n	G(n)	B(n)	C(n)	R(n)
4	1	1	1	0.25
6	1	1	2	0.0833333333333333
8	1	1	1	0.125
10	2	0.333333333333333	1.33333333333333	0.45
12	1	0.333333333333333	2	0.125
14	2	0.333333333333333	1.2	0.357142857142857
16	2	0.333333333333333	1	0.375
18	2	0.333333333333333	2	0.166666666666667
20	2	0.333333333333333	1.33333333333333	0.225
22	3	0.333333333333333	1.11111111111111	0.368181818181818
24	3	0.333333333333333	2	0.1875
26	3	0.2	1.09090909090909	0.528846153846154
28	2	0.2	1.2	0.297619047619048
30	3	0.2	2.66666666666667	0.1875
32	2	0.2	1	0.3125
34	4	0.2	1.06666666666667	0.551470588235294
36	4	0.2	2	0.277777777777778
38	2	0.2	1.05882352941176	0.248538011695906
40	3	0.2	1.33333333333333	0.28125
42	4	0.2	2.4	0.198412698412698
44	3	0.2	1.11111111111111	0.306818181818182
46	4	0.2	1.04761904761905	0.41501976284585
48	5	0.2	2	0.260416666666667
50	4	0.142857142857143	1.33333333333333	0.42
52	3	0.142857142857143	1.09090909090909	0.370192307692308
54	5	0.142857142857143	2	0.324074074074074
56	3	0.142857142857143	1.2	0.3125
58	4	0.142857142857143	1.03703703703704	0.46551724137931
60	6	0.142857142857143	2.66666666666667	0.2625
62	3	0.142857142857143	1.03448275862069	0.32741935483871
64	5	0.142857142857143	1	0.546875
66	6	0.142857142857143	2.22222222222222	0.286363636363636
68	2	0.142857142857143	1.06666666666667	0.193014705882353
70	5	0.142857142857143	1.6	0.3125
72	6	0.142857142857143	2	0.291666666666667
74	5	0.142857142857143	1.02857142857143	0.459834834834835
76	5	0.142857142857143	1.05882352941176	0.434941520467836
78	7	0.142857142857143	2.18181818181818	0.28792735042735
80	4	0.142857142857143	1.33333333333333	0.2625
82	5	0.142857142857143	1.02564102564103	0.416158536585366
84	8	0.142857142857143	2.4	0.277777777777778
86	5	0.142857142857143	1.02439024390244	0.397286821705426
88	4	0.142857142857143	1.11111111111111	0.286363636363636
90	9	0.142857142857143	2.66666666666667	0.2625
92	4	0.142857142857143	1.04761904761905	0.290513833992095
94	5	0.142857142857143	1.02222222222222	0.364246068455134
96	7	0.142857142857143	2	0.255208333333333
98	3	0.142857142857143	1.2	0.178571428571429
100	6	0.142857142857143	1.33333333333333	0.315
102	8	0.142857142857143	2.13333333333333	0.257352941176471
104	5	0.142857142857143	1.09090909090909	0.30849358974359
106	6	0.142857142857143	1.01960784313725	0.388606676342525

108	8	0.142857142857143	2	0.259259259259259
110	6	0.142857142857143	1.48148148148148	0.257727272727273
112	7	0.142857142857143	1.2	0.364583333333333
114	10	0.142857142857143	2.11764705882353	0.289961013645224
116	6	0.142857142857143	1.03703703703704	0.349137931034483
118	6	0.142857142857143	1.01754385964912	0.34979544126242
120	12	0.142857142857143	2.66666666666667	0.2625
122	4	0.116883116883117	1.01694915254237	0.275834851244687
124	5	0.116883116883117	1.03448275862069	0.333482676224612
126	10	0.116883116883117	2.4	0.282921810699588
128	3	0.116883116883117	1	0.200520833333333
130	7	0.116883116883117	1.45454545454545	0.316720085470086
132	9	0.116883116883117	2.22222222222222	0.2625
134	6	0.116883116883117	1.01538461538462	0.377280265339967
136	5	0.116883116883117	1.06666666666667	0.294883578431373
138	8	0.116883116883117	2.0952380952381	0.236714975845411
140	7	0.116883116883117	1.6	0.267361111111111
142	8	0.116883116883117	1.01449275362319	0.475117370892019
144	11	0.116883116883117	2	0.326774691358025
146	6	0.116883116883117	1.01408450704225	0.346714865550482
148	5	0.116883116883117	1.02857142857143	0.28101017684351
150	12	0.116883116883117	2.66666666666667	0.256666666666667
152	4	0.116883116883117	1.05882352941176	0.212638076673164
154	8	0.116883116883117	1.33333333333333	0.333333333333333
156	11	0.116883116883117	2.18181818181818	0.276501661918329
158	5	0.116883116883117	1.01298701298701	0.26727433373003
160	8	0.116883116883117	1.33333333333333	0.320833333333333
162	10	0.116883116883117	2	0.264060356652949
164	5	0.116883116883117	1.02564102564103	0.254319105691057
166	6	0.116883116883117	1.01234567901235	0.305465765501028
168	13	0.116883116883117	2.4	0.275848765432099
170	9	0.0989010989010989	1.42222222222222	0.376378676470588
172	6	0.0989010989010989	1.02439024390244	0.344315245478036
174	11	0.0989010989010989	2.07407407407407	0.308189655172414
176	7	0.0989010989010989	1.11111111111111	0.361931818181818
178	7	0.0989010989010989	1.01149425287356	0.393109465440926
180	14	0.0989010989010989	2.66666666666667	0.294907407407407
182	6	0.0989010989010989	1.30909090909091	0.25462962962963
184	8	0.0989010989010989	1.04761904761905	0.419631093544137
186	13	0.0989010989010989	2.06896551724138	0.341567104739148
188	5	0.0989010989010989	1.02222222222222	0.263066604995375
190	8	0.0989010989010989	1.41176470588235	0.301559454191033
192	11	0.0989010989010989	2	0.289641203703704
194	7	0.0989010989010989	1.01052631578947	0.36103355288278
196	9	0.0989010989010989	1.2	0.386904761904762
198	13	0.0989010989010989	2.22222222222222	0.298737373737374
200	8	0.0989010989010989	1.33333333333333	0.303333333333333
202	9	0.0989010989010989	1.01010101010101	0.445990099009901
204	14	0.0989010989010989	2.13333333333333	0.325265522875817
206	7	0.0989010989010989	1.00990099009901	0.340212999978848
208	7	0.0989010989010989	1.09090909090909	0.311921296296296
210	19	0.0989010989010989	3.2	0.28587962962963
212	6	0.0989010989010989	1.01960784313725	0.280660377358491

214	8	0.0989010989010989	1.00952380952381	0.374419561511785
216	13	0.0989010989010989	2	0.304269547325103
218	7	0.0989010989010989	1.00934579439252	0.321662513685959
220	9	0.0989010989010989	1.48148148148148	0.279204545454546
222	11	0.0989010989010989	2.05714285714286	0.243542153264376
224	7	0.0989010989010989	1.2	0.263310185185185
226	7	0.0989010989010989	1.00900900900901	0.310379793510325
228	12	0.0989010989010989	2.11764705882353	0.251299545159194
230	9	0.0989010989010989	1.3968253968254	0.283250988142293
232	7	0.0989010989010989	1.03703703703704	0.294181034482759
234	15	0.0989010989010989	2.18181818181818	0.297067901234568
236	9	0.0989010989010989	1.01754385964912	0.378945061367621
238	9	0.0989010989010989	1.28	0.298713235294118
240	18	0.0989010989010989	2.66666666666667	0.284375
242	8	0.0989010989010989	1.11111111111111	0.300826446280992
244	9	0.0989010989010989	1.01694915254237	0.366734972677596
246	16	0.0989010989010989	2.05128205128205	0.32059620596206
248	6	0.0989010989010989	1.03448275862069	0.236469534050179
250	9	0.0989010989010989	1.33333333333333	0.273
252	16	0.0989010989010989	2.4	0.267489711934156
254	9	0.0989010989010989	1.008	0.355424321959755
256	8	0.0989010989010989	1	0.315972222222222
258	14	0.0989010989010989	2.04878048780488	0.267800746482917
260	10	0.0989010989010989	1.45454545454545	0.267361111111111
262	9	0.0989010989010989	1.0077519379845	0.344656488549618
264	16	0.0989010989010989	2.22222222222222	0.275757575757576
266	8	0.0989010989010989	1.27058823529412	0.239332900151614
268	9	0.0989010989010989	1.01538461538462	0.334407507914971
270	19	0.0989010989010989	2.66666666666667	0.266820987654321
272	7	0.0989010989010989	1.06666666666667	0.243949142156863
274	11	0.0989010989010989	1.00740740740741	0.402935809360241
276	16	0.0989010989010989	2.0952380952381	0.279754062362758
278	7	0.0989010989010989	1.00729927007299	0.252751422050765
280	14	0.0989010989010989	1.6	0.315972222222222
282	16	0.0989010989010989	2.04444444444444	0.280604378661733
284	8	0.0989010989010989	1.01449275362319	0.28075117370892
286	12	0.0989010989010989	1.21212121212121	0.35
288	17	0.0989010989010989	2	0.298418209876543
290	10	0.0872656755009696	1.38271604938272	0.285775862068966
292	8	0.0872656755009696	1.01408450704225	0.309591859744067
294	19	0.0872656755009696	2.4	0.308568489124045
296	8	0.0872656755009696	1.02857142857143	0.301106662217773
298	11	0.0872656755009696	1.00680272108844	0.420134732047484
300	21	0.0872656755009696	2.66666666666667	0.300805555555556
302	9	0.0872656755009696	1.00671140939597	0.339224429727741
304	10	0.0872656755009696	1.05882352941176	0.356007688975525
306	15	0.0872656755009696	2.13333333333333	0.263310185185185
308	8	0.0872656755009696	1.33333333333333	0.223232323232323
310	12	0.0872656755009696	1.37931034482759	0.321598566308244
312	17	0.0872656755009696	2.18181818181818	0.286175411522634
314	9	0.0872656755009696	1.00645161290323	0.32634465675867
316	10	0.0872656755009696	1.01298701298701	0.357985622753555
318	15	0.0872656755009696	2.03921568627451	0.265068134171908

320	11	0.0872656755009696	1.33333333333333	0.295434027777778
322	11	0.0872656755009696	1.25714285714286	0.311392914653784
324	20	0.0872656755009696	2	0.353680841335162
326	7	0.0872656755009696	1.00621118012422	0.244538839377134
328	10	0.0872656755009696	1.02564102564103	0.340633468834688
330	24	0.0872656755009696	2.96296296296296	0.281272727272727
332	6	0.0872656755009696	1.01234567901235	0.204569497502204
334	11	0.0872656755009696	1.00606060606061	0.375127255529102
336	19	0.0872656755009696	2.4	0.269997427983539
338	9	0.0872656755009696	1.09090909090909	0.279700854700855
340	13	0.0872656755009696	1.42222222222222	0.308072916666667
342	17	0.0872656755009696	2.11764705882353	0.268983587225952
344	10	0.0872656755009696	1.02439024390244	0.325186620729256
346	9	0.0872656755009696	1.00584795321637	0.296340233902406
348	16	0.0872656755009696	2.07407407407407	0.254022988505747
350	13	0.0872656755009696	1.6	0.266018518518519
352	10	0.0872656755009696	1.11111111111111	0.292992424242424
354	20	0.0872656755009696	2.03508771929825	0.318126718185164
356	9	0.0872656755009696	1.01149425287356	0.286408324821246
358	10	0.0872656755009696	1.00564971751412	0.318292776487491
360	22	0.0872656755009696	2.66666666666667	0.262608024691358
362	8	0.0780798149219202	1.00558659217877	0.281464202078076
364	14	0.0780798149219202	1.30909090909091	0.376286008230453
366	18	0.0780798149219202	2.03389830508475	0.309687310261081
368	8	0.0780798149219202	1.04761904761905	0.26576635924462
370	14	0.0780798149219202	1.37142857142857	0.353357524190858
372	18	0.0780798149219202	2.06896551724138	0.29952807646356
374	10	0.0780798149219202	1.18518518518519	0.288937165775401
376	11	0.0780798149219202	1.02222222222222	0.366539469626889
378	22	0.0780798149219202	2.4	0.310585276634659
380	13	0.0780798149219202	1.41176470588235	0.310354938271605
382	10	0.0780798149219202	1.00529100529101	0.333507853403141
384	19	0.0780798149219202	2	0.316849922839506
386	12	0.0780798149219202	1.00523560209424	0.396084004989445
388	9	0.0780798149219202	1.01052631578947	0.293984464490263
390	27	0.0780798149219202	2.90909090909091	0.304791666666667
392	11	0.0780798149219202	1.2	0.299492945326279
394	11	0.0780798149219202	1.00512820512821	0.355742889372331
396	21	0.0780798149219202	2.22222222222222	0.305631313131313
398	7	0.0780798149219202	1.00507614213198	0.22411825306856
400	14	0.0780798149219202	1.33333333333333	0.336194444444445
402	17	0.0780798149219202	2.03076923076923	0.266700308781569
404	11	0.0780798149219202	1.01010101010101	0.345229372937294
406	13	0.0780798149219202	1.24444444444444	0.329536124794746
408	20	0.0780798149219202	2.13333333333333	0.294287854030501
410	13	0.0780798149219202	1.36752136752137	0.296952235772358
412	11	0.0780798149219202	1.00990099009901	0.338592938074187
414	21	0.0780798149219202	2.0952380952381	0.310060752452057
416	10	0.0780798149219202	1.09090909090909	0.28221450617284
418	11	0.0780798149219202	1.17647058823529	0.286481481481482
420	30	0.0780798149219202	3.2	0.28587962962963
422	11	0.0780798149219202	1.00478468899522	0.3322526475923
424	12	0.0780798149219202	1.01960784313725	0.355503144654088

426	21	0.0780798149219202	2.02898550724638	0.311165884194053
428	9	0.0780798149219202	1.00952380952381	0.266773937577147
430	14	0.0780798149219202	1.36585365853659	0.305292850990525
432	19	0.0780798149219202	2	0.281644375857339
434	13	0.0780798149219202	1.24137931034483	0.3090369042878
436	11	0.0780798149219202	1.00934579439252	0.320130787430312
438	21	0.0780798149219202	2.02816901408451	0.30276262754383
440	14	0.0780798149219202	1.48148148148148	0.275068181818182
442	13	0.0780798149219202	1.16363636363636	0.323716639433551
444	21	0.0780798149219202	2.05714285714286	0.294464603492381
446	12	0.0780798149219202	1.00452488687783	0.343041696404925
448	13	0.0780798149219202	1.2	0.309702932098765
450	27	0.0780798149219202	2.66666666666667	0.288166666666667
452	12	0.0780798149219202	1.00900900900901	0.336983775811209
454	12	0.0780798149219202	1.00444444444444	0.337023897703793
456	24	0.0780798149219202	2.11764705882353	0.318312757201646
458	9	0.0780798149219202	1.00440528634361	0.250570111596312
460	16	0.0780798149219202	1.3968253968254	0.318919631093544
462	28	0.0780798149219202	2.66666666666667	0.291077441077441
464	12	0.0780798149219202	1.03703703703704	0.319396551724138
466	13	0.0780798149219202	1.004329004329	0.355748154177561
468	24	0.0780798149219202	2.18181818181818	0.301028806584362
470	15	0.0780798149219202	1.36296296296296	0.299895929694727
472	13	0.0780798149219202	1.01754385964912	0.346664556140009
474	23	0.0780798149219202	2.02597402597403	0.306744543418242
476	14	0.0780798149219202	1.28	0.294287854030501
478	11	0.0780798149219202	1.0042194092827	0.293492766702218
480	29	0.0780798149219202	2.66666666666667	0.290167824074074
482	11	0.0780798149219202	1.00418410041841	0.291067376159008
484	14	0.0780798149219202	1.11111111111111	0.333415977961432
486	23	0.0780798149219202	2	0.303055936595031
488	9	0.0780798149219202	1.01694915254237	0.232265482695811
490	19	0.0780798149219202	1.6	0.310383597883598
492	22	0.0780798149219202	2.05128205128205	0.27918586269196
494	13	0.0780798149219202	1.15508021390374	0.291786694101509
496	13	0.0780798149219202	1.03448275862069	0.32448874950219
498	23	0.0780798149219202	2.02469135802469	0.292146635321775
500	13	0.0780798149219202	1.33333333333333	0.249744444444444
502	15	0.0780798149219202	1.00401606425703	0.381160690571049
504	27	0.0780798149219202	2.4	0.28587962962963
506	15	0.0780798149219202	1.16402116402116	0.326167804527488
508	14	0.0780798149219202	1.008	0.35015877644924
510	32	0.0780798149219202	2.84444444444444	0.282516339869281
512	11	0.0780798149219202	1	0.275159143518519
514	14	0.0780798149219202	1.00392156862745	0.347477234651967
516	23	0.0780798149219202	2.04878048780488	0.278640300507226
518	11	0.0780798149219202	1.23428571428571	0.220347662477292
520	17	0.0780798149219202	1.45454545454545	0.287858796296296
522	24	0.0780798149219202	2.07407407407407	0.283908045977012
524	11	0.0780798149219202	1.0077519379845	0.266789652247668
526	15	0.0780798149219202	1.00383141762452	0.363836240675703
528	25	0.0780798149219202	2.22222222222222	0.272885101010101
530	14	0.0712902657982749	1.35947712418301	0.272552410901468

532	17	0.0712902657982749	1.27058823529412	0.35277859429094
534	22	0.0712902657982749	2.02298850574713	0.285665487584963
536	13	0.0712902657982749	1.01538461538462	0.335056270276005
538	14	0.0712902657982749	1.00374531835206	0.36365703494095
540	30	0.0712902657982749	2.66666666666667	0.292232510288066
542	10	0.0712902657982749	1.00371747211896	0.257845166929036
544	13	0.0712902657982749	1.06666666666667	0.314257386982571
546	30	0.0712902657982749	2.61818181818182	0.294373407799334
548	11	0.0712902657982749	1.00740740740741	0.279496743953056
550	19	0.0712902657982749	1.48148148148148	0.327087878787879
552	23	0.0712902657982749	2.0952380952381	0.278949214365881
554	11	0.0712902657982749	1.00363636363636	0.277508505296311
556	11	0.0712902657982749	1.00729927007299	0.275504781360097
558	23	0.0712902657982749	2.06896551724138	0.279453884390165
560	18	0.0712902657982749	1.6	0.281795634920635
562	14	0.0712902657982749	1.00358422939068	0.348183076314749
564	24	0.0712902657982749	2.04444444444444	0.291962174940898
566	13	0.0712902657982749	1.00355871886121	0.321036120617188
568	13	0.0712902657982749	1.01449275362319	0.316457821000075
570	31	0.0712902657982749	2.82352941176471	0.270186899862826
572	11	0.0712902657982749	1.21212121212121	0.222546296296296
574	16	0.0712902657982749	1.23076923076923	0.317688303867166
576	26	0.0712902657982749	2	0.316585219478738
578	12	0.0712902657982749	1.06666666666667	0.27301999231065
580	19	0.0712902657982749	1.38271604938272	0.332324507389163
582	25	0.0712902657982749	2.02105263157895	0.298132393442507
584	12	0.0712902657982749	1.01408450704225	0.284226140143187
586	13	0.0712902657982749	1.00343642611684	0.310117047011011
588	29	0.0712902657982749	2.4	0.28825655776714
590	16	0.0712902657982749	1.35672514619883	0.280379245405546
592	15	0.0712902657982749	1.02857142857143	0.345545197975754
594	27	0.0712902657982749	2.22222222222222	0.286919191919192
596	12	0.0712902657982749	1.00680272108844	0.280517766088236
598	15	0.0712902657982749	1.14285714285714	0.30787037037037
600	32	0.0712902657982749	2.66666666666667	0.280543209876543
602	12	0.0712902657982749	1.22926829268293	0.227461469801817
604	14	0.0712902657982749	1.00671140939597	0.322965306734255
606	27	0.0712902657982749	2.02020202020202	0.309361386138614
608	13	0.0712902657982749	1.05882352941176	0.283260459533608
610	20	0.0712902657982749	1.35593220338983	0.339181339809755
612	26	0.0712902657982749	2.13333333333333	0.279339899540063
614	15	0.0712902657982749	1.00327868852459	0.341563194626787
616	19	0.0712902657982749	1.33333333333333	0.324491943241943
618	26	0.0712902657982749	2.01980198019802	0.292176878742228
620	18	0.0712902657982749	1.37931034482759	0.295249103942652
622	17	0.0712902657982749	1.00323624595469	0.382142278156177
624	31	0.0712902657982749	2.18181818181818	0.319395147462277
626	12	0.0712902657982749	1.0032154340836	0.268029424525697
628	16	0.0712902657982749	1.00645161290323	0.355088988493093
630	41	0.0712902657982749	3.2	0.285274593376445
632	10	0.0712902657982749	1.01298701298701	0.219103245298745
634	14	0.0712902657982749	1.0031746031746	0.308767808258684
636	28	0.0712902657982749	2.03921568627451	0.302836012112742

638	15	0.0712902657982749	1.1522633744856	0.28621249440215
640	18	0.0712902657982749	1.33333333333333	0.295885416666667
642	25	0.0712902657982749	2.01904761904762	0.270537943751075
644	17	0.0712902657982749	1.25714285714286	0.294542648709315
646	16	0.0712902657982749	1.12941176470588	0.30761316872428
648	27	0.0712902657982749	2	0.292232510288066
650	21	0.0712902657982749	1.45454545454545	0.311564814814815
652	15	0.0712902657982749	1.00621118012422	0.320718705905785
654	29	0.0712902657982749	2.01869158878505	0.308120108536822
656	13	0.0712902657982749	1.02564102564103	0.271027834236676
658	19	0.0712902657982749	1.22666666666667	0.330195316897445
660	41	0.0712902657982749	2.96296296296296	0.294092171717172
662	14	0.0712902657982749	1.00303951367781	0.295747968665055
664	16	0.0712902657982749	1.01234567901235	0.333881868939171
666	31	0.0712902657982749	2.05714285714286	0.317389663325877
668	11	0.0712902657982749	1.00606060606061	0.229594692809829
670	21	0.0712902657982749	1.35384615384615	0.324746846575205
672	33	0.0712902657982749	2.4	0.28701407260435
674	15	0.0712902657982749	1.00298507462687	0.311248063628133
676	17	0.0712902657982749	1.09090909090909	0.323357866413422
678	28	0.0712902657982749	2.01801801801802	0.287060253468808
680	21	0.0712902657982749	1.42222222222222	0.304587928921569
682	16	0.0712902657982749	1.14942528735632	0.286302161398936
684	30	0.0712902657982749	2.11764705882353	0.290523548239598
686	16	0.0712902657982749	1.2	0.272636744292073
688	16	0.0712902657982749	1.02439024390244	0.318446057722544
690	39	0.0712902657982749	2.79365079365079	0.283800505050505
692	11	0.0712902657982749	1.00584795321637	0.221678727726248
694	19	0.0712902657982749	1.00289855072464	0.382918979514905
696	30	0.0712902657982749	2.07407407407407	0.291512725779967
698	14	0.0712902657982749	1.0028818443804	0.280538590056205
700	24	0.0712902657982749	1.6	0.300582010582011
702	31	0.0712902657982749	2.18181818181818	0.283906797744246
704	18	0.0712902657982749	1.11111111111111	0.322784090909091
706	19	0.0712902657982749	1.002849002849	0.376429038973302
708	24	0.0712902657982749	2.03508771929825	0.233649371171288
710	16	0.0712902657982749	1.35265700483092	0.233691929353901
712	17	0.0712902657982749	1.01149425287356	0.331112269700753
714	37	0.0712902657982749	2.56	0.283944403378635
716	14	0.0712902657982749	1.00564971751412	0.272733222205948
718	15	0.0712902657982749	1.00280112044818	0.292227962700722
720	39	0.0712902657982749	2.66666666666667	0.284926697530864
722	14	0.0712902657982749	1.05882352941176	0.256883979496065
724	15	0.0712902657982749	1.00558659217877	0.289003421776596
726	31	0.0712902657982749	2.22222222222222	0.269530149984695
728	15	0.0712902657982749	1.30909090909091	0.2207800558495
730	21	0.0712902657982749	1.35211267605634	0.298437447150347
732	31	0.0712902657982749	2.03389830508475	0.292072820391734
734	15	0.0712902657982749	1.0027397260274	0.285875372998108
736	19	0.0712902657982749	1.04761904761905	0.345654461279461
738	29	0.0712902657982749	2.05128205128205	0.268711357020978
740	18	0.0712902657982749	1.37142857142857	0.248792542542543
742	19	0.0712902657982749	1.22352941176471	0.293565521946025

744	31	0.0712902657982749	2.06896551724138	0.282491426611797
746	18	0.0712902657982749	1.00269541778976	0.337547125089286
748	19	0.0712902657982749	1.18518518518519	0.300632241532977
750	39	0.0712902657982749	2.66666666666667	0.27352962962963
752	14	0.0712902657982749	1.02222222222222	0.255466903073286
754	17	0.0712902657982749	1.13131313131313	0.279553229337712
756	35	0.0712902657982749	2.4	0.270585657674135
758	15	0.0712902657982749	1.0026525198939	0.276847986879258
760	21	0.0712902657982749	1.41176470588235	0.27454475308642
762	30	0.0712902657982749	2.016	0.273933736677977
764	17	0.0712902657982749	1.00529100529101	0.310479930191972
766	17	0.0712902657982749	1.00262467191601	0.310492797692913
768	31	0.0712902657982749	2	0.283100244341564
770	26	0.0712902657982749	1.77777777777778	0.266424963924964
772	18	0.0712902657982749	1.00523560209424	0.325354718384187
774	32	0.0712902657982749	2.04878048780488	0.283063162420039
776	16	0.0712902657982749	1.01052631578947	0.286207097704807
778	15	0.0712902657982749	1.00258397932817	0.269749511921483
780	44	0.0712902657982749	2.90909090909091	0.272001028806584
782	14	0.0712902657982749	1.11746031746032	0.224728906714201
784	18	0.0712902657982749	1.2	0.26837679516251
786	30	0.0712902657982749	2.01550387596899	0.265634718688154
788	15	0.0712902657982749	1.00512820512821	0.265652157648169
790	22	0.0712902657982749	1.35064935064935	0.289216283794343
792	34	0.0712902657982749	2.22222222222222	0.27097923681257
794	17	0.0712902657982749	1.00253164556962	0.299571224575889
796	14	0.0712902657982749	1.00507614213198	0.245462848598899
798	38	0.0712902657982749	2.54117647058824	0.262854638883446
800	21	0.0712902657982749	1.33333333333333	0.276159722222222
802	16	0.0712902657982749	1.00250626566416	0.279143991872171
804	32	0.0712902657982749	2.03076923076923	0.274917965354671
806	16	0.0712902657982749	1.12852664576802	0.246741891234125
808	14	0.0712902657982749	1.01010101010101	0.240614411441144
810	39	0.0712902657982749	2.66666666666667	0.25326817558299
812	18	0.0712902657982749	1.24444444444444	0.249868050668543
814	20	0.0712902657982749	1.14285714285714	0.301566718233385
816	34	0.0712902657982749	2.13333333333333	0.273967978395062
818	17	0.0712902657982749	1.002457002457	0.290803500457806
820	20	0.0712902657982749	1.36752136752137	0.250179539295393
822	29	0.0712902657982749	2.01481481481481	0.245618350746625
824	16	0.0712902657982749	1.00990099009901	0.269701734223595
826	21	0.0712902657982749	1.22105263157895	0.29206171396411
828	34	0.0712902657982749	2.0952380952381	0.274906472128694
830	22	0.0712902657982749	1.34979423868313	0.275452541874816
832	22	0.0712902657982749	1.09090909090909	0.340001286008231
834	33	0.0712902657982749	2.01459854014599	0.275504781360097
836	18	0.0712902657982749	1.17647058823529	0.256717171717172
838	17	0.0712902657982749	1.00239808153477	0.28387976824731
840	51	0.0712902657982749	3.2	0.266140321869489
842	18	0.0663736957432215	1.00238663484487	0.3213136280973
844	17	0.0663736957432215	1.00478468899522	0.302021225833661
846	32	0.0663736957432215	2.04444444444444	0.278745780190487
848	15	0.0663736957432215	1.01960784313725	0.261376319978259

850	25	0.0663736957432215	1.42222222222222	0.31157142641007
852	31	0.0663736957432215	2.02898550724638	0.270176240340994
854	20	0.0663736957432215	1.22033898305085	0.289131653570926
856	19	0.0663736957432215	1.00952380952381	0.331258682237427
858	39	0.0663736957432215	2.42424242424242	0.282491426611797
860	18	0.0663736957432215	1.36585365853659	0.230873391848844
862	17	0.0663736957432215	1.002331002331	0.296438421450722
864	33	0.0663736957432215	2	0.28772274932683
866	17	0.0663736957432215	1.00232018561485	0.29507237515819
868	21	0.0663736957432215	1.24137931034483	0.293629081424449
870	46	0.0663736957432215	2.76543209876543	0.288057760141094
872	18	0.0663736957432215	1.00934579439252	0.308120108536822
874	19	0.0663736957432215	1.10924369747899	0.295269914508598
876	36	0.0663736957432215	2.02816901408451	0.305279928301942
878	14	0.0663736957432215	1.00228832951945	0.239687202201069
880	25	0.0663736957432215	1.48148148148148	0.28891168630752
882	39	0.0663736957432215	2.4	0.277580388960949
884	21	0.0663736957432215	1.16363636363636	0.307576920943274
886	18	0.0663736957432215	1.00226757369615	0.305393017502963
888	37	0.0663736957432215	2.05714285714286	0.305160491710275
890	23	0.0663736957432215	1.34865900383142	0.288695273059349
892	19	0.0663736957432215	1.00452488687783	0.319471444631071
894	34	0.0663736957432215	2.01360544217687	0.284558145435186
896	20	0.0663736957432215	1.2	0.280249431162497
898	19	0.0663736957432215	1.00223713646532	0.318061258645401
900	48	0.0663736957432215	2.66666666666667	0.301324188385917
902	15	0.0663736957432215	1.13960113960114	0.219854746653527
904	17	0.0663736957432215	1.00900900900901	0.280795049524052
906	34	0.0663736957432215	2.01342281879195	0.280814631781283
908	15	0.0663736957432215	1.00444444444444	0.247789836605412
910	31	0.0663736957432215	1.74545454545455	0.294046326235112
912	31	0.0663736957432215	2.11764705882353	0.241833953580924
914	20	0.0663736957432215	1.0021978021978	0.328953380445488
916	18	0.0663736957432215	1.00440528634361	0.294762371137108
918	35	0.0663736957432215	2.13333333333333	0.269259257391419
920	23	0.0663736957432215	1.3968253968254	0.269650907220352
922	20	0.0663736957432215	1.00217864923747	0.326105353364934
924	47	0.0663736957432215	2.66666666666667	0.287383053046633
926	18	0.0663736957432215	1.00216919739696	0.292229777942921
928	18	0.0663736957432215	1.03703703703704	0.281795634920635
930	43	0.0663736957432215	2.75862068965517	0.252521010025026
932	17	0.0663736957432215	1.004329004329	0.273628294683175
934	20	0.0663736957432215	1.00215053763441	0.32192459310054
936	36	0.0663736957432215	2.18181818181818	0.265590230147843
938	18	0.0663736957432215	1.21846153846154	0.237280386764448
940	24	0.0663736957432215	1.36296296296296	0.282230102442869
942	34	0.0663736957432215	2.01290322580645	0.27015257920848
944	18	0.0663736957432215	1.01754385964912	0.28232632349864
946	20	0.0663736957432215	1.13821138211382	0.279846535574357
948	33	0.0663736957432215	2.02597402597403	0.258866426852961
950	25	0.0663736957432215	1.41176470588235	0.280839429964944
952	23	0.0663736957432215	1.28	0.284370746326651
954	37	0.0663736957432215	2.03921568627451	0.286545891531721

956	19	0.0663736957432215	1.0042194092827	0.298174910407023
958	22	0.0663736957432215	1.0020964360587	0.345264283256808
960	45	0.0663736957432215	2.66666666666667	0.26483571244856
962	16	0.062091521824304	1.12207792207792	0.238720430535703
964	18	0.062091521824304	1.00418410041841	0.29946758903517
966	45	0.062091521824304	2.51428571428571	0.298392879411398
968	17	0.062091521824304	1.11111111111111	0.254556252763323
970	27	0.062091521824304	1.34736842105263	0.332715751081838
972	32	0.062091521824304	2	0.265107133247153
974	17	0.062091521824304	1.0020618556701	0.280519547436188
976	19	0.062091521824304	1.01694915254237	0.308299088191274
978	35	0.062091521824304	2.01242236024845	0.286403124203931
980	26	0.062091521824304	1.6	0.267051477655534
982	17	0.062091521824304	1.00204498977505	0.278238938900261
984	39	0.062091521824304	2.05128205128205	0.311180105975443
986	20	0.062091521824304	1.10617283950617	0.295323349646372
988	23	0.062091521824304	1.15508021390374	0.324583502684212
990	52	0.062091521824304	2.96296296296296	0.285502307020826
992	13	0.062091521824304	1.03448275862069	0.204021585886298
994	25	0.062091521824304	1.21739130434783	0.332729360025855
996	37	0.062091521824304	2.02469135802469	0.295495759007122
998	17	0.062091521824304	1.00201207243461	0.273787188342378
1000	28	0.062091521824304	1.33333333333333	0.338210425240055
1002	36	0.062091521824304	2.01212121212121	0.287573150590089
1004	18	0.062091521824304	1.00401606425703	0.287584732674241
1006	18	0.062091521824304	1.00199600798403	0.287591621096304
1008	42	0.062091521824304	2.4	0.279605179596606
1010	25	0.062091521824304	1.34680134680135	0.295993918836328
1012	23	0.062091521824304	1.16402116402116	0.314451841648811
1014	39	0.062091521824304	2.18181818181818	0.283906797744246
1016	18	0.062091521824304	1.008	0.28306486123391
1018	20	0.062091521824304	1.00197238658777	0.315786936744721
1020	51	0.062091521824304	2.84444444444444	0.283100244341564
1022	18	0.062091521824304	1.2169014084507	0.23309551175764
1024	22	0.062091521824304	1	0.3460114097508
1026	42	0.062091521824304	2.11764705882353	0.311326468977742
1028	18	0.062091521824304	1.00392156862745	0.280897129599606
1030	25	0.062091521824304	1.34653465346535	0.290303950032342
1032	36	0.062091521824304	2.04878048780488	0.274217438594413
1034	21	0.062091521824304	1.1358024691358	0.287980872555341
1036	27	0.062091521824304	1.23428571428571	0.34006035356344
1038	40	0.062091521824304	2.01169590643275	0.30850911602755
1040	26	0.062091521824304	1.45454545454545	0.27680912780064
1042	22	0.062091521824304	1.0019267822736	0.339380333272777
1044	39	0.062091521824304	2.07407407407407	0.29007315676377
1046	19	0.062091521824304	1.00191938579655	0.291982506528838
1048	19	0.062091521824304	1.0077519379845	0.289738609828375
1050	57	0.062091521824304	3.2	0.27321420406297
1052	18	0.062091521824304	1.00383141762452	0.274513481060081
1054	24	0.062091521824304	1.10344827586207	0.332342854837408
1056	44	0.062091521824304	2.22222222222222	0.301973593964335
1058	19	0.062091521824304	1.04761904761905	0.276078281472806
1060	27	0.062091521824304	1.35947712418301	0.301754454926625

1062	37	0.062091521824304	2.03508771929825	0.27571587318258
1064	24	0.062091521824304	1.27058823529412	0.285912063346906
1066	24	0.062091521824304	1.11888111888112	0.324069222790993
1068	39	0.062091521824304	2.02298850574713	0.290715130042273
1070	25	0.062091521824304	1.34603174603175	0.279555875209444
1072	21	0.062091521824304	1.01538461538462	0.310714575426894
1074	40	0.062091521824304	2.01129943502825	0.298226803823083
1076	20	0.062091521824304	1.00374531835206	0.298237250877499
1078	27	0.062091521824304	1.33333333333333	0.302533841819556
1080	54	0.062091521824304	2.66666666666667	0.301973593964335
1082	20	0.062091521824304	1.00185528756957	0.297142953646474
1084	21	0.062091521824304	1.00371747211896	0.310846673464448
1086	39	0.062091521824304	2.01117318435754	0.287576244385106
1088	18	0.062091521824304	1.06666666666667	0.249794333242556
1090	26	0.062091521824304	1.34579439252336	0.28545380170193
1092	48	0.062091521824304	2.61818181818182	0.270387426423092
1094	23	0.062091521824304	1.00183486238532	0.337973048716648
1096	18	0.062091521824304	1.00740740740741	0.26255754734984
1098	40	0.062091521824304	2.03389830508475	0.288466983102947
1100	28	0.062091521824304	1.48148148148148	0.276717620650954
1102	24	0.062091521824304	1.09803921568627	0.319432788015164
1104	44	0.062091521824304	2.0952380952381	0.306350022862369
1106	25	0.062091521824304	1.21558441558442	0.299479744455956
1108	25	0.062091521824304	1.00363636363636	0.362069177785591
1110	54	0.062091521824304	2.74285714285714	0.28565069699329
1112	16	0.062091521824304	1.00729927007299	0.230051130563313
1114	23	0.062091521824304	1.0018018018018	0.331916263208154
1116	41	0.062091521824304	2.06896551724138	0.285978975088486
1118	22	0.062091521824304	1.11751662971175	0.283592393760033
1120	34	0.062091521824304	1.6	0.305568517702005
1122	47	0.062091521824304	2.37037037037037	0.284614149391519
1124	19	0.062091521824304	1.00358422939068	0.271269618980671
1126	23	0.062091521824304	1.0017825311943	0.328385284132565
1128	39	0.062091521824304	2.04444444444444	0.272362862271255
1130	26	0.062091521824304	1.34534534534535	0.275441147971261
1132	22	0.062091521824304	1.00355871886121	0.311889792394476
1134	49	0.062091521824304	2.4	0.289960926989073
1136	23	0.062091521824304	1.01449275362319	0.321416561784976
1138	20	0.062091521824304	1.00176366843034	0.282546643527113
1140	58	0.062091521824304	2.82352941176471	0.290200744297109
1142	18	0.062091521824304	1.00175746924429	0.253402857355637
1144	24	0.062091521824304	1.21212121212121	0.278744855967078
1146	38	0.062091521824304	2.01058201058201	0.265610281602137
1148	26	0.062091521824304	1.23076923076923	0.296362005690898
1150	27	0.062091521824304	1.3968253968254	0.27070202020202
1152	36	0.062091521824304	2	0.251644661636946
1154	19	0.062091521824304	1.00173913043478	0.264704210320011
1156	22	0.062091521824304	1.06666666666667	0.287345115363986
1158	42	0.062091521824304	2.01047120418848	0.290543102425385
1160	29	0.062091521824304	1.38271604938272	0.291188822751323
1162	25	0.062091521824304	1.21481481481481	0.285227566609191
1164	43	0.062091521824304	2.02105263157895	0.294378133673231
1166	24	0.062091521824304	1.13289760348584	0.292610380534909

1168	22	0.062091521824304	1.01408450704225	0.299139240088972
1170	58	0.062091521824304	2.90909090909091	0.274443237819438
1172	18	0.062091521824304	1.00343642611684	0.246503293777983
1174	22	0.062091521824304	1.0017094017094	0.301287094814728
1176	49	0.062091521824304	2.4	0.279605179596606
1178	19	0.062091521824304	1.09533468559838	0.237153296414842
1180	26	0.062091521824304	1.35672514619883	0.261557490505637
1182	40	0.062091521824304	2.01025641025641	0.271118251426938
1184	20	0.062091521824304	1.02857142857143	0.264491386104898
1186	20	0.062091521824304	1.00169204737733	0.271130750699485
1188	43	0.062091521824304	2.22222222222222	0.262320495766998
1190	33	0.062091521824304	1.70666666666667	0.261689301492202
1192	23	0.062091521824304	1.00680272108844	0.308656122254494
1194	45	0.062091521824304	2.01015228426396	0.301958266133567
1196	24	0.062091521824304	1.14285714285714	0.28278463648834
1198	24	0.062091521824304	1.00167504187605	0.322103368439855
1200	54	0.062091521824304	2.66666666666667	0.271776234567901
1202	19	0.062091521824304	1.0016694490818	0.254151338355193
1204	28	0.062091521824304	1.22926829268293	0.304686042882681
1206	43	0.062091521824304	2.03076923076923	0.282766703563099
1208	20	0.062091521824304	1.00671140939597	0.264865727745024
1210	32	0.062091521824304	1.48148148148148	0.287498826650342
1212	42	0.062091521824304	2.02020202020202	0.276260990913906
1214	22	0.062091521824304	1.00165289256198	0.291376445007389
1216	21	0.062091521824304	1.05882352941176	0.26268170819997
1218	49	0.062091521824304	2.48888888888889	0.260322063762358
1220	27	0.062091521824304	1.35593220338983	0.26286553835256
1222	25	0.062091521824304	1.11515151515152	0.295462671102939
1224	45	0.062091521824304	2.13333333333333	0.277549259158396
1226	22	0.062091521824304	1.00163666121113	0.288529148767879
1228	22	0.062091521824304	1.00327868852459	0.287587776216628
1230	55	0.062091521824304	2.73504273504273	0.263306243517682
1232	28	0.062091521824304	1.33333333333333	0.274521449058486
1234	25	0.062091521824304	1.00162601626016	0.325751893129137
1236	42	0.062091521824304	2.01980198019802	0.270950353363519
1238	18	0.062091521824304	1.00162074554295	0.233784785954163
1240	34	0.062091521824304	1.37931034482759	0.320156950160037
1242	44	0.062091521824304	2.0952380952381	0.272311131433217
1244	23	0.062091521824304	1.00323624595469	0.296805494907793
1246	26	0.062091521824304	1.21379310344828	0.276871552421213
1248	45	0.062091521824304	2.18181818181818	0.266162622885231
1250	28	0.062091521824304	1.33333333333333	0.270568340192044
1252	23	0.062091521824304	1.0032154340836	0.294915092109293
1254	51	0.062091521824304	2.35294117647059	0.278374381676851
1256	20	0.062091521824304	1.00645161290323	0.25480922785384
1258	21	0.062091521824304	1.09714285714286	0.245043490067773
1260	68	0.062091521824304	3.2	0.27161646017956
1262	22	0.062091521824304	1.00158982511924	0.280311630537131
1264	26	0.062091521824304	1.01298701298701	0.327031880945904
1266	42	0.062091521824304	2.00956937799043	0.265876697792716
1268	21	0.062091521824304	1.0031746031746	0.265883390444978
1270	27	0.062091521824304	1.344	0.254758375110519
1272	40	0.062091521824304	2.03921568627451	0.248357576071296

1274	26	0.062091521824304	1.30909090909091	0.251074038821442
1276	25	0.062091521824304	1.1522633744856	0.273845287853909
1278	42	0.062091521824304	2.02898550724638	0.26085981826027
1280	27	0.062091521824304	1.33333333333333	0.254790219907407
1282	26	0.062091521824304	1.00156494522692	0.326117348551967
1284	46	0.062091521824304	2.01904761904762	0.285768227991876
1286	22	0.062091521824304	1.0015600624025	0.275088483667715
1288	29	0.062091521824304	1.25714285714286	0.288446450097685
1290	60	0.062091521824304	2.73170731707317	0.274217438594413
1292	23	0.062091521824304	1.12941176470588	0.25385207094955
1294	26	0.062091521824304	1.0015503875969	0.323097772574661
1296	49	0.062091521824304	2	0.304458973338527
1298	20	0.062091521824304	1.13060428849903	0.219488803221513
1300	33	0.062091521824304	1.45454545454545	0.281067729766804
1302	53	0.062091521824304	2.48275862068966	0.264057241806442
1304	24	0.062091521824304	1.00621118012422	0.294586070609758
1306	24	0.062091521824304	1.00153609831029	0.29550793926404
1308	46	0.062091521824304	2.01869158878505	0.280574249536085
1310	30	0.062091521824304	1.34366925064599	0.274489209311092
1312	23	0.062091521824304	1.02564102564103	0.275274709132122
1314	46	0.062091521824304	2.02816901408451	0.277987980688742
1316	27	0.062091521824304	1.22666666666667	0.269369863784758
1318	26	0.062091521824304	1.00152207001522	0.317223322438976
1320	66	0.062091521824304	2.96296296296296	0.271776234567901
1322	21	0.062091521824304	1.00151745068285	0.255444769441613
1324	26	0.062091521824304	1.00303951367781	0.315308019502691
1326	53	0.062091521824304	2.32727272727273	0.276600372802299
1328	22	0.062091521824304	1.01234567901235	0.263550271546892
1330	41	0.062091521824304	1.69411764705882	0.293059864930578
1332	47	0.062091521824304	2.05714285714286	0.276246558820671
1334	25	0.062091521824304	1.08641975308642	0.277814060141646
1336	25	0.062091521824304	1.00606060606061	0.299555365198009
1338	45	0.062091521824304	2.00904977375566	0.269608387937292
1340	27	0.062091521824304	1.35384615384615	0.239694101043604
1342	27	0.062091521824304	1.12994350282486	0.28676240547552
1344	54	0.062091521824304	2.4	0.269619280325299
1346	25	0.062091521824304	1.00149031296572	0.298686704801512
1348	22	0.062091521824304	1.00298507462687	0.262063184437514
1350	60	0.062091521824304	2.66666666666667	0.268420972412742
1352	22	0.062091521824304	1.09090909090909	0.240228828860516
1354	21	0.062091521824304	1.00148148148148	0.249416627740114
1356	41	0.062091521824304	2.01801801801802	0.241305279205592
1358	24	0.062091521824304	1.21263157894737	0.234720106583307
1360	33	0.062091521824304	1.42222222222222	0.274773766566812
1362	44	0.062091521824304	2.00888888888889	0.258992595501749
1364	27	0.062091521824304	1.14942528735632	0.277355218855219
1366	27	0.062091521824304	1.0014684287812	0.317865576211111
1368	48	0.062091521824304	2.11764705882353	0.266851259123779
1370	28	0.0587352233473146	1.34320987654321	0.259056780051842
1372	27	0.0587352233473146	1.2	0.279209237234828
1374	47	0.0587352233473146	2.00881057268722	0.289916888626717
1376	23	0.0587352233473146	1.02439024390244	0.277808381242673
1378	27	0.0587352233473146	1.11229946524064	0.299912242137085

1380	61	0.0587352233473146	2.79365079365079	0.26938909153261
1382	20	0.0587352233473146	1.00145137880987	0.246033054973637
1384	24	0.0587352233473146	1.00584795321637	0.293524387534783
1386	59	0.0587352233473146	2.66666666666667	0.27178245954407
1388	20	0.0587352233473146	1.00289855072464	0.244616023115342
1390	30	0.0587352233473146	1.34306569343066	0.273596523134226
1392	44	0.0587352233473146	2.07407407407407	0.259472032533746
1394	24	0.0587352233473146	1.09401709401709	0.267932709217382
1396	24	0.0587352233473146	1.0028818443804	0.291861916366863
1398	45	0.0587352233473146	2.00865800865801	0.27283539901617
1400	34	0.0587352233473146	1.6	0.258423660685125
1402	27	0.0587352233473146	1.00143061516452	0.327413258243542
1404	48	0.0587352233473146	2.18181818181818	0.266782260737451
1406	23	0.0587352233473146	1.0890756302521	0.255732456660288
1408	25	0.0587352233473146	1.11111111111111	0.272070364691893
1410	58	0.0587352233473146	2.72592592592593	0.256918990080929
1412	18	0.0587352233473146	1.002849002849	0.216423111630265
1414	30	0.0587352233473146	1.21212121212121	0.298007482910045
1416	47	0.0587352233473146	2.03508771929825	0.277685272276741
1418	20	0.0587352233473146	1.001414427157	0.239795647702999
1420	34	0.0587352233473146	1.35265700483092	0.301372945137019
1422	41	0.0587352233473146	2.02597402597403	0.242299078581166
1424	22	0.0587352233473146	1.01149425287356	0.260046281158693
1426	23	0.0587352233473146	1.08374384236453	0.253386249324521
1428	57	0.0587352233473146	2.56	0.265465481888915
1430	35	0.0587352233473146	1.61616161616162	0.257838991769547
1432	25	0.0587352233473146	1.00564971751412	0.295564064503234
1434	50	0.0587352233473146	2.0084388185654	0.295572225595762
1436	22	0.0587352233473146	1.00280112044818	0.260108656465257
1438	23	0.0587352233473146	1.00139470013947	0.271934955434797
1440	60	0.0587352233473146	2.66666666666667	0.266024356587628
1442	27	0.0587352233473146	1.21188118811881	0.263050926151755
1444	28	0.0587352233473146	1.05882352941176	0.311794629081468
1446	45	0.0587352233473146	2.00836820083682	0.263816685578602
1448	20	0.0587352233473146	1.00558659217877	0.233853209719757
1450	36	0.0587352233473146	1.38271604938272	0.305705231057941
1452	49	0.0587352233473146	2.22222222222222	0.258549292022356
1454	26	0.0587352233473146	1.00137931034483	0.304026684047536
1456	34	0.0587352233473146	1.30909090909091	0.303703020035937
1458	48	0.0587352233473146	2	0.280256112289847
1460	33	0.0587352233473146	1.35211267605634	0.284609619856079
1462	29	0.0587352233473146	1.09268292682927	0.309070705474585
1464	47	0.0587352233473146	2.03389830508475	0.268737901937156
1466	25	0.0587352233473146	1.00136798905609	0.2899437220578
1468	24	0.0587352233473146	1.0027397260274	0.277586499749274
1470	73	0.0587352233473146	3.2	0.264214667087032
1472	22	0.0587352233473146	1.04761904761905	0.242891803840878
1474	30	0.0587352233473146	1.12820512820513	0.30714049311215
1476	51	0.0587352233473146	2.05128205128205	0.286787233199346
1478	26	0.0587352233473146	1.00135685210312	0.299096558136917
1480	34	0.0587352233473146	1.37142857142857	0.285197283188538
1482	52	0.0587352233473146	2.31016042780749	0.258591577293757
1484	29	0.0587352233473146	1.22352941176471	0.271926203188266

1486	25	0.0587352233473146	1.00134952766532	0.286046657546165
1488	52	0.0587352233473146	2.06896551724138	0.287573282963544
1490	31	0.0587352233473146	1.34240362811791	0.263872227746016
1492	27	0.0587352233473146	1.00269541778976	0.307275041648738
1494	50	0.0587352233473146	2.02469135802469	0.281424532387735
1496	28	0.0587352233473146	1.18518518518519	0.268869536871988
1498	32	0.0587352233473146	1.21142857142857	0.300221456914269
1500	67	0.0587352233473146	2.66666666666667	0.285178110261938
1502	27	0.0587352233473146	1.00133511348465	0.305643920150362
1504	27	0.0587352233473146	1.02222222222222	0.299000548801081
1506	51	0.0587352233473146	2.00803212851406	0.287128248971584
1508	25	0.0587352233473146	1.13131313131313	0.249492338974756
1510	33	0.0587352233473146	1.34228187919463	0.27720090306572
1512	59	0.0587352233473146	2.4	0.276815468054146
1514	23	0.0587352233473146	1.00132450331126	0.258302430347818
1516	26	0.0587352233473146	1.0026525198939	0.291222598402584
1518	56	0.0587352233473146	2.32804232804233	0.269790565588545
1520	31	0.0587352233473146	1.41176470588235	0.245955852494176
1522	27	0.0587352233473146	1.00131752305665	0.301632873064542
1524	48	0.0587352233473146	2.016	0.265991107699166
1526	28	0.0587352233473146	1.21121495327103	0.257919185908948
1528	27	0.0587352233473146	1.00529100529101	0.299260907504363
1530	69	0.0587352233473146	2.84444444444444	0.269936479478623
1532	22	0.0587352233473146	1.00262467191601	0.243852326703484
1534	32	0.0587352233473146	1.11004784688995	0.319951606682203
1536	47	0.0587352233473146	2	0.260482182492053
1538	26	0.0587352233473146	1.0013037809648	0.28744352617417
1540	46	0.0587352233473146	1.77777777777778	0.286062554876047
1542	46	0.0587352233473146	2.0078431372549	0.25295603945954
1544	21	0.0587352233473146	1.00523560209424	0.230359174065841
1546	30	0.0587352233473146	1.00129701686122	0.329951584520137
1548	51	0.0587352233473146	2.04878048780488	0.273782172818866
1550	31	0.0587352233473146	1.37931034482759	0.246870602913319
1552	28	0.0587352233473146	1.01052631578947	0.303962538025383
1554	62	0.0587352233473146	2.46857142857143	0.275167002142692
1556	24	0.0587352233473146	1.00258397932817	0.261928203321855
1558	25	0.0587352233473146	1.08597285067873	0.251567748420479
1560	72	0.0587352233473146	2.90909090909091	0.270117038996669
1562	29	0.0587352233473146	1.12721417069243	0.2804218847799
1564	28	0.0587352233473146	1.11746031746032	0.272766196826654
1566	51	0.0587352233473146	2.07407407407407	0.267334821398405
1568	25	0.0587352233473146	1.2	0.226211187574514
1570	38	0.0587352233473146	1.34193548387097	0.307081520882142
1572	57	0.0587352233473146	2.01550387596899	0.306295101818568
1574	23	0.0587352233473146	1.00127388535032	0.248468646456037
1576	26	0.0587352233473146	1.00512820512821	0.279445454863623
1578	47	0.0587352233473146	2.00766283524904	0.252581451620889
1580	31	0.0587352233473146	1.35064935064935	0.247322352161507
1582	34	0.0587352233473146	1.21081081081081	0.302202131648218
1584	58	0.0587352233473146	2.22222222222222	0.280534776037863
1586	28	0.0587352233473146	1.10939907550077	0.27093706643746
1588	26	0.0587352233473146	1.00253164556962	0.27805207156247
1590	71	0.0587352233473146	2.71895424836601	0.279615151002555

1592	25	0.0587352233473146	1.00507614213198	0.266010853498618
1594	27	0.0587352233473146	1.00125786163522	0.288025463031768
1596	64	0.0587352233473146	2.54117647058824	0.268666573811696
1598	24	0.0587352233473146	1.09037037037037	0.234510234353789
1600	36	0.0587352233473146	1.33333333333333	0.287306305114639
1602	53	0.0587352233473146	2.02298850574713	0.278433391947691
1604	23	0.0587352233473146	1.00250626566416	0.243521747671288
1606	30	0.0587352233473146	1.12676056338028	0.282257474237434
1608	47	0.0587352233473146	2.03076923076923	0.24504881935028
1610	42	0.0587352233473146	1.67619047619048	0.264972876917321
1612	35	0.0587352233473146	1.12852664576802	0.327561283849007
1614	53	0.0587352233473146	2.00749063670412	0.278496785224179
1616	27	0.0587352233473146	1.01010101010101	0.281617071349992
1618	32	0.0587352233473146	1.00123915737299	0.336306305768956
1620	65	0.0587352233473146	2.66666666666667	0.256171602639938
1622	24	0.0587352233473146	1.00123609394314	0.251608477630379
1624	35	0.0587352233473146	1.24444444444444	0.294854582424711
1626	55	0.0587352233473146	2.00743494423792	0.286881170294854
1628	29	0.0587352233473146	1.14285714285714	0.26537073408987
1630	40	0.0587352233473146	1.3416149068323	0.311419560358887
1632	60	0.0587352233473146	2.13333333333333	0.29340921682459
1634	27	0.0587352233473146	1.08464849354376	0.259372584775768
1636	27	0.0587352233473146	1.002457002457	0.280295474811012
1638	67	0.0587352233473146	2.61818181818182	0.265988265913827
1640	35	0.0587352233473146	1.36752136752137	0.26569993664057
1642	27	0.0587352233473146	1.001221001221	0.279616011275825
1644	52	0.0587352233473146	2.01481481481481	0.267280804815393
1646	26	0.0587352233473146	1.00121802679659	0.268606323229985
1648	28	0.0587352233473146	1.00990099009901	0.286433230698577
1650	76	0.0587352233473146	2.96296296296296	0.264670050772273
1652	28	0.0587352233473146	1.22105263157895	0.236327891299354
1654	31	0.0587352233473146	1.00121212121212	0.318714238036655
1656	55	0.0587352233473146	2.0952380952381	0.26987978204542
1658	27	0.0587352233473146	1.00120918984281	0.276920933002111
1660	39	0.0587352233473146	1.34979423868313	0.296340032604285
1662	54	0.0587352233473146	2.00727272727273	0.27558636846309
1664	28	0.0587352233473146	1.09090909090909	0.262613787913428
1666	34	0.0587352233473146	1.28	0.271453425089417
1668	53	0.0587352233473146	2.01459854014599	0.268529920853963
1670	37	0.0587352233473146	1.34141414141414	0.281205459398451
1672	35	0.0587352233473146	1.17647058823529	0.302936827118926
1674	56	0.0587352233473146	2.06896551724138	0.27528382642664
1676	28	0.0587352233473146	1.00239808153477	0.283756073359185
1678	31	0.0587352233473146	1.00119474313023	0.3141612036322
1680	83	0.0587352233473146	3.2	0.262857399961585
1682	24	0.0558700905011041	1.03703703703704	0.246270055474517
1684	31	0.0558700905011041	1.00238663484487	0.328703981337266
1686	56	0.0558700905011041	2.00716845878136	0.296187862883439
1688	26	0.0558700905011041	1.00478468899522	0.274377517382007
1690	37	0.0558700905011041	1.45454545454545	0.269406672030208
1692	57	0.0558700905011041	2.04444444444444	0.294930582483117
1694	32	0.0558700905011041	1.33333333333333	0.253582022227204
1696	28	0.0558700905011041	1.01960784313725	0.289814186846274

1698	52	0.0558700905011041	2.00711743772242	0.273094842748872
1700	34	0.0558700905011041	1.42222222222222	0.251699968155987
1702	30	0.0558700905011041	1.07755102040816	0.292782073131867
1704	55	0.0558700905011041	2.02898550724638	0.284731016961613
1706	30	0.0558700905011041	1.00117508813161	0.314378486168849
1708	32	0.0558700905011041	1.22033898305085	0.274790840418945
1710	78	0.0558700905011041	2.82352941176471	0.289152400064837
1712	26	0.0558700905011041	1.00952380952381	0.269261119169985
1714	27	0.0558700905011041	1.00116959064327	0.2816215742026
1716	68	0.0558700905011041	2.42424242424242	0.292574321959096
1718	21	0.0558700905011041	1.00116686114352	0.21852961190199
1720	38	0.0558700905011041	1.36585365853659	0.289515356505742
1722	64	0.0558700905011041	2.46153846153846	0.270246965422353
1724	29	0.0558700905011041	1.002331002331	0.300379436448246
1726	31	0.0558700905011041	1.00116144018583	0.321097861530364
1728	53	0.0558700905011041	2	0.274487619593977
1730	36	0.0558700905011041	1.3411306042885	0.277719228205987
1732	25	0.0558700905011041	1.00232018561485	0.257754507919744
1734	55	0.0558700905011041	2.13333333333333	0.266118766793143
1736	35	0.0558700905011041	1.24137931034483	0.290692914238296
1738	33	0.0558700905011041	1.12554112554113	0.301941928693452
1740	76	0.0558700905011041	2.76543209876543	0.282697501180123
1742	25	0.0558700905011041	1.10769230769231	0.231896045841152
1744	33	0.0558700905011041	1.00934579439252	0.335542940898852
1746	55	0.0558700905011041	2.02105263157895	0.278972536934163
1748	25	0.0558700905011041	1.10924369747899	0.230776847117725
1750	48	0.0558700905011041	1.6	0.306834246894917
1752	52	0.0558700905011041	2.02816901408451	0.261930289878771
1754	27	0.0558700905011041	1.00114285714286	0.275206538025321
1756	30	0.0558700905011041	1.00228832951945	0.30508769712309
1758	55	0.0558700905011041	2.00687285223368	0.279025943784643
1760	41	0.0558700905011041	1.48148148148148	0.281446328028967
1762	29	0.0558700905011041	1.00113765642776	0.29425166022377
1764	69	0.0558700905011041	2.4	0.291715760523441
1766	32	0.0558700905011041	1.0011350737798	0.323956894802378
1768	31	0.0558700905011041	1.16363636363636	0.269701134807666
1770	73	0.0558700905011041	2.71345029239766	0.27204976102268
1772	28	0.0558700905011041	1.00226757369615	0.282183268181783
1774	27	0.0558700905011041	1.00112994350282	0.27210738119123
1776	53	0.0558700905011041	2.05714285714286	0.259650450967276
1778	33	0.0558700905011041	1.2096	0.274638254515393
1780	37	0.0558700905011041	1.34865900383142	0.275867278683732
1782	59	0.0558700905011041	2.22222222222222	0.26667202013384
1784	25	0.0558700905011041	1.00452488687783	0.249692261600044
1786	30	0.0558700905011041	1.08235294117647	0.277773955801274
1788	52	0.0558700905011041	2.01360544217687	0.258512815712943
1790	36	0.0558700905011041	1.34086629001883	0.268463113358014
1792	36	0.0558700905011041	1.2	0.299642819233318
1794	66	0.0558700905011041	2.28571428571429	0.288084690420081
1796	31	0.0558700905011041	1.00223713646532	0.308251710921758
1798	27	0.0558700905011041	1.0727969348659	0.250540060468632
1800	75	0.0558700905011041	2.66666666666667	0.27966663128443
1802	31	0.0558700905011041	1.08758169934641	0.283116800175457

1804	31	0.0558700905011041	1.13960113960114	0.269893801774357
1806	72	0.0558700905011041	2.45853658536585	0.290240958902999
1808	28	0.0558700905011041	1.00900900900901	0.274716779403289
1810	36	0.0558700905011041	1.34078212290503	0.265513336574124
1812	53	0.0558700905011041	2.01342281879195	0.260017941104123
1814	28	0.0558700905011041	1.00110497237569	0.275969924837623
1816	27	0.0558700905011041	1.00444444444444	0.264937005972931
1818	53	0.0558700905011041	2.02020202020202	0.258290132338729
1820	46	0.0558700905011041	1.74545454545455	0.259178233388135
1822	27	0.0558700905011041	1.001100110011	0.264946695711319
1824	58	0.0558700905011041	2.11764705882353	0.268763448778214
1826	33	0.0558700905011041	1.12482853223594	0.287572576018359
1828	29	0.0558700905011041	1.0021978021978	0.283327667073442
1830	76	0.0558700905011041	2.71186440677966	0.274103863317898
1832	25	0.0558700905011041	1.00440528634361	0.243179059609153
1834	34	0.0558700905011041	1.2093023255814	0.274388131826415
1836	62	0.0558700905011041	2.13333333333333	0.283322404242396
1838	28	0.0558700905011041	1.00109051254089	0.272370334330781
1840	37	0.0558700905011041	1.3968253968254	0.257669137361267
1842	54	0.0558700905011041	2.00655737704918	0.261500893019356
1844	32	0.0558700905011041	1.00217864923747	0.3099306596477
1846	28	0.0558700905011041	1.10671936758893	0.245306722305389
1848	70	0.0558700905011041	2.66666666666667	0.254242392076754
1850	38	0.0532714816405876	1.37142857142857	0.281153762129757
1852	28	0.0532714816405876	1.00216919739696	0.283192157931483
1854	54	0.0532714816405876	2.01980198019802	0.270695141099754
1856	32	0.0532714816405876	1.03703703703704	0.312092234935694
1858	29	0.0532714816405876	1.00107874865156	0.292677455161035
1860	76	0.0532714816405876	2.75862068965517	0.278044227433391
1862	34	0.0532714816405876	1.27058823529412	0.269773716286194
1864	32	0.0532714816405876	1.004329004329	0.320873084654915
1866	53	0.0532714816405876	2.00647249190939	0.265727342433613
1868	28	0.0532714816405876	1.00215053763441	0.280771756963956
1870	43	0.0532714816405876	1.58024691358025	0.273153721800168
1872	58	0.0532714816405876	2.18181818181818	0.266568492900321
1874	30	0.0532714816405876	1.00106951871658	0.300187534786363
1876	36	0.0532714816405876	1.21846153846154	0.295639912987479
1878	61	0.0532714816405876	2.0064308681672	0.30388920320963
1880	38	0.0532714816405876	1.36296296296296	0.278385696148699
1882	33	0.0532714816405876	1.0010649627263	0.328804144785417
1884	61	0.0532714816405876	2.01290322580645	0.301947379394909
1886	30	0.0532714816405876	1.07448107448107	0.27789838310841
1888	28	0.0532714816405876	1.01754385964912	0.273594981850406
1890	91	0.0532714816405876	3.2	0.282445613167111
1892	35	0.0532714816405876	1.13821138211382	0.305090870492105
1894	32	0.0532714816405876	1.0010582010582	0.316822414769147
1896	63	0.0532714816405876	2.02597402597403	0.307874392062091
1898	33	0.0532714816405876	1.10627400768246	0.295025970177351
1900	36	0.0532714816405876	1.41176470588235	0.251936912927036
1902	55	0.0532714816405876	2.00634920634921	0.270552079549832
1904	36	0.0532714816405876	1.28	0.277287831284777
1906	30	0.0532714816405876	1.00105152471083	0.295152965430512
1908	58	0.0532714816405876	2.03921568627451	0.279828332169805

1910	36	0.0532714816405876	1.34038800705467	0.263963467132054
1912	30	0.0532714816405876	1.0042194092827	0.293298593091179
1914	66	0.0532714816405876	2.30452674897119	0.280883011442125
1916	28	0.0532714816405876	1.0020964360587	0.273752587645833
1918	35	0.0532714816405876	1.20888888888889	0.283359827590283
1920	81	0.0532714816405876	2.66666666666667	0.296975267305997
1922	30	0.0532714816405876	1.03448275862069	0.28323690400685
1924	34	0.0532714816405876	1.12207792207792	0.295635141240804
1926	58	0.0532714816405876	2.01904761904762	0.279982168526138
1928	30	0.0532714816405876	1.00418410041841	0.290874807176408
1930	39	0.0532714816405876	1.34031413612565	0.283012699566605
1932	68	0.0532714816405876	2.51428571428571	0.262780047519417
1934	28	0.0532714816405876	1.00103626943005	0.271491959794986
1936	33	0.0532714816405876	1.11111111111111	0.287976016781572
1938	65	0.0532714816405876	2.25882352941176	0.278729223520176
1940	41	0.0532714816405876	1.34736842105263	0.294442832164148
1942	30	0.0532714816405876	1.00103199174407	0.289687193243208
1944	58	0.0532714816405876	2	0.280031548097307
1946	34	0.0532714816405876	1.20875912408759	0.271332327243413
1948	31	0.0532714816405876	1.0020618556701	0.298114729564753
1950	83	0.0532714816405876	2.90909090909091	0.274657467857297
1952	29	0.0532714816405876	1.01694915254237	0.274235813187916
1954	35	0.0532714816405876	1.00102564102564	0.335894975136652
1956	53	0.0532714816405876	2.01242236024845	0.252751131787003
1958	27	0.0532714816405876	1.12388250319285	0.230321982778316
1960	48	0.0532714816405876	1.6	0.287323009940798
1962	56	0.0532714816405876	2.01869158878505	0.265414273362712
1964	26	0.0532714816405876	1.00204498977505	0.247998964588412
1966	29	0.0532714816405876	1.00101936799185	0.2766159561013
1968	62	0.0532714816405876	2.05128205128205	0.288301192952283
1970	38	0.0532714816405876	1.34017094017094	0.270185723814887
1972	32	0.0532714816405876	1.10617283950617	0.275375501413848
1974	71	0.0532714816405876	2.45333333333333	0.275207246262289
1976	33	0.0532714816405876	1.15508021390374	0.271406396582723
1978	32	0.0532714816405876	1.07317073170732	0.282982836398474
1980	82	0.0532714816405876	2.96296296296296	0.26237814862321
1982	30	0.0532714816405876	1.0010111223458	0.283846749732257
1984	32	0.0532714816405876	1.03448275862069	0.292678134140411
1986	58	0.0532714816405876	2.00607902735562	0.273278796127259
1988	30	0.0532714816405876	1.21739130434783	0.232691170022477
1990	42	0.0532714816405876	1.34010152284264	0.295640370103695
1992	59	0.0532714816405876	2.02469135802469	0.274605399487571
1994	27	0.0532714816405876	1.00100502512563	0.253926236836961
1996	28	0.0532714816405876	1.00201207243461	0.262802664647194
1998	56	0.0532714816405876	2.05714285714286	0.25576040739549
2000	37	0.0532714816405876	1.33333333333333	0.260458308511333
2002	44	0.0532714816405876	1.45454545454545	0.283639381608224
2004	59	0.0532714816405876	2.01212121212121	0.274666301106441
2006	35	0.0532714816405876	1.08538011695906	0.301759171158536
2008	28	0.0532714816405876	1.00401606425703	0.26071071776907
2010	84	0.0532714816405876	2.70769230769231	0.289727114727729
2012	27	0.0532714816405876	1.00199600798403	0.251405642397923
2014	35	0.0532714816405876	1.07958477508651	0.302173970310407

2016	73	0.0532714816405876	2.4	0.283221562653834
2018	28	0.0532714816405876	1.00099304865938	0.260202240566545
2020	41	0.0532714816405876	1.34680134680135	0.282900795891759
2022	59	0.0532714816405876	2.00597014925373	0.273055933621546
2024	32	0.0532714816405876	1.16402116402116	0.254966908138625
2026	32	0.0532714816405876	1.00098911968348	0.296200920876192
2028	62	0.0532714816405876	2.18181818181818	0.263033101747797
2030	49	0.0532714816405876	1.65925925925926	0.273080705568732
2032	29	0.0532714816405876	1.008	0.265777973798766
2034	64	0.0532714816405876	2.01801801801802	0.2926908931157
2036	33	0.0532714816405876	1.00197238658777	0.303658636262053
2038	33	0.0532714816405876	1.00098328416912	0.30366039955613
2040	85	0.0532714816405876	2.84444444444444	0.274977099357404
2042	30	0.0532714816405876	1.00098135426889	0.275514685897217
2044	38	0.0532714816405876	1.2169014084507	0.28678242673674
2046	75	0.0532714816405876	2.29885057471264	0.29932990991633
2048	25	0.0532714816405876	1	0.229147582797837
2050	42	0.0532714816405876	1.36752136752137	0.281233163705711
2052	65	0.0532714816405876	2.11764705882353	0.28079388443514
2054	34	0.0532714816405876	1.10507674144038	0.28118442644987
2056	32	0.0532714816405876	1.00392156862745	0.291026346401611
2058	75	0.0532714816405876	2.4	0.285042668592061
2060	45	0.0532714816405876	1.34653465346535	0.304532033737223
2062	33	0.0532714816405876	1.00097181729835	0.30012947807572
2064	58	0.0532714816405876	2.04878048780488	0.257470866896777
2066	34	0.0532714816405876	1.00096993210475	0.308626200207601
2068	35	0.0532714816405876	1.1358024691358	0.279717685125487
2070	82	0.0532714816405876	2.79365079365079	0.266180730487315
2072	36	0.0532714816405876	1.23428571428571	0.264242257640749
2074	33	0.0532714816405876	1.08474576271186	0.275348331699835
2076	58	0.0532714816405876	2.01169590643275	0.260701503743501
2078	27	0.0532714816405876	1.00096432015429	0.243671562320179
2080	48	0.0532714816405876	1.45454545454545	0.297821350688635
2082	59	0.0532714816405876	2.00579710144928	0.265209765232317
2084	30	0.0532714816405876	1.0019267822736	0.269707347770723
2086	39	0.0532714816405876	1.20816326530612	0.290489139607749
2088	62	0.0532714816405876	2.07407407407407	0.268746091194626
2090	46	0.0532714816405876	1.56862745098039	0.263388590787356
2092	34	0.0532714816405876	1.00191938579655	0.304501671643936
2094	62	0.0532714816405876	2.00576368876081	0.277102517462271
2096	32	0.0532714816405876	1.0077519379845	0.284387354994838
2098	32	0.0532714816405876	1.00095510983763	0.286045498395278
2100	97	0.0532714816405876	3.2	0.270961560763614
2102	31	0.0532714816405876	1.00095328884652	0.27657975989789
2104	35	0.0532714816405876	1.00383141762452	0.311076174050277
2106	71	0.0532714816405876	2.18181818181818	0.290059203002648
2108	32	0.0532714816405876	1.10344827586207	0.258245412476834
2110	41	0.0532714816405876	1.33971291866029	0.272266921094453
2112	67	0.0532714816405876	2.22222222222222	0.267977682282852
2114	34	0.0532714816405876	1.20805369127517	0.249915344089295
2116	37	0.0532714816405876	1.04761904761905	0.313319841824941
2118	63	0.0532714816405876	2.00569800569801	0.278390412823546
2120	37	0.0532714816405876	1.35947712418301	0.240990089515203

2122	33	0.0532714816405876	1.00094428706327	0.291651274869236
2124	67	0.0532714816405876	2.03508771929825	0.290966091809162
2126	31	0.0532714816405876	1.0009425070688	0.273460450429104
2128	42	0.0532714816405876	1.27058823529412	0.291593649221107
2130	82	0.0532714816405876	2.70531400966184	0.267129463185804
2132	33	0.0532714816405876	1.11888111888112	0.259685689929724
2134	35	0.0532714816405876	1.12280701754386	0.274203967869052
2136	66	0.0532714816405876	2.02298850574713	0.286717694610866
2138	29	0.0532714816405876	1.00093720712277	0.254383353206356
2140	47	0.0532714816405876	1.34603174603175	0.30629083781006
2142	81	0.0532714816405876	2.56	0.277287831284777
2144	32	0.0532714816405876	1.01538461538462	0.27593058545498
2146	36	0.0532714816405876	1.06666666666667	0.29522238439863
2148	63	0.0532714816405876	2.01129943502825	0.273737795124534
2150	43	0.0532714816405876	1.36585365853659	0.274872346176697
2152	32	0.0532714816405876	1.00374531835206	0.278092580891487
2154	64	0.0532714816405876	2.00560224089636	0.278095968373111
2156	43	0.0532714816405876	1.33333333333333	0.280792941533053
2158	37	0.0532714816405876	1.1043771043771	0.291432588243654
2160	79	0.0532714816405876	2.66666666666667	0.257460039694636
2162	34	0.0532714816405876	1.07089947089947	0.275663805630914
2164	38	0.0532714816405876	1.00185528756957	0.32902323610913
2166	67	0.0532714816405876	2.11764705882353	0.274200343828971
2168	31	0.0532714816405876	1.00371747211896	0.267421398603525
2170	52	0.0532714816405876	1.6551724137931	0.271772553130382
2172	65	0.0532714816405876	2.01117318435754	0.279324667165265
2174	31	0.0532714816405876	1.00092165898618	0.267428255310728
2176	35	0.0532714816405876	1.06666666666667	0.28306466110321
2178	68	0.0532714816405876	2.22222222222222	0.263735611328578
2180	41	0.0532714816405876	1.34579439252336	0.262333571975466
2182	34	0.0532714816405876	1.00091827364555	0.292234022899246
2184	85	0.0532714816405876	2.61818181818182	0.279043373109942
2186	34	0.0532714816405876	1.00091659028414	0.291699776023051
2188	31	0.0532714816405876	1.00183486238532	0.265474896253445
2190	82	0.0532714816405876	2.70422535211268	0.259915441495088
2192	33	0.0532714816405876	1.00740740740741	0.280526229314381
2194	34	0.0532714816405876	1.00091324200913	0.29063712100503
2196	62	0.0532714816405876	2.03389830508475	0.260576558124916
2198	34	0.0532714816405876	1.20774193548387	0.240426484764096
2200	46	0.0532714816405876	1.48148148148148	0.264937935439047
2202	60	0.0532714816405876	2.00547945205479	0.255047424983307
2204	32	0.0532714816405876	1.09803921568627	0.248213707317277
2206	35	0.0532714816405876	1.00090826521344	0.297559270084702
2208	60	0.0532714816405876	2.0952380952381	0.243457985201812
2210	47	0.0510046100814137	1.55151515151515	0.268744838100978
2212	38	0.0510046100814137	1.21558441558442	0.277079195879513
2214	68	0.0510046100814137	2.05128205128205	0.293559733229947
2216	34	0.0510046100814137	1.00363636363636	0.299725256767534
2218	29	0.0510046100814137	1.00090334236676	0.25611492334186
2220	90	0.0510046100814137	2.74285714285714	0.289785675879355
2222	35	0.0510046100814137	1.12233445566779	0.275164410490432
2224	33	0.0510046100814137	1.00729927007299	0.288809321262915
2226	78	0.0510046100814137	2.44705882352941	0.280747308630133

2228	28	0.0510046100814137	1.0018018018018	0.245952705699652
2230	41	0.0510046100814137	1.3393665158371	0.269134965703301
2232	67	0.0510046100814137	2.06896551724138	0.284457853212394
2234	32	0.0510046100814137	1.00089686098655	0.280587326153058
2236	36	0.0510046100814137	1.11751662971175	0.282466712330257
2238	58	0.0510046100814137	2.00539083557951	0.25337248659549
2240	51	0.0510046100814137	1.6	0.278992637951195
2242	35	0.0510046100814137	1.07739938080495	0.284083678360591
2244	77	0.0510046100814137	2.37037037037037	0.283819500199485
2246	33	0.0510046100814137	1.00089206066012	0.28781108174408
2248	33	0.0510046100814137	1.00358422939068	0.286783640233525
2250	86	0.0510046100814137	2.66666666666667	0.281020349149899
2252	26	0.0510046100814137	1.0017825311943	0.225955062264374
2254	44	0.0510046100814137	1.25714285714286	0.304442094268994
2256	70	0.0510046100814137	2.04444444444444	0.297559759691104
2258	32	0.0510046100814137	1.00088731144632	0.277607647155651
2260	44	0.0510046100814137	1.34534534534535	0.283727234514031
2262	75	0.0510046100814137	2.26262626262626	0.287307132232468
2264	31	0.0510046100814137	1.00355871886121	0.26750570658317
2266	38	0.0510046100814137	1.12211221122112	0.293006983032825
2268	75	0.0510046100814137	2.4	0.270145376859061
2270	41	0.0510046100814137	1.33925925925926	0.264413673615453
2272	33	0.0510046100814137	1.01449275362319	0.280703114770448
2274	61	0.0510046100814137	2.0053050397878	0.262270532205924
2276	32	0.0510046100814137	1.00176366843034	0.275171221659285
2278	36	0.0510046100814137	1.08307692307692	0.286075092273178
2280	92	0.0510046100814137	2.82352941176471	0.280189097607126
2282	38	0.0510046100814137	1.20745341614907	0.27038845245378
2284	33	0.0510046100814137	1.00175746924429	0.282778130659757
2286	68	0.0510046100814137	2.016	0.289289537423876
2288	37	0.0510046100814137	1.21212121212121	0.261571378205826
2290	47	0.0510046100814137	1.33920704845815	0.30047283687928
2292	68	0.0510046100814137	2.01058201058201	0.289309753413595
2294	32	0.0510046100814137	1.064039408867	0.257033316335523
2296	40	0.0510046100814137	1.23076923076923	0.277524957885455
2298	63	0.0510046100814137	2.00524934383202	0.268048085926511
2300	49	0.0510046100814137	1.3968253968254	0.299031327957213
2302	32	0.0510046100814137	1.00087032201915	0.272306128425983
2304	68	0.0510046100814137	2	0.289325698616054
2306	34	0.0510046100814137	1.00086880973067	0.28882383270345
2308	34	0.0510046100814137	1.00173913043478	0.28832283657579
2310	114	0.0510046100814137	3.55555555555556	0.272129717445444
2312	35	0.0510046100814137	1.06666666666667	0.27825441196028
2314	40	0.0510046100814137	1.10344827586207	0.307139182831014
2316	66	0.0510046100814137	2.01047120418848	0.2779061076466
2318	38	0.0510046100814137	1.07676969092722	0.298495584145962
2320	48	0.0510046100814137	1.38271604938272	0.293366700839553
2322	67	0.0510046100814137	2.04878048780488	0.276126269853708
2324	38	0.0510046100814137	1.21481481481481	0.26389305541286
2326	35	0.0510046100814137	1.00086132644272	0.294764374969463
2328	64	0.0510046100814137	2.02105263157895	0.266691972041481
2330	43	0.0510046100814137	1.33910533910534	0.27020187670316
2332	35	0.0510046100814137	1.13289760348584	0.259740342180186

2334	68	0.0510046100814137	2.00516795865633	0.284870759149382
2336	35	0.0510046100814137	1.01408450704225	0.28967540735733
2338	38	0.0510046100814137	1.20727272727273	0.263951581262364
2340	94	0.0510046100814137	2.90909090909091	0.27073554060543
2342	34	0.0510046100814137	1.00085543199316	0.284387984860523
2344	36	0.0510046100814137	1.00343642611684	0.300085906370961
2346	76	0.0510046100814137	2.23492063492063	0.284193438934926
2348	31	0.0510046100814137	1.0017094017094	0.258411846582228
2350	45	0.0510046100814137	1.36296296296296	0.275455320399765
2352	83	0.0510046100814137	2.4	0.288283709305312
2354	41	0.0510046100814137	1.12169312169312	0.30443452970212
2356	37	0.0510046100814137	1.09533468559838	0.281106032475405
2358	62	0.0510046100814137	2.01550387596899	0.255773071745357
2360	45	0.0510046100814137	1.35672514619883	0.275549231720766
2362	33	0.0510046100814137	1.0008481764207	0.273688413788591
2364	66	0.0510046100814137	2.01025641025641	0.27229243511169
2366	44	0.0510046100814137	1.30909090909091	0.278521482035046
2368	37	0.0510046100814137	1.02857142857143	0.297835277987114
2370	92	0.0510046100814137	2.7012987012987	0.281745792862747
2372	33	0.0510046100814137	1.00169204737733	0.272304988517227
2374	38	0.0510046100814137	1.00084388185654	0.313564661047545
2376	76	0.0510046100814137	2.22222222222222	0.282208595869349
2378	32	0.0510046100814137	1.0636277302944	0.248049893392792
2380	60	0.0510046100814137	1.70666666666667	0.289611734897434
2382	67	0.0510046100814137	2.00506329113924	0.275039790007009
2384	35	0.0510046100814137	1.00680272108844	0.285895935263524
2386	38	0.0510046100814137	1.00083963056255	0.311988963682247
2388	67	0.0510046100814137	2.01015228426396	0.2736541814981
2390	44	0.0510046100814137	1.33895921237693	0.269573995783359
2392	41	0.0510046100814137	1.14285714285714	0.294050080474235
2394	84	0.0510046100814137	2.54117647058824	0.270714103968238
2396	37	0.0510046100814137	1.00167504187605	0.302258571607516
2398	37	0.0510046100814137	1.1214953271028	0.269740181324663
2400	90	0.0510046100814137	2.66666666666667	0.275710371622357
2402	37	0.0510046100814137	1.00083402835696	0.301756911617668
2404	36	0.0510046100814137	1.0016694490818	0.293112390641006
2406	72	0.0510046100814137	2.00501253132832	0.29262427471939
2408	39	0.0510046100814137	1.22926829268293	0.25831641982583
2410	50	0.0510046100814137	1.33891213389121	0.303802576384248
2412	69	0.0510046100814137	2.03076923076923	0.276186076737809
2414	37	0.0510046100814137	1.08212560386473	0.277700942419962
2416	35	0.0510046100814137	1.00671140939597	0.282134822273357
2418	78	0.0510046100814137	2.25705329153605	0.280212213612209
2420	48	0.0510046100814137	1.48148148148148	0.262494502569385
2422	41	0.0510046100814137	1.20701754385965	0.274970879974672
2424	72	0.0510046100814137	2.02020202020202	0.288267477656643
2426	32	0.0510046100814137	1.00082576383154	0.258399264564446
2428	35	0.0510046100814137	1.00165289256198	0.282158202904915
2430	94	0.0510046100814137	2.66666666666667	0.284409052757219
2432	36	0.0510046100814137	1.05882352941176	0.274098030267841
2434	38	0.0510046100814137	1.00082304526749	0.305841414700232
2436	86	0.0510046100814137	2.48888888888889	0.278103353970475
2438	31	0.0510046100814137	1.06816059757236	0.233389872683646

2440	50	0.0510046100814137	1.35593220338983	0.2963007636743
2442	75	0.0510046100814137	2.28571428571429	0.263441523526686
2444	37	0.0510046100814137	1.11515151515152	0.266168839987427
2446	40	0.0510046100814137	1.000819000819	0.32036020642804
2448	73	0.0510046100814137	2.13333333333333	0.274058512097387
2450	56	0.0510046100814137	1.6	0.280086726727474
2452	36	0.0510046100814137	1.00163666121113	0.287383871560648
2454	71	0.0510046100814137	2.00491400491401	0.282929745532038
2456	30	0.0510046100814137	1.00327868852459	0.23870519638307
2458	39	0.0510046100814137	1.00081499592502	0.310827540924101
2460	93	0.0510046100814137	2.73504273504273	0.271003121375146
2462	35	0.0510046100814137	1.00081366965012	0.278494957009227
2464	52	0.0510046100814137	1.33333333333333	0.31032336199919
2466	69	0.0510046100814137	2.01481481481481	0.272277309888975
2468	32	0.0510046100814137	1.00162601626016	0.253798934635917
2470	57	0.0510046100814137	1.54010695187166	0.293776863210147
2472	71	0.0510046100814137	2.01980198019802	0.278799285756136
2474	39	0.0510046100814137	1.00080971659919	0.308818967585875
2476	37	0.0510046100814137	1.00162074554295	0.292508399020438
2478	87	0.0510046100814137	2.44210526315789	0.281866938973623
2480	46	0.0510046100814137	1.37931034482759	0.263654219171487
2482	39	0.0510046100814137	1.08169014084507	0.284806913116031
2484	76	0.0510046100814137	2.0952380952381	0.286298575519629
2486	38	0.0510046100814137	1.12112112112112	0.267313262269418
2488	40	0.0510046100814137	1.00323624595469	0.314193335707668
2490	94	0.0510046100814137	2.69958847736626	0.274170995465782
2492	42	0.0510046100814137	1.21379310344828	0.272237002963853
2494	41	0.0510046100814137	1.06233062330623	0.303401885142911
2496	75	0.0510046100814137	2.18181818181818	0.270015499274032
2498	33	0.0510046100814137	1.00080192461909	0.258799803435492
2500	47	0.0510046100814137	1.33333333333333	0.276445599280017
2502	68	0.0510046100814137	2.01459854014599	0.26449877233506
2504	32	0.0510046100814137	1.0032154340836	0.249753749523106
2506	46	0.0510046100814137	1.20677966101695	0.298221775288104
2508	74	0.0510046100814137	2.35294117647059	0.245857627149336
2510	45	0.0510046100814137	1.33868808567604	0.262572937181706
2512	34	0.0510046100814137	1.00645161290323	0.263667711624625
2514	72	0.0510046100814137	2.00479616306954	0.280083528331581
2516	38	0.0510046100814137	1.09714285714286	0.269898423613124
2518	37	0.0510046100814137	1.00079554494829	0.287866550071841
2520	112	0.0510046100814137	3.2	0.272306539873933
2522	35	0.0510046100814137	1.10239234449761	0.246818291432621
2524	41	0.0510046100814137	1.00158982511924	0.317976606602167
2526	68	0.0510046100814137	2.00477326968974	0.263269695761388
2528	34	0.0510046100814137	1.01298701298701	0.260308612971016
2530	55	0.0510046100814137	1.55202821869489	0.274620607307644
2532	70	0.0510046100814137	2.00956937799043	0.269725435230578
2534	41	0.0510046100814137	1.20670391061453	0.262885779549434
2536	36	0.0510046100814137	1.0031746031746	0.277438859756555
2538	70	0.0510046100814137	2.04444444444444	0.26449756416987
2540	43	0.0510046100814137	1.344	0.246959671286118
2542	38	0.0510046100814137	1.06100795755968	0.276235809693987
2544	77	0.0510046100814137	2.03921568627451	0.291005383368542

2546	36	0.0510046100814137	1.07511312217195	0.257857938922256
2548	48	0.0510046100814137	1.30909090909091	0.282138644139397
2550	99	0.0510046100814137	2.84444444444444	0.267601243045229
2552	43	0.0510046100814137	1.1522633744856	0.286699275820472
2554	41	0.0510046100814137	1.00078431372549	0.314494491024439
2556	71	0.0510046100814137	2.02898550724638	0.268416446447163
2558	31	0.0510046100814137	1.0007830853563	0.237416973956092
2560	48	0.0510046100814137	1.33333333333333	0.275710371622357
2562	82	0.0510046100814137	2.44067796610169	0.257107540966059
2564	34	0.0510046100814137	1.00156494522692	0.259580669694372
2566	37	0.0510046100814137	1.0007806401249	0.282485880118733
2568	64	0.0510046100814137	2.01904761904762	0.242007575553628
2570	44	0.0510046100814137	1.33856209150327	0.250767701816055
2572	39	0.0510046100814137	1.0015600624025	0.296829603798279
2574	86	0.0510046100814137	2.42424242424242	0.270211874182595
2576	43	0.0510046100814137	1.25714285714286	0.26033258629252
2578	36	0.0510046100814137	1.000777000777	0.273572752359795
2580	95	0.0510046100814137	2.73170731707317	0.264277567975657
2582	36	0.0510046100814137	1.00077579519007	0.273149266146164
2584	43	0.0510046100814137	1.12941176470588	0.288877826017577
2586	73	0.0510046100814137	2.004662004662	0.27608559572326
2588	33	0.0510046100814137	1.0015503875969	0.249613133782258
2590	60	0.0510046100814137	1.64571428571429	0.275986357980338
2592	68	0.0510046100814137	2	0.257178398769826
2594	35	0.0510046100814137	1.0007722007722	0.264334231127088
2596	45	0.0510046100814137	1.13060428849903	0.300599161877199
2598	71	0.0510046100814137	2.0046403712297	0.267284206655191
2600	49	0.0510046100814137	1.45454545454545	0.25403058171701
2602	36	0.0510046100814137	1.00076982294072	0.271051350501937
2604	91	0.0510046100814137	2.48275862068966	0.275966574012024
2606	35	0.0510046100814137	1.00076863950807	0.263117972205075
2608	36	0.0510046100814137	1.00621118012422	0.268965355335603
2610	98	0.0510046100814137	2.76543209876543	0.266203117428483
2612	39	0.0510046100814137	1.00153609831029	0.292290967914644
2614	37	0.0510046100814137	1.0007662835249	0.277302665234825
2616	72	0.0510046100814137	2.01869158878505	0.267310089601017
2618	45	0.0510046100814137	1.42222222222222	0.236955055825173
2620	48	0.0510046100814137	1.34366925064599	0.267324113695148
2622	77	0.0510046100814137	2.21848739495798	0.259532434456506
2624	38	0.0510046100814137	1.02564102564103	0.276831145490741
2626	35	0.0510046100814137	1.10192837465565	0.237143117303007
2628	69	0.0510046100814137	2.02816901408451	0.253810833113089
2630	46	0.0510046100814137	1.33844189016603	0.256208262208266
2632	45	0.0510046100814137	1.22666666666667	0.273269167063259
2634	76	0.0510046100814137	2.0045766590389	0.282205660507787
2636	34	0.0510046100814137	1.00152207001522	0.252501263263097
2638	34	0.0510046100814137	1.00075930144267	0.252502137390318
2640	107	0.0510046100814137	2.96296296296296	0.268190997850838
2642	29	0.0510046100814137	1.00075815011372	0.215043647169179
2644	40	0.0510046100814137	1.00151745068285	0.296162854809939
2646	81	0.0510046100814137	2.4	0.250077434578102
2648	31	0.0510046100814137	1.00303951367781	0.228831727561734
2650	54	0.0510046100814137	1.35947712418301	0.293877644295296

2652	80	0.0510046100814137	2.32727272727273	0.254132234610854
2654	35	0.0510046100814137	1.00075471698113	0.258362839050837
2656	41	0.0510046100814137	1.01234567901235	0.298963053566412
2658	70	0.0510046100814137	2.00453514739229	0.257584636402612
2660	58	0.0510046100814137	1.69411764705882	0.252344218341822
2662	44	0.0510046100814137	1.11111111111111	0.291660558410427
2664	72	0.0510046100814137	2.05714285714286	0.257587267448315
2666	37	0.0510046100814137	1.05971404541632	0.256769512564011
2668	42	0.0510046100814137	1.08641975308642	0.284090283421701
2670	97	0.0510046100814137	2.69731800766284	0.264069892874937
2672	28	0.0510046100814137	1.00606060606061	0.204215170766145
2674	48	0.0510046100814137	1.20634920634921	0.291740927812029
2676	77	0.0510046100814137	2.00904977375566	0.280804774514284
2678	36	0.0510046100814137	1.1017101710171	0.239229722989014
2680	46	0.0510046100814137	1.35384615384615	0.248567469064028
2682	74	0.0510046100814137	2.01360544217687	0.268651418533343
2684	42	0.0510046100814137	1.12994350282486	0.271519245257904
2686	41	0.0510046100814137	1.08051948051948	0.276971967088538
2688	88	0.0510046100814137	2.4	0.26744392309047
2690	48	0.0510046100814137	1.33832709113608	0.261407026037998
2692	38	0.0510046100814137	1.00149031296572	0.276345474171044
2694	75	0.0510046100814137	2.00447427293065	0.272303832403564
2696	38	0.0510046100814137	1.00298507462687	0.275524235846373
2698	42	0.0510046100814137	1.07416879795396	0.284135422925536
2700	100	0.0510046100814137	2.66666666666667	0.272306539873933
2702	44	0.0510046100814137	1.20628272251309	0.264672483472952
2704	43	0.0510046100814137	1.09090909090909	0.285801020770053
2706	87	0.0510046100814137	2.27920227920228	0.276566235303668
2708	37	0.0510046100814137	1.00148148148148	0.267485786143897
2710	52	0.0510046100814137	1.33828996282528	0.281108773413769
2712	73	0.0510046100814137	2.01801801801802	0.261516264135408
2714	39	0.0510046100814137	1.06599832915622	0.264294915273673
2716	52	0.0510046100814137	1.21263157894737	0.309553181833862
2718	78	0.0510046100814137	2.01342281879195	0.279447823965991
2720	51	0.0510046100814137	1.42222222222222	0.25847847339596
2722	42	0.0510046100814137	1.00073583517292	0.302295920271252
2724	79	0.0510046100814137	2.00888888888889	0.283044447366135
2726	39	0.0510046100814137	1.06008230452675	0.264599938315045
2728	47	0.0510046100814137	1.14942528735632	0.293875453780077
2730	128	0.0510046100814137	3.49090909090909	0.263329401196771
2732	35	0.0510046100814137	1.0014684287812	0.250807578266732
2734	42	0.0510046100814137	1.0007326007326	0.300970063821351
2736	82	0.0510046100814137	2.11764705882353	0.277481956567444
2738	37	0.0510046100814137	1.02857142857143	0.257587267448315
2740	51	0.0510046100814137	1.34320987654321	0.271685402693564
2742	79	0.0510046100814137	2.0043956043956	0.2818167273917
2744	50	0.0510046100814137	1.2	0.297711231640597
2746	42	0.0510046100814137	1.00072939460248	0.299655786866637
2748	75	0.0510046100814137	2.00881057268722	0.266376628439078
2750	56	0.0510046100814137	1.48148148148148	0.269494355971235
2752	38	0.0510046100814137	1.02439024390244	0.264277567975657
2754	86	0.0510046100814137	2.13333333333333	0.286989735651449
2756	43	0.0510046100814137	1.11229946524064	0.275016076590051

2758	46	0.0510046100814137	1.20615384615385	0.271113679981336
2760	109	0.0510046100814137	2.79365079365079	0.277163390708641
2762	38	0.0510046100814137	1.00072516316171	0.269547724757873
2764	37	0.0510046100814137	1.00145137880987	0.262074269968144
2766	72	0.0510046100814137	2.00435729847495	0.254621895588619
2768	36	0.0510046100814137	1.00584795321637	0.25350973812299
2770	55	0.0510046100814137	1.33818181818182	0.290909808039077
2772	101	0.0510046100814137	2.66666666666667	0.267885979161694
2774	40	0.0510046100814137	1.07373653686827	0.263297279201984
2776	39	0.0510046100814137	1.00289855072464	0.274649434842281
2778	68	0.0510046100814137	2.00433839479393	0.239439718716671
2780	55	0.0510046100814137	1.34306569343066	0.288809321262915
2782	43	0.0510046100814137	1.1012987012987	0.275167267396312
2784	81	0.0510046100814137	2.07407407407407	0.275031282037081
2786	44	0.0510046100814137	1.20609137055838	0.256733134028068
2788	44	0.0510046100814137	1.09401709401709	0.282830582080324
2790	104	0.0510046100814137	2.75862068965517	0.264927911051543
2792	37	0.0510046100814137	1.0028818443804	0.259075955842414
2794	45	0.0510046100814137	1.12	0.281941273772735
2796	78	0.0510046100814137	2.00865800865801	0.272296464894657
2798	39	0.0510046100814137	1.00071581961346	0.273084279303454
2800	64	0.0510046100814137	1.6	0.280086726727474
2802	72	0.0510046100814137	2.00430107526882	0.251357572901066
2804	34	0.0510046100814137	1.00143061516452	0.237394477439556
2806	44	0.0510046100814137	1.06537530266344	0.288571178534971
2808	90	0.0510046100814137	2.18181818181818	0.288016532558968
2810	51	0.0490799078141905	1.33811230585424	0.276355144225033
2812	45	0.0490799078141905	1.0890756302521	0.299388709972822
2814	97	0.0490799078141905	2.43692307692308	0.288205379066511
2816	40	0.0490799078141905	1.11111111111111	0.260475039144117
2818	39	0.0490799078141905	1.00071073205402	0.281780751181987
2820	104	0.0490799078141905	2.72592592592593	0.275655360574347
2822	43	0.0490799078141905	1.0798353909465	0.28750814375806
2824	41	0.0490799078141905	1.002849002849	0.294971379314053
2826	76	0.0490799078141905	2.01290322580645	0.272216722394974
2828	41	0.0490799078141905	1.21212121212121	0.243699513285047
2830	52	0.0490799078141905	1.33807829181495	0.279789649845623
2832	78	0.0490799078141905	2.03508771929825	0.275749340095291
2834	40	0.0490799078141905	1.10110450297366	0.261172753875302
2836	42	0.0490799078141905	1.001414427157	0.30131828135894
2838	89	0.0490799078141905	2.27642276422764	0.280686132989851
2840	49	0.0490799078141905	1.35265700483092	0.259888053140411
2842	49	0.0490799078141905	1.24444444444444	0.282288219762097
2844	78	0.0490799078141905	2.02597402597403	0.275821044732073
2846	41	0.0490799078141905	1.00070372976777	0.293318668025943
2848	40	0.0490799078141905	1.01149425287356	0.282912963864396
2850	110	0.0490799078141905	2.82352941176471	0.278517039906146
2852	40	0.0490799078141905	1.08374384236453	0.263681760056129
2854	42	0.0490799078141905	1.00070175438596	0.299631123085312
2856	100	0.0490799078141905	2.56	0.278675053550545
2858	38	0.0490799078141905	1.00070077084793	0.270715672790829
2860	68	0.0490799078141905	1.61616161616162	0.29974666043046
2862	78	0.0490799078141905	2.03921568627451	0.272306539873933

2864	42	0.0490799078141905	1.00564971751412	0.297115837758263
2866	41	0.0490799078141905	1.00069881201957	0.291273214095295
2868	71	0.0490799078141905	2.0084388185654	0.251140559054461
2870	64	0.0490799078141905	1.64102564102564	0.276871957984548
2872	41	0.0490799078141905	1.00280112044818	0.290055344627391
2874	76	0.0490799078141905	2.0041928721174	0.268833618024476
2876	42	0.0490799078141905	1.00139470013947	0.297133337953544
2878	40	0.0490799078141905	1.00069589422408	0.282984954201578
2880	107	0.0490799078141905	2.66666666666667	0.283869556548727
2882	37	0.0490799078141905	1.11972437553833	0.233610778500973
2884	50	0.0490799078141905	1.21188118811881	0.291481479959664
2886	90	0.0490799078141905	2.24415584415584	0.283132309431312
2888	40	0.0490799078141905	1.05882352941176	0.266523483163776
2890	60	0.0490799078141905	1.42222222222222	0.297428245389476
2892	74	0.0490799078141905	2.00836820083682	0.259589042391944
2894	45	0.0490799078141905	1.00069204152249	0.316599192468281
2896	42	0.0490799078141905	1.00558659217877	0.293851235074554
2898	94	0.0490799078141905	2.51428571428571	0.262851891353161
2900	51	0.0490799078141905	1.38271604938272	0.259140585741605
2902	47	0.0490799078141905	1.00069013112491	0.329759332048595
2904	91	0.0490799078141905	2.22222222222222	0.287311861358965
2906	41	0.0490799078141905	1.00068917987595	0.287266712617761
2908	44	0.0490799078141905	1.00137931034483	0.307861883343191
2910	99	0.0490799078141905	2.69473684210526	0.257230289945156
2912	48	0.0490799078141905	1.30909090909091	0.256552541607148
2914	44	0.0490799078141905	1.05747126436782	0.29093154680965
2916	83	0.0490799078141905	2	0.289972517285266
2918	39	0.0490799078141905	1.00068634179822	0.272130743944122
2920	57	0.0490799078141905	1.35211267605634	0.294154422059326
2922	80	0.0490799078141905	2.00412371134021	0.278343773550093
2924	41	0.0490799078141905	1.09268292682927	0.2614620083824
2926	60	0.0490799078141905	1.41176470588235	0.295944906629907
2928	80	0.0490799078141905	2.03389830508475	0.273707023524844
2930	52	0.0490799078141905	1.33791523482245	0.270273450313192
2932	42	0.0490799078141905	1.00136798905609	0.29146598733761
2934	82	0.0490799078141905	2.01242236024845	0.282963794308528
2936	31	0.0490799078141905	1.0027397260274	0.214542671074466
2938	45	0.0490799078141905	1.1007371007371	0.283513262240642
2940	122	0.0490799078141905	3.2	0.264215799343465
2942	37	0.0490799078141905	1.00068073519401	0.256070634972803
2944	41	0.0490799078141905	1.04761904761905	0.270856290704208
2946	87	0.0490799078141905	2.0040899795501	0.300237928655979
2948	41	0.0490799078141905	1.12820512820513	0.251168151721057
2950	59	0.0490799078141905	1.35672514619883	0.300354665826871
2952	75	0.0490799078141905	2.05128205128205	0.252357253371332
2954	44	0.0490799078141905	1.20574162679426	0.251700566209567
2956	42	0.0490799078141905	1.00135685210312	0.289102767041855
2958	82	0.0490799078141905	2.21234567901235	0.25530478699072
2960	52	0.0490799078141905	1.37142857142857	0.260996510693955
2962	38	0.0490799078141905	1.00067613252197	0.261216894922883
2964	98	0.0490799078141905	2.31016042780749	0.291609721269255
2966	35	0.0490799078141905	1.00067521944632	0.240270257713598
2968	52	0.0490799078141905	1.22352941176471	0.291757007007786

2970	116	0.0490799078141905	2.96296296296296	0.2685787070286
2972	36	0.0490799078141905	1.00134952766532	0.246470110646495
2974	49	0.0490799078141905	1.0006734006734	0.335474119534405
2976	86	0.0490799078141905	2.06896551724138	0.28458272496534
2978	34	0.0490799078141905	1.00067249495629	0.232465507420054
2980	59	0.0490799078141905	1.34240362811791	0.300503055317324
2982	95	0.0490799078141905	2.43478260869565	0.266595022657802
2984	41	0.0490799078141905	1.00269541778976	0.279197978383367
2986	44	0.0490799078141905	1.00067069081154	0.300032261203646
2988	79	0.0490799078141905	2.02469135802469	0.266062661200396
2990	58	0.0490799078141905	1.52380952380952	0.259371577439827
2992	49	0.0490799078141905	1.18518518518519	0.281542873192538
2994	84	0.0490799078141905	2.00402414486922	0.285246813784819
2996	45	0.0490799078141905	1.21142857142857	0.252620827947918
2998	46	0.0490799078141905	1.00066800267201	0.31241541313508
3000	104	0.0490799078141905	2.66666666666667	0.26487417313855
3002	40	0.0490799078141905	1.07257448433919	0.253115128768974
3004	41	0.0490799078141905	1.00133511348465	0.277715899583862
3006	78	0.0490799078141905	2.01212121212121	0.262753039510502
3008	36	0.0490799078141905	1.02222222222222	0.238547908189339
3010	69	0.0490799078141905	1.6390243902439	0.284966258613291
3012	76	0.0490799078141905	2.00803212851406	0.256026093190006
3014	44	0.0490799078141905	1.11934156378601	0.265731512669137
3016	50	0.0490799078141905	1.13131313131313	0.298574078594525
3018	85	0.0490799078141905	2.00399201596806	0.286351831373217
3020	49	0.0490799078141905	1.34228187919463	0.246287103678624
3022	42	0.0490799078141905	1.00066269052353	0.282984979654634
3024	99	0.0490799078141905	2.4	0.27793192007441
3026	43	0.0490799078141905	1.07892720306513	0.268351267194905
3028	41	0.0490799078141905	1.00132450331126	0.275517636152383
3030	110	0.0490799078141905	2.69360269360269	0.274607744238272
3032	36	0.0490799078141905	1.0026525198939	0.241278773119046
3034	48	0.0490799078141905	1.05494505494505	0.305556890568532
3036	92	0.0490799078141905	2.32804232804233	0.265210948946737
3038	43	0.0490799078141905	1.24137931034483	0.232312428543135
3040	62	0.0490799078141905	1.41176470588235	0.294341871718995
3042	93	0.0490799078141905	2.18181818181818	0.285496930916672
3044	43	0.0490799078141905	1.00131752305665	0.287440694002234
3046	44	0.0490799078141905	1.00065746219592	0.294126124634116
3048	83	0.0490799078141905	2.016	0.275212948773277
3050	50	0.0490799078141905	1.35593220338983	0.246336321172359
3052	53	0.0490799078141905	1.21121495327103	0.292123421136499
3054	78	0.0490799078141905	2.00394477317554	0.259678553326047
3056	39	0.0490799078141905	1.00529100529101	0.258651929198054
3058	47	0.0490799078141905	1.11922141119221	0.279795437731034
3060	113	0.0490799078141905	2.84444444444444	0.264518360830177
3062	38	0.0490799078141905	1.00065402223676	0.252691554163445
3064	44	0.0490799078141905	1.00262467191601	0.29182452678834
3066	102	0.0490799078141905	2.43380281690141	0.278508781676889
3068	41	0.0490799078141905	1.11004784688995	0.245291819295811
3070	58	0.0490799078141905	1.33770491803279	0.287756773992768
3072	79	0.0490799078141905	2	0.261982417842867
3074	41	0.0490799078141905	1.05737109658678	0.257009289197044

3076	44	0.0490799078141905	1.0013037809648	0.291069534241776
3078	83	0.0490799078141905	2.11764705882353	0.259449094413132
3080	68	0.0490799078141905	1.77777777777778	0.25303289516857
3082	47	0.0490799078141905	1.06373626373626	0.292097284963689
3084	83	0.0490799078141905	2.0078431372549	0.273105347665088
3086	37	0.0490799078141905	1.00064892926671	0.244129537867195
3088	41	0.0490799078141905	1.00523560209424	0.269113178215714
3090	109	0.0490799078141905	2.69306930693069	0.266880443051068
3092	35	0.0490799078141905	1.00129701686122	0.230336041290932
3094	59	0.0490799078141905	1.39636363636364	0.278246322698929
3096	84	0.0490799078141905	2.04878048780488	0.269823124097609
3098	48	0.0490799078141905	1.00064641241112	0.315482622982444
3100	61	0.0490799078141905	1.37931034482759	0.290671471639017
3102	92	0.0490799078141905	2.2716049382716	0.266017061253566
3104	42	0.0490799078141905	1.01052631578947	0.272820004487287
3106	46	0.0490799078141905	1.0006447453256	0.301559297447482
3108	100	0.0490799078141905	2.46857142857143	0.265564215195314
3110	48	0.0490799078141905	1.33764832793959	0.235090542953032
3112	46	0.0490799078141905	1.00258397932817	0.300395722667039
3114	82	0.0490799078141905	2.01169590643275	0.266703781622492
3116	45	0.0490799078141905	1.08597285067873	0.270951998356588
3118	41	0.0490799078141905	1.00064226075787	0.267747341138384
3120	117	0.0490799078141905	2.90909090909091	0.262645664470318
3122	44	0.0490799078141905	1.20542986425339	0.238217735882466
3124	46	0.0490799078141905	1.12721417069243	0.266156225108547
3126	85	0.0490799078141905	2.00385356454721	0.276477779134515
3128	47	0.0490799078141905	1.11746031746032	0.273965114700813
3130	57	0.0490799078141905	1.33762057877814	0.277391940187244
3132	83	0.0490799078141905	2.07407407407407	0.260332469336156
3134	37	0.0490799078141905	1.00063897763578	0.240392867411493
3136	49	0.0490799078141905	1.2	0.265298650980119
3138	80	0.0490799078141905	2.00383877159309	0.259221210325958
3140	47	0.0490799078141905	1.34193548387097	0.227265145210014
3142	44	0.0490799078141905	1.0006373486297	0.285145189072657
3144	75	0.0490799078141905	2.01550387596899	0.241152267596726
3146	46	0.0490799078141905	1.21212121212121	0.245781575397525
3148	44	0.0490799078141905	1.00127388535032	0.284420781356689
3150	138	0.0490799078141905	3.2	0.278942581601953
3152	39	0.0490799078141905	1.00512820512821	0.250814823251276
3154	45	0.0490799078141905	1.0718954248366	0.271203112349505
3156	85	0.0490799078141905	2.00766283524904	0.273330070391266
3158	42	0.0490799078141905	1.000634115409	0.27080589927617
3160	56	0.0490799078141905	1.35064935064935	0.267334243355701
3162	85	0.0490799078141905	2.20689655172414	0.248182608981401
3164	45	0.0490799078141905	1.21081081081081	0.239329377216127
3166	44	0.0490799078141905	1.00063251106894	0.282985001713205
3168	93	0.0490799078141905	2.22222222222222	0.26915754044892
3170	52	0.0490799078141905	1.33756613756614	0.249876306368976
3172	47	0.0490799078141905	1.10939907550077	0.27212794454297
3174	83	0.0490799078141905	2.0952380952381	0.254292791838238
3176	42	0.0490799078141905	1.00253164556962	0.268761445371203
3178	52	0.0490799078141905	1.20533333333333	0.276591318987721
3180	112	0.0490799078141905	2.71895424836601	0.263927877108581

3182	40	0.0490799078141905	1.05365853658537	0.243083895583432
3184	42	0.0490799078141905	1.00507614213198	0.267407466204904
3186	87	0.0490799078141905	2.03508771929825	0.273392508128665
3188	40	0.0490799078141905	1.00125786163522	0.255324212566
3190	66	0.0490799078141905	1.5363511659808	0.274384149608758
3192	98	0.0490799078141905	2.54117647058824	0.246164050422098
3194	43	0.0490799078141905	1.00062695924765	0.274130656295915
3196	51	0.0490799078141905	1.09037037037037	0.298184885236674
3198	90	0.0490799078141905	2.23776223776224	0.256239672653968
3200	54	0.0490799078141905	1.33333333333333	0.257870288752675
3202	40	0.0490799078141905	1.00062539086929	0.254368545409445
3204	83	0.0490799078141905	2.02298850574713	0.260908622230499
3206	45	0.0490799078141905	1.20528634361233	0.237276660626405
3208	48	0.0490799078141905	1.00250626566416	0.304099736473091
3210	110	0.0490799078141905	2.69206349206349	0.259357383359862
3212	44	0.0490799078141905	1.12676056338028	0.247708986997327
3214	42	0.0490799078141905	1.0006230529595	0.266090381047224
3216	87	0.0490799078141905	2.03076923076923	0.271418158533256
3218	37	0.0490799078141905	1.00062227753578	0.234121758965919
3220	73	0.0490799078141905	1.67619047619048	0.275575041413341
3222	80	0.0490799078141905	2.01129943502825	0.25152663513927
3224	46	0.0490799078141905	1.12852664576802	0.257600820809413
3226	43	0.0490799078141905	1.00062073246431	0.271413132310091
3228	86	0.0490799078141905	2.00749063670412	0.270400604729756
3230	58	0.0490799078141905	1.50588235294118	0.242957711950214
3232	48	0.0490799078141905	1.01010101010101	0.29957208462357
3234	112	0.0490799078141905	2.66666666666667	0.264609563574976
3236	40	0.0490799078141905	1.00123915737299	0.251541655004121
3238	46	0.0490799078141905	1.00061842918986	0.289273567469658
3240	112	0.0490799078141905	2.66666666666667	0.264119545864651
3242	38	0.0490799078141905	1.00061766522545	0.238670466506347
3244	39	0.0490799078141905	1.00123609394314	0.244649045610229
3246	82	0.0490799078141905	2.00371057513915	0.256877820793193
3248	47	0.0490799078141905	1.24444444444444	0.236920470157474
3250	59	0.0490799078141905	1.45454545454545	0.254294879241005
3252	87	0.0490799078141905	2.00743494423792	0.271533549985523
3254	44	0.0490799078141905	1.00061538461538	0.275336770159695
3256	51	0.0490799078141905	1.14285714285714	0.279248014938287
3258	76	0.0490799078141905	2.01117318435754	0.236324802811281
3260	55	0.0490799078141905	1.3416149068323	0.256220264968393
3262	52	0.0490799078141905	1.20519480519481	0.269499769176785
3264	89	0.0490799078141905	2.13333333333333	0.260421837542984
3266	44	0.0490799078141905	1.06280193236715	0.258273841630223
3268	46	0.0490799078141905	1.08464849354376	0.26441313664703
3270	110	0.0490799078141905	2.69158878504673	0.25464343502842
3272	38	0.0490799078141905	1.002457002457	0.236048263256638
3274	47	0.0490799078141905	1.00061162079511	0.292314192746056
3276	112	0.0490799078141905	2.61818181818182	0.266054487592598
3278	44	0.0490799078141905	1.11866969009826	0.244477061953078
3280	59	0.0490799078141905	1.36752136752137	0.268003403080355
3282	86	0.0490799078141905	2.00366972477064	0.266458758520348
3284	43	0.0490799078141905	1.001221001221	0.266459751282023
3286	47	0.0490799078141905	1.05476673427992	0.276293161673576

3288	78	0.0490799078141905	2.01481481481481	0.239896504492971
3290	67	0.0490799078141905	1.63555555555556	0.253693807121995
3292	45	0.0490799078141905	1.00121802679659	0.278176403876449
3294	90	0.0490799078141905	2.03389830508475	0.273707023524844
3296	39	0.0490799078141905	1.00990099009901	0.238723332086965
3298	45	0.0490799078141905	1.07789473684211	0.257918071469074
3300	120	0.0490799078141905	2.96296296296296	0.250056037578352
3302	41	0.0490799078141905	1.09963636363636	0.23006680240361
3304	56	0.0490799078141905	1.22105263157895	0.28281983599517
3306	93	0.0490799078141905	2.19607843137255	0.260992792657237
3308	44	0.0490799078141905	1.00121212121212	0.270680729652531
3310	56	0.0490799078141905	1.33738601823708	0.257750499963274
3312	92	0.0490799078141905	2.0952380952381	0.270122262816121
3314	44	0.0490799078141905	1.00060422960725	0.270354809398823
3316	48	0.0490799078141905	1.00120918984281	0.294576535355866
3318	107	0.0490799078141905	2.43116883116883	0.270264210497544
3320	57	0.0490799078141905	1.34979423868313	0.259158503536335
3322	49	0.0490799078141905	1.11856823266219	0.268676840376681
3324	84	0.0490799078141905	2.00727272727273	0.25651227280451
3326	48	0.0490799078141905	1.00060204695966	0.293869062284017
3328	46	0.0490799078141905	1.09090909090909	0.258155994992192
3330	116	0.0490799078141905	2.74285714285714	0.258765771286314
3332	54	0.0490799078141905	1.28	0.257973478143933
3334	44	0.0490799078141905	1.0006006006006	0.268733979551816
3336	89	0.0490799078141905	2.01459854014599	0.269818492453391
3338	42	0.0490799078141905	1.000599880024	0.256211590963057
3340	57	0.0490799078141905	1.34141414141414	0.259215979363245
3342	84	0.0490799078141905	2.0036036036036	0.255597909844736
3344	47	0.0490799078141905	1.17647058823529	0.243414685703098
3346	52	0.0490799078141905	1.20506329113924	0.262762757964426
3348	89	0.0490799078141905	2.06896551724138	0.261786692732974
3350	57	0.0490799078141905	1.35384615384615	0.256068993705858
3352	45	0.0490799078141905	1.00239808153477	0.27287549635246
3354	94	0.0490799078141905	2.2350332594235	0.255491859264586
3356	41	0.0490799078141905	1.00119474313023	0.248622028538843
3358	55	0.0490799078141905	1.06237424547284	0.314123715395161
3360	138	0.0490799078141905	3.2	0.261508670251831
3362	43	0.0490799078141905	1.02564102564103	0.25408066876021
3364	47	0.0490799078141905	1.03703703703704	0.27450095852728
3366	105	0.0490799078141905	2.37037037037037	0.268136069707179
3368	42	0.0490799078141905	1.00238663484487	0.253476791853309
3370	62	0.0490799078141905	1.33731343283582	0.280301126622657
3372	86	0.0490799078141905	2.00716845878136	0.258894797422144
3374	52	0.0490799078141905	1.20502092050209	0.260591316686893
3376	44	0.0490799078141905	1.00478468899522	0.264285594520046
3378	89	0.0490799078141905	2.00356506238859	0.26793112838136
3380	60	0.0490799078141905	1.45454545454545	0.248658617250005
3382	45	0.0490799078141905	1.0709939148073	0.25313265187867
3384	87	0.0490799078141905	2.04444444444444	0.256218123610771
3386	40	0.0490799078141905	1.00059136605559	0.240553980752388
3388	58	0.0490799078141905	1.33333333333333	0.261602636716169
3390	115	0.0490799078141905	2.69069069069069	0.256880198211976
3392	45	0.0490799078141905	1.01960784313725	0.265106126559959

3394	48	0.0490799078141905	1.00058997050147	0.287984766596891
3396	90	0.0490799078141905	2.00711743772242	0.269028509466945
3398	45	0.0490799078141905	1.00058927519151	0.269668088868362
3400	62	0.0490799078141905	1.42222222222222	0.261241142200423
3402	105	0.0490799078141905	2.4	0.26202335899271
3404	49	0.0490799078141905	1.07755102040816	0.272185476339393
3406	52	0.0490799078141905	1.09936575052854	0.282951993980158
3408	85	0.0490799078141905	2.02898550724638	0.250459008128514
3410	67	0.0490799078141905	1.53256704980843	0.261214452158461
3412	43	0.0490799078141905	1.00117508813161	0.25647536708064
3414	87	0.0490799078141905	2.00352733686067	0.259153289025932
3416	50	0.0490799078141905	1.22033898305085	0.244381271004325
3418	50	0.0490799078141905	1.00058582308143	0.297878982966702
3420	119	0.0490799078141905	2.82352941176471	0.25108733143054
3422	43	0.0490799078141905	1.05523066926576	0.242625982455955
3424	40	0.0490799078141905	1.00952380952381	0.235779439418056
3426	84	0.0490799078141905	2.00351493848858	0.249342095008366
3428	43	0.0490799078141905	1.00116959064327	0.255279684270077
3430	74	0.0490799078141905	1.6	0.2747349295281
3432	101	0.0490799078141905	2.42424242424242	0.247339973067618
3434	46	0.0490799078141905	1.07744107744108	0.253314630380225
3436	50	0.0490799078141905	1.00116686114352	0.296146527694374
3438	89	0.0490799078141905	2.01058201058201	0.262336429613981
3440	59	0.0490799078141905	1.36585365853659	0.255850140885411
3442	48	0.0490799078141905	1.00058173356603	0.28397104709383
3444	102	0.0490799078141905	2.46153846153846	0.245147046132151
3446	42	0.0490799078141905	1.00058105752469	0.248186412923184
3448	46	0.0490799078141905	1.002331002331	0.271191249948956
3450	120	0.0490799078141905	2.79365079365079	0.253680038122966
3452	43	0.0490799078141905	1.00116144018583	0.253506918267293
3454	47	0.0490799078141905	1.11827956989247	0.247925612956379
3456	89	0.0490799078141905	2	0.262350888191451
3458	57	0.0490799078141905	1.38609625668449	0.242299622628973
3460	64	0.0490799078141905	1.3411306042885	0.281014716246138
3462	87	0.0490799078141905	2.00347826086957	0.255566435880617
3464	46	0.0490799078141905	1.00232018561485	0.269941547566427
3466	42	0.0490799078141905	1.00057770075101	0.246755120645616
3468	97	0.0490799078141905	2.13333333333333	0.26713462780351
3470	56	0.0490799078141905	1.33719806763285	0.245900308480208
3472	57	0.0490799078141905	1.24137931034483	0.26945540403695
3474	91	0.0490799078141905	2.01047120418848	0.26546665818569
3476	47	0.0490799078141905	1.12554112554113	0.244767066968532
3478	46	0.0490799078141905	1.05142857142857	0.256297719175733
3480	123	0.0490799078141905	2.76543209876543	0.260410882730534
3482	45	0.0474161821255739	1.00057504312823	0.272400247825141
3484	47	0.0474161821255739	1.10769230769231	0.256846699543639
3486	105	0.0474161821255739	2.42962962962963	0.261453980859817
3488	43	0.0474161821255739	1.00934579439252	0.257587876661523
3490	59	0.0474161821255739	1.3371757925072	0.266631524955984
3492	84	0.0474161821255739	2.02105263157895	0.251015676643274
3494	48	0.0474161821255739	1.00057306590258	0.289562919212958
3496	54	0.0474161821255739	1.10924369747899	0.293676221418899
3498	103	0.0474161821255739	2.26579520697168	0.274075480039106

3500	64	0.0474161821255739	1.6	0.241026816505486
3502	54	0.0474161821255739	1.07722772277228	0.301886376132837
3504	88	0.0474161821255739	2.02816901408451	0.261148688371126
3506	40	0.0474161821255739	1.0005711022273	0.240476997839625
3508	46	0.0474161821255739	1.00114285714286	0.276233032709404
3510	123	0.0474161821255739	2.90909090909091	0.254047028481511
3512	40	0.0474161821255739	1.00228832951945	0.239654853187728
3514	51	0.0474161821255739	1.20481927710843	0.254050426859493
3516	87	0.0474161821255739	2.00687285223368	0.260030293233171
3518	44	0.0474161821255739	1.00056915196357	0.263622910051175
3520	71	0.0474161821255739	1.48148148148148	0.287139457624922
3522	92	0.0474161821255739	2.0034188034188	0.274979392242535
3524	47	0.0474161821255739	1.00113765642776	0.280958113891264
3526	50	0.0474161821255739	1.05065666041276	0.284642861062075
3528	103	0.0474161821255739	2.4	0.256549294188834
3530	58	0.0474161821255739	1.33713200379867	0.259150721440998
3532	44	0.0474161821255739	1.0011350737798	0.262429542005369
3534	96	0.0474161821255739	2.19066937119675	0.261517809143065
3536	52	0.0474161821255739	1.16363636363636	0.266530688058974
3538	49	0.0474161821255739	1.05461393596987	0.276960709557671
3540	123	0.0474161821255739	2.71345029239766	0.270055730239073
3542	62	0.0474161821255739	1.3968253968254	0.264286164118765
3544	46	0.0474161821255739	1.00226757369615	0.273120221652842
3546	94	0.0474161821255739	2.01025641025641	0.278106464687674
3548	41	0.0474161821255739	1.00112994350282	0.243435108015226
3550	60	0.0474161821255739	1.35265700483092	0.263516994806174
3552	93	0.0474161821255739	2.05714285714286	0.268422524774653
3554	43	0.0474161821255739	1.00056338028169	0.255023290889066
3556	51	0.0474161821255739	1.2096	0.250057602699154
3558	91	0.0474161821255739	2.00338409475465	0.269243138705586
3560	62	0.0474161821255739	1.34865900383142	0.272340953109463
3562	59	0.0474161821255739	1.0989898989899	0.317861415742426
3564	104	0.0474161821255739	2.22222222222222	0.276937377550496
3566	47	0.0474161821255739	1.00056148231331	0.277808901048115
3568	50	0.0474161821255739	1.00452488687783	0.294210301792639
3570	154	0.0474161821255739	3.41333333333333	0.266530688058974
3572	48	0.0474161821255739	1.08235294117647	0.261838981609556
3574	50	0.0474161821255739	1.00056022408964	0.294880218516637
3576	96	0.0474161821255739	2.01360544217687	0.281172449419719
3578	47	0.0474161821255739	1.0005595970901	0.27687769919525
3580	62	0.0474161821255739	1.34086629001883	0.272393417172864
3582	80	0.0474161821255739	2.01015228426396	0.234319732755434
3584	55	0.0474161821255739	1.2	0.269703672440628
3586	54	0.0474161821255739	1.11801242236025	0.284060118030204
3588	108	0.0474161821255739	2.28571428571429	0.277730001251357
3590	60	0.0474161821255739	1.33706816059757	0.263618978172263
3592	45	0.0474161821255739	1.00223713646532	0.263620459419797
3594	88	0.0474161821255739	2.00335008375209	0.257763350659235
3596	47	0.0474161821255739	1.0727969348659	0.256941389571121
3598	58	0.0474161821255739	1.20470588235294	0.282201437240671
3600	125	0.0474161821255739	2.66666666666667	0.274607375575912
3602	48	0.0474161821255739	1.00055586436909	0.280885683902794
3604	49	0.0474161821255739	1.08758169934641	0.263646994112433

3606	90	0.0474161821255739	2.00333889816361	0.26274579908681
3608	50	0.0474161821255739	1.13960113960114	0.256462586679766
3610	66	0.0474161821255739	1.41176470588235	0.273116432484143
3612	112	0.0474161821255739	2.45853658536585	0.265991049653449
3614	52	0.0474161821255739	1.09887193098872	0.276147765191801
3616	48	0.0474161821255739	1.00900900900901	0.277454127130555
3618	95	0.0474161821255739	2.03076923076923	0.272689167364191
3620	59	0.0474161821255739	1.34078212290503	0.256364949697875
3622	48	0.0474161821255739	1.00055279159757	0.279335544057858
3624	94	0.0474161821255739	2.01342281879195	0.271692778971566
3626	58	0.0474161821255739	1.23428571428571	0.273311502074696
3628	47	0.0474161821255739	1.00110497237569	0.272913097573608
3630	136	0.0474161821255739	2.96296296296296	0.266673264955967
3632	40	0.0474161821255739	1.00444444444444	0.231239301097022
3634	50	0.0474161821255739	1.06122448979592	0.273433193918355
3636	95	0.0474161821255739	2.02020202020202	0.272758533839362
3638	45	0.0474161821255739	1.0768253968254	0.242257899247268
3640	83	0.0474161821255739	1.74545454545455	0.275512674616272
3642	92	0.0474161821255739	2.00330578512397	0.26593411779284
3644	49	0.0474161821255739	1.001100110011	0.283278504020594
3646	52	0.0474161821255739	1.00054914881933	0.300622630140821
3648	103	0.0474161821255739	2.11764705882353	0.281191529025393
3650	58	0.0474161821255739	1.35211267605634	0.247853846054051
3652	47	0.0474161821255739	1.12482853223594	0.241298255789896
3654	115	0.0474161821255739	2.48888888888889	0.266684150805601
3656	49	0.0474161821255739	1.0021978021978	0.282039453574339
3658	47	0.0474161821255739	1.05263157894737	0.257425271660709
3660	125	0.0474161821255739	2.71186440677966	0.265603855065227
3662	46	0.0474161821255739	1.00054674685621	0.264774115004619
3664	46	0.0474161821255739	1.00440528634361	0.263612982373126
3666	102	0.0474161821255739	2.23030303030303	0.263097822867294
3668	56	0.0474161821255739	1.2093023255814	0.266254667381648
3670	58	0.0474161821255739	1.33698630136986	0.249292027306221
3672	95	0.0474161821255739	2.13333333333333	0.255761771369722
3674	54	0.0474161821255739	1.11784511784512	0.277297778981381
3676	50	0.0474161821255739	1.00109051254089	0.286546147378849
3678	97	0.0474161821255739	2.00327332242226	0.277647149721312
3680	64	0.0474161821255739	1.3968253968254	0.262581092092192
3682	60	0.0474161821255739	1.20459770114943	0.285298083203621
3684	98	0.0474161821255739	2.00655737704918	0.279594284335919
3686	50	0.0474161821255739	1.06996904024768	0.267372587903236
3688	46	0.0474161821255739	1.00217864923747	0.262479379552646
3690	124	0.0474161821255739	2.73504273504273	0.259122198689778
3692	50	0.0474161821255739	1.10671936758893	0.258073979956189
3694	47	0.0474161821255739	1.00054200542005	0.26818782506542
3696	125	0.0474161821255739	2.66666666666667	0.267474716470044
3698	42	0.0474161821255739	1.02439024390244	0.233824690160474
3700	66	0.0474161821255739	1.37142857142857	0.274310502737452
3702	97	0.0474161821255739	2.00325203252033	0.275850099812348
3704	48	0.0474161821255739	1.00216919739696	0.272710981761804
3706	56	0.0474161821255739	1.07663551401869	0.295997012853187
3708	100	0.0474161821255739	2.01980198019802	0.281594973621851
3710	78	0.0474161821255739	1.63137254901961	0.271794685475674

3712	49	0.0474161821255739	1.03703703703704	0.268452382675073
3714	93	0.0474161821255739	2.0032414910859	0.263621702282879
3716	43	0.0474161821255739	1.00107874865156	0.243779917549418
3718	56	0.0474161821255739	1.21212121212121	0.262063180667948
3720	128	0.0474161821255739	2.75862068965517	0.263056149196848
3722	50	0.0458615532034239	1.00053792361485	0.292759719315221
3724	62	0.0458615532034239	1.27058823529412	0.285711965228288
3726	98	0.0458615532034239	2.0952380952381	0.273716567016657
3728	48	0.0458615532034239	1.004329004329	0.279537817259483
3730	61	0.0458615532034239	1.33692722371968	0.266725462789347
3732	101	0.0458615532034239	2.00647249190939	0.294101858985873
3734	48	0.0458615532034239	1.00053619302949	0.280146603539174
3736	46	0.0458615532034239	1.00215053763441	0.267897858091823
3738	116	0.0458615532034239	2.42758620689655	0.278737417474863
3740	77	0.0458615532034239	1.58024691358025	0.284083109642395
3742	44	0.0458615532034239	1.00053504547887	0.256252333673509
3744	107	0.0458615532034239	2.18181818181818	0.285614743506067
3746	46	0.0458615532034239	1.00053447354356	0.267614254684004
3748	47	0.0458615532034239	1.00106951871658	0.273139983516309
3750	123	0.0458615532034239	2.66666666666667	0.2681985048662
3752	56	0.0458615532034239	1.21846153846154	0.267094295955291
3754	42	0.0458615532034239	1.00053333333333	0.243823017187988
3756	97	0.0458615532034239	2.0064308681672	0.280655263172929
3758	49	0.0458615532034239	1.00053276505061	0.284157569842892
3760	67	0.0458615532034239	1.36296296296296	0.285071725371295
3762	112	0.0458615532034239	2.35294117647059	0.275892187420442
3764	50	0.0458615532034239	1.0010649627263	0.289340594364057
3766	58	0.0458615532034239	1.20449438202247	0.278800879971404
3768	91	0.0458615532034239	2.01290322580645	0.261612712260128
3770	73	0.0458615532034239	1.50841750841751	0.279905341469773
3772	54	0.0458615532034239	1.07448107448107	0.290519003864507
3774	103	0.0458615532034239	2.19428571428571	0.271202316141759
3776	49	0.0458615532034239	1.01754385964912	0.278075161114988
3778	48	0.0458615532034239	1.00052994170641	0.276885641465603
3780	149	0.0458615532034239	3.2	0.268593643971963
3782	51	0.0458615532034239	1.05201636469901	0.279497158521651
3784	52	0.0458615532034239	1.13821138211382	0.26325736660077
3786	96	0.0458615532034239	2.00317965023847	0.276008187240503
3788	50	0.0458615532034239	1.0010582010582	0.287509332995229
3790	63	0.0458615532034239	1.3368700265252	0.271121147689034
3792	88	0.0458615532034239	2.02597402597403	0.24976507559409
3794	55	0.0458615532034239	1.20446096654275	0.262436280414089
3796	50	0.0458615532034239	1.10627400768246	0.259616525271165
3798	100	0.0458615532034239	2.00956937799043	0.28568884043457
3800	70	0.0458615532034239	1.41176470588235	0.284513818277331
3802	46	0.0458615532034239	1.00052659294365	0.263674617058315
3804	92	0.0458615532034239	2.00634920634921	0.262840349254515
3806	55	0.0458615532034239	1.11760883690708	0.281939106760106
3808	64	0.0458615532034239	1.28	0.286301949752981
3810	130	0.0458615532034239	2.688	0.276783599717449
3812	48	0.0458615532034239	1.00105152471083	0.274273061958532
3814	49	0.0458615532034239	1.0005249343832	0.279987547239466
3816	95	0.0458615532034239	2.03921568627451	0.266197098274197

3818	44	0.0458615532034239	1.06055261610817	0.236938575904324
3820	68	0.0458615532034239	1.34038800705467	0.289578462162896
3822	124	0.0458615532034239	2.61818181818182	0.270198193360689
3824	48	0.0458615532034239	1.0042194092827	0.272549872835976
3826	52	0.0458615532034239	1.00052328623757	0.296198202105526
3828	109	0.0458615532034239	2.30452674897119	0.26941641720548
3830	67	0.0458615532034239	1.33683289588801	0.285331780139699
3832	46	0.0458615532034239	1.0020964360587	0.261200530532091
3834	100	0.0458615532034239	2.02898550724638	0.280298121698693
3836	58	0.0458615532034239	1.20888888888889	0.272718280604117
3838	57	0.0458615532034239	1.06951871657754	0.302783871105889
3840	128	0.0458615532034239	2.66666666666667	0.272559456164838
3842	49	0.0458615532034239	1.07627627627628	0.258384342595099
3844	50	0.0458615532034239	1.03448275862069	0.27416663991607
3846	98	0.0458615532034239	2.00312989045383	0.277369641574923
3848	51	0.0458615532034239	1.12207792207792	0.257551056912518
3850	87	0.0458615532034239	1.77777777777778	0.277161109320867
3852	93	0.0458615532034239	2.01904761904762	0.260736210490962
3854	52	0.0458615532034239	1.04843304843305	0.280609372189291
3856	50	0.0458615532034239	1.00418410041841	0.281559949962812
3858	98	0.0458615532034239	2.00312012480499	0.276508253551915
3860	59	0.0458615532034239	1.34031413612565	0.248661958510489
3862	47	0.0458615532034239	1.00051840331778	0.265223345033422
3864	122	0.0458615532034239	2.51428571428571	0.273816317952159
3866	51	0.0458615532034239	1.00051786639047	0.287497928027529
3868	50	0.0458615532034239	1.00103626943005	0.281569083266499
3870	133	0.0458615532034239	2.73170731707317	0.274320176165903
3872	52	0.0458615532034239	1.11111111111111	0.263549226208975
3874	53	0.0458615532034239	1.09833024118738	0.271602993772095
3876	110	0.0458615532034239	2.25882352941176	0.273954131744629
3878	54	0.0458615532034239	1.20436363636364	0.252103898620973
3880	65	0.0458615532034239	1.34736842105263	0.271110605962931
3882	97	0.0458615532034239	2.0031007751938	0.271997332691378
3884	53	0.0458615532034239	1.00103199174407	0.297234989759894
3886	53	0.0458615532034239	1.05299145299145	0.282422613925139
3888	92	0.0458615532034239	2	0.257978086081945
3890	65	0.0458615532034239	1.33677863910422	0.272555844479361
3892	62	0.0458615532034239	1.20875912408759	0.287362659023605
3894	109	0.0458615532034239	2.26120857699805	0.269923792755773
3896	53	0.0458615532034239	1.0020618556701	0.296014940752451
3898	50	0.0458615532034239	1.0005136106831	0.27954801290871
3900	140	0.0458615532034239	2.90909090909091	0.269065104162724
3902	43	0.0458615532034239	1.00051308363263	0.240164968316646
3904	52	0.0458615532034239	1.01694915254237	0.285591670598949
3906	117	0.0458615532034239	2.48275862068966	0.26306941877661
3908	48	0.0458615532034239	1.00102564102564	0.267542463305921
3910	75	0.0458615532034239	1.48994708994709	0.280714535219758
3912	98	0.0458615532034239	2.01242236024845	0.271430931061678
3914	53	0.0458615532034239	1.06930693069307	0.27612384202017
3916	55	0.0458615532034239	1.12388250319285	0.272489854669392
3918	93	0.0458615532034239	2.00307219662058	0.258388484712492
3920	82	0.0458615532034239	1.6	0.285074941396897
3922	48	0.0458615532034239	1.04873949579832	0.254458677155421

3924	98	0.0458615532034239	2.01869158878505	0.269760491688799
3926	53	0.0458615532034239	1.09823062843197	0.26802991202435
3928	55	0.0458615532034239	1.00204498977505	0.304687916104298
3930	136	0.0458615532034239	2.68733850129199	0.280785854313324
3932	48	0.0458615532034239	1.00101936799185	0.265911113613504
3934	57	0.0458615532034239	1.20430107526882	0.262335259846359
3936	103	0.0458615532034239	2.05128205128205	0.278168530338962
3938	54	0.0458615532034239	1.11738857501569	0.267587032009766
3940	68	0.0458615532034239	1.34017094017094	0.280804287947717
3942	99	0.0458615532034239	2.02816901408451	0.270001186282012
3944	52	0.0458615532034239	1.10617283950617	0.259893063008525
3946	52	0.0458615532034239	1.00050735667174	0.287195226647434
3948	121	0.0458615532034239	2.45333333333333	0.272397368474506
3950	66	0.0458615532034239	1.35064935064935	0.269746281641617
3952	61	0.0458615532034239	1.15508021390374	0.29137480473762
3954	100	0.0458615532034239	2.00304414003044	0.27531131215713
3956	51	0.0458615532034239	1.07317073170732	0.261936677470666
3958	53	0.0458615532034239	1.00050581689428	0.291831187799579
3960	145	0.0458615532034239	2.96296296296296	0.26946218961751
3962	55	0.0458615532034239	1.20427046263345	0.251347994781844
3964	52	0.0458615532034239	1.0010111223458	0.285747234436092
3966	107	0.0458615532034239	2.00303490136571	0.293693133033072
3968	52	0.0458615532034239	1.03448275862069	0.27622288971544
3970	72	0.0458615532034239	1.33670886075949	0.295839666183039
3972	95	0.0458615532034239	2.00607902735562	0.259966608759254
3974	52	0.0458615532034239	1.00050377833753	0.28517272711025
3976	63	0.0458615532034239	1.21739130434783	0.283801848219927
3978	111	0.0458615532034239	2.32727272727273	0.261434056040462
3980	62	0.0458615532034239	1.34010152284264	0.253467427866402
3982	53	0.0458615532034239	1.11731843575419	0.259746013122633
3984	94	0.0458615532034239	2.02469135802469	0.254097818008507
3986	54	0.0458615532034239	1.00050226017077	0.295249813807224
3988	49	0.0458615532034239	1.00100502512563	0.267643015095823
3990	163	0.0458615532034239	3.38823529411765	0.262901090585062
3992	49	0.0458615532034239	1.00201207243461	0.267106117294118
3994	52	0.0458615532034239	1.00050125313283	0.283745437620762
3996	99	0.0458615532034239	2.05714285714286	0.262601077636293
3998	47	0.0458615532034239	1.00050075112669	0.256205760499624
4000	65	0.0458615532034239	1.33333333333333	0.265745469760717
4002	106	0.0458615532034239	2.17283950617284	0.265798406550281
4004	72	0.0458615532034239	1.45454545454545	0.269564297305883
4006	52	0.0458615532034239	1.00049975012494	0.282895901231706
4008	104	0.0458615532034239	2.01212121212121	0.281191849300713
4010	65	0.0458615532034239	1.33667502088555	0.264420055946449
4012	54	0.0458615532034239	1.08538011695906	0.270397215489964
4014	108	0.0458615532034239	2.00904977375566	0.292016191067406
4016	55	0.0458615532034239	1.00401606425703	0.29742643443645
4018	66	0.0458615532034239	1.23076923076923	0.291010469623483
4020	133	0.0458615532034239	2.70769230769231	0.266426560215403
4022	43	0.0458615532034239	1.00049776007964	0.233002998332176
4024	55	0.0458615532034239	1.00199600798403	0.297433558593542
4026	114	0.0458615532034239	2.25988700564972	0.273209374391162
4028	44	0.0458615532034239	1.07958477508651	0.220626514691523

4030	80	0.0458615532034239	1.50470219435737	0.287664074496553
4032	118	0.0458615532034239	2.4	0.265889681113185
4034	54	0.0458615532034239	1.00049627791563	0.291738422076005
4036	48	0.0458615532034239	1.00099304865938	0.259065904344699
4038	99	0.0458615532034239	2.00298062593145	0.266896803485548
4040	70	0.0458615532034239	1.34680134680135	0.280520351171632
4042	51	0.0458615532034239	1.04715447154472	0.262732837584559
4044	100	0.0458615532034239	2.00597014925373	0.268791560145603
4046	63	0.0458615532034239	1.28	0.265250335800556
4048	59	0.0458615532034239	1.16402116402116	0.27302465825495
4050	125	0.0458615532034239	2.66666666666667	0.252369866819294
4052	44	0.0458615532034239	1.00098911968348	0.23654028943959
4054	55	0.0458615532034239	1.00049382716049	0.295675794643573
4056	109	0.0458615532034239	2.18181818181818	0.268572310931657
4058	44	0.0458615532034239	1.0004933399112	0.236307590980385
4060	81	0.0458615532034239	1.65925925925926	0.26217783718882
4062	97	0.0458615532034239	2.00296296296296	0.259962160366286
4064	51	0.0458615532034239	1.008	0.271460838184421
4066	54	0.0458615532034239	1.06890756302521	0.270917760306398
4068	98	0.0458615532034239	2.01801801801802	0.260298300688396
4070	74	0.0458615532034239	1.52380952380952	0.260170389975527
4072	51	0.0458615532034239	1.00197238658777	0.272557347974808
4074	122	0.0458615532034239	2.42526315789474	0.269234789804457
4076	49	0.0458615532034239	1.00098328416912	0.26187034515256
4078	51	0.0458615532034239	1.00049091801669	0.272559324984168
4080	142	0.0458615532034239	2.84444444444444	0.266797629426059
4082	57	0.0458615532034239	1.09794721407625	0.27731389786492
4084	50	0.0458615532034239	1.00098135426889	0.266691714996802
4086	108	0.0458615532034239	2.00888888888889	0.28689350576783
4088	58	0.0458615532034239	1.2169014084507	0.254221896174622
4090	65	0.0458615532034239	1.33660933660934	0.25926076559905
4092	113	0.0458615532034239	2.29885057471264	0.261928838079816
4094	51	0.0458615532034239	1.05966064586754	0.256334329688993
4096	53	0.0458615532034239	1	0.282141624545633
4098	102	0.0458615532034239	2.00293685756241	0.270964377789923
4100	66	0.0458615532034239	1.36752136752137	0.256671234207912
4102	61	0.0458615532034239	1.20412371134021	0.269286332448479
4104	104	0.0458615532034239	2.11764705882353	0.260929780430709
4106	53	0.0458615532034239	1.00048756704047	0.281317318766967
4108	55	0.0458615532034239	1.10507674144038	0.264174599186057
4110	139	0.0458615532034239	2.68641975308642	0.274505055546006
4112	47	0.0458615532034239	1.00392156862745	0.24825397328973
4114	61	0.0458615532034239	1.18518518518519	0.272791337082819
4116	122	0.0458615532034239	2.4	0.26929262756811
4118	55	0.0458615532034239	1.05206655931294	0.276811654914017
4120	71	0.0458615532034239	1.34653465346535	0.279058232461172
4122	96	0.0458615532034239	2.00881057268722	0.252799087001887
4124	53	0.0458615532034239	1.00097181729835	0.279953952913314
4126	50	0.0458615532034239	1.00048520135856	0.26410787598773
4128	107	0.0458615532034239	2.04878048780488	0.275867094452552
4130	82	0.0458615532034239	1.6280701754386	0.265914439783429
4132	54	0.0458615532034239	1.00096993210475	0.284684391111183
4134	113	0.0458615532034239	2.22459893048128	0.267921451947229

4136	55	0.0458615532034239	1.1358024691358	0.255288112272801
4138	56	0.0458615532034239	1.00048379293662	0.294943428225189
4140	147	0.0458615532034239	2.79365079365079	0.277138024104366
4142	52	0.0458615532034239	1.06871907641561	0.256142078037485
4144	64	0.0458615532034239	1.23428571428571	0.272832288453291
4146	100	0.0458615532034239	2.00290275761974	0.262580262865655
4148	52	0.0458615532034239	1.08474576271186	0.251992650528484
4150	70	0.0458615532034239	1.34979423868313	0.272479362289973
4152	107	0.0458615532034239	2.01169590643275	0.27932855947529
4154	54	0.0458615532034239	1.05039787798408	0.269851398365152
4156	53	0.0458615532034239	1.00096432015429	0.27780046899764
4158	138	0.0458615532034239	2.66666666666667	0.271379545099189
4160	69	0.0458615532034239	1.45454545454545	0.248644984650375
4162	57	0.0458615532034239	1.000481000481	0.298479958173786
4164	104	0.0458615532034239	2.00579710144928	0.271510644144813
4166	55	0.0458615532034239	1.00048053820279	0.287730579189814
4168	56	0.0458615532034239	1.0019267822736	0.292398790564552
4170	137	0.0458615532034239	2.68613138686131	0.266691087100294
4172	62	0.0458615532034239	1.20816326530612	0.268208788263059
4174	47	0.0458615532034239	1.00047961630695	0.24540782671777
4176	108	0.0458615532034239	2.07407407407407	0.271888127455072
4178	52	0.0458615532034239	1.00047915668424	0.271255219557588
4180	81	0.0458615532034239	1.56862745098039	0.269364381200226
4182	106	0.0458615532034239	2.18803418803419	0.252591640913163
4184	50	0.0458615532034239	1.00191938579655	0.260073911675715
4186	72	0.0458615532034239	1.37142857142857	0.273471026252346
4188	104	0.0458615532034239	2.00576368876081	0.269959206218003
4190	64	0.0458615532034239	1.3365307753797	0.249194371405849
4192	54	0.0458615532034239	1.0077519379845	0.278721252443373
4194	102	0.0458615532034239	2.00865800865801	0.264007938522845
4196	49	0.0458615532034239	1.00095510983763	0.254388362956081
4198	53	0.0458615532034239	1.00047687172151	0.275155135543833
4200	165	0.0458615532034239	3.2	0.267692323019037
4202	54	0.0458615532034239	1.11699000587889	0.250864764012776
4204	50	0.0458615532034239	1.00095328884652	0.259086465966123
4206	105	0.0458615532034239	2.00286123032904	0.271781825762085
4208	45	0.0458615532034239	1.00383141762452	0.232288248676169
4210	66	0.0458615532034239	1.33651551312649	0.255763800501609
4212	107	0.0458615532034239	2.18181818181818	0.253879772005393
4214	62	0.0458615532034239	1.22926829268293	0.260976690536841
4216	54	0.0458615532034239	1.10344827586207	0.253100159128401
4218	116	0.0458615532034239	2.1781512605042	0.275305329664417
4220	68	0.0458615532034239	1.33971291866029	0.262262355518935
4222	56	0.0458615532034239	1.0004741583689	0.289078081283927
4224	112	0.0458615532034239	2.22222222222222	0.260170389975527
4226	53	0.0458615532034239	1.00047370914259	0.273332917743071
4228	63	0.0458615532034239	1.20805369127517	0.268949397142787
4230	137	0.0458615532034239	2.72592592592593	0.259070158380547
4232	51	0.0458615532034239	1.04761904761905	0.250825895817616
4234	55	0.0458615532034239	1.05164319248826	0.269336158729593
4236	105	0.0458615532034239	2.00569800569801	0.269475350806805
4238	57	0.0458615532034239	1.09768492377188	0.267169848941401
4240	72	0.0458615532034239	1.35947712418301	0.272361662655284

4242	122	0.0458615532034239	2.42424242424242	0.258680898283743
4244	52	0.0458615532034239	1.00094428706327	0.266912740420843
4246	59	0.0458615532034239	1.11692844677138	0.271267591102351
4248	106	0.0458615532034239	2.03508771929825	0.267355710459762
4250	75	0.0458615532034239	1.42222222222222	0.270555342516567
4252	52	0.0458615532034239	1.0009425070688	0.266411026525263
4254	105	0.0458615532034239	2.002828854314	0.268719519925371
4256	64	0.0458615532034239	1.27058823529412	0.258062420206196
4258	53	0.0458615532034239	1.00047014574518	0.271279714548098
4260	139	0.0458615532034239	2.70531400966184	0.262989712683799
4262	51	0.0458615532034239	1.00046970408643	0.260797863780781
4264	63	0.0458615532034239	1.11888111888112	0.287932474271696
4266	105	0.0458615532034239	2.02597402597403	0.264902352902823
4268	55	0.0458615532034239	1.12280701754386	0.250255943965782
4270	85	0.0458615532034239	1.6271186440678	0.266761450559458
4272	115	0.0458615532034239	2.02298850574713	0.290151234138705
4274	55	0.0458615532034239	1.00046838407494	0.280463302541419
4276	61	0.0458615532034239	1.00093720712277	0.31076818132037
4278	115	0.0458615532034239	2.16748768472906	0.270428003917214
4280	71	0.0458615532034239	1.34603174603175	0.268726513715685
4282	59	0.0458615532034239	1.00046750818139	0.300298802878022
4284	131	0.0458615532034239	2.56	0.260455245955837
4286	56	0.0458615532034239	1.00046707146193	0.284763486846754
4288	56	0.0458615532034239	1.01538461538462	0.280449010753056
4290	165	0.0458615532034239	3.23232323232323	0.259455636156913
4292	56	0.0458615532034239	1.06666666666667	0.266717081987959
4294	48	0.0458615532034239	1.06836248012719	0.228145449368132
4296	108	0.0458615532034239	2.01129943502825	0.272542347417354
4298	62	0.0458615532034239	1.20393442622951	0.261260459395771
4300	80	0.0458615532034239	1.36585365853659	0.297008311036767
4302	102	0.0458615532034239	2.0084388185654	0.257408213233977
4304	56	0.0458615532034239	1.00374531835206	0.28264640935032
4306	58	0.0458615532034239	1.00046490004649	0.293564375741058
4308	100	0.0458615532034239	2.00560224089636	0.252365939555996
4310	68	0.0458615532034239	1.33644133644134	0.257414486221572
4312	70	0.0458615532034239	1.33333333333333	0.265479989770946
4314	106	0.0458615532034239	2.00278940027894	0.267511022446062
4316	60	0.0458615532034239	1.1043771043771	0.274475548094295
4318	58	0.0458615532034239	1.0752	0.27240014904319
4320	140	0.0458615532034239	2.66666666666667	0.264988360160259
4322	49	0.0458615532034239	1.00046317739694	0.247093573166867
4324	58	0.0458615532034239	1.07089947089947	0.273114554895276
4326	124	0.0458615532034239	2.42376237623762	0.257867358411099
4328	50	0.0458615532034239	1.00185528756957	0.251436891341219
4330	72	0.0458615532034239	1.33642691415313	0.271300521032437
4332	110	0.0458615532034239	2.11764705882353	0.261457978366803
4334	60	0.0458615532034239	1.11680911680912	0.270292897489781
4336	53	0.0458615532034239	1.00371747211896	0.265537800091711
4338	109	0.0458615532034239	2.00836820083682	0.27280030707508
4340	85	0.0458615532034239	1.6551724137931	0.258010391492444
4342	61	0.0458615532034239	1.09752066115702	0.279112027930145
4344	112	0.0458615532034239	2.01117318435754	0.279530999447139
4346	52	0.0458615532034239	1.04575163398693	0.249480330562293

4348	55	0.0458615532034239	1.00092165898618	0.275565159767564
4350	143	0.0458615532034239	2.76543209876543	0.259200014840502
4352	55	0.0458615532034239	1.06666666666667	0.258342774972416
4354	65	0.0458615532034239	1.20388349514563	0.270390676578243
4356	118	0.0458615532034239	2.22222222222222	0.265801783697941
4358	50	0.0458615532034239	1.00045934772623	0.250054441562292
4360	70	0.0458615532034239	1.34579439252336	0.260126188414199
4362	102	0.0458615532034239	2.00275862068966	0.254587538298955
4364	53	0.0458615532034239	1.00091827364555	0.264571920911981
4366	60	0.0458615532034239	1.04661654135338	0.286306472190464
4368	136	0.0458615532034239	2.61818181818182	0.259303104918725
4370	76	0.0458615532034239	1.47899159663866	0.256399804613563
4372	55	0.0458615532034239	1.00091659028414	0.274053838565951
4374	102	0.0458615532034239	2	0.254239273240178
4376	59	0.0458615532034239	1.00183486238532	0.293447084429233
4378	60	0.0458615532034239	1.11675126903553	0.267590246427873
4380	140	0.0458615532034239	2.70422535211268	0.257728405087375
4382	65	0.0458615532034239	1.20385852090032	0.268668514083069
4384	50	0.0458615532034239	1.00740740740741	0.246857064339933
4386	117	0.0458615532034239	2.18536585365854	0.266160940497102
4388	48	0.0458615532034239	1.00091324200913	0.238302953243815
4390	73	0.0458615532034239	1.33638443935927	0.271317727435157
4392	106	0.0458615532034239	2.03389830508475	0.258741171653748
4394	55	0.0458615532034239	1.09090909090909	0.250187332695686
4396	69	0.0458615532034239	1.20774193548387	0.283379547032164
4398	106	0.0458615532034239	2.00273597811218	0.262408670861179
4400	81	0.0458615532034239	1.48148148148148	0.270948877560227
4402	58	0.0458615532034239	1.04947526236882	0.273751804275794
4404	113	0.0458615532034239	2.00547945205479	0.278974274988925
4406	51	0.0458615532034239	1.00045433893685	0.25227815850122
4408	62	0.0458615532034239	1.09803921568627	0.279308076352482
4410	171	0.0458615532034239	3.2	0.264215799343465
4412	45	0.0458615532034239	1.00090826521344	0.222194843228859
4414	49	0.0458615532034239	1.00045351473923	0.241945794669889
4416	111	0.0458615532034239	2.0952380952381	0.261584359486263
4418	49	0.0458615532034239	1.02222222222222	0.236579054399381
4420	86	0.0458615532034239	1.55151515151515	0.273445891047727
4422	113	0.0458615532034239	2.25641025641026	0.246940817260483
4424	69	0.0458615532034239	1.21558441558442	0.279769321688185
4426	54	0.0458615532034239	1.00045228403437	0.265911555908287
4428	108	0.0458615532034239	2.05128205128205	0.259263872937285
4430	70	0.0458615532034239	1.33635676492819	0.257823879098961
4432	53	0.0458615532034239	1.00363636363636	0.259807073301059
4434	105	0.0458615532034239	2.00271370420624	0.25782556709873
4436	53	0.0458615532034239	1.00090334236676	0.260281579538713
4438	70	0.0458615532034239	1.20380952380952	0.285696031798386
4440	138	0.0458615532034239	2.74285714285714	0.247083741230512
4442	50	0.0458615532034239	1.0004506534475	0.245327943840643
4444	60	0.0458615532034239	1.12233445566779	0.262304743952695
4446	125	0.0458615532034239	2.31016042780749	0.265368674624426
4448	46	0.0458615532034239	1.00729927007299	0.223864781142582
4450	77	0.0458615532034239	1.34865900383142	0.279756250793909
4452	127	0.0458615532034239	2.44705882352941	0.25418820662273

4454	61	0.0458615532034239	1.0749354005168	0.277810398677219
4456	52	0.0458615532034239	1.0018018018018	0.253996419181549
4458	105	0.0458615532034239	2.00269905533063	0.25643941824087
4460	73	0.0458615532034239	1.3393665158371	0.266464774349008
4462	59	0.0458615532034239	1.05864661654135	0.272347048373829
4464	109	0.0458615532034239	2.06896551724138	0.257335854521222
4466	73	0.0458615532034239	1.38271604938272	0.257764068885977
4468	57	0.0458615532034239	1.00089686098655	0.277922434268638
4470	147	0.0458615532034239	2.68480725623583	0.267084041731633
4472	49	0.0458615532034239	1.11751662971175	0.213792040129297
4474	57	0.0458615532034239	1.00044742729306	0.27767440195604
4476	108	0.0458615532034239	2.00539083557951	0.26235291421903
4478	48	0.0458615532034239	1.00044702726866	0.233622297752417
4480	88	0.0458615532034239	1.6	0.267692323019037
4482	107	0.0458615532034239	2.02469135802469	0.257101338315936
4484	60	0.0458615532034239	1.07739938080495	0.270807174447822
4486	61	0.0458615532034239	1.00044622936189	0.296365779210329
4488	127	0.0458615532034239	2.37037037037037	0.260307034087909
4490	71	0.044492551615262	1.33631618195377	0.265959475195336
4492	53	0.044492551615262	1.00089206066012	0.264948560789794
4494	132	0.044492551615262	2.42285714285714	0.272474423441104
4496	54	0.044492551615262	1.00358422939068	0.268983918658659
4498	64	0.044492551615262	1.09728867623604	0.291442116757849
4500	138	0.044492551615262	2.66666666666667	0.258470228892317
4502	52	0.044492551615262	1.00044464206314	0.259488118676175
4504	58	0.044492551615262	1.0017825311943	0.28891417121543
4506	101	0.044492551615262	2.00267022696929	0.251555276963725
4508	61	0.044492551615262	1.25714285714286	0.241921230366523
4510	90	0.044492551615262	1.51946818613485	0.295180077992443
4512	115	0.044492551615262	2.04444444444444	0.280198704424777
4514	55	0.044492551615262	1.04600484261501	0.261806320276485
4516	57	0.044492551615262	1.00088731144632	0.28343170276222
4518	101	0.044492551615262	2.00803212851406	0.250217209862497
4520	72	0.044492551615262	1.34534534534535	0.266117214035025
4522	77	0.044492551615262	1.35529411764706	0.282383489644463
4524	126	0.044492551615262	2.26262626262626	0.276660917069175
4526	57	0.044492551615262	1.04905293831957	0.269820901258011
4528	58	0.044492551615262	1.00355871886121	0.286874188282058
4530	149	0.044492551615262	2.68456375838926	0.275376598120661
4532	51	0.044492551615262	1.12211221122112	0.225401433346556
4534	57	0.044492551615262	1.00044150110375	0.282432277258849
4536	131	0.044492551615262	2.4	0.270457914660921
4538	54	0.044492551615262	1.00044111160124	0.267331678523698
4540	72	0.044492551615262	1.33925925925926	0.266148898427695
4542	107	0.044492551615262	2.00264900662252	0.264389677645376
4544	55	0.044492551615262	1.01449275362319	0.268156361715495
4546	55	0.044492551615262	1.00044033465434	0.271803316959086
4548	111	0.044492551615262	2.0053050397878	0.273548768873063
4550	90	0.044492551615262	1.74545454545455	0.254703701428764
4552	57	0.044492551615262	1.00176366843034	0.280944162400261
4554	131	0.044492551615262	2.32804232804233	0.277715477387072
4556	55	0.044492551615262	1.08307692307692	0.250514206033858
4558	58	0.044492551615262	1.04447632711621	0.273821634527616

4560	147	0.044492551615262	2.82352941176471	0.256609578407823
4562	52	0.044492551615262	1.00043878894252	0.256076796358492
4564	70	0.044492551615262	1.20745341614907	0.285492502058594
4566	111	0.044492551615262	2.00263504611331	0.272833658515042
4568	54	0.044492551615262	1.00175746924429	0.265227017949471
4570	72	0.044492551615262	1.33626373626374	0.264994463773299
4572	110	0.044492551615262	2.016	0.268230786313951
4574	50	0.044492551615262	1.00043763676149	0.245581987320108
4576	68	0.044492551615262	1.21212121212121	0.275543095182027
4578	129	0.044492551615262	2.42242990654206	0.261442019473681
4580	77	0.044492551615262	1.33920704845815	0.282156596360208
4582	52	0.044492551615262	1.05050505050505	0.242807893461554
4584	109	0.044492551615262	2.01058201058201	0.265810898589194
4586	54	0.044492551615262	1.00043649061545	0.264534836600287
4588	61	0.044492551615262	1.064039408867	0.280841574777228
4590	158	0.044492551615262	2.84444444444444	0.271994193340966
4592	61	0.044492551615262	1.23076923076923	0.242585038620577
4594	57	0.044492551615262	1.00043572984749	0.278745174628463
4596	110	0.044492551615262	2.00524934383202	0.268260647994589
4598	59	0.044492551615262	1.17647058823529	0.245140268527899
4600	71	0.044492551615262	1.3968253968254	0.248353955541187
4602	112	0.044492551615262	2.2200956937799	0.246383942884789
4604	55	0.044492551615262	1.00087032201915	0.268263909821984
4606	67	0.044492551615262	1.22666666666667	0.266524410952405
4608	117	0.044492551615262	2	0.285335680672564
4610	72	0.044492551615262	1.3362381989833	0.262700183021416
4612	53	0.044492551615262	1.00086880973067	0.258060837622678
4614	114	0.044492551615262	2.0026075619296	0.277296313856909
4616	54	0.044492551615262	1.00173913043478	0.262473829708132
4618	57	0.044492551615262	1.00043346337235	0.277297148837697
4620	190	0.044492551615262	3.55555555555556	0.25996617459878
4622	54	0.044492551615262	1.00043308791685	0.262475310875966
4624	56	0.044492551615262	1.06666666666667	0.255184425621458
4626	110	0.044492551615262	2.0078431372549	0.266176655122067
4628	59	0.044492551615262	1.10344827586207	0.259668559074933
4630	77	0.044492551615262	1.33622559652928	0.279732311764856
4632	107	0.044492551615262	2.01047120418848	0.258243891143227
4634	68	0.044492551615262	1.20364741641337	0.274009917757585
4636	58	0.044492551615262	1.07676969092722	0.261140619995263
4638	107	0.044492551615262	2.00259403372244	0.258924295047609
4640	69	0.044492551615262	1.38271604938272	0.24171900254323
4642	65	0.044492551615262	1.11642743221691	0.28189697037062
4644	113	0.044492551615262	2.04878048780488	0.266933751526515
4646	59	0.044492551615262	1.05820105820106	0.269722577848942
4648	69	0.044492551615262	1.21481481481481	0.274653778969681
4650	151	0.044492551615262	2.75862068965517	0.26457249469833
4652	53	0.044492551615262	1.00086132644272	0.255843826716493
4654	59	0.044492551615262	1.09707241910632	0.259718581914284
4656	114	0.044492551615262	2.02105263157895	0.272287022793539
4658	59	0.044492551615262	1.07456790123457	0.264930129050432
4660	73	0.044492551615262	1.33910533910534	0.262926820041564
4662	136	0.044492551615262	2.46857142857143	0.265603398759229
4664	68	0.044492551615262	1.13289760348584	0.289249355491253

4666	56	0.044492551615262	1.000429000429	0.269630928375763
4668	113	0.044492551615262	2.00516795865633	0.271337317364003
4670	74	0.044492551615262	1.33620071684588	0.266535969314902
4672	57	0.044492551615262	1.01408450704225	0.270402411821067
4674	122	0.044492551615262	2.17194570135747	0.27010638218338
4676	70	0.044492551615262	1.20727272727273	0.278696063656032
4678	57	0.044492551615262	1.00042789901583	0.273742059804905
4680	165	0.044492551615262	2.90909090909091	0.272391458472428
4682	54	0.044492551615262	1.00042753313382	0.259113118930878
4684	62	0.044492551615262	1.00085543199316	0.297246082470197
4686	127	0.044492551615262	2.25442834138486	0.270195236531844
4688	50	0.044492551615262	1.00343642611684	0.238893991018291
4690	95	0.044492551615262	1.62461538461538	0.280228878091554
4692	119	0.044492551615262	2.23492063492063	0.255058346359787
4694	56	0.044492551615262	1.00042643923241	0.268023249395801
4696	58	0.044492551615262	1.0017094017094	0.277121896491939
4698	114	0.044492551615262	2.07407407407407	0.262954291548191
4700	75	0.044492551615262	1.36296296296296	0.263143131111964
4702	57	0.044492551615262	1.00042571306939	0.272345417657052
4704	131	0.044492551615262	2.4	0.260798703423031
4706	61	0.044492551615262	1.09700355510411	0.265572171220309
4708	65	0.044492551615262	1.12169312169312	0.276640354708592
4710	148	0.044492551615262	2.68387096774194	0.263143024997947
4712	54	0.044492551615262	1.09533468559838	0.235155058027446
4714	55	0.044492551615262	1.00042462845011	0.262120763157733
4716	112	0.044492551615262	2.01550387596899	0.264833716788233
4718	60	0.044492551615262	1.20358208955224	0.237481774018752
4720	81	0.044492551615262	1.35672514619883	0.284291472408987
4722	109	0.044492551615262	2.00254777070064	0.259077869670637
4724	56	0.044492551615262	1.0008481764207	0.266208931896803
4726	59	0.044492551615262	1.07445255474453	0.261146216758793
4728	113	0.044492551615262	2.01025641025641	0.267215845154872
4730	78	0.044492551615262	1.51761517615176	0.244221833938869
4732	75	0.044492551615262	1.30909090909091	0.272119339133295
4734	119	0.044492551615262	2.00766283524904	0.28141070567067
4736	58	0.044492551615262	1.02857142857143	0.26760518908076
4738	57	0.044492551615262	1.05799151343706	0.25557025264358
4740	154	0.044492551615262	2.7012987012987	0.270322662585296
4742	58	0.044492551615262	1.00042211903757	0.274786786789512
4744	60	0.044492551615262	1.00169204737733	0.283782121610028
4746	139	0.044492551615262	2.42162162162162	0.271827548139833
4748	54	0.044492551615262	1.00084388185654	0.255405001670209
4750	83	0.044492551615262	1.41176470588235	0.278185730714767
4752	121	0.044492551615262	2.22222222222222	0.257533742555751
4754	60	0.044492551615262	1.00042105263158	0.283544963647215
4756	61	0.044492551615262	1.0636277302944	0.271026043148507
4758	122	0.044492551615262	2.21879815100154	0.259734885654518
4760	87	0.044492551615262	1.70666666666667	0.24070010554473
4762	59	0.044492551615262	1.00042034468264	0.278351004316649
4764	114	0.044492551615262	2.00506329113924	0.268236392486473
4766	54	0.044492551615262	1.00041999160017	0.254548209848484
4768	57	0.044492551615262	1.00680272108844	0.266874399626663
4770	147	0.044492551615262	2.71895424836601	0.25474738988527

4772	55	0.044492551615262	1.00083963056255	0.258827517946325
4774	79	0.044492551615262	1.37931034482759	0.269646861802289
4776	116	0.044492551615262	2.01015228426396	0.271567252464527
4778	56	0.044492551615262	1.00041893590281	0.263313220732165
4780	73	0.044492551615262	1.33895921237693	0.256354120777069
4782	108	0.044492551615262	2.00251572327044	0.2534842243135
4784	61	0.044492551615262	1.14285714285714	0.250760659937607
4786	59	0.044492551615262	1.0004182350481	0.276955762165319
4788	143	0.044492551615262	2.54117647058824	0.264155560683286
4790	78	0.044492551615262	1.3361285814116	0.273919860714524
4792	60	0.044492551615262	1.00167504187605	0.280944332324838
4794	127	0.044492551615262	2.18074074074074	0.273032497150486
4796	66	0.044492551615262	1.1214953271028	0.275790930309911
4798	58	0.044492551615262	1.00041718815186	0.271580943187286
4800	150	0.044492551615262	2.66666666666667	0.26338678215929
4802	64	0.044492551615262	1.2	0.249625679051426
4804	61	0.044492551615262	1.00083402835696	0.285152681807358
4806	114	0.044492551615262	2.02298850574713	0.263536246909125
4808	51	0.044492551615262	1.0016694490818	0.238009326919849
4810	85	0.044492551615262	1.4961038961039	0.265475704817518
4812	108	0.044492551615262	2.00501253132832	0.251590207078041
4814	60	0.044492551615262	1.04983996342021	0.266830058129465
4816	75	0.044492551615262	1.22926829268293	0.284734959355875
4818	128	0.044492551615262	2.25352112676056	0.264968487755764
4820	79	0.044492551615262	1.33891213389121	0.275131719720584
4822	62	0.044492551615262	1.00041511000415	0.288866332745757
4824	120	0.044492551615262	2.03076923076923	0.275312581984685
4826	58	0.044492551615262	1.06729411764706	0.25308665579479
4828	64	0.044492551615262	1.08212560386473	0.275326317911096
4830	189	0.044492551615262	3.35238095238095	0.262345727684352
4832	59	0.044492551615262	1.00671140939597	0.272604350488573
4834	63	0.044492551615262	1.00041407867495	0.292797116609631
4836	121	0.044492551615262	2.25705329153605	0.249155197857218
4838	58	0.044492551615262	1.04363472784525	0.258182198369619
4840	82	0.044492551615262	1.48148148148148	0.257030671383215
4842	114	0.044492551615262	2.00749063670412	0.263596248427075
4844	69	0.044492551615262	1.20701754385965	0.265243079070405
4846	58	0.044492551615262	1.00041305245766	0.268892024800811
4848	105	0.044492551615262	2.02020202020202	0.240959788826915
4850	74	0.044492551615262	1.34736842105263	0.254516711832276
4852	62	0.044492551615262	1.00082576383154	0.286962473868389
4854	114	0.044492551615262	2.00247831474597	0.263602754872268
4856	53	0.044492551615262	1.00165289256198	0.244902167631759
4858	68	0.044492551615262	1.20347826086957	0.261412192460645
4860	154	0.044492551615262	2.66666666666667	0.267072029317075
4862	70	0.044492551615262	1.29292929292929	0.250277032821045
4864	57	0.044492551615262	1.05882352941176	0.248754183150441
4866	114	0.044492551615262	2.00247218788628	0.262953490968838
4868	54	0.044492551615262	1.00082304526749	0.249114255322565
4870	73	0.044492551615262	1.3360824742268	0.252158329501347
4872	139	0.044492551615262	2.48888888888889	0.257640835468975
4874	53	0.044492551615262	1.00041067761807	0.244300701147887
4876	64	0.044492551615262	1.06816059757236	0.276180117775109

4878	109	0.044492551615262	2.00743494423792	0.250181913119789
4880	74	0.044492551615262	1.35593220338983	0.251354467957915
4882	63	0.044492551615262	1.00041000410004	0.28991950561335
4884	126	0.044492551615262	2.28571428571429	0.25367965259568
4886	69	0.044492551615262	1.20345821325648	0.263740788323294
4888	62	0.044492551615262	1.11515151515152	0.255646175809629
4890	149	0.044492551615262	2.6832298136646	0.255230296840383
4892	51	0.044492551615262	1.000819000819	0.23412127083193
4894	60	0.044492551615262	1.00040899795501	0.275437065776712
4896	122	0.044492551615262	2.13333333333333	0.262526041041123
4898	53	0.044492551615262	1.04791759964174	0.23208263225449
4900	94	0.044492551615262	1.6	0.269478721338485
4902	123	0.044492551615262	2.16929698708752	0.25997134347552
4904	58	0.044492551615262	1.00163666121113	0.265387221277859
4906	65	0.044492551615262	1.11613876319759	0.266796610929766
4908	103	0.044492551615262	2.00491400491401	0.235260820959769
4910	75	0.044492551615262	1.33605998636673	0.256960578197051
4912	61	0.044492551615262	1.00327868852459	0.278203491917628
4914	150	0.044492551615262	2.61818181818182	0.262040845091321
4916	54	0.044492551615262	1.00081499592502	0.246683878825033
4918	57	0.044492551615262	1.000407000407	0.260388797664512
4920	152	0.044492551615262	2.73504273504273	0.253879161730126
4922	60	0.044492551615262	1.05759637188209	0.259061201733799
4924	55	0.044492551615262	1.00081366965012	0.250844223099219
4926	117	0.044492551615262	2.002442002442	0.266590208932589
4928	70	0.044492551615262	1.33333333333333	0.239442529235718
4930	84	0.044492551615262	1.47489711934156	0.259647010404493
4932	118	0.044492551615262	2.01481481481481	0.266892574450805
4934	62	0.044492551615262	1.00040567951318	0.282311833609855
4936	60	0.044492551615262	1.00162601626016	0.272761575327561
4938	105	0.044492551615262	2.00243605359318	0.238666928729985
4940	89	0.044492551615262	1.54010695187166	0.262920750665891
4942	73	0.044492551615262	1.2034188034188	0.275877329313675
4944	121	0.044492551615262	2.01980198019802	0.272339604016218
4946	57	0.044492551615262	1.00040469445569	0.258915296947544
4948	61	0.044492551615262	1.00080971659919	0.27686070341347
4950	167	0.044492551615262	2.96296296296296	0.255916175247136
4952	54	0.044492551615262	1.00162074554295	0.244693537664242
4954	64	0.044492551615262	1.00040404040404	0.290242644044979
4956	145	0.044492551615262	2.44210526315789	0.269268165780281
4958	55	0.044492551615262	1.0443956043956	0.23872825239663
4960	81	0.044492551615262	1.37931034482759	0.266105613458999
4962	112	0.044492551615262	2.00242424242424	0.253348218856722
4964	61	0.044492551615262	1.08169014084507	0.255333546766023
4966	70	0.044492551615262	1.0966810966811	0.288884109969907
4968	119	0.044492551615262	2.0952380952381	0.256947667443934
4970	92	0.044492551615262	1.6231884057971	0.256315691198187
4972	68	0.044492551615262	1.12112112112112	0.274181372036086
4974	115	0.044492551615262	2.00241837968561	0.259507505810342
4976	55	0.044492551615262	1.00323624595469	0.247623461621389
4978	61	0.044492551615262	1.06703146374829	0.258113312320863
4980	159	0.044492551615262	2.69958847736626	0.265817092168048
4982	58	0.044492551615262	1.04226579520697	0.251048986237443

4984	70	0.044492551615262	1.21379310344828	0.260068664712953
4986	117	0.044492551615262	2.00727272727273	0.262748285451637
4988	65	0.044492551615262	1.06233062330623	0.275701988231481
4990	84	0.044492551615262	1.33601609657948	0.283191188972929
4992	126	0.044492551615262	2.18181818181818	0.260010028541864
4994	60	0.044492551615262	1.11604938271605	0.241953544025177
4996	63	0.044492551615262	1.00080192461909	0.283193104818433
4998	144	0.044492551615262	2.56	0.252952491869667
5000	76	0.044492551615262	1.33333333333333	0.256222661684558
5002	56	0.044492551615262	1.04302477183833	0.241247267862046
5004	121	0.044492551615262	2.01459854014599	0.269769123853276
5006	63	0.044492551615262	1.00039984006397	0.282740992149289
5008	56	0.044492551615262	1.0032154340836	0.250519876469031
5010	154	0.044492551615262	2.68282828282828	0.257515162818173
5012	68	0.044492551615262	1.20677966101695	0.25268679992541
5014	67	0.044492551615262	1.05740987983979	0.284027110925227
5016	145	0.044492551615262	2.35294117647059	0.276129045411016
5018	63	0.044492551615262	1.09662065683008	0.257315624101015
5020	75	0.044492551615262	1.33868808567604	0.25083655939186
5022	119	0.044492551615262	2.06896551724138	0.257412532655558
5024	56	0.044492551615262	1.00645161290323	0.248919077700761
5026	79	0.044492551615262	1.20336134453782	0.293576465509865
5028	121	0.044492551615262	2.00479616306954	0.269794173208763
5030	82	0.044492551615262	1.33599467731204	0.274254540572798
5032	64	0.044492551615262	1.09714285714286	0.260548662796684
5034	116	0.044492551615262	2.00238948626045	0.258647871485549
5036	63	0.044492551615262	1.00079554494829	0.28094554620037
5038	70	0.044492551615262	1.11600587371512	0.279824723663016
5040	184	0.044492551615262	3.2	0.256418877869362
5042	59	0.0432392403021561	1.00039698292973	0.270519603411534
5044	66	0.0432392403021561	1.10239234449761	0.274507752487155
5046	115	0.0432392403021561	2.07407407407407	0.254125517694032
5048	54	0.0432392403021561	1.00158982511924	0.247005403853003
5050	80	0.0432392403021561	1.34680134680135	0.272030131783727
5052	117	0.0432392403021561	2.00477326968974	0.267164777994325
5054	76	0.0432392403021561	1.27058823529412	0.273713028521934
5056	64	0.0432392403021561	1.01298701298701	0.28899543073301
5058	122	0.0432392403021561	2.00716845878136	0.277919568607539
5060	87	0.0432392403021561	1.55202821869489	0.256207045044466
5062	61	0.0432392403021561	1.0003954132068	0.278585140248103
5064	123	0.0432392403021561	2.00956937799043	0.27953124266808
5066	61	0.0432392403021561	1.07392290249433	0.259306551977179
5068	77	0.0432392403021561	1.20670391061453	0.291189254022743
5070	176	0.0432392403021561	2.90909090909091	0.275974757480204
5072	57	0.0432392403021561	1.0031746031746	0.259084258615721
5074	58	0.0432392403021561	1.04236200256739	0.253618485124011
5076	118	0.0432392403021561	2.04444444444444	0.26297049590935
5078	51	0.0432392403021561	1.00039416633819	0.232181853628668
5080	83	0.0432392403021561	1.344	0.281149332287214
5082	159	0.0432392403021561	2.66666666666667	0.271341159424508
5084	64	0.0432392403021561	1.06100795755968	0.274395974640954
5086	61	0.0432392403021561	1.00039354584809	0.277271060213418
5088	118	0.0432392403021561	2.03921568627451	0.26302297550759

5090	82	0.0432392403021561	1.33596318211703	0.278883952925242
5092	66	0.0432392403021561	1.07511312217195	0.278819614874955
5094	120	0.0432392403021561	2.00711743772242	0.271438512317523
5096	77	0.0432392403021561	1.30909090909091	0.266939869586507
5098	68	0.0432392403021561	1.00039261876718	0.308361782823751
5100	167	0.0432392403021561	2.84444444444444	0.266238454907307
5102	56	0.0432392403021561	1.00039231071008	0.253745981286242
5104	72	0.0432392403021561	1.1522633744856	0.283133995761241
5106	130	0.0432392403021561	2.15510204081633	0.273222618200906
5108	55	0.0432392403021561	1.00078431372549	0.248824566625273
5110	101	0.0432392403021561	1.62253521126761	0.281726881721532
5112	127	0.0432392403021561	2.02898550724638	0.283175630342687
5114	65	0.0432392403021561	1.00039138943249	0.293835749444566
5116	61	0.0432392403021561	1.0007830853563	0.2755378641961
5118	122	0.0432392403021561	2.00235017626322	0.275322347483429
5120	76	0.0432392403021561	1.33333333333333	0.25747012256006
5122	65	0.0432392403021561	1.0965034965035	0.267661376254913
5124	148	0.0432392403021561	2.44067796610169	0.273693232497691
5126	64	0.0432392403021561	1.11592111592112	0.2587556381545
5128	53	0.0432392403021561	1.00156494522692	0.238655079528739
5130	167	0.0432392403021561	2.82352941176471	0.26664210861845
5132	61	0.0432392403021561	1.0007806401249	0.274679492880587
5134	65	0.0432392403021561	1.0738255033557	0.27267525196254
5136	121	0.0432392403021561	2.01904761904762	0.269858274085601
5138	69	0.0432392403021561	1.20328767123288	0.25811156785419
5140	84	0.0432392403021561	1.33856209150327	0.282357670757551
5142	123	0.0432392403021561	2.00233918128655	0.276285020119193
5144	59	0.0432392403021561	1.0015600624025	0.264847573430623
5146	61	0.0432392403021561	1.04725415070243	0.261776048559807
5148	140	0.0432392403021561	2.42424242424242	0.259439079862588
5150	76	0.0432392403021561	1.34653465346535	0.253460783891601
5152	73	0.0432392403021561	1.25714285714286	0.260665958628172
5154	121	0.0432392403021561	2.00233372228705	0.271160508438896
5156	59	0.0432392403021561	1.000777000777	0.264437919656334
5158	60	0.0432392403021561	1.00038804811797	0.268920161355049
5160	167	0.0432392403021561	2.73170731707317	0.274002514684965
5162	59	0.0432392403021561	1.04895700297999	0.251998682244841
5164	59	0.0432392403021561	1.00077579519007	0.264028574016574
5166	144	0.0432392403021561	2.46153846153846	0.261892709786625
5168	65	0.0432392403021561	1.12941176470588	0.257549368519604
5170	90	0.0432392403021561	1.51440329218107	0.265847368822996
5172	110	0.0432392403021561	2.004662004662	0.245366323119844
5174	69	0.0432392403021561	1.09644670050761	0.281291809250392
5176	62	0.0432392403021561	1.0015503875969	0.27659642561114
5178	121	0.0432392403021561	2.00232288037166	0.269905142492378
5180	89	0.0432392403021561	1.64571428571429	0.241450301963493
5182	69	0.0432392403021561	1.00038624951719	0.307826435555139
5184	126	0.0432392403021561	2	0.281059003184471
5186	61	0.0432392403021561	1.00038595137013	0.271926594263608
5188	59	0.0432392403021561	1.0007722007722	0.262808105864688
5190	159	0.0432392403021561	2.682261208577	0.264150016854198
5192	67	0.0432392403021561	1.13060428849903	0.263968093348861
5194	71	0.0432392403021561	1.22352941176471	0.258382999115032

5196	118	0.0432392403021561	2.0046403712297	0.26199821811569
5198	64	0.0432392403021561	1.05705705705706	0.269381157002478
5200	90	0.0432392403021561	1.45454545454545	0.275190738282817
5202	130	0.0432392403021561	2.13333333333333	0.270916982802629
5204	58	0.0432392403021561	1.00076982294072	0.257560019611382
5206	61	0.0432392403021561	1.06666666666667	0.254049820671107
5208	144	0.0432392403021561	2.48275862068966	0.257560324182214
5210	75	0.0432392403021561	1.3359023763648	0.24921303990365
5212	63	0.0432392403021561	1.00076863950807	0.279334385515479
5214	132	0.0432392403021561	2.25108225108225	0.260095887659709
5216	63	0.0432392403021561	1.00621118012422	0.277610426458281
5218	60	0.0432392403021561	1.00038358266206	0.265829126846384
5220	160	0.0432392403021561	2.76543209876543	0.256335304804415
5222	73	0.0432392403021561	1.20323450134771	0.268693809891333
5224	61	0.0432392403021561	1.00153609831029	0.269638563413589
5226	131	0.0432392403021561	2.21538461538462	0.261682511849081
5228	56	0.0432392403021561	1.0007662835249	0.247537914602491
5230	85	0.0432392403021561	1.33589251439539	0.281363440311751
5232	115	0.0432392403021561	2.01869158878505	0.25181527844655
5234	63	0.0432392403021561	1.00038240917782	0.278267656008379
5236	86	0.0432392403021561	1.42222222222222	0.267087337141633
5238	119	0.0432392403021561	2.02105263157895	0.259971529291478
5240	84	0.0432392403021561	1.34366925064599	0.27591643211035
5242	64	0.0432392403021561	1.00038182512409	0.282253352832966
5244	139	0.0432392403021561	2.21848739495798	0.276323039119994
5246	57	0.0432392403021561	1.04175279040926	0.241214739540077
5248	64	0.0432392403021561	1.02564102564103	0.274987345275956
5250	198	0.0432392403021561	3.2	0.272569874108695
5252	68	0.0432392403021561	1.10192837465565	0.271739501301052
5254	62	0.0432392403021561	1.04347826086957	0.261541229131147
5256	124	0.0432392403021561	2.02816901408451	0.269019728640583
5258	61	0.0432392403021561	1.11579934364744	0.240461247947476
5260	77	0.0432392403021561	1.33844189016603	0.252945760889915
5262	116	0.0432392403021561	2.00228571428571	0.2546261724231
5264	70	0.0432392403021561	1.22666666666667	0.250713396523745
5266	59	0.0432392403021561	1.0003800836184	0.259016878394485
5268	118	0.0432392403021561	2.0045766590389	0.258425590239522
5270	85	0.0432392403021561	1.47126436781609	0.253535944116867
5272	62	0.0432392403021561	1.00152207001522	0.27156744662124
5274	120	0.0432392403021561	2.00687285223368	0.262206351494472
5276	57	0.0432392403021561	1.00075930144267	0.249667710402099
5278	84	0.0432392403021561	1.35757575757576	0.271123880081593
5280	175	0.0432392403021561	2.96296296296296	0.25870203702207
5282	60	0.0432392403021561	1.06655216831258	0.246316040993933
5284	67	0.0432392403021561	1.00075815011372	0.293025086722037
5286	115	0.0432392403021561	2.00227531285552	0.251286312810728
5288	53	0.0432392403021561	1.00151745068285	0.23144502357838
5290	87	0.0432392403021561	1.3968253968254	0.272297342559335
5292	142	0.0432392403021561	2.4	0.258570641089698
5294	63	0.0432392403021561	1.00037807183365	0.27511507863581
5296	63	0.0432392403021561	1.00303951367781	0.274281474901143
5298	112	0.0432392403021561	2.00227014755959	0.244177330460523
5300	82	0.0432392403021561	1.35947712418301	0.263201296168952

5302	72	0.0432392403021561	1.11576011157601	0.281477630702282
5304	140	0.0432392403021561	2.32727272727273	0.262300540302249
5306	77	0.0432392403021561	1.20318302387268	0.278941883391907
5308	64	0.0432392403021561	1.00075471698113	0.278639934297335
5310	163	0.0432392403021561	2.71345029239766	0.261633383844394
5312	55	0.0432392403021561	1.01234567901235	0.236536264906623
5314	62	0.0432392403021561	1.00037664783428	0.269729557054668
5316	128	0.0432392403021561	2.00453514739229	0.277800655956966
5318	58	0.0432392403021561	1.00037636432066	0.252137930217686
5320	107	0.0432392403021561	1.69411764705882	0.274568381736065
5322	122	0.0432392403021561	2.00225988700565	0.264780780892171
5324	69	0.0432392403021561	1.11111111111111	0.269758723846389
5326	64	0.0432392403021561	1.00037579857197	0.277803415118103
5328	126	0.0432392403021561	2.05714285714286	0.265866624633959
5330	86	0.042054603581549	1.49184149184149	0.257178711945652
5332	64	0.042054603581549	1.05971404541632	0.269331778675355
5334	138	0.042054603581549	2.4192	0.254296719492447
5336	69	0.042054603581549	1.08641975308642	0.283023223462429
5338	69	0.042054603581549	1.07354838709677	0.286309233279762
5340	166	0.042054603581549	2.69731800766284	0.274044528607962
5342	65	0.042054603581549	1.00037467216186	0.289223276544027
5344	63	0.042054603581549	1.00606060606061	0.278635477555237
5346	138	0.042054603581549	2.22222222222222	0.276216171997352
5348	70	0.042054603581549	1.20634920634921	0.258000207379486
5350	83	0.042054603581549	1.34603174603175	0.274066191021523
5352	114	0.042054603581549	2.00904977375566	0.252106769042205
5354	59	0.042054603581549	1.0003738317757	0.261937560509441
5356	73	0.042054603581549	1.1017101710171	0.294172038066773
5358	122	0.042054603581549	2.16470588235294	0.250117846375014
5360	82	0.042054603581549	1.35384615384615	0.268699094960922
5362	77	0.042054603581549	1.20314960629921	0.283811989907319
5364	119	0.042054603581549	2.01360544217687	0.261981287629666
5366	61	0.042054603581549	1.00037299515106	0.270211397503616
5368	70	0.042054603581549	1.12994350282486	0.274419684064725
5370	166	0.042054603581549	2.68173258003766	0.274097320850036
5372	60	0.042054603581549	1.08051948051948	0.245792768733932
5374	64	0.042054603581549	1.00037243947858	0.283078607142669
5376	143	0.042054603581549	2.4	0.263543307545513
5378	57	0.042054603581549	1.00037216226275	0.251929437092511
5380	81	0.042054603581549	1.33832709113608	0.267501936547362
5382	132	0.042054603581549	2.28571428571429	0.255149517611339
5384	59	0.042054603581549	1.00149031296572	0.260187641245299
5386	68	0.042054603581549	1.00037160906726	0.300101151817687
5388	124	0.042054603581549	2.00447427293065	0.273010951154224
5390	102	0.042054603581549	1.77777777777778	0.253116461073882
5392	68	0.042054603581549	1.00298507462687	0.298986111724768
5394	132	0.042054603581549	2.1455938697318	0.271207643933686
5396	64	0.042054603581549	1.07416879795396	0.262556005490653
5398	68	0.042054603581549	1.00037078235076	0.299434260736144
5400	156	0.042054603581549	2.66666666666667	0.257601603884487
5402	63	0.042054603581549	1.0430583501006	0.265866624633959
5404	75	0.042054603581549	1.20628272251309	0.273579323931264
5406	128	0.042054603581549	2.17516339869281	0.258838275645907

5408	63	0.042054603581549	1.09090909090909	0.253922837238208
5410	86	0.042054603581549	1.33580705009276	0.282972291256968
5412	141	0.042054603581549	2.27920227920228	0.271809674608715
5414	58	0.042054603581549	1.0003696857671	0.254645306430314
5416	61	0.042054603581549	1.00148148148148	0.267420509972906
5418	139	0.042054603581549	2.45853658536585	0.248133602369001
5420	75	0.042054603581549	1.33828996282528	0.245865850996761
5422	67	0.042054603581549	1.00036913990402	0.29372537035077
5424	126	0.042054603581549	2.01801801801802	0.273723623936992
5426	63	0.042054603581549	1.00036886757654	0.275985997958567
5428	65	0.042054603581549	1.06599832915622	0.267118181919015
5430	169	0.042054603581549	2.68156424581006	0.275984775432413
5432	70	0.042054603581549	1.21263157894737	0.252694541875519
5434	87	0.042054603581549	1.28342245989305	0.296630934401399
5436	123	0.042054603581549	2.01342281879195	0.267225029398936
5438	54	0.042054603581549	1.00036805299963	0.236037604839489
5440	93	0.042054603581549	1.42222222222222	0.285826864462823
5442	121	0.042054603581549	2.00220994475138	0.26406064221702
5444	63	0.042054603581549	1.00073583517292	0.274972611132911
5446	75	0.042054603581549	1.2031007751938	0.272187437030344
5448	127	0.042054603581549	2.00888888888889	0.275928882327245
5450	85	0.042054603581549	1.34579439252336	0.275568876420773
5452	68	0.042054603581549	1.06008230452675	0.279769223139814
5454	135	0.042054603581549	2.02020202020202	0.29134682541391
5456	74	0.042054603581549	1.14942528735632	0.280584106554533
5458	64	0.042054603581549	1.000366703337	0.278723554007721
5460	218	0.042054603581549	3.49090909090909	0.271964217964127
5462	55	0.042054603581549	1.00036643459143	0.239352704353058
5464	67	0.042054603581549	1.0014684287812	0.291147661186388
5466	129	0.042054603581549	2.002200220022	0.28028446973451
5468	52	0.042054603581549	1.0007326007326	0.225966077175115
5470	82	0.042054603581549	1.33577981651376	0.266856696503275
5472	127	0.042054603581549	2.11764705882353	0.260609659800292
5474	84	0.042054603581549	1.34095238095238	0.272111936927504
5476	63	0.042054603581549	1.02857142857143	0.265967830048741
5478	144	0.042054603581549	2.24965706447188	0.27785012781172
5480	80	0.042054603581549	1.34320987654321	0.258435403705496
5482	65	0.042054603581549	1.00036509675064	0.281839754141468
5484	118	0.042054603581549	2.0043956043956	0.255262827758007
5486	65	0.042054603581549	1.09612875163114	0.257029185689303
5488	80	0.042054603581549	1.2	0.288855801619743
5490	164	0.042054603581549	2.71186440677966	0.26193286246178
5492	61	0.042054603581549	1.00072939460248	0.263918057668544
5494	67	0.042054603581549	1.0414201183432	0.278449627258731
5496	126	0.042054603581549	2.00881057268722	0.271375909542755
5498	60	0.042054603581549	1.00036403349108	0.259402945024509
5500	98	0.042054603581549	1.48148148148148	0.285991822606302
5502	149	0.042054603581549	2.41860465116279	0.266248552342652
5504	62	0.042054603581549	1.02439024390244	0.261477477748198
5506	68	0.042054603581549	1.0003635041803	0.293563003854288
5508	127	0.042054603581549	2.13333333333333	0.257002605685409
5510	88	0.042054603581549	1.4640522875817	0.259394606811347
5512	70	0.042054603581549	1.11229946524064	0.271489825977958

5514	130	0.042054603581549	2.00218102508179	0.280001079559902
5516	71	0.042054603581549	1.20615384615385	0.253756889176735
5518	73	0.042054603581549	1.04637336504162	0.300635972049776
5520	172	0.042054603581549	2.79365079365079	0.26521843452534
5522	66	0.042054603581549	1.11557340473003	0.25476269684321
5524	65	0.042054603581549	1.00072516316171	0.279596237569427
5526	134	0.042054603581549	2.00655737704918	0.287361638598584
5528	54	0.042054603581549	1.00145137880987	0.231943557011704
5530	103	0.042054603581549	1.62077922077922	0.273259135271819
5532	128	0.042054603581549	2.00435729847495	0.274497954704789
5534	65	0.042054603581549	1.0003616636528	0.279192416801287
5536	65	0.042054603581549	1.00584795321637	0.277569277609436
5538	138	0.042054603581549	2.21343873517787	0.267697974772391
5540	79	0.042054603581549	1.33818181818182	0.253389525451436
5542	70	0.042054603581549	1.07329192546584	0.279833763207049
5544	169	0.042054603581549	2.66666666666667	0.271819874228761
5546	72	0.042054603581549	1.0401559454191	0.29678410111741
5548	70	0.042054603581549	1.07373653686827	0.279415383282807
5550	173	0.042054603581549	2.74285714285714	0.270231758752698
5552	63	0.042054603581549	1.00289855072464	0.269042286185599
5554	67	0.042054603581549	1.00036036036036	0.286747017486782
5556	129	0.042054603581549	2.00433839479393	0.27545006795592
5558	70	0.042054603581549	1.20303797468354	0.248935375686658
5560	89	0.042054603581549	1.34306569343066	0.283402982017115
5562	126	0.042054603581549	2.01980198019802	0.26669644297959
5564	68	0.042054603581549	1.1012987012987	0.263877961698202
5566	75	0.042054603581549	1.16402116402116	0.275260339503525
5568	127	0.042054603581549	2.07407407407407	0.261496986228184
5570	81	0.042054603581549	1.33573573573574	0.258878351900111
5572	79	0.042054603581549	1.20609137055838	0.279526012879797
5574	133	0.042054603581549	2.00215749730313	0.283382413854869
5576	69	0.042054603581549	1.09401709401709	0.268960605741571
5578	71	0.042054603581549	1.00035880875493	0.302559291505243
5580	177	0.042054603581549	2.75862068965517	0.273422049780619
5582	60	0.042054603581549	1.00035855145213	0.255500753746342
5584	66	0.042054603581549	1.0028818443804	0.280243283774147
5586	163	0.042054603581549	2.54117647058824	0.273047562573985
5588	65	0.042054603581549	1.12	0.246959304265985
5590	93	0.042054603581549	1.490022172949	0.265500208175093
5592	124	0.042054603581549	2.00865800865801	0.262503427416698
5594	67	0.042054603581549	1.00035778175313	0.284697361516711
5596	63	0.042054603581549	1.00071581961346	0.267509084325402
5598	124	0.042054603581549	2.00647249190939	0.262507694287432
5600	96	0.042054603581549	1.6	0.254770817028614
5602	64	0.042054603581549	1.00035727045373	0.271561496365808
5604	132	0.042054603581549	2.00430107526882	0.279446903459807
5606	64	0.042054603581549	1.00035701535166	0.271367800675411
5608	67	0.042054603581549	1.00143061516452	0.283682398333359
5610	198	0.042054603581549	3.16049382716049	0.265542377307397
5612	64	0.042054603581549	1.06537530266344	0.254534199712209
5614	79	0.042054603581549	1.20300751879699	0.278145986546098
5616	136	0.042054603581549	2.18181818181818	0.263924501021253
5618	56	0.042054603581549	1.01960784313725	0.232466073976324

5620	90	0.042054603581549	1.33811230585424	0.284577189305538
5622	120	0.042054603581549	2.00213903743315	0.253502722432367
5624	64	0.042054603581549	1.0890756302521	0.248463774399938
5626	67	0.042054603581549	1.04795321637427	0.270221335715949
5628	151	0.042054603581549	2.43692307692308	0.261798705246478
5630	83	0.042054603581549	1.33571004159239	0.262448420298994
5632	74	0.042054603581549	1.11111111111111	0.281188813680728
5634	125	0.042054603581549	2.0064308681672	0.262939253827917
5636	67	0.042054603581549	1.00071073205402	0.282476105738832
5638	64	0.042054603581549	1.00035498757543	0.269828125988485
5640	169	0.042054603581549	2.72592592592593	0.261384606161699
5642	79	0.042054603581549	1.35423197492163	0.245859731027253
5644	73	0.042054603581549	1.0798353909465	0.284816243659124
5646	130	0.042054603581549	2.00212992545261	0.273461806190261
5648	60	0.042054603581549	1.002849002849	0.251887996329877
5650	86	0.042054603581549	1.34534534534535	0.269031218955215
5652	125	0.042054603581549	2.01290322580645	0.26125909639055
5654	73	0.042054603581549	1.11546840958606	0.275230295860067
5656	81	0.042054603581549	1.21212121212121	0.280941581649127
5658	140	0.042054603581549	2.14896214896215	0.273793278976812
5660	86	0.042054603581549	1.33807829181495	0.270014415897266
5662	70	0.042054603581549	1.06602641056423	0.27576977645228
5664	131	0.042054603581549	2.03508771929825	0.270241083740596
5666	65	0.042054603581549	1.00035323207347	0.272690408965231
5668	74	0.042054603581549	1.10110450297366	0.281942012828694
5670	204	0.042054603581549	3.2	0.267352091943607
5672	63	0.042054603581549	1.001414427157	0.263740569623075
5674	67	0.042054603581549	1.00035273368607	0.280684715725472
5676	147	0.042054603581549	2.27642276422764	0.270525671992857
5678	64	0.042054603581549	1.07313131313131	0.249757290805815
5680	89	0.042054603581549	1.35265700483092	0.275448518903647
5682	128	0.042054603581549	2.0021164021164	0.267550565444812
5684	78	0.042054603581549	1.24444444444444	0.262211344056543
5686	64	0.042054603581549	1.00035198873636	0.267551096522099
5688	127	0.042054603581549	2.02597402597403	0.26205757417114
5690	84	0.042054603581549	1.33568489124045	0.262814584872372
5692	65	0.042054603581549	1.00070372976777	0.271349735893931
5694	145	0.042054603581549	2.21254801536492	0.273680775384146
5696	63	0.042054603581549	1.01149425287356	0.260012128046711
5698	89	0.042054603581549	1.37142857142857	0.270820057003867
5700	186	0.042054603581549	2.82352941176471	0.27480980819256
5702	62	0.042054603581549	1.000351000351	0.25846308409123
5704	72	0.042054603581549	1.08374384236453	0.276957284965697
5706	132	0.042054603581549	2.00634920634921	0.274171366007313
5708	64	0.042054603581549	1.00070175438596	0.266426736342531
5710	87	0.042054603581549	1.33567662565905	0.27124908067586
5712	168	0.042054603581549	2.56	0.273191746201026
5714	66	0.042054603581549	1.00035026269702	0.274560505287447
5716	61	0.042054603581549	1.00070077084793	0.253582825755587
5718	127	0.042054603581549	2.00210304942166	0.263790772245411
5720	110	0.042054603581549	1.61616161616162	0.282942590065432
5722	66	0.042054603581549	1.00034977264778	0.274176773112879
5724	130	0.042054603581549	2.03921568627451	0.264829902396969

5726	77	0.042054603581549	1.2029484029484	0.265814604236238
5728	69	0.042054603581549	1.00564971751412	0.284830047268863
5730	174	0.042054603581549	2.68077601410935	0.269352216504184
5732	58	0.042054603581549	1.00069881201957	0.240438983962403
5734	73	0.042054603581549	1.03954802259887	0.291210527691257
5736	127	0.042054603581549	2.0084388185654	0.262133440730175
5738	61	0.042054603581549	1.06592972759574	0.237152208375435
5740	103	0.042054603581549	1.64102564102564	0.260013814025392
5742	143	0.042054603581549	2.30452674897119	0.256967117175412
5744	71	0.042054603581549	1.00280112044818	0.293099827880116
5746	79	0.042054603581549	1.16363636363636	0.280951038400818
5748	132	0.042054603581549	2.0041928721174	0.27246085489132
5750	84	0.042054603581549	1.3968253968254	0.248688541396784
5752	76	0.042054603581549	1.00139470013947	0.313744327694707
5754	162	0.042054603581549	2.41777777777778	0.276895075398746
5756	71	0.042054603581549	1.00069589422408	0.293104105744325
5758	69	0.042054603581549	1.00034758428919	0.284847858616269
5760	172	0.042054603581549	2.66666666666667	0.2662708886306
5762	64	0.042054603581549	1.04015009380863	0.253920148800281
5764	76	0.042054603581549	1.11972437553833	0.280004456804138
5766	136	0.042054603581549	2.06896551724138	0.271079998324506
5768	73	0.042054603581549	1.21188118811881	0.248327045121302
5770	87	0.042054603581549	1.33565217391304	0.268433380430973
5772	144	0.042054603581549	2.24415584415584	0.264344094822559
5774	61	0.042054603581549	1.00034662045061	0.251124452349392
5776	63	0.042054603581549	1.05882352941176	0.244949319696255
5778	128	0.042054603581549	2.01904761904762	0.260898947276179
5780	87	0.042054603581549	1.42222222222222	0.251657808559298
5782	78	0.042054603581549	1.22105263157895	0.262705150730849
5784	132	0.042054603581549	2.00836820083682	0.27020212919419
5786	75	0.042054603581549	1.11536824180502	0.27634462128918
5788	65	0.042054603581549	1.00069204152249	0.266852235138865
5790	167	0.042054603581549	2.68062827225131	0.255851383740518
5792	61	0.042054603581549	1.00558659217877	0.249039516292562
5794	64	0.042054603581549	1.00034542314335	0.262565674764069
5796	166	0.042054603581549	2.51428571428571	0.270864157322545
5798	70	0.042054603581549	1.09584533113945	0.261973295765854
5800	98	0.042054603581549	1.38271604938272	0.290570509421427
5802	130	0.042054603581549	2.0020725388601	0.266116789614772
5804	68	0.042054603581549	1.00069013112491	0.278399434403928
5806	63	0.042054603581549	1.00034470872113	0.257929071709133
5808	141	0.042054603581549	2.22222222222222	0.259771483891779
5810	97	0.042054603581549	1.61975308641975	0.245094317439737
5812	67	0.042054603581549	1.00068917987595	0.273928014477338
5814	147	0.042054603581549	2.25882352941176	0.26616225097714
5816	63	0.042054603581549	1.00137931034483	0.257219561737399
5818	65	0.042054603581549	1.00034399724802	0.26556860101159
5820	171	0.042054603581549	2.69473684210526	0.259264599964283
5822	69	0.042054603581549	1.04050538833148	0.270843871149983
5824	87	0.042054603581549	1.30909090909091	0.271340446822008
5826	129	0.042054603581549	2.00206398348813	0.26298303528059
5828	70	0.042054603581549	1.05747126436782	0.270082458743144
5830	101	0.042054603581549	1.51053013798112	0.272715536833377

5832	135	0.042054603581549	2	0.275215388765478
5834	65	0.042054603581549	1.00034305317324	0.264840517458774
5836	67	0.042054603581549	1.00068634179822	0.272802285034368
5838	150	0.042054603581549	2.41751824817518	0.25272247370886
5840	87	0.042054603581549	1.35211267605634	0.261987142254096
5842	70	0.042054603581549	1.056	0.269810611126717
5844	131	0.042054603581549	2.00412371134021	0.265964099554561
5846	76	0.042054603581549	1.04192949907236	0.296689996720678
5848	74	0.042054603581549	1.09268292682927	0.275370019260436
5850	191	0.042054603581549	2.90909090909091	0.266874245444432
5852	91	0.042054603581549	1.41176470588235	0.261915506341883
5854	68	0.042054603581549	1.00034188034188	0.276117669822084
5856	131	0.042054603581549	2.03389830508475	0.261533574561686
5858	66	0.042054603581549	1.04751215862327	0.255753715708171
5860	89	0.042054603581549	1.33791523482245	0.269929436460146
5862	128	0.042054603581549	2.00205128205128	0.25934352791364
5864	62	0.042054603581549	1.00136798905609	0.251067489648784
5866	80	0.042054603581549	1.20287769784173	0.269595669547965
5868	131	0.042054603581549	2.01242236024845	0.263784038375492
5870	87	0.042054603581549	1.33561253561254	0.26386824057276
5872	73	0.042054603581549	1.0027397260274	0.294805138262855
5874	157	0.042054603581549	2.2477650063857	0.282749119330449
5876	74	0.042054603581549	1.1007371007371	0.272052539541773
5878	69	0.042054603581549	1.00034048348655	0.279034639734273
5880	216	0.042054603581549	3.2	0.272968732530658
5882	67	0.042054603581549	1.0729044834308	0.252449885970573
5884	74	0.042054603581549	1.00068073519401	0.298847738132061
5886	140	0.042054603581549	2.01869158878505	0.280171697159827
5888	74	0.042054603581549	1.04761904761905	0.285264013879
5890	98	0.042054603581549	1.4604462474645	0.270901656220346
5892	127	0.042054603581549	2.0040899795501	0.255746808423496
5894	79	0.042054603581549	1.20286396181384	0.264964019104932
5896	74	0.042054603581549	1.12820512820513	0.264528599030265
5898	132	0.042054603581549	2.00203873598369	0.265817239381645
5900	89	0.042054603581549	1.35672514619883	0.264382422077823
5902	76	0.042054603581549	1.09575757575758	0.279438577378046
5904	134	0.042054603581549	2.05128205128205	0.263099199089339
5906	71	0.042054603581549	1.00033886818028	0.285761830314926
5908	87	0.042054603581549	1.20574162679426	0.290409599415186
5910	182	0.042054603581549	2.68034188034188	0.273199670544643
5912	64	0.042054603581549	1.00135685210312	0.257065106913563
5914	74	0.042054603581549	1.00033840947547	0.297433520451939
5916	153	0.042054603581549	2.21234567901235	0.277969237329172
5918	71	0.042054603581549	1.11527257594673	0.255793097573908
5920	96	0.042054603581549	1.37142857142857	0.281165991765812
5922	161	0.042054603581549	2.45333333333333	0.263504095626521
5924	66	0.042054603581549	1.00067613252197	0.264741363173802
5926	65	0.042054603581549	1.00033772374198	0.260730308887932
5928	146	0.042054603581549	2.31016042780749	0.253506428612519
5930	87	0.042054603581549	1.3355893965031	0.26120293541236
5932	70	0.042054603581549	1.00067521944632	0.280407876778773
5934	139	0.042054603581549	2.14634146341463	0.259510478999359
5936	79	0.042054603581549	1.22352941176471	0.258645687643194

5938	73	0.042054603581549	1.00033704078193	0.292228637382112
5940	202	0.042054603581549	2.96296296296296	0.272913587332166
5942	67	0.042054603581549	1.000336813742	0.268029354202846
5944	73	0.042054603581549	1.00134952766532	0.291638474938605
5946	133	0.042054603581549	2.00202224469161	0.265671087731728
5948	55	0.042054603581549	1.0006734006734	0.219728216346189
5950	107	0.042054603581549	1.70666666666667	0.250555858658655
5952	133	0.042054603581549	2.06896551724138	0.256815908339141
5954	73	0.042054603581549	1.0957148578294	0.266074304472323
5956	75	0.042054603581549	1.00067249495629	0.299227199558731
5958	138	0.042054603581549	2.00607902735562	0.27454719210613
5960	81	0.042054603581549	1.34240362811791	0.240736586573983
5962	77	0.042054603581549	1.11524163568773	0.275369753116372
5964	167	0.042054603581549	2.43478260869565	0.273467110498241
5966	75	0.042054603581549	1.06565464895636	0.280509766650907
5968	69	0.042054603581549	1.00269541778976	0.274181218684888
5970	177	0.042054603581549	2.68020304568528	0.26303751642385
5972	63	0.042054603581549	1.00067069081154	0.250677888070515
5974	73	0.042054603581549	1.04730473047305	0.277441250411386
5976	129	0.042054603581549	2.02469135802469	0.253516802575123
5978	75	0.042054603581549	1.22033898305085	0.244461979649496
5980	99	0.042054603581549	1.52380952380952	0.258338886581481
5982	132	0.042054603581549	2.00201005025126	0.262088355382711
5984	78	0.042054603581549	1.18518518518519	0.261519007954255
5986	72	0.042054603581549	1.04008667388949	0.274987345275956
5988	126	0.042054603581549	2.00402414486922	0.249673391244249
5990	87	0.042054603581549	1.3355667225014	0.258590935448557
5992	81	0.042054603581549	1.21142857142857	0.265339470653368
5994	140	0.042054603581549	2.05714285714286	0.26998106205222
5996	63	0.042054603581549	1.00066800267201	0.249675178309793
5998	72	0.042054603581549	1.00033366700033	0.285343251598963
6000	178	0.042054603581549	2.66666666666667	0.264537031681377
6002	62	0.042054603581549	1.00033344448149	0.245548545474964
6004	73	0.042054603581549	1.07257448433919	0.269551139284198
6006	195	0.042054603581549	2.90909090909091	0.265386267738139
6008	61	0.042054603581549	1.00133511348465	0.241105391373109
6010	92	0.042054603581549	1.3355592654424	0.272544013570965
6012	137	0.042054603581549	2.01212121212121	0.269298486243862
6014	69	0.042054603581549	1.0453720508167	0.260976401699568
6016	69	0.042054603581549	1.02222222222222	0.266797896821853
6018	146	0.042054603581549	2.17076023391813	0.265751222897129
6020	111	0.042054603581549	1.6390243902439	0.267502304424423
6022	66	0.042054603581549	1.00033233632436	0.260522557531843
6024	144	0.042054603581549	2.00803212851406	0.283069663159123
6026	68	0.042054603581549	1.05574012550757	0.254161177419469
6028	75	0.042054603581549	1.11934156378601	0.264308935607893
6030	173	0.042054603581549	2.70769230769231	0.251950912890187
6032	74	0.042054603581549	1.13131313131313	0.257854084542388
6034	84	0.042054603581549	1.2027972027972	0.275212418761822
6036	126	0.042054603581549	2.00399201596806	0.247691888004065
6038	65	0.042054603581549	1.00033145508784	0.255895576827046
6040	91	0.042054603581549	1.34228187919463	0.266899145216742
6042	151	0.042054603581549	2.15916955017301	0.275230105041708

6044	61	0.042054603581549	1.00066269052353	0.239830342837832
6046	65	0.042054603581549	1.00033101621979	0.255557090762691
6048	161	0.042054603581549	2.4	0.26374808090025
6050	99	0.042054603581549	1.48148148148148	0.262645551373135
6052	72	0.042054603581549	1.07892720306513	0.262197103912649
6054	140	0.042054603581549	2.00198609731877	0.274669867677736
6056	71	0.042054603581549	1.00132450331126	0.278409528491667
6058	77	0.042054603581549	1.09563164108619	0.275856579431691
6060	177	0.042054603581549	2.69360269360269	0.25784194049131
6062	76	0.042054603581549	1.20278422273782	0.247854263565435
6064	68	0.042054603581549	1.0026525198939	0.265941262962374
6066	132	0.042054603581549	2.00597014925373	0.257948802272349
6068	59	0.042054603581549	1.05494505494505	0.219160889923149
6070	98	0.042054603581549	1.33553719008264	0.287453668127581
6072	147	0.042054603581549	2.32804232804233	0.247275538320666
6074	68	0.042054603581549	1.0003294892916	0.26611999692893
6076	84	0.042054603581549	1.24137931034483	0.264815544581713
6078	138	0.042054603581549	2.00197823936696	0.269677984999776
6080	93	0.042054603581549	1.41176470588235	0.257634195180525
6082	70	0.042054603581549	1.0003290556104	0.273586836152609
6084	153	0.042054603581549	2.18181818181818	0.274075443368224
6086	72	0.042054603581549	1.07269303201507	0.262247613853684
6088	67	0.042054603581549	1.00131752305665	0.261345363062489
6090	222	0.042054603581549	3.31851851851852	0.261202838887095
6092	64	0.042054603581549	1.00065746219592	0.249643979768004
6094	79	0.042054603581549	1.11515151515152	0.276424936856112
6096	140	0.042054603581549	2.016	0.270881288154998
6098	61	0.042054603581549	1.00032819166393	0.237786044719997
6100	100	0.042054603581549	1.35593220338983	0.287487288067807
6102	132	0.042054603581549	2.01801801801802	0.254896073084183
6104	84	0.042054603581549	1.21121495327103	0.270165565118405
6106	68	0.042054603581549	1.03923647932132	0.254814528584574
6108	142	0.042054603581549	2.00394477317554	0.275860820644209
6110	99	0.042054603581549	1.48686868686869	0.259124111160756
6112	68	0.042054603581549	1.00529100529101	0.263160211527076
6114	132	0.042054603581549	2.00196656833825	0.256435491357639
6116	73	0.042054603581549	1.11922141119221	0.253586325073537
6118	95	0.042054603581549	1.33109243697479	0.277391004486944
6120	192	0.042054603581549	2.84444444444444	0.262264076352985
6122	64	0.042054603581549	1.00032690421706	0.248502725142265
6124	72	0.042054603581549	1.00065402223676	0.279382902847786
6126	141	0.042054603581549	2.00196270853778	0.273383685031527
6128	61	0.042054603581549	1.00262467191601	0.236079973422906
6130	91	0.042054603581549	1.33551554828151	0.264312940172237
6132	162	0.042054603581549	2.43380281690141	0.258115411087779
6134	71	0.042054603581549	1.00032626427406	0.275143566128566
6136	76	0.042054603581549	1.11004784688995	0.265321839115841
6138	152	0.042054603581549	2.29885057471264	0.256148854031766
6140	85	0.042054603581549	1.33770491803279	0.246080209173041
6142	69	0.042054603581549	1.04126984126984	0.256544344529194
6144	145	0.042054603581549	2	0.280590689327304
6146	81	0.042054603581549	1.20274599542334	0.260558352673037
6148	75	0.042054603581549	1.05737109658678	0.274338289381476

6150	190	0.042054603581549	2.73504273504273	0.268596794294191
6152	60	0.042054603581549	1.0013037809648	0.231609049331286
6154	76	0.042054603581549	1.07262569832402	0.273775360244475
6156	142	0.042054603581549	2.11764705882353	0.259013625138348
6158	66	0.042054603581549	1.0003249918752	0.254770763263401
6160	123	0.042054603581549	1.77777777777778	0.267075089441927
6162	154	0.042054603581549	2.21015348288076	0.268882816866088
6164	77	0.042054603581549	1.06373626373626	0.279241901444012
6166	71	0.042054603581549	1.00032456994482	0.273716103353253
6168	138	0.042054603581549	2.0078431372549	0.264966761235149
6170	81	0.042054603581549	1.33550135501355	0.233744810856792
6172	69	0.042054603581549	1.00064892926671	0.265661056104663
6174	163	0.042054603581549	2.4	0.261574975911212
6176	69	0.042054603581549	1.00523560209424	0.264277626917601
6178	71	0.042054603581549	1.00032393909945	0.273184615997125
6180	180	0.042054603581549	2.69306930693069	0.257171570016034
6182	72	0.042054603581549	1.11509358821187	0.248358274303015
6184	73	0.042054603581549	1.00129701686122	0.280334735536105
6186	132	0.042054603581549	2.0019436345967	0.253453694633082
6188	84	0.042054603581549	1.39636363636364	0.231162246785483
6190	91	0.042054603581549	1.3354943273906	0.261755099952264
6192	136	0.042054603581549	2.04878048780488	0.254917110922974
6194	69	0.042054603581549	1.06540007307271	0.248628908810327
6196	66	0.042054603581549	1.00064641241112	0.253126923209868
6198	119	0.042054603581549	2.00193986420951	0.228050389465641
6200	87	0.042054603581549	1.37931034482759	0.241908999975395
6202	86	0.042054603581549	1.20272108843537	0.274149980837814
6204	161	0.042054603581549	2.2716049382716	0.271648767673159
6206	75	0.042054603581549	1.04691358024691	0.27448910757245
6208	68	0.042054603581549	1.01052631578947	0.25774843271303
6210	195	0.042054603581549	2.79365079365079	0.267274391382126
6212	61	0.042054603581549	1.0006447453256	0.233348452597648
6214	83	0.042054603581549	1.09551208285385	0.289918632812416
6216	163	0.042054603581549	2.46857142857143	0.252590700274622
6218	72	0.042054603581549	1.00032185387834	0.27525072927174
6220	90	0.042054603581549	1.33764832793959	0.257215200450992
6222	148	0.042054603581549	2.16949152542373	0.260711511237962
6224	74	0.042054603581549	1.00258397932817	0.281986184763437
6226	79	0.042054603581549	1.11506524317912	0.270585270899162
6228	144	0.042054603581549	2.01169590643275	0.273298981030829
6230	109	0.042054603581549	1.6183908045977	0.257064144735523
6232	77	0.042054603581549	1.08597285067873	0.270539553501921
6234	135	0.042054603581549	2.00192864030858	0.257220059418336
6236	77	0.042054603581549	1.00064226075787	0.293421703646315
6238	74	0.042054603581549	1.00032082130253	0.281989863419477
6240	198	0.042054603581549	2.90909090909091	0.259364040893312
6242	66	0.0409899300731554	1.00032061558192	0.257871754149588
6244	89	0.0409899300731554	1.20542986425339	0.288474871128429
6246	140	0.0409899300731554	2.00579710144928	0.272622614829723
6248	75	0.0409899300731554	1.12721417069243	0.259798491623434
6250	95	0.0409899300731554	1.33333333333333	0.278117088261781
6252	146	0.0409899300731554	2.00385356454721	0.284309078395159
6254	68	0.0409899300731554	1.0374957000344	0.255674581024605

6256	77	0.0409899300731554	1.11746031746032	0.26871053771591
6258	159	0.0409899300731554	2.41632653061225	0.25652445034504
6260	98	0.0409899300731554	1.33762057877814	0.285523345374882
6262	73	0.0409899300731554	1.04493207941484	0.272172697236132
6264	147	0.0409899300731554	2.07407407407407	0.276034995722616
6266	72	0.0409899300731554	1.09547356409281	0.255895722753338
6268	73	0.0409899300731554	1.00063897763578	0.283948304020244
6270	218	0.0409899300731554	3.13725490196078	0.27037215885434
6272	78	0.0409899300731554	1.2	0.252830887724554
6274	71	0.0409899300731554	1.00031897926635	0.275993051392412
6276	138	0.0409899300731554	2.00383877159309	0.267704824930983
6278	69	0.0409899300731554	1.0388182755067	0.258113678711451
6280	101	0.0409899300731554	1.34193548387097	0.292383537208859
6282	138	0.0409899300731554	2.00576368876081	0.26719246838128
6284	68	0.0409899300731554	1.0006373486297	0.26382676368459
6286	80	0.0409899300731554	1.20268456375839	0.258158658701103
6288	145	0.0409899300731554	2.01550387596899	0.279122376487347
6290	108	0.0409899300731554	1.46285714285714	0.286347908917341
6292	82	0.0409899300731554	1.21212121212121	0.262302185745607
6294	143	0.0409899300731554	2.00191021967526	0.276877410668123
6296	69	0.0409899300731554	1.00127388535032	0.267026463908715
6298	77	0.0409899300731554	1.03794871794872	0.28736574312736
6300	216	0.0409899300731554	3.2	0.261388240847539
6302	69	0.0409899300731554	1.05537918871252	0.253095829248771
6304	82	0.0409899300731554	1.00512820512821	0.315717758275331
6306	137	0.0409899300731554	2.00190657769304	0.264755881572558
6308	70	0.0409899300731554	1.0718954248366	0.252567090136412
6310	101	0.0409899300731554	1.33545310015898	0.292405943877501
6312	138	0.0409899300731554	2.00766283524904	0.265670993059492
6314	96	0.0409899300731554	1.36752136752137	0.271241012675495
6316	69	0.0409899300731554	1.000634115409	0.266351094917639
6318	150	0.0409899300731554	2.18181818181818	0.26547027731957
6320	86	0.0409899300731554	1.35064935064935	0.245788512582092
6322	77	0.0409899300731554	1.04672897196262	0.283873473102245
6324	156	0.0409899300731554	2.20689655172414	0.272692744938589
6326	65	0.0409899300731554	1.00031635558368	0.250593396128622
6328	93	0.0409899300731554	1.21081081081081	0.296116774901358
6330	185	0.0409899300731554	2.67942583732057	0.266102589056611
6332	70	0.0409899300731554	1.00063251106894	0.269528905150009
6334	75	0.0409899300731554	1.00031595576619	0.288781142828993
6336	150	0.0409899300731554	2.22222222222222	0.259903080388178
6338	61	0.0409899300731554	1.00031575623619	0.234727143232242
6340	98	0.0409899300731554	1.33756613756614	0.281932001780661
6342	161	0.0409899300731554	2.41610738255034	0.256334008245099
6344	76	0.0409899300731554	1.10939907550077	0.263442258479718
6346	81	0.0409899300731554	1.06524064171123	0.292321020491501
6348	142	0.0409899300731554	2.0952380952381	0.260459898581826
6350	95	0.0409899300731554	1.344	0.27156477340897
6352	72	0.0409899300731554	1.00253164556962	0.275833327968645
6354	140	0.0409899300731554	2.00569800569801	0.268002043233135
6356	80	0.0409899300731554	1.20533333333333	0.254754435350999
6358	88	0.0409899300731554	1.18518518518519	0.284904137948009
6360	194	0.0409899300731554	2.71895424836601	0.273694164015161

6362	71	0.0409899300731554	1.00031456432841	0.272176681366236
6364	80	0.0409899300731554	1.05365853658537	0.29106014977475
6366	144	0.0409899300731554	2.00188857412653	0.275663191279541
6368	61	0.0409899300731554	1.00507614213198	0.232514819804558
6370	130	0.0409899300731554	1.74545454545455	0.285245104099497
6372	140	0.0409899300731554	2.03508771929825	0.263385557751649
6374	73	0.0409899300731554	1.00031397174254	0.279316948481396
6376	72	0.0409899300731554	1.00125786163522	0.275144649278365
6378	138	0.0409899300731554	2.00188501413761	0.263680653008709
6380	102	0.0409899300731554	1.5363511659808	0.253870256177394
6382	78	0.0409899300731554	1.00031357792411	0.298074251173569
6384	190	0.0409899300731554	2.54117647058824	0.285725314712459
6386	72	0.0409899300731554	1.04472516217139	0.263283928795077
6388	75	0.0409899300731554	1.00062695924765	0.286250977814642
6390	191	0.0409899300731554	2.70531400966184	0.269548953531276
6392	77	0.0409899300731554	1.09037037037037	0.26952728707067
6394	78	0.0409899300731554	1.05526590198123	0.282021934972681
6396	164	0.0409899300731554	2.23776223776224	0.279540202017507
6398	80	0.0409899300731554	1.20263736263736	0.253649424771329
6400	98	0.0409899300731554	1.33333333333333	0.280175520658456
6402	156	0.0409899300731554	2.24561403508772	0.264726024147958
6404	77	0.0409899300731554	1.00062539086929	0.293150544770327
6406	69	0.0409899300731554	1.00031240237426	0.262693499187556
6408	140	0.0409899300731554	2.02298850574713	0.263472286236205
6410	96	0.0409899300731554	1.33541992696922	0.273601310759214
6412	92	0.0409899300731554	1.20528634361233	0.290420253637946
6414	146	0.0409899300731554	2.00187441424555	0.277402195406252
6416	71	0.0409899300731554	1.00250626566416	0.269295886974176
6418	71	0.0409899300731554	1.00031181789835	0.269802555477564
6420	184	0.0409899300731554	2.69206349206349	0.25972892561733
6422	72	0.0409899300731554	1.15508021390374	0.236795188255253
6424	76	0.0409899300731554	1.12676056338028	0.256152880689426
6426	187	0.0409899300731554	2.56	0.277321628985622
6428	76	0.0409899300731554	1.0006230529595	0.288263756983289
6430	94	0.0409899300731554	1.33541341653666	0.267069299981573
6432	138	0.0409899300731554	2.03076923076923	0.257747996802869
6434	74	0.0409899300731554	1.00031104199067	0.2805035893609
6436	74	0.0409899300731554	1.00062227753578	0.280329201021711
6438	150	0.0409899300731554	2.13333333333333	0.266443046064301
6440	111	0.0409899300731554	1.67619047619048	0.250862973244241
6442	67	0.0409899300731554	1.00031065548307	0.253654171979677
6444	148	0.0409899300731554	2.01129943502825	0.278581501362908
6446	74	0.0409899300731554	1.11492936235204	0.251198411134502
6448	79	0.0409899300731554	1.12852664576802	0.264857982970268
6450	183	0.0409899300731554	2.73170731707317	0.253384492387478
6452	69	0.0409899300731554	1.00062073246431	0.260740237958288
6454	91	0.0409899300731554	1.20261437908497	0.286028205643079
6456	138	0.0409899300731554	2.00749063670412	0.259767526431808
6458	73	0.0409899300731554	1.00030988534242	0.275684964796436
6460	107	0.0409899300731554	1.50588235294118	0.268338531242882
6462	145	0.0409899300731554	2.00560224089636	0.272947464859194
6464	66	0.0409899300731554	1.01010101010101	0.246604277225345
6466	76	0.0409899300731554	1.03688933200399	0.276546590376651

6468	188	0.0409899300731554	2.66666666666667	0.265914444152258
6470	95	0.0409899300731554	1.33540051679587	0.268244364811946
6472	69	0.0409899300731554	1.00123915737299	0.259773938371218
6474	163	0.0409899300731554	2.20875420875421	0.278093182277865
6476	72	0.0409899300731554	1.00061842918986	0.271069079845557
6478	72	0.0409899300731554	1.03896103896104	0.260984739395165
6480	193	0.0409899300731554	2.66666666666667	0.272481106006964
6482	82	0.0409899300731554	1.20260303687636	0.256628775685443
6484	72	0.0409899300731554	1.00061766522545	0.270734839813116
6486	149	0.0409899300731554	2.14179894179894	0.261669706321718
6488	72	0.0409899300731554	1.00123609394314	0.270400805209775
6490	109	0.0409899300731554	1.50747238466537	0.271803633824724
6492	138	0.0409899300731554	2.00371057513915	0.258814382972873
6494	76	0.0409899300731554	1.07231040564374	0.266258579181778
6496	94	0.0409899300731554	1.24444444444444	0.283680279860706
6498	151	0.0409899300731554	2.11764705882353	0.267711164676848
6500	105	0.0409899300731554	1.45454545454545	0.270938965032353
6502	78	0.0409899300731554	1.00030778701139	0.292574728346752
6504	140	0.0409899300731554	2.00743494423792	0.261594642811368
6506	64	0.0409899300731554	1.00030759766226	0.239913767180134
6508	67	0.0409899300731554	1.00061538461538	0.251005307695767
6510	241	0.0409899300731554	3.31034482758621	0.2728259282084
6512	74	0.0409899300731554	1.14285714285714	0.242576208362299
6514	75	0.0409899300731554	1.00030721966206	0.280803766246013
6516	148	0.0409899300731554	2.01117318435754	0.27552054734631
6518	66	0.0409899300731554	1.00030703101013	0.246955714774323
6520	94	0.0409899300731554	1.3416149068323	0.262165298217323
6522	145	0.0409899300731554	2.00184331797235	0.270944255481493
6524	84	0.0409899300731554	1.20519480519481	0.260633901540668
6526	79	0.0409899300731554	1.09529025191676	0.269633358940184
6528	152	0.0409899300731554	2.13333333333333	0.266273253927104
6530	97	0.0409899300731554	1.33538146441372	0.271378871263345
6532	82	0.0409899300731554	1.06280193236715	0.288162964621934
6534	166	0.0409899300731554	2.22222222222222	0.278910133943838
6536	77	0.0409899300731554	1.08464849354376	0.264979628459407
6538	83	0.0409899300731554	1.20258064516129	0.257538278797149
6540	190	0.0409899300731554	2.69158878504673	0.263323709897874
6542	69	0.0409899300731554	1.00030590394616	0.257234100901963
6544	75	0.0409899300731554	1.002457002457	0.278917036027104
6546	141	0.0409899300731554	2.00183654729109	0.262504843125985
6548	69	0.0409899300731554	1.00061162079511	0.256919873925191
6550	101	0.0409899300731554	1.34366925064599	0.279969368526343
6552	184	0.0409899300731554	2.61818181818182	0.261677844786433
6554	71	0.0409899300731554	1.04637971304638	0.252572127913639
6556	81	0.0409899300731554	1.11866969009826	0.269443074465332
6558	137	0.0409899300731554	2.00183318056829	0.254591613783902
6560	99	0.0409899300731554	1.36752136752137	0.269227895784544
6562	78	0.0409899300731554	1.07225130890052	0.270448523111944
6564	137	0.0409899300731554	2.00366972477064	0.254125754606602
6566	85	0.0409899300731554	1.21846153846154	0.259196447539118
6568	70	0.0409899300731554	1.001221001221	0.259691519697686
6570	202	0.0409899300731554	2.70422535211268	0.277374123241669
6572	70	0.0409899300731554	1.05476673427992	0.24635812125076

6574	78	0.0409899300731554	1.06501547987616	0.271788955902099
6576	149	0.0409899300731554	2.01481481481481	0.274354539774296
6578	89	0.0409899300731554	1.26984126984127	0.259937850031039
6580	117	0.0409899300731554	1.63555555555556	0.265226851692548
6582	142	0.0409899300731554	2.00182648401826	0.262921958310032
6584	75	0.0409899300731554	1.00121802679659	0.277565575942934
6586	73	0.0409899300731554	1.04039408866995	0.259911849935716
6588	145	0.0409899300731554	2.03389830508475	0.264002475935284
6590	91	0.0409899300731554	1.33536276002029	0.252278093106121
6592	75	0.0409899300731554	1.00990099009901	0.274845157349386
6594	177	0.0409899300731554	2.41548387096774	0.271108418911248
6596	73	0.0409899300731554	1.07789473684211	0.25048901464792
6598	76	0.0409899300731554	1.00030330603579	0.280926300139188
6600	211	0.0409899300731554	2.96296296296296	0.263229839817146
6602	70	0.0409899300731554	1.00030312215823	0.258591186149563
6604	89	0.0409899300731554	1.09963636363636	0.29899000581127
6606	138	0.0409899300731554	2.00547945205479	0.254123672524987
6608	85	0.0409899300731554	1.22105263157895	0.25700248938777
6610	97	0.0409899300731554	1.33535660091047	0.268099398610646
6612	149	0.0409899300731554	2.19607843137255	0.25033893453827
6614	79	0.0409899300731554	1.00030257186082	0.291309292112234
6616	70	0.0409899300731554	1.00121212121212	0.257809708171004
6618	142	0.0409899300731554	2.00181653042688	0.261493039345207
6620	91	0.0409899300731554	1.33738601823708	0.250754910734877
6622	105	0.0409899300731554	1.36585365853659	0.283216645738612
6624	149	0.0409899300731554	2.0952380952381	0.26191199308683
6626	73	0.0409899300731554	1.00030202355784	0.268697177081531
6628	71	0.0409899300731554	1.00060422960725	0.261177846832316
6630	218	0.0409899300731554	3.1030303030303	0.258511442476597
6632	66	0.0409899300731554	1.00120918984281	0.24249199881311
6634	72	0.0409899300731554	1.04433497536946	0.253536230336132
6636	176	0.0409899300731554	2.43116883116883	0.266142353971012
6638	69	0.0409899300731554	1.00030147723847	0.253515055021397
6640	92	0.0409899300731554	1.34979423868313	0.250423453489036
6642	142	0.0409899300731554	2.05128205128205	0.254265194838294
6644	86	0.0409899300731554	1.11856823266219	0.282311889554997
6646	69	0.0409899300731554	1.00030111412225	0.25320998286368
6648	138	0.0409899300731554	2.00727272727273	0.252292601098833
6650	114	0.0409899300731554	1.69411764705882	0.246866671911564
6652	70	0.0409899300731554	1.00060204695966	0.25657080395571
6654	151	0.0409899300731554	2.00180668473351	0.276563484363489
6656	80	0.0409899300731554	1.09090909090909	0.268788655786064
6658	78	0.0409899300731554	1.00030057108506	0.285721629106823
6660	194	0.0409899300731554	2.74285714285714	0.259087902224798
6662	69	0.0409899300731554	1.00030039050766	0.252602035945548
6664	89	0.0409899300731554	1.28	0.254546934473815
6666	165	0.0409899300731554	2.24466891133558	0.269022847882194
6668	68	0.0409899300731554	1.0006006006006	0.248642512075386
6670	108	0.0409899300731554	1.44855967078189	0.272699507914336
6672	147	0.0409899300731554	2.01459854014599	0.266806007925544
6674	76	0.0409899300731554	1.03703703703704	0.267889656487439
6676	75	0.0409899300731554	1.000599880024	0.273909636441529
6678	177	0.0409899300731554	2.44705882352941	0.264244079150622

6680	99	0.0409899300731554	1.34141414141414	0.269537176247311
6682	81	0.0409899300731554	1.0951871657754	0.270030626715037
6684	148	0.0409899300731554	2.0036036036036	0.269610183886137
6686	77	0.0409899300731554	1.00029931158336	0.280877664664756
6688	83	0.0409899300731554	1.17647058823529	0.257349646615943
6690	187	0.0409899300731554	2.67873303167421	0.254570970544121
6692	83	0.0409899300731554	1.20506329113924	0.251093300639527
6694	69	0.0409899300731554	1.00029895366218	0.251394858189441
6696	153	0.0409899300731554	2.06896551724138	0.269429754828213
6698	75	0.0409899300731554	1.07213675213675	0.254793743227939
6700	104	0.0409899300731554	1.35384615384615	0.279712608704331
6702	145	0.0409899300731554	2.00179372197309	0.263673860861075
6704	77	0.0409899300731554	1.00239808153477	0.279537009862547
6706	89	0.0409899300731554	1.20251572327044	0.269251738733467
6708	169	0.0409899300731554	2.2350332594235	0.274999866510393
6710	105	0.0409899300731554	1.50659133709981	0.253392721259766
6712	78	0.0409899300731554	1.00119474313023	0.283169788739215
6714	149	0.0409899300731554	2.00539083557951	0.269978219055132
6716	72	0.0409899300731554	1.06237424547284	0.246188123317068
6718	79	0.0409899300731554	1.00029788501638	0.2868009356321
6720	239	0.0409899300731554	3.2	0.271144919976397
6722	71	0.0409899300731554	1.00029770765109	0.257604466972002
6724	71	0.0409899300731554	1.02564102564103	0.25116439977929
6726	151	0.0409899300731554	2.15479876160991	0.254176964943039
6728	76	0.0409899300731554	1.03703703703704	0.265739531420506
6730	95	0.0409899300731554	1.33532041728763	0.257896752922647
6732	175	0.0409899300731554	2.37037037037037	0.267547288634889
6734	101	0.0409899300731554	1.34649350649351	0.271748290634559
6736	72	0.0409899300731554	1.00238663484487	0.260146491484843
6738	144	0.0409899300731554	2.00178412132025	0.260457620161255
6740	94	0.0409899300731554	1.33731343283582	0.254423705003987
6742	82	0.0409899300731554	1.00029682398338	0.296632708248669
6744	144	0.0409899300731554	2.00716845878136	0.259527826321933
6746	79	0.0409899300731554	1.00029664787897	0.285610890675616
6748	91	0.0409899300731554	1.20502092050209	0.273020057735569
6750	188	0.0409899300731554	2.66666666666667	0.254805129596564
6752	73	0.0409899300731554	1.00478468899522	0.262506608123414
6754	77	0.0409899300731554	1.11475409836066	0.24950164523641
6756	151	0.0409899300731554	2.00356506238859	0.272148959973808
6758	71	0.0409899300731554	1.04415082178537	0.245470749826699
6760	112	0.0409899300731554	1.45454545454545	0.2778861179819
6762	172	0.0409899300731554	2.51428571428571	0.246809274405889
6764	81	0.0409899300731554	1.0709939148073	0.272782961012973
6766	78	0.0409899300731554	1.07208121827411	0.262335910483446
6768	147	0.0409899300731554	2.04444444444444	0.259181795243715
6770	95	0.0409899300731554	1.33530864197531	0.25637525152395
6772	71	0.0409899300731554	1.00059136605559	0.255627439983456
6774	141	0.0409899300731554	2.00177462289264	0.253677274880208
6776	98	0.0409899300731554	1.33333333333333	0.26462859094069
6778	74	0.0409899300731554	1.00029524653085	0.266271553931759
6780	191	0.0409899300731554	2.69069069069069	0.255424598737494
6782	71	0.0409899300731554	1.00029507229271	0.255326126374464
6784	80	0.0409899300731554	1.01960784313725	0.282158931974393

6786	159	0.0409899300731554	2.26262626262626	0.252634854797936
6788	70	0.0409899300731554	1.00058997050147	0.251433351025398
6790	122	0.0409899300731554	1.61684210526316	0.271109832422589
6792	151	0.0409899300731554	2.00711743772242	0.270227353874164
6794	81	0.0409899300731554	1.03769401330377	0.280293474906257
6796	73	0.0409899300731554	1.00058927519151	0.261900585243494
6798	162	0.0409899300731554	2.24422442244224	0.259054053763494
6800	100	0.0409899300731554	1.42222222222222	0.252258872141467
6802	81	0.0409899300731554	1.06480558325025	0.272835510225266
6804	183	0.0409899300731554	2.4	0.273399908979764
6806	79	0.0409899300731554	1.03830326052548	0.272730526758472
6808	82	0.0409899300731554	1.07755102040816	0.272696325107638
6810	195	0.0409899300731554	2.67851851851852	0.260804853190585
6812	79	0.0409899300731554	1.09936575052854	0.257355273387272
6814	78	0.0409899300731554	1.00029368575624	0.279182227905327
6816	146	0.0409899300731554	2.02898550724638	0.257553319473602
6818	88	0.0409899300731554	1.20247422680412	0.261862145066962
6820	107	0.0409899300731554	1.53256704980843	0.249748415518302
6822	152	0.0409899300731554	2.0053050397878	0.271065502559391
6824	76	0.0409899300731554	1.00117508813161	0.271385951303665
6826	76	0.0409899300731554	1.0002931691586	0.27154563610281
6828	136	0.0409899300731554	2.00352733686067	0.242534176790762
6830	93	0.0409899300731554	1.33529123837494	0.248776336507431
6832	95	0.0409899300731554	1.22033898305085	0.277982902616586
6834	166	0.0409899300731554	2.16615384615385	0.273568845711485
6836	73	0.0409899300731554	1.00058582308143	0.260369004980485
6838	77	0.0409899300731554	1.09508881922675	0.250862130570111
6840	205	0.0409899300731554	2.82352941176471	0.258957364176239
6842	78	0.0409899300731554	1.11470693994966	0.249501781216688
6844	80	0.0409899300731554	1.05523066926576	0.270243591275091
6846	170	0.0409899300731554	2.41490683229814	0.250861762337864
6848	75	0.0409899300731554	1.00952380952381	0.264669421485051
6850	99	0.0409899300731554	1.34320987654321	0.262496531478011
6852	146	0.0409899300731554	2.00351493848858	0.25945720725443
6854	77	0.0409899300731554	1.05474570780693	0.259849377593154
6856	74	0.0409899300731554	1.00116959064327	0.263012314722094
6858	144	0.0409899300731554	2.016	0.254095694417749
6860	119	0.0409899300731554	1.6	0.264500005619533
6862	77	0.0409899300731554	1.03661971830986	0.264084777671678
6864	178	0.0409899300731554	2.42424242424242	0.260969349435924
6866	73	0.0409899300731554	1.00029146021568	0.259307645893484
6868	81	0.0409899300731554	1.07744107744108	0.26704473870659
6870	192	0.0409899300731554	2.6784140969163	0.254559665797434
6872	77	0.0409899300731554	1.00116686114352	0.273038526161177
6874	97	0.0409899300731554	1.20245398773006	0.286296844981118
6876	154	0.0409899300731554	2.01058201058201	0.271760218439725
6878	80	0.0409899300731554	1.06473874465988	0.266506361586758
6880	103	0.0409899300731554	1.36585365853659	0.26740371635154
6882	162	0.0409899300731554	2.12807881773399	0.269858101020308
6884	77	0.0409899300731554	1.00058173356603	0.272721964045511
6886	83	0.0409899300731554	1.11468381564845	0.263804500921505
6888	178	0.0409899300731554	2.46153846153846	0.256119744800646
6890	117	0.0400022209147661	1.48306595365419	0.286234560991801

6892	83	0.0400022209147661	1.00058105752469	0.300882163254666
6894	151	0.0400022209147661	2.00524934383202	0.273056916341059
6896	68	0.0400022209147661	1.002331002331	0.245932765006907
6898	77	0.0400022209147661	1.00029010733972	0.278969971113909
6900	206	0.0400022209147661	2.79365079365079	0.267154139167703
6902	100	0.0400022209147661	1.32740740740741	0.272858008024366
6904	76	0.0400022209147661	1.00116144018583	0.274868258755341
6906	148	0.0400022209147661	2.00174064403829	0.267635198676104
6908	76	0.0400022209147661	1.11827956989247	0.245938640892554
6910	99	0.0400022209147661	1.33526850507983	0.268228201644752
6912	146	0.0400022209147661	2	0.264018905727658
6914	77	0.0400022209147661	1.00028943560058	0.278324580998084
6916	101	0.0400022209147661	1.38609625668449	0.263383700160743
6918	154	0.0400022209147661	2.00173761946134	0.278002632298413
6920	94	0.0400022209147661	1.3411306042885	0.253201679518698
6922	78	0.0400022209147661	1.00028910089621	0.281613433096111
6924	151	0.0400022209147661	2.00347826086957	0.272114165022245
6926	67	0.0400022209147661	1.00028893383415	0.241759053831997
6928	82	0.0400022209147661	1.00232018561485	0.295199347218416
6930	268	0.0400022209147661	3.55555555555556	0.271900487720382
6932	73	0.0400022209147661	1.00057770075101	0.263105170187592
6934	73	0.0400022209147661	1.0002886002886	0.263105301709993
6936	162	0.0400022209147661	2.13333333333333	0.2736926325195
6938	70	0.0400022209147661	1.00028843380444	0.25214734142108
6940	103	0.0400022209147661	1.33719806763285	0.277458420735631
6942	160	0.0400022209147661	2.20689655172414	0.261077408583536
6944	102	0.0400022209147661	1.24137931034483	0.295802508607694
6946	79	0.0400022209147661	1.05465004793864	0.269587549852593
6948	147	0.0400022209147661	2.01047120418848	0.263072567822963
6950	100	0.0400022209147661	1.34306569343066	0.26781434506812
6952	90	0.0400022209147661	1.12554112554113	0.287532720850087
6954	162	0.0400022209147661	2.15353938185444	0.270422862827358
6956	76	0.0400022209147661	1.05142857142857	0.259770685669376
6958	94	0.0400022209147661	1.21739130434783	0.277414482587042
6960	205	0.0400022209147661	2.76543209876543	0.266254844230177
6962	73	0.0400022209147661	1.01754385964912	0.257603405071387
6964	77	0.0400022209147661	1.00057504312823	0.276247395748793
6966	157	0.0400022209147661	2.04878048780488	0.275002504474714
6968	77	0.0400022209147661	1.10769230769231	0.249390174700834
6970	115	0.0400022209147661	1.45868945868946	0.282760091686304
6972	186	0.0400022209147661	2.42962962962963	0.274493071350735
6974	92	0.0400022209147661	1.11463844797178	0.295861027361661
6976	73	0.0400022209147661	1.00934579439252	0.259174522136325
6978	145	0.0400022209147661	2.00172265288544	0.259506971383778
6980	96	0.0400022209147661	1.3371757925072	0.257124346384304
6982	79	0.0400022209147661	1.00028661507595	0.282773485714922
6984	151	0.0400022209147661	2.02105263157895	0.267430532598733
6986	95	0.0400022209147661	1.20241448692153	0.282720122265944
6988	78	0.0400022209147661	1.00057306590258	0.278874493407973
6990	206	0.0400022209147661	2.67821067821068	0.27508138571249
6992	78	0.0400022209147661	1.10924369747899	0.25140974602309
6994	82	0.0400022209147661	1.0949948927477	0.267665271533971
6996	161	0.0400022209147661	2.26579520697168	0.253905037573994

6998	72	0.0400022209147661	1.00028595939377	0.257128538610136
7000	119	0.0400022209147661	1.6	0.265610252556702
7002	150	0.0400022209147661	2.00516795865633	0.267075649024761
7004	83	0.0400022209147661	1.07722772277228	0.275004835000715
7006	84	0.0400022209147661	1.04380242311277	0.287148629907146
7008	155	0.0400022209147661	2.02816901408451	0.272614754882049
7010	96	0.0400022209147661	1.33524082021936	0.256394975546073
7012	83	0.0400022209147661	1.0005711022273	0.295735952861923
7014	180	0.0400022209147661	2.41454545454545	0.265697369088021
7016	76	0.0400022209147661	1.00114285714286	0.270485416626785
7018	87	0.0400022209147661	1.1522633744856	0.268949057731558
7020	231	0.0400022209147661	2.90909090909091	0.282770090391561
7022	72	0.0400022209147661	1.0002849814762	0.256249967579479
7024	77	0.0400022209147661	1.00228832951945	0.273419474836299
7026	157	0.0400022209147661	2.00171086398631	0.279065440523443
7028	84	0.0400022209147661	1.20481927710843	0.247994198778041
7030	121	0.0400022209147661	1.45210084033613	0.296311948679635
7032	158	0.0400022209147661	2.00687285223368	0.2798815451238
7034	79	0.0400022209147661	1.00028449502134	0.280683631183799
7036	75	0.0400022209147661	1.00056915196357	0.266320268151508
7038	168	0.0400022209147661	2.23492063492063	0.267001566843792
7040	104	0.0400022209147661	1.48148148148148	0.249275932212306
7042	93	0.0400022209147661	1.20239520958084	0.27457158235482
7044	153	0.0400022209147661	2.0034188034188	0.271029294112489
7046	75	0.0400022209147661	1.09496451503886	0.243015780308078
7048	78	0.0400022209147661	1.00113765642776	0.276344487847921
7050	210	0.0400022209147661	2.72592592592593	0.273169384193375
7052	75	0.0400022209147661	1.05065666041276	0.253048657653688
7054	75	0.0400022209147661	1.00028368794326	0.265716496439623
7056	186	0.0400022209147661	2.4	0.274573757144783
7058	72	0.0400022209147661	1.00028352707684	0.254943310942055
7060	103	0.0400022209147661	1.33713200379867	0.272755889000009
7062	171	0.0400022209147661	2.24338624338624	0.26982379163276
7064	77	0.0400022209147661	1.0011350737798	0.272184414765362
7066	75	0.0400022209147661	1.00028320589068	0.265265365011515
7068	168	0.0400022209147661	2.19066937119675	0.271238791518634
7070	113	0.0400022209147661	1.61616161616162	0.247223720388703
7072	89	0.0400022209147661	1.16363636363636	0.270362445573483
7074	162	0.0400022209147661	2.01550387596899	0.284041774693637
7076	81	0.0400022209147661	1.05461393596987	0.27134360134901
7078	79	0.0400022209147661	1.00028272547357	0.278939270193311
7080	198	0.0400022209147661	2.71345029239766	0.257647515243488
7082	71	0.0400022209147661	1.00028256569652	0.250550701466794
7084	108	0.0400022209147661	1.3968253968254	0.272846870162451
7086	157	0.0400022209147661	2.00169635284139	0.276704487604098
7088	75	0.0400022209147661	1.00226757369615	0.26391846140967
7090	108	0.0400022209147661	1.33521923620934	0.285194296436776
7092	152	0.0400022209147661	2.01025641025641	0.266525828124165
7094	79	0.0400022209147661	1.00028208744711	0.278310320517221
7096	75	0.0400022209147661	1.00112994350282	0.263920485494995
7098	195	0.0400022209147661	2.61818181818182	0.262309916875289
7100	105	0.0400022209147661	1.35265700483092	0.273312289706233
7102	83	0.0400022209147661	1.03529411764706	0.282195168610714

7104	159	0.0400022209147661	2.05714285714286	0.271985414730548
7106	93	0.0400022209147661	1.25490196078431	0.260713694284125
7108	82	0.0400022209147661	1.00056338028169	0.288229033376993
7110	204	0.0400022209147661	2.7012987012987	0.265524043451685
7112	91	0.0400022209147661	1.2096	0.264437938152731
7114	82	0.0400022209147661	1.00028129395218	0.288067152938647
7116	150	0.0400022209147661	2.00338409475465	0.26303103520439
7118	67	0.0400022209147661	1.00028113578859	0.235239710648925
7120	100	0.0400022209147661	1.34865900383142	0.26033571140006
7122	154	0.0400022209147661	2.00168776371308	0.270046350977038
7124	79	0.0400022209147661	1.0989898989899	0.252246631743126
7126	94	0.0400022209147661	1.20236686390533	0.27425902809937
7128	161	0.0400022209147661	2.22222222222222	0.254089427579495
7130	107	0.0400022209147661	1.44499178981938	0.259623956729528
7132	84	0.0400022209147661	1.00056148231331	0.294265987478573
7134	166	0.0400022209147661	2.12725546058879	0.273445784104091
7136	71	0.0400022209147661	1.00452488687783	0.247604596523488
7138	89	0.0400022209147661	1.03703703703704	0.300562705884121
7140	258	0.0400022209147661	3.41333333333333	0.264641950227188
7142	72	0.0400022209147661	1.00028019052956	0.251945658176524
7144	82	0.0400022209147661	1.08235294117647	0.265105904737932
7146	154	0.0400022209147661	2.00506329113924	0.268686297675295
7148	79	0.0400022209147661	1.00056022408964	0.276131027804749
7150	123	0.0400022209147661	1.61616161616162	0.266090995095266
7152	147	0.0400022209147661	2.01360544217687	0.255171019457475
7154	87	0.0400022209147661	1.2169014084507	0.249822079523247
7156	76	0.0400022209147661	1.0005595970901	0.265348229678883
7158	145	0.0400022209147661	2.0016792611251	0.25298671432194
7160	99	0.0400022209147661	1.34086629001883	0.257782004132772
7162	82	0.0400022209147661	1.00027940765577	0.286137055366006
7164	162	0.0400022209147661	2.01015228426396	0.281220109927553
7166	76	0.0400022209147661	1.0002792516057	0.265052206520726
7168	94	0.0400022209147661	1.2	0.273189816836594
7170	200	0.0400022209147661	2.67791842475387	0.260393052515065
7172	82	0.0400022209147661	1.11801242236025	0.255648258423541
7174	87	0.0400022209147661	1.07177033492823	0.282860330268178
7176	175	0.0400022209147661	2.28571428571429	0.266716308759558
7178	77	0.0400022209147661	1.0393984962406	0.258000818096863
7180	106	0.0400022209147661	1.33706816059757	0.276022045497838
7182	193	0.0400022209147661	2.54117647058824	0.264358317313053
7184	75	0.0400022209147661	1.00223713646532	0.260399619280106
7186	74	0.0400022209147661	1.00027847396268	0.257359070913148
7188	160	0.0400022209147661	2.00335008375209	0.27776080474492
7190	107	0.0400022209147661	1.33519293351929	0.278629283519757
7192	85	0.0400022209147661	1.0727969348659	0.275402335600267
7194	163	0.0400022209147661	2.24299065420561	0.252525711232205
7196	93	0.0400022209147661	1.20470588235294	0.268180168320218
7198	76	0.0400022209147661	1.03479036574487	0.255073457714147
7200	198	0.0400022209147661	2.66666666666667	0.257798186305034
7202	78	0.0400022209147661	1.09487603305785	0.247281958994347
7204	75	0.0400022209147661	1.00055586436909	0.260113033254677
7206	147	0.0400022209147661	2.00166805671393	0.254769194755331
7208	77	0.0400022209147661	1.08758169934641	0.245544353791986

7210	126	0.0400022209147661	1.61584158415842	0.270366199229619
7212	152	0.0400022209147661	2.00333889816361	0.262996120570102
7214	78	0.0400022209147661	1.0002773925104	0.270217771146163
7216	95	0.0400022209147661	1.13960113960114	0.288795287319135
7218	150	0.0400022209147661	2.00501253132832	0.259103444257308
7220	105	0.0400022209147661	1.41176470588235	0.257516865359683
7222	80	0.0400022209147661	1.05437788018433	0.262634704233086
7224	189	0.0400022209147661	2.45853658536585	0.266025511892338
7226	79	0.0400022209147661	1.0002769315979	0.273227731842837
7228	89	0.0400022209147661	1.09887193098872	0.280117781860779
7230	206	0.0400022209147661	2.67782426778243	0.265988430037764
7232	74	0.0400022209147661	1.00900900900901	0.253509450818578
7234	83	0.0400022209147661	1.00027662517289	0.286744676500796
7236	157	0.0400022209147661	2.03076923076923	0.267089254395594
7238	98	0.0400022209147661	1.36296296296296	0.24833580381216
7240	108	0.0400022209147661	1.34078212290503	0.27812682279418
7242	167	0.0400022209147661	2.16425120772947	0.266358265528367
7244	76	0.0400022209147661	1.00055279159757	0.262126566389994
7246	80	0.0400022209147661	1.00027616680475	0.275922827762697
7248	150	0.0400022209147661	2.01342281879195	0.256953172516222
7250	104	0.0400022209147661	1.38271604938272	0.259345206321374
7252	95	0.0400022209147661	1.23428571428571	0.26531756538983
7254	176	0.0400022209147661	2.25705329153605	0.268725697781228
7256	76	0.0400022209147661	1.00110497237569	0.261548718108459
7258	86	0.0400022209147661	1.06442577030812	0.278280005289207
7260	229	0.0400022209147661	2.96296296296296	0.266126752804746
7262	73	0.0400022209147661	1.00027555800496	0.251224999928598
7264	80	0.0400022209147661	1.00444444444444	0.27409690173876
7266	183	0.0400022209147661	2.4140350877193	0.260812266981435
7268	80	0.0400022209147661	1.06122448979592	0.259288765983975
7270	103	0.0400022209147661	1.3351724137931	0.265265859853484
7272	152	0.0400022209147661	2.02020202020202	0.25864900540175
7274	78	0.0400022209147661	1.00027510316369	0.267989477943546
7276	85	0.0400022209147661	1.0768253968254	0.271204468929127
7278	153	0.0400022209147661	2.00165152766309	0.262546844699065
7280	135	0.0400022209147661	1.74545454545455	0.26558879083623
7282	88	0.0400022209147661	1.1144883485309	0.27106432352944
7284	152	0.0400022209147661	2.00330578512397	0.260400792551643
7286	77	0.0400022209147661	1.00027464982148	0.26411811666451
7288	77	0.0400022209147661	1.001100110011	0.263827916745505
7290	203	0.0400022209147661	2.66666666666667	0.261045176804698
7292	67	0.0400022209147661	1.00054914881933	0.22956496653439
7294	102	0.0400022209147661	1.20231213872832	0.290758940070718
7296	160	0.0400022209147661	2.11764705882353	0.258879388456824
7298	81	0.0400022209147661	1.03743000294724	0.26744732107733
7300	112	0.0400022209147661	1.35211267605634	0.283660049466948
7302	164	0.0400022209147661	2.00164609053498	0.280498551461623
7304	86	0.0400022209147661	1.12482853223594	0.261678028254243
7306	83	0.0400022209147661	1.09481915933529	0.259401170608444
7308	188	0.0400022209147661	2.48888888888889	0.258386427746926
7310	112	0.0400022209147661	1.45691056910569	0.262895799987723
7312	89	0.0400022209147661	1.0021978021978	0.303610141331033
7314	172	0.0400022209147661	2.13632119514472	0.275183783634071

7316	85	0.0400022209147661	1.05263157894737	0.275920984066557
7318	80	0.0400022209147661	1.00027344818157	0.273208833550969
7320	212	0.0400022209147661	2.71186440677966	0.266976296928578
7322	82	0.0400022209147661	1.20230326295585	0.232855230744098
7324	82	0.0400022209147661	1.00054674685621	0.279733209728654
7326	174	0.0400022209147661	2.28571428571429	0.259762399523103
7328	76	0.0400022209147661	1.00440528634361	0.258127953293823
7330	101	0.0400022209147661	1.33515731874145	0.257988801210779
7332	162	0.0400022209147661	2.23030303030303	0.247653562592895
7334	85	0.0400022209147661	1.06436710809978	0.272208994274387
7336	99	0.0400022209147661	1.2093023255814	0.278969600145536
7338	158	0.0400022209147661	2.001638001638	0.268911724612544
7340	104	0.0400022209147661	1.33698630136986	0.264926997733779
7342	81	0.0400022209147661	1.00027255382938	0.275719944422407
7344	158	0.0400022209147661	2.13333333333333	0.25210507920006
7346	80	0.0400022209147661	1.00027240533914	0.272167755017302
7348	92	0.0400022209147661	1.11784511784512	0.279996718406212
7350	254	0.0400022209147661	3.2	0.269968003799129
7352	76	0.0400022209147661	1.00109051254089	0.258137229398833
7354	83	0.0400022209147661	1.00027210884354	0.28206695071116
7356	157	0.0400022209147661	2.00327332242226	0.266338298138633
7358	77	0.0400022209147661	1.09479132966677	0.238954651229317
7360	116	0.0400022209147661	1.3968253968254	0.282068083829978
7362	157	0.0400022209147661	2.00491400491401	0.2659034583608
7364	95	0.0400022209147661	1.20459770114943	0.267721772394001
7366	82	0.0400022209147661	1.04533333333333	0.26622156653436
7368	155	0.0400022209147661	2.00655737704918	0.262087551927494
7370	106	0.0400022209147661	1.5042735042735	0.239016271501623
7372	87	0.0400022209147661	1.06996904024768	0.275726565154079
7374	155	0.0400022209147661	2.00162999185004	0.262518951624807
7376	74	0.0400022209147661	1.00217864923747	0.250254307558375
7378	106	0.0400022209147661	1.32413793103448	0.271237594398058
7380	217	0.0400022209147661	2.73504273504273	0.268754132877495
7382	75	0.0400022209147661	1.0002710761724	0.253913275335982
7384	81	0.0400022209147661	1.10671936758893	0.247783119788618
7386	156	0.0400022209147661	2.00162733930024	0.263783706821253
7388	79	0.0400022209147661	1.00054200542005	0.267165745397638
7390	108	0.0400022209147661	1.33514246947083	0.273632452277959
7392	205	0.0400022209147661	2.66666666666667	0.259979477531149
7394	81	0.0400022209147661	1.00027063599459	0.273781405631673
7396	79	0.0400022209147661	1.02439024390244	0.260663757389082
7398	147	0.0400022209147661	2.01481481481481	0.246537943107589
7400	104	0.0400022209147661	1.37142857142857	0.256179469874508
7402	84	0.0400022209147661	1.00027034333604	0.2836146814904
7404	151	0.0400022209147661	2.00325203252033	0.254501789998078
7406	98	0.0400022209147661	1.25714285714286	0.26313197891852
7408	79	0.0400022209147661	1.00216919739696	0.266011837741331
7410	236	0.0400022209147661	3.08021390374331	0.258481112474583
7412	76	0.0400022209147661	1.07663551401869	0.238081349907664
7414	86	0.0400022209147661	1.11442786069652	0.260201505311048
7416	154	0.0400022209147661	2.01980198019802	0.257014781983712
7418	77	0.0400022209147661	1.00026975991368	0.259419520820346
7420	131	0.0400022209147661	1.63137254901961	0.270539159378975

7422	150	0.0400022209147661	2.00161943319838	0.252408918665045
7424	78	0.0400022209147661	1.03703703703704	0.253266803048217
7426	80	0.0400022209147661	1.03549783549784	0.260076877734686
7428	155	0.0400022209147661	2.0032414910859	0.260400846958239
7430	99	0.0400022209147661	1.33513270355376	0.249481210720474
7432	81	0.0400022209147661	1.00107874865156	0.27216167673758
7434	191	0.0400022209147661	2.44210526315789	0.263003983814367
7436	98	0.0400022209147661	1.21212121212121	0.271804435265125
7438	82	0.0400022209147661	1.00026903416734	0.275522296765854
7440	210	0.0400022209147661	2.75862068965517	0.255782169207829
7442	74	0.0400022209147661	1.01694915254237	0.244432365885738
7444	73	0.0400022209147661	1.00053792361485	0.245018477709422
7446	167	0.0400022209147661	2.16338028169014	0.259165070580468
7448	98	0.0400022209147661	1.27058823529412	0.258879388456824
7450	98	0.0400022209147661	1.34240362811791	0.244964178679176
7452	157	0.0400022209147661	2.0952380952381	0.251367612665285
7454	79	0.0400022209147661	1.00026845637584	0.264872594419883
7456	77	0.0400022209147661	1.004329004329	0.257054207522594
7458	176	0.0400022209147661	2.24224224224224	0.263101700309011
7460	107	0.0400022209147661	1.33692722371968	0.268196483604992
7462	110	0.0400022209147661	1.34265734265734	0.274465742291461
7464	157	0.0400022209147661	2.00647249190939	0.262066016711375
7466	77	0.0400022209147661	1.00026802465827	0.257752122131122
7468	74	0.0400022209147661	1.00053619302949	0.247577118094474
7470	214	0.0400022209147661	2.69958847736626	0.265284271537678
7472	74	0.0400022209147661	1.00215053763441	0.247045978549857
7474	81	0.0400022209147661	1.03896103896104	0.26076455558818
7476	183	0.0400022209147661	2.42758620689655	0.252071085641328
7478	78	0.0400022209147661	1.000267594327	0.260680676121601
7480	127	0.0400022209147661	1.58024691358025	0.268591997095273
7482	163	0.0400022209147661	2.12466124661247	0.256328030178036
7484	81	0.0400022209147661	1.00053504547887	0.270417523363633
7486	86	0.0400022209147661	1.06425339366516	0.269848172242056
7488	167	0.0400022209147661	2.18181818181818	0.255533577356011
7490	116	0.0400022209147661	1.6152380952381	0.239693092539266
7492	77	0.0400022209147661	1.00053447354356	0.25678922444431
7494	152	0.0400022209147661	2.00160384923817	0.253318943292429
7496	79	0.0400022209147661	1.00106951871658	0.263177751178718
7498	86	0.0400022209147661	1.05412599822538	0.272004686410342
7500	206	0.0400022209147661	2.66666666666667	0.257485703654967
7502	84	0.0400022209147661	1.14942528735632	0.243521536303652
7504	98	0.0400022209147661	1.21846153846154	0.267939857116599
7506	160	0.0400022209147661	2.01459854014599	0.264507995129007
7508	68	0.0400022209147661	1.00053333333333	0.226291886428493
7510	103	0.0400022209147661	1.33511348464619	0.256799989397564
7512	155	0.0400022209147661	2.0064308681672	0.257079717690424
7514	91	0.0400022209147661	1.16363636363636	0.260176946962981
7516	74	0.0400022209147661	1.00053276505061	0.245996840415792
7518	191	0.0400022209147661	2.4135593220339	0.263141268715512
7520	107	0.0400022209147661	1.36296296296296	0.260974322399028
7522	83	0.0400022209147661	1.00026602819899	0.275768806883815
7524	194	0.0400022209147661	2.35294117647059	0.273941461967039
7526	84	0.0400022209147661	1.03438476840011	0.269742172714425

7528	79	0.0400022209147661	1.0010649627263	0.26206022864538
7530	209	0.0400022209147661	2.67737617135207	0.259153937723052
7532	81	0.0400022209147661	1.20449438202247	0.22319570076439
7534	81	0.0400022209147661	1.00026560424967	0.268695234469995
7536	158	0.0400022209147661	2.01290322580645	0.260380944122355
7538	73	0.0400022209147661	1.00026546323334	0.242028968088913
7540	126	0.0400022209147661	1.50841750841751	0.276945001203021
7542	157	0.0400022209147661	2.00479616306954	0.259572570539173
7544	84	0.0400022209147661	1.07448107448107	0.259056642171855
7546	106	0.0400022209147661	1.33333333333333	0.263369951553706
7548	176	0.0400022209147661	2.19428571428571	0.265646132034275
7550	104	0.0400022209147661	1.34228187919463	0.256542047440196
7552	84	0.0400022209147661	1.01754385964912	0.273262516167336
7554	161	0.0400022209147661	2.00159108989658	0.266188587996
7556	74	0.0400022209147661	1.00052994170641	0.244695271296438
7558	76	0.0400022209147661	1.00026476039185	0.251308762732693
7560	251	0.0400022209147661	3.2	0.259368866292142
7562	82	0.0400022209147661	1.06419826813974	0.254724388069532
7564	87	0.0400022209147661	1.05201636469901	0.273313531000528
7566	182	0.0400022209147661	2.20478468899522	0.272743721988112
7568	88	0.0400022209147661	1.13821138211382	0.255384491416645
7570	107	0.0400022209147661	1.33509933774834	0.264661161284509
7572	157	0.0400022209147661	2.00317965023847	0.258752791336818
7574	93	0.0400022209147661	1.20222634508349	0.255321450574804
7576	83	0.0400022209147661	1.0010582010582	0.273586519553036
7578	161	0.0400022209147661	2.00477326968974	0.264924368671845
7580	103	0.0400022209147661	1.3368700265252	0.25409418655485
7582	97	0.0400022209147661	1.07149321266968	0.298479443199399
7584	168	0.0400022209147661	2.02597402597403	0.27333357414144
7586	77	0.0400022209147661	1.0002637826431	0.253675916809397
7588	98	0.0400022209147661	1.20446096654275	0.268053769794365
7590	250	0.0400022209147661	3.10405643738977	0.265267790435716
7592	90	0.0400022209147661	1.10627400768246	0.267879511000723
7594	85	0.0400022209147661	1.00026350461133	0.279736930701123
7596	151	0.0400022209147661	2.00956937799043	0.247289048207208
7598	74	0.0400022209147661	1.04507608383577	0.232970224071382
7600	117	0.0400022209147661	1.41176470588235	0.272599996045036
7602	190	0.0400022209147661	2.41340782122905	0.258887401189958
7604	76	0.0400022209147661	1.00052659294365	0.24972311519271
7606	86	0.0400022209147661	1.00026308866088	0.282581537208591
7608	161	0.0400022209147661	2.00634920634921	0.263672443366295
7610	105	0.0400022209147661	1.3350900307422	0.25835090390483
7612	99	0.0400022209147661	1.11760883690708	0.290912567957654
7614	159	0.0400022209147661	2.04444444444444	0.255343516089046
7616	105	0.0400022209147661	1.28	0.269257798196267
7618	94	0.0400022209147661	1.09465791940019	0.281789209014614
7620	218	0.0400022209147661	2.688	0.266065248541363
7622	79	0.0400022209147661	1.03875530410184	0.249436950573872
7624	83	0.0400022209147661	1.00105152471083	0.271865857241125
7626	170	0.0400022209147661	2.12201591511936	0.262614910080977
7628	77	0.0400022209147661	1.0005249343832	0.252213320918156
7630	132	0.0400022209147661	1.61495327102804	0.26779676651268
7632	159	0.0400022209147661	2.03921568627451	0.255394473612213

7634	84	0.0400022209147661	1.11433172302738	0.246847385791277
7636	82	0.0400022209147661	1.06055261610817	0.253123000030225
7638	168	0.0400022209147661	2.15022624434389	0.255718039072684
7640	102	0.0400022209147661	1.34038800705467	0.248995888453541
7642	83	0.0400022209147661	1.00026184865148	0.271439627438323
7644	213	0.0400022209147661	2.61818181818182	0.266057201402079
7646	81	0.0400022209147661	1.00026171159382	0.264760368105235
7648	86	0.0400022209147661	1.0042194092827	0.279922531453695
7650	224	0.0400022209147661	2.84444444444444	0.257338652996112
7652	81	0.0400022209147661	1.00052328623757	0.264483603086106
7654	81	0.0400022209147661	1.03616484440706	0.255319275765108
7656	189	0.0400022209147661	2.30452674897119	0.267789794551681
7658	97	0.0400022209147661	1.20220183486239	0.263387331239814
7660	105	0.0400022209147661	1.33683289588801	0.256329919810233
7662	163	0.0400022209147661	2.00156862745098	0.265699579777388
7664	80	0.0400022209147661	1.0020964360587	0.260399933756378
7666	88	0.0400022209147661	1.0002610284521	0.286890656875734
7668	161	0.0400022209147661	2.02898550724638	0.258690644577916
7670	114	0.0400022209147661	1.48006379585327	0.251041168698783
7672	102	0.0400022209147661	1.20888888888889	0.274929338888201
7674	166	0.0400022209147661	2.00156617071261	0.270166960635085
7676	87	0.0400022209147661	1.06951871657754	0.264918198745975
7678	86	0.0400022209147661	1.11431316042267	0.251280611239206
7680	211	0.0400022209147661	2.66666666666667	0.257554059234669
7682	83	0.0400022209147661	1.05396825396825	0.25626668776624
7684	91	0.0400022209147661	1.07627627627628	0.275071860387408
7686	204	0.0400022209147661	2.44067796610169	0.271853671625386
7688	78	0.0400022209147661	1.03448275862069	0.24517369214391
7690	110	0.0400022209147661	1.33507170795306	0.267841364455951
7692	165	0.0400022209147661	2.00312989045383	0.267701899780481
7694	77	0.0400022209147661	1.00026007802341	0.25011601665959
7696	99	0.0400022209147661	1.12207792207792	0.286591307829285
7698	158	0.0400022209147661	2.0015612802498	0.256345787520237
7700	142	0.0400022209147661	1.77777777777778	0.259320017393021
7702	81	0.0400022209147661	1.00025980774227	0.262835838432648
7704	169	0.0400022209147661	2.01904761904762	0.27160625332754
7706	83	0.0400022209147661	1.00025967281226	0.269185848059413
7708	89	0.0400022209147661	1.04843304843305	0.275310956020676
7710	223	0.0400022209147661	2.67712418300654	0.270083382417974
7712	72	0.0400022209147661	1.00418410041841	0.23241707479028
7714	107	0.0400022209147661	1.31764705882353	0.263160645056919
7716	159	0.0400022209147661	2.00312012480499	0.257166152398857
7718	86	0.0400022209147661	1.07140740740741	0.259988972972794
7720	115	0.0400022209147661	1.34031413612565	0.277836844588538
7722	192	0.0400022209147661	2.42424242424242	0.256396020567555
7724	73	0.0400022209147661	1.00051840331778	0.236141006348256
7726	79	0.0400022209147661	1.000259000259	0.255549959067232
7728	197	0.0400022209147661	2.51428571428571	0.253454718639416
7730	116	0.0400022209147661	1.33506268914829	0.280991208715449
7732	88	0.0400022209147661	1.00051786639047	0.284368753664615
7734	169	0.0400022209147661	2.001554001554	0.272917334595242
7736	80	0.0400022209147661	1.00103626943005	0.258249571096172
7738	86	0.0400022209147661	1.03396851698426	0.268706583247381

7740	217	0.0400022209147661	2.73170731707317	0.256566827025055
7742	87	0.0400022209147661	1.21558441558442	0.231098357145824
7744	94	0.0400022209147661	1.11111111111111	0.273099506153342
7746	162	0.0400022209147661	2.00155159038014	0.26120809348613
7748	87	0.0400022209147661	1.09833024118738	0.255571601905603
7750	119	0.0400022209147661	1.37931034482759	0.278291000098118
7752	183	0.0400022209147661	2.25882352941176	0.261258794600729
7754	78	0.0400022209147661	1.00025806451613	0.251404264685686
7756	99	0.0400022209147661	1.20436363636364	0.264944956065372
7758	168	0.0400022209147661	2.004662004662	0.270043820399741
7760	110	0.0400022209147661	1.34736842105263	0.263002874774251
7762	86	0.0400022209147661	1.00025779840165	0.276903702591141
7764	166	0.0400022209147661	2.0031007751938	0.26683061572298
7766	86	0.0400022209147661	1.11427666983223	0.248441374623132
7768	86	0.0400022209147661	1.00103199174407	0.276475831703516
7770	267	0.0400022209147661	3.29142857142857	0.260988699849259
7772	80	0.0400022209147661	1.05299145299145	0.244370200438503
7774	95	0.0400022209147661	1.14285714285714	0.267302498449139
7776	161	0.0400022209147661	2	0.258794787349485
7778	82	0.0400022209147661	1.0002572678158	0.263481479858147
7780	118	0.0400022209147661	1.33677863910422	0.283634339264297
7782	164	0.0400022209147661	2.0015444015444	0.263210547691441
7784	101	0.0400022209147661	1.20875912408759	0.268345722736906
7786	85	0.0400022209147661	1.07136563876652	0.254731532855747
7788	189	0.0400022209147661	2.26120857699805	0.268294106782475
7790	119	0.0400022209147661	1.44796380090498	0.263734955523246
7792	85	0.0400022209147661	1.0020618556701	0.272139352570116
7794	163	0.0400022209147661	2.0046403712297	0.260799423287814
7796	88	0.0400022209147661	1.0005136106831	0.282035474053611
7798	98	0.0400022209147661	1.20216216216216	0.261333861925001
7800	233	0.0400022209147661	2.90909090909091	0.256696484654158
7802	80	0.0400022209147661	1.03484224965706	0.247699874000962
7804	85	0.0400022209147661	1.00051308363263	0.272141509144823
7806	160	0.0400022209147661	2.00153964588145	0.256001868345314
7808	79	0.0400022209147661	1.01694915254237	0.248716125676387
7810	126	0.0400022209147661	1.50295222758991	0.268342975347938
7812	199	0.0400022209147661	2.48275862068966	0.256491064108632
7814	84	0.0400022209147661	1.00025608194622	0.268664679279373
7816	84	0.0400022209147661	1.00102564102564	0.268389443265426
7818	164	0.0400022209147661	2.00153727901614	0.261999459079752
7820	118	0.0400022209147661	1.48994708994709	0.253174699989382
7822	84	0.0400022209147661	1.00025581990279	0.268389971090272
7824	169	0.0400022209147661	2.01242236024845	0.268320975840877
7826	108	0.0400022209147661	1.3410199556541	0.257255440071712
7828	90	0.0400022209147661	1.06930693069307	0.268785110345235
7830	225	0.0400022209147661	2.76543209876543	0.259760823639197
7832	89	0.0400022209147661	1.12388250319285	0.252762308886604
7834	84	0.0400022209147661	1.00025542784163	0.267978960522094
7836	165	0.0400022209147661	2.00307219662058	0.2627899850064
7838	77	0.0400022209147661	1.0002552974215	0.245522050215094
7840	134	0.0400022209147661	1.6	0.267045121868232
7842	158	0.0400022209147661	2.00153256704981	0.251642206227099
7844	84	0.0400022209147661	1.04873949579832	0.255264236756725

7846	90	0.0400022209147661	1.00025503698036	0.286681293071225
7848	162	0.0400022209147661	2.01869158878505	0.255624186216649
7850	105	0.0400022209147661	1.34193548387097	0.24917467564114
7852	94	0.0400022209147661	1.09823062843197	0.272502133724896
7854	233	0.0400022209147661	2.84444444444444	0.260725473162515
7856	88	0.0400022209147661	1.00204498977505	0.279453705425632
7858	82	0.0400022209147661	1.00025464731347	0.260799735214987
7860	210	0.0400022209147661	2.68733850129199	0.248536552856932
7862	71	0.0400022209147661	1.00025451768898	0.225699545091657
7864	83	0.0400022209147661	1.00101936799185	0.263577298974434
7866	183	0.0400022209147661	2.21848739495798	0.262153752263393
7868	96	0.0400022209147661	1.20430107526882	0.253272305522875
7870	112	0.0400022209147661	1.33503184713376	0.266481804454688
7872	171	0.0400022209147661	2.05128205128205	0.264729013375873
7874	96	0.0400022209147661	1.04275862068966	0.292285943351743
7876	95	0.0400022209147661	1.11738857501569	0.269854439588026
7878	178	0.0400022209147661	2.20385674931129	0.256292890980074
7880	106	0.0400022209147661	1.34017094017094	0.250920039503737
7882	104	0.0400022209147661	1.20213903743315	0.274383571311061
7884	159	0.0400022209147661	2.02816901408451	0.248577754989223
7886	79	0.0400022209147661	1.0002537427049	0.250366391266102
7888	94	0.0400022209147661	1.10617283950617	0.26931085392005
7890	220	0.0400022209147661	2.67688378033206	0.260394650202165
7892	77	0.0400022209147661	1.00050735667174	0.24378066551937
7894	86	0.0400022209147661	1.00025348542459	0.272274614537533
7896	208	0.0400022209147661	2.45333333333333	0.268420407748593
7898	87	0.0400022209147661	1.11422346716464	0.247141522727052
7900	113	0.0400022209147661	1.35064935064935	0.264743090382709
7902	159	0.0400022209147661	2.0045766590389	0.250930427122491
7904	94	0.0400022209147661	1.15508021390374	0.257385853523419
7906	84	0.0400022209147661	1.0331983805668	0.257071928370899
7908	163	0.0400022209147661	2.00304414003044	0.257244631486208
7910	121	0.0400022209147661	1.61441441441441	0.236869834355583
7912	92	0.0400022209147661	1.07317073170732	0.27086233938129
7914	166	0.0400022209147661	2.00151860288535	0.261980102194508
7916	86	0.0400022209147661	1.00050581689428	0.271449436114806
7918	86	0.0400022209147661	1.03836734693878	0.261485630102638
7920	243	0.0400022209147661	2.96296296296296	0.258863468066625
7922	78	0.0391032946020747	1.07128427128427	0.235039950030537
7924	106	0.0391032946020747	1.20427046263345	0.284069112234875
7926	167	0.0391032946020747	2.00151630022745	0.269209215162528
7928	72	0.0391032946020747	1.0010111223458	0.232015287780382
7930	133	0.0391032946020747	1.47919876733436	0.289960318087011
7932	164	0.0391032946020747	2.00303490136571	0.263972858911181
7934	80	0.0391032946020747	1.00025220680958	0.257795256957717
7936	93	0.0391032946020747	1.03448275862069	0.289697456832677
7938	197	0.0391032946020747	2.4	0.264442065066506
7940	108	0.0391032946020747	1.33670886075949	0.260227432146154
7942	100	0.0391032946020747	1.17647058823529	0.273700564466479
7944	165	0.0391032946020747	2.00607902735562	0.264778868070843
7946	87	0.0391032946020747	1.04471879286694	0.268014280465861
7948	86	0.0391032946020747	1.00050377833753	0.276572190780337
7950	216	0.0391032946020747	2.71895424836601	0.255547344735

7952	98	0.0391032946020747	1.21739130434783	0.258884565600838
7954	93	0.0391032946020747	1.03643724696356	0.288496799740899
7956	200	0.0391032946020747	2.32727272727273	0.276232383727696
7958	85	0.0391032946020747	1.05374547479811	0.259218455354773
7960	113	0.0391032946020747	1.34010152284264	0.270903318538449
7962	170	0.0391032946020747	2.00150943396226	0.272807155156434
7964	89	0.0391032946020747	1.11731843575419	0.255781094084837
7966	99	0.0391032946020747	1.2021164021164	0.264383909165982
7968	174	0.0391032946020747	2.02469135802469	0.275821263631464
7970	114	0.0391032946020747	1.33501048218029	0.27399870129251
7972	83	0.0391032946020747	1.00050226017077	0.266121141952632
7974	167	0.0391032946020747	2.00453514739229	0.267185702302728
7976	76	0.0391032946020747	1.00100502512563	0.243432657042581
7978	86	0.0391032946020747	1.00025081514924	0.275601867071851
7980	274	0.0391032946020747	3.38823529411765	0.259155696506901
7982	85	0.0391032946020747	1.09448584202683	0.248819093963623
7984	83	0.0391032946020747	1.00201207243461	0.265320776810339
7986	185	0.0391032946020747	2.22222222222222	0.266588607650371
7988	77	0.0391032946020747	1.00050125313283	0.246389208337981
7990	122	0.0391032946020747	1.45382716049383	0.268588196679556
7992	169	0.0391032946020747	2.05714285714286	0.262877506957576
7994	99	0.0391032946020747	1.20210896309315	0.263459501314294
7996	88	0.0391032946020747	1.00050075112669	0.28130607928767
7998	170	0.0391032946020747	2.11942809083263	0.256469358498197
8000	106	0.0391032946020747	1.33333333333333	0.254134596614597
8002	80	0.0391032946020747	1.00025006251563	0.255605092905836
8004	178	0.0391032946020747	2.17283950617284	0.2617411001467
8006	77	0.0391032946020747	1.00024993751562	0.245897014888672
8008	121	0.0391032946020747	1.45454545454545	0.265656629607836
8010	219	0.0391032946020747	2.69731800766284	0.259218561987155
8012	80	0.0391032946020747	1.00049975012494	0.255222355153205
8014	90	0.0391032946020747	1.00024968789014	0.287125256977475
8016	171	0.0391032946020747	2.01212121212121	0.271125841197836
8018	75	0.0391032946020747	1.06388967070082	0.224846053495454
8020	112	0.0391032946020747	1.33667502088555	0.267180324036915
8022	200	0.0391032946020747	2.41269841269841	0.264259707299788
8024	94	0.0391032946020747	1.08538011695906	0.276020744018151
8026	85	0.0391032946020747	1.00024931438544	0.270768511829451
8028	157	0.0391032946020747	2.00904977375566	0.248936306889191
8030	125	0.0391032946020747	1.50234741784038	0.264978564458111
8032	83	0.0391032946020747	1.00401606425703	0.263208785398475
8034	186	0.0391032946020747	2.2034203420342	0.268701698936362
8036	98	0.0391032946020747	1.23076923076923	0.253393906733376
8038	79	0.0391032946020747	1.00024894199651	0.251279835364404
8040	224	0.0391032946020747	2.70769230769231	0.263135418299336
8042	70	0.0391032946020747	1.00024881811396	0.222542301141992
8044	80	0.0391032946020747	1.00049776007964	0.254207555543282
8046	169	0.0391032946020747	2.01360544217687	0.266758919811983
8048	72	0.0391032946020747	1.00199600798403	0.22833116236759
8050	140	0.0391032946020747	1.67619047619048	0.265335547214882
8052	182	0.0391032946020747	2.25988700564972	0.2557805676731
8054	82	0.0391032946020747	1.00024844720497	0.260304089632846
8056	92	0.0391032946020747	1.07958477508651	0.270519308510356

8058	175	0.0391032946020747	2.16103896103896	0.257001015240325
8060	110	0.0391032946020747	1.50470219435737	0.23194965939953
8062	89	0.0391032946020747	1.04460665044607	0.270259566920916
8064	198	0.0391032946020747	2.4	0.261631529159232
8066	91	0.0391032946020747	1.03818424566088	0.277904379267783
8068	83	0.0391032946020747	1.00049627791563	0.26295617610454
8070	212	0.0391032946020747	2.67665418227216	0.250990169213772
8072	82	0.0391032946020747	1.00099304865938	0.259530430835143
8074	101	0.0391032946020747	1.11415525114155	0.287126691901247
8076	170	0.0391032946020747	2.00298062593145	0.268758688200222
8078	98	0.0391032946020747	1.20208695652174	0.258091078341872
8080	111	0.0391032946020747	1.34680134680135	0.26085233347635
8082	167	0.0391032946020747	2.00447427293065	0.263623297836371
8084	86	0.0391032946020747	1.04715447154472	0.259805323043664
8086	91	0.0391032946020747	1.09443954104148	0.262967773998543
8088	167	0.0391032946020747	2.00597014925373	0.263231290330244
8090	112	0.0391032946020747	1.33498554316398	0.265203705885078
8092	110	0.0391032946020747	1.28	0.271589822656642
8094	172	0.0391032946020747	2.14833759590793	0.252958552988087
8096	96	0.0391032946020747	1.16402116402116	0.260511264538248
8098	90	0.0391032946020747	1.00024709661478	0.284147662450683
8100	230	0.0391032946020747	2.66666666666667	0.272308209743104
8102	76	0.0391032946020747	1.00024697456162	0.2398284811694
8104	85	0.0391032946020747	1.00098911968348	0.267964206387332
8106	200	0.0391032946020747	2.41256544502618	0.261535678387048
8108	81	0.0391032946020747	1.00049382716049	0.255354499903909
8110	116	0.0391032946020747	1.33498145859085	0.273998730875804
8112	173	0.0391032946020747	2.18181818181818	0.249969058628663
8114	82	0.0391032946020747	1.00024660912454	0.258379712899744
8116	87	0.0391032946020747	1.0004933399112	0.273999431905926
8118	184	0.0391032946020747	2.27920227920228	0.254315339121497
8120	138	0.0391032946020747	1.65925925925926	0.261936160585929
8122	91	0.0391032946020747	1.04250200481155	0.274845201104392
8124	176	0.0391032946020747	2.00296296296296	0.276602744155828
8126	91	0.0391032946020747	1.07116736990155	0.267358434624685
8128	90	0.0391032946020747	1.008	0.280921470106548
8130	227	0.0391032946020747	2.67657992565056	0.266772921731801
8132	87	0.0391032946020747	1.06890756302521	0.255957808336698
8134	108	0.0391032946020747	1.21481481481481	0.279509232673687
8136	172	0.0391032946020747	2.01801801801802	0.267903950373186
8138	82	0.0391032946020747	1.09441683718211	0.23545073530991
8140	134	0.0391032946020747	1.52380952380952	0.276271674498739
8142	185	0.0391032946020747	2.13199665831245	0.272546595108215
8144	78	0.0391032946020747	1.00197238658777	0.244448701604196
8146	89	0.0391032946020747	1.00024563989192	0.27933514721327
8148	208	0.0391032946020747	2.42526315789474	0.269178330531419
8150	113	0.0391032946020747	1.3416149068323	0.264289317677049
8152	90	0.0391032946020747	1.00098328416912	0.282057832011056
8154	157	0.0391032946020747	2.01342281879195	0.244557287667547
8156	83	0.0391032946020747	1.00049091801669	0.260120376952005
8158	87	0.0391032946020747	1.00024527839097	0.27265639717746
8160	238	0.0391032946020747	2.84444444444444	0.262226146270958
8162	104	0.0391032946020747	1.35947712418301	0.239690871685065

8164	93	0.0391032946020747	1.09794721407625	0.265329257400845
8166	163	0.0391032946020747	2.00147167034584	0.255044188246836
8168	83	0.0391032946020747	1.00098135426889	0.259610961495277
8170	125	0.0391032946020747	1.44619799139168	0.270549572825911
8172	157	0.0391032946020747	2.00888888888889	0.244569349169584
8174	91	0.0391032946020747	1.03259452411995	0.275717029830042
8176	106	0.0391032946020747	1.2169014084507	0.272455913719715
8178	182	0.0391032946020747	2.1201646090535	0.268436366155712
8180	106	0.0391032946020747	1.33660933660934	0.247933220245795
8182	92	0.0391032946020747	1.00024455857178	0.28748077357733
8184	194	0.0391032946020747	2.29885057471264	0.263701145457076
8186	79	0.0391032946020747	1.00024443901247	0.246737895126619
8188	93	0.0391032946020747	1.05966064586754	0.274110050116906
8190	292	0.0391032946020747	3.49090909090909	0.261184295776054
8192	76	0.0391032946020747	1	0.237252227578485
8194	97	0.0391032946020747	1.07112970711297	0.282631367853347
8196	163	0.0391032946020747	2.00293685756241	0.253924757493765
8198	84	0.0391032946020747	1.0002440810349	0.261970284693143
8200	123	0.0391032946020747	1.36752136752137	0.280507054753847
8202	160	0.0391032946020747	2.0014652014652	0.249252098935194
8204	102	0.0391032946020747	1.20412371134021	0.264052365013599
8206	95	0.0391032946020747	1.1141060197664	0.26573711878595
8208	180	0.0391032946020747	2.11764705882353	0.264830638766177
8210	104	0.0391032946020747	1.33496133496133	0.242665560572533
8212	91	0.0391032946020747	1.00048756704047	0.283248361078238
8214	169	0.0391032946020747	2.05714285714286	0.255772709472236
8216	91	0.0391032946020747	1.10507674144038	0.256315679199684
8218	100	0.0391032946020747	1.20205128205128	0.258879414190321
8220	225	0.0391032946020747	2.68641975308642	0.260569439341809
8222	86	0.0391032946020747	1.00024336821611	0.267424965394324
8224	88	0.0391032946020747	1.00392156862745	0.272575260437293
8226	167	0.0391032946020747	2.0043956043956	0.259018613549336
8228	96	0.0391032946020747	1.18518518518519	0.251754583377298
8230	112	0.0391032946020747	1.33495736906212	0.260697844601028
8232	193	0.0391032946020747	2.4	0.249820087212031
8234	86	0.0391032946020747	1.05353779930051	0.253526941165334
8236	95	0.0391032946020747	1.05206655931294	0.280382369077896
8238	171	0.0391032946020747	2.00145878920496	0.265224916050443
8240	111	0.0391032946020747	1.34653465346535	0.255837900592855
8242	97	0.0391032946020747	1.09437229437229	0.275017724537659
8244	171	0.0391032946020747	2.00881057268722	0.264061929231612
8246	105	0.0391032946020747	1.31440162271805	0.247744791103842
8248	81	0.0391032946020747	1.00097181729835	0.25090029200103
8250	251	0.0391032946020747	2.96296296296296	0.262591219555117
8252	88	0.0391032946020747	1.00048520135856	0.272583418502094
8254	82	0.0391032946020747	1.00024242424242	0.253998275008254
8256	177	0.0391032946020747	2.04878048780488	0.267605356886335
8258	81	0.0391032946020747	1.00024230676036	0.250779233531041
8260	144	0.0391032946020747	1.6280701754386	0.273839425068463
8262	175	0.0391032946020747	2.13333333333333	0.25391057494162
8264	86	0.0391032946020747	1.00096993210475	0.265872709100368
8266	94	0.0391032946020747	1.0002420721375	0.290746158216791
8268	190	0.0391032946020747	2.22459893048128	0.264172775451166

8270	100	0.0391032946020747	1.33494949494949	0.231641466187339
8272	101	0.0391032946020747	1.1358024691358	0.274912628136392
8274	207	0.0391032946020747	2.41230769230769	0.265221530741265
8276	94	0.0391032946020747	1.00048379293662	0.290324685266467
8278	93	0.0391032946020747	1.0002417210539	0.287236225506925
8280	238	0.0391032946020747	2.79365079365079	0.263124417654758
8282	83	0.0391032946020747	1.03600103600104	0.247382700787503
8284	103	0.0391032946020747	1.06871907641561	0.297522779800411
8286	174	0.0391032946020747	2.00145032632342	0.2683157421132
8288	98	0.0391032946020747	1.23428571428571	0.244989392578806
8290	114	0.0391032946020747	1.33494558645707	0.26343495885612
8292	165	0.0391032946020747	2.00290275761974	0.254068858518337
8294	106	0.0391032946020747	1.25701459034792	0.260008871110046
8296	98	0.0391032946020747	1.08474576271186	0.278494113558098
8298	166	0.0391032946020747	2.00435729847495	0.255238489514855
8300	119	0.0391032946020747	1.34979423868313	0.271636389286711
8302	107	0.0391032946020747	1.20203045685279	0.274203015681598
8304	180	0.0391032946020747	2.01169590643275	0.275555752961166
8306	81	0.0391032946020747	1.00024090580583	0.249330340848327
8308	89	0.0391032946020747	1.05039787798408	0.260811257538627
8310	219	0.0391032946020747	2.67636363636364	0.251816753540168
8312	84	0.0391032946020747	1.00096432015429	0.258191419060656
8314	85	0.0391032946020747	1.00024067388688	0.261391249561398
8316	228	0.0391032946020747	2.66666666666667	0.262928875584815
8318	82	0.0391032946020747	1.00024055809478	0.252044442577425
8320	119	0.0391032946020747	1.45454545454545	0.251468150526508
8322	188	0.0391032946020747	2.14747307373654	0.269022782819705
8324	78	0.0391032946020747	1.000481000481	0.239519201745236
8326	96	0.0391032946020747	1.05347166799681	0.279897240229621
8328	172	0.0391032946020747	2.00579710144928	0.263322143152491
8330	145	0.0391032946020747	1.70666666666667	0.260832043966996
8332	82	0.0391032946020747	1.00048053820279	0.251560585136004
8334	183	0.0391032946020747	2.00433839479393	0.280164560278905
8336	85	0.0391032946020747	1.0019267822736	0.260262671931117
8338	101	0.0391032946020747	1.11405835543767	0.278059791574587
8340	226	0.0391032946020747	2.68613138686131	0.257989355205947
8342	88	0.0391032946020747	1.03517329910141	0.260606999076214
8344	109	0.0391032946020747	1.20816326530612	0.276511517683385
8346	195	0.0391032946020747	2.2025974025974	0.271273742101267
8348	80	0.0391032946020747	1.00047961630695	0.244954798780267
8350	117	0.0391032946020747	1.34141414141414	0.267130302485447
8352	174	0.0391032946020747	2.07407407407407	0.256874592265428
8354	83	0.0391032946020747	1.00023952095808	0.254019034722243
8356	95	0.0391032946020747	1.00047915668424	0.290605466081253
8358	202	0.0391032946020747	2.41218274111675	0.256227327549593
8360	134	0.0391032946020747	1.56862745098039	0.261315613924371
8362	90	0.0391032946020747	1.03783783783784	0.265209756026253
8364	182	0.0391032946020747	2.18803418803419	0.254325501978719
8366	92	0.0391032946020747	1.03397190293742	0.271986832746651
8368	88	0.0391032946020747	1.00191938579655	0.268419999375829
8370	228	0.0391032946020747	2.75862068965517	0.252524808249846
8372	109	0.0391032946020747	1.37142857142857	0.242778785951346
8374	83	0.0391032946020747	1.03284950343774	0.245411404456433

8376	172	0.0391032946020747	2.00576368876081	0.261817495107687
8378	76	0.0391032946020747	1.03229087210781	0.224728316910645
8380	117	0.0391032946020747	1.3365307753797	0.267146525293429
8382	184	0.0391032946020747	2.24	0.250616002422327
8384	86	0.0391032946020747	1.0077519379845	0.260303609136147
8386	100	0.0391032946020747	1.20201005025126	0.25370188446529
8388	163	0.0391032946020747	2.00865800865801	0.247405774562059
8390	118	0.0391032946020747	1.33492632417364	0.269432139231268
8392	90	0.0391032946020747	1.00095510983763	0.273999066608449
8394	169	0.0391032946020747	2.00143163922691	0.25725488414823
8396	86	0.0391032946020747	1.00047687172151	0.261821687725119
8398	108	0.0391032946020747	1.23208556149733	0.266927713960026
8400	271	0.0391032946020747	3.2	0.257825979644189
8402	80	0.0391032946020747	1.00023815194094	0.243439217918281
8404	97	0.0391032946020747	1.11699000587889	0.264254902577837
8406	177	0.0391032946020747	2.00430107526882	0.268662821448752
8408	85	0.0391032946020747	1.00095328884652	0.258284926743172
8410	132	0.0391032946020747	1.38271604938272	0.290289670022667
8412	160	0.0391032946020747	2.00286123032904	0.242860289736063
8414	102	0.0391032946020747	1.20200333889816	0.257916211059479
8416	86	0.0391032946020747	1.00383141762452	0.260326626521339
8418	182	0.0391032946020747	2.13075060532688	0.259487532421986
8420	111	0.0391032946020747	1.33651551312649	0.252245561608293
8422	88	0.0391032946020747	1.00023758612497	0.267147377413819
8424	186	0.0391032946020747	2.18181818181818	0.25879905106577
8426	97	0.0391032946020747	1.11402741324001	0.264265854333093
8428	107	0.0391032946020747	1.22926829268293	0.264118742643495
8430	228	0.0391032946020747	2.67622461170848	0.25844692073054
8432	91	0.0391032946020747	1.10344827586207	0.250118297644911
8434	86	0.0391032946020747	1.00023724792408	0.260704472300556
8436	188	0.0391032946020747	2.1781512605042	0.261649489952168
8438	87	0.0391032946020747	1.00023713540432	0.26361092635415
8440	114	0.0391032946020747	1.33971291866029	0.257832292167081
8442	214	0.0391032946020747	2.43692307692308	0.266019366572458
8444	82	0.0391032946020747	1.0004741583689	0.248225504638246
8446	93	0.0391032946020747	1.03579588728104	0.271859390742045
8448	195	0.0391032946020747	2.22222222222222	0.265631680638113
8450	130	0.0391032946020747	1.45454545454545	0.27048675014616
8452	85	0.0391032946020747	1.00047370914259	0.257063494418893
8454	171	0.0391032946020747	2.00142146410803	0.258453229913875
8456	102	0.0391032946020747	1.20805369127517	0.255349852227944
8458	84	0.0391032946020747	1.00023657440265	0.253919190303613
8460	240	0.0391032946020747	2.72592592592593	0.266142038239851
8462	80	0.0391032946020747	1.00023646252069	0.24171351496486
8464	89	0.0391032946020747	1.04761904761905	0.256683301110049
8466	176	0.0391032946020747	2.159670781893	0.246169079103133
8468	92	0.0391032946020747	1.05164319248826	0.264195376582865
8470	158	0.0391032946020747	1.77777777777778	0.268338417044216
8472	173	0.0391032946020747	2.00569800569801	0.260364196886082
8474	94	0.0391032946020747	1.06361458610594	0.26671151083401
8476	97	0.0391032946020747	1.09768492377188	0.266618166138541
8478	182	0.0391032946020747	2.01290322580645	0.272735537313087
8480	111	0.0391032946020747	1.35947712418301	0.246230514458203

8482	87	0.0391032946020747	1.0002359046945	0.262243778997738
8484	207	0.0391032946020747	2.42424242424242	0.257383254824369
8486	90	0.0391032946020747	1.00023579344494	0.271158823156025
8488	89	0.0391032946020747	1.00094428706327	0.267893009236193
8490	232	0.0391032946020747	2.67615658362989	0.261129191473266
8492	93	0.0391032946020747	1.11692844677138	0.250746142855045
8494	98	0.0391032946020747	1.04214559386973	0.283120992730006
8496	166	0.0391032946020747	2.03508771929825	0.245525780809841
8498	105	0.0391032946020747	1.20198347107438	0.262881925330039
8500	124	0.0391032946020747	1.42222222222222	0.262314289513402
8502	195	0.0391032946020747	2.20220900594732	0.266343208073755
8504	90	0.0391032946020747	1.0009425070688	0.270393828610047
8506	83	0.0391032946020747	1.00023523876735	0.249480848937509
8508	167	0.0391032946020747	2.002828854314	0.25062927652073
8510	114	0.0391032946020747	1.43673469387755	0.238443430943103
8512	108	0.0391032946020747	1.27058823529412	0.255372401667385
8514	195	0.0391032946020747	2.27642276422764	0.25729698412492
8516	89	0.0391032946020747	1.00047014574518	0.267138738169485
8518	84	0.0391032946020747	1.00023490721165	0.25213102738757
8520	231	0.0391032946020747	2.70531400966184	0.25629571994483
8522	78	0.0391032946020747	1.00023479690068	0.23401180361616
8524	86	0.0391032946020747	1.00046970408643	0.257891909787851
8526	215	0.0391032946020747	2.48888888888889	0.259104092597077
8528	96	0.0391032946020747	1.11888111888112	0.257292274529274
8530	125	0.0391032946020747	1.33490011750881	0.2807364867301
8532	185	0.0391032946020747	2.02597402597403	0.273699282262289
8534	89	0.0391032946020747	1.07095046854083	0.249031699863192
8536	105	0.0391032946020747	1.12280701754386	0.280166641751539
8538	169	0.0391032946020747	2.00140745953554	0.252919136327426
8540	139	0.0391032946020747	1.6271186440678	0.255814029285826
8542	85	0.0391032946020747	1.00023424689623	0.254415922823995
8544	175	0.0391032946020747	2.02298850574713	0.258922650386713
8546	92	0.0391032946020747	1.0002341372044	0.275238965185504
8548	87	0.0391032946020747	1.00046838407494	0.260158500192022
8550	247	0.0391032946020747	2.82352941176471	0.261652671100982
8552	75	0.0391032946020747	1.00093720712277	0.224064672390391
8554	114	0.0391032946020747	1.33818181818182	0.254687206923667
8556	187	0.0391032946020747	2.16748768472906	0.25787001300113
8558	100	0.0391032946020747	1.11398219925352	0.268247767860607
8560	126	0.0391032946020747	1.34603174603175	0.279658566857124
8562	171	0.0391032946020747	2.00140350877193	0.255195422543095
8564	81	0.0391032946020747	1.00046750818139	0.241764216598321
8566	96	0.0391032946020747	1.00023359028264	0.286535461649998
8568	226	0.0391032946020747	2.56	0.263496994607783
8570	113	0.0391032946020747	1.33489278752437	0.252602639973639
8572	80	0.0391032946020747	1.00046707146193	0.238556731331972
8574	180	0.0391032946020747	2.00140154169587	0.268251059546383
8576	86	0.0391032946020747	1.01538461538462	0.252563013099809
8578	87	0.0391032946020747	1.00023326335433	0.259309583511103
8580	272	0.0391032946020747	3.23232323232323	0.250814986499167
8582	94	0.0391032946020747	1.20196399345336	0.233042180689634
8584	90	0.0391032946020747	1.06666666666667	0.251368426727586
8586	185	0.0391032946020747	2.03921568627451	0.270211812848508

8588	89	0.0391032946020747	1.06836248012719	0.248065285749468
8590	116	0.0391032946020747	1.33488914819136	0.258705864069599
8592	172	0.0391032946020747	2.01129943502825	0.254533000455673
8594	89	0.0391032946020747	1.00023282887078	0.264776966887652
8596	104	0.0391032946020747	1.20393442622951	0.256992677646156
8598	166	0.0391032946020747	2.00139762403913	0.246697027983777
8600	116	0.0391032946020747	1.36585365853659	0.25254688595646
8602	109	0.0391032946020747	1.24162257495591	0.260990145539237
8604	185	0.0391032946020747	2.0084388185654	0.273778519135412
8606	94	0.0391032946020747	1.09422492401216	0.255273985627274
8608	85	0.0391032946020747	1.00374531835206	0.251582127160031
8610	282	0.0391032946020747	3.28205128205128	0.255203863210043
8612	88	0.0391032946020747	1.00046490004649	0.261194149231972
8614	92	0.0391032946020747	1.03187546330615	0.264692919664942
8616	180	0.0391032946020747	2.00560224089636	0.266384320638772
8618	93	0.0391032946020747	1.04203372766172	0.264838630122919
8620	117	0.0391032946020747	1.33644133644134	0.259725951523014
8622	166	0.0391032946020747	2.0041928721174	0.245667217197748
8624	108	0.0391032946020747	1.33333333333333	0.240194423936504
8626	95	0.0391032946020747	1.06352941176471	0.264820314387448
8628	170	0.0391032946020747	2.00278940027894	0.251588132133415
8630	106	0.0391032946020747	1.33488192024777	0.235309179046995
8632	93	0.0391032946020747	1.1043771043771	0.249482893629521
8634	176	0.0391032946020747	2.00139178844816	0.260468470615046
8636	92	0.0391032946020747	1.0752	0.253380149507867
8638	108	0.0391032946020747	1.2019512195122	0.26601759539159
8640	239	0.0391032946020747	2.66666666666667	0.265278514111149
8642	95	0.0391032946020747	1.04409171075838	0.269251012790085
8644	90	0.0391032946020747	1.00046317739694	0.266141924205694
8646	198	0.0391032946020747	2.23944875107666	0.261514323597245
8648	84	0.0391032946020747	1.07089947089947	0.23195383174659
8650	117	0.0391032946020747	1.3411306042885	0.257920184771652
8652	214	0.0391032946020747	2.42376237623762	0.260971975436727
8654	87	0.0391032946020747	1.00023121387283	0.257032836270417
8656	87	0.0391032946020747	1.00185528756957	0.256556876948553
8658	191	0.0391032946020747	2.24415584415584	0.251390824814687
8660	118	0.0391032946020747	1.33642691415313	0.260738733766846
8662	88	0.0391032946020747	1.03168754605748	0.2518273844683
8664	182	0.0391032946020747	2.11764705882353	0.253679875028653
8666	107	0.0391032946020747	1.20194489465154	0.262704302726131
8668	95	0.0391032946020747	1.11680911680912	0.250964563080865
8670	251	0.0391032946020747	2.84444444444444	0.260281810040575
8672	86	0.0391032946020747	1.00371747211896	0.252670388424393
8674	92	0.0391032946020747	1.0002306805075	0.271178271318379
8676	174	0.0391032946020747	2.00836820083682	0.255371847609073
8678	83	0.0391032946020747	1.00023057412958	0.244537220273591
8680	142	0.0391032946020747	1.6551724137931	0.252762143595946
8682	171	0.0391032946020747	2.00138408304498	0.251670630681976
8684	94	0.0391032946020747	1.09752066115702	0.252221430318095
8686	91	0.0391032946020747	1.03473762010347	0.258927380856009
8688	173	0.0391032946020747	2.01117318435754	0.253199865815358
8690	125	0.0391032946020747	1.5007215007215	0.245118890379863
8692	100	0.0391032946020747	1.04575163398693	0.281344468288872

8694	229	0.0391032946020747	2.51428571428571	0.267909348819259
8696	89	0.0391032946020747	1.00092165898618	0.261491176225421
8698	90	0.0391032946020747	1.0002300437083	0.264551276237334
8700	242	0.0391032946020747	2.76543209876543	0.257228902047863
8702	96	0.0391032946020747	1.06348795024618	0.265281051711906
8704	97	0.0391032946020747	1.06666666666667	0.267184203658434
8706	181	0.0391032946020747	2.00138026224983	0.265654361000076
8708	106	0.0391032946020747	1.20388349514563	0.258576846417863
8710	132	0.0391032946020747	1.47692307692308	0.262412518798513
8712	195	0.0391032946020747	2.22222222222222	0.257582235770291
8714	88	0.0391032946020747	1.00022962112514	0.258197513086925
8716	92	0.0391032946020747	1.00045934772623	0.269809855583494
8718	168	0.0391032946020747	2.0013783597519	0.246235047437966
8720	115	0.0391032946020747	1.34579439252336	0.250604745778487
8722	112	0.0391032946020747	1.21379310344828	0.270547748975505
8724	176	0.0391032946020747	2.00275862068966	0.257605452562646
8726	95	0.0391032946020747	1.00022930520523	0.278352721710905
8728	88	0.0391032946020747	1.00091827364555	0.257605995463748
8730	239	0.0391032946020747	2.69473684210526	0.259808854026383
8732	88	0.0391032946020747	1.04661654135338	0.246245328848685
8734	101	0.0391032946020747	1.11392405063291	0.26548455198749
8736	238	0.0391032946020747	2.61818181818182	0.266103862991014
8738	99	0.0391032946020747	1.07084967320261	0.270571030581137
8740	136	0.0391032946020747	1.47899159663866	0.269059554895091
8742	182	0.0391032946020747	2.11494252873563	0.25173793509497
8744	93	0.0391032946020747	1.00091659028414	0.271744999961184
8746	96	0.0391032946020747	1.00022878059941	0.280639671504931
8748	173	0.0391032946020747	2	0.252868063797944
8750	138	0.0391032946020747	1.6	0.252079599876473
8752	86	0.0391032946020747	1.00183486238532	0.250831255477546
8754	180	0.0391032946020747	2.00137268359643	0.262739061958063
8756	104	0.0391032946020747	1.11675126903553	0.271993034220422
8758	95	0.0391032946020747	1.04399701715138	0.265708872602302
8760	244	0.0391032946020747	2.70422535211268	0.263408321113174
8762	88	0.0391032946020747	1.09416553595658	0.234737806577316
8764	111	0.0391032946020747	1.20385852090032	0.269049264374565
8766	175	0.0391032946020747	2.00412371134021	0.254740916011092
8768	90	0.0391032946020747	1.00740740740741	0.260569439341809
8770	114	0.0391032946020747	1.33485714285714	0.249033124963281
8772	195	0.0391032946020747	2.18536585365854	0.260134818508651
8774	91	0.0391032946020747	1.03540903540904	0.256164215711946
8776	96	0.0391032946020747	1.00091324200913	0.279489073233855
8778	244	0.0391032946020747	2.82352941176471	0.251761074775118
8780	115	0.0391032946020747	1.33638443935927	0.250644722342098
8782	91	0.0391032946020747	1.00022784233311	0.264932763887492
8784	182	0.0391032946020747	2.03389830508475	0.260517244852232
8786	95	0.0391032946020747	1.05316200554296	0.262557164521532
8788	98	0.0391032946020747	1.09090909090909	0.261417174697472
8790	236	0.0391032946020747	2.6758304696449	0.25659676882498
8792	105	0.0391032946020747	1.20774193548387	0.252879790777931
8794	92	0.0391032946020747	1.00022753128555	0.267478704950128
8796	177	0.0391032946020747	2.00273597811218	0.256951404566936
8798	91	0.0391032946020747	1.0321955942871	0.256260744610105

8800	125	0.0391032946020747	1.48148148148148	0.245198474435181
8802	179	0.0391032946020747	2.01242236024845	0.25842777157321
8804	92	0.0391032946020747	1.04947526236882	0.254637427105267
8806	125	0.0391032946020747	1.31657142857143	0.275723355993554
8808	181	0.0391032946020747	2.00547945205479	0.26204127409946
8810	124	0.0391032946020747	1.33485020857034	0.269649670016769
8812	91	0.0391032946020747	1.00045433893685	0.263971039017781
8814	195	0.0391032946020747	2.2014742014742	0.25700088262544
8816	95	0.0391032946020747	1.09803921568627	0.250969429224843
8818	87	0.0391032946020747	1.00022691173134	0.252253541895443
8820	281	0.0391032946020747	3.2	0.254609384220759
8822	102	0.0391032946020747	1.11389585073796	0.265445386867844
8824	90	0.0391032946020747	1.00090826521344	0.260596983654827
8826	181	0.0391032946020747	2.00136147038802	0.26204493347716
8828	87	0.0391032946020747	1.00045351473923	0.251910728545418
8830	126	0.0391032946020747	1.33484676503973	0.273378954516683
8832	190	0.0391032946020747	2.0952380952381	0.262571635264727
8834	93	0.0391032946020747	1.20190779014308	0.223996407799655
8836	91	0.0391032946020747	1.02222222222222	0.257648143402409
8838	175	0.0391032946020747	2.0040899795501	0.252669886334856
8840	141	0.0391032946020747	1.55151515151515	0.262904171212835
8842	93	0.0391032946020747	1.00022629554198	0.268918586782135
8844	204	0.0391032946020747	2.25641025641026	0.261426746751937
8846	83	0.0391032946020747	1.00022619316897	0.239894109455352
8848	103	0.0391032946020747	1.21558441558442	0.244902736155542
8850	244	0.0391032946020747	2.71345029239766	0.259843187787186
8852	91	0.0391032946020747	1.00045228403437	0.262778758879204
8854	102	0.0391032946020747	1.06340718105424	0.277043340710759
8856	188	0.0391032946020747	2.05128205128205	0.264655858143748
8858	90	0.0391032946020747	1.03453272156484	0.251159293030608
8860	116	0.0391032946020747	1.33635676492819	0.250546592698247
8862	211	0.0391032946020747	2.41148325358852	0.252495190045735
8864	93	0.0391032946020747	1.00363636363636	0.267339704100863
8866	118	0.0391032946020747	1.25391849529781	0.271438609677466
8868	177	0.0391032946020747	2.00271370420624	0.254868030174465
8870	121	0.0391032946020747	1.33483992467043	0.261348019153618
8872	93	0.0391032946020747	1.00090334236676	0.267827967778818
8874	194	0.0391032946020747	2.21234567901235	0.252706241883839
8876	102	0.0391032946020747	1.20380952380952	0.244124717322892
8878	93	0.0391032946020747	1.05310396409873	0.254380144925408
8880	256	0.0391032946020747	2.74285714285714	0.268788362143604
8882	89	0.0391032946020747	1.00022527596305	0.25619347400948
8884	93	0.0391032946020747	1.0004506534475	0.267587225496024
8886	182	0.0391032946020747	2.00135226504395	0.26171474538834
8888	95	0.0391032946020747	1.12233445566779	0.243547633221162
8890	148	0.0391032946020747	1.6128	0.263977000481074
8892	199	0.0391032946020747	2.31016042780749	0.247741140281692
8894	91	0.0391032946020747	1.00022497187852	0.261597280129406
8896	94	0.0391032946020747	1.00729927007299	0.268263267581405
8898	180	0.0391032946020747	2.00135043889264	0.258489920513161
8900	117	0.0391032946020747	1.34865900383142	0.249275932212306
8902	88	0.0391032946020747	1.00022476961115	0.252745904534777
8904	218	0.0391032946020747	2.44705882352941	0.255866591123925

8906	93	0.0391032946020747	1.03127238004297	0.258948572596611
8908	95	0.0391032946020747	1.0749354005168	0.253715898097817
8910	262	0.0391032946020747	2.96296296296296	0.253795556748711
8912	96	0.0391032946020747	1.0018018018018	0.274979866537833
8914	93	0.0391032946020747	1.00022446689113	0.266746970100724
8916	184	0.0391032946020747	2.00269905533063	0.263523117945643
8918	114	0.0391032946020747	1.30909090909091	0.24972051762765
8920	125	0.0391032946020747	1.3393665158371	0.267566890366566
8922	178	0.0391032946020747	2.0013468013468	0.254930666880751
8924	93	0.0391032946020747	1.05864661654135	0.251743938965151
8926	95	0.0391032946020747	1.00022416498543	0.272117222939861
8928	182	0.0391032946020747	2.06896551724138	0.251971025775614
8930	120	0.0391032946020747	1.44313725490196	0.238127086846183
8932	125	0.0391032946020747	1.38271604938272	0.25883019820744
8934	182	0.0391032946020747	2.00134498991258	0.260309568093609
8936	95	0.0391032946020747	1.00089686098655	0.271630021531058
8938	92	0.0391032946020747	1.0352264557872	0.254272132302075
8940	246	0.0391032946020747	2.68480725623583	0.262102477128875
8942	87	0.0391032946020747	1.07075351213282	0.232370894398322
8944	101	0.0391032946020747	1.11751662971175	0.258417689266161
8946	226	0.0391032946020747	2.43478260869565	0.265342003745077
8948	90	0.0391032946020747	1.00044742729306	0.257104046739867
8950	129	0.0391032946020747	1.34086629001883	0.274895640492126
8952	178	0.0391032946020747	2.00539083557951	0.253563975917588
8954	104	0.0391032946020747	1.14285714285714	0.259902796452907
8956	95	0.0391032946020747	1.00044702726866	0.271145294724215
8958	173	0.0391032946020747	2.00134138162307	0.246774635875797
8960	141	0.0391032946020747	1.6	0.251523038259898
8962	90	0.0391032946020747	1.00022326412146	0.256759941699811
8964	191	0.0391032946020747	2.02469135802469	0.269128282777061
8966	96	0.0391032946020747	1.00022316447222	0.273755113601151
8968	96	0.0391032946020747	1.07739938080495	0.254088823260406
8970	273	0.0391032946020747	3.04761904761905	0.255385464194324
8972	84	0.0391032946020747	1.00044622936189	0.239322163091697
8974	104	0.0391032946020747	1.2018779342723	0.246588922164316
8976	220	0.0391032946020747	2.37037037037037	0.264429727332058
8978	89	0.0391032946020747	1.01538461538462	0.249670066403421
8980	117	0.0391032946020747	1.33631618195377	0.24933712510931
8982	178	0.0391032946020747	2.00402414486922	0.252889415112398
8984	88	0.0391032946020747	1.00089206066012	0.250272040601711
8986	91	0.0391032946020747	1.00022266755734	0.258919604898458
8988	214	0.0391032946020747	2.42285714285714	0.25130987363494
8990	127	0.0391032946020747	1.43039591315453	0.252565728137105
8992	94	0.0391032946020747	1.00358422939068	0.266381694612618
8994	191	0.0391032946020747	2.00133600534402	0.271360809059699
8996	96	0.0391032946020747	1.09728867623604	0.24870673087777
8998	101	0.0391032946020747	1.11384111384111	0.257714462210895
9000	242	0.0391032946020747	2.66666666666667	0.257864035139339
9002	110	0.0391032946020747	1.201872074883	0.260005228902398
9004	95	0.0391032946020747	1.00044464206314	0.26970047191855
9006	202	0.0391032946020747	2.14514896867838	0.267392129527368
9008	90	0.0391032946020747	1.0017825311943	0.255051174459735
9010	133	0.0391032946020747	1.45010893246187	0.260323198910501

9012	185	0.0391032946020747	2.00267022696929	0.262136655471915
9014	96	0.0391032946020747	1.00022197558269	0.272297677614357
9016	119	0.0391032946020747	1.25714285714286	0.268494303729345
9018	183	0.0391032946020747	2.01212121212121	0.257913080905544
9020	136	0.0391032946020747	1.51946818613485	0.253762479688625
9022	99	0.0391032946020747	1.09407114624506	0.256491783446389
9024	184	0.0391032946020747	2.04444444444444	0.255052786646524
9026	89	0.0391032946020747	1.00022168033695	0.252107092424502
9028	93	0.0391032946020747	1.04600484261501	0.251851390553613
9030	303	0.0391032946020747	3.2780487804878	0.261773763152735
9032	89	0.0391032946020747	1.00088731144632	0.251772066322275
9034	93	0.0391032946020747	1.00022148394241	0.263204514358036
9036	191	0.0391032946020747	2.00803212851406	0.269198811304464
9038	92	0.0391032946020747	1.00022138587558	0.260259148419206
9040	126	0.0391032946020747	1.34534534534535	0.264944546270227
9042	203	0.0391032946020747	2.23868312757202	0.256463496661271
9044	122	0.0391032946020747	1.35529411764706	0.254537851335138
9046	96	0.0391032946020747	1.00022119000221	0.271334644460515
9048	210	0.0391032946020747	2.26262626262626	0.262325511995198
9050	120	0.0391032946020747	1.34078212290503	0.252907149207479
9052	102	0.0391032946020747	1.04905293831957	0.274691279341713
9054	177	0.0391032946020747	2.00399201596806	0.249472936660886
9056	90	0.0391032946020747	1.00355871886121	0.253250293454676
9058	115	0.0391032946020747	1.20186046511628	0.270145740788246
9060	247	0.0391032946020747	2.68456375838926	0.259705820295361
9062	98	0.0391032946020747	1.05299145299145	0.262641785314223
9064	105	0.0391032946020747	1.12211221122112	0.264009627147418
9066	182	0.0391032946020747	2.00132538104705	0.256522001708877
9068	92	0.0391032946020747	1.00044150110375	0.259341051166836
9070	128	0.0391032946020747	1.33480662983425	0.270377767394879
9072	209	0.0391032946020747	2.4	0.245481434766687
9074	101	0.0391032946020747	1.09405292114226	0.260178208465689
9076	90	0.0391032946020747	1.00044111160124	0.253479675351942
9078	193	0.0391032946020747	2.15785440613027	0.251960024493961
9080	124	0.0391032946020747	1.33925925925926	0.260770121343875
9082	96	0.0391032946020747	1.06329113924051	0.254228474099
9084	175	0.0391032946020747	2.00264900662252	0.246004320013262
9086	123	0.0391032946020747	1.35672514619883	0.255168555177432
9088	92	0.0391032946020747	1.01449275362319	0.255186214663683
9090	241	0.0391032946020747	2.69360269360269	0.251713362834035
9092	86	0.0391032946020747	1.00044033465434	0.241787854440776
9094	93	0.0391032946020747	1.0002200220022	0.26146833715989
9096	186	0.0391032946020747	2.0053050397878	0.26077664721379
9098	90	0.0391032946020747	1.00021992522542	0.252922651011203
9100	164	0.0391032946020747	1.74545454545455	0.264046589428394
9102	194	0.0391032946020747	2.10989010989011	0.258340034041986
9104	100	0.0391032946020747	1.00176366843034	0.280407176388162
9106	98	0.0391032946020747	1.04372759856631	0.263692581831884
9108	211	0.0391032946020747	2.32804232804233	0.254480911192455
9110	123	0.0391032946020747	1.33480014668133	0.258676596920111
9112	104	0.0391032946020747	1.08307692307692	0.269492681556568
9114	227	0.0391032946020747	2.48275862068966	0.25654820745039
9116	96	0.0391032946020747	1.04447632711621	0.257842774311185

9118	89	0.0391032946020747	1.03298245614035	0.241648510880363
9120	259	0.0391032946020747	2.82352941176471	0.257216757901649
9122	98	0.0391032946020747	1.00021934634788	0.274680233190108
9124	87	0.0391032946020747	1.00043878894252	0.243741850664453
9126	199	0.0391032946020747	2.18181818181818	0.255588144725004
9128	104	0.0391032946020747	1.20745341614907	0.241309251987754
9130	136	0.0391032946020747	1.49977137631459	0.253997662709652
9132	184	0.0391032946020747	2.00263504611331	0.257298206066138
9134	94	0.0391032946020747	1.00021905805038	0.263122732826838
9136	90	0.0391032946020747	1.00175746924429	0.251484069436372
9138	190	0.0391032946020747	2.00131492439185	0.265689054487924
9140	119	0.0391032946020747	1.33626373626374	0.249169702195813
9142	110	0.0391032946020747	1.20184331797235	0.256029651511435
9144	182	0.0391032946020747	2.016	0.252482506466132
9146	96	0.0391032946020747	1.07066167290886	0.250711600768474
9148	90	0.0391032946020747	1.00043763676149	0.251485518599625
9150	245	0.0391032946020747	2.71186440677966	0.252501329626009
9152	109	0.0391032946020747	1.21212121212121	0.251276043459643
9154	96	0.0391032946020747	1.05293691080493	0.254709195925478
9156	224	0.0391032946020747	2.42242990654206	0.258272201768489
9158	96	0.0391032946020747	1.0632537533842	0.252127559163948
9160	121	0.0391032946020747	1.33920704845815	0.252248632397567
9162	188	0.0391032946020747	2.00394477317554	0.261859577786831
9164	101	0.0391032946020747	1.05050505050505	0.268302548977367
9166	98	0.0391032946020747	1.00021829294914	0.273361960071445
9168	176	0.0391032946020747	2.01058201058201	0.244175969545004
9170	150	0.0391032946020747	1.61240310077519	0.259438813092505
9172	95	0.0391032946020747	1.00043649061545	0.264762629236319
9174	211	0.0391032946020747	2.23844282238443	0.262763092269291
9176	100	0.0391032946020747	1.064039408867	0.261924143217894
9178	102	0.0391032946020747	1.09401709401709	0.259785352517727
9180	252	0.0391032946020747	2.84444444444444	0.246801078843254
9182	87	0.0391032946020747	1.00021791239922	0.242255690038424
9184	116	0.0391032946020747	1.23076923076923	0.262443689116711
9186	189	0.0391032946020747	2.00130804447351	0.262910585361262
9188	97	0.0391032946020747	1.00043572984749	0.269866019927811
9190	122	0.0391032946020747	1.33478735005453	0.254342471580084
9192	183	0.0391032946020747	2.00524934383202	0.253898035878445
9194	93	0.0391032946020747	1.00021762785637	0.258625054348134
9196	108	0.0391032946020747	1.17647058823529	0.255287981038734
9198	215	0.0391032946020747	2.43380281690141	0.245610152829093
9200	138	0.0391032946020747	1.3968253968254	0.274622291367403
9202	97	0.0391032946020747	1.03414634146341	0.260671862841858
9204	215	0.0391032946020747	2.2200956937799	0.269077141619682
9206	88	0.0391032946020747	1.00021734405564	0.244401558290524
9208	96	0.0391032946020747	1.00087032201915	0.266388063547138
9210	249	0.0391032946020747	2.67540983606557	0.258425906040721
9212	118	0.0391032946020747	1.22666666666667	0.267047283267878
9214	99	0.0391032946020747	1.07063197026022	0.256645367175255
9216	197	0.0391032946020747	2	0.273325665689834
9218	102	0.0391032946020747	1.11377564614975	0.254069422656688
9220	120	0.0391032946020747	1.3362381989833	0.249088164466304
9222	184	0.0391032946020747	2.11474219317357	0.241280333698892

9224	87	0.0391032946020747	1.00086880973067	0.24099578838856
9226	112	0.0391032946020747	1.20182648401826	0.258314896859432
9228	179	0.0391032946020747	2.0026075619296	0.247705838682674
9230	133	0.0391032946020747	1.47562582345191	0.249724034818039
9232	96	0.0391032946020747	1.00173913043478	0.265465109151639
9234	189	0.0391032946020747	2.11764705882353	0.247175262848431
9236	89	0.0391032946020747	1.00043346337235	0.246322748894159
9238	94	0.0391032946020747	1.04152005629838	0.249843990787066
9240	329	0.0391032946020747	3.55555555555556	0.256096184410078
9242	96	0.0391032946020747	1.00021649707729	0.265581552699509
9244	95	0.0391032946020747	1.00043308791685	0.262701330041254
9246	204	0.0391032946020747	2.12747252747253	0.265215540183125
9248	98	0.0391032946020747	1.06666666666667	0.25405993410335
9250	129	0.0391032946020747	1.37142857142857	0.260052740373937
9252	181	0.0391032946020747	2.0078431372549	0.249172334036112
9254	116	0.0391032946020747	1.20182094081942	0.266732157087953
9256	107	0.0391032946020747	1.10344827586207	0.267913810553988
9258	186	0.0391032946020747	2.00129785853342	0.25672649241726
9260	124	0.0391032946020747	1.33622559652928	0.256281679730539
9262	103	0.0391032946020747	1.11376292760541	0.255344401431491
9264	188	0.0391032946020747	2.01047120418848	0.258135714568017
9266	96	0.0391032946020747	1.03488103488103	0.256020746221636
9268	109	0.0391032946020747	1.20364741641337	0.249877892811445
9270	252	0.0391032946020747	2.69306930693069	0.258142746544142
9272	93	0.0391032946020747	1.07676969092722	0.238217330313116
9274	97	0.0391032946020747	1.00021574973031	0.267422290329962
9276	179	0.0391032946020747	2.00259403372244	0.246425713769202
9278	91	0.0391032946020747	1.00021565667457	0.250772567146144
9280	121	0.0391032946020747	1.38271604938272	0.241152095669872
9282	254	0.0391032946020747	2.79272727272727	0.250582233810124
9284	104	0.0391032946020747	1.11642743221691	0.256598644836138
9286	95	0.0391032946020747	1.00021547080371	0.261570045753753
9288	186	0.0391032946020747	2.04878048780488	0.249966585716803
9290	116	0.0391032946020747	1.33477166486875	0.239233473873034
9292	97	0.0391032946020747	1.05820105820106	0.252278936624209
9294	183	0.0391032946020747	2.00129282482224	0.251607992913927
9296	118	0.0391032946020747	1.21481481481481	0.267216002532946
9298	93	0.0391032946020747	1.00021519259737	0.255732903741312
9300	261	0.0391032946020747	2.75862068965517	0.260167006394249
9302	86	0.0391032946020747	1.00021510002151	0.236382520673939
9304	87	0.0391032946020747	1.00086132644272	0.238925383998168
9306	209	0.0391032946020747	2.2716049382716	0.252834936327859
9308	107	0.0391032946020747	1.09707241910632	0.267965421767734
9310	155	0.0391032946020747	1.69411764705882	0.251318871482188
9312	189	0.0391032946020747	2.02105263157895	0.256819421605577
9314	91	0.0391032946020747	1.00021482277121	0.249803502016467
9316	105	0.0391032946020747	1.07456790123457	0.268233246381274
9318	189	0.0391032946020747	2.00128949065119	0.259188562709757
9320	121	0.0391032946020747	1.33910533910534	0.24793701395529
9322	97	0.0391032946020747	1.03075871496924	0.258161972318772
9324	233	0.0391032946020747	2.46857142857143	0.258877680139963
9326	107	0.0391032946020747	1.00021454623471	0.293347134600203
9328	107	0.0391032946020747	1.13289760348584	0.258935283017471

9330	249	0.0391032946020747	2.67529665587918	0.255112892437548
9332	95	0.0391032946020747	1.000429000429	0.260225141100055
9334	100	0.0391032946020747	1.09396485867074	0.250446797181751
9336	189	0.0391032946020747	2.00516795865633	0.258188476565834
9338	123	0.0391032946020747	1.3037037037037	0.258380058732296
9340	129	0.0391032946020747	1.33620071684588	0.264336894662713
9342	182	0.0391032946020747	2.01169590643275	0.247659985377443
9344	94	0.0391032946020747	1.01408450704225	0.253692440416376
9346	94	0.0391032946020747	1.00021408691929	0.25715546613694
9348	203	0.0391032946020747	2.17194570135747	0.255690752086807
9350	148	0.0391032946020747	1.58024691358025	0.256160288586401
9352	113	0.0391032946020747	1.20727272727273	0.255950042233547
9354	194	0.0391032946020747	2.00128452151574	0.265022153133112
9356	93	0.0391032946020747	1.00042789901583	0.254093520845146
9358	95	0.0391032946020747	1.00021381227282	0.259557968847967
9360	264	0.0391032946020747	2.90909090909091	0.24794618763398
9362	95	0.0391032946020747	1.04142559592687	0.249180108802828
9364	90	0.0391032946020747	1.00042753313382	0.245686966949582
9366	229	0.0391032946020747	2.41085972850679	0.259355842937328
9368	89	0.0391032946020747	1.00085543199316	0.242749544738216
9370	120	0.0391032946020747	1.33475935828877	0.245372185298011
9372	215	0.0391032946020747	2.25442834138486	0.260229420487076
9374	96	0.0391032946020747	1.03396398449966	0.25329552811315
9376	92	0.0391032946020747	1.00343642611684	0.250073122159938
9378	182	0.0391032946020747	2.00385356454721	0.24767480413837
9380	152	0.0391032946020747	1.62461538461538	0.25508025243303
9382	99	0.0391032946020747	1.0002132650885	0.269794943650542
9384	214	0.0391032946020747	2.23492063492063	0.260945804705812
9386	108	0.0391032946020747	1.15508021390374	0.254752063849569
9388	107	0.0391032946020747	1.00042643923241	0.291348097248586
9390	243	0.0391032946020747	2.67524115755627	0.247379891189802
9392	92	0.0391032946020747	1.0017094017094	0.25007751410785
9394	123	0.0391032946020747	1.35593220338983	0.24694670191359
9396	203	0.0391032946020747	2.07407407407407	0.266388466053036
9398	100	0.0391032946020747	1.0368	0.262455827927373
9400	138	0.0391032946020747	1.36296296296296	0.275457009578246
9402	183	0.0391032946020747	2.00127795527157	0.248719640592519
9404	85	0.0391032946020747	1.00042571306939	0.231051136915483
9406	95	0.0391032946020747	1.00021272069772	0.258233693736935
9408	223	0.0391032946020747	2.4	0.252570696980557
9410	125	0.0382970411051247	1.33475328363507	0.259868817787632
9412	99	0.0382970411051247	1.09700355510411	0.250368691822553
9414	199	0.0382970411051247	2.00383877159309	0.275455143431772
9416	105	0.0382970411051247	1.12169312169312	0.25958737784824
9418	96	0.0382970411051247	1.07054545454545	0.24862352188028
9420	255	0.0382970411051247	2.68387096774194	0.263367647363879
9422	115	0.0382970411051247	1.20178837555887	0.26519267287691
9424	111	0.0382970411051247	1.09533468559838	0.280786122717376
9426	188	0.0382970411051247	2.0012746972594	0.260230675121127
9428	94	0.0382970411051247	1.00042462845011	0.260230792411287
9430	126	0.0382970411051247	1.43264143264143	0.243532049931357
9432	185	0.0382970411051247	2.01550387596899	0.254108432800117
9434	104	0.0382970411051247	1.03132747351814	0.279110168796606

9436	114	0.0382970411051247	1.20358208955224	0.262105407993503
9438	225	0.0382970411051247	2.42424242424242	0.256780048801215
9440	130	0.0382970411051247	1.35672514619883	0.265041733013084
9442	98	0.0382970411051247	1.00021190930282	0.270959783964906
9444	193	0.0382970411051247	2.00254777070064	0.266473008218861
9446	96	0.0382970411051247	1.00021181952976	0.265317617372935
9448	97	0.0382970411051247	1.0008481764207	0.267854178996103
9450	298	0.0382970411051247	3.2	0.257317460308407
9452	97	0.0382970411051247	1.07445255474453	0.249399487979063
9454	108	0.0382970411051247	1.04347826086956	0.28586404248181
9456	195	0.0382970411051247	2.01025641025641	0.267861607763518
9458	102	0.0382970411051247	1.00021155066638	0.28154237871078
9460	142	0.0382970411051247	1.51761517615176	0.258267837522509
9462	199	0.0382970411051247	2.1437908496732	0.256166596921221
9464	120	0.0382970411051247	1.30909090909091	0.252913194179463
9466	91	0.0382970411051247	1.000211371803	0.250967730491144
9468	186	0.0382970411051247	2.00766283524904	0.255504582929307
9470	128	0.0382970411051247	1.3347442680776	0.26442146387298
9472	102	0.0382970411051247	1.02857142857143	0.273375005658801
9474	197	0.0382970411051247	2.00126823081801	0.271307827413522
9476	99	0.0382970411051247	1.05799151343706	0.257847388710567
9478	113	0.0382970411051247	1.20177777777778	0.259043291070747
9480	257	0.0382970411051247	2.7012987012987	0.26205168421472
9482	106	0.0382970411051247	1.11370111370111	0.26210302868945
9484	93	0.0382970411051247	1.00042211903757	0.255942788351225
9486	213	0.0382970411051247	2.20689655172414	0.265674141643416
9488	88	0.0382970411051247	1.00169204737733	0.24177341750625
9490	145	0.0382970411051247	1.47503201024328	0.270479978768333
9492	224	0.0382970411051247	2.42162162162162	0.254459566082733
9494	94	0.0382970411051247	1.03254769921437	0.250382102514253
9496	93	0.0382970411051247	1.00084388185654	0.255511636178122
9498	187	0.0382970411051247	2.00126502213789	0.256885514447975
9500	135	0.0382970411051247	1.41176470588235	0.26283465205716
9502	100	0.0382970411051247	1.00021057064645	0.274744060788183
9504	209	0.0382970411051247	2.22222222222222	0.258396812071445
9506	117	0.0382970411051247	1.21263157894737	0.265029341226235
9508	97	0.0382970411051247	1.00042105263158	0.266277528874464
9510	253	0.0382970411051247	2.67513227513227	0.259674630431874
9512	97	0.0382970411051247	1.0636277302944	0.250348515354941
9514	105	0.0382970411051247	1.03010033444816	0.279757283915724
9516	211	0.0382970411051247	2.21879815100154	0.260942612244948
9518	86	0.0382970411051247	1.00021021652302	0.235882783285417
9520	170	0.0382970411051247	1.70666666666667	0.27321091501915
9522	199	0.0382970411051247	2.0952380952381	0.26045116032997
9524	101	0.0382970411051247	1.00042034468264	0.27679245720073
9526	109	0.0382970411051247	1.11368909512761	0.268279033212248
9528	188	0.0382970411051247	2.00506329113924	0.256958384915381
9530	123	0.0382970411051247	1.33473536628111	0.252494441479198
9532	94	0.0382970411051247	1.00041999160017	0.257392706922425
9534	232	0.0382970411051247	2.41066666666667	0.263578786155468
9536	97	0.0382970411051247	1.00680272108844	0.263812816357037
9538	104	0.0382970411051247	1.06307583274274	0.267822188762863
9540	257	0.0382970411051247	2.71895424836601	0.258712628204143

9542	104	0.0382970411051247	1.09389788293898	0.260166829393776
9544	103	0.0382970411051247	1.00083963056255	0.28156396944534
9546	202	0.0382970411051247	2.10731707317073	0.262201295245761
9548	120	0.0382970411051247	1.37931034482759	0.237925845525181
9550	130	0.0382970411051247	1.34038800705467	0.265182112762321
9552	199	0.0382970411051247	2.01015228426396	0.270622923860046
9554	104	0.0382970411051247	1.07048984468339	0.265521889393198
9556	102	0.0382970411051247	1.00041893590281	0.278597302001108
9558	193	0.0382970411051247	2.03508771929825	0.259084796310352
9560	123	0.0382970411051247	1.33895921237693	0.250908081987836
9562	121	0.0382970411051247	1.20176211453744	0.274949479099988
9564	191	0.0382970411051247	2.00251572327044	0.260406993887675
9566	94	0.0382970411051247	1.00020916126333	0.256531929704042
9568	110	0.0382970411051247	1.14285714285714	0.26267234460704
9570	295	0.0382970411051247	3.07270233196159	0.261953597567703
9572	97	0.0382970411051247	1.0004182350481	0.264497897515707
9574	98	0.0382970411051247	1.00020898641588	0.267224750005722
9576	245	0.0382970411051247	2.54117647058824	0.262894742283968
9578	90	0.0382970411051247	1.00020889910173	0.245308016873719
9580	132	0.0382970411051247	1.3361285814116	0.269274325691183
9582	194	0.0382970411051247	2.0012539184953	0.264166746362883
9584	93	0.0382970411051247	1.00167504187605	0.252955466815732
9586	94	0.0382970411051247	1.00020872469213	0.255996819389134
9588	199	0.0382970411051247	2.18074074074074	0.248516822955875
9590	159	0.0382970411051247	1.61185185185185	0.268588969956139
9592	109	0.0382970411051247	1.1214953271028	0.26457855398703
9594	221	0.0382970411051247	2.23776223776224	0.268790179779924
9596	96	0.0382970411051247	1.00041718815186	0.261116687735312
9598	97	0.0382970411051247	1.0002084636231	0.263836722040344
9600	261	0.0382970411051247	2.66666666666667	0.26621671559466
9602	77	0.0382970411051247	1.00020837674516	0.209350168686516
9604	127	0.0382970411051247	1.2	0.287743222193152
9606	197	0.0382970411051247	2.00125078173859	0.26758200793235
9608	91	0.0382970411051247	1.00083402835696	0.24710476154348
9610	137	0.0382970411051247	1.37931034482759	0.269879542413456
9612	190	0.0382970411051247	2.02298850574713	0.255141557714399
9614	117	0.0382970411051247	1.23249299719888	0.257829177188662
9616	93	0.0382970411051247	1.0016694490818	0.252115092566144
9618	234	0.0382970411051247	2.41057268722467	0.263539448168629
9620	135	0.0382970411051247	1.4961038961039	0.244924213214673
9622	100	0.0382970411051247	1.07046263345196	0.253511645666703
9624	194	0.0382970411051247	2.00501253132832	0.262520850967349
9626	93	0.0382970411051247	1.00020785699439	0.252221212139514
9628	106	0.0382970411051247	1.04983996342021	0.273830274670453
9630	264	0.0382970411051247	2.69206349206349	0.265905377520737
9632	112	0.0382970411051247	1.22926829268293	0.246995845309302
9634	97	0.0382970411051247	1.00020768431983	0.26285103084564
9636	212	0.0382970411051247	2.25352112676056	0.254924874831185
9638	91	0.0382970411051247	1.03015628439357	0.239323934009284
9640	126	0.0382970411051247	1.33891213389121	0.254903743133419
9642	191	0.0382970411051247	2.001246105919	0.258464272633544
9644	93	0.0382970411051247	1.00041511000415	0.251698300613926
9646	124	0.0382970411051247	1.33475935828877	0.251481610061466

9648	202	0.0382970411051247	2.03076923076923	0.26920819685449
9650	123	0.0382970411051247	1.34031413612565	0.248316729178939
9652	105	0.0382970411051247	1.06729411764706	0.266147658105254
9654	192	0.0382970411051247	2.00124455507156	0.259494734576022
9656	99	0.0382970411051247	1.08212560386473	0.24739735019
9658	114	0.0382970411051247	1.11365369946606	0.276759326614579
9660	324	0.0382970411051247	3.35238095238095	0.261245788780367
9662	101	0.0382970411051247	1.00020708221164	0.272897272034952
9664	110	0.0382970411051247	1.00671140939597	0.295233443698222
9666	194	0.0382970411051247	2.01129943502825	0.260563144434916
9668	97	0.0382970411051247	1.00041407867495	0.261872610018799
9670	140	0.0382970411051247	1.33471502590674	0.283235568619107
9672	220	0.0382970411051247	2.25705329153605	0.263147566804145
9674	119	0.0382970411051247	1.20174165457184	0.267278818307328
9676	98	0.0382970411051247	1.04363472784525	0.253405754490558
9678	191	0.0382970411051247	2.00124146492862	0.257503440388543
9680	140	0.0382970411051247	1.48148148148148	0.254912557537207
9682	101	0.0382970411051247	1.03234323432343	0.263855990473833
9684	197	0.0382970411051247	2.00749063670412	0.264601740235351
9686	96	0.0382970411051247	1.04332210998878	0.248052230384763
9688	118	0.0382970411051247	1.20701754385965	0.263492994853259
9690	284	0.0382970411051247	3.01176470588235	0.254102128214302
9692	93	0.0382970411051247	1.00041305245766	0.250452270274712
9694	101	0.0382970411051247	1.03654485049834	0.262461157033868
9696	193	0.0382970411051247	2.02020202020202	0.2572792020974
9698	106	0.0382970411051247	1.09384954667974	0.260916097022527
9700	121	0.0382970411051247	1.34736842105263	0.241747532943131
9702	254	0.0382970411051247	2.66666666666667	0.256353052499354
9704	98	0.0382970411051247	1.00082576383154	0.263482387587783
9706	104	0.0382970411051247	1.05263157894737	0.265797833476335
9708	184	0.0382970411051247	2.00247831474597	0.247146811958901
9710	134	0.0382970411051247	1.33470932232542	0.269981281039062
9712	99	0.0382970411051247	1.00165289256198	0.265732118836249
9714	192	0.0382970411051247	2.00123685837972	0.257892917682635
9716	117	0.0382970411051247	1.20347826086957	0.261273212330619
9718	102	0.0382970411051247	1.0336189848385	0.265153630903153
9720	254	0.0382970411051247	2.66666666666667	0.255878324624355
9722	96	0.0382970411051247	1.00020580366331	0.25778700756101
9724	128	0.0382970411051247	1.29292929292929	0.265842874053023
9726	195	0.0382970411051247	2.0012353304509	0.261599532628775
9728	103	0.0382970411051247	1.05882352941176	0.261110813675612
9730	161	0.0382970411051247	1.61167883211679	0.268083023504642
9732	193	0.0382970411051247	2.00247218788628	0.258597007497778
9734	103	0.0382970411051247	1.04115684093437	0.265377748319935
9736	101	0.0382970411051247	1.00082304526749	0.270656393554499
9738	196	0.0382970411051247	2.00371057513915	0.262292631285656
9740	133	0.0382970411051247	1.3360824742268	0.26686658361322
9742	101	0.0382970411051247	1.00020538098172	0.27065673651924
9744	235	0.0382970411051247	2.48888888888889	0.253022916372415
9746	113	0.0382970411051247	1.11363063744016	0.271860208140453
9748	93	0.0382970411051247	1.00041067761807	0.249014071171756
9750	286	0.0382970411051247	2.90909090909091	0.263292751668589
9752	108	0.0382970411051247	1.06816059757236	0.270724953830453

9754	99	0.0382970411051247	1.00020512820513	0.264970878421442
9756	194	0.0382970411051247	2.00743494423792	0.258656405242498
9758	124	0.0382970411051247	1.31282051282051	0.252749494984718
9760	135	0.0382970411051247	1.35593220338983	0.266367205541294
9762	185	0.0382970411051247	2.00123076923077	0.247269489687471
9764	98	0.0382970411051247	1.00041000410004	0.261972109967552
9766	90	0.0382970411051247	1.06297577854671	0.226379553997027
9768	219	0.0382970411051247	2.28571428571429	0.256124604232203
9770	132	0.0382970411051247	1.33470085470085	0.264320110975522
9772	117	0.0382970411051247	1.20345821325648	0.259780272073539
9774	191	0.0382970411051247	2.01117318435754	0.253715115516947
9776	108	0.0382970411051247	1.11515151515152	0.258680363685961
9778	99	0.0382970411051247	1.00020462451402	0.264320643245978
9780	260	0.0382970411051247	2.6832298136646	0.258708919104766
9782	103	0.0382970411051247	1.0296858071506	0.26701743436822
9784	99	0.0382970411051247	1.000819000819	0.263996389693571
9786	230	0.0382970411051247	2.41038961038961	0.25460689286773
9788	98	0.0382970411051247	1.00040899795501	0.261330021892628
9790	151	0.0382970411051247	1.49851000425713	0.26876294288654
9792	205	0.0382970411051247	2.13333333333333	0.256246838596393
9794	102	0.0382970411051247	1.03010612952133	0.263993284737189
9796	110	0.0382970411051247	1.04791759964174	0.279802476095546
9798	200	0.0382970411051247	2.1256038647343	0.250752348125131
9800	147	0.0382970411051247	1.6	0.244796979857159
9802	118	0.0382970411051247	1.13131313131313	0.277855667812335
9804	205	0.0382970411051247	2.16929698708752	0.251690210790327
9806	95	0.0382970411051247	1.00020403999184	0.252916923885115
9808	101	0.0382970411051247	1.00163666121113	0.268451282914576
9810	258	0.0382970411051247	2.69158878504673	0.255138952162824
9812	101	0.0382970411051247	1.11613876319759	0.240813273868364
9814	118	0.0382970411051247	1.20171673819742	0.261257413187874
9816	206	0.0382970411051247	2.00491400491401	0.273320181339042
9818	94	0.0382970411051247	1.00020379050336	0.249948830375321
9820	135	0.0382970411051247	1.33605998636673	0.26867737853228
9822	206	0.0382970411051247	2.00122324159021	0.273656981095412
9824	98	0.0382970411051247	1.00327868852459	0.259627632934168
9826	100	0.0382970411051247	1.06666666666667	0.249131874472989
9828	259	0.0382970411051247	2.61818181818182	0.262826766914276
9830	124	0.0382970411051247	1.33469249065579	0.246786687891667
9832	98	0.0382970411051247	1.00081499592502	0.260054983571152
9834	219	0.0382970411051247	2.23733938019652	0.259906309798048
9836	96	0.0382970411051247	1.000407000407	0.254747992304574
9838	91	0.0382970411051247	1.0002033760423	0.241479927645856
9840	264	0.0382970411051247	2.73504273504273	0.256141230143222
9842	129	0.0382970411051247	1.30689075630252	0.261879704668972
9844	104	0.0382970411051247	1.05759637188209	0.260841423151854
9846	196	0.0382970411051247	2.00366972477064	0.259420852938344
9848	100	0.0382970411051247	1.00081366965012	0.264931446436302
9850	130	0.0382970411051247	1.34017094017094	0.257147143452977
9852	195	0.0382970411051247	2.002442002442	0.258098238766839
9854	103	0.0382970411051247	1.09380274897516	0.249528660532348
9856	130	0.0382970411051247	1.33333333333333	0.258308501472651
9858	202	0.0382970411051247	2.10953346855984	0.253636011216245

9860	144	0.0382970411051247	1.47489711934156	0.258558386432728
9862	104	0.0382970411051247	1.00020288090891	0.275305583245312
9864	204	0.0382970411051247	2.01481481481481	0.268025890354553
9866	86	0.0382970411051247	1.00020279862097	0.227564259284975
9868	99	0.0382970411051247	1.00040567951318	0.26185729917448
9870	316	0.0382970411051247	3.27111111111111	0.255569729202003
9872	102	0.0382970411051247	1.00162601626016	0.269354482772379
9874	104	0.0382970411051247	1.00020263424519	0.27497106861832
9876	208	0.0382970411051247	2.00243605359318	0.274636576476104
9878	110	0.0382970411051247	1.11359681829481	0.261114182300708
9880	156	0.0382970411051247	1.54010695187166	0.267701960428589
9882	200	0.0382970411051247	2.03389830508475	0.259830836071373
9884	117	0.0382970411051247	1.2034188034188	0.256844997215016
9886	101	0.0382970411051247	1.00020238818053	0.266715134210608
9888	196	0.0382970411051247	2.01980198019802	0.256255738162971
9890	146	0.0382970411051247	1.43089430894309	0.269391436974897
9892	103	0.0382970411051247	1.00040469445569	0.271776671261643
9894	214	0.0382970411051247	2.15578947368421	0.261981303930835
9896	96	0.0382970411051247	1.00080971659919	0.253101554391037
9898	118	0.0382970411051247	1.21212121212121	0.25681671437025
9900	301	0.0382970411051247	2.96296296296296	0.267941421589108
9902	98	0.0382970411051247	1.00020206102243	0.258374820336252
9904	102	0.0382970411051247	1.00162074554295	0.2684856064664
9906	211	0.0382970411051247	2.19927272727273	0.252894754897298
9908	94	0.0382970411051247	1.00040404040404	0.247628825425549
9910	134	0.0382970411051247	1.33468149646107	0.264538132506089
9912	233	0.0382970411051247	2.44210526315789	0.251341977175615
9914	100	0.0382970411051247	1.00020181634712	0.263328718492019
9916	109	0.0382970411051247	1.0443956043956	0.274827206582788
9918	223	0.0382970411051247	2.19607843137255	0.267342307100651
9920	141	0.0382970411051247	1.37931034482759	0.269079260923635
9922	112	0.0382970411051247	1.13960113960114	0.258642985208483
9924	200	0.0382970411051247	2.00242424242424	0.262797920703765
9926	122	0.0382970411051247	1.2016973125884	0.267070087645429
9928	108	0.0382970411051247	1.08169014084507	0.262599499947496
9930	266	0.0382970411051247	2.67477203647416	0.26150523842924
9932	105	0.0382970411051247	1.0966810966811	0.251713790467193
9934	103	0.0382970411051247	1.00020140986908	0.27068262888735
9936	202	0.0382970411051247	2.0952380952381	0.253361828076433
9938	103	0.0382970411051247	1.00020132876988	0.270573702293786
9940	162	0.0382970411051247	1.6231884057971	0.262176932149403
9942	200	0.0382970411051247	2.0012084592145	0.262481491953554
9944	113	0.0382970411051247	1.12112112112112	0.264666864585824
9946	113	0.0382970411051247	1.00020116676725	0.296604278100515
9948	196	0.0382970411051247	2.00241837968561	0.256921382875374
9950	126	0.0382970411051247	1.34010152284264	0.24674283067923
9952	95	0.0382970411051247	1.00323624595469	0.248453318940182
9954	248	0.0382970411051247	2.43116883116883	0.267592356598318
9956	98	0.0382970411051247	1.06703146374829	0.240878889926028
9958	105	0.0382970411051247	1.09377236936292	0.251724222469782
9960	269	0.0382970411051247	2.69958847736626	0.261234273391499
9962	113	0.0382970411051247	1.07033218785796	0.276724810741191
9964	99	0.0382970411051247	1.04226579520697	0.248918840528

9966	217	0.0382970411051247	2.23713646532439	0.254144756162039
9968	120	0.0382970411051247	1.21379310344828	0.258978272867999
9970	139	0.0382970411051247	1.33467336683417	0.272759211764968
9972	194	0.0382970411051247	2.00727272727273	0.253074189864556
9974	93	0.0382970411051247	1.00020060180542	0.24342279920397
9976	104	0.0382970411051247	1.06233062330623	0.256242980404626
9978	195	0.0382970411051247	2.00120409391933	0.254996669498679
9980	136	0.0382970411051247	1.33601609657948	0.266336970527482
9982	135	0.0382970411051247	1.30049261083744	0.271545801958088
9984	211	0.0382970411051247	2.18181818181818	0.25292636674166
9986	103	0.0382970411051247	1.00020036064917	0.269273388355041
9988	110	0.0382970411051247	1.11604938271605	0.257670985776121
9990	269	0.0382970411051247	2.74285714285714	0.256341181776793
9992	102	0.0382970411051247	1.00080192461909	0.266338772350799
9994	98	0.0382970411051247	1.06288032454361	0.240900189677547
9996	255	0.0382970411051247	2.56	0.26020087144681
9998	99	0.0382970411051247	1.00020012007204	0.258505590036297
10000	127	0.0382970411051247	1.33333333333333	0.248713731534873
10002	197	0.0382970411051247	2.0012012012012	0.256994246218535
10004	99	0.0382970411051247	1.04302477183833	0.247743157023772
10006	92	0.0382970411051247	1.000199960008	0.240035388723188
10008	192	0.0382970411051247	2.01459854014599	0.248656717453581
10010	191	0.0382970411051247	1.93939393939394	0.25690232501493
10012	99	0.0382970411051247	1.00039984006397	0.258092580044485
10014	209	0.0382970411051247	2.00119976004799	0.272322193128417
10016	104	0.0382970411051247	1.0032154340836	0.270258646558666
10018	99	0.0382970411051247	1.00019972039145	0.257989610897051
10020	263	0.0382970411051247	2.68282828282828	0.25546413055579
10022	93	0.0382970411051247	1.00019964064684	0.242257167470621
10024	121	0.0382970411051247	1.20677966101695	0.261186730752599
10026	194	0.0382970411051247	2.0036036036036	0.252172082286011
10028	106	0.0382970411051247	1.05740987983979	0.261025511312826
10030	139	0.0382970411051247	1.44717348927875	0.250050684765737
10032	238	0.0382970411051247	2.35294117647059	0.263277134636381
10034	104	0.0382970411051247	1.04310158111328	0.259458210244752
10036	109	0.0382970411051247	1.09662065683008	0.258609337681144
10038	235	0.0382970411051247	2.41012658227848	0.253638745933417
10040	132	0.0382970411051247	1.33868808567604	0.256445805065979
10042	97	0.0382970411051247	1.00019924287707	0.252173690821733
10044	203	0.0382970411051247	2.06896551724138	0.255076741522916
10046	105	0.0382970411051247	1.00019916351324	0.272862854003073
10048	102	0.0382970411051247	1.00645161290323	0.263367647363879
10050	256	0.0382970411051247	2.70769230769231	0.245645816060493
10052	113	0.0382970411051247	1.20336134453782	0.243929702466297
10054	109	0.0382970411051247	1.11355311355311	0.254221021557605
10056	190	0.0382970411051247	2.00479616306954	0.246089391770775
10058	99	0.0382970411051247	1.03195767195767	0.249055684310588
10060	131	0.0382970411051247	1.33599467731204	0.254509129842541
10062	218	0.0382970411051247	2.2350332594235	0.253117964552012
10064	112	0.0382970411051247	1.09714285714286	0.264861597178078
10066	119	0.0382970411051247	1.20167364016736	0.256884724388855
10068	198	0.0382970411051247	2.00238948626045	0.256453249384266
10070	137	0.0382970411051247	1.43944636678201	0.246791608063669

10072	92	0.0382970411051247	1.00079554494829	0.23832056833492
10074	198	0.0382970411051247	2.12474849094567	0.241540796086972
10076	110	0.0382970411051247	1.11600587371512	0.255430542071133
10078	96	0.0382970411051247	1.00019853087155	0.24868262661236
10080	315	0.0382970411051247	3.2	0.254996854017874
10082	99	0.0382970411051247	1.01449275362319	0.252740203762179
10084	101	0.0382970411051247	1.00039698292973	0.261427303007241
10086	208	0.0382970411051247	2.05128205128205	0.262514786251738
10088	109	0.0382970411051247	1.10239234449761	0.25592930352371
10090	136	0.0382970411051247	1.33465739821251	0.263701574601583
10092	200	0.0382970411051247	2.07407407407407	0.249495817758273
10094	120	0.0382970411051247	1.21188118811881	0.256149009409051
10096	102	0.0382970411051247	1.00158982511924	0.263387830414067
10098	241	0.0382970411051247	2.37037037037037	0.262905847351048
10100	131	0.0382970411051247	1.34680134680135	0.251467091625148
10102	100	0.0382970411051247	1.00019805902159	0.258429095447958
10104	201	0.0382970411051247	2.00477326968974	0.259102877334013
10106	109	0.0382970411051247	1.04090811736989	0.270563736407002
10108	124	0.0382970411051247	1.27058823529412	0.252107868862649
10110	254	0.0382970411051247	2.67462686567164	0.245275481796025
10112	97	0.0382970411051247	1.01298701298701	0.247266667011944
10114	116	0.0382970411051247	1.09372797744891	0.27381705650028
10116	194	0.0382970411051247	2.00716845878136	0.249484669862897
10118	96	0.0382970411051247	1.00019774569903	0.247699691483311
10120	157	0.0382970411051247	1.55202821869489	0.261008292608748
10122	244	0.0382970411051247	2.41004184100418	0.26117625482722
10124	106	0.0382970411051247	1.0003954132068	0.273285642551895
10126	100	0.0382970411051247	1.02950408035154	0.250477536800511
10128	204	0.0382970411051247	2.00956937799043	0.261720806268708
10130	124	0.0382970411051247	1.33465215957798	0.239485335561127
10132	101	0.0382970411051247	1.07392290249433	0.24237502533712
10134	194	0.0382970411051247	2.00356506238859	0.249489434748969
10136	114	0.0382970411051247	1.20670391061453	0.243372951122277
10138	109	0.0382970411051247	1.03619047619048	0.270937671357345
10140	292	0.0382970411051247	2.90909090909091	0.258477284451411
10142	111	0.0382970411051247	1.11353183248608	0.256644236058249
10144	101	0.0382970411051247	1.0031746031746	0.259161439462641
10146	214	0.0382970411051247	2.1419878296146	0.257120495004151
10148	96	0.0382970411051247	1.04236200256739	0.236977428205582
10150	162	0.0382970411051247	1.65925925925926	0.251171003963221
10152	212	0.0382970411051247	2.04444444444444	0.266712713175648
10154	107	0.0382970411051247	1.00019704433498	0.275103319542422
10156	101	0.0382970411051247	1.00039416633819	0.259574669731268
10158	204	0.0382970411051247	2.00118273211118	0.262041448376316
10160	123	0.0382970411051247	1.344	0.235205197181841
10162	98	0.0382970411051247	1.00019688915141	0.251765469417612
10164	264	0.0382970411051247	2.66666666666667	0.254334524526918
10166	124	0.0382970411051247	1.21904761904762	0.261267679662618
10168	112	0.0382970411051247	1.06100795755968	0.271080715381292
10170	271	0.0382970411051247	2.69069069069069	0.258594534031577
10172	102	0.0382970411051247	1.00039354584809	0.261732538995269
10174	112	0.0382970411051247	1.00019665683382	0.287392658538647
10176	194	0.0382970411051247	2.03921568627451	0.24411600132103

10178	122	0.0382970411051247	1.20165517241379	0.260466757145109
10180	138	0.0382970411051247	1.33596318211703	0.264954681754961
10182	199	0.0382970411051247	2.00117994100295	0.25501670011674
10184	107	0.0382970411051247	1.07511312217195	0.255179630056444
10186	118	0.0382970411051247	1.11352133044107	0.271653042709902
10188	200	0.0382970411051247	2.00711743772242	0.255389509708679
10190	130	0.0382970411051247	1.33464437889217	0.249596439414696
10192	136	0.0382970411051247	1.30909090909091	0.266161028160292
10194	196	0.0382970411051247	2.00117855038303	0.250876730923035
10196	106	0.0382970411051247	1.00039261876718	0.271356568620996
10198	105	0.0382970411051247	1.00019619383951	0.268796663083841
10200	294	0.0382970411051247	2.84444444444444	0.264596735580899
10202	98	0.0375386838555183	1.00019611688566	0.255844774186362
10204	101	0.0375386838555183	1.00039231071008	0.263573374682894
10206	234	0.0375386838555183	2.4	0.254489582917119
10208	111	0.0375386838555183	1.1522633744856	0.251392037521958
10210	132	0.0375386838555183	1.33464180569185	0.258050332506707
10212	216	0.0375386838555183	2.15510204081633	0.26145446631966
10214	100	0.0375386838555183	1.0001958863859	0.260759440600279
10216	100	0.0375386838555183	1.00078431372549	0.260555103655932
10218	213	0.0375386838555183	2.19873150105708	0.252558776383872
10220	161	0.0375386838555183	1.62253521126761	0.258643642659348
10222	118	0.0375386838555183	1.06278916060806	0.289347658698249
10224	206	0.0375386838555183	2.02898550724638	0.26453819922201
10226	103	0.0375386838555183	1.00019565642731	0.268267109798719
10228	96	0.0375386838555183	1.00039138943249	0.249937560684755
10230	304	0.0375386838555183	3.06513409961686	0.2582673036719
10232	93	0.0375386838555183	1.0007830853563	0.241937628193367
10234	135	0.0375386838555183	1.31121951219512	0.267999454958647
10236	203	0.0375386838555183	2.00235017626322	0.263843675671542
10238	102	0.0375386838555183	1.00019542700801	0.265351251469915
10240	141	0.0375386838555183	1.33333333333333	0.275106833187011
10242	203	0.0375386838555183	2.00352733686067	0.263534180984672
10244	113	0.0375386838555183	1.0965034965035	0.267990754276137
10246	104	0.0375386838555183	1.03177570093458	0.26206839582783
10248	247	0.0375386838555183	2.44067796610169	0.263068176439633
10250	136	0.0375386838555183	1.36752136752137	0.258465082626064
10252	117	0.0375386838555183	1.11592111592112	0.272436145368497
10254	200	0.0375386838555183	2.00117164616286	0.25964101600828
10256	103	0.0375386838555183	1.00156494522692	0.267116708745857
10258	104	0.0375386838555183	1.05235940530058	0.256641872897334
10260	277	0.0375386838555183	2.82352941176471	0.254718829606184
10262	113	0.0375386838555183	1.20164158686731	0.244113861859989
10264	102	0.0375386838555183	1.0007806401249	0.264524310602267
10266	216	0.0375386838555183	2.11046133853151	0.265580417165062
10268	98	0.0375386838555183	1.0738255033557	0.23677042827135
10270	156	0.0375386838555183	1.47343565525384	0.274627445973403
10272	199	0.0375386838555183	2.01904761904762	0.255606834576316
10274	109	0.0375386838555183	1.11350059737157	0.25381509112638
10276	130	0.0375386838555183	1.20328767123288	0.280072680534262
10278	215	0.0375386838555183	2.00351493848858	0.278136650233406
10280	129	0.0375386838555183	1.33856209150327	0.249734781513004
10282	103	0.0375386838555183	1.03034055727554	0.259000014348559

10284	200	0.0375386838555183	2.00233918128655	0.25873265217739
10286	98	0.0375386838555183	1.03607924921794	0.244966974438769
10288	101	0.0375386838555183	1.0015600624025	0.261116537318059
10290	330	0.0375386838555183	3.2	0.266974354449552
10292	110	0.0375386838555183	1.04725415070243	0.271870305708101
10294	108	0.0375386838555183	1.00019436345967	0.279432005070223
10296	245	0.0375386838555183	2.42424242424242	0.261482399489139
10298	107	0.0375386838555183	1.06275967636125	0.260445453530128
10300	135	0.0375386838555183	1.34653465346535	0.259298477911103
10302	218	0.0375386838555183	2.15488215488215	0.261596772592454
10304	130	0.0375386838555183	1.25714285714286	0.267346084820911
10306	115	0.0375386838555183	1.00019413706076	0.297196955386591
10308	214	0.0375386838555183	2.00233372228705	0.276200118222979
10310	133	0.0375386838555183	1.33462908973113	0.257485838011802
10312	109	0.0375386838555183	1.000777000777	0.28136316182491
10314	202	0.0375386838555183	2.01058201058201	0.259491662329701
10316	102	0.0375386838555183	1.00038804811797	0.263294205921761
10318	138	0.0375386838555183	1.35384615384615	0.263169288070269
10320	277	0.0375386838555183	2.73170731707317	0.261750104705241
10322	108	0.0375386838555183	1.09367088607595	0.254855615808054
10324	117	0.0375386838555183	1.04895700297999	0.28780685741202
10326	209	0.0375386838555183	2.00116346713205	0.269434098707904
10328	98	0.0375386838555183	1.00077579519007	0.252577122806665
10330	141	0.0375386838555183	1.33462657613967	0.272445714386662
10332	252	0.0375386838555183	2.46153846153846	0.263955353989036
10334	97	0.0375386838555183	1.00019361084221	0.250000086725402
10336	113	0.0375386838555183	1.12941176470588	0.257866302933368
10338	194	0.0375386838555183	2.00116211504939	0.249806588184522
10340	152	0.0375386838555183	1.51440329218107	0.25858448416223
10342	113	0.0375386838555183	1.0001934610176	0.291011973001264
10344	209	0.0375386838555183	2.004662004662	0.268495847533077
10346	116	0.0375386838555183	1.20162822252374	0.248562926429094
10348	114	0.0375386838555183	1.09644670050761	0.267659008317191
10350	281	0.0375386838555183	2.79365079365079	0.258889722507191
10352	103	0.0375386838555183	1.0015503875969	0.264643429723912
10354	106	0.0375386838555183	1.04075235109718	0.262042215260015
10356	206	0.0375386838555183	2.00232288037166	0.264643984581233
10358	94	0.0375386838555183	1.00019316206297	0.24170688646386
10360	170	0.0375386838555183	1.64571428571429	0.265616888615093
10362	231	0.0375386838555183	2.23655913978495	0.265527168180054
10364	98	0.0375386838555183	1.00038624951719	0.251797791130918
10366	98	0.0375386838555183	1.02878138395591	0.244800743474763
10368	204	0.0375386838555183	2	0.262075330100225
10370	141	0.0375386838555183	1.44632768361582	0.250434764251242
10372	111	0.0375386838555183	1.00038595137013	0.284979647361883
10374	291	0.0375386838555183	2.77219251336898	0.269553091591421
10376	97	0.0375386838555183	1.0007722007722	0.248844184849954
10378	103	0.0375386838555183	1.00019278966647	0.264338728817623
10380	269	0.0375386838555183	2.682261208577	0.25738001150579
10382	114	0.0375386838555183	1.04289600334798	0.280481216207351
10384	121	0.0375386838555183	1.13060428849903	0.274556051634066
10386	212	0.0375386838555183	2.00347826086957	0.271408763543833
10388	119	0.0375386838555183	1.22352941176471	0.249414423628454

10390	139	0.0375386838555183	1.33461909353905	0.267031734808747
10392	197	0.0375386838555183	2.0046403712297	0.251913576651948
10394	106	0.0375386838555183	1.00019249278152	0.271619234255458
10396	111	0.0375386838555183	1.05705705705706	0.269078647603413
10398	196	0.0375386838555183	2.00115540150202	0.250926426083713
10400	142	0.0375386838555183	1.45454545454545	0.250062555919613
10402	125	0.0375386838555183	1.20161943319838	0.266407948654726
10404	215	0.0375386838555183	2.13333333333333	0.258047915603468
10406	118	0.0375386838555183	1.13821138211382	0.265397128570663
10408	103	0.0375386838555183	1.00076982294072	0.263424823764062
10410	279	0.0375386838555183	2.6743961352657	0.266961538212129
10412	104	0.0375386838555183	1.06666666666667	0.249454541226673
10414	100	0.0375386838555183	1.03384615384615	0.247427215962726
10416	248	0.0375386838555183	2.48275862068966	0.255468389005262
10418	98	0.0375386838555183	1.00019204916459	0.250541274859366
10420	138	0.0375386838555183	1.3359023763648	0.264093433735595
10422	201	0.0375386838555183	2.01047120418848	0.255545412929944
10424	98	0.0375386838555183	1.00076863950807	0.250252798967844
10426	112	0.0375386838555183	1.09364319890636	0.261664980715715
10428	219	0.0375386838555183	2.25108225108225	0.248526490364361
10430	166	0.0375386838555183	1.6108843537415	0.263196660510381
10432	112	0.0375386838555183	1.00621118012422	0.284238082062268
10434	218	0.0375386838555183	2.10285714285714	0.264677393716036
10436	109	0.0375386838555183	1.00038358266206	0.278129355791054
10438	110	0.0375386838555183	1.07016393442623	0.262328840799829
10440	279	0.0375386838555183	2.76543209876543	0.257431485870834
10442	98	0.0375386838555183	1.05227513227513	0.237593217025117
10444	127	0.0375386838555183	1.20323450134771	0.269220136272077
10446	205	0.0375386838555183	2.00115008625647	0.261243284827087
10448	107	0.0375386838555183	1.00153609831029	0.272398658749788
10450	164	0.0375386838555183	1.56862745098039	0.266519325171399
10452	230	0.0375386838555183	2.21538461538462	0.26460634733561
10454	100	0.0375386838555183	1.00019138755981	0.254774144457435
10456	99	0.0375386838555183	1.0007662835249	0.252033292520174
10458	245	0.0375386838555183	2.42962962962963	0.256861095170054
10460	129	0.0375386838555183	1.33589251439539	0.245927711085374
10462	112	0.0375386838555183	1.0001912411551	0.285128886593517
10464	206	0.0375386838555183	2.01869158878505	0.259788830098452
10466	103	0.0375386838555183	1.0001911680367	0.26211654647887
10468	106	0.0375386838555183	1.00038240917782	0.26964791286593
10470	274	0.0375386838555183	2.67435158501441	0.260679175061082
10472	142	0.0375386838555183	1.42222222222222	0.25398742137123
10474	108	0.0375386838555183	1.00019102196753	0.274630768576409
10476	217	0.0375386838555183	2.02105263157895	0.273028245907426
10478	113	0.0375386838555183	1.12852664576802	0.254571153204976
10480	135	0.0375386838555183	1.34366925064599	0.255388340139774
10482	194	0.0375386838555183	2.00114613180516	0.246376753978191
10484	92	0.0375386838555183	1.00038182512409	0.233677006458828
10486	134	0.0375386838555183	1.21142857142857	0.28100761631198
10488	226	0.0375386838555183	2.21848739495798	0.258749639412455
10490	137	0.0375386838555183	1.33460681311684	0.260682993593569
10492	115	0.0375386838555183	1.04175279040926	0.280282410751425
10494	237	0.0375386838555183	2.26579520697168	0.265526328641458

10496	99	0.0375386838555183	1.02564102564103	0.244983562921074
10498	105	0.0375386838555183	1.04283054003724	0.255499437055114
10500	323	0.0375386838555183	3.2	0.256085036840792
10502	102	0.0375386838555183	1.02923976608187	0.251381063154601
10504	122	0.0375386838555183	1.10192837465565	0.28078422817804
10506	216	0.0375386838555183	2.15445544554455	0.254214194030493
10508	107	0.0375386838555183	1.04347826086957	0.259956850193237
10510	139	0.0375386838555183	1.33460438512869	0.26398575655885
10512	207	0.0375386838555183	2.02816901408451	0.258643642659348
10514	119	0.0375386838555183	1.20160213618158	0.250922297410474
10516	122	0.0375386838555183	1.11579934364744	0.276977256937814
10518	210	0.0375386838555183	2.0011422044546	0.26578418476668
10520	134	0.0375386838555183	1.33844189016603	0.253518990129417
10522	109	0.0375386838555183	1.00019015021867	0.275909456298595
10524	210	0.0375386838555183	2.00228571428571	0.265480951044095
10526	110	0.0375386838555183	1.06267379679144	0.261969243381831
10528	126	0.0375386838555183	1.22666666666667	0.259907650382359
10530	302	0.0375386838555183	2.90909090909091	0.262628732003906
10532	104	0.0375386838555183	1.0003800836184	0.262953169695841
10534	116	0.0375386838555183	1.05223410950283	0.27878747443257
10536	205	0.0375386838555183	2.0045766590389	0.258568959712063
10538	110	0.0375386838555183	1.11344048450967	0.249740191871528
10540	153	0.0375386838555183	1.47126436781609	0.262833707478599
10542	255	0.0375386838555183	2.40963855421687	0.267415282756792
10544	92	0.0375386838555183	1.00152207001522	0.232082751292794
10546	98	0.0375386838555183	1.00018971732119	0.24750095645418
10548	199	0.0375386838555183	2.00687285223368	0.250428674840129
10550	135	0.0375386838555183	1.33971291866029	0.254443008447332
10552	104	0.0375386838555183	1.00075930144267	0.262355322742474
10554	205	0.0375386838555183	2.00113830392715	0.258571481981911
10556	135	0.0375386838555183	1.35757575757576	0.250952352408647
10558	106	0.0375386838555183	1.00018950161076	0.267400905849157
10560	304	0.0375386838555183	2.96296296296296	0.258823914240158
10562	100	0.0375386838555183	1.00018942981625	0.252169486786792
10564	111	0.0375386838555183	1.06655216831258	0.262442062119693
10566	211	0.0375386838555183	2.0034188034188	0.265534564873645
10568	96	0.0375386838555183	1.00075815011372	0.241807769504952
10570	172	0.0375386838555183	1.61073825503356	0.269122150540496
10572	212	0.0375386838555183	2.00227531285552	0.266793885486019
10574	108	0.0375386838555183	1.07011866235167	0.254257322731918
10576	105	0.0375386838555183	1.00151745068285	0.264076827682196
10578	208	0.0375386838555183	2.10131332082552	0.249281424010908
10580	141	0.0375386838555183	1.3968253968254	0.254162972196832
10582	130	0.0375386838555183	1.24675324675325	0.262491984043151
10584	249	0.0375386838555183	2.4	0.261131481372373
10586	100	0.0375386838555183	1.02857142857143	0.244655290877173
10588	98	0.0375386838555183	1.00037807183365	0.246472765391265
10590	263	0.0375386838555183	2.67426400759734	0.247386768335443
10592	103	0.0375386838555183	1.00303951367781	0.258262986574332
10594	110	0.0375386838555183	1.00018885741265	0.276548726455755
10596	214	0.0375386838555183	2.00227014755959	0.268701511599607
10598	121	0.0375386838555183	1.20158940397351	0.253119919368604
10600	145	0.0375386838555183	1.35947712418301	0.268047148217168

10602	225	0.0375386838555183	2.19066937119675	0.258070783460324
10604	107	0.0375386838555183	1.11576011157601	0.240915191048394
10606	109	0.0375386838555183	1.00018864365214	0.273724653223767
10608	241	0.0375386838555183	2.32727272727273	0.260050210476331
10610	137	0.0368097773728869	1.33459238275102	0.262841145152193
10612	119	0.0368097773728869	1.20318302387268	0.253194830016753
10614	218	0.0368097773728869	2.10922787193974	0.264539615452796
10616	96	0.0368097773728869	1.00075471698113	0.245481905965026
10618	103	0.0368097773728869	1.00018843037498	0.263481111173198
10620	280	0.0368097773728869	2.71345029239766	0.263966280932309
10622	95	0.0368097773728869	1.03143143143143	0.235566622730173
10624	102	0.0368097773728869	1.01234567901235	0.257644031040056
10626	290	0.0368097773728869	2.79365079365079	0.265395085905165
10628	102	0.0368097773728869	1.00037664783428	0.260628491233176
10630	144	0.0368097773728869	1.33459000942507	0.275751680167704
10632	192	0.0368097773728869	2.00453514739229	0.244742501374122
10634	108	0.0368097773728869	1.09358945722582	0.25229555200527
10636	106	0.0368097773728869	1.00037636432066	0.270645570467587
10638	200	0.0368097773728869	2.01025641025641	0.254071155770973
10640	169	0.0368097773728869	1.69411764705882	0.25470549790002
10642	113	0.0368097773728869	1.07009646302251	0.269568454965062
10644	216	0.0368097773728869	2.00225988700565	0.275337425691149
10646	103	0.0368097773728869	1.00018793459876	0.262788260866146
10648	116	0.0368097773728869	1.11111111111111	0.26636015894482
10650	280	0.0368097773728869	2.70531400966184	0.264014361203749
10652	99	0.0368097773728869	1.00037579857197	0.252393211327445
10654	129	0.0368097773728869	1.20158102766798	0.273754183390025
10656	216	0.0368097773728869	2.05714285714286	0.267689845113312
10658	105	0.0368097773728869	1.01408450704225	0.263922395613688
10660	155	0.0368097773728869	1.49184149184149	0.264782099147665
10662	212	0.0368097773728869	2.00112676056338	0.269935119961785
10664	106	0.0368097773728869	1.05971404541632	0.254820197241844
10666	105	0.0368097773728869	1.00018758206715	0.267388712870093
10668	254	0.0368097773728869	2.4192	0.267371889353001
10670	155	0.0368097773728869	1.49707602339181	0.263608999620045
10672	113	0.0368097773728869	1.08641975308642	0.264771833473937
10674	204	0.0368097773728869	2.00338409475465	0.259164526509607
10676	111	0.0368097773728869	1.07354838709677	0.263105301484677
10678	118	0.0368097773728869	1.06261859582543	0.282521490092087
10680	271	0.0368097773728869	2.69731800766284	0.255565776333087
10682	121	0.0368097773728869	1.21121495327103	0.254067071666297
10684	106	0.0368097773728869	1.00037467216186	0.269430097032388
10686	216	0.0368097773728869	2.1979797979798	0.249834087841801
10688	97	0.0368097773728869	1.00606060606061	0.245068760646666
10690	138	0.0368097773728869	1.33458294283037	0.262780188900059
10692	228	0.0368097773728869	2.22222222222222	0.260690508903423
10694	103	0.0368097773728869	1.00018709073901	0.261608956943931
10696	128	0.0368097773728869	1.20634920634921	0.269496011292599
10698	203	0.0368097773728869	2.00112296462661	0.257606298659066
10700	138	0.0368097773728869	1.34603174603175	0.26030158650687
10702	113	0.0368097773728869	1.00018695083193	0.286793379686964
10704	212	0.0368097773728869	2.00904977375566	0.267815601606853
10706	105	0.0368097773728869	1.02990691225985	0.258702661234608

10708	101	0.0368097773728869	1.0003738317757	0.256145952476667
10710	340	0.0368097773728869	3.41333333333333	0.252666435438586
10712	114	0.0368097773728869	1.1017101710171	0.262424112812629
10714	115	0.0368097773728869	1.11340206185567	0.261897278974178
10716	229	0.0368097773728869	2.16470588235294	0.268188832256172
10718	106	0.0368097773728869	1.05215419501134	0.255358036701397
10720	149	0.0368097773728869	1.35384615384615	0.278906718977893
10722	200	0.0368097773728869	2.00112044817927	0.253231526047619
10724	120	0.0368097773728869	1.20314960629921	0.252662981493629
10726	116	0.0368097773728869	1.04053236539625	0.282358855215409
10728	210	0.0368097773728869	2.01360544217687	0.264096692829912
10730	148	0.0368097773728869	1.42222222222222	0.263470103712512
10732	113	0.0368097773728869	1.00037299515106	0.285938496405079
10734	205	0.0368097773728869	2.00111919418019	0.259272300803097
10736	119	0.0368097773728869	1.12994350282486	0.266492222289124
10738	139	0.0368097773728869	1.33205741626794	0.264000813412808
10740	281	0.0368097773728869	2.68173258003766	0.265047296955709
10742	105	0.0368097773728869	1.03359173126615	0.256916462704135
10744	117	0.0368097773728869	1.08051948051948	0.273794090464463
10746	208	0.0368097773728869	2.01015228426396	0.261591933665077
10748	99	0.0368097773728869	1.00037243947858	0.25013970176731
10750	141	0.0368097773728869	1.36585365853659	0.260881502649236
10752	251	0.0368097773728869	2.4	0.264246980396188
10754	107	0.0368097773728869	1.06259158467658	0.254380714356667
10756	102	0.0368097773728869	1.00037216226275	0.257528079681647
10758	239	0.0368097773728869	2.2360248447205	0.269914704878238
10760	145	0.0368097773728869	1.33832709113608	0.273545938422818
10762	107	0.0368097773728869	1.00018590816137	0.270051670288455
10764	232	0.0368097773728869	2.28571428571429	0.256170527363732
10766	125	0.0368097773728869	1.20156453715776	0.262509693299463
10768	112	0.0368097773728869	1.00149031296572	0.282145437683218
10770	285	0.0368097773728869	2.67413632119514	0.268832903788078
10772	96	0.0368097773728869	1.00037160906726	0.242019489030174
10774	110	0.0368097773728869	1.00018570102136	0.277314055236565
10776	198	0.0368097773728869	2.00447427293065	0.249025562749749
10778	102	0.0368097773728869	1.07005291005291	0.240266681049973
10780	192	0.0368097773728869	1.77777777777778	0.272170971701533
10782	205	0.0368097773728869	2.00335008375209	0.257830620750597
10784	111	0.0368097773728869	1.00298507462687	0.278795293821478
10786	113	0.0368097773728869	1.00018549434242	0.284560283601874
10788	217	0.0368097773728869	2.1455938697318	0.254687766922094
10790	142	0.0368097773728869	1.47250280583614	0.24279938249446
10792	112	0.0368097773728869	1.07416879795396	0.262470417570978
10794	256	0.0368097773728869	2.40941176470588	0.267413503654846
10796	100	0.0368097773728869	1.00037078235076	0.251543404416003
10798	102	0.0368097773728869	1.00018528812303	0.256574325365897
10800	287	0.0368097773728869	2.66666666666667	0.27072366335793
10802	117	0.0368097773728869	1.11338332197228	0.26428577399796
10804	112	0.0368097773728869	1.0430583501006	0.269998687004193
10806	201	0.0368097773728869	2.00111172873819	0.252520456622212
10808	123	0.0368097773728869	1.20628272251309	0.256299333668337
10810	156	0.0368097773728869	1.42786596119929	0.274566958566802
10812	237	0.0368097773728869	2.17516339869281	0.273770867019849

10814	102	0.0368097773728869	1.00018501387604	0.2561947775993
10816	112	0.0368097773728869	1.09090909090909	0.257869270913889
10818	214	0.0368097773728869	2.00333889816361	0.268255837724579
10820	133	0.0368097773728869	1.33580705009276	0.249987019200988
10822	126	0.0368097773728869	1.20155642023346	0.263242287698067
10824	231	0.0368097773728869	2.27920227920228	0.254377172084385
10826	111	0.0368097773728869	1.00018480872297	0.278491222246691
10828	102	0.0368097773728869	1.0003696857671	0.255816298701923
10830	289	0.0368097773728869	2.82352941176471	0.25675202603637
10832	95	0.0368097773728869	1.00148148148148	0.237907887126453
10834	111	0.0368097773728869	1.00018467220683	0.278285617828638
10836	262	0.0368097773728869	2.45853658536585	0.267172914923715
10838	110	0.0368097773728869	1.00018460402437	0.275676776905449
10840	145	0.0368097773728869	1.33828996282528	0.271534682213921
10842	231	0.0368097773728869	2.19774386197744	0.263367578275154
10844	101	0.0368097773728869	1.00036913990402	0.252934684921437
10846	130	0.0368097773728869	1.22908093278464	0.264929353713975
10848	205	0.0368097773728869	2.01801801801802	0.254399324708187
10850	173	0.0368097773728869	1.6551724137931	0.261703743297112
10852	113	0.0368097773728869	1.00036886757654	0.282777792573124
10854	205	0.0368097773728869	2.03076923076923	0.252662202957298
10856	105	0.0368097773728869	1.06599832915622	0.246490252451613
10858	101	0.0368097773728869	1.02863822326125	0.245666357940656
10860	277	0.0368097773728869	2.68156424581006	0.258403592128058
10862	104	0.0368097773728869	1.00018419598453	0.260064074261604
10864	127	0.0368097773728869	1.21263157894737	0.261891799275476
10866	211	0.0368097773728869	2.00110558319514	0.26362073108616
10868	135	0.0368097773728869	1.28342245989305	0.262936763421595
10870	140	0.0368097773728869	1.33456221198157	0.262178139407233
10872	217	0.0368097773728869	2.01342281879195	0.269309772476235
10874	107	0.0368097773728869	1.00018399264029	0.267270704588157
10876	105	0.0368097773728869	1.00036805299963	0.262178512643635
10878	255	0.0368097773728869	2.46857142857143	0.257977741889247
10880	145	0.0368097773728869	1.42222222222222	0.25457072291156
10882	111	0.0368097773728869	1.00018385732671	0.277058338533699
10884	208	0.0368097773728869	2.00220994475138	0.25929968960474
10886	99	0.0368097773728869	1.00018378974453	0.247015304656668
10888	105	0.0368097773728869	1.00073583517292	0.261793310144993
10890	311	0.0368097773728869	2.96296296296296	0.261844282686847
10892	131	0.0368097773728869	1.2031007751938	0.271580426203694
10894	115	0.0368097773728869	1.09352517985611	0.262251807964447
10896	210	0.0368097773728869	2.00888888888889	0.260635214288136
10898	104	0.0368097773728869	1.00018358729576	0.259205147159818
10900	141	0.0368097773728869	1.34579439252336	0.261126356748463
10902	231	0.0368097773728869	2.12244897959184	0.271209783553353
10904	112	0.0368097773728869	1.06008230452675	0.263226375586968
10906	143	0.0368097773728869	1.30316742081448	0.273342485551241
10908	210	0.0368097773728869	2.02020202020202	0.258890535353152
10910	139	0.0368097773728869	1.33455769819406	0.259351941854636
10912	123	0.0368097773728869	1.14942528735632	0.266413860589768
10914	232	0.0368097773728869	2.15365079365079	0.268142441343394
10916	105	0.0368097773728869	1.000366703337	0.261218152308692
10918	111	0.0368097773728869	1.02970297029703	0.2682283836115

10920	362	0.0368097773728869	3.49090909090909	0.257978909209346
10922	111	0.0368097773728869	1.03258536585366	0.267381681401686
10924	108	0.0368097773728869	1.00036643459143	0.26848483600709
10926	216	0.0368097773728869	2.00330578512397	0.268090928584107
10928	109	0.0368097773728869	1.0014684287812	0.270573561394803
10930	138	0.0368097773728869	1.33455545371219	0.257015377994877
10932	205	0.0368097773728869	2.002200220022	0.254438919391658
10934	139	0.0368097773728869	1.35265700483092	0.255320010718838
10936	108	0.0368097773728869	1.0007326007326	0.268092099092748
10938	208	0.0368097773728869	2.00109829763866	0.258162883146107
10940	137	0.0368097773728869	1.33577981651376	0.254686061397006
10942	109	0.0368097773728869	1.00018284878406	0.27057470506066
10944	225	0.0368097773728869	2.11764705882353	0.263748296642032
10946	118	0.0368097773728869	1.09351269255804	0.26781786546903
10948	144	0.0368097773728869	1.34095238095238	0.266471739397681
10950	288	0.0368097773728869	2.70422535211268	0.264224021208675
10952	106	0.0368097773728869	1.02857142857143	0.255631743982082
10954	107	0.0368097773728869	1.00018264840183	0.265319111533746
10956	230	0.0368097773728869	2.24965706447188	0.253510704338878
10958	97	0.0368097773728869	1.00018258170531	0.240435150805143
10960	140	0.0368097773728869	1.34320987654321	0.258351159018226
10962	266	0.0368097773728869	2.48888888888889	0.264864125425276
10964	112	0.0368097773728869	1.00036509675064	0.277413297340847
10966	107	0.0368097773728869	1.00018244845831	0.265028828080577
10968	210	0.0368097773728869	2.0043956043956	0.259504695524739
10970	133	0.0368097773728869	1.33455098934551	0.246800849933789
10972	123	0.0368097773728869	1.09612875163114	0.277839860450667
10974	226	0.0368097773728869	2.10526315789474	0.265750384828011
10976	125	0.0368097773728869	1.2	0.257822893304679
10978	118	0.0368097773728869	1.11334674714956	0.262279982157755
10980	282	0.0368097773728869	2.71186440677966	0.257285674927129
10982	115	0.0368097773728869	1.12941176470588	0.25188418641246
10984	104	0.0368097773728869	1.00072939460248	0.257035416184969
10986	219	0.0368097773728869	2.00109349371241	0.270628761104892
10988	104	0.0368097773728869	1.0414201183432	0.246902526801841
10990	170	0.0368097773728869	1.61032258064516	0.260960728027701
10992	200	0.0368097773728869	2.00881057268722	0.24606571112352
10994	108	0.0368097773728869	1.05203938115331	0.253672176350462
10996	111	0.0368097773728869	1.00036403349108	0.274136578363494
10998	242	0.0368097773728869	2.23030303030303	0.268024556064192
11000	153	0.0368097773728869	1.48148148148148	0.255058221855799
11002	103	0.0368097773728869	1.00018185124568	0.254286569818377
11004	240	0.0368097773728869	2.41860465116279	0.24498110287504
11006	108	0.0368097773728869	1.00018178512998	0.266533691963579
11008	112	0.0368097773728869	1.02439024390244	0.26982424919395
11010	287	0.0368097773728869	2.67397260273973	0.264834422992749
11012	106	0.0368097773728869	1.0003635041803	0.261407854437457
11014	107	0.0368097773728869	1.00018165304269	0.263874018524882
11016	231	0.0368097773728869	2.13333333333333	0.26703374255176
11018	120	0.0368097773728869	1.20152866242038	0.246252785559901
11020	151	0.0368097773728869	1.4640522875817	0.254258554973691
11022	231	0.0368097773728869	2.23569023569024	0.254669392507051
11024	115	0.0368097773728869	1.11229946524064	0.254784918111516

11026	109	0.0368097773728869	1.03556851311953	0.259338193860004
11028	203	0.0368097773728869	2.00218102508179	0.249765672065296
11030	139	0.0368097773728869	1.33454435361792	0.256532908349217
11032	135	0.0368097773728869	1.20615384615385	0.275621834162261
11034	210	0.0368097773728869	2.00327332242226	0.258096976339513
11036	109	0.0368097773728869	1.04637336504162	0.256427701143162
11038	114	0.0368097773728869	1.00018125793003	0.280525637896982
11040	301	0.0368097773728869	2.79365079365079	0.265131978707931
11042	104	0.0368097773728869	1.00018119224497	0.255825435437773
11044	118	0.0368097773728869	1.11557340473003	0.260192195907163
11046	251	0.0368097773728869	2.40919540229885	0.256232058777925
11048	99	0.0368097773728869	1.00072516316171	0.243261577082848
11050	162	0.0368097773728869	1.55151515151515	0.25670452525745
11052	209	0.0368097773728869	2.00655737704918	0.256029870321071
11054	103	0.0368097773728869	1.00018099547511	0.253090576702039
11056	110	0.0368097773728869	1.00145137880987	0.269899198878969
11058	222	0.0368097773728869	2.13993808049536	0.254866051600479
11060	172	0.0368097773728869	1.62077922077922	0.260667129187819
11062	109	0.0368097773728869	1.00018086453247	0.267640055717147
11064	217	0.0368097773728869	2.00435729847495	0.265833209141452
11066	121	0.0368097773728869	1.11332889776004	0.266813642481239
11068	103	0.0368097773728869	1.0003616636528	0.252724789382205
11070	291	0.0368097773728869	2.73504273504273	0.261106726901432
11072	106	0.0368097773728869	1.00584795321637	0.258573646952429
11074	135	0.0368097773728869	1.21081081081081	0.273520428755442
11076	241	0.0368097773728869	2.21343873517787	0.267056651232882
11078	105	0.0368097773728869	1.04252400548697	0.246989609487452
11080	136	0.0368097773728869	1.33818181818182	0.249184389757922
11082	220	0.0368097773728869	2.00108401084011	0.26951070637663
11084	111	0.0368097773728869	1.07329192546584	0.253480998228163
11086	118	0.0368097773728869	1.05200239091452	0.27486991957729
11088	275	0.0368097773728869	2.66666666666667	0.252666435438586
11090	141	0.0368097773728869	1.33453778982234	0.258817417555536
11092	120	0.0368097773728869	1.0401559454191	0.282559386223299
11094	224	0.0368097773728869	2.04878048780488	0.267732588347485
11096	113	0.0368097773728869	1.07373653686827	0.257662415093945
11098	108	0.0368097773728869	1.04032729398013	0.254124098745733
11100	291	0.0368097773728869	2.74285714285714	0.259659149759913
11102	134	0.0368097773728869	1.33127889060092	0.246303928534141
11104	110	0.0368097773728869	1.00289855072464	0.26834470953045
11106	213	0.0368097773728869	2.00325203252033	0.260089698622091
11108	104	0.0368097773728869	1.00036036036036	0.254259859736114
11110	159	0.0368097773728869	1.49644594089039	0.25981178219324
11112	212	0.0368097773728869	2.00433839479393	0.258588609917234
11114	98	0.0368097773728869	1.0001800180018	0.239504853463316
11116	137	0.0368097773728869	1.20303797468354	0.278310442536378
11118	229	0.0368097773728869	2.15327102803738	0.259864482058294
11120	147	0.0368097773728869	1.34306569343066	0.267394272653741
11122	112	0.0368097773728869	1.02792022792023	0.266141456137722
11124	218	0.0368097773728869	2.01980198019802	0.263586721853975
11126	106	0.0368097773728869	1.0001798237727	0.25877691395838
11128	120	0.0368097773728869	1.1012987012987	0.266008681863208
11130	350	0.0368097773728869	3.26274509803922	0.261834303197606

11132	121	0.0368097773728869	1.16402116402116	0.253681095906592
11134	122	0.0368097773728869	1.06246209824136	0.280176674810729
11136	220	0.0368097773728869	2.07407407407407	0.258765280431931
11138	106	0.0368097773728869	1.00017962996228	0.258498159688488
11140	147	0.0368097773728869	1.33573573573574	0.268378924406689
11142	209	0.0368097773728869	2.0032414910859	0.254382150498545
11144	122	0.0368097773728869	1.20609137055838	0.246589923733048
11146	104	0.0368097773728869	1.00017950098726	0.253438833191516
11148	216	0.0368097773728869	2.00215749730313	0.26290289143326
11150	145	0.0368097773728869	1.3393665158371	0.263773101959957
11152	120	0.0368097773728869	1.09401709401709	0.267202911853345
11154	263	0.0368097773728869	2.42424242424242	0.264232278897479
11156	99	0.0368097773728869	1.00035880875493	0.240994814240943
11158	123	0.0368097773728869	1.20150943396226	0.249246103938635
11160	291	0.0368097773728869	2.75862068965517	0.256787343495287
11162	106	0.0368097773728869	1.00017924359204	0.257942448918639
11164	106	0.0368097773728869	1.00035855145213	0.257850012987629
11166	216	0.0368097773728869	2.00107584722969	0.262620961305256
11168	108	0.0368097773728869	1.0028818443804	0.261960246384646
11170	132	0.0368097773728869	1.33452914798206	0.240563372420326
11172	268	0.0368097773728869	2.54117647058824	0.256451858503636
11174	107	0.0368097773728869	1.03547459252157	0.251230563687508
11176	125	0.0368097773728869	1.12	0.271295385223965
11178	226	0.0368097773728869	2.0952380952381	0.262148731938225
11180	157	0.0368097773728869	1.490022172949	0.256036526570303
11182	107	0.0368097773728869	1.00017892288424	0.259910246225734
11184	209	0.0368097773728869	2.00865800865801	0.252743465608336
11186	138	0.0368097773728869	1.30844444444444	0.2561449470654
11188	109	0.0368097773728869	1.00035778175313	0.264579075481447
11190	279	0.0368097773728869	2.67385444743935	0.253322148868893
11192	102	0.0368097773728869	1.00071581961346	0.247410720579397
11194	104	0.0368097773728869	1.04246655031995	0.242115569029669
11196	215	0.0368097773728869	2.00647249190939	0.260003485046032
11198	115	0.0368097773728869	1.11330265176419	0.250599928565299
11200	179	0.0368097773728869	1.6	0.271363751661041
11202	215	0.0368097773728869	2.00107238605898	0.260565493470069
11204	108	0.0368097773728869	1.00035727045373	0.261777509523516
11206	120	0.0368097773728869	1.09345200254291	0.266052725819444
11208	213	0.0368097773728869	2.00430107526882	0.257587824298798
11210	155	0.0368097773728869	1.43653250773994	0.261485394833321
11212	108	0.0368097773728869	1.00035701535166	0.261590792422173
11214	257	0.0368097773728869	2.42758620689655	0.256468906138751
11216	106	0.0368097773728869	1.00143061516452	0.25637980303411
11218	106	0.0368097773728869	1.02766798418972	0.249789634180113
11220	340	0.0368097773728869	3.16049382716049	0.260476125261233
11222	109	0.0368097773728869	1.04026199190907	0.253659020912788
11224	109	0.0368097773728869	1.06537530266344	0.247635568879067
11226	218	0.0368097773728869	2.00107009095773	0.2636367590268
11228	129	0.0368097773728869	1.20300751879699	0.259451253834602
11230	148	0.0368097773728869	1.33452274754683	0.268282773475751
11232	234	0.0368097773728869	2.18181818181818	0.259404207050281
11234	108	0.0368097773728869	1.0332383665717	0.252770053840829
11236	105	0.0368097773728869	1.01960784313725	0.248989601531308

11238	218	0.0368097773728869	2.00106894708712	0.263355396745196
11240	143	0.0368097773728869	1.33811230585424	0.258293793515272
11242	144	0.0368097773728869	1.35211267605634	0.257361059618839
11244	226	0.0368097773728869	2.00213903743315	0.272728282704535
11246	102	0.0368097773728869	1.00017790428749	0.246355150142411
11248	119	0.0368097773728869	1.0890756302521	0.263906704027403
11250	286	0.0368097773728869	2.66666666666667	0.258989160319001
11252	102	0.0368097773728869	1.04795321637427	0.234998647365081
11254	117	0.0368097773728869	1.06990881458967	0.263978766125773
11256	266	0.0368097773728869	2.43692307692308	0.263446565278646
11258	118	0.0368097773728869	1.09344020248893	0.260412924382922
11260	142	0.0368097773728869	1.33571004159239	0.256492441844313
11262	218	0.0368097773728869	2.00106666666667	0.262794470020969
11264	124	0.0368097773728869	1.11111111111111	0.269158662769941
11266	120	0.0368097773728869	1.03233125354509	0.28030395956865
11268	214	0.0368097773728869	2.0064308681672	0.257145864087289
11270	174	0.0368097773728869	1.67619047619048	0.25022965242487
11272	113	0.0368097773728869	1.00071073205402	0.272148356014304
11274	216	0.0368097773728869	2.00106553010123	0.2601065081591
11276	112	0.0368097773728869	1.00035498757543	0.26974016750538
11278	101	0.0368097773728869	1.00017739932588	0.243247875564361
11280	290	0.0368097773728869	2.72592592592593	0.256219191977593
11282	108	0.0368097773728869	1.00017733640716	0.260014435528396
11284	152	0.0368097773728869	1.35423197492163	0.270224210014803
11286	246	0.0368097773728869	2.35294117647059	0.251663829232252
11288	120	0.0368097773728869	1.0798353909465	0.267450551252653
11290	146	0.0368097773728869	1.33451641526176	0.263252074860042
11292	212	0.0368097773728869	2.00212992545261	0.2547472729612
11294	106	0.0368097773728869	1.00017714791851	0.254928249294067
11296	113	0.0368097773728869	1.002849002849	0.270991096323478
11298	252	0.0368097773728869	2.40898876404494	0.251536495101441
11300	139	0.0368097773728869	1.34534534534535	0.248393018700442
11302	112	0.0368097773728869	1.00017702248186	0.269167521664999
11304	218	0.0368097773728869	2.01290322580645	0.260278477758348
11306	110	0.0368097773728869	1.00017695983012	0.264267445893204
11308	121	0.0368097773728869	1.11546840958606	0.260602815983636
11310	321	0.0368097773728869	3.01683501683502	0.255580476980461
11312	129	0.0368097773728869	1.21212121212121	0.255588360157321
11314	109	0.0368097773728869	1.00017683465959	0.261679885558907
11316	227	0.0368097773728869	2.14896214896215	0.253595160576
11318	105	0.0368097773728869	1.00017677214071	0.251987880861282
11320	146	0.0368097773728869	1.33807829181495	0.26185550774994
11322	238	0.0368097773728869	2.19428571428571	0.260254016082387
11324	115	0.0368097773728869	1.06602641056423	0.258801521043849
11326	127	0.0368097773728869	1.20148698884758	0.253539074536858
11328	212	0.0368097773728869	2.03508771929825	0.249825230168078
11330	163	0.0368097773728869	1.4961496149615	0.261227851524123
11332	110	0.0368097773728869	1.00035323207347	0.263614654223891
11334	216	0.0368097773728869	2.00105988341282	0.258730284797081
11336	119	0.0368097773728869	1.10110450297366	0.258997394210871
11338	113	0.0368097773728869	1.00017646020822	0.270708673682282
11340	348	0.0368097773728869	3.2	0.260527168985564
11342	106	0.0368097773728869	1.02931839402428	0.24666259590952

11344	113	0.0368097773728869	1.001414427157	0.270231014042922
11346	231	0.0368097773728869	2.10403272939801	0.262877562165307
11348	108	0.0368097773728869	1.00035273368607	0.258456866244801
11350	148	0.0368097773728869	1.33925925925926	0.264507508900417
11352	247	0.0368097773728869	2.27642276422764	0.259662037211321
11354	130	0.0368097773728869	1.20148331273177	0.25888895845167
11356	115	0.0368097773728869	1.07313131313131	0.256363621658883
11358	220	0.0368097773728869	2.00317965023847	0.262686483007977
11360	142	0.0368097773728869	1.35265700483092	0.251049370251779
11362	137	0.0368097773728869	1.21008403361345	0.270699255095341
11364	217	0.0368097773728869	2.0021164021164	0.259105119731384
11366	109	0.0368097773728869	1.00017602534765	0.26048289819445
11368	133	0.0368097773728869	1.24444444444444	0.255404692374373
11370	292	0.0368097773728869	2.6737400530504	0.26093961305256
11372	109	0.0368097773728869	1.00035198873636	0.260299669224725
11374	125	0.0368097773728869	1.1358024691358	0.262863804821697
11376	227	0.0368097773728869	2.02597402597403	0.267571103539693
11378	114	0.0368097773728869	1.00017583963425	0.272144380875008
11380	141	0.0368097773728869	1.33568489124045	0.252005283572869
11382	256	0.0368097773728869	2.4089219330855	0.253650350836576
11384	112	0.0368097773728869	1.00070372976777	0.267088030913903
11386	111	0.0368097773728869	1.00017571604287	0.264796537955883
11388	233	0.0368097773728869	2.21254801536492	0.251219049129657
11390	155	0.0368097773728869	1.44410256410256	0.256003995903514
11392	111	0.0368097773728869	1.01149425287356	0.261695582776501
11394	206	0.0368097773728869	2.00956937799043	0.244413286125281
11396	152	0.0368097773728869	1.37142857142857	0.264213353618334
11398	112	0.0368097773728869	1.03312745648512	0.258387961495833
11400	301	0.0368097773728869	2.82352941176471	0.254042359325606
11402	108	0.0368097773728869	1.00017546938059	0.257278401820817
11404	109	0.0368097773728869	1.000351000351	0.259569516235006
11406	222	0.0368097773728869	2.00105318588731	0.264239527742512
11408	108	0.0368097773728869	1.08374384236453	0.237314573590038
11410	174	0.0368097773728869	1.60993788819876	0.257330516605373
11412	221	0.0368097773728869	2.00634920634921	0.262216970429847
11414	115	0.0368097773728869	1.09340545038486	0.25033152605787
11416	107	0.0368097773728869	1.00070175438596	0.254449713132435
11418	237	0.0368097773728869	2.23521767381416	0.252275626735063
11420	137	0.0368097773728869	1.33567662565905	0.244000067531607
11422	109	0.0368097773728869	1.00017516202487	0.259206021399569
11424	272	0.0368097773728869	2.56	0.252666435438586
11426	115	0.0368097773728869	1.04235517568851	0.262315952513049
11428	109	0.0368097773728869	1.00035026269702	0.259024583998223
11430	289	0.0368097773728869	2.688	0.255540156926514
11432	113	0.0368097773728869	1.00070077084793	0.268342092822837
11434	114	0.0368097773728869	1.00017497812773	0.2708117397891
11436	215	0.0368097773728869	2.00210304942166	0.255102488596755
11438	133	0.0368097773728869	1.30157819225251	0.242699060121542
11440	173	0.0368097773728869	1.61616161616162	0.254197982754937
11442	214	0.0368097773728869	2.0010498687664	0.253916385423731
11444	112	0.0368097773728869	1.00034977264778	0.26578171836046
11446	122	0.0368097773728869	1.02825484764543	0.281606148380473
11448	213	0.0368097773728869	2.03921568627451	0.247869807027067

11450	140	0.0361217441509638	1.33920704845815	0.252758698466079
11452	138	0.0361217441509638	1.2029484029484	0.277320538559218
11454	234	0.0361217441509638	2.12110523221634	0.266641504525807
11456	100	0.0361217441509638	1.00564971751412	0.24029876948196
11458	112	0.0361217441509638	1.06985074626866	0.252939874415671
11460	296	0.0361217441509638	2.68077601410935	0.26673367717685
11462	110	0.0361217441509638	1.113251980304	0.238654755402496
11464	104	0.0361217441509638	1.00069881201957	0.250971880900572
11466	279	0.0361217441509638	2.61818181818182	0.257290500048078
11468	106	0.0361217441509638	1.03954802259887	0.246152874746463
11470	148	0.0361217441509638	1.41871921182266	0.25178690267121
11472	219	0.0361217441509638	2.0084388185654	0.263134418029722
11474	116	0.0361217441509638	1.0001743679163	0.279832859934486
11476	122	0.0361217441509638	1.06592972759574	0.276103558843566
11478	220	0.0361217441509638	2.00104657247514	0.265173763031476
11480	184	0.0361217441509638	1.64102564102564	0.270390765791889
11482	112	0.0361217441509638	1.00017424638439	0.269995235423924
11484	256	0.0361217441509638	2.30452674897119	0.26779120893852
11486	116	0.0361217441509638	1.00017418568194	0.27954055545054
11488	109	0.0361217441509638	1.00280112044818	0.261938024802034
11490	288	0.0361217441509638	2.67366579177603	0.259535414590255
11492	122	0.0361217441509638	1.16363636363636	0.252567936862988
11494	131	0.0361217441509638	1.2014652014652	0.262615402458467
11496	229	0.0361217441509638	2.0041928721174	0.275156959464914
11498	113	0.0361217441509638	1.00017400382808	0.272026907691683
11500	157	0.0361217441509638	1.3968253968254	0.270577062230783
11502	223	0.0361217441509638	2.02898550724638	0.264535427592284
11504	105	0.0361217441509638	1.00139470013947	0.252328569294971
11506	126	0.0361217441509638	1.11324376199616	0.272324799752688
11508	262	0.0361217441509638	2.41777777777778	0.260685181294927
11510	148	0.0361217441509638	1.3344937626922	0.266747975057314
11512	110	0.0361217441509638	1.00069589422408	0.264344984070875
11514	225	0.0361217441509638	2.13903743315508	0.252911860261753
11516	107	0.0361217441509638	1.00034758428919	0.2571357618741
11518	116	0.0361217441509638	1.09338280766852	0.254999871776645
11520	284	0.0361217441509638	2.66666666666667	0.255934254670258
11522	133	0.0361217441509638	1.20146163215591	0.265977654186183
11524	120	0.0361217441509638	1.04015009380863	0.277148971748888
11526	242	0.0361217441509638	2.15255255255255	0.270031404549858
11528	117	0.0361217441509638	1.11972437553833	0.250929689473033
11530	147	0.0361217441509638	1.33449174630756	0.264486447402634
11532	224	0.0361217441509638	2.06896551724138	0.259909060821894
11534	115	0.0361217441509638	1.02725443570514	0.268702158921317
11536	133	0.0361217441509638	1.21188118811881	0.263370808746297
11538	214	0.0361217441509638	2.00312989045383	0.25633352807848
11540	136	0.0361217441509638	1.33565217391304	0.244270494730078
11542	117	0.0361217441509638	1.04230118443316	0.269242025004534
11544	239	0.0361217441509638	2.24415584415584	0.25539939119492
11546	110	0.0361217441509638	1.05182635303117	0.250754290168453
11548	111	0.0361217441509638	1.00034662045061	0.266009399078826
11550	393	0.0361217441509638	3.55555555555556	0.264931979884749
11552	111	0.0361217441509638	1.05882352941176	0.251231159435983
11554	117	0.0361217441509638	1.02913688840022	0.272402846203736

11556	223	0.0361217441509638	2.01904761904762	0.264595257505833
11558	110	0.0361217441509638	1.00017310022503	0.263430534376757
11560	155	0.0361217441509638	1.42222222222222	0.260998307859796
11562	225	0.0361217441509638	2.0968660968661	0.2569272349207
11564	136	0.0361217441509638	1.22105263157895	0.266641491054211
11566	115	0.0361217441509638	1.00017298045321	0.275214189951488
11568	218	0.0361217441509638	2.00836820083682	0.259768307654526
11570	161	0.0361217441509638	1.47126436781609	0.261838248883073
11572	123	0.0361217441509638	1.11536824180502	0.263821205043272
11574	211	0.0361217441509638	2.00312012480499	0.251955167998187
11576	109	0.0361217441509638	1.00069204152249	0.260494658099689
11578	131	0.0361217441509638	1.20145454545455	0.260712403500296
11580	301	0.0361217441509638	2.68062827225131	0.268443337868492
11582	108	0.0361217441509638	1.00017274140612	0.258105030167202
11584	108	0.0361217441509638	1.00558659217877	0.256671128642929
11586	218	0.0361217441509638	2.00103680663556	0.260314991754559
11588	103	0.0361217441509638	1.00034542314335	0.245985799521601
11590	158	0.0361217441509638	1.43569292123629	0.262871425177862
11592	277	0.0361217441509638	2.51428571428571	0.263110425295186
11594	130	0.0361217441509638	1.22605363984674	0.253181444339938
11596	122	0.0361217441509638	1.09584533113945	0.265786947937898
11598	217	0.0361217441509638	2.00103573278094	0.258852922887185
11600	140	0.0361217441509638	1.38271604938272	0.241639723690618
11602	113	0.0361217441509638	1.00017244352475	0.269588886748864
11604	218	0.0361217441509638	2.0020725388601	0.259776734076119
11606	127	0.0361217441509638	1.20145102781137	0.252142682696061
11608	115	0.0361217441509638	1.00069013112491	0.274076697090545
11610	300	0.0361217441509638	2.73170731707317	0.261870246383244
11612	103	0.0361217441509638	1.00034470872113	0.24547756464031
11614	104	0.0361217441509638	1.00017226528854	0.24786088610664
11616	237	0.0361217441509638	2.22222222222222	0.254176587224612
11618	113	0.0361217441509638	1.03520737327189	0.260106378591304
11620	182	0.0361217441509638	1.61975308641975	0.267699605734243
11622	240	0.0361217441509638	2.19666048237477	0.260254783849969
11624	117	0.0361217441509638	1.00068917987595	0.278459695773787
11626	118	0.0361217441509638	1.00017208742041	0.280936550945764
11628	234	0.0361217441509638	2.25882352941176	0.246637902943911
11630	147	0.0361217441509638	1.3344817685903	0.262214233827604
11632	112	0.0361217441509638	1.00137931034483	0.266192798986239
11634	264	0.0361217441509638	2.40872727272727	0.260806568623071
11636	113	0.0361217441509638	1.00034399724802	0.2687550591221
11638	123	0.0361217441509638	1.16402116402116	0.25136057995307
11640	293	0.0361217441509638	2.69473684210526	0.258600623593242
11642	105	0.0361217441509638	1.00017185083348	0.249642408811332
11644	113	0.0361217441509638	1.04050538833148	0.258204139728029
11646	218	0.0361217441509638	2.0031007751938	0.25870700997391
11648	140	0.0361217441509638	1.30909090909091	0.254178114966851
11650	158	0.0361217441509638	1.33910533910534	0.280380436663811
11652	213	0.0361217441509638	2.00206398348813	0.252774035763387
11654	110	0.0361217441509638	1.00017167381974	0.261260893993499
11656	115	0.0361217441509638	1.05747126436782	0.258292035414995
11658	226	0.0361217441509638	2.10598290598291	0.254836032034286
11660	158	0.0361217441509638	1.51053013798112	0.248347864324541

11662	143	0.0361217441509638	1.28	0.265206594316296
11664	220	0.0361217441509638	2	0.261081718089407
11666	111	0.0361217441509638	1.06229508196721	0.247963137924511
11668	110	0.0361217441509638	1.00034305317324	0.260902711083518
11670	285	0.0361217441509638	2.67355727820844	0.252880766323104
11672	98	0.0361217441509638	1.00068634179822	0.232281227485289
11674	116	0.0361217441509638	1.09334960341672	0.251599941786722
11676	263	0.0361217441509638	2.41751824817518	0.257942668838221
11678	108	0.0361217441509638	1.00017132088402	0.255983619210378
11680	150	0.0361217441509638	1.35211267605634	0.262946152058484
11682	247	0.0361217441509638	2.26120857699805	0.258863259323191
11684	117	0.0361217441509638	1.056	0.262519569284546
11686	116	0.0361217441509638	1.00017120356103	0.274757178954999
11688	222	0.0361217441509638	2.00412371134021	0.262373236762054
11690	164	0.0361217441509638	1.60969696969697	0.241277318848598
11692	116	0.0361217441509638	1.04192949907236	0.263610154949769
11694	222	0.0361217441509638	2.0010272213662	0.262644418549507
11696	122	0.0361217441509638	1.09268292682927	0.264277142030149
11698	108	0.0361217441509638	1.00017102787754	0.255546040425349
11700	316	0.0361217441509638	2.90909090909091	0.257024909854479
11702	105	0.0361217441509638	1.00017096939648	0.248362629011837
11704	153	0.0361217441509638	1.41176470588235	0.25634572849435
11706	236	0.0361217441509638	2.00102616726526	0.278921507040574
11708	112	0.0361217441509638	1.00034188034188	0.264739134880317
11710	147	0.0361217441509638	1.33447390932421	0.260424380826573
11712	221	0.0361217441509638	2.03389830508475	0.256840356087547
11714	105	0.0361217441509638	1.000170794193	0.248108246014201
11716	118	0.0361217441509638	1.04751215862327	0.266179656025818
11718	277	0.0361217441509638	2.48275862068966	0.263586440060185
11720	151	0.0361217441509638	1.33791523482245	0.266595014971345
11722	122	0.0361217441509638	1.00017067759003	0.288081442775186
11724	215	0.0361217441509638	2.00205128205128	0.253582185393361
11726	128	0.0361217441509638	1.24320124320124	0.243080394129965
11728	110	0.0361217441509638	1.00136798905609	0.259302265724597
11730	319	0.0361217441509638	2.97989417989418	0.252652218912807
11732	125	0.0361217441509638	1.20287769784173	0.245215418299149
11734	115	0.0361217441509638	1.0001705029838	0.271274518982026
11736	222	0.0361217441509638	2.01242236024845	0.260222609256877
11738	107	0.0361217441509638	1.00017044486109	0.252317250406791
11740	148	0.0361217441509638	1.33561253561254	0.261303014363963
11742	235	0.0361217441509638	2.13861386138614	0.259074516698419
11744	110	0.0361217441509638	1.0027397260274	0.258594753494662
11746	135	0.0361217441509638	1.20143369175627	0.264834922646127
11748	254	0.0361217441509638	2.2477650063857	0.266287120110438
11750	152	0.0361217441509638	1.36296296296296	0.262756189214491
11752	131	0.0361217441509638	1.1007371007371	0.280354283418431
11754	220	0.0361217441509638	2.00307219662058	0.258685257782815
11756	111	0.0361217441509638	1.00034048348655	0.261304473132153
11758	115	0.0361217441509638	1.00017015484091	0.270720897578881
11760	350	0.0361217441509638	3.2	0.25747912944694
11762	112	0.0361217441509638	1.00017009695526	0.26356896399711
11764	122	0.0361217441509638	1.0729044834308	0.267593181173062
11766	230	0.0361217441509638	2.09747899159664	0.258007695763486

11768	105	0.0361217441509638	1.00068073519401	0.246843893617439
11770	160	0.0361217441509638	1.49559082892416	0.251629766290097
11772	223	0.0361217441509638	2.01869158878505	0.259786108228997
11774	135	0.0361217441509638	1.24444444444444	0.25507359995491
11776	113	0.0361217441509638	1.04761904761905	0.253576234342477
11778	250	0.0361217441509638	2.19646125686394	0.267532285245462
11780	163	0.0361217441509638	1.4604462474645	0.262293799737565
11782	113	0.0361217441509638	1.0319783197832	0.257288360363443
11784	228	0.0361217441509638	2.0040899795501	0.267273674486338
11786	114	0.0361217441509638	1.02701735551977	0.260730549290271
11788	129	0.0361217441509638	1.20286396181384	0.251862991530126
11790	295	0.0361217441509638	2.68733850129199	0.257760950408354
11792	124	0.0361217441509638	1.12820512820513	0.258034295992238
11794	120	0.0361217441509638	1.00016963528414	0.281629241156254
11796	216	0.0361217441509638	2.00203873598369	0.253208219266775
11798	119	0.0361217441509638	1.06975845410628	0.261026217452347
11800	154	0.0361217441509638	1.35672514619883	0.266304267991995
11802	258	0.0361217441509638	2.40860215053763	0.251264025702079
11804	121	0.0361217441509638	1.09575757575758	0.258984024512635
11806	109	0.0361217441509638	1.00016946280291	0.255553254621412
11808	231	0.0361217441509638	2.05128205128205	0.264022867322152
11810	138	0.0361217441509638	1.33446423522759	0.242411677973738
11812	113	0.0361217441509638	1.00033886818028	0.26475193890159
11814	246	0.0361217441509638	2.23477715003139	0.257949806367544
11816	133	0.0361217441509638	1.20574162679426	0.258439083231292
11818	117	0.0361217441509638	1.06225014277556	0.2580158381906
11820	292	0.0361217441509638	2.68034188034188	0.255156402564909
11822	113	0.0361217441509638	1.05172735760971	0.251602878433197
11824	109	0.0361217441509638	1.00135685210312	0.254861650159679
11826	224	0.0361217441509638	2.02816901408451	0.258545681475338
11828	109	0.0361217441509638	1.00033840947547	0.255034847307897
11830	191	0.0361217441509638	1.74545454545455	0.256077467913856
11832	239	0.0361217441509638	2.21234567901235	0.252765642340938
11834	117	0.0361217441509638	1.02765388046387	0.266341424444939
11836	137	0.0361217441509638	1.11527257594673	0.287320011560418
11838	215	0.0361217441509638	2.00101471334348	0.251270283687576
11840	148	0.0361217441509638	1.37142857142857	0.252329546858001
11842	116	0.0361217441509638	1.03995621237001	0.260764920088033
11844	261	0.0361217441509638	2.45333333333333	0.248666245275305
11846	103	0.0361217441509638	1.00016889039014	0.240670822520252
11848	114	0.0361217441509638	1.00067613252197	0.266193564783516
11850	294	0.0361217441509638	2.7012987012987	0.254265629457067
11852	115	0.0361217441509638	1.00033772374198	0.268528779881677
11854	112	0.0361217441509638	1.00016877637131	0.261523725981361
11856	264	0.0361217441509638	2.31016042780749	0.266842428063445
11858	142	0.0361217441509638	1.33333333333333	0.248639113999104
11860	148	0.0361217441509638	1.3355893965031	0.2586636202819
11862	221	0.0361217441509638	2.00304414003044	0.257498748171167
11864	107	0.0361217441509638	1.00067521944632	0.249511623669039
11866	116	0.0361217441509638	1.06974063400576	0.252991797239825
11868	241	0.0361217441509638	2.14634146341463	0.261921999396363
11870	145	0.0361217441509638	1.33445850914205	0.253421522528677
11872	138	0.0361217441509638	1.22352941176471	0.263009885783391

11874	218	0.0361217441509638	2.00101163378857	0.254004331821593
11876	111	0.0361217441509638	1.00033704078193	0.258665035214449
11878	114	0.0361217441509638	1.00016843523665	0.265656027340408
11880	327	0.0361217441509638	2.96296296296296	0.257179517369038
11882	121	0.0354589598546158	1.09330669330669	0.262680493438225
11884	108	0.0354589598546158	1.000336813742	0.256205747838635
11886	270	0.0354589598546158	2.4085409252669	0.265979408673408
11888	112	0.0354589598546158	1.00134952766532	0.265336830438986
11890	168	0.0354589598546158	1.4181703070592	0.280978472416362
11892	225	0.0354589598546158	2.00202224469161	0.266521793417998
11894	121	0.0354589598546158	1.06222810667675	0.270093203216467
11896	115	0.0354589598546158	1.0006734006734	0.272444808738889
11898	218	0.0354589598546158	2.00303490136571	0.257969297172527
11900	201	0.0354589598546158	1.70666666666667	0.279109358018016
11902	122	0.0354589598546158	1.11317254174397	0.259687716538209
11904	226	0.0354589598546158	2.06896551724138	0.258783317773806
11906	109	0.0354589598546158	1.00016803898504	0.258143774269371
11908	115	0.0354589598546158	1.0957148578294	0.248562421818802
11910	291	0.0354589598546158	2.67341772151899	0.257743910271865
11912	104	0.0354589598546158	1.00067249495629	0.246054153162763
11914	153	0.0354589598546158	1.2930612244898	0.28008429305193
11916	238	0.0354589598546158	2.00607902735562	0.280784049356648
11918	116	0.0354589598546158	1.02782208045366	0.267061124230918
11920	147	0.0354589598546158	1.34240362811791	0.259078855666144
11922	228	0.0354589598546158	2.00100755667506	0.269532418878854
11924	123	0.0354589598546158	1.11524163568773	0.260848400139152
11926	116	0.0354589598546158	1.02705570291777	0.267081123113509
11928	262	0.0354589598546158	2.43478260869565	0.254417791250157
11930	153	0.0354589598546158	1.33445284075007	0.271032745653099
11932	122	0.0354589598546158	1.06565464895636	0.270585244546774
11934	253	0.0354589598546158	2.32727272727273	0.25689829123844
11936	107	0.0354589598546158	1.00269541778976	0.252133147487446
11938	119	0.0354589598546158	1.0304	0.272824611138826
11940	302	0.0354589598546158	2.68020304568528	0.266139249489983
11942	131	0.0354589598546158	1.20141010575793	0.257499835614657
11944	116	0.0354589598546158	1.00067069081154	0.273710225762968
11946	251	0.0354589598546158	2.23463687150838	0.265166257284694
11948	117	0.0354589598546158	1.04730473047305	0.263688743456382
11950	159	0.0354589598546158	1.33895921237693	0.280243713667788
11952	233	0.0354589598546158	2.02469135802469	0.271537937807835
11954	108	0.0354589598546158	1.03186754495282	0.246922439575669
11956	144	0.0354589598546158	1.22033898305085	0.278336466145346
11958	229	0.0354589598546158	2.00100452034154	0.269899991935044
11960	170	0.0354589598546158	1.52380952380952	0.26306378601262
11962	116	0.0354589598546158	1.00016725204884	0.273435922148701
11964	213	0.0354589598546158	2.00201005025126	0.250790426365351
11966	113	0.0354589598546158	1.03989889871818	0.256101625361642
11968	133	0.0354589598546158	1.18518518518519	0.264434340890203
11970	379	0.0354589598546158	3.38823529411765	0.263539371309545
11972	114	0.0354589598546158	1.04008667388949	0.258191903419032
11974	113	0.0354589598546158	1.00016708437761	0.266097405402581
11976	223	0.0354589598546158	2.00402414486922	0.26203791434772
11978	107	0.0354589598546158	1.02879349938173	0.244875460415025

11980	155	0.0354589598546158	1.3355667225014	0.273201637897087
11982	225	0.0354589598546158	2.00100250626566	0.264654680064013
11984	135	0.0354589598546158	1.21142857142857	0.262245572031655
11986	123	0.0354589598546158	1.09328579916815	0.264710482163056
11988	232	0.0354589598546158	2.05714285714286	0.26530828152951
11990	166	0.0354589598546158	1.49532710280374	0.2611119258915
11992	113	0.0354589598546158	1.00066800267201	0.265564988881186
11994	236	0.0354589598546158	2.00100150225338	0.277315760236634
11996	108	0.0354589598546158	1.00033366700033	0.253814495261538
11998	144	0.0354589598546158	1.20140350877193	0.281733666049277
12000	302	0.0354589598546158	2.66666666666667	0.266152759096556
12002	115	0.0354589598546158	1.06970560303894	0.25261198723989
12004	112	0.0354589598546158	1.00033344448149	0.263039672419492
12006	246	0.0354589598546158	2.17283950617284	0.26593967103133
12008	116	0.0354589598546158	1.07257448433919	0.254000081983151
12010	152	0.0354589598546158	1.33444537114262	0.267469206344763
12012	328	0.0354589598546158	2.90909090909091	0.264712978748727
12014	115	0.0354589598546158	1.00016652789342	0.269905605765044
12016	111	0.0354589598546158	1.00133511348465	0.260170242337999
12018	221	0.0354589598546158	2.00099950024988	0.259171416213243
12020	145	0.0354589598546158	1.3355592654424	0.254726646442809
12022	115	0.0354589598546158	1.00016641704111	0.269726027870258
12024	227	0.0354589598546158	2.01212121212121	0.26460421511724
12026	133	0.0354589598546158	1.20140023337223	0.259607202644222
12028	116	0.0354589598546158	1.0453720508167	0.260176276057599
12030	297	0.0354589598546158	2.67335004177109	0.260440788849227
12032	109	0.0354589598546158	1.02222222222222	0.249929410499653
12034	123	0.0354589598546158	1.1131498470948	0.258949741219047
12036	242	0.0354589598546158	2.17076023391813	0.261213331273726
12038	120	0.0354589598546158	1.09327548806941	0.257140985520019
12040	184	0.0354589598546158	1.6390243902439	0.262954088524483
12042	227	0.0354589598546158	2.00904977375566	0.264612615775516
12044	109	0.0354589598546158	1.00033233632436	0.255144053715425
12046	121	0.0354589598546158	1.06218487394958	0.266695941623232
12048	216	0.0354589598546158	2.00803212851406	0.251792125014277
12050	148	0.0354589598546158	1.33891213389121	0.258700101529592
12052	122	0.0354589598546158	1.05574012550757	0.270406849117304
12054	280	0.0354589598546158	2.46153846153846	0.266130240383908
12056	128	0.0354589598546158	1.11934156378601	0.267496502458055
12058	115	0.0354589598546158	1.00016592002655	0.26892087563703
12060	310	0.0354589598546158	2.70769230769231	0.267725095962871
12062	111	0.0354589598546158	1.03496007098492	0.250757578761047
12064	129	0.0354589598546158	1.13131313131313	0.266556674589991
12066	229	0.0354589598546158	2.00099552015928	0.267485382083211
12068	129	0.0354589598546158	1.2027972027972	0.250631704342989
12070	167	0.0354589598546158	1.44283413848631	0.270437429677662
12072	220	0.0354589598546158	2.00399201596806	0.256461084924648
12074	114	0.0354589598546158	1.00016570008285	0.266229227007725
12076	115	0.0354589598546158	1.00033145508784	0.268475598241655
12078	255	0.0354589598546158	2.25988700564972	0.263470768521674
12080	153	0.0354589598546158	1.34228187919463	0.266106067677917
12082	137	0.0354589598546158	1.201393728223	0.266176912625551
12084	243	0.0354589598546158	2.15916955017301	0.262653273649712

12086	117	0.0354589598546158	1.00016553550737	0.272964013206064
12088	113	0.0354589598546158	1.00066269052353	0.263457333952822
12090	341	0.0354589598546158	3.00940438871473	0.264314833211585
12092	101	0.0354589598546158	1.00033101621979	0.235479718838325
12094	111	0.0354589598546158	1.00016542597188	0.258794584985365
12096	278	0.0354589598546158	2.4	0.270063433039154
12098	118	0.0354589598546158	1.05163291370188	0.261564177591742
12100	172	0.0354589598546158	1.48148148148148	0.270595679107746
12102	215	0.0354589598546158	2.00099255583127	0.250385887107188
12104	118	0.0354589598546158	1.07892720306513	0.254820848336085
12106	112	0.0354589598546158	1.00016526194018	0.260867270865589
12108	231	0.0354589598546158	2.00198609731877	0.268752503454245
12110	178	0.0354589598546158	1.6093567251462	0.257571346331461
12112	111	0.0354589598546158	1.00132450331126	0.25811086176041
12114	227	0.0354589598546158	2.00298062593145	0.26383690720317
12116	129	0.0354589598546158	1.09563164108619	0.274056361667154
12118	117	0.0354589598546158	1.02660406885759	0.265232012389874
12120	302	0.0354589598546158	2.69360269360269	0.260882407431277
12122	129	0.0354589598546158	1.22004357298475	0.245988099525935
12124	134	0.0354589598546158	1.20278422273782	0.259146385627184
12126	250	0.0354589598546158	2.09430894308943	0.277623167910859
12128	120	0.0354589598546158	1.0026525198939	0.278301544253708
12130	157	0.0354589598546158	1.33443435177539	0.273536727140409
12132	224	0.0354589598546158	2.00597014925373	0.25957637233215
12134	110	0.0354589598546158	1.00016488046167	0.255617805354723
12136	125	0.0354589598546158	1.05494505494505	0.275345899045851
12138	292	0.0354589598546158	2.56	0.265014575947909
12140	142	0.0354589598546158	1.33553719008264	0.246994725751476
12142	129	0.0354589598546158	1.09325513196481	0.274063983023745
12144	268	0.0354589598546158	2.32804232804233	0.267335215498678
12146	113	0.0354589598546158	1.00016471750947	0.262329810018352
12148	119	0.0354589598546158	1.0003294892916	0.276167847114622
12150	301	0.0354589598546158	2.66666666666667	0.261996502291107
12152	144	0.0354589598546158	1.24137931034483	0.269205690875406
12154	123	0.0354589598546158	1.02761855132882	0.277733298192602
12156	225	0.0354589598546158	2.00197823936696	0.26073929214813
12158	116	0.0354589598546158	1.00016455487905	0.269028567305763
12160	170	0.0354589598546158	1.41176470588235	0.279271767815821
12162	224	0.0354589598546158	2.00098765432099	0.259580830853838
12164	117	0.0354589598546158	1.0003290556104	0.271169334199336
12166	165	0.0354589598546158	1.35064935064935	0.283183226725638
12168	244	0.0354589598546158	2.18181818181818	0.259194676085631
12170	155	0.0354589598546158	1.33443072702332	0.269165314370086
12172	128	0.0354589598546158	1.07269303201507	0.276469084536473
12174	231	0.0354589598546158	2.0009866798224	0.267428995393121
12176	113	0.0354589598546158	1.00131752305665	0.261382192001158
12178	123	0.0354589598546158	1.00016428454082	0.284794637633325
12180	376	0.0354589598546158	3.31851851851852	0.262343506573216
12182	112	0.0354589598546158	1.00016423057973	0.259240062195149
12184	114	0.0354589598546158	1.00065746219592	0.263695993100374
12186	229	0.0354589598546158	2.00296296296296	0.264591201138998
12188	122	0.0354589598546158	1.11515151515152	0.253143927807551
12190	163	0.0354589598546158	1.42421413009648	0.264778438477197

12192	223	0.0354589598546158	2.016	0.255866476948952
12194	141	0.0354589598546158	1.32923076923077	0.245327675669628
12196	119	0.0354589598546158	1.00032819166393	0.275081285562015
12198	237	0.0354589598546158	2.13781512605042	0.256308836664805
12200	152	0.0354589598546158	1.35593220338983	0.259131249981317
12202	124	0.0354589598546158	1.00016396130513	0.286545419735479
12204	226	0.0354589598546158	2.01801801801802	0.258794599142556
12206	125	0.0354589598546158	1.06965452847806	0.270002087137886
12208	139	0.0354589598546158	1.21121495327103	0.265108140689812
12210	348	0.0354589598546158	3.04761904761905	0.263740550775017
12212	114	0.0354589598546158	1.03923647932132	0.253324783874291
12214	122	0.0354589598546158	1.03978779840849	0.270913848812432
12216	230	0.0354589598546158	2.00394477317554	0.264964122001581
12218	114	0.0354589598546158	1.03261817547532	0.254823204975759
12220	180	0.0354589598546158	1.48686868686869	0.279384746811186
12222	278	0.0354589598546158	2.42526315789474	0.264495114832161
12224	113	0.0354589598546158	1.00529100529101	0.25932674774148
12226	121	0.0354589598546158	1.0001636393389	0.279064070751068
12228	229	0.0354589598546158	2.00196656833825	0.263813635991874
12230	146	0.0354589598546158	1.33442533442533	0.252293538673954
12232	135	0.0354589598546158	1.11922141119221	0.278095713197265
12234	222	0.0354589598546158	2.00098183603338	0.25574983370931
12236	150	0.0354589598546158	1.33109243697479	0.259727289296276
12238	118	0.0354589598546158	1.04199893673578	0.260962612044314
12240	324	0.0354589598546158	2.84444444444444	0.262446112763209
12242	108	0.0354589598546158	1.00016342539631	0.248756489549339
12244	121	0.0354589598546158	1.00032690421706	0.278608336967797
12246	242	0.0354589598546158	2.19589442815249	0.253795350839825
12248	106	0.0354589598546158	1.00065402223676	0.243910642507429
12250	179	0.0354589598546158	1.6	0.257555582528901
12252	223	0.0354589598546158	2.00196270853778	0.256398747621101
12254	128	0.0354589598546158	1.11311311311311	0.264646894836796
12256	121	0.0354589598546158	1.00262467191601	0.277697671909956
12258	220	0.0354589598546158	2.00888888888889	0.251953940584712
12260	148	0.0354589598546158	1.33551554828151	0.254915536059736
12262	115	0.0354589598546158	1.00016315875347	0.26444763258906
12264	281	0.0354589598546158	2.43380281690141	0.265498943163702
12266	116	0.0354589598546158	1.00016310552928	0.266660203907965
12268	114	0.0354589598546158	1.00032626427406	0.261977154336034
12270	308	0.0354589598546158	2.67321867321867	0.264816886808494
12272	122	0.0354589598546158	1.11004784688995	0.252567109119678
12274	135	0.0354589598546158	1.12941176470588	0.274643515972579
12276	250	0.0354589598546158	2.29885057471264	0.249831038880585
12278	123	0.0354589598546158	1.20137142857143	0.235165815378296
12280	166	0.0354589598546158	1.33770491803279	0.284985921136741
12282	242	0.0354589598546158	2.11932129173509	0.26219444104893
12284	115	0.0354589598546158	1.04126984126984	0.253552998417013
12286	119	0.0354589598546158	1.00016283992835	0.273111346695796
12288	226	0.0354589598546158	2	0.259341040441422
12290	155	0.0354589598546158	1.33441999456669	0.266539318305955
12292	140	0.0354589598546158	1.20274599542334	0.267057987896858
12294	235	0.0354589598546158	2.00293685756241	0.269141955249857
12296	118	0.0354589598546158	1.05737109658678	0.255955653226306

12298	145	0.0354589598546158	1.24168514412417	0.267791036641154
12300	313	0.0354589598546158	2.73504273504273	0.262391110506514
12302	106	0.0354589598546158	1.0001626280696	0.242959300137418
12304	115	0.0354589598546158	1.0013037809648	0.263244720440701
12306	274	0.0354589598546158	2.40824742268041	0.260739336436291
12308	122	0.0354589598546158	1.07262569832402	0.260614246891888
12310	164	0.0354589598546158	1.33441822620016	0.281557978215884
12312	248	0.0354589598546158	2.11764705882353	0.26825232987005
12314	117	0.0354589598546158	1.03014642549526	0.260112821875009
12316	113	0.0354589598546158	1.0003249918752	0.258667372761837
12318	229	0.0354589598546158	2.00097513408094	0.262015871245328
12320	202	0.0354589598546158	1.77777777777778	0.260098110022759
12322	121	0.0354589598546158	1.02722136620442	0.269596425527722
12324	251	0.0354589598546158	2.21015348288076	0.259880447432402
12326	106	0.0354589598546158	1.0001623113131	0.242486309985862
12328	111	0.0354589598546158	1.06373626373626	0.238709880921631
12330	300	0.0354589598546158	2.68641975308642	0.255422007555434
12332	109	0.0354589598546158	1.00032456994482	0.249187385739514
12334	140	0.0354589598546158	1.20136518771331	0.266454498354419
12336	237	0.0354589598546158	2.0078431372549	0.269847384371704
12338	115	0.0354589598546158	1.03973394013653	0.252816178038622
12340	163	0.0354589598546158	1.33550135501355	0.278934427087648
12342	268	0.0354589598546158	2.37037037037037	0.258349157834857
12344	115	0.0354589598546158	1.00064892926671	0.262563407747631
12346	124	0.0354589598546158	1.00016204829039	0.283203782540531
12348	278	0.0354589598546158	2.4	0.264551934405702
12350	167	0.0354589598546158	1.54010695187166	0.247612542975644
12352	123	0.0354589598546158	1.00523560209424	0.279366273698488
12354	247	0.0354589598546158	2.10413311862587	0.267972453253061
12356	115	0.0354589598546158	1.00032393909945	0.262393629341713
12358	123	0.0354589598546158	1.03480519480519	0.271251612353784
12360	306	0.0354589598546158	2.69306930693069	0.259256368566374
12362	135	0.0354589598546158	1.20136208853575	0.256356960969734
12364	135	0.0354589598546158	1.11509358821187	0.27614517639286
12366	231	0.0354589598546158	2.00881057268722	0.262251366788533
12368	104	0.0354589598546158	1.00129701686122	0.236834489948039
12370	158	0.0354589598546158	1.33441295546559	0.269942425373624
12372	221	0.0354589598546158	2.0019436345967	0.251637014996327
12374	122	0.0354589598546158	1.05154271446406	0.264421526629167
12376	170	0.0354589598546158	1.39636363636364	0.277424044039253
12378	235	0.0354589598546158	2.00097040271713	0.267578199519794
12380	148	0.0354589598546158	1.3354943273906	0.252448637502274
12382	122	0.0354589598546158	1.03252452245741	0.2691179488839
12384	234	0.0354589598546158	2.04878048780488	0.260095891910087
12386	133	0.0354589598546158	1.113091701327	0.272059332680958
12388	124	0.0354589598546158	1.06540007307271	0.264960890239743
12390	363	0.0354589598546158	3.25614035087719	0.253750093237334
12392	112	0.0354589598546158	1.00064641241112	0.254724068836894
12394	116	0.0354589598546158	1.0001614205004	0.263906694507755
12396	230	0.0354589598546158	2.00193986420951	0.261378131383223
12398	113	0.0354589598546158	1.00016136840407	0.256998591859547
12400	169	0.0354589598546158	1.37931034482759	0.278661540767404
12402	255	0.0354589598546158	2.22459893048128	0.260657807183238

12404	135	0.0354589598546158	1.20272108843537	0.255200248562939
12406	117	0.0354589598546158	1.00016126431221	0.26592432308506
12408	264	0.0354589598546158	2.2716049382716	0.264145578803303
12410	163	0.0354589598546158	1.44225352112676	0.256831461441621
12412	115	0.0354589598546158	1.04691358024691	0.249585440968058
12414	219	0.0354589598546158	2.00096758587325	0.24863732709128
12416	119	0.0354589598546158	1.01052631578947	0.267480199086787
12418	136	0.0354589598546158	1.20135593220339	0.257092592494683
12420	308	0.0354589598546158	2.79365079365079	0.250340439499592
12422	108	0.0354589598546158	1.00016105653084	0.245152484121136
12424	117	0.0354589598546158	1.0006447453256	0.265410749229279
12426	247	0.0354589598546158	2.13743815283123	0.262268453171632
12428	124	0.0354589598546158	1.09551208285385	0.256848643661549
12430	176	0.0354589598546158	1.49482816149483	0.267130991539715
12432	283	0.0354589598546158	2.46857142857143	0.260060111243712
12434	124	0.0354589598546158	1.00016090104586	0.281199767561908
12436	121	0.0354589598546158	1.00032185387834	0.274308274397913
12438	240	0.0354589598546158	2.00290275761974	0.271690737572826
12440	151	0.0354589598546158	1.33764832793959	0.255910805603679
12442	120	0.0354589598546158	1.00016079755588	0.271953861140431
12444	246	0.0354589598546158	2.16949152542373	0.256975165664522
12446	141	0.0354589598546158	1.2096	0.264132319939982
12448	112	0.0354589598546158	1.00258397932817	0.253088079625549
12450	312	0.0354589598546158	2.69958847736626	0.261795203215245
12452	134	0.0354589598546158	1.11506524317912	0.272169474911626
12454	129	0.0354589598546158	1.09319611206404	0.267212505077229
12456	232	0.0354589598546158	2.01169590643275	0.261108530862854
12458	112	0.0354589598546158	1.00016059097479	0.253497666552851
12460	192	0.0354589598546158	1.6183908045977	0.268518240183691
12462	240	0.0354589598546158	2.10079575596817	0.258531622324187
12464	124	0.0354589598546158	1.08597285067873	0.258356435993746
12466	129	0.0354589598546158	1.05151354221986	0.277537534259048
12468	232	0.0354589598546158	2.00192864030858	0.262129926992453
12470	158	0.0354589598546158	1.41644083107498	0.252270346696877
12472	114	0.0354589598546158	1.00064226075787	0.25761071110177
12474	302	0.0354589598546158	2.66666666666667	0.256039210290097
12476	121	0.0354589598546158	1.00032082130253	0.273429081573117
12478	123	0.0354589598546158	1.06958904109589	0.259906531568514
12480	344	0.0354589598546158	2.90909090909091	0.267214839218609
12482	121	0.0354589598546158	1.01298701298701	0.269880385976501
12484	116	0.0354589598546158	1.00032061558192	0.261962434625562
12486	232	0.0354589598546158	2.000962000962	0.261878485747182
12488	132	0.0354589598546158	1.20542986425339	0.247293728399397
12490	158	0.0354589598546158	1.33440256615878	0.267350984780478
12492	236	0.0354589598546158	2.00579710144928	0.265623830994182
12494	119	0.0354589598546158	1.00016012810248	0.268565319628061
12496	139	0.0354589598546158	1.12721417069243	0.278298811683534
12498	233	0.0354589598546158	2.00096107640557	0.262754866345319
12500	151	0.0354589598546158	1.33333333333333	0.255506648732693
12502	159	0.0354589598546158	1.29882352941176	0.276147737981268
12504	229	0.0354589598546158	2.00385356454721	0.257747548875117
12506	119	0.0354589598546158	1.12207792207792	0.239155034536255
12508	128	0.0354589598546158	1.0374957000344	0.278169685628308

12510	317	0.0354589598546158	2.68613138686131	0.266041084202706
12512	122	0.0354589598546158	1.11746031746032	0.246079249340997
12514	117	0.0354589598546158	1.00015987210232	0.263629674319888
12516	291	0.0354589598546158	2.41632653061225	0.271359993517071
12518	132	0.0354589598546158	1.11307074270037	0.267171558997619
12520	174	0.0354589598546158	1.33762057877814	0.29301239068435
12522	246	0.0354589598546158	2.00095923261391	0.276883563214308
12524	118	0.0354589598546158	1.04493207941484	0.2542874309563
12526	125	0.0354589598546158	1.00015971889475	0.281385849893726
12528	242	0.0354589598546158	2.07407407407407	0.262653605280749
12530	176	0.0354589598546158	1.6090395480226	0.246189137182479
12532	134	0.0354589598546158	1.09547356409281	0.275268501425429
12534	235	0.0354589598546158	2.00095831336847	0.264249478580698
12536	116	0.0354589598546158	1.00063897763578	0.26079280048355
12538	116	0.0354589598546158	1.00015956598053	0.260876187321377
12540	368	0.0354589598546158	3.13725490196078	0.263799813192441
12542	116	0.0354589598546158	1.00015951507417	0.260792999770111
12544	147	0.0354589598546158	1.2	0.275406414628058
12546	259	0.0354589598546158	2.18803418803419	0.266081319383837
12548	118	0.0354589598546158	1.00031897926635	0.265120308531764
12550	157	0.0354589598546158	1.33868808567604	0.26354242418161
12552	234	0.0354589598546158	2.00383877159309	0.262369990465383
12554	121	0.0354589598546158	1.0001593625498	0.271774089404671
12556	125	0.0354589598546158	1.0388182755067	0.270267069512003
12558	320	0.0354589598546158	2.74285714285714	0.2619994133957
12560	153	0.0354589598546158	1.34193548387097	0.256002474195175
12562	134	0.0354589598546158	1.11306385471588	0.270271304303092
12564	239	0.0354589598546158	2.00576368876081	0.267463310937347
12566	118	0.0354589598546158	1.02701795603289	0.257858186072231
12568	118	0.0354589598546158	1.0006373486297	0.264614192971522
12570	311	0.0354589598546158	2.67306155075939	0.261029841889166
12572	136	0.0354589598546158	1.20268456375839	0.253662814691286
12574	122	0.0354589598546158	1.00015910898966	0.273584373612156
12576	240	0.0354589598546158	2.01550387596899	0.267029402133793
12578	112	0.0354589598546158	1.0620418380118	0.236449725774019
12580	175	0.0354589598546158	1.46285714285714	0.268181922034477
12582	229	0.0354589598546158	2.00865800865801	0.255537010001759
12584	144	0.0354589598546158	1.21212121212121	0.266239040267013
12586	162	0.0354589598546158	1.28735632183908	0.281969753804843
12588	236	0.0354589598546158	2.00191021967526	0.264109899614177
12590	149	0.0354589598546158	1.33439405993105	0.250121167001522
12592	124	0.0354589598546158	1.00127388535032	0.277362720802302
12594	238	0.0354589598546158	2.00095374344301	0.266348482692298
12596	118	0.0354589598546158	1.03794871794872	0.254534975302947
12598	122	0.0354589598546158	1.00015880578053	0.273063260572168
12600	365	0.0354589598546158	3.2	0.255297374829819
12602	112	0.0354589598546158	1.00015875535799	0.250601470084812
12604	125	0.0354589598546158	1.05537918871252	0.265012952503168
12606	279	0.0354589598546158	2.23398001175779	0.279396927252928
12608	120	0.0354589598546158	1.00512820512821	0.267046932654991
12610	164	0.0354589598546158	1.46985645933014	0.249532917467389
12612	239	0.0354589598546158	2.00190657769304	0.266958737863572
12614	158	0.0354589598546158	1.30509803921569	0.270666888935724

12616	128	0.0354589598546158	1.0718954248366	0.266937679091867
12618	229	0.0354589598546158	2.00286123032904	0.25554542332173
12620	163	0.0354589598546158	1.33545310015898	0.272755562937822
12622	118	0.0354589598546158	1.00015850372484	0.263608255869946
12624	244	0.0354589598546158	2.00766283524904	0.271503897819031
12626	115	0.0354589598546158	1.02723475355054	0.250055470047094
12628	164	0.0354589598546158	1.36752136752137	0.267823796459078
12630	308	0.0354589598546158	2.67303102625298	0.257286722284485
12632	116	0.0354589598546158	1.000634115409	0.258812098864722
12634	118	0.0354589598546158	1.00015835312747	0.263357915671063
12636	257	0.0354589598546158	2.18181818181818	0.262892960777806
12638	111	0.0354589598546158	1.02615358987173	0.241382770136959
12640	165	0.0354589598546158	1.35064935064935	0.272563855723426
12642	296	0.0354589598546158	2.45853658536585	0.268579745352819
12644	125	0.0354589598546158	1.04672897196262	0.266357720117524
12646	119	0.0354589598546158	1.00015820281601	0.265337779742484
12648	248	0.0354589598546158	2.20689655172414	0.250565836053763
12650	186	0.0354589598546158	1.55202821869489	0.267175612384948
12652	124	0.0354589598546158	1.00031635558368	0.276311614339401
12654	254	0.0354589598546158	2.1781512605042	0.259891370155269
12656	145	0.0354589598546158	1.21081081081081	0.266851257807393
12658	115	0.0354589598546158	1.00015805278963	0.256175811745878
12660	322	0.0354589598546158	2.67942583732057	0.267703736642948
12662	125	0.0354589598546158	1.09315838800375	0.254682216175497
12664	123	0.0354589598546158	1.00063251106894	0.273737066229145
12666	248	0.0354589598546158	2.00094831673779	0.275962667312274
12668	116	0.0354589598546158	1.00031595576619	0.258158688682459
12670	197	0.0354589598546158	1.60893854748603	0.272536178873047
12672	255	0.0354589598546158	2.22222222222222	0.255376857200563
12674	116	0.0354589598546158	1.00015785319653	0.258077263534604
12676	116	0.0354589598546158	1.00031575623619	0.257995812603126
12678	229	0.0354589598546158	2.00094741828517	0.25457928753332
12680	159	0.0354589598546158	1.33756613756614	0.26438487931918
12682	128	0.0354589598546158	1.06954177897574	0.266132843966958
12684	300	0.0354589598546158	2.41610738255034	0.276072276873033
12686	115	0.0354589598546158	1.0001577038322	0.255610480565653
12688	132	0.0354589598546158	1.10939907550077	0.264464248040987
12690	328	0.0354589598546158	2.72592592592593	0.267406635331739
12692	124	0.0354589598546158	1.06524064171123	0.25865322766851
12694	140	0.0354589598546158	1.11304347826087	0.279441832393996
12696	253	0.0354589598546158	2.0952380952381	0.268221899463848
12698	142	0.0354589598546158	1.20132596685083	0.26252227863044
12700	158	0.0354589598546158	1.344	0.261052649486214
12702	251	0.0354589598546158	2.10328638497653	0.264958105949747
12704	112	0.0354589598546158	1.00253164556962	0.248001013320007
12706	115	0.0354589598546158	1.00015745551882	0.25520819782218
12708	238	0.0354589598546158	2.00569800569801	0.26333477626347
12710	158	0.0354589598546158	1.41467727674624	0.247815328937617
12712	147	0.0354589598546158	1.20533333333333	0.270564174832446
12714	254	0.0354589598546158	2.19536984754376	0.256636144710024
12716	140	0.0354589598546158	1.18518518518519	0.261978294380387
12718	124	0.0354589598546158	1.00015730690577	0.274921408600086
12720	334	0.0354589598546158	2.71895424836601	0.272352561206058

12722	105	0.0354589598546158	1.00015725743041	0.23272317067676
12724	114	0.0354589598546158	1.00031456432841	0.252591427258963
12726	302	0.0354589598546158	2.42424242424242	0.276066039609817
12728	127	0.0354589598546158	1.05365853658537	0.267065428399246
12730	173	0.0354589598546158	1.43348416289593	0.26736146255579
12732	238	0.0354589598546158	2.00188857412653	0.263338546616391
12734	119	0.0354589598546158	1.00015710919089	0.263504415868075
12736	115	0.0354589598546158	1.00507614213198	0.253361040491291
12738	261	0.0354589598546158	2.23385689354276	0.258677064072037
12740	199	0.0354589598546158	1.74545454545455	0.252376616063138
12742	128	0.0354589598546158	1.05142857142857	0.26944281220666
12744	241	0.0354589598546158	2.03508771929825	0.262060855397234
12746	126	0.0354589598546158	1.00015696123058	0.278742041817562
12748	127	0.0354589598546158	1.00031397174254	0.280866110059818
12750	346	0.0354589598546158	2.84444444444444	0.269055866714282
12752	109	0.0354589598546158	1.00125786163522	0.24075552527601
12754	138	0.0354589598546158	1.2013201320132	0.254008310966605
12756	228	0.0354589598546158	2.00188501413761	0.251799704421215
12758	121	0.0354589598546158	1.00015681354869	0.267429112230522
12760	184	0.0354589598546158	1.5363511659808	0.264698001487142
12762	232	0.0354589598546158	2.002828854314	0.255976097134145
12764	119	0.0354589598546158	1.00031357792411	0.262843965124933
12766	140	0.0354589598546158	1.09313998884551	0.282925063372789
12768	302	0.0354589598546158	2.54117647058824	0.262496339496974
12770	153	0.0348313676447996	1.33437908496732	0.257780926384315
12772	130	0.0348313676447996	1.04472516217139	0.279712490663873
12774	240	0.0348313676447996	2.00094029149036	0.269575036851086
12776	126	0.0348313676447996	1.00062695924765	0.28296512655675
12778	118	0.0348313676447996	1.00015656802881	0.265082223600998
12780	311	0.0348313676447996	2.70531400966184	0.258250592388405
12782	152	0.0348313676447996	1.34979423868313	0.252933688520097
12784	134	0.0348313676447996	1.09037037037037	0.275990076996088
12786	233	0.0348313676447996	2.00093940817285	0.26146692297854
12788	129	0.0348313676447996	1.05526590198123	0.274444574806069
12790	153	0.0348313676447996	1.33437744714174	0.257378144674438
12792	254	0.0348313676447996	2.23776223776224	0.254748008611147
12794	114	0.0348313676447996	1.00015637216575	0.255776164993348
12796	140	0.0348313676447996	1.20263736263736	0.261185212541375
12798	241	0.0348313676447996	2.02597402597403	0.266852045595892
12800	159	0.0348313676447996	1.33333333333333	0.267471732520126
12802	130	0.0348313676447996	1.03458646616541	0.281791707898072
12804	268	0.0348313676447996	2.24561403508772	0.267598384544232
12806	124	0.0348313676447996	1.06198419666374	0.261769839273045
12808	118	0.0348313676447996	1.00062539086929	0.264337417182198
12810	392	0.0348313676447996	3.25423728813559	0.269971048331518
12812	107	0.0348313676447996	1.00031240237426	0.23969593394953
12814	124	0.0348313676447996	1.03135888501742	0.269374588409648
12816	230	0.0348313676447996	2.02298850574713	0.254689707606663
12818	145	0.0348313676447996	1.20673400673401	0.269132196618048
12820	157	0.0348313676447996	1.33541992696922	0.263283260448165
12822	223	0.0348313676447996	2.00093676814988	0.249542888946874
12824	144	0.0348313676447996	1.20528634361233	0.267471935038799
12826	143	0.0348313676447996	1.13289760348584	0.282542391321949

12828	232	0.0348313676447996	2.00187441424555	0.259371155872998
12830	152	0.0348313676447996	1.3343741868332	0.254899375977131
12832	128	0.0348313676447996	1.00250626566416	0.285665633050871
12834	258	0.0348313676447996	2.16748768472906	0.266275068560762
12836	122	0.0348313676447996	1.00031181789835	0.272787330182942
12838	148	0.0348313676447996	1.2093023255814	0.273689999465929
12840	322	0.0348313676447996	2.69206349206349	0.267445332082509
12842	116	0.0348313676447996	1.00015578750584	0.25929082169574
12844	143	0.0348313676447996	1.15508021390374	0.276727977305502
12846	234	0.0348313676447996	2.00093501636279	0.26136319353117
12848	127	0.0348313676447996	1.12676056338028	0.251863960059
12850	156	0.0348313676447996	1.33856209150327	0.26038287741112
12852	305	0.0348313676447996	2.56	0.266145195059374
12854	126	0.0348313676447996	1.00015564202335	0.281380588149079
12856	118	0.0348313676447996	1.0006230529595	0.263351085068999
12858	241	0.0348313676447996	2.00093414292387	0.268930648442388
12860	160	0.0348313676447996	1.33541341653666	0.267480885120859
12862	124	0.0348313676447996	1.02705361534678	0.269494270829548
12864	244	0.0348313676447996	2.03076923076923	0.268153020411518
12866	142	0.0348313676447996	1.20130861504907	0.263766525444683
12868	121	0.0348313676447996	1.00031104199067	0.269878773646761
12870	386	0.0348313676447996	3.23232323232323	0.266393391395629
12872	125	0.0348313676447996	1.00062227753578	0.278627056536553
12874	120	0.0348313676447996	1.03225806451613	0.259244128783736
12876	249	0.0348313676447996	2.13333333333333	0.260249037837491
12878	118	0.0348313676447996	1.02979423868313	0.25545393770114
12880	205	0.0348313676447996	1.67619047619048	0.272611455821343
12882	251	0.0348313676447996	2.13672496025437	0.26180098495526
12884	119	0.0348313676447996	1.00031065548307	0.26508846049996
12886	131	0.0348313676447996	1.06949602122016	0.272899957577348
12888	234	0.0348313676447996	2.01129943502825	0.259169010815666
12890	158	0.0348313676447996	1.33436933436933	0.26372881878556
12892	127	0.0348313676447996	1.11492936235204	0.253667917663615
12894	285	0.0348313676447996	2.40786885245902	0.263544427680944
12896	144	0.0348313676447996	1.12852664576802	0.284069837389957
12898	120	0.0348313676447996	1.0001551109043	0.267067467141957
12900	325	0.0348313676447996	2.73170731707317	0.264782304376935
12902	118	0.0348313676447996	1.00015506280043	0.262534936515557
12904	127	0.0348313676447996	1.00062073246431	0.282383516571242
12906	243	0.0348313676447996	2.0084388185654	0.269144481084991
12908	130	0.0348313676447996	1.20261437908497	0.240429346571843
12910	165	0.0348313676447996	1.33436772692009	0.274986672061497
12912	241	0.0348313676447996	2.00749063670412	0.266931280369524
12914	135	0.0348313676447996	1.11301044634378	0.269651734808399
12916	122	0.0348313676447996	1.00030988534242	0.27109824519766
12918	237	0.0348313676447996	2.00092980009298	0.263239275156627
12920	170	0.0348313676447996	1.50588235294118	0.250856198435515
12922	162	0.0348313676447996	1.32806324110672	0.271016663507848
12924	244	0.0348313676447996	2.00560224089636	0.27025736839051
12926	129	0.0348313676447996	1.05137395459976	0.272519646738052
12928	122	0.0348313676447996	1.01010101010101	0.268221232984875
12930	328	0.0348313676447996	2.67288267288267	0.272473892429833
12932	119	0.0348313676447996	1.03688933200399	0.254787625801988

12934	118	0.0348313676447996	1.04172951231775	0.251433797935254
12936	316	0.0348313676447996	2.66666666666667	0.262995196404117
12938	116	0.0348313676447996	1.00015463120458	0.257367180544759
12940	160	0.0348313676447996	1.33540051679587	0.265829784433914
12942	237	0.0348313676447996	2.00278940027894	0.262507151266071
12944	118	0.0348313676447996	1.00123915737299	0.261399739069531
12946	128	0.0348313676447996	1.00015453562046	0.283815905868216
12948	256	0.0348313676447996	2.20875420875421	0.256991853862975
12950	188	0.0348313676447996	1.64571428571429	0.25325796595984
12952	126	0.0348313676447996	1.00061842918986	0.279122396183961
12954	262	0.0348313676447996	2.1504	0.270027266447229
12956	126	0.0348313676447996	1.03896103896104	0.268738455411181
12958	151	0.0348313676447996	1.21703853955375	0.274893273699877
12960	316	0.0348313676447996	2.66666666666667	0.262508168262628
12962	117	0.0348313676447996	1.0001543448063	0.259105296943038
12964	142	0.0348313676447996	1.20260303687636	0.261490851066188
12966	243	0.0348313676447996	2.00092635479389	0.268904843383573
12968	113	0.0348313676447996	1.00061766522545	0.250015393212728
12970	167	0.0348313676447996	1.33436293436293	0.2770333145102
12972	259	0.0348313676447996	2.14179894179894	0.26763542487079
12974	137	0.0348313676447996	1.09310407901957	0.277341353944277
12976	126	0.0348313676447996	1.00123609394314	0.278434267468747
12978	298	0.0348313676447996	2.42376237623762	0.271986862527142
12980	177	0.0348313676447996	1.50747238466537	0.259704025613674
12982	132	0.0348313676447996	1.00015410695022	0.291873641489193
12984	246	0.0348313676447996	2.00371057513915	0.271469524810399
12986	126	0.0348313676447996	1.03126534621051	0.270118416430502
12988	134	0.0348313676447996	1.07231040564374	0.276230399025106
12990	324	0.0348313676447996	2.67285382830626	0.267910739387161
12992	149	0.0348313676447996	1.24444444444444	0.264584388787452
12994	126	0.0348313676447996	1.02574065080136	0.271406089845052
12996	267	0.0348313676447996	2.11764705882353	0.278533509997795
12998	117	0.0348313676447996	1.02607287449393	0.251860809690217
13000	177	0.0348313676447996	1.45454545454545	0.268739861682534
13002	259	0.0348313676447996	2.23361823361823	0.256041362097088
13004	128	0.0348313676447996	1.00030778701139	0.282506751922283
13006	151	0.0348313676447996	1.20129449838188	0.277468177917885
13008	249	0.0348313676447996	2.00743494423792	0.273764298790214
13010	156	0.0348313676447996	1.33435976392096	0.257990572764558
13012	124	0.0348313676447996	1.00030759766226	0.273510205529897
13014	242	0.0348313676447996	2.00836820083682	0.26582186452324
13016	120	0.0348313676447996	1.00061538461538	0.264524561369935
13018	124	0.0348313676447996	1.05134722928317	0.260112196335517
13020	394	0.0348313676447996	3.31034482758621	0.262446916867129
13022	125	0.0348313676447996	1.06946631671041	0.257688290197488
13024	141	0.0348313676447996	1.14285714285714	0.271964520263692
13026	269	0.0348313676447996	2.19504132231405	0.27010211104529
13028	112	0.0348313676447996	1.00030721966206	0.246738171625249
13030	156	0.0348313676447996	1.33435818601076	0.257594882636786
13032	244	0.0348313676447996	2.01117318435754	0.267275258340643
13034	153	0.0348313676447996	1.27058823529412	0.265239595624723
13036	124	0.0348313676447996	1.00030703101013	0.273006812703488
13038	259	0.0348313676447996	2.09150326797386	0.272684035527179

13040	167	0.0348313676447996	1.3416149068323	0.274056733714269
13042	133	0.0348313676447996	1.00015339776039	0.292732069571875
13044	236	0.0348313676447996	2.00184331797235	0.25947803646048
13046	138	0.0348313676447996	1.11299116375259	0.272859744766956
13048	152	0.0348313676447996	1.20519480519481	0.277505670351424
13050	344	0.0348313676447996	2.76543209876543	0.27366194177726
13052	131	0.0348313676447996	1.09529025191676	0.263084026927246
13054	127	0.0348313676447996	1.02663438256659	0.272065692331974
13056	258	0.0348313676447996	2.13333333333333	0.265937950850106
13058	112	0.0348313676447996	1.00015320974414	0.246209211956829
13060	168	0.0348313676447996	1.33538146441372	0.276560552251931
13062	286	0.0348313676447996	2.40776699029126	0.26107865719708
13064	126	0.0348313676447996	1.06280193236715	0.260538261426122
13066	129	0.0348313676447996	1.02968369829684	0.275278752844993
13068	266	0.0348313676447996	2.22222222222222	0.262975020324608
13070	172	0.0348313676447996	1.33435504469987	0.283146325635446
13072	135	0.0348313676447996	1.08464849354376	0.273358249457969
13074	232	0.0348313676447996	2.00091869545246	0.254612390823371
13076	141	0.0348313676447996	1.20258064516129	0.257430181947541
13078	130	0.0348313676447996	1.0930865541644	0.261082005373741
13080	331	0.0348313676447996	2.69158878504673	0.269923696300009
13082	119	0.0348313676447996	1.0394324368916	0.251249973080659
13084	121	0.0348313676447996	1.00030590394616	0.26542478578654
13086	247	0.0348313676447996	2.00275862068966	0.270577014318402
13088	118	0.0348313676447996	1.002457002457	0.258209632671146
13090	237	0.0348313676447996	1.8962962962963	0.274114478605027
13092	248	0.0348313676447996	2.00183654729109	0.271673040364874
13094	119	0.0348313676447996	1.00015278838808	0.260878174885181
13096	122	0.0348313676447996	1.00061162079511	0.267291467058336
13098	251	0.0348313676447996	2.09323308270677	0.262833439373433
13100	158	0.0348313676447996	1.34366925064599	0.257705024091716
13102	123	0.0348313676447996	1.00015269506795	0.269482569408784
13104	313	0.0348313676447996	2.61818181818182	0.26192088124456
13106	118	0.0348313676447996	1.00015264845062	0.258449101756709
13108	127	0.0348313676447996	1.04637971304638	0.265832117032966
13110	359	0.0348313676447996	2.95798319327731	0.265781976988015
13112	137	0.0348313676447996	1.11866969009826	0.26815088098197
13114	126	0.0348313676447996	1.02549302549303	0.268987517927781
13116	247	0.0348313676447996	2.00183318056829	0.270082928842727
13118	140	0.0348313676447996	1.20128342245989	0.255061199612134
13120	165	0.0348313676447996	1.36752136752137	0.264025249082223
13122	245	0.0348313676447996	2	0.268018966398266
13124	128	0.0348313676447996	1.07225130890052	0.261141945711668
13126	123	0.0348313676447996	1.00015241579028	0.268989913934651
13128	235	0.0348313676447996	2.00366972477064	0.256491295356297
13130	179	0.0348313676447996	1.4692378328742	0.266394758006163
13132	155	0.0348313676447996	1.21846153846154	0.278111195475311
13134	261	0.0348313676447996	2.23350253807107	0.255438595610201
13136	121	0.0348313676447996	1.001221001221	0.264132445691675
13138	125	0.0348313676447996	1.00015227653419	0.273114086451223
13140	330	0.0348313676447996	2.70422535211268	0.266627639257559
13142	116	0.0348313676447996	1.00015223017202	0.253372742023225
13144	128	0.0348313676447996	1.05476673427992	0.265066880857867

13146	288	0.0348313676447996	2.40771704180064	0.261229901012986
13148	126	0.0348313676447996	1.06501547987616	0.258335685572629
13150	168	0.0348313676447996	1.33844189016603	0.274039698512884
13152	250	0.0348313676447996	2.01481481481481	0.27085854780184
13154	114	0.0348313676447996	1.00015209125475	0.248777121913399
13156	157	0.0348313676447996	1.26984126984127	0.269808621341228
13158	255	0.0348313676447996	2.18536585365854	0.254598369593207
13160	204	0.0348313676447996	1.63555555555556	0.272106208108723
13162	128	0.0348313676447996	1.00015199878401	0.279158945221289
13164	251	0.0348313676447996	2.00182648401826	0.273456902382961
13166	126	0.0348313676447996	1.04164609053498	0.263770351989496
13168	125	0.0348313676447996	1.00121802679659	0.272201809219767
13170	322	0.0348313676447996	2.67276887871854	0.262626268854461
13172	129	0.0348313676447996	1.04039408866995	0.270252415944556
13174	149	0.0348313676447996	1.20127795527157	0.270305308387943
13176	257	0.0348313676447996	2.03389830508475	0.275327616750794
13178	133	0.0348313676447996	1.11297226875116	0.260343816498713
13180	172	0.0348313676447996	1.33536276002029	0.280571302784261
13182	264	0.0348313676447996	2.18181818181818	0.263532107869075
13184	121	0.0348313676447996	1.00990099009901	0.260908874124715
13186	125	0.0348313676447996	1.0618925831202	0.256298359803738
13188	292	0.0348313676447996	2.41548387096774	0.26316567543404
13190	173	0.0348313676447996	1.3343457352569	0.282203508238049
13192	138	0.0348313676447996	1.07789473684211	0.278625951861656
13194	245	0.0348313676447996	2.00273597811218	0.266192231891302
13196	123	0.0348313676447996	1.00030330603579	0.267522659469503
13198	125	0.0348313676447996	1.00015158405336	0.271872658899871
13200	349	0.0348313676447996	2.96296296296296	0.256185618249122
13202	152	0.0348313676447996	1.28937728937729	0.256361802119202
13204	120	0.0348313676447996	1.00030312215823	0.260839631988293
13206	266	0.0348313676447996	2.09895052473763	0.275510157270567
13208	124	0.0348313676447996	1.09963636363636	0.245112243271808
13210	174	0.0348313676447996	1.33434420015163	0.283405341345763
13212	245	0.0348313676447996	2.00547945205479	0.265465920229309
13214	114	0.0348313676447996	1.0001514004542	0.247647685931
13216	151	0.0348313676447996	1.22105263157895	0.268640821042652
13218	229	0.0348313676447996	2.00090867787369	0.248583294691201
13220	161	0.0348313676447996	1.33535660091047	0.261834359106981
13222	141	0.0348313676447996	1.11296605453534	0.275086649683861
13224	271	0.0348313676447996	2.19607843137255	0.26790947694985
13226	132	0.0348313676447996	1.06942291128338	0.267932503101202
13228	121	0.0348313676447996	1.00030257186082	0.262536246254648
13230	391	0.0348313676447996	3.2	0.26515291601831
13232	110	0.0348313676447996	1.00121212121212	0.23838041248302
13234	141	0.0348313676447996	1.09306078536848	0.279842158030451
13236	241	0.0348313676447996	2.00181653042688	0.261135241286196
13238	121	0.0348313676447996	1.00015112588786	0.262377650099844
13240	168	0.0348313676447996	1.33738601823708	0.272391775703381
13242	246	0.0348313676447996	2.00090702947846	0.266553313971699
13244	163	0.0348313676447996	1.36585365853659	0.258698395285357
13246	131	0.0348313676447996	1.03438256658596	0.274495244765496
13248	255	0.0348313676447996	2.0952380952381	0.263746042623901
13250	163	0.0348313676447996	1.35947712418301	0.259794106482182

13252	127	0.0348313676447996	1.00030202355784	0.27505568089434
13254	249	0.0348313676447996	2.04444444444444	0.263819285625645
13256	125	0.0348313676447996	1.00060422960725	0.270560663949964
13258	149	0.0348313676447996	1.20126984126984	0.268594522972132
13260	377	0.0348313676447996	3.1030303030303	0.263051802546307
13262	131	0.0348313676447996	1.06187489404984	0.26706587095629
13264	124	0.0348313676447996	1.00120918984281	0.268072224052651
13266	275	0.0348313676447996	2.25641025641026	0.263757069257231
13268	119	0.0348313676447996	1.04433497536946	0.246564840984903
13270	168	0.0348313676447996	1.33433962264151	0.272396453673084
13272	296	0.0348313676447996	2.43116883116883	0.263372054485572
13274	126	0.0348313676447996	1.00015071590053	0.272478822849922
13276	123	0.0348313676447996	1.00030147723847	0.265911077770952
13278	248	0.0348313676447996	2.00090456806875	0.267992175077007
13280	166	0.0348313676447996	1.34979423868313	0.265871579495385
13282	126	0.0348313676447996	1.04160548213412	0.26147687442586
13284	253	0.0348313676447996	2.05128205128205	0.266560470952697
13286	164	0.0348313676447996	1.32752880921895	0.266953191930646
13288	132	0.0348313676447996	1.11856823266219	0.254965432094156
13290	321	0.0348313676447996	2.67271352985639	0.259452053304763
13292	116	0.0348313676447996	1.00030111412225	0.250476148620783
13294	136	0.0348313676447996	1.11746031746032	0.262833426559458
13296	252	0.0348313676447996	2.00727272727273	0.271083212210592
13298	127	0.0348313676447996	1.02645335022968	0.267120764218509
13300	218	0.0348313676447996	1.69411764705882	0.277773466712087
13302	236	0.0348313676447996	2.00271370420624	0.254334726743877
13304	122	0.0348313676447996	1.00060204695966	0.263115043983395
13306	120	0.0348313676447996	1.00015035333033	0.258879646538765
13308	231	0.0348313676447996	2.00180668473351	0.248946786874441
13310	171	0.0348313676447996	1.48148148148148	0.248972454307324
13312	139	0.0348313676447996	1.09090909090909	0.274797263225872
13314	296	0.0348313676447996	2.40761904761905	0.265109237523475
13316	118	0.0348313676447996	1.00030057108506	0.254335613518537
13318	127	0.0348313676447996	1.00015021781583	0.27373412958279
13320	347	0.0348313676447996	2.74285714285714	0.272678900406228
13322	119	0.0348313676447996	1.0001501726986	0.256414033601577
13324	127	0.0348313676447996	1.00030039050766	0.273569786397028
13326	263	0.0348313676447996	2.000901306895	0.283178152758992
13328	156	0.0348313676447996	1.28	0.262530108100722
13330	172	0.0348313676447996	1.41295206055509	0.262180473296705
13332	270	0.0348313676447996	2.24466891133558	0.259027360617286
13334	129	0.0348313676447996	1.02671092144776	0.270526958905918
13336	124	0.0348313676447996	1.0006006006006	0.266787091165029
13338	274	0.0348313676447996	2.31016042780749	0.255297864584874
13340	179	0.0348313676447996	1.44855967078189	0.26594405368906
13342	154	0.0348313676447996	1.201261829653	0.27586180896518
13344	255	0.0348313676447996	2.01459854014599	0.272329761037491
13346	126	0.0348313676447996	1.00014990256333	0.271009054084756
13348	128	0.0348313676447996	1.03703703703704	0.265478268988262
13350	340	0.0348313676447996	2.69731800766284	0.271078436617875
13352	119	0.0348313676447996	1.000599880024	0.255722925395491
13354	133	0.0348313676447996	1.1129476584022	0.256918277559535
13356	312	0.0348313676447996	2.44705882352941	0.274071102693249

13358	120	0.0348313676447996	1.00014976785982	0.257872031238607
13360	165	0.0348313676447996	1.34141414141414	0.264328552909563
13362	262	0.0348313676447996	2.14987080103359	0.261846597760105
13364	132	0.0348313676447996	1.0951871657754	0.258927746275029
13366	127	0.0348313676447996	1.03201146679408	0.264330461435524
13368	242	0.0348313676447996	2.0036036036036	0.259397984730425
13370	193	0.0348313676447996	1.60846560846561	0.257657978450994
13372	122	0.0348313676447996	1.00029931158336	0.261856262934797
13374	242	0.0348313676447996	2.00269905533063	0.259398718904065
13376	147	0.0348313676447996	1.17647058823529	0.268188081236514
13378	128	0.0348313676447996	1.00014954389113	0.274652343821376
13380	332	0.0348313676447996	2.67873303167421	0.265938986905906
13382	120	0.0348313676447996	1.00014949917775	0.257409618791202
13384	153	0.0348313676447996	1.20506329113924	0.272348582050289
13386	264	0.0348313676447996	2.11729323308271	0.267424732120777
13388	129	0.0348313676447996	1.00029895366218	0.276550001292849
13390	188	0.0348313676447996	1.46894689468947	0.274410452226274
13392	257	0.0348313676447996	2.06896551724138	0.26629554621769
13394	121	0.0348313676447996	1.03431763766959	0.250755586857027
13396	139	0.0348313676447996	1.07213675213675	0.27785546974112
13398	335	0.0348313676447996	2.76543209876543	0.259580047083723
13400	165	0.0348313676447996	1.35384615384615	0.261119498564659
13402	127	0.0348313676447996	1.00014927601135	0.272018696515836
13404	256	0.0348313676447996	2.00179372197309	0.273914924619387
13406	127	0.0348313676447996	1.00014923145799	0.271937545360619
13408	125	0.0348313676447996	1.00239808153477	0.267014753098438
13410	334	0.0348313676447996	2.68480725623583	0.266338560888824
13412	139	0.0348313676447996	1.20251572327044	0.2474343353814
13414	135	0.0348313676447996	1.06184012066365	0.27211081839052
13416	270	0.0348313676447996	2.2350332594235	0.258515267586948
13418	124	0.0348313676447996	1.00014909795736	0.265276404621256
13420	179	0.0348313676447996	1.50659133709981	0.254175988945369
13422	261	0.0348313676447996	2.00089485458613	0.279015595159108
13424	124	0.0348313676447996	1.00119474313023	0.264880906350994
13426	149	0.0348313676447996	1.20888888888889	0.263561950187586
13428	240	0.0348313676447996	2.00539083557951	0.255876473103367
13430	180	0.0348313676447996	1.44069264069264	0.267088154618417
13432	139	0.0348313676447996	1.06237424547284	0.279657232839675
13434	246	0.0348313676447996	2.00089405453733	0.262745412550221
13436	121	0.0348313676447996	1.00029788501638	0.258473186753559
13438	117	0.0348313676447996	1.0001488759863	0.249928651837966
13440	376	0.0348313676447996	3.2	0.250996734120913
13442	155	0.0348313676447996	1.23905723905724	0.267181208866936
13444	122	0.0348313676447996	1.00029770765109	0.260454296528469
13446	242	0.0348313676447996	2.02469135802469	0.255207188211148
13448	130	0.0348313676447996	1.02564102564103	0.270594983045589
13450	164	0.0348313676447996	1.33832709113608	0.261570502788659
13452	258	0.0348313676447996	2.15479876160991	0.255538065532752
13454	147	0.0348313676447996	1.24137931034483	0.252691644208075
13456	125	0.0348313676447996	1.03703703703704	0.257175291114857
13458	254	0.0348313676447996	2.00089245872378	0.270806396347337
13460	161	0.0348313676447996	1.33532041728763	0.257172661475922
13462	129	0.0348313676447996	1.02776470588235	0.267679983702522

13464	295	0.0348313676447996	2.37037037037037	0.265375714167548
13466	124	0.0348313676447996	1.00014856633487	0.264330958653342
13468	168	0.0348313676447996	1.34649350649351	0.26596922229825
13470	321	0.0348313676447996	2.67263236390753	0.25599276208696
13472	121	0.0348313676447996	1.00238663484487	0.257245331241647
13474	131	0.0348313676447996	1.00014847809948	0.279087089727132
13476	255	0.0348313676447996	2.00178412132025	0.271388481412464
13478	120	0.0348313676447996	1.05121911307478	0.243159934768271
13480	173	0.0348313676447996	1.33731343283582	0.275519585693115
13482	299	0.0348313676447996	2.42285714285714	0.262795866747741
13484	122	0.0348313676447996	1.00029682398338	0.259681893786346
13486	138	0.0348313676447996	1.11292962356792	0.26397190180726
13488	238	0.0348313676447996	2.00716845878136	0.252391688333412
13490	172	0.0348313676447996	1.43222506393862	0.255584610642645
13492	125	0.0348313676447996	1.00029664787897	0.265909797812086
13494	269	0.0348313676447996	2.19457735247209	0.260789531325483
13496	144	0.0348313676447996	1.20502092050209	0.254209811409474
13498	135	0.0348313676447996	1.06936708860759	0.26851404285407
13500	336	0.0348313676447996	2.66666666666667	0.267957704920232
13502	124	0.0348313676447996	1.03099921321794	0.255737679625357
13504	133	0.0348313676447996	1.00478468899522	0.281413984808269
13506	247	0.0348313676447996	2.00088928412628	0.262407728763061
13508	132	0.0348313676447996	1.11475409836066	0.25167105767595
13510	207	0.0348313676447996	1.60837696335079	0.273499555642667
13512	235	0.0348313676447996	2.00356506238859	0.24921504014281
13514	128	0.0348313676447996	1.04152637485971	0.261087004555677
13516	129	0.0348313676447996	1.04415082178537	0.262426546563579
13518	242	0.0348313676447996	2.00267022696929	0.256639177807534
13520	169	0.0348313676447996	1.45454545454545	0.246724449284812
13522	133	0.0348313676447996	1.00014795088031	0.28234228985671
13524	318	0.0348313676447996	2.51428571428571	0.26849537112253
13526	129	0.0348313676447996	1.00014790711433	0.27376981939303
13528	136	0.0348313676447996	1.0709939148073	0.269493182602566
13530	370	0.0348313676447996	3.03893637226971	0.258351979267233
13532	128	0.0348313676447996	1.07208121827411	0.253308501393934
13534	127	0.0348313676447996	1.02564102564103	0.262670703506627
13536	258	0.0348313676447996	2.04444444444444	0.267660028237665
13538	139	0.0348313676447996	1.20124352331606	0.245391041637114
13540	162	0.0348313676447996	1.33530864197531	0.257243353903307
13542	263	0.0348313676447996	2.09200968523002	0.266525471888849
13544	127	0.0348313676447996	1.00059136605559	0.269047832410688
13546	141	0.0348313676447996	1.09301103520757	0.273409101359671
13548	255	0.0348313676447996	2.00177462289264	0.269947485170441
13550	164	0.0348313676447996	1.33828996282528	0.259647296394767
13552	166	0.0348313676447996	1.33333333333333	0.263751799385717
13554	261	0.0348313676447996	2.00803212851406	0.2753162474714
13556	128	0.0348313676447996	1.00029524653085	0.271006481158594
13558	129	0.0348313676447996	1.00014755791648	0.273123754978808
13560	333	0.0348313676447996	2.69069069069069	0.262029531631838
13562	109	0.0348313676447996	1.00014751438265	0.230710930449298
13564	125	0.0348313676447996	1.00029507229271	0.264498720368115
13566	335	0.0348313676447996	2.71058823529412	0.261552525601921
13568	129	0.0348313676447996	1.01960784313725	0.267713443700485

13570	181	0.0348313676447996	1.42133110554163	0.269421927824879
13572	281	0.0348313676447996	2.26262626262626	0.262711520458629
13574	132	0.0348313676447996	1.11291779584463	0.250860608941038
13576	120	0.0348313676447996	1.00058997050147	0.253619559612972
13578	255	0.0348313676447996	2.09810587663915	0.256984215354793
13580	187	0.0348313676447996	1.61684210526316	0.244513982323866
13582	123	0.0348313676447996	1.00014729709825	0.25996021797422
13584	242	0.0348313676447996	2.00711743772242	0.254826378213619
13586	134	0.0348313676447996	1.00014725371816	0.28312532252332
13588	128	0.0348313676447996	1.03769401330377	0.260624112245182
13590	330	0.0348313676447996	2.68456375838926	0.259687014169974
13592	116	0.0348313676447996	1.00058927519151	0.244877144605643
13594	152	0.0348313676447996	1.20123839009288	0.267237002533085
13596	288	0.0348313676447996	2.24422442244224	0.270984543643882
13598	128	0.0348313676447996	1.0930029663235	0.247253851265492
13600	182	0.0348313676447996	1.42222222222222	0.270143481235643
13602	249	0.0348313676447996	2.00088300220751	0.262666298770261
13604	132	0.0348313676447996	1.06480558325025	0.261617301066287
13606	124	0.0348313676447996	1.00014703720041	0.261611504582558
13608	297	0.0348313676447996	2.4	0.261084073317261
13610	169	0.0348313676447996	1.33431444689723	0.267177488988635
13612	129	0.0348313676447996	1.03830326052548	0.262043278762128
13614	240	0.0348313676447996	2.00088222320247	0.252949277010663
13616	139	0.0348313676447996	1.07755102040816	0.271992474269269
13618	142	0.0348313676447996	1.11291193949217	0.268994676762168
13620	335	0.0348313676447996	2.67851851851852	0.263634667652053
13622	145	0.0348313676447996	1.20875912408759	0.252823147501792
13624	142	0.0348313676447996	1.09936575052854	0.272189256485489
13626	248	0.0348313676447996	2.00264900662252	0.2609203361911
13628	123	0.0348313676447996	1.00029368575624	0.259044831683181
13630	175	0.0348313676447996	1.41344307270233	0.260791446919617
13632	257	0.0348313676447996	2.02898550724638	0.266762066896383
13634	133	0.0348313676447996	1.06934001670844	0.261903923684048
13636	153	0.0348313676447996	1.20247422680412	0.267891006720281
13638	244	0.0348313676447996	2.00088066930867	0.256712741392154
13640	182	0.0348313676447996	1.53256704980843	0.249957980057097
13642	124	0.0348313676447996	1.06178942165101	0.245773309994476
13644	251	0.0348313676447996	2.0053050397878	0.263378935591189
13646	124	0.0348313676447996	1.00014660606949	0.260844765186125
13648	122	0.0348313676447996	1.00117508813161	0.256336384737834
13650	433	0.0348313676447996	3.49090909090909	0.26088323941471
13652	109	0.0348313676447996	1.0002931691586	0.229156609497202
13654	125	0.0348313676447996	1.00014652014652	0.262794310801545
13656	254	0.0348313676447996	2.00352733686067	0.266528962516324
13658	123	0.0348313676447996	1.00014647722279	0.258513880136293
13660	166	0.0348313676447996	1.33529123837494	0.261282824434683
13662	279	0.0348313676447996	2.32804232804233	0.251842210539699
13664	150	0.0348313676447996	1.22033898305085	0.2582631202151
13666	127	0.0348313676447996	1.00014639145074	0.266764604500549
13668	261	0.0348313676447996	2.16615384615385	0.253090423074034
13670	156	0.0348313676447996	1.33431013431013	0.245543686536994
13672	128	0.0348313676447996	1.00058582308143	0.268629094058066
13674	250	0.0348313676447996	2.08895265423242	0.251272701485313

13676	143	0.0348313676447996	1.09508881922675	0.274130320106307
13678	147	0.0348313676447996	1.20123076923077	0.256860758148113
13680	366	0.0348313676447996	2.82352941176471	0.272039610747847
13682	114	0.0348313676447996	1.00014622020763	0.239178005506383
13684	144	0.0348313676447996	1.11470693994966	0.271030517518464
13686	263	0.0348313676447996	2.00087757788504	0.27573263307802
13688	124	0.0348313676447996	1.05523066926576	0.246469824759296
13690	176	0.0348313676447996	1.37142857142857	0.269132099536391
13692	298	0.0348313676447996	2.41490683229814	0.258748872562343
13694	133	0.0348313676447996	1.03185703185703	0.27022856938988
13696	134	0.0348313676447996	1.00952380952381	0.278242814433666
13698	256	0.0348313676447996	2.00263504611331	0.267923287897083
13700	166	0.0348313676447996	1.34320987654321	0.258984109066207
13702	156	0.0348313676447996	1.20376175548589	0.27153734456393
13704	251	0.0348313676447996	2.00351493848858	0.2624600814852
13706	169	0.0348313676447996	1.34865900383142	0.26248427686261
13708	140	0.0348313676447996	1.05474570780693	0.27799414298353
13710	344	0.0348313676447996	2.67252747252747	0.269543139342699
13712	130	0.0348313676447996	1.00116959064327	0.271871930178745
13714	130	0.0348313676447996	1.0001458789205	0.272110518667014
13716	253	0.0348313676447996	2.016	0.262683013398819
13718	124	0.0348313676447996	1.05882352941176	0.245096311577008
13720	196	0.0348313676447996	1.6	0.256337090166038
13722	237	0.0348313676447996	2.00087527352298	0.247822301807246
13724	137	0.0348313676447996	1.03661971830986	0.276471179215012
13726	125	0.0348313676447996	1.0001457513482	0.261416019079078
13728	310	0.0348313676447996	2.42424242424242	0.267428598875146
13730	160	0.0348313676447996	1.33430585946997	0.250739944255045
13732	129	0.0348313676447996	1.00029146021568	0.269624173707132
13734	313	0.0348313676447996	2.42242990654206	0.270100599248398
13736	132	0.0348313676447996	1.07744107744108	0.256064629368395
13738	131	0.0348313676447996	1.00014562399884	0.273724718156664
13740	338	0.0348313676447996	2.6784140969163	0.263682749292416
13742	127	0.0348313676447996	1.00014558159849	0.265289480212214
13744	124	0.0348313676447996	1.00116686114352	0.258720919164356
13746	252	0.0348313676447996	2.1010101010101	0.250510269159343
13748	150	0.0348313676447996	1.20245398773006	0.260503007380175
13750	184	0.0348313676447996	1.48148148148148	0.259327378839684
13752	246	0.0348313676447996	2.01058201058201	0.255432952730347
13754	143	0.0348313676447996	1.14285714285714	0.261182781851597
13756	151	0.0348313676447996	1.06473874465988	0.295986017325466
13758	249	0.0348313676447996	2.0008729812309	0.259689263662607
13760	158	0.0348313676447996	1.36585365853659	0.24135925437436
13762	165	0.0348313676447996	1.20122324159021	0.286555096516723
13764	271	0.0348313676447996	2.12807881773399	0.265623436310315
13766	124	0.0348313676447996	1.000145327714	0.258571278175163
13768	128	0.0348313676447996	1.00058173356603	0.266757116849247
13770	363	0.0348313676447996	2.84444444444444	0.266075386483621
13772	135	0.0348313676447996	1.11468381564845	0.252472762285846
13774	129	0.0348313676447996	1.02517162471396	0.262278401044179
13776	312	0.0348313676447996	2.46153846153846	0.264152245354027
13778	120	0.0348313676447996	1.01234567901235	0.246999289994261
13780	187	0.0348313676447996	1.48306595365419	0.262700800807106

13782	255	0.0348313676447996	2.00087145969499	0.265483917857544
13784	119	0.0348313676447996	1.00058105752469	0.247713053564706
13786	134	0.0348313676447996	1.02611085661933	0.271957922129515
13788	251	0.0348313676447996	2.00524934383202	0.260635480716488
13790	206	0.0348313676447996	1.60820512820513	0.26668033025924
13792	127	0.0348313676447996	1.002331002331	0.263751405019732
13794	302	0.0348313676447996	2.35294117647059	0.267137664097059
13796	131	0.0348313676447996	1.00029010733972	0.272534576405932
13798	128	0.0348313676447996	1.00014499057561	0.266293360157987
13800	357	0.0348313676447996	2.79365079365079	0.265856010964892
13802	123	0.0348313676447996	1.02543792840823	0.249507258433853
13804	168	0.0348313676447996	1.32740740740741	0.263226474435207
13806	283	0.0348313676447996	2.2200956937799	0.265079623313089
13808	122	0.0348313676447996	1.00116144018583	0.253369544507703
13810	170	0.0348313676447996	1.33430021754895	0.264869016360779
13812	253	0.0348313676447996	2.00174064403829	0.262715451818823
13814	122	0.0348313676447996	1.00014482259232	0.253516926257154
13816	140	0.0348313676447996	1.11827956989247	0.260150576786477
13818	305	0.0348313676447996	2.45333333333333	0.258301878223344
13820	169	0.0348313676447996	1.33526850507983	0.262929629160216
13822	139	0.0348313676447996	1.00014473874656	0.288675900793875
13824	253	0.0348313676447996	2	0.262715848775494
13826	127	0.0348313676447996	1.03916367608051	0.253777248030691
13828	140	0.0348313676447996	1.00028943560058	0.290584507009794
13830	348	0.0348313676447996	2.67247639796659	0.270316563807235
13832	172	0.0348313676447996	1.38609625668449	0.257560671518108
13834	133	0.0348313676447996	1.0001446131598	0.275975508490499
13836	256	0.0348313676447996	2.00173761946134	0.265369944488487
13838	157	0.0348313676447996	1.21904761904762	0.267199184489359
13840	170	0.0348313676447996	1.3411306042885	0.262948822814998
13842	240	0.0348313676447996	2.0026075619296	0.248568457791768
13844	126	0.0348313676447996	1.00028910089621	0.261223888811572
13846	162	0.0348313676447996	1.28780487804878	0.26083753912474
13848	250	0.0348313676447996	2.00347826086957	0.258700812170606
13850	165	0.0348313676447996	1.33818181818182	0.255592742941416
13852	130	0.0348313676447996	1.00028893383415	0.26936110062047
13854	253	0.0348313676447996	2.00086692674469	0.262033371608225
13856	121	0.0348313676447996	1.00232018561485	0.250132711927828
13858	136	0.0348313676447996	1.11888111888112	0.251816323472679
13860	446	0.0348313676447996	3.55555555555556	0.25983259594103
13862	129	0.0348313676447996	1.04141272073762	0.256549049704167
13864	130	0.0348313676447996	1.00057770075101	0.269050284452761
13866	258	0.0348313676447996	2.00086617583369	0.266980744752401
13868	130	0.0348313676447996	1.0002886002886	0.269050418947037
13870	187	0.0348313676447996	1.43164871582436	0.270369781562929
13872	268	0.0348313676447996	2.13333333333333	0.259995880812872
13874	150	0.0348313676447996	1.20121334681496	0.258403797994284
13876	129	0.0348313676447996	1.00028843380444	0.266826920967125
13878	248	0.0348313676447996	2.0078431372549	0.255519759409456
13880	163	0.0348313676447996	1.33719806763285	0.252134265275633
13882	141	0.0348313676447996	1.11287758346582	0.262028874107313
13884	272	0.0348313676447996	2.20689655172414	0.254860068615096
13886	137	0.0348313676447996	1.02751177990576	0.275667818481016

13888	161	0.0348313676447996	1.24137931034483	0.268108842738628
13890	343	0.0348313676447996	2.67245119305857	0.265284309891514
13892	115	0.0348313676447996	1.05465004793864	0.225348235436754
13894	132	0.0348313676447996	1.00014398848092	0.272717860099438
13896	264	0.0348313676447996	2.01047120418848	0.271297465822677
13898	125	0.0348313676447996	1.00014394702749	0.258181231199054
13900	162	0.0348313676447996	1.34306569343066	0.24913367315618
13902	292	0.0348313676447996	2.40729483282675	0.250498861506006
13904	138	0.0348313676447996	1.12554112554113	0.253167196256488
13906	146	0.0348313676447996	1.06928746928747	0.281893866176376
13908	268	0.0348313676447996	2.15353938185444	0.256889744402338
13910	182	0.0348313676447996	1.46839826839827	0.255817274165878
13912	141	0.0348313676447996	1.05142857142857	0.276744655217448
13914	252	0.0348313676447996	2.00259403372244	0.259648068674842
13916	155	0.0348313676447996	1.21739130434783	0.262673678195437
13918	133	0.0348313676447996	1.00014374011787	0.274310139180734
13920	371	0.0348313676447996	2.76543209876543	0.276694895710475
13922	122	0.0348313676447996	1.0001436988073	0.251550549801687
13924	131	0.0348313676447996	1.01754385964912	0.265450541677256
13926	280	0.0348313676447996	2.23285486443381	0.258523852072668
13928	117	0.0348313676447996	1.00057504312823	0.241033224157849
13930	208	0.0348313676447996	1.60812182741117	0.26657704194314
13932	255	0.0348313676447996	2.04878048780488	0.256484283442045
13934	117	0.0348313676447996	1.00014357501795	0.241033373357512
13936	156	0.0348313676447996	1.10769230769231	0.290132776182954
13938	270	0.0348313676447996	2.11640211640212	0.262781380336377
13940	181	0.0348313676447996	1.45868945868946	0.255553850715948
13942	133	0.0348313676447996	1.00014349261013	0.2738380047288
13944	315	0.0348313676447996	2.42962962962963	0.266939336842756
13946	136	0.0348313676447996	1.06172441579371	0.263698048365269
13948	145	0.0348313676447996	1.11463844797178	0.26776358676895
13950	356	0.0348313676447996	2.75862068965517	0.265590950998126
13952	122	0.0348313676447996	1.00934579439252	0.248721230729615
13954	134	0.0348313676447996	1.00014336917563	0.275659708449949
13956	263	0.0348313676447996	2.00172265288544	0.270284011791167
13958	156	0.0348313676447996	1.20120603015075	0.267124285410264
13960	174	0.0348313676447996	1.3371757925072	0.267611515191966
13962	282	0.0348313676447996	2.19414483821263	0.264280825624654
13964	122	0.0348313676447996	1.00028661507595	0.250758120350822
13966	133	0.0348313676447996	1.0001432459533	0.273367492731827
13968	256	0.0348313676447996	2.02105263157895	0.260350003757794
13970	190	0.0348313676447996	1.49333333333333	0.261474841436367
13972	159	0.0348313676447996	1.20241448692153	0.271715128733918
13974	289	0.0348313676447996	2.14913580246914	0.276275718757877
13976	126	0.0348313676447996	1.00057306590258	0.258683255473561
13978	139	0.0348313676447996	1.04137610413761	0.274152132821769
13980	333	0.0348313676447996	2.67821067821068	0.255341730627304
13982	121	0.0348313676447996	1.00014308198598	0.248418199639121
13984	136	0.0348313676447996	1.10924369747899	0.251715521381407
13986	311	0.0348313676447996	2.46857142857143	0.258613171176485
13988	142	0.0348313676447996	1.0949948927477	0.26616448128771
13990	173	0.0348313676447996	1.33428775948461	0.266077627501513
13992	281	0.0348313676447996	2.26579520697168	0.254469269107268

13994	119	0.0348313676447996	1.00014295925661	0.244102643479996
13996	131	0.0348313676447996	1.00028595939377	0.26864122659659
13998	248	0.0348313676447996	2.000858000858	0.254213667490194
14000	196	0.0348313676447996	1.6	0.251210348362718
14002	133	0.0348313676447996	1.00014287755394	0.272664748592018
14004	246	0.0348313676447996	2.00516795865633	0.251513743651903
14006	131	0.0348313676447996	1.0291761148904	0.260913738627399
14008	130	0.0348313676447996	1.07722772277228	0.247337046447834
14010	333	0.0348313676447996	2.67240143369176	0.255348831540305
14012	134	0.0348313676447996	1.04380242311277	0.263036393792844
14014	189	0.0348313676447996	1.45454545454545	0.266196209018578
14016	266	0.0348313676447996	2.02816901408451	0.268647545615571
14018	131	0.0348313676447996	1.03075291622481	0.260291592545468
14020	180	0.0348313676447996	1.33524082021936	0.276054202722034
14022	277	0.0348313676447996	2.17194570135747	0.261126119766226
14024	127	0.0348313676447996	1.0005711022273	0.259844383990766
14026	132	0.0348313676447996	1.00014263300528	0.270151652900238
14028	312	0.0348313676447996	2.41454545454545	0.264455695070655
14030	176	0.0348313676447996	1.42050040355125	0.253538027998295
14032	126	0.0348313676447996	1.00114285714286	0.257504242534533
14034	261	0.0348313676447996	2.00085579803166	0.266853386013618
14036	147	0.0348313676447996	1.1522633744856	0.260946628607041
14038	132	0.0348313676447996	1.00014251104461	0.269920754070367
14040	366	0.0348313676447996	2.90909090909091	0.257268229168778
14042	155	0.0348313676447996	1.30245614035088	0.243315118396636
14044	126	0.0348313676447996	1.0002849814762	0.25750487110978
14046	267	0.0348313676447996	2.00085506626764	0.272754823001844
14048	117	0.0348313676447996	1.00228832951945	0.238565787701646
14050	178	0.0348313676447996	1.33811230585424	0.271819485519412
14052	235	0.0348313676447996	2.00171086398631	0.239860010108847
14054	129	0.0348313676447996	1.00014234875445	0.263485922644518
14056	152	0.0348313676447996	1.20481927710843	0.257685157731852
14058	282	0.0348313676447996	2.25442834138486	0.255457469933458
14060	181	0.0348313676447996	1.45210084033613	0.254522365099337
14062	133	0.0348313676447996	1.02463054187192	0.265012722130292
14064	251	0.0348313676447996	2.00687285223368	0.255313911005118
14066	140	0.0348313676447996	1.09293304098499	0.261452825646038
14068	136	0.0348313676447996	1.00028449502134	0.277467732085247
14070	408	0.0348313676447996	3.24923076923077	0.256221152992739
14072	122	0.0348313676447996	1.00056915196357	0.248763333429156
14074	137	0.0348313676447996	1.03908045977012	0.268957287005387
14076	288	0.0348313676447996	2.23492063492063	0.262833426559458
14078	121	0.0348313676447996	1.00014210601108	0.246724439324293
14080	193	0.0348313676447996	1.48148148148148	0.265636591988255
14082	253	0.0348313676447996	2.00085287846482	0.257792630201429
14084	148	0.0348313676447996	1.20239520958084	0.250909979190348
14086	127	0.0348313676447996	1.0001420252805	0.258811656976898
14088	264	0.0348313676447996	2.0034188034188	0.268542056887377
14090	164	0.0348313676447996	1.33428097607202	0.250446538590049
14092	141	0.0348313676447996	1.09496451503886	0.26234688132445
14094	271	0.0348313676447996	2.07407407407407	0.266158434616844
14096	135	0.0348313676447996	1.00113765642776	0.274646173810585
14098	169	0.0348313676447996	1.29550173010381	0.26565663901407

14100	350	0.0348313676447996	2.72592592592593	0.261435376418184
14102	143	0.0348313676447996	1.11284993914102	0.26160629700582
14104	143	0.0348313676447996	1.05065666041276	0.277052703848061
14106	258	0.0348313676447996	2.00085142613878	0.262440259213998
14108	123	0.0348313676447996	1.00028368794326	0.250233785871661
14110	186	0.0348313676447996	1.439780521262	0.262856735220455
14112	306	0.0348313676447996	2.4	0.259388722191825
14114	129	0.0348313676447996	1.00014174344437	0.262365976903109
14116	131	0.0348313676447996	1.00028352707684	0.26635815741913
14118	277	0.0348313676447996	2.19400711020823	0.256742658311456
14120	165	0.0348313676447996	1.33713200379867	0.250902181074788
14122	135	0.0348313676447996	1.05105386416862	0.261121156679592
14124	283	0.0348313676447996	2.24338624338624	0.256421329122586
14126	157	0.0348313676447996	1.20119165839126	0.265642534767519
14128	126	0.0348313676447996	1.0011350737798	0.2557564852053
14130	339	0.0348313676447996	2.68387096774194	0.256640608686976
14132	121	0.0348313676447996	1.00028320589068	0.245747006872818
14134	134	0.0348313676447996	1.03401360544218	0.263234574446347
14136	283	0.0348313676447996	2.19066937119675	0.262369009390397
14138	117	0.0348313676447996	1.0001415027593	0.237555947317997
14140	217	0.0348313676447996	1.61616161616162	0.272618302378069
14142	249	0.0348313676447996	2.00084925690021	0.252640874889257
14144	145	0.0348313676447996	1.16363636363636	0.252934425525295
14146	146	0.0348313676447996	1.11284451378055	0.266265062915764
14148	260	0.0348313676447996	2.01550387596899	0.261772567056752
14150	167	0.0348313676447996	1.33807829181495	0.253225815838063
14152	136	0.0348313676447996	1.05461393596987	0.261611635153062
14154	308	0.0348313676447996	2.40716417910448	0.259534612941491
14156	136	0.0348313676447996	1.00028272547357	0.275743356901958
14158	136	0.0348313676447996	1.00014130281193	0.275743389940384
14160	356	0.0348313676447996	2.71345029239766	0.266007785180777
14162	128	0.0348313676447996	1.02475908080059	0.253217126942512
14164	129	0.0348313676447996	1.00028256569652	0.261402998857338
14166	259	0.0348313676447996	2.00254777070064	0.262119369360359
14168	169	0.0348313676447996	1.3968253968254	0.245168972241988
14170	190	0.0348313676447996	1.46813933729822	0.262208006166404
14172	261	0.0348313676447996	2.00169635284139	0.264143932098921
14174	132	0.0348313676447996	1.06167750118915	0.251836318264893
14176	140	0.0348313676447996	1.00226757369615	0.282891646905505
14178	270	0.0348313676447996	2.14890510948905	0.254425728304922
14180	163	0.0348313676447996	1.33521923620934	0.247165736241987
14182	154	0.0348313676447996	1.20118694362018	0.259538690802903
14184	259	0.0348313676447996	2.01025641025641	0.26078286880259
14186	134	0.0348313676447996	1.03163892637577	0.262873371215912
14188	130	0.0348313676447996	1.00028208744711	0.262983895105825
14190	379	0.0348313676447996	3.03523035230352	0.252635647616706
14192	121	0.0348313676447996	1.00112994350282	0.244501084263301
14194	141	0.0348313676447996	1.02908277404922	0.277136339232779
14196	335	0.0348313676447996	2.61818181818182	0.258766759057049
14198	121	0.0348313676447996	1.03903995138994	0.235480757718925
14200	178	0.0348313676447996	1.35265700483092	0.266056237303038
14202	256	0.0348313676447996	2.00766283524904	0.257768087960384
14204	137	0.0348313676447996	1.03529411764706	0.267470340043581

14206	133	0.0348313676447996	1.00014082523588	0.268749798967222
14208	248	0.0348313676447996	2.05714285714286	0.243603628604988
14210	207	0.0348313676447996	1.65925925925926	0.252052779193876
14212	168	0.0348313676447996	1.25490196078431	0.270441762591442
14214	278	0.0348313676447996	2.11598302687412	0.265366305319542
14216	122	0.0348313676447996	1.00056338028169	0.246244922690959
14218	130	0.0348313676447996	1.00014070634586	0.262466095998238
14220	336	0.0348313676447996	2.7012987012987	0.251128813033811
14222	132	0.0348313676447996	1.0929107589658	0.243813656862418
14224	165	0.0348313676447996	1.2096	0.275327692615222
14226	257	0.0348313676447996	2.00084423807514	0.259218808924627
14228	127	0.0348313676447996	1.00028129395218	0.256192959106063
14230	175	0.0348313676447996	1.33427163969036	0.26461738069229
14232	254	0.0348313676447996	2.00338409475465	0.255760241169778
14234	140	0.0348313676447996	1.11283376399655	0.253746612414191
14236	131	0.0348313676447996	1.00028113578859	0.264113566917269
14238	316	0.0348313676447996	2.42162162162162	0.263124495910707
14240	168	0.0348313676447996	1.34865900383142	0.251146198631266
14242	129	0.0348313676447996	1.00014046916702	0.260008293500866
14244	258	0.0348313676447996	2.00168776371308	0.259789072472509
14246	142	0.0348313676447996	1.06922462030376	0.267643023105728
14248	151	0.0348313676447996	1.0989898989899	0.276859106399296
14250	355	0.0348313676447996	2.82352941176471	0.253309014597995
14252	144	0.0348313676447996	1.20236686390533	0.24125657172009
14254	130	0.0348313676447996	1.00014035087719	0.261803302878804
14256	286	0.0348313676447996	2.22222222222222	0.259185280056772
14258	123	0.0348313676447996	1.00014031149151	0.247636719154434
14260	188	0.0348313676447996	1.44499178981938	0.261940358142331
14262	256	0.0348313676447996	2.00084210526316	0.257558678390189
14264	131	0.0348313676447996	1.00056148231331	0.263521259775483
14266	155	0.0348313676447996	1.20117994100295	0.259687401122764
14268	267	0.0348313676447996	2.12725546058879	0.252556171983711
14270	175	0.0348313676447996	1.33426900584795	0.263876156996902
14272	131	0.0348313676447996	1.00452488687783	0.262334392203868
14274	273	0.0348313676447996	2.21879815100154	0.247473460970558
14276	122	0.0348313676447996	1.03703703703704	0.236585703280171
14278	149	0.0348313676447996	1.13060428849903	0.264995033839667
14280	433	0.0348313676447996	3.41333333333333	0.255041268478618
14282	122	0.0348313676447996	1.03395661929693	0.237190863853979
14284	132	0.0348313676447996	1.00028019052956	0.265235648550012
14286	260	0.0348313676447996	2.00084068936528	0.261143766832689
14288	140	0.0348313676447996	1.08235294117647	0.259906514567786
14290	166	0.0348313676447996	1.33426769446391	0.249955306436881
14292	257	0.0348313676447996	2.00506329113924	0.257478815523607
14294	149	0.0348313676447996	1.20117762512267	0.249146464999711
14296	126	0.0348313676447996	1.00056022408964	0.252896165377989
14298	251	0.0348313676447996	2.00083998320034	0.251892678262034
14300	202	0.0348313676447996	1.61616161616162	0.250934293034847
14302	126	0.0348313676447996	1.00013987970346	0.25289631396273
14304	255	0.0348313676447996	2.01360544217687	0.25417789306381
14306	136	0.0348313676447996	1.05100940052396	0.259683024031379
14308	164	0.0348313676447996	1.2169014084507	0.270420116501173
14310	346	0.0348313676447996	2.71895424836601	0.255307773355019

14312	119	0.0348313676447996	1.0005595970901	0.238579511284815
14314	137	0.0348313676447996	1.06921241050119	0.256995214244815
14316	259	0.0348313676447996	2.0016792611251	0.259485477864441
14318	121	0.0348313676447996	1.00013972334777	0.242589393180764
14320	165	0.0348313676447996	1.34086629001883	0.246708962218759
14322	336	0.0348313676447996	2.75862068965517	0.244159199078971
14324	135	0.0348313676447996	1.00027940765577	0.270506434858874
14326	157	0.0348313676447996	1.19786096256684	0.262662314330054
14328	255	0.0348313676447996	2.01015228426396	0.254188044801551
14330	168	0.0348313676447996	1.33426508269276	0.252261191824273
14332	134	0.0348313676447996	1.0002792516057	0.268352849449511
14334	266	0.0348313676447996	2.00083787180561	0.266275868652932
14336	152	0.0348313676447996	1.2	0.253666912143475
14338	138	0.0348313676447996	1.02505494505494	0.269570794113015
14340	344	0.0348313676447996	2.67791842475387	0.257182504147881
14342	132	0.0348313676447996	1.02474015517494	0.257857596994556
14344	149	0.0348313676447996	1.11801242236025	0.266746564986997
14346	262	0.0348313676447996	2.00251572327044	0.261832771535629
14348	126	0.0348313676447996	1.07177033492823	0.235237696279358
14350	206	0.0348313676447996	1.64102564102564	0.251147827121214
14352	293	0.0348313676447996	2.28571428571429	0.256426393778833
14354	130	0.0348313676447996	1.0001393728223	0.259979652262547
14356	126	0.0348313676447996	1.0393984962406	0.242428951978858
14358	247	0.0348313676447996	2.00083647009619	0.246843037615965
14360	171	0.0348313676447996	1.33706816059757	0.255692268413726
14362	138	0.0348313676447996	1.03059866962306	0.267672687425718
14364	325	0.0348313676447996	2.54117647058824	0.255624580024432
14366	135	0.0348313676447996	1.11281788701144	0.242439445155913
14368	133	0.0348313676447996	1.00223713646532	0.265163842348642
14370	342	0.0348313676447996	2.6722571628232	0.255694013914995
14372	132	0.0348313676447996	1.00027847396268	0.263612058551889
14374	132	0.0348313676447996	1.00013917884482	0.263612089194338
14376	254	0.0348313676447996	2.00335008375209	0.253202667535994
14378	161	0.0348313676447996	1.32609208972845	0.242428226867957
14380	177	0.0348313676447996	1.33519293351929	0.264667020232185
14382	279	0.0348313676447996	2.18074074074074	0.255393802593394
14384	144	0.0348313676447996	1.0727969348659	0.267913603915472
14386	131	0.0348313676447996	1.00013906271729	0.261396833577558
14388	285	0.0348313676447996	2.24299065420561	0.253539972904705
14390	172	0.0348313676447996	1.33426119229877	0.257191298552787
14392	161	0.0348313676447996	1.20470588235294	0.266595716722568
14394	258	0.0348313676447996	2.00083437630371	0.257191457718901
14396	135	0.0348313676447996	1.03479036574487	0.260177074840657
14398	138	0.0348313676447996	1.05098759761139	0.26182360533347
14400	344	0.0348313676447996	2.66666666666667	0.257191547133259
14402	129	0.0348313676447996	1.06163207988766	0.242226884357927
14404	137	0.0348313676447996	1.09487603305785	0.249403175092407
14406	311	0.0348313676447996	2.4	0.258246955107347
14408	132	0.0348313676447996	1.00055586436909	0.262880494103795
14410	200	0.0348313676447996	1.49296583405111	0.266898183754366
14412	256	0.0348313676447996	2.00166805671393	0.254772838665682
14414	130	0.0348313676447996	1.0001387925052	0.258897606068627
14416	147	0.0348313676447996	1.08758169934641	0.269178359945084

14418	263	0.0348313676447996	2.02298850574713	0.258873016813729
14420	203	0.0348313676447996	1.61584158415842	0.25012751568981
14422	138	0.0348313676447996	1.00013871549452	0.274677337298827
14424	261	0.0348313676447996	2.00333889816361	0.259316315748085
14426	131	0.0348313676447996	1.00013867702122	0.260672140443525
14428	134	0.0348313676447996	1.0002773925104	0.266567797786905
14430	382	0.0348313676447996	2.99220779220779	0.254000607294828
14432	142	0.0348313676447996	1.13960113960114	0.24787825037802
14434	155	0.0348313676447996	1.20116618075802	0.256667791637442
14436	266	0.0348313676447996	2.00501253132832	0.263843952748374
14438	118	0.0348313676447996	1.00013856172925	0.234608784875566
14440	188	0.0348313676447996	1.41176470588235	0.264763313997904
14442	280	0.0348313676447996	2.09967992684042	0.265098375899013
14444	141	0.0348313676447996	1.05437788018433	0.265806024107922
14446	130	0.0348313676447996	1.03896103896104	0.248671464875181
14448	310	0.0348313676447996	2.45853658536585	0.25055712563141
14450	183	0.0348313676447996	1.42222222222222	0.255649681014209
14452	131	0.0348313676447996	1.0002769315979	0.260167211574982
14454	295	0.0348313676447996	2.25352112676056	0.260017036631339
14456	139	0.0348313676447996	1.09887193098872	0.251217016365806
14458	135	0.0348313676447996	1.00013837000138	0.268037113067588
14460	334	0.0348313676447996	2.67782426778243	0.247642724614729
14462	154	0.0348313676447996	1.2011639185257	0.254518619122089
14464	130	0.0348313676447996	1.00900900900901	0.255734527868911
14466	266	0.0348313676447996	2.0008302200083	0.263847151797001
14468	125	0.0348313676447996	1.00027662517289	0.247976693860681
14470	174	0.0348313676447996	1.33425605536332	0.258744428772724
14472	264	0.0348313676447996	2.03076923076923	0.257895801051515
14474	133	0.0348313676447996	1.00013821700069	0.263774326421727
14476	177	0.0348313676447996	1.36296296296296	0.257555073985262
14478	277	0.0348313676447996	2.13458823529412	0.257327711690252
14480	175	0.0348313676447996	1.34078212290503	0.258785982717118
14482	145	0.0348313676447996	1.09287469287469	0.263025928572809
14484	282	0.0348313676447996	2.16425120772947	0.258275015557724
14486	123	0.0348313676447996	1.00013810247203	0.24373962033981
14488	133	0.0348313676447996	1.00055279159757	0.263410248712593
14490	425	0.0348313676447996	3.35238095238095	0.251186707260858
14492	122	0.0348313676447996	1.00027616680475	0.241624549268716
14494	133	0.0348313676447996	1.00013802622498	0.263410399398671
14496	257	0.0348313676447996	2.01342281879195	0.25280137364274
14498	143	0.0348313676447996	1.11280230001691	0.254471646711306
14500	181	0.0348313676447996	1.38271604938272	0.259183315787882
14502	253	0.0348313676447996	2.0008281573499	0.25032965602415
14504	158	0.0348313676447996	1.23428571428571	0.253386262801765
14506	142	0.0348313676447996	1.00013791201214	0.281002545284406
14508	299	0.0348313676447996	2.25705329153605	0.262150868455547
14510	162	0.0348313676447996	1.33425350816655	0.240236350350399
14512	135	0.0348313676447996	1.00110497237569	0.266781894970989
14514	270	0.0348313676447996	2.08726945569051	0.255874849543581
14516	134	0.0348313676447996	1.06442577030812	0.248984281694364
14518	168	0.0348313676447996	1.30169491525424	0.255224730565511
14520	395	0.0348313676447996	2.96296296296296	0.263592912759581
14522	142	0.0348313676447996	1.02716049382716	0.273308461401116

14524	134	0.0348313676447996	1.00027555800496	0.264806337104616
14526	262	0.0348313676447996	2.00749063670412	0.257947424460361
14528	128	0.0348313676447996	1.00444444444444	0.251830130294498
14530	174	0.0348313676447996	1.3342522398346	0.257676709639255
14532	317	0.0348313676447996	2.4140350877193	0.25942974426503
14534	143	0.0348313676447996	1.11751662971175	0.252770483862794
14536	147	0.0348313676447996	1.06122448979592	0.273586478626261
14538	261	0.0348313676447996	2.00082610491532	0.257605997869178
14540	165	0.0348313676447996	1.3351724137931	0.244012266961231
14542	152	0.0348313676447996	1.11279716742539	0.26967016996676
14544	266	0.0348313676447996	2.02020202020202	0.259915657464396
14546	162	0.0348313676447996	1.20115718418515	0.266195715368784
14548	125	0.0348313676447996	1.00027510316369	0.246613435924371
14550	352	0.0348313676447996	2.69473684210526	0.257746503720216
14552	139	0.0348313676447996	1.0768253968254	0.254669125590076
14554	153	0.0348313676447996	1.06160259379342	0.284299805134655
14556	261	0.0348313676447996	2.00165152766309	0.257181343558593
14558	128	0.0348313676447996	1.0412018444147	0.242439175622853
14560	231	0.0348313676447996	1.74545454545455	0.260958552128167
14562	253	0.0348313676447996	2.00247831474597	0.249092783369459
14564	151	0.0348313676447996	1.1144883485309	0.267085442410458
14566	141	0.0348313676447996	1.00013734377146	0.277874462880613
14568	260	0.0348313676447996	2.00330578512397	0.255773556746126
14570	182	0.0348313676447996	1.40996168582375	0.254351321057176
14572	126	0.0348313676447996	1.00027464982148	0.24817703561532
14574	315	0.0348313676447996	2.40695652173913	0.257805997214349
14576	131	0.0348313676447996	1.001100110011	0.257741825212207
14578	128	0.0348313676447996	1.03384615384615	0.243829124957863
14580	347	0.0348313676447996	2.66666666666667	0.256231601651567
14582	139	0.0348313676447996	1.05094482237339	0.260403768042167
14584	133	0.0348313676447996	1.00054914881933	0.261677288645622
14586	343	0.0348313676447996	2.58585858585859	0.261085415789872
14588	153	0.0348313676447996	1.20231213872832	0.250442434652476
14590	179	0.0348313676447996	1.33424845573095	0.263991839997525
14592	265	0.0348313676447996	2.11764705882353	0.246210713279301
14594	132	0.0348313676447996	1.00013708019191	0.259638763952411
14596	136	0.0348313676447996	1.03743000294724	0.257855098246271
14598	262	0.0348313676447996	2.00247218788628	0.257318441188049
14600	169	0.0348313676447996	1.35211267605634	0.245782205642877
14602	161	0.0348313676447996	1.20816326530612	0.262009704894908
14604	259	0.0348313676447996	2.00164609053498	0.254372477499089
14606	140	0.0348313676447996	1.02487419122933	0.268507026671649
14608	146	0.0348313676447996	1.12482853223594	0.255096937171914
14610	340	0.0348313676447996	2.67216494845361	0.250031606272263
14612	141	0.0348313676447996	1.09481915933529	0.253044284812619
14614	126	0.0348313676447996	1.00013689253936	0.247497870888115
14616	332	0.0348313676447996	2.48888888888889	0.262019439455433
14618	142	0.0348313676447996	1.00013685507048	0.278849858368851
14620	196	0.0348313676447996	1.45691056910569	0.264183249389657
14622	254	0.0348313676447996	2.00082135523614	0.249257420163276
14624	119	0.0348313676447996	1.0021978021978	0.233107802193177
14626	141	0.0348313676447996	1.02453723633233	0.27014396449274
14628	276	0.0348313676447996	2.13632119514472	0.253563684519698

14630	240	0.0348313676447996	1.88235294117647	0.250204623894124
14632	134	0.0348313676447996	1.05263157894737	0.249778000051347
14634	270	0.0348313676447996	2.00743494423792	0.263869203653219
14636	129	0.0348313676447996	1.00027344818157	0.252975254461334
14638	143	0.0348313676447996	1.09285367039378	0.256638466870468
14640	345	0.0348313676447996	2.71186440677966	0.249482174127787
14642	135	0.0348313676447996	1.00013663068725	0.26466926103952
14644	161	0.0348313676447996	1.20230326295585	0.262531610541129
14646	267	0.0348313676447996	2.00082000820008	0.261585509496931
14648	120	0.0348313676447996	1.00054674685621	0.235068807004739
14650	186	0.0348313676447996	1.33791523482245	0.272443338341079
14652	309	0.0348313676447996	2.28571428571429	0.264892156852579
14654	129	0.0348313676447996	1.06915306915307	0.2363867386351
14656	134	0.0348313676447996	1.00440528634361	0.261342369860826
14658	317	0.0348313676447996	2.40691642651297	0.257960379236919
14660	180	0.0348313676447996	1.33515731874145	0.264019234079945
14662	135	0.0348313676447996	1.00013644426252	0.264308282805313
14664	306	0.0348313676447996	2.23030303030303	0.268617666979124
14666	133	0.0348313676447996	1.0001364070386	0.260321594837368
14668	141	0.0348313676447996	1.06436710809978	0.259290281330526
14670	347	0.0348313676447996	2.6832298136646	0.253087655619032
14672	150	0.0348313676447996	1.2093023255814	0.242714948850697
14674	153	0.0348313676447996	1.20713305898491	0.247980336502343
14676	268	0.0348313676447996	2.001638001638	0.261921425713454
14678	122	0.0348313676447996	1.03143560770679	0.231355751118375
14680	182	0.0348313676447996	1.33698630136986	0.266224394287107
14682	253	0.0348313676447996	2.00081799591002	0.247261892695883
14684	125	0.0348313676447996	1.00027255382938	0.244329978865738
14686	161	0.0348313676447996	1.20114613180516	0.262032993242192
14688	286	0.0348313676447996	2.13333333333333	0.262043941233869
14690	193	0.0348313676447996	1.46764946764947	0.257005634397964
14692	135	0.0348313676447996	1.00027240533914	0.263732731938818
14694	262	0.0348313676447996	2.09583519928348	0.244249452308102
14696	136	0.0348313676447996	1.11784511784512	0.237677244269095
14698	134	0.0348313676447996	1.00013610997686	0.261707952838616
14700	420	0.0348313676447996	3.2	0.256337090166038
14702	125	0.0348313676447996	1.00013607293509	0.244064141014856
14704	135	0.0348313676447996	1.00109051254089	0.263302147759041
14706	287	0.0348313676447996	2.16929698708752	0.25828417315041
14708	127	0.0348313676447996	1.00027210884354	0.247834300640191
14710	194	0.0348313676447996	1.33424098025868	0.283781613977114
14712	256	0.0348313676447996	2.00327332242226	0.249377642072344
14714	162	0.0348313676447996	1.20114394661582	0.263159273427491
14716	150	0.0348313676447996	1.09479132966677	0.267300396727573
14718	297	0.0348313676447996	2.23227752639517	0.259530818546728
14720	179	0.0348313676447996	1.3968253968254	0.249938161568885
14722	142	0.0348313676447996	1.06914153132251	0.259009565583993
14724	257	0.0348313676447996	2.00491400491401	0.249943034261712
14726	141	0.0348313676447996	1.03379260333575	0.265907366421973
14728	169	0.0348313676447996	1.20459770114943	0.273483023010425
14730	347	0.0348313676447996	2.67211997273347	0.253104721970578
14732	127	0.0348313676447996	1.04533333333333	0.236764553724789
14734	138	0.0348313676447996	1.02705023615286	0.261816014094679

14736	267	0.0348313676447996	2.00655737704918	0.259244492281939
14738	124	0.0348313676447996	1.00013574046423	0.241520310521684
14740	205	0.0348313676447996	1.5042735042735	0.265435523334322
14742	348	0.0348313676447996	2.61818181818182	0.258852585511131
14744	144	0.0348313676447996	1.06996904024768	0.262062832729885
14746	142	0.0348313676447996	1.02432778489117	0.26990108750191
14748	256	0.0348313676447996	2.00162999185004	0.248973147339425
14750	170	0.0348313676447996	1.35672514619883	0.243890283941027
14752	131	0.0348313676447996	1.00217864923747	0.254392743238131
14754	268	0.0348313676447996	2.000814000814	0.260644022779487
14756	181	0.0348313676447996	1.32413793103448	0.265953784448438
14758	136	0.0348313676447996	1.02881720430108	0.257159549935621
14760	360	0.0348313676447996	2.73504273504273	0.256024483958519
14762	148	0.0348313676447996	1.12994350282486	0.254735374057319
14764	135	0.0348313676447996	1.0002710761724	0.262446928098973
14766	271	0.0348313676447996	2.11519274376417	0.249107011494621
14768	141	0.0348313676447996	1.10671936758893	0.247679117483561
14770	212	0.0348313676447996	1.60765550239234	0.25632551999722
14772	265	0.0348313676447996	2.00162733930024	0.257307724116636
14774	127	0.0348313676447996	1.02398183624237	0.241014319327935
14776	141	0.0348313676447996	1.00054200542005	0.273814458425281
14778	266	0.0348313676447996	2.002442002442	0.258068799096366
14780	178	0.0348313676447996	1.33514246947083	0.258968791680312
14782	141	0.0348313676447996	1.06155950752394	0.257971092654519
14784	349	0.0348313676447996	2.66666666666667	0.254152399056669
14786	140	0.0348313676447996	1.00013529968881	0.271799122714778
14788	136	0.0348313676447996	1.00027063599459	0.263962005537327
14790	402	0.0348313676447996	2.94979423868313	0.264542606807383
14792	136	0.0348313676447996	1.02439024390244	0.25767723359759
14794	151	0.0348313676447996	1.09283309283309	0.268143311168755
14796	269	0.0348313676447996	2.01481481481481	0.25906115327536
14798	162	0.0348313676447996	1.20805369127517	0.260168808259343
14800	186	0.0348313676447996	1.37142857142857	0.263091918893387
14802	281	0.0348313676447996	2.00081135902637	0.272401345540319
14804	127	0.0348313676447996	1.00027034333604	0.246227595758631
14806	157	0.0348313676447996	1.11276701440636	0.273581758453211
14808	250	0.0348313676447996	2.00325203252033	0.241956605845909
14810	170	0.0348313676447996	1.33423484336263	0.24699664693129
14812	172	0.0348313676447996	1.25714285714286	0.265191490427831
14814	268	0.0348313676447996	2.00243605359318	0.259378079540969
14816	137	0.0348313676447996	1.00216919739696	0.264897598069515
14818	144	0.0348313676447996	1.03884766477521	0.268565675749325
14820	399	0.0348313676447996	3.08021390374331	0.250941961238398
14822	121	0.0348313676447996	1.00013497098124	0.234341616258289
14824	143	0.0348313676447996	1.07663551401869	0.257235795523156
14826	317	0.0348313676447996	2.40683760683761	0.255045667470604
14828	151	0.0348313676447996	1.11442786069652	0.26234445048656
14830	184	0.0348313676447996	1.33423362592843	0.266977254733262
14832	258	0.0348313676447996	2.01980198019802	0.247252486773835
14834	134	0.0348313676447996	1.00013486176669	0.259308904646028
14836	144	0.0348313676447996	1.00026975991368	0.278585174460173
14838	251	0.0348313676447996	2.00080938891137	0.242729248221481
14840	213	0.0348313676447996	1.63137254901961	0.25259341531873

14842	138	0.0348313676447996	1.0313708637731	0.258822050449901
14844	279	0.0348313676447996	2.00161943319838	0.269588412613697
14846	146	0.0348313676447996	1.09282633008468	0.258357885911879
14848	145	0.0348313676447996	1.03703703703704	0.270355524784494
14850	408	0.0348313676447996	2.96296296296296	0.266217719823348
14852	122	0.0348313676447996	1.03549783549784	0.227748312335737
14854	166	0.0348313676447996	1.20113314447592	0.267117898912552
14856	268	0.0348313676447996	2.0032414910859	0.25854078869812
14858	151	0.0348313676447996	1.18319327731092	0.246598467097269
14860	184	0.0348313676447996	1.33513270355376	0.266258850313098
14862	263	0.0348313676447996	2.00080808080808	0.253923287114757
14864	130	0.0348313676447996	1.00107874865156	0.25082388268736
14866	134	0.0348313676447996	1.00013457139012	0.258750801044531
14868	319	0.0348313676447996	2.44210526315789	0.252233765747185
14870	176	0.0348313676447996	1.33423120089787	0.254683071971752
14872	167	0.0348313676447996	1.21212121212121	0.265968690891212
14874	276	0.0348313676447996	2.08879120879121	0.255044373275761
14876	124	0.0348313676447996	1.00026903416734	0.239247916216333
14878	146	0.0348313676447996	1.03038083012409	0.27342612266225
14880	357	0.0348313676447996	2.75862068965517	0.249690930933104
14882	160	0.0348313676447996	1.20113100848256	0.256979083741762
14884	149	0.0348313676447996	1.01694915254237	0.282616062304891
14886	272	0.0348313676447996	2.00242424242424	0.261977665435885
14888	138	0.0348313676447996	1.00053792361485	0.2659736692018
14890	180	0.0348313676447996	1.33422999327505	0.260121698302007
14892	294	0.0348313676447996	2.16338028169014	0.261993736436238
14894	165	0.0348313676447996	1.11275720164609	0.285825948781453
14896	180	0.0348313676447996	1.27058823529412	0.273040760201921
14898	293	0.0348313676447996	2.19336219336219	0.257429770684774
14900	173	0.0348313676447996	1.34240362811791	0.248316849882574
14902	133	0.0348313676447996	1.00013424620754	0.256199487220751
14904	285	0.0348313676447996	2.0952380952381	0.262022212279954
14906	132	0.0348313676447996	1.04110384894699	0.244201448121456
14908	143	0.0348313676447996	1.00026845637584	0.275314796460513
14910	439	0.0348313676447996	3.2463768115942	0.2603858751918
14912	126	0.0348313676447996	1.004329004329	0.24153947491772
14914	138	0.0348313676447996	1.00013413816231	0.265617184438769
14916	305	0.0348313676447996	2.24224224224224	0.26181492923083
14918	129	0.0348313676447996	1.00013410218587	0.248227757745803
14920	174	0.0348313676447996	1.33692722371968	0.25043909804992
14922	266	0.0348313676447996	2.00241837968561	0.25558140357708
14924	180	0.0348313676447996	1.34265734265734	0.257900121203636
14926	142	0.0348313676447996	1.06910755148741	0.255477691203874
14928	257	0.0348313676447996	2.00647249190939	0.246335928827385
14930	168	0.0348313676447996	1.33422758774871	0.242130238857604
14932	138	0.0348313676447996	1.00026802465827	0.26526148211257
14934	295	0.0348313676447996	2.13406292749658	0.265746846920974
14936	136	0.0348313676447996	1.00053619302949	0.2612770553995
14938	187	0.0348313676447996	1.34736842105263	0.26674252617149
14940	356	0.0348313676447996	2.69958847736626	0.253414410442723
14942	137	0.0348313676447996	1.03881113836387	0.25339889122254
14944	138	0.0348313676447996	1.00215053763441	0.264550591235451
14946	279	0.0348313676447996	2.08453159041394	0.257098899098372

14948	124	0.0348313676447996	1.03896103896104	0.229228602600178
14950	213	0.0348313676447996	1.52380952380952	0.268433800340763
14952	325	0.0348313676447996	2.42758620689655	0.25706259308126
14954	128	0.0348313676447996	1.00013377926421	0.245710644098447
14956	139	0.0348313676447996	1.000267594327	0.266755029989828
14958	264	0.0348313676447996	2.00727272727273	0.252437276979176
14960	201	0.0348313676447996	1.58024691358025	0.24410067809954
14962	131	0.0348313676447996	1.00013370771494	0.251335047613898
14964	286	0.0348313676447996	2.12466124661247	0.258260572742035
14966	159	0.0348313676447996	1.20112464854733	0.253940971575165
14968	137	0.0348313676447996	1.00053504547887	0.262635821524703
14970	353	0.0348313676447996	2.67203219315895	0.253361540793024
14972	134	0.0348313676447996	1.06425339366516	0.241440103691241
14974	134	0.0348313676447996	1.0001336005344	0.256884809824527
14976	298	0.0348313676447996	2.18181818181818	0.26183720045183
14978	128	0.0348313676447996	1.00013356484573	0.245316982213446
14980	221	0.0348313676447996	1.6152380952381	0.262224571385246
14982	299	0.0348313676447996	2.2320987654321	0.256695030538823
14984	132	0.0348313676447996	1.00053447354356	0.252780508227242
14986	147	0.0348313676447996	1.02568421052632	0.27456641249601
14988	266	0.0348313676447996	2.00160384923817	0.254559493054181
14990	179	0.0348313676447996	1.33422400356268	0.256952070322877
14992	143	0.0348313676447996	1.00106951871658	0.273553136584014
14994	340	0.0348313676447996	2.56	0.254302668815514
14996	145	0.0348313676447996	1.05412599822538	0.263347693280616
14998	133	0.0348313676447996	1.00013338668801	0.254559810619583
15000	355	0.0348313676447996	2.66666666666667	0.254799067625042
15002	141	0.0348313676447996	1.09280632411067	0.246919975185606
15004	155	0.0348313676447996	1.14942528735632	0.258031880844822
15006	290	0.0348313676447996	2.08604954367666	0.265973219218595
15008	164	0.0348313676447996	1.21846153846154	0.257477139036821
15010	196	0.0348313676447996	1.43009931245225	0.262143234658101
15012	266	0.0348313676447996	2.01459854014599	0.25251317276156
15014	131	0.0348313676447996	1.00013324450366	0.250464681234946
15016	145	0.0348313676447996	1.00053333333333	0.277084130713872
15018	265	0.0348313676447996	2.00079968012795	0.253197630671015
15020	174	0.0348313676447996	1.33511348464619	0.249109681268553
15022	179	0.0348313676447996	1.28	0.267266653889334
15024	265	0.0348313676447996	2.0064308681672	0.252386180405775
15026	142	0.0348313676447996	1.11274269864578	0.243825812068291
15028	161	0.0348313676447996	1.16363636363636	0.264324170447529
15030	366	0.0348313676447996	2.68282828282828	0.260590573373469
15032	123	0.0348313676447996	1.00053276505061	0.234793733556451
15034	132	0.0348313676447996	1.00013306719894	0.252040928894732
15036	323	0.0348313676447996	2.4135593220339	0.255529885511173
15038	128	0.0348313676447996	1.02412494770604	0.238614272039993
15040	181	0.0348313676447996	1.36296296296296	0.253498945348347
15042	276	0.0348313676447996	2.11481975967957	0.249091903204622
15044	129	0.0348313676447996	1.00026602819899	0.246116278238169
15046	137	0.0348313676447996	1.00013296104241	0.261379330973858
15048	306	0.0348313676447996	2.35294117647059	0.248119585361673
15050	216	0.0348313676447996	1.6390243902439	0.251397704375464
15052	141	0.0348313676447996	1.03438476840011	0.259999348027341

15054	295	0.0348313676447996	2.19324131366016	0.25651523210798
15056	130	0.0348313676447996	1.0010649627263	0.247628688556739
15058	144	0.0348313676447996	1.00013285505513	0.274515567351577
15060	361	0.0348313676447996	2.67737617135207	0.257040944837522
15062	141	0.0348313676447996	1.06908541194255	0.251393207229051
15064	172	0.0348313676447996	1.20449438202247	0.272152816974263
15066	279	0.0348313676447996	2.06896551724138	0.256970021252868
15068	132	0.0348313676447996	1.00026560424967	0.251438893759873
15070	194	0.0348313676447996	1.49245541838134	0.247637598263745
15072	269	0.0348313676447996	2.01290322580645	0.254558715843646
15074	131	0.0348313676447996	1.00013271400133	0.249467873075391
15076	145	0.0348313676447996	1.00026546323334	0.276055288994445
15078	311	0.0348313676447996	2.40672268907563	0.246048131058105
15080	190	0.0348313676447996	1.50841750841751	0.239806067607254
15082	147	0.0348313676447996	1.00013264358668	0.279788763195765
15084	277	0.0348313676447996	2.00479616306954	0.262979863496062
15086	141	0.0348313676447996	1.06150409530901	0.252785877866101
15088	160	0.0348313676447996	1.07448107448107	0.283347254973855
15090	358	0.0348313676447996	2.67198935462409	0.254910976155816
15092	170	0.0348313676447996	1.33333333333333	0.242545298672875
15094	133	0.0348313676447996	1.00013253810471	0.252940988408587
15096	305	0.0348313676447996	2.19428571428571	0.264346916714378
15098	130	0.0348313676447996	1.00013250298132	0.247170059722811
15100	176	0.0348313676447996	1.34228187919463	0.249299533603175
15102	261	0.0348313676447996	2.00238948626045	0.247791815618672
15104	142	0.0348313676447996	1.01754385964912	0.265260572301056
15106	184	0.0348313676447996	1.32525252525253	0.263875564234304
15108	258	0.0348313676447996	2.00159108989658	0.244944021295201
15110	177	0.0348313676447996	1.33421692069803	0.252064584376484
15112	140	0.0348313676447996	1.00052994170641	0.265830907394532
15114	310	0.0348313676447996	2.23201174743025	0.263824590470088
15116	128	0.0348313676447996	1.00026476039185	0.243045503295618
15118	143	0.0348313676447996	1.00013232764324	0.271527426744506
15120	431	0.0348313676447996	3.2	0.255743717272136
15122	126	0.0348313676447996	1.0001322926313	0.23918466608395
15124	159	0.0348313676447996	1.06419826813974	0.283620344725942
15126	276	0.0348313676447996	2.00079396585947	0.261825589368412
15128	137	0.0348313676447996	1.05201636469901	0.247141699313622
15130	195	0.0348313676447996	1.43856960408685	0.257213806371308
15132	291	0.0348313676447996	2.20478468899522	0.2504147722442
15134	168	0.0348313676447996	1.28507936507937	0.248001938104207
15136	160	0.0348313676447996	1.13821138211382	0.266633928883067
15138	280	0.0348313676447996	2.07407407407407	0.256032289821013
15140	174	0.0348313676447996	1.33509933774834	0.247137850690683
15142	145	0.0348313676447996	1.02453222453222	0.268341974064168
15144	275	0.0348313676447996	2.00317965023847	0.260256548520693
15146	130	0.0348313676447996	1.00013208294809	0.246386843322123
15148	164	0.0348313676447996	1.20222634508349	0.258542404581332
15150	359	0.0348313676447996	2.69360269360269	0.252567665945102
15152	127	0.0348313676447996	1.0010582010582	0.240383084821032
15154	137	0.0348313676447996	1.00013201320132	0.25951677055088
15156	268	0.0348313676447996	2.00477326968974	0.253229563903623
15158	157	0.0348313676447996	1.23588829471182	0.240606858882153

15160	188	0.0348313676447996	1.3368700265252	0.266317027302963
15162	351	0.0348313676447996	2.54117647058824	0.261544307140787
15164	144	0.0348313676447996	1.07149321266968	0.25444197896738
15166	146	0.0348313676447996	1.00013190871917	0.276346515861353
15168	269	0.0348313676447996	2.02597402597403	0.251315664829223
15170	182	0.0348313676447996	1.40659340659341	0.244876270693058
15172	134	0.0348313676447996	1.0002637826431	0.253499374951372
15174	273	0.0348313676447996	2.00716845878136	0.2573405449674
15176	167	0.0348313676447996	1.20446096654275	0.262298553631473
15178	134	0.0348313676447996	1.00013180440227	0.253432603135558
15180	424	0.0348313676447996	3.10405643738977	0.258341364360078
15182	124	0.0348313676447996	1.00013176966662	0.234457941560074
15184	156	0.0348313676447996	1.10627400768246	0.266627639257559
15186	266	0.0348313676447996	2.0007908264136	0.251342555457038
15188	132	0.0348313676447996	1.00026350461133	0.249452805105253
15190	238	0.0348313676447996	1.6551724137931	0.27177244183195
15192	277	0.0348313676447996	2.00956937799043	0.260490137984596
15194	137	0.0348313676447996	1.02415458937198	0.252762360416007
15196	137	0.0348313676447996	1.04507608383577	0.247669681599649
15198	296	0.0348313676447996	2.14784580498866	0.260334451027293
15200	186	0.0348313676447996	1.41176470588235	0.24884934884803
15202	154	0.0348313676447996	1.11272375423319	0.261373832537966
15204	325	0.0348313676447996	2.41340782122905	0.254287057847508
15206	140	0.0348313676447996	1.00013156163663	0.264292835002649
15208	143	0.0348313676447996	1.00052659294365	0.26981417999365
15210	383	0.0348313676447996	2.90909090909091	0.248508781265176
15212	133	0.0348313676447996	1.00026308866088	0.250946159762394
15214	139	0.0348313676447996	1.00013149243918	0.262267066361747
15216	278	0.0348313676447996	2.00634920634921	0.261437116328049
15218	149	0.0348313676447996	1.20110599078341	0.234032853708302
15220	181	0.0348313676447996	1.3350900307422	0.255730685147079
15222	280	0.0348313676447996	2.08472400513479	0.25331868170396
15224	147	0.0348313676447996	1.11760883690708	0.248043702377356
15226	142	0.0348313676447996	1.05080330004342	0.254806535901713
15228	277	0.0348313676447996	2.04444444444444	0.255441267258685
15230	179	0.0348313676447996	1.33420994959456	0.252905588072132
15232	174	0.0348313676447996	1.28	0.256219288194455
15234	274	0.0348313676447996	2.00078833267639	0.258086292044655
15236	144	0.0348313676447996	1.09465791940019	0.247880622146557
15238	148	0.0348313676447996	1.06147722246793	0.262695443258769
15240	362	0.0348313676447996	2.688	0.253701953849808
15242	128	0.0348313676447996	1.00013125082032	0.241068512074165
15244	142	0.0348313676447996	1.03875530410184	0.257457544367475
15246	371	0.0348313676447996	2.66666666666667	0.261986392428651
15248	128	0.0348313676447996	1.00105152471083	0.240752124187793
15250	188	0.0348313676447996	1.35593220338983	0.261023436443959
15252	285	0.0348313676447996	2.12201591511936	0.252812707278036
15254	139	0.0348313676447996	1.04101035901802	0.251307517329065
15256	145	0.0348313676447996	1.0005249343832	0.272727466828621
15258	276	0.0348313676447996	2.00078709169618	0.259561375774022
15260	216	0.0348313676447996	1.61495327102804	0.251633657318955
15262	152	0.0348313676447996	1.09277389277389	0.261656363121034
15264	274	0.0348313676447996	2.03921568627451	0.252725180271948

15266	139	0.0348313676447996	1.06905294556301	0.244523047897797
15268	149	0.0348313676447996	1.11433172302738	0.251431158010503
15270	366	0.0348313676447996	2.67192636423406	0.257541390311196
15272	140	0.0348313676447996	1.06055261610817	0.248158624606388
15274	171	0.0348313676447996	1.20110192837466	0.267604204506874
15276	299	0.0348313676447996	2.15022624434389	0.261340581488207
15278	142	0.0348313676447996	1.00013094146916	0.266805297268139
15280	189	0.0348313676447996	1.34038800705467	0.264933812557512
15282	266	0.0348313676447996	2.00711743772242	0.248976369531029
15284	146	0.0348313676447996	1.00026184865148	0.27417736290236
15286	133	0.0348313676447996	1.00013087292239	0.249764335711915
15288	361	0.0348313676447996	2.61818181818182	0.258932281504207
15290	200	0.0348313676447996	1.49229521492295	0.251650174905232
15292	140	0.0348313676447996	1.00026171159382	0.262772294955481
15294	284	0.0348313676447996	2.00078523753435	0.266456459255621
15296	135	0.0348313676447996	1.0042194092827	0.252322951017179
15298	144	0.0348313676447996	1.00013077023669	0.270209441101729
15300	395	0.0348313676447996	2.84444444444444	0.26057796114305
15302	161	0.0348313676447996	1.20109990834097	0.251494225238167
15304	140	0.0348313676447996	1.00052328623757	0.262497608151862
15306	274	0.0348313676447996	2.00078462142016	0.256872720886929
15308	133	0.0348313676447996	1.03616484440706	0.240731990566945
15310	190	0.0348313676447996	1.33420536298234	0.267045461225625
15312	309	0.0348313676447996	2.30452674897119	0.251405212765117
15314	161	0.0348313676447996	1.19491056610732	0.25259881251992
15316	172	0.0348313676447996	1.20220183486239	0.268185427363423
15318	286	0.0348313676447996	2.15510204081633	0.248728529627533
15320	173	0.0348313676447996	1.33683289588801	0.24251560367066
15322	154	0.0348313676447996	1.02857142857143	0.280543544125792
15324	279	0.0348313676447996	2.00156862745098	0.261150611696529
15326	136	0.0348313676447996	1.02365003417635	0.248878886260189
15328	135	0.0348313676447996	1.0020964360587	0.252329618995061
15330	447	0.0348313676447996	3.24507042253521	0.257970897723223
15332	129	0.0348313676447996	1.0002610284521	0.241494377570663
15334	172	0.0348313676447996	1.21557454890788	0.26492373072713
15336	277	0.0348313676447996	2.02898550724638	0.255574898505138
15338	138	0.0348313676447996	1.00013042911178	0.258275484410673
15340	210	0.0348313676447996	1.48006379585327	0.265547961870179
15342	265	0.0348313676447996	2.00078277886497	0.247852570626889
15344	169	0.0348313676447996	1.20888888888889	0.261571969020063
15346	154	0.0348313676447996	1.00013036110025	0.28807023592463
15348	279	0.0348313676447996	2.00156617071261	0.26074256486626
15350	184	0.0348313676447996	1.33770491803279	0.257263747846526
15352	149	0.0348313676447996	1.06951871657754	0.260532790010809
15354	264	0.0348313676447996	2.00235017626322	0.246531167835294
15356	148	0.0348313676447996	1.11431316042267	0.248316641055868
15358	169	0.0348313676447996	1.20109589041096	0.263029120675699
15360	368	0.0348313676447996	2.66666666666667	0.257939196979576
15362	132	0.0348313676447996	1.00013022528975	0.246660206491091
15364	150	0.0348313676447996	1.05396825396825	0.265943208101609
15366	315	0.0348313676447996	2.19300699300699	0.268373222572312
15368	135	0.0348313676447996	1.07627627627628	0.234326886395722
15370	196	0.0348313676447996	1.40982812878238	0.259684187249484

15372	331	0.0348313676447996	2.44067796610169	0.253289163825772
15374	141	0.0348313676447996	1.00013012361744	0.263272319905716
15376	144	0.0348313676447996	1.03448275862069	0.259911405471163
15378	304	0.0348313676447996	2.23184223184223	0.254296105194759
15380	185	0.0348313676447996	1.33507170795306	0.258666551389558
15382	139	0.0348313676447996	1.00013005592405	0.25940299562905
15384	274	0.0348313676447996	2.00312989045383	0.255271101779184
15386	164	0.0348313676447996	1.20774193548387	0.253380650320054
15388	140	0.0348313676447996	1.00026007802341	0.261133382957579
15390	396	0.0348313676447996	2.82352941176471	0.261633723997929
15392	148	0.0348313676447996	1.12207792207792	0.246021530625881
15394	145	0.0348313676447996	1.03017775940471	0.262502729244252
15396	272	0.0348313676447996	2.0015612802498	0.253408736351534
15398	134	0.0348313676447996	1.00012992074834	0.249812137622648
15400	244	0.0348313676447996	1.77777777777778	0.255871022729373
15402	297	0.0348313676447996	2.14765100671141	0.257777550830489
15404	134	0.0348313676447996	1.00025980774227	0.249682407207718
15406	146	0.0348313676447996	1.00012985326581	0.272042053290035
15408	280	0.0348313676447996	2.01904761904762	0.25840128703624
15410	200	0.0348313676447996	1.41831501831502	0.262714551196926
15412	136	0.0348313676447996	1.00025967281226	0.253277505919489
15414	341	0.0348313676447996	2.40657534246575	0.263918013988905
15416	137	0.0348313676447996	1.04843304843305	0.243353521986474
15418	156	0.0348313676447996	1.09275496077527	0.265829542003234
15420	362	0.0348313676447996	2.67712418300654	0.251759085531051
15422	154	0.0348313676447996	1.11270068351613	0.257650589207232
15424	145	0.0348313676447996	1.00418410041841	0.268773915188142
15426	278	0.0348313676447996	2.00233918128655	0.258394518255355
15428	167	0.0348313676447996	1.31764705882353	0.235850725622693
15430	195	0.0348313676447996	1.33419857235561	0.271942876132506
15432	283	0.0348313676447996	2.00312012480499	0.262837119754178
15434	140	0.0348313676447996	1.000129617628	0.260389054081332
15436	146	0.0348313676447996	1.07140740740741	0.253450360912202
15438	283	0.0348313676447996	2.09450830140485	0.251271241573448
15440	181	0.0348313676447996	1.34031413612565	0.251104302173376
15442	157	0.0348313676447996	1.20108991825613	0.243024498410982
15444	333	0.0348313676447996	2.42424242424242	0.255351178280784
15446	131	0.0348313676447996	1.00012951690196	0.243460490729358
15448	139	0.0348313676447996	1.00051840331778	0.258194466752264
15450	367	0.0348313676447996	2.69306930693069	0.253232546919063
15452	144	0.0348313676447996	1.000259000259	0.267482145184673
15454	135	0.0348313676447996	1.00012944983819	0.250764536326655
15456	354	0.0348313676447996	2.51428571428571	0.26152968932454
15458	149	0.0348313676447996	1.02543179654563	0.269870651999959
15460	191	0.0348313676447996	1.33506268914829	0.265675613126223
15462	263	0.0348313676447996	2.00233372228705	0.24388387720511
15464	131	0.0348313676447996	1.00051786639047	0.243082715406297
15466	162	0.0348313676447996	1.21008403361345	0.248514052111055
15468	262	0.0348313676447996	2.001554001554	0.242956928698371
15470	250	0.0348313676447996	1.86181818181818	0.249196478350044
15472	143	0.0348313676447996	1.00103626943005	0.2650752870634
15474	289	0.0348313676447996	2.00077609623593	0.267994717009627
15476	134	0.0348313676447996	1.03396851698426	0.240418694641267

15478	145	0.0348313676447996	1.02397399431126	0.262659858265639
15480	374	0.0348313676447996	2.73170731707317	0.253919440607625
15482	136	0.0348313676447996	1.00012921566094	0.252165230371629
15484	175	0.0348313676447996	1.21558441558442	0.266931136302945
15486	287	0.0348313676447996	2.09791400595998	0.253620545415811
15488	153	0.0348313676447996	1.11111111111111	0.255251364887443
15490	181	0.0348313676447996	1.33419521654816	0.251441668915106
15492	287	0.0348313676447996	2.00155159038014	0.265727861554376
15494	133	0.0348313676447996	1.02508474576271	0.240412913306095
15496	160	0.0348313676447996	1.09833024118738	0.269896284640908
15498	330	0.0348313676447996	2.46153846153846	0.248348264862761
15500	192	0.0348313676447996	1.37931034482759	0.257832114227394
15502	149	0.0348313676447996	1.05074626865672	0.262621424184166
15504	309	0.0348313676447996	2.25882352941176	0.25331557292998
15506	135	0.0348313676447996	1.00012901561089	0.24992369579148
15508	142	0.0348313676447996	1.00025806451613	0.262814887791071
15510	417	0.0348313676447996	3.02880658436214	0.254848563038298
15512	164	0.0348313676447996	1.20436363636364	0.252027476204859
15514	143	0.0348313676447996	1.00012894906512	0.264597492886109
15516	283	0.0348313676447996	2.004662004662	0.261213115032666
15518	141	0.0348313676447996	1.00012891581797	0.260829587203727
15520	191	0.0348313676447996	1.34736842105263	0.262231439331825
15522	295	0.0348313676447996	2.19289340101523	0.248820574775576
15524	138	0.0348313676447996	1.00025779840165	0.255148476261678
15526	179	0.0348313676447996	1.20108401084011	0.275581167906772
15528	267	0.0348313676447996	2.0031007751938	0.246446362652275
15530	188	0.0348313676447996	1.33419299376746	0.26049369168985
15532	167	0.0348313676447996	1.11427666983223	0.277029185054476
15534	270	0.0348313676447996	2.00232288037166	0.249215945417412
15536	129	0.0348313676447996	1.00103199174407	0.23813981574412
15538	142	0.0348313676447996	1.06901098901099	0.245437280608733
15540	466	0.0348313676447996	3.29142857142857	0.26156518647448
15542	134	0.0348313676447996	1.06142506142506	0.233205091971403
15544	147	0.0348313676447996	1.05299145299145	0.257845272877327
15546	277	0.0348313676447996	2.00077249903438	0.255677710750442
15548	149	0.0348313676447996	1.14285714285714	0.24074055766687
15550	198	0.0348313676447996	1.33764832793959	0.273289105164452
15552	277	0.0348313676447996	2	0.255677786950591
15554	183	0.0348313676447996	1.34680134680135	0.250804269804039
15556	140	0.0348313676447996	1.0002572678158	0.258313948724715
15558	271	0.0348313676447996	2.00077190274025	0.249946705394019
15560	181	0.0348313676447996	1.33677863910422	0.249826761224969
15562	146	0.0348313676447996	1.0386373078521	0.259330142779512
15564	278	0.0348313676447996	2.0015444015444	0.256205127857071
15566	143	0.0348313676447996	1.03011309442703	0.256037498989901
15568	174	0.0348313676447996	1.20875912408759	0.265464304876882
15570	374	0.0348313676447996	2.682261208577	0.257105515641331
15572	145	0.0348313676447996	1.07136563876652	0.249525748220938
15574	153	0.0348313676447996	1.09273640931932	0.258110290407679
15576	317	0.0348313676447996	2.26120857699805	0.258399799496342
15578	140	0.0348313676447996	1.00012841916014	0.257982377489343
15580	206	0.0348313676447996	1.44796380090498	0.262163082696706
15582	337	0.0348313676447996	2.44705882352941	0.2537416527682

15584	134	0.0348313676447996	1.0020618556701	0.246354670885906
15586	149	0.0348313676447996	1.00012835322808	0.274426046946175
15588	272	0.0348313676447996	2.0046403712297	0.249903021650575
15590	177	0.0348313676447996	1.33418968101049	0.24430876399936
15592	137	0.0348313676447996	1.0005136106831	0.252130399971655
15594	290	0.0348313676447996	2.11411411411411	0.252546593651026
15596	166	0.0348313676447996	1.20216216216216	0.254191649735836
15598	163	0.0348313676447996	1.11268269684111	0.269635348627622
15600	405	0.0348313676447996	2.90909090909091	0.256213851180382
15602	141	0.0348313676447996	1.04092107088362	0.249258806949724
15604	148	0.0348313676447996	1.03484224965706	0.263136500776726
15606	297	0.0348313676447996	2.13333333333333	0.256115345278352
15608	130	0.0348313676447996	1.00051308363263	0.23900269408066
15610	230	0.0348313676447996	1.60723981900452	0.263192629037687
15612	283	0.0348313676447996	2.00153964588145	0.260011866425818
15614	141	0.0348313676447996	1.03349282296651	0.250857416519462
15616	142	0.0348313676447996	1.01694915254237	0.25671354149381
15618	281	0.0348313676447996	2.13333333333333	0.242131702053687
15620	202	0.0348313676447996	1.50295222758991	0.247032808690972
15622	147	0.0348313676447996	1.02374245472837	0.263887889706188
15624	350	0.0348313676447996	2.48275862068966	0.25904236013394
15626	143	0.0348313676447996	1.09273030808924	0.240438882800906
15628	145	0.0348313676447996	1.00025608194622	0.266307177502865
15630	380	0.0348313676447996	2.67180475272961	0.261245833794347
15632	139	0.0348313676447996	1.00102564102564	0.255026038447055
15634	148	0.0348313676447996	1.0001279590531	0.271747471700055
15636	281	0.0348313676447996	2.00153727901614	0.257778354775416
15638	155	0.0348313676447996	1.20107623318386	0.236924181450921
15640	199	0.0348313676447996	1.48994708994709	0.245174305712495
15642	321	0.0348313676447996	2.25108225108225	0.261728405791731
15644	134	0.0348313676447996	1.00025581990279	0.245852923444487
15646	144	0.0348313676447996	1.00012786088735	0.264200182456185
15648	286	0.0348313676447996	2.01242236024845	0.260745927619032
15650	184	0.0348313676447996	1.33762057877814	0.252348084378544
15652	189	0.0348313676447996	1.3410199556541	0.258515267586948
15654	278	0.0348313676447996	2.00076716532413	0.2548310757803
15656	154	0.0348313676447996	1.06930693069307	0.264099147439372
15658	137	0.0348313676447996	1.00012776287211	0.251164507225396
15660	384	0.0348313676447996	2.76543209876543	0.254569248164893
15662	145	0.0348313676447996	1.03106769773436	0.257788223859032
15664	157	0.0348313676447996	1.12388250319285	0.256038657046161
15666	342	0.0348313676447996	2.40646900269542	0.260445695837355
15668	137	0.0348313676447996	1.00025542784163	0.250972166836745
15670	192	0.0348313676447996	1.33418530351438	0.263660792138449
15672	265	0.0348313676447996	2.00307219662058	0.242356304056751
15674	149	0.0348313676447996	1.06899055918664	0.255306592338223
15676	148	0.0348313676447996	1.0002552974215	0.270984888593004
15678	304	0.0348313676447996	2.21538461538462	0.25128308820404
15680	207	0.0348313676447996	1.6	0.236882936001652
15682	137	0.0348313676447996	1.00012756729175	0.250780169825447
15684	282	0.0348313676447996	2.00153256704981	0.257904598931511
15686	165	0.0348313676447996	1.20415982484948	0.250793959923509
15688	154	0.0348313676447996	1.04873949579832	0.268729280265496

15690	384	0.0348313676447996	2.67178502879079	0.262988187255114
15692	136	0.0348313676447996	1.00025503698036	0.248759304909947
15694	178	0.0348313676447996	1.29287925696594	0.251859222950332
15696	288	0.0348313676447996	2.01869158878505	0.260953422404842
15698	143	0.0348313676447996	1.02841750841751	0.254303140634548
15700	190	0.0348313676447996	1.34193548387097	0.258911764516065
15702	289	0.0348313676447996	2.00076481835564	0.264104803621973
15704	151	0.0348313676447996	1.09823062843197	0.251363712433757
15706	144	0.0348313676447996	1.00012737230926	0.263191014521574
15708	398	0.0348313676447996	2.84444444444444	0.255737371037976
15710	183	0.0348313676447996	1.33418313150627	0.250662249036102
15712	138	0.0348313676447996	1.00204498977505	0.251645905129249
15714	284	0.0348313676447996	2.02105263157895	0.25673403148338
15716	139	0.0348313676447996	1.00025464731347	0.25385847980597
15718	151	0.0348313676447996	1.04089219330855	0.264974074702998
15720	374	0.0348313676447996	2.68733850129199	0.25417109443645
15722	166	0.0348313676447996	1.20107047279215	0.252383685795345
15724	148	0.0348313676447996	1.00025451768898	0.270157874905429
15726	279	0.0348313676447996	2.00076365024819	0.254577264830043
15728	132	0.0348313676447996	1.00101936799185	0.240706281074047
15730	233	0.0348313676447996	1.61616161616162	0.263130919338971
15732	301	0.0348313676447996	2.21848739495798	0.247602522666025
15734	144	0.0348313676447996	1.00012714558169	0.262722703138138
15736	175	0.0348313676447996	1.20430107526882	0.265117319677953
15738	293	0.0348313676447996	2.08350558081852	0.256538696694077
15740	185	0.0348313676447996	1.33503184713376	0.252757963311775
15742	148	0.0348313676447996	1.06898047722343	0.252500072011303
15744	289	0.0348313676447996	2.05128205128205	0.256913457861153
15746	150	0.0348313676447996	1.00012704865964	0.273460945886339
15748	145	0.0348313676447996	1.04275862068966	0.253506021728377
15750	421	0.0348313676447996	3.2	0.239817588799783
15752	153	0.0348313676447996	1.11738857501569	0.249563446079142
15754	158	0.0348313676447996	1.00012698412698	0.287899276551387
15756	321	0.0348313676447996	2.20385674931129	0.265402598758468
15758	137	0.0348313676447996	1.00012695188524	0.249570823906964
15760	196	0.0348313676447996	1.34017094017094	0.26642141731724
15762	287	0.0348313676447996	2.08695652173913	0.250487838372925
15764	165	0.0348313676447996	1.20213903743315	0.24997253266604
15766	142	0.0348313676447996	1.00012688745083	0.258548005503214
15768	295	0.0348313676447996	2.02816901408451	0.264832166939327
15770	197	0.0348313676447996	1.42919389978213	0.250941709217232
15772	149	0.0348313676447996	1.0002537427049	0.271155730873513
15774	313	0.0348313676447996	2.23159868729489	0.255279462362431
15776	148	0.0348313676447996	1.10617283950617	0.243484488852566
15778	182	0.0348313676447996	1.25714285714286	0.263429420723992
15780	385	0.0348313676447996	2.67688378033206	0.261669851010566
15782	145	0.0348313676447996	1.09271224643125	0.241395753260397
15784	145	0.0348313676447996	1.00050735667174	0.263608928849828
15786	283	0.0348313676447996	2.00228571428571	0.257050090431298
15788	125	0.0348313676447996	1.00025348542459	0.227249164228073
15790	199	0.0348313676447996	1.33417882054534	0.271197934164539
15792	340	0.0348313676447996	2.45333333333333	0.251950192693262
15794	144	0.0348313676447996	1.0265439509137	0.254989491561256

15796	158	0.0348313676447996	1.11422346716464	0.257731281718461
15798	284	0.0348313676447996	2.00076016723679	0.257958991739359
15800	186	0.0348313676447996	1.35064935064935	0.250231924415833
15802	148	0.0348313676447996	1.00012659830358	0.268858736423944
15804	289	0.0348313676447996	2.0045766590389	0.261901282605035
15806	166	0.0348313676447996	1.20106477373558	0.251043599654304
15808	168	0.0348313676447996	1.15508021390374	0.264149432882525
15810	410	0.0348313676447996	2.94252873563218	0.253023434707298
15812	144	0.0348313676447996	1.0331983805668	0.253058798885254
15814	149	0.0348313676447996	1.00012650221379	0.270469981274067
15816	273	0.0348313676447996	2.00304414003044	0.247402989858214
15818	145	0.0348313676447996	1.11266077793274	0.236528307757576
15820	242	0.0348313676447996	1.61441441441441	0.272034091183633
15822	284	0.0348313676447996	2.00687285223368	0.256783180966635
15824	141	0.0348313676447996	1.07317073170732	0.238376528811221
15826	152	0.0348313676447996	1.03101087394281	0.267447568303243
15828	287	0.0348313676447996	2.00151860288535	0.260091223071035
15830	180	0.0348313676447996	1.33417668142526	0.244685208837654
15832	148	0.0348313676447996	1.00050581689428	0.268247565381682
15834	384	0.0348313676447996	2.71515151515151	0.256434224341926
15836	143	0.0348313676447996	1.03836734693878	0.249671513825557
15838	143	0.0348313676447996	1.00012631047114	0.259185271789647
15840	417	0.0348313676447996	2.96296296296296	0.25508453393
15842	142	0.0348313676447996	1.01149425287356	0.254415981491991
15844	156	0.0348313676447996	1.07128427128427	0.263866653271458
15846	305	0.0348313676447996	2.13310433662516	0.259058330187711
15848	166	0.0348313676447996	1.20427046263345	0.249711799193983
15850	191	0.0348313676447996	1.33756613756614	0.258653469334052
15852	278	0.0348313676447996	2.00151630022745	0.251553910900773
15854	138	0.0348313676447996	1.0001261829653	0.249870455315887
15856	144	0.0348313676447996	1.0010111223458	0.260471028378238
15858	293	0.0348313676447996	2.00227531285552	0.26492618576626
15860	199	0.0348313676447996	1.47919876733436	0.243530202526522
15862	195	0.0348313676447996	1.34653465346535	0.262113025846017
15864	280	0.0348313676447996	2.00303490136571	0.252980057108194
15866	140	0.0348313676447996	1.00012608750473	0.253300065922082
15868	139	0.0348313676447996	1.00025220680958	0.251427376033979
15870	396	0.0348313676447996	2.79365079365079	0.25643400399975
15872	136	0.0348313676447996	1.03448275862069	0.237800886602957
15874	148	0.0348313676447996	1.00012602394455	0.267639422504179
15876	339	0.0348313676447996	2.4	0.255432902899139
15878	149	0.0348313676447996	1.0689605734767	0.252033491650142
15880	192	0.0348313676447996	1.33670886075949	0.259682914333537
15882	283	0.0348313676447996	2.0007561436673	0.255691656905439
15884	159	0.0348313676447996	1.17647058823529	0.244278724907158
15886	152	0.0348313676447996	1.11515151515152	0.246334150110569
15888	281	0.0348313676447996	2.00607902735562	0.253115373586805
15890	231	0.0348313676447996	1.60711111111111	0.259699821866201
15892	153	0.0348313676447996	1.04471879286694	0.264571427224292
15894	292	0.0348313676447996	2.00227014755959	0.263424669065071
15896	141	0.0348313676447996	1.00050377833753	0.254531770388619
15898	142	0.0348313676447996	1.00012583364792	0.256401569367603
15900	375	0.0348313676447996	2.71895424836601	0.249035761581846

15902	130	0.0348313676447996	1.00012580198767	0.234674793431042
15904	171	0.0348313676447996	1.21739130434783	0.253564832903176
15906	305	0.0348313676447996	2.23152022315202	0.246699066981467
15908	138	0.0348313676447996	1.03643724696356	0.240297894093369
15910	200	0.0348313676447996	1.40487804878049	0.256892048598551
15912	329	0.0348313676447996	2.32727272727273	0.255066439840068
15914	142	0.0348313676447996	1.02356193234171	0.25027895782778
15916	156	0.0348313676447996	1.05374547479811	0.267044979785145
15918	348	0.0348313676447996	2.40636604774536	0.26083059073914
15920	194	0.0348313676447996	1.34010152284264	0.261066074249123
15922	152	0.0348313676447996	1.06136267456623	0.258232934552089
15924	275	0.0348313676447996	2.00150943396226	0.247715028968578
15926	138	0.0348313676447996	1.00012561236026	0.24874095558931
15928	161	0.0348313676447996	1.11731843575419	0.259727022654271
15930	373	0.0348313676447996	2.71345029239766	0.247742581454257
15932	165	0.0348313676447996	1.2021164021164	0.247341275676004
15934	148	0.0348313676447996	1.03853955375254	0.256769439814476
15936	296	0.0348313676447996	2.02469135802469	0.263380145684853
15938	150	0.0348313676447996	1.09269453950305	0.247279512872217
15940	202	0.0348313676447996	1.33501048218029	0.272525941976207
15942	292	0.0348313676447996	2.00075329566855	0.262830631455982
15944	147	0.0348313676447996	1.00050226017077	0.264564426179217
15946	188	0.0348313676447996	1.29969230769231	0.260432400317014
15948	293	0.0348313676447996	2.00453514739229	0.263134135058136
15950	219	0.0348313676447996	1.5363511659808	0.256579766658923
15952	135	0.0348313676447996	1.00100502512563	0.242723509339134
15954	288	0.0348313676447996	2.00075272864132	0.259035302023692
15956	141	0.0348313676447996	1.00025081514924	0.253638773118453
15958	142	0.0348313676447996	1.02321920503739	0.249672479040262
15960	477	0.0348313676447996	3.38823529411765	0.253245305087281
15962	148	0.0348313676447996	1.05065562456867	0.253363174495556
15964	162	0.0348313676447996	1.09448584202683	0.266190541772639
15966	290	0.0348313676447996	2.00225988700565	0.260441926304343
15968	146	0.0348313676447996	1.00201207243461	0.261974397703834
15970	194	0.0348313676447996	1.33416927899687	0.261405878819093
15972	306	0.0348313676447996	2.22222222222222	0.247516475042369
15974	168	0.0348313676447996	1.20745341614907	0.250066024489781
15976	149	0.0348313676447996	1.00050125313283	0.267627077972239
15978	275	0.0348313676447996	2.00075159714393	0.246971351027228
15980	202	0.0348313676447996	1.45382716049383	0.24962684576064
15982	145	0.0348313676447996	1.02483247930627	0.254163667093753
15984	301	0.0348313676447996	2.05714285714286	0.262812516882084
15986	134	0.0348313676447996	1.00012514078338	0.240624651536407
15988	167	0.0348313676447996	1.20210896309315	0.249464050131067
15990	418	0.0348313676447996	2.98368298368298	0.251538584880613
15992	135	0.0348313676447996	1.00050075112669	0.24223842890574
15994	165	0.0348313676447996	1.11264367816092	0.266195200321343
15996	303	0.0348313676447996	2.11942809083263	0.256591354679915
15998	149	0.0348313676447996	1.06135055454163	0.251936561417076
16000	191	0.0348313676447996	1.33333333333333	0.257042017163995
16002	334	0.0348313676447996	2.4192	0.247702220426893
16004	143	0.0348313676447996	1.00025006251563	0.256465162608738
16006	149	0.0348313676447996	1.02645084879589	0.260372294587364

16008	306	0.0348313676447996	2.17283950617284	0.25257256495609
16010	190	0.0348313676447996	1.33416718782572	0.255376826769242
16012	146	0.0348313676447996	1.00024993751562	0.261714758684838
16014	311	0.0348313676447996	2.14709677419355	0.259679949575903
16016	193	0.0348313676447996	1.45454545454545	0.237851242317526
16018	152	0.0348313676447996	1.00012489072062	0.272402152740614
16020	384	0.0348313676447996	2.69731800766284	0.255132646228588
16022	137	0.0348313676447996	1.00012485953303	0.245459073197458
16024	138	0.0348313676447996	1.00049975012494	0.247127251096326
16026	283	0.0348313676447996	2.00074934432372	0.253395026551312
16028	145	0.0348313676447996	1.00024968789014	0.259662788524154
16030	232	0.0348313676447996	1.60704845814978	0.258556203870839
16032	289	0.0348313676447996	2.01212121212121	0.25720859188843
16034	148	0.0348313676447996	1.00012476606363	0.264969036814397
16036	158	0.0348313676447996	1.06388967070082	0.265885050589636
16038	319	0.0348313676447996	2.22222222222222	0.256970021252868
16040	182	0.0348313676447996	1.33667502088555	0.243708493196524
16042	160	0.0348313676447996	1.09268292682927	0.262057616177723
16044	340	0.0348313676447996	2.41269841269841	0.252169581673397
16046	146	0.0348313676447996	1.02363232798015	0.255194639467715
16048	153	0.0348313676447996	1.08538011695906	0.252184346905933
16050	377	0.0348313676447996	2.69206349206349	0.250501590546847
16052	143	0.0348313676447996	1.00024931438544	0.25569845080374
16054	154	0.0348313676447996	1.05063812268423	0.262128220777738
16056	276	0.0348313676447996	2.00904977375566	0.245646453768508
16058	175	0.0348313676447996	1.27684729064039	0.24504007039697
16060	216	0.0348313676447996	1.50234741784038	0.257020230107452
16062	280	0.0348313676447996	2.0007476635514	0.250147152828481
16064	152	0.0348313676447996	1.00401606425703	0.270569415618444
16066	145	0.0348313676447996	1.04080808080808	0.248953970397483
16068	303	0.0348313676447996	2.2034203420342	0.245704394280618
16070	192	0.0348313676447996	1.33416407061267	0.257102076270751
16072	174	0.0348313676447996	1.23076923076923	0.252541157646158
16074	322	0.0348313676447996	2.16470588235294	0.265682214891514
16076	141	0.0348313676447996	1.00024894199651	0.25174594692419
16078	152	0.0348313676447996	1.00012442453652	0.271385726860601
16080	379	0.0348313676447996	2.70769230769231	0.249909823121226
16082	167	0.0348313676447996	1.21409214092141	0.245558085239737
16084	145	0.0348313676447996	1.00024881811396	0.258758940155717
16086	335	0.0348313676447996	2.40629921259843	0.248471502675081
16088	137	0.0348313676447996	1.00049776007964	0.244360981944422
16090	186	0.0348313676447996	1.33416303671437	0.248758236075835
16092	282	0.0348313676447996	2.01360544217687	0.249858530175144
16094	150	0.0348313676447996	1.09267717695595	0.244886510534958
16096	141	0.0348313676447996	1.00199600798403	0.25099474607521
16098	278	0.0348313676447996	2.00074599030213	0.247805185701894
16100	228	0.0348313676447996	1.67619047619048	0.242557705082014
16102	146	0.0348313676447996	1.02300194931774	0.254463821443919
16104	331	0.0348313676447996	2.25988700564972	0.261118101616751
16106	151	0.0348313676447996	1.0001242081729	0.269131657261897
16108	153	0.0348313676447996	1.00024844720497	0.272628589573904
16110	383	0.0348313676447996	2.68173258003766	0.254517259339488
16112	147	0.0348313676447996	1.07958477508651	0.242627823856933

16114	179	0.0348313676447996	1.20104438642298	0.265533968806151
16116	310	0.0348313676447996	2.16103896103896	0.255547308431202
16118	147	0.0348313676447996	1.00012411567581	0.261807302885614
16120	221	0.0348313676447996	1.50470219435737	0.261580975263252
16122	290	0.0348313676447996	2.00074487895717	0.258117137320208
16124	144	0.0348313676447996	1.04460665044607	0.245451894735153
16126	159	0.0348313676447996	1.11263109895121	0.254418534658856
16128	344	0.0348313676447996	2.4	0.255150344378233
16130	186	0.0342828421700784	1.33416097661908	0.252112003594805
16132	151	0.0342828421700784	1.03818424566088	0.262988937463991
16134	289	0.0342828421700784	2.00074432452549	0.261148404736564
16136	140	0.0342828421700784	1.00049627791563	0.252953011299829
16138	153	0.0342828421700784	1.00012396181976	0.27651014361907
16140	376	0.0342828421700784	2.67665418227216	0.253872248966749
16142	157	0.0342828421700784	1.2010425716768	0.236214791212319
16144	160	0.0342828421700784	1.00099304865938	0.288802503021645
16146	337	0.0342828421700784	2.28571428571429	0.266358273246029
16148	163	0.0342828421700784	1.11415525114155	0.264269067866729
16150	219	0.0342828421700784	1.50588235294118	0.26266591800798
16152	290	0.0342828421700784	2.00298062593145	0.261467746643429
16154	150	0.0342828421700784	1.03090072320842	0.262734749621163
16156	173	0.0342828421700784	1.20208695652174	0.259836139163447
16158	286	0.0342828421700784	2.00074321813452	0.258053798733932
16160	188	0.0342828421700784	1.34680134680135	0.251962629196598
16162	145	0.0342828421700784	1.00012377769526	0.261663006944632
16164	287	0.0342828421700784	2.00447427293065	0.258378129049708
16166	148	0.0342828421700784	1.02508122157245	0.260509787036849
16168	148	0.0342828421700784	1.04715447154472	0.254986885292079
16170	517	0.0342828421700784	3.55555555555556	0.262298758491614
16172	157	0.0342828421700784	1.09443954104148	0.258742234941785
16174	156	0.0342828421700784	1.00012368583797	0.281304466273343
16176	287	0.0342828421700784	2.00597014925373	0.257993921102848
16178	133	0.0342828421700784	1.00012365524917	0.239770799334947
16180	199	0.0342828421700784	1.33498554316398	0.268733109376444
16182	306	0.0342828421700784	2.1455938697318	0.257077987046002
16184	183	0.0342828421700784	1.28	0.257678646736544
16186	152	0.0342828421700784	1.00012359411692	0.273888349984585
16188	306	0.0342828421700784	2.14833759590793	0.256654499710452
16190	177	0.0342828421700784	1.33415790558648	0.239024470240734
16192	170	0.0342828421700784	1.16402116402116	0.263093870591231
16194	288	0.0342828421700784	2.00074156470152	0.259280908024668
16196	154	0.0342828421700784	1.00024709661478	0.277286568959888
16198	190	0.0342828421700784	1.32413793103448	0.258393842675726
16200	384	0.0342828421700784	2.66666666666667	0.259280979237101
16202	138	0.0342828421700784	1.00012347203358	0.248416260180582
16204	150	0.0342828421700784	1.00024697456162	0.269951011306627
16206	290	0.0342828421700784	2.08611670020121	0.250211199115448
16208	138	0.0342828421700784	1.00098911968348	0.248109550637001
16210	189	0.0342828421700784	1.33415688696726	0.254914809909456
16212	343	0.0342828421700784	2.41256544502618	0.255800625729473
16214	158	0.0342828421700784	1.12820512820513	0.251942845172577
16216	148	0.0342828421700784	1.00049382716049	0.266088893113102
16218	302	0.0342828421700784	2.17516339869281	0.249712878423794

16220	188	0.0342828421700784	1.33498145859085	0.253253202669859
16222	133	0.0342828421700784	1.00012331976816	0.239120533400022
16224	311	0.0342828421700784	2.18181818181818	0.256275491739703
16226	176	0.0342828421700784	1.29212362911266	0.244861388779576
16228	146	0.0342828421700784	1.00024660912454	0.262363822471592
16230	379	0.0342828421700784	2.67161410018553	0.254958880735589
16232	134	0.0342828421700784	1.0004933399112	0.240680964421114
16234	151	0.0342828421700784	1.00012322858903	0.271282058454757
16236	326	0.0342828421700784	2.27920227920228	0.256967895390317
16238	139	0.0342828421700784	1.05060371727038	0.237665701128989
16240	253	0.0342828421700784	1.65925925925926	0.273869347526323
16242	280	0.0342828421700784	2.0007393715342	0.251333967750446
16244	142	0.0342828421700784	1.04250200481155	0.244591660504751
16246	152	0.0342828421700784	1.00012313754464	0.27287694550399
16248	290	0.0342828421700784	2.00296296296296	0.259925177620269
16250	198	0.0342828421700784	1.45454545454545	0.244347392067579
16252	155	0.0342828421700784	1.07116736990155	0.259711230890101
16254	357	0.0342828421700784	2.45853658536585	0.260588031977118
16256	147	0.0342828421700784	1.008	0.261677446211164
16258	165	0.0342828421700784	1.11261872455902	0.266068610238739
16260	381	0.0342828421700784	2.67657992565056	0.255356783143366
16262	142	0.0342828421700784	1.02820012995452	0.247719339817154
16264	153	0.0342828421700784	1.06890756302521	0.256712547196452
16266	300	0.0342828421700784	2.00073827980805	0.268889216662561
16268	165	0.0342828421700784	1.21481481481481	0.243535839065685
16270	212	0.0342828421700784	1.33415384615385	0.284882371612965
16272	286	0.0342828421700784	2.01801801801802	0.254052362974485
16274	135	0.0342828421700784	1.02301658737302	0.23652658532318
16276	158	0.0342828421700784	1.09441683718211	0.258731806357017
16278	288	0.0342828421700784	2.00073773515308	0.257943424335387
16280	214	0.0342828421700784	1.52380952380952	0.251623888739629
16282	169	0.0342828421700784	1.20103359173127	0.252084986206358
16284	316	0.0342828421700784	2.13199665831245	0.265498853467601
16286	155	0.0342828421700784	1.06890286512928	0.259718094113348
16288	145	0.0342828421700784	1.00197238658777	0.259159819813152
16290	384	0.0342828421700784	2.68156424581006	0.256415996041111
16292	137	0.0342828421700784	1.00024563989192	0.24522383472004
16294	141	0.0342828421700784	1.00012277470841	0.252383677540696
16296	351	0.0342828421700784	2.42526315789474	0.259054065123017
16298	145	0.0342828421700784	1.04075401566441	0.249349656459621
16300	191	0.0342828421700784	1.3416149068323	0.254765765354042
16302	351	0.0342828421700784	2.5668449197861	0.244675101706063
16304	148	0.0342828421700784	1.00098328416912	0.264523283152446
16306	154	0.0342828421700784	1.03844629409433	0.265284834070548
16308	291	0.0342828421700784	2.01342281879195	0.258511864853326
16310	235	0.0342828421700784	1.60692640692641	0.261541791525418
16312	151	0.0342828421700784	1.00049091801669	0.269885632041835
16314	288	0.0342828421700784	2.00073610599926	0.257374431796069
16316	146	0.0342828421700784	1.00024527839097	0.260949115926958
16318	147	0.0342828421700784	1.03084732526357	0.25490551882138
16320	395	0.0342828421700784	2.84444444444444	0.248200507988755
16322	139	0.0342828421700784	1.00012256403971	0.248377002637332
16324	203	0.0342828421700784	1.35947712418301	0.266821442881728

16326	276	0.0342828421700784	2.00220994475138	0.24628777567139
16328	147	0.0342828421700784	1.09794721407625	0.239180661490124
16330	216	0.0342828421700784	1.4170692431562	0.272269927140624
16332	275	0.0342828421700784	2.00147167034584	0.245395760760764
16334	146	0.0342828421700784	1.00012247397428	0.260693557557338
16336	154	0.0342828421700784	1.00098135426889	0.274708557883896
16338	349	0.0342828421700784	2.4062015503876	0.258951072238868
16340	207	0.0342828421700784	1.44619799139168	0.255513422933353
16342	149	0.0342828421700784	1.00012241400416	0.265920049207816
16344	284	0.0342828421700784	2.00888888888889	0.252305809429499
16346	165	0.0342828421700784	1.1126105862948	0.264638144267714
16348	152	0.0342828421700784	1.03259452411995	0.262646925841795
16350	386	0.0342828421700784	2.69158878504673	0.255849173462604
16352	164	0.0342828421700784	1.2169014084507	0.240403483569543
16354	173	0.0342828421700784	1.19688311688312	0.257806313960949
16356	300	0.0342828421700784	2.1201646090535	0.252346771495554
16358	140	0.0342828421700784	1.00012229423994	0.249613404699218
16360	202	0.0342828421700784	1.33660933660934	0.269455318639143
16362	286	0.0342828421700784	2.02020202020202	0.252381794764826
16364	141	0.0342828421700784	1.00024455857178	0.251273462948429
16366	182	0.0342828421700784	1.20727272727273	0.268686986191785
16368	330	0.0342828421700784	2.29885057471264	0.255817800834992
16370	184	0.0342828421700784	1.33414882772681	0.245746898447968
16372	145	0.0342828421700784	1.00024443901247	0.258275553782623
16374	294	0.0342828421700784	2.000733406674	0.261773995251086
16376	155	0.0342828421700784	1.05966064586754	0.260543500398233
16378	156	0.0342828421700784	1.06129164952694	0.261789464743796
16380	507	0.0342828421700784	3.49090909090909	0.258629883028079
16382	141	0.0342828421700784	1.00012211503236	0.251028101228717
16384	151	0.0342828421700784	1	0.268831520678116
16386	285	0.0342828421700784	2.00073286918285	0.253574736662525
16388	148	0.0342828421700784	1.07112970711297	0.245933039020348
16390	223	0.0342828421700784	1.49155958679768	0.266077702783896
16392	284	0.0342828421700784	2.00293685756241	0.252314562562521
16394	175	0.0342828421700784	1.20102651839179	0.259252947096371
16396	144	0.0342828421700784	1.0002440810349	0.256118985581142
16398	286	0.0342828421700784	2.002200220022	0.254091903656869
16400	191	0.0342828421700784	1.36752136752137	0.248415436295272
16402	150	0.0342828421700784	1.02497118709182	0.260259130820557
16404	303	0.0342828421700784	2.0014652014652	0.26919562967607
16406	155	0.0342828421700784	1.09264344558462	0.252216623144854
16408	163	0.0342828421700784	1.20412371134021	0.240648982206805
16410	386	0.0342828421700784	2.67155963302752	0.256824843185493
16412	153	0.0342828421700784	1.1141060197664	0.244076845853693
16414	164	0.0342828421700784	1.04072756030051	0.280037082271771
16416	305	0.0342828421700784	2.11764705882353	0.255918744925752
16418	144	0.0342828421700784	1.00012184720361	0.25580704865795
16420	201	0.0342828421700784	1.33496133496133	0.267471429071262
16422	377	0.0342828421700784	2.68190476190476	0.249686540282545
16424	143	0.0342828421700784	1.00048756704047	0.253844983764222
16426	144	0.0342828421700784	1.02981029810298	0.248311380174489
16428	301	0.0342828421700784	2.05714285714286	0.259800827499435
16430	198	0.0342828421700784	1.40635564570656	0.249951441976948

16432	151	0.0342828421700784	1.10507674144038	0.242558927303311
16434	318	0.0342828421700784	2.24965706447188	0.250894244252661
16436	181	0.0342828421700784	1.20205128205128	0.267228409596109
16438	151	0.0342828421700784	1.00012169891688	0.267915784937348
16440	385	0.0342828421700784	2.68641975308642	0.254277670939603
16442	135	0.0342828421700784	1.00012166930283	0.23946909241178
16444	154	0.0342828421700784	1.00024336821611	0.273105692701897
16446	288	0.0342828421700784	2.00073019350128	0.255309430165895
16448	134	0.0342828421700784	1.00392156862745	0.236709177766156
16450	244	0.0342828421700784	1.63555555555556	0.264534185941117
16452	286	0.0342828421700784	2.0043956043956	0.252980514398075
16454	156	0.0342828421700784	1.06128019653337	0.260583087628484
16456	181	0.0342828421700784	1.18518518518519	0.27070187426379
16458	332	0.0342828421700784	2.19225750326229	0.268406260389465
16460	182	0.0342828421700784	1.33495736906212	0.241600228542939
16462	144	0.0342828421700784	1.00012152144854	0.255123404982335
16464	332	0.0342828421700784	2.4	0.245083833781425
16466	151	0.0342828421700784	1.00012149192079	0.267460256546831
16468	157	0.0342828421700784	1.05353779930051	0.26395619103612
16470	394	0.0342828421700784	2.71186440677966	0.25731069174119
16472	151	0.0342828421700784	1.05206655931294	0.254161975783712
16474	151	0.0342828421700784	1.00012143290832	0.267330389957479
16476	282	0.0342828421700784	2.00145878920496	0.24944445454306
16478	186	0.0342828421700784	1.34603174603175	0.24461119178329
16480	195	0.0342828421700784	1.34653465346535	0.25632032797482
16482	296	0.0342828421700784	2.08284023668639	0.251506389693135
16484	157	0.0342828421700784	1.09437229437229	0.253860503761437
16486	156	0.0342828421700784	1.00012134449703	0.2759813835308
16488	296	0.0342828421700784	2.00881057268722	0.260680129162406
16490	204	0.0342828421700784	1.43719298245614	0.25108317081154
16492	197	0.0342828421700784	1.31440162271805	0.265086733808716
16494	296	0.0342828421700784	2.00072806698216	0.261638009779258
16496	150	0.0342828421700784	1.00097181729835	0.264980516244022
16498	146	0.0342828421700784	1.02322040350209	0.252275773023614
16500	431	0.0342828421700784	2.96296296296296	0.257152223470069
16502	147	0.0342828421700784	1.03322559793148	0.251483082787543
16504	144	0.0342828421700784	1.00048520135856	0.254381655088411
16506	356	0.0342828421700784	2.41860465116279	0.260115633005931
16508	138	0.0342828421700784	1.00024242424242	0.243782505442446
16510	222	0.0342828421700784	1.46618181818182	0.267510758198917
16512	287	0.0342828421700784	2.04878048780488	0.247462825954741
16514	150	0.0342828421700784	1.05055355475524	0.252199349969963
16516	153	0.0342828421700784	1.00024230676036	0.270149717399865
16518	289	0.0342828421700784	2.0007270083606	0.255079599736935
16520	231	0.0342828421700784	1.6280701754386	0.250525534312952
16522	162	0.0342828421700784	1.1125945705385	0.257062449274944
16524	313	0.0342828421700784	2.13333333333333	0.258996331511733
16526	143	0.0342828421700784	1.00012105072025	0.252370681950523
16528	141	0.0342828421700784	1.00096993210475	0.248599904324686
16530	419	0.0342828421700784	2.9281045751634	0.252509526144928
16532	141	0.0342828421700784	1.0002420721375	0.248720612692421
16534	172	0.0342828421700784	1.20101781170483	0.252652875873841
16536	333	0.0342828421700784	2.22459893048128	0.264049425239057

16538	133	0.0342828421700784	1.0001209628644	0.234552088170904
16540	199	0.0342828421700784	1.33494949494949	0.262891119913456
16542	289	0.0342828421700784	2.00218102508179	0.25452454266206
16544	161	0.0342828421700784	1.1358024691358	0.249922713114824
16546	150	0.0342828421700784	1.00012090436465	0.264404544159743
16548	351	0.0342828421700784	2.41230769230769	0.256479160344469
16550	198	0.0342828421700784	1.33738601823708	0.260935755879513
16552	148	0.0342828421700784	1.00048379293662	0.260689993138774
16554	309	0.0342828421700784	2.09274673008323	0.260172887672496
16556	138	0.0342828421700784	1.0002417210539	0.24307588964997
16558	165	0.0342828421700784	1.06886597938144	0.271941815368612
16560	407	0.0342828421700784	2.79365079365079	0.256616831947046
16562	180	0.0342828421700784	1.30909090909091	0.24216596109008
16564	156	0.0342828421700784	1.03600103600104	0.265168765963
16566	324	0.0342828421700784	2.23114680946006	0.255695088548159
16568	142	0.0342828421700784	1.06871907641561	0.233925667643368
16570	196	0.0342828421700784	1.33413897280967	0.258616168206432
16572	275	0.0342828421700784	2.00145032632342	0.241844454807848
16574	140	0.0342828421700784	1.00012070006035	0.246360720562338
16576	185	0.0342828421700784	1.23428571428571	0.263754251339824
16578	293	0.0342828421700784	2.00655737704918	0.256925424613985
16580	194	0.0342828421700784	1.33494558645707	0.255668262821002
16582	141	0.0342828421700784	1.00012064181445	0.248000748520952
16584	299	0.0342828421700784	2.00290275761974	0.262570067274185
16586	136	0.0342828421700784	1.00012061271258	0.239148713946838
16588	189	0.0342828421700784	1.25701459034792	0.264393418140949
16590	459	0.0342828421700784	3.24155844155844	0.248963467656121
16592	161	0.0342828421700784	1.08474576271186	0.26092900329365
16594	151	0.0342828421700784	1.00012055455093	0.265397415450156
16596	291	0.0342828421700784	2.00435729847495	0.255174693451443
16598	141	0.0342828421700784	1.02975354360873	0.240631920918096
16600	198	0.0342828421700784	1.34979423868313	0.257758332067121
16602	284	0.0342828421700784	2.00072332730561	0.249398636857636
16604	163	0.0342828421700784	1.20203045685279	0.238222396060993
16606	153	0.0342828421700784	1.10924369747899	0.242282813422272
16608	285	0.0342828421700784	2.01169590643275	0.24882176841278
16610	221	0.0342828421700784	1.49142431021626	0.260222355730425
16612	142	0.0342828421700784	1.00024090580583	0.249278596707474
16614	322	0.0342828421700784	2.21343873517787	0.255409672633513
16616	149	0.0342828421700784	1.05039787798408	0.249017076344228
16618	179	0.0342828421700784	1.20101265822785	0.261607308284277
16620	397	0.0342828421700784	2.67636363636364	0.26033799002754
16622	132	0.0342828421700784	1.00012035142616	0.231612273229757
16624	158	0.0342828421700784	1.00096432015429	0.276965796830593
16626	323	0.0342828421700784	2.14658385093168	0.263991576228555
16628	141	0.0342828421700784	1.00024067388688	0.247284996213816
16630	193	0.0342828421700784	1.33413606261288	0.253739521694832
16632	381	0.0342828421700784	2.66666666666667	0.250573389532608
16634	139	0.0342828421700784	1.00012026458208	0.243718814353041
16636	148	0.0342828421700784	1.00024055809478	0.259436767128655
16638	296	0.0342828421700784	2.08031189083821	0.249451040809465
16640	213	0.0342828421700784	1.45454545454545	0.256697810677056
16642	153	0.0342828421700784	1.02618595825427	0.261326243792829

16644	305	0.0342828421700784	2.14747307373654	0.248907272462033
16646	181	0.0342828421700784	1.27635327635328	0.248496895682807
16648	147	0.0342828421700784	1.000481000481	0.257436191936998
16650	396	0.0342828421700784	2.74285714285714	0.2529303471443
16652	149	0.0342828421700784	1.05347166799681	0.247753721471293
16654	175	0.0342828421700784	1.11258278145695	0.275492851741714
16656	294	0.0342828421700784	2.00579710144928	0.256692275306383
16658	133	0.0342828421700784	1.00012009126936	0.232862637453544
16660	246	0.0342828421700784	1.70666666666667	0.252368173454854
16662	285	0.0342828421700784	2.00072072072072	0.249375877130586
16664	148	0.0342828421700784	1.00048053820279	0.258938718415222
16666	162	0.0342828421700784	1.09261630388391	0.259501062899738
16668	291	0.0342828421700784	2.00433839479393	0.254074823211162
16670	190	0.0342828421700784	1.33413413413413	0.249196355218535
16672	145	0.0342828421700784	1.0019267822736	0.253202212069626
16674	344	0.0342828421700784	2.40607594936709	0.25011082807327
16676	163	0.0342828421700784	1.11405835543767	0.255923966678467
16678	157	0.0342828421700784	1.03835722588144	0.264442999209702
16680	385	0.0342828421700784	2.68613138686131	0.250645904299824
16682	155	0.0342828421700784	1.06124646655001	0.255382129935857
16684	158	0.0342828421700784	1.03517329910141	0.266849888112408
16686	305	0.0342828421700784	2.01980198019802	0.263974506809564
16688	173	0.0342828421700784	1.20816326530612	0.250287618532436
16690	196	0.0342828421700784	1.33413317336533	0.256757851117092
16692	319	0.0342828421700784	2.2025974025974	0.253087307161959
16694	149	0.0342828421700784	1.06884798909339	0.243575215486485
16696	147	0.0342828421700784	1.00047961630695	0.256696433445931
16698	341	0.0342828421700784	2.32804232804233	0.255871685908334
16700	189	0.0342828421700784	1.34141414141414	0.246096611121968
16702	184	0.0342828421700784	1.20100755667506	0.267563448284005
16704	300	0.0342828421700784	2.07407407407407	0.252580425913605
16706	150	0.0342828421700784	1.00011974613819	0.261872540052261
16708	147	0.0342828421700784	1.00023952095808	0.256573641843911
16710	401	0.0342828421700784	2.67147147147147	0.262023692595696
16712	149	0.0342828421700784	1.00047915668424	0.259939917561646
16714	149	0.0342828421700784	1.02448210922787	0.253819317888587
16716	352	0.0342828421700784	2.41218274111675	0.254638035962096
16718	155	0.0342828421700784	1.09261097716636	0.247516980596774
16720	238	0.0342828421700784	1.56862745098039	0.264693973663832
16722	279	0.0342828421700784	2.00215749730313	0.243075354126802
16724	145	0.0342828421700784	1.03783783783784	0.24368091893697
16726	148	0.0342828421700784	1.00011960291831	0.258071985941719
16728	319	0.0342828421700784	2.18803418803419	0.254223527416948
16730	236	0.0342828421700784	1.60675105485232	0.256088837685059
16732	159	0.0342828421700784	1.03397190293742	0.268079565955394
16734	304	0.0342828421700784	2.00071761750987	0.264856846150476
16736	146	0.0342828421700784	1.00191938579655	0.253975362921058
16738	145	0.0342828421700784	1.00011951715071	0.252659549164672
16740	397	0.0342828421700784	2.75862068965517	0.250764609707388
16742	150	0.0342828421700784	1.1125750256185	0.234897175789542
16744	210	0.0342828421700784	1.37142857142857	0.266753463562418
16746	294	0.0342828421700784	2.00071710290427	0.255960965426901
16748	153	0.0342828421700784	1.03284950343774	0.257996975190813

16750	195	0.0342828421700784	1.35384615384615	0.250826642693964
16752	296	0.0342828421700784	2.00576368876081	0.256961738929665
16754	151	0.0342828421700784	1.00011940298507	0.262863183888974
16756	153	0.0342828421700784	1.03229087210781	0.258013347063407
16758	373	0.0342828421700784	2.54117647058824	0.255490643980744
16760	193	0.0342828421700784	1.3365307753797	0.251320266746719
16762	162	0.0342828421700784	1.10617283950617	0.254852775766115
16764	334	0.0342828421700784	2.24	0.259444206410475
16766	150	0.0342828421700784	1.02257139294176	0.255206269373387
16768	155	0.0342828421700784	1.0077519379845	0.267559251015054
16770	428	0.0342828421700784	2.980044345898	0.24981077128811
16772	166	0.0342828421700784	1.20201005025126	0.240180816062714
16774	148	0.0342828421700784	1.00011926058438	0.257333582590529
16776	286	0.0342828421700784	2.00865800865801	0.247568163893091
16778	141	0.0342828421700784	1.00011923214499	0.245103958060276
16780	203	0.0342828421700784	1.33492632417364	0.264344308901999
16782	280	0.0342828421700784	2.00071556350626	0.243249605588581
16784	140	0.0342828421700784	1.00095510983763	0.243075475818062
16786	203	0.0342828421700784	1.34579439252336	0.262115851286464
16788	293	0.0342828421700784	2.00143163922691	0.254361325548074
16790	190	0.0342828421700784	1.41649899396378	0.233028916089371
16792	148	0.0342828421700784	1.00047687172151	0.256965853789389
16794	302	0.0342828421700784	2.00647249190939	0.261422380333642
16796	177	0.0342828421700784	1.23208556149733	0.249488029485978
16798	160	0.0342828421700784	1.03314285714286	0.268921304302473
16800	469	0.0342828421700784	3.2	0.254470101692662
16802	152	0.0342828421700784	1.03832841943341	0.254138842343794
16804	148	0.0342828421700784	1.00023815194094	0.256843634873587
16806	297	0.0342828421700784	2.00071454090747	0.257649997309721
16808	152	0.0342828421700784	1.11699000587889	0.236157336455306
16810	196	0.0342828421700784	1.36752136752137	0.248700934817383
16812	286	0.0342828421700784	2.00430107526882	0.24757504862748
16814	171	0.0342828421700784	1.20100083402836	0.247004541843867
16816	148	0.0342828421700784	1.00095328884652	0.256476977210384
16818	293	0.0342828421700784	2.00071403070332	0.253998665648739
16820	189	0.0342828421700784	1.38271604938272	0.237042374884989
16822	158	0.0342828421700784	1.09260042283298	0.250750192303249
16824	306	0.0342828421700784	2.00286123032904	0.264889343856387
16826	141	0.0342828421700784	1.02799748901444	0.237776732598507
16828	176	0.0342828421700784	1.20200333889816	0.253803537585164
16830	460	0.0342828421700784	3.16049382716049	0.252256258522058
16832	149	0.0342828421700784	1.00383141762452	0.25722486185314
16834	161	0.0342828421700784	1.06122448979592	0.262878138206066
16836	316	0.0342828421700784	2.13075060532688	0.25694414494009
16838	147	0.0342828421700784	1.00011880717595	0.254623460399595
16840	193	0.0342828421700784	1.33651551312649	0.250129202541382
16842	353	0.0342828421700784	2.40601503759398	0.254100714192532
16844	145	0.0342828421700784	1.00023758612497	0.251039915518542
16846	150	0.0342828421700784	1.00011875074219	0.259696486305168
16848	314	0.0342828421700784	2.18181818181818	0.249164358052035
16850	191	0.0342828421700784	1.33731343283582	0.247242676167691
16852	162	0.0342828421700784	1.11402741324001	0.251704434509898
16854	300	0.0342828421700784	2.03921568627451	0.254611656621037

16856	182	0.0342828421700784	1.22926829268293	0.256208401187587
16858	141	0.0342828421700784	1.000118666192	0.243940950021254
16860	394	0.0342828421700784	2.67622461170848	0.254706056487272
16862	133	0.0342828421700784	1.00011863803535	0.230045750869688
16864	166	0.0342828421700784	1.10344827586207	0.260206831731671
16866	296	0.0342828421700784	2.00213903743315	0.255686949755183
16868	141	0.0342828421700784	1.00023724792408	0.243767429497509
16870	242	0.0342828421700784	1.60669456066946	0.260429478128626
16872	313	0.0342828421700784	2.1781512605042	0.248435077595181
16874	174	0.0342828421700784	1.23338649654439	0.243868212422118
16876	146	0.0342828421700784	1.00023713540432	0.252292038231658
16878	305	0.0342828421700784	2.09590643274854	0.25149545844834
16880	191	0.0342828421700784	1.33971291866029	0.246361228132121
16882	156	0.0342828421700784	1.05048923679061	0.256585598035448
16884	353	0.0342828421700784	2.43692307692308	0.2502538237433
16886	148	0.0342828421700784	1.00011846937567	0.255626964895894
16888	155	0.0342828421700784	1.0004741583689	0.267590556662057
16890	392	0.0342828421700784	2.67142008318479	0.253417972258103
16892	143	0.0342828421700784	1.03579588728104	0.238398744067637
16894	154	0.0342828421700784	1.00011841326229	0.265864277897452
16896	328	0.0342828421700784	2.22222222222222	0.254815379985325
16898	181	0.0342828421700784	1.29855072463768	0.240606597066886
16900	219	0.0342828421700784	1.45454545454545	0.259868292845765
16902	293	0.0342828421700784	2.0064308681672	0.252016225652443
16904	136	0.0342828421700784	1.00047370914259	0.234567005940343
16906	158	0.0342828421700784	1.02263450834879	0.266574718515417
16908	297	0.0342828421700784	2.00142146410803	0.256005230056316
16910	207	0.0342828421700784	1.42799188640974	0.250048456850783
16912	182	0.0342828421700784	1.20805369127517	0.259844400239168
16914	318	0.0342828421700784	2.00070997515087	0.274106817284247
16916	144	0.0342828421700784	1.00023657440265	0.2482477183102
16918	161	0.0342828421700784	1.11255975662755	0.249503527135715
16920	393	0.0342828421700784	2.72592592592593	0.248542877569676
16922	144	0.0342828421700784	1.00011821728337	0.248189065603881
16924	150	0.0342828421700784	1.00023646252069	0.258469165623813
16926	397	0.0342828421700784	2.70846394984326	0.252601713075207
16928	143	0.0342828421700784	1.04761904761905	0.235206967001993
16930	208	0.0342828421700784	1.33412182140745	0.268617355878831
16932	316	0.0342828421700784	2.159670781893	0.252066105086435
16934	150	0.0342828421700784	1.00011813349084	0.258347095096144
16936	161	0.0342828421700784	1.05164319248826	0.263675511289353
16938	284	0.0342828421700784	2.00212992545261	0.244279563456122
16940	264	0.0342828421700784	1.77777777777778	0.255703238452173
16942	161	0.0342828421700784	1.0296435272045	0.269213903785941
16944	307	0.0342828421700784	2.00569800569801	0.263499667014812
16946	148	0.0342828421700784	1.03310258023914	0.246589311369844
16948	164	0.0342828421700784	1.06361458610594	0.265377616367775
16950	391	0.0342828421700784	2.69069069069069	0.250072801484535
16952	151	0.0342828421700784	1.09768492377188	0.236701758766872
16954	186	0.0342828421700784	1.20701754385965	0.265124805870546
16956	288	0.0342828421700784	2.01290322580645	0.246132727717728
16958	151	0.0342828421700784	1.02437213905728	0.253552407795856
16960	206	0.0342828421700784	1.35947712418301	0.26061094378017

16962	329	0.0342828421700784	2.23093681917211	0.253603211348924
16964	145	0.0342828421700784	1.0002359046945	0.249264527545016
16966	157	0.0342828421700784	1.06881287726358	0.252546696977442
16968	349	0.0342828421700784	2.42424242424242	0.24748102439945
16970	185	0.0342828421700784	1.33411996066863	0.238351662124271
16972	149	0.0342828421700784	1.00023579344494	0.256020083147917
16974	326	0.0342828421700784	2.14896214896215	0.260692067787279
16976	147	0.0342828421700784	1.00094428706327	0.252345313616306
16978	168	0.0342828421700784	1.09258483452032	0.26417442153569
16980	393	0.0342828421700784	2.67615658362989	0.25227053282023
16982	177	0.0342828421700784	1.20099091659785	0.253144145456096
16984	180	0.0342828421700784	1.11692844677138	0.276777226206732
16986	311	0.0342828421700784	2.13205282112845	0.250492363161732
16988	139	0.0342828421700784	1.04214559386973	0.229016794650476
16990	199	0.0342828421700784	1.33411903358869	0.2560874514049
16992	302	0.0342828421700784	2.03508771929825	0.254743135900712
16994	152	0.0342828421700784	1.04060073819524	0.250718871921318
16996	176	0.0342828421700784	1.20198347107438	0.251298924852281
16998	294	0.0342828421700784	2.00070646414694	0.252167614987608
17000	215	0.0342828421700784	1.42222222222222	0.25938523974116
17002	149	0.0342828421700784	1.00011766090128	0.255598523533644
17004	319	0.0342828421700784	2.20220900594732	0.248487320557182
17006	153	0.0342828421700784	1.11255224095691	0.235880491437858
17008	144	0.0342828421700784	1.0009425070688	0.246730757882141
17010	477	0.0342828421700784	3.2	0.255615548727052
17012	134	0.0342828421700784	1.00023523876735	0.229705002921669
17014	160	0.0342828421700784	1.02793296089385	0.266852909848519
17016	298	0.0342828421700784	2.002828854314	0.255057517486414
17018	148	0.0342828421700784	1.02350769230769	0.247847912698858
17020	214	0.0342828421700784	1.43673469387755	0.255270611764841
17022	301	0.0342828421700784	2.00070546737213	0.257807727769469
17024	189	0.0342828421700784	1.27058823529412	0.254869897610483
17026	153	0.0342828421700784	1.00011749500646	0.262090306080655
17028	318	0.0342828421700784	2.27642276422764	0.239295063374924
17030	210	0.0342828421700784	1.46582100070472	0.245384365198918
17032	150	0.0342828421700784	1.00047014574518	0.256770222600659
17034	314	0.0342828421700784	2.14626262626263	0.250526299059479
17036	153	0.0342828421700784	1.00023490721165	0.261905713786988
17038	185	0.0342828421700784	1.20098765432099	0.263716772590893
17040	408	0.0342828421700784	2.70531400966184	0.258164232061689
17042	142	0.0342828421700784	1.00011738466956	0.243018864656532
17044	152	0.0342828421700784	1.00023479690068	0.260071812320623
17046	292	0.0342828421700784	2.0021164021164	0.249571060507525
17048	140	0.0342828421700784	1.00046970408643	0.239427393505156
17050	237	0.0342828421700784	1.53256704980843	0.264562118390807
17052	361	0.0342828421700784	2.48888888888889	0.248113017019895
17054	162	0.0342828421700784	1.00011730205279	0.277051812652508
17056	168	0.0342828421700784	1.11888111888112	0.256785992680036
17058	303	0.0342828421700784	2.00070397747272	0.258973224097776
17060	207	0.0342828421700784	1.33490011750881	0.265134185640901
17062	158	0.0342828421700784	1.06119226213976	0.254540126399236
17064	298	0.0342828421700784	2.02597402597403	0.251434419525862
17066	186	0.0342828421700784	1.28179271708683	0.24801993191405

17068	165	0.0342828421700784	1.07095046854083	0.263302574502376
17070	386	0.0342828421700784	2.67136978248089	0.246912430875123
17072	162	0.0342828421700784	1.12280701754386	0.24651802225133
17074	159	0.0342828421700784	1.00011716461629	0.271602740033656
17076	291	0.0342828421700784	2.00140745953554	0.248367353352253
17078	144	0.0342828421700784	1.00011713716762	0.245922233513729
17080	248	0.0342828421700784	1.6271186440678	0.260296167497433
17082	322	0.0342828421700784	2.21254801536492	0.248512152246123
17084	142	0.0342828421700784	1.00023424689623	0.242393093929895
17086	150	0.0342828421700784	1.00011708230886	0.256049063946092
17088	292	0.0342828421700784	2.02298850574713	0.246389037831796
17090	191	0.0342828421700784	1.33411443077524	0.244355097546244
17092	151	0.0342828421700784	1.0002341372044	0.257635420695716
17094	413	0.0342828421700784	2.74285714285714	0.256936819585291
17096	150	0.0342828421700784	1.00046838407494	0.255809436830742
17098	149	0.0342828421700784	1.02236890355702	0.248631703113892
17100	415	0.0342828421700784	2.82352941176471	0.250716462242016
17102	153	0.0342828421700784	1.06879574184963	0.24415914447997
17104	155	0.0342828421700784	1.00093720712277	0.264089027759998
17106	292	0.0342828421700784	2.000702000702	0.248871495776157
17108	196	0.0342828421700784	1.33818181818182	0.249726646739285
17110	215	0.0342828421700784	1.40697422568768	0.260510654131068
17112	325	0.0342828421700784	2.16748768472906	0.255593103601057
17114	154	0.0342828421700784	1.0295901943791	0.254934126701587
17116	167	0.0342828421700784	1.11398219925352	0.255481303247994
17118	300	0.0342828421700784	2.00634920634921	0.254791472603643
17120	200	0.0342828421700784	1.34603174603175	0.253159432356362
17122	179	0.0342828421700784	1.2009828009828	0.253912996620211
17124	304	0.0342828421700784	2.00140350877193	0.258736016999019
17126	153	0.0342828421700784	1.00011680878402	0.260560119884152
17128	152	0.0342828421700784	1.00046750818139	0.258736158355164
17130	404	0.0342828421700784	2.6713532513181	0.257522904111732
17132	140	0.0342828421700784	1.00023359028264	0.238309697575263
17134	169	0.0342828421700784	1.0925695309257	0.263331029967181
17136	372	0.0342828421700784	2.56	0.247352726466591
17138	180	0.0342828421700784	1.20663650075415	0.253897888244873
17140	206	0.0342828421700784	1.33489278752437	0.262623265378572
17142	281	0.0342828421700784	2.00070052539405	0.238993408767245
17144	146	0.0342828421700784	1.00046707146193	0.24829105809554
17146	147	0.0342828421700784	1.00011667250029	0.250050097821185
17148	284	0.0342828421700784	2.00140154169587	0.241375849867883
17150	231	0.0342828421700784	1.6	0.245556284545341
17152	150	0.0342828421700784	1.01538461538462	0.251228608467512
17154	296	0.0342828421700784	2.00210304942166	0.251398718124098
17156	148	0.0342828421700784	1.00023326335433	0.251575048649872
17158	157	0.0342828421700784	1.05044281863689	0.254087765078345
17160	480	0.0342828421700784	3.23232323232323	0.252424991805351
17162	138	0.0337594399995428	1.00011656370206	0.238158087877941
17164	186	0.0337594399995428	1.20196399345336	0.267059324679995
17166	304	0.0337594399995428	2.00069954529556	0.262196788544849
17168	153	0.0337594399995428	1.06666666666667	0.247484365780465
17170	221	0.0337594399995428	1.43658810325477	0.265396064771033
17172	301	0.0337594399995428	2.03921568627451	0.254616895544013

17174	150	0.0337594399995428	1.03824451410658	0.249186736007585
17176	168	0.0337594399995428	1.06836248012719	0.271189823687839
17178	348	0.0337594399995428	2.40589680589681	0.249421803987954
17180	194	0.0337594399995428	1.33488914819136	0.250575227857361
17182	169	0.0337594399995428	1.12721417069243	0.25847069829007
17184	302	0.0337594399995428	2.01129943502825	0.258827676316429
17186	162	0.0337594399995428	1.09256449165402	0.255562949226144
17188	159	0.0337594399995428	1.00023282887078	0.273952609012489
17190	394	0.0337594399995428	2.68077601410935	0.253258821799578
17192	174	0.0337594399995428	1.20393442622951	0.249014581457053
17194	158	0.0337594399995428	1.00011634671321	0.272166334805909
17196	309	0.0337594399995428	2.00139762403913	0.26595149082268
17198	142	0.0337594399995428	1.00011631964639	0.244548302053337
17200	209	0.0337594399995428	1.36585365853659	0.263522944791438
17202	295	0.0337594399995428	2.07909604519774	0.244328026099615
17204	189	0.0337594399995428	1.24162257495591	0.262088241006207
17206	181	0.0337594399995428	1.20097799511002	0.259458780337683
17208	305	0.0337594399995428	2.0084388185654	0.261406029898049
17210	195	0.0337594399995428	1.33410897808804	0.251574837162523
17212	161	0.0337594399995428	1.09422492401216	0.253216908282298
17214	321	0.0337594399995428	2.13185945519147	0.259101203228786
17216	148	0.0337594399995428	1.00374531835206	0.253694291345422
17218	152	0.0337594399995428	1.00011618450099	0.261465983268882
17220	497	0.0337594399995428	3.28205128205128	0.260484955308242
17222	149	0.0337594399995428	1.02245418133269	0.2506476252396
17224	150	0.0337594399995428	1.00046490004649	0.257845853446029
17226	346	0.0337594399995428	2.30452674897119	0.258175287046316
17228	140	0.0337594399995428	1.03187546330615	0.233276318635913
17230	196	0.0337594399995428	1.33410807669959	0.252571618102037
17232	284	0.0337594399995428	2.00560224089636	0.243412352643398
17234	177	0.0337594399995428	1.20097640358015	0.253312994683463
17236	151	0.0337594399995428	1.04203372766172	0.249036756774803
17238	348	0.0337594399995428	2.32727272727273	0.256950728584584
17240	191	0.0337594399995428	1.33644133644134	0.245556238325534
17242	152	0.0337594399995428	1.0330241187384	0.25278439002075
17244	314	0.0337594399995428	2.0041928721174	0.269126762305974
17246	144	0.0337594399995428	1.00011599582415	0.247302497867395
17248	200	0.0337594399995428	1.33333333333333	0.257606775541672
17250	426	0.0337594399995428	2.79365079365079	0.261850343155465
17252	151	0.0337594399995428	1.06352941176471	0.243777017364351
17254	164	0.0337594399995428	1.00011594202899	0.281519492119088
17256	313	0.0337594399995428	2.00278940027894	0.268270974755581
17258	141	0.0337594399995428	1.00011591515011	0.241982007675126
17260	200	0.0337594399995428	1.33488192024777	0.257129034661054
17262	361	0.0337594399995428	2.41777777777778	0.256214954191064
17264	166	0.0337594399995428	1.1043771043771	0.257901597554956
17266	155	0.0337594399995428	1.02214156079855	0.260155900467124
17268	303	0.0337594399995428	2.00139178844816	0.259700772210982
17270	216	0.0337594399995428	1.4910394265233	0.248471769178809
17272	166	0.0337594399995428	1.0752	0.264777434011185
17274	305	0.0337594399995428	2.00069516857838	0.261415158290095
17276	170	0.0337594399995428	1.2019512195122	0.242506648504248
17278	152	0.0337594399995428	1.02594081110705	0.253999334233662

17280	391	0.0337594399995428	2.66666666666667	0.251344307123296
17282	151	0.0337594399995428	1.00011575413821	0.258784013489456
17284	160	0.0337594399995428	1.04409171075838	0.262628493966794
17286	308	0.0337594399995428	2.08030018761726	0.253708469624454
17288	142	0.0337594399995428	1.00046317739694	0.243190859554367
17290	276	0.0337594399995428	1.84812834224599	0.255850769541354
17292	317	0.0337594399995428	2.23944875107666	0.242480976976655
17294	147	0.0337594399995428	1.00011567379988	0.251754019123874
17296	162	0.0337594399995428	1.07089947089947	0.259074936266213
17298	302	0.0337594399995428	2.06896551724138	0.249955423093649
17300	199	0.0337594399995428	1.3411306042885	0.254062557875261
17302	157	0.0337594399995428	1.03054839896945	0.2608192957107
17304	360	0.0337594399995428	2.42376237623762	0.254255713355871
17306	162	0.0337594399995428	1.06877054569362	0.259440997031686
17308	149	0.0337594399995428	1.00023121387283	0.25494338311812
17310	395	0.0337594399995428	2.67130434782609	0.253035480970797
17312	143	0.0337594399995428	1.00185528756957	0.24422412677281
17314	171	0.0337594399995428	1.11252653927813	0.262962054023218
17316	333	0.0337594399995428	2.24415584415584	0.253833191009165
17318	170	0.0337594399995428	1.20097165991903	0.242115834200198
17320	194	0.0337594399995428	1.33642691415313	0.248263797993033
17322	287	0.0337594399995428	2.00069324090121	0.245305973303849
17324	161	0.0337594399995428	1.03168754605748	0.266829768244524
17326	155	0.0337594399995428	1.00011546010853	0.264964696694528
17328	322	0.0337594399995428	2.11764705882353	0.259931324079493
17330	197	0.0337594399995428	1.33410360100135	0.252396235489315
17332	187	0.0337594399995428	1.20194489465154	0.265896814926598
17334	303	0.0337594399995428	2.01904761904762	0.25644960853724
17336	171	0.0337594399995428	1.11680911680912	0.26162125676458
17338	159	0.0337594399995428	1.00011538017769	0.271614396716243
17340	428	0.0337594399995428	2.84444444444444	0.257040753733821
17342	173	0.0337594399995428	1.18518518518519	0.249324796436868
17344	155	0.0337594399995428	1.00371747211896	0.263739825923521
17346	361	0.0337594399995428	2.44210526315789	0.252434230896079
17348	146	0.0337594399995428	1.0002306805075	0.249234429856698
17350	204	0.0337594399995428	1.33719806763285	0.260459207035131
17352	298	0.0337594399995428	2.00836820083682	0.253295896848317
17354	146	0.0337594399995428	1.00011527377522	0.249177009214526
17356	156	0.0337594399995428	1.00023057412958	0.266182559915091
17358	326	0.0337594399995428	2.23073648361005	0.249387345098121
17360	241	0.0337594399995428	1.6551724137931	0.248444191896196
17362	167	0.0337594399995428	1.00011522064754	0.284886223713344
17364	302	0.0337594399995428	2.00138408304498	0.25741360115052
17366	166	0.0337594399995428	1.06115061409179	0.266830842623702
17368	174	0.0337594399995428	1.09752066115702	0.270390543765583
17370	404	0.0337594399995428	2.68062827225131	0.25700982090378
17372	153	0.0337594399995428	1.03473762010347	0.252125131129275
17374	199	0.0337594399995428	1.29802816901408	0.261380935453206
17376	299	0.0337594399995428	2.01117318435754	0.253440885137432
17378	149	0.0337594399995428	1.00011511453897	0.253945926535155
17380	229	0.0337594399995428	1.5007215007215	0.260070068217942
17382	299	0.0337594399995428	2.0006908462867	0.254680810711747
17384	159	0.0337594399995428	1.04575163398693	0.259073877543842

17386	155	0.0337594399995428	1.00011506155793	0.26405039482206
17388	368	0.0337594399995428	2.51428571428571	0.249337916079841
17390	218	0.0337594399995428	1.40190476190476	0.26487633994785
17392	162	0.0337594399995428	1.00092165898618	0.275657724477756
17394	323	0.0337594399995428	2.1916906622789	0.25097390340644
17396	145	0.0337594399995428	1.0002300437083	0.246844510810984
17398	156	0.0337594399995428	1.00011498217776	0.26557066718281
17400	406	0.0337594399995428	2.76543209876543	0.24993009363053
17402	195	0.0337594399995428	1.34534534534535	0.246721179495553
17404	166	0.0337594399995428	1.06348795024618	0.265663081558042
17406	315	0.0337594399995428	2.0020725388601	0.267754347968702
17408	151	0.0337594399995428	1.06666666666667	0.240881868733469
17410	207	0.0337594399995428	1.33410005750431	0.263990280521574
17412	301	0.0337594399995428	2.00138026224983	0.255854459309164
17414	140	0.0337594399995428	1.00011487650775	0.238113694925656
17416	182	0.0337594399995428	1.20388349514563	0.257124391869047
17418	302	0.0337594399995428	2.00068941744226	0.256704657203457
17420	230	0.0337594399995428	1.47692307692308	0.264805240165017
17422	156	0.0337594399995428	1.03819058212829	0.255478448530649
17424	350	0.0337594399995428	2.22222222222222	0.267754921244829
17426	147	0.0337594399995428	1.00011479738262	0.249847229545827
17428	153	0.0337594399995428	1.00022962112514	0.259985384364876
17430	490	0.0337594399995428	3.23950617283951	0.257054166237689
17432	142	0.0337594399995428	1.00045934772623	0.241182863332092
17434	165	0.0337594399995428	1.05039787798408	0.266893399158193
17436	297	0.0337594399995428	2.0013783597519	0.252107145688057
17438	151	0.0337594399995428	1.00011471836641	0.256469202482003
17440	200	0.0337594399995428	1.34579439252336	0.252411749334265
17442	316	0.0337594399995428	2.25882352941176	0.237581852054146
17444	179	0.0337594399995428	1.21379310344828	0.250418871130491
17446	191	0.0337594399995428	1.2326656394453	0.263085537819107
17448	313	0.0337594399995428	2.00275862068966	0.265322964579301
17450	201	0.0337594399995428	1.3371757925072	0.255162522228423
17452	143	0.0337594399995428	1.00022930520523	0.242658788289836
17454	306	0.0337594399995428	2.00068799449604	0.259568420752792
17456	161	0.0337594399995428	1.00091827364555	0.272952634651394
17458	191	0.0337594399995428	1.27479674796748	0.25421589244971
17460	415	0.0337594399995428	2.69473684210526	0.261271635202782
17462	156	0.0337594399995428	1.00011456065987	0.264597435288287
17464	156	0.0337594399995428	1.04661654135338	0.252812211327158
17466	304	0.0337594399995428	2.08101077666295	0.247748232382268
17468	168	0.0337594399995428	1.11392405063291	0.255749788755766
17470	202	0.0337594399995428	1.33409742120344	0.256729447295786
17472	392	0.0337594399995428	2.61818181818182	0.253833191009165
17474	149	0.0337594399995428	1.00011448196909	0.252550938685189
17476	159	0.0337594399995428	1.07084967320261	0.251669940160242
17478	299	0.0337594399995428	2.00206398348813	0.253108229819724
17480	213	0.0337594399995428	1.47899159663866	0.244049113686562
17482	153	0.0337594399995428	1.0001144295686	0.259212169937512
17484	318	0.0337594399995428	2.11494252873563	0.254737286204613
17486	194	0.0337594399995428	1.2009623095429	0.273644449819841
17488	152	0.0337594399995428	1.00091659028414	0.25722330946155
17490	457	0.0337594399995428	3.02106027596224	0.256195658716927

17492	142	0.0337594399995428	1.00022878059941	0.240410977885776
17494	161	0.0337594399995428	1.00011435105775	0.272578665329061
17496	310	0.0337594399995428	2	0.262420461059338
17498	154	0.0337594399995428	1.0925348868717	0.238617208597577
17500	247	0.0337594399995428	1.6	0.261302574081443
17502	304	0.0337594399995428	2.00068610634648	0.257164912882594
17504	154	0.0337594399995428	1.00183486238532	0.260130958871758
17506	158	0.0337594399995428	1.00011427265455	0.267316215318558
17508	300	0.0337594399995428	2.00137268359643	0.253607162504227
17510	218	0.0337594399995428	1.43630363036304	0.256760879943348
17512	164	0.0337594399995428	1.11675126903553	0.248402756513365
17514	386	0.0337594399995428	2.41751824817518	0.270045512272434
17516	172	0.0337594399995428	1.04399701715138	0.278611487274252
17518	147	0.0337594399995428	1.06113033448674	0.234244201386363
17520	403	0.0337594399995428	2.70422535211268	0.251960714000591
17522	152	0.0337594399995428	1.00011416828405	0.256930166404373
17524	174	0.0337594399995428	1.09416553595658	0.268805245029811
17526	321	0.0337594399995428	2.112	0.256881647108104
17528	181	0.0337594399995428	1.20385852090032	0.254082951301906
17530	202	0.0337594399995428	1.33409480296973	0.255851240527019
17532	303	0.0337594399995428	2.00412371134021	0.255441470854972
17534	169	0.0337594399995428	1.11250873515024	0.256629772410433
17536	157	0.0337594399995428	1.00740740740741	0.26325021938059
17538	307	0.0337594399995428	2.08385899814471	0.248825420220639
17540	203	0.0337594399995428	1.33485714285714	0.256824484565093
17542	190	0.0337594399995428	1.20677966101695	0.265858945804144
17544	335	0.0337594399995428	2.18536585365854	0.258819385334962
17546	145	0.0337594399995428	1.03816419192539	0.235791745827361
17548	162	0.0337594399995428	1.03540903540904	0.264107177746521
17550	445	0.0337594399995428	2.90909090909091	0.25818461714075
17552	143	0.0337594399995428	1.00091324200913	0.24111140752235
17554	141	0.0337594399995428	1.02325581395349	0.23252173977547
17556	433	0.0337594399995428	2.82352941176471	0.258746672969508
17558	157	0.0337594399995428	1.00011393414606	0.264837753693537
17560	206	0.0337594399995428	1.33638443935927	0.260025574576318
17562	295	0.0337594399995428	2.00068376068376	0.248699185061629
17564	160	0.0337594399995428	1.00022784233311	0.269775422194645
17566	148	0.0337594399995428	1.00011388224576	0.24954228495039
17568	305	0.0337594399995428	2.03389830508475	0.252844230524713
17570	238	0.0337594399995428	1.60642570281124	0.249775201142224
17572	162	0.0337594399995428	1.05316200554296	0.259300529211542
17574	319	0.0337594399995428	2.09502431724654	0.256646743954406
17576	165	0.0337594399995428	1.09090909090909	0.254906027826617
17578	186	0.0337594399995428	1.21152263374486	0.25871208621542
17580	399	0.0337594399995428	2.6758304696449	0.25124660167434
17582	154	0.0337594399995428	1.02446592672157	0.25325597050037
17584	198	0.0337594399995428	1.20774193548387	0.276171039743495
17586	300	0.0337594399995428	2.00205128205128	0.252396747629984
17588	147	0.0337594399995428	1.00022753128555	0.247518029826463
17590	200	0.0337594399995428	1.3340922026181	0.252454476752474
17592	301	0.0337594399995428	2.00273597811218	0.253065152112891
17594	160	0.0337594399995428	1.06112032665561	0.253860731524411
17596	158	0.0337594399995428	1.0321955942871	0.257683077529749

17598	355	0.0337594399995428	2.40575539568345	0.248380980540487
17600	218	0.0337594399995428	1.48148148148148	0.247658001870253
17602	165	0.0337594399995428	1.09252525252525	0.25415298195416
17604	312	0.0337594399995428	2.01242236024845	0.260872839895759
17606	153	0.0337594399995428	1.00011362345188	0.257386732215637
17608	166	0.0337594399995428	1.04947526236882	0.266091265172488
17610	404	0.0337594399995428	2.67122507122507	0.254399523181939
17612	198	0.0337594399995428	1.31657142857143	0.252939615160734
17614	166	0.0337594399995428	1.00011357183419	0.279129373786466
17616	309	0.0337594399995428	2.00547945205479	0.259082290097808
17618	161	0.0337594399995428	1.05036870391201	0.25771058875156
17620	201	0.0337594399995428	1.33485020857034	0.253140938399594
17622	345	0.0337594399995428	2.2477650063857	0.257998843055009
17624	160	0.0337594399995428	1.00045433893685	0.268796118129136
17626	187	0.0337594399995428	1.20095465393795	0.261677268223202
17628	347	0.0337594399995428	2.2014742014742	0.264860746381614
17630	199	0.0337594399995428	1.40087554721701	0.238674474795933
17632	165	0.0337594399995428	1.09803921568627	0.252446458327441
17634	305	0.0337594399995428	2.0006809669731	0.256080157558146
17636	143	0.0337594399995428	1.00022691173134	0.240127654060573
17638	167	0.0337594399995428	1.00011341726211	0.280428820444202
17640	489	0.0337594399995428	3.2	0.256604971414566
17642	158	0.0337594399995428	1.00011339154099	0.265255741310021
17644	174	0.0337594399995428	1.11389585073796	0.262248117288494
17646	332	0.0337594399995428	2.1458089668616	0.25972007468281
17648	155	0.0337594399995428	1.00090826521344	0.259924186601624
17650	204	0.0337594399995428	1.33713200379867	0.256044788169521
17652	295	0.0337594399995428	2.00136147038802	0.2473473880431
17654	203	0.0337594399995428	1.32287081339713	0.257478071145158
17656	154	0.0337594399995428	1.00045351473923	0.25824757520146
17658	299	0.0337594399995428	2.01869158878505	0.248464569715046
17660	196	0.0337594399995428	1.33484676503973	0.24628543264516
17662	152	0.0337594399995428	1.0001132631102	0.254893808759232
17664	321	0.0337594399995428	2.0952380952381	0.256913757313992
17666	178	0.0337594399995428	1.12676056338028	0.264883498606039
17668	188	0.0337594399995428	1.20190779014308	0.262243102764487
17670	452	0.0337594399995428	2.92089249492901	0.259412607191528
17672	161	0.0337594399995428	1.02222222222222	0.263997382739356
17674	160	0.0337594399995428	1.00011318619128	0.268127120810843
17676	312	0.0337594399995428	2.0040899795501	0.260890431222304
17678	146	0.0337594399995428	1.00011316057486	0.244610643444598
17680	231	0.0337594399995428	1.55151515151515	0.249447102782168
17682	357	0.0337594399995428	2.40572792362768	0.248596544010058
17684	153	0.0337594399995428	1.00022629554198	0.256222593508445
17686	165	0.0337594399995428	1.03291139240506	0.267544496705579
17688	337	0.0337594399995428	2.25641025641026	0.250113925367504
17690	219	0.0337594399995428	1.40615191462649	0.260788721618354
17692	158	0.0337594399995428	1.00022619316897	0.264476262511486
17694	309	0.0337594399995428	2.00203873598369	0.258383481962308
17696	175	0.0337594399995428	1.21558441558442	0.240980877540346
17698	155	0.0337594399995428	1.00011303266644	0.259395947424481
17700	417	0.0337594399995428	2.71345029239766	0.257185029136267
17702	148	0.0337594399995428	1.02578728461081	0.241427553598228

17704	151	0.0337594399995428	1.00045228403437	0.252530554512446
17706	334	0.0337594399995428	2.19151515151515	0.254968362862004
17708	152	0.0337594399995428	1.06340718105424	0.239099821538424
17710	277	0.0337594399995428	1.86243386243386	0.248762615650941
17712	311	0.0337594399995428	2.05128205128205	0.253554995620856
17714	164	0.0337594399995428	1.06872190109184	0.256606270300668
17716	166	0.0337594399995428	1.03453272156484	0.268289051953497
17718	293	0.0337594399995428	2.00067773636056	0.244838973336669
17720	199	0.0337594399995428	1.33635676492819	0.248926829922607
17722	153	0.0337594399995428	1.00011287955751	0.255702188127929
17724	358	0.0337594399995428	2.41148325358852	0.248108590199952
17726	155	0.0337594399995428	1.00011285407967	0.25898625168003
17728	156	0.0337594399995428	1.00363636363636	0.259712727442388
17730	411	0.0337594399995428	2.68034188034188	0.256181438560249
17732	184	0.0337594399995428	1.25391849529781	0.245129488027297
17734	163	0.0337594399995428	1.00011280315849	0.272230436361223
17736	312	0.0337594399995428	2.00271370420624	0.260186530712933
17738	185	0.0337594399995428	1.20670391061453	0.256018367349259
17740	214	0.0337594399995428	1.33483992467043	0.26769221182307
17742	298	0.0337594399995428	2.00067681895093	0.248680375830681
17744	145	0.0337594399995428	1.00090334236676	0.241840537810676
17746	161	0.0337594399995428	1.06110056925996	0.253264090752845
17748	343	0.0337594399995428	2.21234567901235	0.258759605051893
17750	205	0.0337594399995428	1.35265700483092	0.252913833178903
17752	179	0.0337594399995428	1.20380952380952	0.24811483559314
17754	346	0.0337594399995428	2.23054515189347	0.25880557682216
17756	154	0.0337594399995428	1.05310396409873	0.243954651352921
17758	173	0.0337594399995428	1.09251101321586	0.264138066151404
17760	422	0.0337594399995428	2.74285714285714	0.256608517053368
17762	156	0.0337594399995428	1.02198706643151	0.254561135177369
17764	152	0.0337594399995428	1.00022527596305	0.253401840202644
17766	375	0.0337594399995428	2.45333333333333	0.254853038810627
17768	152	0.0337594399995428	1.0004506534475	0.253287720920543
17770	214	0.0337594399995428	1.33408450704225	0.267391606760269
17772	305	0.0337594399995428	2.00135226504395	0.254006461077922
17774	143	0.0337594399995428	1.00011254924029	0.238290512277965
17776	162	0.0337594399995428	1.12233445566779	0.240526783177104
17778	308	0.0337594399995428	2.00067544748396	0.256505060882238
17780	249	0.0337594399995428	1.6128	0.257212364468008
17782	168	0.0337594399995428	1.06871401151631	0.26186167321771
17784	346	0.0337594399995428	2.31016042780749	0.249464800253284
17786	148	0.0337594399995428	1.00011247328759	0.246455973960161
17788	156	0.0337594399995428	1.00022497187852	0.25971949548605
17790	414	0.0337594399995428	2.6711787930062	0.258063272922823
17792	152	0.0337594399995428	1.00729927007299	0.251226278386091
17794	199	0.0337594399995428	1.27320954907162	0.260186266343673
17796	307	0.0337594399995428	2.00135043889264	0.255327506311681
17798	169	0.0337594399995428	1.11248795263665	0.252827873340703
17800	201	0.0337594399995428	1.34865900383142	0.248015409562881
17802	327	0.0337594399995428	2.14634146341463	0.25350405264528
17804	148	0.0337594399995428	1.00022476961115	0.246179162905067
17806	161	0.0337594399995428	1.04043715846995	0.257423635099598
17808	379	0.0337594399995428	2.44705882352941	0.25762287336872

17810	219	0.0337594399995428	1.46531986531986	0.248572181670884
17812	163	0.0337594399995428	1.03127238004297	0.262848980899394
17814	296	0.0337594399995428	2.00067408156387	0.24601335469606
17816	162	0.0337594399995428	1.0749354005168	0.250568925689135
17818	152	0.0337594399995428	1.02437301306959	0.246678484068509
17820	453	0.0337594399995428	2.96296296296296	0.254137670964378
17822	195	0.0337594399995428	1.29013574660633	0.251216134867503
17824	155	0.0337594399995428	1.0018018018018	0.25712806540604
17826	303	0.0337594399995428	2.000673627484	0.251661768956398
17828	146	0.0337594399995428	1.00022446689113	0.242525563667
17830	202	0.0337594399995428	1.33408197641774	0.25154881481973
17832	312	0.0337594399995428	2.00269905533063	0.258787688594842
17834	161	0.0337594399995428	1.03287507471608	0.258901211452978
17836	198	0.0337594399995428	1.30909090909091	0.251190196517191
17838	291	0.0337594399995428	2.00202224469161	0.241369670063444
17840	195	0.0337594399995428	1.3393665158371	0.241738092015955
17842	177	0.0337594399995428	1.11248454882571	0.264143853641583
17844	311	0.0337594399995428	2.0013468013468	0.257958943205416
17846	156	0.0337594399995428	1.00011209505661	0.258904617606273
17848	166	0.0337594399995428	1.05864661654135	0.260238940992495
17850	530	0.0337594399995428	3.41333333333333	0.257669914457246
17852	154	0.0337594399995428	1.00022416498543	0.255470798842016
17854	170	0.0337594399995428	1.02211302211302	0.275942907257831
17856	322	0.0337594399995428	2.06896551724138	0.258180363547269
17858	158	0.0337594399995428	1.00011201971547	0.262047721308342
17860	219	0.0337594399995428	1.44313725490196	0.251686422736816
17862	323	0.0337594399995428	2.19142971565879	0.244427269895038
17864	211	0.0337594399995428	1.38271604938272	0.253032034527742
17866	149	0.0337594399995428	1.00011196954428	0.247010309462836
17868	297	0.0337594399995428	2.00134498991258	0.246015977473671
17870	188	0.0337594399995428	1.33408029878618	0.233590992584126
17872	146	0.0337594399995428	1.00089686098655	0.241765951936897
17874	311	0.0337594399995428	2.00607902735562	0.256918491796306
17876	157	0.0337594399995428	1.0352264557872	0.251303600190847
17878	181	0.0337594399995428	1.20094117647059	0.249713874039914
17880	413	0.0337594399995428	2.68480725623583	0.254843869278727
17882	144	0.0337594399995428	1.00011186933661	0.238507799778249
17884	163	0.0337594399995428	1.07075351213282	0.252137940816115
17886	335	0.0337594399995428	2.23048327137546	0.248735272777138
17888	174	0.0337594399995428	1.11751662971175	0.257832840720367
17890	194	0.0337594399995428	1.33407946278679	0.240776699432831
17892	365	0.0337594399995428	2.43478260869565	0.248186726003085
17894	168	0.0337594399995428	1.05032607358189	0.264778347942961
17896	153	0.0337594399995428	1.00044742729306	0.253131360908598
17898	322	0.0337594399995428	2.13130929791271	0.250040094533434
17900	206	0.0337594399995428	1.34086629001883	0.254233913584455
17902	144	0.0337594399995428	1.00011174432898	0.238241370167145
17904	317	0.0337594399995428	2.00539083557951	0.261526037193327
17906	176	0.0337594399995428	1.20093970242756	0.242436302121777
17908	178	0.0337594399995428	1.14285714285714	0.257623653954484
17910	415	0.0337594399995428	2.68020304568528	0.256088207652103
17912	151	0.0337594399995428	1.00044702726866	0.249599398645605
17914	188	0.0337594399995428	1.11229946524064	0.279478444231172

17916	322	0.0337594399995428	2.00134138162307	0.266010272836925
17918	163	0.0337594399995428	1.10344827586207	0.244202922902175
17920	256	0.0337594399995428	1.6	0.264476289556117
17922	317	0.0337594399995428	2.09460946094609	0.250135017311827
17924	156	0.0337594399995428	1.00022326412146	0.257749289979647
17926	154	0.0337594399995428	1.00011159468809	0.254444830917288
17928	312	0.0337594399995428	2.02469135802469	0.25460603132114
17930	226	0.0337594399995428	1.49068322981366	0.250465290583834
17932	149	0.0337594399995428	1.00022316447222	0.246073811373384
17934	376	0.0337594399995428	2.44067796610169	0.254451470531394
17936	163	0.0337594399995428	1.07739938080495	0.249856155684784
17938	164	0.0337594399995428	1.00011152001784	0.270785973566027
17940	467	0.0337594399995428	3.04761904761905	0.253010490548186
17942	155	0.0337594399995428	1.00011149514996	0.255868717821093
17944	149	0.0337594399995428	1.00044622936189	0.245854420944357
17946	310	0.0337594399995428	2.00201005025126	0.255583341096511
17948	186	0.0337594399995428	1.2018779342723	0.255411993945842
17950	207	0.0337594399995428	1.33706816059757	0.255480119985719
17952	360	0.0337594399995428	2.37037037037037	0.250598355912965
17954	154	0.0337594399995428	1.02763080540858	0.247244791446782
17956	150	0.0337594399995428	1.01538461538462	0.243700179728292
17958	321	0.0337594399995428	2.08017334777898	0.254537810209881
17960	209	0.0337594399995428	1.33631618195377	0.257949976327962
17962	185	0.0337594399995428	1.20093676814988	0.254039740777763
17964	321	0.0337594399995428	2.00402414486922	0.264121528776785
17966	176	0.0337594399995428	1.09249241324713	0.265611949120043
17968	163	0.0337594399995428	1.00089206066012	0.26847594963511
17970	409	0.0337594399995428	2.67113344500279	0.252397129747182
17972	153	0.0337594399995428	1.00022266755734	0.25211755945296
17974	193	0.0337594399995428	1.2051649928264	0.263919104984076
17976	381	0.0337594399995428	2.42285714285714	0.259124737056282
17978	165	0.0337594399995428	1.02171136653895	0.266084213599307
17980	231	0.0337594399995428	1.43039591315453	0.266054615800242
17982	320	0.0337594399995428	2.05714285714286	0.256243170345649
17984	154	0.0337594399995428	1.00358422939068	0.252746624934789
17986	172	0.0337594399995428	1.11746031746032	0.25349331696636
17988	321	0.0337594399995428	2.00133600534402	0.264123419256509
17990	241	0.0337594399995428	1.60627450980392	0.247042047280386
17992	171	0.0337594399995428	1.09728867623604	0.256566846714001
17994	313	0.0337594399995428	2.00066733400067	0.257541076230228
17996	170	0.0337594399995428	1.11384111384111	0.251220143013573
17998	157	0.0337594399995428	1.0001111481605	0.258363942260447
18000	419	0.0337594399995428	2.66666666666667	0.258569652422697
18002	153	0.0337594399995428	1.00011112345816	0.251725482445189
18004	186	0.0337594399995428	1.201872074883	0.254618796711753
18006	315	0.0337594399995428	2.00066688896299	0.259014030167017
18008	153	0.0337594399995428	1.00044464206314	0.251557721368967
18010	209	0.0337594399995428	1.33407448582546	0.257666086287417
18012	331	0.0337594399995428	2.14514896867838	0.253754273294882
18014	150	0.0337594399995428	1.00011104941699	0.24662530833661
18016	159	0.0337594399995428	1.0017825311943	0.260957668098602
18018	444	0.0337594399995428	2.90909090909091	0.250913402912213
18020	219	0.0337594399995428	1.45010893246187	0.248252406137002

18022	145	0.0337594399995428	1.000111000111	0.238298648279329
18024	311	0.0337594399995428	2.00267022696929	0.255214023903172
18026	163	0.0337594399995428	1.00011097547442	0.267821112893841
18028	151	0.0337594399995428	1.00022197558269	0.248049166397858
18030	399	0.0337594399995428	2.67111853088481	0.245408033145541
18032	197	0.0337594399995428	1.25714285714286	0.257420103965193
18034	162	0.0337594399995428	1.02260869565217	0.260206555576528
18036	304	0.0337594399995428	2.01212121212121	0.248132689878459
18038	165	0.0337594399995428	1.04039314395301	0.26043709718301
18040	236	0.0337594399995428	1.51946818613485	0.255028445873104
18042	318	0.0337594399995428	2.09074410163339	0.249715975627937
18044	176	0.0337594399995428	1.09407114624506	0.264082152264546
18046	197	0.0337594399995428	1.2009324009324	0.269259774046713
18048	315	0.0337594399995428	2.04444444444444	0.252877927759845
18050	211	0.0337594399995428	1.41176470588235	0.245271843193519
18052	154	0.0337594399995428	1.00022168033695	0.252641038669666
18054	336	0.0337594399995428	2.17076023391813	0.253956157984747
18056	165	0.0337594399995428	1.04600484261501	0.258781644887943
18058	154	0.0337594399995428	1.00011077877479	0.252585101347709
18060	496	0.0337594399995428	3.2780487804878	0.248172287948191
18062	177	0.0337594399995428	1.11246777913445	0.260930444011459
18064	160	0.0337594399995428	1.00088731144632	0.262135379744606
18066	318	0.0337594399995428	2.00066467264872	0.260612700591109
18068	155	0.0337594399995428	1.00022148394241	0.254056437391479
18070	232	0.0337594399995428	1.46516257465163	0.259566583984334
18072	301	0.0337594399995428	2.00803212851406	0.245693907005914
18074	190	0.0337594399995428	1.20093095422808	0.259290168569879
18076	165	0.0337594399995428	1.00022138587558	0.270327508419441
18078	328	0.0337594399995428	2.11148025101513	0.254531304868285
18080	212	0.0337594399995428	1.34534534534535	0.258171572697782
18082	151	0.0337594399995428	1.00011063170705	0.247335926759581
18084	351	0.0337594399995428	2.23868312757202	0.256817585183797
18086	157	0.0337594399995428	1.00011060723371	0.257106974889606
18088	207	0.0337594399995428	1.35529411764706	0.250121490945341
18090	419	0.0337594399995428	2.70769230769231	0.253385005389345
18092	152	0.0337594399995428	1.00022119000221	0.248808792723872
18094	160	0.0337594399995428	1.02180685358255	0.256342934381199
18096	345	0.0337594399995428	2.26262626262626	0.249590729160841
18098	152	0.0337594399995428	1.00011053387863	0.248753825603339
18100	210	0.0337594399995428	1.34078212290503	0.256322821623945
18102	376	0.0337594399995428	2.40559440559441	0.255766491067344
18104	168	0.0337594399995428	1.04905293831957	0.262024621491689
18106	173	0.0337594399995428	1.11246447421843	0.254414700623498
18108	308	0.0337594399995428	2.00399201596806	0.251413740682753
18110	209	0.0337594399995428	1.33407038879676	0.256244089760242
18112	154	0.0337594399995428	1.00355871886121	0.250966809136405
18114	324	0.0337594399995428	2.00066291017567	0.26482653114619
18116	185	0.0337594399995428	1.20186046511628	0.251686622637812
18118	159	0.0337594399995428	1.00011041183615	0.259922386844442
18120	424	0.0337594399995428	2.68456375838926	0.258189577225123
18122	184	0.0337594399995428	1.19347319347319	0.252001887806967
18124	162	0.0337594399995428	1.05299145299145	0.251443770803487
18126	330	0.0337594399995428	2.15916955017301	0.249764081832823

18128	173	0.0337594399995428	1.12211221122112	0.251921183624149
18130	255	0.0337594399995428	1.64571428571429	0.253158610498535
18132	314	0.0337594399995428	2.00132538104705	0.256313216435329
18134	152	0.0337594399995428	1.00011031439603	0.248260048734931
18136	163	0.0337594399995428	1.00044150110375	0.266108755640405
18138	318	0.0337594399995428	2.00066203243959	0.259578523661756
18140	219	0.0337594399995428	1.33480662983425	0.267912664164681
18142	169	0.0337594399995428	1.02757417102967	0.268530195909533
18144	375	0.0337594399995428	2.4	0.255089013846563
18146	162	0.0337594399995428	1.02929163262924	0.256921489844056
18148	177	0.0337594399995428	1.09405292114226	0.26406505441741
18150	449	0.0337594399995428	2.96296296296296	0.247313745542938
18152	157	0.0337594399995428	1.00044111160124	0.256087514765637
18154	167	0.0337594399995428	1.04037156127188	0.261915037703249
18156	345	0.0337594399995428	2.15785440613027	0.260844418529881
18158	178	0.0337594399995428	1.20092664092664	0.2417910812923
18160	221	0.0337594399995428	1.33925925925926	0.269163729934248
18162	313	0.0337594399995428	2.00198609731877	0.254990719883646
18164	157	0.0337594399995428	1.06329113924051	0.240791266194268
18166	165	0.0337594399995428	1.03803768218983	0.259188829926799
18168	308	0.0337594399995428	2.00264900662252	0.250751489690377
18170	232	0.0337594399995428	1.41496598639456	0.267295608370317
18172	207	0.0337594399995428	1.35672514619883	0.248702704994896
18174	346	0.0337594399995428	2.19126328217237	0.257356878047297
18176	159	0.0337594399995428	1.01449275362319	0.255419839147901
18178	163	0.0337594399995428	1.02386717398824	0.259419520327447
18180	423	0.0337594399995428	2.69360269360269	0.255869026548483
18182	149	0.0337594399995428	1.00011002310485	0.24271778559691
18184	164	0.0337594399995428	1.00044033465434	0.267034883751723
18186	380	0.0337594399995428	2.40556844547564	0.257296250579154
18188	155	0.0337594399995428	1.0002200220022	0.252380603697224
18190	228	0.0337594399995428	1.4357671957672	0.258596645883031
18192	314	0.0337594399995428	2.0053050397878	0.254960863587364
18194	173	0.0337594399995428	1.11245791245791	0.253185651326342
18196	165	0.0337594399995428	1.00021992522542	0.268545129588915
18198	323	0.0337594399995428	2.00597014925373	0.262095256909364
18200	270	0.0337594399995428	1.74545454545455	0.251761083327457
18202	166	0.0337594399995428	1.06104328523862	0.25460131519526
18204	339	0.0337594399995428	2.10989010989011	0.261443471195051
18206	159	0.0337594399995428	1.00010987803538	0.258666171503098
18208	164	0.0337594399995428	1.00176366843034	0.266330615381428
18210	414	0.0337594399995428	2.67107438016529	0.252121092053569
18212	158	0.0337594399995428	1.04372759856631	0.246216437940596
18214	187	0.0337594399995428	1.20092378752887	0.253236086343621
18216	363	0.0337594399995428	2.32804232804233	0.253552268900538
18218	143	0.0337594399995428	1.00010980564401	0.232483652657448
18220	209	0.0337594399995428	1.33480014668133	0.254557814571446
18222	320	0.0337594399995428	2.0006589785832	0.260007355760914
18224	160	0.0337594399995428	1.08307692307692	0.240116353555817
18226	165	0.0337594399995428	1.09246976199766	0.24546406336406
18228	377	0.0337594399995428	2.48275862068966	0.24675877058517
18230	205	0.0337594399995428	1.33406553175911	0.249686346702691
18232	157	0.0337594399995428	1.04447632711621	0.244214533110307

18234	310	0.0337594399995428	2.00197823936696	0.251550483750106
18236	170	0.0337594399995428	1.03298245614035	0.267319818905023
18238	177	0.0337594399995428	1.11245465538089	0.25841546653432
18240	449	0.0337594399995428	2.82352941176471	0.258246210293729
18242	184	0.0337594399995428	1.20092236740968	0.248791308328613
18244	152	0.0337594399995428	1.00021934634788	0.246736295508422
18246	311	0.0337594399995428	2.0006581112208	0.252362374666572
18248	168	0.0337594399995428	1.00043878894252	0.272588954346165
18250	210	0.0337594399995428	1.35211267605634	0.252085756538556
18252	342	0.0337594399995428	2.18181818181818	0.25439106615424
18254	158	0.0337594399995428	1.0001095890411	0.256363513782127
18256	182	0.0337594399995428	1.20745341614907	0.244568287402274
18258	334	0.0337594399995428	2.14538606403013	0.25257628717283
18260	234	0.0337594399995428	1.49977137631459	0.25310154113606
18262	164	0.0337594399995428	1.0502712477396	0.253278776304019
18264	308	0.0337594399995428	2.00263504611331	0.249435218050342
18266	152	0.0337594399995428	1.0001095170299	0.246466183787735
18268	155	0.0337594399995428	1.00021905805038	0.25127561002313
18270	516	0.0337594399995428	3.31851851851852	0.252099320340436
18272	154	0.0337594399995428	1.00175746924429	0.249216510646926
18274	162	0.0337594399995428	1.00010946907499	0.26256608025469
18276	315	0.0337594399995428	2.00131492439185	0.255104862338508
18278	192	0.0337594399995428	1.18808250572956	0.26189711884113
18280	214	0.0337594399995428	1.33626373626374	0.259507650291595
18282	346	0.0337594399995428	2.23030303030303	0.251358332014171
18284	184	0.0337594399995428	1.20184331797235	0.248029605910348
18286	163	0.0337594399995428	1.03028193525931	0.256281684543745
18288	312	0.0337594399995428	2.016	0.250670149039772
18290	213	0.0337594399995428	1.40350877192982	0.245785089343966
18292	165	0.0337594399995428	1.07066167290886	0.249560163386295
18294	314	0.0337594399995428	2.00065638332786	0.254128419383651
18296	167	0.0337594399995428	1.00043763676149	0.270255825364699
18298	192	0.0337594399995428	1.20091954022989	0.258814414358858
18300	416	0.0337594399995428	2.71186440677966	0.24830132435004
18302	156	0.0337594399995428	1.00010930156301	0.25245463400075
18304	186	0.0337594399995428	1.21212121212121	0.248327977645719
18306	321	0.0337594399995428	2.01801801801802	0.257389781305965
18308	175	0.0337594399995428	1.05293691080493	0.268905423054853
18310	203	0.0337594399995428	1.33406232914161	0.246170687644646
18312	384	0.0337594399995428	2.42242990654206	0.256418285037984
18314	147	0.0337594399995428	1.000109229929	0.23773408644798
18316	179	0.0337594399995428	1.0632537533842	0.272264010635616
18318	338	0.0337594399995428	2.07847295864263	0.262965656498305
18320	207	0.0337594399995428	1.33920704845815	0.249920519965716
18322	160	0.0337594399995428	1.00010918222513	0.258645219159996
18324	315	0.0337594399995428	2.00394477317554	0.254102704911692
18326	229	0.0337594399995428	1.42222222222222	0.260258609995777
18328	163	0.0337594399995428	1.05050505050505	0.250772061175582
18330	471	0.0337594399995428	2.97373737373737	0.255953219775093
18332	154	0.0337594399995428	1.00021829294914	0.248783082886298
18334	162	0.0337594399995428	1.02150904745647	0.256224312239668
18336	319	0.0337594399995428	2.01058201058201	0.256312069016705
18338	161	0.0337594399995428	1.02557046210297	0.253578932727714

18340	251	0.0337594399995428	1.61240310077519	0.251423305329932
18342	322	0.0337594399995428	2.00196656833825	0.259750940008298
18344	160	0.0337594399995428	1.00043649061545	0.258250507043529
18346	152	0.0337594399995428	1.00010903936321	0.245391554740243
18348	348	0.0337594399995428	2.23844282238443	0.250985870464191
18350	214	0.0337594399995428	1.33698630136986	0.258377988726668
18352	164	0.0337594399995428	1.064039408867	0.248775438435676
18354	421	0.0337594399995428	2.66218487394958	0.255221891502205
18356	178	0.0337594399995428	1.09401709401709	0.262556401476832
18358	170	0.0337594399995428	1.02290598290598	0.268159139372554
18360	458	0.0337594399995428	2.84444444444444	0.259776649606896
18362	157	0.0337594399995428	1.00010894432945	0.253242810128364
18364	153	0.0337594399995428	1.00021791239922	0.246737002814525
18366	310	0.0337594399995428	2.00065380843413	0.249907871018013
18368	188	0.0337594399995428	1.23076923076923	0.246333861156688
18370	229	0.0337594399995428	1.49046015712682	0.247748321656698
18372	311	0.0337594399995428	2.00130804447351	0.250550213562851
18374	167	0.0337594399995428	1.00010887316277	0.269197017992179
18376	161	0.0337594399995428	1.00043572984749	0.25941224133689
18378	318	0.0337594399995428	2.00196270853778	0.25602221784461
18380	211	0.0337594399995428	1.33478735005453	0.25475905670515
18382	209	0.0337594399995428	1.32231404958678	0.254696911141837
18384	325	0.0337594399995428	2.00524934383202	0.261143808046153
18386	165	0.0337594399995428	1.040329218107	0.255523388765349
18388	159	0.0337594399995428	1.00021762785637	0.256078366603797
18390	418	0.0337594399995428	2.67103109656301	0.252069543230214
18392	178	0.0337594399995428	1.17647058823529	0.24367711028176
18394	165	0.0337594399995428	1.06864564007421	0.248644472958744
18396	373	0.0337594399995428	2.43380281690141	0.246777072281225
18398	163	0.0337594399995428	1.00010873110797	0.262406468913559
18400	224	0.0337594399995428	1.3968253968254	0.258162310153275
18402	322	0.0337594399995428	2.00065252854812	0.259074067739925
18404	162	0.0337594399995428	1.03414634146341	0.252130599308233
18406	166	0.0337594399995428	1.00010868383871	0.267119896746027
18408	357	0.0337594399995428	2.2200956937799	0.258758534049202
18410	243	0.0337594399995428	1.60613026819923	0.243431337075401
18412	159	0.0337594399995428	1.00021734405564	0.255744641601798
18414	371	0.0337594399995428	2.29885057471264	0.259609029590613
18416	156	0.0337594399995428	1.00087032201915	0.250701104005119
18418	162	0.0337594399995428	1.00010861301184	0.26051344649976
18420	413	0.0337594399995428	2.67540983606557	0.248241777583566
18422	160	0.0337594399995428	1.02377431463997	0.251294938550898
18424	206	0.0337594399995428	1.22666666666667	0.269998590831373
18426	332	0.0337594399995428	2.08253968253968	0.256282231804543
18428	167	0.0337594399995428	1.07063197026022	0.250727993904523
18430	231	0.0337594399995428	1.4266253869969	0.260244441709912
18432	313	0.0337594399995428	2	0.251505013202019
18434	171	0.0337594399995428	1.09245210235309	0.251523685797764
18436	177	0.0337594399995428	1.11377564614975	0.255336920113318
18438	373	0.0337594399995428	2.40549199084668	0.24911270179526
18440	210	0.0337594399995428	1.3362381989833	0.252452259057152
18442	161	0.0337594399995428	1.00010847163467	0.258568441828591
18444	346	0.0337594399995428	2.11474219317357	0.26276548627174

18446	179	0.0337594399995428	1.05024465926722	0.273693895520975
18448	160	0.0337594399995428	1.00086880973067	0.256683707352032
18450	432	0.0337594399995428	2.73504273504273	0.253587607195855
18452	191	0.0337594399995428	1.20182648401826	0.255124940981841
18454	163	0.0337594399995428	1.00010840108401	0.261610263800451
18456	313	0.0337594399995428	2.0026075619296	0.250850903934914
18458	171	0.0337594399995428	1.11243860347803	0.246683546536151
18460	226	0.0337594399995428	1.47562582345191	0.245756640588943
18462	332	0.0337594399995428	2.14525139664804	0.248305254374269
18464	167	0.0337594399995428	1.00173913043478	0.267448894443817
18466	190	0.0337594399995428	1.20091116173121	0.253790086892467
18468	352	0.0337594399995428	2.11764705882353	0.266608495582187
18470	214	0.0337594399995428	1.33405600722674	0.257263148934001
18472	157	0.0337594399995428	1.00043346337235	0.251653102285515
18474	318	0.0337594399995428	2.00064998375041	0.254858916152078
18476	165	0.0337594399995428	1.04152005629838	0.253987953760568
18478	155	0.0337594399995428	1.00010826025766	0.248447417700555
18480	571	0.0337594399995428	3.55555555555556	0.257413570460016
18482	165	0.0337594399995428	1.00010823682217	0.264419049800775
18484	179	0.0337594399995428	1.00021649707729	0.286792522517475
18486	349	0.0337594399995428	2.21015348288076	0.253025802086124
18488	152	0.0337594399995428	1.00043308791685	0.243427912337388
18490	214	0.0337594399995428	1.36585365853659	0.251002159498688
18492	327	0.0337594399995428	2.12747252747253	0.246209424661858
18494	192	0.0337594399995428	1.20090978013647	0.256073572123611
18496	170	0.0337594399995428	1.06666666666667	0.255239066207649
18498	327	0.0337594399995428	2.00064913988965	0.26173199280953
18500	214	0.0337594399995428	1.37142857142857	0.249846700205895
18502	187	0.0337594399995428	1.1522633744856	0.259822010025284
18504	324	0.0337594399995428	2.0078431372549	0.258317825372022
18506	182	0.0337594399995428	1.06100667070952	0.274565193963968
18508	190	0.0337594399995428	1.20182094081942	0.253022480595068
18510	411	0.0337594399995428	2.6710027100271	0.246244103910608
18512	170	0.0337594399995428	1.10344827586207	0.246517846601707
18514	161	0.0337594399995428	1.00010804970286	0.257562991032484
18516	321	0.0337594399995428	2.00129785853342	0.256596598917731
18518	159	0.0337594399995428	1.02746438746439	0.247537518369525
18520	206	0.0337594399995428	1.33622559652928	0.246576235165778
18522	382	0.0337594399995428	2.4	0.254547600429419
18524	178	0.0337594399995428	1.11376292760541	0.255562564815473
18526	169	0.0337594399995428	1.02410865874363	0.263854054952002
18528	323	0.0337594399995428	2.01047120418848	0.256850780173023
18530	227	0.0337594399995428	1.43551401869159	0.252782943083286
18532	163	0.0337594399995428	1.03488103488103	0.25175589624786
18534	319	0.0337594399995428	2.0006478781989	0.254832979828807
18536	188	0.0337594399995428	1.20364741641337	0.249601566444275
18538	182	0.0337594399995428	1.18226600985222	0.245979023114978
18540	427	0.0337594399995428	2.69306930693069	0.253323442406899
18542	163	0.0337594399995428	1.02219718309859	0.254742328313776
18544	172	0.0337594399995428	1.07676969092722	0.255156697171445
18546	363	0.0337594399995428	2.23018717642374	0.259967957075783
18548	159	0.0337594399995428	1.00021574973031	0.253869842940735
18550	256	0.0337594399995428	1.63137254901961	0.250580728334155

18552	314	0.0337594399995428	2.00259403372244	0.250351824367407
18554	157	0.0337594399995428	1.00010781671159	0.250622492318904
18556	161	0.0337594399995428	1.00021565667457	0.256952371226721
18558	324	0.0337594399995428	2.0019436345967	0.258325191649986
18560	223	0.0337594399995428	1.38271604938272	0.257394138914447
18562	152	0.0337594399995428	1.00010777023386	0.242536320235431
18564	447	0.0337594399995428	2.79272727272727	0.255394889813393
18566	150	0.0337594399995428	1.00010774701002	0.239293492105242
18568	175	0.0337594399995428	1.11642743221691	0.250061705054243
18570	433	0.0337594399995428	2.6709886547812	0.258588207286369
18572	163	0.0337594399995428	1.00021547080371	0.259920257003373
18574	158	0.0337594399995428	1.03270223752151	0.243995206203233
18576	337	0.0337594399995428	2.04878048780488	0.262293202181802
18578	183	0.0337594399995428	1.20090566037736	0.242967399484351
18580	216	0.0337594399995428	1.33477166486875	0.257991756203001
18582	323	0.0337594399995428	2.13080014614541	0.241641829262417
18584	170	0.0337594399995428	1.05820105820106	0.256062687404504
18586	162	0.0337594399995428	1.00010763104079	0.258158902870806
18588	321	0.0337594399995428	2.00129282482224	0.255603323422414
18590	259	0.0337594399995428	1.61616161616162	0.25535264004066
18592	187	0.0337594399995428	1.21481481481481	0.245250658604326
18594	321	0.0337594399995428	2.00193986420951	0.255438258208743
18596	161	0.0337594399995428	1.00021519259737	0.256399785584581
18598	168	0.0337594399995428	1.06862385321101	0.250393436347147
18600	450	0.0337594399995428	2.75862068965517	0.259783968289798
18602	152	0.0337594399995428	1.022357038535	0.236747893052047
18604	159	0.0337594399995428	1.00021510002151	0.253105832376976
18606	387	0.0337594399995428	2.40544217687075	0.256134330860783
18608	161	0.0337594399995428	1.00086132644272	0.256069018223119
18610	217	0.0337594399995428	1.3340505648198	0.258908218075833
18612	349	0.0337594399995428	2.2716049382716	0.244514346079822
18614	166	0.0337594399995428	1.03019943019943	0.256419966537074
18616	166	0.0337594399995428	1.09707241910632	0.240763798753846
18618	331	0.0337594399995428	2.09382716049383	0.251512112416181
18620	272	0.0337594399995428	1.69411764705882	0.255417369028296
18622	164	0.0337594399995428	1.00010742292405	0.260840870623153
18624	325	0.0337594399995428	2.02105263157895	0.255762895906338
18626	161	0.0337594399995428	1.02279618192027	0.250335214197952
18628	164	0.0337594399995428	1.00021482277121	0.260728855650643
18630	442	0.0337594399995428	2.79365079365079	0.251560275766639
18632	168	0.0337594399995428	1.07456790123457	0.248553972588643
18634	208	0.0337594399995428	1.33333333333333	0.24798377863714
18636	320	0.0337594399995428	2.00128949065119	0.254151178471621
18638	155	0.0337594399995428	1.00010733068584	0.246314821939143
18640	216	0.0337594399995428	1.33910533910534	0.256329073384575
18642	351	0.0337594399995428	2.19102416570771	0.254549478294165
18644	160	0.0337594399995428	1.03075871496924	0.246620196264318
18646	155	0.0337594399995428	1.00010728462611	0.246209152779727
18648	404	0.0337594399995428	2.46857142857143	0.25996098420111
18650	216	0.0337594399995428	1.33692722371968	0.256609017692783
18652	158	0.0337594399995428	1.00021454623471	0.250866851919207
18654	328	0.0337594399995428	2.00064370775668	0.260337592769495
18656	186	0.0337594399995428	1.13289760348584	0.260680484252453

18658	169	0.0337594399995428	1.060988812703	0.252880637281268
18660	422	0.0337594399995428	2.67529665587918	0.250399600081703
18662	200	0.0337594399995428	1.27165685449958	0.249635669458811
18664	153	0.0337594399995428	1.000429000429	0.242719796047733
18666	344	0.0337594399995428	2.16949152542373	0.251625116587757
18668	173	0.0337594399995428	1.09396485867074	0.250928335363156
18670	208	0.0337594399995428	1.33404825737265	0.247372969932078
18672	317	0.0337594399995428	2.00516795865633	0.250797055500914
18674	163	0.0337594399995428	1.00010712372791	0.258528540980847
18676	195	0.0337594399995428	1.3037037037037	0.237233825901757
18678	366	0.0337594399995428	2.23013048635824	0.260270655425523
18680	218	0.0337594399995428	1.33620071684588	0.258709685104619
18682	152	0.0337594399995428	1.00010707784559	0.240978604698643
18684	325	0.0337594399995428	2.01169590643275	0.256127338263726
18686	160	0.0337594399995428	1.00010705491917	0.253607395133023
18688	160	0.0337594399995428	1.01408450704225	0.250085075931107
18690	520	0.0337594399995428	3.2367816091954	0.254615835451113
18692	158	0.0337594399995428	1.00021408691929	0.250330123622475
18694	185	0.0337594399995428	1.09243058197033	0.268336905199119
18696	331	0.0337594399995428	2.17194570135747	0.241454384897369
18698	155	0.0337594399995428	1.00010698619878	0.245524507038676
18700	255	0.0337594399995428	1.58024691358025	0.255610323031224
18702	330	0.0337594399995428	2.00192864030858	0.261085083722817
18704	205	0.0337594399995428	1.20727272727273	0.268917300767009
18706	160	0.0337594399995428	1.02741116751269	0.246603670643443
18708	306	0.0337594399995428	2.00128452151574	0.242097327248018
18710	215	0.0337594399995428	1.33404672730515	0.255151659136145
18712	153	0.0337594399995428	1.00042789901583	0.242097438052432
18714	322	0.0337594399995428	2.00064164260507	0.254756168402854
18716	163	0.0337594399995428	1.00021381227282	0.257920870777953
18718	192	0.0337594399995428	1.20634920634921	0.251868298899405
18720	460	0.0337594399995428	2.90909090909091	0.250207002566177
18722	181	0.0337594399995428	1.19727891156463	0.239186006028577
18724	165	0.0337594399995428	1.04142559592687	0.250646607227067
18726	311	0.0337594399995428	2.00064123116383	0.245895692550365
18728	152	0.0337594399995428	1.00042753313382	0.240309709092524
18730	214	0.0337594399995428	1.33404596472475	0.253693867086849
18732	377	0.0337594399995428	2.41085972850679	0.247280587952829
18734	184	0.0337594399995428	1.17124183006536	0.248396515145718
18736	158	0.0337594399995428	1.00085543199316	0.249582209255846
18738	310	0.0337594399995428	2.00579710144928	0.244318428288824
18740	208	0.0337594399995428	1.33475935828877	0.246317654236184
18742	152	0.0337594399995428	1.00010673497705	0.240207226357729
18744	359	0.0337594399995428	2.25442834138486	0.251652067935771
18746	216	0.0337594399995428	1.32205220522052	0.258167339715192
18748	167	0.0337594399995428	1.03396398449966	0.255188371752191
18750	431	0.0337594399995428	2.66666666666667	0.255335988989057
18752	159	0.0337594399995428	1.00343642611684	0.25030206557782
18754	166	0.0337594399995428	1.00010666666667	0.262163737661057
18756	302	0.0337594399995428	2.00385356454721	0.238015644394513
18758	157	0.0337594399995428	1.0214659103548	0.242713542804273
18760	272	0.0337594399995428	1.62461538461538	0.26435667115288
18762	334	0.0337594399995428	2.0749914000688	0.254129920232591

18764	170	0.0337594399995428	1.0002132650885	0.268309254868952
18766	176	0.0337594399995428	1.11241676459068	0.249734300911506
18768	356	0.0337594399995428	2.23492063492063	0.251405435964214
18770	199	0.0332666014594035	1.33404444444444	0.238896655579601
18772	186	0.0332666014594035	1.15508021390374	0.2578587177793
18774	388	0.0332666014594035	2.41632653061225	0.257105196447231
18776	161	0.0332666014594035	1.00042643923241	0.257649440333635
18778	172	0.0332666014594035	1.03015926804473	0.267279901626061
18780	416	0.0332666014594035	2.67524115755627	0.248900844503837
18782	160	0.0332666014594035	1.00010650761529	0.256049220449794
18784	160	0.0332666014594035	1.0017094017094	0.255612282185006
18786	344	0.0332666014594035	2.08986415882968	0.263388998769202
18788	215	0.0332666014594035	1.35593220338983	0.253694760403847
18790	219	0.0332666014594035	1.33404368673415	0.262626682398315
18792	328	0.0332666014594035	2.07407407407407	0.252969488026685
18794	169	0.0332666014594035	1.00010643959553	0.270279323441332
18796	165	0.0332666014594035	1.0368	0.254515996979726
18798	364	0.0332666014594035	2.19094712818562	0.265674214849903
18800	216	0.0332666014594035	1.36296296296296	0.253398133782665
18802	214	0.0332666014594035	1.29662337662338	0.263868435769482
18804	329	0.0332666014594035	2.00127795527157	0.262802691435178
18806	161	0.0332666014594035	1.00010637166259	0.257320753705324
18808	162	0.0332666014594035	1.00042571306939	0.258808846805162
18810	492	0.0332666014594035	3.13725490196078	0.250621350195241
18812	164	0.0332666014594035	1.00021272069772	0.262004088902769
18814	160	0.0332666014594035	1.05019305019305	0.243422807893673
18816	396	0.0332666014594035	2.4	0.2636016986515
18818	161	0.0332666014594035	1.01052631578947	0.254505017520762
18820	215	0.0332666014594035	1.33475328363507	0.25728200266121
18822	324	0.0332666014594035	2.0006379585327	0.258643936388051
18824	178	0.0332666014594035	1.09700355510411	0.259114441012589
18826	158	0.0332666014594035	1.00010625863351	0.252257711943397
18828	321	0.0332666014594035	2.00383877159309	0.255758238490585
18830	250	0.0332666014594035	1.6059925093633	0.248506491593899
18832	189	0.0332666014594035	1.12169312169312	0.268957009112029
18834	337	0.0332666014594035	2.0776365510134	0.258886451306178
18836	176	0.0332666014594035	1.07054545454545	0.262367742755608
18838	158	0.0332666014594035	1.00010619093129	0.252097038248771
18840	423	0.0332666014594035	2.68387096774194	0.251471864128456
18842	154	0.0332666014594035	1.00010616838306	0.245662677070247
18844	198	0.0332666014594035	1.20178837555887	0.262818335505433
18846	324	0.0332666014594035	2.00576368876081	0.257654435565092
18848	170	0.0332666014594035	1.09533468559838	0.247530302420956
18850	241	0.0332666014594035	1.50841750841751	0.254786074734794
18852	321	0.0332666014594035	2.0012746972594	0.255759904760262
18854	176	0.0332666014594035	1.11241065627031	0.252252563993169
18856	164	0.0332666014594035	1.00042462845011	0.261337341344556
18858	380	0.0332666014594035	2.40536912751678	0.251824393899708
18860	222	0.0332666014594035	1.43264143264143	0.246982023115133
18862	151	0.0332666014594035	1.00010605578534	0.240621657732885
18864	321	0.0332666014594035	2.01550387596899	0.253792726671786
18866	154	0.0332666014594035	1.00010603329445	0.245350195409
18868	160	0.0332666014594035	1.03132747351814	0.247166206861494

18870	460	0.0332666014594035	2.92571428571429	0.250464156749733
18872	191	0.0332666014594035	1.20358208955224	0.252773352039928
18874	155	0.0332666014594035	1.00010598834128	0.24683871930243
18876	385	0.0332666014594035	2.42424242424242	0.252910161223677
18878	159	0.0332666014594035	1.00010596587899	0.253155104848935
18880	210	0.0332666014594035	1.35672514619883	0.246443288311032
18882	317	0.0332666014594035	2.00191021967526	0.252091520072304
18884	154	0.0332666014594035	1.00021190930282	0.245090384135044
18886	206	0.0332666014594035	1.28900255754476	0.254369490841206
18888	317	0.0332666014594035	2.00254777070064	0.251931207305364
18890	220	0.0332666014594035	1.33403992227522	0.262429988379614
18892	166	0.0332666014594035	1.00021181952976	0.264076486743054
18894	329	0.0332666014594035	2.07589743589744	0.252149237489242
18896	159	0.0332666014594035	1.0008481764207	0.252726397390061
18898	184	0.0332666014594035	1.1124076234928	0.26310529392183
18900	516	0.0332666014594035	3.2	0.256465814283964
18902	167	0.0332666014594035	1.09241379310345	0.243115753885141
18904	186	0.0332666014594035	1.07445255474453	0.275272962927175
18906	337	0.0332666014594035	2.11075837742504	0.253853578786338
18908	161	0.0332666014594035	1.04347826086956	0.245294856319755
18910	224	0.0332666014594035	1.40268848626534	0.253855643102618
18912	316	0.0332666014594035	2.01025641025641	0.249855970941477
18914	192	0.0332666014594035	1.20628272251309	0.252964921048511
18916	160	0.0332666014594035	1.00021155066638	0.254208680538561
18918	316	0.0332666014594035	2.00190657769304	0.250818530840633
18920	241	0.0332666014594035	1.51761517615176	0.252304975153803
18922	156	0.0332666014594035	1.00010571942066	0.247801090920197
18924	338	0.0332666014594035	2.1437908496732	0.250445315474664
18926	159	0.0332666014594035	1.00010569707219	0.252513122363246
18928	214	0.0332666014594035	1.30909090909091	0.259615611163673
18930	422	0.0332666014594035	2.67090620031796	0.250896593859532
18932	162	0.0332666014594035	1.000211371803	0.257168810174957
18934	162	0.0332666014594035	1.00010565240359	0.257168827400552
18936	306	0.0332666014594035	2.00766283524904	0.241954646446594
18938	167	0.0332666014594035	1.06858858858859	0.248063799638405
18940	218	0.0332666014594035	1.3347442680776	0.259220902994166
18942	429	0.0332666014594035	2.73504273504273	0.248919493174503
18944	169	0.0332666014594035	1.02857142857143	0.260718667515211
18946	159	0.0332666014594035	1.00010558547144	0.252246589630399
18948	300	0.0332666014594035	2.00126823081801	0.237817682230763
18950	210	0.0332666014594035	1.3368700265252	0.249179585406657
18952	179	0.0332666014594035	1.05799151343706	0.26835356176783
18954	359	0.0332666014594035	2.18181818181818	0.260955575588817
18956	184	0.0332666014594035	1.20177777777778	0.242794317776046
18958	167	0.0332666014594035	1.00010551862404	0.264770559514709
18960	440	0.0332666014594035	2.7012987012987	0.258245818633459
18962	166	0.0332666014594035	1.06095395904841	0.248038429436539
18964	182	0.0332666014594035	1.11370111370111	0.259038521187111
18966	334	0.0332666014594035	2.09345794392523	0.252870428594139
18968	158	0.0332666014594035	1.00042211903757	0.250290188514569
18970	265	0.0332666014594035	1.60594795539033	0.261480099133734
18972	353	0.0332666014594035	2.20689655172414	0.253437676318546
18974	159	0.0332666014594035	1.02536833942617	0.245668734851131

18976	168	0.0332666014594035	1.00169204737733	0.265681888065472
18978	326	0.0332666014594035	2.00063271116735	0.25810199239767
18980	229	0.0332666014594035	1.47503201024328	0.245883504156846
18982	165	0.0332666014594035	1.00010538518284	0.261268934454863
18984	375	0.0332666014594035	2.42162162162162	0.245204717671598
18986	182	0.0332666014594035	1.11240160020648	0.259040620211665
18988	173	0.0332666014594035	1.03254769921437	0.265245681291756
18990	434	0.0332666014594035	2.67942583732057	0.25639797366297
18992	159	0.0332666014594035	1.00084388185654	0.251450005084175
18994	160	0.0332666014594035	1.00010531858873	0.253191648733973
18996	329	0.0332666014594035	2.00126502213789	0.26014812306017
18998	208	0.0332666014594035	1.27919799498747	0.257281907114346
19000	230	0.0332666014594035	1.41176470588235	0.257752852030065
19002	318	0.0332666014594035	2.00063191153239	0.251450312157249
19004	163	0.0332666014594035	1.00021057064645	0.257776134746462
19006	190	0.0332666014594035	1.1920177383592	0.252099348056163
19008	339	0.0332666014594035	2.22222222222222	0.241250017427001
19010	208	0.0332666014594035	1.33403545725821	0.246550228850217
19012	186	0.0332666014594035	1.21263157894737	0.242520150743101
19014	326	0.0332666014594035	2.00063151247237	0.257613471471332
19016	163	0.0332666014594035	1.00042105263158	0.257559265578498
19018	174	0.0332666014594035	1.03260504201681	0.266343270730779
19020	428	0.0332666014594035	2.67513227513227	0.252859666043143
19022	151	0.0332666014594035	1.00010516352929	0.238597926470943
19024	168	0.0332666014594035	1.0636277302944	0.249579757082127
19026	395	0.0332666014594035	2.41610738255034	0.258300314863575
19028	161	0.0332666014594035	1.03010033444816	0.246913462577996
19030	250	0.0332666014594035	1.49014511587611	0.265011195590915
19032	355	0.0332666014594035	2.21879815100154	0.252707245186612
19034	163	0.0332666014594035	1.03787450537027	0.248030026791699
19036	156	0.0332666014594035	1.00021021652302	0.246291362141137
19038	331	0.0332666014594035	2.13048128342246	0.245312971291954
19040	267	0.0332666014594035	1.70666666666667	0.246994439227767
19042	172	0.0332666014594035	1.00010505305179	0.271494995897879
19044	334	0.0332666014594035	2.0952380952381	0.251620764170981
19046	160	0.0332666014594035	1.02112753147236	0.247302087129147
19048	157	0.0332666014594035	1.00042034468264	0.247661968034828
19050	421	0.0332666014594035	2.688	0.247143627113965
19052	175	0.0332666014594035	1.11368909512761	0.24792771245998
19054	190	0.0332666014594035	1.20088300220751	0.249607888852632
19056	323	0.0332666014594035	2.00506329113924	0.254117314415837
19058	176	0.0332666014594035	1.09240144260664	0.254123392775104
19060	216	0.0332666014594035	1.33473536628111	0.255227373649017
19062	307	0.0332666014594035	2.00569800569801	0.241377026135315
19064	169	0.0332666014594035	1.00041999160017	0.266367894742057
19066	164	0.0332666014594035	1.00010492078481	0.258541497491007
19068	384	0.0332666014594035	2.41066666666667	0.251119526077393
19070	212	0.0332666014594035	1.33403324584427	0.250501355184257
19072	167	0.0332666014594035	1.00680272108844	0.261437220214689
19074	372	0.0332666014594035	2.37037037037037	0.247329839956395
19076	173	0.0332666014594035	1.06307583274274	0.256440201094731
19078	158	0.0332666014594035	1.00010485477614	0.248926006461436
19080	438	0.0332666014594035	2.71895424836601	0.253796369335781

19082	196	0.0332666014594035	1.2720987654321	0.242718518948913
19084	173	0.0332666014594035	1.09389788293898	0.249110181483102
19086	327	0.0332666014594035	2.00062912865681	0.257429201830411
19088	154	0.0332666014594035	1.00083963056255	0.242318942649167
19090	231	0.0332666014594035	1.4140701548109	0.257232986527246
19092	331	0.0332666014594035	2.10731707317073	0.247308046549122
19094	159	0.0332666014594035	1.00010476689366	0.250291599390554
19096	226	0.0332666014594035	1.37931034482759	0.257926285912738
19098	311	0.0332666014594035	2.00188857412653	0.244525504671496
19100	210	0.0332666014594035	1.34038800705467	0.24657381736629
19102	168	0.0332666014594035	1.00010472300764	0.264348303422371
19104	320	0.0332666014594035	2.01015228426396	0.250488777855158
19106	173	0.0332666014594035	1.03008103008103	0.264238749331666
19108	174	0.0332666014594035	1.07048984468339	0.255707242390098
19110	559	0.0332666014594035	3.49090909090909	0.251886067600322
19112	157	0.0332666014594035	1.00041893590281	0.246832974582156
19114	173	0.0332666014594035	1.06093694963015	0.256446343522121
19116	332	0.0332666014594035	2.03508771929825	0.256536693613208
19118	175	0.0332666014594035	1.12554112554113	0.24447012132093
19120	212	0.0332666014594035	1.33895921237693	0.248927105978981
19122	316	0.0332666014594035	2.00062794348509	0.248301305529768
19124	197	0.0332666014594035	1.20176211453744	0.257668035921236
19126	162	0.0332666014594035	1.02194562725188	0.249146412510466
19128	319	0.0332666014594035	2.00251572327044	0.250343747981317
19130	214	0.0332666014594035	1.33403104831676	0.252071897464989
19132	167	0.0332666014594035	1.00020916126333	0.262335361684188
19134	317	0.0332666014594035	2.00188501413761	0.248774538235507
19136	178	0.0332666014594035	1.14285714285714	0.244663090748992
19138	196	0.0332666014594035	1.20087912087912	0.25636090249254
19140	486	0.0332666014594035	3.07270233196159	0.248407904076847
19142	161	0.0332666014594035	1.06856803327392	0.236607197157515
19144	166	0.0332666014594035	1.0004182350481	0.260546574638359
19146	321	0.0332666014594035	2.00062715584823	0.251914045930388
19148	156	0.0332666014594035	1.00020898641588	0.244851062030022
19150	203	0.0332666014594035	1.33683289588801	0.238364568470041
19152	397	0.0332666014594035	2.54117647058824	0.245207140594893
19154	164	0.0332666014594035	1.02351011481684	0.251468615515709
19156	161	0.0332666014594035	1.00020889910173	0.252593341494995
19158	342	0.0332666014594035	2.08945032434278	0.256823908699952
19160	213	0.0332666014594035	1.3361285814116	0.250107899708619
19162	204	0.0332666014594035	1.23076923076923	0.260018510395499
19164	316	0.0332666014594035	2.0012539184953	0.247679629789721
19166	201	0.0332666014594035	1.23428571428571	0.255411493067379
19168	162	0.0332666014594035	1.00167504187605	0.253631345540566
19170	424	0.0332666014594035	2.70531400966184	0.245763637821541
19172	164	0.0332666014594035	1.00020872469213	0.257085364694594
19174	170	0.0332666014594035	1.00010432968179	0.266490944223398
19176	347	0.0332666014594035	2.18074074074074	0.249435912600379
19178	165	0.0332666014594035	1.02902549387485	0.251331000560795
19180	261	0.0332666014594035	1.61185185185185	0.253780557257891
19182	343	0.0332666014594035	2.11053180396246	0.254682964915318
19184	170	0.0332666014594035	1.1214953271028	0.237522005737173
19186	161	0.0332666014594035	1.02530397633914	0.246025633606226

19188	362	0.0332666014594035	2.23776223776224	0.253429101933892
19190	225	0.0332666014594035	1.42602495543672	0.247156469176483
19192	160	0.0332666014594035	1.00041718815186	0.250501405933031
19194	379	0.0332666014594035	2.40527472527473	0.246774679473692
19196	164	0.0332666014594035	1.0002084636231	0.256764008044604
19198	172	0.0332666014594035	1.04018912529551	0.258911723185308
19200	429	0.0332666014594035	2.66666666666667	0.251871423061508
19202	157	0.0332666014594035	1.00010417751849	0.245753386071549
19204	168	0.0332666014594035	1.00020837674516	0.262916996096838
19206	364	0.0332666014594035	2.24561403508772	0.253700258572079
19208	185	0.0332666014594035	1.2	0.241268097714422
19210	228	0.0332666014594035	1.43503503503503	0.248620275150695
19212	319	0.0332666014594035	2.00125078173859	0.249406722481893
19214	169	0.0332666014594035	1.0923892932034	0.242037717150858
19216	170	0.0332666014594035	1.00083402835696	0.265714609297366
19218	324	0.0332666014594035	2.00062480474852	0.253316067140053
19220	223	0.0332666014594035	1.37931034482759	0.25286053413689
19222	195	0.0332666014594035	1.20087527352298	0.253939172785819
19224	336	0.0332666014594035	2.02298850574713	0.259712988168406
19226	169	0.0332666014594035	1.00010404744564	0.264206894555687
19228	193	0.0332666014594035	1.23249299719888	0.244810645989905
19230	421	0.0332666014594035	2.67083985393845	0.24640330471613
19232	163	0.0332666014594035	1.0016694490818	0.254349150105499
19234	165	0.0332666014594035	1.0238640078457	0.25186256433716
19236	392	0.0332666014594035	2.41057268722467	0.254122214823691
19238	155	0.0332666014594035	1.00010398253093	0.242168797789785
19240	244	0.0332666014594035	1.4961038961039	0.254808886157789
19242	305	0.0332666014594035	2.00187441424555	0.238015020342518
19244	176	0.0332666014594035	1.07046263345196	0.256825044643791
19246	150	0.0332666014594035	1.00010393929945	0.234259495895302
19248	324	0.0332666014594035	2.00501253132832	0.252367760379157
19250	278	0.0332666014594035	1.77777777777778	0.244190156703861
19252	166	0.0332666014594035	1.00020785699439	0.259139453161489
19254	326	0.0332666014594035	2.00062363579669	0.25440333601097
19256	163	0.0332666014594035	1.04983996342021	0.242376210538515
19258	155	0.0332666014594035	1.00010387451958	0.241917324490373
19260	424	0.0332666014594035	2.69206349206349	0.245819222123948
19262	162	0.0332666014594035	1.00010385294423	0.252790122473363
19264	213	0.0332666014594035	1.22926829268293	0.270382151083339
19266	375	0.0332666014594035	2.31016042780749	0.253273140912257
19268	155	0.0332666014594035	1.00020768431983	0.241766675410522
19270	225	0.0332666014594035	1.39791073124406	0.251080467924897
19272	368	0.0332666014594035	2.25352112676056	0.254712912891772
19274	162	0.0332666014594035	1.05013132351262	0.240597500750353
19276	164	0.0332666014594035	1.03015628439357	0.248264932051401
19278	425	0.0332666014594035	2.56	0.258868110347994
19280	231	0.0332666014594035	1.33891213389121	0.268995142535527
19282	170	0.0332666014594035	1.03783059926348	0.255365331145701
19284	328	0.0332666014594035	2.001246105919	0.255486399373272
19286	164	0.0332666014594035	1.00010372368012	0.255592558928869
19288	166	0.0332666014594035	1.00041511000415	0.258602198560088
19290	429	0.0332666014594035	2.67082683307332	0.250305791574621
19292	224	0.0332666014594035	1.33475935828877	0.261492571145636

19294	187	0.0332666014594035	1.11238095238095	0.261913179880504
19296	322	0.0332666014594035	2.03076923076923	0.247012864132979
19298	154	0.0332666014594035	1.00010365916865	0.239858419253061
19300	211	0.0332666014594035	1.34031413612565	0.245194154880052
19302	323	0.0332666014594035	2.00062208398134	0.251435570554865
19304	165	0.0332666014594035	1.06729411764706	0.240737687368793
19306	200	0.0332666014594035	1.20615384615385	0.258182351786595
19308	328	0.0332666014594035	2.00124455507156	0.255169025455548
19310	215	0.0332666014594035	1.33402453775704	0.250890335855035
19312	177	0.0332666014594035	1.08212560386473	0.254600882948882
19314	343	0.0332666014594035	2.13333333333333	0.250238851661202
19316	178	0.0332666014594035	1.11365369946606	0.248739184529492
19318	176	0.0332666014594035	1.09238130290762	0.25070778077795
19320	539	0.0332666014594035	3.35238095238095	0.250161137732115
19322	155	0.032787945323297	1.00010353038617	0.244636051148742
19324	163	0.032787945323297	1.00020708221164	0.257209170051681
19326	324	0.032787945323297	2.00062131096614	0.255578279443928
19328	155	0.032787945323297	1.00671140939597	0.242954858548011
19330	223	0.032787945323297	1.33402382185396	0.263751672293546
19332	320	0.032787945323297	2.01129943502825	0.251004933748775
19334	196	0.032787945323297	1.20087019579405	0.25746849157767
19336	156	0.032787945323297	1.00041407867495	0.245959705234467
19338	366	0.032787945323297	2.22985872470409	0.258867767673332
19340	206	0.032787945323297	1.33471502590674	0.243392952372565
19342	176	0.032787945323297	1.06091193873999	0.261587959380708
19344	366	0.032787945323297	2.25705329153605	0.255669420052983
19346	168	0.032787945323297	1.06854791299236	0.247861969168943
19348	210	0.032787945323297	1.20174165457184	0.275459591402616
19350	447	0.032787945323297	2.73170731707317	0.257915941145984
19352	171	0.032787945323297	1.04363472784525	0.258230496734382
19354	162	0.032787945323297	1.00010335917313	0.255261425162074
19356	331	0.032787945323297	2.00124146492862	0.260614566144027
19358	163	0.032787945323297	1.00010333781131	0.256784047454774
19360	242	0.032787945323297	1.48148148148148	0.257335429738101
19362	399	0.032787945323297	2.40522875816993	0.261307629304306
19364	163	0.032787945323297	1.03234323432343	0.248687646515743
19366	167	0.032787945323297	1.05011933174224	0.25045152930474
19368	324	0.032787945323297	2.00749063670412	0.254151398176675
19370	253	0.032787945323297	1.46444032158318	0.272022620558832
19372	169	0.032787945323297	1.04332210998878	0.255023164837052
19374	327	0.032787945323297	2.00061977068485	0.257305872806504
19376	195	0.032787945323297	1.20701754385965	0.254297857276128
19378	153	0.032787945323297	1.00010323113451	0.240781683513566
19380	491	0.032787945323297	3.01176470588235	0.256562085772839
19382	175	0.032787945323297	1.11237517380862	0.247556292339118
19384	165	0.032787945323297	1.00041305245766	0.259505753796636
19386	311	0.032787945323297	2.00560224089636	0.243956937168526
19388	159	0.032787945323297	1.03654485049834	0.241302495132357
19390	265	0.032787945323297	1.60581818181818	0.259571789861358
19392	323	0.032787945323297	2.02020202020202	0.251461161127468
19394	158	0.032787945323297	1.00010314595152	0.248445251231569
19396	174	0.032787945323297	1.09384954667974	0.250129709945036
19398	330	0.032787945323297	2.07377866400798	0.250196010717509

19400	214	0.032787945323297	1.34736842105263	0.249695937694521
19402	171	0.032787945323297	1.02094747019014	0.26328857296237
19404	437	0.032787945323297	2.66666666666667	0.257577092456424
19406	171	0.032787945323297	1.03780906974166	0.25895745566605
19408	167	0.032787945323297	1.00082576383154	0.262218306809791
19410	434	0.032787945323297	2.67080103359173	0.255333886800578
19412	162	0.032787945323297	1.05263157894737	0.241798796539407
19414	174	0.032787945323297	1.06854130052724	0.255816591397443
19416	316	0.032787945323297	2.00247831474597	0.247882173429573
19418	216	0.032787945323297	1.28848384424192	0.263303162094216
19420	218	0.032787945323297	1.33470932232542	0.25651122341128
19422	364	0.032787945323297	2.20875420875421	0.258789017400775
19424	157	0.032787945323297	1.00165289256198	0.246110153510692
19426	177	0.032787945323297	1.11237230419977	0.249819026978721
19428	323	0.032787945323297	2.00123685837972	0.253373816017169
19430	236	0.032787945323297	1.4039886039886	0.263852623950276
19432	202	0.032787945323297	1.20347826086957	0.26343981680083
19434	348	0.032787945323297	2.07792207792208	0.262829183495217
19436	172	0.032787945323297	1.0336189848385	0.261124052276403
19438	166	0.032787945323297	1.00010291242153	0.260433960871581
19440	435	0.032787945323297	2.66666666666667	0.255923438354079
19442	164	0.032787945323297	1.00010289124396	0.257243271594785
19444	157	0.032787945323297	1.00020580366331	0.246212709590976
19446	381	0.032787945323297	2.40520607375271	0.248443821132143
19448	207	0.032787945323297	1.29292929292929	0.251076706051032
19450	228	0.032787945323297	1.33677863910422	0.267449347059852
19452	335	0.032787945323297	2.0012353304509	0.262463056753501
19454	164	0.032787945323297	1.02200751476114	0.251574515613765
19456	174	0.032787945323297	1.05882352941176	0.257607145185356
19458	346	0.032787945323297	2.14179894179894	0.253212416497226
19460	258	0.032787945323297	1.61167883211679	0.250890470495182
19462	181	0.032787945323297	1.03251231527094	0.274714551281525
19464	323	0.032787945323297	2.00247218788628	0.25274916603971
19466	161	0.032787945323297	1.00010276436132	0.252226275600841
19468	164	0.032787945323297	1.04115684093437	0.246769880784335
19470	489	0.032787945323297	3.01494476933073	0.254067634843707
19472	154	0.032787945323297	1.00082304526749	0.241011996724723
19474	221	0.032787945323297	1.32155844155844	0.261900623711633
19476	331	0.032787945323297	2.00371057513915	0.25868963938393
19478	166	0.032787945323297	1.00010270103728	0.259899188900587
19480	222	0.032787945323297	1.3360824742268	0.260145640516261
19482	353	0.032787945323297	2.14462081128748	0.257677470248995
19484	163	0.032787945323297	1.00020538098172	0.255097436665083
19486	166	0.032787945323297	1.00010265886459	0.25979249794084
19488	401	0.032787945323297	2.48888888888889	0.252149081547078
19490	225	0.032787945323297	1.33401814757747	0.263933635055351
19492	190	0.032787945323297	1.11363063744016	0.266957314989333
19494	362	0.032787945323297	2.11764705882353	0.267448291082625
19496	161	0.032787945323297	1.00041067761807	0.251760643088458
19498	167	0.032787945323297	1.00010259567046	0.26119667760284
19500	480	0.032787945323297	2.90909090909091	0.258068579110575
19502	188	0.032787945323297	1.20609137055838	0.243772260647661
19504	178	0.032787945323297	1.06816059757236	0.260582687130939

19506	327	0.032787945323297	2.00061557402278	0.255565181831599
19508	170	0.032787945323297	1.00020512820513	0.265725293463951
19510	209	0.032787945323297	1.33401744484351	0.24491382760235
19512	327	0.032787945323297	2.00743494423792	0.254618692318105
19514	193	0.032787945323297	1.11236660389203	0.271174510207779
19516	207	0.032787945323297	1.31282051282051	0.246410936832895
19518	326	0.032787945323297	2.00061519532452	0.254627039796878
19520	234	0.032787945323297	1.35593220338983	0.269639719411371
19522	168	0.032787945323297	1.02894308943089	0.255081766774879
19524	333	0.032787945323297	2.00123076923077	0.259934581002494
19526	180	0.032787945323297	1.09236557834689	0.25738131258831
19528	169	0.032787945323297	1.00041000410004	0.263837613505513
19530	537	0.032787945323297	3.31034482758621	0.253328822850028
19532	176	0.032787945323297	1.06297577854671	0.258540379174354
19534	164	0.032787945323297	1.00010240655402	0.256031847557533
19536	383	0.032787945323297	2.28571428571429	0.26159352046283
19538	166	0.032787945323297	1.00010238558411	0.259101136153439
19540	221	0.032787945323297	1.33470085470085	0.258445856348182
19542	320	0.032787945323297	2.00061443932412	0.249633788769842
19544	203	0.032787945323297	1.20345821325648	0.263231201784998
19546	169	0.032787945323297	1.04013266998342	0.253527964985835
19548	331	0.032787945323297	2.01117318435754	0.256780471184621
19550	239	0.032787945323297	1.48994708994709	0.250245392903885
19552	188	0.032787945323297	1.11515151515152	0.262977492300178
19554	335	0.032787945323297	2.00061406202026	0.261175044229416
19556	169	0.032787945323297	1.00020462451402	0.26351395280493
19558	226	0.032787945323297	1.344	0.262222845885295
19560	451	0.032787945323297	2.6832298136646	0.262081049042071
19562	164	0.032787945323297	1.00010225994478	0.255665414750766
19564	176	0.032787945323297	1.0296858071506	0.266462491812057
19566	325	0.032787945323297	2.00184331797235	0.253067879963067
19568	161	0.032787945323297	1.000819000819	0.250731958021187
19570	237	0.032787945323297	1.42574257425743	0.259061096775779
19572	408	0.032787945323297	2.41038961038961	0.263768850744769
19574	168	0.032787945323297	1.00010219724067	0.261740612349009
19576	162	0.032787945323297	1.00040899795501	0.252289552695924
19578	358	0.032787945323297	2.19058050383352	0.254589965461209
19580	245	0.032787945323297	1.49851000425713	0.254671031890966
19582	165	0.032787945323297	1.00010215548064	0.256961661951391
19584	361	0.032787945323297	2.13333333333333	0.263531709943079
19586	198	0.032787945323297	1.20085898353615	0.256751640132456
19588	173	0.032787945323297	1.03010612952133	0.261492859480307
19590	438	0.032787945323297	2.67076292882745	0.2553231141769
19592	168	0.032787945323297	1.04791759964174	0.249568157694383
19594	175	0.032787945323297	1.0207336523126	0.266862966630121
19596	350	0.032787945323297	2.1256038647343	0.256273724308822
19598	168	0.032787945323297	1.02996862490533	0.253839574353715
19600	264	0.032787945323297	1.6	0.256751902686541
19602	363	0.032787945323297	2.22222222222222	0.254158449124051
19604	181	0.032787945323297	1.13131313131313	0.248906851181275
19606	162	0.032787945323297	1.00010203040506	0.251980831708115
19608	357	0.032787945323297	2.16929698708752	0.255977446592452
19610	229	0.032787945323297	1.39831932773109	0.254704915212491

19612	168	0.032787945323297	1.00020403999184	0.261206867249576
19614	396	0.032787945323297	2.40516129032258	0.256018062893363
19616	172	0.032787945323297	1.00163666121113	0.266989129875419
19618	173	0.032787945323297	1.06852173913043	0.251706139277933
19620	449	0.032787945323297	2.69158878504673	0.259313081279026
19622	159	0.032787945323297	1.00010194719135	0.24711287752329
19624	185	0.032787945323297	1.11613876319759	0.25760352390325
19626	339	0.032787945323297	2.00061180789232	0.263324260827222
19628	192	0.032787945323297	1.20171673819742	0.248261209496933
19630	252	0.032787945323297	1.46430750457596	0.267382974846685
19632	320	0.032787945323297	2.00491400491401	0.247956490707821
19634	164	0.032787945323297	1.0001018848701	0.254727957575352
19636	165	0.032787945323297	1.00020379050336	0.256228965118125
19638	335	0.032787945323297	2.00183654729109	0.259899075889725
19640	213	0.032787945323297	1.33605998636673	0.247569967858934
19642	202	0.032787945323297	1.27845036319613	0.24533956429894
19644	326	0.032787945323297	2.00122324159021	0.252916949141436
19646	189	0.032787945323297	1.20261437908497	0.243975979400171
19648	167	0.032787945323297	1.00327868852459	0.258382045693091
19650	434	0.032787945323297	2.68733850129199	0.250663210792586
19652	177	0.032787945323297	1.06666666666667	0.257527484133048
19654	170	0.032787945323297	1.03776683087028	0.254204937550764
19656	421	0.032787945323297	2.61818181818182	0.249501377419422
19658	156	0.032787945323297	1.00010176045589	0.242006412466709
19660	222	0.032787945323297	1.33469249065579	0.258032281113039
19662	346	0.032787945323297	2.09275942609276	0.256457201047746
19664	167	0.032787945323297	1.00081499592502	0.25880734607643
19666	166	0.032787945323297	1.00010171905198	0.257414897387385
19668	371	0.032787945323297	2.23733938019652	0.257138816637751
19670	256	0.032787945323297	1.60573476702509	0.247199502554237
19672	174	0.032787945323297	1.000407000407	0.269655826306386
19674	340	0.032787945323297	2.00183318056829	0.263295941198892
19676	159	0.032787945323297	1.0002033760423	0.246409695547574
19678	170	0.032787945323297	1.00010165700925	0.263456923526507
19680	443	0.032787945323297	2.73504273504273	0.251015369217772
19682	176	0.032787945323297	1.09235400361228	0.249669696531762
19684	212	0.032787945323297	1.30689075630252	0.251344285799802
19686	347	0.032787945323297	2.14450261780105	0.250686652503803
19688	171	0.032787945323297	1.05759637188209	0.250472675716657
19690	245	0.032787945323297	1.48985143335426	0.254720092001136
19692	333	0.032787945323297	2.00366972477064	0.257403274935537
19694	170	0.032787945323297	1.02890297625443	0.255874120038839
19696	157	0.032787945323297	1.00081366965012	0.242914917644949
19698	397	0.032787945323297	2.43692307692308	0.252239066712131
19700	213	0.032787945323297	1.34017094017094	0.246058843518355
19702	168	0.032787945323297	1.00010153315057	0.260040307994824
19704	332	0.032787945323297	2.002442002442	0.256631248271079
19706	172	0.032787945323297	1.02371079213184	0.260038998375841
19708	179	0.032787945323297	1.09380274897516	0.253254554652183
19710	441	0.032787945323297	2.70422535211268	0.252345104024707
19712	219	0.032787945323297	1.33333333333333	0.254132661943742
19714	172	0.032787945323297	1.00010147133435	0.266069703891592
19716	347	0.032787945323297	2.10953346855984	0.254454445726043

19718	163	0.032787945323297	1.00010145074566	0.252096306418103
19720	242	0.032787945323297	1.47489711934156	0.253765469234273
19722	350	0.032787945323297	2.13003095975232	0.254107200613003
19724	169	0.032787945323297	1.00020288090891	0.261269917081424
19726	197	0.032787945323297	1.20085287846482	0.253643181363642
19728	336	0.032787945323297	2.01481481481481	0.257814227589339
19730	225	0.032787945323297	1.33400980889565	0.260724718802103
19732	171	0.032787945323297	1.00020279862097	0.264254709530888
19734	418	0.032787945323297	2.53968253968254	0.254370956188536
19736	162	0.032787945323297	1.00040567951318	0.250245068206179
19738	166	0.032787945323297	1.02189781021898	0.251005520170483
19740	551	0.032787945323297	3.27111111111111	0.260252525192895
19742	168	0.032787945323297	1.00010132738879	0.259513484053767
19744	174	0.032787945323297	1.00162601626016	0.26834549415076
19746	320	0.032787945323297	2.00182648401826	0.246905186488109
19748	166	0.032787945323297	1.00020263424519	0.256320164592808
19750	223	0.032787945323297	1.35064935064935	0.254965222779498
19752	319	0.032787945323297	2.00243605359318	0.245983936828128
19754	207	0.032787945323297	1.2958024691358	0.246639306561192
19756	189	0.032787945323297	1.11359681829481	0.262011650596371
19758	340	0.032787945323297	2.0807881773399	0.25222832866523
19760	248	0.032787945323297	1.54010695187166	0.248541924691654
19762	172	0.032787945323297	1.02993241068555	0.257735727366327
19764	336	0.032787945323297	2.03389830508475	0.25493002911532
19766	170	0.032787945323297	1.00010120433155	0.262284108455761
19768	200	0.032787945323297	1.2034188034188	0.256410773042698
19770	445	0.032787945323297	2.67072552004059	0.257045427739436
19772	159	0.032787945323297	1.00020238818053	0.245213532173358
19774	168	0.032787945323297	1.00010116337886	0.25909355933949
19776	328	0.032787945323297	2.01980198019802	0.250445016614957
19778	194	0.032787945323297	1.19199659429545	0.250974813753791
19780	241	0.032787945323297	1.43089430894309	0.259698234237438
19782	389	0.032787945323297	2.41548387096774	0.248291046929717
19784	170	0.032787945323297	1.00040469445569	0.261965979480182
19786	184	0.032787945323297	1.09234638878908	0.259648153718175
19788	360	0.032787945323297	2.15578947368421	0.257383113346469
19790	224	0.032787945323297	1.33400775585905	0.258779379618244
19792	157	0.032787945323297	1.00080971659919	0.241737627112788
19794	327	0.032787945323297	2.00060661207158	0.251847871473239
19796	214	0.032787945323297	1.21212121212121	0.27200449096495
19798	180	0.032787945323297	1.06086365181911	0.261383045290686
19800	489	0.032787945323297	2.96296296296296	0.254216212407943
19802	167	0.032787945323297	1.00010102030508	0.257187195340409
19804	167	0.032787945323297	1.00020206102243	0.257135243577842
19806	329	0.032787945323297	2.00060624431646	0.25323474987765
19808	154	0.032787945323297	1.00162074554295	0.236735059668635
19810	271	0.032787945323297	1.60569395017794	0.259841097598
19812	365	0.032787945323297	2.19927272727273	0.25548843985474
19814	165	0.032787945323297	1.00010095911156	0.253953229213799
19816	171	0.032787945323297	1.00040404040404	0.263081601861177
19818	328	0.032787945323297	2.00547945205479	0.251699064181853
19820	220	0.032787945323297	1.33468149646107	0.253645515826121
19822	207	0.032787945323297	1.20842411038489	0.26356594185803

19824	418	0.032787945323297	2.44210526315789	0.263333681606309
19826	178	0.032787945323297	1.05006105006105	0.260769112418992
19828	167	0.032787945323297	1.00020181634712	0.256824067456415
19830	430	0.032787945323297	2.67071320182094	0.247630586330224
19832	173	0.032787945323297	1.0443956043956	0.2547418813335
19834	168	0.032787945323297	1.02711323763955	0.251516478669832
19836	367	0.032787945323297	2.19607843137255	0.256950765505081
19838	215	0.032787945323297	1.32132540356839	0.250159262025052
19840	221	0.032787945323297	1.37931034482759	0.246305670428837
19842	337	0.032787945323297	2.00060514372163	0.258921951893306
19844	183	0.032787945323297	1.13960113960114	0.246805477664561
19846	165	0.032787945323297	1.0001007962907	0.253543792343365
19848	344	0.032787945323297	2.00242424242424	0.263980224993506
19850	218	0.032787945323297	1.33670886075949	0.250579162515136
19852	197	0.032787945323297	1.2016973125884	0.251856212210105
19854	331	0.032787945323297	2.00181653042688	0.254004553858577
19856	177	0.032787945323297	1.08169014084507	0.251341630846938
19858	160	0.032787945323297	1.00010073536819	0.245712090844622
19860	447	0.032787945323297	2.67477203647416	0.256641746797104
19862	161	0.032787945323297	1.00010071507705	0.247198003296939
19864	177	0.032787945323297	1.0966810966811	0.247806104097377
19866	446	0.032787945323297	2.73170731707317	0.250654819469862
19868	159	0.032787945323297	1.00020140986908	0.244028925930365
19870	229	0.032787945323297	1.33400503778338	0.263491095655159
19872	340	0.032787945323297	2.0952380952381	0.249051839968396
19874	181	0.032787945323297	1.06085582025517	0.26183200040485
19876	165	0.032787945323297	1.00020132876988	0.253135658196594
19878	330	0.032787945323297	2.00060404711567	0.253084710088799
19880	279	0.032787945323297	1.6231884057971	0.263696696469196
19882	165	0.032787945323297	1.00010061374384	0.253084751096409
19884	326	0.032787945323297	2.0012084592145	0.249866085717267
19886	169	0.032787945323297	1.02326560690599	0.253300875043775
19888	187	0.032787945323297	1.12112112112112	0.255790115842708
19890	526	0.032787945323297	3.1030303030303	0.259926609628068
19892	157	0.032787945323297	1.00020116676725	0.240668717037632
19894	216	0.032787945323297	1.24444444444444	0.266098191000062
19896	333	0.032787945323297	2.00241837968561	0.254923243848889
19898	166	0.032787945323297	1.00010053282397	0.254413879610217
19900	225	0.032787945323297	1.34010152284264	0.25732236768898
19902	342	0.032787945323297	2.08866995073892	0.250925826486857
19904	161	0.032787945323297	1.00323624595469	0.245905417334932
19906	168	0.032787945323297	1.03242375601926	0.249317687901042
19908	389	0.032787945323297	2.43116883116883	0.245127845351846
19910	247	0.032787945323297	1.48975791433892	0.253977819186577
19912	184	0.032787945323297	1.06703146374829	0.264126217209424
19914	321	0.032787945323297	2.00060295447694	0.245737492024001
19916	185	0.032787945323297	1.09377236936292	0.259017114224765
19918	178	0.032787945323297	1.05004971826318	0.259567437286991
19920	458	0.032787945323297	2.69958847736626	0.259755275095615
19922	192	0.032787945323297	1.20084447572132	0.24477515048285
19924	183	0.032787945323297	1.07033218785796	0.261722926875611
19926	339	0.032787945323297	2.05128205128205	0.252953090625495
19928	175	0.032787945323297	1.04226579520697	0.256969539664146

19930	210	0.032787945323297	1.33400301356102	0.240902320387751
19932	371	0.032787945323297	2.23713646532439	0.253756018828328
19934	173	0.032787945323297	1.0001003512293	0.264663387719608
19936	194	0.032787945323297	1.21379310344828	0.244514623175738
19938	339	0.032787945323297	2.0006022282445	0.25920486956379
19940	212	0.032787945323297	1.33467336683417	0.242952577272
19942	189	0.032787945323297	1.11004784688995	0.260397728382545
19944	339	0.032787945323297	2.00727272727273	0.25826576827715
19946	170	0.032787945323297	1.00010029084345	0.259917398128198
19948	167	0.032787945323297	1.00020060180542	0.255279416137224
19950	558	0.032787945323297	3.38823529411765	0.251769741895441
19952	165	0.032787945323297	1.06233062330623	0.237423446499934
19954	183	0.032787945323297	1.11233885819521	0.25146052076406
19956	338	0.032787945323297	2.00120409391933	0.258129488105468
19958	175	0.032787945323297	1.06849002849003	0.250285883056715
19960	217	0.032787945323297	1.33601609657948	0.248183728115083
19962	329	0.032787945323297	2.00180668473351	0.251105086070556
19964	214	0.032787945323297	1.30049261083744	0.251387755843405
19966	174	0.032787945323297	1.02229199372057	0.259997408838375
19968	357	0.032787945323297	2.18181818181818	0.24991992931444
19970	225	0.032787945323297	1.33400167084378	0.257592893512369
19972	165	0.032787945323297	1.00020036064917	0.251919147419841
19974	330	0.032787945323297	2.00060114217012	0.251868687898041
19976	187	0.032787945323297	1.11604938271605	0.25582057067255
19978	213	0.032787945323297	1.20084210526316	0.270786796999763
19980	453	0.032787945323297	2.74285714285714	0.252107245424288
19982	164	0.032787945323297	1.02053152683689	0.245281201839391
19984	163	0.032787945323297	1.00080192461909	0.248566644312583
19986	335	0.032787945323297	2.00060078101532	0.255531407877296
19988	180	0.032787945323297	1.06288032454361	0.258407190596055
19990	219	0.032787945323297	1.33400100150225	0.250473026187102
19992	434	0.032787945323297	2.56	0.258630249568198
19994	191	0.032787945323297	1.09233139741614	0.266725820828662
19996	167	0.032787945323297	1.00020012007204	0.254666745636728
19998	365	0.032787945323297	2.24466891133558	0.247993219417576
20000	231	0.032787945323297	1.33333333333333	0.264197707864451
20002	176	0.032787945323297	1.02159624413146	0.262691339526776
20004	337	0.032787945323297	2.0012012012012	0.256748608133866
20006	201	0.032787945323297	1.20084092501752	0.255173817206743
20008	180	0.032787945323297	1.04302477183833	0.263063140889143
20010	477	0.032787945323297	2.89711934156379	0.250952023957492
20012	166	0.032787945323297	1.000199960008	0.252939443541612
20014	174	0.032787945323297	1.00009995002499	0.265129312135864
20016	335	0.032787945323297	2.01459854014599	0.253375604354523
20018	164	0.032787945323297	1.00009993004897	0.249842066877842
20020	329	0.032787945323297	1.93939393939394	0.258435153796811
20022	337	0.032787945323297	2.07407407407407	0.247505001132298
20024	173	0.032787945323297	1.00039984006397	0.263394954011662
20026	203	0.032787945323297	1.1683569979716	0.264613538128411
20028	336	0.032787945323297	2.00119976004799	0.255680172319491
20030	216	0.032787945323297	1.33399966683325	0.246548791752283
20032	178	0.032787945323297	1.0032154340836	0.27013899734673
20034	408	0.032787945323297	2.44705882352941	0.253824700383063

20036	166	0.032787945323297	1.00019972039145	0.252636522100687
20038	169	0.032787945323297	1.02882483370288	0.25002111721074
20040	443	0.032787945323297	2.68282828282828	0.251303727707991
20042	196	0.032787945323297	1.11233345556778	0.268142597271644
20044	181	0.032787945323297	1.00019964064684	0.275355201276819
20046	371	0.032787945323297	2.1903743315508	0.257699538009053
20048	192	0.032787945323297	1.20677966101695	0.242040471829176
20050	236	0.032787945323297	1.33667502088555	0.268570057144456
20052	333	0.032787945323297	2.0036036036036	0.252790373311018
20054	172	0.032787945323297	1.0323951141795	0.253377060543019
20056	175	0.032787945323297	1.05740987983979	0.251672730890892
20058	330	0.032787945323297	2.00059862316672	0.250814214104715
20060	239	0.032787945323297	1.44717348927875	0.251091592988431
20062	203	0.032787945323297	1.20083857442348	0.25699399724469
20064	405	0.032787945323297	2.35294117647059	0.261644874733716
20066	173	0.032787945323297	1.02109090909091	0.257517461971152
20068	176	0.032787945323297	1.04310158111328	0.256429372472395
20070	458	0.032787945323297	2.67873303167421	0.259821131816731
20072	179	0.032787945323297	1.09662065683008	0.248022886847256
20074	167	0.032787945323297	1.00009965122073	0.253702690741126
20076	405	0.032787945323297	2.41012658227848	0.255284108823153
20078	168	0.032787945323297	1.00009963136395	0.255171027522346
20080	223	0.032787945323297	1.33868808567604	0.253015748686455
20082	335	0.032787945323297	2.00059790732436	0.254310230738238
20084	167	0.032787945323297	1.00019924287707	0.253551120883111
20086	182	0.032787945323297	1.12482853223594	0.245684299314515
20088	345	0.032787945323297	2.06896551724138	0.25317157342554
20090	266	0.032787945323297	1.64102564102564	0.246077627353121
20092	174	0.032787945323297	1.00019916351324	0.264073845390087
20094	356	0.032787945323297	2.1442735042735	0.251993430372981
20096	172	0.032787945323297	1.00645161290323	0.259365210590979
20098	177	0.032787945323297	1.09232401839406	0.245897854298091
20100	460	0.032787945323297	2.70769230769231	0.25777943109936
20102	186	0.032787945323297	1.10924369747899	0.254409019134765
20104	203	0.032787945323297	1.20336134453782	0.255919455791742
20106	341	0.032787945323297	2.00179372197309	0.258401586467264
20108	185	0.032787945323297	1.11355311355311	0.251986754545393
20110	226	0.032787945323297	1.33399701343952	0.256937390522847
20112	335	0.032787945323297	2.00479616306954	0.25339913149319
20114	173	0.032787945323297	1.02060681371026	0.257024777420511
20116	159	0.032787945323297	1.03195767195767	0.233603535342843
20118	411	0.032787945323297	2.40503144654088	0.259072941795201
20120	225	0.032787945323297	1.33599467731204	0.255291062982244
20122	181	0.032787945323297	1.00009941346058	0.274315315339487
20124	373	0.032787945323297	2.2350332594235	0.252927662699567
20126	170	0.032787945323297	1.04004294149222	0.247699984796683
20128	182	0.032787945323297	1.09714285714286	0.251358387712422
20130	512	0.032787945323297	3.01318267419962	0.257446221610484
20132	209	0.032787945323297	1.20167364016736	0.263486657120016
20134	169	0.032787945323297	1.00009935419771	0.255976025352929
20136	345	0.032787945323297	2.00238948626045	0.260965522376147
20138	163	0.032787945323297	1.00009933445912	0.246839084746173
20140	237	0.032787945323297	1.43944636678201	0.24933267114602

20142	338	0.032787945323297	2.00539083557951	0.255211876349353
20144	174	0.032787945323297	1.00079554494829	0.263235204187312
20146	209	0.032787945323297	1.20083507306889	0.263487423245542
20148	366	0.032787945323297	2.12474849094567	0.260751857913729
20150	257	0.032787945323297	1.50470219435737	0.258519505391279
20152	188	0.032787945323297	1.11600587371512	0.254952345786136
20154	335	0.032787945323297	2.00059577003277	0.253401980236983
20156	167	0.032787945323297	1.00019853087155	0.252645581308651
20158	176	0.032787945323297	1.0000992358837	0.266261227173079
20160	527	0.032787945323297	3.2	0.249147140417364
20162	181	0.032787945323297	1.06847151720248	0.25625232402929
20164	175	0.032787945323297	1.01449275362319	0.260914495976386
20166	334	0.032787945323297	2.00059541530217	0.252495261670074
20168	155	0.032787945323297	1.00039698292973	0.234305395790219
20170	220	0.032787945323297	1.33399503722084	0.249372389370466
20172	352	0.032787945323297	2.05128205128205	0.259450266922588
20174	231	0.032787945323297	1.34366925064599	0.259904250821805
20176	188	0.032787945323297	1.10239234449761	0.257793753071466
20178	368	0.032787945323297	2.15479876160991	0.258136122105342
20180	219	0.032787945323297	1.33465739821251	0.247992731756488
20182	168	0.032787945323297	1.00009911785112	0.253856234328881
20184	361	0.032787945323297	2.07407407407407	0.263003482632508
20186	178	0.032787945323297	1.00009909820632	0.26891343207323
20188	206	0.032787945323297	1.21188118811881	0.256802754717178
20190	455	0.032787945323297	2.67064083457526	0.257362573331758
20192	169	0.032787945323297	1.00158982511924	0.254860928423664
20194	172	0.032787945323297	1.05001634521085	0.247397799914406
20196	392	0.032787945323297	2.37037037037037	0.24974125682644
20198	167	0.032787945323297	1.00009903931861	0.252145307948355
20200	240	0.032787945323297	1.34680134680135	0.269055657231124
20202	440	0.032787945323297	2.69298701298701	0.246666316508898
20204	173	0.032787945323297	1.00019805902159	0.261100999114609
20206	172	0.032787945323297	1.000099000099	0.259591760051562
20208	332	0.032787945323297	2.00477326968974	0.249939723594252
20210	239	0.032787945323297	1.39620596205962	0.258325867829166
20212	179	0.032787945323297	1.04090811736989	0.259487919429204
20214	339	0.032787945323297	2.00178412132025	0.255514761246303
20216	218	0.032787945323297	1.27058823529412	0.258846461673299
20218	192	0.032787945323297	1.1123227917121	0.260386220703606
20220	455	0.032787945323297	2.67462686567164	0.256597748037658
20222	169	0.032787945323297	1.00009892175289	0.254862205666045
20224	177	0.032787945323297	1.01298701298701	0.263504556894451
20226	337	0.032787945323297	2.00059364796676	0.254007657994342
20228	175	0.032787945323297	1.09372797744891	0.241246810377406
20230	305	0.032787945323297	1.70666666666667	0.269426958278825
20232	340	0.032787945323297	2.00716845878136	0.255353652812102
20234	170	0.032787945323297	1.02219927723283	0.250678682781333
20236	167	0.032787945323297	1.00019774569903	0.251646982329502
20238	333	0.032787945323297	2.00059329575794	0.25084394983949
20240	259	0.032787945323297	1.55202821869489	0.251463780514828
20242	177	0.032787945323297	1.04002561639449	0.256425733989571
20244	412	0.032787945323297	2.41004184100418	0.257550325285136
20246	181	0.032787945323297	1.02500259363004	0.266011355283645

20248	165	0.032787945323297	1.0003954132068	0.248436795067791
20250	466	0.032787945323297	2.66666666666667	0.263195193981795
20252	171	0.032787945323297	1.02950408035154	0.250141596433976
20254	201	0.032787945323297	1.18469765528589	0.25548389033017
20256	338	0.032787945323297	2.00956937799043	0.253247872419053
20258	208	0.032787945323297	1.20083044982699	0.260777954254313
20260	221	0.032787945323297	1.33465215957798	0.249270300332887
20262	375	0.032787945323297	2.22950819672131	0.253177834647558
20264	187	0.032787945323297	1.07392290249433	0.26207712949097
20266	162	0.032787945323297	1.0000987069391	0.243775417146351
20268	339	0.032787945323297	2.00356506238859	0.254607475289991
20270	226	0.032787945323297	1.33399176954732	0.254910273054777
20272	200	0.032787945323297	1.20670391061453	0.249355226657486
20274	364	0.032787945323297	2.08830164357074	0.26221317489105
20276	176	0.032787945323297	1.03619047619048	0.255491576890336
20278	177	0.032787945323297	1.00009864851534	0.266189613134024
20280	497	0.032787945323297	2.90909090909091	0.256931257648148
20282	163	0.032787945323297	1.00009862905612	0.245086726886992
20284	181	0.032787945323297	1.11353183248608	0.244403901322516
20286	427	0.032787945323297	2.51428571428571	0.255330457782726
20288	177	0.032787945323297	1.0031746031746	0.265242613908667
20290	224	0.032787945323297	1.3339911198816	0.252405509552051
20292	365	0.032787945323297	2.1419878296146	0.256116058543152
20294	169	0.032787945323297	1.02148658373599	0.248640676888156
20296	169	0.032787945323297	1.04236200256739	0.243637130946939
20298	351	0.032787945323297	2.14416243654822	0.245969910290937
20300	283	0.032787945323297	1.65925925925926	0.256248862124851
20302	174	0.032787945323297	1.00009853187506	0.261368612820017
20304	342	0.032787945323297	2.04444444444444	0.251278300186244
20306	212	0.032787945323297	1.22968818620993	0.258941867699114
20308	166	0.032787945323297	1.00019704433498	0.249253441986966
20310	450	0.032787945323297	2.67061728395062	0.253032748424885
20312	163	0.032787945323297	1.00039416633819	0.244652446945191
20314	204	0.032787945323297	1.2008281573499	0.255058413688786
20316	329	0.032787945323297	2.00118273211118	0.246806586129273
20318	165	0.032787945323297	1.00009845426799	0.247654389523902
20320	232	0.032787945323297	1.344	0.259090095071621
20322	345	0.032787945323297	2.00177462289264	0.258656422544292
20324	161	0.032787945323297	1.00019688915141	0.241555532103471
20326	166	0.032787945323297	1.00009841551028	0.249057271178015
20328	459	0.032787945323297	2.66666666666667	0.258246889347563
20330	232	0.032787945323297	1.42521008403361	0.244206667698197
20332	200	0.032787945323297	1.21904761904762	0.246101931296958
20334	339	0.032787945323297	2.00059049306171	0.254158404853026
20336	180	0.032787945323297	1.06100795755968	0.254433404173261
20338	176	0.032787945323297	1.0000983574309	0.263904933218875
20340	467	0.032787945323297	2.69069069069069	0.260248331369379
20342	194	0.032787945323297	1.20082701585114	0.242221911910076
20344	181	0.032787945323297	1.00039354584809	0.2712421288834
20346	344	0.032787945323297	2.00059014458542	0.257754986106729
20348	155	0.032787945323297	1.00019665683382	0.232279225052721
20350	266	0.032787945323297	1.52380952380952	0.261620840934941
20352	340	0.032787945323297	2.03921568627451	0.249858689439577

20354	184	0.032787945323297	1.00009828009828	0.275683751635004
20356	199	0.032787945323297	1.20165517241379	0.248122741965551
20358	389	0.032787945323297	2.26262626262626	0.257565366569206
20360	220	0.032787945323297	1.33596318211703	0.246681292577763
20362	178	0.032787945323297	1.00009824147755	0.266589293288608
20364	352	0.032787945323297	2.00117994100295	0.263438492118051
20366	175	0.032787945323297	1.06845337800112	0.245280222010491
20368	187	0.032787945323297	1.07511312217195	0.260450296041465
20370	541	0.032787945323297	3.23368421052632	0.250492327348939
20372	184	0.032787945323297	1.11352133044107	0.247383889010491
20374	178	0.032787945323297	1.0231124807396	0.260439057927378
20376	345	0.032787945323297	2.00711743772242	0.257284235629016
20378	171	0.032787945323297	1.04999460101501	0.243743635425043
20380	239	0.032787945323297	1.33464437889217	0.2679871421744
20382	349	0.032787945323297	2.07538802660754	0.251631566148591
20384	219	0.032787945323297	1.30909090909091	0.250305674360544
20386	171	0.032787945323297	1.00009812579727	0.255803966824684
20388	338	0.032787945323297	2.00117855038303	0.252663224260768
20390	214	0.032787945323297	1.33398789068892	0.239955361478481
20392	161	0.032787945323297	1.00039261876718	0.240702927696317
20394	391	0.032787945323297	2.24422442244224	0.260551666952855
20396	184	0.032787945323297	1.00019619383951	0.275089123769251
20398	211	0.032787945323297	1.26896551724138	0.248617013313869
20400	477	0.032787945323297	2.84444444444444	0.2507128267669
20402	172	0.032787945323297	1.01010101010101	0.254552106951338
20404	174	0.032787945323297	1.00019611688566	0.26003665276997
20406	366	0.032787945323297	2.1296111665005	0.256867220030407
20408	164	0.032787945323297	1.00039231071008	0.244995921871519
20410	244	0.032787945323297	1.46392961876833	0.249064839079136
20412	404	0.032787945323297	2.4	0.251518747418471
20414	174	0.032787945323297	1.02349440853596	0.253992832466879
20416	200	0.032787945323297	1.1522633744856	0.259294544071083
20418	343	0.032787945323297	2.07660652105097	0.246724629172723
20420	225	0.032787945323297	1.33464180569185	0.251795435946232
20422	168	0.032787945323297	1.00009795278676	0.25087319996308
20424	362	0.032787945323297	2.15510204081633	0.250833609888679
20426	208	0.032787945323297	1.20082361015786	0.25863457785969
20428	171	0.032787945323297	1.0001958863859	0.255253082224975
20430	454	0.032787945323297	2.67851851851852	0.253033854216422
20432	168	0.032787945323297	1.00078431372549	0.250578445095521
20434	195	0.032787945323297	1.06844741235392	0.272404243386648
20436	367	0.032787945323297	2.19873150105708	0.249105759868858
20438	181	0.032787945323297	1.11230972072396	0.24282882881823
20440	274	0.032787945323297	1.62253521126761	0.25197725401884
20442	345	0.032787945323297	2.00058737151248	0.257290639188023
20444	175	0.032787945323297	1.06278916060806	0.245646656782198
20446	176	0.032787945323297	1.00009783778495	0.262511069188475
20448	341	0.032787945323297	2.02898550724638	0.250674637384297
20450	229	0.032787945323297	1.33660933660934	0.255519163674409
20452	178	0.032787945323297	1.00019565642731	0.26539030396398
20454	411	0.032787945323297	2.40494845360825	0.254825916993621
20456	167	0.032787945323297	1.00039138943249	0.248892384764679
20458	180	0.032787945323297	1.02494610409609	0.261814743765092

20460	524	0.032787945323297	3.06513409961686	0.254836701876845
20462	183	0.032787945323297	1.09229878401853	0.249716567704643
20464	172	0.032787945323297	1.0007830853563	0.256143748597803
20466	343	0.032787945323297	2.0053050397878	0.254898043946523
20468	223	0.032787945323297	1.31121951219512	0.253419394684603
20470	248	0.032787945323297	1.41288086115672	0.261525531714119
20472	343	0.032787945323297	2.00235017626322	0.255199379813055
20474	171	0.032787945323297	1.03999155851008	0.244934180511339
20476	162	0.032787945323297	1.00019542700801	0.241251946962616
20478	344	0.032787945323297	2.00058633831721	0.256093999657003
20480	234	0.032787945323297	1.33333333333333	0.261356295827759
20482	239	0.032787945323297	1.41176470588235	0.252086168047803
20484	348	0.032787945323297	2.00352733686067	0.2586157688895
20486	176	0.032787945323297	1.00009764671419	0.261998552477878
20488	187	0.032787945323297	1.0965034965035	0.253873761645427
20490	447	0.032787945323297	2.67058247674988	0.249141094218961
20492	167	0.032787945323297	1.03177570093458	0.240897684748537
20494	180	0.032787945323297	1.00009760858956	0.267848477581101
20496	416	0.032787945323297	2.44067796610169	0.253629365701466
20498	177	0.032787945323297	1.03231168831169	0.255115432428757
20500	233	0.032787945323297	1.36752136752137	0.253485859081857
20502	357	0.032787945323297	2.16615384615385	0.245170654578195
20504	184	0.032787945323297	1.11592111592112	0.245262715334227
20506	169	0.032787945323297	1.00009755145839	0.251332809155657
20508	328	0.032787945323297	2.00117164616286	0.243754135070086
20510	279	0.032787945323297	1.60549828178694	0.25841308189873
20512	177	0.032787945323297	1.00156494522692	0.262767676280447
20514	378	0.032787945323297	2.1901776384535	0.256594832471965
20516	183	0.032787945323297	1.05235940530058	0.258511644434048
20518	176	0.032787945323297	1.00009749439407	0.261589977752716
20520	483	0.032787945323297	2.82352941176471	0.254251343294052
20522	172	0.032787945323297	1.03762708311498	0.246350394847169
20524	217	0.032787945323297	1.20164158686731	0.268354310435449
20526	386	0.032787945323297	2.22941387989932	0.257263442822225
20528	165	0.032787945323297	1.0007806401249	0.244953814913909
20530	218	0.032787945323297	1.33398342272062	0.242774411121609
20532	363	0.032787945323297	2.11046133853151	0.255495800701875
20534	174	0.032787945323297	1.00009741841208	0.258415870520663
20536	186	0.032787945323297	1.0738255033557	0.257246320815541
20538	415	0.032787945323297	2.41490683229814	0.255196882536068
20540	255	0.032787945323297	1.47343565525384	0.256977064611537
20542	166	0.032787945323297	1.00009738046548	0.246438678473415
20544	343	0.032787945323297	2.01904761904762	0.252201897405735
20546	175	0.032787945323297	1.00009736150326	0.259749237417109
20548	193	0.032787945323297	1.11350059737157	0.257266415431438
20550	464	0.032787945323297	2.68641975308642	0.256341003431685
20552	204	0.032787945323297	1.20328767123288	0.251589439153899
20554	178	0.032787945323297	1.02871256560667	0.256752926951438
20556	340	0.032787945323297	2.00351493848858	0.251787126143418
20558	178	0.032787945323297	1.06078795154425	0.248940960017736
20560	227	0.032787945323297	1.33856209150327	0.251564887159364
20562	364	0.032787945323297	2.10949141561386	0.255943476226802
20564	177	0.032787945323297	1.03034055727554	0.254783132985233

20566	227	0.032787945323297	1.32088452088452	0.254857238326368
20568	348	0.032787945323297	2.00233918128655	0.257712410142048
20570	261	0.032787945323297	1.58024691358025	0.244887750953978
20572	179	0.032787945323297	1.03607924921794	0.2561352418364
20574	346	0.032787945323297	2.016	0.254420811394298
20576	166	0.032787945323297	1.0015600624025	0.245672155360149
20578	178	0.032787945323297	1.00009721007096	0.263791271657777
20580	554	0.032787945323297	3.2	0.256566656003506
20582	166	0.032787945323297	1.02976006590464	0.238874761310454
20584	184	0.032787945323297	1.04725415070243	0.260328524751881
20586	349	0.032787945323297	2.07323943661972	0.249396178815787
20588	175	0.032787945323297	1.00019436345967	0.259194203019717
20590	233	0.032787945323297	1.40275541241725	0.246038697439779
20592	425	0.032787945323297	2.42424242424242	0.2596570694176
20594	205	0.032787945323297	1.20081688223281	0.25282625135999
20596	183	0.032787945323297	1.06275967636125	0.25498752673479
20598	331	0.032787945323297	2.00058292043136	0.244980874722263
20600	228	0.032787945323297	1.34653465346535	0.250689353216532
20602	168	0.032787945323297	1.00009709680552	0.248681529691135
20604	374	0.032787945323297	2.15488215488215	0.256910783814441
20606	181	0.032787945323297	1.0000970779536	0.267872739273886
20608	216	0.032787945323297	1.25714285714286	0.254284021480337
20610	471	0.032787945323297	2.6784140969163	0.260226182726156
20612	169	0.032787945323297	1.00019413706076	0.250016150559592
20614	186	0.032787945323297	1.11229946524064	0.247408571585948
20616	338	0.032787945323297	2.00233372228705	0.249724775257615
20618	195	0.032787945323297	1.10939907550077	0.260007618980941
20620	232	0.032787945323297	1.33462908973113	0.257113295689159
20622	403	0.032787945323297	2.40490797546012	0.247834406555755
20624	170	0.032787945323297	1.000777000777	0.251202815708216
20626	172	0.032787945323297	1.0000969838037	0.254306296842449
20628	339	0.032787945323297	2.01058201058201	0.249290989158738
20630	227	0.032787945323297	1.33398026847809	0.251572416392383
20632	178	0.032787945323297	1.00038804811797	0.26302436241434
20634	372	0.032787945323297	2.12947748931975	0.258209524530377
20636	226	0.032787945323297	1.35384615384615	0.24671718560893
20638	192	0.032787945323297	1.06842975206612	0.265566595020904
20640	464	0.032787945323297	2.73170731707317	0.250992023262871
20642	157	0.032787945323297	1.00009690861518	0.231948512477518
20644	188	0.032787945323297	1.09367088607595	0.253958729358436
20646	353	0.032787945323297	2.12807881773399	0.245039936519589
20648	177	0.032787945323297	1.04895700297999	0.249243238711024
20650	273	0.032787945323297	1.6280701754386	0.247659657686776
20652	347	0.032787945323297	2.00116346713205	0.256077010042418
20654	185	0.032787945323297	1.04996271439224	0.260183335267465
20656	172	0.032787945323297	1.00077579519007	0.253764710240822
20658	376	0.032787945323297	2.22936763129689	0.249002483356169
20660	219	0.032787945323297	1.33462657613967	0.242236636078889
20662	165	0.032787945323297	1.0000968147933	0.243531610450366
20664	422	0.032787945323297	2.46153846153846	0.253033037872848
20666	176	0.032787945323297	1.00009679605072	0.25971677689867
20668	177	0.032787945323297	1.00019361084221	0.261141885396461
20670	495	0.032787945323297	2.96613190730838	0.246240826063077

20672	202	0.032787945323297	1.12941176470588	0.263877501660456
20674	179	0.032787945323297	1.00009675858732	0.26404156437374
20676	350	0.032787945323297	2.00116211504939	0.257991291271187
20678	206	0.032787945323297	1.20574162679426	0.251994018685304
20680	249	0.032787945323297	1.51440329218107	0.242489571122313
20682	353	0.032787945323297	2.00524934383202	0.259596950516505
20684	171	0.032787945323297	1.0001934610176	0.252094498543207
20686	174	0.032787945323297	1.00009670244657	0.256517223438071
20688	344	0.032787945323297	2.004662004662	0.252979059568951
20690	220	0.032787945323297	1.33397839058216	0.243107968134196
20692	211	0.032787945323297	1.20162822252374	0.25881870707094
20694	353	0.032787945323297	2.00058021467943	0.260051934644043
20696	187	0.032787945323297	1.09644670050761	0.251335285059939
20698	182	0.032787945323297	1.02083962549079	0.262706781421384
20700	480	0.032787945323297	2.79365079365079	0.253153870273758
20702	188	0.032787945323297	1.11229440302923	0.249007020022879
20704	166	0.032787945323297	1.0015503875969	0.244155675166452
20706	467	0.032787945323297	2.65481481481481	0.25910287754691
20708	184	0.032787945323297	1.04075235109718	0.260386260064534
20710	245	0.032787945323297	1.42495876855415	0.253203372061222
20712	336	0.032787945323297	2.00232288037166	0.247097827876746
20714	167	0.032787945323297	1.00009657170449	0.245864801384034
20716	170	0.032787945323297	1.00019316206297	0.250233203448173
20718	338	0.032787945323297	2.00174064403829	0.248568940980659
20720	273	0.032787945323297	1.64571428571429	0.244176719492067
20722	189	0.032787945323297	1.09228130360206	0.254672137048817
20724	393	0.032787945323297	2.23655913978495	0.258597533434895
20726	190	0.032787945323297	1.02867639555057	0.271797295186888
20728	167	0.032787945323297	1.00038624951719	0.24562759464069
20730	451	0.032787945323297	2.67053701015965	0.24846455144516
20732	171	0.032787945323297	1.02878138395591	0.244521815167537
20734	201	0.032787945323297	1.20081135902637	0.246220366590548
20736	348	0.032787945323297	2	0.255923438354079
20738	165	0.032787945323297	1.0000964599209	0.242639209211011
20740	247	0.032787945323297	1.44632768361582	0.251135032785101
20742	344	0.032787945323297	2.00057887120116	0.252835430488024
20744	179	0.032787945323297	1.00038595137013	0.263074492224424
20746	211	0.032787945323297	1.19386786053453	0.259823015331829
20748	457	0.032787945323297	2.77219251336898	0.242327316060944
20750	238	0.032787945323297	1.34979423868313	0.259165437789721
20752	180	0.032787945323297	1.0007722007722	0.264340137188099
20754	347	0.032787945323297	2.00173761946134	0.254745375652481
20756	177	0.032787945323297	1.00019278966647	0.260034925738847
20758	179	0.032787945323297	1.02015037593985	0.257803688821166
20760	460	0.032787945323297	2.682261208577	0.251950492439733
20762	206	0.032787945323297	1.20081026333558	0.252005164011812
20764	183	0.032787945323297	1.04289600334798	0.257741804161198
20766	359	0.032787945323297	2.00057820179243	0.26355536683049
20768	182	0.032787945323297	1.13060428849903	0.236402400519195
20770	248	0.032787945323297	1.40053050397878	0.260020991369789
20772	337	0.032787945323297	2.00347826086957	0.246974861386988
20774	211	0.032787945323297	1.18949494949495	0.260426709364851
20776	209	0.032787945323297	1.22352941176471	0.250758540662049

20778	357	0.032787945323297	2.0005778676683	0.261935771365083
20780	231	0.032787945323297	1.33461909353905	0.254035786462301
20782	178	0.032787945323297	1.00009625565502	0.261202096455014
20784	343	0.032787945323297	2.0046403712297	0.251081267169697
20786	182	0.032787945323297	1.06076632487858	0.251748295448254
20788	168	0.032787945323297	1.00019249278152	0.246432952811098
20790	615	0.032787945323297	3.55555555555556	0.253745854239109
20792	182	0.032787945323297	1.05705705705706	0.252558790656135
20794	187	0.032787945323297	1.03225806451613	0.265705827926107
20796	357	0.032787945323297	2.00115540150202	0.261633523295654
20798	167	0.032787945323297	1.00009618159084	0.244871885876794
20800	260	0.032787945323297	1.45454545454545	0.262100900659177
20802	333	0.032787945323297	2.0005772005772	0.244044837001231
20804	195	0.032787945323297	1.20161943319838	0.237906671393406
20806	175	0.032787945323297	1.02010201020102	0.251473165680993
20808	371	0.032787945323297	2.13333333333333	0.254900477468163
20810	230	0.032787945323297	1.333974667308	0.252693442168804
20812	193	0.032787945323297	1.13821138211382	0.2484885405572
20814	341	0.032787945323297	2.00057686760888	0.24976373701222
20816	181	0.032787945323297	1.00076982294072	0.264992078872455
20818	209	0.032787945323297	1.20080808080808	0.254987844606425
20820	453	0.032787945323297	2.6743961352657	0.248129007646168
20822	168	0.032787945323297	1.039941902687	0.236626597887822
20824	183	0.032787945323297	1.06666666666667	0.251271949257654
20826	391	0.032787945323297	2.20689655172414	0.259462569740134
20828	172	0.032787945323297	1.03384615384615	0.243618777367597
20830	224	0.032787945323297	1.33397405093705	0.24586525774414
20832	426	0.032787945323297	2.48275862068966	0.251205955619442
20834	195	0.032787945323297	1.11228689006467	0.256643890918474
20836	176	0.032787945323297	1.00019204916459	0.25757322695615
20838	360	0.032787945323297	2.10930009587728	0.249800838879404
20840	232	0.032787945323297	1.3359023763648	0.254156572862061
20842	186	0.032787945323297	1.0684124386252	0.254753649915328
20844	342	0.032787945323297	2.01047120418848	0.248904634032594
20846	204	0.032787945323297	1.20080699394755	0.248553580148697
20848	175	0.032787945323297	1.00076863950807	0.255814855227383
20850	454	0.032787945323297	2.68613138686131	0.247234082243005
20852	186	0.032787945323297	1.09364319890636	0.248757033589362
20854	164	0.032787945323297	1.00009592326139	0.239827300860244
20856	381	0.032787945323297	2.25108225108225	0.247507515998239
20858	174	0.032787945323297	1.00009590486238	0.254402124646049
20860	276	0.032787945323297	1.6108843537415	0.250504892604355
20862	368	0.032787945323297	2.15353938185444	0.249818650085439
20864	169	0.032787945323297	1.00621118012422	0.245519386297727
20866	179	0.032787945323297	1.00009586808551	0.26161219986887
20868	363	0.032787945323297	2.10285714285714	0.252291038712362
20870	235	0.032787945323297	1.33397282174261	0.257444862522921
20872	172	0.032787945323297	1.00038358266206	0.251237013792998
20874	419	0.032787945323297	2.43478260869565	0.251439758367396
20876	184	0.032787945323297	1.07016393442623	0.251192126140518
20878	209	0.032787945323297	1.2291933418694	0.248383642423063
20880	457	0.032787945323297	2.76543209876543	0.241384013526914
20882	182	0.032787945323297	1.02483660130719	0.259376405161522

20884	191	0.032787945323297	1.05227513227513	0.265079518708207
20886	345	0.032787945323297	2.03508771929825	0.247552026370963
20888	198	0.032787945323297	1.20323450134771	0.240272381474296
20890	242	0.032787945323297	1.33397220891231	0.264859736063903
20892	340	0.032787945323297	2.00115008625647	0.24803046972127
20894	172	0.032787945323297	1.03757076685538	0.241977467510214
20896	166	0.032787945323297	1.00153609831029	0.241915736035191
20898	347	0.032787945323297	2.04878048780488	0.247181019078235
20900	272	0.032787945323297	1.56862745098039	0.253039665520251
20902	221	0.032787945323297	1.20080482897384	0.268545452406504
20904	390	0.032787945323297	2.21538461538462	0.256845447653347
20906	171	0.032787945323297	1.00009568462348	0.249441901690956
20908	175	0.032787945323297	1.00019138755981	0.255227957193258
20910	497	0.032787945323297	2.91737891737892	0.24848221717149
20912	175	0.032787945323297	1.0007662835249	0.255032548639783
20914	171	0.032787945323297	1.0000956480153	0.24934649457963
20916	410	0.032787945323297	2.42962962962963	0.246065624151942
20918	177	0.032787945323297	1.00009562972172	0.258046145348342
20920	233	0.032787945323297	1.33589251439539	0.254277845112052
20922	375	0.032787945323297	2.22927689594356	0.245216592211402
20924	170	0.032787945323297	1.0001912411551	0.247746176562334
20926	183	0.032787945323297	1.00009559315553	0.266691487040741
20928	353	0.032787945323297	2.01869158878505	0.254837187337127
20930	314	0.032787945323297	1.82857142857143	0.250227068431079
20932	182	0.032787945323297	1.0001911680367	0.265132791526077
20934	363	0.032787945323297	2.00172265288544	0.264202120542574
20936	173	0.032787945323297	1.00038240917782	0.251925509090779
20938	190	0.032787945323297	1.09803921568627	0.252049797225692
20940	456	0.032787945323297	2.67435158501441	0.248345023477156
20942	177	0.032787945323297	1.03223182511439	0.249725944335567
20944	250	0.032787945323297	1.42222222222222	0.255975686889345
20946	339	0.032787945323297	2.00057323015191	0.246734536396007
20948	163	0.032787945323297	1.00019102196753	0.237272761658646
20950	241	0.032787945323297	1.3365307753797	0.262506371920587
20952	343	0.032787945323297	2.02105263157895	0.247045421221936
20954	163	0.032787945323297	1.00009546539379	0.23722748493407
20956	194	0.032787945323297	1.12852664576802	0.250188486710107
20958	420	0.032787945323297	2.40482897384306	0.254156403599676
20960	231	0.032787945323297	1.34366925064599	0.250157841415988
20962	169	0.032787945323297	1.02684766214178	0.239460435000696
20964	352	0.032787945323297	2.00114613180516	0.255903076178304
20966	199	0.032787945323297	1.11227947190092	0.260261165763676
20968	177	0.032787945323297	1.00038182512409	0.257357164719105
20970	466	0.032787945323297	2.67821067821068	0.253062938567482
20972	204	0.032787945323297	1.21142857142857	0.244894089704384
20974	171	0.032787945323297	1.0000953743443	0.248633260925467
20976	387	0.032787945323297	2.21848739495798	0.253639637020446
20978	182	0.032787945323297	1.06840108401084	0.247661662958612
20980	235	0.032787945323297	1.33460681311684	0.255973400936435
20982	391	0.032787945323297	2.1899897854954	0.259521643769677
20984	181	0.032787945323297	1.04175279040926	0.252529095197305
20986	206	0.032787945323297	1.20080160320641	0.249317113748071
20988	396	0.032787945323297	2.26579520697168	0.253974009030347

20990	227	0.032787945323297	1.33396916229534	0.247259750351462
20992	177	0.032787945323297	1.02564102564103	0.250732056159964
20994	344	0.032787945323297	2.00057191878753	0.249801406320176
20996	186	0.032787945323297	1.04283054003724	0.25908867895322
20998	173	0.032787945323297	1.0000952653139	0.251253776574867
21000	547	0.032787945323297	3.2	0.248258342269385
21002	171	0.032787945323297	1.0000952471664	0.248301813055863
21004	191	0.032787945323297	1.02923976608187	0.26946390428362
21006	344	0.032787945323297	2.00516795865633	0.249086461415933
21008	190	0.032787945323297	1.10192837465565	0.250323327819199
21010	267	0.032787945323297	1.48932000783853	0.260245352656606
21012	369	0.032787945323297	2.15445544554455	0.248603509139847
21014	223	0.032787945323297	1.28708938120703	0.251462498100081
21016	182	0.032787945323297	1.04347826086957	0.253118402177692
21018	360	0.032787945323297	2.08760484622554	0.250235323109881
21020	234	0.032787945323297	1.33460438512869	0.254399583550432
21022	184	0.032787945323297	1.04992150706436	0.254256905487243
21024	357	0.032787945323297	2.02816901408451	0.255349212405953
21026	190	0.032787945323297	1.00009513842641	0.275576019362606
21028	221	0.032787945323297	1.20160213618158	0.26675920312634
21030	467	0.032787945323297	2.67048164043872	0.253614341826711
21032	187	0.032787945323297	1.11579934364744	0.243030471599642
21034	194	0.032787945323297	1.09226089895235	0.257536785831894
21036	343	0.032787945323297	2.0011422044546	0.248507101711419
21038	172	0.032787945323297	1.02193548387097	0.243998027150265
21040	249	0.032787945323297	1.33844189016603	0.269674504127192
21042	440	0.032787945323297	2.41454545454545	0.264128991105656
21044	174	0.032787945323297	1.00019015021867	0.252129800179109
21046	187	0.032787945323297	1.06839546191248	0.253644706787823
21048	352	0.032787945323297	2.00228571428571	0.254736734594273
21050	233	0.032787945323297	1.33651551312649	0.252589686928745
21052	179	0.032787945323297	1.06267379679144	0.244031278642251
21054	391	0.032787945323297	2.30452674897119	0.245779798137681
21056	216	0.032787945323297	1.22666666666667	0.255056921241676
21058	173	0.032787945323297	1.0000949938254	0.250537953875454
21060	490	0.032787945323297	2.90909090909091	0.243930562816708
21062	168	0.032787945323297	1.00009497578118	0.243250771075253
21064	179	0.032787945323297	1.0003800836184	0.259079437719961
21066	344	0.032787945323297	2.00056996295241	0.248947871040909
21068	182	0.032787945323297	1.05223410950283	0.250392606021845
21070	281	0.032787945323297	1.6390243902439	0.248165934330988
21072	348	0.032787945323297	2.0045766590389	0.251267671369324
21074	174	0.032787945323297	1.02966314731021	0.244564209629089
21076	182	0.032787945323297	1.11344048450967	0.236538581336996
21078	339	0.032787945323297	2.00171086398631	0.245050024115116
21080	254	0.032787945323297	1.47126436781609	0.249780304587136
21082	175	0.032787945323297	1.02044444444444	0.248097662146668
21084	425	0.032787945323297	2.40963855421687	0.255134868891602
21086	191	0.032787945323297	1.09225755702888	0.252929744153099
21088	171	0.032787945323297	1.00152207001522	0.246936899682267
21090	502	0.032787945323297	2.90420168067227	0.249969005745426
21092	179	0.032787945323297	1.00018971732119	0.258784750398986
21094	178	0.032787945323297	1.0247835174679	0.251139327407468

21096	352	0.032787945323297	2.00687285223368	0.253576198247101
21098	234	0.032787945323297	1.34320987654321	0.251835233443018
21100	233	0.032787945323297	1.33971291866029	0.251389722349233
21102	351	0.032787945323297	2.00056899004267	0.253580446884784
21104	173	0.032787945323297	1.00075930144267	0.249825915418258
21106	180	0.032787945323297	1.02289622360987	0.254285030145874
21108	347	0.032787945323297	2.00113830392715	0.250548081835433
21110	229	0.032787945323297	1.33396554449186	0.248020988845745
21112	242	0.032787945323297	1.35757575757576	0.257518072157423
21114	391	0.032787945323297	2.23492063492063	0.252714367026755
21116	172	0.032787945323297	1.00018950161076	0.248382102905774
21118	174	0.032787945323297	1.00009472387989	0.251270280421638
21120	521	0.032787945323297	2.96296296296296	0.25392378578324
21122	179	0.032787945323297	1.02329269501437	0.252582883379772
21124	171	0.032787945323297	1.00018942981625	0.246844519213737
21126	432	0.032787945323297	2.40479041916168	0.2593433020772
21128	179	0.032787945323297	1.06655216831258	0.242269273857286
21130	226	0.032787945323297	1.33396494552345	0.244540233602853
21132	346	0.032787945323297	2.0034188034188	0.249258254245857
21134	183	0.032787945323297	1.00009465215334	0.264066968337724
21136	182	0.032787945323297	1.00075815011372	0.262425026580334
21138	368	0.032787945323297	2.18992903007773	0.242459766291152
21140	279	0.032787945323297	1.61073825503356	0.249896425935097
21142	201	0.032787945323297	1.14942528735632	0.252263861498379
21144	351	0.032787945323297	2.00227531285552	0.252861070032099
21146	170	0.032787945323297	1.01997048696508	0.240391377325114
21148	191	0.032787945323297	1.07011866235167	0.257405561075842
21150	476	0.032787945323297	2.72592592592593	0.251807307134004
21152	181	0.032787945323297	1.00151745068285	0.260588000731224
21154	216	0.032787945323297	1.20079522862823	0.259345128913636
21156	369	0.032787945323297	2.10131332082552	0.253155747601344
21158	177	0.032787945323297	1.02139406487233	0.249799245019554
21160	255	0.032787945323297	1.3968253968254	0.263128683097045
21162	349	0.032787945323297	2.00056737588652	0.251420874374375
21164	217	0.032787945323297	1.24675324675325	0.250822949726763
21166	191	0.032787945323297	1.06073131955485	0.259462728667892
21168	416	0.032787945323297	2.4	0.249739972684253
21170	248	0.032787945323297	1.40219092331768	0.254805893719127
21172	186	0.032787945323297	1.02857142857143	0.260496804552801
21174	349	0.032787945323297	2.00056705415367	0.251278426332709
21176	177	0.032787945323297	1.00037807183365	0.25483024536861
21178	179	0.032787945323297	1.00009445546425	0.257758422558916
21180	481	0.032787945323297	2.67426400759734	0.259000521850429
21182	219	0.032787945323297	1.29471264367816	0.243550799615615
21184	174	0.032787945323297	1.00303951367781	0.249752035473692
21186	388	0.032787945323297	2.24338624338624	0.248980023179666
21188	164	0.032787945323297	1.00018885741265	0.236024817014016
21190	248	0.032787945323297	1.46357989836251	0.243887805487556
21192	346	0.032787945323297	2.00227014755959	0.248695128866136
21194	178	0.032787945323297	1.00009438414346	0.256124946999113
21196	214	0.032787945323297	1.20158940397351	0.256265162245927
21198	363	0.032787945323297	2.00056641178137	0.261062541723657
21200	229	0.032787945323297	1.35947712418301	0.242333533616456

21202	174	0.032787945323297	1.00009434852345	0.250274869046308
21204	385	0.032787945323297	2.19066937119675	0.252785346768903
21206	186	0.032787945323297	1.0499014420583	0.254795323502214
21208	198	0.032787945323297	1.11576011157601	0.255199866005835
21210	573	0.032787945323297	3.23232323232323	0.2549088816029
21212	189	0.032787945323297	1.00018864365214	0.271696512825363
21214	186	0.032787945323297	1.0000942951438	0.26738388403077
21216	414	0.032787945323297	2.32727272727273	0.255726274681607
21218	176	0.032787945323297	1.00990099009901	0.250504321615339
21220	223	0.032787945323297	1.33459238275102	0.240157768493632
21222	356	0.032787945323297	2.01550387596899	0.253843383518691
21224	215	0.032787945323297	1.20318302387268	0.256782442230593
21226	178	0.032787945323297	1.00009424182452	0.255738853254406
21228	353	0.032787945323297	2.10922787193974	0.24045173917447
21230	254	0.032787945323297	1.4892379290285	0.245022198114191
21232	177	0.032787945323297	1.00075471698113	0.2540624681639
21234	346	0.032787945323297	2.00056545094713	0.24841471567878
21236	174	0.032787945323297	1.00018843037498	0.24985066106754
21238	225	0.032787945323297	1.26593406593407	0.255236989016098
21240	491	0.032787945323297	2.71345029239766	0.259830965650015
21242	204	0.032787945323297	1.18325290204774	0.247538629671822
21244	176	0.032787945323297	1.03143143143143	0.244975025239793
21246	354	0.032787945323297	2.00056513139305	0.254014897331267
21248	174	0.032787945323297	1.01234567901235	0.246710796215268
21250	245	0.032787945323297	1.42222222222222	0.247243844258176
21252	482	0.032787945323297	2.79365079365079	0.247605855259642
21254	175	0.032787945323297	1.00009411764706	0.251097447171352
21256	170	0.032787945323297	1.00037664783428	0.243831400146423
21258	348	0.032787945323297	2.00169635284139	0.249427561646993
21260	237	0.032787945323297	1.33459000942507	0.254755174599337
21262	170	0.032787945323297	1.00009408222787	0.243831464934622
21264	357	0.032787945323297	2.00453514739229	0.255443805059237
21266	214	0.032787945323297	1.24137931034483	0.24723460535814
21268	193	0.032787945323297	1.09358945722582	0.2530825143138
21270	472	0.032787945323297	2.67043847241867	0.253441500043306
21272	181	0.032787945323297	1.00037636432066	0.259413531617971
21274	199	0.032787945323297	1.11226252158895	0.256497074256701
21276	348	0.032787945323297	2.01025641025641	0.248155328187525
21278	160	0.032787945323297	1.0000940114694	0.229315889894196
21280	297	0.032787945323297	1.69411764705882	0.251262141609362
21282	342	0.032787945323297	2.00056417489422	0.244989221473361
21284	195	0.032787945323297	1.07009646302251	0.26112246108367
21286	180	0.032787945323297	1.03987823439878	0.248017175311957
21288	353	0.032787945323297	2.00225988700565	0.252583626735945
21290	240	0.032787945323297	1.33396019432691	0.257738031811771
21292	170	0.032787945323297	1.00018793459876	0.243465063677994
21294	458	0.032787945323297	2.61818181818182	0.250549894079508
21296	199	0.032787945323297	1.11111111111111	0.256497623430414
21298	191	0.032787945323297	1.04989154013015	0.260516902652037
21300	475	0.032787945323297	2.70531400966184	0.251409753622961
21302	179	0.032787945323297	1.00009390553104	0.256258138890743
21304	179	0.032787945323297	1.00037579857197	0.256161878140969
21306	365	0.032787945323297	2.07058823529412	0.252338198077164

21308	198	0.032787945323297	1.20158102766798	0.235860512306106
21310	232	0.032787945323297	1.33395960544857	0.248913043123861
21312	356	0.032787945323297	2.05714285714286	0.247655020339533
21314	175	0.032787945323297	1.00009385265134	0.250390661362627
21316	175	0.032787945323297	1.01408450704225	0.246913017636699
21318	435	0.032787945323297	2.50980392156863	0.247964096969861
21320	248	0.032787945323297	1.49184149184149	0.237808622061498
21322	209	0.032787945323297	1.20078895463511	0.248964520224943
21324	353	0.032787945323297	2.00112676056338	0.252299987864046
21326	177	0.032787945323297	1.00009379983116	0.253109778902298
21328	194	0.032787945323297	1.05971404541632	0.261787379102134
21330	488	0.032787945323297	2.7012987012987	0.258310556212413
21332	165	0.032787945323297	1.00018758206715	0.235861311338085
21334	175	0.032787945323297	1.00009376465073	0.250155949464845
21336	429	0.032787945323297	2.4192	0.253488530345114
21338	180	0.032787945323297	1.02676543209877	0.250572469505681
21340	266	0.032787945323297	1.49707602339181	0.253938859320596
21342	354	0.032787945323297	2.00056258790436	0.252872615974161
21344	195	0.032787945323297	1.08641975308642	0.256476125113789
21346	199	0.032787945323297	1.09224109224109	0.260317795396382
21348	353	0.032787945323297	2.00338409475465	0.251732383302602
21350	280	0.032787945323297	1.6271186440678	0.245825385218344
21352	196	0.032787945323297	1.07354838709677	0.260784445669452
21354	349	0.032787945323297	2.00056227157717	0.249160912176078
21356	191	0.032787945323297	1.06261859582543	0.25669761940585
21358	180	0.032787945323297	1.023228462217	0.251203166034469
21360	450	0.032787945323297	2.69731800766284	0.238212699898013
21362	195	0.032787945323297	1.11225776860452	0.250307032019348
21364	211	0.032787945323297	1.21121495327103	0.248693514612402
21366	369	0.032787945323297	2.00168776371308	0.2631434749988
21368	178	0.032787945323297	1.00037467216186	0.253968139540281
21370	240	0.032787945323297	1.33395784543326	0.256773624682225
21372	383	0.032787945323297	2.1979797979798	0.248665600007757
21374	164	0.032787945323297	1.00009358914366	0.233993178853127
21376	170	0.032787945323297	1.00606060606061	0.241092741029111
21378	420	0.032787945323297	2.40473372781065	0.249173022805822
21380	232	0.032787945323297	1.33458294283037	0.2479822019291
21382	182	0.032787945323297	1.00009355412106	0.259578209489844
21384	391	0.032787945323297	2.22222222222222	0.250949377796727
21386	200	0.032787945323297	1.09714285714286	0.25996989032959
21388	182	0.032787945323297	1.00018709073901	0.259481121003046
21390	503	0.032787945323297	2.88998357963875	0.248169052801298
21392	208	0.032787945323297	1.20634920634921	0.245824237097112
21394	177	0.032787945323297	1.0607109153822	0.23788663038273
21396	348	0.032787945323297	2.00112296462661	0.247889811157152
21398	191	0.032787945323297	1.09223784741446	0.249246323258209
21400	240	0.032787945323297	1.34603174603175	0.25411363190502
21402	378	0.032787945323297	2.12725546058879	0.253223257185516
21404	175	0.032787945323297	1.00018695083193	0.249314604761233
21406	234	0.032787945323297	1.34306569343066	0.248238351356756
21408	355	0.032787945323297	2.00904977375566	0.251737177387935
21410	227	0.032787945323297	1.33395667757519	0.242411524230483
21412	191	0.032787945323297	1.02990691225985	0.264158115333049

21414	366	0.032787945323297	2.07407407407407	0.251330284017519
21416	180	0.032787945323297	1.0003738317757	0.256246311071288
21418	183	0.032787945323297	1.00009339684319	0.260565800439779
21420	605	0.032787945323297	3.41333333333333	0.252373066110903
21422	179	0.032787945323297	1.0000933794005	0.254822787154771
21424	200	0.032787945323297	1.1017101710171	0.258432943974158
21426	349	0.032787945323297	2.00056038105912	0.248323865701833
21428	194	0.032787945323297	1.11340206185567	0.24800124943565
21430	236	0.032787945323297	1.33395609528258	0.251787458364744
21432	378	0.032787945323297	2.16470588235294	0.248494053092767
21434	203	0.032787945323297	1.20078482668411	0.240554462515626
21436	190	0.032787945323297	1.05215419501134	0.25693085333532
21438	361	0.032787945323297	2.00506329113924	0.256141912073746
21440	241	0.032787945323297	1.35384615384615	0.25322626180005
21442	181	0.032787945323297	1.021301429822	0.252083918501968
21444	355	0.032787945323297	2.00112044817927	0.252310382826891
21446	178	0.032787945323297	1.00009327488107	0.253115646160593
21448	214	0.032787945323297	1.20314960629921	0.25292580265823
21450	573	0.032787945323297	3.23232323232323	0.252056754256294
21452	176	0.032787945323297	1.04053236539625	0.240477851970528
21454	193	0.032787945323297	1.06836248012719	0.25681252620484
21456	357	0.032787945323297	2.01360544217687	0.252017603308488
21458	181	0.032787945323297	1.00009322270905	0.257237717570028
21460	255	0.032787945323297	1.42222222222222	0.254817235877663
21462	422	0.032787945323297	2.43380281690141	0.246401115041016
21464	173	0.032787945323297	1.00037299515106	0.245730623012016
21466	177	0.032787945323297	1.00009318796012	0.251459165533025
21468	337	0.032787945323297	2.00111919418019	0.239249563691233
21470	264	0.032787945323297	1.42448330683625	0.263269358996004
21472	199	0.032787945323297	1.12994350282486	0.250155264162531
21474	350	0.032787945323297	2.0016792611251	0.24833984390057
21476	234	0.032787945323297	1.33205741626794	0.249474014153346
21478	179	0.032787945323297	1.00009313588526	0.254158444715993
21480	476	0.032787945323297	2.68173258003766	0.252024641292129
21482	182	0.032787945323297	1.04987199180748	0.246119556401331
21484	189	0.032787945323297	1.03359173126615	0.259587294418364
21486	357	0.032787945323297	2.00055881531154	0.253306957515649
21488	190	0.032787945323297	1.08051948051948	0.249580587287864
21490	281	0.032787945323297	1.60524590163934	0.248435773617651
21492	348	0.032787945323297	2.01015228426396	0.245674030056969
21494	186	0.032787945323297	1.11225071225071	0.237289655026385
21496	182	0.032787945323297	1.00037243947858	0.258129603360621
21498	355	0.032787945323297	2.00055850321139	0.251747308534794
21500	239	0.032787945323297	1.36585365853659	0.248222456109625
21502	195	0.032787945323297	1.09223140495868	0.25323684374377
21504	430	0.032787945323297	2.4	0.254111172626818
21506	184	0.032787945323297	1.00009301460329	0.26091772640796
21508	195	0.032787945323297	1.06259158467658	0.260227991185412
21510	471	0.032787945323297	2.67791842475387	0.24938420941924
21512	173	0.032787945323297	1.00037216226275	0.24518252527195
21514	176	0.032787945323297	1.03748125937031	0.240490010211691
21516	391	0.032787945323297	2.2360248447205	0.247870244326828
21518	218	0.032787945323297	1.26884531590414	0.243518358412278

21520	226	0.032787945323297	1.33832709113608	0.239325899949702
21522	379	0.032787945323297	2.14354066985646	0.250559372555224
21524	174	0.032787945323297	1.00018590816137	0.246508177772535
21526	181	0.032787945323297	1.02672540381791	0.249773712510184
21528	403	0.032787945323297	2.28571428571429	0.249784345380068
21530	226	0.032787945323297	1.33395320006199	0.239999100448994
21532	219	0.032787945323297	1.20156453715776	0.258165639457129
21534	375	0.032787945323297	2.0787969924812	0.255493747816398
21536	172	0.032787945323297	1.00149031296572	0.243221772599244
21538	198	0.032787945323297	1.12388250319285	0.249473663893191
21540	478	0.032787945323297	2.67413632119514	0.253095516969212
21542	190	0.032787945323297	1.0000928591327	0.268975702753479
21544	173	0.032787945323297	1.00037160906726	0.244818483119293
21546	454	0.032787945323297	2.54117647058824	0.252894957344419
21548	174	0.032787945323297	1.00018570102136	0.246233669817345
21550	243	0.032787945323297	1.33644133644134	0.257332652687114
21552	358	0.032787945323297	2.00447427293065	0.252743944750272
21554	200	0.032787945323297	1.09222820710124	0.259104244152255
21556	193	0.032787945323297	1.07005291005291	0.255193541796474
21558	354	0.032787945323297	2.00055694792537	0.250339669024202
21560	318	0.032787945323297	1.77777777777778	0.253038548722066
21562	188	0.032787945323297	1.00009277298451	0.265897538191716
21564	361	0.032787945323297	2.00335008375209	0.254863021795281
21566	180	0.032787945323297	1.0295706847431	0.247247855679353
21568	173	0.032787945323297	1.00298507462687	0.243908848409422
21570	474	0.032787945323297	2.67038586703859	0.250980496169631
21572	175	0.032787945323297	1.00018549434242	0.247373334469514
21574	227	0.032787945323297	1.27648351648352	0.251400287246755
21576	394	0.032787945323297	2.1455938697318	0.259575420677962
21578	172	0.032787945323297	1.00009270418096	0.243087594985147
21580	266	0.032787945323297	1.47250280583614	0.25530531908961
21582	412	0.032787945323297	2.24299065420561	0.259575597052744
21584	188	0.032787945323297	1.07416879795396	0.247308578817785
21586	189	0.032787945323297	1.02850426094622	0.259638645017699
21588	420	0.032787945323297	2.40941176470588	0.246270080430117
21590	254	0.032787945323297	1.4336	0.250287338291804
21592	180	0.032787945323297	1.00037078235076	0.254158379318539
21594	371	0.032787945323297	2.06958073148974	0.253188652893645
21596	191	0.032787945323297	1.00018528812303	0.269690335840737
21598	190	0.032787945323297	1.0000926183199	0.268278358362889
21600	470	0.032787945323297	2.66666666666667	0.248863481433966
21602	221	0.032787945323297	1.20077871512005	0.259849047195562
21604	209	0.032787945323297	1.11338332197228	0.265004472637732
21606	388	0.032787945323297	2.1897520661157	0.250119877242314
21608	181	0.032787945323297	1.0430583501006	0.244929557209738
21610	245	0.032787945323297	1.33395090319592	0.259213293337213
21612	362	0.032787945323297	2.00111172873819	0.255286631023889
21614	185	0.032787945323297	1.01972101972102	0.256000614320156
21616	224	0.032787945323297	1.20628272251309	0.262004877929046
21618	356	0.032787945323297	2.00166805671393	0.250915924363739
21620	254	0.032787945323297	1.42786596119929	0.250943750337858
21622	200	0.032787945323297	1.06069094304388	0.26596903031588
21624	389	0.032787945323297	2.17516339869281	0.25223623752248

21626	198	0.032787945323297	1.11224374221316	0.251058435677551
21628	191	0.032787945323297	1.00018501387604	0.269291385694439
21630	578	0.032787945323297	3.23168316831683	0.252190278054782
21632	196	0.032787945323297	1.09090909090909	0.253312507540428
21634	187	0.032787945323297	1.0398322851153	0.25352878872805
21636	364	0.032787945323297	2.00333889816361	0.256127249090458
21638	181	0.032787945323297	1.03746397694525	0.245908890441727
21640	244	0.032787945323297	1.33580705009276	0.257439175870292
21642	357	0.032787945323297	2.0005547850208	0.251481575347741
21644	217	0.032787945323297	1.20155642023346	0.254485966312611
21646	177	0.032787945323297	1.02049062049062	0.244383788274802
21648	405	0.032787945323297	2.27920227920228	0.250345720172044
21650	237	0.032787945323297	1.33642691415313	0.249822200757067
21652	174	0.032787945323297	1.00018480872297	0.245051166208415
21654	362	0.032787945323297	2.00501253132832	0.25429577496938
21656	189	0.032787945323297	1.0003696857671	0.266077919695807
21658	244	0.032787945323297	1.39636363636364	0.246070042481759
21660	502	0.032787945323297	2.82352941176471	0.250344898987148
21662	182	0.032787945323297	1.00009234463016	0.256223247517813
21664	185	0.032787945323297	1.00148148148148	0.260061435881132
21666	375	0.032787945323297	2.10875576036866	0.250329507418446
21668	180	0.032787945323297	1.00018467220683	0.253314051626014
21670	261	0.032787945323297	1.48907882241216	0.24668895579369
21672	436	0.032787945323297	2.45853658536585	0.249572436924402
21674	179	0.032787945323297	1.00009229349331	0.251860278381821
21676	182	0.032787945323297	1.00018460402437	0.256034139794733
21678	349	0.032787945323297	2.00055386319579	0.245437977726584
21680	228	0.032787945323297	1.33828996282528	0.239668603961813
21682	180	0.032787945323297	1.03210603829161	0.245320953463872
21684	394	0.032787945323297	2.19774386197744	0.252153816136051
21686	221	0.032787945323297	1.20077569489334	0.258843181598943
21688	183	0.032787945323297	1.00036913990402	0.25725101508934
21690	475	0.032787945323297	2.67782426778243	0.249423737351382
21692	206	0.032787945323297	1.22908093278464	0.235652982699896
21694	185	0.032787945323297	1.00009220839096	0.260062567968018
21696	353	0.032787945323297	2.01801801801802	0.245898450142909
21698	182	0.032787945323297	1.06068437919983	0.241185562937379
21700	289	0.032787945323297	1.6551724137931	0.245403451855838
21702	356	0.032787945323297	2.00055325034578	0.250084007883515
21704	178	0.032787945323297	1.00036886757654	0.250037905195086
21706	184	0.032787945323297	1.00009215740485	0.25851384104308
21708	361	0.032787945323297	2.03076923076923	0.249754091859551
21710	252	0.032787945323297	1.4633608815427	0.24192183823808
21712	188	0.032787945323297	1.06599832915622	0.247734957065823
21714	476	0.032787945323297	2.72592592592593	0.245266857598056
21716	194	0.032787945323297	1.02863822326125	0.264877480318898
21718	184	0.032787945323297	1.00009210647509	0.258371015721384
21720	467	0.032787945323297	2.68156424581006	0.244542670782997
21722	173	0.032787945323297	1.000092089511	0.242880193074407
21724	186	0.032787945323297	1.00018419598453	0.261083219795884
21726	381	0.032787945323297	2.16425120772947	0.247128782586037
21728	209	0.032787945323297	1.21263157894737	0.241926508391535
21730	250	0.032787945323297	1.39433551198257	0.251651076020923

21732	349	0.032787945323297	2.00110558319514	0.244760608784908
21734	176	0.032787945323297	1.00009203865624	0.246955573913421
21736	224	0.032787945323297	1.28342245989305	0.244897614945442
21738	349	0.032787945323297	2.0005523336095	0.244760720820465
21740	249	0.032787945323297	1.33456221198157	0.2617500549218
21742	218	0.032787945323297	1.20077369439072	0.254672255623249
21744	362	0.032787945323297	2.01342281879195	0.252185401560946
21746	182	0.032787945323297	1.02019331993492	0.250204621126134
21748	182	0.032787945323297	1.00018399264029	0.255186656548802
21750	506	0.032787945323297	2.76543209876543	0.256574832408826
21752	195	0.032787945323297	1.00036805299963	0.273313699448528
21754	187	0.032787945323297	1.02098304110377	0.25678505960069
21756	458	0.032787945323297	2.46857142857143	0.260091720512511
21758	217	0.032787945323297	1.19241192411924	0.255094003000486
21760	256	0.032787945323297	1.42222222222222	0.252289636998139
21762	398	0.032787945323297	2.25705329153605	0.247131582710595
21764	180	0.032787945323297	1.00018385732671	0.252196900502275
21766	177	0.032787945323297	1.00009190331771	0.247993631396044
21768	360	0.032787945323297	2.00220994475138	0.251918554499514
21770	296	0.032787945323297	1.60517799352751	0.258342514751162
21772	185	0.032787945323297	1.00018378974453	0.259107145002941
21774	392	0.032787945323297	2.12885154061625	0.257921930096853
21776	178	0.032787945323297	1.00073583517292	0.249119796592064
21778	185	0.032787945323297	1.00009185266832	0.259059571872024
21780	527	0.032787945323297	2.96296296296296	0.249064777726317
21782	183	0.032787945323297	1.00009183579759	0.256211873331182
21784	222	0.032787945323297	1.2031007751938	0.258344450741816
21786	366	0.032787945323297	2.00055111600992	0.256117781564817
21788	184	0.032787945323297	1.09352517985611	0.235536092832247
21790	237	0.032787945323297	1.3339457969683	0.248678781431897
21792	369	0.032787945323297	2.00888888888889	0.257074593077808
21794	187	0.032787945323297	1.06833594157538	0.244952918566519
21796	171	0.032787945323297	1.00018358729576	0.239235368103712
21798	424	0.032787945323297	2.4140350877193	0.245748812501603
21800	239	0.032787945323297	1.34579439252336	0.248455428878033
21802	195	0.032787945323297	1.11223458038423	0.245260540096332
21804	369	0.032787945323297	2.12244897959184	0.243186090693237
21806	191	0.032787945323297	1.00009173470324	0.267118101426414
21808	192	0.032787945323297	1.06008230452675	0.253297907991733
21810	473	0.032787945323297	2.67034482758621	0.247698813662695
21812	232	0.032787945323297	1.30316742081448	0.248930481758671
21814	193	0.032787945323297	1.09221244705116	0.247058998441276
21816	349	0.032787945323297	2.02020202020202	0.241513437175057
21818	169	0.032787945323297	1.00009168423948	0.236220589441106
21820	248	0.032787945323297	1.33455769819406	0.259743912262328
21822	350	0.032787945323297	2.00055020632737	0.244517437437916
21824	202	0.032787945323297	1.14942528735632	0.245596439785891
21826	215	0.032787945323297	1.20077071290944	0.250201563952244
21828	390	0.032787945323297	2.15365079365079	0.253023683728957
21830	241	0.032787945323297	1.39548872180451	0.241280805334714
21832	178	0.032787945323297	1.000366703337	0.248572482365018
21834	355	0.032787945323297	2.00165152766309	0.247737854737128
21836	182	0.032787945323297	1.02970297029703	0.246872170082484

21838	202	0.032787945323297	1.02269462798047	0.275853393481159
21840	635	0.032787945323297	3.49090909090909	0.254020256285985
21842	188	0.032787945323297	1.02169135212613	0.25693988587954
21844	193	0.032787945323297	1.03258536585366	0.260966627499871
21846	413	0.032787945323297	2.2289766970618	0.258677343324476
21848	177	0.032787945323297	1.00036643459143	0.246995059080998
21850	277	0.032787945323297	1.47899159663866	0.261425784017352
21852	360	0.032787945323297	2.00330578512397	0.25081289529752
21854	220	0.032787945323297	1.20542986425339	0.254703898938066
21856	177	0.032787945323297	1.0014684287812	0.246632962397965
21858	362	0.032787945323297	2.00054929964296	0.252484480554179
21860	232	0.032787945323297	1.33455545371219	0.242542025833803
21862	188	0.032787945323297	1.06833073322933	0.245498043272721
21864	364	0.032787945323297	2.002200220022	0.253600472287335
21866	210	0.032787945323297	1.13131313131313	0.258912441884123
21868	250	0.032787945323297	1.35265700483092	0.257768031739194
21870	482	0.032787945323297	2.66666666666667	0.25206661003661
21872	171	0.032787945323297	1.0007326007326	0.238273290850307
21874	191	0.032787945323297	1.00009144947417	0.266287783713464
21876	371	0.032787945323297	2.00109829763866	0.258477872390064
21878	177	0.032787945323297	1.00009143275121	0.246724194202932
21880	237	0.032787945323297	1.33577981651376	0.247315849296171
21882	426	0.032787945323297	2.40462427745665	0.246922778779507
21884	185	0.032787945323297	1.00018284878406	0.257781304526405
21886	179	0.032787945323297	1.03743000294724	0.240443826065872
21888	391	0.032787945323297	2.11764705882353	0.257278144999934
21890	261	0.032787945323297	1.48900169204738	0.244222319879359
21892	192	0.032787945323297	1.09351269255804	0.244612000107071
21894	374	0.032787945323297	2.07486000589449	0.251098134830165
21896	242	0.032787945323297	1.34095238095238	0.251375544110464
21898	175	0.032787945323297	1.0000913492281	0.24371357728552
21900	473	0.032787945323297	2.70422535211268	0.243590273885074
21902	179	0.032787945323297	1.02664742664743	0.242791641441647
21904	184	0.032787945323297	1.02857142857143	0.249083943930924
21906	347	0.032787945323297	2.00164609053498	0.241359777383777
21908	178	0.032787945323297	1.00018264840183	0.247755755351962
21910	293	0.032787945323297	1.60514469453376	0.254095429286009
21912	399	0.032787945323297	2.24965706447188	0.24686547383045
21914	180	0.032787945323297	1.0000912825194	0.250493813178348
21916	186	0.032787945323297	1.00018258170531	0.258796359782708
21918	384	0.032787945323297	2.18963831867058	0.244030278162516
21920	232	0.032787945323297	1.34320987654321	0.240319690717205
21922	190	0.032787945323297	1.01963015647226	0.259248679949739
21924	445	0.032787945323297	2.48888888888889	0.2487256110578
21926	198	0.032787945323297	1.06066496163683	0.25966496436939
21928	177	0.032787945323297	1.00036509675064	0.246094275247234
21930	541	0.032787945323297	2.91382113821138	0.258215044216303
21932	177	0.032787945323297	1.00018244845831	0.246094324407303
21934	209	0.032787945323297	1.11222780569514	0.261288620839698
21936	355	0.032787945323297	2.0043956043956	0.246248317442382
21938	223	0.032787945323297	1.20076677316294	0.258187354051561
21940	237	0.032787945323297	1.33455098934551	0.24686660755272
21942	383	0.032787945323297	2.13632119514472	0.249196427393632

21944	195	0.032787945323297	1.09612875163114	0.247253839935762
21946	181	0.032787945323297	1.00009114939386	0.251518198618164
21948	384	0.032787945323297	2.10526315789474	0.253463647458867
21950	236	0.032787945323297	1.33638443935927	0.245375877695837
21952	229	0.032787945323297	1.2	0.265134315093876
21954	361	0.032787945323297	2.00054689636314	0.25068630170448
21956	202	0.032787945323297	1.11334674714956	0.252030731860479
21958	179	0.032787945323297	1.00009109957183	0.248603069061661
21960	487	0.032787945323297	2.71186440677966	0.249410338752778
21962	175	0.032787945323297	1.02038107877524	0.238171374233757
21964	207	0.032787945323297	1.12941176470588	0.25450270398935
21966	433	0.032787945323297	2.40460652591171	0.250022269758427
21968	178	0.032787945323297	1.00072939460248	0.24694408248999
21970	272	0.032787945323297	1.45454545454545	0.259595612123063
21972	363	0.032787945323297	2.00109349371241	0.251799841604044
21974	194	0.032787945323297	1.00009103322713	0.269239561229019
21976	188	0.032787945323297	1.0414201183432	0.250535364371753
21978	415	0.032787945323297	2.28571428571429	0.251955465023672
21980	300	0.032787945323297	1.61032258064516	0.258503532150477
21982	193	0.032787945323297	1.03978779840849	0.257531991620905
21984	373	0.032787945323297	2.00881057268722	0.257601821010765
21986	185	0.032787945323297	1.00009098353198	0.256608944750099
21988	186	0.032787945323297	1.05203938115331	0.245234188965925
21990	489	0.032787945323297	2.6703146374829	0.253984369941164
21992	173	0.032787945323297	1.00036403349108	0.239833091222675
21994	221	0.032787945323297	1.20076481835564	0.255220700246899
21996	396	0.032787945323297	2.23030303030303	0.246191694919316
21998	193	0.032787945323297	1.06832041343669	0.250471537777065
22000	272	0.032787945323297	1.48148148148148	0.254528134140959
22002	395	0.032787945323297	2.12873421619957	0.2572167770897
22004	181	0.032787945323297	1.00018185124568	0.250832476829371
22006	190	0.032787945323297	1.0000909008272	0.263304822986635
22008	441	0.032787945323297	2.41860465116279	0.252684688298977
22010	249	0.032787945323297	1.39930034982509	0.246577905726506
22012	173	0.032787945323297	1.00018178512998	0.239658841537245
22014	365	0.032787945323297	2.001638001638	0.252635375231838
22016	187	0.032787945323297	1.02439024390244	0.252885282059035
22018	184	0.032787945323297	1.01954120645709	0.249989040829764
22020	481	0.032787945323297	2.67397260273973	0.249147541656229
22022	263	0.032787945323297	1.45454545454545	0.250413357091504
22024	182	0.032787945323297	1.0003635041803	0.251943494169801
22026	351	0.032787945323297	2.00054510765876	0.242945540303362
22028	174	0.032787945323297	1.00018165304269	0.240869102563242
22030	239	0.032787945323297	1.33393911858246	0.248046551121334
22032	380	0.032787945323297	2.13333333333333	0.246579377724518
22034	184	0.032787945323297	1.04981531396626	0.24260367316615
22036	213	0.032787945323297	1.20152866242038	0.245357027880972
22038	374	0.032787945323297	2.00054481067829	0.258724131401274
22040	267	0.032787945323297	1.4640522875817	0.252364859472224
22042	181	0.032787945323297	1.01951909476662	0.245650702500987
22044	418	0.032787945323297	2.23569023569024	0.258678329198294
22046	183	0.032787945323297	1.02089044333113	0.247986446869097
22048	201	0.032787945323297	1.11229946524064	0.249971747670093

22050	568	0.032787945323297	3.2	0.24551360391575
22052	187	0.032787945323297	1.03556851311953	0.249747174449853
22054	188	0.032787945323297	1.00009070294785	0.259966200486026
22056	370	0.032787945323297	2.00218102508179	0.255539139241821
22058	179	0.032787945323297	1.02948237779698	0.240410692502895
22060	254	0.032787945323297	1.33454435361792	0.26313643963174
22062	350	0.032787945323297	2.00054421768707	0.241858194755484
22064	217	0.032787945323297	1.20615384615385	0.248690145705171
22066	210	0.032787945323297	1.20597790773229	0.240681176999181
22068	358	0.032787945323297	2.00327332242226	0.246982192494574
22070	249	0.032787945323297	1.33393801965231	0.257956906935
22072	187	0.032787945323297	1.04637336504162	0.246944319531072
22074	415	0.032787945323297	2.18958265933355	0.261873475060526
22076	172	0.032787945323297	1.00018125793003	0.237582882491402
22078	235	0.032787945323297	1.28627450980392	0.252383098456229
22080	507	0.032787945323297	2.79365079365079	0.250681664509366
22082	169	0.032787945323297	1.02263043272417	0.228252416459181
22084	181	0.032787945323297	1.00018119224497	0.249923992787942
22086	366	0.032787945323297	2.00491400491401	0.252089098886284
22088	208	0.032787945323297	1.11557340473003	0.257451002332406
22090	248	0.032787945323297	1.36296296296296	0.251222022851376
22092	433	0.032787945323297	2.40919540229885	0.248122777431576
22094	178	0.032787945323297	1.0000905387053	0.245692631440575
22096	178	0.032787945323297	1.00072516316171	0.24551459732585
22098	384	0.032787945323297	2.09066666666667	0.253500755497288
22100	278	0.032787945323297	1.55151515151515	0.247276189083432
22102	193	0.032787945323297	1.02840746054519	0.258968125773224
22104	363	0.032787945323297	2.00655737704918	0.249614591048815
22106	216	0.032787945323297	1.20076093849081	0.248183458161155
22108	174	0.032787945323297	1.00018099547511	0.239997651510595
22110	553	0.032787945323297	3.00854700854701	0.253551033316504
22112	188	0.032787945323297	1.00145137880987	0.258932015918459
22114	192	0.032787945323297	1.00009045680687	0.264777110328023
22116	392	0.032787945323297	2.13993808049536	0.252617874332205
22118	176	0.032787945323297	1.00009044044497	0.242668461017712
22120	303	0.032787945323297	1.62077922077922	0.257762326841061
22122	373	0.032787945323297	2.00162999185004	0.256913213803083
22124	183	0.032787945323297	1.00018086453247	0.252228813169296
22126	217	0.032787945323297	1.17551020408163	0.254458064940194
22128	358	0.032787945323297	2.00435729847495	0.246179292870899
22130	248	0.032787945323297	1.3339363787125	0.256224673293687
22132	215	0.032787945323297	1.11332889776004	0.266121592926945
22134	494	0.032787945323297	2.64827586206897	0.257033434291641
22136	201	0.032787945323297	1.0003616636528	0.276837978274763
22138	172	0.032787945323297	1.00009035872413	0.236939038133802
22140	495	0.032787945323297	2.73504273504273	0.249315490870925
22142	187	0.032787945323297	1.00009034239769	0.257555794132536
22144	187	0.032787945323297	1.00584795321637	0.256058380903424
22146	385	0.032787945323297	2.00054215234481	0.265035180237852
22148	219	0.032787945323297	1.21081081081081	0.249068673556325
22150	249	0.032787945323297	1.33635676492819	0.256560030089748
22152	396	0.032787945323297	2.21343873517787	0.246320487355289
22154	221	0.032787945323297	1.19953863898501	0.253636457184214

22156	186	0.032787945323297	1.04252400548697	0.245596018309356
22158	355	0.032787945323297	2.00162733930024	0.244118317803134
22160	257	0.032787945323297	1.33818181818182	0.264322443373915
22162	229	0.032787945323297	1.20075901328273	0.262455981095057
22164	372	0.032787945323297	2.00108401084011	0.25580867861004
22166	192	0.032787945323297	1.00009024456277	0.264156016440976
22168	191	0.032787945323297	1.07329192546584	0.24483572632892
22170	479	0.032787945323297	2.67028493894166	0.246773210846122
22172	180	0.032787945323297	1.05200239091452	0.235362195262298
22174	189	0.032787945323297	1.0000902119982	0.259934773283574
22176	500	0.032787945323297	2.66666666666667	0.257871803088526
22178	191	0.032787945323297	1.09219100523448	0.240490646776061
22180	251	0.032787945323297	1.33453778982234	0.258622973905799
22182	366	0.032787945323297	2.00054127198917	0.251546724618396
22184	191	0.032787945323297	1.0401559454191	0.252453184114642
22186	172	0.032787945323297	1.00009016319538	0.236426460458471
22188	375	0.032787945323297	2.04878048780488	0.251595853310817
22190	284	0.032787945323297	1.60507936507936	0.243192582243943
22192	191	0.032787945323297	1.07373653686827	0.244469672027755
22194	360	0.032787945323297	2.01481481481481	0.245537359608894
22196	189	0.032787945323297	1.04032729398013	0.249633515663172
22198	203	0.032787945323297	1.11221449851043	0.250772226882027
22200	506	0.032787945323297	2.74285714285714	0.253442912949715
22202	200	0.0323478386746621	1.06830517153098	0.260673749036314
22204	252	0.0323478386746621	1.33127889060092	0.263545137606532
22206	362	0.0323478386746621	2.00054068667207	0.251910098726702
22208	183	0.0323478386746621	1.00289855072464	0.254003305682752
22210	241	0.0323478386746621	1.33393420459667	0.251471519891887
22212	384	0.0323478386746621	2.00325203252033	0.266785793230812
22214	183	0.0323478386746621	1.03975891902401	0.244932490939265
22216	178	0.0323478386746621	1.00036036036036	0.247600999061379
22218	454	0.0323478386746621	2.51428571428571	0.251241278123704
22220	279	0.0323478386746621	1.49644594089039	0.259390369358883
22222	185	0.0323478386746621	1.02945381755791	0.249997950412313
22224	364	0.0323478386746621	2.00433839479393	0.252617155660347
22226	191	0.0323478386746621	1.00009000090001	0.265636471979614
22228	176	0.0323478386746621	1.0001800180018	0.244730916938283
22230	565	0.0323478386746621	3.08021390374331	0.255083777462839
22232	213	0.0323478386746621	1.20303797468354	0.246193433272226
22234	176	0.0323478386746621	1.00008996851102	0.244686904558518
22236	389	0.0323478386746621	2.15327102803738	0.251159130200192
22238	178	0.0323478386746621	1.00008995232527	0.24742292903437
22240	250	0.0323478386746621	1.34306569343066	0.258739480231051
22242	403	0.0323478386746621	2.22885572139303	0.251306652146502
22244	185	0.0323478386746621	1.02792022792023	0.250123306426547
22246	222	0.0323478386746621	1.20533333333333	0.255946152813555
22248	356	0.0323478386746621	2.01980198019802	0.24490912120133
22250	240	0.0323478386746621	1.34865900383142	0.247248577548566
22252	174	0.0323478386746621	1.0001798237727	0.241688974532644
22254	376	0.0323478386746621	2.00053951982735	0.261088268204156
22256	202	0.0323478386746621	1.1012987012987	0.254773269957102
22258	193	0.0323478386746621	1.03738046942915	0.258397218879197
22260	591	0.0323478386746621	3.26274509803922	0.251555551744809

22262	187	0.0323478386746621	1.00008985533291	0.259652876195141
22264	226	0.0323478386746621	1.16402116402116	0.269587096082767
22266	366	0.0323478386746621	2.00161943319838	0.253870421055577
22268	187	0.0323478386746621	1.06246209824136	0.244344000016076
22270	254	0.0323478386746621	1.43324720068906	0.246006809638907
22272	368	0.0323478386746621	2.07407407407407	0.246274286415914
22274	235	0.0323478386746621	1.26439024390244	0.257954579448949
22276	197	0.0323478386746621	1.00017962996228	0.273341606857249
22278	380	0.0323478386746621	2.07099567099567	0.254614385561431
22280	224	0.0323478386746621	1.33573573573574	0.232684266399022
22282	210	0.0323478386746621	1.09218500797448	0.266761803854248
22284	364	0.0323478386746621	2.0032414910859	0.252074931947033
22286	198	0.0323478386746621	1.11221013298165	0.246945404189788
22288	232	0.0323478386746621	1.20609137055838	0.266803429143501
22290	498	0.0323478386746621	2.67026540710751	0.258654224626132
22292	177	0.0323478386746621	1.00017950098726	0.24541494940199
22294	193	0.0323478386746621	1.02103786816269	0.262109157348938
22296	377	0.0323478386746621	2.00215749730313	0.26107836738395
22298	188	0.0323478386746621	1.00008971023594	0.260619982146959
22300	245	0.0323478386746621	1.3393665158371	0.253580886292748
22302	435	0.0323478386746621	2.44210526315789	0.246908361427565
22304	207	0.0323478386746621	1.09401709401709	0.262251639915009
22306	186	0.0323478386746621	1.0606334841629	0.243041615990606
22308	447	0.0323478386746621	2.42424242424242	0.255520395891335
22310	253	0.0323478386746621	1.41152882205514	0.248362448040612
22312	180	0.0323478386746621	1.00035880875493	0.249306117044254
22314	364	0.0323478386746621	2.00053806833468	0.252076213387259
22316	212	0.0323478386746621	1.20150943396226	0.244425805199654
22318	190	0.0323478386746621	1.00008962982881	0.263156520339667
22320	515	0.0323478386746621	2.75862068965517	0.258568598316001
22322	183	0.0323478386746621	1.00008961376467	0.2534158650885
22324	195	0.0323478386746621	1.00017924359204	0.269984910135613
22326	370	0.0323478386746621	2.03389830508475	0.251893117116228
22328	181	0.0323478386746621	1.00035855145213	0.250511572931747
22330	333	0.0323478386746621	1.84362139917695	0.250056703463069
22332	370	0.0323478386746621	2.00107584722969	0.255955983331956
22334	204	0.0323478386746621	1.09218203033839	0.258537390058909
22336	185	0.0323478386746621	1.0028818443804	0.255312036495548
22338	389	0.0323478386746621	2.16338028169014	0.248844003151874
22340	249	0.0323478386746621	1.33452914798206	0.258192038229989
22342	189	0.0323478386746621	1.00008953353031	0.261490313650849
22344	469	0.0323478386746621	2.54117647058824	0.255347626905106
22346	186	0.0323478386746621	1.00008951750067	0.257293613313916
22348	186	0.0323478386746621	1.03547459252157	0.248478928690888
22350	486	0.0323478386746621	2.68480725623583	0.250380418123558
22352	208	0.0323478386746621	1.12	0.256852415918997
22354	187	0.0323478386746621	1.00008948545861	0.258584345874721
22356	392	0.0323478386746621	2.0952380952381	0.258710059470439
22358	206	0.0323478386746621	1.20075235109718	0.237211398724263
22360	286	0.0323478386746621	1.490022172949	0.265372694546464
22362	353	0.0323478386746621	2.00053691275168	0.243933936660617
22364	173	0.0323478386746621	1.00017892288424	0.239096738921048
22366	185	0.0323478386746621	1.02448634956375	0.249592748304198

22368	366	0.0323478386746621	2.00865800865801	0.251827214749917
22370	242	0.0323478386746621	1.33392990305742	0.250709681407036
22372	239	0.0323478386746621	1.30844444444444	0.25240185024947
22374	406	0.0323478386746621	2.24224224224224	0.250181159620031
22376	182	0.0323478386746621	1.00035778175313	0.251355452900405
22378	189	0.0323478386746621	1.02153846153846	0.255588049324683
22380	493	0.0323478386746621	2.67385444743935	0.254685257228822
22382	198	0.0323478386746621	1.09533468559838	0.249674500549651
22384	198	0.0323478386746621	1.00071581961346	0.273257102712399
22386	497	0.0323478386746621	2.68531468531468	0.255587396352842
22388	193	0.0323478386746621	1.04246655031995	0.255643416877389
22390	250	0.0323478386746621	1.33392936969155	0.258766357082745
22392	357	0.0323478386746621	2.00647249190939	0.245638734934194
22394	181	0.0323478386746621	1.00008932559178	0.249840500128394
22396	210	0.0323478386746621	1.11330265176419	0.260369628765668
22398	362	0.0323478386746621	2.00053604931654	0.249751255439661
22400	290	0.0323478386746621	1.6	0.250140911685729
22402	198	0.0323478386746621	1.04977908689249	0.260276652253973
22404	373	0.0323478386746621	2.00107238605898	0.257202508737346
22406	189	0.0323478386746621	1.06829020801624	0.244097289159605
22408	190	0.0323478386746621	1.00035727045373	0.262029449075749
22410	501	0.0323478386746621	2.69958847736626	0.256007704213496
22412	199	0.0323478386746621	1.09345200254291	0.251031065703055
22414	225	0.0323478386746621	1.20075046904315	0.258443204324117
22416	372	0.0323478386746621	2.00430107526882	0.255962647728234
22418	198	0.0323478386746621	1.11220364907681	0.245492789791389
22420	266	0.0323478386746621	1.43653250773994	0.25532027387896
22422	380	0.0323478386746621	2.07792207792208	0.252135920848531
22424	171	0.0323478386746621	1.00035701535166	0.23565829704695
22426	201	0.0323478386746621	1.000089198109	0.277051326939182
22428	450	0.0323478386746621	2.42758620689655	0.255506549219335
22430	253	0.0323478386746621	1.33392830581586	0.261404759526839
22432	194	0.0323478386746621	1.00143061516452	0.266973159290117
22434	374	0.0323478386746621	2.000535188654	0.25761635034284
22436	192	0.0323478386746621	1.02766798418972	0.25742913775221
22438	199	0.0323478386746621	1.09217611656636	0.251033099842102
22440	573	0.0323478386746621	3.16049382716049	0.249764985366304
22442	219	0.0323478386746621	1.20528634361233	0.250292048298383
22444	193	0.0323478386746621	1.04026199190907	0.255545977679497
22446	389	0.0323478386746621	2.12466124661247	0.252159699170071
22448	186	0.0323478386746621	1.06537530266344	0.240429302863537
22450	247	0.0323478386746621	1.33631618195377	0.254522459887655
22452	378	0.0323478386746621	2.00107009095773	0.260093319176508
22454	184	0.0323478386746621	1.01933931710928	0.248519264932058
22456	215	0.0323478386746621	1.20300751879699	0.246032483262651
22458	395	0.0323478386746621	2.12850678733032	0.255449884242735
22460	241	0.0323478386746621	1.33452274754683	0.248562747740477
22462	203	0.0323478386746621	1.11220150474321	0.251199556415277
22464	402	0.0323478386746621	2.18181818181818	0.253556727259392
22466	187	0.0323478386746621	1.02653539615565	0.250666706282173
22468	198	0.0323478386746621	1.0332383665717	0.263666517058315
22470	601	0.0323478386746621	3.23047619047619	0.25595262417061
22472	189	0.0323478386746621	1.01960784313725	0.255000858123461

22474	203	0.0323478386746621	1.06828528072838	0.261386496856776
22476	361	0.0323478386746621	2.00106894708712	0.248130903772945
22478	179	0.0323478386746621	1.00008899172377	0.246156579608129
22480	246	0.0323478386746621	1.33811230585424	0.252813910899079
22482	360	0.0323478386746621	2.00160384923817	0.247311414398898
22484	252	0.0323478386746621	1.35211267605634	0.256252913177942
22486	199	0.0323478386746621	1.00008896005693	0.273562754765537
22488	359	0.0323478386746621	2.00213903743315	0.246492729489808
22490	260	0.0323478386746621	1.46305156831473	0.244274982022314
22492	184	0.0323478386746621	1.00017790428749	0.252852483537981
22494	383	0.0323478386746621	2.10825199645075	0.249668811774222
22496	199	0.0323478386746621	1.0890756302521	0.251098700075806
22498	223	0.0323478386746621	1.2007476635514	0.255190164481554
22500	502	0.0323478386746621	2.66666666666667	0.258646852756201
22502	183	0.0323478386746621	1.00008889679083	0.251388898581728
22504	199	0.0323478386746621	1.04795321637427	0.260859221464189
22506	424	0.0323478386746621	2.29885057471264	0.25334452922702
22508	193	0.0323478386746621	1.06990881458967	0.247758389014812
22510	241	0.0323478386746621	1.33392618941752	0.248121546715025
22512	450	0.0323478386746621	2.43692307692308	0.253577867084209
22514	186	0.0323478386746621	1.00008884940027	0.255373852891689
22516	195	0.0323478386746621	1.09344020248893	0.244851667097717
22518	358	0.0323478386746621	2.01459854014599	0.243960451483697
22520	245	0.0323478386746621	1.33571004159239	0.251791020917314
22522	187	0.0323478386746621	1.00008881783462	0.256655640106154
22524	364	0.0323478386746621	2.00106666666667	0.249660041753659
22526	221	0.0323478386746621	1.20074673304294	0.252587300632636
22528	206	0.0323478386746621	1.11111111111111	0.254414478985689
22530	490	0.0323478386746621	2.67022696929239	0.251791718426038
22532	182	0.0323478386746621	1.03233125354509	0.241884088751959
22534	196	0.0323478386746621	1.06061510898776	0.253521446013812
22536	366	0.0323478386746621	2.0064308681672	0.25022735324563
22538	183	0.0323478386746621	1.02292768959436	0.24538358774628
22540	311	0.0323478386746621	1.67619047619048	0.254470732564029
22542	430	0.0323478386746621	2.32727272727273	0.25338649343951
22544	178	0.0323478386746621	1.00071073205402	0.243913141991535
22546	191	0.0323478386746621	1.00008872327211	0.261866573614436
22548	372	0.0323478386746621	2.00106553010123	0.254875642887256
22550	274	0.0323478386746621	1.51946818613485	0.247210627283299
22552	180	0.0323478386746621	1.00035498757543	0.246653925653101
22554	449	0.0323478386746621	2.4135593220339	0.254987868572746
22556	186	0.0323478386746621	1.00017739932588	0.25487577130985
22558	179	0.0323478386746621	1.00008867606633	0.245283683963261
22560	481	0.0323478386746621	2.72592592592593	0.241794636090869
22562	188	0.0323478386746621	1.03971671930328	0.247753591066884
22564	187	0.0323478386746621	1.00017733640716	0.256155235976968
22566	363	0.0323478386746621	2.00053205639798	0.248577180570356
22568	240	0.0323478386746621	1.35423197492163	0.242761513408813
22570	258	0.0323478386746621	1.39467312348668	0.253378900111636
22572	440	0.0323478386746621	2.35294117647059	0.256109858627211
22574	180	0.0323478386746621	1.00008861320337	0.246479175952958
22576	197	0.0323478386746621	1.0798353909465	0.249813787629078
22578	393	0.0323478386746621	2.06876953680023	0.260105598881399

22580	235	0.0323478386746621	1.33451641526176	0.241087523568457
22582	232	0.0323478386746621	1.20074487895717	0.264502371482792
22584	370	0.0323478386746621	2.00212992545261	0.252966687225725
22586	197	0.0323478386746621	1.04976141785958	0.256856775843936
22588	187	0.0323478386746621	1.00017714791851	0.255883116426174
22590	506	0.0323478386746621	2.67737617135207	0.258630430994466
22592	185	0.0323478386746621	1.002849002849	0.252427248532928
22594	226	0.0323478386746621	1.22786304604486	0.251837336352109
22596	435	0.0323478386746621	2.40898876404494	0.247045898463406
22598	185	0.0323478386746621	1.00008851907586	0.25305680116824
22600	243	0.0323478386746621	1.34534534534535	0.247069300368599
22602	365	0.0323478386746621	2.00053120849934	0.249548747543654
22604	187	0.0323478386746621	1.00017702248186	0.255702024363648
22606	193	0.0323478386746621	1.01958620689655	0.258859653539798
22608	363	0.0323478386746621	2.01290322580645	0.246590485774653
22610	334	0.0323478386746621	1.80705882352941	0.252713443747833
22612	186	0.0323478386746621	1.00017695983012	0.254244667604341
22614	381	0.0323478386746621	2.00053092646668	0.260349680910756
22616	203	0.0323478386746621	1.11546840958606	0.248758367736281
22618	184	0.0323478386746621	1.02831511073731	0.244563779337655
22620	553	0.0323478386746621	3.01683501683502	0.250516134492977
22622	175	0.0323478386746621	1.00008842514811	0.239124118050586
22624	223	0.0323478386746621	1.21212121212121	0.251387773177914
22626	376	0.0323478386746621	2.00479616306954	0.256250411304466
22628	182	0.0323478386746621	1.00017683465959	0.24860116405614
22630	261	0.0323478386746621	1.39873725109276	0.254902763420338
22632	398	0.0323478386746621	2.14896214896215	0.252979950372629
22634	177	0.0323478386746621	1.00008837825895	0.241728749727439
22636	192	0.0323478386746621	1.00017677214071	0.262167897107155
22638	474	0.0323478386746621	2.66666666666667	0.242731581373497
22640	251	0.0323478386746621	1.33807829181495	0.256135930655446
22642	188	0.0323478386746621	1.00008834702712	0.256660731527003
22644	410	0.0323478386746621	2.19428571428571	0.25508931425169
22646	212	0.0323478386746621	1.10769230769231	0.261264227363006
22648	194	0.0323478386746621	1.06602641056423	0.248404031890446
22650	491	0.0323478386746621	2.68456375838926	0.249628573135153
22652	210	0.0323478386746621	1.20148698884758	0.238532962031816
22654	189	0.0323478386746621	1.02649930264993	0.251253997851655
22656	373	0.0323478386746621	2.03508771929825	0.250090499361481
22658	181	0.0323478386746621	1.00008828462965	0.246929737111373
22660	283	0.0323478386746621	1.4961496149615	0.258051409947308
22662	365	0.0323478386746621	2.00159108989658	0.248756250245036
22664	192	0.0323478386746621	1.00035323207347	0.261797815880896
22666	210	0.0323478386746621	1.20074211502783	0.238533509740053
22668	377	0.0323478386746621	2.00105988341282	0.256934718288386
22670	237	0.0323478386746621	1.33392200147167	0.242281984117194
22672	208	0.0323478386746621	1.10110450297366	0.257572619557489
22674	368	0.0323478386746621	2.00052952078369	0.250801103735113
22676	177	0.0323478386746621	1.00017646020822	0.241259776177362
22678	222	0.0323478386746621	1.15884773662551	0.261141911118721
22680	596	0.0323478386746621	3.2	0.253868000621021
22682	216	0.0323478386746621	1.11219090810928	0.264696254508985
22684	185	0.0323478386746621	1.02931839402428	0.244938518965942

22686	388	0.0323478386746621	2.12839653627949	0.248413953023064
22688	178	0.0323478386746621	1.001414427157	0.242194722996244
22690	247	0.0323478386746621	1.33392148213498	0.25228238158265
22692	386	0.0323478386746621	2.10403272939801	0.249929068196662
22694	227	0.0323478386746621	1.20074119827054	0.257525433142557
22696	186	0.0323478386746621	1.00035273368607	0.253259176054433
22698	403	0.0323478386746621	2.20478468899522	0.248946486719132
22700	243	0.0323478386746621	1.33925925925926	0.247098716882514
22702	184	0.0323478386746621	1.00008811349018	0.250536017496315
22704	417	0.0323478386746621	2.27642276422764	0.249422419893032
22706	178	0.0323478386746621	1.00008809796494	0.242323672069604
22708	231	0.0323478386746621	1.20148331273177	0.261739990610403
22710	493	0.0323478386746621	2.67019867549669	0.251328037691576
22712	199	0.0323478386746621	1.07313131313131	0.252405934053181
22714	207	0.0323478386746621	1.02937062937063	0.273690474764369
22716	376	0.0323478386746621	2.00317965023847	0.25544112410842
22718	191	0.0323478386746621	1.03194379391101	0.251861601152211
22720	252	0.0323478386746621	1.35265700483092	0.253489082412324
22722	456	0.0323478386746621	2.40445269016698	0.258022026757297
22724	228	0.0323478386746621	1.21008403361345	0.256323997304993
22726	201	0.0323478386746621	1.11218881344973	0.245838141456838
22728	372	0.0323478386746621	2.0021164021164	0.252724372612298
22730	253	0.0323478386746621	1.33392044620578	0.257956150614389
22732	186	0.0323478386746621	1.00017602534765	0.25290277121438
22734	371	0.0323478386746621	2.00477326968974	0.251644546085779
22736	222	0.0323478386746621	1.24444444444444	0.242559412530314
22738	191	0.0323478386746621	1.00008797395971	0.259655563035235
22740	490	0.0323478386746621	2.6737400530504	0.249138685810705
22742	185	0.0323478386746621	1.01984453589392	0.24658339702985
22744	194	0.0323478386746621	1.00035198873636	0.263594761325132
22746	393	0.0323478386746621	2.14298642533937	0.249242917949805
22748	202	0.0323478386746621	1.1358024691358	0.24169077420014
22750	338	0.0323478386746621	1.74545454545455	0.263136738361815
22752	386	0.0323478386746621	2.02597402597403	0.258874089195117
22754	184	0.0323478386746621	1.03731695795938	0.240992386797332
22756	189	0.0323478386746621	1.00017583963425	0.256710865586275
22758	388	0.0323478386746621	2.0005275652862	0.263455836419201
22760	246	0.0323478386746621	1.33568489124045	0.250157522683209
22762	205	0.0323478386746621	1.06059710316287	0.262511139369054
22764	444	0.0323478386746621	2.4089219330855	0.250303198215015
22766	191	0.0323478386746621	1.00008786574115	0.259336239619021
22768	184	0.0323478386746621	1.00070372976777	0.249656083543074
22770	580	0.0323478386746621	3.10405643738977	0.253682252656055
22772	201	0.0323478386746621	1.00017571604287	0.272818180362379
22774	200	0.0323478386746621	1.02287131441168	0.265414357071457
22776	410	0.0323478386746621	2.21254801536492	0.251517628655384
22778	226	0.0323478386746621	1.20073846153846	0.255446031473981
22780	269	0.0323478386746621	1.44410256410256	0.252787300792711
22782	370	0.0323478386746621	2.00052700922266	0.250969062771001
22784	186	0.0323478386746621	1.01149425287356	0.24950214531268
22786	191	0.0323478386746621	1.00008778860504	0.259108631903011
22788	384	0.0323478386746621	2.00956937799043	0.259224915014353
22790	261	0.0323478386746621	1.39263510282162	0.254222260344347

22792	261	0.0323478386746621	1.37142857142857	0.258130670535641
22794	394	0.0323478386746621	2.09015216767155	0.255653948405632
22796	199	0.0323478386746621	1.03312745648512	0.261213282090821
22798	189	0.0323478386746621	1.00008774238835	0.256260507540506
22800	523	0.0323478386746621	2.82352941176471	0.251147730116309
22802	196	0.0319193904802957	1.09215584415584	0.246572095664969
22804	186	0.0319193904802957	1.00017546938059	0.255488362936038
22806	452	0.0319193904802957	2.41340782122905	0.2572788046837
22808	181	0.0319193904802957	1.000351000351	0.248533176260085
22810	253	0.0319193904802957	1.33391838525669	0.260502195475872
22812	364	0.0319193904802957	2.00105318588731	0.249818616679084
22814	228	0.0319193904802957	1.20527306967985	0.259772615616728
22816	202	0.0319193904802957	1.08374384236453	0.25593555836901
22818	372	0.0319193904802957	2.00052617732176	0.255309241783239
22820	285	0.0319193904802957	1.60993788819876	0.243033146199796
22822	183	0.0319193904802957	1.0000876501008	0.251191381673492
22824	377	0.0319193904802957	2.00634920634921	0.257922053234238
22826	188	0.0319193904802957	1.01920101920102	0.253170790356446
22828	213	0.0319193904802957	1.09340545038486	0.267347369604791
22830	497	0.0319193904802957	2.67018006148441	0.255420257821592
22832	180	0.0319193904802957	1.00070175438596	0.24681372040421
22834	240	0.0319193904802957	1.20519480519481	0.273223093551433
22836	423	0.0319193904802957	2.23521767381416	0.259624647956813
22838	186	0.0319193904802957	1.06059118138073	0.24057598589336
22840	255	0.0319193904802957	1.33567662565905	0.2618714574711
22842	379	0.0319193904802957	2.04444444444444	0.254258323787574
22844	189	0.0319193904802957	1.00017516202487	0.259154645239866
22846	179	0.0319193904802957	1.00008755800718	0.245442770539309
22848	484	0.0319193904802957	2.56	0.259240360426846
22850	250	0.0319193904802957	1.33626373626374	0.256511613225407
22852	195	0.0319193904802957	1.04235517568851	0.256472071252212
22854	402	0.0319193904802957	2.18931583880037	0.251710203852622
22856	184	0.0319193904802957	1.00035026269702	0.252122099784596
22858	212	0.0319193904802957	1.11218257794921	0.261256410258895
22860	479	0.0319193904802957	2.688	0.244216742075681
22862	234	0.0319193904802957	1.27536231884058	0.251427898784615
22864	190	0.0319193904802957	1.00070077084793	0.260161223015688
22866	392	0.0319193904802957	2.07751060820368	0.25852231017555
22868	178	0.0319193904802957	1.00017497812773	0.243815462002019
22870	258	0.0319193904802957	1.33391684901532	0.264953824920419
22872	380	0.0319193904802957	2.00210304942166	0.259979100919559
22874	193	0.0319193904802957	1.00008745080892	0.264315495771726
22876	245	0.0319193904802957	1.30157819225251	0.257787077734162
22878	391	0.0319193904802957	2.12201591511936	0.252322207370345
22880	295	0.0319193904802957	1.61616161616162	0.249934735689947
22882	201	0.0319193904802957	1.0682563338301	0.257615512024332
22884	380	0.0319193904802957	2.0010498687664	0.259979530978996
22886	181	0.0319193904802957	1.00008740494712	0.247751409415197
22888	192	0.0319193904802957	1.00034977264778	0.262716237964809
22890	611	0.0319193904802957	3.22990654205607	0.25891122039782
22892	188	0.0319193904802957	1.02825484764543	0.250218120010708
22894	196	0.0319193904802957	1.0000873743993	0.268189554380916
22896	385	0.0319193904802957	2.03921568627451	0.258335065769771

22898	184	0.0319193904802957	1.00952380952381	0.249372819803797
22900	252	0.0319193904802957	1.33920704845815	0.257432125441198
22902	413	0.0319193904802957	2.22866344605475	0.253499765387427
22904	209	0.0319193904802957	1.2029484029484	0.237647561049809
22906	198	0.0319193904802957	1.09215017064846	0.247958491892095
22908	389	0.0319193904802957	2.12110523221634	0.250810446878528
22910	251	0.0319193904802957	1.4006734006734	0.245051384944161
22912	193	0.0319193904802957	1.00564971751412	0.262417614230568
22914	407	0.0319193904802957	2.15022624434389	0.258794327328027
22916	195	0.0319193904802957	1.06985074626866	0.249182772811394
22918	231	0.0319193904802957	1.20073394495413	0.262986761314589
22920	494	0.0319193904802957	2.68077601410935	0.251882048654148
22922	180	0.0319193904802957	1.02062698773285	0.241045128783237
22924	217	0.0319193904802957	1.113251980304	0.266392054985962
22926	372	0.0319193904802957	2.00052369730296	0.254106843800707
22928	183	0.0319193904802957	1.00069881201957	0.249877379516626
22930	260	0.0319193904802957	1.3339153208206	0.266309367348361
22932	478	0.0319193904802957	2.61818181818182	0.24942017020947
22934	186	0.0319193904802957	1.00008722197994	0.254062558940045
22936	197	0.0319193904802957	1.03954802259887	0.258850733474653
22938	367	0.0319193904802957	2.00052342318765	0.250560314505167
22940	265	0.0319193904802957	1.41871921182266	0.255094691387183
22942	190	0.0319193904802957	1.00008719155986	0.259435779556543
22944	384	0.0319193904802957	2.0084388185654	0.261065145784862
22946	240	0.0319193904802957	1.34240362811791	0.244099306498396
22948	186	0.0319193904802957	1.0001743679163	0.253885438581929
22950	535	0.0319193904802957	2.84444444444444	0.256755080938456
22952	179	0.0319193904802957	1.06592972759574	0.229218323471354
22954	204	0.0319193904802957	1.04972693302673	0.265241124443289
22956	353	0.0319193904802957	2.00104657247514	0.240750225797028
22958	196	0.0319193904802957	1.09214735321432	0.244898538044554
22960	308	0.0319193904802957	1.64102564102564	0.25609958586061
22962	387	0.0319193904802957	2.07232968881413	0.254793188652387
22964	189	0.0319193904802957	1.00017424638439	0.257800650392992
22966	199	0.0319193904802957	1.00008710042679	0.271440908802301
22968	433	0.0319193904802957	2.30452674897119	0.256288060090697
22970	229	0.0319193904802957	1.33391430646333	0.234148816524308
22972	186	0.0319193904802957	1.00017418568194	0.253620237947081
22974	437	0.0319193904802957	2.40440366972477	0.247846533168318
22976	196	0.0319193904802957	1.00280112044818	0.266509226376228
22978	200	0.0319193904802957	1.00008705493166	0.27266247658965
22980	496	0.0319193904802957	2.67366579177603	0.25291229527224
22982	190	0.0319193904802957	1.00008703977718	0.258984272818484
22984	221	0.0319193904802957	1.16363636363636	0.258877786496179
22986	369	0.0319193904802957	2.00156862745098	0.251268408420209
22988	218	0.0319193904802957	1.2014652014652	0.247280299934062
22990	303	0.0319193904802957	1.56862745098039	0.263226286345176
22992	372	0.0319193904802957	2.0041928721174	0.252913543387557
22994	177	0.0319193904802957	1.00008699434537	0.241138397341432
22996	188	0.0319193904802957	1.00017400382808	0.256079844438566
22998	372	0.0319193904802957	2.0005220569042	0.253311517433059
23000	258	0.0319193904802957	1.3968253968254	0.251591032605231
23002	240	0.0319193904802957	1.2657200811359	0.258257761602625

23004	387	0.0319193904802957	2.02898550724638	0.259761074157439
23006	180	0.0319193904802957	1.00008694896096	0.24509758957906
23008	198	0.0319193904802957	1.00139470013947	0.269231854906844
23010	564	0.0319193904802957	2.96012759170654	0.259416421750373
23012	193	0.0319193904802957	1.11324376199616	0.236025042085583
23014	197	0.0319193904802957	1.03190013869626	0.259885384922179
23016	474	0.0319193904802957	2.41777777777778	0.266856337716335
23018	204	0.0319193904802957	1.06824691358025	0.259917993279984
23020	255	0.0319193904802957	1.3344937626922	0.260054110772076
23022	372	0.0319193904802957	2.00156617071261	0.252915443165389
23024	186	0.0319193904802957	1.00069589422408	0.252915508177522
23026	194	0.0319193904802957	1.03966244725738	0.253884555577534
23028	386	0.0319193904802957	2.13903743315508	0.245503738250817
23030	300	0.0319193904802957	1.63555555555556	0.249521186313528
23032	189	0.0319193904802957	1.00034758428919	0.256994976925096
23034	437	0.0319193904802957	2.22862632084534	0.266698288972221
23036	199	0.0319193904802957	1.09338280766852	0.247525060956178
23038	190	0.0319193904802957	1.00008682816706	0.258354797174387
23040	496	0.0319193904802957	2.66666666666667	0.252915752625357
23042	190	0.0319193904802957	1.02931715834942	0.250974516734685
23044	228	0.0319193904802957	1.20146163215591	0.257995709902446
23046	402	0.0319193904802957	2.10793650793651	0.259249770324936
23048	198	0.0319193904802957	1.04015009380863	0.258750586440606
23050	258	0.0319193904802957	1.3362381989833	0.262428080492473
23052	414	0.0319193904802957	2.15255255255255	0.261386634748525
23054	192	0.0319193904802957	1.00008676789588	0.2608931455651
23056	214	0.0319193904802957	1.11972437553833	0.259695298733946
23058	442	0.0319193904802957	2.44067796610169	0.24605690920471
23060	259	0.0319193904802957	1.33449174630756	0.263675622147668
23062	201	0.0319193904802957	1.09214175654854	0.250014667448451
23064	393	0.0319193904802957	2.06896551724138	0.258018044167361
23066	193	0.0319193904802957	1.06057365094798	0.247166494669503
23068	198	0.0319193904802957	1.02725443570514	0.261771663376611
23070	503	0.0319193904802957	2.67014341590613	0.255818066714773
23072	237	0.0319193904802957	1.21188118811881	0.265551322904058
23074	212	0.0319193904802957	1.01973506353068	0.282274099259403
23076	374	0.0319193904802957	2.00312989045383	0.253482143395416
23078	207	0.0319193904802957	1.11217234426403	0.252665238007979
23080	257	0.0319193904802957	1.33565217391304	0.261185674960951
23082	377	0.0319193904802957	2.00052015604681	0.25578224358088
23084	197	0.0319193904802957	1.04230118443316	0.256511794901112
23086	247	0.0319193904802957	1.29347368421053	0.259140966917267
23088	427	0.0319193904802957	2.24415584415584	0.258186754700393
23090	242	0.0319193904802957	1.33391128449646	0.246155700036436
23092	204	0.0319193904802957	1.05182635303117	0.263129767075683
23094	383	0.0319193904802957	2.0015612802498	0.259582930949699
23096	183	0.0319193904802957	1.00034662045061	0.248147109036435
23098	193	0.0319193904802957	1.00008660258076	0.261752436496046
23100	671	0.0319193904802957	3.55555555555556	0.255946079615339
23102	192	0.0319193904802957	1.00008658758334	0.260351123810805
23104	205	0.0319193904802957	1.05882352941176	0.262535787060844
23106	362	0.0319193904802957	2.00051961548454	0.245350189528698
23108	192	0.0319193904802957	1.02913688840022	0.252936284578777

23110	266	0.0319193904802957	1.33391078388913	0.270333780531716
23112	385	0.0319193904802957	2.01904761904762	0.258477086146775
23114	233	0.0319193904802957	1.31956363636364	0.239329307065226
23116	184	0.0319193904802957	1.00017310022503	0.249330482575483
23118	379	0.0319193904802957	2.00051934562451	0.2567388582033
23120	261	0.0319193904802957	1.42222222222222	0.248674141750041
23122	204	0.0319193904802957	1.11217032094058	0.248530034146409
23124	399	0.0319193904802957	2.0968660968661	0.257801029581322
23126	193	0.0319193904802957	1.03727112185147	0.252063470199204
23128	231	0.0319193904802957	1.22105263157895	0.256262422701736
23130	510	0.0319193904802957	2.67712418300654	0.258030733250657
23132	191	0.0319193904802957	1.00017298045321	0.258636893920714
23134	205	0.0319193904802957	1.0282269114826	0.269997394887552
23136	380	0.0319193904802957	2.00836820083682	0.256210777823528
23138	195	0.0319193904802957	1.04971010360232	0.251527125482976
23140	276	0.0319193904802957	1.47126436781609	0.253980527450306
23142	493	0.0319193904802957	2.63529411764706	0.253257518827235
23144	219	0.0319193904802957	1.11536824180502	0.265786446028481
23146	196	0.0319193904802957	1.02079395085066	0.259888728971073
23148	387	0.0319193904802957	2.00312012480499	0.261478453365043
23150	246	0.0319193904802957	1.33622559652928	0.249143599903926
23152	191	0.0319193904802957	1.00069204152249	0.258279429211835
23154	392	0.0319193904802957	2.14281481481481	0.247525991103134
23156	232	0.0319193904802957	1.20145454545455	0.261253735902222
23158	188	0.0319193904802957	1.0000863781636	0.254310737940001
23160	514	0.0319193904802957	2.68062827225131	0.25937814535185
23162	186	0.0319193904802957	1.03187873220028	0.243811190949545
23164	193	0.0319193904802957	1.00017274140612	0.260984159749234
23166	466	0.0319193904802957	2.42424242424242	0.25995862304586
23168	175	0.0319193904802957	1.00558659217877	0.235328995158003
23170	302	0.0319193904802957	1.6048632218845	0.254441703733595
23172	360	0.0319193904802957	2.00103680663556	0.243236818495703
23174	187	0.0319193904802957	1.00008631851532	0.252783386789937
23176	202	0.0319193904802957	1.00034542314335	0.272965844393842
23178	370	0.0319193904802957	2.000518000518	0.249993497432401
23180	266	0.0319193904802957	1.43569292123629	0.250410223752178
23182	185	0.0319193904802957	1.02132253711201	0.244795439013026
23184	484	0.0319193904802957	2.51428571428571	0.260128403822247
23186	188	0.0319193904802957	1.00008627383315	0.254003652359088
23188	241	0.0319193904802957	1.22605363984674	0.265576528836733
23190	507	0.0319193904802957	2.67012537829658	0.256519843620731
23192	211	0.0319193904802957	1.09584533113945	0.260100029617491
23194	195	0.0319193904802957	1.00008624407072	0.263370370794346
23196	379	0.0319193904802957	2.00103573278094	0.255809504382405
23198	218	0.0319193904802957	1.2007250755287	0.245192837457327
23200	274	0.0319193904802957	1.38271604938272	0.267593145420333
23202	374	0.0319193904802957	2.001554001554	0.252304082776325
23204	176	0.0319193904802957	1.00017244352475	0.237585721405483
23206	205	0.0319193904802957	1.02929099370381	0.268881430988336
23208	384	0.0319193904802957	2.0020725388601	0.25891613188566
23210	273	0.0319193904802957	1.48856990962254	0.247550427776818
23212	231	0.0319193904802957	1.20145102781137	0.25950083228106
23214	406	0.0319193904802957	2.06793703396852	0.264962341429619

23216	186	0.0319193904802957	1.00069013112491	0.250825301360758
23218	233	0.0319193904802957	1.1807486631016	0.266268052598825
23220	514	0.0319193904802957	2.73170731707317	0.253870447174974
23222	198	0.0319193904802957	1.06823299069995	0.250060441457069
23224	190	0.0319193904802957	1.00034470872113	0.256219576596497
23226	452	0.0319193904802957	2.43116883116883	0.250780811993887
23228	193	0.0319193904802957	1.00017226528854	0.260265195207264
23230	275	0.0319193904802957	1.41093474426808	0.262858464298005
23232	428	0.0319193904802957	2.22222222222222	0.259725800883198
23234	188	0.0319193904802957	1.00008609556608	0.253478941782766
23236	202	0.0319193904802957	1.03520737327189	0.263092250171967
23238	383	0.0319193904802957	2.00155159038014	0.257975610176967
23240	300	0.0319193904802957	1.61975308641975	0.249678832669853
23242	189	0.0319193904802957	1.0000860659265	0.254739528906183
23244	416	0.0319193904802957	2.19666048237477	0.255249521733508
23246	188	0.0319193904802957	1.02276203328835	0.247731041367147
23248	196	0.0319193904802957	1.00068917987595	0.263946969988608
23250	511	0.0319193904802957	2.75862068965517	0.249603898482759
23252	187	0.0319193904802957	1.00017208742041	0.25191380773622
23254	263	0.0319193904802957	1.34228187919463	0.263973155203397
23256	435	0.0319193904802957	2.25882352941176	0.259428297472247
23258	190	0.0319193904802957	1.03963612735543	0.24617575713169
23260	249	0.0319193904802957	1.3344817685903	0.251317309755783
23262	375	0.0319193904802957	2.00051612903226	0.252457088586813
23264	184	0.0319193904802957	1.00137931034483	0.247445881650067
23266	186	0.0319193904802957	1.00008597713008	0.250437461507678
23268	444	0.0319193904802957	2.40872727272727	0.248188523502402
23270	275	0.0319193904802957	1.46276322547509	0.25310905796651
23272	201	0.0319193904802957	1.00034399724802	0.270494468952828
23274	385	0.0319193904802957	2.004662004662	0.258519883071261
23276	218	0.0319193904802957	1.16402116402116	0.252076684934003
23278	198	0.0319193904802957	1.01899919721702	0.26151168252651
23280	506	0.0319193904802957	2.69473684210526	0.252694966509414
23282	228	0.0319193904802957	1.2007224563516	0.255515552426238
23284	198	0.0319193904802957	1.00017185083348	0.26636575071734
23286	374	0.0319193904802957	2.0005155968033	0.25152443248377
23288	185	0.0319193904802957	1.04050538833148	0.239188674849876
23290	270	0.0319193904802957	1.43275720164609	0.253493650663898
23292	378	0.0319193904802957	2.0031007751938	0.25382104612829
23294	201	0.0319193904802957	1.06055646481178	0.254896340841825
23296	247	0.0319193904802957	1.30909090909091	0.253741322478397
23298	415	0.0319193904802957	2.22855333966445	0.250410094951491
23300	254	0.0319193904802957	1.33910533910534	0.255040096675585
23302	197	0.0319193904802957	1.02232983588916	0.259076131192421
23304	383	0.0319193904802957	2.00206398348813	0.257179151905673
23306	199	0.0319193904802957	1.02819838607308	0.260167969096033
23308	199	0.0319193904802957	1.00017167381974	0.267435420412167
23310	625	0.0319193904802957	3.29142857142857	0.255210606398089
23312	200	0.0319193904802957	1.05747126436782	0.254171760395357
23314	198	0.0319193904802957	1.0000858000858	0.266045885983865
23316	397	0.0319193904802957	2.10598290598291	0.253295240144177
23318	185	0.0319193904802957	1.01933529359351	0.243842150181599
23320	301	0.0319193904802957	1.51053013798112	0.267703448154877

23322	432	0.0319193904802957	2.28571428571429	0.253887560997894
23324	235	0.0319193904802957	1.28	0.246604087166033
23326	190	0.0319193904802957	1.01895861148198	0.250439135535038
23328	370	0.0319193904802957	2	0.248450361001944
23330	252	0.0319193904802957	1.33390533390533	0.253691667562819
23332	205	0.0319193904802957	1.06229508196721	0.259120714656718
23334	384	0.0319193904802957	2.00051453563159	0.257718580079913
23336	193	0.0319193904802957	1.00034305317324	0.259016447568103
23338	246	0.0319193904802957	1.20072072072072	0.275026711933761
23340	514	0.0319193904802957	2.67355727820844	0.258058509650905
23342	196	0.0319193904802957	1.11216031895919	0.236535331708363
23344	202	0.0319193904802957	1.00068634179822	0.270909062289707
23346	378	0.0319193904802957	2.0015444015444	0.253430861685098
23348	199	0.0319193904802957	1.09334960341672	0.244224793108438
23350	252	0.0319193904802957	1.33620071684588	0.253038943616058
23352	461	0.0319193904802957	2.41751824817518	0.255830602015037
23354	193	0.0319193904802957	1.00008565310493	0.258883425459657
23356	202	0.0319193904802957	1.00017132088402	0.270909301102183
23358	406	0.0319193904802957	2.14273127753304	0.254137106406412
23360	259	0.0319193904802957	1.35211267605634	0.25689724784731
23362	181	0.0319193904802957	1.00008562376916	0.242703914663111
23364	421	0.0319193904802957	2.26120857699805	0.249654664364303
23366	220	0.0319193904802957	1.20071985602879	0.24566428700002
23368	206	0.0319193904802957	1.056	0.261533405287546
23370	550	0.0319193904802957	2.89592760180995	0.254601927463764
23372	179	0.0319193904802957	1.00017120356103	0.239898878279933
23374	225	0.0319193904802957	1.17032392894462	0.257684801304952
23376	378	0.0319193904802957	2.00412371134021	0.252779869484913
23378	190	0.0319193904802957	1.00008556515787	0.25459771298071
23380	317	0.0319193904802957	1.60969696969697	0.263885811120802
23382	387	0.0319193904802957	2.0046403712297	0.258665344635424
23384	192	0.0319193904802957	1.04192949907236	0.246882043091806
23386	214	0.0319193904802957	1.11215834118756	0.257772518635165
23388	375	0.0319193904802957	2.0010272213662	0.25103287284806
23390	248	0.0319193904802957	1.33390386535444	0.249024649971803
23392	206	0.0319193904802957	1.09268292682927	0.252494032384986
23394	468	0.0319193904802957	2.40432432432432	0.260671606025019
23396	189	0.0319193904802957	1.00017102787754	0.253041254332308
23398	201	0.0319193904802957	1.0000854920065	0.269107377520742
23400	540	0.0319193904802957	2.90909090909091	0.248522675036331
23402	205	0.0319193904802957	1.00008547739123	0.274415839528526
23404	200	0.0319193904802957	1.00017096939648	0.267677009606117
23406	396	0.0319193904802957	2.06968449931413	0.256099805424915
23408	260	0.0319193904802957	1.41176470588235	0.246485927414742
23410	267	0.0319193904802957	1.33390337751176	0.267874199241392
23412	375	0.0319193904802957	2.00102616726526	0.250775667306489
23414	189	0.0319193904802957	1.04968535737767	0.240919781971384
23416	189	0.0319193904802957	1.00034188034188	0.252781946501624
23418	373	0.0319193904802957	2.00153964588145	0.249310312797105
23420	245	0.0319193904802957	1.33447390932421	0.245592170186167
23422	241	0.0319193904802957	1.20506329113924	0.26750297676085
23424	396	0.0319193904802957	2.03389830508475	0.26040558982632
23426	215	0.0319193904802957	1.18645276292335	0.242345678214855

23428	198	0.0319193904802957	1.000170794193	0.264728815602325
23430	565	0.0319193904802957	3.00590445517982	0.251331195746621
23432	190	0.0319193904802957	1.04751215862327	0.24251051843398
23434	189	0.0319193904802957	1.00008536064874	0.252652569181027
23436	470	0.0319193904802957	2.48275862068966	0.253061035281343
23438	189	0.0319193904802957	1.00008534607835	0.252609454409385
23440	254	0.0319193904802957	1.33791523482245	0.253742328293494
23442	374	0.0319193904802957	2.00051216389245	0.249851035983241
23444	184	0.0319193904802957	1.00017067759003	0.245842748496234
23446	200	0.0319193904802957	1.06054519368723	0.2519866107469
23448	393	0.0319193904802957	2.00205128205128	0.262275037421296
23450	302	0.0319193904802957	1.62461538461538	0.248347015189779
23452	234	0.0319193904802957	1.24320124320124	0.251443229754053
23454	371	0.0319193904802957	2.00153727901614	0.247593201679183
23456	179	0.0319193904802957	1.00136798905609	0.238754070334423
23458	198	0.0319193904802957	1.03183673469388	0.256276411056458
23460	571	0.0319193904802957	2.97989417989418	0.255889619701869
23462	181	0.0319193904802957	1.00008525876034	0.241669547515174
23464	235	0.0319193904802957	1.20287769784173	0.260849344561039
23466	379	0.0319193904802957	2.00051163980558	0.252932403742698
23468	187	0.0319193904802957	1.0001705029838	0.249595582782413
23470	256	0.0319193904802957	1.33390191897655	0.256181868389163
23472	390	0.0319193904802957	2.01242236024845	0.258666857358847
23474	211	0.0319193904802957	1.12280701754386	0.250804686323524
23476	198	0.0319193904802957	1.00017044486109	0.264187632396569
23478	504	0.0319193904802957	2.6820399113082	0.25075500618899
23480	243	0.0319193904802957	1.33561253561254	0.242757750700098
23482	201	0.0319193904802957	1.02270905690622	0.262213037869031
23484	413	0.0319193904802957	2.13861386138614	0.257626784450184
23486	190	0.0319193904802957	1.00008517162082	0.253427049143758
23488	204	0.0319193904802957	1.0027397260274	0.271357180801705
23490	513	0.0319193904802957	2.76543209876543	0.247409720826585
23492	229	0.0319193904802957	1.20143369175627	0.25419154091477
23494	204	0.0319193904802957	1.06821480406386	0.254659581439561
23496	424	0.0319193904802957	2.2477650063857	0.251516469153088
23498	174	0.0319193904802957	1.03722674471783	0.223660892054821
23500	262	0.0319193904802957	1.36296296296296	0.256268239191446
23502	384	0.0319193904802957	2.00051085568327	0.255876793874462
23504	207	0.0319193904802957	1.1007371007371	0.250663080502431
23506	230	0.0319193904802957	1.2748490945674	0.240456064441147
23508	388	0.0319193904802957	2.00307219662058	0.258145673721275
23510	242	0.0319193904802957	1.33390095075919	0.241760065749272
23512	191	0.0319193904802957	1.00034048348655	0.254414207044272
23514	381	0.0319193904802957	2.00051059484299	0.25374822698852
23516	186	0.0319193904802957	1.00017015484091	0.24775419231444
23518	210	0.0319193904802957	1.11215245235864	0.251535910151998
23520	603	0.0319193904802957	3.2	0.251000985571249
23522	188	0.0319193904802957	1.06053961292783	0.236103333691567
23524	202	0.0319193904802957	1.00017009695526	0.268974892852426
23526	380	0.0319193904802957	2.00153256704981	0.25282397392853
23528	197	0.0319193904802957	1.0729044834308	0.244492513264156
23530	283	0.0319193904802957	1.46267140680548	0.257610254743512
23532	390	0.0319193904802957	2.09747899159664	0.247544657617226

23534	225	0.0319193904802957	1.23076923076923	0.243363559576126
23536	188	0.0319193904802957	1.00068073519401	0.250077756920119
23538	370	0.0319193904802957	2.00051007396072	0.246170967892497
23540	277	0.0319193904802957	1.49559082892416	0.246493758851838
23542	187	0.0319193904802957	1.01987808110257	0.244003133361121
23544	384	0.0319193904802957	2.01869158878505	0.253119971059952
23546	189	0.0319193904802957	1.02227349365516	0.245993127836404
23548	243	0.0319193904802957	1.24444444444444	0.259789828713422
23550	517	0.0319193904802957	2.68387096774194	0.256261526912905
23552	203	0.0319193904802957	1.04761904761905	0.257756881958888
23554	197	0.0319193904802957	1.00008492569002	0.262005304842419
23556	416	0.0319193904802957	2.19646125686394	0.251891578602763
23558	182	0.0319193904802957	1.00008491126773	0.242014566305163
23560	288	0.0319193904802957	1.4604462474645	0.262226775623044
23562	530	0.0319193904802957	2.84444444444444	0.24774886435984
23564	199	0.0319193904802957	1.0319783197832	0.256376904259945
23566	194	0.0319193904802957	1.00008488243782	0.257884003954854
23568	383	0.0319193904802957	2.0040899795501	0.254041248393105
23570	252	0.0319193904802957	1.33389950460014	0.251109565946886
23572	197	0.0319193904802957	1.02701735551977	0.254939671172305
23574	376	0.0319193904802957	2.00050929462694	0.249781001496407
23576	233	0.0319193904802957	1.20286396181384	0.257403646516578
23578	197	0.0319193904802957	1.00008483922966	0.261738632784102
23580	522	0.0319193904802957	2.68733850129199	0.258077259489498
23582	199	0.0319193904802957	1.09211451531894	0.242074850531178
23584	222	0.0319193904802957	1.12820512820513	0.2613923355241
23586	376	0.0319193904802957	2.00050903537796	0.249653951172509
23588	177	0.0319193904802957	1.00016963528414	0.235046556044285
23590	316	0.0319193904802957	1.60477611940298	0.261511082889926
23592	382	0.0319193904802957	2.00203873598369	0.253379536665276
23594	210	0.0319193904802957	1.02632753235163	0.271692187531213
23596	209	0.0319193904802957	1.06975845410628	0.259398572419213
23598	439	0.0319193904802957	2.21848739495798	0.262710704056411
23600	254	0.0319193904802957	1.35672514619883	0.24852795685292
23602	194	0.0319193904802957	1.00008475294516	0.257490688250929
23604	462	0.0319193904802957	2.40860215053763	0.254587285306664
23606	229	0.0319193904802957	1.18518518518519	0.256432033159845
23608	213	0.0319193904802957	1.09575757575758	0.257959386489506
23610	506	0.0319193904802957	2.67006369426752	0.251465446978854
23612	203	0.0319193904802957	1.00016946280291	0.269299212355676
23614	202	0.0319193904802957	1.0000847098687	0.2679726267889
23616	380	0.0319193904802957	2.05128205128205	0.24575212784604
23618	222	0.0319193904802957	1.20502092050209	0.244377197322549
23620	269	0.0319193904802957	1.33446423522759	0.267368880890373
23622	400	0.0319193904802957	2.08551724137931	0.254375307704482
23624	190	0.0319193904802957	1.00033886818028	0.251882754356253
23626	195	0.0319193904802957	1.000084666836	0.25855506704918
23628	427	0.0319193904802957	2.23477715003139	0.253344862047561
23630	261	0.0319193904802957	1.43260340632603	0.241543979203773
23632	227	0.0319193904802957	1.20574162679426	0.249583881717411
23634	413	0.0319193904802957	2.20385674931129	0.248413314123224
23636	197	0.0319193904802957	1.06225014277556	0.245816401678272
23638	210	0.0319193904802957	1.0242214532872	0.271744090514336

23640	501	0.0319193904802957	2.68034188034188	0.247711102208583
23642	193	0.0319193904802957	1.00008460952703	0.255730049364897
23644	211	0.0319193904802957	1.05172735760971	0.265829848647678
23646	459	0.0319193904802957	2.40427807486631	0.252938951883204
23648	188	0.0319193904802957	1.00135685210312	0.248725303193292
23650	296	0.0319193904802957	1.51761517615176	0.258371326839781
23652	397	0.0319193904802957	2.02816901408451	0.259276946522096
23654	193	0.0319193904802957	1.00008456659619	0.255600324960746
23656	192	0.0319193904802957	1.00033840947547	0.254189954292297
23658	381	0.0319193904802957	2.00050748540979	0.252204120529316
23660	330	0.0319193904802957	1.74545454545455	0.250343353974327
23662	192	0.0319193904802957	1.00008453799983	0.254190008821107
23664	435	0.0319193904802957	2.21234567901235	0.260311601585634
23666	197	0.0319193904802957	1.0000845237089	0.260765462299666
23668	206	0.0319193904802957	1.02765388046387	0.265340903514583
23670	519	0.0319193904802957	2.67688378033206	0.256616746216235
23672	207	0.0319193904802957	1.11527257594673	0.2456403912433
23674	250	0.0319193904802957	1.28519269776876	0.25742192073709
23676	386	0.0319193904802957	2.00101471334348	0.255254908206927
23678	170	0.0319193904802957	1.00008448086508	0.22491199999692
23680	269	0.0319193904802957	1.37142857142857	0.259503248797705
23682	390	0.0319193904802957	2.00050697084918	0.257900136242616
23684	196	0.0319193904802957	1.03995621237001	0.249305222158404
23686	211	0.0319193904802957	1.09210921092109	0.255546578579234
23688	476	0.0319193904802957	2.45333333333333	0.256606355801443
23690	272	0.0319193904802957	1.41065535124941	0.254993043758344
23692	202	0.0319193904802957	1.00016889039014	0.267067913749356
23694	426	0.0319193904802957	2.22844693432929	0.252763481490775
23696	190	0.0319193904802957	1.00067613252197	0.251032776029951
23698	216	0.0319193904802957	1.09401709401709	0.261013733308706
23700	518	0.0319193904802957	2.7012987012987	0.253486137744511
23702	230	0.0319193904802957	1.20070963926671	0.253192160957452
23704	197	0.0319193904802957	1.00033772374198	0.260281530171218
23706	401	0.0319193904802957	2.0045766590389	0.26436796846394
23708	188	0.0319193904802957	1.00016877637131	0.248390538258197
23710	264	0.0319193904802957	1.33389615871676	0.261514492457922
23712	432	0.0319193904802957	2.31016042780749	0.247069326059511
23714	192	0.0319193904802957	1.02064119455424	0.248524226292505
23716	254	0.0319193904802957	1.33333333333333	0.251651166982004
23718	397	0.0319193904802957	2.0663967611336	0.253772255662339
23720	250	0.0319193904802957	1.3355893965031	0.247228066216855
23722	201	0.0319193904802957	1.03958503958504	0.255346638604319
23724	384	0.0319193904802957	2.00304414003044	0.253161814433377
23726	179	0.0319193904802957	1.00008430992328	0.236340038247674
23728	197	0.0319193904802957	1.00067521944632	0.259930569135207
23730	625	0.0319193904802957	3.22882882882883	0.255553990724921
23732	207	0.0319193904802957	1.06974063400576	0.255448245048858
23734	196	0.0319193904802957	1.00008428150021	0.258698518858404
23736	409	0.0319193904802957	2.14634146341463	0.251514118990693
23738	217	0.0319193904802957	1.22708567153012	0.233392090354158
23740	263	0.0319193904802957	1.33445850914205	0.260085037895155
23742	385	0.0319193904802957	2.00151860288535	0.253821968688091
23744	228	0.0319193904802957	1.22352941176471	0.245873634025775

23746	204	0.0319193904802957	1.03719793646484	0.259491699415638
23748	375	0.0319193904802957	2.00101163378857	0.247229348391154
23750	274	0.0319193904802957	1.41176470588235	0.25601772783243
23752	196	0.0319193904802957	1.00033704078193	0.258437152238018
23754	408	0.0319193904802957	2.07673469387755	0.259112164982517
23756	185	0.0319193904802957	1.00016843523665	0.243933067877019
23758	240	0.0319193904802957	1.20070796460177	0.263578136163701
23760	571	0.0319193904802957	2.96296296296296	0.254102454103952
23762	194	0.0319193904802957	1.00934579439252	0.253410246256122
23764	215	0.0319193904802957	1.09330669330669	0.259252121913713
23766	411	0.0319193904802957	2.14256854256854	0.252869479826853
23768	191	0.0319193904802957	1.000336813742	0.251674889778839
23770	265	0.0319193904802957	1.33389473684211	0.261842744036647
23772	457	0.0319193904802957	2.4085409252669	0.250058636470634
23774	198	0.0319193904802957	1.00008413967186	0.260898632280414
23776	199	0.0319193904802957	1.00134952766532	0.261862914604413
23778	394	0.0319193904802957	2.00151630022745	0.259362496679548
23780	287	0.0319193904802957	1.4181703070592	0.266616528101281
23782	226	0.0319193904802957	1.18988830099941	0.250206898865783
23784	376	0.0319193904802957	2.00202224469161	0.247388473279459
23786	225	0.0319193904802957	1.20070713022982	0.246813791877551
23788	208	0.0319193904802957	1.06222810667675	0.257889123892885
23790	561	0.0319193904802957	2.95839753466872	0.249722283577035
23792	192	0.0319193904802957	1.0006734006734	0.252652344184193
23794	197	0.0319193904802957	1.00008406893653	0.259362790496492
23796	385	0.0319193904802957	2.00303490136571	0.253054265961918
23798	188	0.0319193904802957	1.02038316857668	0.242549013840948
23800	333	0.0319193904802957	1.70666666666667	0.256840780231159
23802	388	0.0319193904802957	2.00050441361917	0.255284338044099
23804	210	0.0319193904802957	1.11317254174397	0.248286026547247
23806	195	0.0319193904802957	1.00008402655239	0.256600265690408
23808	398	0.0319193904802957	2.06896551724138	0.253135069094856
23810	244	0.0319193904802957	1.33389379291019	0.240688083960725
23812	197	0.0319193904802957	1.00016803898504	0.259144974030076
23814	463	0.0319193904802957	2.4	0.253794853047766
23816	210	0.0319193904802957	1.0957148578294	0.252114795214849
23818	206	0.0319193904802957	1.00008398421097	0.270938590687139
23820	506	0.0319193904802957	2.67341772151899	0.248935794003561
23822	190	0.0319193904802957	1.02811529933481	0.243040678577462
23824	199	0.0319193904802957	1.00067249495629	0.261512133399447
23826	462	0.0319193904802957	2.35294117647059	0.258181534982762
23828	229	0.0319193904802957	1.2930612244898	0.232848911842228
23830	262	0.0319193904802957	1.33389332213356	0.258226947201826
23832	381	0.0319193904802957	2.00607902735562	0.249667411279433
23834	199	0.0319193904802957	1.06819265617549	0.244879237269345
23836	210	0.0319193904802957	1.02782208045366	0.26854272097774
23838	411	0.0319193904802957	2.08943758573388	0.258516349160906
23840	255	0.0319193904802957	1.34240362811791	0.24962968141125
23842	255	0.0319193904802957	1.31923890063425	0.253991661006569
23844	386	0.0319193904802957	2.00100755667506	0.253457340260764
23846	190	0.0319193904802957	1.00008388558007	0.249601414494965
23848	218	0.0319193904802957	1.11524163568773	0.256791690434363
23850	518	0.0319193904802957	2.71895424836601	0.250256223712971

23852	195	0.0319193904802957	1.02705570291777	0.249379771466206
23854	200	0.0319193904802957	1.00008385744235	0.262650222957574
23856	468	0.0319193904802957	2.43478260869565	0.252425628541697
23858	184	0.0319193904802957	1.01978558354397	0.236930150857127
23860	262	0.0319193904802957	1.33445284075007	0.257794134517636
23862	409	0.0319193904802957	2.07287449392713	0.25905314507482
23864	197	0.0319193904802957	1.06565464895636	0.242690017088952
23866	185	0.0319193904802957	1.00008381527114	0.242829308699604
23868	453	0.0319193904802957	2.32727272727273	0.255493763143287
23870	354	0.0319193904802957	1.83908045977011	0.252636166850735
23872	189	0.0319193904802957	1.00269541778976	0.247371338199673
23874	412	0.0319193904802957	2.10749094959621	0.256538008259653
23876	198	0.0319193904802957	1.0304	0.252140831314195
23878	215	0.0319193904802957	1.00008377314233	0.282065221858538
23880	515	0.0319193904802957	2.68020304568528	0.252087099059379
23882	189	0.0319193904802957	1.0000837591088	0.247913482437315
23884	238	0.0319193904802957	1.20141010575793	0.25985077962758
23886	378	0.0319193904802957	2.00150943396226	0.24770578009846
23888	187	0.0319193904802957	1.00067069081154	0.245084613432529
23890	273	0.0319193904802957	1.33389191453708	0.268393051196761
23892	437	0.0319193904802957	2.23463687150838	0.256429142983598
23894	215	0.0319193904802957	1.0920987409537	0.258126804164631
23896	205	0.0319193904802957	1.04730473047305	0.25662620205569
23898	471	0.0319193904802957	2.4042328042328	0.256819645498784
23900	263	0.0319193904802957	1.33895921237693	0.25747550003032
23902	226	0.0319193904802957	1.16168067226891	0.254995692203228
23904	393	0.0319193904802957	2.02469135802469	0.254394988398061
23906	186	0.0319193904802957	1.00008367500628	0.243733430605264
23908	205	0.0319193904802957	1.03186754495282	0.260334707352436
23910	528	0.0319193904802957	2.67002096436059	0.259110543583714
23912	238	0.0319193904802957	1.22033898305085	0.255520636481815
23914	214	0.0319193904802957	1.11213517665131	0.252086379648257
23916	389	0.0319193904802957	2.00100452034154	0.254658629328296
23918	194	0.0319193904802957	1.00008363301832	0.254089055508627
23920	293	0.0319193904802957	1.52380952380952	0.251837947875255
23922	373	0.0319193904802957	2.00453514739229	0.24369301468484
23924	185	0.0319193904802957	1.00016725204884	0.242220398585694
23926	237	0.0319193904802957	1.20070298769772	0.258456861733898
23928	393	0.0319193904802957	2.00201005025126	0.257019046069044
23930	260	0.0319193904802957	1.33389098006413	0.255185341572812
23932	193	0.0319193904802957	1.03989889871818	0.242958784910138
23934	401	0.0319193904802957	2.00050163029847	0.262382935537956
23936	228	0.0319193904802957	1.18518518518519	0.251792312806468
23938	211	0.0319193904802957	1.00008356313195	0.276123718632634
23940	670	0.0319193904802957	3.38823529411765	0.258775111830007
23942	181	0.0319193904802957	1.00008354916869	0.236824852412619
23944	211	0.0319193904802957	1.04008667388949	0.265437103623758
23946	417	0.0319193904802957	2.18897168405365	0.249234605942799
23948	193	0.0319193904802957	1.00016708437761	0.252441593031899
23950	263	0.0319193904802957	1.3361285814116	0.257482304171332
23952	388	0.0319193904802957	2.00402414486922	0.253240057382616
23954	237	0.0319193904802957	1.26627680311891	0.244786273006181
23956	203	0.0319193904802957	1.02879349938173	0.258047070121229

23958	435	0.0319193904802957	2.22222222222222	0.255974451167808
23960	251	0.0319193904802957	1.3355667225014	0.245734836626058
23962	203	0.0319193904802957	1.00008347942232	0.265388519256523
23964	387	0.0319193904802957	2.00100250626566	0.252842125105943
23966	200	0.0319193904802957	1.04963758142949	0.249080930328156
23968	246	0.0319193904802957	1.21142857142857	0.265430551358516
23970	569	0.0319193904802957	2.90765432098765	0.255768389544392
23972	212	0.0319193904802957	1.09328579916815	0.253421405497766
23974	193	0.0319193904802957	1.00008343763037	0.252188909307818
23976	396	0.0319193904802957	2.05714285714286	0.251535573665957
23978	215	0.0319193904802957	1.06050687365566	0.264885037241666
23980	300	0.0319193904802957	1.49532710280374	0.262108606395888
23982	453	0.0319193904802957	2.40421792618629	0.246141239204084
23984	194	0.0319193904802957	1.00066800267201	0.253241869976976
23986	195	0.0319193904802957	1.02112125162973	0.249427812262096
23988	387	0.0319193904802957	2.00100150225338	0.252589283234376
23990	250	0.0319193904802957	1.33388958420248	0.244757094868557
23992	209	0.0319193904802957	1.00033366700033	0.272822609240838
23994	412	0.0319193904802957	2.11942809083263	0.253817338424885
23996	231	0.0319193904802957	1.20140350877193	0.251032320693139
23998	219	0.0319193904802957	1.10671936758893	0.258331262272714
24000	518	0.0319193904802957	2.66666666666667	0.253568438438584
24002	215	0.0319193904802957	1.11213141516172	0.252336648261311
24004	211	0.0319193904802957	1.06970560303894	0.25744234159391
24006	395	0.0319193904802957	2.00050012503126	0.257682022994753
24008	177	0.0319193904802957	1.00033344448149	0.230896795357849
24010	311	0.0319193904802957	1.6	0.253625932420049
24012	425	0.0319193904802957	2.17283950617284	0.25519864068341
24014	190	0.0319193904802957	1.00008329862557	0.247855368672707
24016	212	0.0319193904802957	1.07257448433919	0.25784168767392
24018	401	0.0319193904802957	2.00049987503124	0.261465512915982
24020	267	0.0319193904802957	1.33444537114262	0.260965363171165
24022	196	0.0319193904802957	1.00008327088017	0.255597237999577
24024	560	0.0319193904802957	2.90909090909091	0.251033005087203
24026	206	0.0319193904802957	1.02916556524804	0.261003247616661
24028	190	0.0319193904802957	1.00016652789342	0.247690341488389
24030	510	0.0319193904802957	2.69731800766284	0.246507231297838
24032	194	0.0319193904802957	1.00133511348465	0.252567682494602
24034	212	0.0319193904802957	1.02216427640156	0.270355068348545
24036	398	0.0319193904802957	2.00099950024988	0.259250323456943
24038	243	0.0319193904802957	1.29292929292929	0.244950639749492
24040	263	0.0319193904802957	1.3355592654424	0.256627699563143
24042	375	0.0319193904802957	2.00049937578027	0.244268612240086
24044	198	0.0319193904802957	1.00016641704111	0.257947672384054
24046	222	0.0319193904802957	1.11212954476016	0.260075932122089
24048	378	0.0319193904802957	2.01212121212121	0.244739521985854
24050	292	0.0319193904802957	1.4961038961039	0.254244418305436
24052	238	0.0319193904802957	1.20140023337223	0.258037877102725
24054	428	0.0319193904802957	2.12777934140163	0.26198431127869
24056	201	0.0319193904802957	1.0453720508167	0.250407405292766
24058	205	0.0319193904802957	1.04962983273924	0.254333510094474
24060	521	0.0319193904802957	2.67335004177109	0.253764976622991
24062	207	0.0319193904802957	1.0241394335512	0.263163070390618

24064	206	0.0319193904802957	1.02222222222222	0.262361130692578
24066	479	0.0319193904802957	2.41269841269841	0.258448474402538
24068	214	0.0319193904802957	1.1131498470948	0.250245081269626
24070	275	0.0319193904802957	1.39978661789361	0.255705563113608
24072	421	0.0319193904802957	2.17076023391813	0.252408208456556
24074	199	0.0319193904802957	1.00008309098463	0.258948945085414
24076	210	0.0319193904802957	1.09327548806941	0.249948629255293
24078	384	0.0319193904802957	2.00049862877088	0.249757171046374
24080	313	0.0319193904802957	1.6390243902439	0.248455061732873
24082	202	0.0319193904802957	1.00008306337736	0.26276538605471
24084	393	0.0319193904802957	2.00904977375566	0.254459486105752
24086	189	0.0319193904802957	1.0000830495806	0.245813916304131
24088	200	0.0319193904802957	1.00033233632436	0.260034131153553
24090	571	0.0319193904802957	3.00469483568075	0.24714074303261
24092	212	0.0319193904802957	1.06218487394958	0.259542392812004
24094	242	0.0319193904802957	1.20069808027923	0.262070449779732
24096	399	0.0319193904802957	2.00803212851406	0.258346566652943
24098	187	0.0319193904802957	1.00008300821781	0.2430916090792
24100	263	0.0319193904802957	1.33891213389121	0.255347752045597
24102	425	0.0319193904802957	2.2034203420342	0.250717069985512
24104	205	0.0319193904802957	1.05574012550757	0.252378947367745
24106	217	0.0319193904802957	1.06817538896747	0.264020363397022
24108	483	0.0319193904802957	2.46153846153846	0.254990929644763
24110	265	0.0319193904802957	1.33388681333887	0.258151762643259
24112	223	0.0319193904802957	1.11934156378601	0.258853718428778
24114	385	0.0319193904802957	2.00049788399303	0.250033837781422
24116	199	0.0319193904802957	1.00016592002655	0.25847655658583
24118	209	0.0319193904802957	1.03715584068431	0.261761872221938
24120	520	0.0319193904802957	2.70769230769231	0.249443470002979
24122	231	0.0319193904802957	1.20069726902963	0.24986795032154
24124	209	0.0319193904802957	1.03496007098492	0.262251983586967
24126	399	0.0319193904802957	2.00049763622792	0.258997123078943
24128	218	0.0319193904802957	1.13131313131313	0.250206018278573
24130	284	0.0319193904802957	1.42305882352941	0.259109643059309
24132	384	0.0319193904802957	2.00099552015928	0.249136409810045
24134	204	0.0319193904802957	1.11212582445459	0.23811806452186
24136	241	0.0319193904802957	1.2027972027972	0.260078676429297
24138	398	0.0319193904802957	2.01360544217687	0.256538660732162
24140	279	0.0319193904802957	1.44283413848631	0.250955049370894
24142	197	0.0319193904802957	1.00008285690612	0.255624460120566
24144	404	0.0319193904802957	2.00399201596806	0.261590257935144
24146	186	0.0319193904802957	1.00008284317786	0.241311034475913
24148	201	0.0319193904802957	1.00016570008285	0.260728402632897
24150	641	0.0319193904802957	3.35238095238095	0.248046406884387
24152	192	0.0319193904802957	1.00033145508784	0.248971487348165
24154	222	0.0319193904802957	1.09208590761989	0.263665022056566
24156	455	0.0319193904802957	2.25988700564972	0.261122960597191
24158	190	0.0319193904802957	1.02623093681917	0.240100426543301
24160	260	0.0319193904802957	1.34228187919463	0.251175977527187
24162	377	0.0319193904802957	2.00049689440994	0.244352056834344
24164	244	0.0319193904802957	1.201393728223	0.263318304013687
24166	200	0.0319193904802957	1.02806189352216	0.25220365321832
24168	423	0.0319193904802957	2.15916955017301	0.25395590676014

24170	253	0.0319193904802957	1.33388543823326	0.245850304005032
24172	207	0.0319193904802957	1.00016553550737	0.268244783462462
24174	428	0.0319193904802957	2.16103896103896	0.256671745956003
24176	204	0.0319193904802957	1.00066269052353	0.264182121397342
24178	281	0.0319193904802957	1.34193548387097	0.271331190418723
24180	604	0.0319193904802957	3.00940438871473	0.260043200474097
24182	204	0.0319193904802957	1.01861861861862	0.259460798832818
24184	200	0.0319193904802957	1.00033101621979	0.259002250133659
24186	410	0.0319193904802957	2.08921330089213	0.254204032999308
24188	198	0.0319193904802957	1.00016542597188	0.256412269740776
24190	283	0.0319193904802957	1.39151297046034	0.263395723044525
24192	457	0.0319193904802957	2.4	0.246591779633445
24194	196	0.0319193904802957	1.00008267879289	0.253780296202185
24196	211	0.0319193904802957	1.05163291370188	0.259788618082236
24198	405	0.0319193904802957	2.07636849132176	0.252532065721764
24200	290	0.0319193904802957	1.48148148148148	0.25341470665613
24202	194	0.0319193904802957	1.0000826514588	0.251107676819932
24204	404	0.0319193904802957	2.00099255583127	0.261332942368514
24206	262	0.0319193904802957	1.38609625668449	0.244641585138291
24208	215	0.0319193904802957	1.07892720306513	0.257888999005902
24210	537	0.0319193904802957	2.67665418227216	0.259616709800353
24212	193	0.0319193904802957	1.00016526194018	0.24968950460931
24214	205	0.0319193904802957	1.00008261049153	0.265214251507809
24216	387	0.0319193904802957	2.00198609731877	0.250088032692647
24218	195	0.0319193904802957	1.0000825968448	0.252235306707961
24220	316	0.0319193904802957	1.6093567251462	0.25398381073339
24222	452	0.0319193904802957	2.22831050228311	0.262360311705606
24224	200	0.0319193904802957	1.00132450331126	0.258318020688484
24226	199	0.0319193904802957	1.00008256956486	0.257324368621144
24228	387	0.0319193904802957	2.00298062593145	0.249840052125754
24230	260	0.0319193904802957	1.33388406994355	0.252027109314928
24232	210	0.0319193904802957	1.09563164108619	0.247805464415759
24234	480	0.0319193904802957	2.40417391304348	0.258104551872967
24236	204	0.0319193904802957	1.02660406885759	0.256868975004881
24238	202	0.0319193904802957	1.00008252867872	0.261074321735226
24240	535	0.0319193904802957	2.69360269360269	0.256704238348171
24242	235	0.0319193904802957	1.1559934318555	0.262717776135923
24244	242	0.0319193904802957	1.22004357298475	0.256319212158291
24246	388	0.0319193904802957	2.00447427293065	0.250113163075775
24248	235	0.0319193904802957	1.20278422273782	0.252435033178258
24250	267	0.0319193904802957	1.34736842105263	0.256010963698391
24252	416	0.0319193904802957	2.09430894308943	0.256596326238973
24254	201	0.0319193904802957	1.02105715513537	0.254277563599297
24256	206	0.0319193904802957	1.0026525198939	0.265364606246672
24258	436	0.0319193904802957	2.18887908208297	0.257249853992361
24260	258	0.0319193904802957	1.33443435177539	0.249676177360279
24262	241	0.0319193904802957	1.20069324090121	0.25918137448863
24264	403	0.0319193904802957	2.00597014925373	0.259396190166133
24266	224	0.0319193904802957	1.1121202946816	0.260041983086321
24268	214	0.0319193904802957	1.00016488046167	0.276219030533948
24270	520	0.0319193904802957	2.66997108632796	0.251404136627359
24272	205	0.0319193904802957	1.05494505494505	0.250820983968042
24274	197	0.0319193904802957	1.02409950764447	0.248272222251761

24276	492	0.0319193904802957	2.56	0.248023835352471
24278	196	0.0319193904802957	1.02211133098167	0.247451660121824
24280	262	0.0319193904802957	1.33553719008264	0.253129075606135
24282	415	0.0319193904802957	2.14833759590793	0.249233561564087
24284	223	0.0319193904802957	1.09325513196481	0.263153120629066
24286	195	0.0319193904802957	1.00008236553826	0.251529114333533
24288	459	0.0319193904802957	2.32804232804233	0.254317045379231
24290	304	0.0319193904802957	1.60463768115942	0.244351209343813
24292	192	0.0319193904802957	1.00016471750947	0.247577878187942
24294	382	0.0319193904802957	2.00049419322955	0.246247852078129
24296	195	0.0319193904802957	1.0003294892916	0.25136347459912
24298	201	0.0319193904802957	1.00008232485387	0.25914043788793
24300	520	0.0319193904802957	2.66666666666667	0.251404905835481
24302	196	0.0319193904802957	1.03952393640643	0.243066423727135
24304	243	0.0319193904802957	1.24137931034483	0.252330311927187
24306	388	0.0319193904802957	2.00049394912324	0.249992166496661
24308	200	0.0319193904802957	1.02761855132882	0.250838527387124
24310	351	0.0319193904802957	1.72390572390572	0.262394094398319
24312	404	0.0319193904802957	2.00197823936696	0.260043938968877
24314	202	0.0319193904802957	1.00008227067051	0.260258330292805
24316	187	0.0319193904802957	1.00016455487905	0.240892579868533
24318	471	0.0319193904802957	2.41256544502618	0.251512376136374
24320	286	0.0319193904802957	1.41176470588235	0.260966975650358
24322	195	0.0319193904802957	1.00008224360556	0.251156846290824
24324	382	0.0319193904802957	2.00098765432099	0.245883490363575
24326	203	0.0319193904802957	1.00008223007976	0.261417727642866
24328	201	0.0319193904802957	1.0003290556104	0.258757041571506
24330	503	0.0319193904802957	2.66996291718171	0.242586180681293
24332	269	0.0319193904802957	1.35064935064935	0.256434981146042
24334	223	0.0319193904802957	1.04761904761905	0.274052257298724
24336	437	0.0319193904802957	2.18181818181818	0.257845225524399
24338	189	0.0319193904802957	1.02803576078465	0.236654139617641
24340	273	0.0319193904802957	1.33443072702332	0.263324610150629
24342	391	0.0319193904802957	2.00049321824908	0.251552609121801
24344	209	0.0319193904802957	1.07269303201507	0.250740390311744
24346	256	0.0319193904802957	1.26171428571429	0.261093907333742
24348	397	0.0319193904802957	2.0009866798224	0.255286839318054
24350	261	0.0319193904802957	1.3360824742268	0.251335413087856
24352	192	0.0319193904802957	1.00131752305665	0.246683548801537
24354	459	0.0319193904802957	2.27920227920228	0.259062721564782
24356	191	0.0319193904802957	1.00016428454082	0.245641346995979
24358	211	0.0319193904802957	1.06048053024027	0.255907809839391
24360	642	0.0319193904802957	3.31851851851852	0.248804888425231
24362	210	0.0319193904802957	1.0920758385999	0.247285679901119
24364	200	0.0319193904802957	1.00016423057973	0.257131626278135
24366	408	0.0319193904802957	2.0850040096231	0.251602202799797
24368	189	0.0319193904802957	1.00065746219592	0.242829748554328
24370	270	0.0319193904802957	1.33388090349076	0.260217554030078
24372	384	0.0319193904802957	2.00296296296296	0.2464407639988
24374	234	0.0319193904802957	1.20069005175388	0.250497588096134
24376	217	0.0319193904802957	1.11515151515152	0.250097196914103
24378	423	0.0319193904802957	2.14233473980309	0.253746683517915
24380	273	0.0319193904802957	1.42421413009648	0.246319654015104

24382	203	0.0319193904802957	1.0202304737516	0.255666502165842
24384	392	0.0319193904802957	2.016	0.249825059743389
24386	196	0.0319193904802957	1.01898680289485	0.24711115627033
24388	274	0.0319193904802957	1.32923076923077	0.264800865944272
24390	532	0.0319193904802957	2.67657992565056	0.25530835413216
24392	192	0.0319193904802957	1.00032819166393	0.246522588532418
24394	202	0.0319193904802957	1.00008200082001	0.259404884405669
24396	429	0.0319193904802957	2.13781512605042	0.257699711451597
24398	209	0.0319193904802957	1.11211482485195	0.241316956544674
24400	268	0.0319193904802957	1.35593220338983	0.253777083903468
24402	480	0.0319193904802957	2.42962962962963	0.253641988743978
24404	196	0.0319193904802957	1.00016396130513	0.251576032483087
24406	199	0.0319193904802957	1.00008196049504	0.255426696337353
24408	404	0.0319193904802957	2.01801801801802	0.256962377162693
24410	253	0.0319193904802957	1.33388000546672	0.243434086432825
24412	200	0.0319193904802957	1.06965452847806	0.239954285452786
24414	440	0.0319193904802957	2.18883367436422	0.257956446149383
24416	235	0.0319193904802957	1.21121495327103	0.248953096536365
24418	206	0.0319193904802957	1.03951206576505	0.254257051696056
24420	588	0.0319193904802957	3.04761904761905	0.247523477325665
24422	196	0.0319193904802957	1.00008190679007	0.251411236835404
24424	208	0.0319193904802957	1.03923647932132	0.256730561741633
24426	408	0.0319193904802957	2.13199665831245	0.245452071129625
24428	200	0.0319193904802957	1.03978779840849	0.246685020120581
24430	317	0.0319193904802957	1.60461095100865	0.253344484484618
24432	391	0.0319193904802957	2.00394477317554	0.25019429318841
24434	211	0.0319193904802957	1.06047536019088	0.255113072819369
24436	214	0.0319193904802957	1.03261817547532	0.265698622165891
24438	393	0.0319193904802957	2.00049127978384	0.251846336442171
24440	283	0.0319193904802957	1.48686868686869	0.243982135876325
24442	216	0.0319193904802957	1.12233445566779	0.24668351369681
24444	471	0.0319193904802957	2.42526315789474	0.24890588959143
24446	221	0.0319193904802957	1.06815434681543	0.265152584377952
24448	202	0.0319193904802957	1.00529100529101	0.257490758239564
24450	535	0.0319193904802957	2.6832298136646	0.255483265268277
24452	196	0.0319193904802957	1.0001636393389	0.251082262109159
24454	195	0.0319193904802957	1.000081799591	0.249801240189223
24456	385	0.0319193904802957	2.00196656833825	0.24635642511328
24458	222	0.0319193904802957	1.20068767908309	0.236835821396797
24460	273	0.0319193904802957	1.33442533442533	0.262033806705727
24462	410	0.0319193904802957	2.01342281879195	0.260796836432154
24464	223	0.0319193904802957	1.11922141119221	0.255156593566423
24466	223	0.0319193904802957	1.0920708684287	0.261478797941844
24468	386	0.0319193904802957	2.00098183603338	0.2469966692651
24470	244	0.0319193904802957	1.33387866394001	0.234198948841739
24472	261	0.0319193904802957	1.33109243697479	0.251019949490933
24474	384	0.0319193904802957	2.00049055678195	0.245716982494638
24476	205	0.0319193904802957	1.04199893673578	0.251820772044211
24478	207	0.0319193904802957	1.00008171937566	0.264913650066441
24480	575	0.0319193904802957	2.84444444444444	0.258704739847451
24482	199	0.0319193904802957	1.00008170602173	0.254633834533624
24484	200	0.0319193904802957	1.00016342539631	0.255871589041542
24486	534	0.0319193904802957	2.71895424836601	0.251285206832084

24488	197	0.0319193904802957	1.00032690421706	0.251951164763618
24490	283	0.0319193904802957	1.39722346618898	0.259105832914336
24492	449	0.0319193904802957	2.19589442815249	0.261550794653333
24494	193	0.0319193904802957	1.03169778549718	0.239271243979934
24496	204	0.0319193904802957	1.00065402223676	0.260733274571827
24498	397	0.0319193904802957	2.00147167034584	0.25366224950622
24500	311	0.0319193904802957	1.6	0.248553413771648
24502	201	0.0319193904802957	1.0000816393175	0.256983049383439
24504	408	0.0319193904802957	2.00196270853778	0.260562916230377
24506	207	0.0319193904802957	1.00008162598972	0.264610990444926
24508	222	0.0319193904802957	1.11311311311311	0.254947767962652
24510	572	0.0319193904802957	2.89239598278336	0.252778643081041
24512	187	0.0319193904802957	1.00262467191601	0.238380036370508
24514	249	0.0319193904802957	1.29267326732673	0.246173787800114
24516	416	0.0319193904802957	2.00888888888889	0.264626426164983
24518	224	0.0319193904802957	1.17216117216117	0.244186166390657
24520	262	0.0319193904802957	1.33551554828151	0.250655528147398
24522	416	0.0319193904802957	2.0651890482399	0.257349328615095
24524	182	0.0319193904802957	1.00016315875347	0.232463427956668
24526	203	0.0319193904802957	1.00008155941603	0.259286141531814
24528	485	0.0319193904802957	2.43380281690141	0.254530377736809
24530	297	0.0319193904802957	1.48818501759678	0.254886822647304
24532	181	0.0319193904802957	1.00016310552928	0.231110777785713
24534	418	0.0319193904802957	2.1201646090535	0.251758272811511
24536	200	0.0319193904802957	1.00032626427406	0.25528774748681
24538	205	0.0319193904802957	1.00008151952393	0.261712645346873
24540	543	0.0319193904802957	2.67321867321867	0.259320108961816
24542	224	0.0319193904802957	1.20068532267276	0.238152023059752
24544	223	0.0319193904802957	1.11004784688995	0.256426693485519
24546	386	0.0319193904802957	2.00048911714356	0.246272427948681
24548	206	0.0319193904802957	1.12941176470588	0.23277922009125
24550	270	0.0319193904802957	1.33605998636673	0.257888348238223
24552	443	0.0319193904802957	2.29885057471264	0.245896030572545
24554	201	0.0319193904802957	1.00008146639511	0.25643885984879
24556	242	0.0319193904802957	1.20137142857143	0.256995697376753
24558	402	0.0319193904802957	2.00048887802493	0.256355315667342
24560	263	0.0319193904802957	1.33770491803279	0.250791303448851
24562	183	0.0319193904802957	1.00008143985667	0.233398147995112
24564	420	0.0319193904802957	2.11932129173509	0.252754450133333
24566	194	0.0319193904802957	1.02042545978473	0.24245514640593
24568	207	0.0319193904802957	1.04126984126984	0.253502742719752
24570	690	0.0319193904802957	3.49090909090909	0.252029167805804
24572	184	0.0319193904802957	1.00016283992835	0.234558951694904
24574	226	0.0319193904802957	1.11210762331839	0.259078382988057
24576	397	0.0319193904802957	2	0.253043230323253
24578	202	0.0319193904802957	1.00008138683161	0.257463041547191
24580	275	0.0319193904802957	1.33441999456669	0.262665893824362
24582	412	0.0319193904802957	2.14225941422594	0.245105666710434
24584	234	0.0319193904802957	1.20274599542334	0.247933265757507
24586	212	0.0319193904802957	1.06046511627907	0.254739919311155
24588	406	0.0319193904802957	2.00293685756241	0.258274173877545
24590	258	0.0319193904802957	1.33387600054267	0.246428610866624
24592	216	0.0319193904802957	1.05737109658678	0.26024229285632

24594	392	0.0319193904802957	2.00048816206981	0.249612495923941
24596	232	0.0319193904802957	1.24168514412417	0.237989296783005
24598	251	0.0319193904802957	1.20481927710843	0.265336763254621
24600	543	0.0319193904802957	2.73504273504273	0.25284013658602
24602	202	0.0319193904802957	1.00008130742337	0.257211898934865
24604	196	0.0319193904802957	1.0001626280696	0.249531364035705
24606	393	0.0319193904802957	2.0014652014652	0.250005116829636
24608	200	0.0319193904802957	1.0013037809648	0.254292312837746
24610	283	0.0319193904802957	1.41012849584278	0.25548272708915
24612	476	0.0319193904802957	2.40824742268041	0.25159635934613
24614	208	0.0319193904802957	1.0371017023134	0.2552731878838
24616	217	0.0319193904802957	1.07262569832402	0.257477606466991
24618	442	0.0319193904802957	2.22821203953279	0.252440130410979
24620	264	0.0319193904802957	1.33441822620016	0.251749909710081
24622	214	0.0319193904802957	1.09206349206349	0.249337710855751
24624	413	0.0319193904802957	2.11764705882353	0.248132287993549
24626	234	0.0319193904802957	1.20068298235629	0.247935684279054
24628	214	0.0319193904802957	1.03014642549526	0.264259785945736
24630	527	0.0319193904802957	2.66992266992267	0.251068906364245
24632	193	0.0319193904802957	1.0003249918752	0.245392861108825
24634	202	0.0319193904802957	1.01843899974741	0.252247471159708
24636	408	0.0319193904802957	2.00097513408094	0.259294727724384
24638	187	0.0319193904802957	1.01861052631579	0.233438995704887
24640	349	0.0319193904802957	1.77777777777778	0.249604643589102
24642	412	0.0319193904802957	2.05714285714286	0.254625691278561
24644	200	0.0319193904802957	1.02722136620442	0.247514223993334
24646	198	0.0319193904802957	1.00008116224332	0.251668528367531
24648	435	0.0319193904802957	2.21015348288076	0.250167303795723
24650	286	0.0315127740410563	1.47489711934156	0.249632281935978
24652	193	0.0315127740410563	1.0001623113131	0.24839796259287
24654	494	0.0315127740410563	2.40410256410256	0.264484320191134
24656	214	0.0315127740410563	1.06373626373626	0.258922953062057
24658	206	0.0315127740410563	1.0000811227387	0.265086436463222
24660	531	0.0315127740410563	2.68641975308642	0.254355387741583
24662	239	0.0315127740410563	1.19711042311662	0.256890923471901
24664	199	0.0315127740410563	1.00032456994482	0.25595404255598
24666	383	0.0315127740410563	2.00048673643222	0.24630755610343
24668	233	0.0315127740410563	1.20136518771331	0.249494113093146
24670	270	0.0315127740410563	1.33387423935091	0.260371289531002
24672	384	0.0315127740410563	2.0078431372549	0.245986034886395
24674	215	0.0315127740410563	1.10627400768246	0.249947936395118
24676	202	0.0315127740410563	1.03973394013653	0.249843325314454
24678	390	0.0315127740410563	2.0043956043956	0.250198424178283
24680	245	0.0315127740410563	1.33550135501355	0.235879370776124
24682	254	0.0315127740410563	1.26078799249531	0.259014853084282
24684	466	0.0315127740410563	2.37037037037037	0.25273624790584
24686	199	0.0315127740410563	1.00008103071064	0.255788212258351
24688	192	0.0315127740410563	1.00064892926671	0.246630594382075
24690	532	0.0315127740410563	2.66991473812424	0.256098193068325
24692	198	0.0315127740410563	1.00016204829039	0.254420390920084
24694	196	0.0315127740410563	1.00008100445525	0.251850497897738
24696	485	0.0315127740410563	2.4	0.259667289717281
24698	200	0.0315127740410563	1.02402172990408	0.250941449022075

24700	303	0.0315127740410563	1.54010695187166	0.25275989053714
24702	406	0.0315127740410563	2.10707559860102	0.247529613142891
24704	202	0.0315127740410563	1.00523560209424	0.258124717638024
24706	226	0.0315127740410563	1.11210228962236	0.261020508726051
24708	401	0.0315127740410563	2.10413311862587	0.244763656481384
24710	320	0.0315127740410563	1.6045584045584	0.256115031321585
24712	205	0.0315127740410563	1.00032393909945	0.263159267074778
24714	394	0.0315127740410563	2.00145878920496	0.252766719377225
24716	191	0.0315127740410563	1.03480519480519	0.236979045038258
24718	208	0.0315127740410563	1.06813793103448	0.249997711961613
24720	538	0.0315127740410563	2.69306930693069	0.256448193193792
24722	203	0.0315127740410563	1.02613878246062	0.253933324517611
24724	251	0.0315127740410563	1.20136208853575	0.268160266394891
24726	430	0.0315127740410563	2.18874458874459	0.25213484536043
24728	207	0.0315127740410563	1.11509358821187	0.238222840842329
24730	274	0.0315127740410563	1.33387292594091	0.263587829190574
24732	398	0.0315127740410563	2.00881057268722	0.25421326781714
24734	200	0.0315127740410563	1.01923238431175	0.25175365802785
24736	203	0.0315127740410563	1.00129701686122	0.26008601947052
24738	524	0.0315127740410563	2.62880324543611	0.255694851901119
24740	251	0.0315127740410563	1.33441295546559	0.241266564982272
24742	202	0.0315127740410563	1.01887742260257	0.254277535016642
24744	389	0.0315127740410563	2.0019436345967	0.249196084005663
24746	198	0.0315127740410563	1.00008083420904	0.253885817920594
24748	204	0.0315127740410563	1.05154271446406	0.248757684660911
24750	575	0.0315127740410563	2.96296296296296	0.248816847437601
24752	278	0.0315127740410563	1.39636363636364	0.255240351256262
24754	202	0.0315127740410563	1.00008080808081	0.258931122673309
24756	384	0.0315127740410563	2.00097040271713	0.245993397146673
24758	185	0.0315127740410563	1.00008079502303	0.237101579418174
24760	270	0.0315127740410563	1.3354943273906	0.259110158953236
24762	407	0.0315127740410563	2.00048484848485	0.260727468622522
24764	196	0.0315127740410563	1.03252452245741	0.243247432902174
24766	259	0.0315127740410563	1.26553672316384	0.262230080401212
24768	426	0.0315127740410563	2.04878048780488	0.266401456758451
24770	257	0.0315127740410563	1.33387205387205	0.24683475394754
24772	216	0.0315127740410563	1.113091701327	0.248585103276215
24774	399	0.0315127740410563	2.00048461352072	0.255478825902572
24776	204	0.0315127740410563	1.06540007307271	0.245244692572924
24778	222	0.0315127740410563	1.09205620877545	0.260348510951948
24780	635	0.0315127740410563	3.25614035087719	0.249736874205763
24782	198	0.0315127740410563	1.00008071676487	0.253517036077195
24784	217	0.0315127740410563	1.00064641241112	0.277664945980368
24786	422	0.0315127740410563	2.13333333333333	0.253256529326983
24788	203	0.0315127740410563	1.0001614205004	0.259835099395173
24790	277	0.0315127740410563	1.39252747252747	0.254631914253628
24792	400	0.0315127740410563	2.00193986420951	0.255747127802209
24794	281	0.0315127740410563	1.3968253968254	0.257472568175555
24796	198	0.0315127740410563	1.00016136840407	0.253353466811433
24798	394	0.0315127740410563	2.00048414427499	0.252033236926115
24800	262	0.0315127740410563	1.37931034482759	0.243052997605654
24802	201	0.0315127740410563	1.00008065166546	0.257150689827663
24804	439	0.0315127740410563	2.22459893048128	0.252466894548741

24806	204	0.0315127740410563	1.0195224130708	0.255970557864965
24808	245	0.0315127740410563	1.20272108843537	0.26056901412347
24810	533	0.0315127740410563	2.66989898989899	0.255340073056013
24812	195	0.0315127740410563	1.00016126431221	0.249353904450356
24814	216	0.0315127740410563	1.06044998644619	0.260483456991599
24816	459	0.0315127740410563	2.2716049382716	0.258381529975448
24818	191	0.0315127740410563	1.00008059966148	0.244199600451235
24820	294	0.0315127740410563	1.44225352112676	0.26062574270042
24822	463	0.0315127740410563	2.41230769230769	0.24537193209613
24824	205	0.0315127740410563	1.04691358024691	0.25031370571941
24826	198	0.0315127740410563	1.00008057368463	0.25306775505184
24828	392	0.0315127740410563	2.00096758587325	0.250390381255887
24830	289	0.0315127740410563	1.46224146224146	0.252589558331604
24832	194	0.0315127740410563	1.01052631578947	0.245332885692456
24834	397	0.0315127740410563	2.00048344210781	0.253584225040478
24836	241	0.0315127740410563	1.20135593220339	0.2563167919081
24838	221	0.0315127740410563	1.11209701271813	0.253890435981925
24840	556	0.0315127740410563	2.79365079365079	0.254252040072239
24842	203	0.0315127740410563	1.00008052178114	0.259291258904864
24844	190	0.0315127740410563	1.00016105653084	0.242647323170409
24846	399	0.0315127740410563	2.07200207200207	0.245945903909031
24848	188	0.0315127740410563	1.0006447453256	0.239938454074187
24850	331	0.0315127740410563	1.6231884057971	0.260403030043203
24852	428	0.0315127740410563	2.13743815283123	0.255683222606163
24854	207	0.0315127740410563	1.09268292682927	0.241876267820553
24856	228	0.0315127740410563	1.09551208285385	0.265705044312614
24858	404	0.0315127740410563	2.00145032632342	0.257681790866177
24860	285	0.0315127740410563	1.49482816149483	0.243369320336793
24862	200	0.0315127740410563	1.03707544723879	0.24614835949479
24864	501	0.0315127740410563	2.46857142857143	0.259020653773606
24866	203	0.0315127740410563	1.00008044405116	0.259041018030946
24868	192	0.0315127740410563	1.00016090104586	0.244964900681886
24870	531	0.0315127740410563	2.66989117291415	0.253768983985632
24872	202	0.0315127740410563	1.00032185387834	0.257640579977228
24874	208	0.0315127740410563	1.00008041817451	0.265335980469239
24876	397	0.0315127740410563	2.00290275761974	0.252850291541958
24878	241	0.0315127740410563	1.20067605633803	0.256028960877066
24880	266	0.0315127740410563	1.33764832793959	0.25363119866371
24882	490	0.0315127740410563	2.51402918069585	0.248572937484514
24884	181	0.0315127740410563	1.00016079755588	0.230781992668804
24886	208	0.0315127740410563	1.04956268221574	0.252704643382481
24888	423	0.0315127740410563	2.16949152542373	0.24860266266971
24890	277	0.0315127740410563	1.42270861833105	0.248228861106179
24892	251	0.0315127740410563	1.2096	0.264536446623255
24894	398	0.0315127740410563	2.00435729847495	0.253120086158154
24896	202	0.0315127740410563	1.00258397932817	0.25681145898923
24898	205	0.0315127740410563	1.02241249055653	0.255550430280307
24900	533	0.0315127740410563	2.69958847736626	0.251619132518747
24902	197	0.0315127740410563	1.00008032773717	0.251021243984186
24904	219	0.0315127740410563	1.11506524317912	0.250258071058118
24906	469	0.0315127740410563	2.40406091370558	0.248563156849233
24908	225	0.0315127740410563	1.09319611206404	0.262215854536727
24910	275	0.0315127740410563	1.38968772694263	0.252089704297929

24912	401	0.0315127740410563	2.01169590643275	0.253914095110009
24914	203	0.0315127740410563	1.00008028904055	0.258541982529879
24916	208	0.0315127740410563	1.00016059097479	0.264867479744041
24918	394	0.0315127740410563	2.00048181161166	0.250819788787944
24920	320	0.0315127740410563	1.6183908045977	0.251786187999526
24922	229	0.0315127740410563	1.06812585499316	0.272987981641636
24924	436	0.0315127740410563	2.10079575596817	0.264239829158021
24926	224	0.0315127740410563	1.12211221122112	0.254139694603796
24928	215	0.0315127740410563	1.08597285067873	0.252026042860392
24930	537	0.0315127740410563	2.67636363636364	0.255399622660415
24932	196	0.0315127740410563	1.05151354221986	0.237245207124669
24934	265	0.0315127740410563	1.31878787878788	0.255736275900304
24936	386	0.0315127740410563	2.00192864030858	0.245372160681123
24938	212	0.0315127740410563	1.03164179104478	0.261492163414439
24940	288	0.0315127740410563	1.41644083107498	0.258708659540462
24942	405	0.0315127740410563	2.00048134777377	0.257574346411498
24944	191	0.0315127740410563	1.00064226075787	0.242829694359367
24946	203	0.0315127740410563	1.00008018603159	0.258210359023864
24948	538	0.0315127740410563	2.66666666666667	0.25662039705818
24950	256	0.0315127740410563	1.33601609657948	0.243708731564746
24952	201	0.0315127740410563	1.00032082130253	0.255543448786193
24954	385	0.0315127740410563	2.00048111618956	0.244736907058298
24956	217	0.0315127740410563	1.06958904109589	0.257977112198161
24958	204	0.0315127740410563	1.00008014747135	0.259357580118223
24960	581	0.0315127740410563	2.90909090909091	0.253914570438945
24962	234	0.0315127740410563	1.20067377877597	0.247756362885661
24964	209	0.0315127740410563	1.01298701298701	0.262265762491054
24966	430	0.0315127740410563	2.14747307373654	0.254510161709437
24968	190	0.0315127740410563	1.00032061558192	0.241403738005005
24970	288	0.0315127740410563	1.4880658436214	0.245960383654182
24972	390	0.0315127740410563	2.000962000962	0.247677071539711
24974	193	0.0315127740410563	1.00008009611534	0.245215423193024
24976	243	0.0315127740410563	1.20542986425339	0.256126671502987
24978	408	0.0315127740410563	2.10694333599362	0.246015806014491
24980	268	0.0315127740410563	1.33440256615878	0.255134304380188
24982	199	0.0315127740410563	1.00008007046201	0.252757740401347
24984	401	0.0315127740410563	2.00579710144928	0.2539269326698
24986	216	0.0315127740410563	1.12852664576802	0.24308522481349
24988	199	0.0315127740410563	1.00016012810248	0.25267682232137
24990	673	0.0315127740410563	3.41333333333333	0.250370681095884
24992	220	0.0315127740410563	1.12721417069243	0.24781557239761
24994	217	0.0315127740410563	1.00008003201281	0.275487930695946
24996	399	0.0315127740410563	2.00096107640557	0.253149517321032
24998	204	0.0315127740410563	1.03945437278771	0.249133906366365
25000	264	0.0315127740410563	1.33333333333333	0.25132665215958
25002	399	0.0315127740410563	2.00433839479393	0.252662310691196
25004	258	0.0315127740410563	1.29882352941176	0.252100340725036
25006	211	0.0315127740410563	1.00007999360051	0.267742216062374
25008	401	0.0315127740410563	2.00385356454721	0.253929288086241
25010	275	0.0315127740410563	1.39069969578444	0.250899044296862
25012	232	0.0315127740410563	1.12207792207792	0.262319099118404
25014	430	0.0315127740410563	2.22811671087533	0.244827804928456
25016	205	0.0315127740410563	1.0374957000344	0.250647312280705

25018	238	0.0315127740410563	1.20067226890756	0.251427775690112
25020	523	0.0315127740410563	2.68613138686131	0.246945147465225
25022	195	0.0315127740410563	1.00007994244144	0.247281279390267
25024	229	0.0315127740410563	1.11746031746032	0.259872309393292
25026	414	0.0315127740410563	2.07034659820282	0.253559103971489
25028	202	0.0315127740410563	1.00015987210232	0.256076167668579
25030	271	0.0315127740410563	1.33386645341863	0.257578408575532
25032	482	0.0315127740410563	2.41632653061225	0.252876941606376
25034	201	0.0315127740410563	1.00007990411506	0.254767762902058
25036	229	0.0315127740410563	1.11307074270037	0.260772107374379
25038	427	0.0315127740410563	2.2025974025974	0.245700749779421
25040	264	0.0315127740410563	1.33762057877814	0.250120924538781
25042	221	0.0315127740410563	1.06043513295729	0.264090342179034
25044	398	0.0315127740410563	2.00095923261391	0.252031312502439
25046	236	0.0315127740410563	1.20067151650811	0.24903637341208
25048	226	0.0315127740410563	1.04493207941484	0.274006387445087
25050	543	0.0315127740410563	2.68282828282828	0.256396792489291
25052	205	0.0315127740410563	1.00015971889475	0.259630352582485
25054	216	0.0315127740410563	1.00007984031936	0.273561747818917
25056	424	0.0315127740410563	2.07407407407407	0.258906657485759
25058	229	0.0315127740410563	1.2034188034188	0.240982579596338
25060	324	0.0315127740410563	1.6090395480226	0.254982626024795
25062	411	0.0315127740410563	2.00047904191617	0.260138993135494
25064	200	0.0315127740410563	1.09547356409281	0.231148498524871
25066	203	0.0315127740410563	1.01913994531444	0.252168330414938
25068	409	0.0315127740410563	2.00095831336847	0.258749158250426
25070	288	0.0315127740410563	1.40987983978638	0.258564809810115
25072	201	0.0315127740410563	1.00063897763578	0.254239500754804
25074	496	0.0315127740410563	2.41218274111675	0.260232308146982
25076	198	0.0315127740410563	1.00015956598053	0.250524959497106
25078	194	0.0315127740410563	1.00007976389886	0.245463858575241
25080	624	0.0315127740410563	3.13725490196078	0.251663722122242
25082	210	0.0315127740410563	1.00007975117633	0.265665929559016
25084	198	0.0315127740410563	1.00015951507417	0.250445072719682
25086	406	0.0315127740410563	2.07567567567568	0.24742779466825
25088	236	0.0315127740410563	1.2	0.248758586566787
25090	294	0.0315127740410563	1.46216087577344	0.25431084138351
25092	430	0.0315127740410563	2.18803418803419	0.24853779313222
25094	196	0.0315127740410563	1.00007971303308	0.247836304537115
25096	199	0.0315127740410563	1.00031897926635	0.251549481489637
25098	423	0.0315127740410563	2.06794380587484	0.258628203977774
25100	264	0.0315127740410563	1.33868808567604	0.249324049353528
25102	262	0.0315127740410563	1.3416149068323	0.246875763192651
25104	381	0.0315127740410563	2.00383877159309	0.240343642429424
25106	199	0.0315127740410563	1.0000796749263	0.251509454635374
25108	202	0.0315127740410563	1.0001593625498	0.255260378749753
25110	554	0.0315127740410563	2.75862068965517	0.253795798084125
25112	202	0.0315127740410563	1.0388182755067	0.24572189162195
25114	220	0.0315127740410563	1.03944315545244	0.267435719016076
25116	551	0.0315127740410563	2.74285714285714	0.25381150270078
25118	217	0.0315127740410563	1.06043024189949	0.25852701850808
25120	280	0.0315127740410563	1.34193548387097	0.263584655341564
25122	415	0.0315127740410563	2.06569900687548	0.253769958881495

25124	228	0.0315127740410563	1.11306385471588	0.258725566786559
25126	208	0.0315127740410563	1.06811397557666	0.245943725051884
25128	396	0.0315127740410563	2.00576368876081	0.249327890337604
25130	310	0.0315127740410563	1.60448179271709	0.243976376332756
25132	208	0.0315127740410563	1.02701795603289	0.255724072307816
25134	416	0.0315127740410563	2.06458174421561	0.254397595198482
25136	189	0.0315127740410563	1.0006373486297	0.238452726317818
25138	202	0.0315127740410563	1.00007957348611	0.254976088919571
25140	532	0.0315127740410563	2.67306155075939	0.251218006181162
25142	219	0.0315127740410563	1.09203956665097	0.253115816245015
25144	234	0.0315127740410563	1.20268456375839	0.245551797192563
25146	470	0.0315127740410563	2.24	0.264785557366181
25148	188	0.0315127740410563	1.00015910898966	0.23719125201021
25150	272	0.0315127740410563	1.33599467731204	0.256885476521907
25152	400	0.0315127740410563	2.01550387596899	0.250390123222415
25154	194	0.0315127740410563	1.00007952286282	0.24472227593972
25156	213	0.0315127740410563	1.0620418380118	0.25299372896831
25158	491	0.0315127740410563	2.40402010050251	0.257620636770112
25160	300	0.0315127740410563	1.46285714285714	0.258655707449163
25162	215	0.0315127740410563	1.04954128440367	0.258349211255996
25164	416	0.0315127740410563	2.00865800865801	0.261168634293766
25166	203	0.0315127740410563	1.0000794849376	0.255953275523247
25168	260	0.0315127740410563	1.21212121212121	0.27045309504087
25170	512	0.0315127740410563	2.66985264834727	0.241775793392168
25172	259	0.0315127740410563	1.28735632183908	0.253627672077498
25174	214	0.0315127740410563	1.02900378310214	0.262154875260804
25176	396	0.0315127740410563	2.00191021967526	0.249331542591947
25178	187	0.0315127740410563	1.00007944704854	0.235667253154533
25180	273	0.0315127740410563	1.33439405993105	0.257831625023651
25182	406	0.0315127740410563	2.00143163922691	0.255627997315063
25184	193	0.0315127740410563	1.00127388535032	0.2428807378843
25186	239	0.0315127740410563	1.20470588235294	0.249960299055478
25188	393	0.0315127740410563	2.00095374344301	0.247443005051452
25190	303	0.0315127740410563	1.48800783162017	0.256520813560185
25192	207	0.0315127740410563	1.03794871794872	0.25121476754352
25194	504	0.0315127740410563	2.46417112299465	0.257617826697725
25196	196	0.0315127740410563	1.00015880578053	0.246813478735052
25198	213	0.0315127740410563	1.02791048529042	0.260958591893172
25200	652	0.0315127740410563	3.2	0.256572698099619
25202	193	0.0315127740410563	1.00007937137868	0.242997159620858
25204	204	0.0315127740410563	1.00015875535799	0.256805972577899
25206	396	0.0315127740410563	2.00047630388188	0.249213294930269
25208	215	0.0315127740410563	1.05537918871252	0.256451302037303
25210	262	0.0315127740410563	1.33386264390631	0.24724681190353
25212	429	0.0315127740410563	2.23398001175779	0.241704132256917
25214	230	0.0315127740410563	1.20066703724291	0.241088705076774
25216	203	0.0315127740410563	1.00512820512821	0.254162659792986
25218	390	0.0315127740410563	2.00430107526882	0.244852403671642
25220	291	0.0315127740410563	1.46985645933014	0.249107237780033
25222	203	0.0315127740410563	1.00007930843049	0.25538503166548
25224	407	0.0315127740410563	2.00190657769304	0.255770239140628
25226	198	0.0315127740410563	1.00007929585283	0.249055264983086
25228	263	0.0315127740410563	1.30509803921569	0.253479681977386

25230	555	0.0315127740410563	2.76543209876543	0.252421357347046
25232	223	0.0315127740410563	1.0718954248366	0.261646020917287
25234	244	0.0315127740410563	1.18226600985222	0.259538558627616
25236	407	0.0315127740410563	2.00286123032904	0.255526764045947
25238	190	0.0315127740410563	1.00007925814377	0.238878800437617
25240	268	0.0315127740410563	1.33545310015898	0.252307504092534
25242	469	0.0315127740410563	2.40400667779633	0.245260028955913
25244	199	0.0315127740410563	1.00015850372484	0.250114826916505
25246	220	0.0315127740410563	1.09203490008444	0.253225215518186
25248	404	0.0315127740410563	2.00766283524904	0.252916386646208
25250	268	0.0315127740410563	1.34680134680135	0.250082460812255
25252	215	0.0315127740410563	1.02723475355054	0.263018526114429
25254	426	0.0315127740410563	2.13075060532688	0.251223445185189
25256	280	0.0315127740410563	1.36752136752137	0.257260261136438
25258	203	0.0315127740410563	1.02001482579689	0.250036815688215
25260	524	0.0315127740410563	2.67303102625298	0.246267615685528
25262	206	0.0315127740410563	1.068106162843	0.242269327209174
25264	212	0.0315127740410563	1.000634115409	0.266116502696027
25266	401	0.0315127740410563	2.00047517224994	0.251760782450528
25268	204	0.0315127740410563	1.00015835312747	0.256155625134296
25270	351	0.0315127740410563	1.69411764705882	0.260178660088783
25272	441	0.0315127740410563	2.18181818181818	0.253801266302203
25274	200	0.0315127740410563	1.0000791452315	0.251093232742566
25276	216	0.0315127740410563	1.02615358987173	0.264269108869362
25278	450	0.0315127740410563	2.22805482648002	0.253546310580604
25280	272	0.0315127740410563	1.35064935064935	0.252791568678578
25282	195	0.0315127740410563	1.00007912018356	0.244738440795765
25284	503	0.0315127740410563	2.45853658536585	0.256778638975761
25286	210	0.0315127740410563	1.02605076987099	0.256852427841367
25288	205	0.0315127740410563	1.04672897196262	0.245764130688512
25290	513	0.0315127740410563	2.67622461170848	0.240524510802159
25292	200	0.0315127740410563	1.00015820281601	0.250894699270811
25294	206	0.0315127740410563	1.00007908264136	0.258421549946812
25296	447	0.0315127740410563	2.20689655172414	0.254089699169584
25298	262	0.0315127740410563	1.31864631718646	0.249229899002927
25300	314	0.0315127740410563	1.55202821869489	0.253759832067913
25302	392	0.0315127740410563	2.00047449584816	0.245760205390129
25304	207	0.0315127740410563	1.00031635558368	0.259511830704187
25306	203	0.0315127740410563	1.00007904513477	0.254537381036314
25308	438	0.0315127740410563	2.1781512605042	0.252139921625529
25310	269	0.0315127740410563	1.3338605509424	0.252850065805781
25312	233	0.0315127740410563	1.21081081081081	0.241249562186021
25314	407	0.0315127740410563	2.00047427080863	0.255043363963855
25316	204	0.0315127740410563	1.00015805278963	0.25567002210203
25318	210	0.0315127740410563	1.00007900766374	0.263189738492536
25320	535	0.0315127740410563	2.67942583732057	0.250242865449443
25322	218	0.0315127740410563	1.11207813557683	0.245661190140695
25324	215	0.0315127740410563	1.09315838800375	0.246454316013747
25326	485	0.0315127740410563	2.43692307692308	0.249371421000917
25328	200	0.0315127740410563	1.00063251106894	0.250419332454089
25330	291	0.0315127740410563	1.43189720332577	0.254600541458551
25332	398	0.0315127740410563	2.00094831673779	0.249167322903506
25334	209	0.0315127740410563	1.0239099859353	0.255678438866855

25336	204	0.0315127740410563	1.00031595576619	0.255427872144718
25338	417	0.0315127740410563	2.07159177456207	0.252100037229767
25340	324	0.0315127740410563	1.60893854748603	0.252180968019956
25342	191	0.0315127740410563	1.00007893282816	0.239150650505915
25344	451	0.0315127740410563	2.22222222222222	0.254113220548818
25346	234	0.0315127740410563	1.15032679738562	0.25468217755999
25348	205	0.0315127740410563	1.00015785319653	0.256599010808218
25350	579	0.0315127740410563	2.90909090909091	0.249147579033114
25352	195	0.0315127740410563	1.00031575623619	0.244004951963634
25354	239	0.0315127740410563	1.20066334991708	0.249140037505348
25356	416	0.0315127740410563	2.00094741828517	0.260189805164032
25358	204	0.0315127740410563	1.03702448530035	0.24617249301779
25360	279	0.0315127740410563	1.33756613756614	0.261007539865767
25362	401	0.0315127740410563	2.00142146410803	0.250689235525794
25364	209	0.0315127740410563	1.06954177897574	0.244480459032736
25366	220	0.0315127740410563	1.1120764552563	0.247485301843919
25368	485	0.0315127740410563	2.41610738255034	0.251103428109387
25370	275	0.0315127740410563	1.38981600342319	0.247496056253725
25372	212	0.0315127740410563	1.0001577038322	0.265109956401289
25374	397	0.0315127740410563	2.0004731488053	0.248188817217643
25376	210	0.0315127740410563	1.10939907550077	0.236712773547664
25378	200	0.0315127740410563	1.00007882084023	0.250064324328263
25380	550	0.0315127740410563	2.72592592592593	0.25227277597861
25382	248	0.0315127740410563	1.23428571428571	0.251202237363722
25384	223	0.0315127740410563	1.06524064171123	0.26170404842248
25386	413	0.0315127740410563	2.00047292504138	0.258069370608543
25388	207	0.0315127740410563	1.11304347826087	0.232457247524838
25390	275	0.0315127740410563	1.33385888845093	0.257675703490051
25392	425	0.0315127740410563	2.0952380952381	0.253496521029171
25394	195	0.0315127740410563	1.00007877116975	0.243659109220423
25396	243	0.0315127740410563	1.20132596685083	0.252751333319288
25398	447	0.0315127740410563	2.159670781893	0.258603153248078
25400	266	0.0315127740410563	1.344	0.247264640697909
25402	225	0.0315127740410563	1.09202797202797	0.257391504343329
25404	433	0.0315127740410563	2.10328638497653	0.257158418554042
25406	194	0.0315127740410563	1.00007873395796	0.242295087180268
25408	208	0.0315127740410563	1.00253164556962	0.259124292011357
25410	719	0.0315127740410563	3.55555555555556	0.252539967966735
25412	198	0.0315127740410563	1.00015745551882	0.24721301513177
25414	218	0.0315127740410563	1.01835985312118	0.267297909893619
25416	400	0.0315127740410563	2.00569800569801	0.249000724895985
25418	207	0.0315127740410563	1.02022435110129	0.253306683881909
25420	294	0.0315127740410563	1.41467727674624	0.259434525278946
25422	420	0.0315127740410563	2.12722917221187	0.246455582830973
25424	245	0.0315127740410563	1.20533333333333	0.253704635274295
25426	208	0.0315127740410563	1.00007867201636	0.259575973486655
25428	465	0.0315127740410563	2.19536984754376	0.264329977904573
25430	261	0.0315127740410563	1.33385806113079	0.244173143279567
25432	243	0.0315127740410563	1.18518518518519	0.255830847255356
25434	399	0.0315127740410563	2.01290322580645	0.24731399760443
25436	206	0.0315127740410563	1.00015730690577	0.256958776958729
25438	257	0.0315127740410563	1.2734693877551	0.251753209138939
25440	551	0.0315127740410563	2.71895424836601	0.252781890001144

25442	198	0.0315127740410563	1.00007862253322	0.246940977296376
25444	205	0.0315127740410563	1.00015725743041	0.255631017150689
25446	417	0.0315127740410563	2.00047180938901	0.259954572575271
25448	206	0.0315127740410563	1.00031456432841	0.256797231172738
25450	257	0.0315127740410563	1.33596318211703	0.239863524983701
25452	484	0.0315127740410563	2.42424242424242	0.248920557252452
25454	244	0.0315127740410563	1.22605363984674	0.248106236021072
25456	217	0.0315127740410563	1.05365853658537	0.256733798259159
25458	405	0.0315127740410563	2.00047158688988	0.252354886275823
25460	284	0.0315127740410563	1.43348416289593	0.246933724028181
25462	205	0.0315127740410563	1.03941011950165	0.245803335075377
25464	409	0.0315127740410563	2.00188857412653	0.254606886543414
25466	255	0.0315127740410563	1.29219047619048	0.245904385699963
25468	206	0.0315127740410563	1.00015710919089	0.256635964456747
25470	543	0.0315127740410563	2.67615658362989	0.252797473098281
25472	195	0.0315127740410563	1.00507614213198	0.241705184394078
25474	217	0.0315127740410563	1.02602230483271	0.263462708302796
25476	450	0.0315127740410563	2.23385689354276	0.250922317775937
25478	191	0.0315127740410563	1.00007851142341	0.237874179247484
25480	353	0.0315127740410563	1.74545454545455	0.251872122982747
25482	422	0.0315127740410563	2.08429118773946	0.252135450270862
25484	202	0.0315127740410563	1.05142857142857	0.239230949130099
25486	213	0.0315127740410563	1.00007848677498	0.265190037194201
25488	405	0.0315127740410563	2.03508771929825	0.247770442125403
25490	262	0.0315127740410563	1.3338568250229	0.244531946631595
25492	201	0.0315127740410563	1.00015696123058	0.250171222125291
25494	493	0.0315127740410563	2.40396694214876	0.255266492614487
25496	202	0.0315127740410563	1.00031397174254	0.251336954751887
25498	238	0.0315127740410563	1.19641076769691	0.247573349169155
25500	571	0.0315127740410563	2.84444444444444	0.249811160287016
25502	213	0.0315127740410563	1.02896025226122	0.257584738345796
25504	210	0.0315127740410563	1.00125786163522	0.260962690064609
25506	444	0.0315127740410563	2.20220900594732	0.250839221941066
25508	239	0.0315127740410563	1.2013201320132	0.247500512222349
25510	272	0.0315127740410563	1.33385641428011	0.253666273220155
25512	403	0.0315127740410563	2.00188501413761	0.250400260292406
25514	201	0.0315127740410563	1.0000784006272	0.249975141677812
25516	209	0.0315127740410563	1.00015681354869	0.2598836509651
25518	412	0.0315127740410563	2.0004704775347	0.256113104773093
25520	308	0.0315127740410563	1.5363511659808	0.249283145877326
25522	233	0.0315127740410563	1.2006589785832	0.241287547064195
25524	403	0.0315127740410563	2.002828854314	0.250164589145901
25526	201	0.0315127740410563	1.0000783637646	0.249857635346472
25528	205	0.0315127740410563	1.00031357792411	0.254750045735663
25530	581	0.0315127740410563	2.8734693877551	0.251322926058185
25532	217	0.0315127740410563	1.09313998884551	0.246724615531171
25534	204	0.0315127740410563	1.06809078771696	0.237364905463833
25536	509	0.0315127740410563	2.54117647058824	0.248910634468842
25538	201	0.0315127740410563	1.00900900900901	0.24752980260238
25540	263	0.0315127740410563	1.33437908496732	0.244888839938919
25542	463	0.0315127740410563	2.27642276422764	0.252689115450269
25544	215	0.0315127740410563	1.04472516217139	0.255658869498868
25546	206	0.0315127740410563	1.02387398474034	0.249925844820133

25548	395	0.0315127740410563	2.00094029149036	0.245199411412626
25550	333	0.0315127740410563	1.62253521126761	0.254901601024006
25552	203	0.0315127740410563	1.00062695924765	0.251948805732734
25554	412	0.0315127740410563	2.0004698144233	0.255752382169963
25556	200	0.0315127740410563	1.00015656802881	0.24830329887643
25558	233	0.0315127740410563	1.09202112871838	0.264917945612818
25560	556	0.0315127740410563	2.70531400966184	0.255158256024206
25562	195	0.0315127740410563	1.00007825338446	0.242057844577051
25564	280	0.0315127740410563	1.34979423868313	0.257498685845554
25566	413	0.0315127740410563	2.00046959380136	0.256252833910859
25568	212	0.0315127740410563	1.09037037037037	0.241311726220181
25570	268	0.0315127740410563	1.33385518590998	0.249349641969804
25572	407	0.0315127740410563	2.00093940817285	0.252411501560093
25574	205	0.0315127740410563	1.06040150784606	0.239882313245584
25576	209	0.0315127740410563	1.05526590198123	0.24573392760485
25578	508	0.0315127740410563	2.48888888888889	0.253224070086187
25580	273	0.0315127740410563	1.33437744714174	0.25380301583144
25582	206	0.0315127740410563	1.00007819219642	0.255512489418577
25584	457	0.0315127740410563	2.23776223776224	0.253306991810214
25586	219	0.0315127740410563	1.11206814049191	0.244243876941189
25588	212	0.0315127740410563	1.00015637216575	0.262872392124983
25590	515	0.0315127740410563	2.66980023501763	0.239205709147492
25592	234	0.0315127740410563	1.20263736263736	0.241262766171916
25594	225	0.0315127740410563	1.02075702075702	0.273297300154814
25596	400	0.0315127740410563	2.02597402597403	0.244775181484946
25598	199	0.0315127740410563	1.00007814331484	0.246675757423309
25600	281	0.0315127740410563	1.33333333333333	0.261240786491041
25602	443	0.0315127740410563	2.14190093708166	0.256356194907746
25604	207	0.0315127740410563	1.03458646616541	0.247975684986455
25606	267	0.0315127740410563	1.26315789473684	0.261954126421163
25608	447	0.0315127740410563	2.24561403508772	0.246666466514402
25610	304	0.0315127740410563	1.46200466200466	0.257649089609017
25612	217	0.0315127740410563	1.06198419666374	0.253169597538141
25614	403	0.0315127740410563	2.00140745953554	0.249462626992262
25616	207	0.0315127740410563	1.00062539086929	0.256271833790207
25618	212	0.0315127740410563	1.00007808229874	0.262585109527595
25620	665	0.0315127740410563	3.25423728813559	0.253108463490359
25622	216	0.0315127740410563	1.04950664950665	0.254899447624537
25624	214	0.0315127740410563	1.00031240237426	0.264938186256859
25626	404	0.0315127740410563	2.00046849379246	0.250081860706326
25628	201	0.0315127740410563	1.03135888501742	0.241315319013199
25630	309	0.0315127740410563	1.48789482122815	0.25712896734986
25632	411	0.0315127740410563	2.02298850574713	0.25152391072036
25634	247	0.0315127740410563	1.20065609622745	0.254668545304804
25636	251	0.0315127740410563	1.20673400673401	0.257469192825158
25638	405	0.0315127740410563	2.0004682744088	0.250583560837618
25640	264	0.0315127740410563	1.33541992696922	0.24467039222463
25642	204	0.0315127740410563	1.00007800920509	0.252439759948829
25644	408	0.0315127740410563	2.00093676814988	0.252321579610868
25646	194	0.0315127740410563	1.00007799703611	0.240027821915854
25648	246	0.0315127740410563	1.20528634361233	0.252525204122015
25650	584	0.0315127740410563	2.82352941176471	0.255886000461108
25652	239	0.0315127740410563	1.13289760348584	0.260975282395026

25654	211	0.0315127740410563	1.01818181818182	0.256339416836081
25656	414	0.0315127740410563	2.00187441424555	0.255792572635625
25658	200	0.0315127740410563	1.00007796055196	0.247335641198859
25660	271	0.0315127740410563	1.3343741868332	0.251158783798664
25662	535	0.0315127740410563	2.67636363636364	0.247190357414939
25664	194	0.0315127740410563	1.00250626566416	0.239278486099407
25666	213	0.0315127740410563	1.02893890675241	0.255944138968176
25668	434	0.0315127740410563	2.16748768472906	0.247545151725009
25670	295	0.0315127740410563	1.43176733780761	0.254704759870931
25672	200	0.0315127740410563	1.00031181789835	0.247142967183599
25674	446	0.0315127740410563	2.22796439850703	0.247426629794844
25676	247	0.0315127740410563	1.2093023255814	0.252434124228312
25678	207	0.0315127740410563	1.03155279503106	0.247988222308109
25680	542	0.0315127740410563	2.69206349206349	0.248789663825509
25682	201	0.0315127740410563	1.00007788768596	0.248340045011422
25684	203	0.0315127740410563	1.00015578750584	0.250772026129306
25686	412	0.0315127740410563	2.00140350877193	0.254319373805272
25688	238	0.0315127740410563	1.15508021390374	0.254535220224419
25690	340	0.0315127740410563	1.60438356164384	0.261770060742659
25692	416	0.0315127740410563	2.00093501636279	0.256788634231451
25694	207	0.0315127740410563	1.03938859494415	0.245965413641561
25696	247	0.0315127740410563	1.12676056338028	0.270715520989255
25698	405	0.0315127740410563	2.00046718056529	0.249998632018521
25700	276	0.0315127740410563	1.33856209150327	0.254595546107419
25702	214	0.0315127740410563	1.020160310906	0.258995247698325
25704	513	0.0315127740410563	2.56	0.247394506580628
25706	212	0.0315127740410563	1.00007781495603	0.261686265234851
25708	200	0.0315127740410563	1.00015564202335	0.246835420152019
25710	546	0.0315127740410563	2.66978557504873	0.252422200521493
25712	207	0.0315127740410563	1.0006230529595	0.25531559709065
25714	250	0.0315127740410563	1.17073170731707	0.26352774939599
25716	408	0.0315127740410563	2.00093414292387	0.251615456403945
25718	276	0.0315127740410563	1.34141414141414	0.253876425080879
25720	288	0.0315127740410563	1.33541341653666	0.266084240375554
25722	399	0.0315127740410563	2.00140154169587	0.245950265887519
25724	195	0.0315127740410563	1.02705361534678	0.23421589194457
25726	222	0.0315127740410563	1.06039215686275	0.258242410517545
25728	412	0.0315127740410563	2.03076923076923	0.250232652197157
25730	281	0.0315127740410563	1.39633886760324	0.248192738715157
25732	253	0.0315127740410563	1.20130861504907	0.259720213651276
25734	415	0.0315127740410563	2.00046652670865	0.255813156094265
25736	200	0.0315127740410563	1.00031104199067	0.246528566011523
25738	226	0.0315127740410563	1.06807947019868	0.260881594214482
25740	665	0.0315127740410563	3.23232323232323	0.253636460285124
25742	207	0.0315127740410563	1.02181493796124	0.249729114201239
25744	200	0.0315127740410563	1.00062227753578	0.24637529985444
25746	491	0.0315127740410563	2.40392798690671	0.25174661411228
25748	212	0.0315127740410563	1.03225806451613	0.253114742202561
25750	270	0.0315127740410563	1.34653465346535	0.24710547091387
25752	408	0.0315127740410563	2.13333333333333	0.235669751969444
25754	214	0.0315127740410563	1.01927885778817	0.258695831376759
25756	207	0.0315127740410563	1.02979423868313	0.247659411071862
25758	405	0.0315127740410563	2.03921568627451	0.244676965518349

25760	338	0.0315127740410563	1.67619047619048	0.24840528837993
25762	221	0.0315127740410563	1.11206159110351	0.244792000352848
25764	451	0.0315127740410563	2.13672496025437	0.259972848489553
25766	226	0.0315127740410563	1.09201213346815	0.254886795570243
25768	210	0.0315127740410563	1.00031065548307	0.258533635039137
25770	547	0.0315127740410563	2.66977829638273	0.252296411928329
25772	202	0.0315127740410563	1.06949602122016	0.2325612955502
25774	253	0.0315127740410563	1.20459770114943	0.258588990994102
25776	416	0.0315127740410563	2.01129943502825	0.254632855618725
25778	205	0.0315127740410563	1.00007759757896	0.252338959182551
25780	273	0.0315127740410563	1.33436933436933	0.251835555356782
25782	418	0.0315127740410563	2.00046565774156	0.25718281294015
25784	229	0.0315127740410563	1.11492936235204	0.252784942733581
25786	197	0.0315127740410563	1.00007757350089	0.242416358989363
25788	478	0.0315127740410563	2.40786885245902	0.244281608401003
25790	271	0.0315127740410563	1.33385073082396	0.249990832184699
25792	232	0.0315127740410563	1.12852664576802	0.252932427207555
25794	406	0.0315127740410563	2.00139762403913	0.24956709442621
25796	206	0.0315127740410563	1.0001551109043	0.253373305999748
25798	208	0.0315127740410563	1.0000775374118	0.255833250238664
25800	565	0.0315127740410563	2.73170731707317	0.254394630538351
25802	254	0.0315127740410563	1.28396284829721	0.243299520374826
25804	208	0.0315127740410563	1.00015506280043	0.255753937470581
25806	505	0.0315127740410563	2.48324514991182	0.250071646673021
25808	212	0.0315127740410563	1.00062073246431	0.260510587572562
25810	283	0.0315127740410563	1.39860933730666	0.248779947737635
25812	410	0.0315127740410563	2.0084388185654	0.25096719585083
25814	211	0.0315127740410563	1.00007748934522	0.259362308048003
25816	259	0.0315127740410563	1.20261437908497	0.264726723274703
25818	437	0.0315127740410563	2.18844984802432	0.245434497991021
25820	255	0.0315127740410563	1.33436772692009	0.234866879426212
25822	205	0.0315127740410563	1.00007746533426	0.251909013630455
25824	418	0.0315127740410563	2.00749063670412	0.255866014857902
25826	207	0.0315127740410563	1.0315356113627	0.24657119376139
25828	224	0.0315127740410563	1.11301044634378	0.24726996348057
25830	677	0.0315127740410563	3.28205128205128	0.25341496887342
25832	212	0.0315127740410563	1.00030988534242	0.260349431008298
25834	218	0.0315127740410563	1.00007742934572	0.267759308100675
25836	400	0.0315127740410563	2.00092980009298	0.245536594347456
25838	209	0.0315127740410563	1.00007741735697	0.256665287119744
25840	311	0.0315127740410563	1.50588235294118	0.253623913962395
25842	412	0.0315127740410563	2.06375092661231	0.245147335466
25844	274	0.0315127740410563	1.32806324110672	0.253329309186812
25846	206	0.0315127740410563	1.0000773933906	0.25290279831744
25848	404	0.0315127740410563	2.00560224089636	0.247299352067754
25850	298	0.0315127740410563	1.51440329218107	0.241561399004497
25852	226	0.0315127740410563	1.05137395459976	0.263858106989123
25854	434	0.0315127740410563	2.08406745532343	0.255601605789372
25856	203	0.0315127740410563	1.01010101010101	0.246651214362212
25858	243	0.0315127740410563	1.20065040650407	0.248375145670693
25860	551	0.0315127740410563	2.67288267288267	0.252962734466204
25862	206	0.0315127740410563	1.02070076520338	0.24763956771843
25864	224	0.0315127740410563	1.03688933200399	0.265053342318894

25866	412	0.0315127740410563	2.0041928721174	0.252198090576648
25868	204	0.0315127740410563	1.04172951231775	0.240229153961422
25870	298	0.0315127740410563	1.46192893401015	0.250038530790939
25872	538	0.0315127740410563	2.66666666666667	0.247455382877531
25874	220	0.0315127740410563	1.06807202459376	0.252622443536679
25876	209	0.0315127740410563	1.00015463120458	0.256268577343069
25878	418	0.0315127740410563	2.12705882352941	0.240979132933553
25880	268	0.0315127740410563	1.33540051679587	0.246077749698017
25882	201	0.0315127740410563	1.00007728572533	0.24642117591039
25884	396	0.0315127740410563	2.00278940027894	0.242405168288886
25886	253	0.0315127740410563	1.22926829268293	0.252302909774509
25888	200	0.0315127740410563	1.00123915737299	0.244853904779748
25890	562	0.0315127740410563	2.66976384049555	0.258014897918148
25892	213	0.0315127740410563	1.00015453562046	0.261011871662665
25894	235	0.0315127740410563	1.12169312169312	0.256748565882566
25896	442	0.0315127740410563	2.20875420875421	0.245219813326067
25898	211	0.0315127740410563	1.04948646125117	0.246350105702475
25900	340	0.0315127740410563	1.64571428571429	0.253126770633848
25902	413	0.0315127740410563	2.00139178844816	0.252812185851755
25904	199	0.0315127740410563	1.00061842918986	0.243630194666829
25906	211	0.0315127740410563	1.00007721411474	0.258441305586585
25908	443	0.0315127740410563	2.1504	0.252327131775149
25910	265	0.0315127740410563	1.33384833268958	0.243324239840883
25912	212	0.0315127740410563	1.03896103896104	0.249890087259025
25914	497	0.0315127740410563	2.40390243902439	0.253173625473995
25916	253	0.0315127740410563	1.21703853955375	0.254543249133014
25918	215	0.0315127740410563	1.00007717835919	0.263218749857453
25920	538	0.0315127740410563	2.66666666666667	0.246997132168499
25922	228	0.0315127740410563	1.09200548195523	0.255596490706376
25924	207	0.0315127740410563	1.0001543448063	0.253346361444427
25926	431	0.0315127740410563	2.08818342151675	0.252630903088288
25928	245	0.0315127740410563	1.20260303687636	0.249337806603154
25930	278	0.0315127740410563	1.33384793516017	0.255064092067584
25932	399	0.0315127740410563	2.00092635479389	0.244016471483455
25934	200	0.0315127740410563	1.0000771307366	0.244703599429201
25936	204	0.0315127740410563	1.00061766522545	0.249443601748376
25938	453	0.0315127740410563	2.23944875107666	0.247476492697645
25940	262	0.0315127740410563	1.33436293436293	0.240198734206332
25942	259	0.0315127740410563	1.29196261682243	0.245222167171663
25944	441	0.0315127740410563	2.14179894179894	0.251846731405452
25946	205	0.0315127740410563	1.00007709505821	0.250705193800571
25948	227	0.0315127740410563	1.09310407901957	0.253964970084289
25950	566	0.0315127740410563	2.682261208577	0.258042573663918
25952	207	0.0315127740410563	1.00123609394314	0.252799598728959
25954	210	0.0315127740410563	1.06037833635657	0.242140543321527
25956	487	0.0315127740410563	2.42376237623762	0.245648728556435
25958	204	0.0315127740410563	1.00007705941281	0.249366918568336
25960	307	0.0315127740410563	1.50747238466537	0.248941720579087
25962	415	0.0315127740410563	2.00046242774566	0.253567107608965
25964	204	0.0315127740410563	1.00015410695022	0.249290086859196
25966	207	0.0315127740410563	1.00007703566751	0.252956126555995
25968	406	0.0315127740410563	2.00371057513915	0.247608703057861
25970	336	0.0315127740410563	1.63137254901961	0.251667735961731

25972	216	0.0315127740410563	1.03126534621051	0.255912380839518
25974	469	0.0315127740410563	2.24415584415584	0.255325598231946
25976	213	0.0315127740410563	1.07231040564374	0.242661105631238
25978	221	0.0315127740410563	1.03696353262218	0.260337327450087
25980	559	0.0315127740410563	2.67285382830626	0.25545288793592
25982	228	0.0315127740410563	1.11205352935633	0.25040900374848
25984	264	0.0315127740410563	1.24444444444444	0.259081122888378
25986	448	0.0315127740410563	2.06337509211496	0.265139089642325
25988	205	0.0315127740410563	1.02574065080136	0.244037630939229
25990	283	0.0315127740410563	1.40940940940941	0.245163805536327
25992	437	0.0315127740410563	2.11764705882353	0.251942551823865
25994	209	0.0315127740410563	1.02889702889703	0.247978839344449
25996	207	0.0315127740410563	1.02607287449393	0.246262891875543
25998	499	0.0315127740410563	2.40388978930308	0.253372465839046
26000	301	0.0315127740410563	1.45454545454545	0.25256851729445
26002	207	0.0315127740410563	1.00007692899454	0.252605933495684
26004	462	0.0315127740410563	2.23361823361823	0.252409813863379
26006	204	0.0315127740410563	1.00007691716022	0.24890669049206
26008	202	0.0315127740410563	1.00030778701139	0.24639059591106
26010	578	0.0315127740410563	2.84444444444444	0.247915337120798
26012	255	0.0315127740410563	1.20129449838188	0.258958583948433
26014	206	0.0315127740410563	1.0000768935025	0.251269662204689
26016	415	0.0315127740410563	2.00743494423792	0.252161893849759
26018	205	0.0315127740410563	1.0000768816791	0.250011466916392
26020	293	0.0315127740410563	1.33435976392096	0.267793946097422
26022	423	0.0315127740410563	2.00046136101499	0.25785935503061
26024	208	0.0315127740410563	1.00030759766226	0.253553191749624
26026	307	0.0315127740410563	1.45454545454545	0.257345759919138
26028	421	0.0315127740410563	2.00836820083682	0.25557085503568
26030	295	0.0315127740410563	1.42222222222222	0.252867929333737
26032	211	0.0315127740410563	1.00061538461538	0.257052071675753
26034	408	0.0315127740410563	2.00046114825917	0.248600790900436
26036	209	0.0315127740410563	1.05134722928317	0.242292077266909
26038	216	0.0315127740410563	1.02593939393939	0.25658885392268
26040	673	0.0315127740410563	3.31034482758621	0.247750314110938
26042	220	0.0315127740410563	1.03935703040848	0.257927086706247
26044	233	0.0315127740410563	1.06946631671041	0.265457187098892
26046	398	0.0315127740410563	2.00138408304498	0.242284124884771
26048	232	0.0315127740410563	1.14285714285714	0.247306208528363
26050	276	0.0315127740410563	1.3359023763648	0.251674953259341
26052	454	0.0315127740410563	2.19504132231405	0.251933225844769
26054	219	0.0315127740410563	1.20064550833782	0.222161229437634
26056	214	0.0315127740410563	1.00030721966206	0.260546947271738
26058	414	0.0315127740410563	2.06947524020695	0.243619692800488
26060	268	0.0315127740410563	1.33435818601076	0.244568952225058
26062	220	0.0315127740410563	1.01887694145759	0.262909676794238
26064	416	0.0315127740410563	2.01117318435754	0.251835040766156
26066	209	0.0315127740410563	1.00007674008134	0.254420401279677
26068	252	0.0315127740410563	1.27058823529412	0.241435630851618
26070	625	0.0315127740410563	3.001443001443	0.253467481963815
26072	199	0.0315127740410563	1.00030703101013	0.242135670155307
26074	205	0.0315127740410563	1.00007671653241	0.24947455014168
26076	419	0.0315127740410563	2.09150326797386	0.24379672521557

26078	251	0.0315127740410563	1.18405103668262	0.257954068894509
26080	270	0.0315127740410563	1.3416149068323	0.244873431143856
26082	518	0.0315127740410563	2.51428571428571	0.250661483684328
26084	201	0.0315127740410563	1.00015339776039	0.244494230811291
26086	210	0.0315127740410563	1.0000766812361	0.255441742696132
26088	408	0.0315127740410563	2.00184331797235	0.24791491709688
26090	280	0.0315127740410563	1.33384477688275	0.255324226170426
26092	213	0.0315127740410563	1.11299116375259	0.232752246682215
26094	390	0.0315127740410563	2.00046008741661	0.237086826055599
26096	249	0.0315127740410563	1.20519480519481	0.251235795609688
26098	191	0.0315127740410563	1.00007664597225	0.232223528380585
26100	570	0.0315127740410563	2.76543209876543	0.250602104321122
26102	211	0.0315127740410563	1.03695169121883	0.247379387733686
26104	231	0.0315127740410563	1.09529025191676	0.256382903314926
26106	448	0.0315127740410563	2.12697590049236	0.25602859662726
26108	205	0.0315127740410563	1.02663438256659	0.242704493292967
26110	332	0.0315127740410563	1.60431266846361	0.251510177403647
26112	442	0.0315127740410563	2.13333333333333	0.25178901426331
26114	233	0.0315127740410563	1.11204875761838	0.25460800654508
26116	206	0.0315127740410563	1.00015320974414	0.250269192283758
26118	403	0.0315127740410563	2.00138026224983	0.244652062163587
26120	273	0.0315127740410563	1.33538146441372	0.248369060921953
26122	206	0.0315127740410563	1.03150183150183	0.242607463040548
26124	499	0.0315127740410563	2.40776699029126	0.251744377079984
26126	211	0.0315127740410563	1.00007656381594	0.256265207688148
26128	217	0.0315127740410563	1.06280193236715	0.247978823762826
26130	614	0.0315127740410563	2.95384615384615	0.25243783912466
26132	207	0.0315127740410563	1.02968369829684	0.244122170920832
26134	214	0.0315127740410563	1.01981379804249	0.254800553758621
26136	468	0.0315127740410563	2.22222222222222	0.255701108038641
26138	243	0.0315127740410563	1.20064343163539	0.245715885941382
26140	276	0.0315127740410563	1.33435504469987	0.251099276598743
26142	405	0.0315127740410563	2.00045924225029	0.245753589605648
26144	228	0.0315127740410563	1.08464849354376	0.255145057177108
26146	220	0.0315127740410563	1.06805736636245	0.249997812677868
26148	411	0.0315127740410563	2.00091869545246	0.249279903649759
26150	270	0.0315127740410563	1.33589251439539	0.245264063455538
26152	247	0.0315127740410563	1.20258064516129	0.249224768022922
26154	415	0.0315127740410563	2.0013783597519	0.251590444438706
26156	235	0.0315127740410563	1.0930865541644	0.260828681501827
26158	253	0.0315127740410563	1.181808589216	0.259706134555124
26160	551	0.0315127740410563	2.69158878504673	0.248323896205078
26162	220	0.0315127740410563	1.0179801980198	0.262135460310186
26164	217	0.0315127740410563	1.0394324368916	0.253205242049779
26166	498	0.0315127740410563	2.42758620689655	0.248788733380484
26168	217	0.0315127740410563	1.00030590394616	0.263069037144162
26170	271	0.0315127740410563	1.33384321223709	0.2463622431746
26172	414	0.0315127740410563	2.00275862068966	0.250638731735874
26174	215	0.0315127740410563	1.04946670026035	0.248377964431643
26176	214	0.0315127740410563	1.002457002457	0.258796323320236
26178	409	0.0315127740410563	2.00045861041046	0.24783956547904
26180	385	0.0315127740410563	1.8962962962963	0.246092430230204
26182	240	0.0315127740410563	1.17772884554891	0.246988353856579

26184	412	0.0315127740410563	2.00183654729109	0.249428442273736
26186	199	0.0315127740410563	1.00007638835841	0.241137138897995
26188	202	0.0315127740410563	1.00015278838808	0.244734982340182
26190	549	0.0315127740410563	2.69473684210526	0.246850408696739
26192	202	0.0315127740410563	1.00061162079511	0.244585400244307
26194	253	0.0315127740410563	1.20064205457464	0.255281011141584
26196	450	0.0315127740410563	2.09323308270677	0.260419383615288
26198	211	0.0315127740410563	1.00007635336337	0.255560967439189
26200	280	0.0315127740410563	1.34366925064599	0.252393244208194
26202	464	0.0315127740410563	2.22784810126582	0.252238471664202
26204	208	0.0315127740410563	1.00015269506795	0.251850489463275
26206	205	0.0315127740410563	1.00007633005114	0.248218039158416
26208	522	0.0315127740410563	2.61818181818182	0.241407181140215
26210	268	0.0315127740410563	1.33384243349879	0.243263308000116
26212	207	0.0315127740410563	1.00015264845062	0.25056318532072
26214	446	0.0315127740410563	2.14169934640523	0.252090467737436
26216	211	0.0315127740410563	1.04637971304638	0.244084431985869
26218	212	0.0315127740410563	1.00007629510948	0.256576297094123
26220	604	0.0315127740410563	2.95798319327731	0.247127976851737
26222	260	0.0315127740410563	1.20064136825227	0.262064139387064
26224	230	0.0315127740410563	1.11866969009826	0.248794281062901
26226	443	0.0315127740410563	2.11494252873563	0.253446596519821
26228	207	0.0315127740410563	1.02549302549303	0.244222585148843
26230	294	0.0315127740410563	1.38900372054568	0.256070173295705
26232	408	0.0315127740410563	2.00183318056829	0.246555242054067
26234	227	0.0315127740410563	1.09199241671933	0.251451994712692
26236	247	0.0315127740410563	1.20128342245989	0.248695090373475
26238	403	0.0315127740410563	2.00045756119881	0.243645469673957
26240	292	0.0315127740410563	1.36752136752137	0.258224987115699
26242	216	0.0315127740410563	1.00007622532205	0.261178294508544
26244	425	0.0315127740410563	2	0.256946241795675
26246	233	0.0315127740410563	1.11204403395839	0.253328572938765
26248	223	0.0315127740410563	1.07225130890052	0.251434822509957
26250	667	0.0315127740410563	3.2	0.251976426452681
26252	204	0.0315127740410563	1.00015241579028	0.246555643748724
26254	218	0.0315127740410563	1.00007619047619	0.263476138281583
26256	418	0.0315127740410563	2.00366972477064	0.252136051007444
26258	212	0.0315127740410563	1.06036028344574	0.24162069487398
26260	304	0.0315127740410563	1.4692378328742	0.250034607298897
26262	424	0.0315127740410563	2.00137268359643	0.255990268760441
26264	248	0.0315127740410563	1.21846153846154	0.245919150960551
26266	238	0.0315127740410563	1.04946020587497	0.273987283413684
26268	465	0.0315127740410563	2.23350253807107	0.251508611453418
26270	291	0.0315127740410563	1.39130434782609	0.252652813300267
26272	216	0.0315127740410563	1.001221001221	0.260581769989113
26274	420	0.0315127740410563	2.08799403430276	0.242944575166195
26276	206	0.0315127740410563	1.00015227653419	0.248745483492253
26278	255	0.0315127740410563	1.20064	0.25647700211582
26280	564	0.0315127740410563	2.70422535211268	0.251839719930625
26282	220	0.0315127740410563	1.06805015131863	0.248705843017304
26284	210	0.0315127740410563	1.00015223017202	0.253498324447896
26286	461	0.0315127740410563	2.18833107191316	0.254317800875809
26288	216	0.0315127740410563	1.05476673427992	0.247202663226926

26290	309	0.0315127740410563	1.48773245819659	0.250701204011325
26292	499	0.0315127740410563	2.40771704180064	0.250140975919616
26294	215	0.0315127740410563	1.00007607455306	0.25945505014499
26296	229	0.0315127740410563	1.06501547987616	0.259479609466667
26298	420	0.0315127740410563	2.00412371134021	0.252880538489088
26300	269	0.0315127740410563	1.33844189016603	0.242499236463552
26302	204	0.0315127740410563	1.00007605141075	0.246105733273704
26304	412	0.0315127740410563	2.01481481481481	0.24669119526726
26306	248	0.0315127740410563	1.20063931806074	0.249171099327959
26308	205	0.0315127740410563	1.00015209125475	0.247236931636863
26310	565	0.0315127740410563	2.66971428571429	0.255256129059932
26312	254	0.0315127740410563	1.26984126984127	0.241236924573245
26314	211	0.0315127740410563	1.02214813050726	0.24894024399466
26316	444	0.0315127740410563	2.18536585365854	0.244992226182171
26318	197	0.0315127740410563	1.00007600516835	0.237516453975233
26320	326	0.0315127740410563	1.63555555555556	0.240314391143261
26322	427	0.0315127740410563	2.07081807081807	0.248588142182594
26324	214	0.0315127740410563	1.00015199878401	0.257934389272531
26326	209	0.0315127740410563	1.00007598206823	0.251907893576939
26328	413	0.0315127740410563	2.00182648401826	0.248667550481237
26330	281	0.0315127740410563	1.33384011149119	0.2539013744911
26332	218	0.0315127740410563	1.04164609053498	0.252212045020324
26334	582	0.0315127740410563	2.82352941176471	0.24838605052765
26336	201	0.0315127740410563	1.00121802679659	0.241897259430138
26338	227	0.0315127740410563	1.0919881305638	0.250460077512787
26340	546	0.0315127740410563	2.67276887871854	0.246109756577097
26342	203	0.0315127740410563	1.00007593591009	0.244527484264848
26344	222	0.0315127740410563	1.04039408866995	0.25703173358285
26346	420	0.0315127740410563	2.00045568466621	0.252882649149916
26348	236	0.0315127740410563	1.20127795527157	0.23661060467186
26350	315	0.0315127740410563	1.47126436781609	0.257841359157323
26352	432	0.0315127740410563	2.03389830508475	0.255772763106047
26354	210	0.0315127740410563	1.00007590132827	0.252844292951972
26356	234	0.0315127740410563	1.11297226875116	0.253142683542936
26358	443	0.0315127740410563	2.10632401108592	0.253209186895274
26360	276	0.0315127740410563	1.33536276002029	0.248815699816643
26362	253	0.0315127740410563	1.20449438202247	0.252842893307486
26364	463	0.0315127740410563	2.18181818181818	0.255425643444338
26366	209	0.0315127740410563	1.00007586677794	0.251525751756894
26368	213	0.0315127740410563	1.00990099009901	0.253826510921365
26370	558	0.0315127740410563	2.6758304696449	0.250945168768999
26372	228	0.0315127740410563	1.0618925831202	0.258359572392216
26374	205	0.0315127740410563	1.00007584376185	0.246637032576062
26376	514	0.0315127740410563	2.41548387096774	0.256013818680204
26378	235	0.0315127740410563	1.1214953271028	0.252082034095179
26380	283	0.0315127740410563	1.3343457352569	0.255127126142501
26382	403	0.0315127740410563	2.0004550625711	0.242315890306437
26384	225	0.0315127740410563	1.07789473684211	0.2510607911498
26386	216	0.0315127740410563	1.01912632821724	0.254897476703702
26388	423	0.0315127740410563	2.00273597811218	0.253994058028143
26390	373	0.0315127740410563	1.81010101010101	0.247787843172731
26392	203	0.0315127740410563	1.00030330603579	0.244008747560515
26394	433	0.0315127740410563	2.0643911885742	0.252176174305761

26396	200	0.0315127740410563	1.00015158405336	0.240402740104646
26398	215	0.0315127740410563	1.02059171597633	0.253237933617678
26400	627	0.0315127740410563	2.96296296296296	0.254361135885939
26402	212	0.0315127740410563	1.02774890043982	0.247927886374022
26404	263	0.0315127740410563	1.28937728937729	0.245142929995953
26406	434	0.0315127740410563	2.01242236024845	0.259167978336067
26408	196	0.0315127740410563	1.00030312215823	0.235451954715146
26410	305	0.0315127740410563	1.42206955775011	0.257705663602132
26412	436	0.0315127740410563	2.09895052473763	0.249572289716877
26414	209	0.0315127740410563	1.02588610115492	0.244752046144657
26416	235	0.0315127740410563	1.09963636363636	0.256723176613045
26418	544	0.0315127740410563	2.63314285714286	0.248163500621419
26420	275	0.0315127740410563	1.33434420015163	0.247539992174362
26422	243	0.0315127740410563	1.11203780928552	0.262442639173432
26424	418	0.0315127740410563	2.00547945205479	0.250306927363732
26426	216	0.0315127740410563	1.01974978361791	0.25435604486234
26428	215	0.0315127740410563	1.0001514004542	0.258120072825681
26430	558	0.0315127740410563	2.66970041714069	0.250950387744677
26432	246	0.0315127740410563	1.22105263157895	0.241871145884322
26434	221	0.0315127740410563	1.00007567158532	0.265283287039473
26436	425	0.0315127740410563	2.00090867787369	0.254964246427755
26438	212	0.0315127740410563	1.00007566013467	0.254441396032742
26440	291	0.0315127740410563	1.33535660091047	0.261545736676211
26442	442	0.0315127740410563	2.2014742014742	0.240950444941537
26444	237	0.0315127740410563	1.11296605453534	0.255536324334689
26446	251	0.0315127740410563	1.20063593004769	0.250850953777858
26448	460	0.0315127740410563	2.19607843137255	0.251322003666663
26450	285	0.0315127740410563	1.3968253968254	0.244788169953816
26452	208	0.0315127740410563	1.06942291128338	0.233328990112521
26454	432	0.0315127740410563	2.00045382346267	0.259046203149975
26456	203	0.0315127740410563	1.00030257186082	0.243418641978564
26458	214	0.0315127740410563	1.00007560293339	0.2566476506727
26460	667	0.0315127740410563	3.2	0.249976613544327
26462	208	0.0315127740410563	1.01793125048939	0.245039211915848
26464	208	0.0315127740410563	1.00121212121212	0.24911226639611
26466	458	0.0315127740410563	2.22779170147591	0.246499448847675
26468	220	0.0315127740410563	1.09306078536848	0.241307380716251
26470	267	0.0315127740410563	1.33383742911153	0.23997598589566
26472	420	0.0315127740410563	2.00181653042688	0.251507899187991
26474	254	0.0315127740410563	1.26241963763881	0.241170273046485
26476	213	0.0315127740410563	1.00015112588786	0.255255417018724
26478	427	0.0315127740410563	2.00136147038802	0.255699881738242
26480	269	0.0315127740410563	1.33738601823708	0.24104098050566
26482	205	0.0315127740410563	1.00007553440592	0.245631263096031
26484	422	0.0315127740410563	2.00090702947846	0.252705867844899
26486	240	0.0315127740410563	1.15837104072398	0.248233585307089
26488	289	0.0315127740410563	1.36585365853659	0.253488271091542
26490	563	0.0315127740410563	2.66969353007946	0.252626201560701
26492	222	0.0315127740410563	1.03438256658596	0.257081248461213
26494	227	0.0315127740410563	1.09198176454814	0.248986788645506
26496	434	0.0315127740410563	2.0952380952381	0.248078654207175
26498	205	0.0315127740410563	1.00007548878991	0.245482957431128
26500	294	0.0315127740410563	1.35947712418301	0.258966100304621

26502	495	0.0315127740410563	2.40381558028617	0.246569167112462
26504	209	0.0315127740410563	1.00030202355784	0.250159546235304
26506	221	0.0315127740410563	1.03931623931624	0.254573815340021
26508	424	0.0315127740410563	2.04444444444444	0.248271544328659
26510	306	0.0315127740410563	1.48768014876801	0.246215559992353
26512	207	0.0315127740410563	1.00060422960725	0.247616103159276
26514	405	0.0315127740410563	2.0040899795501	0.241866610952216
26516	250	0.0315127740410563	1.20126984126984	0.249060461777281
26518	210	0.0315127740410563	1.00007543184733	0.251280700829139
26520	651	0.0315127740410563	3.1030303030303	0.251035312375853
26522	205	0.0315127740410563	1.01837516615842	0.240853607054054
26524	236	0.0315127740410563	1.06187489404984	0.265896729408418
26526	418	0.0315127740410563	2.00045259108396	0.24997099426533
26528	199	0.0315127740410563	1.00120918984281	0.237759076333054
26530	348	0.0315127740410563	1.60424403183024	0.25946867033946
26532	481	0.0315127740410563	2.25641025641026	0.254959023562575
26534	205	0.0315127740410563	1.00007538635507	0.245149923580264
26536	220	0.0315127740410563	1.04433497536946	0.251918907305757
26538	415	0.0315127740410563	2.00045238633793	0.248064748365046
26540	275	0.0315127740410563	1.33433962264151	0.246421591146336
26542	221	0.0315127740410563	1.04944099378882	0.251775790744889
26544	517	0.0315127740410563	2.43116883116883	0.25422743737711
26546	233	0.0315127740410563	1.09197965920243	0.255067806220157
26548	207	0.0315127740410563	1.00015071590053	0.247392455335374
26550	569	0.0315127740410563	2.71345029239766	0.250633567234408
26552	211	0.0315127740410563	1.00030147723847	0.252096995818314
26554	257	0.0315127740410563	1.20236178207193	0.255435569944596
26556	413	0.0315127740410563	2.00090456806875	0.246646172594019
26558	252	0.0315127740410563	1.20446096654275	0.249991825916456
26560	290	0.0315127740410563	1.34979423868313	0.256694002452287
26562	438	0.0315127740410563	2.12681436210848	0.246035127903768
26564	208	0.0315127740410563	1.04160548213412	0.238550302161352
26566	222	0.0315127740410563	1.03145258103241	0.257093385813012
26568	426	0.0315127740410563	2.05128205128205	0.248049708577232
26570	280	0.0311261142368716	1.3338355304457	0.253827859837311
26572	280	0.0311261142368716	1.32752880921895	0.255014529934641
26574	424	0.0311261142368716	2.06906544312968	0.247747791401284
26576	243	0.0311261142368716	1.11856823266219	0.262620890885542
26578	208	0.0311261142368716	1.01801169590643	0.246980896786118
26580	582	0.0311261142368716	2.67271352985639	0.263202911380697
26582	194	0.0311261142368716	1.00007525020694	0.234453375451553
26584	211	0.0311261142368716	1.00030111412225	0.254921501290558
26586	513	0.0311261142368716	2.41148325358852	0.257072255113459
26588	226	0.0311261142368716	1.11746031746032	0.244380051685189
26590	283	0.0311261142368716	1.33383515242755	0.256354551344051
26592	421	0.0311261142368716	2.00727272727273	0.253396027878391
26594	211	0.0311261142368716	1.00007521624671	0.254883204760134
26596	214	0.0311261142368716	1.02645335022968	0.251844995632644
26598	509	0.0311261142368716	2.50783699059561	0.245157164525741
26600	342	0.0311261142368716	1.69411764705882	0.243823744156781
26602	205	0.0311261142368716	1.02586002372479	0.24133847191278
26604	424	0.0311261142368716	2.00271370420624	0.255667273927517
26606	207	0.0311261142368716	1.02370265375226	0.244169842218616

26608	214	0.0311261142368716	1.00060204695966	0.258235085158694
26610	555	0.0311261142368716	2.66967984934087	0.250994391989532
26612	199	0.0311261142368716	1.00015035333033	0.240206835524772
26614	248	0.0311261142368716	1.20063191153239	0.249348487940733
26616	427	0.0311261142368716	2.00180668473351	0.257476765616427
26618	206	0.0311261142368716	1.00007514841813	0.248618966794624
26620	321	0.0311261142368716	1.48148148148148	0.261502501157869
26622	473	0.0311261142368716	2.21234567901235	0.258013582029645
26624	230	0.0311261142368716	1.09090909090909	0.254414033572339
26626	215	0.0311261142368716	1.00007512583577	0.259403003165025
26628	495	0.0311261142368716	2.40761904761905	0.248058419959801
26630	286	0.0311261142368716	1.33383439809595	0.258683093844108
26632	213	0.0311261142368716	1.00030057108506	0.256874147260315
26634	439	0.0311261142368716	2.10620792819746	0.251421246140065
26636	206	0.0311261142368716	1.00015021781583	0.248432307517061
26638	222	0.0311261142368716	1.06033829840949	0.252511990194532
26640	559	0.0311261142368716	2.74285714285714	0.245781670501325
26642	267	0.0311261142368716	1.3411306042885	0.24007584008329
26644	213	0.0311261142368716	1.0001501726986	0.256797065815318
26646	413	0.0311261142368716	2.00045055192611	0.248923156980989
26648	209	0.0311261142368716	1.00030039050766	0.251898929018806
26650	317	0.0311261142368716	1.49184149184149	0.256161855285059
26652	404	0.0311261142368716	2.000901306895	0.243389022001347
26654	208	0.0311261142368716	1.00007504690432	0.250693713363706
26656	279	0.0311261142368716	1.28	0.262708634375548
26658	417	0.0311261142368716	2.00135226504395	0.251107709869952
26660	301	0.0311261142368716	1.41295206055509	0.2567166379022
26662	220	0.0311261142368716	1.00007502438292	0.26507725721424
26664	470	0.0311261142368716	2.24466891133558	0.252287282393091
26666	214	0.0311261142368716	1.02053885201093	0.252639613662438
26668	211	0.0311261142368716	1.02671092144776	0.247581916272901
26670	675	0.0311261142368716	3.2256	0.252084033775538
26672	209	0.0311261142368716	1.0006006006006	0.251596756112141
26674	226	0.0311261142368716	1.00007499062617	0.272184141845861
26676	481	0.0311261142368716	2.31016042780749	0.250759456754989
26678	201	0.0311261142368716	1.00007497938067	0.242038983453324
26680	292	0.0311261142368716	1.44855967078189	0.242736859777437
26682	411	0.0311261142368716	2.00044994375703	0.24738356643383
26684	245	0.0311261142368716	1.201261829653	0.245557140755608
26686	241	0.0311261142368716	1.11202862647949	0.260911178593059
26688	421	0.0311261142368716	2.01459854014599	0.251566405806594
26690	286	0.0311261142368716	1.43139784946237	0.240509475886914
26692	213	0.0311261142368716	1.00014990256333	0.25633533903788
26694	432	0.0311261142368716	2.00135043889264	0.259789768464435
26696	206	0.0311261142368716	1.03703703703704	0.239057213241907
26698	255	0.0311261142368716	1.20062992125984	0.255580303976826
26700	568	0.0311261142368716	2.69731800766284	0.253384482932045
26702	229	0.0311261142368716	1.10507674144038	0.249329889943466
26704	221	0.0311261142368716	1.000599880024	0.265723889557147
26706	427	0.0311261142368716	2.0004495392223	0.256783150184233
26708	230	0.0311261142368716	1.1129476584022	0.248591812796539
26710	279	0.0311261142368716	1.33383289621581	0.251596145893585
26712	505	0.0311261142368716	2.44705882352941	0.248207931783532

26714	229	0.0311261142368716	1.0890756302521	0.252879493822839
26716	215	0.0311261142368716	1.00014976785982	0.2585098404378
26718	438	0.0311261142368716	2.06254476008594	0.255353535837326
26720	277	0.0311261142368716	1.34141414141414	0.248287884288545
26722	223	0.0311261142368716	1.03689414034242	0.258569071630326
26724	457	0.0311261142368716	2.14987080103359	0.255550931708452
26726	275	0.0311261142368716	1.27266313932981	0.25975287138867
26728	246	0.0311261142368716	1.0951871657754	0.26999479489076
26730	614	0.0311261142368716	2.96296296296296	0.24906820021054
26732	214	0.0311261142368716	1.03201146679408	0.24921426119966
26734	215	0.0311261142368716	1.00007482229704	0.258355145455822
26736	412	0.0311261142368716	2.0036036036036	0.247095065338938
26738	216	0.0311261142368716	1.03929637698701	0.249724131751283
26740	337	0.0311261142368716	1.60846560846561	0.251728165862867
26742	416	0.0311261142368716	2.00044893378227	0.249831427610718
26744	210	0.0311261142368716	1.00029931158336	0.252195918764482
26746	228	0.0311261142368716	1.02770542268529	0.266490941765771
26748	411	0.0311261142368716	2.00269905533063	0.24649601768997
26750	296	0.0311261142368716	1.34603174603175	0.26411174514091
26752	247	0.0311261142368716	1.17647058823529	0.252135917253035
26754	553	0.0311261142368716	2.61818181818182	0.253636469238242
26756	210	0.0311261142368716	1.00014954389113	0.252120557732634
26758	232	0.0311261142368716	1.06802547770701	0.260812147783853
26760	570	0.0311261142368716	2.67873303167421	0.255466763814734
26762	219	0.0311261142368716	1.00007474400179	0.262886437878375
26764	219	0.0311261142368716	1.00014949917775	0.262847145382924
26766	427	0.0311261142368716	2.0013468013468	0.256092666966052
26768	247	0.0311261142368716	1.20506329113924	0.246006320604433
26770	295	0.0311261142368716	1.33383177570093	0.265428576785539
26772	451	0.0311261142368716	2.11729323308271	0.255617044426587
26774	228	0.0311261142368716	1.11202560585277	0.246026502838322
26776	216	0.0311261142368716	1.00029895366218	0.259091598374537
26778	415	0.0311261142368716	2.00044832997086	0.248895883631467
26780	283	0.0311261142368716	1.46894689468947	0.231123901662296
26782	250	0.0311261142368716	1.20062794348509	0.24978344380353
26784	431	0.0311261142368716	2.06896551724138	0.24987549895178
26786	220	0.0311261142368716	1.02206627680312	0.258173017252856
26788	227	0.0311261142368716	1.03431763766959	0.263212632858079
26790	620	0.0311261142368716	2.88627450980392	0.2576062733435
26792	225	0.0311261142368716	1.07213675213675	0.251653104813649
26794	216	0.0311261142368716	1.00007465472191	0.258975613256855
26796	586	0.0311261142368716	2.76543209876543	0.254062016283066
26798	206	0.0311261142368716	1.00007464357692	0.246949137950504
26800	290	0.0311261142368716	1.35384615384615	0.256784604050501
26802	424	0.0311261142368716	2.00134498991258	0.253952088228484
26804	220	0.0311261142368716	1.00014927601135	0.263653377762329
26806	236	0.0311261142368716	1.09196925523456	0.259026783008678
26808	411	0.0311261142368716	2.00179372197309	0.246055556660405
26810	331	0.0311261142368716	1.60419947506562	0.247256605610287
26812	219	0.0311261142368716	1.00014923145799	0.262376655307829
26814	446	0.0311261142368716	2.07045291157441	0.258097019213244
26816	211	0.0311261142368716	1.00239808153477	0.252187365344321
26818	265	0.0311261142368716	1.18684510841374	0.26748567969216

26820	559	0.0311261142368716	2.68480725623583	0.249410661609398
26822	209	0.0311261142368716	1.00007457677679	0.250321316281741
26824	269	0.0311261142368716	1.20251572327044	0.267924894840749
26826	462	0.0311261142368716	2.14150702426564	0.2583697381245
26828	216	0.0311261142368716	1.06184012066365	0.24360231754878
26830	287	0.0311261142368716	1.33383066020142	0.257653247583663
26832	481	0.0311261142368716	2.2350332594235	0.25768143706897
26834	204	0.0311261142368716	1.00007454342154	0.244223512077555
26836	214	0.0311261142368716	1.00014909795736	0.256157063217356
26838	504	0.0311261142368716	2.43478260869565	0.247796569593194
26840	313	0.0311261142368716	1.50659133709981	0.248680340361731
26842	211	0.0311261142368716	1.00007452120128	0.252528450127069
26844	417	0.0311261142368716	2.00089485458613	0.249424810182411
26846	219	0.0311261142368716	1.03688295063605	0.252760897323048
26848	218	0.0311261142368716	1.00119474313023	0.26055600502224
26850	549	0.0311261142368716	2.68173258003766	0.244955773001404
26852	251	0.0311261142368716	1.20888888888889	0.248419561020062
26854	233	0.0311261142368716	1.03928657507833	0.268217254095568
26856	425	0.0311261142368716	2.00539083557951	0.253526679757256
26858	224	0.0311261142368716	1.09196719865973	0.245380388039792
26860	313	0.0311261142368716	1.44069264069264	0.259861585833815
26862	481	0.0311261142368716	2.28571428571429	0.251686477115329
26864	213	0.0311261142368716	1.06237424547284	0.239776426716717
26866	278	0.0311261142368716	1.28342245989305	0.259028316703643
26868	425	0.0311261142368716	2.00089405453733	0.253982965457381
26870	275	0.0311261142368716	1.33382991930478	0.246512908317239
26872	213	0.0311261142368716	1.00029788501638	0.254580628905721
26874	429	0.0311261142368716	2.00134138162307	0.256258864231928
26876	201	0.0311261142368716	1.0001488759863	0.24023809021581
26878	216	0.0311261142368716	1.01828280490627	0.253549923784626
26880	672	0.0311261142368716	3.2	0.250995030749628
26882	209	0.0311261142368716	1.00007441029839	0.249762646491385
26884	270	0.0311261142368716	1.23905723905724	0.260407567660256
26886	416	0.0311261142368716	2.00044652824291	0.248493642455805
26888	215	0.0311261142368716	1.00029770765109	0.25681818943047
26890	294	0.0311261142368716	1.33382954968366	0.263348765342306
26892	421	0.0311261142368716	2.02469135802469	0.248413536163604
26894	268	0.0311261142368716	1.29153153153153	0.247884557852121
26896	224	0.0311261142368716	1.02564102564103	0.260879546535247
26898	426	0.0311261142368716	2.00044632894443	0.254353547324032
26900	265	0.0311261142368716	1.33832709113608	0.236486534770326
26902	222	0.0311261142368716	1.00007435497063	0.265100903766546
26904	466	0.0311261142368716	2.15479876160991	0.2582482802258
26906	237	0.0311261142368716	1.11202111202111	0.254484460670211
26908	272	0.0311261142368716	1.24137931034483	0.261612249482591
26910	648	0.0311261142368716	3.04761904761905	0.253849154845108
26912	208	0.0311261142368716	1.03703703703704	0.23944081751145
26914	216	0.0311261142368716	1.00007432181345	0.257821018484129
26916	430	0.0311261142368716	2.00089245872378	0.256512941885888
26918	216	0.0311261142368716	1.02768410320759	0.250857111145446
26920	293	0.0311261142368716	1.33532041728763	0.261867841384361
26922	499	0.0311261142368716	2.4037558685446	0.247729634065872
26924	216	0.0311261142368716	1.02776470588235	0.250781538622794

26926	209	0.0311261142368716	1.00007428868583	0.249354537600904
26928	493	0.0311261142368716	2.37037037037037	0.248142814491109
26930	272	0.0311261142368716	1.33382881208968	0.243280639748643
26932	205	0.0311261142368716	1.00014856633487	0.244509552875821
26934	432	0.0311261142368716	2.03076923076923	0.253744950991746
26936	284	0.0311261142368716	1.34649350649351	0.251568387638227
26938	231	0.0311261142368716	1.00007425558773	0.275479620912449
26940	572	0.0311261142368716	2.67263236390753	0.255231520212328
26942	218	0.0311261142368716	1.06032115816624	0.245168306485403
26944	222	0.0311261142368716	1.00238663484487	0.26407709275273
26946	416	0.0311261142368716	2.00402414486922	0.247497700610429
26948	208	0.0311261142368716	1.00014847809948	0.247940464684189
26950	378	0.0311261142368716	1.77777777777778	0.253472384299884
26952	424	0.0311261142368716	2.00178412132025	0.252483331233705
26954	210	0.0311261142368716	1.00007421150278	0.250287370242365
26956	244	0.0311261142368716	1.05121911307478	0.276640794402115
26958	424	0.0311261142368716	2.00044533511467	0.252596071780244
26960	267	0.0311261142368716	1.33731343283582	0.237921264576096
26962	263	0.0311261142368716	1.18335901386749	0.264826971376763
26964	517	0.0311261142368716	2.42285714285714	0.254245637448926
26966	204	0.0311261142368716	1.01790242028429	0.238771552490722
26968	218	0.0311261142368716	1.00029682398338	0.259629452291283
26970	620	0.0311261142368716	2.86079182630907	0.258166317342474
26972	240	0.0311261142368716	1.11292962356792	0.256865324801322
26974	224	0.0311261142368716	1.00007415647015	0.266775261066165
26976	424	0.0311261142368716	2.00716845878136	0.251582004385341
26978	258	0.0311261142368716	1.25811965811966	0.244209806966974
26980	301	0.0311261142368716	1.43222506393862	0.250258232883231
26982	415	0.0311261142368716	2.00133600534402	0.246904521449127
26984	214	0.0311261142368716	1.00029664787897	0.25471453294774
26986	226	0.0311261142368716	1.01772967994474	0.264370246577395
26988	466	0.0311261142368716	2.19457735247209	0.252778082505188
26990	264	0.0311261142368716	1.33382770980101	0.235600604155098
26992	273	0.0311261142368716	1.20502092050209	0.269654758139382
26994	485	0.0311261142368716	2.22768222768223	0.259117263155591
26996	220	0.0311261142368716	1.06936708860759	0.24483389427101
26998	216	0.0311261142368716	1.00007409053864	0.257018908666483
27000	568	0.0311261142368716	2.66666666666667	0.253449204383624
27002	216	0.0311261142368716	1.04940984940985	0.244899430479339
27004	213	0.0311261142368716	1.03099921321794	0.245792294180563
27006	512	0.0311261142368716	2.40374414976599	0.253394130197233
27008	201	0.0311261142368716	1.00478468899522	0.237960962463577
27010	300	0.0311261142368716	1.3907444668008	0.256580958251193
27012	421	0.0311261142368716	2.00088928412628	0.250251903418348
27014	225	0.0311261142368716	1.09196107653195	0.245053865519613
27016	253	0.0311261142368716	1.11475409836066	0.269895403825812
27018	439	0.0311261142368716	2.14514896867838	0.243348659893601
27020	332	0.0311261142368716	1.60837696335079	0.245436973999127
27022	230	0.0311261142368716	1.02202643171806	0.267561308776513
27024	431	0.0311261142368716	2.00356506238859	0.255740365142605
27026	209	0.0311261142368716	1.00007401376656	0.248431959044861
27028	227	0.0311261142368716	1.04152637485971	0.259069786807691
27030	618	0.0311261142368716	2.90021786492375	0.253271836180956

27032	211	0.0311261142368716	1.04415082178537	0.240168549344785
27034	257	0.0311261142368716	1.20062208398134	0.254385046971175
27036	427	0.0311261142368716	2.00267022696929	0.253367606551464
27038	227	0.0311261142368716	1.11201666213891	0.242557714487765
27040	325	0.0311261142368716	1.45454545454545	0.265475513292875
27042	413	0.0311261142368716	2.00044395116537	0.245278763658067
27044	200	0.0311261142368716	1.00014795088031	0.237558137607771
27046	225	0.0311261142368716	1.0000739590267	0.267252913580531
27048	551	0.0311261142368716	2.51428571428571	0.260301641150094
27050	283	0.0311261142368716	1.33580705009276	0.251623111146969
27052	215	0.0311261142368716	1.00014790711433	0.25529948788235
27054	425	0.0311261142368716	2.01212121212121	0.250829376054747
27056	216	0.0311261142368716	1.0709939148073	0.239484963482845
27058	218	0.0311261142368716	1.01863354037267	0.254107756649234
27060	636	0.0311261142368716	3.03893637226971	0.248475062902102
27062	260	0.0311261142368716	1.20062143966857	0.257088385468367
27064	235	0.0311261142368716	1.07208121827411	0.260209580624916
27066	472	0.0311261142368716	2.18814229249012	0.256045680603462
27068	217	0.0311261142368716	1.02564102564103	0.251121140267072
27070	293	0.0311261142368716	1.33382624768946	0.260708504332388
27072	442	0.0311261142368716	2.04444444444444	0.256567538370341
27074	212	0.0311261142368716	1.00007388252678	0.251551229135801
27076	282	0.0311261142368716	1.20124352331606	0.27855351092774
27078	432	0.0311261142368716	2.00044336067391	0.256221751904217
27080	293	0.0311261142368716	1.33530864197531	0.260322911940991
27082	245	0.0311261142368716	1.11201518850014	0.261366380998312
27084	448	0.0311261142368716	2.09200968523002	0.254025088309179
27086	223	0.0311261142368716	1.03926722421346	0.254511758067321
27088	216	0.0311261142368716	1.00059136605559	0.256032532654934
27090	694	0.0311261142368716	3.2780487804878	0.251078859004374
27092	221	0.0311261142368716	1.09301103520757	0.239773814846632
27094	261	0.0311261142368716	1.14749348015068	0.269707017936391
27096	420	0.0311261142368716	2.00177462289264	0.248773445097816
27098	225	0.0311261142368716	1.06800838574423	0.249773126418903
27100	298	0.0311261142368716	1.33828996282528	0.263980498957955
27102	422	0.0311261142368716	2.00044296788483	0.250069098636951
27104	280	0.0311261142368716	1.33333333333333	0.248920691652523
27106	214	0.0311261142368716	1.00007379529186	0.25362460555661
27108	405	0.0311261142368716	2.00803212851406	0.239035267531438
27110	275	0.0311261142368716	1.33382551987203	0.244331379348854
27112	221	0.0311261142368716	1.00029524653085	0.261804800630314
27114	439	0.0311261142368716	2.00044277175116	0.26002786479143
27116	209	0.0311261142368716	1.00014755791648	0.247589187697053
27118	287	0.0311261142368716	1.31799628942486	0.257979469716615
27120	577	0.0311261142368716	2.69069069069069	0.254037274564182
27122	221	0.0311261142368716	1.0198604401503	0.256687611568044
27124	213	0.0311261142368716	1.00014751438265	0.252253325739822
27126	471	0.0311261142368716	2.23868312757202	0.249182544677233
27128	209	0.0311261142368716	1.00029507229271	0.24744317122627
27130	292	0.0311261142368716	1.33382515676872	0.259244317960099
27132	587	0.0311261142368716	2.71058823529412	0.256429412158924
27134	212	0.0311261142368716	1.00007371913011	0.250995028022161
27136	217	0.0311261142368716	1.01960784313725	0.251974057085099

27138	415	0.0311261142368716	2.00044238000442	0.245594877867394
27140	303	0.0311261142368716	1.42133110554163	0.252355408822097
27142	217	0.0311261142368716	1.02875847556699	0.249677584682853
27144	480	0.0311261142368716	2.26262626262626	0.25109014065139
27146	258	0.0311261142368716	1.20436363636364	0.253531146221823
27148	244	0.0311261142368716	1.11291779584463	0.259456163389981
27150	573	0.0311261142368716	2.68156424581006	0.252855074955404
27152	204	0.0311261142368716	1.00058997050147	0.241238872518113
27154	215	0.0311261142368716	1.00007366482505	0.254359374402725
27156	446	0.0311261142368716	2.09810587663915	0.251487701420941
27158	210	0.0311261142368716	1.03138943248532	0.240865126973067
27160	363	0.0311261142368716	1.61684210526316	0.265573258327225
27162	422	0.0311261142368716	2.00399201596806	0.249074812526161
27164	214	0.0311261142368716	1.00014729709825	0.253064472323634
27166	242	0.0311261142368716	1.09037037037037	0.26247667815557
27168	430	0.0311261142368716	2.00711743772242	0.253345442410157
27170	357	0.0311261142368716	1.71122994652406	0.246686452084128
27172	202	0.0311261142368716	1.00014725371816	0.238803622083625
27174	512	0.0311261142368716	2.40372093023256	0.251829983950867
27176	221	0.0311261142368716	1.03769401330377	0.25177495185391
27178	208	0.0311261142368716	1.0176	0.241626095079319
27180	573	0.0311261142368716	2.68456375838926	0.252293777663705
27182	224	0.0311261142368716	1.00007358893222	0.264734014263072
27184	220	0.0311261142368716	1.00058927519151	0.259853498746414
27186	444	0.0311261142368716	2.10598290598291	0.249148288841978
27188	241	0.0311261142368716	1.20123839009288	0.23707495184981
27190	281	0.0311261142368716	1.33382407066618	0.248927945482662
27192	483	0.0311261142368716	2.24422442244224	0.254281513629803
27194	199	0.0311261142368716	1.00007355645458	0.23508403272859
27196	245	0.0311261142368716	1.0930029663235	0.264798063196807
27198	429	0.0311261142368716	2.00132538104705	0.253208168853257
27200	297	0.0311261142368716	1.42222222222222	0.24665798426241
27202	273	0.0311261142368716	1.26358974358974	0.255170703872164
27204	434	0.0311261142368716	2.00088300220751	0.256159437824422
27206	204	0.0311261142368716	1.02155073241813	0.235819995726135
27208	247	0.0311261142368716	1.06480558325025	0.273908246474956
27210	569	0.0311261142368716	2.66961325966851	0.251657841238475
27212	209	0.0311261142368716	1.00014703720041	0.246715857304628
27214	241	0.0311261142368716	1.11201079622132	0.255853140045989
27216	509	0.0311261142368716	2.4	0.250355615621322
27218	221	0.0311261142368716	1.0368499960546	0.251591072550005
27220	295	0.0311261142368716	1.33431444689723	0.260946093623234
27222	476	0.0311261142368716	2.18810584228452	0.25674009071925
27224	226	0.0311261142368716	1.03830326052548	0.256866446798312
27226	229	0.0311261142368716	1.00007346998751	0.270205900614257
27228	416	0.0311261142368716	2.00088222320247	0.245318983170518
27230	343	0.0311261142368716	1.60413436692506	0.252278841762128
27232	235	0.0311261142368716	1.07755102040816	0.257291580233768
27234	468	0.0311261142368716	2.15785440613027	0.255851150433662
27236	232	0.0311261142368716	1.11291193949217	0.245900238935331
27238	223	0.0311261142368716	1.00007343761475	0.263010355376577
27240	575	0.0311261142368716	2.67851851851852	0.253186870712511
27242	203	0.0311261142368716	1.0236063052672	0.233883287579303

27244	266	0.0311261142368716	1.20875912408759	0.259505216712605
27246	459	0.0311261142368716	2.12658227848101	0.25450881904936
27248	223	0.0311261142368716	1.09936575052854	0.239168027900447
27250	288	0.0311261142368716	1.34579439252336	0.252302968157571
27252	428	0.0311261142368716	2.00264900662252	0.251950742275108
27254	212	0.0311261142368716	1.00007339449541	0.249889972155111
27256	213	0.0311261142368716	1.00029368575624	0.250994987490442
27258	572	0.0311261142368716	2.71345029239766	0.248459304046722
27260	294	0.0311261142368716	1.41344307270233	0.245142296452585
27262	224	0.0311261142368716	1.02764227642276	0.256875944063234
27264	436	0.0311261142368716	2.02898550724638	0.253217119553045
27266	205	0.0311261142368716	1.00007336218913	0.241532548628165
27268	234	0.0311261142368716	1.06934001670844	0.257823111790044
27270	570	0.0311261142368716	2.69360269360269	0.249305163215868
27272	243	0.0311261142368716	1.20247422680412	0.238061190796068
27274	248	0.0311261142368716	1.09195102891378	0.267531408338293
27276	433	0.0311261142368716	2.00088066930867	0.254894884139419
27278	219	0.0311261142368716	1.04939166868101	0.24579275125107
27280	340	0.0311261142368716	1.53256704980843	0.261270369838381
27282	417	0.0311261142368716	2.0004400440044	0.245476206850046
27284	234	0.0311261142368716	1.06178942165101	0.259504274145859
27286	257	0.0311261142368716	1.20061633281972	0.252036879794229
27288	434	0.0311261142368716	2.0053050397878	0.254807772185491
27290	278	0.0311261142368716	1.333822271116	0.245368263043914
27292	210	0.0311261142368716	1.00014660606949	0.247169773470739
27294	437	0.0311261142368716	2.00043985045085	0.257136569281896
27296	198	0.0311261142368716	1.00117508813161	0.232772268498647
27298	230	0.0311261142368716	1.00007327617791	0.270670096188072
27300	738	0.0311261142368716	3.49090909090909	0.248788481028752
27302	255	0.0311261142368716	1.2018779342723	0.249666601259359
27304	225	0.0311261142368716	1.0002931691586	0.264669582751242
27306	448	0.0311261142368716	2.10989010989011	0.249824590776162
27308	212	0.0311261142368716	1.00014652014652	0.24937759454127
27310	285	0.0311261142368716	1.33382191278857	0.251362452384768
27312	419	0.0311261142368716	2.00352733686067	0.246002963935911
27314	250	0.0311261142368716	1.20061570035916	0.24492086143784
27316	211	0.0311261142368716	1.00014647722279	0.24812860540719
27318	455	0.0311261142368716	2.08745519713262	0.256342388092635
27320	288	0.0311261142368716	1.33529123837494	0.253635994680341
27322	222	0.0311261142368716	1.06030027073591	0.246199240087913
27324	506	0.0311261142368716	2.32804232804233	0.255558576763257
27326	238	0.0311261142368716	1.09194904237802	0.25625574714225
27328	269	0.0311261142368716	1.22033898305085	0.259142735690043
27330	556	0.0311261142368716	2.66960029336267	0.244829649863784
27332	205	0.0311261142368716	1.00014639145074	0.240931713663575
27334	228	0.0311261142368716	1.01891091364776	0.263008955079012
27336	456	0.0311261142368716	2.16615384615385	0.247409101265696
27338	208	0.0311261142368716	1.0000731689471	0.244421785923253
27340	284	0.0311261142368716	1.33431013431013	0.250114078545598
27342	562	0.0311261142368716	2.48275862068966	0.265978560369147
27344	212	0.0311261142368716	1.00058582308143	0.248939930106348
27346	234	0.0311261142368716	1.12112112112112	0.245213630024626
27348	451	0.0311261142368716	2.08895265423242	0.253628157491648

27350	282	0.0311261142368716	1.33577981651376	0.247988758026625
27352	222	0.0311261142368716	1.09508881922675	0.23811657916529
27354	427	0.0311261142368716	2.0659649122807	0.242749969538482
27356	262	0.0311261142368716	1.20123076923077	0.256151758218065
27358	221	0.0311261142368716	1.00007311544929	0.259508309720366
27360	607	0.0311261142368716	2.82352941176471	0.252438374493705
27362	223	0.0311261142368716	1.00007310475912	0.261818523649929
27364	231	0.0311261142368716	1.00014622020763	0.271171468576403
27366	424	0.0311261142368716	2.00043869269577	0.248830940357299
27368	228	0.0311261142368716	1.11470693994966	0.240107747641953
27370	390	0.0311261142368716	1.78793650793651	0.256042942900254
27372	423	0.0311261142368716	2.00087757788504	0.248135219812962
27374	215	0.0311261142368716	1.00007307270734	0.252315282454716
27376	222	0.0311261142368716	1.05523066926576	0.246894076335552
27378	469	0.0311261142368716	2.18181818181818	0.252247958436181
27380	292	0.0311261142368716	1.37142857142857	0.249833865523369
27382	218	0.0311261142368716	1.0000730513551	0.255761220541294
27384	514	0.0311261142368716	2.41490683229814	0.24971288120731
27386	214	0.0311261142368716	1.00007304068366	0.251031685736516
27388	215	0.0311261142368716	1.03185703185703	0.244418292361181
27390	631	0.0311261142368716	2.99954275262917	0.246750114924902
27392	212	0.0311261142368716	1.00952380952381	0.246303534847765
27394	215	0.0311261142368716	1.00007301935013	0.252131083829317
27396	405	0.0311261142368716	2.00263504611331	0.237159838861706
27398	257	0.0311261142368716	1.28316831683168	0.234858199550227
27400	288	0.0311261142368716	1.34320987654321	0.251404554629769
27402	434	0.0311261142368716	2.00043811610077	0.254365050549223
27404	249	0.0311261142368716	1.20376175548589	0.242504577038312
27406	220	0.0311261142368716	1.01980423400865	0.252892127290463
27408	428	0.0311261142368716	2.00351493848858	0.250408421988789
27410	279	0.0311261142368716	1.33382012900085	0.245173198882541
27412	294	0.0311261142368716	1.34865900383142	0.255493316656832
27414	417	0.0311261142368716	2.00131492439185	0.244187430776535
27416	225	0.0311261142368716	1.05474570780693	0.249980281580831
27418	225	0.0311261142368716	1.00007295542424	0.26362716297072
27420	587	0.0311261142368716	2.67252747252747	0.257349640246322
27422	210	0.0311261142368716	1.0000729447808	0.246016130205937
27424	202	0.0311261142368716	1.00116959064327	0.23636763629248
27426	537	0.0311261142368716	2.4036866359447	0.261703215105306
27428	207	0.0311261142368716	1.0001458789205	0.242430885528495
27430	316	0.0311261142368716	1.46150500217486	0.253242190745777
27432	419	0.0311261142368716	2.016	0.243411513107375
27434	241	0.0311261142368716	1.18036735922915	0.239103431976472
27436	225	0.0311261142368716	1.05882352941176	0.248836012406687
27438	456	0.0311261142368716	2.14132334581773	0.249347622676814
27440	338	0.0311261142368716	1.6	0.2473362110594
27442	221	0.0311261142368716	1.00007289161018	0.258714012331043
27444	441	0.0311261142368716	2.00087527352298	0.258015772066762
27446	205	0.0311261142368716	1.00007288098535	0.239948613265792
27448	231	0.0311261142368716	1.03661971830986	0.260829616116777
27450	592	0.0311261142368716	2.71186440677966	0.255497396984277
27452	208	0.0311261142368716	1.0001457513482	0.24338911039058
27454	277	0.0311261142368716	1.25848739495798	0.257573015642638

27456	519	0.0311261142368716	2.42424242424242	0.250512347998186
27458	202	0.0311261142368716	1.00007284912945	0.236333847275874
27460	295	0.0311261142368716	1.33430585946997	0.258667093304738
27462	442	0.0311261142368716	2.10587382160986	0.245545994278417
27464	222	0.0311261142368716	1.00029146021568	0.259619743123187
27466	219	0.0311261142368716	1.03682852451325	0.24706820236911
27468	523	0.0311261142368716	2.42242990654206	0.252521594884461
27470	300	0.0311261142368716	1.38856015779093	0.252681233590485
27472	227	0.0311261142368716	1.07744107744108	0.246386633344629
27474	459	0.0311261142368716	2.1265075067684	0.25240558737581
27476	212	0.0311261142368716	1.00014562399884	0.247853015490361
27478	236	0.0311261142368716	1.11200213846565	0.248139757980492
27480	590	0.0311261142368716	2.6784140969163	0.257532861934403
27482	265	0.0311261142368716	1.31787675411836	0.235070339224089
27484	227	0.0311261142368716	1.00014558159849	0.265312547455769
27486	422	0.0311261142368716	2.00394477317554	0.24614456635163
27488	211	0.0311261142368716	1.00116686114352	0.246324687324736
27490	290	0.0311261142368716	1.33381871132144	0.25409817476599
27492	456	0.0311261142368716	2.1010101010101	0.253632825620011
27494	226	0.0311261142368716	1.0219488114225	0.258414251287673
27496	252	0.0311261142368716	1.20245398773006	0.244871165125536
27498	430	0.0311261142368716	2.00043658589828	0.251141019064936
27500	310	0.0311261142368716	1.48148148148148	0.24446003285811
27502	219	0.0311261142368716	1.00007273256237	0.255813431775367
27504	434	0.0311261142368716	2.01058201058201	0.252143148002437
27506	208	0.0311261142368716	1.06798843453119	0.227480639047841
27508	250	0.0311261142368716	1.14285714285714	0.255484254071164
27510	682	0.0311261142368716	3.22480620155039	0.246981973719103
27512	220	0.0311261142368716	1.06473874465988	0.241286238514133
27514	221	0.0311261142368716	1.00007270083606	0.258037045893568
27516	426	0.0311261142368716	2.0008729812309	0.24858783472129
27518	212	0.0311261142368716	1.00007269026677	0.247492771891738
27520	288	0.0311261142368716	1.36585365853659	0.246158581652127
27522	459	0.0311261142368716	2.23844282238443	0.239365625252899
27524	250	0.0311261142368716	1.20122324159021	0.242929259308531
27526	214	0.0311261142368716	1.00007266913742	0.249755006164483
27528	447	0.0311261142368716	2.12807881773399	0.245143423910491
27530	275	0.0311261142368716	1.33381800557373	0.240605194719328
27532	219	0.0311261142368716	1.000145327714	0.255516139050877
27534	485	0.0311261142368716	2.18803418803419	0.258638647125148
27536	212	0.0311261142368716	1.00058173356603	0.24720515942874
27538	262	0.0311261142368716	1.20430107526882	0.253810108390294
27540	616	0.0311261142368716	2.84444444444444	0.252635521146684
27542	216	0.0311261142368716	1.02573501336388	0.245639491566381
27544	251	0.0311261142368716	1.11468381564845	0.262645587640653
27546	437	0.0311261142368716	2.00043582479843	0.25478471086515
27548	221	0.0311261142368716	1.02517162471396	0.25140893904361
27550	325	0.0311261142368716	1.4640522875817	0.258869129458652
27552	523	0.0311261142368716	2.46153846153846	0.247751918418513
27554	220	0.0311261142368716	1.04937385339395	0.244445969437839
27556	232	0.0311261142368716	1.01234567901235	0.267188688526254
27558	431	0.0311261142368716	2.00130804447351	0.251067631884988
27560	320	0.0311261142368716	1.48306595365419	0.2515274529428

27562	228	0.0311261142368716	1.00007257420713	0.265746586135965
27564	422	0.0311261142368716	2.00087145969499	0.245825036980222
27566	281	0.0311261142368716	1.34086629001883	0.244243035318269
27568	222	0.0311261142368716	1.00058105752469	0.258565472232316
27570	572	0.0311261142368716	2.66957470010905	0.249684899535903
27572	205	0.0311261142368716	1.02611085661933	0.232791115595365
27574	229	0.0311261142368716	1.06798516687268	0.249830572502313
27576	420	0.0311261142368716	2.00524934383202	0.244019610773496
27578	213	0.0311261142368716	1.00007253209545	0.248119233008391
27580	349	0.0311261142368716	1.60820512820513	0.252792867023811
27582	436	0.0311261142368716	2.00043525571273	0.253869967922556
27584	218	0.0311261142368716	1.002331002331	0.253316325104049
27586	254	0.0311261142368716	1.09193922225084	0.270907863756764
27588	517	0.0311261142368716	2.35294117647059	0.255878825606319
27590	302	0.0311261142368716	1.39516448672216	0.252060574911273
27592	201	0.0311261142368716	1.00029010733972	0.233970980619538
27594	531	0.0311261142368716	2.43380281690141	0.254020966831
27596	214	0.0311261142368716	1.00014499057561	0.249103463527267
27598	221	0.0311261142368716	1.00007247952453	0.257251715770418
27600	589	0.0311261142368716	2.79365079365079	0.245419568011237
27602	215	0.0311261142368716	1.03134385829804	0.242643976492636
27604	220	0.0311261142368716	1.02543792840823	0.24969875569744
27606	430	0.0311261142368716	2.06829268292683	0.241951360976541
27608	283	0.0311261142368716	1.32740740740741	0.248097475622737
27610	329	0.0311261142368716	1.48743120630671	0.257375791694759
27612	466	0.0311261142368716	2.2200956937799	0.244225749172816
27614	202	0.0311261142368716	1.00007243752264	0.234998821225791
27616	219	0.0311261142368716	1.00116144018583	0.254480388668026
27618	435	0.0311261142368716	2.00043468811128	0.252957609192139
27620	282	0.0311261142368716	1.33430021754895	0.245836843038387
27622	257	0.0311261142368716	1.20060882800609	0.248972604792599
27624	434	0.0311261142368716	2.00174064403829	0.252156663778277
27626	211	0.0311261142368716	1.06028397565923	0.231428767744918
27628	229	0.0311261142368716	1.00014482259232	0.266255284918024
27630	579	0.0311261142368716	2.67540983606557	0.251641608397979
27632	232	0.0311261142368716	1.11827956989247	0.241212809382832
27634	212	0.0311261142368716	1.02870264064294	0.239594776713884
27636	514	0.0311261142368716	2.45333333333333	0.243560282061788
27638	231	0.0311261142368716	1.09193728043869	0.245913724013733
27640	290	0.0311261142368716	1.33526850507983	0.252444810138215
27642	464	0.0311261142368716	2.14126394052045	0.251856641327171
27644	209	0.0311261142368716	1.00014473874656	0.242860922359771
27646	227	0.0311261142368716	1.04936799427617	0.251385852262392
27648	419	0.0311261142368716	2	0.243441939546514
27650	357	0.0311261142368716	1.62077922077922	0.255931836612473
27652	236	0.0311261142368716	1.03916367608051	0.263861842150242
27654	485	0.0311261142368716	2.22755129229949	0.252947947661171
27656	202	0.0311261142368716	1.00028943560058	0.234591036317178
27658	221	0.0311261142368716	1.00007232226803	0.256693686029891
27660	568	0.0311261142368716	2.67247639796659	0.246863779899262
27662	207	0.0311261142368716	1.00007231180852	0.240397782866098
27664	301	0.0311261142368716	1.38609625668449	0.252193112692777
27666	459	0.0311261142368716	2.11474219317357	0.252048417774802

27668	214	0.0311261142368716	1.0001446131598	0.248455319270545
27670	306	0.0311261142368716	1.33381555153707	0.26637384741858
27672	435	0.0311261142368716	2.00173761946134	0.252299651012811
27674	206	0.0311261142368716	1.01758323980546	0.235017624088719
27676	261	0.0311261142368716	1.21904761904762	0.248537318170745
27678	536	0.0311261142368716	2.40365296803653	0.258841204371455
27680	281	0.0311261142368716	1.3411306042885	0.24318918314055
27682	224	0.0311261142368716	1.00007225955633	0.259952660255638
27684	436	0.0311261142368716	2.0026075619296	0.252660231611052
27686	215	0.0311261142368716	1.01742056074766	0.245218272384453
27688	223	0.0311261142368716	1.00028910089621	0.258679988487995
27690	637	0.0311261142368716	2.95125164690382	0.250429408145121
27692	289	0.0311261142368716	1.28780487804878	0.260356573332838
27694	231	0.0311261142368716	1.02146892655367	0.262347074245916
27696	433	0.0311261142368716	2.00347826086957	0.250704023769532
27698	230	0.0311261142368716	1.11199504994254	0.239911830334552
27700	300	0.0311261142368716	1.33818181818182	0.260016826706568
27702	450	0.0311261142368716	2.11764705882353	0.246446640545443
27704	213	0.0311261142368716	1.00028893383415	0.246937333169062
27706	261	0.0311261142368716	1.20060698027314	0.25208146052929
27708	435	0.0311261142368716	2.00086692674469	0.25208149471989
27710	298	0.0311261142368716	1.43105590062112	0.241433890398686
27712	226	0.0311261142368716	1.00232018561485	0.261402167962516
27714	467	0.0311261142368716	2.08304011259676	0.259893326422073
27716	233	0.0311261142368716	1.11888111888112	0.241388466720937
27718	223	0.0311261142368716	1.00007216569243	0.258456063604283
27720	768	0.0311261142368716	3.55555555555556	0.250343095604823
27722	218	0.0311261142368716	1.01848110737	0.248058463924462
27724	225	0.0311261142368716	1.04141272073762	0.25036801301219
27726	417	0.0311261142368716	2.00043299415458	0.241546038984492
27728	220	0.0311261142368716	1.00057770075101	0.254758338968384
27730	295	0.0311261142368716	1.38687459389214	0.246439345640165
27732	425	0.0311261142368716	2.00086617583369	0.246073467368627
27734	262	0.0311261142368716	1.20427046263345	0.252022803650541
27736	221	0.0311261142368716	1.0002886002886	0.255916459347046
27738	460	0.0311261142368716	2.12747252747253	0.250434305587392
27740	298	0.0311261142368716	1.43164871582436	0.241072922188071
27742	271	0.0311261142368716	1.22488038277512	0.256219947131212
27744	457	0.0311261142368716	2.13333333333333	0.248063860407828
27746	217	0.0311261142368716	1.0000720928556	0.251248302639788
27748	265	0.0311261142368716	1.20121334681496	0.255428370035529
27750	587	0.0311261142368716	2.74285714285714	0.247769028552605
27752	216	0.0311261142368716	1.00028843380444	0.249982329125073
27754	223	0.0311261142368716	1.00007207207207	0.258120841738873
27756	441	0.0311261142368716	2.0078431372549	0.254230132070087
27758	213	0.0311261142368716	1.0000720616848	0.246510390752955
27760	305	0.0311261142368716	1.33719806763285	0.263973134986553
27762	510	0.0311261142368716	2.40364188163885	0.24554141627977
27764	239	0.0311261142368716	1.11287758346582	0.248509825048658
27766	230	0.0311261142368716	1.00007204091924	0.266108240729844
27768	462	0.0311261142368716	2.20689655172414	0.24220911999305
27770	287	0.0311261142368716	1.33381381381381	0.248934963754063
27772	223	0.0311261142368716	1.02751177990576	0.251064893782287

27774	444	0.0311261142368716	2.00129785853342	0.256630282042494
27776	259	0.0311261142368716	1.24137931034483	0.241324075263755
27778	265	0.0311261142368716	1.15695839311334	0.264912378727313
27780	573	0.0311261142368716	2.67245119305857	0.247963461922925
27782	217	0.0311261142368716	1.03921111887569	0.241472420285391
27784	230	0.0311261142368716	1.05465004793864	0.252173694951823
27786	480	0.0311261142368716	2.22752585521082	0.249153817240905
27788	199	0.0311261142368716	1.00014398848092	0.230042643863939
27790	353	0.0311261142368716	1.60405063291139	0.254415272644213
27792	436	0.0311261142368716	2.01047120418848	0.250693990845159
27794	235	0.0311261142368716	1.09193149867939	0.248769141774361
27796	230	0.0311261142368716	1.00014394702749	0.265801920833736
27798	433	0.0311261142368716	2.06976206976207	0.241784811010995
27800	300	0.0311261142368716	1.34306569343066	0.258139399782539
27802	214	0.0311261142368716	1.00007194762213	0.247275780863551
27804	531	0.0311261142368716	2.40729483282675	0.254878410791437
27806	216	0.0311261142368716	1.0000719372707	0.249550868036453
27808	259	0.0311261142368716	1.12554112554113	0.265854327604133
27810	576	0.0311261142368716	2.69306930693069	0.247086522560913
27812	229	0.0311261142368716	1.06928746928747	0.247390989193805
27814	224	0.0311261142368716	1.00007191657677	0.258719062669995
27816	465	0.0311261142368716	2.15353938185444	0.249390869878189
27818	245	0.0311261142368716	1.20060453400504	0.235675965765801
27820	327	0.0311261142368716	1.46839826839827	0.257170918678494
27822	434	0.0311261142368716	2.00043149946063	0.250525992722821
27824	218	0.0311261142368716	1.05142857142857	0.239404465912401
27826	234	0.0311261142368716	1.00007188555819	0.270152475324587
27828	448	0.0311261142368716	2.00259403372244	0.25827251660993
27830	320	0.0311261142368716	1.55202821869489	0.238019342784895
27832	263	0.0311261142368716	1.21739130434783	0.249376904858456
27834	431	0.0311261142368716	2.00043131334915	0.248687007350056
27836	213	0.0311261142368716	1.00014374011787	0.245802019960667
27838	222	0.0311261142368716	1.03679703772275	0.24711339606391
27840	597	0.0311261142368716	2.76543209876543	0.249124932306235
27842	217	0.0311261142368716	1.00007184424168	0.250382053661386
27844	218	0.0311261142368716	1.0001436988073	0.251499750391981
27846	610	0.0311261142368716	2.79272727272727	0.252007567862829
27848	217	0.0311261142368716	1.01754385964912	0.246029780213149
27850	302	0.0311261142368716	1.33573573573574	0.260817237899509
27852	471	0.0311261142368716	2.23285486443381	0.243320734481074
27854	245	0.0311261142368716	1.06027198841233	0.266523997358515
27856	212	0.0311261142368716	1.00057504312823	0.24436698685893
27858	432	0.0311261142368716	2.00043094160741	0.249049309726222
27860	335	0.0311261142368716	1.60812182741117	0.240225906651898
27862	218	0.0311261142368716	1.00007179266279	0.251355342587415
27864	456	0.0311261142368716	2.04878048780488	0.256626230528966
27866	210	0.0311261142368716	1.0000717823559	0.242096539293704
27868	240	0.0311261142368716	1.00014357501795	0.2766420431572
27870	580	0.0311261142368716	2.6695433297375	0.250454675462761
27872	237	0.0311261142368716	1.10769230769231	0.246624470512694
27874	302	0.0311261142368716	1.34078212290503	0.259611860462814
27876	465	0.0311261142368716	2.11640211640212	0.253220815352917
27878	227	0.0311261142368716	1.02351438659755	0.255590898613562

27880	328	0.0311261142368716	1.45868945868946	0.259115458215057
27882	440	0.0311261142368716	2.00129282482224	0.253333841240735
27884	220	0.0311261142368716	1.00014349261013	0.253443049877075
27886	223	0.0311261142368716	1.01945003353454	0.252015811017144
27888	526	0.0311261142368716	2.42962962962963	0.24940398714763
27890	283	0.0307533464016994	1.33381174500658	0.247372264000647
27892	237	0.0307533464016994	1.06172441579371	0.260234280126019
27894	439	0.0307533464016994	2.00043038519475	0.255822006542251
27896	242	0.0307533464016994	1.11463844797178	0.253073710196079
27898	263	0.0307533464016994	1.16363636363636	0.263434720423313
27900	590	0.0307533464016994	2.75862068965517	0.249266226484393
27902	243	0.0307533464016994	1.20060271220492	0.235873547606713
27904	219	0.0307533464016994	1.00934579439252	0.252839715909826
27906	430	0.0307533464016994	2.00043020004302	0.250469635183703
27908	196	0.0307533464016994	1.00014336917563	0.228335121016655
27910	298	0.0307533464016994	1.33381140193618	0.260297275166833
27912	434	0.0307533464016994	2.00172265288544	0.252582053055168
27914	241	0.0307533464016994	1.06796906796907	0.262871748629048
27916	263	0.0307533464016994	1.20120603015075	0.255030824534932
27918	511	0.0307533464016994	2.2716049382716	0.262006106241769
27920	292	0.0307533464016994	1.3371757925072	0.254323535090722
27922	234	0.0307533464016994	1.04935064935065	0.259690653312871
27924	476	0.0307533464016994	2.19414483821263	0.252622280180847
27926	207	0.0307533464016994	1.00007162810687	0.241011699458394
27928	219	0.0307533464016994	1.00028661507595	0.254910333651846
27930	740	0.0307533464016994	3.38823529411765	0.254269835387248
27932	212	0.0307533464016994	1.0001432459533	0.24676254515287
27934	224	0.0307533464016994	1.0000716075904	0.260730244410109
27936	449	0.0307533464016994	2.02105263157895	0.258590231802046
27938	218	0.0307533464016994	1.02142910475622	0.248405136521514
27940	321	0.0307533464016994	1.49333333333333	0.250166695114676
27942	423	0.0307533464016994	2.00042964554243	0.246074843157226
27944	247	0.0307533464016994	1.20241448692153	0.239035167624865
27946	223	0.0307533464016994	1.01802002224694	0.254880440194815
27948	460	0.0307533464016994	2.14913580246914	0.249029535121678
27950	312	0.0307533464016994	1.490022172949	0.243605825990549
27952	217	0.0307533464016994	1.00057306590258	0.252293265526197
27954	436	0.0307533464016994	2.00128949065119	0.253419618949915
27956	218	0.0307533464016994	1.04137610413761	0.243490192906131
27958	268	0.0307533464016994	1.2006015037594	0.259619572467192
27960	596	0.0307533464016994	2.67821067821068	0.258804590504667
27962	242	0.0307533464016994	1.17889773062187	0.238714402758886
27964	223	0.0307533464016994	1.00014308198598	0.259269275572749
27966	455	0.0307533464016994	2.06151742993848	0.256626589402796
27968	228	0.0307533464016994	1.10924369747899	0.238975889140608
27970	298	0.0307533464016994	1.33381037567084	0.259739096878453
27972	539	0.0307533464016994	2.46857142857143	0.253820775914705
27974	219	0.0307533464016994	1.01969528056485	0.249647231889434
27976	240	0.0307533464016994	1.0949948927477	0.254754080352488
27978	436	0.0307533464016994	2.00042909246943	0.253311135333896
27980	294	0.0307533464016994	1.33428775948461	0.256069432060324
27982	239	0.0307533464016994	1.0679658952497	0.260057500792533
27984	506	0.0307533464016994	2.26579520697168	0.259494221235389

27986	246	0.0307533464016994	1.20060090135203	0.238069210731884
27988	226	0.0307533464016994	1.00014295925661	0.262531918238394
27990	580	0.0307533464016994	2.67529665587918	0.251860910077968
27992	209	0.0307533464016994	1.00028595939377	0.242714545502895
27994	224	0.0307533464016994	1.00007145409075	0.260171456928154
27996	427	0.0307533464016994	2.000858000858	0.247869586257438
27998	210	0.0307533464016994	1.00007144388083	0.243875896479303
28000	370	0.0307533464016994	1.6	0.268553817316355
28002	489	0.0307533464016994	2.18792971734148	0.259533880736288
28004	231	0.0307533464016994	1.00014287755394	0.268186853102064
28006	274	0.0307533464016994	1.19457013574661	0.266314887540881
28008	436	0.0307533464016994	2.00516795865633	0.252441792432956
28010	283	0.0307533464016994	1.33380969393831	0.246312854418224
28012	224	0.0307533464016994	1.0291761148904	0.252651465677155
28014	572	0.0307533464016994	2.60740740740741	0.254635897937627
28016	231	0.0307533464016994	1.07722772277228	0.24888914137785
28018	230	0.0307533464016994	1.00007139287499	0.266911521251757
28020	570	0.0307533464016994	2.67240143369176	0.247521340602686
28022	222	0.0307533464016994	1.00007138268256	0.257590869822777
28024	232	0.0307533464016994	1.04380242311277	0.25789752824785
28026	438	0.0307533464016994	2.01169590643275	0.25261450304635
28028	307	0.0307533464016994	1.45454545454545	0.244864929955809
28030	293	0.0307533464016994	1.33380935380221	0.254834594157484
28032	439	0.0307533464016994	2.02816901408451	0.251081036188304
28034	214	0.0307533464016994	1.01734957548911	0.243986679188152
28036	228	0.0307533464016994	1.03075291622481	0.256549896271884
28038	451	0.0307533464016994	2.00042817383858	0.261465364805297
28040	282	0.0307533464016994	1.33524082021936	0.244917105425139
28042	272	0.0307533464016994	1.20059970014992	0.2627055865849
28044	470	0.0307533464016994	2.17194570135747	0.250909182651905
28046	212	0.0307533464016994	1.03129973474801	0.238334901758345
28048	223	0.0307533464016994	1.0005711022273	0.258382221849613
28050	694	0.0307533464016994	3.16049382716049	0.254553620480684
28052	209	0.0307533464016994	1.00014263300528	0.242230115062199
28054	236	0.0307533464016994	1.1043771043771	0.24768940838387
28056	526	0.0307533464016994	2.41454545454545	0.252483048717353
28058	204	0.0307533464016994	1.00007129108149	0.236401439220466
28060	308	0.0307533464016994	1.42050040355125	0.251263444019082
28062	434	0.0307533464016994	2.00128452151574	0.251286925452839
28064	225	0.0307533464016994	1.00114285714286	0.260402118539864
28066	217	0.0307533464016994	1.00007127075761	0.251394563387121
28068	416	0.0307533464016994	2.00085579803166	0.240864997310346
28070	333	0.0307533464016994	1.60401002506266	0.240492957103
28072	266	0.0307533464016994	1.1522633744856	0.267401687455339
28074	442	0.0307533464016994	2.00042762454565	0.255919129854369
28076	223	0.0307533464016994	1.00014251104461	0.258235153190237
28078	225	0.0307533464016994	1.01747401017474	0.256094731269409
28080	636	0.0307533464016994	2.90909090909091	0.253168890845009
28082	214	0.0307533464016994	1.06026019634448	0.233711940064349
28084	292	0.0307533464016994	1.30245614035088	0.25957830930632
28086	446	0.0307533464016994	2.08285119185374	0.247910170461239
28088	218	0.0307533464016994	1.0002849814762	0.252301335169698
28090	312	0.0307533464016994	1.35947712418301	0.265667586629832

28092	437	0.0307533464016994	2.00085506626764	0.252807972623145
28094	252	0.0307533464016994	1.1119825708061	0.262298980399665
28096	223	0.0307533464016994	1.00228832951945	0.257498862677021
28098	512	0.0307533464016994	2.41085972850679	0.245770770058874
28100	291	0.0307533464016994	1.33811230585424	0.251652775309388
28102	212	0.0307533464016994	1.00007117944338	0.245287456388228
28104	434	0.0307533464016994	2.00171086398631	0.250857948535485
28106	251	0.0307533464016994	1.16825396825397	0.248567895038321
28108	231	0.0307533464016994	1.00014234875445	0.267194699201302
28110	594	0.0307533464016994	2.66951871657754	0.257395084649212
28112	260	0.0307533464016994	1.20481927710843	0.249613066768039
28114	221	0.0307533464016994	1.00007114905727	0.255591469277071
28116	489	0.0307533464016994	2.25442834138486	0.2508571644135
28118	224	0.0307533464016994	1.0679595959596	0.242558439131097
28120	317	0.0307533464016994	1.45210084033613	0.252438033888704
28122	443	0.0307533464016994	2.06792796899932	0.247702126553035
28124	230	0.0307533464016994	1.02463054187192	0.259532093285436
28126	277	0.0307533464016994	1.23076923076923	0.260197300298977
28128	443	0.0307533464016994	2.00687285223368	0.255183526349448
28130	312	0.0307533464016994	1.39727095516569	0.258114171801208
28132	241	0.0307533464016994	1.09293304098499	0.254876912867125
28134	452	0.0307533464016994	2.00385356454721	0.260704537566513
28136	231	0.0307533464016994	1.00028449502134	0.266890863891405
28138	242	0.0307533464016994	1.11198120595145	0.251496713087075
28140	708	0.0307533464016994	3.24923076923077	0.251788695199242
28142	218	0.0307533464016994	1.00007107825716	0.251871069916747
28144	214	0.0307533464016994	1.00056915196357	0.247108942353318
28146	441	0.0307533464016994	2.00042653017701	0.254687083613228
28148	230	0.0307533464016994	1.03908045977012	0.255704714731457
28150	290	0.0307533464016994	1.33571004159239	0.250792778917994
28152	469	0.0307533464016994	2.23492063492063	0.24238687717765
28154	273	0.0307533464016994	1.20059731209557	0.262623021695633
28156	231	0.0307533464016994	1.00014210601108	0.266739253728112
28158	498	0.0307533464016994	2.31016042780749	0.248939044221891
28160	318	0.0307533464016994	1.48148148148148	0.247859667204354
28162	223	0.0307533464016994	1.00007102777186	0.257464966725042
28164	446	0.0307533464016994	2.00085287846482	0.257355222958546
28166	209	0.0307533464016994	1.0000710176834	0.241266980831022
28168	268	0.0307533464016994	1.20239520958084	0.25729963168787
28170	585	0.0307533464016994	2.67524115755627	0.252414152619681
28172	217	0.0307533464016994	1.0001420252805	0.250430948050747
28174	221	0.0307533464016994	1.00007099751509	0.255047194438658
28176	444	0.0307533464016994	2.0034188034188	0.255764053214522
28178	224	0.0307533464016994	1.01939385001106	0.2535732659549
28180	294	0.0307533464016994	1.33428097607202	0.254253340476241
28182	599	0.0307533464016994	2.71186440677966	0.254855881574557
28184	226	0.0307533464016994	1.09496451503886	0.238129600749325
28186	237	0.0307533464016994	1.06795646916566	0.256017096242215
28188	452	0.0307533464016994	2.07407407407407	0.251395517090178
28190	294	0.0307533464016994	1.33380665010058	0.25425353278486
28192	217	0.0307533464016994	1.00113765642776	0.250004410218045
28194	453	0.0307533464016994	2.0736	0.251955673577553
28196	286	0.0307533464016994	1.29550173010381	0.254593993769944

28198	235	0.0307533464016994	1.04933364507833	0.258251931279443
28200	583	0.0307533464016994	2.72592592592593	0.246611324754667
28202	219	0.0307533464016994	1.02183729365608	0.247109861645916
28204	251	0.0307533464016994	1.11284993914102	0.260036330571265
28206	437	0.0307533464016994	2.00127795527157	0.251732995533892
28208	219	0.0307533464016994	1.05065666041276	0.240280552451182
28210	403	0.0307533464016994	1.80564263322884	0.25726326643819
28212	421	0.0307533464016994	2.00085142613878	0.242516336683738
28214	222	0.0307533464016994	1.00007089684509	0.255838054185965
28216	225	0.0307533464016994	1.00028368794326	0.25922178969818
28218	444	0.0307533464016994	2.00042544139545	0.255765517169224
28220	307	0.0307533464016994	1.439780521262	0.245692948519405
28222	226	0.0307533464016994	1.01738173817382	0.255943635004921
28224	539	0.0307533464016994	2.4	0.258741790957949
28226	241	0.0307533464016994	1.11197848902767	0.249677231032649
28228	226	0.0307533464016994	1.00014174344437	0.260300136738927
28230	582	0.0307533464016994	2.66950656727015	0.251124296309219
28232	222	0.0307533464016994	1.00028352707684	0.255620589584203
28234	241	0.0307533464016994	1.06025244105739	0.26178392268045
28236	478	0.0307533464016994	2.19400711020823	0.250896332261726
28238	257	0.0307533464016994	1.20059553349876	0.246496119085232
28240	310	0.0307533464016994	1.33713200379867	0.266950253576767
28242	445	0.0307533464016994	2.00383877159309	0.255687447000987
28244	219	0.0307533464016994	1.05105386416862	0.239883600496631
28246	229	0.0307533464016994	1.03917525773196	0.253686495844348
28248	495	0.0307533464016994	2.24338624338624	0.253992598885895
28250	285	0.0307533464016994	1.34534534534535	0.243837359793434
28252	271	0.0307533464016994	1.20119165839126	0.259666189919855
28254	464	0.0307533464016994	2.14109090909091	0.249408098977997
28256	204	0.0307533464016994	1.0011350737798	0.234495454506592
28258	225	0.0307533464016994	1.01964246303244	0.253922276975159
28260	604	0.0307533464016994	2.68387096774194	0.258946931213575
28262	232	0.0307533464016994	1.09191453707583	0.244457893308265
28264	229	0.0307533464016994	1.00028320589068	0.26338224822103
28266	515	0.0307533464016994	2.40357675111773	0.246486137700336
28268	230	0.0307533464016994	1.03401360544218	0.255866907473345
28270	326	0.0307533464016994	1.48729121278141	0.252117736518342
28272	462	0.0307533464016994	2.19066937119675	0.242558348548967
28274	221	0.0307533464016994	1.02024291497976	0.249120262244524
28276	220	0.0307533464016994	1.0001415027593	0.252959432462862
28278	430	0.0307533464016994	2.0012746972594	0.247070378669812
28280	338	0.0307533464016994	1.61616161616162	0.24046957011078
28282	241	0.0307533464016994	1.01871010345587	0.271996885436713
28284	445	0.0307533464016994	2.00084925690021	0.25568922805266
28286	209	0.0307533464016994	1.00007071635669	0.240243506668147
28288	263	0.0307533464016994	1.16363636363636	0.259802807917477
28290	636	0.0307533464016994	2.86528286528287	0.255131619264433
28292	239	0.0307533464016994	1.11284451378055	0.246835364747966
28294	285	0.0307533464016994	1.25658536585366	0.260655043757983
28296	445	0.0307533464016994	2.01550387596899	0.253722479217485
28298	210	0.0307533464016994	1.0000706863646	0.241290639678106
28300	303	0.0307533464016994	1.33807829181495	0.260185019495571
28302	454	0.0307533464016994	2.06265494703629	0.252883074772034

28304	235	0.0307533464016994	1.05461393596987	0.255996578413681
28306	215	0.0307533464016994	1.000070666384	0.246965841244563
28308	526	0.0307533464016994	2.40716417910448	0.251002741557342
28310	308	0.0307533464016994	1.42136854741897	0.248892474815984
28312	227	0.0307533464016994	1.00028272547357	0.260639454910967
28314	532	0.0307533464016994	2.42424242424242	0.252024044776943
28316	210	0.0307533464016994	1.00014130281193	0.24112022946845
28318	218	0.0307533464016994	1.00007063643427	0.250305769513571
28320	584	0.0307533464016994	2.71345029239766	0.247118550459616
28322	270	0.0307533464016994	1.28	0.242179565655154
28324	227	0.0307533464016994	1.02475908080059	0.254306298072037
28326	442	0.0307533464016994	2.00042381860564	0.253642848296737
28328	205	0.0307533464016994	1.00028256569652	0.23524633592984
28330	305	0.0307533464016994	1.3338043094313	0.262463410879508
28332	451	0.0307533464016994	2.00254777070064	0.258478273221734
28334	229	0.0307533464016994	1.03675634710117	0.253488644951476
28336	315	0.0307533464016994	1.3968253968254	0.258784051074723
28338	444	0.0307533464016994	2.00042363905952	0.254682682828903
28340	325	0.0307533464016994	1.46813933729822	0.253994235160556
28342	232	0.0307533464016994	1.03127109111361	0.2581025334373
28344	436	0.0307533464016994	2.00169635284139	0.249881884166628
28346	210	0.0307533464016994	1.0000705666502	0.24088207644706
28348	239	0.0307533464016994	1.06167750118915	0.258220360297323
28350	698	0.0307533464016994	3.2	0.250184270252674
28352	220	0.0307533464016994	1.00226757369615	0.251746198170541
28354	228	0.0307533464016994	1.00007054673721	0.261455327086297
28356	467	0.0307533464016994	2.14890510948905	0.249208180452075
28358	236	0.0307533464016994	1.11197444530778	0.24336001193741
28360	292	0.0307533464016994	1.33521923620934	0.25074464355893
28362	455	0.0307533464016994	2.08695652173913	0.249958990776386
28364	271	0.0307533464016994	1.20118694362018	0.25864186970991
28366	247	0.0307533464016994	1.09191084397696	0.259310018122041
28368	434	0.0307533464016994	2.01025641025641	0.247466932771965
28370	277	0.0307533464016994	1.33380364491476	0.23803244264209
28372	229	0.0307533464016994	1.03163892637577	0.254404875631004
28374	439	0.0307533464016994	2.00042310133277	0.251495208058248
28376	221	0.0307533464016994	1.00028208744711	0.253178152488742
28378	273	0.0307533464016994	1.20059259259259	0.260551047220788
28380	663	0.0307533464016994	3.03523035230352	0.250274787135951
28382	221	0.0307533464016994	1.04932249322493	0.241294773665516
28384	228	0.0307533464016994	1.00112994350282	0.260902606317047
28386	462	0.0307533464016994	2.1437908496732	0.246866968580038
28388	222	0.0307533464016994	1.02908277404922	0.247101561164105
28390	318	0.0307533464016994	1.43084175084175	0.25455272076734
28392	565	0.0307533464016994	2.61818181818182	0.247149808776402
28394	222	0.0307533464016994	1.00007044734061	0.25421631701043
28396	232	0.0307533464016994	1.03903995138994	0.255685553517291
28398	435	0.0307533464016994	2.000422743606	0.248993115002152
28400	283	0.0307533464016994	1.35265700483092	0.239545506999762
28402	239	0.0307533464016994	1.11197310576674	0.246072065252802
28404	441	0.0307533464016994	2.00766283524904	0.251464061499759
28406	272	0.0307533464016994	1.20059200789344	0.259340887785231
28408	229	0.0307533464016994	1.03529411764706	0.253185422235906

28410	579	0.0307533464016994	2.6694885361552	0.248248646741046
28412	212	0.0307533464016994	1.00014082523588	0.242594259250609
28414	225	0.0307533464016994	1.00007039774727	0.257470329974298
28416	457	0.0307533464016994	2.05714285714286	0.254212220293145
28418	226	0.0307533464016994	1.0919090075827	0.236829664885683
28420	372	0.0307533464016994	1.65925925925926	0.256514687137481
28422	436	0.0307533464016994	2.00126823081801	0.249249429445943
28424	281	0.0307533464016994	1.25490196078431	0.256164502131096
28426	234	0.0307533464016994	1.02135152982611	0.262079156233354
28428	476	0.0307533464016994	2.11598302687412	0.257309657144352
28430	287	0.0307533464016994	1.33380265164848	0.246105364552242
28432	224	0.0307533464016994	1.00056338028169	0.256037526948609
28434	524	0.0307533464016994	2.40355555555556	0.249314066808529
28436	225	0.0307533464016994	1.00014070634586	0.257253047801472
28438	231	0.0307533464016994	1.02180136533803	0.258496145291214
28440	604	0.0307533464016994	2.7012987012987	0.255647974801218
28442	218	0.0307533464016994	1.00007032843379	0.249214575771329
28444	239	0.0307533464016994	1.0929107589658	0.249994324703397
28446	493	0.0307533464016994	2.22740222740223	0.253008250659082
28448	247	0.0307533464016994	1.2096	0.233405483932821
28450	303	0.0307533464016994	1.33568489124045	0.259276982837844
28452	433	0.0307533464016994	2.00084423807514	0.247325807262898
28454	217	0.0307533464016994	1.02861389817912	0.241085804134802
28456	228	0.0307533464016994	1.00028129395218	0.260463257320492
28458	492	0.0307533464016994	2.20689655172414	0.254733681103193
28460	279	0.0307533464016994	1.33427163969036	0.238909089049153
28462	279	0.0307533464016994	1.28268907563025	0.248499210271728
28464	459	0.0307533464016994	2.00338409475465	0.261734006497735
28466	226	0.0307533464016994	1.0275038920602	0.251250039334588
28468	244	0.0307533464016994	1.11283376399655	0.250443748341898
28470	655	0.0307533464016994	2.95006402048656	0.253588766880916
28472	215	0.0307533464016994	1.00028113578859	0.245474297737853
28474	227	0.0307533464016994	1.04931697152119	0.2470462689284
28476	529	0.0307533464016994	2.42162162162162	0.249446848855794
28478	233	0.0307533464016994	1.03915776717413	0.256019218258837
28480	309	0.0307533464016994	1.34865900383142	0.261591698798462
28482	448	0.0307533464016994	2.06509539842873	0.247670928802744
28484	224	0.0307533464016994	1.00014046916702	0.255678176607787
28486	219	0.0307533464016994	1.00007021978794	0.249971081847255
28488	435	0.0307533464016994	2.00168776371308	0.248049629015947
28490	392	0.0307533464016994	1.82857142857143	0.244674837212324
28492	253	0.0307533464016994	1.06922462030376	0.270045071170208
28494	445	0.0307533464016994	2.00126502213789	0.253752077184774
28496	228	0.0307533464016994	1.0989898989899	0.236736304558481
28498	235	0.0307533464016994	1.00007019021548	0.268120868739097
28500	606	0.0307533464016994	2.82352941176471	0.244874221361803
28502	211	0.0307533464016994	1.00007018036353	0.240704528840599
28504	266	0.0307533464016994	1.20236686390533	0.252375067546442
28506	448	0.0307533464016994	2.0004211412929	0.255462946724392
28508	231	0.0307533464016994	1.00014035087719	0.263446176782633
28510	291	0.0307533464016994	1.33380133380133	0.248835445762723
28512	496	0.0307533464016994	2.22222222222222	0.254550601616812
28514	213	0.0307533464016994	1.02342659910406	0.237340786866987

28516	212	0.0307533464016994	1.00014031149151	0.241709623872909
28518	530	0.0307533464016994	2.42526315789474	0.249175624480859
28520	313	0.0307533464016994	1.44499178981938	0.246965936895177
28522	242	0.0307533464016994	1.09190535491905	0.252672521577053
28524	441	0.0307533464016994	2.00084210526316	0.251259773290714
28526	223	0.0307533464016994	1.06794105933891	0.238025957489899
28528	231	0.0307533464016994	1.00056148231331	0.263150678254036
28530	578	0.0307533464016994	2.67513227513227	0.246256909921437
28532	249	0.0307533464016994	1.20117994100295	0.23624720574565
28534	243	0.0307533464016994	1.11196911196911	0.249033924657978
28536	479	0.0307533464016994	2.12725546058879	0.256584483620016
28538	226	0.0307533464016994	1.06023717898374	0.242878737095961
28540	293	0.0307533464016994	1.33426900584795	0.250194566413436
28542	455	0.0307533464016994	2.06020066889632	0.251608373861071
28544	214	0.0307533464016994	1.00452488687783	0.242686634907256
28546	277	0.0307533464016994	1.20058910162003	0.262813536808366
28548	502	0.0307533464016994	2.21879815100154	0.257702038321733
28550	291	0.0307533464016994	1.33567662565905	0.248137938828666
28552	240	0.0307533464016994	1.03703703703704	0.263565195218583
28554	452	0.0307533464016994	2.00042043304604	0.257310683000301
28556	239	0.0307533464016994	1.13060428849903	0.240711876843036
28558	236	0.0307533464016994	1.01717018039557	0.26417895248737
28560	748	0.0307533464016994	3.41333333333333	0.249501012709451
28562	213	0.0307533464016994	1.00007003291547	0.242475684875244
28564	241	0.0307533464016994	1.03395661929693	0.265340363767163
28566	454	0.0307533464016994	2.0952380952381	0.246649738379849
28568	221	0.0307533464016994	1.00028019052956	0.251477068013389
28570	308	0.0307533464016994	1.3338003502627	0.262819308856181
28572	437	0.0307533464016994	2.00084068936528	0.248562669641891
28574	293	0.0307533464016994	1.3175366568915	0.253070482285785
28576	255	0.0307533464016994	1.08235294117647	0.268088053527198
28578	496	0.0307533464016994	2.22737819025522	0.253374848260615
28580	286	0.0307533464016994	1.33426769446391	0.243875659946054
28582	237	0.0307533464016994	1.03673653369394	0.260072808773197
28584	442	0.0307533464016994	2.00506329113924	0.250771859376999
28586	213	0.0307533464016994	1.00006997410958	0.242272123369612
28588	273	0.0307533464016994	1.20117762512267	0.258511138128224
28590	596	0.0307533464016994	2.66947073256221	0.253930320349996
28592	216	0.0307533464016994	1.00056022408964	0.245512496118025
28594	256	0.0307533464016994	1.10617283950617	0.263178060218262
28596	446	0.0307533464016994	2.00083998320034	0.253468989131586
28598	229	0.0307533464016994	1.01864615831096	0.255613677632889
28600	361	0.0307533464016994	1.61616161616162	0.253959229406481
28602	523	0.0307533464016994	2.41066666666667	0.246646946761209
28604	217	0.0307533464016994	1.00013987970346	0.2466492729589
28606	232	0.0307533464016994	1.00006992518006	0.263698769609831
28608	441	0.0307533464016994	2.01360544217687	0.24893406780977
28610	307	0.0307533464016994	1.33379969686371	0.261599869612832
28612	243	0.0307533464016994	1.05100940052396	0.262759893170479
28614	458	0.0307533464016994	2.12615166548547	0.244793726765482
28616	262	0.0307533464016994	1.2169014084507	0.244649645228342
28618	230	0.0307533464016994	1.02859676346708	0.25406861674616
28620	605	0.0307533464016994	2.71895424836601	0.25280837978649

28622	245	0.0307533464016994	1.11196646993414	0.25031221027239
28624	236	0.0307533464016994	1.0005595970901	0.267945419788546
28626	497	0.0307533464016994	2.18779576587796	0.258045662977356
28628	232	0.0307533464016994	1.06921241050119	0.246456686457864
28630	371	0.0307533464016994	1.6039312039312	0.262708693721666
28632	438	0.0307533464016994	2.0016792611251	0.248505242690942
28634	220	0.0307533464016994	1.01727253017273	0.245590160466024
28636	223	0.0307533464016994	1.00013972334777	0.253185862883552
28638	480	0.0307533464016994	2.10731707317073	0.25862844388841
28640	291	0.0307533464016994	1.34086629001883	0.246400805194346
28642	227	0.0307533464016994	1.00006983727914	0.257691330474911
28644	629	0.0307533464016994	2.75862068965517	0.258840727149488
28646	221	0.0307533464016994	1.00006982752601	0.250845076545341
28648	218	0.0307533464016994	1.00027940765577	0.247370824869846
28650	599	0.0307533464016994	2.68077601410935	0.253600022027258
28652	258	0.0307533464016994	1.19786096256684	0.2444364521555
28654	233	0.0307533464016994	1.00006980802792	0.264391791857105
28656	438	0.0307533464016994	2.01015228426396	0.247250513444331
28658	267	0.0307533464016994	1.27159277504105	0.238245634322761
28660	291	0.0307533464016994	1.33426508269276	0.247447062176436
28662	481	0.0307533464016994	2.14097968936679	0.25487876685326
28664	213	0.0307533464016994	1.0002792516057	0.241562306480015
28666	253	0.0307533464016994	1.11196515500897	0.25808922072178
28668	437	0.0307533464016994	2.00083787180561	0.247730661290561
28670	297	0.0307533464016994	1.38606403013183	0.243026192597701
28672	276	0.0307533464016994	1.2	0.260841967832608
28674	462	0.0307533464016994	2.03508771929825	0.257441276988202
28676	224	0.0307533464016994	1.02505494505494	0.247793506526534
28678	245	0.0307533464016994	1.09189992568739	0.254414586540182
28680	608	0.0307533464016994	2.67791842475387	0.257415508843934
28682	230	0.0307533464016994	1.00006973987028	0.260732841617719
28684	222	0.0307533464016994	1.02474015517494	0.245587990663018
28686	527	0.0307533464016994	2.40352422907489	0.248541970140361
28688	237	0.0307533464016994	1.11801242236025	0.240275264840014
28690	316	0.0307533464016994	1.42123963679431	0.251997854536296
28692	432	0.0307533464016994	2.00251572327044	0.244486346008399
28694	228	0.0307533464016994	1.00006971070059	0.258357515214566
28696	250	0.0307533464016994	1.07177033492823	0.264316656898778
28698	445	0.0307533464016994	2.00041832252667	0.252054918132897
28700	363	0.0307533464016994	1.64102564102564	0.250620724571367
28702	234	0.0307533464016994	1.01708108108108	0.260648806836205
28704	523	0.0307533464016994	2.28571428571429	0.259205937071252
28706	230	0.0307533464016994	1.03672675592789	0.251303460184302
28708	237	0.0307533464016994	1.0001393728223	0.268406175401649
28710	683	0.0307533464016994	3.07270233196159	0.251752992212026
28712	233	0.0307533464016994	1.0393984962406	0.253873874718075
28714	276	0.0307533464016994	1.20412371134021	0.2595684462061
28716	456	0.0307533464016994	2.00083647009619	0.258069644187825
28718	228	0.0307533464016994	1.01826582918201	0.253528686092891
28720	302	0.0307533464016994	1.33706816059757	0.25572699782309
28722	442	0.0307533464016994	2.00041797283177	0.250146518922578
28724	225	0.0307533464016994	1.03059866962306	0.24714717033346
28726	238	0.0307533464016994	1.02339820686639	0.263247811341578

28728	573	0.0307533464016994	2.54117647058824	0.255224301736299
28730	338	0.0307533464016994	1.55151515151515	0.246565706677575
28732	249	0.0307533464016994	1.11281788701144	0.25323108250782
28734	447	0.0307533464016994	2.00041779820347	0.252870603874878
28736	223	0.0307533464016994	1.00223713646532	0.251776781209666
28738	227	0.0307533464016994	1.0000696039535	0.25683056613095
28740	594	0.0307533464016994	2.6722571628232	0.251494823966054
28742	260	0.0307533464016994	1.20058508044856	0.245002796050457
28744	224	0.0307533464016994	1.00027847396268	0.253330518008716
28746	451	0.0307533464016994	2.0012539184953	0.254920372988001
28748	211	0.0307533464016994	1.00013917884482	0.23862832818403
28750	322	0.0307533464016994	1.3968253968254	0.260725506533453
28752	441	0.0307533464016994	2.00335008375209	0.248955256828605
28754	248	0.0307533464016994	1.11196253724989	0.252214979479375
28756	296	0.0307533464016994	1.32609208972845	0.25240454538509
28758	443	0.0307533464016994	2.00041744938426	0.250398678522682
28760	279	0.0307533464016994	1.33519293351929	0.236253861838676
28762	227	0.0307533464016994	1.0192849404117	0.251778584400338
28764	500	0.0307533464016994	2.18074074074074	0.259193619835985
28766	246	0.0307533464016994	1.06022594468251	0.2622797875963
28768	242	0.0307533464016994	1.0727969348659	0.25497393814953
28770	718	0.0307533464016994	3.2237037037037	0.251731222003743
28772	217	0.0307533464016994	1.00013906271729	0.245209285655487
28774	237	0.0307533464016994	1.00006951685784	0.267809227583101
28776	501	0.0307533464016994	2.24299065420561	0.252398899468638
28778	210	0.0307533464016994	1.00006950719399	0.237266334438755
28780	295	0.0307533464016994	1.33426119229877	0.249803196739677
28782	481	0.0307533464016994	2.23776223776224	0.242838636977119
28784	272	0.0307533464016994	1.20470588235294	0.255061169695902
28786	226	0.0307533464016994	1.0312292358804	0.247559456749899
28788	443	0.0307533464016994	2.00083437630371	0.250085615007393
28790	296	0.0307533464016994	1.33379677905225	0.250650168993833
28792	246	0.0307533464016994	1.03479036574487	0.268484066275236
28794	457	0.0307533464016994	2.0004169272462	0.257989065157182
28796	235	0.0307533464016994	1.05098759761139	0.25249089757335
28798	316	0.0307533464016994	1.42222222222222	0.250879349501279
28800	593	0.0307533464016994	2.66666666666667	0.251073625153196
28802	221	0.0307533464016994	1.00006944926731	0.24948652109526
28804	240	0.0307533464016994	1.06163207988766	0.255206673070221
28806	449	0.0307533464016994	2.00041675349031	0.253367275518403
28808	246	0.0307533464016994	1.09487603305785	0.253609004623913
28810	312	0.0307533464016994	1.38686679174484	0.253912573038132
28812	537	0.0307533464016994	2.4	0.252520858874412
28814	221	0.0307533464016994	1.00006942034016	0.249382626099583
28816	222	0.0307533464016994	1.00055586436909	0.250371883876725
28818	459	0.0307533464016994	2.00125078173859	0.258794447285176
28820	346	0.0307533464016994	1.49296583405111	0.26148084095176
28822	218	0.0307533464016994	1.00006940106878	0.245929065885241
28824	467	0.0307533464016994	2.00166805671393	0.263195338254105
28826	284	0.0307533464016994	1.26247987117552	0.253756464695143
28828	235	0.0307533464016994	1.0001387925052	0.265033453803582
28830	607	0.0307533464016994	2.75862068965517	0.248175942278884
28832	237	0.0307533464016994	1.08758169934641	0.245764587726931

28834	253	0.0307533464016994	1.09189455530919	0.261301887325039
28836	452	0.0307533464016994	2.02298850574713	0.251951891234232
28838	216	0.0307533464016994	1.00006936255809	0.243537649886246
28840	360	0.0307533464016994	1.61584158415842	0.25119794602885
28842	559	0.0307533464016994	2.46498599439776	0.255669898621244
28844	220	0.0307533464016994	1.00013871549452	0.247978811744917
28846	228	0.0307533464016994	1.00006934331877	0.256996230496202
28848	455	0.0307533464016994	2.00333889816361	0.256005256995799
28850	313	0.0307533464016994	1.33565217391304	0.264126979328132
28852	224	0.0307533464016994	1.00013867702122	0.25241751810666
28854	538	0.0307533464016994	2.41057268722467	0.251514852733505
28856	235	0.0307533464016994	1.0002773925104	0.264739594628382
28858	230	0.0307533464016994	1.0255737704918	0.252698300893732
28860	684	0.0307533464016994	2.99220779220779	0.257558356571032
28862	222	0.0307533464016994	1.00006930487213	0.250094461617675
28864	254	0.0307533464016994	1.13960113960114	0.251091462220825
28866	469	0.0307533464016994	2.14092526690391	0.246769992362775
28868	265	0.0307533464016994	1.20116618075802	0.248504181702515
28870	304	0.0307533464016994	1.33379549393414	0.256711410976794
28872	436	0.0307533464016994	2.00501253132832	0.244906408100886
28874	230	0.0307533464016994	1.00006927606512	0.25899919760101
28876	229	0.0307533464016994	1.00013856172925	0.257837390213167
28878	440	0.0307533464016994	2.00041571398878	0.247669727830175
28880	311	0.0307533464016994	1.41176470588235	0.248032448031269
28882	273	0.0307533464016994	1.20058224163028	0.256006556525517
28884	454	0.0307533464016994	2.09967992684042	0.243418196328399
28886	286	0.0307533464016994	1.2243648607285	0.262951340570842
28888	244	0.0307533464016994	1.05437788018433	0.260485578790611
28890	596	0.0307533464016994	2.69206349206349	0.249184508536614
28892	222	0.0307533464016994	1.03896103896104	0.24048263746396
28894	224	0.0307533464016994	1.00006922810661	0.252068110213215
28896	542	0.0307533464016994	2.45853658536585	0.248080427953038
28898	221	0.0307533464016994	1.00006921852288	0.248657776958049
28900	328	0.0307533464016994	1.42222222222222	0.259487331947309
28902	454	0.0307533464016994	2.00041536863967	0.255337965468137
28904	227	0.0307533464016994	1.0002769315979	0.255302622125325
28906	225	0.0307533464016994	1.01740064446831	0.248776945528384
28908	517	0.0307533464016994	2.25352112676056	0.258058686852307
28910	353	0.0307533464016994	1.6280701754386	0.243871535678626
28912	247	0.0307533464016994	1.09887193098872	0.252801331947529
28914	466	0.0307533464016994	2.06031256878714	0.254362009886175
28916	216	0.0307533464016994	1.00013837000138	0.242863956481613
28918	235	0.0307533464016994	1.06021855382469	0.249236606051423
28920	605	0.0307533464016994	2.67782426778243	0.254028610616433
28922	219	0.0307533464016994	1.00006916107615	0.246203021081649
28924	286	0.0307533464016994	1.2011639185257	0.267678211643748
28926	447	0.0307533464016994	2.001246105919	0.251088175696966
28928	226	0.0307533464016994	1.00900900900901	0.251769203734083
28930	343	0.0307533464016994	1.48715765574003	0.259236587037024
28932	432	0.0307533464016994	2.0008302200083	0.242662502512775
28934	262	0.0307533464016994	1.14938775510204	0.256173303027609
28936	218	0.0307533464016994	1.00027662517289	0.244909424384237
28938	585	0.0307533464016994	2.66951871657754	0.246241928363464

28940	279	0.0307533464016994	1.33425605536332	0.234949277535607
28942	229	0.0307533464016994	1.03912363067293	0.247598119462439
28944	438	0.0307533464016994	2.03076923076923	0.242305128525071
28946	229	0.0307533464016994	1.02856307984513	0.25010571357924
28948	233	0.0307533464016994	1.00013821700069	0.261688690657823
28950	602	0.0307533464016994	2.68062827225131	0.252242899172249
28952	303	0.0307533464016994	1.36296296296296	0.249682223833276
28954	231	0.0307533464016994	1.03670745272525	0.250238892389722
28956	467	0.0307533464016994	2.13458823529412	0.245681141342399
28958	209	0.0307533464016994	1.00006907508462	0.234668795571342
28960	302	0.0307533464016994	1.34078212290503	0.252905220734191
28962	443	0.0307533464016994	2.00124455507156	0.248532182490796
28964	243	0.0307533464016994	1.09287469287469	0.2496232224675
28966	277	0.0307533464016994	1.20058055152395	0.259004648560207
28968	499	0.0307533464016994	2.16425120772947	0.258810555655619
28970	303	0.0307533464016994	1.33379389752447	0.254984057184044
28972	233	0.0307533464016994	1.00013810247203	0.261471941344717
28974	511	0.0307533464016994	2.22730739893211	0.257477868069383
28976	225	0.0307533464016994	1.00055279159757	0.252354873932879
28978	230	0.0307533464016994	1.00006902740388	0.258069731899276
28980	756	0.0307533464016994	3.35238095238095	0.253033294384174
28982	221	0.0307533464016994	1.02744812522752	0.241330180343204
28984	229	0.0307533464016994	1.00027616680475	0.256841300368059
28986	454	0.0307533464016994	2.00041416442328	0.254598161887286
28988	225	0.0307533464016994	1.00013802622498	0.252355018294636
28990	325	0.0307533464016994	1.46112710818593	0.249490933082226
28992	451	0.0307533464016994	2.01342281879195	0.251229711411197
28994	295	0.0307533464016994	1.28246289169874	0.257974449118795
28996	244	0.0307533464016994	1.11280230001691	0.245890268137733
28998	449	0.0307533464016994	2.01129943502825	0.250327858316884
29000	303	0.0307533464016994	1.38271604938272	0.245707971608399
29002	252	0.0307533464016994	1.06792009400705	0.264570521997977
29004	451	0.0307533464016994	2.0008281573499	0.252706536081687
29006	220	0.0307533464016994	1.00006896076133	0.246611037244189
29008	285	0.0307533464016994	1.23428571428571	0.258832609417394
29010	575	0.0307533464016994	2.66943005181347	0.241439982215156
29012	220	0.0307533464016994	1.00013791201214	0.246543037096616
29014	237	0.0307533464016994	1.01777682587278	0.260973134095895
29016	512	0.0307533464016994	2.25705329153605	0.254213274583532
29018	251	0.0307533464016994	1.11195477938075	0.252945372803325
29020	302	0.0307533464016994	1.33425350816655	0.25361725715145
29022	526	0.0307533464016994	2.40348330914369	0.245202512394454
29024	227	0.0307533464016994	1.00110497237569	0.254036776468801
29026	232	0.0307533464016994	1.04928457869634	0.247693793058092
29028	481	0.0307533464016994	2.08726945569051	0.258141045109252
29030	295	0.0307533464016994	1.33379294496151	0.247738888140898
29032	249	0.0307533464016994	1.06442577030812	0.26200804782859
29034	450	0.0307533464016994	2.00124146492862	0.251833654876885
29036	296	0.0307533464016994	1.30169491525424	0.254655660907505
29038	237	0.0307533464016994	1.0000688847558	0.265374598287854
29040	669	0.0307533464016994	2.96296296296296	0.252819694849953
29042	227	0.0307533464016994	1.0918874847126	0.232771104808517
29044	240	0.0307533464016994	1.02716049382716	0.261591799927399

29046	458	0.0307533464016994	2.06468646864686	0.248331981180541
29048	211	0.0307533464016994	1.00027555800496	0.236131639473979
29050	377	0.0307533464016994	1.61975308641975	0.260527767054174
29052	452	0.0307533464016994	2.00749063670412	0.252009255244313
29054	237	0.0307533464016994	1.01923214413384	0.260241720756099
29056	223	0.0307533464016994	1.00444444444444	0.248456712838066
29058	467	0.0307533464016994	2.08664421997755	0.250443851680381
29060	300	0.0307533464016994	1.3342522398346	0.251591129071157
29062	246	0.0307533464016994	1.11195350012636	0.247531573381865
29064	545	0.0307533464016994	2.4140350877193	0.252583605969167
29066	231	0.0307533464016994	1.00006881838827	0.258407101179752
29068	254	0.0307533464016994	1.11751662971175	0.254256573806704
29070	685	0.0307533464016994	3.01176470588235	0.254408794458654
29072	230	0.0307533464016994	1.06122448979592	0.242411535407536
29074	223	0.0307533464016994	1.0000687994496	0.249389301395011
29076	457	0.0307533464016994	2.00082610491532	0.255434653111695
29078	275	0.0307533464016994	1.2604774535809	0.243972400730692
29080	303	0.0307533464016994	1.3351724137931	0.253757271220437
29082	473	0.0307533464016994	2.07308970099668	0.255109361885543
29084	250	0.0307533464016994	1.11279716742539	0.251175618928484
29086	239	0.0307533464016994	1.00006877106114	0.26717243904578
29088	457	0.0307533464016994	2.02020202020202	0.252880392762783
29090	300	0.0307533464016994	1.3337919963307	0.251418393103308
29092	264	0.0307533464016994	1.20115718418515	0.245662080019893
29094	491	0.0307533464016994	2.18769909335947	0.250840750045921
29096	227	0.0307533464016994	1.00027510316369	0.253618383238376
29098	229	0.0307533464016994	1.00006874269609	0.25588811150535
29100	612	0.0307533464016994	2.69473684210526	0.253775500537313
29102	221	0.0307533464016994	1.00006873324627	0.246914848647934
29104	244	0.0307533464016994	1.0768253968254	0.253162557713065
29106	601	0.0307533464016994	2.66666666666667	0.25178556874869
29108	231	0.0307533464016994	1.06160259379342	0.243077780696826
29110	318	0.0307533464016994	1.3873405177753	0.256040970250026
29112	442	0.0307533464016994	2.00165152766309	0.246643329448646
29114	231	0.0307533464016994	1.0000687049124	0.257981096899553
29116	237	0.0307533464016994	1.0412018444147	0.254208065928172
29118	466	0.0307533464016994	2.10526315789474	0.247186987369314
29120	384	0.0307533464016994	1.74545454545455	0.245662535590844
29122	223	0.0307533464016994	1.00006868603613	0.248978276596189
29124	467	0.0307533464016994	2.00247831474597	0.260378821115372
29126	216	0.0307533464016994	1.00006867660188	0.241129697337581
29128	258	0.0307533464016994	1.1144883485309	0.258428928818666
29130	580	0.0307533464016994	2.66941864465084	0.242537244591789
29132	211	0.0307533464016994	1.00013734377146	0.235483309270525
29134	278	0.0307533464016994	1.2005772005772	0.258441473350435
29136	461	0.0307533464016994	2.00330578512397	0.256821496132141
29138	242	0.0307533464016994	1.06791423001949	0.252887214833596
29140	328	0.0307533464016994	1.40996168582375	0.259587995470192
29142	463	0.0307533464016994	2.00123685837972	0.258149188415585
29144	226	0.0307533464016994	1.00027464982148	0.252085367995913
29146	265	0.0307533464016994	1.17534477905995	0.25154127085711
29148	544	0.0307533464016994	2.40695652173913	0.252132896671722
29150	328	0.0307533464016994	1.51053013798112	0.242221957655927

29152	219	0.0307533464016994	1.001100110011	0.24400901418324
29154	461	0.0307533464016994	2.06723796967699	0.248725276663649
29156	239	0.0307533464016994	1.03384615384615	0.257823003193111
29158	233	0.0307533464016994	1.02124007723664	0.254435648553175
29160	596	0.0307533464016994	2.66666666666667	0.249228456421718
29162	259	0.0307533464016994	1.20057664584334	0.240547134264085
29164	238	0.0307533464016994	1.05094482237339	0.252497784876433
29166	436	0.0307533464016994	2.00041160732661	0.242995299027673
29168	233	0.0307533464016994	1.00054914881933	0.259608233938121
29170	318	0.0307533464016994	1.33379073756432	0.265772850024319
29172	580	0.0307533464016994	2.58585858585859	0.250014178099639
29174	240	0.0307533464016994	1.0391069712427	0.257432055584775
29176	269	0.0307533464016994	1.20231213872832	0.249354332114621
29178	444	0.0307533464016994	2.0012353304509	0.247250346335722
29180	299	0.0307533464016994	1.33424845573095	0.249722004224937
29182	230	0.0307533464016994	1.00006854479402	0.256265790550774
29184	483	0.0307533464016994	2.11764705882353	0.254130244683699
29186	220	0.0307533464016994	1.00006853539853	0.245090207250102
29188	229	0.0307533464016994	1.00013708019191	0.255081660572564
29190	734	0.0307533464016994	3.22335766423358	0.253665314626776
29192	230	0.0307533464016994	1.03743000294724	0.246952144417839
29194	258	0.0307533464016994	1.11194968553459	0.258433366994879
29196	459	0.0307533464016994	2.00247218788628	0.255288033255083
29198	237	0.0307533464016994	1.09188224799286	0.241728054351689
29200	309	0.0307533464016994	1.35211267605634	0.254489790119243
29202	457	0.0307533464016994	2.08231368186874	0.244379668117462
29204	273	0.0307533464016994	1.20816326530612	0.251595170575472
29206	248	0.0307533464016994	1.06791131855309	0.258554458023704
29208	444	0.0307533464016994	2.00164609053498	0.246945705171863
29210	317	0.0307533464016994	1.408	0.250629778527006
29212	241	0.0307533464016994	1.02487419122933	0.261753690640359
29214	453	0.0307533464016994	2.00371057513915	0.251640075422189
29216	253	0.0307533464016994	1.12482853223594	0.250334704550065
29218	286	0.0307533464016994	1.20057553956835	0.265114619679812
29220	604	0.0307533464016994	2.67216494845361	0.251536540744519
29222	225	0.0307533464016994	1.06020400337449	0.23615152897495
29224	252	0.0307533464016994	1.09481915933529	0.256109750182697
29226	453	0.0307533464016994	2.00041076196344	0.251951680620267
29228	229	0.0307533464016994	1.00013689253936	0.25473261618088
29230	303	0.0307533464016994	1.38923933209647	0.242629924178174
29232	577	0.0307533464016994	2.48888888888889	0.257881028810306
29234	237	0.0307533464016994	1.02553038475369	0.257050936806424
29236	230	0.0307533464016994	1.00013685507048	0.255774987061002
29238	494	0.0307533464016994	2.22726127488032	0.246669663265283
29240	313	0.0307533464016994	1.45691056910569	0.238914052687506
29242	225	0.0307533464016994	1.00006840413161	0.250180443872161
29244	439	0.0307533464016994	2.00082135523614	0.243964733338812
29246	271	0.0307533464016994	1.20057498802108	0.250969614629291
29248	225	0.0307533464016994	1.0021978021978	0.249597664866438
29250	658	0.0307533464016994	2.90909090909091	0.251449253095873
29252	230	0.0307533464016994	1.02453723633233	0.249546879716923
29254	239	0.0307533464016994	1.00006837606838	0.265638224904477
29256	489	0.0307533464016994	2.13632119514472	0.254410471240401

29258	217	0.0307533464016994	1.00006836671908	0.241153199277875
29260	424	0.0307533464016994	1.88235294117647	0.250321468410227
29262	448	0.0307533464016994	2.00041025641026	0.248864273948779
29264	241	0.0307533464016994	1.05263157894737	0.254398519540766
29266	225	0.0307533464016994	1.00006834802816	0.24997529386052
29268	450	0.0307533464016994	2.00743494423792	0.249049461765183
29270	294	0.0307533464016994	1.33378917378917	0.244875333173111
29272	231	0.0307533464016994	1.00027344818157	0.256536084898786
29274	591	0.0307533464016994	2.62564102564103	0.250021687837057
29276	250	0.0307533464016994	1.09285367039378	0.254081985714885
29278	223	0.0307533464016994	1.00006832001093	0.247651753016204
29280	615	0.0307533464016994	2.71186440677966	0.251851007344807
29282	251	0.0307533464016994	1.11111111111111	0.250855203774577
29284	219	0.0307533464016994	1.00013663068725	0.243143129749719
29286	458	0.0307533464016994	2.00123076923077	0.254106554932088
29288	275	0.0307533464016994	1.20230326295585	0.25394319074135
29290	322	0.0307533464016994	1.39668287816436	0.255944800148108
29292	447	0.0307533464016994	2.00082000820008	0.248003663284086
29294	225	0.0307533464016994	1.01730837160014	0.245504152577975
29296	225	0.0307533464016994	1.00054674685621	0.249599911369952
29298	490	0.0307533464016994	2.12595155709343	0.255806962589749
29300	299	0.0307533464016994	1.33791523482245	0.248017650349929
29302	309	0.0307533464016994	1.37142857142857	0.250032027330603
29304	515	0.0307533464016994	2.28571428571429	0.250014962627672
29306	223	0.0307533464016994	1.00006825472664	0.247415153829798
29308	234	0.0307533464016994	1.06915306915307	0.242827242123731
29310	617	0.0307533464016994	2.66940170940171	0.256426574747006
29312	226	0.0307533464016994	1.00440528634361	0.249609791348953
29314	227	0.0307533464016994	1.0000682360969	0.251784365990792
29316	557	0.0307533464016994	2.40691642651297	0.256682990950083
29318	225	0.0307533464016994	1.01700176366843	0.245377135033604
29320	304	0.0307533464016994	1.33515731874145	0.252513613548008
29322	453	0.0307533464016994	2.01117318435754	0.24978293405846
29324	230	0.0307533464016994	1.00013644426252	0.255007522618045
29326	274	0.0307533464016994	1.17746005046257	0.258023446190469
29328	502	0.0307533464016994	2.23030303030303	0.249554275574187
29330	363	0.0307533464016994	1.60383693045564	0.250923867373063
29332	235	0.0307533464016994	1.0001364070386	0.26048011147026
29334	453	0.0307533464016994	2.00040924902803	0.251024251276621
29336	232	0.0307533464016994	1.06436710809978	0.241603522938973
29338	237	0.0307533464016994	1.00006818026863	0.262661156638279
29340	618	0.0307533464016994	2.6832298136646	0.255257266820193
29342	243	0.0307533464016994	1.06790553619822	0.252168794777846
29344	271	0.0307533464016994	1.2093023255814	0.248326294868157
29346	475	0.0307533464016994	2.05937161430119	0.255574543676363
29348	271	0.0307533464016994	1.20713305898491	0.248738640619212
29350	303	0.0307533464016994	1.33561253561254	0.251340026348109
29352	443	0.0307533464016994	2.001638001638	0.245181732625448
29354	249	0.0307533464016994	1.09187706703235	0.252618954029365
29356	233	0.0307533464016994	1.03143560770679	0.250221452999304
29358	550	0.0307533464016994	2.41038961038961	0.252729883131932
29360	300	0.0307533464016994	1.33698630136986	0.248511142413715
29362	233	0.0307533464016994	1.02331550802139	0.252155445086053

29364	462	0.0307533464016994	2.00081799591002	0.255697684446818
29366	228	0.0307533464016994	1.000068115251	0.252445766135136
29368	225	0.0307533464016994	1.00027255382938	0.249056232398941
29370	664	0.0307533464016994	2.99702000851426	0.24529128049734
29372	276	0.0307533464016994	1.20114613180516	0.254382561080017
29374	248	0.0307533464016994	1.06019684138247	0.258946296586048
29376	486	0.0307533464016994	2.13333333333333	0.252169472738429
29378	221	0.0307533464016994	1.03117540687161	0.237216623734999
29380	342	0.0307533464016994	1.46764946764947	0.257904899781516
29382	464	0.0307533464016994	2.06021225904267	0.249248342530811
29384	230	0.0307533464016994	1.00027240533914	0.254452224845884
29386	280	0.0307533464016994	1.20057224606581	0.258069617152247
29388	486	0.0307533464016994	2.09583519928348	0.256576412223055
29390	299	0.0307533464016994	1.3337873113154	0.248023390823019
29392	251	0.0307533464016994	1.11784511784512	0.248410854091307
29394	498	0.0307533464016994	2.1256038647343	0.259176691605305
29396	221	0.0307533464016994	1.00013610997686	0.244428896489143
29398	226	0.0307533464016994	1.00006804109682	0.249958968964291
29400	710	0.0307533464016994	3.2	0.245396667045833
29402	231	0.0307533464016994	1.02120416991703	0.250167072869358
29404	251	0.0307533464016994	1.00013607293509	0.277533770290033
29406	519	0.0307533464016994	2.26262626262626	0.25364493893564
29408	228	0.0307533464016994	1.00109051254089	0.251827776931793
29410	331	0.0307533464016994	1.43053931124107	0.255823709754319
29412	498	0.0307533464016994	2.16929698708752	0.253801037031621
29414	314	0.0307533464016994	1.34038800705467	0.258971902033343
29416	230	0.0307533464016994	1.00027210884354	0.254175496026446
29418	448	0.0307533464016994	2.00040807998368	0.247544846941723
29420	285	0.0307533464016994	1.33424098025868	0.236088882202377
29422	232	0.0307533464016994	1.02550911039657	0.250025261827792
29424	464	0.0307533464016994	2.00327332242226	0.255966824693992
29426	236	0.0307533464016994	1.00006797634423	0.260770747246373
29428	276	0.0307533464016994	1.20114394661582	0.253898945800879
29430	611	0.0307533464016994	2.69158878504673	0.250812893225212
29432	258	0.0307533464016994	1.09479132966677	0.260361162353823
29434	233	0.0307533464016994	1.00006795786612	0.257385894527732
29436	499	0.0307533464016994	2.23227752639517	0.246934166495268
29438	226	0.0307533464016994	1.02851396969044	0.24271552886585
29440	320	0.0307533464016994	1.3968253968254	0.253033294384174
29442	547	0.0307533464016994	2.40343347639485	0.251359632007863
29444	233	0.0307533464016994	1.06914153132251	0.24067530541833
29446	231	0.0307533464016994	1.00006793016779	0.255072589612781
29448	449	0.0307533464016994	2.00491400491401	0.247287638325006
29450	328	0.0307533464016994	1.4604462474645	0.247976535036035
29452	230	0.0307533464016994	1.03379260333575	0.245633300410572
29454	459	0.0307533464016994	2.00040758100672	0.253313030853989
29456	260	0.0307533464016994	1.20459770114943	0.238267696756331
29458	280	0.0307533464016994	1.22412241224122	0.25248614062387
29460	625	0.0307533464016994	2.67211997273347	0.258165937979573
29462	220	0.0307533464016994	1.00006789327178	0.242794358215754
29464	249	0.0307533464016994	1.04533333333333	0.262881764927604
29466	446	0.0307533464016994	2.00122324159021	0.24593806745498
29468	221	0.0307533464016994	1.02705023615286	0.237442002128924

29470	374	0.0307533464016994	1.60381861575179	0.25730239942514
29472	470	0.0307533464016994	2.00655737704918	0.258430808645488
29474	226	0.0307533464016994	1.00006786562606	0.24931448255871
29476	235	0.0307533464016994	1.00013574046423	0.259207752810796
29478	493	0.0307533464016994	2.13333333333333	0.254916416885907
29480	348	0.0307533464016994	1.5042735042735	0.255171742074647
29482	227	0.0307533464016994	1.00006784720809	0.250349697265198
29484	600	0.0307533464016994	2.61818181818182	0.252739234146959
29486	236	0.0307533464016994	1.04925851404725	0.248039735610445
29488	248	0.0307533464016994	1.06996904024768	0.255589360515163
29490	614	0.0307533464016994	2.66938498131159	0.253623800344505
29492	232	0.0307533464016994	1.02432778489117	0.249719482604752
29494	235	0.0307533464016994	1.00006781959986	0.259067153650081
29496	458	0.0307533464016994	2.00162999185004	0.252247095098591
29498	268	0.0307533464016994	1.22926829268293	0.240327330761946
29500	311	0.0307533464016994	1.35672514619883	0.252670254880901
29502	483	0.0307533464016994	2.23733938019652	0.237942173906482
29504	227	0.0307533464016994	1.00217864923747	0.249636124418511
29506	234	0.0307533464016994	1.0000677920141	0.25785983387182
29508	456	0.0307533464016994	2.000814000814	0.251145829113936
29510	331	0.0307533464016994	1.4610101010101	0.24963943192643
29512	301	0.0307533464016994	1.32413793103448	0.250462232182255
29514	457	0.0307533464016994	2.0004067520846	0.251696649987603
29516	232	0.0307533464016994	1.02881720430108	0.24842762360119
29518	232	0.0307533464016994	1.00006776445077	0.255551978505603
29520	640	0.0307533464016994	2.73504273504273	0.257755015169817
29522	232	0.0307533464016994	1.03908247497991	0.245923374090367
29524	250	0.0307533464016994	1.12994350282486	0.243677652742406
29526	579	0.0307533464016994	2.61378151260504	0.243956439539932
29528	232	0.0307533464016994	1.0002710761724	0.255413507819966
29530	303	0.0307533464016994	1.3337851575737	0.250150238435422
29532	479	0.0307533464016994	2.11519274376417	0.249344805757402
29534	213	0.0307533464016994	1.00006772773451	0.2344960545495
29536	254	0.0307533464016994	1.10671936758893	0.252669107908752
29538	463	0.0307533464016994	2.00366972477064	0.254379077873251
29540	368	0.0307533464016994	1.60765550239234	0.251971810370858
29542	232	0.0307533464016994	1.00006770939129	0.255344381451324
29544	467	0.0307533464016994	2.00162733930024	0.256786378025666
29546	268	0.0307533464016994	1.2005772005772	0.245670850169318
29548	242	0.0307533464016994	1.02398183624237	0.260077416549327
29550	610	0.0307533464016994	2.68034188034188	0.250431974362781
29552	218	0.0307533464016994	1.00054200542005	0.239740777368829
29554	270	0.0307533464016994	1.20056899004267	0.24743890976544
29556	447	0.0307533464016994	2.002442002442	0.24558935519682
29558	217	0.0307533464016994	1.00006767273466	0.238705771725391
29560	315	0.0307533464016994	1.33514246947083	0.259529143448999
29562	496	0.0307533464016994	2.18760549795033	0.249394273728803
29564	248	0.0307533464016994	1.06155950752394	0.25695185825624
29566	227	0.0307533464016994	1.00006765442122	0.249638476547369
29568	605	0.0307533464016994	2.66666666666667	0.249501012709451
29570	298	0.0307533464016994	1.33378454596729	0.245689659445001
29572	219	0.0307533464016994	1.00013529968881	0.240775493280412
29574	476	0.0307533464016994	2.10953346855984	0.248095041291937

29576	230	0.0307533464016994	1.00027063599459	0.252800831767999
29578	244	0.0307533464016994	1.04925339870738	0.255651448056229
29580	670	0.0307533464016994	2.94979423868313	0.249685044435588
29582	268	0.0307533464016994	1.2005684509711	0.245373667733301
29584	243	0.0307533464016994	1.02439024390244	0.260730337014197
29586	451	0.0307533464016994	2.00040576181781	0.247787738546185
29588	241	0.0307533464016994	1.09283309283309	0.242356802876902
29590	360	0.0307533464016994	1.48703010126231	0.266039054490416
29592	455	0.0307533464016994	2.01481481481481	0.248147304884532
29594	231	0.0307533464016994	1.00006759040216	0.253797054318444
29596	286	0.0307533464016994	1.20805369127517	0.260108412013584
29598	448	0.0307533464016994	2.00040559724194	0.246039710301435
29600	317	0.0307533464016994	1.37142857142857	0.253922963499814
29602	266	0.0307533464016994	1.08597285067873	0.269060059694809
29604	459	0.0307533464016994	2.00081135902637	0.251978662043829
29606	229	0.0307533464016994	1.01683078427264	0.247351575845097
29608	233	0.0307533464016994	1.00027034333604	0.25582152062161
29610	755	0.0307533464016994	3.27111111111111	0.253466675092942
29612	242	0.0307533464016994	1.11276701440636	0.238809171392155
29614	276	0.0307533464016994	1.18153846153846	0.256490784874909
29616	466	0.0307533464016994	2.00325203252033	0.255406263248016
29618	232	0.0307533464016994	1.02163038117382	0.249313661264223
29620	315	0.0307533464016994	1.33423484336263	0.25917961565158
29622	442	0.0307533464016994	2.00040526849038	0.242547901753489
29624	281	0.0307533464016994	1.25714285714286	0.245349743692039
29626	232	0.0307533464016994	1.00006751738573	0.254620440326365
29628	465	0.0307533464016994	2.00243605359318	0.254858768791567
29630	296	0.0307533464016994	1.33378363165597	0.243546726195458
29632	224	0.0307533464016994	1.00216919739696	0.245275191274334
29634	520	0.0307533464016994	2.22719363658961	0.256190316306289
29636	234	0.0307533464016994	1.03884766477521	0.247145110783098
29638	287	0.0307533464016994	1.26197183098592	0.249511726885288
29640	698	0.0307533464016994	3.08021390374331	0.248601626842674
29642	214	0.0307533464016994	1.00006748093664	0.234738640327525
29644	248	0.0307533464016994	1.00013497098124	0.271996855286264
29646	466	0.0307533464016994	2.03389830508475	0.251303303658588
29648	248	0.0307533464016994	1.07663551401869	0.252635977218521
29650	315	0.0307533464016994	1.3355893965031	0.258654782891879
29652	541	0.0307533464016994	2.40683760683761	0.246492724330144
29654	226	0.0307533464016994	1.00006745362563	0.247801243887231
29656	258	0.0307533464016994	1.11442786069652	0.253841597313912
29658	437	0.0307533464016994	2.00040477636106	0.239513122805967
29660	297	0.0307533464016994	1.33423362592843	0.244040013751278
29662	222	0.0307533464016994	1.00006743543058	0.243349735161207
29664	466	0.0307533464016994	2.01980198019802	0.252903611094478
29666	299	0.0307533464016994	1.31722190852626	0.248806012118619
29668	240	0.0307533464016994	1.00013486176669	0.263009857213127
29670	670	0.0307533464016994	2.86178861788618	0.256582672452316
29672	224	0.0307533464016994	1.00026975991368	0.245409673965457
29674	243	0.0307533464016994	1.03114930182599	0.258235680746099
29676	470	0.0307533464016994	2.00080938891137	0.257391617299349
29678	267	0.0307533464016994	1.19352088661552	0.245106160644253
29680	373	0.0307533464016994	1.63137254901961	0.250495198035197

29682	498	0.0307533464016994	2.15578947368421	0.253068129380491
29684	232	0.0307533464016994	1.0313708637731	0.246409997006726
29686	239	0.0307533464016994	1.00006738090425	0.261772834475364
29688	450	0.0307533464016994	2.00161943319838	0.246239478951591
29690	299	0.0307533464016994	1.33378272104258	0.245518105190635
29692	255	0.0307533464016994	1.09282633008468	0.255539004322851
29694	567	0.0307533464016994	2.42424242424242	0.25612143562095
29696	240	0.0307533464016994	1.03703703703704	0.25341168688985
29698	231	0.0307533464016994	1.03665148557797	0.243983031135527
29700	661	0.0307533464016994	2.96296296296296	0.244245407906196
29702	232	0.0307533464016994	1.00006734460233	0.253968974089046
29704	231	0.0307533464016994	1.03549783549784	0.244205515318045
29706	444	0.0307533464016994	2.00040412204486	0.242956583883917
29708	277	0.0307533464016994	1.20113314447592	0.252419453720889
29710	301	0.0307533464016994	1.33378241832267	0.24699404088587
29712	450	0.0307533464016994	2.0032414910859	0.245841354778497
29714	231	0.0307533464016994	1.01806514612541	0.248303540053643
29716	282	0.0307533464016994	1.18319327731092	0.260801860439828
29718	498	0.0307533464016994	2.19927272727273	0.247764052372413
29720	295	0.0307533464016994	1.33513270355376	0.241744385763033
29722	322	0.0307533464016994	1.34031413612565	0.262832377573017
29724	457	0.0307533464016994	2.00080808080808	0.249868284198873
29726	231	0.0307533464016994	1.0176245210728	0.248310773618286
29728	233	0.0307533464016994	1.00107874865156	0.254583121131962
29730	630	0.0307533464016994	2.66936299292214	0.258134245873161
29732	224	0.0307533464016994	1.00013457139012	0.244947535607291
29734	228	0.0307533464016994	1.00006727211571	0.249321605513477
29736	552	0.0307533464016994	2.44210526315789	0.247172283564739
29738	224	0.0307533464016994	1.00006726306585	0.244914597062106
29740	294	0.0307533464016994	1.33423120089787	0.240925569223532
29742	448	0.0307533464016994	2.00040363269425	0.244848715528714
29744	283	0.0307533464016994	1.21212121212121	0.255239938639229
29746	234	0.0307533464016994	1.01689259645464	0.251547391577258
29748	464	0.0307533464016994	2.08879120879121	0.242813481873822
29750	389	0.0307533464016994	1.70666666666667	0.249127428305394
29752	233	0.0307533464016994	1.00026903416734	0.254583674913191
29754	491	0.0307533464016994	2.19607843137255	0.244340752346497
29756	227	0.0307533464016994	1.03038083012409	0.24074715126145
29758	238	0.0307533464016994	1.00006721785306	0.260046879167013
29760	633	0.0307533464016994	2.75862068965517	0.250718519117511
29762	235	0.0307533464016994	1.04924326319675	0.24470180923166
29764	285	0.0307533464016994	1.20113100848256	0.259221372142128
29766	528	0.0307533464016994	2.27920227920228	0.253068560348548
29768	239	0.0307533464016994	1.01694915254237	0.256718179951098
29770	332	0.0307533464016994	1.46095314377253	0.24821646235708
29772	443	0.0307533464016994	2.00242424242424	0.241627990092102
29774	229	0.0307533464016994	1.00006718172657	0.250078722728525
29776	228	0.0307533464016994	1.00053792361485	0.248852814346017
29778	562	0.0307533464016994	2.4033946251768	0.255342628252734
29780	310	0.0307533464016994	1.33422999327505	0.253696175961187
29782	227	0.0307533464016994	1.00006716367788	0.247828044437585
29784	481	0.0307533464016994	2.16338028169014	0.242737461623826
29786	231	0.0307533464016994	1.0232623515356	0.246445231307878

29788	257	0.0307533464016994	1.11275720164609	0.252115173499459
29790	592	0.0307533464016994	2.67477203647416	0.241586159125345
29792	284	0.0307533464016994	1.27058823529412	0.243961598817494
29794	227	0.0307533464016994	1.00006713662303	0.247728234514118
29796	498	0.0307533464016994	2.19336219336219	0.247781366498531
29798	237	0.0307533464016994	1.02546737213404	0.252201115618832
29800	321	0.0307533464016994	1.34240362811791	0.260923545361424
29802	455	0.0307533464016994	2.00040281973817	0.248173924300779
29804	225	0.0307533464016994	1.00013424620754	0.245446749377637
29806	282	0.0307533464016994	1.20056417489422	0.256252228739673
29808	481	0.0307533464016994	2.0952380952381	0.250430071190921
29810	338	0.0307533464016994	1.48698884758364	0.247944587789352
29812	244	0.0307533464016994	1.04110384894699	0.255630271697252
29814	458	0.0307533464016994	2.00040265753976	0.249709708647969
29816	215	0.0307533464016994	1.00026845637584	0.23441215453624
29818	251	0.0307533464016994	1.06788571428571	0.256317379425513
29820	728	0.0307533464016994	3.2463768115942	0.244530160266738
29822	254	0.0307533464016994	1.16077026421854	0.238593328869046
29824	237	0.0307533464016994	1.004329004329	0.257284764889287
29826	462	0.0307533464016994	2.0012084592145	0.251687850604631
29828	223	0.0307533464016994	1.00013413816231	0.243069292543369
29830	330	0.0307533464016994	1.42087286527514	0.253170492176395
29832	518	0.0307533464016994	2.24224224224224	0.251809713662278
29834	265	0.0307533464016994	1.20056364490371	0.240578504237912
29836	233	0.0307533464016994	1.00013410218587	0.253901172550076
29838	458	0.0307533464016994	2.0004023335345	0.249508896691216
29840	309	0.0307533464016994	1.33692722371968	0.251860182459087
29842	237	0.0307533464016994	1.02735949098621	0.25136546070032
29844	472	0.0307533464016994	2.00241837968561	0.256825276480392
29846	227	0.0307533464016994	1.00006701963675	0.247296652231783
29848	311	0.0307533464016994	1.34265734265734	0.2523408616346
29850	617	0.0307533464016994	2.68020304568528	0.250772986512579
29852	247	0.0307533464016994	1.06910755148741	0.251657421846046
29854	268	0.0307533464016994	1.18444258795136	0.246448325063236
29856	477	0.0307533464016994	2.00647249190939	0.258917357989635
29858	229	0.0307533464016994	1.0000669926978	0.249375219301479
29860	303	0.0307533464016994	1.33422758774871	0.247303651411312
29862	553	0.0307533464016994	2.43116883116883	0.24768444946402
29864	222	0.0307533464016994	1.00026802465827	0.241655248163852
29866	233	0.0307533464016994	1.01682242990654	0.249483232506352
29868	495	0.0307533464016994	2.13406292749658	0.252522136323494
29870	311	0.0307533464016994	1.3964063072974	0.242449327908535
29872	238	0.0307533464016994	1.00053619302949	0.258933041726128
29874	497	0.0307533464016994	2.18754473872584	0.247294061960798
29876	287	0.0307533464016994	1.34736842105263	0.231835907353606
29878	237	0.0307533464016994	1.00006694784763	0.257914268351176
29880	617	0.0307533464016994	2.69958847736626	0.248722242685008
29882	227	0.0307533464016994	1.01997911590672	0.242176799811076
29884	252	0.0307533464016994	1.03881113836387	0.263956788253429
29886	497	0.0307533464016994	2.14066437571592	0.25260831083988
29888	212	0.0307533464016994	1.00215053763441	0.230151421963901
29890	384	0.0307533464016994	1.6271186440678	0.256740101066284
29892	484	0.0307533464016994	2.08453159041394	0.252574514495291

29894	240	0.0307533464016994	1.00006691201071	0.261039225887111
29896	252	0.0307533464016994	1.03896103896104	0.263812770023981
29898	523	0.0307533464016994	2.23713646532439	0.254258039720487
29900	342	0.0307533464016994	1.52380952380952	0.244079808582888
29902	222	0.0307533464016994	1.00006689410663	0.241396687562585
29904	554	0.0307533464016994	2.42758620689655	0.248149519930049
29906	236	0.0307533464016994	1.06017234919445	0.242038705138429
29908	230	0.0307533464016994	1.00013377926421	0.250028772202033
29910	601	0.0307533464016994	2.66934673366834	0.244771409616379
29912	237	0.0307533464016994	1.000267594327	0.257569428630163
29914	236	0.0307533464016994	1.00006686726847	0.256516965913253
29916	457	0.0307533464016994	2.00727272727273	0.247465072919548
29918	265	0.0307533464016994	1.20056206088993	0.239903354678587
29920	378	0.0307533464016994	1.58024691358025	0.259963801895799
29922	464	0.0307533464016994	2.00040120361083	0.252068092354016
29924	229	0.0307533464016994	1.00013370771494	0.248808602279684
29926	251	0.0307533464016994	1.0918585331118	0.249784966928845
29928	478	0.0307533464016994	2.12466124661247	0.244437664066312
29930	307	0.0303978163854948	1.38678223185265	0.243321789974009
29932	283	0.0303978163854948	1.20112464854733	0.258952574006145
29934	473	0.0303978163854948	2.00120409391933	0.25975422269083
29936	221	0.0303978163854948	1.00053504547887	0.242730198475407
29938	228	0.0303978163854948	1.00006681365671	0.250518994403148
29940	607	0.0303978163854948	2.67203219315895	0.249604736007079
29942	246	0.0303978163854948	1.11192870574769	0.243072020780834
29944	244	0.0303978163854948	1.06425339366516	0.251879360008529
29946	605	0.0303978163854948	2.60098522167488	0.255526697716303
29948	232	0.0303978163854948	1.0001336005344	0.254811928630007
29950	315	0.0303978163854948	1.3355667225014	0.259063214624654
29952	501	0.0303978163854948	2.18181818181818	0.252203410342986
29954	243	0.0303978163854948	1.06788016685628	0.249911671996794
29956	233	0.0303978163854948	1.00013356484573	0.255841922066755
29958	462	0.0303978163854948	2.00040072129834	0.253611982681946
29960	362	0.0303978163854948	1.6152380952381	0.246086520279527
29962	234	0.0303978163854948	1.01934678593717	0.252046524028492
29964	512	0.0303978163854948	2.2320987654321	0.251834008297404
29966	232	0.0303978163854948	1.00006675121821	0.254675890639026
29968	225	0.0303978163854948	1.00053447354356	0.246859766470004
29970	626	0.0303978163854948	2.74285714285714	0.250519775712105
29972	230	0.0303978163854948	1.02568421052632	0.246125184513859
29974	271	0.0303978163854948	1.20056100981767	0.247741045310843
29976	445	0.0303978163854948	2.00160384923817	0.243986510624684
29978	243	0.0303978163854948	1.09185688334255	0.244228034647309
29980	306	0.0303978163854948	1.33422400356268	0.251662589488804
29982	485	0.0303978163854948	2.12576064908722	0.250336622231109
29984	236	0.0303978163854948	1.00106951871658	0.258651980724842
29986	282	0.0303978163854948	1.17786922725194	0.2626582876555
29988	583	0.0303978163854948	2.56	0.249826612886569
29990	310	0.0303978163854948	1.33377822266711	0.254952466906549
29992	241	0.0303978163854948	1.05412599822538	0.25077064858469
29994	438	0.0303978163854948	2.00040024014409	0.240148809476092
29996	231	0.0303978163854948	1.00013338668801	0.253307659618174
29998	233	0.0303978163854948	1.02323634079967	0.249715371660455

30000	602	0.0303978163854948	2.66666666666667	0.247550676159448
30002	261	0.0303978163854948	1.20056048575432	0.238376735533115
30004	258	0.0303978163854948	1.09280632411067	0.258854048743982
30006	460	0.0303978163854948	2.0012012012012	0.252009309558233
30008	238	0.0303978163854948	1.14942528735632	0.226995250903526
30010	316	0.0303978163854948	1.33377792597532	0.259713888267024
30012	469	0.0303978163854948	2.08604954367666	0.246439829052059
30014	231	0.0303978163854948	1.02734237717017	0.246450958461751
30016	290	0.0303978163854948	1.21846153846154	0.26085007677805
30018	462	0.0303978163854948	2.000399920016	0.253105164252506
30020	318	0.0303978163854948	1.43009931245225	0.243673245009816
30022	240	0.0303978163854948	1.06787741203178	0.246267914949556
30024	470	0.0303978163854948	2.01459854014599	0.255622103468089
30026	223	0.0303978163854948	1.0000666178136	0.244307086558297
30028	237	0.0303978163854948	1.00013324450366	0.259610161862223
30030	905	0.0303978163854948	3.87878787878788	0.255596457235384
30032	225	0.0303978163854948	1.00053333333333	0.246333974168571
30034	224	0.0303978163854948	1.0000666000666	0.245337271765125
30036	466	0.0303978163854948	2.00079968012795	0.255092578893181
30038	232	0.0303978163854948	1.04922829346792	0.242161217436019
30040	313	0.0303978163854948	1.33511348464619	0.256734267341408
30042	457	0.0303978163854948	2.00119976004799	0.250065931768113
30044	295	0.0303978163854948	1.28	0.25235499515936
30046	234	0.0303978163854948	1.01800124146493	0.251674085675205
30048	461	0.0303978163854948	2.0064308681672	0.251546782549575
30050	293	0.0303978163854948	1.3355592654424	0.240169355176126
30052	259	0.0303978163854948	1.11274269864578	0.25479402723114
30054	458	0.0303978163854948	2.0003994407829	0.250613282055006
30056	264	0.0303978163854948	1.16363636363636	0.248320785270263
30058	289	0.0303978163854948	1.28203497615262	0.246714969722408
30060	616	0.0303978163854948	2.68282828282828	0.251279160496266
30062	231	0.0303978163854948	1.00006653802648	0.252768427074685
30064	231	0.0303978163854948	1.00053276505061	0.252633834834604
30066	464	0.0303978163854948	2.00039928129367	0.253795110090988
30068	231	0.0303978163854948	1.00013306719894	0.252701176836867
30070	321	0.0303978163854948	1.39382940108893	0.251953035910612
30072	563	0.0303978163854948	2.4135593220339	0.255179461796957
30074	253	0.0303978163854948	1.11192511192511	0.248892264969937
30076	234	0.0303978163854948	1.02412494770604	0.249919675440898
30078	452	0.0303978163854948	2.0036036036036	0.246737572877371
30080	302	0.0303978163854948	1.36296296296296	0.242327481740173
30082	249	0.0303978163854948	1.10344827586207	0.246773358874914
30084	489	0.0303978163854948	2.11481975967957	0.252846841089308
30086	254	0.0303978163854948	1.20393442622951	0.230687490631341
30088	229	0.0303978163854948	1.00026602819899	0.25031348995738
30090	671	0.0303978163854948	2.8943469785575	0.253458786535014
30092	220	0.0303978163854948	1.00013296104241	0.240475867391561
30094	236	0.0303978163854948	1.02845100105374	0.25084537249479
30096	531	0.0303978163854948	2.35294117647059	0.246679060416561
30098	229	0.0303978163854948	1.01697244554387	0.246119639939716
30100	363	0.0303978163854948	1.6390243902439	0.242054034492489
30102	464	0.0303978163854948	2.08620316222655	0.243065680034916
30104	243	0.0303978163854948	1.03438476840011	0.256718735018638

30106	228	0.0303978163854948	1.00006644076806	0.24912112040572
30108	513	0.0303978163854948	2.19324131366016	0.255568104781492
30110	293	0.0303978163854948	1.33377644843248	0.240011158385252
30112	236	0.0303978163854948	1.0010649627263	0.257553675813207
30114	551	0.0303978163854948	2.41012658227848	0.249747363754683
30116	228	0.0303978163854948	1.00013285505513	0.24902186237424
30118	266	0.0303978163854948	1.14285714285714	0.254226707734127
30120	618	0.0303978163854948	2.67737617135207	0.252105155118848
30122	234	0.0303978163854948	1.00006640547181	0.25554113963738
30124	253	0.0303978163854948	1.06908541194255	0.258436048121925
30126	459	0.0303978163854948	2.00039848575413	0.25056032822405
30128	268	0.0303978163854948	1.20449438202247	0.242950236005126
30130	336	0.0303978163854948	1.40765350067676	0.260616551368141
30132	483	0.0303978163854948	2.06896551724138	0.25487282468511
30134	261	0.0303978163854948	1.17465784464787	0.242566014572429
30136	244	0.0303978163854948	1.00026560424967	0.266284873437831
30138	460	0.0303978163854948	2.00039832702649	0.251006248644204
30140	351	0.0303978163854948	1.49245541838134	0.256696598633951
30142	268	0.0303978163854948	1.20055788005579	0.243633631409535
30144	459	0.0303978163854948	2.01290322580645	0.248855086059752
30146	234	0.0303978163854948	1.0000663525977	0.255337710313933
30148	237	0.0303978163854948	1.00013271400133	0.258576956196771
30150	644	0.0303978163854948	2.70769230769231	0.259511646039272
30152	218	0.0303978163854948	1.00026546323334	0.237784043474713
30154	236	0.0303978163854948	1.00006633499171	0.257451767132418
30156	568	0.0303978163854948	2.40672268907563	0.257457863796194
30158	237	0.0303978163854948	1.06787193973635	0.242094123114923
30160	363	0.0303978163854948	1.50841750841751	0.262489137464317
30162	510	0.0303978163854948	2.22710622710623	0.249762205591815
30164	231	0.0303978163854948	1.00013264358668	0.251897036314902
30166	235	0.0303978163854948	1.00006630860023	0.256258896518394
30168	450	0.0303978163854948	2.00479616306954	0.244767292855814
30170	367	0.0303978163854948	1.6037296037296	0.249526813524336
30172	247	0.0303978163854948	1.06150409530901	0.253704863580239
30174	484	0.0303978163854948	2.06391534391534	0.255669079900553
30176	244	0.0303978163854948	1.07448107448107	0.247563718608404
30178	242	0.0303978163854948	1.01834673263245	0.259051940665321
30180	612	0.0303978163854948	2.67198935462409	0.249663512217981
30182	221	0.0303978163854948	1.00006627344423	0.240864663291079
30184	321	0.0303978163854948	1.33333333333333	0.262389901342143
30186	515	0.0303978163854948	2.2350332594235	0.25111651971148
30188	228	0.0303978163854948	1.00013253810471	0.248428010597946
30190	321	0.0303978163854948	1.33377527345045	0.262250829259067
30192	502	0.0303978163854948	2.19428571428571	0.249273591665238
30194	240	0.0303978163854948	1.03661571276218	0.252249559293998
30196	231	0.0303978163854948	1.00013250298132	0.251630125566697
30198	567	0.0303978163854948	2.40334728033473	0.257007596667868
30200	315	0.0303978163854948	1.34228187919463	0.255633341082566
30202	238	0.0303978163854948	1.00006622955163	0.259220953811707
30204	462	0.0303978163854948	2.00238948626045	0.251296575460928
30206	251	0.0303978163854948	1.11192154955831	0.245846465519286
30208	245	0.0303978163854948	1.01754385964912	0.262209599085527
30210	653	0.0303978163854948	2.87889273356401	0.246998653141183

30212	302	0.0303978163854948	1.32525252525253	0.24813409287624
30214	234	0.0303978163854948	1.00006620324396	0.254763082170015
30216	476	0.0303978163854948	2.00159108989658	0.258912032762748
30218	243	0.0303978163854948	1.03903518161707	0.254605579338408
30220	314	0.0303978163854948	1.33421692069803	0.256192467493178
30222	496	0.0303978163854948	2.12474849094567	0.254102277968938
30224	237	0.0303978163854948	1.00052994170641	0.257824348067437
30226	301	0.0303978163854948	1.29024	0.253905979385939
30228	518	0.0303978163854948	2.23201174743025	0.25256983632632
30230	306	0.0303978163854948	1.33377468829306	0.249665435061152
30232	222	0.0303978163854948	1.00026476039185	0.241506452956019
30234	470	0.0303978163854948	2.0003970617431	0.255648738395688
30236	218	0.0303978163854948	1.00013232764324	0.237155010254854
30238	264	0.0303978163854948	1.0918487197557	0.26305466478125
30240	745	0.0303978163854948	3.2	0.253269049347728
30242	239	0.0303978163854948	1.0000661419406	0.259965837476671
30244	241	0.0303978163854948	1.0001322926313	0.262106611335246
30246	481	0.0303978163854948	2.02898550724638	0.257843267583789
30248	243	0.0303978163854948	1.06419826813974	0.248338854792926
30250	343	0.0303978163854948	1.48148148148148	0.251785158223294
30252	460	0.0303978163854948	2.00079396585947	0.250010923110781
30254	284	0.0303978163854948	1.20055581287633	0.257223589993207
30256	235	0.0303978163854948	1.05201636469901	0.242879839845724
30258	460	0.0303978163854948	2.05128205128205	0.243809063224624
30260	328	0.0303978163854948	1.43856960408685	0.247874386843607
30262	230	0.0303978163854948	1.00006609822196	0.25001099963406
30264	503	0.0303978163854948	2.20478468899522	0.247989381304188
30266	235	0.0303978163854948	1.03109863109863	0.247725228050892
30268	300	0.0303978163854948	1.28507936507937	0.253726128042482
30270	629	0.0303978163854948	2.66931479642502	0.25609201854025
30272	262	0.0303978163854948	1.13821138211382	0.250146750146069
30274	237	0.0303978163854948	1.0000660720185	0.257517921446703
30276	488	0.0303978163854948	2.07407407407407	0.25565522623574
30278	224	0.0303978163854948	1.00006606328863	0.243360313599289
30280	296	0.0303978163854948	1.33509933774834	0.240868424735139
30282	557	0.0303978163854948	2.42376237623762	0.249653818468868
30284	240	0.0303978163854948	1.02453222453222	0.254466135320131
30286	253	0.0303978163854948	1.06015538290788	0.259218917691922
30288	457	0.0303978163854948	2.00317965023847	0.24778973796242
30290	324	0.0303978163854948	1.46084218811492	0.240879614247395
30292	237	0.0303978163854948	1.00013208294809	0.257347913448942
30294	553	0.0303978163854948	2.37037037037037	0.253343585693586
30296	269	0.0303978163854948	1.20222634508349	0.242962003309648
30298	231	0.0303978163854948	1.00006601967386	0.250799669723344
30300	624	0.0303978163854948	2.69360269360269	0.25151624240035
30302	235	0.0303978163854948	1.01671328194283	0.250931789642987
30304	233	0.0303978163854948	1.0010582010582	0.252670330512499
30306	449	0.0303978163854948	2.00039611804318	0.243646025697104
30308	221	0.0303978163854948	1.00013201320132	0.239847545768188
30310	381	0.0303978163854948	1.60371229698376	0.257851814947625
30312	464	0.0303978163854948	2.00477326968974	0.25118617799353
30314	246	0.0303978163854948	1.0492135971588	0.254440103356354
30316	286	0.0303978163854948	1.23588829471182	0.251114926524762

30318	490	0.0303978163854948	2.08181623473977	0.255394037005529
30320	324	0.0303978163854948	1.3368700265252	0.262956699245075
30322	227	0.0303978163854948	1.0000659674121	0.24626175948357
30324	582	0.0303978163854948	2.54117647058824	0.248461603598894
30326	248	0.0303978163854948	1.02153422772618	0.263354801019118
30328	260	0.0303978163854948	1.07149321266968	0.263207199785123
30330	622	0.0303978163854948	2.67462686567164	0.25223908619323
30332	242	0.0303978163854948	1.00013190871917	0.262430705430953
30334	240	0.0303978163854948	1.03902751119642	0.25050253493807
30336	471	0.0303978163854948	2.02597402597403	0.252107828060586
30338	309	0.0303978163854948	1.34017094017094	0.250016659635512
30340	334	0.0303978163854948	1.40659340659341	0.257466023603694
30342	507	0.0303978163854948	2.18745595489782	0.251293960365319
30344	233	0.0303978163854948	1.0002637826431	0.252537664491666
30346	233	0.0303978163854948	1.00006591523301	0.252570982993897
30348	464	0.0303978163854948	2.00716845878136	0.25058882172383
30350	293	0.0303978163854948	1.33553719008264	0.237799288821867
30352	283	0.0303978163854948	1.20446096654275	0.254661917263191
30354	477	0.0303978163854948	2.00039549139806	0.25843075409319
30356	235	0.0303978163854948	1.00013180440227	0.254638280291042
30358	236	0.0303978163854948	1.02730873462581	0.248940454592525
30360	717	0.0303978163854948	3.10405643738977	0.250291091456996
30362	267	0.0303978163854948	1.15450980392157	0.250576808119849
30364	228	0.0303978163854948	1.00013176966662	0.246988227707395
30366	555	0.0303978163854948	2.41004184100418	0.249481545393295
30368	245	0.0303978163854948	1.10627400768246	0.239908037236007
30370	306	0.0303978163854948	1.3337726523888	0.248514903602877
30372	454	0.0303978163854948	2.0007908264136	0.245775385965402
30374	228	0.0303978163854948	1.00006585446164	0.246923185881572
30376	233	0.0303978163854948	1.00026350461133	0.252271695461289
30378	477	0.0303978163854948	2.05900816070308	0.250875785907861
30380	392	0.0303978163854948	1.6551724137931	0.256455885707998
30382	276	0.0303978163854948	1.11191684795746	0.268768287728935
30384	472	0.0303978163854948	2.00956937799043	0.254303103076354
30386	228	0.0303978163854948	1.00006582845106	0.246825677714559
30388	250	0.0303978163854948	1.02415458937198	0.264259122236205
30390	603	0.0303978163854948	2.66930431915595	0.244537875890304
30392	242	0.0303978163854948	1.04507608383577	0.250648891846565
30394	318	0.0303978163854948	1.31702479338843	0.261338216371706
30396	491	0.0303978163854948	2.14784580498866	0.247411321510655
30398	229	0.0303978163854948	1.00006580246101	0.247810387959814
30400	329	0.0303978163854948	1.41176470588235	0.252184045098173
30402	476	0.0303978163854948	2.00356506238859	0.257074476862606
30404	256	0.0303978163854948	1.11272375423319	0.248931292863832
30406	259	0.0303978163854948	1.04920875785823	0.267076808886516
30408	551	0.0303978163854948	2.41340782122905	0.24699640889532
30410	306	0.0303978163854948	1.3337720741472	0.248188125435947
30412	222	0.0303978163854948	1.00013156163663	0.240109018534272
30414	473	0.0303978163854948	2.07238095238095	0.246874151212707
30416	240	0.0303978163854948	1.00052659294365	0.259440706671142
30418	244	0.0303978163854948	1.01989743589744	0.258738039723053
30420	666	0.0303978163854948	2.90909090909091	0.247579874768758
30422	293	0.0303978163854948	1.25490196078431	0.252480402051742

30424	233	0.0303978163854948	1.00026308866088	0.251873790689067
30426	519	0.0303978163854948	2.22706366497216	0.251969211650919
30428	222	0.0303978163854948	1.00013149243918	0.239982778259862
30430	338	0.0303978163854948	1.43025737602009	0.255480739397866
30432	456	0.0303978163854948	2.00634920634921	0.245688843231883
30434	237	0.0303978163854948	1.00006572461387	0.256164167119008
30436	282	0.0303978163854948	1.20110599078341	0.253768558311566
30438	473	0.0303978163854948	2.1419878296146	0.23866330023445
30440	304	0.0303978163854948	1.3350900307422	0.246079816998557
30442	241	0.0303978163854948	1.03659826528454	0.25124127914545
30444	492	0.0303978163854948	2.08472400513479	0.255018939209595
30446	251	0.0303978163854948	1.09184228944708	0.248394044855356
30448	259	0.0303978163854948	1.11760883690708	0.250385271535967
30450	768	0.0303978163854948	3.31851851851852	0.250027218913455
30452	242	0.0303978163854948	1.05080330004342	0.248791609384372
30454	228	0.0303978163854948	1.00006568144499	0.246274582830311
30456	484	0.0303978163854948	2.04444444444444	0.255714171449037
30458	240	0.0303978163854948	1.01704584040747	0.254874827040512
30460	314	0.0303978163854948	1.33420994959456	0.254175207467944
30462	461	0.0303978163854948	2.00039408866995	0.24887688461533
30464	288	0.0303978163854948	1.28	0.242970307901689
30466	231	0.0303978163854948	1.00006565557088	0.249416764912229
30468	471	0.0303978163854948	2.00078833267639	0.25417534788549
30470	332	0.0303978163854948	1.48686868686869	0.241074140312791
30472	261	0.0303978163854948	1.09465791940019	0.257406042142678
30474	466	0.0303978163854948	2.00118273211118	0.251378030528016
30476	244	0.0303978163854948	1.06147722246793	0.24812972527726
30478	275	0.0303978163854948	1.20388349514563	0.246558160527743
30480	628	0.0303978163854948	2.688	0.252158161481329
30482	229	0.0303978163854948	1.00006562110375	0.247127535570704
30484	227	0.0303978163854948	1.00013125082032	0.244937070400657
30486	476	0.0303978163854948	2.00039377830282	0.256772568245191
30488	238	0.0303978163854948	1.03875530410184	0.24722499656567
30490	308	0.0303978163854948	1.33377092221858	0.249155030276593
30492	603	0.0303978163854948	2.66666666666667	0.243960930644649
30494	232	0.0303978163854948	1.01829060991365	0.245787313444456
30496	236	0.0303978163854948	1.00105152471083	0.25431402133251
30498	559	0.0303978163854948	2.43809523809524	0.247313255434231
30500	307	0.0303978163854948	1.35593220338983	0.244207036505424
30502	233	0.0303978163854948	1.01688021151108	0.247124282204476
30504	493	0.0303978163854948	2.12201591511936	0.250552709070513
30506	269	0.0303978163854948	1.20055121727147	0.241626150141995
30508	246	0.0303978163854948	1.04101035901802	0.254814378743553
30510	625	0.0303978163854948	2.69069069069069	0.250456118764606
30512	227	0.0303978163854948	1.0005249343832	0.244616009909769
30514	284	0.0303978163854948	1.1930405965203	0.256638370313935
30516	455	0.0303978163854948	2.00078709169618	0.245154870740282
30518	227	0.0303978163854948	1.00006554368487	0.244680261972863
30520	386	0.0303978163854948	1.61495327102804	0.257632369340801
30522	459	0.0303978163854948	2.00039331366765	0.24731013579313
30524	259	0.0303978163854948	1.09277389277389	0.25543806814145
30526	248	0.0303978163854948	1.00006552650547	0.267245829591619
30528	483	0.0303978163854948	2.03921568627451	0.255236762439942

30530	319	0.0303978163854948	1.38564863909509	0.248066644312149
30532	246	0.0303978163854948	1.06905294556301	0.247935235685649
30534	575	0.0303978163854948	2.40331034482759	0.25776972025726
30536	257	0.0303978163854948	1.11433172302738	0.24846435592881
30538	246	0.0303978163854948	1.00006550075326	0.264986459945931
30540	612	0.0303978163854948	2.67192636423406	0.246726340272826
30542	225	0.0303978163854948	1.00006549217369	0.242333924712977
30544	253	0.0303978163854948	1.06055261610817	0.256933068234705
30546	466	0.0303978163854948	2.00117994100295	0.250785856958075
30548	279	0.0303978163854948	1.20110192837466	0.250149229627029
30550	354	0.0303978163854948	1.48686868686869	0.256375809515024
30552	505	0.0303978163854948	2.15022624434389	0.252886232933687
30554	236	0.0303978163854948	1.00006546644845	0.254081538533256
30556	245	0.0303978163854948	1.00013094146916	0.263736556939847
30558	518	0.0303978163854948	2.22704266088214	0.250399760661405
30560	307	0.0303978163854948	1.34038800705467	0.246554029557481
30562	295	0.0303978163854948	1.25593984962406	0.252830239971336
30564	466	0.0303978163854948	2.00711743772242	0.249896719061806
30566	264	0.0303978163854948	1.14431673052363	0.248299979171791
30568	230	0.0303978163854948	1.00026184865148	0.247459835239205
30570	624	0.0303978163854948	2.66928875778433	0.251565572440753
30572	225	0.0303978163854948	1.00013087292239	0.242080298484531
30574	234	0.0303978163854948	1.00006542361793	0.251763516889999
30576	606	0.0303978163854948	2.61818181818182	0.249028908171982
30578	245	0.0303978163854948	1.00006541505855	0.263564074146171
30580	359	0.0303978163854948	1.49229521492295	0.258797355205946
30582	454	0.0303978163854948	2.00117855038303	0.244040407925172
30584	231	0.0303978163854948	1.00026171159382	0.248405760286268
30586	239	0.0303978163854948	1.02840555670744	0.249958790663707
30588	462	0.0303978163854948	2.00078523753435	0.248340775123209
30590	410	0.0303978163854948	1.77478991596639	0.248436292730999
30592	245	0.0303978163854948	1.0042194092827	0.262353713218254
30594	461	0.0303978163854948	2.00039238767903	0.247803298219853
30596	222	0.0303978163854948	1.00013077023669	0.238665225842125
30598	239	0.0303978163854948	1.00006537229522	0.256941398373713
30600	660	0.0303978163854948	2.84444444444444	0.249449516112401
30602	284	0.0303978163854948	1.22366522366522	0.249495963781912
30604	284	0.0303978163854948	1.20109990834097	0.25416668554788
30606	474	0.0303978163854948	2.00039223377133	0.254691364771592
30608	224	0.0303978163854948	1.00052328623757	0.240626512890734
30610	313	0.0303978163854948	1.33376920562275	0.252207463560629
30612	466	0.0303978163854948	2.00078462142016	0.250294602333262
30614	239	0.0303978163854948	1.0000653381248	0.256807120143253
30616	243	0.0303978163854948	1.03616484440706	0.251991901575228
30618	562	0.0303978163854948	2.4	0.251597237190021
30620	318	0.0303978163854948	1.33420536298234	0.256068916727202
30622	239	0.0303978163854948	1.02103328568511	0.251467614008232
30624	544	0.0303978163854948	2.30452674897119	0.253578741909384
30626	235	0.0303978163854948	1.00006531252041	0.252410160382442
30628	288	0.0303978163854948	1.19491056610732	0.258878545896873
30630	604	0.0303978163854948	2.66928361138371	0.243026053488928
30632	271	0.0303978163854948	1.20220183486239	0.242088502328952
30634	250	0.0303978163854948	1.08758169934641	0.246849369421165

30636	505	0.0303978163854948	2.15510204081633	0.251622279113281
30638	232	0.0303978163854948	1.00006528693608	0.249090309844016
30640	325	0.0303978163854948	1.33683289588801	0.26102078341633
30642	473	0.0303978163854948	2.00039177277179	0.253855504801172
30644	243	0.0303978163854948	1.02857142857143	0.25362027910563
30646	322	0.0303978163854948	1.34010152284264	0.257930076160449
30648	468	0.0303978163854948	2.00156862745098	0.250975218760919
30650	312	0.0303978163854948	1.33551554828151	0.250745287290071
30652	238	0.0303978163854948	1.02365003417635	0.249530850896309
30654	523	0.0303978163854948	2.19873150105708	0.255270100803456
30656	234	0.0303978163854948	1.0020964360587	0.250581188684944
30658	244	0.0303978163854948	1.00006524434005	0.261803401441863
30660	753	0.0303978163854948	3.24507042253521	0.248975327485108
30662	236	0.0303978163854948	1.00006523582752	0.253186651835706
30664	225	0.0303978163854948	1.0002610284521	0.241322589072903
30666	487	0.0303978163854948	2.12557832121613	0.245783277074366
30668	274	0.0303978163854948	1.21557454890788	0.24179155172943
30670	296	0.0303978163854948	1.33376835236542	0.238042848994588
30672	468	0.0303978163854948	2.02898550724638	0.247390162141203
30674	277	0.0303978163854948	1.20385852090032	0.246769520620593
30676	232	0.0303978163854948	1.00013042911178	0.248765544299214
30678	453	0.0303978163854948	2.00039131285463	0.242836414401635
30680	339	0.0303978163854948	1.48006379585327	0.245596130609716
30682	250	0.0303978163854948	1.08641975308642	0.246726786579241
30684	471	0.0303978163854948	2.00078277886497	0.252386781251305
30686	232	0.0303978163854948	1.01985767536428	0.243874138432734
30688	287	0.0303978163854948	1.20888888888889	0.254498096232791
30690	714	0.0303978163854948	3.06513409961686	0.249694775993878
30692	221	0.0303978163854948	1.00013036110025	0.236847107558784
30694	231	0.0303978163854948	1.01677106486159	0.24349661327755
30696	473	0.0303978163854948	2.00156617071261	0.253260240504488
30698	232	0.0303978163854948	1.00006515931452	0.248603488399827
30700	319	0.0303978163854948	1.33770491803279	0.255534531452964
30702	612	0.0303978163854948	2.62243902439024	0.250055820756703
30704	242	0.0303978163854948	1.06951871657754	0.242431825712963
30706	264	0.0303978163854948	1.09183437427712	0.25904876778269
30708	464	0.0303978163854948	2.00235017626322	0.248247012600752
30710	330	0.0303978163854948	1.38835978835979	0.254618355908267
30712	253	0.0303978163854948	1.11431316042267	0.243199554464307
30714	460	0.0303978163854948	2.00039085401602	0.246299882207765
30716	288	0.0303978163854948	1.20109589041096	0.256807533948376
30718	233	0.0303978163854948	1.00006511688481	0.249512506298893
30720	618	0.0303978163854948	2.66666666666667	0.248173921995917
30722	230	0.0303978163854948	1.0000651084055	0.246267832798135
30724	238	0.0303978163854948	1.00013022528975	0.254800491153001
30726	473	0.0303978163854948	2.00352733686067	0.252765300912826
30728	244	0.0303978163854948	1.05396825396825	0.247848111951941
30730	384	0.0303978163854948	1.60366132723112	0.256338371269876
30732	519	0.0303978163854948	2.19300699300699	0.253334378565065
30734	268	0.0303978163854948	1.12	0.256126961306718
30736	256	0.0303978163854948	1.07627627627628	0.254581278367788
30738	474	0.0303978163854948	2.06355140186916	0.245835759867167
30740	333	0.0303978163854948	1.40982812878238	0.252773657006733

30742	242	0.0303978163854948	1.06013557839493	0.244275241101199
30744	575	0.0303978163854948	2.44067796610169	0.252089412084107
30746	232	0.0303978163854948	1.00006505757595	0.248215399182934
30748	234	0.0303978163854948	1.00013012361744	0.250322616341398
30750	638	0.0303978163854948	2.73504273504273	0.249556596880293
30752	251	0.0303978163854948	1.03448275862069	0.259558174648015
30754	232	0.0303978163854948	1.00006504065041	0.24815083541782
30756	540	0.0303978163854948	2.23184223184223	0.258796279769928
30758	305	0.0303978163854948	1.30909090909091	0.249189393144148
30760	306	0.0303978163854948	1.33507170795306	0.245125287075998
30762	454	0.0303978163854948	2.00117164616286	0.242613272999882
30764	230	0.0303978163854948	1.00013005592405	0.24591564947881
30766	237	0.0303978163854948	1.00006501527859	0.253400045237903
30768	474	0.0303978163854948	2.00312989045383	0.253004109805692
30770	336	0.0303978163854948	1.43016759776536	0.251178498192939
30772	270	0.0303978163854948	1.20774193548387	0.238996481209846
30774	498	0.0303978163854948	2.10471881060116	0.252934996633886
30776	228	0.0303978163854948	1.00026007802341	0.24365052447675
30778	256	0.0303978163854948	1.11190646623717	0.246087144421392
30780	669	0.0303978163854948	2.82352941176471	0.253234457083835
30782	232	0.0303978163854948	1.00006498148028	0.247925126501685
30784	259	0.0303978163854948	1.12207792207792	0.246666010115895
30786	569	0.0303978163854948	2.40328317373461	0.252994842703181
30788	225	0.0303978163854948	1.03017775940471	0.233370782939594
30790	309	0.0303978163854948	1.3337666558336	0.247529262169305
30792	467	0.0303978163854948	2.0015612802498	0.24926867432907
30794	240	0.0303978163854948	1.017409423943	0.252003743856424
30796	235	0.0303978163854948	1.00012992074834	0.251000590819939
30798	478	0.0303978163854948	2.11046133853151	0.241927698458564
30800	414	0.0303978163854948	1.77777777777778	0.24873091301994
30802	238	0.0303978163854948	1.00006493928177	0.254171850784905
30804	496	0.0303978163854948	2.14765100671141	0.246642812746951
30806	230	0.0303978163854948	1.01893658602332	0.241047694058327
30808	242	0.0303978163854948	1.00025980774227	0.258342973876444
30810	677	0.0303978163854948	2.94687131050767	0.245297663964355
30812	233	0.0303978163854948	1.00012985326581	0.248735202495433
30814	297	0.0303978163854948	1.25937031484258	0.251774957641756
30816	490	0.0303978163854948	2.01904761904762	0.259078196611042
30818	262	0.0303978163854948	1.06013233476332	0.26381189415136
30820	337	0.0303978163854948	1.41831501831502	0.253619228745417
30822	525	0.0303978163854948	2.22700119474313	0.251614491286706
30824	236	0.0303978163854948	1.00025967281226	0.251807035280176
30826	225	0.0303978163854948	1.00006488871585	0.240101446658802
30828	544	0.0303978163854948	2.40657534246575	0.24121910367317
30830	306	0.0303978163854948	1.33376609325976	0.244808132943196
30832	242	0.0303978163854948	1.04843304843305	0.246280813294972
30834	485	0.0303978163854948	2.00351493848858	0.258271745826771
30836	251	0.0303978163854948	1.09275496077527	0.245047632163375
30838	262	0.0303978163854948	1.0678453038674	0.261736540468735
30840	613	0.0303978163854948	2.67712418300654	0.244250353322452
30842	282	0.0303978163854948	1.20054520672422	0.25054495951615
30844	263	0.0303978163854948	1.11270068351613	0.252095046313943
30846	497	0.0303978163854948	2.06068111455108	0.257219776282296

30848	229	0.0303978163854948	1.00418410041841	0.243193936174937
30850	329	0.0303978163854948	1.33550135501355	0.26269633223921
30852	462	0.0303978163854948	2.00233918128655	0.246024648438975
30854	251	0.0303978163854948	1.00006482982172	0.267603447818593
30856	318	0.0303978163854948	1.31764705882353	0.257303687227045
30858	487	0.0303978163854948	2.07215849843587	0.250550819644254
30860	315	0.0303978163854948	1.33419857235561	0.251681777848641
30862	260	0.0303978163854948	1.09182968929804	0.253835286155729
30864	476	0.0303978163854948	2.00312012480499	0.253282603017637
30866	269	0.0303978163854948	1.18375033629271	0.242197371410262
30868	241	0.0303978163854948	1.000129617628	0.256808784360299
30870	727	0.0303978163854948	3.2	0.242105923737524
30872	240	0.0303978163854948	1.07140740740741	0.238698364941818
30874	247	0.0303978163854948	1.02725968436155	0.256201354732793
30876	492	0.0303978163854948	2.09450830140485	0.25027622581142
30878	231	0.0303978163854948	1.00006477942605	0.246089054244888
30880	312	0.0303978163854948	1.34031413612565	0.247986658610941
30882	465	0.0303978163854948	2.00038872691934	0.247622867490123
30884	298	0.0303978163854948	1.20108991825613	0.264280312296516
30886	237	0.0303978163854948	1.00006476264491	0.25241558509424
30888	575	0.0303978163854948	2.42424242424242	0.25261528308715
30890	313	0.0303978163854948	1.3337652521326	0.249922089449495
30892	241	0.0303978163854948	1.00012951690196	0.25660929541639
30894	495	0.0303978163854948	2.1255193527225	0.247983968530792
30896	239	0.0303978163854948	1.00051840331778	0.254347911428228
30898	293	0.0303978163854948	1.20054421768707	0.259846399678629
30900	652	0.0303978163854948	2.69306930693069	0.25775031142546
30902	234	0.0303978163854948	1.00006472910868	0.24909142162244
30904	234	0.0303978163854948	1.000259000259	0.249026925671103
30906	515	0.0303978163854948	2.15488215488215	0.254389110490864
30908	240	0.0303978163854948	1.00012944983819	0.255412257140925
30910	348	0.0303978163854948	1.48679145094916	0.249108069595462
30912	578	0.0303978163854948	2.51428571428571	0.244649154122295
30914	285	0.0303978163854948	1.16032116032116	0.261378016342214
30916	233	0.0303978163854948	1.02543179654563	0.241781715753317
30918	450	0.0303978163854948	2.00038827412153	0.239356063326299
30920	301	0.0303978163854948	1.33506268914829	0.239873882272153
30922	227	0.0303978163854948	1.00006468723721	0.24148368894959
30924	456	0.0303978163854948	2.00233372228705	0.242264806387164
30926	288	0.0303978163854948	1.22666666666667	0.249746715213609
30928	231	0.0303978163854948	1.00051786639047	0.245579950528855
30930	621	0.0303978163854948	2.66925817946226	0.24744501591516
30932	280	0.0303978163854948	1.21008403361345	0.24608894916092
30934	251	0.0303978163854948	1.00006466214032	0.266911429604635
30936	465	0.0303978163854948	2.001554001554	0.247046721405595
30938	239	0.0303978163854948	1.03656421286339	0.24516985353883
30940	435	0.0303978163854948	1.86181818181818	0.24842156480974
30942	461	0.0303978163854948	2.01058201058201	0.243774550209244
30944	230	0.0303978163854948	1.00103626943005	0.244263841656269
30946	247	0.0303978163854948	1.00006463706289	0.262556016159831
30948	474	0.0303978163854948	2.00077609623593	0.251828498464519
30950	318	0.0303978163854948	1.3354943273906	0.253094106045085
30952	240	0.0303978163854948	1.03396851698426	0.246702086387964

30954	636	0.0303978163854948	2.70769230769231	0.249631070341076
30956	234	0.0303978163854948	1.02397399431126	0.242850893111089
30958	245	0.0303978163854948	1.04918032786885	0.248142219316091
30960	638	0.0303978163854948	2.73170731707317	0.248166510110986
30962	231	0.0303978163854948	1.01648314981648	0.241457334729302
30964	237	0.0303978163854948	1.00012921566094	0.251763510640823
30966	504	0.0303978163854948	2.1873417721519	0.244785896917655
30968	286	0.0303978163854948	1.21558441558442	0.249934013866554
30970	336	0.0303978163854948	1.42053343076361	0.251248932852937
30972	496	0.0303978163854948	2.09791400595998	0.251120609139168
30974	260	0.0303978163854948	1.06784011734507	0.258599352954421
30976	265	0.0303978163854948	1.11111111111111	0.253291525939827
30978	475	0.0303978163854948	2.00116346713205	0.252066586940535
30980	308	0.0303978163854948	1.33419521654816	0.245136249047859
30982	281	0.0303978163854948	1.20054274084125	0.248528876659119
30984	469	0.0303978163854948	2.00155159038014	0.248786140476145
30986	234	0.0303978163854948	1.00006455361177	0.248416202858174
30988	247	0.0303978163854948	1.02508474576271	0.255800416780997
30990	643	0.0303978163854948	2.66925315227934	0.255715612925129
30992	255	0.0303978163854948	1.09833024118738	0.246442297064819
30994	240	0.0303978163854948	1.0000645369474	0.254720089414422
30996	577	0.0303978163854948	2.46153846153846	0.248783256069053
30998	274	0.0303978163854948	1.11190081339335	0.261522135322175
31000	317	0.0303978163854948	1.37931034482759	0.243889547308306
31002	454	0.0303978163854948	2.00038722168441	0.240829498840117
31004	245	0.0303978163854948	1.05074626865672	0.24740479489804
31006	241	0.0303978163854948	1.03103802672148	0.248001455283939
31008	531	0.0303978163854948	2.25882352941176	0.249399785347626
31010	366	0.0303978163854948	1.60362811791383	0.242121451746978
31012	240	0.0303978163854948	1.00012901561089	0.254555832296603
31014	492	0.0303978163854948	2.00116211504939	0.26078503161434
31016	242	0.0303978163854948	1.00025806451613	0.256610917268367
31018	263	0.0303978163854948	1.09182505152278	0.255473886350353
31020	717	0.0303978163854948	3.02880658436214	0.251051854652914
31022	226	0.0303978163854948	1.00006447868979	0.23964493611175
31024	283	0.0303978163854948	1.20436363636364	0.249165909269923
31026	462	0.0303978163854948	2.00038692203521	0.244883652047657
31028	226	0.0303978163854948	1.00012894906512	0.239583150057577
31030	320	0.0303978163854948	1.39588477366255	0.243039154339696
31032	475	0.0303978163854948	2.004662004662	0.251188814704334
31034	232	0.0303978163854948	1.02144249512671	0.24076531381229
31036	238	0.0303978163854948	1.00012891581797	0.252239352366624
31038	569	0.0303978163854948	2.40325644504749	0.250943548305303
31040	318	0.0303978163854948	1.34736842105263	0.250136262085766
31042	283	0.0303978163854948	1.19981710105167	0.249965059126736
31044	509	0.0303978163854948	2.19289340101523	0.245968900356836
31046	249	0.0303978163854948	1.08464849354376	0.243255287570473
31048	232	0.0303978163854948	1.00025779840165	0.245753675456967
31050	659	0.0303978163854948	2.79365079365079	0.249924771867936
31052	277	0.0303978163854948	1.20108401084011	0.244328663094647
31054	233	0.0303978163854948	1.00006441223833	0.246812989274239
31056	471	0.0303978163854948	2.0031007751938	0.249075036535917
31058	236	0.0303978163854948	1.02311165015835	0.244327921234146

31060	326	0.0303978163854948	1.33419299376746	0.258794537714944
31062	493	0.0303978163854948	2.08150470219436	0.250840536071437
31064	260	0.0303978163854948	1.11427666983223	0.247104438048732
31066	289	0.0303978163854948	1.20380952380952	0.254221538467649
31068	467	0.0303978163854948	2.00232288037166	0.246960267382753
31070	329	0.0303978163854948	1.46068277713847	0.23848240832323
31072	247	0.0303978163854948	1.00103199174407	0.261238631746615
31074	466	0.0303978163854948	2.00038632412594	0.246622383746294
31076	256	0.0303978163854948	1.06901098901099	0.253507198293884
31078	246	0.0303978163854948	1.02836155886554	0.253217562235998
31080	768	0.0303978163854948	3.29142857142857	0.24697522388779
31082	227	0.0303978163854948	1.00006435420555	0.24024068967053
31084	254	0.0303978163854948	1.06142506142506	0.253259118763582
31086	520	0.0303978163854948	2.23655913978495	0.246045670352601
31088	237	0.0303978163854948	1.05299145299145	0.23817069792667
31090	307	0.0303978163854948	1.33376247183779	0.243554844572359
31092	475	0.0303978163854948	2.00077249903438	0.251191450589905
31094	283	0.0303978163854948	1.200540784137	0.249396604121989
31096	267	0.0303978163854948	1.14285714285714	0.247156706517898
31098	500	0.0303978163854948	2.05756276791182	0.257064475939957
31100	324	0.0303978163854948	1.33764832793959	0.25621248151888
31102	242	0.0303978163854948	1.00006431281754	0.255950941713119
31104	474	0.0303978163854948	2	0.250662701188892
31106	248	0.0303978163854948	1.01667884909296	0.257977207378041
31108	319	0.0303978163854948	1.34680134680135	0.25047977436848
31110	667	0.0303978163854948	2.89265536723164	0.243829776641116
31112	229	0.0303978163854948	1.0002572678158	0.242076955743789
31114	251	0.0303978163854948	1.02532928064843	0.258828518743343
31116	472	0.0303978163854948	2.00077190274025	0.249412530444965
31118	237	0.0303978163854948	1.00006427974545	0.250533823694161
31120	312	0.0303978163854948	1.33677863910422	0.246724979267768
31122	655	0.0303978163854948	2.77219251336898	0.249751455522297
31124	235	0.0303978163854948	1.0386373078521	0.2391476677642
31126	229	0.0303978163854948	1.01818181818182	0.237708353751254
31128	474	0.0303978163854948	2.0015444015444	0.250276174278809
31130	343	0.0303978163854948	1.48675365757216	0.24379994112855
31132	252	0.0303978163854948	1.03011309442703	0.258503378723482
31134	477	0.0303978163854948	2.00038557933295	0.251957537720436
31136	278	0.0303978163854948	1.20875912408759	0.242996391670653
31138	224	0.0303978163854948	1.00006423845314	0.236639380195562
31140	626	0.0303978163854948	2.682261208577	0.246554122665047
31142	234	0.0303978163854948	1.04917107583774	0.235602915551557
31144	253	0.0303978163854948	1.07136563876652	0.249439960856287
31146	487	0.0303978163854948	2.08579200669596	0.24661148354271
31148	241	0.0303978163854948	1.09273640931932	0.232931956983434
31150	388	0.0303978163854948	1.6183908045977	0.253190779035297
31152	539	0.0303978163854948	2.26120857699805	0.251721215122106
31154	246	0.0303978163854948	1.03102625298329	0.251946993537312
31156	247	0.0303978163854948	1.00012841916014	0.260769685112171
31158	473	0.0303978163854948	2.00347826086957	0.249266861753464
31160	349	0.0303978163854948	1.44796380090498	0.254464900128344
31162	226	0.0303978163854948	1.00006418897233	0.238568364089497
31164	572	0.0303978163854948	2.44705882352941	0.246749360908686

31166	232	0.0303978163854948	1.00006418073294	0.244870607539981
31168	223	0.0303978163854948	1.0020618556701	0.234887015544101
31170	644	0.0303978163854948	2.66923818707811	0.254635733139599
31172	233	0.0303978163854948	1.00012835322808	0.24586297171008
31174	287	0.0303978163854948	1.22344944774851	0.247548870469032
31176	476	0.0303978163854948	2.0046403712297	0.25055766911796
31178	298	0.0303978163854948	1.28992248062016	0.243759759283793
31180	305	0.0303978163854948	1.33418968101049	0.241192480381744
31182	464	0.0303978163854948	2.00038498556304	0.244713562697284
31184	243	0.0303978163854948	1.0005136106831	0.256217661719049
31186	260	0.0303978163854948	1.03654759446624	0.264595246626408
31188	507	0.0303978163854948	2.11411411411411	0.252958700061985
31190	321	0.0303978163854948	1.33376109507005	0.253845357478567
31192	288	0.0303978163854948	1.20216216216216	0.2526642655255
31194	477	0.0303978163854948	2.00115540150202	0.25137617197183
31196	265	0.0303978163854948	1.11268269684111	0.251150033513778
31198	260	0.0303978163854948	1.060116354234	0.258613190697534
31200	698	0.0303978163854948	2.90909090909091	0.252988714375192
31202	237	0.0303978163854948	1.0000641066735	0.249859396029633
31204	245	0.0303978163854948	1.04092107088362	0.248139342950166
31206	563	0.0303978163854948	2.40323886639676	0.24696247239708
31208	249	0.0303978163854948	1.03484224965706	0.253639489852418
31210	325	0.0303978163854948	1.33376082077589	0.256843896047845
31212	506	0.0303978163854948	2.13333333333333	0.249992979110467
31214	242	0.0303978163854948	1.00006408202499	0.255032614413011
31216	237	0.0303978163854948	1.00051308363263	0.24963526380311
31218	522	0.0303978163854948	2.27642276422764	0.241640719086279
31220	367	0.0303978163854948	1.60723981900452	0.240608017503207
31222	236	0.0303978163854948	1.01978021978022	0.243838519235348
31224	475	0.0303978163854948	2.00153964588145	0.25003366514884
31226	260	0.0303978163854948	1.09181894002578	0.250878810222053
31228	245	0.0303978163854948	1.03349282296651	0.249730772890487
31230	628	0.0303978163854948	2.6743961352657	0.247354340792077
31232	235	0.0303978163854948	1.01694915254237	0.243403287776426
31234	310	0.0303978163854948	1.27037593984962	0.257015574105575
31236	529	0.0303978163854948	2.13333333333333	0.261155484743573
31238	236	0.0303978163854948	1.00006403278479	0.248518421712681
31240	359	0.0303978163854948	1.50295222758991	0.251533514856784
31242	498	0.0303978163854948	2.06769230769231	0.253607571451006
31244	242	0.0303978163854948	1.02374245472837	0.248894692433376
31246	244	0.0303978163854948	1.06782988004362	0.240575247583981
31248	586	0.0303978163854948	2.48275862068966	0.248484042699879
31250	326	0.0303978163854948	1.33333333333333	0.257386909006182
31252	273	0.0303978163854948	1.09273030808924	0.262984077766804
31254	473	0.0303978163854948	2.00038409832917	0.248885589708546
31256	229	0.0303978163854948	1.00025608194622	0.240961964940773
31258	236	0.0303978163854948	1.00006399180905	0.248359420805681
31260	632	0.0303978163854948	2.67180475272961	0.248932155211099
31262	332	0.0303978163854948	1.38271604938272	0.252665493139002
31264	240	0.0303978163854948	1.00102564102564	0.252277843733015
31266	474	0.0303978163854948	2.01047120418848	0.24806516024393
31268	239	0.0303978163854948	1.0001279590531	0.251420011513535
31270	340	0.0303978163854948	1.38332760004587	0.258573257321603

31272	467	0.0303978163854948	2.00153727901614	0.245445544247315
31274	250	0.0303978163854948	1.06011320484345	0.248062973558778
31276	290	0.0303978163854948	1.20107623318386	0.253964978972533
31278	517	0.0303978163854948	2.18728639781271	0.248601376060602
31280	356	0.0303978163854948	1.48994708994709	0.251286999073344
31282	250	0.0303978163854948	1.00006394270733	0.26289077126402
31284	547	0.0303978163854948	2.25108225108225	0.255523765047625
31286	243	0.0303978163854948	1.00006393453104	0.255497161575366
31288	251	0.0303978163854948	1.00025581990279	0.263841097116321
31290	762	0.0303978163854948	3.22176870748299	0.248663854822929
31292	223	0.0303978163854948	1.00012786088735	0.234408647127421
31294	243	0.0303978163854948	1.00006391818472	0.255431850441062
31296	480	0.0303978163854948	2.01242236024845	0.250721098960389
31298	246	0.0303978163854948	1.0000639100147	0.258552284028104
31300	309	0.0303978163854948	1.33762057877814	0.242794482349803
31302	499	0.0303978163854948	2.10285714285714	0.249388429995389
31304	326	0.0303978163854948	1.3410199556541	0.25547013482437
31306	266	0.0303978163854948	1.1118930330753	0.251390382829173
31308	479	0.0303978163854948	2.00076716532413	0.25155980496419
31310	327	0.0303978163854948	1.39324277255312	0.24660137786213
31312	256	0.0303978163854948	1.06930693069307	0.251526870834589
31314	528	0.0303978163854948	2.14032786885246	0.259162810804223
31316	242	0.0303978163854948	1.00012776287211	0.254185756611895
31318	276	0.0303978163854948	1.20053691275168	0.241488891027133
31320	671	0.0303978163854948	2.76543209876543	0.254856303653753
31322	232	0.0303978163854948	1.00006386103838	0.243651101277959
31324	249	0.0303978163854948	1.03106769773436	0.253625293931061
31326	516	0.0303978163854948	2.10455026455026	0.257479743537767
31328	259	0.0303978163854948	1.12388250319285	0.241993553275477
31330	347	0.0303978163854948	1.46063141879041	0.249451462379505
31332	577	0.0303978163854948	2.40646900269542	0.251747424348643
31334	239	0.0303978163854948	1.00006383657836	0.250906522637061
31336	250	0.0303978163854948	1.00025542784163	0.262387502652062
31338	476	0.0303978163854948	2.00115008625647	0.249697174017157
31340	321	0.0303978163854948	1.33418530351438	0.252550074207821
31342	241	0.0303978163854948	1.00006382028209	0.252941583476758
31344	486	0.0303978163854948	2.00307219662058	0.254649519135691
31346	279	0.0303978163854948	1.2005364327224	0.243895811728149
31348	246	0.0303978163854948	1.06899055918664	0.241495482944927
31350	739	0.0303978163854948	3.13725490196078	0.247180780539442
31352	231	0.0303978163854948	1.0002552974215	0.242322355517214
31354	245	0.0303978163854948	1.0209371884347	0.251786081692726
31356	525	0.0303978163854948	2.21538461538462	0.248626333127089
31358	226	0.0303978163854948	1.00006378771449	0.237077311838279
31360	392	0.0303978163854948	1.6	0.257008592358231
31362	468	0.0303978163854948	2.00038277511962	0.245406809318414
31364	246	0.0303978163854948	1.00012756729175	0.257991784394462
31366	250	0.0303978163854948	1.00006377144315	0.26218677915657
31368	497	0.0303978163854948	2.00153256704981	0.260414109559143
31370	322	0.0303978163854948	1.3337586390218	0.253175525552032
31372	284	0.0303978163854948	1.20415982484948	0.247314518887217
31374	580	0.0303978163854948	2.42962962962963	0.250308523685444
31376	241	0.0303978163854948	1.04873949579832	0.240940304535942

31378	249	0.0303978163854948	1.03896103896104	0.251265255467365
31380	634	0.0303978163854948	2.67178502879079	0.24876679978086
31382	274	0.0303978163854948	1.18050065876153	0.243310764671158
31384	241	0.0303978163854948	1.00025503698036	0.252554791873526
31386	490	0.0303978163854948	2.00038248231019	0.256746587256242
31388	309	0.0303978163854948	1.29287925696594	0.250492357696286
31390	332	0.0303978163854948	1.38509103400893	0.251203717796889
31392	477	0.0303978163854948	2.01869158878505	0.247620748770562
31394	263	0.0303978163854948	1.11189083820663	0.247858921398173
31396	254	0.0303978163854948	1.02841750841751	0.258790033681445
31398	491	0.0303978163854948	2.00038233607341	0.257172252461714
31400	321	0.0303978163854948	1.34193548387097	0.250611710196645
31402	288	0.0303978163854948	1.20053547523427	0.25131464276845
31404	487	0.0303978163854948	2.00076481835564	0.254979674893803
31406	248	0.0303978163854948	1.02833299683693	0.252617187462438
31408	271	0.0303978163854948	1.09823062843197	0.258459839155857
31410	653	0.0303978163854948	2.67435158501441	0.255731576594513
31412	233	0.0303978163854948	1.00012737230926	0.243984721475576
31414	244	0.0303978163854948	1.01637403827185	0.251403104552415
31416	675	0.0303978163854948	2.84444444444444	0.248492360354
31418	248	0.0303978163854948	1.04915740158031	0.247508494920966
31420	311	0.0303978163854948	1.33418313150627	0.24405986995542
31422	478	0.0303978163854948	2.00038204393505	0.250172021253748
31424	240	0.0303978163854948	1.00204498977505	0.250738005728933
31426	244	0.0303978163854948	1.06010695187166	0.240939858142916
31428	467	0.0303978163854948	2.02105263157895	0.241868953374336
31430	380	0.0303978163854948	1.60357941834452	0.248031223001052
31432	250	0.0303978163854948	1.00025464731347	0.261586319645908
31434	539	0.0303978163854948	2.25705329153605	0.249922246279212
31436	250	0.0303978163854948	1.04089219330855	0.251341724117442
31438	272	0.0303978163854948	1.11188974538659	0.25598226775123
31440	638	0.0303978163854948	2.68733850129199	0.24841246234019
31442	237	0.0303978163854948	1.01812907904278	0.243552702907358
31444	289	0.0303978163854948	1.20107047279215	0.251738231806466
31446	501	0.0303978163854948	2.00114613180516	0.261909423534368
31448	235	0.0303978163854948	1.00025451768898	0.245766068708882
31450	340	0.0303978163854948	1.46285714285714	0.243116236014543
31452	471	0.0303978163854948	2.00076365024819	0.246226314253658
31454	245	0.0303978163854948	1.00006359300477	0.256224230390954
31456	238	0.0303978163854948	1.00101936799185	0.248650074180064
31458	575	0.0303978163854948	2.42285714285714	0.248179863475801
31460	392	0.0303978163854948	1.61616161616162	0.253629738137018
31462	240	0.0303978163854948	1.0000635768326	0.250931346727408
31464	522	0.0303978163854948	2.21848739495798	0.246012524021429
31466	240	0.0303978163854948	1.0000635687496	0.250899450026929
31468	236	0.0303978163854948	1.00012714558169	0.246686429430501
31470	617	0.0303978163854948	2.66921362623368	0.24163659123531
31472	294	0.0303978163854948	1.20430107526882	0.255179349707995
31474	244	0.0303978163854948	1.00006355258977	0.255016275629194
31476	503	0.0303978163854948	2.08350558081852	0.252319835570986
31478	230	0.0303978163854948	1.00006354451293	0.240353649870829
31480	328	0.0303978163854948	1.33503184713376	0.256746839812593
31482	525	0.0303978163854948	2.26579520697168	0.242121829982553

31484	257	0.0303978163854948	1.06898047722343	0.251206607494107
31486	310	0.0303978163854948	1.31674641148325	0.24597992904768
31488	494	0.0303978163854948	2.05128205128205	0.251602009165329
31490	326	0.0303978163854948	1.38393162393162	0.246086573182218
31492	233	0.0303978163854948	1.00012704865964	0.24336499908364
31494	506	0.0303978163854948	2.08566108007449	0.253417480818163
31496	247	0.0303978163854948	1.04275862068966	0.247408932359532
31498	245	0.0303978163854948	1.00006350415952	0.255866329884439
31500	767	0.0303978163854948	3.2	0.250318209953985
31502	236	0.0303978163854948	1.06010384806885	0.232478651316969
31504	266	0.0303978163854948	1.11738857501569	0.248581797430264
31506	492	0.0303978163854948	2.05847953216374	0.249564549231981
31508	235	0.0303978163854948	1.00012698412698	0.245329341486168
31510	332	0.0303978163854948	1.4071722516167	0.246320201174822
31512	506	0.0303978163854948	2.20385674931129	0.239689384245622
31514	280	0.0303978163854948	1.20053357047577	0.243465710710791
31516	237	0.0303978163854948	1.00012695188524	0.247354454522918
31518	516	0.0303978163854948	2.15445544554455	0.2499833857654
31520	304	0.0303978163854948	1.34017094017094	0.236747167020552
31522	241	0.0303978163854948	1.00006345580303	0.25149730342694
31524	497	0.0303978163854948	2.08695652173913	0.248518819037088
31526	267	0.0303978163854948	1.11188756891063	0.250575801399601
31528	293	0.0303978163854948	1.20213903743315	0.254316249807433
31530	641	0.0303978163854948	2.66920877025739	0.250558492978487
31532	227	0.0303978163854948	1.00012688745083	0.236797356011792
31534	247	0.0303978163854948	1.00006343165239	0.25766056540533
31536	499	0.0303978163854948	2.02816901408451	0.256653628126156
31538	262	0.0303978163854948	1.09180992417987	0.250309721802877
31540	340	0.0303978163854948	1.42919389978213	0.248132520367017
31542	566	0.0303978163854948	2.40320427236315	0.245637194778702
31544	258	0.0303978163854948	1.0002537427049	0.268998816618104
31546	240	0.0303978163854948	1.00006340752013	0.250263214586363
31548	533	0.0303978163854948	2.23159868729489	0.249055933171644
31550	313	0.0303978163854948	1.33545310015898	0.244384662351033
31552	250	0.0303978163854948	1.10617283950617	0.235639307232242
31554	479	0.0303978163854948	2.0011422044546	0.249551826828461
31556	300	0.0303978163854948	1.25714285714286	0.248778180874306
31558	256	0.0303978163854948	1.03652315853907	0.257459603652465
31560	625	0.0303978163854948	2.67688378033206	0.243372284726651
31562	243	0.0303978163854948	1.02719679251587	0.246573111822414
31564	264	0.0303978163854948	1.09271224643125	0.251804620175426
31566	465	0.0303978163854948	2.00038030043735	0.242258176732409
31568	230	0.0303978163854948	1.00050735667174	0.239562090604
31570	426	0.0303978163854948	1.82336182336182	0.243455602033303
31572	474	0.0303978163854948	2.00228571428571	0.246665159477362
31574	231	0.0303978163854948	1.00006335128286	0.240664745308541
31576	239	0.0303978163854948	1.00025348542459	0.248936355363323
31578	523	0.0303978163854948	2.12534759358289	0.256356724240815
31580	318	0.0303978163854948	1.33417882054534	0.248289620561428
31582	242	0.0303978163854948	1.00006333523339	0.25206110983508
31584	586	0.0303978163854948	2.45333333333333	0.248789208275941
31586	264	0.0303978163854948	1.067817331895	0.257495677335135
31588	243	0.0303978163854948	1.0265439509137	0.246526839876849

31590	690	0.0303978163854948	2.90909090909091	0.247001610129658
31592	250	0.0303978163854948	1.11422346716464	0.23364053900839
31594	232	0.0303978163854948	1.00006331117442	0.241553585817758
31596	482	0.0303978163854948	2.00076016723679	0.250828865129211
31598	290	0.0303978163854948	1.25520581113801	0.240536548310569
31600	315	0.0303978163854948	1.35064935064935	0.242794290463443
31602	489	0.0303978163854948	2.10446821900566	0.24188533091181
31604	232	0.0303978163854948	1.00012659830358	0.241461874023055
31606	251	0.0303978163854948	1.00006328713373	0.261236775156718
31608	474	0.0303978163854948	2.0045766590389	0.246102637694864
31610	323	0.0303978163854948	1.39563862928349	0.240858877222204
31612	287	0.0303978163854948	1.20106477373558	0.248668689986887
31614	536	0.0303978163854948	2.22688096901933	0.250464367617958
31616	274	0.0303978163854948	1.15508021390374	0.246824978543467
31618	240	0.0303978163854948	1.00006326311128	0.249693355283344
31620	696	0.0303978163854948	2.94252873563218	0.24608450797716
31622	241	0.0303978163854948	1.01680287675711	0.246574723397685
31624	237	0.0303978163854948	1.0331983805668	0.238619230314479
31626	578	0.0303978163854948	2.40963855421687	0.249510761217606
31628	227	0.0303978163854948	1.00012650221379	0.236078699438699
31630	334	0.0303978163854948	1.33375514077823	0.260452650362241
31632	486	0.0303978163854948	2.00304414003044	0.252334545009764
31634	245	0.0303978163854948	1.00006323110971	0.254766386139761
31636	259	0.0303978163854948	1.11266077793274	0.242054427407192
31638	483	0.0303978163854948	2.00037943464238	0.251063362261561
31640	393	0.0303978163854948	1.61441441441441	0.253103797734403
31642	275	0.0303978163854948	1.09180695847363	0.261866848952323
31644	479	0.0303978163854948	2.00687285223368	0.248131494937491
31646	243	0.0303978163854948	1.00006320712976	0.252590849116793
31648	265	0.0303978163854948	1.07317073170732	0.25667785237358
31650	640	0.0303978163854948	2.67942583732057	0.248268792155898
31652	240	0.0303978163854948	1.03101087394281	0.241938203522869
31654	330	0.0303978163854948	1.35529411764706	0.253051782665641
31656	491	0.0303978163854948	2.00151860288535	0.254931461960649
31658	266	0.0303978163854948	1.11188432691564	0.248597161788803
31660	330	0.0303978163854948	1.33417668142526	0.257008387104886
31662	473	0.0303978163854948	2.00113830392715	0.245585829417447
31664	237	0.0303978163854948	1.00050581689428	0.246105071789394
31666	251	0.0303978163854948	1.01908321857171	0.255875365860262
31668	653	0.0303978163854948	2.71515151515151	0.249836615453523
31670	333	0.0303978163854948	1.33375460768826	0.259344982376171
31672	253	0.0303978163854948	1.03836734693878	0.25307638510654
31674	482	0.0303978163854948	2.00037900322153	0.250258853787034
31676	229	0.0303978163854948	1.00012631047114	0.237797841506112
31678	252	0.0303978163854948	1.0252736318408	0.255246979017692
31680	717	0.0303978163854948	2.96296296296296	0.251284310073889
31682	285	0.0303978163854948	1.25886352598349	0.235077591473751
31684	239	0.0303978163854948	1.01149425287356	0.245330808135093
31686	480	0.0303978163854948	2.00037885963251	0.249126069384766
31688	250	0.0303978163854948	1.07128427128427	0.242269120835819
31690	336	0.0303978163854948	1.33375434164825	0.261516325034665
31692	504	0.0303978163854948	2.13310433662516	0.245259818870615
31694	282	0.0303978163854948	1.16526610644258	0.251191276456816

31696	286	0.0303978163854948	1.20427046263345	0.246487643648486
31698	485	0.0303978163854948	2.0034188034188	0.251244026306593
31700	311	0.0303978163854948	1.33756613756614	0.241292306037208
31702	268	0.0303978163854948	1.11972437553833	0.248367412280955
31704	490	0.0303978163854948	2.00151630022745	0.254027364220629
31706	247	0.0303978163854948	1.01770200535633	0.251821310856214
31708	249	0.0303978163854948	1.0001261829653	0.258305297518028
31710	763	0.0303978163854948	3.22147651006711	0.245714587107581
31712	234	0.0303978163854948	1.0010111223458	0.242499548441411
31714	244	0.0303978163854948	1.01661779081134	0.24896523740827
31716	480	0.0303978163854948	2.00227531285552	0.248654685992238
31718	235	0.0303978163854948	1.0000630636312	0.2437206304116
31720	351	0.0303978163854948	1.47919876733436	0.246096260322037
31722	510	0.0303978163854948	2.14023732470334	0.247118519983488
31724	323	0.0303978163854948	1.34653465346535	0.248745171471666
31726	259	0.0303978163854948	1.03893985728848	0.25849470367014
31728	484	0.0303978163854948	2.00303490136571	0.250536935418365
31730	323	0.0303978163854948	1.42032085561497	0.235778173322795
31732	243	0.0303978163854948	1.00012608750473	0.251890439961827
31734	500	0.0303978163854948	2.10131332082552	0.246667530502547
31736	228	0.0303978163854948	1.00025220680958	0.23628206293824
31738	288	0.0303978163854948	1.2005298013245	0.248655230642517
31740	687	0.0303978163854948	2.79365079365079	0.254879736171315
31742	237	0.0303978163854948	1.02135488534069	0.24048888056058
31744	242	0.0303978163854948	1.03448275862069	0.242430954458342
31746	605	0.0303978163854948	2.49350649350649	0.251427902203074
31748	230	0.0303978163854948	1.00012602394455	0.238294681241485
31750	325	0.0303978163854948	1.344	0.250552058541958
31752	564	0.0303978163854948	2.4	0.243475008129743
31754	255	0.0303978163854948	1.00006299212598	0.264163005038793
31756	260	0.0303978163854948	1.0689605734767	0.251966892535007
31758	504	0.0303978163854948	2.05714285714286	0.253787689916057
31760	329	0.0303978163854948	1.33670886075949	0.254938948323898
31762	248	0.0303978163854948	1.00006297625795	0.2568467665004
31764	478	0.0303978163854948	2.0007561436673	0.247432169319354
31766	291	0.0303978163854948	1.20052933392148	0.251024027890824
31768	280	0.0303978163854948	1.17647058823529	0.246459007731086
31770	643	0.0303978163854948	2.67426400759734	0.248970041355937
31772	264	0.0303978163854948	1.11515151515152	0.245122460205586
31774	243	0.0303978163854948	1.00006295247088	0.251573363335906
31776	480	0.0303978163854948	2.00607902735562	0.247714589430327
31778	231	0.0303978163854948	1.00006294454586	0.239119886678509
31780	390	0.0303978163854948	1.60711111111111	0.251201612629246
31782	479	0.0303978163854948	2.00037771482531	0.247856261659118
31784	248	0.0303978163854948	1.04471879286694	0.245697837660666
31786	245	0.0303978163854948	1.04913953970558	0.241687707915235
31788	474	0.0303978163854948	2.00227014755959	0.244990970205373
31790	380	0.0303978163854948	1.58024691358025	0.248843173098029
31792	234	0.0303978163854948	1.00050377833753	0.242011992481796
31794	584	0.0303978163854948	2.40317880794702	0.251442800023811
31796	236	0.0303978163854948	1.00012583364792	0.244141990949284
31798	265	0.0303978163854948	1.091802546348	0.251107438962763
31800	662	0.0303978163854948	2.71895424836601	0.251875880847565

31802	225	0.0303978163854948	1.00006289703755	0.232733222279089
31804	234	0.0303978163854948	1.00012580198767	0.242012107480788
31806	527	0.0303978163854948	2.19066937119675	0.24881831059757
31808	281	0.0303978163854948	1.21739130434783	0.238724710033235
31810	317	0.0303978163854948	1.33375275243787	0.245797735269067
31812	553	0.0303978163854948	2.23152022315202	0.256265972283745
31814	241	0.0303978163854948	1.00006287331028	0.249189118506328
31816	259	0.0303978163854948	1.03643724696356	0.258385885701111
31818	472	0.0303978163854948	2.00037728730428	0.243957862170193
31820	331	0.0303978163854948	1.40487804878049	0.243582904315494
31822	307	0.0303978163854948	1.2005284015852	0.264360203701136
31824	569	0.0303978163854948	2.32727272727273	0.252736422129551
31826	243	0.0303978163854948	1.0000628496009	0.251162347416382
31828	266	0.0303978163854948	1.02356193234171	0.26860604010688
31830	627	0.0303978163854948	2.66918476550205	0.242778306354943
31832	256	0.0303978163854948	1.05374547479811	0.251071795978095
31834	267	0.0303978163854948	1.1118800461361	0.248153111846186
31836	577	0.0303978163854948	2.40636604774536	0.247772577347325
31838	250	0.0303978163854948	1.00006282590941	0.258300090783657
31840	325	0.0303978163854948	1.34010152284264	0.250570658226523
31842	484	0.0303978163854948	2.10922787193974	0.237071383780397
31844	255	0.0303978163854948	1.06136267456623	0.24820262328186
31846	239	0.0303978163854948	1.00006281012499	0.246872858433765
31848	479	0.0303978163854948	2.00150943396226	0.247202762677712
31850	416	0.0303978163854948	1.74545454545455	0.246168774177136
31852	248	0.0303978163854948	1.00012561236026	0.256104988022981
31854	491	0.0303978163854948	2.00037686074995	0.253491444854965
31856	258	0.0303978163854948	1.11731843575419	0.238456470362387
31858	272	0.0303978163854948	1.06780748663102	0.263035912601534
31860	637	0.0303978163854948	2.71345029239766	0.242398207154621
31862	240	0.0303978163854948	1.01720890966946	0.243604701376283
31864	284	0.0303978163854948	1.2021164021164	0.243909736157197
31866	508	0.0303978163854948	2.06286286286286	0.254228020349701
31868	245	0.0303978163854948	1.03853955375254	0.243526286776617
31870	327	0.0303978163854948	1.33375196232339	0.253074408473819
31872	484	0.0303978163854948	2.02469135802469	0.246737311558725
31874	258	0.0303978163854948	1.00006275494195	0.266264640707759
31876	261	0.0303978163854948	1.09269453950305	0.24651056042139
31878	669	0.0303978163854948	2.79365079365079	0.247127198401231
31880	320	0.0303978163854948	1.33501048218029	0.247345835435398
31882	248	0.0303978163854948	1.06008855154965	0.24139128779751
31884	464	0.0303978163854948	2.00075329566855	0.239281571221243
31886	241	0.0303978163854948	1.01639131843213	0.244632225698974
31888	242	0.0303978163854948	1.00050226017077	0.249532790443717
31890	647	0.0303978163854948	2.66918001885014	0.250051525806936
31892	305	0.0303978163854948	1.29969230769231	0.242066754819387
31894	249	0.0303978163854948	1.03096903096903	0.249116417655565
31896	471	0.0303978163854948	2.00453514739229	0.242341963087367
31898	245	0.0303978163854948	1.0282912608494	0.245722032197574
31900	373	0.0303978163854948	1.5363511659808	0.25037171664406
31902	530	0.0303978163854948	2.18717891445164	0.249879864123721
31904	251	0.0303978163854948	1.00100502512563	0.258553213449612
31906	299	0.0303978163854948	1.25337159253945	0.24596685764999

31908	465	0.0303978163854948	2.00075272864132	0.239616965669872
31910	322	0.0303978163854948	1.33375143723215	0.248892482645172
31912	242	0.0303978163854948	1.00025081514924	0.249407805639238
31914	504	0.0303978163854948	2.01025641025641	0.258437453277796
31916	245	0.0303978163854948	1.02321920503739	0.246800796906734
31918	242	0.0303978163854948	1.00006266842138	0.24940783503661
31920	818	0.0303978163854948	3.38823529411765	0.248813804325645
31922	260	0.0303978163854948	1.11187792347213	0.24098153145267
31924	251	0.0303978163854948	1.05065562456867	0.246180495892923
31926	500	0.0303978163854948	2.14019292604502	0.240729982023965
31928	262	0.0303978163854948	1.09448584202683	0.246647683615814
31930	342	0.0303978163854948	1.39296688289519	0.252955431299991
31932	466	0.0303978163854948	2.00225988700565	0.239771169659812
31934	301	0.0303978163854948	1.20052654673102	0.258284901464984
31936	236	0.0303978163854948	1.00201207243461	0.242614158557128
31938	482	0.0303978163854948	2.00037586919752	0.248190599090393
31940	315	0.0303978163854948	1.33416927899687	0.243176900326428
31942	250	0.0303978163854948	1.00006262132882	0.257459143844655
31944	521	0.0303978163854948	2.22222222222222	0.241445186990783
31946	248	0.0303978163854948	1.00006261348695	0.255367493798106
31948	287	0.0303978163854948	1.20745341614907	0.244751548985142
31950	642	0.0303978163854948	2.70531400966184	0.244345360145619
31952	225	0.0303978163854948	1.00050125313283	0.2315391562189
31954	272	0.0303978163854948	1.09179817737275	0.256483198432725
31956	483	0.0303978163854948	2.00075159714393	0.24851874892223
31958	256	0.0303978163854948	1.09803921568627	0.239993862074621
31960	357	0.0303978163854948	1.45382716049383	0.25275879717932
31962	576	0.0303978163854948	2.40316205533597	0.246696558394543
31964	257	0.0303978163854948	1.02483247930627	0.258093301571804
31966	261	0.0303978163854948	1.11187686652883	0.241575635320573
31968	502	0.0303978163854948	2.05714285714286	0.25112006271461
31970	328	0.0303978163854948	1.40702120264164	0.23987676216255
31972	241	0.0303978163854948	1.00012514078338	0.247942231950376
31974	482	0.0303978163854948	2.02816901408451	0.244513891083266
31976	287	0.0303978163854948	1.20210896309315	0.245624418067213
31978	250	0.0303978163854948	1.02132655057719	0.251815060697701
31980	723	0.0303978163854948	2.98368298368298	0.249266992076221
31982	242	0.0303978163854948	1.00006254299831	0.248908769841751
31984	249	0.0303978163854948	1.00050075112669	0.25598042980631
31986	487	0.0303978163854948	2.00112676056338	0.250294923453858
31988	259	0.0303978163854948	1.11264367816092	0.23939450895772
31990	383	0.0303978163854948	1.60351648351648	0.24562282263266
31992	507	0.0303978163854948	2.11942809083263	0.245983227030831
31994	254	0.0303978163854948	1.06780262690806	0.244586117858504
31996	267	0.0303978163854948	1.06135055454163	0.258651102974735
31998	497	0.0303978163854948	2.00037516413431	0.255434593511787
32000	312	0.0303978163854948	1.33333333333333	0.240560042447304
32002	247	0.0303978163854948	1.00006250390649	0.253892750672437
32004	599	0.0303978163854948	2.4192	0.254512079545911
32006	258	0.0303978163854948	1.09179673052741	0.242886920302297
32008	238	0.0303978163854948	1.00025006251563	0.244549874411452
32010	726	0.0303978163854948	2.99415204678363	0.2491923516628
32012	248	0.0303978163854948	1.02645084879589	0.248289484646278

32014	234	0.0303978163854948	1.00006248047485	0.240439820659126
32016	522	0.0303978163854948	2.17283950617284	0.24685014997253
32018	263	0.0303978163854948	1.20052516411379	0.22508569408075
32020	316	0.0303978163854948	1.33416718782572	0.243339780601755
32022	493	0.0303978163854948	2.00338409475465	0.252808607917433
32024	241	0.0303978163854948	1.00024993751562	0.247508743359116
32026	251	0.0303978163854948	1.01966893865628	0.252853776750728
32028	505	0.0303978163854948	2.14709677419355	0.241583657170655
32030	319	0.0303978163854948	1.33374986983234	0.245650112282925
32032	356	0.0303978163854948	1.45454545454545	0.251360051866842
32034	509	0.0303978163854948	2.12523719165085	0.24595565725684
32036	233	0.0303978163854948	1.00012489072062	0.239232959409116
32038	246	0.0303978163854948	1.01764591816948	0.248216488693064
32040	648	0.0303978163854948	2.69731800766284	0.24666524349315
32042	236	0.030058175978953	1.03095790520384	0.237677916121435
32044	244	0.030058175978953	1.00012485953303	0.253294790694692
32046	576	0.030058175978953	2.42242990654206	0.246850955615067
32048	245	0.030058175978953	1.00049975012494	0.254205852619653
32050	317	0.030058175978953	1.33541992696922	0.246405701827151
32052	468	0.030058175978953	2.00074934432372	0.242792581628358
32054	279	0.030058175978953	1.1749680715198	0.246452531026788
32056	239	0.030058175978953	1.00024968789014	0.24798049595155
32058	536	0.030058175978953	2.1979797979798	0.253070804652671
32060	363	0.030058175978953	1.60704845814978	0.234396710102607
32062	283	0.030058175978953	1.14611314611315	0.256215682737564
32064	488	0.030058175978953	2.01212121212121	0.251643293111998
32066	238	0.030058175978953	1.00006237914042	0.246912147087487
32068	254	0.030058175978953	1.00012476606363	0.26347841191218
32070	648	0.030058175978953	2.66916588566073	0.251847623823257
32072	263	0.030058175978953	1.06388967070082	0.256430978847495
32074	309	0.030058175978953	1.26060606060606	0.254251393019983
32076	523	0.030058175978953	2.22222222222222	0.24410202099641
32078	243	0.030058175978953	1.02715140358951	0.245358949669049
32080	320	0.030058175978953	1.33667502088555	0.248271668960713
32082	486	0.030058175978953	2.00037418147802	0.251942231397938
32084	255	0.030058175978953	1.09268292682927	0.241988592055343
32086	244	0.030058175978953	1.02084550944867	0.247828701673645
32088	583	0.030058175978953	2.41269841269841	0.250530291976853
32090	311	0.030058175978953	1.33374909053113	0.241743003087562
32092	257	0.030058175978953	1.02363232798015	0.260273363148527
32094	500	0.030058175978953	2.00112296462661	0.259005959784366
32096	267	0.030058175978953	1.08538011695906	0.254985723830439
32098	265	0.030058175978953	1.11187371310913	0.247030066736348
32100	654	0.030058175978953	2.69206349206349	0.251782067086558
32102	289	0.030058175978953	1.20052378873854	0.249478060707103
32104	240	0.030058175978953	1.00024931438544	0.248645847019253
32106	469	0.030058175978953	2.00037390166386	0.242947726231788
32108	241	0.030058175978953	1.05063812268423	0.237677466925997
32110	378	0.030058175978953	1.54010695187166	0.254295099088618
32112	482	0.030058175978953	2.00904977375566	0.248557209143873
32114	246	0.030058175978953	1.00006228589225	0.25483028019156
32116	314	0.030058175978953	1.27684729064039	0.254745556151203
32118	506	0.030058175978953	2.05981382451971	0.25445525932823

32120	360	0.030058175978953	1.50234741784038	0.248195536251994
32122	243	0.030058175978953	1.00006227037798	0.251659906115238
32124	488	0.030058175978953	2.0007476635514	0.252601115224854
32126	241	0.030058175978953	1.00006226262375	0.249557556886501
32128	258	0.030058175978953	1.00401606425703	0.266092559232869
32130	819	0.030058175978953	3.41333333333333	0.248445909944169
32132	250	0.030058175978953	1.04080808080808	0.248696098514814
32134	246	0.030058175978953	1.00006224712107	0.254671685297211
32136	539	0.030058175978953	2.2034203420342	0.253242719818476
32138	248	0.030058175978953	1.00006223937263	0.25671023382512
32140	316	0.030058175978953	1.33416407061267	0.245171140104544
32142	530	0.030058175978953	2.22680412371134	0.246353271079137
32144	289	0.030058175978953	1.23076923076923	0.243029319174854
32146	241	0.030058175978953	1.00006222388153	0.249402301472154
32148	506	0.030058175978953	2.16470588235294	0.24189953701439
32150	312	0.030058175978953	1.33541341653666	0.241766018743695
32152	259	0.030058175978953	1.00024894199651	0.267929817007728
32154	511	0.030058175978953	2.10430839002268	0.251254519925533
32156	243	0.030058175978953	1.00012442453652	0.251378191433732
32158	297	0.030058175978953	1.20052287581699	0.255937754795015
32160	653	0.030058175978953	2.70769230769231	0.249479696634122
32162	257	0.030058175978953	1.09179241810821	0.243493503710421
32164	307	0.030058175978953	1.21409214092141	0.261549594742052
32166	487	0.030058175978953	2.00112044817927	0.251707439084923
32168	230	0.030058175978953	1.00024881811396	0.237811639108324
32170	323	0.030058175978953	1.33374805598756	0.250446541792853
32172	562	0.030058175978953	2.40629921259843	0.241516053706725
32174	244	0.030058175978953	1.00006216972334	0.25228715944975
32176	262	0.030058175978953	1.00049776007964	0.270763733993909
32178	486	0.030058175978953	2.0810647307925	0.241451000968527
32180	325	0.030058175978953	1.33416303671437	0.251840628322579
32182	245	0.030058175978953	1.00006215426689	0.253258155005384
32184	492	0.030058175978953	2.01360544217687	0.252573675456467
32186	340	0.030058175978953	1.41176470588235	0.24893557592508
32188	261	0.030058175978953	1.09267717695595	0.246883474051486
32190	686	0.030058175978953	2.84444444444444	0.249254530226015
32192	229	0.030058175978953	1.00199600798403	0.236188587693569
32194	248	0.030058175978953	1.00006213109661	0.256263725784616
32196	476	0.030058175978953	2.00074599030213	0.245838816247197
32198	247	0.030058175978953	1.06779541446208	0.239010721546715
32200	434	0.030058175978953	1.67619047619048	0.2675148322629
32202	497	0.030058175978953	2.00111919418019	0.25658895776442
32204	254	0.030058175978953	1.02300194931774	0.256498491105258
32206	244	0.030058175978953	1.00006210794361	0.252036501570411
32208	543	0.030058175978953	2.25988700564972	0.248191397431128
32210	310	0.030058175978953	1.33374754064409	0.240068243367113
32212	238	0.030058175978953	1.0001242081729	0.245777829345334
32214	642	0.030058175978953	2.66411483253588	0.248871296623946
32216	245	0.030058175978953	1.00024844720497	0.252943753667045
32218	259	0.030058175978953	1.01714505875554	0.262939401765767
32220	657	0.030058175978953	2.68173258003766	0.252965760568326
32222	241	0.030058175978953	1.00006207709976	0.248814088506061
32224	279	0.030058175978953	1.07958477508651	0.266812013577573

32226	500	0.030058175978953	2.0671834625323	0.24970196319611
32228	277	0.030058175978953	1.20104438642298	0.238080997596912
32230	359	0.030058175978953	1.48657248313606	0.249278848980528
32232	512	0.030058175978953	2.16103896103896	0.244544267686289
32234	237	0.030058175978953	1.01900161030596	0.240047203764802
32236	259	0.030058175978953	1.00012411567581	0.267265003622149
32238	478	0.030058175978953	2.01015228426396	0.245396420269479
32240	367	0.030058175978953	1.50470219435737	0.251685301904024
32242	300	0.030058175978953	1.22666666666667	0.252353942682762
32244	487	0.030058175978953	2.00074487895717	0.251145679907122
32246	254	0.030058175978953	1.04911778731521	0.249787668223532
32248	254	0.030058175978953	1.04460665044607	0.250850818428235
32250	676	0.030058175978953	2.73170731707317	0.255281996828817
32252	269	0.030058175978953	1.11263109895121	0.24939159424061
32254	245	0.030058175978953	1.00006201550388	0.252692846632381
32256	582	0.030058175978953	2.4	0.250114350120839
32258	243	0.030058175978953	1.008	0.248625506664329
32260	310	0.030058175978953	1.33416097661908	0.239621881760083
32262	524	0.030058175978953	2.12518316935315	0.254261737003582
32264	249	0.030058175978953	1.03818424566088	0.24731136878538
32266	289	0.030058175978953	1.18002560819462	0.252521673230429
32268	478	0.030058175978953	2.00074432452549	0.24632110944114
32270	393	0.030058175978953	1.60348583877996	0.252677070684554
32272	257	0.030058175978953	1.00049627791563	0.264806805619916
32274	537	0.030058175978953	2.2360248447205	0.247561008683816
32276	247	0.030058175978953	1.00012396181976	0.254566230115658
32278	244	0.030058175978953	1.00006196938712	0.251474338378526
32280	638	0.030058175978953	2.67665418227216	0.245658765451305
32282	239	0.030058175978953	1.00006196170766	0.246290656419024
32284	294	0.030058175978953	1.2010425716768	0.252254526201755
32286	477	0.030058175978953	2.00037181632274	0.245714500665124
32288	241	0.030058175978953	1.00099304865938	0.248074550847634
32290	330	0.030058175978953	1.3337465137899	0.254923560058076
32292	558	0.030058175978953	2.28571428571429	0.251509671358282
32294	246	0.030058175978953	1.01963308657869	0.248545968857963
32296	273	0.030058175978953	1.11415525114155	0.252409430176311
32298	577	0.030058175978953	2.40312907431551	0.247320697373589
32300	370	0.030058175978953	1.50588235294118	0.253072837821672
32302	264	0.030058175978953	1.03647598166235	0.262332832627803
32304	488	0.030058175978953	2.00298062593145	0.250913569701348
32306	251	0.030058175978953	1.03890557223891	0.24880083545723
32308	248	0.030058175978953	1.03090072320842	0.247720609318938
32310	638	0.030058175978953	2.67413632119514	0.245661757852435
32312	290	0.030058175978953	1.20208695652174	0.248390882349455
32314	247	0.030058175978953	1.01629913710451	0.250220019171857
32316	504	0.030058175978953	2.00074321813452	0.259333702672816
32318	288	0.030058175978953	1.22304122304122	0.242406517884697
32320	342	0.030058175978953	1.34680134680135	0.261389771554226
32322	483	0.030058175978953	2.00037140204271	0.248528183160438
32324	243	0.030058175978953	1.00012377769526	0.250071846049963
32326	291	0.030058175978953	1.20052015604681	0.249464608835876
32328	484	0.030058175978953	2.00447427293065	0.248486852432408
32330	339	0.030058175978953	1.38251910933865	0.252324968644628

32332	246	0.030058175978953	1.02508122157245	0.246934423602873
32334	525	0.030058175978953	2.14010582010582	0.252407350784448
32336	256	0.030058175978953	1.04715447154472	0.251524500266502
32338	275	0.030058175978953	1.14093637454982	0.247967913748593
32340	862	0.030058175978953	3.55555555555556	0.249400407431781
32342	240	0.030058175978953	1.01641648035771	0.242890231061118
32344	256	0.030058175978953	1.09443954104148	0.240597903630222
32346	494	0.030058175978953	2.00335008375209	0.253621983926588
32348	224	0.030058175978953	1.00012368583797	0.230347895276623
32350	322	0.030058175978953	1.33540051679587	0.247974728806775
32352	471	0.030058175978953	2.00597014925373	0.241453043738362
32354	291	0.030058175978953	1.20051970550022	0.249248809163114
32356	257	0.030058175978953	1.00012365524917	0.264217740539221
32358	490	0.030058175978953	2.00037098868485	0.251849584818239
32360	333	0.030058175978953	1.33498554316398	0.256446357690418
32362	269	0.030058175978953	1.1118674835489	0.248714596730668
32364	522	0.030058175978953	2.1455938697318	0.250091060457376
32366	252	0.030058175978953	1.00006180087757	0.259013290560922
32368	320	0.030058175978953	1.28	0.256957631487182
32370	710	0.030058175978953	2.94500561167228	0.247780371585464
32372	243	0.030058175978953	1.00012359411692	0.249701094632971
32374	262	0.030058175978953	1.00006178560395	0.269225054701232
32376	528	0.030058175978953	2.14833759590793	0.252548957275707
32378	238	0.030058175978953	1.00006177796998	0.244533005990834
32380	331	0.030058175978953	1.33415790558648	0.254906724629472
32382	588	0.030058175978953	2.40941176470588	0.25072636726382
32384	299	0.030058175978953	1.16402116402116	0.263886515256402
32386	240	0.030058175978953	1.00006176270768	0.246526996740562
32388	482	0.030058175978953	2.00074156470152	0.247462439743488
32390	339	0.030058175978953	1.38528138528139	0.251355347434606
32392	235	0.030058175978953	1.00024709661478	0.241301585957457
32394	495	0.030058175978953	2.00037057624606	0.254136790270216
32396	318	0.030058175978953	1.32413793103448	0.246626579955026
32398	254	0.030058175978953	1.01665071770335	0.256555376998162
32400	647	0.030058175978953	2.66666666666667	0.249131082710055
32402	260	0.030058175978953	1.06778829302489	0.250007911705879
32404	257	0.030058175978953	1.00012347203358	0.263826403499846
32406	549	0.030058175978953	2.22676664394456	0.2531101649819
32408	227	0.030058175978953	1.00024697456162	0.232972016001253
32410	383	0.030058175978953	1.60347071583514	0.24518623644611
32412	498	0.030058175978953	2.08611670020121	0.245031709516074
32414	257	0.030058175978953	1.06006774037465	0.248830867928152
32416	255	0.030058175978953	1.00098911968348	0.261450078819953
32418	484	0.030058175978953	2.00111172873819	0.248213377150044
32420	320	0.030058175978953	1.33415688696726	0.246131638417382
32422	281	0.030058175978953	1.15890613451589	0.248803012202771
32424	596	0.030058175978953	2.41256544502618	0.253476640852126
32426	259	0.030058175978953	1.03646833013436	0.256382115329339
32428	286	0.030058175978953	1.12820512820513	0.260072945621093
32430	688	0.030058175978953	2.85573192239859	0.247150464231428
32432	243	0.030058175978953	1.00049382716049	0.24914691042879
32434	242	0.030058175978953	1.00006167129201	0.248213528395463
32436	528	0.030058175978953	2.17516339869281	0.248972924825149

32438	280	0.030058175978953	1.20364741641337	0.238584404132518
32440	331	0.030058175978953	1.33498145859085	0.254278295526983
32442	486	0.030058175978953	2.00037002775208	0.249147014718377
32444	243	0.030058175978953	1.00012331976816	0.24914702419045
32446	261	0.030058175978953	1.00006164848037	0.267602365418238
32448	541	0.030058175978953	2.18181818181818	0.254230793216222
32450	372	0.030058175978953	1.50747238466537	0.252997512368303
32452	327	0.030058175978953	1.29212362911266	0.259441588103606
32454	499	0.030058175978953	2.00333889816361	0.25533789126355
32456	245	0.030058175978953	1.00024660912454	0.251073790444313
32458	253	0.030058175978953	1.00006162568559	0.259304097580088
32460	665	0.030058175978953	2.67161410018553	0.255115461467769
32462	251	0.030058175978953	1.00006161809107	0.257222565643259
32464	239	0.030058175978953	1.0004933399112	0.244804302591708
32466	598	0.030058175978953	2.40311284046693	0.254997318161115
32468	240	0.030058175978953	1.00012322858903	0.245889264256385
32470	355	0.030058175978953	1.42974720752499	0.254404146002224
32472	555	0.030058175978953	2.27920227920228	0.249481560300477
32474	267	0.030058175978953	1.09178391776628	0.250539472970015
32476	261	0.030058175978953	1.05060371727038	0.254493338398525
32478	484	0.030058175978953	2.00036961744594	0.247846740506556
32480	402	0.030058175978953	1.65925925925926	0.24816078823731
32482	259	0.030058175978953	1.01621209231356	0.261041779217016
32484	511	0.030058175978953	2.0007393715342	0.261576218510108
32486	256	0.030058175978953	1.03092513893429	0.25430445749796
32488	262	0.030058175978953	1.04250200481155	0.257358663923659
32490	675	0.030058175978953	2.82352941176471	0.244793072146141
32492	240	0.030058175978953	1.00012313754464	0.245707662151998
32494	343	0.030058175978953	1.33971291866029	0.262129908513023
32496	488	0.030058175978953	2.00296296296296	0.249433266661756
32498	233	0.030058175978953	1.00006154982458	0.238511835180591
32500	372	0.030058175978953	1.45454545454545	0.261800009912141
32502	491	0.030058175978953	2.00036934441367	0.251245674175969
32504	262	0.030058175978953	1.07116736990155	0.250348229647988
32506	242	0.030058175978953	1.00006153467479	0.247663775295503
32508	601	0.030058175978953	2.45853658536585	0.250175584303414
32510	327	0.030058175978953	1.33374371601518	0.250897176624099
32512	254	0.030058175978953	1.008	0.257849845485401
32514	494	0.030058175978953	2.00036920804874	0.252687503100241
32516	265	0.030058175978953	1.11261872455902	0.243691158052532
32518	251	0.030058175978953	1.01896188469642	0.252016707237314
32520	658	0.030058175978953	2.67657992565056	0.251496831255498
32522	299	0.030058175978953	1.26984126984127	0.240869539621119
32524	234	0.030058175978953	1.02820012995452	0.232793917007679
32526	542	0.030058175978953	2.19774386197744	0.252248696290177
32528	249	0.030058175978953	1.06890756302521	0.238253458245569
32530	331	0.030058175978953	1.33374346354968	0.253810160486694
32532	485	0.030058175978953	2.00073827980805	0.247900881307006
32534	241	0.030058175978953	1.00006148170919	0.246428116215842
32536	286	0.030058175978953	1.21481481481481	0.240729421086194
32538	603	0.030058175978953	2.45816186556927	0.250814914314714
32540	321	0.030058175978953	1.33415384615385	0.24599084735954
32542	251	0.030058175978953	1.02295081967213	0.250848843615165

32544	500	0.030058175978953	2.01801801801802	0.253286131406014
32546	242	0.030058175978953	1.00006145903755	0.247359407873171
32548	260	0.030058175978953	1.02301658737302	0.259778821579367
32550	808	0.030058175978953	3.31034482758621	0.249473551666123
32552	261	0.030058175978953	1.09441683718211	0.243734744156826
32554	257	0.030058175978953	1.02823758519961	0.255430449027395
32556	492	0.030058175978953	2.00073773515308	0.251293512572611
32558	254	0.030058175978953	1.01867312472118	0.254787739993214
32560	383	0.030058175978953	1.52380952380952	0.256815405122481
32562	498	0.030058175978953	2.03076923076923	0.250550384459278
32564	314	0.030058175978953	1.20103359173127	0.267100145680104
32566	268	0.030058175978953	1.06006191950464	0.258271520343677
32568	514	0.030058175978953	2.13199665831245	0.246276451413009
32570	309	0.030058175978953	1.33374295954941	0.236649699967525
32572	268	0.030058175978953	1.06890286512928	0.256088162512337
32574	514	0.030058175978953	2.0572764465225	0.255174193177616
32576	250	0.030058175978953	1.00197238658777	0.254814346940866
32578	330	0.030058175978953	1.31648690292758	0.255982546613541
32580	646	0.030058175978953	2.68156424581006	0.245997452057473
32582	269	0.030058175978953	1.11186236946886	0.24703636366158
32584	250	0.030058175978953	1.00024563989192	0.255191568882347
32586	499	0.030058175978953	2.00036839196905	0.254681199184159
32588	234	0.030058175978953	1.00012277470841	0.238859330079391
32590	337	0.030058175978953	1.33374270801351	0.257935346100302
32592	598	0.030058175978953	2.42526315789474	0.251691575979822
32594	253	0.030058175978953	1.02710745940351	0.251422623575771
32596	259	0.030058175978953	1.04075401566441	0.253994748234858
32598	483	0.030058175978953	2.00110558319514	0.246333540497727
32600	326	0.030058175978953	1.3416149068323	0.24797591540228
32602	255	0.030058175978953	1.00006135345727	0.260199627175809
32604	619	0.030058175978953	2.5668449197861	0.246069343718868
32606	320	0.030058175978953	1.28948148148148	0.253206425188099
32608	240	0.030058175978953	1.00098328416912	0.24462319354028
32610	653	0.030058175978953	2.66912442396313	0.249592160509134
32612	241	0.030058175978953	1.03844629409433	0.236751612356083
32614	256	0.030058175978953	1.04910082845019	0.248917852613431
32616	495	0.030058175978953	2.01342281879195	0.250770757277161
32618	239	0.030058175978953	1.02518518518519	0.237780167245595
32620	406	0.030058175978953	1.60692640692641	0.257681634427402
32622	494	0.030058175978953	2.00036798528059	0.251851097355658
32624	244	0.030058175978953	1.00049091801669	0.248700606564405
32626	280	0.030058175978953	1.11186135494036	0.256791675560913
32628	486	0.030058175978953	2.00073610599926	0.247681393961171
32630	354	0.030058175978953	1.46038700255568	0.247147149827738
32632	246	0.030058175978953	1.00024527839097	0.250739226657685
32634	621	0.030058175978953	2.46857142857143	0.256456062536832
32636	266	0.030058175978953	1.03084732526357	0.263043600844374
32638	253	0.030058175978953	1.00006128577557	0.257874111769386
32640	697	0.030058175978953	2.84444444444444	0.249759806583297
32642	274	0.030058175978953	1.06005902944608	0.263439643487569
32644	243	0.030058175978953	1.00012256403971	0.247620762188635
32646	497	0.030058175978953	2.00036771465343	0.253194316723683
32648	329	0.030058175978953	1.35947712418301	0.246606653225571

32650	332	0.030058175978953	1.33538146441372	0.253330179923763
32652	495	0.030058175978953	2.00220994475138	0.25189710381133
32654	250	0.030058175978953	1.0388855879052	0.24517335835765
32656	273	0.030058175978953	1.09794721407625	0.253311890340945
32658	489	0.030058175978953	2.00036757948906	0.249027233810978
32660	344	0.030058175978953	1.4170692431562	0.247279758236861
32662	296	0.030058175978953	1.2005148005148	0.251141680062243
32664	498	0.030058175978953	2.00147167034584	0.253424095893042
32666	247	0.030058175978953	1.0000612332374	0.251542735979377
32668	251	0.030058175978953	1.00012247397428	0.255585001959504
32670	726	0.030058175978953	2.96296296296296	0.249516138479313
32672	240	0.030058175978953	1.00098135426889	0.244144480719038
32674	265	0.030058175978953	1.10344827586207	0.244528208490635
32676	585	0.030058175978953	2.4062015503876	0.247532571568303
32678	248	0.030058175978953	1.00006121074861	0.252468387920262
32680	360	0.030058175978953	1.44619799139168	0.253413691962583
32682	546	0.030058175978953	2.18705035971223	0.254133905644571
32684	247	0.030058175978953	1.00012241400416	0.251388825085575
32686	248	0.030058175978953	1.02124401913876	0.247171137127311
32688	475	0.030058175978953	2.00888888888889	0.24065047370163
32690	403	0.030058175978953	1.60344086021505	0.2557846959753
32692	269	0.030058175978953	1.1126105862948	0.246039581220575
32694	510	0.030058175978953	2.00036717459152	0.259435722836312
32696	253	0.030058175978953	1.03259452411995	0.249306416398969
32698	274	0.030058175978953	1.00006117330397	0.278766244369991
32700	658	0.030058175978953	2.69158878504673	0.248717765966906
32702	232	0.030058175978953	1.01753719531497	0.231953406196572
32704	312	0.030058175978953	1.2169014084507	0.260816884803316
32706	521	0.030058175978953	2.12244897959184	0.249695323654187
32708	290	0.030058175978953	1.19688311688312	0.24645046684495
32710	339	0.030058175978953	1.33374120526155	0.258514532788399
32712	537	0.030058175978953	2.1201646090535	0.257593550190964
32714	275	0.030058175978953	1.11185933408156	0.251528137742295
32716	250	0.030058175978953	1.00012229423994	0.254193287508744
32718	641	0.030058175978953	2.60633484162896	0.250079705340573
32720	327	0.030058175978953	1.33660933660934	0.248752437152977
32722	243	0.030058175978953	1.00006112843083	0.247045679816761
32724	497	0.030058175978953	2.02020202020202	0.250110878083316
32726	247	0.030058175978953	1.00006112095838	0.251081584551454
32728	233	0.030058175978953	1.00024455857178	0.236792331852919
32730	660	0.030058175978953	2.66911539638812	0.251343672822988
32732	286	0.030058175978953	1.20727272727273	0.240782809735802
32734	264	0.030058175978953	1.09177695812541	0.24575836085626
32736	580	0.030058175978953	2.29885057471264	0.256406491277007
32738	229	0.030058175978953	1.00006109855196	0.232698820139425
32740	324	0.030058175978953	1.33414882772681	0.246774018603324
32742	529	0.030058175978953	2.15365079365079	0.249581597201215
32744	245	0.030058175978953	1.00024443901247	0.248866009719607
32746	305	0.030058175978953	1.200513478819	0.258114212466397
32748	490	0.030058175978953	2.000733406674	0.24880519944911
32750	343	0.030058175978953	1.34366925064599	0.259315104622294
32752	259	0.030058175978953	1.05966064586754	0.248274725500837
32754	513	0.030058175978953	2.05940594059406	0.25301626270404

32756	259	0.030058175978953	1.06129164952694	0.247862902927687
32758	272	0.030058175978953	1.11185832772921	0.24845025650936
32760	857	0.030058175978953	3.49090909090909	0.249307742911885
32762	242	0.0297260414377491	1.00006105378839	0.248474237546146
32764	245	0.0297260414377491	1.00012211503236	0.251523783729319
32766	518	0.0297260414377491	2.06517073170732	0.257521380915818
32768	244	0.0297260414377491	1	0.25049716350876
32770	344	0.0297260414377491	1.39517295072851	0.253114412372951
32772	497	0.0297260414377491	2.00073286918285	0.254992411795965
32774	301	0.0297260414377491	1.20051303976058	0.257355281707667
32776	277	0.0297260414377491	1.07112970711297	0.265426741130382
32778	495	0.0297260414377491	2.00330578512397	0.253593678853269
32780	355	0.0297260414377491	1.49155958679768	0.244254018289501
32782	268	0.0297260414377491	1.03090379008746	0.266774388394961
32784	502	0.0297260414377491	2.00293685756241	0.257180146172236
32786	276	0.0297260414377491	1.10239234449761	0.256890107230038
32788	309	0.0297260414377491	1.20102651839179	0.263969577630921
32790	674	0.0297260414377491	2.66911090742438	0.259068601643706
32792	253	0.0297260414377491	1.0002440810349	0.259483380318572
32794	242	0.0297260414377491	1.06005328960853	0.234183448349036
32796	516	0.0297260414377491	2.002200220022	0.264352998126437
32798	261	0.0297260414377491	1.08374384236453	0.247018468072506
32800	355	0.0297260414377491	1.36752136752137	0.266246133516803
32802	657	0.0297260414377491	2.70531400966184	0.24906361360119
32804	250	0.0297260414377491	1.02497118709182	0.250129243409011
32806	256	0.0297260414377491	1.02516810758886	0.25606753382907
32808	483	0.0297260414377491	2.0014652014652	0.247447033676169
32810	360	0.0297260414377491	1.42966841186736	0.258180757009243
32812	268	0.0297260414377491	1.09264344558462	0.251470211695404
32814	505	0.0297260414377491	2.00109829763866	0.258718034373977
32816	300	0.0297260414377491	1.20412371134021	0.255403841015871
32818	252	0.0297260414377491	1.0207579508665	0.253062957842461
32820	660	0.0297260414377491	2.67155963302752	0.253223150187649
32822	256	0.0297260414377491	1.00006094216588	0.262368310844791
32824	284	0.0297260414377491	1.1141060197664	0.26125417315856
32826	495	0.0297260414377491	2.00036569756811	0.253595040731341
32828	245	0.0297260414377491	1.04072756030051	0.241239003122524
32830	393	0.0297260414377491	1.62461538461538	0.247875741991524
32832	513	0.0297260414377491	2.11764705882353	0.248215768576986
32834	256	0.0297260414377491	1.00006091989034	0.262272427677432
32836	242	0.0297260414377491	1.00012184720361	0.247899200304401
32838	540	0.0297260414377491	2.18702538511608	0.252945034587626
32840	323	0.0297260414377491	1.33496133496133	0.24785267346856
32842	264	0.0297260414377491	1.00006090504903	0.27040256150587
32844	671	0.0297260414377491	2.68190476190476	0.256263082873411
32846	280	0.0297260414377491	1.11185632312393	0.257922834954905
32848	256	0.0297260414377491	1.00048756704047	0.262048850127871
32850	675	0.0297260414377491	2.70422535211268	0.255616238711836
32852	255	0.0297260414377491	1.02981029810298	0.253561934784521
32854	244	0.0297260414377491	1.00006088280061	0.249826241569715
32856	496	0.0297260414377491	2.05714285714286	0.246868373508442
32858	279	0.0297260414377491	1.20051172707889	0.237935691047496
32860	351	0.0297260414377491	1.40635564570656	0.255509656164872

32862	490	0.0297260414377491	2.00036529680365	0.250758520182344
32864	281	0.0297260414377491	1.10507674144038	0.260289339118474
32866	259	0.0297260414377491	1.00006086056844	0.265087594192253
32868	564	0.0297260414377491	2.24965706447188	0.256597503731471
32870	342	0.0297260414377491	1.42002063983488	0.246487367338609
32872	300	0.0297260414377491	1.20205128205128	0.255408326585358
32874	495	0.0297260414377491	2.00036516341063	0.253224829042435
32876	249	0.0297260414377491	1.00012169891688	0.254759534408552
32878	277	0.0297260414377491	1.06777202072539	0.265435351101486
32880	658	0.0297260414377491	2.68641975308642	0.250601192766705
32882	243	0.0297260414377491	1.02821155452734	0.241784518678784
32884	248	0.0297260414377491	1.00012166930283	0.25367468241801
32886	617	0.0297260414377491	2.48888888888889	0.25358964972803
32888	239	0.0297260414377491	1.00024336821611	0.24440927214926
32890	423	0.0297260414377491	1.69312169312169	0.25553549901285
32892	480	0.0297260414377491	2.00073019350128	0.24537219655364
32894	246	0.0297260414377491	1.00006080875646	0.251567730632201
32896	244	0.0297260414377491	1.00392156862745	0.248547769240209
32898	491	0.0297260414377491	2.00036489691662	0.250995359530434
32900	411	0.0297260414377491	1.63555555555556	0.256946995909372
32902	256	0.0297260414377491	1.00006079396924	0.261730410754926
32904	491	0.0297260414377491	2.0043956043956	0.250444947774631
32906	257	0.0297260414377491	1.00006078657832	0.262720857309862
32908	272	0.0297260414377491	1.06128019653337	0.261999387579445
32910	652	0.0297260414377491	2.66910197869102	0.249699381914089
32912	282	0.0297260414377491	1.18518518518519	0.2432044633462
32914	302	0.0297260414377491	1.20051085568327	0.257112450606245
32916	532	0.0297260414377491	2.19225750326229	0.248013850293269
32918	249	0.0297260414377491	1.0161199272408	0.250428561519145
32920	337	0.0297260414377491	1.33495736906212	0.257967858513079
32922	519	0.0297260414377491	2.10526315789474	0.251905516373477
32924	254	0.0297260414377491	1.00012152144854	0.259496360928076
32926	257	0.0297260414377491	1.01637492941841	0.258346823890743
32928	600	0.0297260414377491	2.4	0.255409811603827
32930	356	0.0297260414377491	1.3871921182266	0.26217095487218
32932	245	0.0297260414377491	1.00012149192079	0.2502408108982
32934	535	0.0297260414377491	2.22669349429913	0.245421034121642
32936	272	0.0297260414377491	1.05353779930051	0.263700436788382
32938	253	0.0297260414377491	1.02707893220664	0.251583639903927
32940	674	0.0297260414377491	2.71186440677966	0.253823163053228
32942	327	0.0297260414377491	1.31640426612494	0.253671355681638
32944	259	0.0297260414377491	1.05206655931294	0.251387187700682
32946	566	0.0297260414377491	2.25882352941176	0.255855263184436
32948	241	0.0297260414377491	1.00012143290832	0.246035724797356
32950	337	0.0297260414377491	1.33536276002029	0.257654743535645
32952	503	0.0297260414377491	2.00145878920496	0.256567991856591
32954	263	0.0297260414377491	1.00006069802731	0.268462835104008
32956	327	0.0297260414377491	1.34603174603175	0.247982410266272
32958	486	0.0297260414377491	2.00109349371241	0.247896823065986
32960	338	0.0297260414377491	1.34653465346535	0.256197497796655
32962	257	0.0297260414377491	1.00006068329389	0.262274541092399
32964	521	0.0297260414377491	2.08284023668639	0.255272939939555
32966	235	0.0297260414377491	1.02290754489498	0.234438075268288

32968	275	0.0297260414377491	1.09437229437229	0.256411750593824
32970	801	0.0297260414377491	3.22064516129032	0.253766103678586
32972	248	0.0297260414377491	1.00012134449703	0.252997724304944
32974	250	0.0297260414377491	1.00006066120716	0.255038034164458
32976	506	0.0297260414377491	2.00881057268722	0.256966481541676
32978	256	0.0297260414377491	1.11185333630223	0.234871904419131
32980	355	0.0297260414377491	1.43719298245614	0.25195648150393
32982	521	0.0297260414377491	2.10407876230661	0.252558310867244
32984	320	0.0297260414377491	1.31440162271805	0.248302728045321
32986	250	0.0297260414377491	1.0000606391365	0.254945259326185
32988	498	0.0297260414377491	2.00072806698216	0.253833076415002
32990	331	0.0297260414377491	1.33373774138105	0.253068539436699
32992	251	0.0297260414377491	1.00097181729835	0.255685529036492
32994	562	0.0297260414377491	2.23030303030303	0.256921466438889
32996	253	0.0297260414377491	1.02322040350209	0.252088454549251
32998	300	0.0297260414377491	1.20050955414013	0.254759822110121
33000	743	0.0297260414377491	2.96296296296296	0.255629854122246
33002	255	0.0297260414377491	1.03886602652035	0.250209213418605
33004	262	0.0297260414377491	1.03322559793148	0.258465437633549
33006	489	0.0297260414377491	2.00036370249136	0.249155179289285
33008	237	0.0297260414377491	1.00048520135856	0.241424525970477
33010	338	0.0297260414377491	1.33373749621097	0.258263918553948
33012	603	0.0297260414377491	2.41860465116279	0.254064223330363
33014	265	0.0297260414377491	1.06776745786034	0.252891345633674
33016	250	0.0297260414377491	1.00024242424242	0.254667311309664
33018	497	0.0297260414377491	2.00036357025995	0.25313932045265
33020	360	0.0297260414377491	1.46618181818182	0.250150009305505
33022	300	0.0297260414377491	1.19174942704354	0.256445953698152
33024	504	0.0297260414377491	2.04878048780488	0.250592663761718
33026	306	0.0297260414377491	1.20358208955224	0.258971906899192
33028	261	0.0297260414377491	1.05055355475524	0.253048027259698
33030	663	0.0297260414377491	2.67397260273973	0.252528804444965
33032	247	0.0297260414377491	1.00024230676036	0.25148945793497
33034	260	0.0297260414377491	1.01748448956571	0.260223975296616
33036	501	0.0297260414377491	2.0007270083606	0.254991295100283
33038	223	0.0297260414377491	1.00006054368227	0.227053260279759
33040	407	0.0297260414377491	1.6280701754386	0.254533043907477
33042	492	0.0297260414377491	2.00036330608538	0.250410662739429
33044	281	0.0297260414377491	1.1125945705385	0.257122268641387
33046	296	0.0297260414377491	1.15746322642874	0.260332585537428
33048	516	0.0297260414377491	2.13333333333333	0.246211719695742
33050	312	0.0297260414377491	1.33535660091047	0.237820229448594
33052	256	0.0297260414377491	1.00012105072025	0.260526901223102
33054	596	0.0297260414377491	2.40305732484076	0.252418410208783
33056	249	0.0297260414377491	1.00096993210475	0.253157580526544
33058	247	0.0297260414377491	1.00006050704907	0.251337344353969
33060	736	0.0297260414377491	2.9281045751634	0.255771000941761
33062	248	0.0297260414377491	1.02072963266335	0.247214965323975
33064	240	0.0297260414377491	1.0002420721375	0.244125784950846
33066	566	0.0297260414377491	2.23569023569024	0.257564533610155
33068	285	0.0297260414377491	1.20101781170483	0.24140730288649
33070	341	0.0297260414377491	1.33373676248109	0.260083609158721
33072	534	0.0297260414377491	2.22459893048128	0.244169826608443

33074	253	0.0297260414377491	1.04908016205087	0.245294632751931
33076	259	0.0297260414377491	1.0001209628644	0.263388719938406
33078	524	0.0297260414377491	2.07113702623907	0.257303759940034
33080	334	0.0297260414377491	1.33494949494949	0.254436288418901
33082	330	0.0297260414377491	1.28934306569343	0.260265506977057
33084	507	0.0297260414377491	2.00218102508179	0.257483573054015
33086	254	0.0297260414377491	1.01888449714537	0.253470497985536
33088	280	0.0297260414377491	1.1358024691358	0.25063841007749
33090	673	0.0297260414377491	2.66908870723585	0.256341080391797
33092	228	0.0297260414377491	1.00012090436465	0.231751336596617
33094	255	0.0297260414377491	1.00006044122091	0.259195579506776
33096	616	0.0297260414377491	2.41230769230769	0.259558600421757
33098	294	0.0297260414377491	1.17285067873303	0.254780259969046
33100	348	0.0297260414377491	1.33738601823708	0.264458416254871
33102	489	0.0297260414377491	2.00327332242226	0.248071765996768
33104	243	0.0297260414377491	1.00048379293662	0.246819042743091
33106	250	0.0297260414377491	1.00006041931001	0.254021209831451
33108	531	0.0297260414377491	2.09274673008323	0.257814787553872
33110	451	0.0297260414377491	1.82113821138211	0.251615490960745
33112	265	0.0297260414377491	1.0002417210539	0.269164894084394
33114	499	0.0297260414377491	2.00036251586007	0.253421300021811
33116	272	0.0297260414377491	1.06886597938144	0.258506041276779
33118	281	0.0297260414377491	1.03885959773482	0.27475669442655
33120	685	0.0297260414377491	2.79365079365079	0.249052580631012
33122	232	0.0297260414377491	1.00006039012018	0.235617816437252
33124	330	0.0297260414377491	1.30909090909091	0.256014331867978
33126	507	0.0297260414377491	2.00036238448994	0.257390908991756
33128	247	0.0297260414377491	1.03600103600104	0.242105394984852
33130	331	0.0297260414377491	1.33373603141045	0.251999451248038
33132	560	0.0297260414377491	2.23114680946006	0.254844431042495
33134	259	0.0297260414377491	1.0000603682463	0.262943597505755
33136	266	0.0297260414377491	1.06871907641561	0.252685845279188
33138	603	0.0297260414377491	2.40919540229885	0.254086688996941
33140	329	0.0297260414377491	1.33413897280967	0.250325587476815
33142	249	0.0297260414377491	1.01859154929577	0.248132405907166
33144	503	0.0297260414377491	2.00145032632342	0.2550827967701
33146	235	0.0297260414377491	1.00006034638827	0.23849179927395
33148	262	0.0297260414377491	1.00012070006035	0.265860897232353
33150	765	0.0297260414377491	3.1030303030303	0.250181278056668
33152	303	0.0297260414377491	1.23428571428571	0.249103662820703
33154	294	0.0297260414377491	1.11934156378601	0.266508882337442
33156	512	0.0297260414377491	2.00655737704918	0.258892320599867
33158	243	0.0297260414377491	1.02119097025718	0.241420364654772
33160	337	0.0297260414377491	1.33494558645707	0.256103041546882
33162	491	0.0297260414377491	2.00036199095023	0.248997567495923
33164	250	0.0297260414377491	1.00012064181445	0.253561686920215
33166	313	0.0297260414377491	1.26958981612447	0.250063745695763
33168	505	0.0297260414377491	2.00290275761974	0.255726155717891
33170	344	0.0297260414377491	1.39244663382594	0.250551687758847
33172	255	0.0297260414377491	1.00012061271258	0.258570554392497
33174	535	0.0297260414377491	2.13993808049536	0.253523169508758
33176	306	0.0297260414377491	1.25701459034792	0.246842539997515
33178	261	0.0297260414377491	1.02288632494799	0.258717528098163

33180	816	0.0297260414377491	3.24155844155844	0.255224782490065
33182	257	0.0297260414377491	1.02513453624565	0.254163171206666
33184	269	0.0297260414377491	1.08474576271186	0.251396081511771
33186	499	0.0297260414377491	2.00036172906493	0.252871579269458
33188	240	0.0297260414377491	1.00012055455093	0.243243211341244
33190	342	0.0297260414377491	1.33373530298462	0.259903500017464
33192	500	0.0297260414377491	2.00435729847495	0.252827530003909
33194	300	0.0297260414377491	1.20050654284508	0.253256181738486
33196	263	0.0297260414377491	1.02975354360873	0.258821064206398
33198	541	0.0297260414377491	2.22665779552007	0.246203820658197
33200	324	0.0297260414377491	1.34979423868313	0.243221676409299
33202	273	0.0297260414377491	1.09176470588235	0.253356629282264
33204	503	0.0297260414377491	2.00072332730561	0.254714380757688
33206	249	0.0297260414377491	1.0000602373351	0.252243244959257
33208	307	0.0297260414377491	1.20203045685279	0.258727805183243
33210	706	0.0297260414377491	2.73504273504273	0.261477684246723
33212	273	0.0297260414377491	1.10924369747899	0.249289260399086
33214	258	0.0297260414377491	1.00006022282445	0.261297522591348
33216	507	0.0297260414377491	2.01169590643275	0.255247335050398
33218	262	0.0297260414377491	1.06776068376068	0.248494514487933
33220	376	0.0297260414377491	1.49142431021626	0.255299474073154
33222	619	0.0297260414377491	2.42162162162162	0.258834111290374
33224	251	0.0297260414377491	1.00024090580583	0.254085635358254
33226	267	0.0297260414377491	1.03087248322148	0.262235313272514
33228	548	0.0297260414377491	2.21343873517787	0.250652344973644
33230	321	0.0297260414377491	1.33373481882967	0.243650957909921
33232	269	0.0297260414377491	1.05039787798408	0.259241715233025
33234	523	0.0297260414377491	2.08504801097394	0.253901890675911
33236	290	0.0297260414377491	1.20101265822785	0.244401903483642
33238	245	0.0297260414377491	1.00006017933442	0.247952212132208
33240	677	0.0297260414377491	2.67636363636364	0.256003235514715
33242	267	0.0297260414377491	1.11184743391503	0.24301990080855
33244	263	0.0297260414377491	1.00012035142616	0.2661050590309
33246	496	0.0297260414377491	2.00108401084011	0.250807128080846
33248	235	0.0297260414377491	1.00096432015429	0.237545419454083
33250	443	0.0297260414377491	1.69411764705882	0.26456441619153
33252	524	0.0297260414377491	2.14658385093168	0.246961115713268
33254	271	0.0297260414377491	1.09176336584324	0.251107568134898
33256	263	0.0297260414377491	1.00024067388688	0.265977039281166
33258	522	0.0297260414377491	2.10400478182905	0.2509519488293
33260	329	0.0297260414377491	1.33413606261288	0.249422972485659
33262	259	0.0297260414377491	1.00006013590715	0.261931789545408
33264	671	0.0297260414377491	2.66666666666667	0.25447330896128
33266	266	0.0297260414377491	1.00006012867537	0.268978682382256
33268	247	0.0297260414377491	1.00012026458208	0.249735886778609
33270	661	0.0297260414377491	2.66907557964469	0.250409446330719
33272	235	0.0297260414377491	1.00024055809478	0.237545832500126
33274	240	0.0297260414377491	1.01581395348837	0.238866351703244
33276	522	0.0297260414377491	2.08031189083821	0.253672773395619
33278	296	0.0297260414377491	1.20050526315789	0.249248955133073
33280	371	0.0297260414377491	1.45454545454545	0.257825705997288
33282	513	0.0297260414377491	2.04878048780488	0.253090265061668
33284	243	0.0297260414377491	1.02618595825427	0.239335771434702

33286	308	0.0297260414377491	1.1988080034057	0.259658411021786
33288	523	0.0297260414377491	2.14747307373654	0.246121288540928
33290	339	0.0297260414377491	1.33373409478008	0.25685000045518
33292	328	0.0297260414377491	1.27635327635328	0.259672513287146
33294	512	0.0297260414377491	2.08065458796026	0.24863766493348
33296	246	0.0297260414377491	1.000481000481	0.248426041795434
33298	248	0.0297260414377491	1.00006007088364	0.250536130392768
33300	686	0.0297260414377491	2.74285714285714	0.252661816789971
33302	254	0.0297260414377491	1.00006006366749	0.256566669567419
33304	260	0.0297260414377491	1.05347166799681	0.249296976302344
33306	671	0.0297260414377491	2.66255778120185	0.25454461996281
33308	277	0.0297260414377491	1.11258278145695	0.251455882458369
33310	333	0.0297260414377491	1.33373385401021	0.252152539835827
33312	481	0.0297260414377491	2.00579710144928	0.242169971298209
33314	246	0.0297260414377491	1.00006004202942	0.248396328142937
33316	250	0.0297260414377491	1.00012009126936	0.252404983013137
33318	496	0.0297260414377491	2.00325203252033	0.249994285653942
33320	429	0.0297260414377491	1.70666666666667	0.253785330081494
33322	251	0.0297260414377491	1.0000600276127	0.253384190155941
33324	487	0.0297260414377491	2.00072072072072	0.245724401851393
33326	256	0.0297260414377491	1.06003361344538	0.243781115291917
33328	259	0.0297260414377491	1.00048053820279	0.26130323573436
33330	733	0.0297260414377491	2.99289188178077	0.247195496236678
33332	274	0.0297260414377491	1.09261630388391	0.253095506152596
33334	309	0.0297260414377491	1.20050441361917	0.259758763569495
33336	508	0.0297260414377491	2.00433839479393	0.255765581083751
33338	245	0.0297260414377491	1.01783384080035	0.242891645523721
33340	340	0.0297260414377491	1.33413413413413	0.257144208164928
33342	519	0.0297260414377491	2.0003600360036	0.261776382796687
33344	249	0.0297260414377491	1.0019267822736	0.250731318905301
33346	266	0.0297260414377491	1.00005998440405	0.268333417470402
33348	597	0.0297260414377491	2.40607594936709	0.2502984311159
33350	344	0.0297260414377491	1.44855967078189	0.239546117091598
33352	284	0.0297260414377491	1.11405835543767	0.257129223839027
33354	551	0.0297260414377491	2.15327102803738	0.258088051313951
33356	252	0.0297260414377491	1.03835722588144	0.244761275245115
33358	276	0.0297260414377491	1.09176069831808	0.254943851509702
33360	669	0.0297260414377491	2.68613138686131	0.251151482132733
33362	300	0.0297260414377491	1.2005039899202	0.251981403201366
33364	274	0.0297260414377491	1.06124646655001	0.260326940401646
33366	526	0.0297260414377491	2.05584045584046	0.257961629576085
33368	234	0.0297260414377491	1.03517329910141	0.227895390092578
33370	356	0.0297260414377491	1.38271604938272	0.259551598952106
33372	501	0.0297260414377491	2.01980198019802	0.250040073823019
33374	288	0.0297260414377491	1.17216117216117	0.24766225106176
33376	296	0.0297260414377491	1.20816326530612	0.246941862145284
33378	492	0.0297260414377491	2.00035964754541	0.247890354455668
33380	328	0.0297260414377491	1.33413317336533	0.247771442597048
33382	262	0.0297260414377491	1.00005991970759	0.264013319508866
33384	561	0.0297260414377491	2.2025974025974	0.256656512060329
33386	238	0.0297260414377491	1.00005991252771	0.239800160948578
33388	276	0.0297260414377491	1.06884798909339	0.260175054299489
33390	812	0.0297260414377491	3.26274509803922	0.250737554324503

33392	256	0.0297260414377491	1.00047961630695	0.25778177510667
33394	258	0.0297260414377491	1.02116501217456	0.254517857047428
33396	589	0.0297260414377491	2.32804232804233	0.254854843202026
33398	236	0.0297260414377491	1.00005989099838	0.237699601798295
33400	333	0.0297260414377491	1.34141414141414	0.250033273837632
33402	526	0.0297260414377491	2.12492419648272	0.249306012078712
33404	301	0.0297260414377491	1.20100755667506	0.252397588832604
33406	254	0.0297260414377491	1.00005987665409	0.255767970655428
33408	521	0.0297260414377491	2.07407407407407	0.252944886740978
33410	372	0.0297260414377491	1.4602495543672	0.256508820108685
33412	257	0.0297260414377491	1.00011974613819	0.25872689096182
33414	506	0.0297260414377491	2.00035925992456	0.254669519415123
33416	250	0.0297260414377491	1.00023952095808	0.251619594070134
33418	357	0.0297260414377491	1.37931034482759	0.260548567133011
33420	668	0.0297260414377491	2.67147147147147	0.251699525792255
33422	263	0.0297260414377491	1.06775399252463	0.247921979464832
33424	255	0.0297260414377491	1.00047915668424	0.256529097746902
33426	510	0.0297260414377491	2.0032414910859	0.256221389274067
33428	261	0.0297260414377491	1.02448210922787	0.256382664302456
33430	336	0.0297260414377491	1.33373241544448	0.253511179220278
33432	616	0.0297260414377491	2.41218274111675	0.256963281293612
33434	253	0.0297260414377491	1.0185518396724	0.249926303965192
33436	280	0.0297260414377491	1.09261097716636	0.257834528521163
33438	495	0.0297260414377491	2.00035900197451	0.248954443172919
33440	384	0.0297260414377491	1.56862745098039	0.246268046756573
33442	261	0.0297260414377491	1.04906403940887	0.250270225959304
33444	510	0.0297260414377491	2.00215749730313	0.256222134446605
33446	290	0.0297260414377491	1.20050272308337	0.242970520537369
33448	259	0.0297260414377491	1.03783783783784	0.250993821166473
33450	671	0.0297260414377491	2.67873303167421	0.251918398172969
33452	240	0.0297260414377491	1.00011960291831	0.241323788693417
33454	254	0.0297260414377491	1.02703724711666	0.248692329815628
33456	556	0.0297260414377491	2.18803418803419	0.255510995297126
33458	236	0.0297260414377491	1.00005978358343	0.237273362231534
33460	417	0.0297260414377491	1.60675105485232	0.260930259262066
33462	611	0.0297260414377491	2.42424242424242	0.253382250637864
33464	255	0.0297260414377491	1.03397190293742	0.247922825377614
33466	260	0.0297260414377491	1.03884057971014	0.251584312050059
33468	505	0.0297260414377491	2.00071761750987	0.253710676058813
33470	339	0.0297260414377491	1.33373193821624	0.25546908696902
33472	264	0.0297260414377491	1.00191938579655	0.26482099040993
33474	602	0.0297260414377491	2.40301886792453	0.251764573811689
33476	249	0.0297260414377491	1.00011951715071	0.250193951617835
33478	272	0.0297260414377491	1.06002810680586	0.257842758837704
33480	685	0.0297260414377491	2.75862068965517	0.249503162190099
33482	256	0.0297260414377491	1.00005974072525	0.257196793622808
33484	283	0.0297260414377491	1.1125750256185	0.255554019668256
33486	509	0.0297260414377491	2.00035848718408	0.255628691736235
33488	349	0.0297260414377491	1.37142857142857	0.255638313692804
33490	358	0.0297260414377491	1.42951566951567	0.25156017028844
33492	501	0.0297260414377491	2.00071710290427	0.25152078500025
33494	251	0.0297260414377491	1.0000597193192	0.252083077184734
33496	260	0.0297260414377491	1.03284950343774	0.252817001523178

33498	490	0.0297260414377491	2.00107584722969	0.245910216876959
33500	339	0.0297260414377491	1.35384615384615	0.251448180166181
33502	295	0.0297260414377491	1.20050188205772	0.246746702540139
33504	508	0.0297260414377491	2.00576368876081	0.254302253449013
33506	291	0.0297260414377491	1.11184162466214	0.262778843542619
33508	262	0.0297260414377491	1.00011940298507	0.263004907810152
33510	678	0.0297260414377491	2.66905829596413	0.255011712480256
33512	261	0.0297260414377491	1.03229087210781	0.253805479474257
33514	272	0.0297260414377491	1.09175672812036	0.25008041584658
33516	629	0.0297260414377491	2.54117647058824	0.24844288249978
33518	244	0.0297260414377491	1.00005967655308	0.244877416330587
33520	336	0.0297260414377491	1.3365307753797	0.252301147157952
33522	520	0.0297260414377491	2.07094918504314	0.251980480822852
33524	279	0.0297260414377491	1.10617283950617	0.253097760072762
33526	253	0.0297260414377491	1.00005966231132	0.253849195515026
33528	559	0.0297260414377491	2.24	0.250391200774532
33530	401	0.0297260414377491	1.60335429769392	0.250925177541054
33532	258	0.0297260414377491	1.02257139294176	0.253121788650381
33534	520	0.0297260414377491	2.0952380952381	0.248970288768739
33536	252	0.0297260414377491	1.0077519379845	0.250841020497067
33538	267	0.0297260414377491	1.02816102816103	0.260480900111457
33540	749	0.0297260414377491	2.980044345898	0.25209193610901
33542	251	0.0297260414377491	1.0364020216237	0.242895481896902
33544	305	0.0297260414377491	1.20201005025126	0.254471888124383
33546	500	0.0297260414377491	2.00035784576847	0.250659684618079
33548	254	0.0297260414377491	1.00011926058438	0.254670248627137
33550	385	0.0297260414377491	1.50659133709981	0.256233353325544
33552	517	0.0297260414377491	2.00865800865801	0.258064966125271
33554	274	0.0297260414377491	1.06002537223743	0.25915102047249
33556	264	0.0297260414377491	1.00011923214499	0.264633538246475
33558	649	0.0297260414377491	2.61688888888889	0.2486143915265
33560	327	0.0297260414377491	1.33492632417364	0.245545186195344
33562	250	0.0297260414377491	1.01643582640813	0.246533040828278
33564	501	0.0297260414377491	2.00071556350626	0.250981426909876
33566	255	0.0297260414377491	1.09175541293462	0.234087464429466
33568	251	0.0297260414377491	1.00095510983763	0.251302364649693
33570	690	0.0297260414377491	2.67385444743935	0.258596658095132
33572	335	0.0297260414377491	1.34579439252336	0.249431787684192
33574	259	0.0297260414377491	1.00005957700328	0.259497827275556
33576	522	0.0297260414377491	2.00143163922691	0.261314619227922
33578	256	0.0297260414377491	1.01617366705615	0.252394638519025
33580	352	0.0297260414377491	1.41649899396378	0.24894798900631
33582	525	0.0297260414377491	2.08493310063991	0.252245567192939
33584	256	0.0297260414377491	1.00047687172151	0.256308737734588
33586	302	0.0297260414377491	1.20050062578223	0.251970205208409
33588	494	0.0297260414377491	2.00647249190939	0.246588327776283
33590	310	0.0297260414377491	1.33373051335518	0.23278046102084
33592	320	0.0297260414377491	1.23208556149733	0.260097495055665
33594	588	0.0297260414377491	2.22660530352838	0.264444957476624
33596	247	0.0297260414377491	1.03314285714286	0.239393263013109
33598	261	0.0297260414377491	1.01603686635945	0.257205668892627
33600	798	0.0297260414377491	3.2	0.249675861333321
33602	252	0.0297260414377491	1.02284469343293	0.246654269911629

33604	266	0.0297260414377491	1.03832841943341	0.256459529253288
33606	508	0.0297260414377491	2.00107238605898	0.254124777526678
33608	261	0.0297260414377491	1.00023815194094	0.26119048040838
33610	342	0.0297260414377491	1.33373027686812	0.256656640080508
33612	509	0.0297260414377491	2.00071454090747	0.254625104395284
33614	309	0.0297260414377491	1.2	0.257703287463127
33616	289	0.0297260414377491	1.11699000587889	0.258919906488505
33618	536	0.0297260414377491	2.18690400508582	0.245259657833814
33620	351	0.0297260414377491	1.36752136752137	0.256825538617377
33622	261	0.0297260414377491	1.00005949193884	0.261128364338457
33624	512	0.0297260414377491	2.00430107526882	0.255576280654189
33626	290	0.0297260414377491	1.14471544715447	0.253447590644844
33628	317	0.0297260414377491	1.20100083402836	0.264044931655124
33630	745	0.0297260414377491	2.87306501547988	0.259386203515868
33632	253	0.0297260414377491	1.00095328884652	0.252823207668188
33634	258	0.0297260414377491	1.0194624652456	0.253123733036167
33636	512	0.0297260414377491	2.00071403070332	0.255943155792658
33638	282	0.0297260414377491	1.11922141119221	0.251979873412791
33640	361	0.0297260414377491	1.38271604938272	0.261084525627302
33642	622	0.0297260414377491	2.42758620689655	0.256210449329
33644	268	0.0297260414377491	1.09260042283298	0.245261130986393
33646	265	0.0297260414377491	1.00005944949765	0.264941222957613
33648	504	0.0297260414377491	2.00286123032904	0.251584187985752
33650	328	0.0297260414377491	1.33532041728763	0.245564852558415
33652	276	0.0297260414377491	1.02799748901444	0.268391692547446
33654	521	0.0297260414377491	2.05533596837945	0.253385134099292
33656	309	0.0297260414377491	1.20200333889816	0.256952724851762
33658	252	0.0297260414377491	1.00005942829976	0.251854286715201
33660	791	0.0297260414377491	3.16049382716049	0.250132628318592
33662	243	0.0297260414377491	1.00005942123715	0.242830633882839
33664	261	0.0297260414377491	1.00383141762452	0.259822601192581
33666	535	0.0297260414377491	2.08052398381815	0.256952269249074
33668	247	0.0297260414377491	1.06122448979592	0.232560146471812
33670	466	0.0297260414377491	1.79532467532467	0.259335948335908
33672	534	0.0297260414377491	2.13075060532688	0.25038173524345
33674	262	0.0297260414377491	1.01587301587302	0.257649960592292
33676	262	0.0297260414377491	1.00011880717595	0.261693006919071
33678	509	0.0297260414377491	2.00107009095773	0.254080953212622
33680	340	0.0297260414377491	1.33651551312649	0.254094784744843
33682	287	0.0297260414377491	1.11183780248528	0.257813414294424
33684	617	0.0297260414377491	2.40601503759398	0.256109736396773
33686	265	0.0297260414377491	1.00005937889674	0.2646266406503
33688	261	0.0297260414377491	1.00023758612497	0.260570370196164
33690	661	0.0297260414377491	2.66904549509367	0.247290477439331
33692	245	0.0297260414377491	1.00011875074219	0.244596728353296
33694	267	0.0297260414377491	1.06774519716886	0.249662884797063
33696	550	0.0297260414377491	2.18181818181818	0.25166840956775
33698	305	0.0297260414377491	1.25980795610425	0.241687554750294
33700	347	0.0297260414377491	1.33731343283582	0.259017607823939
33702	515	0.0297260414377491	2.0664767331434	0.248761952045828
33704	277	0.0297260414377491	1.11402741324001	0.248179191999896
33706	277	0.0297260414377491	1.06001994017946	0.260808318325246
33708	498	0.0297260414377491	2.03921568627451	0.243722775641384

33710	323	0.0297260414377491	1.3337290986445	0.241679083012949
33712	316	0.0297260414377491	1.22926829268293	0.256518567375131
33714	497	0.0297260414377491	2.00106894708712	0.247826061377886
33716	260	0.0297260414377491	1.000118666192	0.259387289481211
33718	275	0.0297260414377491	1.04905217901114	0.261539156329423
33720	674	0.0297260414377491	2.67622461170848	0.251253830413859
33722	283	0.0297260414377491	1.09175149175149	0.258590305124937
33724	251	0.0297260414377491	1.00011863803535	0.250349103889628
33726	692	0.0297260414377491	2.70422535211268	0.25524738411052
33728	268	0.0297260414377491	1.10344827586207	0.242245180550606
33730	351	0.0297260414377491	1.33372886383862	0.262473913334269
33732	493	0.0297260414377491	2.00213903743315	0.245568985030055
33734	260	0.0297260414377491	1.01622283440465	0.255140545241504
33736	260	0.0297260414377491	1.00023724792408	0.259202781638967
33738	489	0.0297260414377491	2.00035580857499	0.243750320117274
33740	384	0.0297260414377491	1.60669456066946	0.238295446601222
33742	254	0.0297260414377491	1.00005928033671	0.25322120569199
33744	554	0.0297260414377491	2.1781512605042	0.253564288114839
33746	256	0.0297260414377491	1.02508558979147	0.248954772303151
33748	314	0.0297260414377491	1.23338649654439	0.253772956571673
33750	664	0.0297260414377491	2.66666666666667	0.248192407092885
33752	254	0.0297260414377491	1.00023713540432	0.253101168975317
33754	303	0.0297260414377491	1.20049813200498	0.251546810456852
33756	544	0.0297260414377491	2.09590643274854	0.258665764623419
33758	258	0.0297260414377491	1.00005925223677	0.257087041244271
33760	340	0.0297260414377491	1.33971291866029	0.252887669976065
33762	542	0.0297260414377491	2.13981762917933	0.252381362706608
33764	264	0.0297260414377491	1.05048923679061	0.250392519064061
33766	247	0.0297260414377491	1.00005923819679	0.246067655972119
33768	592	0.0297260414377491	2.43692307692308	0.242012316184355
33770	378	0.0297260414377491	1.48633879781421	0.253341213242687
33772	258	0.0297260414377491	1.00011846937567	0.256965251355946
33774	550	0.0297260414377491	2.18688040497785	0.250505968876906
33776	250	0.0297260414377491	1.0004741583689	0.248879335352385
33778	255	0.0297260414377491	1.00005921714929	0.253947214383319
33780	668	0.0297260414377491	2.67142008318479	0.249021905387886
33782	322	0.0297260414377491	1.28075294117647	0.250361804654711
33784	256	0.0297260414377491	1.03579588728104	0.246103412517612
33786	502	0.0297260414377491	2.00106666666667	0.249786120509504
33788	269	0.0297260414377491	1.00011841326229	0.267794277575194
33790	364	0.0297260414377491	1.39220109571383	0.260299984222325
33792	556	0.0297260414377491	2.22222222222222	0.249078550660275
33794	245	0.0297260414377491	1.02064714946071	0.238953710559456
33796	341	0.0297260414377491	1.29855072463768	0.261392474320123
33798	520	0.0297260414377491	2.06466250709019	0.250683755242547
33800	359	0.0297260414377491	1.45454545454545	0.245648078830342
33802	271	0.0297260414377491	1.00005917509912	0.269689548333938
33804	513	0.0297260414377491	2.0064308681672	0.254441526582003
33806	255	0.0297260414377491	1.00005916809656	0.253736893692857
33808	271	0.0297260414377491	1.00047370914259	0.269529963043821
33810	859	0.0297260414377491	3.35238095238095	0.254951487277866
33812	260	0.0297260414377491	1.02263450834879	0.252955988329953
33814	305	0.0297260414377491	1.17485677398531	0.258274355743541

33816	507	0.0297260414377491	2.00142146410803	0.2520055425283
33818	252	0.0297260414377491	1.03083202511774	0.243179879933092
33820	372	0.0297260414377491	1.42799188640974	0.25912333103249
33822	490	0.0297260414377491	2.00106553010123	0.243555760037622
33824	316	0.0297260414377491	1.20805369127517	0.26015896817138
33826	282	0.0297260414377491	1.09174889775352	0.25688492728891
33828	500	0.0297260414377491	2.00070997515087	0.248526364040198
33830	367	0.0297260414377491	1.42944162436548	0.255305730715749
33832	261	0.0297260414377491	1.00023657440265	0.259461560358895
33834	506	0.0297260414377491	2.00035479865176	0.251508727907771
33836	274	0.0297260414377491	1.11255975662755	0.244856208893462
33838	306	0.0297260414377491	1.20049689440994	0.253407007679557
33840	687	0.0297260414377491	2.72592592592593	0.250538950390951
33842	262	0.0297260414377491	1.00005910514806	0.260424910181792
33844	264	0.0297260414377491	1.00011821728337	0.262381870356586
33846	519	0.0297260414377491	2.00035467281433	0.257878968162044
33848	259	0.0297260414377491	1.00023646252069	0.257351669919072
33850	349	0.0297260414377491	1.33530864197531	0.259745489872347
33852	699	0.0297260414377491	2.70846394984326	0.256467716649243
33854	246	0.0297260414377491	1.00005908419498	0.244434430242737
33856	281	0.0297260414377491	1.04761904761905	0.266520248139566
33858	605	0.0297260414377491	2.35294117647059	0.255473539588009
33860	349	0.0297260414377491	1.33412182140745	0.259899776849163
33862	259	0.0297260414377491	1.00005907023451	0.257290900355881
33864	549	0.0297260414377491	2.159670781893	0.252527952426594
33866	324	0.0297260414377491	1.2523616734143	0.256988837043997
33868	260	0.0297260414377491	1.00011813349084	0.258223293679496
33870	698	0.0297260414377491	2.66903283052351	0.259746217077829
33872	261	0.0297260414377491	1.05164319248826	0.24648708732927
33874	270	0.0297260414377491	1.00005904930617	0.268123301313027
33876	506	0.0297260414377491	2.00212992545261	0.250974187419838
33878	273	0.0297260414377491	1.09174760673608	0.248305052094134
33880	462	0.0297260414377491	1.77777777777778	0.258038210755968
33882	506	0.0297260414377491	2.00035429583702	0.251152483295415
33884	259	0.0297260414377491	1.0296435272045	0.249735981082329
33886	262	0.0297260414377491	1.00005902839266	0.260086775860256
33888	514	0.0297260414377491	2.00569800569801	0.254398507476301
33890	341	0.0297260414377491	1.33372699537447	0.253792503428407
33892	270	0.0297260414377491	1.03310258023914	0.259409598394279
33894	599	0.0297260414377491	2.40898876404494	0.246792606060467
33896	267	0.0297260414377491	1.06361458610594	0.249138845161517
33898	270	0.0297260414377491	1.06773869346734	0.250950247688856
33900	700	0.0297260414377491	2.69069069069069	0.258165073199801
33902	295	0.0297260414377491	1.18192918192918	0.247667010536393
33904	297	0.0297260414377491	1.09768492377188	0.268466889911904
33906	505	0.0297260414377491	2.00035404496371	0.250478741659923
33908	291	0.0297260414377491	1.20701754385965	0.239188421687125
33910	343	0.0297260414377491	1.33372676305695	0.255130503091692
33912	521	0.0297260414377491	2.01290322580645	0.256758213376558
33914	258	0.0297260414377491	1.03638089212275	0.246935889176147
33916	273	0.0297260414377491	1.02437213905728	0.264340181346398
33918	502	0.0297260414377491	2.00035391966024	0.248902673182628
33920	329	0.0297260414377491	1.35947712418301	0.240010958519888

33922	310	0.0297260414377491	1.20049566294919	0.256084073667339
33924	563	0.0297260414377491	2.23093681917211	0.25025167347047
33926	255	0.0297260414377491	1.00005895878781	0.252839451261265
33928	256	0.0297260414377491	1.0002359046945	0.253771114488267
33930	765	0.0297260414377491	3.01683501683502	0.251413698145617
33932	270	0.0297260414377491	1.06881287726358	0.250446835947387
33934	276	0.0297260414377491	1.08235294117647	0.25279474751048
33936	624	0.0297260414377491	2.42424242424242	0.255158953650252
33938	263	0.0297260414377491	1.01877331376506	0.25589091308562
33940	352	0.0297260414377491	1.33411996066863	0.26151636114537
33942	512	0.0297260414377491	2.00035366931919	0.253681423377241
33944	249	0.0297260414377491	1.00023579344494	0.246715740121395
33946	294	0.0297260414377491	1.11183214362968	0.262048947126228
33948	549	0.0297260414377491	2.14896214896215	0.253158378915939
33950	408	0.0297260414377491	1.61684210526316	0.250043572469305
33952	254	0.0297260414377491	1.00094428706327	0.251432474980901
33954	508	0.0297260414377491	2.00035354428142	0.251610597502407
33956	275	0.0297260414377491	1.09258483452032	0.24935835370338
33958	261	0.0297260414377491	1.00005890322201	0.258544762183155
33960	677	0.0297260414377491	2.67615658362989	0.250594991973784
33962	249	0.0297260414377491	1.00005889628364	0.246628597376128
33964	311	0.0297260414377491	1.20099091659785	0.256486644091985
33966	572	0.0297260414377491	2.19428571428571	0.258179270286442
33968	281	0.0297260414377491	1.11692844677138	0.249157469946092
33970	364	0.0297260414377491	1.38359201773836	0.260531782071254
33972	541	0.0297260414377491	2.13205282112845	0.251270272531235
33974	251	0.0297260414377491	1.00005887547836	0.248521743438587
33976	269	0.0297260414377491	1.04214559386973	0.255572756122896
33978	609	0.0297260414377491	2.40297397769517	0.250918876328284
33980	334	0.0297260414377491	1.33411903358869	0.247851432439288
33982	275	0.0297260414377491	1.09174503657262	0.249359232905245
33984	548	0.0297260414377491	2.03508771929825	0.266554397059536
33986	252	0.0297260414377491	1.00005885468778	0.249423775802745
33988	252	0.0297260414377491	1.04060073819524	0.239692101278894
33990	753	0.0297260414377491	2.99229922992299	0.249058697158749
33992	293	0.0297260414377491	1.20198347107438	0.241243337350674
33994	280	0.0297260414377491	1.04904051172708	0.264135285755538
33996	510	0.0297260414377491	2.00070646414694	0.252244613726162
33998	248	0.0297260414377491	1.01684607431734	0.241327056680705
34000	370	0.0297260414377491	1.42222222222222	0.257405764160978
34002	509	0.0297260414377491	2.00105988341282	0.251661137339838
34004	249	0.0297260414377491	1.00011766090128	0.246309500927337
34006	303	0.0297260414377491	1.20347826086957	0.249064453488421
34008	571	0.0297260414377491	2.20220900594732	0.256483483225368
34010	361	0.0297260414377491	1.419740777667	0.251509523738443
34012	289	0.0297260414377491	1.11255224095691	0.256926074006502
34014	506	0.0297260414377491	2.00035292041645	0.250177994063821
34016	253	0.0297260414377491	1.0009425070688	0.249971828283451
34018	266	0.0297260414377491	1.01847448326322	0.258276937560842
34020	809	0.0297260414377491	3.2	0.249992601031785
34022	245	0.0297260414377491	1.00005879240402	0.242238758934687
34024	277	0.0297260414377491	1.00023523876735	0.273813697336809
34026	539	0.0297260414377491	2.05863678804855	0.258857682832716

34028	250	0.0297260414377491	1.02793296089385	0.240437228722742
34030	375	0.0297260414377491	1.38440434736731	0.267774542117284
34032	514	0.0297260414377491	2.002828854314	0.253684964484092
34034	384	0.0297260414377491	1.55151515151515	0.244638682897277
34036	265	0.0297260414377491	1.02350769230769	0.2559052343139
34038	545	0.0297260414377491	2.10403272939801	0.25600172885717
34040	356	0.0297260414377491	1.43673469387755	0.244876319168468
34042	265	0.0297260414377491	1.00005875785886	0.261859425200772
34044	505	0.0297260414377491	2.00070546737213	0.249419588553181
34046	273	0.0297260414377491	1.03880974992086	0.25967100348423
34048	323	0.0297260414377491	1.27058823529412	0.251170718202902
34050	677	0.0297260414377491	2.67851851851852	0.249712234155874
34052	248	0.0297260414377491	1.00011749500646	0.244974541109132
34054	250	0.0297260414377491	1.00005873715125	0.246950147359356
34056	583	0.0297260414377491	2.27642276422764	0.252979260559448
34058	245	0.0297260414377491	1.00005873025195	0.241982722669236
34060	388	0.0297260414377491	1.46582100070472	0.26143821135079
34062	625	0.0297260414377491	2.40296662546354	0.256876902005534
34064	242	0.0297260414377491	1.00047014574518	0.238879295357524
34066	261	0.0297260414377491	1.00005871645822	0.257725141602841
34068	564	0.0297260414377491	2.14626262626263	0.259485158769844
34070	339	0.0297260414377491	1.33372491434165	0.250971393340865
34072	244	0.0297260414377491	1.00023490721165	0.240853584172627
34074	511	0.0297260414377491	2.00317965023847	0.251849331568305
34076	299	0.0297260414377491	1.20098765432099	0.245780235967236
34078	270	0.0297260414377491	1.11182934712346	0.239725621655071
34080	689	0.0297260414377491	2.70531400966184	0.251399769642008
34082	245	0.0297260414377491	1.00005868889019	0.241812332302377
34084	257	0.0297260414377491	1.00011738466956	0.253626431531851
34086	605	0.0297260414377491	2.42016806722689	0.246715667411497
34088	245	0.0297260414377491	1.00023479690068	0.241727202101485
34090	419	0.0297260414377491	1.60329896907216	0.257890550702311
34092	505	0.0297260414377491	2.0021164021164	0.248892893107937
34094	259	0.0297260414377491	1.00005866823115	0.255540211475719
34096	263	0.0297260414377491	1.00046970408643	0.259364955454837
34098	530	0.0297260414377491	2.0003520506953	0.261398715133904
34100	387	0.0297260414377491	1.53256704980843	0.249115082951762
34102	277	0.0297260414377491	1.08538011695906	0.251756666027868
34104	629	0.0297260414377491	2.48888888888889	0.249288783360218
34106	254	0.0297260414377491	1.00005864758665	0.250518833298504
34108	254	0.0297260414377491	1.00011730205279	0.250489452094608
34110	677	0.0297260414377491	2.6737400530504	0.249718483298022
34112	271	0.0297260414377491	1.11888111888112	0.238858710729984
34114	268	0.0297260414377491	1.03081232492997	0.256380781776937
34116	509	0.0297260414377491	2.00070397747272	0.250864819919992
34118	307	0.0297260414377491	1.20049281314168	0.252149532505611
34120	337	0.0297260414377491	1.33490011750881	0.248905806634411
34122	583	0.0297260414377491	2.2716049382716	0.253025442554419
34124	269	0.0297260414377491	1.06119226213976	0.249897086767608
34126	278	0.0297260414377491	1.01578088155269	0.269787793430014
34128	507	0.0297260414377491	2.02597402597403	0.246675586344565
34130	330	0.0297260414377491	1.33372422554481	0.243879071580828
34132	329	0.0297260414377491	1.28179271708683	0.252975977359565

34134	522	0.0297260414377491	2.00035167926851	0.257181594668536
34136	278	0.0297260414377491	1.07095046854083	0.255814820814059
34138	294	0.0297260414377491	1.10192837465565	0.262917086606026
34140	689	0.0297260414377491	2.67136978248089	0.254146783247786
34142	257	0.0297260414377491	1.02698363692498	0.246571889089002
34144	276	0.0297260414377491	1.12280701754386	0.242187925473278
34146	615	0.0297260414377491	2.4089219330855	0.25152170889117
34148	245	0.0297260414377491	1.00011716461629	0.241330855140475
34150	341	0.0297260414377491	1.33529123837494	0.251565217084491
34152	511	0.0297260414377491	2.00140745953554	0.251496627319224
34154	243	0.0297260414377491	1.00005856515373	0.239332780790574
34156	253	0.0297260414377491	1.00011713716762	0.249152683089239
34158	505	0.0297260414377491	2.00035143208575	0.248631164237031
34160	410	0.0297260414377491	1.6271186440678	0.248147380157486
34162	294	0.0297260414377491	1.13590263691684	0.254874188175486
34164	569	0.0297260414377491	2.21254801536492	0.253229192481383
34166	276	0.0297260414377491	1.11182749480622	0.244422092054558
34168	263	0.0297260414377491	1.00023424689623	0.258879338968909
34170	737	0.0297260414377491	2.88820512820513	0.251221841898853
34172	241	0.0297260414377491	1.00011708230886	0.237224052561424
34174	300	0.0297260414377491	1.20049200492005	0.245996590979926
34176	523	0.0297260414377491	2.02298850574713	0.25447783646326
34178	267	0.0297260414377491	1.04903283850652	0.250517721851238
34180	341	0.0297260414377491	1.33411443077524	0.251566124851474
34182	506	0.0297260414377491	2.00956937799043	0.247806654094193
34184	254	0.0297260414377491	1.0002341372044	0.249903354256198
34186	267	0.0297260414377491	1.00005851032707	0.262724445589207
34188	693	0.0297260414377491	2.74285714285714	0.24861038824086
34190	365	0.0297260414377491	1.46011842563567	0.245962332752894
34192	244	0.0297260414377491	1.00046838407494	0.2399522759992
34194	523	0.0297260414377491	2.06625491297024	0.249018035950337
34196	266	0.0297260414377491	1.02236890355702	0.255953821348108
34198	272	0.0297260414377491	1.00005848979353	0.267550468720062
34200	734	0.0297260414377491	2.82352941176471	0.255705788260362
34202	315	0.0297260414377491	1.20345821325648	0.257448850510812
34204	268	0.0297260414377491	1.06879574184963	0.246618755878399
34206	504	0.0297260414377491	2.00035093876119	0.247790682478271
34208	244	0.0297260414377491	1.00093720712277	0.239727706620506
34210	381	0.0297260414377491	1.48627591993288	0.252078253410139
34212	526	0.0297260414377491	2.000702000702	0.25851621906047
34214	255	0.0297260414377491	1.00005846243788	0.250711272603223
34216	357	0.0297260414377491	1.33818181818182	0.262293045141126
34218	493	0.0297260414377491	2.00105318588731	0.242212519129379
34220	357	0.0297260414377491	1.40697422568768	0.249439363913327
34222	251	0.0297260414377491	1.0187374931781	0.24219711500508
34224	551	0.0297260414377491	2.16748768472906	0.249877478119642
34226	248	0.0297260414377491	1.01585770274344	0.239952665134458
34228	264	0.0297260414377491	1.0295901943791	0.252011829361708
34230	838	0.0297260414377491	3.21987577639751	0.255776666990274
34232	279	0.0297260414377491	1.11398219925352	0.246125493422682
34234	258	0.0297260414377491	1.00005842827929	0.253512633312574
34236	522	0.0297260414377491	2.00634920634921	0.255648872658173
34238	280	0.0297260414377491	1.15155709342561	0.238906018185778

34240	351	0.0297260414377491	1.34603174603175	0.256201093358812
34242	547	0.0297260414377491	2.18681090076971	0.245742286286103
34244	321	0.0297260414377491	1.2009828009828	0.262570951017712
34246	257	0.0297260414377491	1.00005840780328	0.252441543367623
34248	494	0.0297260414377491	2.00140350877193	0.242448777383207
34250	331	0.0297260414377491	1.34320987654321	0.24203962010197
34252	251	0.0297260414377491	1.00011680878402	0.24649038367757
34254	576	0.0297260414377491	2.23521767381416	0.253077938657823
34256	256	0.0297260414377491	1.00046750818139	0.251283080645014
34258	312	0.0297260414377491	1.20049079754601	0.255209404905082
34260	675	0.0297260414377491	2.6713532513181	0.248112139539989
34262	265	0.0297260414377491	1.03080260303688	0.252418149026579
34264	264	0.0297260414377491	1.00023359028264	0.259135761772548
34266	503	0.0297260414377491	2.00035032404975	0.246866087863299
34268	283	0.0297260414377491	1.0925695309257	0.254279596434877
34270	369	0.0297260414377491	1.40632761040924	0.257566086646982
34272	646	0.0297260414377491	2.56	0.247694306878295
34274	269	0.0297260414377491	1.0000583600817	0.264012849220238
34276	314	0.0297260414377491	1.20663650075415	0.255402989547849
34278	513	0.0297260414377491	2.08471035137702	0.241501086505268
34280	342	0.0297260414377491	1.33489278752437	0.251421160923444
34282	258	0.0297260414377491	1.02059413158374	0.248063809995606
34284	531	0.0297260414377491	2.00070052539405	0.260425717646819
34286	307	0.0297260414377491	1.25750111957008	0.239538924574009
34288	260	0.0297260414377491	1.00046707146193	0.254971310537434
34290	700	0.0297260414377491	2.688	0.255484296821559
34292	251	0.0297260414377491	1.00011667250029	0.2462028978247
34294	280	0.0297260414377491	1.09173741975564	0.251584923961729
34296	500	0.0297260414377491	2.00140154169587	0.245050292358216
34298	267	0.0297260414377491	1.11182473417541	0.235542377921312
34300	404	0.0297260414377491	1.6	0.247645353331071
34302	515	0.0297260414377491	2.00034995625547	0.252490316387494
34304	255	0.0297260414377491	1.01538461538462	0.246279214073163
34306	281	0.0297260414377491	1.06772591857001	0.258071099796312
34308	515	0.0297260414377491	2.00210304942166	0.252225110903741
34310	365	0.0297260414377491	1.38215962441315	0.258926717289047
34312	264	0.0297260414377491	1.00023326335433	0.258773334212615
34314	672	0.0297260414377491	2.60315638450502	0.253081609739858
34316	273	0.0297260414377491	1.05044281863689	0.254774813689532
34318	267	0.0297260414377491	1.000058285248	0.261713966966082
34320	820	0.0297260414377491	3.23232323232323	0.248665027886628
34322	267	0.0297260414377491	1.0077519379845	0.259685651172536
34324	244	0.0297260414377491	1.00011656370206	0.239113575823798
34326	505	0.0297260414377491	2.0010498687664	0.247327945065857
34328	297	0.0297260414377491	1.20196399345336	0.242147177369763
34330	346	0.0297260414377491	1.33372194695424	0.254214266078351
34332	531	0.0297260414377491	2.00069954529556	0.260061740581576
34334	261	0.0297260414377491	1.00005825808331	0.255713540455117
34336	279	0.0297260414377491	1.06666666666667	0.256264648962562
34338	517	0.0297260414377491	2.05650969529086	0.246290526216779
34340	360	0.0297260414377491	1.43658810325477	0.245489468415768
34342	347	0.0297260414377491	1.3393665158371	0.25378583283146
34344	525	0.0297260414377491	2.03921568627451	0.252178574751655

34346	280	0.0297260414377491	1.09173616376042	0.251204312243508
34348	263	0.0297260414377491	1.03824451410658	0.248094747830654
34350	686	0.0297260414377491	2.6784140969163	0.250831787674041
34352	273	0.0297260414377491	1.06836248012719	0.250238952531386
34354	260	0.0297260414377491	1.01679003430222	0.250396167165625
34356	634	0.0297260414377491	2.40589680589681	0.258031418201958
34358	260	0.0297260414377491	1.02810059644592	0.247612624098106
34360	343	0.0297260414377491	1.33488914819136	0.251569903684227
34362	554	0.0297260414377491	2.12110523221634	0.255700770755125
34364	291	0.0297260414377491	1.12721417069243	0.252723577038917
34366	263	0.0297260414377491	1.00005820382981	0.257433112166375
34368	506	0.0297260414377491	2.01129943502825	0.246253519759389
34370	409	0.0297260414377491	1.60327198364008	0.249689047970234
34372	281	0.0297260414377491	1.09256449165402	0.251719787292353
34374	550	0.0297260414377491	2.13970149253731	0.251560441570546
34376	259	0.0297260414377491	1.00023282887078	0.253399783808281
34378	258	0.0297260414377491	1.00005818351079	0.252450800307872
34380	693	0.0297260414377491	2.68077601410935	0.252947128945517
34382	247	0.0297260414377491	1.00005817674094	0.241659277830885
34384	296	0.0297260414377491	1.20393442622951	0.24054448314664
34386	576	0.0297260414377491	2.22650396060801	0.253093081602547
34388	249	0.0297260414377491	1.00011634671321	0.243559360103693
34390	353	0.0297260414377491	1.4196516595465	0.243233649612469
34392	521	0.0297260414377491	2.00139762403913	0.254630153854314
34394	282	0.0297260414377491	1.03879175283575	0.265522207165928
34396	259	0.0297260414377491	1.00011631964639	0.253281944033464
34398	675	0.0297260414377491	2.61818181818182	0.252135326839676
34400	352	0.0297260414377491	1.36585365853659	0.252024621840356
34402	264	0.0297260414377491	1.01602160216022	0.254085694817475
34404	545	0.0297260414377491	2.07909604519774	0.256316126973888
34406	263	0.0297260414377491	1.00005813615487	0.257133840940283
34408	333	0.0297260414377491	1.24162257495591	0.262215358029599
34410	740	0.0297260414377491	2.83743842364532	0.254966735084772
34412	311	0.0297260414377491	1.20097799511002	0.253150241373681
34414	267	0.0297260414377491	1.00005812263877	0.260983941963502
34416	514	0.0297260414377491	2.0084388185654	0.250153763076183
34418	246	0.0297260414377491	1.00005811588307	0.240429171184659
34420	355	0.0297260414377491	1.33410897808804	0.260069307573197
34422	497	0.0297260414377491	2.00034873583261	0.242816107899379
34424	291	0.0297260414377491	1.09422492401216	0.259889045593822
34426	304	0.0297260414377491	1.2004884004884	0.247452572015245
34428	548	0.0297260414377491	2.13185945519147	0.251173093972789
34430	370	0.0297260414377491	1.48624508753126	0.243241229718107
34432	262	0.0297260414377491	1.00374531835206	0.255022459659896
34434	519	0.0297260414377491	2.00104657247514	0.253387745431381
34436	252	0.0297260414377491	1.00011618450099	0.246150264863879
34438	274	0.0297260414377491	1.0193665158371	0.262570057027419
34440	837	0.0297260414377491	3.28205128205128	0.249103525322563
34442	268	0.0297260414377491	1.06772172766238	0.245160936834746
34444	271	0.0297260414377491	1.02245418133269	0.258865858792803
34446	518	0.0297260414377491	2.00034849276877	0.25289964535128
34448	262	0.0297260414377491	1.00046490004649	0.255739813056289
34450	377	0.0297260414377491	1.48306595365419	0.248230178781258

34452	568	0.0297260414377491	2.30452674897119	0.240666180146782
34454	319	0.0297260414377491	1.2691156462585	0.245421584950842
34456	262	0.0297260414377491	1.03187546330615	0.247897454959579
34458	511	0.0297260414377491	2.00034837136387	0.249395215566409
34460	333	0.0297260414377491	1.33410807669959	0.243669329430929
34462	259	0.0297260414377491	1.00005804167392	0.252811602012246
34464	514	0.0297260414377491	2.00560224089636	0.250158666004574
34466	272	0.0297260414377491	1.0599935001625	0.250459632671639
34468	308	0.0297260414377491	1.20097640358015	0.250301284750714
34470	679	0.0297260414377491	2.67366579177603	0.247847357273329
34472	266	0.0297260414377491	1.04203372766172	0.249112947673067
34474	290	0.0297260414377491	1.11182108626198	0.254527279354647
34476	597	0.0297260414377491	2.32727272727273	0.25030706049913
34478	256	0.0297260414377491	1.00005801473574	0.249767327179984
34480	354	0.0297260414377491	1.33644133644134	0.258433628938965
34482	614	0.0297260414377491	2.4029304029304	0.249285864186112
34484	274	0.0297260414377491	1.0330241187384	0.25875299546671
34486	274	0.0297260414377491	1.02695763799743	0.260266415470025
34488	520	0.0297260414377491	2.0041928721174	0.253080533734951
34490	334	0.0297260414377491	1.33372014311962	0.244259510951138
34492	267	0.0297260414377491	1.00011599582415	0.260378686388841
34494	520	0.0297260414377491	2.00034800765617	0.253522872990813
34496	341	0.0297260414377491	1.33333333333333	0.249407681031137
34498	257	0.0297260414377491	1.02502283105023	0.244494215043555
34500	707	0.0297260414377491	2.79365079365079	0.24676929565822
34502	288	0.0297260414377491	1.09173241852487	0.257214194321433
34504	297	0.0297260414377491	1.06352941176471	0.272270394467553
34506	524	0.0297260414377491	2.02898550724638	0.251779661426006
34508	259	0.0297260414377491	1.00011594202899	0.252459981347899
34510	456	0.0297260414377491	1.76987654320988	0.25115384486483
34512	512	0.0297260414377491	2.00278940027894	0.249188198351168
34514	269	0.0297260414377491	1.00005795421617	0.262177089486819
34516	265	0.0297260414377491	1.00011591515011	0.258248612213235
34518	568	0.0297260414377491	2.22648752399232	0.24862532653362
34520	338	0.0297260414377491	1.33488192024777	0.246755012415124
34522	273	0.0297260414377491	1.02808885625115	0.258761087821936
34524	620	0.0297260414377491	2.41777777777778	0.249871728526973
34526	263	0.0297260414377491	1.02056818867242	0.25109055479137
34528	283	0.0297260414377491	1.1043771043771	0.249666653035687
34530	701	0.0297260414377491	2.66898752538439	0.255880868917964
34532	250	0.0297260414377491	1.02214156079855	0.238270430939758
34534	274	0.0297260414377491	1.03634669151911	0.257549988016903
34536	511	0.0297260414377491	2.00139178844816	0.248702225786817
34538	308	0.0297260414377491	1.20048681541582	0.249895857990573
34540	395	0.0297260414377491	1.4910394265233	0.258017139531833
34542	567	0.0297260414377491	2.13903743315508	0.25815474703319
34544	274	0.0297260414377491	1.0752	0.2481713271909
34546	273	0.0297260414377491	1.0490177379363	0.253422381439832
34548	519	0.0297260414377491	2.00069516857838	0.252595985874883
34550	333	0.0297260414377491	1.33526850507983	0.242823378593749
34552	320	0.0297260414377491	1.2019512195122	0.259210664848558
34554	562	0.0297260414377491	2.18676561533704	0.250206548118472
34556	273	0.0297260414377491	1.02594081110705	0.259047733474952

34558	269	0.0297260414377491	1.03078341013825	0.254038289945016
34560	690	0.0297260414377491	2.66666666666667	0.251866000467824
34562	274	0.0297260414377491	1.11181927625522	0.239872476390967
34564	258	0.0297260414377491	1.00011575413821	0.251077827494566
34566	635	0.0297260414377491	2.40292326431182	0.257186174549487
34568	253	0.0297260414377491	1.04409171075838	0.235814519149269
34570	356	0.0297260414377491	1.33371924746744	0.259746151061207
34572	519	0.0297260414377491	2.08030018761726	0.242761474359847
34574	261	0.0297260414377491	1.02104057394345	0.248720052362845
34576	263	0.0297260414377491	1.00046317739694	0.255765999884002
34578	552	0.0297260414377491	2.15255255255255	0.249487255613253
34580	476	0.0297260414377491	1.84812834224599	0.250560586903624
34582	261	0.0297260414377491	1.00005784024524	0.253879832463524
34584	589	0.0297260414377491	2.23944875107666	0.255836123069736
34586	260	0.0297260414377491	1.00005783355503	0.252877864838995
34588	260	0.0297260414377491	1.00011567379988	0.252848618569807
34590	674	0.0297260414377491	2.66898349261512	0.245598872062704
34592	269	0.0297260414377491	1.07089947089947	0.244281638807409
34594	316	0.0297260414377491	1.2034188034188	0.255347981775625
34596	548	0.0297260414377491	2.06896551724138	0.257551651293005
34598	250	0.0297260414377491	1.00005781349367	0.243067463013887
34600	363	0.0297260414377491	1.3411306042885	0.263161512776221
34602	525	0.0297260414377491	2.05450887141028	0.248435126881026
34604	272	0.0297260414377491	1.03054839896945	0.256588465146447
34606	326	0.0297260414377491	1.21212121212121	0.261446640890274
34608	631	0.0297260414377491	2.42376237623762	0.253061302259931
34610	351	0.0297260414377491	1.33371880119495	0.255802135011332
34612	279	0.0297260414377491	1.06877054569362	0.253720730322053
34614	524	0.0297260414377491	2.00312989045383	0.254233810795765
34616	256	0.0297260414377491	1.00023121387283	0.248728528736565
34618	283	0.0297260414377491	1.05998835177635	0.259445588328496
34620	705	0.0297260414377491	2.67130434782609	0.256449350562992
34622	297	0.0297260414377491	1.20048563334682	0.240386598042455
34624	243	0.0297260414377491	1.00185528756957	0.235660590199035
34626	529	0.0297260414377491	2.08460236886633	0.246543207347738
34628	284	0.0297260414377491	1.11252653927813	0.247995312746186
34630	351	0.0297260414377491	1.33371857844554	0.25565444329678
34632	582	0.0297260414377491	2.24415584415584	0.251915749528013
34634	256	0.0297260414377491	1.00005775339301	0.248642379076303
34636	316	0.0297260414377491	1.20097165991903	0.255558019362481
34638	545	0.0297260414377491	2.10365270606234	0.251612708185072
34640	341	0.0297260414377491	1.33642691415313	0.247795949759056
34642	258	0.0297260414377491	1.00005774005428	0.250527032544647
34644	530	0.0297260414377491	2.00069324090121	0.257235116377234
34646	292	0.0297260414377491	1.06771550311373	0.265544385166589
34648	262	0.0297260414377491	1.03168754605748	0.246568647941575
34650	908	0.0297260414377491	3.55555555555556	0.247935127371872
34652	247	0.0297260414377491	1.00011546010853	0.239762593597323
34654	257	0.0297260414377491	1.00005772005772	0.249469586179448
34656	544	0.0297260414377491	2.11764705882353	0.249361732420832
34658	285	0.0297260414377491	1.15605168590871	0.239291367924656
34660	351	0.0297260414377491	1.33410360100135	0.25535944326099
34662	542	0.0297260414377491	2.05827377680044	0.255567396490126

34664	309	0.0297260414377491	1.20194489465154	0.249492886404475
34666	272	0.0297260414377491	1.00005770007501	0.263938676355858
34668	512	0.0297260414377491	2.01904761904762	0.246069355843433
34670	341	0.0297260414377491	1.33371813371813	0.248084369460949
34672	299	0.0297260414377491	1.11680911680912	0.259762386099774
34674	523	0.0297260414377491	2.00034620045006	0.253662050931427
34676	263	0.0297260414377491	1.00011538017769	0.255117099866917
34678	311	0.0297260414377491	1.20048484848485	0.251311628718649
34680	721	0.0297260414377491	2.84444444444444	0.245879114944443
34682	259	0.0297260414377491	1.00005767345291	0.251208022502951
34684	321	0.0297260414377491	1.18518518518519	0.262695456746432
34686	551	0.0297260414377491	2.0968660968661	0.25485291321765
34688	258	0.0297260414377491	1.00371747211896	0.249282552214456
34690	346	0.0297260414377491	1.33371791173926	0.251576885525415
34692	626	0.0297260414377491	2.44210526315789	0.248567037925324
34694	309	0.0297260414377491	1.19099491648511	0.251568997219376
34696	272	0.0297260414377491	1.0002306805075	0.263664854762118
34698	493	0.0297260414377491	2.00034596090642	0.238946285748718
34700	344	0.0297260414377491	1.33719806763285	0.249399827405989
34702	269	0.0297260414377491	1.00005764020981	0.26075681251106
34704	515	0.0297260414377491	2.00836820083682	0.248569179686749
34706	310	0.0297260414377491	1.25327472527473	0.239758366563208
34708	264	0.0297260414377491	1.00011527377522	0.255851047477269
34710	772	0.0297260414377491	2.94252873563218	0.254275721399736
34712	249	0.0297260414377491	1.00023057412958	0.241258434600737
34714	291	0.0297260414377491	1.06771344455348	0.264117111895178
34716	595	0.0297260414377491	2.23073648361005	0.258465116337865
34718	246	0.0297260414377491	1.00005761364291	0.2383517302171
34720	422	0.0297260414377491	1.6551724137931	0.247031545880604
34722	514	0.0297260414377491	2.00312012480499	0.248607549722714
34724	266	0.0297260414377491	1.00011522064754	0.257670543442597
34726	268	0.0297260414377491	1.01623550401427	0.255475107496599
34728	508	0.0297260414377491	2.00138408304498	0.245876158419721
34730	350	0.0297260414377491	1.40620006391818	0.241089928877285
34732	278	0.0297260414377491	1.06115061409179	0.253746987497675
34734	636	0.0297260414377491	2.40290909090909	0.256346797570607
34736	280	0.0297260414377491	1.09752066115702	0.24707479383868
34738	289	0.0297260414377491	1.11181568378778	0.251723149537222
34740	681	0.0297260414377491	2.68062827225131	0.246004825012017
34742	273	0.0297260414377491	1.03877411750109	0.25447764215238
34744	277	0.0297260414377491	1.03473762010347	0.259198590036307
34746	531	0.0297260414377491	2.00034548281223	0.257008577028113
34748	349	0.0297260414377491	1.29802816901408	0.260300149715309
34750	344	0.0297260414377491	1.34306569343066	0.247952961014989
34752	520	0.0297260414377491	2.01117318435754	0.25028625001783
34754	261	0.0297260414377491	1.00005755395683	0.252623435565039
34756	258	0.0297260414377491	1.00011511453897	0.249690976507308
34758	516	0.0297260414377491	2.00103680663556	0.249575969508343
34760	386	0.0297260414377491	1.5007215007215	0.248926053232356
34762	348	0.0297260414377491	1.31601731601732	0.255903252727019
34764	520	0.0297260414377491	2.0006908462867	0.251510741962483
34766	264	0.0297260414377491	1.00005753408895	0.255438959307079
34768	274	0.0297260414377491	1.04575163398693	0.253515912001732

34770	748	0.0297260414377491	2.87138584247258	0.252039305121416
34772	266	0.0297260414377491	1.00011506155793	0.257314890537434
34774	261	0.0297260414377491	1.00005752085131	0.252478149487157
34776	661	0.0297260414377491	2.51428571428571	0.254313916189084
34778	259	0.0297260414377491	1.00005751423477	0.250514636366068
34780	377	0.0297260414377491	1.40190476190476	0.260109481128967
34782	635	0.0297260414377491	2.45210727969349	0.25046245261813
34784	263	0.0297260414377491	1.00092165898618	0.254120124922281
34786	268	0.0297260414377491	1.00005750100627	0.259160166861857
34788	562	0.0297260414377491	2.1916906622789	0.247965075965407
34790	418	0.0297260414377491	1.6231884057971	0.249009457564313
34792	267	0.0297260414377491	1.0002300437083	0.258104093600248
34794	510	0.0297260414377491	2.00103573278094	0.246418831666883
34796	254	0.0297260414377491	1.00011498217776	0.245537247099294
34798	277	0.0297260414377491	1.01546666666667	0.263707653550819
34800	722	0.0297260414377491	2.76543209876543	0.252381708106392
34802	269	0.0297260414377491	1.0000574745675	0.260007597452271
34804	372	0.0297260414377491	1.34534534534535	0.267265511772707
34806	525	0.0297260414377491	2.00034488704949	0.25366656513264
34808	274	0.0297260414377491	1.06348795024618	0.249001429378225
34810	371	0.0297260414377491	1.35672514619883	0.264265782045812
34812	514	0.0297260414377491	2.0020725388601	0.248094568570642
34814	282	0.0297260414377491	1.1017101710171	0.247337943556357
34816	281	0.0297260414377491	1.06666666666667	0.254543284520111
34818	625	0.0297260414377491	2.40290205562273	0.251306110509477
34820	344	0.0297260414377491	1.33410005750431	0.249117475407774
34822	280	0.0297260414377491	1.04900662251656	0.257862988342178
34824	527	0.0297260414377491	2.00138026224983	0.254369636739496
34826	293	0.0297260414377491	1.11181390118772	0.25456274535805
34828	263	0.0297260414377491	1.00011487650775	0.254003819058216
34830	698	0.0297260414377491	2.73170731707317	0.246791787380147
34832	288	0.0297260414377491	1.20388349514563	0.231042851936135
34834	254	0.0297260414377491	1.00005742176285	0.24528351040809
34836	526	0.0297260414377491	2.00068941744226	0.253887142976861
34838	254	0.0297260414377491	1.00005741516909	0.245255349270642
34840	394	0.0297260414377491	1.47692307692308	0.25758651313257
34842	523	0.0297260414377491	2.00034453057709	0.252439162401611
34844	267	0.0297260414377491	1.03819058212829	0.248295639436458
34846	340	0.0297260414377491	1.28043775649795	0.256348295513572
34848	561	0.0297260414377491	2.22222222222222	0.243702754602859
34850	366	0.0297260414377491	1.45868945868946	0.242202365038484
34852	264	0.0297260414377491	1.00011479738262	0.254794054451939
34854	547	0.0297260414377491	2.07041474654378	0.255000051620803
34856	265	0.0297260414377491	1.00022962112514	0.25570047595378
34858	280	0.0297260414377491	1.03876831756631	0.260135600921235
34860	843	0.0297260414377491	3.23950617283951	0.251121733800018
34862	247	0.0297260414377491	1.0000573756383	0.238332165284393
34864	264	0.0297260414377491	1.00045934772623	0.254618636849271
34866	584	0.0297260414377491	2.19666048237477	0.256513782789308
34868	276	0.0297260414377491	1.05039787798408	0.253507685475097
34870	394	0.0297260414377491	1.48618459729571	0.255761069655578
34872	507	0.0297260414377491	2.0013783597519	0.244379529806622
34874	344	0.0297260414377491	1.25071895424837	0.265313817775684

34876	258	0.0297260414377491	1.00011471836641	0.248831947963697
34878	507	0.0297260414377491	2.00034417484082	0.244463812966745
34880	352	0.0297260414377491	1.34579439252336	0.252261163186282
34882	275	0.0297260414377491	1.01579414374445	0.261088974548696
34884	593	0.0297260414377491	2.25882352941176	0.253168129972743
34886	267	0.0297260414377491	1.00005733616192	0.257453088404228
34888	335	0.0297260414377491	1.21379310344828	0.266125805487001
34890	699	0.0297260414377491	2.66896353718059	0.252520410617131
34892	321	0.0297260414377491	1.2326656394453	0.251071142910561
34894	260	0.0297260414377491	1.01836334462471	0.246140315888616
34896	522	0.0297260414377491	2.00275862068966	0.251263361776603
34898	252	0.0297260414377491	1.00005731644409	0.242905882378589
34900	348	0.0297260414377491	1.3371757925072	0.250858159937735
34902	623	0.0297260414377491	2.40872727272727	0.249294687464409
34904	264	0.0297260414377491	1.00022930520523	0.254385336350372
34906	274	0.0297260414377491	1.03632675640789	0.254810129445901
34908	521	0.0297260414377491	2.00068799449604	0.250955264726041
34910	328	0.0297260414377491	1.33371548676794	0.236986562702993
34912	258	0.0297260414377491	1.00091827364555	0.248375800607074
34914	626	0.0297260414377491	2.32804232804233	0.259087687353532
34916	324	0.0297260414377491	1.27479674796748	0.244873900850899
34918	299	0.0297260414377491	1.17874852420307	0.244378833147657
34920	704	0.0297260414377491	2.69473684210526	0.251677844184791
34922	264	0.0297260414377491	1.05997818974918	0.239922407529621
34924	268	0.0297260414377491	1.00011456065987	0.258121384214204
34926	511	0.0297260414377491	2.00034370166695	0.246053954058133
34928	262	0.0297260414377491	1.04661654135338	0.241103158516073
34930	416	0.0297260414377491	1.60321931589537	0.24989912152662
34932	555	0.0297260414377491	2.08101077666295	0.25683731643132
34934	257	0.0297260414377491	1.00005725737189	0.247470173447292
34936	293	0.0297260414377491	1.11392405063291	0.253280515667523
34938	521	0.0297260414377491	2.0031007751938	0.250437756696946
34940	341	0.0297260414377491	1.33409742120344	0.2460973033081
34942	271	0.0297260414377491	1.00005724426126	0.260891297389478
34944	687	0.0297260414377491	2.61818181818182	0.2526080805775
34946	251	0.0297260414377491	1.01600803355189	0.237816524597053
34948	269	0.0297260414377491	1.00011448196909	0.258906621777953
34950	694	0.0297260414377491	2.67821067821068	0.249419540180803
34952	272	0.0297260414377491	1.07084967320261	0.244473215646107
34954	283	0.0297260414377491	1.00005722460658	0.272350152724771
34956	532	0.0297260414377491	2.00206398348813	0.255725990765724
34958	344	0.0297260414377491	1.33925925925926	0.247178178795739
34960	389	0.0297260414377491	1.47899159663866	0.253090236759567
34962	523	0.0297260414377491	2.00034334763949	0.251572864760573
34964	253	0.0297260414377491	1.0001144295686	0.243395552076056
34966	280	0.0297260414377491	1.00005720496539	0.269370576756817
34968	550	0.0297260414377491	2.11494252873563	0.25018210757294
34970	373	0.0297260414377491	1.45999319033027	0.245767974629372
34972	312	0.0297260414377491	1.2009623095429	0.249900812144574
34974	540	0.0297260414377491	2.10598290598291	0.246636037043422
34976	261	0.0297260414377491	1.00091659028414	0.25080454387614
34978	261	0.0297260414377491	1.00005718533768	0.251005721190424
34980	787	0.0297260414377491	3.02106027596224	0.25052926137185

34982	266	0.0297260414377491	1.0000571787981	0.255785010624409
34984	268	0.0297260414377491	1.00022878059941	0.257649262725072
34986	665	0.0297260414377491	2.56	0.249775771641978
34988	244	0.0297260414377491	1.00011435105775	0.234576212827582
34990	338	0.0297260414377491	1.33371461252502	0.243653564653177
34992	527	0.0297260414377491	2	0.253323088918076
34994	259	0.0297260414377491	1.00005715918834	0.248968426492204
34996	291	0.0297260414377491	1.0925348868717	0.256036680815968
34998	552	0.0297260414377491	2.12459016393443	0.249737411236549
35000	423	0.0297260414377491	1.6	0.254106199925401
35002	303	0.0297260414377491	1.17073170731707	0.24874554339001
35004	529	0.0297260414377491	2.00068610634648	0.254110120298392
35006	275	0.0297260414377491	1.04899930986888	0.251928861505297
35008	262	0.0297260414377491	1.00183486238532	0.251304792989258
35010	696	0.0297260414377491	2.67355727820844	0.250144268902702
35012	242	0.0297260414377491	1.00011427265455	0.232493996090401
35014	344	0.0297260414377491	1.251629726206	0.264060698171154
35016	502	0.0297260414377491	2.00137268359643	0.240975082043829
35018	258	0.0297260414377491	1.00005712000914	0.247837193509785
35020	376	0.0297260414377491	1.43630363036304	0.251471264805627
35022	565	0.0297260414377491	2.18669920683343	0.248188342032272
35024	280	0.0297260414377491	1.11675126903553	0.240823438832195
35026	277	0.0297260414377491	1.01718943824207	0.261547338334825
35028	616	0.0297260414377491	2.41751824817518	0.244713839646576
35030	358	0.0297260414377491	1.39173656415036	0.247029473729063
35032	267	0.0297260414377491	1.04399701715138	0.24558961172599
35034	517	0.0297260414377491	2.00034264176803	0.248175751474864
35036	282	0.0297260414377491	1.06113033448674	0.255169511334472
35038	265	0.0297260414377491	1.00005708740081	0.254416160815766
35040	701	0.0297260414377491	2.70422535211268	0.248870810190273
35042	304	0.0297260414377491	1.20047980807677	0.243104366684651
35044	250	0.0297260414377491	1.00011416828405	0.239960455869774
35046	601	0.0297260414377491	2.26120857699805	0.255128110364084
35048	283	0.0297260414377491	1.09416553595658	0.248257904491466
35050	349	0.0297260414377491	1.33524082021936	0.250865376020079
35052	558	0.0297260414377491	2.112	0.25356564004701
35054	275	0.0297260414377491	1.0677032717849	0.247176659778657
35056	312	0.0297260414377491	1.20385852090032	0.248702244027522
35058	519	0.0297260414377491	2.00034240712207	0.248965288258971
35060	356	0.0297260414377491	1.33409480296973	0.256043830051429
35062	268	0.0297260414377491	1.02497753818509	0.250868816846502
35064	533	0.0297260414377491	2.00412371134021	0.255155037038006
35066	270	0.0297260414377491	1.0166814028883	0.254774276697761
35068	303	0.0297260414377491	1.11250873515024	0.261270948628342
35070	845	0.0297260414377491	3.21939393939394	0.251773340474759
35072	261	0.0297260414377491	1.00740740740741	0.248506501945707
35074	310	0.0297260414377491	1.17182050685887	0.253733741454303
35076	566	0.0297260414377491	2.08385899814471	0.260495941440686
35078	248	0.0297260414377491	1.00005702229572	0.237823635918868
35080	353	0.0297260414377491	1.33485714285714	0.253596498087649
35082	526	0.0297260414377491	2.0010272213662	0.252064290547108
35084	313	0.0297260414377491	1.20677966101695	0.248696786915185
35086	267	0.0297260414377491	1.02270695512247	0.250316290346842

35088	561	0.0297260414377491	2.18536585365854	0.246117794765973
35090	403	0.0297260414377491	1.5363511659808	0.251474587661056
35092	286	0.0297260414377491	1.03816419192539	0.264091721977804
35094	531	0.0297260414377491	2.00034205575509	0.254460458102429
35096	264	0.0297260414377491	1.03540903540904	0.244397790954748
35098	326	0.0297260414377491	1.26889185580774	0.246248470471697
35100	738	0.0297260414377491	2.90909090909091	0.243139138378036
35102	260	0.0297260414377491	1.00005698330389	0.249160767740384
35104	267	0.0297260414377491	1.00091324200913	0.255635486852231
35106	525	0.0297260414377491	2.00034193879296	0.251499216060929
35108	254	0.0297260414377491	1.02325581395349	0.237851736894551
35110	359	0.0297260414377491	1.33371330863494	0.257907549709656
35112	741	0.0297260414377491	2.82352941176471	0.251439349987077
35114	261	0.0297260414377491	1.01617171420171	0.246068499967965
35116	265	0.0297260414377491	1.00011393414606	0.253836620208286
35118	512	0.0297260414377491	2.00102616726526	0.24510396663845
35120	346	0.0297260414377491	1.33638443935927	0.248000811868889
35122	288	0.0297260414377491	1.06770126091174	0.258360677504057
35124	533	0.0297260414377491	2.00068376068376	0.25515713357076
35126	338	0.0297260414377491	1.3159447881961	0.245987623080333
35128	266	0.0297260414377491	1.00022784233311	0.254678447796042
35130	701	0.0297260414377491	2.66894781864842	0.251514314065035
35132	265	0.0297260414377491	1.00011388224576	0.253721029767922
35134	294	0.0297260414377491	1.11180773249739	0.253193740288513
35136	524	0.0297260414377491	2.03389830508475	0.246667910682292
35138	256	0.0297260414377491	1.00005692491604	0.245076193606227
35140	427	0.0297260414377491	1.60642570281124	0.254465198258205
35142	514	0.0297260414377491	2.00034158838599	0.245977510301986
35144	266	0.0297260414377491	1.05316200554296	0.241767647500925
35146	266	0.0297260414377491	1.0000569119572	0.254591521913879
35148	561	0.0297260414377491	2.09502431724654	0.256292617436364
35150	362	0.0297260414377491	1.45210084033613	0.238588433408851
35152	296	0.0297260414377491	1.09090909090909	0.259666564294626
35154	644	0.0297260414377491	2.48275862068966	0.248221583362953
35156	308	0.0297260414377491	1.21152263374486	0.243266692134034
35158	279	0.0297260414377491	1.00005689253001	0.266942826843445
35160	701	0.0297260414377491	2.6758304696449	0.250653329572975
35162	256	0.0297260414377491	1.00005688605723	0.244908925133631
35164	275	0.0297260414377491	1.02446592672157	0.25680284161838
35166	505	0.0297260414377491	2.00034135518007	0.241505604589463
35168	303	0.0297260414377491	1.20774193548387	0.239984798422633
35170	349	0.0297260414377491	1.33371266002845	0.250295882982582
35172	533	0.0297260414377491	2.00205128205128	0.254634865227613
35174	273	0.0297260414377491	1.02690717324864	0.254256826111175
35176	272	0.0297260414377491	1.00022753128555	0.260067790644755
35178	657	0.0297260414377491	2.48640248640249	0.252688638093954
35180	350	0.0297260414377491	1.3340922026181	0.250870320425623
35182	324	0.0297260414377491	1.20336134453782	0.257449083730587
35184	520	0.0297260414377491	2.00273597811218	0.24825462775396
35186	262	0.0297260414377491	1.01832753845247	0.245983980876867
35188	279	0.0297260414377491	1.06112032665561	0.251366794670583
35190	786	0.0297260414377491	2.97989417989418	0.252153707654756
35192	271	0.0297260414377491	1.0321955942871	0.250972572348913

35194	262	0.0297260414377491	1.00005683432793	0.25042108946563
35196	614	0.0297260414377491	2.40575539568345	0.243941963270003
35198	246	0.0297260414377491	1.00005682786839	0.235101479392776
35200	395	0.0297260414377491	1.48148148148148	0.254812733121519
35202	515	0.0297260414377491	2.0003410059676	0.246036065706287
35204	281	0.0297260414377491	1.09252525252525	0.245779549994926
35206	275	0.0297260414377491	1.03875114784206	0.252969063880724
35208	517	0.0297260414377491	2.01242236024845	0.245466920667675
35210	405	0.0297260414377491	1.60319361277445	0.241360360230672
35212	274	0.0297260414377491	1.00011362345188	0.261742018659521
35214	526	0.0297260414377491	2.00034088972218	0.251205586174558
35216	273	0.0297260414377491	1.04947526236882	0.248492529457469
35218	276	0.0297260414377491	1.00005679559266	0.263622605944221
35220	705	0.0297260414377491	2.67122507122507	0.252088018339748
35222	273	0.0297260414377491	1.11180598985477	0.234521436657653
35224	358	0.0297260414377491	1.31657142857143	0.25969455821145
35226	562	0.0297260414377491	2.13861386138614	0.250959435371901
35228	258	0.0297260414377491	1.00011357183419	0.246345888666976
35230	382	0.0297260414377491	1.45995268671849	0.249847414288645
35232	530	0.0297260414377491	2.00547945205479	0.252338360399381
35234	260	0.0297260414377491	1.01757066462949	0.243955009643879
35236	284	0.0297260414377491	1.05036870391201	0.258138562075966
35238	631	0.0297260414377491	2.40286738351254	0.250698206380373
35240	339	0.0297260414377491	1.33485020857034	0.242434367761616
35242	274	0.0297260414377491	1.01927497789567	0.25660290825856
35244	588	0.0297260414377491	2.2477650063857	0.249691724538121
35246	252	0.0297260414377491	1.00005675046819	0.240507696780159
35248	262	0.0297260414377491	1.00045433893685	0.249938098002236
35250	705	0.0297260414377491	2.72592592592593	0.246819158114404
35252	291	0.0297260414377491	1.20095465393795	0.231230724114166
35254	270	0.0297260414377491	1.00005673758865	0.257628345817485
35256	566	0.0297260414377491	2.2014742014742	0.24531986351373
35258	272	0.0297260414377491	1.08474576271186	0.239246828501909
35260	378	0.0297260414377491	1.40087554721701	0.257438121893745
35262	529	0.0297260414377491	2.00307219662058	0.25195039829835
35264	293	0.0297260414377491	1.09803921568627	0.2545546986275
35266	362	0.0297260414377491	1.33920704845815	0.257850253127493
35268	536	0.0297260414377491	2.0006809669731	0.255545970980095
35270	361	0.0297260414377491	1.33371158392435	0.258168196050325
35272	259	0.0297260414377491	1.00022691173134	0.246964235085577
35274	542	0.0297260414377491	2.00034030968181	0.258406605104491
35276	264	0.0297260414377491	1.00011341726211	0.25173190384264
35278	282	0.0297260414377491	1.03630724320379	0.259489351049567
35280	839	0.0297260414377491	3.2	0.250003637258213
35282	296	0.0297260414377491	1.16290726817043	0.242692497930632
35284	280	0.0297260414377491	1.00011339154099	0.266927855008242
35286	530	0.0297260414377491	2.00034019391053	0.25259950746581
35288	284	0.0297260414377491	1.11389585073796	0.243057837822305
35290	349	0.0297260414377491	1.33371136943578	0.249445019065086
35292	541	0.0297260414377491	2.1458089668616	0.240321629415707
35294	311	0.0297260414377491	1.20047637951568	0.246927130449327
35296	267	0.0297260414377491	1.00090826521344	0.25424616814491
35298	559	0.0297260414377491	2.09747899159664	0.253996077993108

35300	347	0.0297260414377491	1.33713200379867	0.247310984855561
35302	275	0.0297260414377491	1.05996573386636	0.247231884115145
35304	538	0.0297260414377491	2.00136147038802	0.256150818379247
35306	271	0.0297260414377491	1.01535766423358	0.254310706146674
35308	359	0.0297260414377491	1.32287081339713	0.258563261396348
35310	765	0.0297260414377491	2.99118165784832	0.243659781096493
35312	263	0.0297260414377491	1.00045351473923	0.250437545980541
35314	260	0.0297260414377491	1.00005664117814	0.247665069414381
35316	533	0.0297260414377491	2.01869158878505	0.251506172798893
35318	264	0.0297260414377491	1.00005663476242	0.251446821602825
35320	343	0.0297260414377491	1.33484676503973	0.244739987179685
35322	672	0.0297260414377491	2.48888888888889	0.257146962760039
35324	255	0.0297260414377491	1.0001132631102	0.242819767379995
35326	289	0.0297260414377491	1.06769527483124	0.257762050896984
35328	549	0.0297260414377491	2.0952380952381	0.249507056143112
35330	341	0.0297260414377491	1.33371094118758	0.243451216352964
35332	297	0.0297260414377491	1.12676056338028	0.250968670735257
35334	579	0.0297260414377491	2.19646125686394	0.250971919895805
35336	310	0.0297260414377491	1.20190779014308	0.245547817680868
35338	254	0.0297260414377491	1.00005660270561	0.241785409455909
35340	755	0.0297260414377491	2.92089249492901	0.24605248457241
35342	267	0.0297260414377491	1.02803179726257	0.247215964185516
35344	277	0.0297260414377491	1.02222222222222	0.257918012666705
35346	544	0.0297260414377491	2.0639566395664	0.250853969980447
35348	251	0.0297260414377491	1.00011318619128	0.238848568604942
35350	440	0.0297260414377491	1.61616161616162	0.259084476014102
35352	531	0.0297260414377491	2.0040899795501	0.252130994649649
35354	294	0.0297260414377491	1.11180339217722	0.251619154801766
35356	265	0.0297260414377491	1.00011316057486	0.252113747308981
35358	534	0.0297260414377491	2.05403471103954	0.247348173788327
35360	402	0.0297260414377491	1.55151515151515	0.246502141614658
35362	273	0.0297260414377491	1.00005656428531	0.259695356044849
35364	626	0.0297260414377491	2.40572792362768	0.247530867180628
35366	253	0.0297260414377491	1.000056557887	0.240642836274816
35368	265	0.0297260414377491	1.00022629554198	0.251999700945775
35370	699	0.0297260414377491	2.68733850129199	0.247390297463774
35372	259	0.0297260414377491	1.03291139240506	0.238473431726322
35374	280	0.0297260414377491	1.04898491339169	0.253844371856123
35376	591	0.0297260414377491	2.25641025641026	0.249071256500088
35378	316	0.0297260414377491	1.27058823529412	0.236489518142205
35380	384	0.0297260414377491	1.40615191462649	0.259659415051924
35382	516	0.0297260414377491	2.00033927056828	0.245259920709893
35384	257	0.0297260414377491	1.00022619316897	0.244281678123729
35386	293	0.0297260414377491	1.09171182018864	0.255147346329802
35388	529	0.0297260414377491	2.00203873598369	0.251182916358511
35390	340	0.0297260414377491	1.33371030063142	0.242325864174767
35392	322	0.0297260414377491	1.21558441558442	0.251784252333949
35394	563	0.0297260414377491	2.13951690821256	0.250107057308717
35396	260	0.0297260414377491	1.00011303266644	0.247077384862371
35398	302	0.0297260414377491	1.11180253059531	0.258144859326368
35400	723	0.0297260414377491	2.71345029239766	0.253207220681227
35402	265	0.0297260414377491	1.03630083025271	0.242993776804756
35404	263	0.0297260414377491	1.02578728461081	0.243617805177031

35406	639	0.0297260414377491	2.40860215053763	0.252070396486986
35408	267	0.0297260414377491	1.00045228403437	0.253557467748768
35410	362	0.0297260414377491	1.33371008759537	0.257860089413346
35412	567	0.0297260414377491	2.19151515151515	0.245782550661886
35414	264	0.0297260414377491	1.00005648121999	0.250765239985323
35416	276	0.0297260414377491	1.06340718105424	0.246531776658815
35418	514	0.0297260414377491	2.00033892560583	0.244061019080888
35420	479	0.0297260414377491	1.86243386243386	0.24426937342314
35422	292	0.0297260414377491	1.01662874146683	0.272778608885905
35424	552	0.0297260414377491	2.05128205128205	0.255551844377109
35426	260	0.0297260414377491	1.00005646208571	0.246882115608912
35428	294	0.0297260414377491	1.06872190109184	0.261215477527138
35430	696	0.0297260414377491	2.66892847045519	0.247607658876417
35432	269	0.0297260414377491	1.03453272156484	0.246873970674068
35434	326	0.0297260414377491	1.20047449584816	0.257814537520924
35436	521	0.0297260414377491	2.00067773636056	0.247217273344781
35438	290	0.0297260414377491	1.15645342312009	0.238047469539845
35440	358	0.0297260414377491	1.33635676492819	0.254290314004132
35442	584	0.0297260414377491	2.23477715003139	0.248040915051929
35444	271	0.0297260414377491	1.00011287955751	0.257181937583824
35446	278	0.0297260414377491	1.03072776280323	0.255974385991795
35448	637	0.0297260414377491	2.41148325358852	0.250683855858627
35450	345	0.0297260414377491	1.33521923620934	0.245195895633652
35452	256	0.0297260414377491	1.00011285407967	0.242891958479124
35454	571	0.0297260414377491	2.12450028555111	0.255021617059917
35456	250	0.0297260414377491	1.00363636363636	0.236339766907972
35458	271	0.0297260414377491	1.00005641112427	0.257094909692724
35460	708	0.0297260414377491	2.68034188034188	0.250592030589006
35462	334	0.0297260414377491	1.2887074829932	0.245862227612852
35464	337	0.0297260414377491	1.25391849529781	0.254938716762236
35466	559	0.0297260414377491	2.10345471521942	0.252074754367119
35468	259	0.0297260414377491	1.00011280315849	0.245627505885882
35470	356	0.0297260414377491	1.33370944992948	0.253157327481458
35472	527	0.0297260414377491	2.00271370420624	0.249556560268365
35474	251	0.0297260414377491	1.00005638567804	0.238013720822937
35476	324	0.0297260414377491	1.20670391061453	0.254608304570728
35478	538	0.0297260414377491	2.02816901408451	0.251525443853622
35480	363	0.0297260414377491	1.33483992467043	0.257843832184163
35482	257	0.0297260414377491	1.015518744551	0.239938538319546
35484	537	0.0297260414377491	2.00067681895093	0.254464788884157
35486	291	0.0297260414377491	1.11180081384923	0.24812577140881
35488	265	0.0297260414377491	1.00090334236676	0.250977697721787
35490	936	0.0297260414377491	3.49090909090909	0.254152409454393
35492	260	0.0297260414377491	1.06110056925996	0.232246537929999
35494	269	0.0297260414377491	1.00005635390251	0.254938709264057
35496	584	0.0297260414377491	2.21234567901235	0.250174687574909
35498	258	0.0297260414377491	1.0000563475517	0.244486155443204
35500	352	0.0297260414377491	1.35265700483092	0.246597997554216
35502	543	0.0297260414377491	2.05530776092774	0.250341626122335
35504	319	0.0297260414377491	1.20380952380952	0.251083714217849
35506	266	0.0297260414377491	1.02802070319472	0.245155108866838
35508	594	0.0297260414377491	2.23054515189347	0.252297028793302
35510	337	0.0297260414377491	1.38039215686274	0.23128084568055

35512	302	0.0297260414377491	1.05310396409873	0.271658616466057
35514	523	0.0297260414377491	2.00101471334348	0.247579532005201
35516	280	0.0297260414377491	1.09251101321586	0.242756619739652
35518	338	0.0297260414377491	1.25083440308087	0.255935954496555
35520	715	0.0297260414377491	2.74285714285714	0.24688392721141
35522	261	0.0297260414377491	1.00005630947689	0.247161922333808
35524	273	0.0297260414377491	1.02198706643151	0.252963759531475
35526	540	0.0297260414377491	2.07991242474001	0.245847230479095
35528	256	0.0297260414377491	1.00022527596305	0.242345132418226
35530	439	0.0297260414377491	1.67320261437908	0.24841836517954
35532	659	0.0297260414377491	2.45333333333333	0.254315085615146
35534	277	0.0297260414377491	1.01561502292912	0.258207870447685
35536	270	0.0297260414377491	1.0004506534475	0.255483273354768
35538	524	0.0297260414377491	2.00033778078027	0.247969283682389
35540	344	0.0297260414377491	1.33408450704225	0.244073483495248
35542	282	0.0297260414377491	1.09170829170829	0.244491383488924
35544	531	0.0297260414377491	2.00135226504395	0.251112079733219
35546	313	0.0297260414377491	1.20047299960583	0.246753956837266
35548	274	0.0297260414377491	1.00011254924029	0.259268309338162
35550	729	0.0297260414377491	2.7012987012987	0.25537491471506
35552	295	0.0297260414377491	1.12233445566779	0.248713067495975
35554	278	0.0297260414377491	1.03873431533006	0.253229775456279
35556	528	0.0297260414377491	2.00067544748396	0.249693538352335
35558	258	0.0297260414377491	1.04897782718794	0.232690682340777
35560	426	0.0297260414377491	1.6128	0.249879284187209
35562	513	0.0297260414377491	2.00033755274262	0.242600013392313
35564	282	0.0297260414377491	1.06871401151631	0.249597323848931
35566	270	0.0297260414377491	1.00005623980654	0.255368448075871
35568	620	0.0297260414377491	2.31016042780749	0.253835888693214
35570	341	0.0297260414377491	1.33370839193624	0.241809050153503
35572	271	0.0297260414377491	1.00011247328759	0.256256614716097
35574	699	0.0297260414377491	2.66666666666667	0.247878388398848
35576	255	0.0297260414377491	1.00022497187852	0.241072844375755
35578	270	0.0297260414377491	1.00005622083544	0.255282320438486
35580	718	0.0297260414377491	2.6711787930062	0.254143182185859
35582	263	0.0297260414377491	1.00005621451459	0.248635937583199
35584	272	0.0297260414377491	1.00729927007299	0.255281028176769
35586	524	0.0297260414377491	2.00304414003044	0.247300226421727
35588	328	0.0297260414377491	1.27320954907162	0.243519249019742
35590	355	0.0297260414377491	1.33370818105145	0.251595269376799
35592	508	0.0297260414377491	2.00135043889264	0.239911518678526
35594	300	0.0297260414377491	1.12207792207792	0.252687851295862
35596	312	0.0297260414377491	1.11248795263665	0.265045845039431
35598	558	0.0297260414377491	2.13948126801153	0.246469414239027
35600	361	0.0297260414377491	1.34865900383142	0.252940264831857
35602	324	0.0297260414377491	1.20047225501771	0.255024208457602
35604	575	0.0297260414377491	2.14634146341463	0.253123902789614
35606	284	0.0297260414377491	1.05995596099402	0.253145523588151
35608	267	0.0297260414377491	1.00022476961115	0.252190658702141
35610	705	0.0297260414377491	2.66891701828411	0.249542771108643
35612	266	0.0297260414377491	1.04043715846995	0.241508454514329
35614	271	0.0297260414377491	1.00005616399888	0.255968820142945
35616	658	0.0297260414377491	2.44705882352941	0.253979850285595

35618	280	0.0297260414377491	1.1117982546554	0.237862201971433
35620	414	0.0297260414377491	1.46531986531986	0.266831384582552
35622	538	0.0297260414377491	2.00101163378857	0.253908525757018
35624	265	0.0297260414377491	1.03127238004297	0.242656945492383
35626	278	0.0297260414377491	1.02493368700265	0.256120821389866
35628	550	0.0297260414377491	2.00067408156387	0.25957198665734
35630	415	0.0297260414377491	1.60315581854043	0.244410275121637
35632	288	0.0297260414377491	1.0749354005168	0.252948928232337
35634	545	0.0297260414377491	2.0003368704733	0.257212285114805
35636	267	0.0297260414377491	1.02437301306959	0.246052115702875
35638	260	0.0297260414377491	1.01580684384228	0.241608278605012
35640	784	0.0297260414377491	2.96296296296296	0.249755502756394
35642	261	0.0297260414377491	1.01856702171003	0.241853151983746
35644	340	0.0297260414377491	1.29013574660633	0.248725317842385
35646	574	0.0297260414377491	2.18661338661339	0.247737646913523
35648	264	0.0297260414377491	1.0018018018018	0.248685160213905
35650	383	0.0297260414377491	1.44499178981938	0.250113297155254
35652	515	0.0297260414377491	2.000673627484	0.242890206969923
35654	265	0.0297260414377491	1.00005610098177	0.250020817729824
35656	269	0.0297260414377491	1.00022446689113	0.253737762735882
35658	637	0.0297260414377491	2.4085409252669	0.249511945616438
35660	345	0.0297260414377491	1.33408197641774	0.243959739265831
35662	301	0.0297260414377491	1.11179740580605	0.255386575532327
35664	519	0.0297260414377491	2.00269905533063	0.244446900475006
35666	283	0.0297260414377491	1.06768545049347	0.250006688056702
35668	272	0.0297260414377491	1.03287507471608	0.248373507280803
35670	754	0.0297260414377491	2.83634061411839	0.250710644840773
35672	335	0.0297260414377491	1.30909090909091	0.241329527117975
35674	274	0.0297260414377491	1.00005606952621	0.258367168659262
35676	541	0.0297260414377491	2.00202224469161	0.254809216421539
35678	253	0.0297260414377491	1.00005606323933	0.238538560378804
35680	367	0.0297260414377491	1.3393665158371	0.258347761166579
35682	558	0.0297260414377491	2.12445621335351	0.247628226239549
35684	296	0.0297260414377491	1.11248454882571	0.250834409992103
35686	317	0.0297260414377491	1.20047114252061	0.248927333770852
35688	522	0.0297260414377491	2.0013468013468	0.245860557729852
35690	363	0.0297260414377491	1.38271604938272	0.247451445114337
35692	273	0.0297260414377491	1.00011209505661	0.257279986530969
35694	520	0.0297260414377491	2.00303490136571	0.244671017951228
35696	269	0.0297260414377491	1.05864661654135	0.239466427045884
35698	293	0.0297260414377491	1.0917047941118	0.252918989984338
35700	884	0.0297260414377491	3.41333333333333	0.244044074987457
35702	265	0.0297260414377491	1.00005602554765	0.249684692951081
35704	257	0.0297260414377491	1.00022416498543	0.242092774639701
35706	584	0.0297260414377491	2.22634508348794	0.24713945620873
35708	257	0.0297260414377491	1.02211302211302	0.236881746814618
35710	359	0.0297260414377491	1.33370692070608	0.253575397390597
35712	546	0.0297260414377491	2.06896551724138	0.248592566707653
35714	305	0.0297260414377491	1.2004707728521	0.239316517920927
35716	258	0.0297260414377491	1.00011201971547	0.242980357099379
35718	509	0.0297260414377491	2.00033607797009	0.239657267109128
35720	385	0.0297260414377491	1.44313725490196	0.251249127450973
35722	290	0.0297260414377491	1.02265144863916	0.267053033166729

35724	584	0.0297260414377491	2.19142971565879	0.250950543846721
35726	271	0.0297260414377491	1.00005598790661	0.255166410058529
35728	377	0.0297260414377491	1.38271604938272	0.25672168927252
35730	686	0.0297260414377491	2.67341772151899	0.241594586174583
35732	265	0.0297260414377491	1.00011196954428	0.249461106716585
35734	298	0.0297260414377491	1.06768350810296	0.262757437404511
35736	529	0.0297260414377491	2.00134498991258	0.248823099345019
35738	262	0.0297260414377491	1.01564213564214	0.242824922022119
35740	358	0.0297260414377491	1.33408029878618	0.25258608928296
35742	676	0.0297260414377491	2.58612244897959	0.246026383327217
35744	265	0.0297260414377491	1.00089686098655	0.249181798699366
35746	273	0.0297260414377491	1.02044382316967	0.251772919525232
35748	526	0.0297260414377491	2.00607902735562	0.246745294008199
35750	418	0.0297260414377491	1.61616161616162	0.243376347293527
35752	256	0.0297260414377491	1.0352264557872	0.232684354513289
35754	545	0.0297260414377491	2.05564416090732	0.249451918653129
35756	304	0.0297260414377491	1.20094117647059	0.238158365188028
35758	275	0.0297260414377491	1.05995113700432	0.244082447719522
35760	721	0.0297260414377491	2.68480725623583	0.252631536131199
35762	263	0.0297260414377491	1.0000559315398	0.247384554398891
35764	278	0.0297260414377491	1.00011186933661	0.261464691385002
35766	528	0.0297260414377491	2.00100755667506	0.248186264667539
35768	270	0.0297260414377491	1.07075351213282	0.237160589323857
35770	442	0.0297260414377491	1.62253521126761	0.256195867371046
35772	583	0.0297260414377491	2.23048327137546	0.245804191020766
35774	275	0.0297260414377491	1.03628185907046	0.249545772377319
35776	303	0.0297260414377491	1.11751662971175	0.254952792526803
35778	538	0.0297260414377491	2.05411140583554	0.246266389342914
35780	345	0.0297260414377491	1.33407946278679	0.243141998148207
35782	260	0.0297260414377491	1.00005590027391	0.244425989070437
35784	648	0.0297260414377491	2.43478260869565	0.250200890375625
35786	272	0.0297260414377491	1.03872327612165	0.246160748618251
35788	284	0.0297260414377491	1.05032607358189	0.254167306074641
35790	710	0.0297260414377491	2.66890568150014	0.250049704285324
35792	263	0.0297260414377491	1.00044742729306	0.247080477023312
35794	291	0.0297260414377491	1.11179487179487	0.245992014947088
35796	560	0.0297260414377491	2.13130929791271	0.246927789811581
35798	305	0.0297260414377491	1.20046966731898	0.238755181631963
35800	354	0.0297260414377491	1.34086629001883	0.248083387811356
35802	606	0.0297260414377491	2.32727272727273	0.244670143633246
35804	273	0.0297260414377491	1.00011174432898	0.256475268114687
35806	280	0.0297260414377491	1.00005586280096	0.263051561966335
35808	527	0.0297260414377491	2.00539083557951	0.24688485292778
35810	335	0.0297260414377491	1.33370587687436	0.235962692051302
35812	327	0.0297260414377491	1.20093970242756	0.255776650247149
35814	549	0.0297260414377491	2.0608	0.250234156983347
35816	305	0.0297260414377491	1.14285714285714	0.250665019548636
35818	271	0.0297260414377491	1.00005584408332	0.254511041285994
35820	708	0.0297260414377491	2.68020304568528	0.248086367939833
35822	263	0.0297260414377491	1.00005583784689	0.246970221184323
35824	282	0.0297260414377491	1.00044702726866	0.264693852607974
35826	621	0.0297260414377491	2.40282021151586	0.242680523636772
35828	286	0.0297260414377491	1.11229946524064	0.241426345410595

35830	350	0.0297260414377491	1.3337056688076	0.246390614235934
35832	524	0.0297260414377491	2.00134138162307	0.2458113790807
35834	308	0.0297260414377491	1.1376858435682	0.2541534410898
35836	282	0.0297260414377491	1.10344827586207	0.239905674856087
35838	593	0.0297260414377491	2.23463687150838	0.249096077640122
35840	426	0.0297260414377491	1.6	0.249910519097732
35842	278	0.0297260414377491	1.00005580668564	0.26091031294542
35844	557	0.0297260414377491	2.09460946094609	0.249573567387536
35846	254	0.0297260414377491	1.00005580045756	0.238359082004923
35848	272	0.0297260414377491	1.00022326412146	0.255193696486291
35850	709	0.0297260414377491	2.67791842475387	0.248440647811536
35852	249	0.0297260414377491	1.00011159468809	0.233614835196995
35854	353	0.0297260414377491	1.3158041958042	0.251714796562858
35856	530	0.0297260414377491	2.02469135802469	0.245594209146716
35858	258	0.0297260414377491	1.00005578178167	0.242031749005429
35860	390	0.0297260414377491	1.49068322981366	0.245432390416833
35862	546	0.0297260414377491	2.06373508990564	0.248180187903726
35864	255	0.0297260414377491	1.00022316447222	0.239137380356522
35866	278	0.0297260414377491	1.01748917748918	0.256268350994859
35868	636	0.0297260414377491	2.44067796610169	0.244400671746281
35870	382	0.0297260414377491	1.42902711323764	0.250700060374196
35872	289	0.0297260414377491	1.07739938080495	0.251552392000289
35874	536	0.0297260414377491	2.00100452034154	0.251188549051767
35876	252	0.0297260414377491	1.00011152001784	0.236271324969646
35878	266	0.0297260414377491	1.00005575068295	0.249397514341413
35880	808	0.0297260414377491	3.04761904761905	0.248577129326046
35882	351	0.0297260414377491	1.33910533910534	0.245741584462728
35884	272	0.0297260414377491	1.00011149514996	0.254966168786282
35886	527	0.0297260414377491	2.00033450409768	0.246970941484023
35888	266	0.0297260414377491	1.00044622936189	0.249230707200767
35890	377	0.0297260414377491	1.38586466165414	0.254982275339244
35892	536	0.0297260414377491	2.00201005025126	0.250936478127941
35894	262	0.0297260414377491	1.01521676715475	0.241870872981285
35896	311	0.0297260414377491	1.2018779342723	0.242502875005912
35898	529	0.0297260414377491	2.07979779743636	0.238356624224929
35900	358	0.0297260414377491	1.33706816059757	0.250898434822331
35902	287	0.0297260414377491	1.03871781019269	0.258897941312123
35904	622	0.0297260414377491	2.37037037037037	0.245863613802409
35906	272	0.0297260414377491	1.09170017799459	0.233432551746793
35908	280	0.0297260414377491	1.02763080540858	0.25526579323406
35910	900	0.0297260414377491	3.38823529411765	0.248837863235074
35912	263	0.0297260414377491	1.01538461538462	0.242632234783698
35914	262	0.0297260414377491	1.00005569479254	0.245400954089881
35916	565	0.0297260414377491	2.08017334777898	0.254403966577023
35918	256	0.0297260414377491	1.00005568858941	0.239754383232747
35920	355	0.0297260414377491	1.33631618195377	0.248797331930259
35922	528	0.0297260414377491	2.00033416875522	0.247191641626363
35924	312	0.0297260414377491	1.20093676814988	0.24328351725093
35926	315	0.0297260414377491	1.1808910359635	0.249778344854689
35928	543	0.0297260414377491	2.00402414486922	0.253703675460119
35930	348	0.0297260414377491	1.33370463195025	0.244301024597299
35932	297	0.0297260414377491	1.09249241324713	0.254518614083884
35934	549	0.0297260414377491	2.05758699876347	0.249787956476648

35936	265	0.0297260414377491	1.00089206066012	0.24785165098874
35938	337	0.0297260414377491	1.28859060402685	0.244807070756948
35940	710	0.0297260414377491	2.67113344500279	0.248798416520299
35942	270	0.0297260414377491	1.00005565139963	0.252697111127262
35944	280	0.0297260414377491	1.00022266755734	0.261997926575843
35946	528	0.0297260414377491	2.00100250626566	0.246944092421319
35948	309	0.0297260414377491	1.2051649928264	0.239938621597686
35950	356	0.0297260414377491	1.33519293351929	0.249499683599107
35952	636	0.0297260414377491	2.42285714285714	0.245623080504989
35954	255	0.0297260414377491	1.00005563282337	0.238578732587869
35956	272	0.0297260414377491	1.02171136653895	0.249076198363265
35958	573	0.0297260414377491	2.1865715983363	0.245164911017637
35960	377	0.0297260414377491	1.43039591315453	0.246563239632489
35962	274	0.0297260414377491	1.00005562044608	0.256298162329337
35964	530	0.0297260414377491	2.05714285714286	0.240994066333161
35966	312	0.0297260414377491	1.20328767123288	0.242524662132019
35968	276	0.0297260414377491	1.00358422939068	0.257218313034959
35970	810	0.0297260414377491	2.99065420560748	0.253303564687052
35972	306	0.0297260414377491	1.11746031746032	0.256087071166131
35974	273	0.0297260414377491	1.00005560189046	0.255277589869699
35976	532	0.0297260414377491	2.00133600534402	0.248565969448197
35978	257	0.0297260414377491	1.00005559570801	0.240289549271715
35980	430	0.0297260414377491	1.60627450980392	0.250294006494824
35982	514	0.0297260414377491	2.00100150225338	0.24015593630366
35984	287	0.0297260414377491	1.09728867623604	0.244520053634989
35986	287	0.0297260414377491	1.05994397759104	0.253121089207634
35988	528	0.0297260414377491	2.00066733400067	0.246697217233917
35990	364	0.0297260414377491	1.37972048765983	0.246599019175567
35992	307	0.0297260414377491	1.11384111384111	0.257615548809846
35994	628	0.0297260414377491	2.40280701754386	0.244271928370189
35996	279	0.0297260414377491	1.0001111481605	0.260714156131682
35998	275	0.0297260414377491	1.02798803027636	0.249993769189702
36000	708	0.0297260414377491	2.66666666666667	0.248098961156479
36002	253	0.0297260414377491	1.02490522018081	0.230660436531127
36004	274	0.0297260414377491	1.00011112345816	0.255984973879873
36006	576	0.0297260414377491	2.13941120607787	0.251545331265192
36008	308	0.0297260414377491	1.201872074883	0.239417776483937
36010	393	0.0297260414377491	1.4598347107438	0.251494599961394
36012	523	0.0297260414377491	2.00066688896299	0.244198270568838
36014	302	0.0297260414377491	1.11179068977234	0.253732133342642
36016	275	0.0297260414377491	1.00044464206314	0.256748003191306
36018	558	0.0297260414377491	2.17283950617284	0.239855608198951
36020	335	0.0297260414377491	1.33407448582546	0.234522190160158
36022	345	0.0297260414377491	1.25670498084291	0.256378060604771
36024	574	0.0297260414377491	2.14514896867838	0.249876504884279
36026	277	0.0297260414377491	1.00005552162567	0.258644074633909
36028	281	0.0297260414377491	1.00011104941699	0.262349874936314
36030	715	0.0297260414377491	2.66889074228524	0.250134678157835
36032	264	0.0297260414377491	1.0017825311943	0.246039607119768
36034	283	0.0297260414377491	1.02684681523074	0.257294926125764
36036	775	0.0297260414377491	2.90909090909091	0.248697117837316
36038	263	0.0297260414377491	1.03069219440353	0.238193003999275
36040	392	0.0297260414377491	1.45010893246187	0.252326915089744

36042	526	0.0297260414377491	2.00033305578684	0.245435551720094
36044	257	0.0297260414377491	1.000111000111	0.23983626895411
36046	276	0.0297260414377491	1.01918755401901	0.25273233699917
36048	537	0.0297260414377491	2.00267022696929	0.250234157253307
36050	439	0.0297260414377491	1.61584158415842	0.253526517966146
36052	259	0.0297260414377491	1.00011097547442	0.241649070776224
36054	553	0.0297260414377491	2.00099950024988	0.257862160972487
36056	265	0.0297260414377491	1.00022197558269	0.247192254191159
36058	307	0.0297260414377491	1.11866969009826	0.256034088313707
36060	724	0.0297260414377491	2.67111853088481	0.252861438747326
36062	302	0.0297260414377491	1.17134894931084	0.240510345795842
36064	336	0.0297260414377491	1.25714285714286	0.249312280923641
36066	528	0.0297260414377491	2.00033283408221	0.246204848755326
36068	263	0.0297260414377491	1.02260869565217	0.239876181717663
36070	349	0.0297260414377491	1.33370319001387	0.244052362348114
36072	524	0.0297260414377491	2.01212121212121	0.242867748287026
36074	280	0.0297260414377491	1.06767390620082	0.244561462464054
36076	273	0.0297260414377491	1.04039314395301	0.244686330692709
36078	648	0.0297260414377491	2.40280046674446	0.251465126548165
36080	389	0.0297260414377491	1.51946818613485	0.238701078986512
36082	280	0.0297260414377491	1.00005543544542	0.261039528095176
36084	555	0.0297260414377491	2.09074410163339	0.247480138205903
36086	260	0.0297260414377491	1.00005542929993	0.242366980542383
36088	290	0.0297260414377491	1.09407114624506	0.247088504219187
36090	709	0.0297260414377491	2.67335004177109	0.247210234373521
36092	320	0.0297260414377491	1.2009324009324	0.248360993583311
36094	262	0.0297260414377491	1.00005541701302	0.24417721264506
36096	527	0.0297260414377491	2.04444444444444	0.240236584526986
36098	252	0.0297260414377491	1.00005541087161	0.234831448716174
36100	388	0.0297260414377491	1.41176470588235	0.256109167533395
36102	600	0.0297260414377491	2.2262996941896	0.251130396880313
36104	264	0.0297260414377491	1.00022168033695	0.245932125711155
36106	323	0.0297260414377491	1.20046565774156	0.250689604481141
36108	573	0.0297260414377491	2.17076023391813	0.245924757699304
36110	361	0.0297260414377491	1.40583717357911	0.239225577544283
36112	279	0.0297260414377491	1.04600484261501	0.248474535569691
36114	598	0.0297260414377491	2.18655097613883	0.254758629977122
36116	264	0.0297260414377491	1.00011077877479	0.245877673811464
36118	264	0.0297260414377491	1.00005538018497	0.245877678336304
36120	880	0.0297260414377491	3.2780487804878	0.250024426428925
36122	259	0.0297260414377491	1.00005537405172	0.241194193805251
36124	304	0.0297260414377491	1.11246777913445	0.25447975029927
36126	529	0.0297260414377491	2.00904977375566	0.245192972776031
36128	262	0.0297260414377491	1.00088731144632	0.243744659292232
36130	361	0.0297260414377491	1.33370257546386	0.252024737840822
36132	525	0.0297260414377491	2.00066467264872	0.244318255910121
36134	336	0.0297260414377491	1.25874840357599	0.248511920471238
36136	276	0.0297260414377491	1.00022148394241	0.256883226287011
36138	587	0.0297260414377491	2.12436974789916	0.257221224062907
36140	372	0.0297260414377491	1.46516257465163	0.236337096674058
36142	294	0.0297260414377491	1.06767200754006	0.256306850204608
36144	559	0.0297260414377491	2.00803212851406	0.259100265621743
36146	304	0.0297260414377491	1.1719630380888	0.241413940867509

36148	335	0.0297260414377491	1.20093095422808	0.259600434833288
36150	730	0.0297260414377491	2.67782426778243	0.253685360860884
36152	263	0.0297260414377491	1.00022138587558	0.244675342704251
36154	267	0.0297260414377491	1.00005532503458	0.24842414405122
36156	560	0.0297260414377491	2.11148025101513	0.246764991617668
36158	273	0.0297260414377491	1.01580779546881	0.250040078401578
36160	351	0.0297260414377491	1.34534534534535	0.242721269713742
36162	662	0.0297260414377491	2.46153846153846	0.250185331229882
36164	265	0.0297260414377491	1.00011063170705	0.246481478515011
36166	295	0.0297260414377491	1.1012987012987	0.249160579375721
36168	603	0.0297260414377491	2.23868312757202	0.250531946789151
36170	351	0.0297260414377491	1.33370216689719	0.244772527333886
36172	268	0.0297260414377491	1.00011060723371	0.249216710633481
36174	563	0.0297260414377491	2.00033184005309	0.261741588562482
36176	361	0.0297260414377491	1.35529411764706	0.247694306878295
36178	274	0.0297260414377491	1.00005528832863	0.254768024065537
36180	726	0.0297260414377491	2.70769230769231	0.249305390036938
36182	265	0.0297260414377491	1.01744951084158	0.24216052999948
36184	279	0.0297260414377491	1.00022119000221	0.259331038206809
36186	538	0.0297260414377491	2.06992014196983	0.2416300965117
36188	257	0.0297260414377491	1.02180685358255	0.233809768299309
36190	492	0.0297260414377491	1.81728395061728	0.251661423996174
36192	609	0.0297260414377491	2.26262626262626	0.250181278056668
36194	267	0.0297260414377491	1.00005526388505	0.248149611902899
36196	264	0.0297260414377491	1.00011053387863	0.245334297763323
36198	530	0.0297260414377491	2.00099552015928	0.246154680863299
36200	333	0.0297260414377491	1.34078212290503	0.230802428093365
36202	287	0.0297260414377491	1.04895359417652	0.254247082724581
36204	644	0.0297260414377491	2.40559440559441	0.24875385920051
36206	282	0.0297260414377491	1.02683508935328	0.255170686054752
36208	298	0.0297260414377491	1.04905293831957	0.263923002980607
36210	760	0.0297260414377491	2.88566827697262	0.244681753087928
36212	284	0.0297260414377491	1.11246447421843	0.237160631727157
36214	289	0.0297260414377491	1.05993690851735	0.253281956028632
36216	537	0.0297260414377491	2.00399201596806	0.248909079316076
36218	339	0.0297260414377491	1.31573604060914	0.239314704281688
36220	356	0.0297260414377491	1.33407038879676	0.247848176792401
36222	517	0.0297260414377491	2.0003314001657	0.240037494882431
36224	260	0.0297260414377491	1.00355871886121	0.240600804701565
36226	272	0.0297260414377491	1.02088006902502	0.247421090877203
36228	523	0.0297260414377491	2.00066291017567	0.242742784829179
36230	351	0.0297260414377491	1.33370155573967	0.24436727492887
36232	340	0.0297260414377491	1.20186046511628	0.262660932099209
36234	603	0.0297260414377491	2.25988700564972	0.247729216057885
36236	283	0.0297260414377491	1.00011041183615	0.26270065587598
36238	283	0.0297260414377491	1.00005519677651	0.262700660678441
36240	721	0.0297260414377491	2.68456375838926	0.249308033992586
36242	249	0.0297260414377491	1.00005519068381	0.231113941296863
36244	316	0.0297260414377491	1.19347319347319	0.2457543496549
36246	656	0.0297260414377491	2.40278745644599	0.253391077524688
36248	276	0.0297260414377491	1.05299145299145	0.243255746180391
36250	378	0.0297260414377491	1.38271604938272	0.253696050519799
36252	571	0.0297260414377491	2.15916955017301	0.245403250638026

36254	266	0.0297260414377491	1.00005517241379	0.246811088253464
36256	294	0.0297260414377491	1.12211221122112	0.243105102804357
36258	531	0.0297260414377491	2.00033107101473	0.246292800363744
36260	439	0.0297260414377491	1.64571428571429	0.247482903486934
36262	269	0.0297260414377491	1.0000551602405	0.249539610259361
36264	543	0.0297260414377491	2.00132538104705	0.251691959274773
36266	269	0.0297260414377491	1.00005515415587	0.249512088520393
36268	270	0.0297260414377491	1.00011031439603	0.250412020225454
36270	801	0.0297260414377491	3.00940438871473	0.246869439871641
36272	274	0.0297260414377491	1.00044150110375	0.254009688557542
36274	324	0.0297260414377491	1.20046349942063	0.250301540773873
36276	528	0.0297260414377491	2.00066203243959	0.244739303672564
36278	312	0.0297260414377491	1.19766081871345	0.241568519014267
36280	373	0.0297260414377491	1.33480662983425	0.259111160532469
36282	527	0.0297260414377491	2.00033085194376	0.244275822379479
36284	263	0.0297260414377491	1.02757417102967	0.237295953250761
36286	266	0.0297260414377491	1.00005512375283	0.246593441793805
36288	634	0.0297260414377491	2.4	0.244893864422361
36290	365	0.0297260414377491	1.41923436041083	0.23840463812667
36292	290	0.0297260414377491	1.02929163262924	0.261162955378839
36294	558	0.0297260414377491	2.10326582740376	0.245905430377713
36296	291	0.0297260414377491	1.09405292114226	0.246523777495545
36298	269	0.0297260414377491	1.00005510552708	0.249292132962937
36300	786	0.0297260414377491	2.96296296296296	0.245840040792959
36302	322	0.0297260414377491	1.20046314164415	0.248564675917454
36304	270	0.0297260414377491	1.00044111160124	0.250080988121533
36306	541	0.0297260414377491	2.00099255583127	0.250516485283402
36308	272	0.0297260414377491	1.04037156127188	0.242237305058106
36310	373	0.0297260414377491	1.33370074400661	0.259111751855366
36312	587	0.0297260414377491	2.15785440613027	0.252016347998988
36314	266	0.0297260414377491	1.01915927938233	0.241784471737883
36316	326	0.0297260414377491	1.20092664092664	0.251458334431527
36318	535	0.0297260414377491	2.00033052388035	0.24773822223722
36320	353	0.0297260414377491	1.33925925925926	0.244133360386882
36322	325	0.0297260414377491	1.22181818181818	0.246359857649361
36324	538	0.0297260414377491	2.00198609731877	0.248880271911118
36326	259	0.0297260414377491	1.02796674225246	0.233327561589294
36328	289	0.0297260414377491	1.06329113924051	0.251690648780112
36330	880	0.0297260414377491	3.2187134502924	0.253161628452353
36332	267	0.0297260414377491	1.03803768218983	0.238161610097225
36334	284	0.0297260414377491	1.03067484662577	0.255121096026621
36336	532	0.0297260414377491	2.00264900662252	0.245941941460486
36338	264	0.0297260414377491	1.00005504486156	0.24438915085759
36340	375	0.0297260414377491	1.41496598639456	0.245337121624591
36342	547	0.0297260414377491	2.00298062593145	0.252792785210504
36344	365	0.0297260414377491	1.35672514619883	0.249018256045287
36346	289	0.0297260414377491	1.06766635426429	0.250535103230447
36348	593	0.0297260414377491	2.19126328217237	0.250462397565115
36350	368	0.0297260414377491	1.3351724137931	0.255075633472524
36352	282	0.0297260414377491	1.01449275362319	0.25723779041744
36354	541	0.0297260414377491	2.05320813771518	0.243823188615521
36356	270	0.0297260414377491	1.02386717398824	0.24400963267896
36358	327	0.0297260414377491	1.22352941176471	0.247284146770219

36360	726	0.0297260414377491	2.69360269360269	0.249368808163573
36362	267	0.0297260414377491	1.00005500852632	0.247003172174213
36364	276	0.0297260414377491	1.00011002310485	0.255301034330559
36366	659	0.0297260414377491	2.4400871459695	0.249831654576019
36368	254	0.0297260414377491	1.00044033465434	0.23484754605723
36370	369	0.0297260414377491	1.33370013755158	0.255910314349659
36372	640	0.0297260414377491	2.40556844547564	0.246069617598094
36374	286	0.0297260414377491	1.09168998503286	0.24229171591248
36376	274	0.0297260414377491	1.0002200220022	0.253339552418358
36378	560	0.0297260414377491	2.09430894308943	0.247269973492907
36380	381	0.0297260414377491	1.4357671957672	0.245381137681517
36382	270	0.0297260414377491	1.00005497828358	0.24964118743708
36384	535	0.0297260414377491	2.0053050397878	0.246675385089442
36386	334	0.0297260414377491	1.26846846846847	0.243441938025787
36388	294	0.0297260414377491	1.11245791245791	0.244325319962407
36390	712	0.0297260414377491	2.66886870355078	0.246623041959058
36392	255	0.0297260414377491	1.00021992522542	0.235668575075528
36394	284	0.0297260414377491	1.03625110521662	0.253329906998693
36396	542	0.0297260414377491	2.00597014925373	0.249737687125227
36398	262	0.0297260414377491	1.00005495411332	0.242137930454299
36400	468	0.0297260414377491	1.74545454545455	0.247798599218033
36402	533	0.0297260414377491	2.00032976092333	0.246242656875741
36404	280	0.0297260414377491	1.06104328523862	0.24385897582558
36406	266	0.0297260414377491	1.01546304163127	0.242051328935686
36408	561	0.0297260414377491	2.10989010989011	0.245679615371354
36410	400	0.0297260414377491	1.48598446470787	0.248706974534362
36412	272	0.0297260414377491	1.00010987803538	0.251269383566293
36414	690	0.0297260414377491	2.56	0.249002472039371
36416	269	0.0297260414377491	1.00176366843034	0.248060539527048
36418	280	0.0297260414377491	1.01510779154643	0.254796055065314
36420	718	0.0297260414377491	2.67107438016529	0.248291265568155
36422	260	0.0297260414377491	1.00005491789774	0.240131221030102
36424	281	0.0297260414377491	1.04372759856631	0.248653419683512
36426	580	0.0297260414377491	2.18651026392962	0.24497846613187
36428	311	0.0297260414377491	1.20092378752887	0.239151183805163
36430	352	0.0297260414377491	1.3336995330953	0.243718453820793
36432	597	0.0297260414377491	2.32804232804233	0.236790004995431
36434	279	0.0297260414377491	1.00005489980785	0.257594406520919
36436	283	0.0297260414377491	1.00010980564401	0.261258830172504
36438	522	0.0297260414377491	2.00032943501894	0.240922503250098
36440	354	0.0297260414377491	1.33480014668133	0.244833910474078
36442	339	0.0297260414377491	1.28	0.244484001952622
36444	539	0.0297260414377491	2.0006589785832	0.248686712297194
36446	278	0.0297260414377491	1.00005488172987	0.256586623659189
36448	305	0.0297260414377491	1.08307692307692	0.259914049454376
36450	710	0.0297260414377491	2.66666666666667	0.245728203140267
36452	293	0.0297260414377491	1.09246976199766	0.247513992026276
36454	304	0.0297260414377491	1.11178247734139	0.252331512328107
36456	671	0.0297260414377491	2.48275862068966	0.249391660702452
36458	260	0.0297260414377491	1.0000548636638	0.239894119443351
36460	358	0.0297260414377491	1.33406553175911	0.247600843589986
36462	546	0.0297260414377491	2.05523710265763	0.245105550200639
36464	283	0.0297260414377491	1.04447632711621	0.249969169678131

36466	266	0.0297260414377491	1.00005485162635	0.245376297475844
36468	533	0.0297260414377491	2.00197823936696	0.245594610133735
36470	418	0.0297260414377491	1.60308285163776	0.240517937584431
36472	292	0.0297260414377491	1.03298245614035	0.260731346653048
36474	559	0.0297260414377491	2.0003291097581	0.257744781035055
36476	293	0.0297260414377491	1.11245465538089	0.242907551680291
36478	330	0.0297260414377491	1.16222760290557	0.261851252933945
36480	762	0.0297260414377491	2.82352941176471	0.248868967967978
36482	287	0.0294147739881391	1.13777777777778	0.235060845928013
36484	323	0.0294147739881391	1.20092236740968	0.250622250670675
36486	524	0.0294147739881391	2.00098765432099	0.244002967567321
36488	265	0.0294147739881391	1.00021934634788	0.246851089556408
36490	370	0.0294147739881391	1.38324000392966	0.249209620868255
36492	539	0.0294147739881391	2.0006581112208	0.250987853275394
36494	278	0.0294147739881391	1.01847115657857	0.254278170611539
36496	267	0.0294147739881391	1.00043878894252	0.248605055414966
36498	713	0.0294147739881391	2.7012987012987	0.245856863833323
36500	358	0.0294147739881391	1.35211267605634	0.246610612636866
36502	280	0.0294147739881391	1.00005479752315	0.260766655654487
36504	583	0.0294147739881391	2.18181818181818	0.248853656659764
36506	283	0.0294147739881391	1.00005479151827	0.263531707085802
36508	273	0.0294147739881391	1.0001095890411	0.25419177752346
36510	705	0.0294147739881391	2.66886145404664	0.245972037712138
36512	318	0.0294147739881391	1.20745341614907	0.245219835581936
36514	277	0.0294147739881391	1.00005477951246	0.257887951412645
36516	586	0.0294147739881391	2.14538606403013	0.254298293979154
36518	297	0.0294147739881391	1.09533468559838	0.252427757237041
36520	423	0.0294147739881391	1.49977137631459	0.262554231496666
36522	529	0.0294147739881391	2.0009866798224	0.246088549517819
36524	302	0.0294147739881391	1.0502712477396	0.26764652968503
36526	324	0.0294147739881391	1.20046029919448	0.251205750982049
36528	530	0.0294147739881391	2.00263504611331	0.246310342216414
36530	371	0.0294147739881391	1.45975887911372	0.236525296761896
36532	279	0.0294147739881391	1.0001095170299	0.259607765110891
36534	547	0.0294147739881391	2.00032856908165	0.254462182894144
36536	259	0.0294147739881391	1.00021905805038	0.240945114287865
36538	274	0.0294147739881391	1.00005474352658	0.254927391067125
36540	898	0.0294147739881391	3.31851851851852	0.251766552107271
36542	285	0.0294147739881391	1.11856823266219	0.237041588993142
36544	272	0.0294147739881391	1.00175746924429	0.252594980861876
36546	543	0.0294147739881391	2.00032846115947	0.252518470225875
36548	263	0.0294147739881391	1.00010946907499	0.244612742758628
36550	401	0.0294147739881391	1.45691056910569	0.256010973858526
36552	526	0.0294147739881391	2.00131492439185	0.244452030650457
36554	323	0.0294147739881391	1.20323450134771	0.249661642134351
36556	318	0.0294147739881391	1.18808250572956	0.248918018138274
36558	534	0.0294147739881391	2.00296296296296	0.247925041134859
36560	334	0.0294147739881391	1.33626373626374	0.232424861773855
36562	285	0.0294147739881391	1.01574403250381	0.260894618155894
36564	588	0.0294147739881391	2.23030303030303	0.245128741512501
36566	276	0.0294147739881391	1.02486362331324	0.250380229328247
36568	318	0.0294147739881391	1.20184331797235	0.245987219047702
36570	769	0.0294147739881391	2.84842826019297	0.250975066387002

36572	269	0.0294147739881391	1.03028193525931	0.242706813286917
36574	270	0.0294147739881391	1.00005468963631	0.250958573491183
36576	545	0.0294147739881391	2.016	0.251272088791007
36578	260	0.0294147739881391	1.00005468365506	0.241637385724504
36580	394	0.0294147739881391	1.40350877192982	0.260898675050504
36582	716	0.0294147739881391	2.65846153846154	0.250293562403877
36584	288	0.0294147739881391	1.07066167290886	0.249967488844904
36586	297	0.0294147739881391	1.1117800521774	0.248231633928411
36588	543	0.0294147739881391	2.00065638332786	0.25218725778615
36590	362	0.0294147739881391	1.33369793090876	0.252187274375634
36592	266	0.0294147739881391	1.00043763676149	0.247024456211401
36594	583	0.0294147739881391	2.13781512605042	0.253351225655814
36596	332	0.0294147739881391	1.20091954022989	0.256817750542951
36598	280	0.0294147739881391	1.0386857445681	0.250409609844071
36600	728	0.0294147739881391	2.71186440677966	0.249354268589977
36602	272	0.0294147739881391	1.00005464779496	0.252624134710486
36604	279	0.0294147739881391	1.00010930156301	0.259097172939944
36606	533	0.0294147739881391	2.00032792261026	0.247461830174075
36608	317	0.0294147739881391	1.21212121212121	0.242868780543484
36610	430	0.0294147739881391	1.60307101727447	0.249086648140905
36612	548	0.0294147739881391	2.01801801801802	0.252154399201933
36614	278	0.0294147739881391	1.00005462988255	0.258112108245443
36616	282	0.0294147739881391	1.05293691080493	0.248662527075755
36618	571	0.0294147739881391	2.13930905695612	0.247800650625845
36620	356	0.0294147739881391	1.33406232914161	0.247736513539018
36622	270	0.0294147739881391	1.00005461794746	0.250629663175986
36624	645	0.0294147739881391	2.42242990654206	0.247159440833235
36626	272	0.0294147739881391	1.00005461198187	0.252458606176012
36628	269	0.0294147739881391	1.000109229929	0.249646868834242
36630	830	0.0294147739881391	3.04761904761905	0.252763859854569
36632	283	0.0294147739881391	1.0632537533842	0.247015021678612
36634	292	0.0294147739881391	1.09168443496802	0.248219488490834
36636	551	0.0294147739881391	2.07847295864263	0.245999176969513
36638	307	0.0294147739881391	1.20045889101338	0.237297853005572
36640	363	0.0294147739881391	1.33920704845815	0.25149995856478
36642	568	0.0294147739881391	2.07957559681698	0.253413027303484
36644	260	0.0294147739881391	1.00010918222513	0.241189025649104
36646	291	0.0294147739881391	1.01815713558459	0.265146614748525
36648	538	0.0294147739881391	2.00394477317554	0.249046666180268
36650	370	0.0294147739881391	1.33515731874145	0.257057209426701
36652	391	0.0294147739881391	1.42222222222222	0.255003477812639
36654	543	0.0294147739881391	2.06523635095064	0.243861464537289
36656	289	0.0294147739881391	1.05050505050505	0.255146203431417
36658	272	0.0294147739881391	1.00005456430403	0.252238238600961
36660	801	0.0294147739881391	2.97373737373737	0.249788205846162
36662	269	0.0294147739881391	1.04893680742737	0.237805166612203
36664	273	0.0294147739881391	1.00021829294914	0.253082720327522
36666	641	0.0294147739881391	2.42526315789474	0.245058691454321
36668	264	0.0294147739881391	1.02150904745647	0.239612224414439
36670	375	0.0294147739881391	1.41915614413305	0.244976632358558
36672	560	0.0294147739881391	2.01058201058201	0.258205876909806
36674	303	0.0294147739881391	1.11177844511178	0.252639109738204
36676	277	0.0294147739881391	1.02557046210297	0.250361062036534

36678	532	0.0294147739881391	2.00032727867779	0.246512764920407
36680	417	0.0294147739881391	1.61240310077519	0.23969975356069
36682	279	0.0294147739881391	1.00005452860025	0.258560393554343
36684	532	0.0294147739881391	2.00196656833825	0.246270624110076
36686	310	0.0294147739881391	1.17800224466891	0.243865125988443
36688	273	0.0294147739881391	1.00043649061545	0.25286200065086
36690	730	0.0294147739881391	2.66885066885067	0.253445951543092
36692	259	0.0294147739881391	1.00010903936321	0.23994710300092
36694	336	0.0294147739881391	1.20045819014891	0.25931740445624
36696	601	0.0294147739881391	2.23844282238443	0.248739194511837
36698	259	0.0294147739881391	1.02083688184863	0.2350366019505
36700	362	0.0294147739881391	1.33698630136986	0.25081299428189
36702	556	0.0294147739881391	2.00098183603338	0.257380949433868
36704	292	0.0294147739881391	1.064039408867	0.254182839073858
36706	274	0.0294147739881391	1.00005449294316	0.253760675332423
36708	703	0.0294147739881391	2.66218487394958	0.244563068439197
36710	355	0.0294147739881391	1.33369673843917	0.246502520128342
36712	304	0.0294147739881391	1.09401709401709	0.25732140571787
36714	570	0.0294147739881391	2.08399787347156	0.253268025649747
36716	272	0.0294147739881391	1.02290598290598	0.246213753119495
36718	290	0.0294147739881391	1.11177764447111	0.241510227808582
36720	763	0.0294147739881391	2.84444444444444	0.248346986063258
36722	343	0.0294147739881391	1.25010334849111	0.254013243196905
36724	278	0.0294147739881391	1.00010894432945	0.257325005109041
36726	553	0.0294147739881391	2.00032685079261	0.255908682555143
36728	261	0.0294147739881391	1.00021791239922	0.241536675254274
36730	369	0.0294147739881391	1.33369654045219	0.25608426686748
36732	538	0.0294147739881391	2.00065380843413	0.248885868838533
36734	271	0.0294147739881391	1.00005445140212	0.250790976315188
36736	337	0.0294147739881391	1.23076923076923	0.253393743946278
36738	605	0.0294147739881391	2.19589442815249	0.254954623605875
36740	408	0.0294147739881391	1.49046015712682	0.253299961827008
36742	278	0.0294147739881391	1.00005443954489	0.257212958739044
36744	538	0.0294147739881391	2.00130804447351	0.24872325144423
36746	285	0.0294147739881391	1.05992075586711	0.248768780232498
36748	277	0.0294147739881391	1.00010887316277	0.256231940224146
36750	850	0.0294147739881391	3.2	0.245723158008186
36752	258	0.0294147739881391	1.00043572984749	0.238552525380304
36754	311	0.0294147739881391	1.14229276895944	0.251833113388087
36756	540	0.0294147739881391	2.00196270853778	0.249484757853385
36758	259	0.0294147739881391	1.00005441584589	0.239529353887226
36760	365	0.0294147739881391	1.33478735005453	0.25289472098423
36762	575	0.0294147739881391	2.22622622622623	0.238854761646702
36764	343	0.0294147739881391	1.32231404958678	0.239867403748811
36766	284	0.0294147739881391	1.0362331524593	0.253424710318104
36768	550	0.0294147739881391	2.00524934383202	0.253605567648923
36770	359	0.0294147739881391	1.33369614512472	0.248873357620468
36772	296	0.0294147739881391	1.040329218107	0.263049904109585
36774	559	0.0294147739881391	2.00888888888889	0.257246517201952
36776	261	0.0294147739881391	1.00021762785637	0.241221490439815
36778	348	0.0294147739881391	1.25217391304348	0.256898144772659
36780	736	0.0294147739881391	2.67103109656301	0.254695709733871
36782	282	0.0294147739881391	1.02256322818983	0.254893101186395

36784	327	0.0294147739881391	1.17647058823529	0.256887048331785
36786	549	0.0294147739881391	2.00032631750693	0.253643310763713
36788	278	0.0294147739881391	1.06864564007421	0.240402723856946
36790	411	0.0294147739881391	1.45972177288903	0.26018151149764
36792	645	0.0294147739881391	2.43380281690141	0.24488118200082
36794	271	0.0294147739881391	1.00005436259853	0.250382033538775
36796	273	0.0294147739881391	1.00010873110797	0.25220245066336
36798	538	0.0294147739881391	2.00032621105855	0.248480160606058
36800	375	0.0294147739881391	1.3968253968254	0.248013779460497
36802	269	0.0294147739881391	1.00005435077993	0.248480172352648
36804	564	0.0294147739881391	2.00065252854812	0.260403548983352
36806	370	0.0294147739881391	1.33895921237693	0.255240883269837
36808	282	0.0294147739881391	1.03414634146341	0.251860100549321
36810	726	0.0294147739881391	2.67321867321867	0.250824988688347
36812	259	0.0294147739881391	1.00010868383871	0.2391650068743
36814	270	0.0294147739881391	1.01737223815146	0.245078581432853
36816	601	0.0294147739881391	2.2200956937799	0.249977350369029
36818	288	0.0294147739881391	1.02793552457982	0.2587026655
36820	445	0.0294147739881391	1.60613026819923	0.255817319726309
36822	614	0.0294147739881391	2.25882352941176	0.250965011807964
36824	281	0.0294147739881391	1.00021734405564	0.259367443387351
36826	279	0.0294147739881391	1.00005431535495	0.257549404735194
36828	618	0.0294147739881391	2.29885057471264	0.248161314994322
36830	361	0.0294147739881391	1.39377777777778	0.239081752917397
36832	275	0.0294147739881391	1.00087032201915	0.253608651282673
36834	644	0.0294147739881391	2.40274285714286	0.247379765188181
36836	268	0.0294147739881391	1.00010861301184	0.247314538023046
36838	277	0.0294147739881391	1.01527614571093	0.251787419757481
36840	703	0.0294147739881391	2.67540983606557	0.24248220259421
36842	296	0.0294147739881391	1.10110450297366	0.248058697144729
36844	278	0.0294147739881391	1.02377431463997	0.25055800192936
36846	570	0.0294147739881391	2.11932129173509	0.248154520454403
36848	333	0.0294147739881391	1.22666666666667	0.25045991747515
36850	419	0.0294147739881391	1.5042735042735	0.25697105582397
36852	575	0.0294147739881391	2.08253968253968	0.254711164178689
36854	275	0.0294147739881391	1.00005427408412	0.253664081614155
36856	291	0.0294147739881391	1.07063197026022	0.250714277293403
36858	535	0.0294147739881391	2.0003256798567	0.24669241137132
36860	382	0.0294147739881391	1.4266253869969	0.246963384428545
36862	339	0.0294147739881391	1.20045610034208	0.26044079042014
36864	539	0.0294147739881391	2	0.248536853789606
36866	260	0.0294147739881391	1.00005425641582	0.239749798487169
36868	294	0.0294147739881391	1.09245210235309	0.248158886073201
36870	732	0.0294147739881391	2.66883998913339	0.25290061841327
36872	303	0.0294147739881391	1.11377564614975	0.250831860947436
36874	281	0.0294147739881391	1.0156066454103	0.255090931006677
36876	668	0.0294147739881391	2.40549199084668	0.256013711148425
36878	265	0.0294147739881391	1.00005423875902	0.244280861653657
36880	373	0.0294147739881391	1.3362381989833	0.257317024572407
36882	533	0.0294147739881391	2.00293685756241	0.245290072357456
36884	267	0.0294147739881391	1.00010847163467	0.24607110877527
36886	277	0.0294147739881391	1.0000542269942	0.255287259675727
36888	575	0.0294147739881391	2.11474219317357	0.250587722679104

36890	468	0.0294147739881391	1.76551724137931	0.244286641611191
36892	299	0.0294147739881391	1.05024465926722	0.262351161238386
36894	698	0.0294147739881391	2.48337028824834	0.258995776865978
36896	278	0.0294147739881391	1.00086880973067	0.255930967861175
36898	284	0.0294147739881391	1.05991622655254	0.246875763900804
36900	719	0.0294147739881391	2.73504273504273	0.242199304599476
36902	251	0.0294147739881391	1.00005420347986	0.231224985852308
36904	314	0.0294147739881391	1.20182648401826	0.240684942154422
36906	546	0.0294147739881391	2.00032525613921	0.251437199639702
36908	283	0.0294147739881391	1.00010840108401	0.260647361129444
36910	359	0.0294147739881391	1.33369476822987	0.247929634440339
36912	551	0.0294147739881391	2.0026075619296	0.253409361211708
36914	284	0.0294147739881391	1.00005418585749	0.261540039142491
36916	311	0.0294147739881391	1.11243860347803	0.257456691955635
36918	642	0.0294147739881391	2.40824742268041	0.24548798583616
36920	406	0.0294147739881391	1.47562582345191	0.253350974235221
36922	272	0.0294147739881391	1.00005417411561	0.250434780302668
36924	586	0.0294147739881391	2.14525139664804	0.251504155170362
36926	286	0.0294147739881391	1.03064098878988	0.255482314279002
36928	285	0.0294147739881391	1.00173913043478	0.261920154562957
36930	721	0.0294147739881391	2.66883645240032	0.248695816914181
36932	336	0.0294147739881391	1.20091116173121	0.257549109955462
36934	277	0.0294147739881391	1.020815704857	0.249770167763659
36936	576	0.0294147739881391	2.11764705882353	0.250353418945312
36938	310	0.0294147739881391	1.18041582830315	0.241706192264587
36940	364	0.0294147739881391	1.33405600722674	0.251110523800299
36942	556	0.0294147739881391	2.06029285099053	0.248347570756681
36944	270	0.0294147739881391	1.00043346337235	0.248351119969621
36946	377	0.0294147739881391	1.35757575757576	0.255531435323639
36948	537	0.0294147739881391	2.00064998375041	0.246971432092679
36950	367	0.0294147739881391	1.33514246947083	0.252905628699833
36952	282	0.0294147739881391	1.04152005629838	0.249102453929549
36954	545	0.0294147739881391	2.00097513408094	0.250569288782892
36956	267	0.0294147739881391	1.00010826025766	0.245591749494952
36958	297	0.0294147739881391	1.06764976958525	0.255890204713733
36960	980	0.0294147739881391	3.55555555555556	0.253525196781841
36962	263	0.0294147739881391	1.00005411548244	0.241886298430214
36964	276	0.0294147739881391	1.00010823682217	0.253815184724336
36966	561	0.0294147739881391	2.05444273240883	0.251131300968678
36968	258	0.0294147739881391	1.00021649707729	0.237210670643632
36970	364	0.0294147739881391	1.33369418132612	0.250974825455198
36972	599	0.0294147739881391	2.21015348288076	0.249210265673368
36974	350	0.0294147739881391	1.2798626019751	0.251444848653335
36976	283	0.0294147739881391	1.00043308791685	0.260083586061738
36978	529	0.0294147739881391	2.0003246226262	0.243134314741797
36980	386	0.0294147739881391	1.36585365853659	0.259806918434093
36982	319	0.0294147739881391	1.13960113960114	0.257324950644716
36984	583	0.0294147739881391	2.12747252747253	0.251898277572556
36986	273	0.0294147739881391	1.00005408036342	0.25092057828242
36988	351	0.0294147739881391	1.20090978013647	0.268639809001729
36990	724	0.0294147739881391	2.68641975308642	0.2476936351801
36992	293	0.0294147739881391	1.06666666666667	0.252444299687307
36994	287	0.0294147739881391	1.02254619427022	0.257930174545686

36996	540	0.0294147739881391	2.00064913988965	0.24802904525633
36998	283	0.0294147739881391	1.09167679611029	0.238203748961744
37000	370	0.0294147739881391	1.37142857142857	0.247891303520023
37002	653	0.0294147739881391	2.40273037542662	0.24969935923707
37004	313	0.0294147739881391	1.1522633744856	0.249561962251354
37006	271	0.0294147739881391	1.00005405113237	0.24894772229558
37008	542	0.0294147739881391	2.0078431372549	0.24797527170406
37010	358	0.0294147739881391	1.33369379111472	0.246571170267341
37012	287	0.0294147739881391	1.06100667070952	0.248459560732466
37014	578	0.0294147739881391	2.07946788027306	0.255296044164941
37016	316	0.0294147739881391	1.20182094081942	0.241486197662616
37018	298	0.0294147739881391	1.01692642869113	0.26912141831815
37020	734	0.0294147739881391	2.6710027100271	0.252359582970685
37022	272	0.0294147739881391	1.01542745753272	0.245977061523798
37024	313	0.0294147739881391	1.10344827586207	0.260461480049764
37026	643	0.0294147739881391	2.37037037037037	0.249070590574063
37028	268	0.0294147739881391	1.00010804970286	0.246032285131559
37030	458	0.0294147739881391	1.67619047619048	0.250855069135476
37032	560	0.0294147739881391	2.00129785853342	0.256881963883152
37034	274	0.0294147739881391	1.00005401026195	0.251513307891728
37036	281	0.0294147739881391	1.02746438746439	0.251044060512203
37038	548	0.0294147739881391	2.00032409658078	0.251458979495553
37040	362	0.0294147739881391	1.33622559652928	0.248652190766208
37042	268	0.0294147739881391	1.00005399859604	0.245952589961593
37044	659	0.0294147739881391	2.4	0.251994337266409
37046	279	0.0294147739881391	1.00005399276497	0.256020013988619
37048	313	0.0294147739881391	1.11376292760541	0.25788215799
37050	827	0.0294147739881391	3.08021390374331	0.246360402275355
37052	263	0.0294147739881391	1.02410865874363	0.235631061247123
37054	284	0.0294147739881391	1.01587301587302	0.256494645030433
37056	560	0.0294147739881391	2.01047120418848	0.255544251793633
37058	320	0.0294147739881391	1.20045368620038	0.244544036237993
37060	410	0.0294147739881391	1.43551401869159	0.262002531739635
37062	567	0.0294147739881391	2.10413311862587	0.247181224457299
37064	280	0.0294147739881391	1.03488103488103	0.248170296846731
37066	291	0.0294147739881391	1.02677809994883	0.259941221085989
37068	545	0.0294147739881391	2.0006478781989	0.249839541547728
37070	387	0.0294147739881391	1.48590381426202	0.238853805874997
37072	339	0.0294147739881391	1.20364741641337	0.258278870207329
37074	562	0.0294147739881391	2.06961038961039	0.24900768933653
37076	335	0.0294147739881391	1.18226600985222	0.259819183698028
37078	278	0.0294147739881391	1.00005394616173	0.254882226454099
37080	732	0.0294147739881391	2.69306930693069	0.249205893936014
37082	269	0.0294147739881391	1.00005394034198	0.2466040412059
37084	280	0.0294147739881391	1.02219718309859	0.251114195056691
37086	668	0.0294147739881391	2.40272417707151	0.254857274459191
37088	293	0.0294147739881391	1.07676969092722	0.249428381017985
37090	370	0.0294147739881391	1.33369301321824	0.25428661399402
37092	612	0.0294147739881391	2.23018717642374	0.251515260658615
37094	285	0.0294147739881391	1.06764615855525	0.244651754609654
37096	273	0.0294147739881391	1.00021574973031	0.25013609153517
37098	540	0.0294147739881391	2.00881057268722	0.246342169393112
37100	425	0.0294147739881391	1.63137254901961	0.238724149334876

37102	297	0.0294147739881391	1.09167464114833	0.249287435783392
37104	558	0.0294147739881391	2.00259403372244	0.255302480213921
37106	279	0.0294147739881391	1.00005390544984	0.255606054716746
37108	277	0.0294147739881391	1.00010781671159	0.253746396621773
37110	729	0.0294147739881391	2.66882591093117	0.250236589718794
37112	265	0.0294147739881391	1.00021565667457	0.242701438398218
37114	357	0.0294147739881391	1.33891213389121	0.244237788861795
37116	568	0.0294147739881391	2.0019436345967	0.259878175004728
37118	276	0.0294147739881391	1.01907692307692	0.248057311105147
37120	377	0.0294147739881391	1.38271604938272	0.249709383871094
37122	557	0.0294147739881391	2.10308542892813	0.242550066799982
37124	276	0.0294147739881391	1.00010777023386	0.252721389538346
37126	300	0.0294147739881391	1.05990950226244	0.259184360963089
37128	748	0.0294147739881391	2.79272727272727	0.245248297078777
37130	373	0.0294147739881391	1.38066378066378	0.247360548225224
37132	271	0.0294147739881391	1.00010774701002	0.248089647422746
37134	548	0.0294147739881391	2.00097040271713	0.250727889370392
37136	309	0.0294147739881391	1.11642743221691	0.253377088435912
37138	282	0.0294147739881391	1.03621556056143	0.249123657281241
37140	737	0.0294147739881391	2.6709886547812	0.252573643585032
37142	314	0.0294147739881391	1.20318302387268	0.238873047889166
37144	276	0.0294147739881391	1.00021547080371	0.252558115255277
37146	575	0.0294147739881391	2.06504904491482	0.254835486146261
37148	272	0.0294147739881391	1.03270223752151	0.241042061732229
37150	379	0.0294147739881391	1.33513270355376	0.259770866002168
37152	549	0.0294147739881391	2.04878048780488	0.245204932013754
37154	308	0.0294147739881391	1.09167356819774	0.258158737626928
37156	343	0.0294147739881391	1.20090566037736	0.261330896435468
37158	595	0.0294147739881391	2.22618340265399	0.244533395873243
37160	365	0.0294147739881391	1.33477166486875	0.250175435615477
37162	294	0.0294147739881391	1.06764436296975	0.251916216033655
37164	574	0.0294147739881391	2.13080014614541	0.246422981194743
37166	276	0.0294147739881391	1.00005381841666	0.25244941654974
37168	293	0.0294147739881391	1.05820105820106	0.25325890255879
37170	902	0.0294147739881391	3.25614035087719	0.253364255282515
37172	254	0.0294147739881391	1.00010763104079	0.232276637962712
37174	275	0.0294147739881391	1.00005380683347	0.251480616336221
37176	548	0.0294147739881391	2.00129282482224	0.250404278385012
37178	284	0.0294147739881391	1.03865994319828	0.250030746870651
37180	418	0.0294147739881391	1.61616161616162	0.236492075361536
37182	538	0.0294147739881391	2.00032284100081	0.245914376705921
37184	343	0.0294147739881391	1.21481481481481	0.25814422769588
37186	280	0.0294147739881391	1.00005378946802	0.255970366787534
37188	539	0.0294147739881391	2.00193986420951	0.24613274740469
37190	360	0.0294147739881391	1.33369204555645	0.246748911592341
37192	277	0.0294147739881391	1.00021519259737	0.253146118781971
37194	555	0.0294147739881391	2.00032273680813	0.253603071505983
37196	306	0.0294147739881391	1.06862385321101	0.261718732066239
37198	335	0.0294147739881391	1.20045197740113	0.255043881832542
37200	747	0.0294147739881391	2.75862068965517	0.247468631712177
37202	329	0.0294147739881391	1.18999323867478	0.252650172985626
37204	287	0.0294147739881391	1.022357038535	0.256521726335655
37206	606	0.0294147739881391	2.22459893048128	0.248910033099022

37208	258	0.0294147739881391	1.00021510002151	0.235680937453945
37210	365	0.0294147739881391	1.35593220338983	0.245940302743672
37212	629	0.0294147739881391	2.40544217687075	0.238895074585193
37214	296	0.0294147739881391	1.04891721248599	0.257797457491179
37216	274	0.0294147739881391	1.00086132644272	0.250081430941347
37218	564	0.0294147739881391	2.00032252862442	0.257549392865296
37220	363	0.0294147739881391	1.3340505648198	0.248537799806562
37222	293	0.0294147739881391	1.030624465355	0.259658146149232
37224	618	0.0294147739881391	2.2716049382716	0.24846608422547
37226	323	0.0294147739881391	1.20045163718479	0.245723088473296
37228	283	0.0294147739881391	1.03019943019943	0.25085912849491
37230	786	0.0294147739881391	2.88450704225352	0.248824070526332
37232	295	0.0294147739881391	1.09707241910632	0.245530154675068
37234	278	0.0294147739881391	1.00005372011818	0.253814398898322
37236	563	0.0294147739881391	2.09382716049383	0.24549295209539
37238	273	0.0294147739881391	1.02676701941033	0.242738617057546
37240	478	0.0294147739881391	1.69411764705882	0.257578222648931
37242	541	0.0294147739881391	2.00096758587325	0.246807697294366
37244	270	0.0294147739881391	1.00010742292405	0.246430966149435
37246	314	0.0294147739881391	1.11176818450621	0.257792484265524
37248	553	0.0294147739881391	2.02105263157895	0.249734782124915
37250	360	0.0291099576773812	1.34240362811791	0.247315611990693
37252	282	0.0291099576773812	1.02279618192027	0.254254613408546
37254	654	0.0291099576773812	2.40271186440678	0.250992977839886
37256	262	0.0291099576773812	1.00021482277121	0.241529513199791
37258	297	0.0291099576773812	1.09167143129407	0.250843811898495
37260	770	0.0291099576773812	2.79365079365079	0.254117270700016
37262	272	0.0291099576773812	1.03620977491221	0.241998951144347
37264	289	0.0291099576773812	1.07456790123457	0.247932199989012
37266	538	0.0291099576773812	2.00032211306168	0.247929375238855
37268	353	0.0291099576773812	1.33333333333333	0.244038478103281
37270	376	0.0291099576773812	1.33369127516778	0.259855293394911
37272	543	0.0291099576773812	2.00128949065119	0.25007233159725
37274	255	0.0291099576773812	1.00005366246311	0.235000778425637
37276	280	0.0291099576773812	1.00010733068584	0.258012379268424
37278	570	0.0291099576773812	2.13743815283123	0.245746375101453
37280	378	0.0291099576773812	1.33910533910534	0.260111516146767
37282	321	0.0291099576773812	1.20045095828636	0.246388159622146
37284	604	0.0291099576773812	2.19102416570771	0.253995310122025
37286	275	0.0291099576773812	1.01554289507163	0.249486501172877
37288	299	0.0291099576773812	1.03075871496924	0.267241258924309
37290	824	0.0291099576773812	2.98965632298966	0.253905429320413
37292	272	0.0291099576773812	1.00010728462611	0.250533072084923
37294	291	0.0291099576773812	1.03865487952851	0.258072175433446
37296	676	0.0291099576773812	2.46857142857143	0.252230248414476
37298	291	0.0291099576773812	1.06764079147641	0.251038719948836
37300	365	0.0291099576773812	1.33692722371968	0.251440187432872
37302	525	0.0291099576773812	2.00032180209171	0.241705060481374
37304	266	0.0291099576773812	1.00021454623471	0.244901527496554
37306	283	0.0291099576773812	1.04891400317853	0.248442729674578
37308	518	0.0291099576773812	2.00064370775668	0.238405606914669
37310	482	0.0291099576773812	1.79020979020979	0.24789986332491
37312	315	0.0291099576773812	1.13289760348584	0.255994003837183

37314	564	0.0291099576773812	2.00290275761974	0.259242295467001
37316	287	0.0291099576773812	1.060988812703	0.2490201174823
37318	290	0.0291099576773812	1.02481012658228	0.260492159029317
37320	740	0.0291099576773812	2.67529665587918	0.254610649024065
37322	264	0.0291099576773812	1.00005359344016	0.242982037569798
37324	356	0.0291099576773812	1.27165685449958	0.257661960331052
37326	546	0.0291099576773812	2.00032159511175	0.251211660048234
37328	267	0.0291099576773812	1.000429000429	0.245611497670894
37330	370	0.0291099576773812	1.33369069954436	0.255297779506773
37332	610	0.0291099576773812	2.16949152542373	0.258731344792858
37334	296	0.0291099576773812	1.11176663389053	0.244980760191406
37336	301	0.0291099576773812	1.09396485867074	0.253159227785998
37338	660	0.0291099576773812	2.4192	0.251003360707192
37340	357	0.0291099576773812	1.33404825737265	0.246195884369596
37342	278	0.0291099576773812	1.00005356473298	0.255730415959324
37344	546	0.0291099576773812	2.00516795865633	0.250483704772062
37346	283	0.0291099576773812	1.01837969903937	0.255617766239587
37348	275	0.0291099576773812	1.00010712372791	0.25291654993561
37350	747	0.0291099576773812	2.69958847736626	0.254501798576038
37352	357	0.0291099576773812	1.3037037037037	0.251845318260611
37354	293	0.0291099576773812	1.05990286022666	0.254227699612059
37356	611	0.0291099576773812	2.23013048635824	0.251946885939151
37358	275	0.0291099576773812	1.00005354178937	0.252862396568174
37360	380	0.0291099576773812	1.33620071684588	0.261495039385857
37362	590	0.0291099576773812	2.18639222412807	0.248114558201361
37364	284	0.0291099576773812	1.00010707784559	0.261081982487696
37366	359	0.0291099576773812	1.28825806451613	0.256196619677933
37368	546	0.0291099576773812	2.01169590643275	0.249510532015077
37370	378	0.0291099576773812	1.38528138528139	0.250835574290066
37372	288	0.0291099576773812	1.00010705491917	0.264702524163321
37374	565	0.0291099576773812	2.00032118194957	0.259619649163196
37376	277	0.0291099576773812	1.01408450704225	0.251056359086079
37378	319	0.0291099576773812	1.1117658613239	0.263705820238132
37380	878	0.0291099576773812	3.2367816091954	0.2492873534715
37382	275	0.0291099576773812	1.00005350741078	0.252700062482787
37384	266	0.0291099576773812	1.00021408691929	0.244377561979728
37386	578	0.0291099576773812	2.10079575596817	0.252809524256275
37388	280	0.0291099576773812	1.09243058197033	0.235499708466671
37390	374	0.0291099576773812	1.33369012576933	0.257643759220868
37392	607	0.0291099576773812	2.17194570135747	0.256755324326611
37394	325	0.0291099576773812	1.20044960659423	0.24871153599449
37396	271	0.0291099576773812	1.00010698619878	0.248917886425524
37398	564	0.0291099576773812	2.10302708443972	0.246345303375496
37400	434	0.0291099576773812	1.58024691358025	0.252261865188392
37402	282	0.0291099576773812	1.00005347879566	0.258993869039562
37404	562	0.0291099576773812	2.00192864030858	0.257826824936587
37406	279	0.0291099576773812	1.02077415761626	0.251010386837673
37408	346	0.0291099576773812	1.20727272727273	0.263187128302549
37410	756	0.0291099576773812	2.83288166214995	0.245055288925604
37412	274	0.0291099576773812	1.02741116751269	0.244880261927426
37414	300	0.0291099576773812	1.09166824824445	0.252321849874393
37416	569	0.0291099576773812	2.00128452151574	0.261038460226847
37418	269	0.0291099576773812	1.02251270878722	0.241524627389351

37420	363	0.0291099576773812	1.33404672730515	0.249798730018567
37422	746	0.0291099576773812	2.66666666666667	0.256803847847034
37424	273	0.0291099576773812	1.00042789901583	0.250486932366232
37426	282	0.0291099576773812	1.00005344449789	0.25882779410139
37428	553	0.0291099576773812	2.00064164260507	0.253698343903731
37430	364	0.0291099576773812	1.41900452488688	0.235426964035922
37432	272	0.0291099576773812	1.00021381227282	0.249569466285519
37434	596	0.0291099576773812	2.13917808219178	0.25567691031147
37436	334	0.0291099576773812	1.20634920634921	0.254063578791384
37438	268	0.0291099576773812	1.0000534273655	0.245899348140333
37440	813	0.0291099576773812	2.90909090909091	0.256422327771858
37442	284	0.0291099576773812	1.01581702948471	0.256508781640058
37444	341	0.0291099576773812	1.19727891156463	0.261297488422498
37446	554	0.0291099576773812	2.02597402597403	0.250858536659246
37448	285	0.0291099576773812	1.04142559592687	0.251042013994365
37450	456	0.0291099576773812	1.6152380952381	0.258961318587398
37452	557	0.0291099576773812	2.00064123116383	0.255369714831249
37454	286	0.0291099576773812	1.02028341205891	0.257101983446714
37456	266	0.0291099576773812	1.00042753313382	0.243855766930753
37458	531	0.0291099576773812	2.000962000962	0.243371388817878
37460	374	0.0291099576773812	1.33404596472475	0.257093716044532
37462	282	0.0291099576773812	1.00005339313364	0.25857908065698
37464	677	0.0291099576773812	2.41085972850679	0.257490379549794
37466	338	0.0291099576773812	1.22151750058727	0.253710303019256
37468	333	0.0291099576773812	1.17124183006536	0.260672713869702
37470	750	0.0291099576773812	2.66880513231756	0.257643465512301
37472	265	0.0291099576773812	1.00085543199316	0.24273146436414
37474	274	0.0291099576773812	1.02789518174134	0.244359994133901
37476	539	0.0291099576773812	2.00579710144928	0.246324132232245
37478	322	0.0291099576773812	1.20044859813084	0.245863648479164
37480	368	0.0291099576773812	1.33475935828877	0.252699095809543
37482	562	0.0291099576773812	2.00032025620496	0.257497165280166
37484	274	0.0291099576773812	1.00010673497705	0.25108265229946
37486	277	0.0291099576773812	1.00005335894563	0.25383173677058
37488	621	0.0291099576773812	2.25442834138486	0.252418580085773
37490	378	0.0291099576773812	1.40550133096717	0.246435644335297
37492	369	0.0291099576773812	1.32205220522052	0.255739362865052
37494	539	0.0291099576773812	2.00096107640557	0.246800920682481
37496	296	0.0291099576773812	1.03396398449966	0.262276744909919
37498	267	0.0291099576773812	1.00005334186803	0.244589842362463
37500	735	0.0291099576773812	2.66666666666667	0.252490920167535
37502	282	0.0291099576773812	1.06763548289434	0.241952495435588
37504	287	0.0291099576773812	1.00343642611684	0.261982854772409
37506	726	0.0291099576773812	2.59764705882353	0.255984785697929
37508	274	0.0291099576773812	1.00010666666667	0.250922010814578
37510	424	0.0291099576773812	1.53256704980843	0.253371483608182
37512	558	0.0291099576773812	2.00385356454721	0.255009537580657
37514	278	0.0291099576773812	1.0000533191149	0.254557966043456
37516	281	0.0291099576773812	1.0214659103548	0.251897780736892
37518	625	0.0291099576773812	2.24415584415584	0.255003270997794
37520	432	0.0291099576773812	1.62461538461538	0.243460652439512
37522	290	0.0291099576773812	1.01806130903065	0.260793349455893
37524	557	0.0291099576773812	2.0749914000688	0.245746981869142

37526	280	0.0291099576773812	1.03864484639678	0.246784064398284
37528	274	0.0291099576773812	1.0002132650885	0.250761557654987
37530	750	0.0291099576773812	2.68613138686131	0.255572354176348
37532	299	0.0291099576773812	1.11241676459068	0.246014316688752
37534	340	0.0291099576773812	1.20314960629921	0.258638313714517
37536	617	0.0291099576773812	2.23492063492063	0.252658256099095
37538	276	0.0291099576773812	1.00740740740741	0.25072130417094
37540	366	0.0291099576773812	1.33404444444444	0.25105850854511
37542	543	0.0291099576773812	2.00031974420464	0.248394187224295
37544	326	0.0291099576773812	1.15508021390374	0.258239897239868
37546	282	0.0291099576773812	1.00005327366683	0.258000603973047
37548	678	0.0291099576773812	2.41632653061225	0.256711715121145
37550	376	0.0291099576773812	1.33511348464619	0.257642881242287
37552	269	0.0291099576773812	1.00042643923241	0.2459758516948
37554	608	0.0291099576773812	2.22614148540074	0.249834862273392
37556	294	0.0291099576773812	1.03015926804473	0.261049010815567
37558	272	0.0291099576773812	1.01633393829401	0.24478705321483
37560	753	0.0291099576773812	2.67524115755627	0.257433393321052
37562	326	0.0291099576773812	1.20044759418128	0.248361407341694
37564	279	0.0291099576773812	1.00010650761529	0.255120022283459
37566	556	0.0291099576773812	2.00095923261391	0.254097283979521
37568	270	0.0291099576773812	1.0017094017094	0.24646903515487
37570	446	0.0291099576773812	1.55151515151515	0.262842790044877
37572	561	0.0291099576773812	2.08986415882968	0.24543636806318
37574	290	0.0291099576773812	1.00005323396327	0.265122065298767
37576	378	0.0291099576773812	1.35593220338983	0.25486001438791
37578	557	0.0291099576773812	2.00031943778949	0.254554397444774
37580	373	0.0291099576773812	1.33404368673415	0.255587982643562
37582	314	0.0291099576773812	1.13629842180775	0.252589784477188
37584	582	0.0291099576773812	2.07407407407407	0.256480379932925
37586	287	0.0291099576773812	1.00005321696557	0.262295658397638
37588	275	0.0291099576773812	1.00010643959553	0.251301845497821
37590	879	0.0291099576773812	3.2180790960452	0.249619357530472
37592	291	0.0291099576773812	1.0368	0.256484423037131
37594	283	0.0291099576773812	1.0000532056398	0.25858493414382
37596	612	0.0291099576773812	2.19094712818562	0.255232697153511
37598	317	0.0291099576773812	1.11176202564603	0.260520023604931
37600	381	0.0291099576773812	1.36296296296296	0.255394477564259
37602	563	0.0291099576773812	2.00095831336847	0.257050134127152
37604	362	0.0291099576773812	1.29662337662338	0.255046345691374
37606	281	0.0291099576773812	1.00005318866018	0.256675552334725
37608	549	0.0291099576773812	2.00127795527157	0.250578105107529
37610	366	0.0291099576773812	1.33368803759865	0.250658203169223
37612	285	0.0291099576773812	1.00010637166259	0.26027392678403
37614	540	0.0291099576773812	2.00031913196107	0.246549074617901
37616	271	0.0291099576773812	1.00042571306939	0.247383232230656
37618	336	0.0291099576773812	1.2004469273743	0.255598933227155
37620	869	0.0291099576773812	3.13725490196078	0.252935393383011
37622	304	0.0291099576773812	1.09166404529726	0.254273513302537
37624	274	0.0291099576773812	1.00021272069772	0.250121859919723
37626	561	0.0291099576773812	2.00031903014835	0.256055417825368
37628	276	0.0291099576773812	1.05019305019305	0.239931479890459
37630	394	0.0291099576773812	1.37917969120015	0.260795189325138

37632	651	0.0291099576773812	2.4	0.24761153518009
37634	290	0.0291099576773812	1.03619264747791	0.255467428793065
37636	280	0.0291099576773812	1.01052631578947	0.252909632029911
37638	591	0.0291099576773812	2.18803418803419	0.246527439691219
37640	372	0.0291099576773812	1.33475328363507	0.254361134387277
37642	327	0.0291099576773812	1.1724785214064	0.254523913742208
37644	553	0.0291099576773812	2.0006379585327	0.252243095870832
37646	331	0.0291099576773812	1.2004465947153	0.25160816931764
37648	306	0.0291099576773812	1.09700355510411	0.254524684401056
37650	727	0.0291099576773812	2.67737617135207	0.247752737845829
37652	271	0.0291099576773812	1.00010625863351	0.247225646781441
37654	278	0.0291099576773812	1.01902398676592	0.248890142671853
37656	559	0.0291099576773812	2.00383877159309	0.254491495130815
37658	290	0.0291099576773812	1.05989412954262	0.249595462606949
37660	452	0.0291099576773812	1.6059925093633	0.256727877203564
37662	549	0.0291099576773812	2.0003187250996	0.250338814328703
37664	309	0.0291099576773812	1.12169312169312	0.251255980310052
37666	286	0.0291099576773812	1.03060016906171	0.253095688896792
37668	581	0.0291099576773812	2.0776365510134	0.255030674530897
37670	374	0.0291099576773812	1.33368747233289	0.255729209535174
37672	300	0.0291099576773812	1.07054545454545	0.255538235368283
37674	763	0.0291099576773812	2.74285714285714	0.253651854453312
37676	267	0.0291099576773812	1.00010619093129	0.243421415445507
37678	280	0.0291099576773812	1.00005308700961	0.255273398791433
37680	736	0.0291099576773812	2.68387096774194	0.250013646104424
37682	266	0.0291099576773812	1.01684499314129	0.238479670422767
37684	269	0.0291099576773812	1.00010616838306	0.245192738930604
37686	614	0.0291099576773812	2.22612770943175	0.251418179763927
37688	322	0.0291099576773812	1.20178837555887	0.244221113769789
37690	371	0.0291099576773812	1.33368728431112	0.253543328614992
37692	552	0.0291099576773812	2.00576368876081	0.250823692162961
37694	284	0.0291099576773812	1.02478418267892	0.252564394958986
37696	307	0.0291099576773812	1.09533468559838	0.25541987742037
37698	561	0.0291099576773812	2.05403591206578	0.248882834778429
37700	416	0.0291099576773812	1.50841750841751	0.251297889781703
37702	347	0.0291099576773812	1.20044593088071	0.263378856538204
37704	565	0.0291099576773812	2.0012746972594	0.257224743342423
37706	299	0.0291099576773812	1.06763023185787	0.255151595272117
37708	311	0.0291099576773812	1.11241065627031	0.254694857380959
37710	747	0.0291099576773812	2.67306155075939	0.254573700952585
37712	291	0.0291099576773812	1.00042462845011	0.264964368317976
37714	280	0.0291099576773812	1.01524840137727	0.251212673964839
37716	663	0.0291099576773812	2.40536912751678	0.251052525590257
37718	259	0.0291099576773812	1.00005303070478	0.23587749314907
37720	403	0.0291099576773812	1.43264143264143	0.256185344180364
37722	563	0.0291099576773812	2.00031821797932	0.256314408145217
37724	287	0.0291099576773812	1.00010605578534	0.261322334657728
37726	284	0.0291099576773812	1.09166196122718	0.236890600018408
37728	559	0.0291099576773812	2.01550387596899	0.252535718283056
37730	484	0.0291099576773812	1.77777777777778	0.247878870873109
37732	279	0.0291099576773812	1.00010603329445	0.253984232538597
37734	589	0.0291099576773812	2.1240836760236	0.252446442139618
37736	291	0.0291099576773812	1.03132747351814	0.256861470588192

37738	281	0.0291099576773812	1.00005300259713	0.25577780001552
37740	793	0.0291099576773812	2.92571428571429	0.246716278334601
37742	281	0.0291099576773812	1.01512421512422	0.251953646290393
37744	331	0.0291099576773812	1.20358208955224	0.250301112449181
37746	563	0.0291099576773812	2.00865800865801	0.255087915327593
37748	269	0.0291099576773812	1.00010598834128	0.244777069970392
37750	366	0.0291099576773812	1.34228187919463	0.248129744387375
37752	677	0.0291099576773812	2.42424242424242	0.254115457389963
37754	290	0.0291099576773812	1.026734386337	0.257001314812899
37756	279	0.0291099576773812	1.00010596587899	0.253822801889574
37758	706	0.0291099576773812	2.57471264367816	0.24947405096426
37760	378	0.0291099576773812	1.35672514619883	0.25346988377322
37762	258	0.0291099576773812	1.01726121979287	0.230722875386223
37764	546	0.0291099576773812	2.00191021967526	0.248100981911792
37766	301	0.0291099576773812	1.04889819175533	0.261030103789437
37768	271	0.0291099576773812	1.00021190930282	0.246440288272792
37770	739	0.0291099576773812	2.66878811986211	0.251849900635595
37772	352	0.0291099576773812	1.28900255754476	0.248357528513924
37774	334	0.0291099576773812	1.19715675271231	0.253723618935662
37776	561	0.0291099576773812	2.00254777070064	0.254754833412897
37778	301	0.0291099576773812	1.09166092350103	0.250725320122465
37780	382	0.0291099576773812	1.33403992227522	0.260370039454349
37782	539	0.0291099576773812	2.00095374344301	0.24492053443118
37784	269	0.0291099576773812	1.00021181952976	0.244517975348524
37786	337	0.0291099576773812	1.20044493882091	0.255220268768508
37788	557	0.0291099576773812	2.07589743589744	0.24392360054005
37790	377	0.0291099576773812	1.33368634718913	0.256962162748661
37792	271	0.0291099576773812	1.0008481764207	0.246127215650528
37794	558	0.0291099576773812	2.00031761156106	0.253554199241595
37796	312	0.0291099576773812	1.1124076234928	0.254919596973474
37798	289	0.0291099576773812	1.00005291845266	0.262642175142347
37800	899	0.0291099576773812	3.2	0.25531500516347
37802	275	0.0291099576773812	1.02787553767946	0.24312846691909
37804	316	0.0291099576773812	1.09241379310345	0.262857624690026
37806	554	0.0291099576773812	2.00031751071599	0.251656715402784
37808	292	0.0291099576773812	1.07445255474453	0.24692799513803
37810	385	0.0291099576773812	1.41893102418632	0.246519452024661
37812	579	0.0291099576773812	2.11075837742504	0.249211924434433
37814	354	0.0291099576773812	1.25167002012072	0.256932603698202
37816	296	0.0291099576773812	1.04347826086956	0.257686188646796
37818	608	0.0291099576773812	2.23398001175779	0.247220320283709
37820	377	0.0291099576773812	1.40268848626534	0.244127677501658
37822	278	0.0291099576773812	1.00005288486964	0.252485106148661
37824	549	0.0291099576773812	2.01025641025641	0.248034367107577
37826	271	0.0291099576773812	1.00005287927661	0.246101541538177
37828	335	0.0291099576773812	1.20628272251309	0.252197481411588
37830	834	0.0291099576773812	2.93971291866029	0.257622158346512
37832	275	0.0291099576773812	1.00021155066638	0.249654818840051
37834	291	0.0291099576773812	1.00005286809411	0.264208141251532
37836	547	0.0291099576773812	2.00190657769304	0.248082842287502
37838	282	0.0291099576773812	1.00005286250463	0.256009690243796
37840	432	0.0291099576773812	1.51761517615176	0.258421941048819
37842	724	0.0291099576773812	2.61019607843137	0.251796551529171

37844	295	0.0291099576773812	1.00010571942066	0.267754943098486
37846	278	0.0291099576773812	1.01485714285714	0.248644194842444
37848	587	0.0291099576773812	2.1437908496732	0.248525627655875
37850	378	0.0291099576773812	1.33509933774834	0.256963099137963
37852	293	0.0291099576773812	1.00010569707219	0.265883455085887
37854	551	0.0291099576773812	2.00286123032904	0.2496590922517
37856	348	0.0291099576773812	1.30909090909091	0.241231012704558
37858	302	0.0291099576773812	1.04889507569167	0.261261644115751
37860	748	0.0291099576773812	2.67090620031796	0.254109427610615
37862	315	0.0291099576773812	1.11175748174003	0.25707235012357
37864	288	0.0291099576773812	1.000211371803	0.261235764848542
37866	561	0.0291099576773812	2.00031700744967	0.254432760081278
37868	270	0.0291099576773812	1.00010565240359	0.244908545949888
37870	451	0.0291099576773812	1.60296846011132	0.255219988897842
37872	551	0.0291099576773812	2.00766283524904	0.248943622332796
37874	294	0.0291099576773812	1.03863002787734	0.256746012424099
37876	301	0.0291099576773812	1.06858858858859	0.255476102274609
37878	575	0.0291099576773812	2.05446950710109	0.253828001976008
37880	355	0.0291099576773812	1.3347442680776	0.241200800159693
37882	314	0.0291099576773812	1.15360501567398	0.246830054263497
37884	769	0.0291099576773812	2.73504273504273	0.254955756008963
37886	292	0.0291099576773812	1.05988767366243	0.249805894029674
37888	276	0.0291099576773812	1.02857142857143	0.243293984435886
37890	728	0.0291099576773812	2.67303102625298	0.246922804134519
37892	287	0.0291099576773812	1.00010558547144	0.26016384430886
37894	274	0.0291099576773812	1.00005278437582	0.248379423457736
37896	567	0.0291099576773812	2.00126823081801	0.256828261470358
37898	326	0.0291099576773812	1.20044362292052	0.246160273477256
37900	372	0.0291099576773812	1.3368700265252	0.252216195074415
37902	556	0.0291099576773812	2.00031670625495	0.25192561542838
37904	294	0.0291099576773812	1.05799151343706	0.251848013103816
37906	315	0.0291099576773812	1.11175673058299	0.256774122741847
37908	600	0.0291099576773812	2.18181818181818	0.249207006171304
37910	413	0.0291099576773812	1.42865761689291	0.261954903421473
37912	331	0.0291099576773812	1.20177777777778	0.249566078511207
37914	567	0.0291099576773812	2.05230717974346	0.250322285087503
37916	278	0.0291099576773812	1.00010551862404	0.251845899150371
37918	279	0.0291099576773812	1.00005275096271	0.252751823871075
37920	733	0.0291099576773812	2.7012987012987	0.245822404371508
37922	279	0.0291099576773812	1.01899808376677	0.248026467580619
37924	283	0.0291099576773812	1.06095395904841	0.241620726513702
37926	688	0.0291099576773812	2.45853658536585	0.253473842269546
37928	299	0.0291099576773812	1.11370111370111	0.243164973792498
37930	384	0.0291099576773812	1.33368504352414	0.260767538063019
37932	576	0.0291099576773812	2.09345794392523	0.249178706390902
37934	301	0.0291099576773812	1.09165782741623	0.249694944038083
37936	272	0.0291099576773812	1.00042211903757	0.246202528084141
37938	575	0.0291099576773812	2.00031640563202	0.260287397813065
37940	451	0.0291099576773812	1.60594795539033	0.25427647046474
37942	286	0.0291099576773812	1.02024025012342	0.253805942497834
37944	608	0.0291099576773812	2.20689655172414	0.249423240644487
37946	277	0.0291099576773812	1.00005271203416	0.250754826324473
37948	274	0.0291099576773812	1.02536833942617	0.241902409040314

37950	862	0.0291099576773812	3.10405643738977	0.251376284412984
37952	269	0.0291099576773812	1.00169204737733	0.243075849831676
37954	334	0.0291099576773812	1.20044296788483	0.251829038687188
37956	553	0.0291099576773812	2.00063271116735	0.250170302616233
37958	269	0.0291099576773812	1.00005269536808	0.243435829867191
37960	406	0.0291099576773812	1.47503201024328	0.249090297068243
37962	595	0.0291099576773812	2.1781512605042	0.247194196878604
37964	285	0.0291099576773812	1.00010538518284	0.25786093642005
37966	280	0.0291099576773812	1.02786584348406	0.246481983076294
37968	662	0.0291099576773812	2.42162162162162	0.247338890856862
37970	370	0.0291099576773812	1.33368467281511	0.250995764416379
37972	300	0.0291099576773812	1.11240160020648	0.243980211563406
37974	576	0.0291099576773812	2.00031610557926	0.260492924585844
37976	292	0.0291099576773812	1.03254769921437	0.25581260214747
37978	308	0.0291099576773812	1.06762331838565	0.260951021649403
37980	726	0.0291099576773812	2.67942583732057	0.245074624212099
37982	317	0.0291099576773812	1.20044264109185	0.238835260903112
37984	285	0.0291099576773812	1.00084388185654	0.257534994274286
37986	618	0.0291099576773812	2.1863167760075	0.255629075837526
37988	275	0.0291099576773812	1.00010531858873	0.248656006012766
37990	392	0.0291099576773812	1.3934347784477	0.254383274645302
37992	560	0.0291099576773812	2.00126502213789	0.253016993869362
37994	323	0.0291099576773812	1.11827956989247	0.261153312693338
37996	377	0.0291099576773812	1.27919799498747	0.266455155230717
37998	551	0.0291099576773812	2.00094831673779	0.248950736360999
38000	388	0.0291099576773812	1.41176470588235	0.248452994006603
38002	266	0.0291099576773812	1.00005263434918	0.240442231975911
38004	560	0.0291099576773812	2.00063191153239	0.253017145466503
38006	293	0.0291099576773812	1.03617585642531	0.255587972925206
38008	284	0.0291099576773812	1.00021057064645	0.256631704561851
38010	886	0.0291099576773812	3.21787709497207	0.248842654692417
38012	325	0.0291099576773812	1.1920177383592	0.246398663709061
38014	293	0.0291099576773812	1.01680535160711	0.26040220216022
38016	626	0.0291099576773812	2.22222222222222	0.254553371767543
38018	263	0.0291099576773812	1.00005261219551	0.237630433092842
38020	371	0.0291099576773812	1.33403545725821	0.251277064723572
38022	553	0.0291099576773812	2.00031570639305	0.24977562522418
38024	343	0.0291099576773812	1.21263157894737	0.255544107363556
38026	272	0.0291099576773812	1.00005260112566	0.245710571678959
38028	569	0.0291099576773812	2.00063151247237	0.256921294724858
38030	369	0.0291099576773812	1.3336841182145	0.249922575201369
38032	285	0.0291099576773812	1.00042105263158	0.257318670741267
38034	546	0.0291099576773812	2.00094741828517	0.246458266968046
38036	280	0.0291099576773812	1.03260504201681	0.244899206123079
38038	436	0.0291099576773812	1.54010695187166	0.255667991642307
38040	738	0.0291099576773812	2.67513227513227	0.249131715436469
38042	299	0.0291099576773812	1.04888888888889	0.257416741322617
38044	277	0.0291099576773812	1.00010516352929	0.250095773544593
38046	588	0.0291099576773812	2.13908355795148	0.248198412252432
38048	292	0.0291099576773812	1.0636277302944	0.24786761786603
38050	366	0.0291099576773812	1.3350900307422	0.247499483680881
38052	665	0.0291099576773812	2.41610738255034	0.248477089202597
38054	286	0.0291099576773812	1.02246388751579	0.252508596034025

38056	287	0.0291099576773812	1.03010033444816	0.251499807003634
38058	562	0.0291099576773812	2.00031540766441	0.253600613358759
38060	407	0.0291099576773812	1.49014511587611	0.246521889378852
38062	278	0.0291099576773812	1.00005255136896	0.250893144589072
38064	621	0.0291099576773812	2.21879815100154	0.25259096155326
38066	332	0.0291099576773812	1.20044166359956	0.249584842299316
38068	289	0.0291099576773812	1.03787450537027	0.251276204887232
38070	767	0.0291099576773812	2.72592592592593	0.25389658700857
38072	287	0.0291099576773812	1.00021021652302	0.258906733005807
38074	287	0.0291099576773812	1.00005253480431	0.258933953389866
38076	578	0.0291099576773812	2.13048128342246	0.244769456226967
38078	262	0.0291099576773812	1.0172254523719	0.232363746130324
38080	480	0.0291099576773812	1.70666666666667	0.253719599615272
38082	608	0.0291099576773812	2.22608695652174	0.246376982325494
38084	279	0.0291099576773812	1.00010505305179	0.251636972354572
38086	297	0.0291099576773812	1.01476074614761	0.263989013500232
38088	586	0.0291099576773812	2.0952380952381	0.252251926533386
38090	392	0.0291099576773812	1.45954389253358	0.24222354752691
38092	286	0.0291099576773812	1.02112753147236	0.252586827229503
38094	670	0.0291099576773812	2.40265193370166	0.251469773740633
38096	287	0.0291099576773812	1.00042034468264	0.258689278548686
38098	283	0.0291099576773812	1.0267131242741	0.2485384413734
38100	750	0.0291099576773812	2.688	0.251573822890617
38102	269	0.0291099576773812	1.00005249619403	0.242515854034897
38104	303	0.0291099576773812	1.11368909512761	0.245282474446346
38106	593	0.0291099576773812	2.10328638497653	0.25416827746354
38108	310	0.0291099576773812	1.20088300220751	0.232703687641262
38110	385	0.0291099576773812	1.38500707213578	0.250569505386787
38112	552	0.0291099576773812	2.00506329113924	0.248146227967277
38114	311	0.0291099576773812	1.14922600619195	0.243909569768468
38116	307	0.0291099576773812	1.09240144260664	0.253283686233288
38118	557	0.0291099576773812	2.00031491103763	0.250948811438749
38120	360	0.0291099576773812	1.33473536628111	0.243059649176033
38122	331	0.0291099576773812	1.2031007751938	0.247918386124101
38124	565	0.0291099576773812	2.00569800569801	0.253829953520161
38126	323	0.0291099576773812	1.11175300083446	0.261776944593627
38128	275	0.0291099576773812	1.00041999160017	0.247665055090972
38130	805	0.0291099576773812	2.82935455349248	0.256330407343849
38132	266	0.0291099576773812	1.00010492078481	0.239609986194516
38134	288	0.0291099576773812	1.04888581793056	0.247349102105073
38136	680	0.0291099576773812	2.41066666666667	0.254094366825859
38138	276	0.0291099576773812	1.00005244663555	0.248591810276241
38140	368	0.0291099576773812	1.33403324584427	0.248461385719342
38142	605	0.0291099576773812	2.19536984754376	0.248200495256809
38144	272	0.0291099576773812	1.00680272108844	0.243308183092696
38146	274	0.0291099576773812	1.00005243563526	0.246738666038717
38148	668	0.0291099576773812	2.37037037037037	0.253773871187383
38150	451	0.0291099576773812	1.61495327102804	0.251466689883226
38152	294	0.0291099576773812	1.06307583274274	0.249014250616057
38154	558	0.0291099576773812	2.00031461381155	0.251162178731872
38156	279	0.0291099576773812	1.00010485477614	0.251162185635177
38158	282	0.0291099576773812	1.00005241914347	0.253862858483475
38160	744	0.0291099576773812	2.71895424836601	0.246332149018637

38162	273	0.0291099576773812	1.00005241364851	0.245735093966351
38164	358	0.0291099576773812	1.2720987654321	0.253318398843015
38166	568	0.0291099576773812	2.00031451486083	0.255582921066259
38168	302	0.0291099576773812	1.09389788293898	0.24847870991103
38170	427	0.0291099576773812	1.48577563070317	0.258649063429415
38172	541	0.0291099576773812	2.00062912865681	0.243357193459365
38174	282	0.0291099576773812	1.00005239717055	0.25375646164538
38176	279	0.0291099576773812	1.00083963056255	0.250846307971008
38178	652	0.0291099576773812	2.42424242424242	0.242000799616614
38180	396	0.0291099576773812	1.4140701548109	0.251968779103568
38182	284	0.0291099576773812	1.06761819803747	0.239332746577785
38184	583	0.0291099576773812	2.10731707317073	0.248894714236324
38186	272	0.0291099576773812	1.02021908550875	0.239844474692342
38188	271	0.0291099576773812	1.00010476689366	0.243755995000533
38190	814	0.0291099576773812	2.86696832579185	0.255393757409636
38192	376	0.0291099576773812	1.37931034482759	0.245195150167397
38194	305	0.0291099576773812	1.1007371007371	0.249218063323552
38196	568	0.0291099576773812	2.00188857412653	0.255181376747409
38198	285	0.0291099576773812	1.01829235195137	0.251704036156455
38200	378	0.0291099576773812	1.34038800705467	0.253604134475246
38202	546	0.0291099576773812	2.00031421838178	0.245452096809515
38204	293	0.0291099576773812	1.00010472300764	0.263433942626032
38206	335	0.0291099576773812	1.2004400440044	0.250917636207961
38208	548	0.0291099576773812	2.01015228426396	0.245107002910692
38210	384	0.0291099576773812	1.33368246486864	0.258857153694454
38212	278	0.0291099576773812	1.03008103008103	0.242623053130576
38214	631	0.0291099576773812	2.23385689354276	0.253927617729114
38216	289	0.0291099576773812	1.07048984468339	0.242676928073298
38218	281	0.0291099576773812	1.01570850202429	0.248672466525333
38220	965	0.0291099576773812	3.49090909090909	0.248460020884949
38222	292	0.0291099576773812	1.03861548001578	0.252681285707582
38224	274	0.0291099576773812	1.00041893590281	0.246144962970444
38226	596	0.0291099576773812	2.10285714285714	0.254704172932948
38228	293	0.0291099576773812	1.06093694963015	0.24817320763751
38230	379	0.0291099576773812	1.3336822821251	0.255352995167587
38232	572	0.0291099576773812	2.03508771929825	0.252548215242941
38234	333	0.0291099576773812	1.20043972150971	0.249237029337246
38236	315	0.0291099576773812	1.12554112554113	0.251440457810461
38238	556	0.0291099576773812	2.00031392246115	0.249712274815286
38240	366	0.0291099576773812	1.33895921237693	0.245558108896267
38242	297	0.0291099576773812	1.00005230399079	0.266778952759197
38244	567	0.0291099576773812	2.00062794348509	0.25457270948058
38246	284	0.0291099576773812	1.09165171112074	0.233671983736681
38248	341	0.0291099576773812	1.20176211453744	0.254850544308531
38250	789	0.0291099576773812	2.84444444444444	0.249118817542249
38252	277	0.0291099576773812	1.02194562725188	0.243420000072186
38254	275	0.0291099576773812	1.03616484440706	0.238333676862771
38256	576	0.0291099576773812	2.00251572327044	0.25828870562475
38258	322	0.0291099576773812	1.16825396825397	0.247488355540869
38260	367	0.0291099576773812	1.33403104831676	0.247009460454861
38262	681	0.0291099576773812	2.4026402640264	0.254477341861286
38264	263	0.0291099576773812	1.00020916126333	0.23606574848939
38266	311	0.0291099576773812	1.07958477508651	0.258612192706745

38268	565	0.0291099576773812	2.00188501413761	0.253356458676193
38270	384	0.0291099576773812	1.38155312587609	0.249496006339267
38272	323	0.0291099576773812	1.14285714285714	0.253680942968731
38274	555	0.0291099576773812	2.00031362709738	0.249028735284534
38276	346	0.0291099576773812	1.20087912087912	0.258588189130782
38278	278	0.0291099576773812	1.00005225479438	0.24947744661003
38280	854	0.0291099576773812	3.07270233196159	0.249415751660921
38282	272	0.0291099576773812	1.00005224933382	0.244067537887802
38284	318	0.0291099576773812	1.06856803327392	0.267033692091939
38286	556	0.0291099576773812	2.002828854314	0.249086036996859
38288	263	0.0291099576773812	1.0004182350481	0.235868472207814
38290	454	0.0291099576773812	1.60293577981651	0.254104753495754
38292	555	0.0291099576773812	2.00062715584823	0.24887266557857
38294	288	0.0291099576773812	1.02784670526606	0.251357491004018
38296	279	0.0291099576773812	1.00020898641588	0.250217950549507
38298	599	0.0291099576773812	2.18627997769102	0.245755573554848
38300	371	0.0291099576773812	1.33683289588801	0.248918077324387
38302	318	0.0291099576773812	1.11175004792026	0.256541090903666
38304	706	0.0291099576773812	2.54117647058824	0.249163356618788
38306	296	0.0291099576773812	1.0152273338714	0.261468894431845
38308	286	0.0291099576773812	1.02351011481684	0.250577943951417
38310	749	0.0291099576773812	2.66875816993464	0.251662710500627
38312	264	0.0291099576773812	1.00020889910173	0.236666514387092
38314	280	0.0291099576773812	1.00005220569042	0.251036164219803
38316	578	0.0291099576773812	2.08945032434278	0.248012773673035
38318	358	0.0291099576773812	1.34095238095238	0.239345498451298
38320	371	0.0291099576773812	1.3361285814116	0.248919305728347
38322	549	0.0291099576773812	2.00094029149036	0.245950933074829
38324	346	0.0291099576773812	1.23076923076923	0.251992179576282
38326	284	0.0291099576773812	1.00005218934294	0.254542676166545
38328	535	0.0291099576773812	2.0012539184953	0.239603884626686
38330	360	0.0291099576773812	1.33368137126947	0.241919024419943
38332	338	0.0291099576773812	1.23428571428571	0.245413214673544
38334	566	0.0291099576773812	2.00031313605762	0.25356699954872
38336	287	0.0291099576773812	1.00167504187605	0.256747766030924
38338	292	0.0291099576773812	1.03861068959703	0.251917905163485
38340	760	0.0291099576773812	2.70531400966184	0.251711019206425
38342	277	0.0291099576773812	1.05987499269817	0.234157885091586
38344	277	0.0291099576773812	1.00020872469213	0.248113354548241
38346	755	0.0291099576773812	2.69958847736626	0.250546155954869
38348	274	0.0291099576773812	1.00010432968179	0.245426222334028
38350	412	0.0291099576773812	1.48006379585327	0.249350267428622
38352	606	0.0291099576773812	2.18074074074074	0.24890808084366
38354	287	0.0291099576773812	1.01476510067114	0.253316883314707
38356	288	0.0291099576773812	1.02902549387485	0.250663713515081
38358	568	0.0291099576773812	2.00093940817285	0.254224188203146
38360	450	0.0291099576773812	1.61185185185185	0.250015663854465
38362	291	0.0291099576773812	1.00005214036185	0.260571870345127
38364	584	0.0291099576773812	2.11053180396246	0.247773861788042
38366	293	0.0291099576773812	1.00005213492519	0.262335390060697
38368	317	0.0291099576773812	1.1214953271028	0.253076056422995
38370	747	0.0291099576773812	2.66875489428348	0.250598541914929
38372	273	0.0291099576773812	1.02530397633914	0.238371316780406

38374	340	0.0291099576773812	1.20043811610077	0.253548178663547
38376	646	0.0291099576773812	2.23776223776224	0.258414749182859
38378	287	0.0291099576773812	1.03615939194098	0.24793133352918
38380	398	0.0291099576773812	1.42602495543672	0.249809759871598
38382	569	0.0291099576773812	2.00031274433151	0.254592255928621
38384	281	0.0291099576773812	1.00041718815186	0.251381533095431
38386	305	0.0291099576773812	1.06761313220941	0.25566513013516
38388	688	0.0291099576773812	2.40527472527473	0.255968598378574
38390	409	0.0291099576773812	1.48575088056356	0.246330180760872
38392	285	0.0291099576773812	1.0002084636231	0.254959984400941
38394	579	0.0291099576773812	2.02597402597403	0.255705315446151
38396	299	0.0291099576773812	1.04018912529551	0.257176524053872
38398	279	0.0291099576773812	1.01796988829529	0.245199225059809
38400	743	0.0291099576773812	2.66666666666667	0.249256953768706
38402	365	0.0291099576773812	1.31535450195737	0.248230208229038
38404	282	0.0291099576773812	1.00010417751849	0.252223664933093
38406	579	0.0291099576773812	2.06917293233083	0.250288631387265
38408	278	0.0291099576773812	1.00020837674516	0.24859422843496
38410	397	0.0291099576773812	1.40529100529101	0.252661086313101
38412	623	0.0291099576773812	2.24561403508772	0.248110096967525
38414	292	0.0291099576773812	1.0000520697735	0.261113383486737
38416	330	0.0291099576773812	1.2	0.245911578247132
38418	610	0.0291099576773812	2.12396839332748	0.256806173073777
38420	393	0.0291099576773812	1.43503503503503	0.244867479956129
38422	289	0.0291099576773812	1.00005205893071	0.258376905636371
38424	569	0.0291099576773812	2.00125078173859	0.25419476611812
38426	274	0.0291099576773812	1.00005205351101	0.244940840865943
38428	309	0.0291099576773812	1.0923892932034	0.252866727727493
38430	906	0.0291099576773812	3.25423728813559	0.2488668335675
38432	270	0.0291099576773812	1.00083402835696	0.241138825596714
38434	312	0.0291099576773812	1.11174785100287	0.250836732909329
38436	558	0.0291099576773812	2.00062480474852	0.249280777816818
38438	266	0.0291099576773812	1.00005203725868	0.237715051642936
38440	390	0.0291099576773812	1.37931034482759	0.25268395193984
38442	564	0.0291099576773812	2.06271777003484	0.244338411214709
38444	342	0.0291099576773812	1.20087527352298	0.254482581014084
38446	290	0.0291099576773812	1.02473382473382	0.25286818450197
38448	576	0.0291099576773812	2.02298850574713	0.254398028144036
38450	381	0.0291099576773812	1.33507170795306	0.25496611400017
38452	282	0.0291099576773812	1.00010404744564	0.251908844478748
38454	659	0.0291099576773812	2.41346801346801	0.243927503661951
38456	350	0.0291099576773812	1.23249299719888	0.253675135387793
38458	355	0.0291099576773812	1.24970414201183	0.253742301492401
38460	742	0.0291099576773812	2.67083985393845	0.248144813991401
38462	270	0.0291099576773812	1.00005200478444	0.241139158929233
38464	290	0.0291099576773812	1.0016694490818	0.258569651383551
38466	561	0.0291099576773812	2.00093676814988	0.250386491834711
38468	279	0.0291099576773812	1.0238640078457	0.243344057670806
38470	373	0.0291099576773812	1.33368010403121	0.249743043011387
38472	650	0.0291099576773812	2.41057268722467	0.240772447257276
38474	280	0.0291099576773812	1.00005198856252	0.249992246301099
38476	292	0.0291099576773812	1.00010398253093	0.260679095050997
38478	625	0.0291099576773812	2.26579520697168	0.246266477957848

38480	409	0.0291099576773812	1.4961038961039	0.244053430541149
38482	284	0.0291099576773812	1.01826410214967	0.248976694805386
38484	569	0.0291099576773812	2.00187441424555	0.253719389346133
38486	337	0.0291099576773812	1.2004368401893	0.250579902726676
38488	294	0.0291099576773812	1.07046263345196	0.245137018968186
38490	742	0.0291099576773812	2.66874837366641	0.24814572201878
38492	284	0.0291099576773812	1.00010393929945	0.253431824982252
38494	316	0.0291099576773812	1.05987083260604	0.266072215569376
38496	548	0.0291099576773812	2.00501253132832	0.243896904018263
38498	274	0.0291099576773812	1.00005195614901	0.244482769687975
38500	501	0.0291099576773812	1.77777777777778	0.251453652936527
38502	605	0.0291099576773812	2.16748768472906	0.249042732268218
38504	288	0.0291099576773812	1.00020785699439	0.256894498220629
38506	311	0.0291099576773812	1.09164669002397	0.254160646325993
38508	568	0.0291099576773812	2.00062363579669	0.253273879798575
38510	373	0.0291099576773812	1.33367974365636	0.249483704511312
38512	294	0.0291099576773812	1.04983996342021	0.249796634456123
38514	689	0.0291099576773812	2.41860465116279	0.254093840892301
38516	269	0.0291099576773812	1.00010387451958	0.239896779691512
38518	279	0.0291099576773812	1.00005192916861	0.248814879616817
38520	740	0.0291099576773812	2.69206349206349	0.245142476294357
38522	329	0.0291099576773812	1.1969196919692	0.245120980340839
38524	286	0.0291099576773812	1.00010385294423	0.255004582269406
38526	564	0.0291099576773812	2.00031157501168	0.251411976096656
38528	342	0.0291099576773812	1.22926829268293	0.248062654684758
38530	371	0.0291099576773812	1.33367956374968	0.248017217095155
38532	643	0.0291099576773812	2.31016042780749	0.248145101823145
38534	287	0.0291099576773812	1.00005190760446	0.255843087257731
38536	286	0.0291099576773812	1.00020768431983	0.254898710837589
38538	558	0.0291099576773812	2.00093501636279	0.248582452298135
38540	393	0.0291099576773812	1.39791073124406	0.250587744550759
38542	328	0.0291099576773812	1.20043620501636	0.243533627303644
38544	644	0.0291099576773812	2.25352112676056	0.254698200593005
38546	278	0.0291099576773812	1.0000518914431	0.247742986846388
38548	284	0.0291099576773812	1.05013132351262	0.241007913469088
38550	742	0.0291099576773812	2.67712418300654	0.246984347935213
38552	285	0.0291099576773812	1.03015628439357	0.246520622906502
38554	282	0.0291099576773812	1.03055326176713	0.243819058018123
38556	695	0.0291099576773812	2.56	0.241886312390417
38558	307	0.0291099576773812	1.09164569394144	0.250553570748263
38560	378	0.0291099576773812	1.33891213389121	0.251513397154883
38562	556	0.0291099576773812	2.00031128404669	0.247614505442513
38564	295	0.0291099576773812	1.03783059926348	0.253204777959998
38566	314	0.0291099576773812	1.11174566914144	0.251581111091277
38568	554	0.0291099576773812	2.001246105919	0.246570191443058
38570	490	0.0291099576773812	1.75686274509804	0.248408832436393
38572	295	0.0291099576773812	1.00010372368012	0.262701915565621
38574	548	0.0291099576773812	2.00093414292387	0.24389983889731
38576	279	0.0291099576773812	1.00041511000415	0.248350588607813
38578	292	0.0291099576773812	1.00005184839529	0.260003414735301
38580	750	0.0291099576773812	2.67082683307332	0.250041292540042
38582	285	0.0291099576773812	1.0154454598899	0.249897520534306
38584	372	0.0291099576773812	1.33475935828877	0.248136780146979

38586	584	0.0291099576773812	2.05410723069356	0.253115302401053
38588	308	0.0291099576773812	1.11238095238095	0.246492283945439
38590	393	0.0291099576773812	1.42854320987654	0.244896634317357
38592	554	0.0291099576773812	2.03076923076923	0.242834467633855
38594	300	0.0291099576773812	1.04887068327929	0.254588007105768
38596	278	0.0291099576773812	1.00010365916865	0.247409235834395
38598	671	0.0291099576773812	2.40261723009815	0.248560181355312
38600	379	0.0291099576773812	1.34031413612565	0.251653939377023
38602	280	0.0291099576773812	1.00005181615628	0.249163342374502
38604	555	0.0291099576773812	2.00062208398134	0.246861886587917
38606	279	0.0291099576773812	1.01565589099653	0.244433784037471
38608	309	0.0291099576773812	1.06729411764706	0.257605709872205
38610	895	0.0291099576773812	3.23232323232323	0.246358116987119
38612	327	0.0291099576773812	1.20615384615385	0.241202150237323
38614	290	0.0291099576773812	1.0266819446718	0.251290289741611
38616	553	0.0291099576773812	2.00124455507156	0.245819373879444
38618	268	0.0291099576773812	1.00005179468587	0.238386110759621
38620	376	0.0291099576773812	1.33402453775704	0.250709149436343
38622	566	0.0291099576773812	2.06451612903226	0.24384947084257
38624	309	0.0291099576773812	1.08212560386473	0.2539697456994
38626	350	0.0291099576773812	1.25564803804994	0.247901304307024
38628	608	0.0291099576773812	2.13333333333333	0.25345511679078
38630	370	0.0291099576773812	1.333678667012	0.246708570842475
38632	308	0.0291099576773812	1.11365369946606	0.245930156406914
38634	577	0.0291099576773812	2.05958847736625	0.249105955302667
38636	309	0.0291099576773812	1.09238130290762	0.251507239102007
38638	294	0.0291099576773812	1.00005176787286	0.261377762747866
38640	927	0.0291099576773812	3.35238095238095	0.245837243674656
38642	274	0.0291099576773812	1.00729927007299	0.241819251951606
38644	281	0.0291099576773812	1.00010353038617	0.249768526701102
38646	604	0.0291099576773812	2.13672496025437	0.251270897959087
38648	265	0.0291099576773812	1.00020708221164	0.235498068817519
38650	366	0.0291099576773812	1.33506268914829	0.243662308358061
38652	562	0.0291099576773812	2.00062131096614	0.249665124285566
38654	387	0.0291099576773812	1.33868808567604	0.256918602189221
38656	281	0.0291099576773812	1.00671140939597	0.248052062602645
38658	608	0.0291099576773812	2.13899204244032	0.252588430656435
38660	356	0.0291099576773812	1.33402382185396	0.23712808243933
38662	316	0.0291099576773812	1.09164370982553	0.257205514376955
38664	571	0.0291099576773812	2.01129943502825	0.252238294033446
38666	281	0.0291099576773812	1.00005173038125	0.249639344552537
38668	327	0.0291099576773812	1.20087019579405	0.241912551703502
38670	756	0.0291099576773812	2.66873866873867	0.25165177674829
38672	282	0.0291099576773812	1.00041407867495	0.250398144516478
38674	291	0.0291099576773812	1.02017756255044	0.253370795227315
38676	639	0.0291099576773812	2.22985872470409	0.254530824250216
38678	261	0.0291099576773812	1.01672812783924	0.227997500404874
38680	369	0.0291099576773812	1.33471502590674	0.245532947330397
38682	687	0.0291099576773812	2.40786885245902	0.253380631146195
38684	293	0.0291099576773812	1.06091193873999	0.245253568413755
38686	312	0.0291099576773812	1.08641975308642	0.255012541330015
38688	629	0.0291099576773812	2.25705329153605	0.247452006025021
38690	382	0.0291099576773812	1.37862468931234	0.246023734927216

38692	304	0.0291099576773812	1.06854791299236	0.252590393842584
38694	555	0.0291099576773812	2.00031022180859	0.2463260981088
38696	335	0.0291099576773812	1.20174165457184	0.247471986079346
38698	321	0.0291099576773812	1.11174350218175	0.256312825583651
38700	779	0.0291099576773812	2.73170731707317	0.253134157847202
38702	294	0.0291099576773812	1.03054565396216	0.253224143972933
38704	306	0.0291099576773812	1.04363472784525	0.260240856278195
38706	556	0.0291099576773812	2.00031012560087	0.246693434835241
38708	275	0.0291099576773812	1.00010335917313	0.244031281983851
38710	449	0.0291099576773812	1.62077922077922	0.245842936910782
38712	556	0.0291099576773812	2.00124146492862	0.246540411056045
38714	312	0.0291099576773812	1.0916427217705	0.253608876843148
38716	286	0.0291099576773812	1.00010333781131	0.25374009679163
38718	568	0.0291099576773812	2.0084388185654	0.250919977248114
38720	407	0.0291099576773812	1.48148148148148	0.243736886641319
38722	310	0.0291099576773812	1.05986465382613	0.259484804414521
38724	672	0.0291099576773812	2.40522875816993	0.247851242111769
38726	304	0.0291099576773812	1.08307692307692	0.248983212414111
38728	303	0.0291099576773812	1.03234323432343	0.260346575173692
38730	760	0.0291099576773812	2.66873545384019	0.252591653607607
38732	279	0.0291099576773812	1.05011933174224	0.235642733802743
38734	297	0.0291099576773812	1.01516360734238	0.259469602652669
38736	572	0.0291099576773812	2.00749063670412	0.252688893884728
38738	335	0.0291099576773812	1.20043399638336	0.247472959490049
38740	431	0.0291099576773812	1.46444032158318	0.260978302272052
38742	614	0.0291099576773812	2.22602089268756	0.244576949632469
38744	299	0.0291099576773812	1.04332210998878	0.254101218272252
38746	276	0.0291099576773812	1.00005162356099	0.244691123298228
38748	542	0.0291099576773812	2.00061977068485	0.240183884908505
38750	374	0.0291099576773812	1.37931034482759	0.240378891387939
38752	339	0.0291099576773812	1.20701754385965	0.248971949626504
38754	576	0.0291099576773812	2.00092980009298	0.255171708943922
38756	284	0.0291099576773812	1.00010323113451	0.251705664019043
38758	288	0.0291099576773812	1.00005160757599	0.255250818295626
38760	838	0.0291099576773812	3.01176470588235	0.246602591743023
38762	286	0.0291099576773812	1.00005160224986	0.253452087122709
38764	305	0.0291099576773812	1.11237517380862	0.242984400401615
38766	776	0.0291099576773812	2.65612648221344	0.258893057155634
38768	276	0.0291099576773812	1.00041305245766	0.24446391462566
38770	383	0.0291099576773812	1.33367741935484	0.254454772483395
38772	557	0.0291099576773812	2.00560224089636	0.246065434195565
38774	278	0.0291099576773812	1.00005158627805	0.246286276499834
38776	289	0.0291099576773812	1.03654485049834	0.247004669577248
38778	589	0.0291099576773812	2.10274790919952	0.248142472155922
38780	452	0.0291099576773812	1.60581818181818	0.249340419119986
38782	292	0.0291099576773812	1.00005157563567	0.258635822531294
38784	592	0.0291099576773812	2.02020202020202	0.259556992594936
38786	322	0.0291099576773812	1.16739628934751	0.244298610033955
38788	292	0.0291099576773812	1.00010314595152	0.258582480435065
38790	722	0.0291099576773812	2.67288267288267	0.239219152961727
38792	296	0.0291099576773812	1.09384954667974	0.239635069160938
38794	372	0.0291099576773812	1.28795031055901	0.25576298753916
38796	597	0.0291099576773812	2.07377866400798	0.254907964183661

38798	292	0.0291099576773812	1.05986261040236	0.2439396336415
38800	394	0.0291099576773812	1.34736842105263	0.258902687060334
38802	591	0.0291099576773812	2.08345902463549	0.251134762072596
38804	288	0.0291099576773812	1.02094747019014	0.249730174416622
38806	291	0.0291099576773812	1.00005154373486	0.25759068323946
38808	750	0.0291099576773812	2.66666666666667	0.248960068886559
38810	386	0.0288144251121286	1.33367706453553	0.25881117240784
38812	295	0.0288144251121286	1.03780906974166	0.25417250680849
38814	563	0.0288144251121286	2.00030926240915	0.251659244306779
38816	275	0.0288144251121286	1.00082576383154	0.245670765303623
38818	319	0.0288144251121286	1.09164075361258	0.261256935031947
38820	777	0.0288144251121286	2.67080103359173	0.260084213829071
38822	339	0.0288144251121286	1.24818713450292	0.242790747312908
38824	290	0.0288144251121286	1.05263157894737	0.24626991792994
38826	578	0.0288144251121286	2.00278940027894	0.257964500281539
38828	296	0.0288144251121286	1.06854130052724	0.247597022655042
38830	435	0.0288144251121286	1.48570222644297	0.261685785588672
38832	551	0.0288144251121286	2.00247831474597	0.245914455759973
38834	290	0.0288144251121286	1.00005150656709	0.259151390814535
38836	362	0.0288144251121286	1.28848384424192	0.25106440328078
38838	558	0.0288144251121286	2.00030907124092	0.249270151628417
38840	372	0.0288144251121286	1.33470932232542	0.249038829002736
38842	282	0.0288144251121286	1.00005149595757	0.251950486531632
38844	634	0.0288144251121286	2.20875420875421	0.256453105888415
38846	287	0.0288144251121286	1.00005149065445	0.256391291588587
38848	299	0.0288144251121286	1.00165289256198	0.266670708350941
38850	913	0.0288144251121286	3.29142857142857	0.247790904197047
38852	305	0.0288144251121286	1.11237230419977	0.244921174152955
38854	294	0.0288144251121286	1.00005148005148	0.262590662218421
38856	575	0.0288144251121286	2.00123685837972	0.256626382468093
38858	287	0.0288144251121286	1.00005147475163	0.256312117747454
38860	397	0.0288144251121286	1.4039886039886	0.252530691865276
38862	595	0.0288144251121286	2.1504	0.24709423202718
38864	337	0.0288144251121286	1.20347826086957	0.250054223553485
38866	285	0.0288144251121286	1.00005146415522	0.254473582818055
38868	572	0.0288144251121286	2.07792207792208	0.245790231162271
38870	431	0.0288144251121286	1.52380952380952	0.25253529609199
38872	302	0.0288144251121286	1.0336189848385	0.260855273012626
38874	677	0.0288144251121286	2.43407707910751	0.248304821351148
38876	287	0.0288144251121286	1.00010291242153	0.256180265882907
38878	337	0.0288144251121286	1.20043243243243	0.250598406939904
38880	755	0.0288144251121286	2.66666666666667	0.252721391337879
38882	274	0.0288144251121286	1.00005144297546	0.244551126017844
38884	286	0.0288144251121286	1.00010289124396	0.255235134200966
38886	566	0.0288144251121286	2.00030868961259	0.252531860602444
38888	289	0.0288144251121286	1.00020580366331	0.257859362876112
38890	384	0.0288144251121286	1.33367635708773	0.256940680358116
38892	679	0.0288144251121286	2.40520607375271	0.251911066235143
38894	293	0.0288144251121286	1.00005142710208	0.261428371346978
38896	371	0.0288144251121286	1.29292929292929	0.256026095936035
38898	557	0.0288144251121286	2.00092635479389	0.248362978493077
38900	359	0.0288144251121286	1.33677863910422	0.239593698090881
38902	292	0.0288144251121286	1.02240128928284	0.254788354631009

38904	575	0.0288144251121286	2.0012353304509	0.256309950913265
38906	331	0.0288144251121286	1.20303797468354	0.245426873964799
38908	283	0.0288144251121286	1.02200751476114	0.246992337325268
38910	749	0.0288144251121286	2.66872586872587	0.250326404933578
38912	307	0.0288144251121286	1.05882352941176	0.258595688230471
38914	293	0.0288144251121286	1.00005140066821	0.261294016136482
38916	589	0.0288144251121286	2.14179894179894	0.245244028349277
38918	324	0.0288144251121286	1.17179326218874	0.246566199292937
38920	467	0.0288144251121286	1.61167883211679	0.258378033097471
38922	643	0.0288144251121286	2.18620815803914	0.262249310364823
38924	282	0.0288144251121286	1.03251231527094	0.243515407544861
38926	301	0.0288144251121286	1.00005138482092	0.268345577652779
38928	558	0.0288144251121286	2.00247218788628	0.24842520404162
38930	406	0.0288144251121286	1.42848751835536	0.253370017031984
38932	295	0.0288144251121286	1.00010276436132	0.262942455532268
38934	709	0.0288144251121286	2.42376237623762	0.260745733975348
38936	301	0.0288144251121286	1.04115684093437	0.257684945048949
38938	275	0.0288144251121286	1.00005136898341	0.245090673435567
38940	851	0.0288144251121286	3.01494476933073	0.251561567942747
38942	275	0.0288144251121286	1.00005136370641	0.245065499784083
38944	284	0.0288144251121286	1.00082304526749	0.252877696775169
38946	573	0.0288144251121286	2.00030821390045	0.255261246062314
38948	377	0.0288144251121286	1.32155844155844	0.254190816713961
38950	403	0.0288144251121286	1.44796380090498	0.247987574141039
38952	562	0.0288144251121286	2.00371057513915	0.249897323397641
38954	289	0.0288144251121286	1.0000513478819	0.25746222853073
38956	287	0.0288144251121286	1.00010270103728	0.255654228398173
38958	560	0.0288144251121286	2.06253069242102	0.241869437467884
38960	370	0.0288144251121286	1.3360824742268	0.246683186290343
38962	389	0.0288144251121286	1.3968253968254	0.248059736131621
38964	615	0.0288144251121286	2.14462081128748	0.255417768230795
38966	283	0.0288144251121286	1.00005133206714	0.252039353790886
38968	279	0.0288144251121286	1.00020538098172	0.248425939443663
38970	761	0.0288144251121286	2.67285382830626	0.25355319231697
38972	275	0.0288144251121286	1.00010265886459	0.244864292714524
38974	314	0.0288144251121286	1.09163782109674	0.256133352589096
38976	723	0.0288144251121286	2.48888888888889	0.258657789978379
38978	286	0.0288144251121286	1.00005131626212	0.254632736188601
38980	365	0.0288144251121286	1.33401814757747	0.243601149227387
38982	582	0.0288144251121286	2.05148130160272	0.252569756400093
38984	326	0.0288144251121286	1.11363063744016	0.260603396716907
38986	288	0.0288144251121286	1.01538949706489	0.252488256383906
38988	583	0.0288144251121286	2.11764705882353	0.245060919525695
38990	445	0.0288144251121286	1.60288288288288	0.247112676978479
38992	282	0.0288144251121286	1.00041067761807	0.250891136525853
38994	577	0.0288144251121286	2.05214574898785	0.250241805172476
38996	283	0.0288144251121286	1.00010259567046	0.251832548296887
38998	325	0.0288144251121286	1.13497536945813	0.254826523862574
39000	821	0.0288144251121286	2.90909090909091	0.251137344471338
39002	279	0.0288144251121286	1.00005128468127	0.248247620274393
39004	342	0.0288144251121286	1.20609137055838	0.252305541320209
39006	647	0.0288144251121286	2.23361823361823	0.257723463311366
39008	282	0.0288144251121286	1.06816059757236	0.234881553972846

39010	393	0.0288144251121286	1.37978966620942	0.253392497947384
39012	563	0.0288144251121286	2.00061557402278	0.250343647030061
39014	277	0.0288144251121286	1.00005126890541	0.24639226221282
39016	274	0.0288144251121286	1.00020512820513	0.24367377087561
39018	668	0.0288144251121286	2.40258899676375	0.247298803468002
39020	370	0.0288144251121286	1.33401744484351	0.246685141137062
39022	284	0.0288144251121286	1.01504831300491	0.248835387487755
39024	588	0.0288144251121286	2.00743494423792	0.260491828389303
39026	336	0.0288144251121286	1.17008125564275	0.255363755006848
39028	314	0.0288144251121286	1.11236660389203	0.251012558738138
39030	762	0.0288144251121286	2.66871952784193	0.253888790887059
39032	374	0.0288144251121286	1.31282051282051	0.253300171550868
39034	285	0.0288144251121286	1.03858254677927	0.243978087668471
39036	569	0.0288144251121286	2.00061519532452	0.25285609974687
39038	285	0.0288144251121286	1.01460739334493	0.2497176954839
39040	381	0.0288144251121286	1.35593220338983	0.249785504628498
39042	561	0.0288144251121286	2.00836820083682	0.248300451057983
39044	301	0.0288144251121286	1.02894308943089	0.260022468886285
39046	328	0.0288144251121286	1.20043057050592	0.24285681092701
39048	560	0.0288144251121286	2.00123076923077	0.248703617048705
39050	422	0.0288144251121286	1.50295222758991	0.249537762757049
39052	308	0.0288144251121286	1.09236557834689	0.250570229092975
39054	597	0.0288144251121286	2.10269445856634	0.25230315412644
39056	277	0.0288144251121286	1.00041000410004	0.246039038824732
39058	294	0.0288144251121286	1.0206366981283	0.255950622587176
39060	943	0.0288144251121286	3.31034482758621	0.25310239773859
39062	276	0.0288144251121286	1.00005120589892	0.245201097257317
39064	306	0.0288144251121286	1.06297577854671	0.255747494298072
39066	617	0.0288144251121286	2.13893263342082	0.256259015053667
39068	280	0.0288144251121286	1.00010240655402	0.248703799854065
39070	388	0.0288144251121286	1.3336747759283	0.258421365994523
39072	631	0.0288144251121286	2.28571428571429	0.245206407810047
39074	343	0.0288144251121286	1.20043026174256	0.253781145649675
39076	279	0.0288144251121286	1.00010238558411	0.247764842097422
39078	615	0.0288144251121286	2.19504132231405	0.248822774061902
39080	381	0.0288144251121286	1.33470085470085	0.253499158974501
39082	297	0.0288144251121286	1.0000511796919	0.263722681656625
39084	579	0.0288144251121286	2.00061443932412	0.256984068766141
39086	277	0.0288144251121286	1.00005117445371	0.24593840827572
39088	345	0.0288144251121286	1.20345821325648	0.254527476078829
39090	745	0.0288144251121286	2.66871637202152	0.247843893578201
39092	302	0.0288144251121286	1.04013266998342	0.257762868484309
39094	324	0.0288144251121286	1.11173708920188	0.258715737731277
39096	558	0.0288144251121286	2.01117318435754	0.246287541713171
39098	277	0.0288144251121286	1.01490964648859	0.24226344418718
39100	434	0.0288144251121286	1.48994708994709	0.258542632549084
39102	711	0.0288144251121286	2.54117647058824	0.248328087994085
39104	318	0.0288144251121286	1.11515151515152	0.253082489441198
39106	282	0.0288144251121286	1.00005114827886	0.250249685474406
39108	559	0.0288144251121286	2.00061406202026	0.247955031307802
39110	373	0.0288144251121286	1.33367442653705	0.248176830061155
39112	278	0.0288144251121286	1.00020462451402	0.246624350335374
39114	596	0.0288144251121286	2.09150326797386	0.2528398485932

39116	391	0.0288144251121286	1.344	0.258114909834107
39118	284	0.0288144251121286	1.0000511325868	0.251947197808916
39120	761	0.0288144251121286	2.6832298136646	0.251604254565541
39122	273	0.0288144251121286	1.03612740529576	0.233732163063104
39124	287	0.0288144251121286	1.00010225994478	0.25455655132368
39126	554	0.0288144251121286	2.00030679552079	0.245661864990715
39128	276	0.0288144251121286	1.0296858071506	0.237742456843507
39130	504	0.0288144251121286	1.7880266075388	0.249998125371575
39132	581	0.0288144251121286	2.00184331797235	0.25739733471434
39134	321	0.0288144251121286	1.06759501015376	0.266645523615287
39136	293	0.0288144251121286	1.000819000819	0.259612550495941
39138	623	0.0288144251121286	2.22598232750517	0.248174837658805
39140	387	0.0288144251121286	1.42574257425743	0.240679480916562
39142	293	0.0288144251121286	1.00005110123154	0.259772070626185
39144	668	0.0288144251121286	2.41038961038961	0.2457050336608
39146	311	0.0288144251121286	1.07755102040816	0.255873432719677
39148	287	0.0288144251121286	1.00010219724067	0.254400509308547
39150	778	0.0288144251121286	2.76543209876543	0.249387609267564
39152	265	0.0288144251121286	1.00040899795501	0.234803395767813
39154	307	0.0288144251121286	1.00005108556833	0.272100972613924
39156	633	0.0288144251121286	2.19058050383352	0.25611570655123
39158	325	0.0288144251121286	1.20042933810376	0.239947538345843
39160	436	0.0288144251121286	1.49851000425713	0.257854194362056
39162	560	0.0288144251121286	2.05326876513317	0.241694854163543
39164	287	0.0288144251121286	1.00010215548064	0.254296587536207
39166	305	0.0288144251121286	1.00005106991471	0.270245506663186
39168	599	0.0288144251121286	2.13333333333333	0.248786464142696
39170	385	0.0288144251121286	1.33367390378885	0.255768787928251
39172	345	0.0288144251121286	1.20085898353615	0.254531407272733
39174	579	0.0288144251121286	2.00030641948828	0.256433143844763
39176	297	0.0288144251121286	1.03010612952133	0.255413840701855
39178	298	0.0288144251121286	1.05985251243354	0.249068387612171
39180	760	0.0288144251121286	2.67076292882745	0.252059959395819
39182	337	0.0288144251121286	1.22109988776655	0.244445558140042
39184	294	0.0288144251121286	1.04791759964174	0.248485739085271
39186	704	0.0288144251121286	2.40776699029126	0.258950831357728
39188	299	0.0288144251121286	1.0207336523126	0.259415365648572
39190	374	0.0288144251121286	1.33367372989533	0.248334342434635
39192	595	0.0288144251121286	2.1256038647343	0.24787187332652
39194	293	0.0288144251121286	1.00005103342689	0.259427439859481
39196	282	0.0288144251121286	1.02996862490533	0.242422767455209
39198	590	0.0288144251121286	2.05936739659367	0.253655516054226
39200	450	0.0288144251121286	1.6	0.248998370435618
39202	311	0.0288144251121286	1.06759339704605	0.257891083262458
39204	642	0.0288144251121286	2.22222222222222	0.255745029679867
39206	290	0.0288144251121286	1.00005101780521	0.256692598823753
39208	325	0.0288144251121286	1.13131313131313	0.25428215548465
39210	742	0.0288144251121286	2.66871008939974	0.246090985930768
39212	281	0.0288144251121286	1.00010203040506	0.248675533155118
39214	337	0.0288144251121286	1.20042872454448	0.2484519548756
39216	625	0.0288144251121286	2.16929698708752	0.254969217518377
39218	275	0.0288144251121286	1.00005100219309	0.24334091851855
39220	396	0.0288144251121286	1.39831932773109	0.250594351047127

39222	581	0.0288144251121286	2.00091869545246	0.256925373042431
39224	294	0.0288144251121286	1.00020403999184	0.260073969621326
39226	300	0.0288144251121286	1.11173498034812	0.238745943180843
39228	674	0.0288144251121286	2.40516129032258	0.247918859396178
39230	388	0.0288144251121286	1.33367338264048	0.257367660393513
39232	296	0.0288144251121286	1.00163666121113	0.261415353718537
39234	636	0.0288144251121286	2.1861731083288	0.257335688794763
39236	309	0.0288144251121286	1.06852173913043	0.255788156555284
39238	294	0.0288144251121286	1.04885009232835	0.247923153625808
39240	761	0.0288144251121286	2.69158878504673	0.250055832462112
39242	342	0.0288144251121286	1.20042841842199	0.251958343964575
39244	283	0.0288144251121286	1.00010194719135	0.250241270540738
39246	616	0.0288144251121286	2.0788648737832	0.262028838843116
39248	311	0.0288144251121286	1.11613876319759	0.246385251498511
39250	383	0.0288144251121286	1.34193548387097	0.252358255681938
39252	565	0.0288144251121286	2.00061180789232	0.249697314010335
39254	309	0.0288144251121286	1.05985051634621	0.257762649019965
39256	353	0.0288144251121286	1.20171673819742	0.259690815913256
39258	568	0.0288144251121286	2.00275862068966	0.250715737734435
39260	419	0.0288144251121286	1.46430750457596	0.252942309938455
39262	299	0.0288144251121286	1.01887390959556	0.259399042707009
39264	573	0.0288144251121286	2.00491400491401	0.252612229681067
39266	301	0.0288144251121286	1.03857338820302	0.256154909374813
39268	291	0.0288144251121286	1.0001018848701	0.257157977617713
39270	1079	0.0288144251121286	3.79259259259259	0.251428434746019
39272	284	0.0288144251121286	1.00020379050336	0.250920916793555
39274	290	0.0288144251121286	1.01788257635702	0.251759126166925
39276	563	0.0288144251121286	2.00183654729109	0.248509256730707
39278	285	0.0288144251121286	1.02779121647046	0.245008207571153
39280	369	0.0288144251121286	1.33605998636673	0.244016374526943
39282	562	0.0288144251121286	2.00030557677617	0.248219798821258
39284	364	0.0288144251121286	1.27845036319613	0.251531193301791
39286	326	0.0288144251121286	1.09163202602566	0.263811400897937
39288	564	0.0288144251121286	2.00122324159021	0.248950891383863
39290	389	0.0288144251121286	1.33367286308463	0.257637038781972
39292	353	0.0288144251121286	1.20261437908497	0.259259225077695
39294	595	0.0288144251121286	2.09323308270677	0.251051705300134
39296	299	0.0288144251121286	1.00327868852459	0.263203279849253
39298	349	0.0288144251121286	1.20300751879699	0.256198556065616
39300	755	0.0288144251121286	2.68733850129199	0.248097317025437
39302	286	0.0288144251121286	1.02664165103189	0.245992883289791
39304	313	0.0288144251121286	1.06666666666667	0.259100889298533
39306	577	0.0288144251121286	2.0003053901359	0.254689299477902
39308	298	0.0288144251121286	1.03776683087028	0.253527790655293
39310	383	0.0288144251121286	1.33367269025197	0.253534177714832
39312	747	0.0288144251121286	2.61818181818182	0.251875369650845
39314	312	0.0288144251121286	1.11173358232182	0.24774031005996
39316	291	0.0288144251121286	1.00010176045589	0.256844051310131
39318	570	0.0288144251121286	2.00030529690124	0.251522703911673
39320	383	0.0288144251121286	1.33469249065579	0.253276029060155
39322	286	0.0288144251121286	1.00005086728725	0.252405250166366
39324	607	0.0288144251121286	2.09275942609276	0.255977467269464
39326	350	0.0288144251121286	1.22352941176471	0.25244332785384

39328	281	0.0288144251121286	1.00081499592502	0.247765421438289
39330	841	0.0288144251121286	2.95798319327731	0.250880200494954
39332	274	0.0288144251121286	1.00010171905198	0.241741047327696
39334	298	0.0288144251121286	1.01818181818182	0.258233661938643
39336	630	0.0288144251121286	2.23733938019652	0.248432567697528
39338	324	0.0288144251121286	1.17701149425287	0.242852216139696
39340	454	0.0288144251121286	1.60573476702509	0.249423705730313
39342	576	0.0288144251121286	2.05098605098605	0.247738431404087
39344	287	0.0288144251121286	1.000407000407	0.253056037922645
39346	292	0.0288144251121286	1.01524438158102	0.253689042819695
39348	556	0.0288144251121286	2.00183318056829	0.244970780668335
39350	380	0.0288144251121286	1.33503184713376	0.251036733252679
39352	302	0.0288144251121286	1.0002033760423	0.266282029346503
39354	688	0.0288144251121286	2.40256684491979	0.252530662537988
39356	304	0.0288144251121286	1.00010165700925	0.268045503116314
39358	316	0.0288144251121286	1.11173288565566	0.250636114636915
39360	789	0.0288144251121286	2.73504273504273	0.254359426813717
39362	286	0.0288144251121286	1.00005081559022	0.25214876683382
39364	324	0.0288144251121286	1.09235400361228	0.261500439481528
39366	561	0.0288144251121286	2	0.247287189234874
39368	365	0.0288144251121286	1.30689075630252	0.246206926676831
39370	391	0.0288144251121286	1.39034482758621	0.247901330606263
39372	607	0.0288144251121286	2.14450261780105	0.249496624714003
39374	286	0.0288144251121286	1.0000508001016	0.252071923447728
39376	304	0.0288144251121286	1.05759637188209	0.253344847301526
39378	570	0.0288144251121286	2.00030483158055	0.251139518840791
39380	426	0.0288144251121286	1.48985143335426	0.251988641357236
39382	353	0.0288144251121286	1.25754385964912	0.247368182028631
39384	577	0.0288144251121286	2.00366972477064	0.253758089004056
39386	287	0.0288144251121286	1.02467359445777	0.246799636799383
39388	294	0.0288144251121286	1.02890297625443	0.251767123758414
39390	831	0.0288144251121286	2.93847566574839	0.249162675224762
39392	268	0.0288144251121286	1.00081366965012	0.235919356526052
39394	289	0.0288144251121286	1.0000507743082	0.254586723926739
39396	701	0.0288144251121286	2.43692307692308	0.253404375404659
39398	287	0.0288144251121286	1.00005076915266	0.252799210586367
39400	390	0.0288144251121286	1.34017094017094	0.256329286925601
39402	648	0.0288144251121286	2.23350253807107	0.255540846826133
39404	282	0.0288144251121286	1.00010153315057	0.248344614012656
39406	330	0.0288144251121286	1.14855433698903	0.253040525939446
39408	555	0.0288144251121286	2.002442002442	0.244083646650899
39410	460	0.0288144251121286	1.60285204991087	0.252724880942592
39412	312	0.0288144251121286	1.02371079213184	0.268373035842565
39414	583	0.0288144251121286	2.00030455306837	0.256632680300052
39416	313	0.0288144251121286	1.09380274897516	0.251954905588957
39418	292	0.0288144251121286	1.00005074339067	0.257072884169698
39420	779	0.0288144251121286	2.70422535211268	0.253610948625724
39422	299	0.0288144251121286	1.04884433305486	0.250964064543295
39424	371	0.0288144251121286	1.33333333333333	0.244942715159584
39426	576	0.0288144251121286	2.00030446034404	0.253474166284872
39428	281	0.0288144251121286	1.00010147133435	0.247313342220255
39430	373	0.0288144251121286	1.33367165693986	0.246163225469609
39432	614	0.0288144251121286	2.10953346855984	0.256167002661903

39434	278	0.0288144251121286	1.0000507227999	0.244648172809845
39436	279	0.0288144251121286	1.00010145074566	0.2455032969791
39438	688	0.0288144251121286	2.40771704180064	0.251453769039338
39440	424	0.0288144251121286	1.47489711934156	0.252963151790425
39442	327	0.0288144251121286	1.15084915084915	0.250011774775363
39444	619	0.0288144251121286	2.13003095975232	0.255690047452827
39446	312	0.0288144251121286	1.11801242236025	0.245524613093268
39448	280	0.0288144251121286	1.00020288090891	0.246283309818287
39450	796	0.0288144251121286	2.67688378033206	0.261593280839316
39452	336	0.0288144251121286	1.20085287846482	0.246133365635673
39454	288	0.0288144251121286	1.00005069708492	0.253319995352081
39456	580	0.0288144251121286	2.01481481481481	0.253203581214408
39458	290	0.0288144251121286	1.01498459771315	0.251300595815978
39460	375	0.0288144251121286	1.33400980889565	0.247232297458916
39462	593	0.0288144251121286	2.00030418250951	0.260717149291885
39464	295	0.0288144251121286	1.00020279862097	0.259371879387139
39466	344	0.0288144251121286	1.20042598509052	0.251993874464585
39468	708	0.0288144251121286	2.53968253968254	0.245131287200029
39470	375	0.0288144251121286	1.33367131389945	0.247232392798381
39472	290	0.0288144251121286	1.00040567951318	0.254872370299263
39474	619	0.0288144251121286	2.18536585365854	0.249026405583416
39476	286	0.0288144251121286	1.02189781021898	0.24604552185761
39478	300	0.0288144251121286	1.00005066626134	0.263714584828662
39480	929	0.0288144251121286	3.27111111111111	0.249651002612215
39482	311	0.0288144251121286	1.05984457428101	0.257934303857562
39484	278	0.0288144251121286	1.00010132738879	0.244326002697293
39486	579	0.0288144251121286	2.00030399756802	0.254407236484842
39488	266	0.0288144251121286	1.00162601626016	0.233400049061883
39490	437	0.0288144251121286	1.48563128955286	0.25850759442891
39492	569	0.0288144251121286	2.00182648401826	0.249785226304199
39494	391	0.0288144251121286	1.35423197492163	0.253712936891538
39496	289	0.0288144251121286	1.00020263424519	0.25389068966111
39498	595	0.0288144251121286	2.08329218106996	0.25094683183096
39500	394	0.0288144251121286	1.35064935064935	0.256298788221323
39502	299	0.0288144251121286	1.00005063547521	0.26267585484348
39504	567	0.0288144251121286	2.00243605359318	0.248755889029034
39506	280	0.0288144251121286	1.00005063034783	0.245959173378486
39508	371	0.0288144251121286	1.2958024691358	0.25150122349621
39510	761	0.0288144251121286	2.67276887871854	0.250095721462863
39512	309	0.0288144251121286	1.11359681829481	0.243720199876242
39514	295	0.0288144251121286	1.04884147357893	0.247030859385973
39516	607	0.0288144251121286	2.0807881773399	0.256199267358765
39518	277	0.0288144251121286	1.00005061497191	0.24325001274737
39520	437	0.0288144251121286	1.54010695187166	0.249174537373866
39522	691	0.0288144251121286	2.40255591054313	0.252554825731885
39524	289	0.0288144251121286	1.02993241068555	0.246387271307592
39526	273	0.0288144251121286	1.00005060472648	0.239688857173154
39528	574	0.0288144251121286	2.03389830508475	0.247780918149998
39530	390	0.0288144251121286	1.37759784075574	0.248545199866264
39532	277	0.0288144251121286	1.00010120433155	0.243151567082165
39534	652	0.0288144251121286	2.22594453750233	0.257129875471463
39536	353	0.0288144251121286	1.2034188034188	0.257486951245923
39538	275	0.0288144251121286	1.02235611225622	0.236105356358603

39540	772	0.0288144251121286	2.67072552004059	0.25371224007978
39542	302	0.0288144251121286	1.06758541487224	0.248276560380266
39544	297	0.0288144251121286	1.00020238818053	0.260602156653817
39546	610	0.0288144251121286	2.18181818181818	0.245357171947611
39548	287	0.0288144251121286	1.00010116337886	0.251827688729636
39550	490	0.0288144251121286	1.61441441441441	0.266332770265355
39552	587	0.0288144251121286	2.01980198019802	0.255006293762579
39554	294	0.0288144251121286	1.00005056890013	0.257943744894731
39556	345	0.0288144251121286	1.19199659429545	0.253934525814342
39558	603	0.0288144251121286	2.12378516624041	0.249093527957762
39560	414	0.0288144251121286	1.43089430894309	0.253820410759488
39562	305	0.0288144251121286	1.0145153738099	0.26372603709711
39564	697	0.0288144251121286	2.41548387096774	0.253115350204329
39566	294	0.0288144251121286	1.01785433792345	0.253355065967678
39568	279	0.0288144251121286	1.00040469445569	0.244610121876316
39570	743	0.0288144251121286	2.66869147051379	0.24418244426249
39572	307	0.0288144251121286	1.09234638878908	0.246479065411045
39574	302	0.0288144251121286	1.02466189339698	0.258467801608611
39576	624	0.0288144251121286	2.15578947368421	0.253826163784641
39578	374	0.0288144251121286	1.33856209150327	0.245001801260338
39580	378	0.0288144251121286	1.33400775585905	0.248454974321614
39582	567	0.0288144251121286	2.00273597811218	0.248228512868726
39584	291	0.0288144251121286	1.00080971659919	0.254924654077558
39586	275	0.0288144251121286	1.00005052801779	0.24107888312661
39588	558	0.0288144251121286	2.00060661207158	0.244511324551146
39590	398	0.0288144251121286	1.38448979591837	0.251998439763907
39592	360	0.0288144251121286	1.21212121212121	0.26033889027724
39594	569	0.0288144251121286	2.00030316810672	0.249331474647736
39596	291	0.0288144251121286	1.06086365181911	0.240420859088094
39598	318	0.0288144251121286	1.09162632239555	0.255311225464082
39600	852	0.0288144251121286	2.96296296296296	0.252004459853241
39602	291	0.0285248328999464	1.00005050760139	0.257591083549814
39604	295	0.0285248328999464	1.00010102030508	0.261105478834687
39606	734	0.0285248328999464	2.57875457875458	0.251942802358038
39608	295	0.0285248328999464	1.00020206102243	0.26105273557963
39610	411	0.0285248328999464	1.42837902837903	0.254665670642437
39612	584	0.0285248328999464	2.00060624431646	0.258345765658142
39614	290	0.0285248328999464	1.0385598520694	0.247112470032887
39616	288	0.0285248328999464	1.00162074554295	0.254445892639925
39618	585	0.0285248328999464	2.09895052473763	0.246625516441473
39620	451	0.0285248328999464	1.60569395017794	0.248528495418429
39622	325	0.0285248328999464	1.11172873818788	0.258657470439468
39624	638	0.0285248328999464	2.19927272727273	0.256661167886788
39626	293	0.0285248328999464	1.00005047700772	0.259204391301316
39628	290	0.0285248328999464	1.00010095911156	0.256524524243596
39630	759	0.0285248328999464	2.66868840030326	0.251591941573399
39632	266	0.0285248328999464	1.00040404040404	0.235199882983523
39634	380	0.0285248328999464	1.27923169267707	0.262750391726748
39636	596	0.0285248328999464	2.00547945205479	0.262854317214421
39638	274	0.0285248328999464	1.00005046172478	0.24232253622832
39640	399	0.0285248328999464	1.33468149646107	0.264386028617857
39642	581	0.0285248328999464	2.0003028009084	0.256863102093644
39644	337	0.0285248328999464	1.20842411038489	0.246609579535057

39646	286	0.0285248328999464	1.02662203092619	0.24633888292679
39648	696	0.0285248328999464	2.44210526315789	0.251999956802872
39650	423	0.0285248328999464	1.47919876733436	0.252841018157339
39652	318	0.0285248328999464	1.05006105006105	0.26774684623403
39654	592	0.0285248328999464	2.00090867787369	0.261567828982197
39656	277	0.0285248328999464	1.00020181634712	0.244827453440239
39658	284	0.0285248328999464	1.0170552339227	0.246842470034244
39660	774	0.0285248328999464	2.67071320182094	0.25617567465182
39662	345	0.0285248328999464	1.20042387848817	0.254031018932652
39664	306	0.0285248328999464	1.0443956043956	0.258962436622139
39666	642	0.0285248328999464	2.22593210907067	0.254906903469185
39668	283	0.0285248328999464	1.02711323763955	0.243503212662208
39670	396	0.0285248328999464	1.33366960907945	0.262398665297411
39672	619	0.0285248328999464	2.19607843137255	0.249078130959278
39674	290	0.0285248328999464	1.01661717976767	0.252064366576399
39676	391	0.0285248328999464	1.32132540356839	0.261466457042114
39678	610	0.0285248328999464	2.13884582256675	0.251986615304068
39680	397	0.0285248328999464	1.37931034482759	0.254292610909023
39682	294	0.0285248328999464	1.00005040576642	0.259722023772705
39684	577	0.0285248328999464	2.00060514372163	0.254786188593712
39686	291	0.0285248328999464	1.00005040068545	0.257045889768366
39688	327	0.0285248328999464	1.13960113960114	0.253461823366062
39690	900	0.0285248328999464	3.2	0.248421010047944
39692	298	0.0285248328999464	1.0001007962907	0.263176071223712
39694	293	0.0285248328999464	1.01607114994539	0.254680401424982
39696	586	0.0285248328999464	2.00242424242424	0.258447101373276
39698	296	0.0285248328999464	1.04883579448039	0.249225499005366
39700	386	0.0285248328999464	1.33670886075949	0.254998051572955
39702	613	0.0285248328999464	2.18612157073696	0.247600017481362
39704	350	0.0285248328999464	1.2016973125884	0.257167204079837
39706	281	0.0285248328999464	1.00005037529595	0.248087678693927
39708	588	0.0285248328999464	2.00181653042688	0.25932950596025
39710	438	0.0285248328999464	1.56862745098039	0.246508162014694
39712	320	0.0285248328999464	1.08169014084507	0.261157341042546
39714	574	0.0285248328999464	2.00030225177573	0.253308362885669
39716	296	0.0285248328999464	1.00010073536819	0.261251837338859
39718	346	0.0285248328999464	1.20042328042328	0.25440826079162
39720	764	0.0285248328999464	2.67477203647416	0.252100806812327
39722	286	0.0285248328999464	1.00005035500277	0.25240034763417
39724	290	0.0285248328999464	1.00010071507705	0.255904650267379
39726	580	0.0285248328999464	2.00090702947846	0.255801529178206
39728	298	0.0285248328999464	1.0966810966811	0.239781733290026
39730	402	0.0285248328999464	1.39295839048925	0.254651498062975
39732	776	0.0285248328999464	2.73170731707317	0.250647870687697
39734	279	0.0285248328999464	1.00005033979361	0.246148359173753
39736	289	0.0285248328999464	1.00020140986908	0.254919538989009
39738	590	0.0285248328999464	2.06876513317191	0.251600621294259
39740	381	0.0285248328999464	1.33400503778338	0.251951259806848
39742	284	0.0285248328999464	1.03610166747612	0.241792674687435
39744	605	0.0285248328999464	2.0952380952381	0.254699041008395
39746	375	0.0285248328999464	1.28775757575758	0.256850619223939
39748	310	0.0285248328999464	1.06085582025517	0.257731167028591
39750	799	0.0285248328999464	2.71895424836601	0.259169945582215

39752	294	0.0285248328999464	1.00020132876988	0.259225553539461
39754	343	0.0285248328999464	1.22096881220969	0.247733995441633
39756	566	0.0285248328999464	2.00060404711567	0.249476416543407
39758	287	0.0285248328999464	1.01518842983775	0.249280093533129
39760	458	0.0285248328999464	1.6231884057971	0.248786643788085
39762	595	0.0285248328999464	2.04444444444444	0.256596260088296
39764	289	0.0285248328999464	1.00010061374384	0.254765710470948
39766	298	0.0285248328999464	1.02058130400628	0.257414874528095
39768	572	0.0285248328999464	2.0012084592145	0.251968841787309
39770	391	0.0285248328999464	1.38191632928475	0.249411404945865
39772	292	0.0285248328999464	1.02326560690599	0.251532399893952
39774	686	0.0285248328999464	2.40253968253968	0.25166983693615
39776	338	0.0285248328999464	1.12112112112112	0.265717372836533
39778	283	0.0285248328999464	1.00005028410519	0.249401203903486
39780	887	0.0285248328999464	3.1030303030303	0.251912498494454
39782	288	0.0285248328999464	1.00005027904872	0.253782067039375
39784	293	0.0285248328999464	1.00020116676725	0.258136078608001
39786	606	0.0285248328999464	2.12374978809968	0.251429301206704
39788	357	0.0285248328999464	1.24444444444444	0.252765318351738
39790	385	0.0285248328999464	1.40499396639748	0.241428881389736
39792	571	0.0285248328999464	2.00241837968561	0.251224741743531
39794	297	0.0285248328999464	1.01528101528102	0.257708936866094
39796	285	0.0285248328999464	1.00010053282397	0.251037539834678
39798	642	0.0285248328999464	2.25641025641026	0.250629741564443
39800	372	0.0285248328999464	1.34010152284264	0.244511369497667
39802	370	0.0285248328999464	1.20042238648363	0.271481120995927
39804	605	0.0285248328999464	2.08866995073892	0.255114844244835
39806	307	0.0285248328999464	1.09162256971282	0.247681872050304
39808	300	0.0285248328999464	1.00323624595469	0.263344694156908
39810	762	0.0285248328999464	2.66867924528302	0.251445175221565
39812	293	0.0285248328999464	1.03242375601926	0.24990360832899
39814	309	0.0285248328999464	1.06757912745937	0.254858712118421
39816	684	0.0285248328999464	2.43116883116883	0.247719529104284
39818	290	0.0285248328999464	1.02661234855299	0.248707546274767
39820	429	0.0285248328999464	1.48975791433892	0.25352291879828
39822	588	0.0285248328999464	2.00030143180105	0.258782976190857
39824	313	0.0285248328999464	1.06703146374829	0.258225497951416
39826	285	0.0285248328999464	1.00005022349455	0.250861058474535
39828	555	0.0285248328999464	2.00060295447694	0.244185836432987
39830	458	0.0285248328999464	1.60282186948854	0.251505104096918
39832	333	0.0285248328999464	1.09377236936292	0.267955122047854
39834	583	0.0285248328999464	2.00090456806875	0.256427826362577
39836	294	0.0285248328999464	1.05004971826318	0.246398826425956
39838	303	0.0285248328999464	1.00005020836471	0.26662458199439
39840	767	0.0285248328999464	2.69958847736626	0.25000883677052
39842	305	0.0285248328999464	1.1117253239973	0.241400464076086
39844	354	0.0285248328999464	1.20084447572132	0.259376399352175
39846	605	0.0285248328999464	2.08321096426823	0.255513753850585
39848	299	0.0285248328999464	1.07033218785796	0.245766658391743
39850	378	0.0285248328999464	1.33501048218029	0.249089654032114
39852	594	0.0285248328999464	2.05128205128205	0.254734539132577
39854	301	0.0285248328999464	1.00005018820577	0.264758355107806
39856	288	0.0285248328999464	1.04226579520697	0.243050871778431

39858	753	0.0285248328999464	2.6550576184379	0.249449371520431
39860	388	0.0285248328999464	1.33400301356102	0.255808229329405
39862	322	0.0285248328999464	1.05983482218102	0.267199408997884
39864	648	0.0285248328999464	2.23713646532439	0.254729091022462
39866	309	0.0285248328999464	1.03609661627844	0.262260239003216
39868	288	0.0285248328999464	1.0001003512293	0.253221950312126
39870	762	0.0285248328999464	2.67271352985639	0.250687808945672
39872	339	0.0285248328999464	1.21379310344828	0.245563549917365
39874	297	0.0285248328999464	1.00005016302985	0.2611089454856
39876	573	0.0285248328999464	2.0006022282445	0.251802001279079
39878	280	0.0285248328999464	1.01450322580645	0.242632023995511
39880	404	0.0285248328999464	1.33467336683417	0.266089729610585
39882	646	0.0285248328999464	2.23492063492063	0.254079937846002
39884	331	0.0285248328999464	1.11004784688995	0.262098465579873
39886	401	0.0285248328999464	1.37142857142857	0.256996723048371
39888	570	0.0285248328999464	2.00727272727273	0.249576161895797
39890	381	0.0285248328999464	1.33366775353231	0.2510673159798
39892	310	0.0285248328999464	1.00010029084345	0.272401328258837
39894	591	0.0285248328999464	2.05290670045937	0.252980808594184
39896	273	0.0285248328999464	1.00020060180542	0.239840803986185
39898	300	0.0285248328999464	1.00005013285206	0.263587765126119
39900	999	0.0285248328999464	3.38823529411765	0.259057351714997
39902	297	0.0285248328999464	1.01812892836736	0.256292500759447
39904	302	0.0285248328999464	1.06233062330623	0.24975126770199
39906	595	0.0285248328999464	2.00271370420624	0.260997765325957
39908	321	0.0285248328999464	1.11233885819521	0.253504020115731
39910	433	0.0285248328999464	1.45931445603577	0.260635863825639
39912	564	0.0285248328999464	2.00120409391933	0.247548968719285
39914	347	0.0285248328999464	1.2004212004212	0.253891087607302
39916	303	0.0285248328999464	1.06849002849003	0.249058880722862
39918	588	0.0285248328999464	2.00030070666065	0.258160714807587
39920	391	0.0285248328999464	1.33601609657948	0.257010830603832
39922	298	0.0285248328999464	1.00005010271056	0.261673115997187
39924	570	0.0285248328999464	2.00180668473351	0.250031982609547
39926	294	0.0285248328999464	1.0000500976905	0.258134862553449
39928	378	0.0285248328999464	1.30049261083744	0.255201513123421
39930	861	0.0285248328999464	2.96296296296296	0.255125876311324
39932	283	0.0285248328999464	1.02229199372057	0.243034150942815
39934	292	0.0285248328999464	1.02775574940523	0.249417552886535
39936	646	0.0285248328999464	2.18181818181818	0.259911974677385
39938	290	0.0285248328999464	1.05983289407279	0.240187931307808
39940	402	0.0285248328999464	1.33400167084378	0.264507816250797
39942	691	0.0285248328999464	2.40761904761905	0.251905332205007
39944	290	0.0285248328999464	1.00020036064917	0.254469847222622
39946	285	0.0285248328999464	1.00005007260528	0.250107495675031
39948	565	0.0285248328999464	2.00060114217012	0.247839078256684
39950	406	0.0285248328999464	1.45382716049383	0.245060526838479
39952	334	0.0285248328999464	1.11604938271605	0.262604050929625
39954	593	0.0285248328999464	2.00030043563167	0.260121404084295
39956	352	0.0285248328999464	1.20084210526316	0.257188557624989
39958	298	0.0285248328999464	1.0000500575662	0.261437374453607
39960	783	0.0285248328999464	2.74285714285714	0.250443627055429
39962	321	0.0285248328999464	1.15349574173104	0.244128629094001

39964	295	0.0285248328999464	1.02053152683689	0.253573304899644
39966	580	0.0285248328999464	2.00030034539721	0.254342532114141
39968	294	0.0285248328999464	1.00080192461909	0.257669890483123
39970	458	0.0285248328999464	1.60281195079086	0.25062572647632
39972	570	0.0285248328999464	2.00060078101532	0.249882265051671
39974	346	0.0285248328999464	1.17913832199546	0.257341973721018
39976	305	0.0285248328999464	1.06288032454361	0.251647735245023
39978	570	0.0285248328999464	2.000901306895	0.249807236587822
39980	375	0.0285248328999464	1.33400100150225	0.246495623787111
39982	284	0.0285248328999464	1.00005002751513	0.249005528825375
39984	743	0.0285248328999464	2.56	0.254471705605178
39986	289	0.0285248328999464	1.00005002251013	0.253364082434143
39988	319	0.0285248328999464	1.09233139741614	0.256025647800569
39990	831	0.0285248328999464	2.82590412111018	0.257791793453673
39992	295	0.0285248328999464	1.00020012007204	0.25854662972135
39994	288	0.0285248328999464	1.00005001250313	0.252436887579612
39996	657	0.0285248328999464	2.24466891133558	0.256550821265089
39998	323	0.0285248328999464	1.20042031523643	0.235834751313453
40000	389	0.0285248328999464	1.33333333333333	0.255698255116288
40002	593	0.0285248328999464	2.05342184289553	0.253088086002982
40004	305	0.0285248328999464	1.02159624413146	0.261633905533499
40006	289	0.0285248328999464	1.01658143499148	0.249119330972124
40008	554	0.0285248328999464	2.0012012012012	0.242576686416236
40010	386	0.0285248328999464	1.33366675002084	0.253599457701818
40012	364	0.0285248328999464	1.20084092501752	0.265584383170427
40014	687	0.0285248328999464	2.31016042780749	0.26054306630223
40016	318	0.0285248328999464	1.04302477183833	0.267101122757381
40018	348	0.0285248328999464	1.19647266313933	0.254799149913335
40020	835	0.0285248328999464	2.89711934156379	0.252475881199243
40022	277	0.0285248328999464	1.00004997751012	0.242625346175127
40024	295	0.0285248328999464	1.000199960008	0.258339957788204
40026	696	0.0285248328999464	2.40252365930599	0.253732598090695
40028	291	0.0285248328999464	1.00009995002499	0.254837058382801
40030	374	0.0285248328999464	1.33366658335416	0.245592801734324
40032	575	0.0285248328999464	2.01459854014599	0.249947578005373
40034	295	0.0285248328999464	1.03047972435728	0.250686225356909
40036	289	0.0285248328999464	1.00009993004897	0.253035034385257
40038	582	0.0285248328999464	2.00029980512667	0.254760684913513
40040	546	0.0285248328999464	1.93939393939394	0.246495747220073
40042	318	0.0285248328999464	1.00004995254508	0.278398285352271
40044	591	0.0285248328999464	2.07407407407407	0.249460998513743
40046	278	0.0285248328999464	1.00004994755507	0.243355324314185
40048	281	0.0285248328999464	1.00039984006397	0.245883148200942
40050	783	0.0285248328999464	2.69731800766284	0.254099599687944
40052	321	0.0285248328999464	1.1683569979716	0.240481765586331
40054	350	0.0285248328999464	1.20041972717733	0.255191331594361
40056	584	0.0285248328999464	2.00119976004799	0.255406365859619
40058	291	0.0285248328999464	1.000049932591	0.254658943436968
40060	398	0.0285248328999464	1.33399966683325	0.261091838891109
40062	644	0.0285248328999464	2.22589531680441	0.253177668427494
40064	290	0.0285248328999464	1.0032154340836	0.252945161721625
40066	330	0.0285248328999464	1.16043956043956	0.248824029207658
40068	712	0.0285248328999464	2.44705882352941	0.254574447742407

40070	376	0.0285248328999464	1.33366625052018	0.246659718980726
40072	281	0.0285248328999464	1.00019972039145	0.245785050153588
40074	583	0.0285248328999464	2.00029953571963	0.254969197933701
40076	301	0.0285248328999464	1.02882483370288	0.255927868703655
40078	301	0.0285248328999464	1.03854217061764	0.253520574111407
40080	768	0.0285248328999464	2.68282828282828	0.250390312449219
40082	355	0.0285248328999464	1.2029484029484	0.258112394914261
40084	311	0.0285248328999464	1.11233345556778	0.244529481472178
40086	621	0.0285248328999464	2.14987080103359	0.252617485407052
40088	278	0.0285248328999464	1.00019964064684	0.243063978959181
40090	436	0.0285248328999464	1.41851956093442	0.26877693372247
40092	627	0.0285248328999464	2.1903743315508	0.250304333590089
40094	295	0.0285248328999464	1.00004988775256	0.257927622835949
40096	349	0.0285248328999464	1.20677966101695	0.25285601353299
40098	599	0.0285248328999464	2.06402293358815	0.25372688252057
40100	381	0.0285248328999464	1.33667502088555	0.249190603468982
40102	296	0.0285248328999464	1.00004987779939	0.258750327598601
40104	599	0.0285248328999464	2.0036036036036	0.261338995620426
40106	325	0.0285248328999464	1.11172127646592	0.255537702101102
40108	306	0.0285248328999464	1.0323951141795	0.259072532615001
40110	914	0.0285248328999464	3.21693121693122	0.24832969188112
40112	293	0.0285248328999464	1.05740987983979	0.242173618459449
40114	308	0.0285248328999464	1.03608660785886	0.259797864656205
40116	571	0.0285248328999464	2.00059862316672	0.249422375450287
40118	314	0.0285248328999464	1.0916170137455	0.251360463879769
40120	422	0.0285248328999464	1.44717348927875	0.254804925896089
40122	592	0.0285248328999464	2.00269905533063	0.258285681619903
40124	345	0.0285248328999464	1.20083857442348	0.251019311526392
40126	291	0.0285248328999464	1.00004984796371	0.254227404163108
40128	674	0.0285248328999464	2.35294117647059	0.250252372111252
40130	396	0.0285248328999464	1.33366575251392	0.259391606107989
40132	291	0.0285248328999464	1.02109090909091	0.248951453824239
40134	561	0.0285248328999464	2.00029908778226	0.244980980804049
40136	297	0.0285248328999464	1.04310158111328	0.248698203796113
40138	366	0.0285248328999464	1.24745762711864	0.256257417487939
40140	779	0.0285248328999464	2.67873303167421	0.253984695282191
40142	282	0.0285248328999464	1.00004982809308	0.246266508554763
40144	310	0.0285248328999464	1.09662065683008	0.246866135495404
40146	584	0.0285248328999464	2.00029899835551	0.254948546535935
40148	281	0.0285248328999464	1.00009965122073	0.245344326558515
40150	429	0.0285248328999464	1.50234741784038	0.249332136640139
40152	687	0.0285248328999464	2.41012658227848	0.248878048455551
40154	308	0.0285248328999464	1.06757138818208	0.251884745648798
40156	278	0.0285248328999464	1.00009963136395	0.242676640521137
40158	612	0.0285248328999464	2.11729323308271	0.252333683977644
40160	386	0.0285248328999464	1.33868808567604	0.251704565719097
40162	302	0.0285248328999464	1.02659323367427	0.256785268262073
40164	562	0.0285248328999464	2.00059790732436	0.245197725913536
40166	369	0.0285248328999464	1.27911567311488	0.251787898355614
40168	292	0.0285248328999464	1.00019924287707	0.254796238690379
40170	848	0.0285248328999464	2.93789378937894	0.251903858857972
40172	335	0.0285248328999464	1.12482853223594	0.259903375517146
40174	299	0.0285248328999464	1.02231237322515	0.255222751826516

40176	601	0.0285248328999464	2.06896551724138	0.253472830850843
40178	284	0.0285248328999464	1.00004978344203	0.247790867721224
40180	496	0.0285248328999464	1.64102564102564	0.263714049788457
40182	615	0.0285248328999464	2.06863527533919	0.259380027089434
40184	292	0.0285248328999464	1.00019916351324	0.254694807082788
40186	303	0.0285248328999464	1.01810304812007	0.259628881232346
40188	627	0.0285248328999464	2.1442735042735	0.255074978670505
40190	393	0.0285248328999464	1.33366525599535	0.257042299594353
40192	295	0.0285248328999464	1.00645161290323	0.255662121909145
40194	805	0.0285248328999464	2.76543209876543	0.253891723513733
40196	327	0.0285248328999464	1.09232401839406	0.261090050928807
40198	300	0.0285248328999464	1.01522842639594	0.257709204516864
40200	799	0.0285248328999464	2.70769230769231	0.2573346727348
40202	269	0.0285248328999464	1.00004975371909	0.234563214447101
40204	312	0.0285248328999464	1.10924369747899	0.245264815509235
40206	585	0.0285248328999464	2.00029855202269	0.25500404425453
40208	340	0.0285248328999464	1.20336134453782	0.246347001366306
40210	392	0.0285248328999464	1.33366509081861	0.25626075506006
40212	569	0.0285248328999464	2.00179372197309	0.247807336984261
40214	288	0.0285248328999464	1.00004973887093	0.251055941818809
40216	328	0.0285248328999464	1.11355311355311	0.256768016326738
40218	581	0.0285248328999464	2.00029846291598	0.253184871844702
40220	391	0.0285248328999464	1.33399701343952	0.255479892578301
40222	411	0.0285248328999464	1.39636363636364	0.256540844880807
40224	581	0.0285248328999464	2.00479616306954	0.252579177654523
40226	305	0.0285248328999464	1.00004972403162	0.265795905668037
40228	294	0.0285248328999464	1.02060681371026	0.251036757396924
40230	770	0.0285248328999464	2.68480725623583	0.249921990248324
40232	297	0.0285248328999464	1.03195767195767	0.250784004930809
40234	295	0.0285248328999464	1.00004971414367	0.257030171130028
40236	697	0.0285248328999464	2.40503144654088	0.252507400148238
40238	349	0.0285248328999464	1.16959064327485	0.259975275083859
40240	401	0.0285248328999464	1.33599467731204	0.261492094510017
40242	613	0.0285248328999464	2.1236802413273	0.251459867522285
40244	269	0.0285248328999464	1.00009941346058	0.234306781305079
40246	299	0.0285248328999464	1.00004969931912	0.260437652968532
40248	645	0.0285248328999464	2.2350332594235	0.251367028436333
40250	489	0.0285248328999464	1.67619047619048	0.254095220849782
40252	315	0.0285248328999464	1.04004294149222	0.263784158110835
40254	578	0.0285248328999464	2.00029819591472	0.251652323120267
40256	324	0.0285248328999464	1.09714285714286	0.257174617032071
40258	294	0.0285248328999464	1.0000496845034	0.256006179654342
40260	869	0.0285248328999464	3.01318267419962	0.251129328479291
40262	286	0.0285248328999464	1.02773845105133	0.242306449767524
40264	346	0.0285248328999464	1.20167364016736	0.250697231397096
40266	575	0.0285248328999464	2.00089485458613	0.250196931527343
40268	283	0.0285248328999464	1.00009935419771	0.2463542845062
40270	403	0.0285248328999464	1.33366459627329	0.26305931512843
40272	582	0.0285248328999464	2.00238948626045	0.253016078997588
40274	314	0.0285248328999464	1.09161426808486	0.250387457260365
40276	286	0.0285248328999464	1.00009933445912	0.248916366992315
40278	701	0.0285248328999464	2.41777777777778	0.252354253820172
40280	417	0.0285248328999464	1.43944636678201	0.252132015928947

40282	328	0.0285248328999464	1.11171860761801	0.256770327366993
40284	581	0.0285248328999464	2.00539083557951	0.252128192386191
40286	285	0.0285248328999464	1.00004964996773	0.247996779141882
40288	288	0.0285248328999464	1.00079554494829	0.2504080619206
40290	831	0.0285248328999464	2.88138528138528	0.250945443250708
40292	346	0.0285248328999464	1.20083507306889	0.250697960335519
40294	292	0.0285248328999464	1.00004964010921	0.254037483805942
40296	630	0.0285248328999464	2.12474849094567	0.257957389432933
40298	277	0.0285248328999464	1.00004963518142	0.240963693696661
40300	440	0.0285248328999464	1.50470219435737	0.254374730850542
40302	596	0.0285248328999464	2.00089405453733	0.259103010063835
40304	316	0.0285248328999464	1.11600587371512	0.246291454275092
40306	355	0.0285248328999464	1.20041710114703	0.25721919206676
40308	585	0.0285248328999464	2.00059577003277	0.254320963942294
40310	391	0.0285248328999464	1.39280886726142	0.244145839150391
40312	288	0.0285248328999464	1.00019853087155	0.250408358400633
40314	581	0.0285248328999464	2.00029775197261	0.252582050774758
40316	284	0.0285248328999464	1.0000992358837	0.246930479125679
40318	312	0.0285248328999464	1.05982336277287	0.255975862872197
40320	951	0.0285248328999464	3.2	0.258396666232682
40322	282	0.0285248328999464	1.0000496056352	0.245167213566602
40324	313	0.0285248328999464	1.06847151720248	0.254679901402305
40326	742	0.0285248328999464	2.47811447811448	0.260300070358349
40328	283	0.0285248328999464	1.01449275362319	0.242497738529649
40330	401	0.0285248328999464	1.38424566088117	0.251813999462601
40332	579	0.0285248328999464	2.00059541530217	0.251562804088068
40334	361	0.0285248328999464	1.24818011257036	0.251382789048179
40336	303	0.0285248328999464	1.00039698292973	0.263241476410778
40338	596	0.0285248328999464	2.02469135802469	0.255829109989074
40340	382	0.0285248328999464	1.33399503722084	0.248857163197092
40342	319	0.0285248328999464	1.04881632653061	0.264308244267768
40344	589	0.0285248328999464	2.05128205128205	0.249509939383184
40346	288	0.0285248328999464	1.00004957612414	0.250234602867838
40348	383	0.0285248328999464	1.34366925064599	0.247663082625306
40350	782	0.0285248328999464	2.67665418227216	0.253832858237032
40352	308	0.0285248328999464	1.10239234449761	0.242731619771482
40354	293	0.0285248328999464	1.00004956629492	0.25452848697492
40356	630	0.0285248328999464	2.15479876160991	0.253981807642822
40358	294	0.0285248328999464	1.06756680731364	0.239221122092742
40360	385	0.0285248328999464	1.33465739821251	0.250562841092826
40362	730	0.0285248328999464	2.48275862068966	0.255383347062122
40364	299	0.0285248328999464	1.00009911785112	0.259663458743399
40366	280	0.0285248328999464	1.0000495515584	0.243163108760256
40368	603	0.0285248328999464	2.07407407407407	0.252483328645666
40370	420	0.0285248328999464	1.4855403348554	0.245517800014373
40372	285	0.0285248328999464	1.00009909820632	0.247456263402529
40374	578	0.0285248328999464	2.00089245872378	0.250829841297215
40376	349	0.0285248328999464	1.21188118811881	0.250045464968018
40378	301	0.0285248328999464	1.09161244944611	0.239403283669555
40380	779	0.0285248328999464	2.67064083457526	0.253240142325795
40382	284	0.0285248328999464	1.02004018340116	0.241707499725194
40384	283	0.0285248328999464	1.00158982511924	0.24528110233695
40386	601	0.0285248328999464	2.05552941176471	0.253803044147328

40388	298	0.0285248328999464	1.05001634521085	0.24634556493434
40390	459	0.0285248328999464	1.60278260869565	0.24856564424736
40392	704	0.0285248328999464	2.37037037037037	0.25777333042622
40394	302	0.0285248328999464	1.05982147807285	0.247305774029232
40396	303	0.0285248328999464	1.00009903931861	0.262928791878251
40398	565	0.0285248328999464	2.00029713266974	0.245115605335715
40400	393	0.0285248328999464	1.34680134680135	0.253212146193831
40402	302	0.0285248328999464	1.00004950740136	0.262035099875631
40404	764	0.0285248328999464	2.69298701298701	0.246156681329655
40406	303	0.0285248328999464	1.01598978288633	0.258752359945122
40408	291	0.0285248328999464	1.00019805902159	0.252415788921627
40410	774	0.0285248328999464	2.67263236390753	0.251240574680083
40412	290	0.0285248328999464	1.000099000099	0.251548395506323
40414	332	0.0285248328999464	1.11784511784512	0.257633007437419
40416	576	0.0285248328999464	2.00477326968974	0.249218789633656
40418	347	0.0285248328999464	1.20041594454073	0.250726241784647
40420	408	0.0285248328999464	1.39620596205962	0.253449393756696
40422	564	0.0285248328999464	2.00029695619896	0.244536517582036
40424	296	0.0285248328999464	1.04090811736989	0.246613542399227
40426	323	0.0285248328999464	1.13453624564736	0.246888162052545
40428	568	0.0285248328999464	2.00178412132025	0.246051337260443
40430	440	0.0285248328999464	1.45925272138864	0.261454014301422
40432	393	0.0285248328999464	1.27058823529412	0.268188028091233
40434	595	0.0285248328999464	2.10243822614957	0.245371380190303
40436	324	0.0285248328999464	1.1123227917121	0.252535755782877
40438	291	0.0285248328999464	1.00004946332295	0.252266005811978
40440	798	0.0285248328999464	2.67462686567164	0.258645801360989
40442	286	0.0285248328999464	1.01777208706786	0.243590172720791
40444	299	0.0285248328999464	1.00009892175289	0.259149883884674
40446	707	0.0285248328999464	2.42285714285714	0.252925675985744
40448	293	0.0285248328999464	1.01298701298701	0.250693793187279
40450	385	0.0285248328999464	1.33498554316398	0.249943894169277
40452	595	0.0285248328999464	2.00059364796676	0.257747803304353
40454	286	0.0285248328999464	1.01470962487912	0.244252869304002
40456	325	0.0285248328999464	1.09372797744891	0.257494519463719
40458	638	0.0285248328999464	2.22585924713584	0.248367897869613
40460	481	0.0285248328999464	1.70666666666667	0.244200968884608
40462	287	0.0285248328999464	1.00004943398092	0.248650864571693
40464	580	0.0285248328999464	2.00716845878136	0.250352682314687
40466	292	0.0285248328999464	1.00004942909396	0.252957755457946
40468	293	0.0285248328999464	1.02219927723283	0.248311709893065
40470	819	0.0285248328999464	2.86445012787724	0.247677367555153
40472	289	0.0285248328999464	1.00019774569903	0.25028463901158
40474	360	0.0285248328999464	1.22105263157895	0.255369414353368
40476	593	0.0285248328999464	2.00059329575794	0.25672915304068
40478	292	0.0285248328999464	1.03045871559633	0.245420083516397
40480	460	0.0285248328999464	1.55202821869489	0.256681521898588
40482	641	0.0285248328999464	2.19457735247209	0.252942651585801
40484	302	0.0285248328999464	1.04002561639449	0.251452745271674
40486	297	0.0285248328999464	1.03607182583823	0.248221048394256
40488	682	0.0285248328999464	2.41004184100418	0.24502497801743
40490	389	0.0285248328999464	1.33366279548637	0.252541455718735
40492	294	0.0285248328999464	1.02500259363004	0.248330480547318

40494	621	0.0285248328999464	2.13873417721519	0.251374374598073
40496	294	0.0285248328999464	1.0003954132068	0.254413645947114
40498	293	0.0285248328999464	1.00004939003309	0.253623496807854
40500	780	0.0285248328999464	2.66666666666667	0.253190693440865
40502	373	0.0285248328999464	1.33844189016603	0.241218011453618
40504	304	0.0285248328999464	1.02950408035154	0.255578600683441
40506	617	0.0285248328999464	2.06199842643588	0.258972928072703
40508	330	0.0285248328999464	1.18469765528589	0.241069629644696
40510	397	0.0285248328999464	1.33366263274883	0.257607896590014
40512	576	0.0285248328999464	2.00956937799043	0.248034838999149
40514	309	0.0285248328999464	1.02460502460502	0.26095989285699
40516	351	0.0285248328999464	1.20083044982699	0.252915678837276
40518	591	0.0285248328999464	2.00088928412628	0.255560255387475
40520	403	0.0285248328999464	1.33465215957798	0.261242846362546
40522	298	0.0285248328999464	1.00004936077793	0.257798773186587
40524	656	0.0285248328999464	2.22950819672131	0.254541940339937
40526	304	0.0285248328999464	1.04881087816241	0.250737650107213
40528	305	0.0285248328999464	1.07392290249433	0.245667922757705
40530	927	0.0285248328999464	3.21675392670157	0.249265504721836
40532	297	0.0285248328999464	1.0000987069391	0.256857611992965
40534	322	0.0285248328999464	1.09160973900858	0.255120817515868
40536	605	0.0285248328999464	2.00356506238859	0.261148733769322
40538	288	0.0285248328999464	1.00004934129373	0.249049475998532
40540	384	0.0285248328999464	1.33399176954732	0.248926550519391
40542	609	0.0285248328999464	2.08305274971942	0.252806797134098
40544	360	0.0285248328999464	1.20670391061453	0.257959827837078
40546	359	0.0285248328999464	1.18885448916409	0.261092635163335
40548	609	0.0285248328999464	2.08830164357074	0.252134059087048
40550	389	0.0285248328999464	1.33498145859085	0.251918696185569
40552	313	0.0285248328999464	1.03619047619048	0.261137567335079
40554	594	0.0285248328999464	2.00267022696929	0.256401285251576
40556	286	0.0285248328999464	1.00009864851534	0.247198009496363
40558	348	0.0285248328999464	1.20041450777202	0.250581133008663
40560	855	0.0285248328999464	2.90909090909091	0.254031613259345
40562	306	0.0285248328999464	1.06756227260006	0.247734070899407
40564	288	0.0285248328999464	1.00009862905612	0.248877578627531
40566	574	0.0285248328999464	2.00029590176062	0.247988962656856
40568	315	0.0285248328999464	1.11353183248608	0.244456286723752
40570	392	0.0285248328999464	1.33366214549938	0.253987372869637
40572	738	0.0285248328999464	2.51428571428571	0.25362508654302
40574	298	0.0285248328999464	1.00004929751048	0.257468392269904
40576	283	0.0285248328999464	1.0031746031746	0.243734813741846
40578	578	0.0285248328999464	2.00029581422866	0.249643271633746
40580	386	0.0285248328999464	1.3339911198816	0.249976518044468
40582	301	0.0285248328999464	1.01507996953542	0.256159037126487
40584	629	0.0285248328999464	2.1419878296146	0.253662161153233
40586	391	0.0285248328999464	1.31501439736734	0.256830672932026
40588	300	0.0285248328999464	1.02148658373599	0.253669251293124
40590	902	0.0285248328999464	3.03893637226971	0.256355577108875
40592	300	0.0285248328999464	1.04236200256739	0.248564512323603
40594	290	0.0285248328999464	1.00004927322001	0.250433050119508
40596	637	0.0285248328999464	2.14416243654822	0.256551994995938
40598	290	0.0285248328999464	1.02228397920848	0.244961986314203

40600	489	0.0285248328999464	1.65925925925926	0.254475201387647
40602	604	0.0285248328999464	2.05128205128205	0.254238327461308
40604	300	0.0285248328999464	1.00009853187506	0.258992111831115
40606	308	0.0285248328999464	1.01695951107716	0.261477145282651
40608	592	0.0285248328999464	2.04444444444444	0.249983695402547
40610	402	0.0285248328999464	1.39000267308206	0.249663077265423
40612	359	0.0285248328999464	1.22968818620993	0.25201242962961
40614	708	0.0285248328999464	2.40248704663212	0.254374357395435
40616	291	0.0285248328999464	1.00019704433498	0.251123388470584
40618	306	0.0285248328999464	1.04880817253121	0.251816230996645
40620	763	0.0285248328999464	2.67061728395062	0.246575461436526
40622	305	0.0285248328999464	1.05981586636529	0.248361921706695
40624	295	0.0285248328999464	1.00039416633819	0.254474970642839
40626	594	0.0285248328999464	2.09200968523002	0.24501664060143
40628	349	0.0285248328999464	1.2008281573499	0.250781797784868
40630	410	0.0285248328999464	1.42822315986873	0.247695350305942
40632	590	0.0285248328999464	2.00118273211118	0.254374724422673
40634	322	0.0285248328999464	1.11171333935562	0.249890858863777
40636	303	0.0285248328999464	1.00009845426799	0.26137606285273
40638	620	0.0285248328999464	2.18602207041513	0.244670557862835
40640	380	0.0285248328999464	1.344	0.243897595987032
40642	361	0.0285248328999464	1.20041365046536	0.259404852627808
40644	576	0.0285248328999464	2.00177462289264	0.248191985005795
40646	296	0.0285248328999464	1.00004921017666	0.255287422244316
40648	289	0.0285248328999464	1.00019688915141	0.249201155894138
40650	774	0.0285248328999464	2.67657992565056	0.249388880303475
40652	301	0.0285248328999464	1.00009841551028	0.259548623818842
40654	300	0.0285248328999464	1.000049200492	0.258686339789447
40656	772	0.0285248328999464	2.66666666666667	0.249632319105203
40658	293	0.0285248328999464	1.03852063794839	0.24326709466453
40660	421	0.0285248328999464	1.42521008403361	0.254690488284571
40662	588	0.0285248328999464	2.00803212851406	0.25246130560196
40664	352	0.0285248328999464	1.21904761904762	0.248936619266123
40666	295	0.0285248328999464	1.00004918597216	0.254299841808498
40668	577	0.0285248328999464	2.00059049306171	0.248623221014742
40670	467	0.0285248328999464	1.61975308641975	0.248525400892601
40672	317	0.0285248328999464	1.06100795755968	0.257526534264565
40674	579	0.0285248328999464	2.00029511583296	0.249485032541279
40676	303	0.0285248328999464	1.0000983574309	0.261119055917887
40678	323	0.0285248328999464	1.13821138211382	0.244566459871683
40680	779	0.0285248328999464	2.69069069069069	0.249499470505835
40682	277	0.0285248328999464	1.00004916662569	0.238689333813645
40684	338	0.0285248328999464	1.20082701585114	0.242543419224191
40686	584	0.0285248328999464	2.0002950287653	0.251565272106853
40688	274	0.0285248328999464	1.00039354584809	0.235988168560667
40690	419	0.0285248328999464	1.45922244957615	0.247389761352779
40692	589	0.0285248328999464	2.00059014458542	0.253644252014288
40694	291	0.0285248328999464	1.00004915212583	0.250679115285591
40696	299	0.0285248328999464	1.00019665683382	0.257519995532693
40698	780	0.0285248328999464	2.71058823529412	0.247876227131172
40700	446	0.0285248328999464	1.52380952380952	0.252108017304199
40702	305	0.0285248328999464	1.0245939675174	0.256394784026761
40704	610	0.0285248328999464	2.03921568627451	0.257635955760376

40706	284	0.0285248328999464	1.00004913763451	0.244576915257703
40708	289	0.0285248328999464	1.00009828009828	0.248858390238984
40710	813	0.0285248328999464	2.84266221108326	0.246286767104822
40712	349	0.0285248328999464	1.20165517241379	0.25009212686102
40714	273	0.0285248328999464	1.00004912797838	0.235057671821226
40716	659	0.0285248328999464	2.26262626262626	0.250775079168359
40718	290	0.0285248328999464	1.00004912315174	0.249670434748323
40720	395	0.0285248328999464	1.33596318211703	0.254549194896214
40722	654	0.0285248328999464	2.22583559168925	0.252948703153241
40724	289	0.0285248328999464	1.00009824147755	0.24876062619238
40726	368	0.0285248328999464	1.20041279669763	0.263889637355872
40728	594	0.0285248328999464	2.00117994100295	0.255496003319857
40730	384	0.0285248328999464	1.33366085318922	0.247826818571701
40732	335	0.0285248328999464	1.06845337800112	0.269854948562151
40734	614	0.0285248328999464	2.09810587663915	0.25186093014181
40736	319	0.0285248328999464	1.07511312217195	0.255349510396918
40738	287	0.0285248328999464	1.00004909903275	0.246966337375871
40740	936	0.0285248328999464	3.23368421052632	0.249077276891499
40742	306	0.0285248328999464	1.09160615742085	0.24120704951315
40744	324	0.0285248328999464	1.11352133044107	0.250356976090799
40746	591	0.0285248328999464	2.00029459419649	0.254205785086465
40748	305	0.0285248328999464	1.0231124807396	0.256476188099026
40750	394	0.0285248328999464	1.3416149068323	0.252649023874906
40752	575	0.0285248328999464	2.00711743772242	0.246446709548948
40754	360	0.0285248328999464	1.24860646599777	0.248018211295822
40756	317	0.0285248328999464	1.04999460101501	0.259691379688049
40758	580	0.0285248328999464	2.00029450743631	0.249400934925609
40760	371	0.0285248328999464	1.33464437889217	0.239084303013828
40762	320	0.0285248328999464	1.01595017469239	0.270893743857304
40764	601	0.0285248328999464	2.07538802660754	0.249043529851434
40766	353	0.0285248328999464	1.19626168224299	0.253762418252938
40768	385	0.0285248328999464	1.30909090909091	0.252899754219482
40770	782	0.0285248328999464	2.68456375838926	0.250477782461731
40772	297	0.0285248328999464	1.00009812579727	0.255345795618201
40774	306	0.0285248328999464	1.12941176470588	0.232949987562666
40776	596	0.0285248328999464	2.00117855038303	0.256054664042992
40778	270	0.0285248328999464	1.00004905086575	0.232109775569153
40780	394	0.0285248328999464	1.33398789068892	0.253906608266563
40782	697	0.0285248328999464	2.40247678018576	0.249391673728896
40784	288	0.0285248328999464	1.00039261876718	0.247462321006542
40786	299	0.0285248328999464	1.00004904124369	0.256989669952913
40788	645	0.0285248328999464	2.24422442244224	0.247023295242955
40790	378	0.0285248328999464	1.33366037118796	0.243595767964161
40792	289	0.0285248328999464	1.00019619383951	0.248321622538367
40794	642	0.0285248328999464	2.18600593264701	0.252385436648389
40796	364	0.0285248328999464	1.26896551724138	0.246496564516374
40798	302	0.0285248328999464	1.00004902681767	0.259491818048467
40800	824	0.0285248328999464	2.84444444444444	0.248912372192818
40802	321	0.0285248328999464	1.04880279795534	0.262970259320985
40804	309	0.0285248328999464	1.01010101010101	0.262825697810341
40806	592	0.0285248328999464	2.00088300220751	0.254186732059178
40808	296	0.0285248328999464	1.00019611688566	0.254236632494031
40810	525	0.0285248328999464	1.81263616557734	0.248804917038337

40812	603	0.0285248328999464	2.1296111665005	0.243223766659451
40814	280	0.0285248328999464	1.00004900759618	0.240494129152447
40816	301	0.0285248328999464	1.00039231071008	0.258429805300126
40818	584	0.0285248328999464	2.00029407440082	0.250751863008226
40820	434	0.0285248328999464	1.46392961876833	0.254608807299976
40822	293	0.0285248328999464	1.00004899799108	0.25161061193196
40824	703	0.0285248328999464	2.4	0.251539051532085
40826	298	0.0285248328999464	1.01426051902242	0.252293930869418
40828	296	0.0285248328999464	1.02349440853596	0.248327617342169
40830	782	0.0285248328999464	2.66862889379446	0.251603153591568
40832	328	0.0285248328999464	1.1522633744856	0.244398380808437
40834	291	0.0285248328999464	1.0675562969141	0.234022259954418
40836	623	0.0285248328999464	2.07660652105097	0.257553543295633
40838	343	0.0285248328999464	1.20041166380789	0.245288021198241
40840	391	0.0285248328999464	1.33464180569185	0.251479848845221
40842	583	0.0285248328999464	2.00088222320247	0.250101858536347
40844	282	0.0285248328999464	1.00009795278676	0.242022193959371
40846	335	0.0285248328999464	1.09160438032331	0.263394617184757
40848	624	0.0285248328999464	2.15510204081633	0.248497969873725
40850	417	0.0285248328999464	1.44619799139168	0.24745323233585
40852	352	0.0285248328999464	1.20082361015786	0.251551558872727
40854	647	0.0285248328999464	2.22582387898433	0.249434079603078
40856	304	0.0285248328999464	1.0001958863859	0.260801188227858
40858	308	0.0285248328999464	1.03605731380885	0.255074311197081
40860	808	0.0285248328999464	2.67851851851852	0.258818452501941
40862	283	0.0285248328999464	1.00004895002203	0.242785334130456
40864	285	0.0285248328999464	1.00078431372549	0.244309517408563
40866	720	0.0285248328999464	2.41751824817518	0.255492111678961
40868	300	0.0285248328999464	1.06844741235392	0.240858295952536
40870	396	0.0285248328999464	1.3767926988266	0.246716891761253
40872	661	0.0285248328999464	2.19873150105708	0.25785779362244
40874	281	0.0285248328999464	1.0148652053414	0.237480364784249
40876	341	0.0285248328999464	1.11230972072396	0.262928187070384
40878	571	0.0285248328999464	2.00264900662252	0.244522327170942
40880	465	0.0285248328999464	1.62253521126761	0.245767712016824
40882	298	0.0285248328999464	1.0000489260727	0.255528751724532
40884	581	0.0285248328999464	2.00058737151248	0.249024525216161
40886	311	0.0285248328999464	1.00004892128565	0.266649890714341
40888	298	0.0285248328999464	1.06278916060806	0.240408694872348
40890	837	0.0285248328999464	2.82688614540466	0.253849855836204
40892	287	0.0285248328999464	1.00009783778495	0.24602426742548
40894	356	0.0285248328999464	1.2672	0.240836402943994
40896	594	0.0285248328999464	2.02898550724638	0.250959452904138
40898	350	0.0285248328999464	1.21212121212121	0.247512315659388
40900	400	0.0285248328999464	1.33660933660934	0.256512825142962
40902	620	0.0285248328999464	2.13868003341688	0.248472437970847
40904	293	0.0285248328999464	1.00019565642731	0.251069390028612
40906	292	0.0285248328999464	1.01464593084705	0.246636989376264
40908	709	0.0285248328999464	2.40494845360825	0.252644068556525
40910	391	0.0285248328999464	1.33365941142904	0.251234475445445
40912	300	0.0285248328999464	1.00039138943249	0.256967080312142
40914	578	0.0285248328999464	2.00088066930867	0.247520743070496
40916	303	0.0285248328999464	1.02494610409609	0.253294243909289

40918	299	0.0285248328999464	1.02770468967652	0.249267319208307
40920	888	0.0285248328999464	3.06513409961686	0.248201700192035
40922	354	0.0285248328999464	1.25031539888683	0.242551364438286
40924	323	0.0285248328999464	1.09229878401853	0.253314405031996
40926	636	0.0285248328999464	2.12357884330203	0.256546631598315
40928	291	0.0285248328999464	1.0007830853563	0.249063106507253
40930	394	0.0285248328999464	1.33365925201662	0.253038431023928
40932	596	0.0285248328999464	2.0053050397878	0.254553891089513
40934	312	0.0285248328999464	1.01536136993201	0.263164111824699
40936	383	0.0285248328999464	1.31121951219512	0.250146745946234
40938	576	0.0285248328999464	2.00029321213898	0.246592061652781
40940	405	0.0285248328999464	1.41288086115672	0.245458758728132
40942	336	0.0285248328999464	1.1117088040165	0.258795112076769
40944	583	0.0285248328999464	2.00235017626322	0.249295906243404
40946	305	0.0285248328999464	1.02049326214086	0.255891056079061
40948	305	0.0285248328999464	1.03999155851008	0.251081214996576
40950	1029	0.0285248328999464	3.49090909090909	0.252347972937548
40952	285	0.0285248328999464	1.00019542700801	0.243928064565385
40954	300	0.0285248328999464	1.00004884004884	0.256791479422378
40956	589	0.0285248328999464	2.00058633831721	0.252009755347472
40958	293	0.0285248328999464	1.00004883527861	0.250775186080012
40960	387	0.0285248328999464	1.33333333333333	0.248421495245229
40962	587	0.0285248328999464	2.00029304029304	0.251154066971866
40964	411	0.0285248328999464	1.41176470588235	0.249146066584448
40966	291	0.0285248328999464	1.00004882574093	0.249014774368159
40968	580	0.0285248328999464	2.00352733686067	0.247722154932918
40970	425	0.0285248328999464	1.42817294281729	0.25463556183263
40972	300	0.0285248328999464	1.00009764671419	0.256666138248949
40974	578	0.0285248328999464	2.00029295444558	0.247230906405753
40976	325	0.0285248328999464	1.0965034965035	0.253583312128572
40978	355	0.0285248328999464	1.20041025641026	0.253002485986959
40980	808	0.0285248328999464	2.67058247674988	0.258827431575187
40982	313	0.0285248328999464	1.03605253518916	0.258432007870253
40984	315	0.0285248328999464	1.03177570093458	0.261148662705891
40986	692	0.0285248328999464	2.32804232804233	0.254247433392482
40988	282	0.0285248328999464	1.00009760858956	0.241171998931077
40990	380	0.0285248328999464	1.3336587747132	0.243690075554092
40992	742	0.0285248328999464	2.44067796610169	0.259998718733443
40994	296	0.0285248328999464	1.01502739106398	0.249385123588783
40996	303	0.0285248328999464	1.03231168831169	0.250996225405873
40998	593	0.0285248328999464	2.00029278290148	0.253498471631713
41000	400	0.0285248328999464	1.36752136752137	0.250103002057439
41002	349	0.0285248328999464	1.16934046345811	0.255185679236327
41004	644	0.0285248328999464	2.16615384615385	0.254183429717924
41006	376	0.0285248328999464	1.25701459034792	0.255727250911573
41008	320	0.0285248328999464	1.11592111592112	0.245145985099732
41010	804	0.0285248328999464	2.66862026862027	0.257546937623104
41012	289	0.0285248328999464	1.00009755145839	0.247013916186356
41014	303	0.0285248328999464	1.00004876859303	0.258979991946638
41016	600	0.0285248328999464	2.00117164616286	0.256265708463064
41018	281	0.0285248328999464	1.00004876383674	0.240152743752446
41020	466	0.0285248328999464	1.60549828178694	0.24806032397253
41022	625	0.0285248328999464	2.08895265423242	0.255688668280605

41024	300	0.0285248328999464	1.00156494522692	0.255965260130048
41026	293	0.0285248328999464	1.01771921853703	0.246012605110649
41028	627	0.0285248328999464	2.1901776384535	0.244615934794997
41030	453	0.0285248328999464	1.48547469302186	0.260560343824248
41032	317	0.0285248328999464	1.05235940530058	0.257364937792986
41034	704	0.0285248328999464	2.40246153846154	0.250350954972222
41036	302	0.0285248328999464	1.00009749439407	0.257974318373716
41038	315	0.0285248328999464	1.08212560386473	0.248670109043106
41040	848	0.0285248328999464	2.82352941176471	0.256550623920624
41042	291	0.0285248328999464	1.00004873531849	0.248553680842381
41044	308	0.0285248328999464	1.03762708311498	0.25353424606741
41046	600	0.0285248328999464	2.00029244041527	0.256190963457717
41048	336	0.0285248328999464	1.20164158686731	0.238808189803609
41050	397	0.0285248328999464	1.33496133496133	0.25397183046929
41052	637	0.0285248328999464	2.22941387989932	0.244000829349746
41054	319	0.0285248328999464	1.09160085317346	0.249544630593765
41056	321	0.0285248328999464	1.0007806401249	0.273883830548719
41058	577	0.0285248328999464	2.00087757788504	0.246226275759907
41060	378	0.0285248328999464	1.33398342272062	0.241935341030316
41062	351	0.0285248328999464	1.20287769784173	0.249127939461836
41064	628	0.0285248328999464	2.11046133853151	0.254037530769887
41066	308	0.0285248328999464	1.00004870683357	0.262920259415346
41068	301	0.0285248328999464	1.00009741841208	0.25691977147687
41070	817	0.0285248328999464	2.74285714285714	0.254255909666711
41072	311	0.0285248328999464	1.0738255033557	0.2472052640443
41074	313	0.0285248328999464	1.11170688114388	0.240305624567261
41076	724	0.0285248328999464	2.41490683229814	0.255874455687596
41078	332	0.0285248328999464	1.13389355742297	0.249881092724221
41080	436	0.0285248328999464	1.47343565525384	0.252523482725375
41082	601	0.0285248328999464	2.06371406371406	0.248513657414348
41084	293	0.0285248328999464	1.00009738046548	0.249993951422989
41086	288	0.0285248328999464	1.00004868312156	0.24572784653142
41088	598	0.0285248328999464	2.01904761904762	0.252706557207043
41090	471	0.0285248328999464	1.60273504273504	0.250726318773907
41092	285	0.0285248328999464	1.00009736150326	0.243120841394671
41094	596	0.0285248328999464	2.00263504611331	0.253888437083112
41096	336	0.0285248328999464	1.11350059737157	0.257410442598394
41098	302	0.0285248328999464	1.00004866890544	0.25759771720481
41100	758	0.0285248328999464	2.68641975308642	0.240674679767473
41102	296	0.0285248328999464	1.00004866416857	0.252455311903848
41104	361	0.0285248328999464	1.20328767123288	0.25587658096526
41106	716	0.0285248328999464	2.40752351097179	0.253637905649772
41108	313	0.0285248328999464	1.02871256560667	0.259478175755466
41110	391	0.0285248328999464	1.33365782428815	0.250012518170148
41112	589	0.0285248328999464	2.00351493848858	0.250686528447809
41114	308	0.0285248328999464	1.01998482165444	0.257480395104258
41116	314	0.0285248328999464	1.06078795154425	0.252387070856845
41118	771	0.0285248328999464	2.69731800766284	0.243706512613082
41120	399	0.0285248328999464	1.33856209150327	0.254131300673904
41122	304	0.0285248328999464	1.03850385038504	0.249556068305888
41124	628	0.0285248328999464	2.10949141561386	0.253783522975841
41126	298	0.0285248328999464	1.00004863576674	0.254012776845395
41128	315	0.0285248328999464	1.03034055727554	0.260596788106448

41130	786	0.0285248328999464	2.67252747252747	0.250679343852866
41132	381	0.0285248328999464	1.32088452088452	0.24584262741515
41134	309	0.0285248328999464	1.01425356339085	0.259649735502019
41136	579	0.0285248328999464	2.00233918128655	0.246431232907667
41138	303	0.0285248328999464	1.01871374527112	0.253468607925568
41140	457	0.0285248328999464	1.58024691358025	0.246435830898434
41142	583	0.0285248328999464	2.00029175784099	0.248351450293238
41144	329	0.0285248328999464	1.03607924921794	0.270566050362573
41146	358	0.0285248328999464	1.20040858018386	0.254099145708521
41148	596	0.0285248328999464	2.016	0.251874320482167
41150	385	0.0285248328999464	1.33495736906212	0.24569729998175
41152	297	0.0285248328999464	1.0015600624025	0.252618641247763
41154	618	0.0285248328999464	2.11764705882353	0.248599203861829
41156	290	0.0285248328999464	1.00009721007096	0.247001456752232
41158	317	0.0285248328999464	1.0915991029843	0.247353876115625
41160	952	0.0285248328999464	3.2	0.253389430248903
41162	331	0.0285248328999464	1.11170560608763	0.253582115588325
41164	309	0.0285248328999464	1.02976006590464	0.255553453934946
41166	603	0.0285248328999464	2.00087527352298	0.256646600557235
41168	291	0.0285248328999464	1.04725415070243	0.236623580043058
41170	403	0.0285248328999464	1.40471706573401	0.244293668648983
41172	609	0.0285248328999464	2.07323943661972	0.250116739298194
41174	401	0.0285248328999464	1.28748538011696	0.265189239154893
41176	291	0.0285248328999464	1.00019436345967	0.247708735300593
41178	583	0.0285248328999464	2.0002915026964	0.248134359883111
41180	401	0.0285248328999464	1.40275541241725	0.24336211344318
41182	305	0.0285248328999464	1.02047626270287	0.254428869980305
41184	716	0.0285248328999464	2.42424242424242	0.251411616822752
41186	305	0.0285248328999464	1.000048564907	0.25960079867072
41188	353	0.0285248328999464	1.20081688223281	0.250209679921204
41190	801	0.0285248328999464	2.66861171893995	0.255465481347232
41192	299	0.0285248328999464	1.06275967636125	0.239441890419361
41194	299	0.0285248328999464	1.02653781254794	0.247878673524454
41196	588	0.0285248328999464	2.00058292043136	0.250116654391979
41198	293	0.0285248328999464	1.00004855075982	0.249314359767145
41200	391	0.0285248328999464	1.34653465346535	0.247080742520918
41202	719	0.0285248328999464	2.42242990654206	0.252543540155792
41204	299	0.0285248328999464	1.00009709680552	0.254370377374864
41206	335	0.0285248328999464	1.11170497060396	0.256372649939923
41208	641	0.0285248328999464	2.15488215488215	0.253063703210357
41210	424	0.0285248328999464	1.45916305916306	0.247193078834894
41212	300	0.0285248328999464	1.0000970779536	0.25517157616502
41214	590	0.0285248328999464	2.00029124799767	0.250894361432922
41216	375	0.0285248328999464	1.25714285714286	0.253721742444903
41218	299	0.0285248328999464	1.03042471042471	0.246799854637708
41220	794	0.0285248328999464	2.6784140969163	0.252122545902327
41222	294	0.0285248328999464	1.00004852249017	0.250019619523473
41224	306	0.0285248328999464	1.00019413706076	0.26017399376375
41226	584	0.0285248328999464	2.00029116319697	0.248270616612399
41228	333	0.0285248328999464	1.11229946524064	0.254569944998646
41230	521	0.0285248328999464	1.7525354969574	0.252775196297064
41232	602	0.0285248328999464	2.00233372228705	0.255624525668808
41234	309	0.0285248328999464	1.02224248872676	0.256995770348305

41236	314	0.0285248328999464	1.10939907550077	0.240625809848471
41238	615	0.0285248328999464	2.1010101010101	0.248843483410565
41240	397	0.0285248328999464	1.33462908973113	0.252864670136107
41242	309	0.0285248328999464	1.06754748142031	0.246041548836044
41244	717	0.0285248328999464	2.40490797546012	0.253417618841838
41246	313	0.0285248328999464	1.02768821331696	0.258867789687065
41248	297	0.0285248328999464	1.000777000777	0.252227902610809
41250	897	0.0285248328999464	2.96296296296296	0.257287779207453
41252	286	0.0285248328999464	1.0000969838037	0.243027711646796
41254	288	0.0285248328999464	1.00004848484848	0.244727209585804
41256	607	0.0285248328999464	2.01058201058201	0.256540933820296
41258	357	0.0285248328999464	1.20286396181384	0.252185679986438
41260	400	0.0285248328999464	1.33398026847809	0.254775846334455
41262	686	0.0285248328999464	2.28571428571429	0.254993311715549
41264	311	0.0285248328999464	1.00038804811797	0.264117672093403
41266	315	0.0285248328999464	1.02456140350877	0.261190321239108
41268	619	0.0285248328999464	2.12947748931975	0.246934098483522
41270	399	0.0285248328999464	1.33365656565657	0.254138996354099
41272	408	0.0285248328999464	1.35384615384615	0.2559836479263
41274	585	0.0285248328999464	2.0008729812309	0.248334282236608
41276	333	0.0285248328999464	1.06842975206612	0.264714388315763
41278	295	0.0285248328999464	1.00004845665552	0.250529698840615
41280	800	0.0285248328999464	2.73170731707317	0.248709871687535
41282	297	0.0285248328999464	1.00004845195988	0.252203766924154
41284	292	0.0285248328999464	1.00009690861518	0.247933886496575
41286	717	0.0285248328999464	2.40244648318043	0.253419200438296
41288	320	0.0285248328999464	1.09367088607595	0.248437054807361
41290	395	0.0285248328999464	1.33365640901381	0.251469401070646
41292	647	0.0285248328999464	2.12807881773399	0.258123499330725
41294	321	0.0285248328999464	1.1117037037037	0.245135335203532
41296	316	0.0285248328999464	1.04895700297999	0.255739787353672
41298	574	0.0285248328999464	2.00029065542799	0.243594039521224
41300	470	0.0285248328999464	1.6280701754386	0.245048233856586
41302	316	0.0285248328999464	1.01480927449514	0.264306877272919
41304	589	0.0285248328999464	2.00116346713205	0.249814422537023
41306	328	0.0285248328999464	1.05979940363242	0.262672086124796
41308	305	0.0285248328999464	1.04996271439224	0.246529380890697
41310	828	0.0285248328999464	2.84444444444444	0.247032774991794
41312	290	0.0285248328999464	1.00077579519007	0.245901894900388
41314	391	0.0285248328999464	1.31490909090909	0.25232522853218
41316	674	0.0285248328999464	2.22936763129689	0.256529212288966
41318	301	0.0285248328999464	1.01769334870433	0.2509499764036
41320	385	0.0285248328999464	1.33462657613967	0.244747091266749
41322	611	0.0285248328999464	2.05034324942792	0.252819282929305
41324	306	0.0285248328999464	1.0000968147933	0.25956965539044
41326	292	0.0285248328999464	1.00004840036784	0.247693923004552
41328	729	0.0285248328999464	2.46153846153846	0.251219533316624
41330	392	0.0285248328999464	1.33365609618333	0.249318036688509
41332	300	0.0285248328999464	1.00009679605072	0.254430803279625
41334	588	0.0285248328999464	2.02469135802469	0.24631335106654
41336	298	0.0285248328999464	1.00019361084221	0.252685679971721
41338	331	0.0285248328999464	1.11170307227846	0.252503043982808
41340	861	0.0285248328999464	2.96613190730838	0.246160921766106

41342	349	0.0285248328999464	1.20040664181633	0.246537192271271
41344	335	0.0285248328999464	1.12941176470588	0.251510950654009
41346	596	0.0285248328999464	2.00087145969499	0.252563426499724
41348	290	0.0285248328999464	1.00009675858732	0.245854613119117
41350	406	0.0285248328999464	1.33494949494949	0.257847292400805
41352	596	0.0285248328999464	2.00116211504939	0.252490102798063
41354	335	0.0285248328999464	1.12388250319285	0.252687212501515
41356	356	0.0285248328999464	1.20574162679426	0.250284588105717
41358	595	0.0285248328999464	2.05222171323866	0.245759349933215
41360	461	0.0285248328999464	1.51440329218107	0.258021408262404
41362	300	0.0285248328999464	1.00004835823783	0.254258578285653
41364	606	0.0285248328999464	2.00524934383202	0.256128910910061
41366	333	0.0285248328999464	1.14944567627494	0.245521283588977
41368	297	0.0285248328999464	1.0001934610176	0.251642971375826
41370	943	0.0285248328999464	3.21641025641026	0.248445780090643
41372	287	0.0285248328999464	1.00009670244657	0.243170157701929
41374	297	0.0285248328999464	1.01416853094705	0.248139383966171
41376	591	0.0285248328999464	2.004662004662	0.249789805389905
41378	305	0.0285248328999464	1.06754458161866	0.242058988689637
41380	377	0.0285248328999464	1.33397839058216	0.23943021774937
41382	684	0.0285248328999464	2.35294117647059	0.246269396671661
41384	346	0.0285248328999464	1.20162822252374	0.243921681039925
41386	305	0.0285248328999464	1.00004833019187	0.258346324928382
41388	597	0.0285248328999464	2.00058021467943	0.252767255122501
41390	397	0.0285248328999464	1.33365562807187	0.252132174477445
41392	322	0.0285248328999464	1.09644670050761	0.248730375988173
41394	612	0.0285248328999464	2.00028998115123	0.25911822386911
41396	301	0.0285248328999464	1.02083962549079	0.249705143872912
41398	352	0.0285248328999464	1.20040609137056	0.24832017391547
41400	819	0.0285248328999464	2.79365079365079	0.248249471903852
41402	294	0.0285248328999464	1.01426086956522	0.245444457646126
41404	337	0.0285248328999464	1.11229440302923	0.256533886087886
41406	622	0.0285248328999464	2.05087585681645	0.256782028531057
41408	298	0.0285248328999464	1.0015503875969	0.251904599371714
41410	412	0.0285248328999464	1.38133471466805	0.25250498138413
41412	768	0.0285248328999464	2.65481481481481	0.244893734043206
41414	286	0.0285248328999464	1.00004829751268	0.242088840387509
41416	316	0.0285248328999464	1.04075235109718	0.257009052787258
41418	650	0.0285248328999464	2.2200956937799	0.247816049474089
41420	430	0.0285248328999464	1.42495876855415	0.255407092924267
41422	309	0.0285248328999464	1.01415164605988	0.257870347928025
41424	598	0.0285248328999464	2.00232288037166	0.252750446740387
41426	401	0.0285248328999464	1.33832709113608	0.253563065449189
41428	301	0.0285248328999464	1.00009657170449	0.254687412086381
41430	783	0.0285248328999464	2.6686004350979	0.248279102781927
41432	301	0.0285248328999464	1.00019316206297	0.254638230389589
41434	307	0.0285248328999464	1.00004827419744	0.259739165020772
41436	600	0.0285248328999464	2.00174064403829	0.253596064579778
41438	286	0.0285248328999464	1.0000482695371	0.2419486344967
41440	504	0.0285248328999464	1.64571428571429	0.259079614195271
41442	611	0.0285248328999464	2.00028964518465	0.25839523942026
41444	330	0.0285248328999464	1.09228130360206	0.255561051230208
41446	339	0.0285248328999464	1.13937130407719	0.251668400738266

41448	654	0.0285248328999464	2.23655913978495	0.24732651251069
41450	391	0.0285248328999464	1.33494558645707	0.247722554450574
41452	315	0.0285248328999464	1.02867639555057	0.258978183817373
41454	736	0.0285248328999464	2.45333333333333	0.253706563453219
41456	312	0.0285248328999464	1.00038624951719	0.263740227064531
41458	316	0.0285248328999464	1.05979581915411	0.252135167366831
41460	816	0.0285248328999464	2.67053701015965	0.258368254339894
41462	302	0.0285248328999464	1.0000482415939	0.255336344250298
41464	320	0.0285248328999464	1.02878138395591	0.26298596789733
41466	599	0.0285248328999464	2.00028947749313	0.253173776407989
41468	352	0.0285248328999464	1.20081135902637	0.247817332078384
41470	501	0.0285248328999464	1.67601945379723	0.25269783801788
41472	589	0.0285248328999464	2	0.248947179548393
41474	299	0.0285248328999464	1.01587301587302	0.248789891947539
41476	289	0.0285248328999464	1.0000964599209	0.244250790515642
41478	605	0.0285248328999464	2.07832735216102	0.24603704659826
41480	426	0.0285248328999464	1.44632768361582	0.248932180594234
41482	362	0.0285248328999464	1.20040526849037	0.254857771663545
41484	592	0.0285248328999464	2.00057887120116	0.250070403232486
41486	312	0.0285248328999464	1.00004821368304	0.263638592021823
41488	292	0.0285248328999464	1.00038595137013	0.24664349103049
41490	781	0.0285248328999464	2.67247639796659	0.246928155113904
41492	357	0.0285248328999464	1.19386786053453	0.252653010208133
41494	295	0.0285248328999464	1.0000482043866	0.249225611351573
41496	826	0.0285248328999464	2.77219251336898	0.251725560783268
41498	312	0.0285248328999464	1.00004819973972	0.263562359176646
41500	389	0.0285248328999464	1.34979423868313	0.243450586710777
41502	609	0.0285248328999464	2.0002892263196	0.257177139667443
41504	301	0.0285248328999464	1.0007722007722	0.254049414941011
41506	298	0.0285248328999464	1.00004819044865	0.251687325021637
41508	598	0.0285248328999464	2.00173761946134	0.25231270280202
41510	490	0.0285248328999464	1.60270727580372	0.258205821230026
41512	313	0.0285248328999464	1.00019278966647	0.264279728188268
41514	738	0.0285248328999464	2.43809523809524	0.255615982989452
41516	316	0.0285248328999464	1.02015037593985	0.261567798067629
41518	290	0.0285248328999464	1.00004817651876	0.244859829114261
41520	784	0.0285248328999464	2.682261208577	0.246793967642842
41522	310	0.0285248328999464	1.09159304645198	0.239772604204793
41524	348	0.0285248328999464	1.20081026333558	0.24467103630242
41526	596	0.0285248328999464	2.0026075619296	0.251250653134328
41528	310	0.0285248328999464	1.04289600334798	0.250932299172547
41530	411	0.0285248328999464	1.33365454107444	0.260143772381441
41532	605	0.0285248328999464	2.00057820179243	0.255266537709124
41534	326	0.0285248328999464	1.05979403677145	0.259638601385722
41536	334	0.0285248328999464	1.13060428849903	0.249337762901851
41538	764	0.0285248328999464	2.57560975609756	0.250348276639363
41540	424	0.0285248328999464	1.40053050397878	0.255495751620744
41542	316	0.0285248328999464	1.00004814868313	0.266658641369155
41544	585	0.0285248328999464	2.00347826086957	0.246399494842154
41546	299	0.0285248328999464	1.00004814404699	0.252288790311615
41548	343	0.0285248328999464	1.18949494949495	0.243309062713565
41550	793	0.0285248328999464	2.67636363636364	0.249996500694779
41552	374	0.0285248328999464	1.22352941176471	0.257894539857828

41554	299	0.0285248328999464	1.01686818928198	0.248067906983673
41556	604	0.0285248328999464	2.0005778676683	0.254697470676686
41558	313	0.0285248328999464	1.11169993522935	0.237508419397254
41560	401	0.0285248328999464	1.33461909353905	0.253447721363307
41562	606	0.0285248328999464	2.00086692674469	0.25546703736705
41564	291	0.0285248328999464	1.00009625565502	0.245420446881332
41566	358	0.0285248328999464	1.20040444893832	0.251532488842681
41568	580	0.0285248328999464	2.0046403712297	0.24401093152565
41570	398	0.0285248328999464	1.33365423184918	0.251673037772012
41572	322	0.0285248328999464	1.06076632487858	0.255983586750665
41574	681	0.0285248328999464	2.23776223776224	0.256618670339179
41576	289	0.0285248328999464	1.00019249278152	0.243639915080063
41578	307	0.0285248328999464	1.00004810698995	0.258839635453284
41580	1070	0.0285248328999464	3.55555555555556	0.253728186171696
41582	311	0.0285248328999464	1.06754026754027	0.245610902204672
41584	316	0.0285248328999464	1.05705705705706	0.252022480368069
41586	597	0.0285248328999464	2.08282544147523	0.241630192022589
41588	307	0.0285248328999464	1.03225806451613	0.250702662765267
41590	403	0.0285248328999464	1.33365407745971	0.254712242669191
41592	590	0.0285248328999464	2.00115540150202	0.248506803289521
41594	336	0.0285248328999464	1.2004041764904	0.23591631892315
41596	304	0.0285248328999464	1.00009618159084	0.256187028269659
41598	575	0.0285248328999464	2.00086617583369	0.242188904355489
41600	438	0.0285248328999464	1.45454545454545	0.253764211561177
41602	351	0.0285248328999464	1.16890707188778	0.253040368693785
41604	593	0.0285248328999464	2.0005772005772	0.249770522061097
41606	317	0.0285248328999464	1.01797898301708	0.262386433718244
41608	355	0.0285248328999464	1.20161943319838	0.248920955832405
41610	854	0.0285248328999464	2.86329743164872	0.251287324418505
41612	298	0.0285248328999464	1.02010201020102	0.246110964214703
41614	297	0.0285248328999464	1.0000480653689	0.250191760728413
41616	643	0.0285248328999464	2.13333333333333	0.253903571482934
41618	299	0.0285248328999464	1.00004806074879	0.251852346468884
41620	391	0.0285248328999464	1.333974667308	0.246890278911738
41622	722	0.0285248328999464	2.40242669362993	0.253128472851564
41624	341	0.0285248328999464	1.13821138211382	0.252327469821171
41626	328	0.0285248328999464	1.09159133549377	0.253061440035886
41628	586	0.0285248328999464	2.00057686760888	0.246679874236418
41630	405	0.0285248328999464	1.40462889066241	0.242808511466884
41632	294	0.0285248328999464	1.00076982294072	0.247378951990458
41634	587	0.0285248328999464	2.0078431372549	0.246171104296679
41636	368	0.0285248328999464	1.20080808080808	0.258037073659559
41638	309	0.0285248328999464	1.01468624833111	0.25639746973083
41640	788	0.0285248328999464	2.6743961352657	0.248065661775671
41642	309	0.0285248328999464	1.02454018644495	0.253907069379444
41644	332	0.0285248328999464	1.039941902687	0.268753085628507
41646	659	0.0285248328999464	2.22575516693164	0.249236486640617
41648	316	0.0285248328999464	1.06666666666667	0.249368216549952
41650	528	0.0285248328999464	1.70666666666667	0.26040367053261
41652	656	0.0285248328999464	2.20689655172414	0.250185937189339
41654	310	0.0285248328999464	1.02044284500425	0.255677898041032
41656	310	0.0285248328999464	1.03384615384615	0.252351042831255
41658	596	0.0285248328999464	2.05502355981152	0.244066363245492

41660	395	0.0285248328999464	1.33397405093705	0.249176648112199
41662	320	0.0285248328999464	1.03040488922842	0.261323727336735
41664	752	0.0285248328999464	2.48275862068966	0.254858586759939
41666	311	0.0285248328999464	1.01641132430958	0.257445897428908
41668	329	0.0285248328999464	1.11228689006467	0.248858979017123
41670	790	0.0285248328999464	2.67245119305857	0.248697087589054
41672	298	0.0285248328999464	1.00019204916459	0.250648674791841
41674	299	0.0285248328999464	1.01867064973861	0.24691592369978
41676	635	0.0285248328999464	2.10930009587728	0.253236448737441
41678	395	0.0285248328999464	1.31485782939527	0.252690153704434
41680	412	0.0285248328999464	1.3359023763648	0.259401016962319
41682	599	0.0285248328999464	2.00028797696184	0.251861995292124
41684	315	0.0285248328999464	1.0684124386252	0.247958569437526
41686	324	0.0285248328999464	1.05979049153908	0.257105672376577
41688	592	0.0285248328999464	2.01047120418848	0.247622258556224
41690	447	0.0285248328999464	1.48541114058355	0.253049709005803
41692	365	0.0285248328999464	1.20080699394755	0.255589976266818
41694	588	0.0285248328999464	2.00028789405499	0.247165669468029
41696	303	0.0285248328999464	1.00076863950807	0.25456074764223
41698	293	0.0285248328999464	1.00004796853264	0.246324978982269
41700	802	0.0285248328999464	2.68613138686131	0.251008225118996
41702	304	0.0285248328999464	1.03848339273723	0.246090038904608
41704	325	0.0285248328999464	1.09364319890636	0.249808311293271
41706	735	0.0285248328999464	2.40729483282675	0.256647127354027
41708	301	0.0285248328999464	1.00009592326139	0.25297777282787
41710	403	0.0285248328999464	1.38023106546855	0.245408696844259
41712	683	0.0285248328999464	2.25108225108225	0.255002957364312
41714	293	0.0285248328999464	1.00004795013186	0.246230502051895
41716	307	0.0285248328999464	1.00009590486238	0.257971042522294
41718	622	0.0285248328999464	2.13857493857494	0.24441019797629
41720	483	0.0285248328999464	1.6108843537415	0.251950577831509
41722	314	0.0285248328999464	1.04877663772691	0.251569748618166
41724	656	0.0285248328999464	2.15353938185444	0.255942245288788
41726	309	0.0285248328999464	1.03602446168868	0.250587040499284
41728	298	0.0285248328999464	1.00621118012422	0.248814936002016
41730	880	0.0285248328999464	2.93679653679654	0.251731358246893
41732	292	0.0285248328999464	1.00009586808551	0.245272529944785
41734	404	0.0285248328999464	1.33828996282528	0.253581766945042
41736	624	0.0285248328999464	2.10285714285714	0.249253282852065
41738	296	0.0285248328999464	1.02766398624387	0.241927830061286
41740	402	0.0285248328999464	1.33397282174261	0.253106627994111
41742	584	0.0285248328999464	2.00259403372244	0.24491961407982
41744	281	0.0285248328999464	1.00038358266206	0.235897095306879
41746	300	0.0285248328999464	1.00004791337262	0.251919896356914
41748	717	0.0285248328999464	2.43478260869565	0.247286370827001
41750	396	0.0285248328999464	1.34141414141414	0.247886409324726
41752	320	0.0285248328999464	1.07016393442623	0.251072573864715
41754	590	0.0285248328999464	2.00028748023573	0.247650038063529
41756	373	0.0285248328999464	1.2291933418694	0.25476903070012
41758	300	0.0285248328999464	1.00004789960243	0.251847505582763
41760	832	0.0285248328999464	2.76543209876543	0.252567071043227
41762	361	0.0285248328999464	1.27878557874763	0.236976387055235
41764	297	0.0285248328999464	1.02483660130719	0.243263317829465

41766	585	0.0285248328999464	2.0002873976146	0.245480768482512
41768	307	0.0285248328999464	1.05227513227513	0.244873776554614
41770	416	0.0285248328999464	1.33365269461078	0.261795995752341
41772	618	0.0285248328999464	2.03508771929825	0.254857232759608
41774	301	0.0285248328999464	1.00004788125449	0.252590219407085
41776	372	0.0285248328999464	1.20323450134771	0.259443443603691
41778	672	0.0285248328999464	2.23285486443381	0.252544563344588
41780	384	0.0285248328999464	1.33397220891231	0.241542133413231
41782	330	0.0285248328999464	1.09158878504673	0.25365448229156
41784	595	0.0285248328999464	2.00115008625647	0.249461874841673
41786	320	0.0285248328999464	1.06753599565335	0.25148584275739
41788	304	0.0285248328999464	1.03757076685538	0.245799594124934
41790	963	0.0285248328999464	3.21624365482233	0.251178154149869
41792	297	0.0285248328999464	1.00153609831029	0.248756007550278
41794	312	0.0285248328999464	1.00004785833932	0.261695805975405
41796	613	0.0285248328999464	2.04878048780488	0.250961565999109
41798	306	0.0285248328999464	1.00004785375891	0.25663863325103
41800	473	0.0285248328999464	1.56862745098039	0.252895987674208
41802	595	0.0285248328999464	2.00028715003589	0.249462029258674
41804	351	0.0285248328999464	1.20080482897384	0.245128463321193
41806	299	0.0285248328999464	1.00004784460074	0.250719830187271
41808	658	0.0285248328999464	2.21538461538462	0.249054421827295
41810	418	0.0285248328999464	1.38378378378378	0.253282257468019
41812	306	0.0285248328999464	1.00009568462348	0.25654043243356
41814	634	0.0285248328999464	2.11640211640212	0.251157555152861
41816	304	0.0285248328999464	1.00019138755981	0.254814933838157
41818	384	0.0285248328999464	1.25676567656766	0.256147750300208
41820	879	0.0285248328999464	2.91737891737892	0.252574148447253
41822	338	0.0285248328999464	1.11169621438184	0.254860579834307
41824	300	0.0285248328999464	1.0007662835249	0.251269580432684
41826	607	0.0285248328999464	2.00028698522026	0.254347187528909
41828	290	0.0285248328999464	1.0000956480153	0.243033562011013
41830	413	0.0285248328999464	1.37862920391656	0.251068139345244
41832	719	0.0285248328999464	2.42962962962963	0.248003081666362
41834	330	0.0285248328999464	1.09158793912994	0.253339384043705
41836	291	0.0285248328999464	1.00009562972172	0.24382497940757
41838	630	0.0285248328999464	2.12344883158743	0.248602060876585
41840	393	0.0285248328999464	1.33589251439539	0.24649394143011
41842	314	0.0285248328999464	1.00004780343229	0.263071222928459
41844	669	0.0285248328999464	2.22927689594356	0.251423460934088
41846	371	0.0285248328999464	1.22033898305085	0.254692622432761
41848	305	0.0285248328999464	1.0001912411551	0.255457687414354
41850	818	0.0285248328999464	2.75862068965517	0.248394939197857
41852	289	0.0285248328999464	1.00009559315553	0.242056641675279
41854	323	0.0285248328999464	1.06753458096013	0.253431439983617
41856	621	0.0285248328999464	2.01869158878505	0.257656317494308
41858	292	0.0285248328999464	1.00004778515793	0.244545973510353
41860	560	0.0285248328999464	1.82857142857143	0.256480153183279
41862	603	0.0285248328999464	2.00028673835125	0.252453836019574
41864	298	0.0285248328999464	1.0001911680367	0.249499349741427
41866	339	0.0285248328999464	1.11760883690708	0.253995073462071
41868	593	0.0285248328999464	2.00172265288544	0.24805356035081
41870	408	0.0285248328999464	1.37713267125032	0.248060898006968

41872	308	0.0285248328999464	1.00038240917782	0.257773255120751
41874	744	0.0285248328999464	2.40241206030151	0.259273349612702
41876	331	0.0285248328999464	1.09803921568627	0.252360769365764
41878	288	0.0285248328999464	1.00004776233462	0.241080844318907
41880	802	0.0285248328999464	2.67435158501441	0.251030265187025
41882	297	0.0285248328999464	1.02650238873523	0.242184287557015
41884	302	0.0285248328999464	1.03223182511439	0.244882887890235
41886	653	0.0285248328999464	2.19414483821263	0.249089769871472
41888	421	0.0285248328999464	1.42222222222222	0.247743290631328
41890	414	0.0285248328999464	1.37638782947707	0.251724825232744
41892	590	0.0285248328999464	2.00057323015191	0.246798976685485
41894	282	0.0285248328999464	1.00004774409167	0.235968176519048
41896	311	0.0285248328999464	1.00019102196753	0.26018470762914
41898	593	0.0285248328999464	2.0002864919066	0.248053917280313
41900	404	0.0285248328999464	1.3365307753797	0.252909573824949
41902	379	0.0285248328999464	1.24810400866739	0.254056651897591
41904	599	0.0285248328999464	2.02105263157895	0.247953708928313
41906	328	0.0285248328999464	1.04877154382105	0.261633668605303
41908	298	0.0285248328999464	1.00009546539379	0.249261246066693
41910	902	0.0285248328999464	2.98666666666667	0.252626562580252
41912	336	0.0285248328999464	1.12852664576802	0.249038198035496
41914	320	0.0285248328999464	1.0597852219907	0.252551470179692
41916	713	0.0285248328999464	2.40482897384306	0.24797185648051
41918	303	0.0285248328999464	1.00004771675335	0.253395118125928
41920	393	0.0285248328999464	1.34366925064599	0.24459962608761
41922	655	0.0285248328999464	2.14913580246914	0.254866255444693
41924	306	0.0285248328999464	1.02684766214178	0.249189412696305
41926	298	0.0285248328999464	1.00004770764754	0.249166129745404
41928	594	0.0285248328999464	2.00114613180516	0.248187774972211
41930	485	0.0285248328999464	1.60268006700167	0.253015386029275
41932	337	0.0285248328999464	1.11227947190092	0.253307059093897
41934	620	0.0285248328999464	2.08275220827522	0.248865494914255
41936	303	0.0285248328999464	1.00038182512409	0.25320176169151
41938	336	0.0285248328999464	1.09158625359743	0.257306285376478
41940	795	0.0285248328999464	2.67821067821068	0.248125189779763
41942	296	0.0285248328999464	1.01864951768489	0.242881637531419
41944	348	0.0285248328999464	1.21142857142857	0.240097964393014
41946	593	0.0285248328999464	2.00028616397196	0.247770102752899
41948	285	0.0285248328999464	1.0000953743443	0.23816013791012
41950	413	0.0285248328999464	1.33492632417364	0.258545914950937
41952	678	0.0285248328999464	2.21848739495798	0.255385919674881
41954	326	0.0285248328999464	1.11169437153689	0.245039281501316
41956	318	0.0285248328999464	1.06840108401084	0.248699902081657
41958	738	0.0285248328999464	2.46857142857143	0.249788693286446
41960	399	0.0285248328999464	1.33460681311684	0.249781902765573
41962	292	0.0285248328999464	1.00004766671433	0.243939911623648
41964	643	0.0285248328999464	2.1899897854954	0.245283817287271
41966	305	0.0285248328999464	1.00004766217054	0.254775964961563
41968	314	0.0285248328999464	1.04175279040926	0.251781370649359
41970	789	0.0285248328999464	2.66857551896922	0.24696501038278
41972	363	0.0285248328999464	1.20080160320641	0.252494889723049
41974	310	0.0285248328999464	1.0360153256705	0.249914840774461
41976	698	0.0285248328999464	2.26579520697168	0.257282714211495

41978	298	0.0285248328999464	1.01405966785872	0.245418841675803
41980	400	0.0285248328999464	1.33396916229534	0.250408264402023
41982	607	0.0285248328999464	2.00028591851322	0.253402199484576
41984	304	0.0285248328999464	1.02564102564103	0.247497762452674
41986	367	0.0285248328999464	1.2004004004004	0.255277373140177
41988	613	0.0285248328999464	2.00057191878753	0.25583385118315
41990	495	0.0285248328999464	1.6427807486631	0.251568702881484
41992	317	0.0285248328999464	1.04283054003724	0.253779099592822
41994	612	0.0285248328999464	2.000858000858	0.255343496512631
41996	298	0.0285248328999464	1.0000952653139	0.248738984427244
41998	363	0.0285248328999464	1.17839179567575	0.257137369444154
42000	984	0.0285248328999464	3.2	0.256668587581536
42002	295	0.0285248328999464	1.0000476213153	0.246211455332832
42004	306	0.0285248328999464	1.0000952471664	0.255367899553252
42006	618	0.0285248328999464	2.00028575510787	0.257846948389626
42008	301	0.0285248328999464	1.02923976608187	0.244058998000657
42010	415	0.0285248328999464	1.33365086925458	0.259675008093758
42012	607	0.0285248328999464	2.00516795865633	0.252604724548651
42014	369	0.0285248328999464	1.20040013337779	0.256497532208272
42016	320	0.0285248328999464	1.10192837465565	0.242303004121889
42018	622	0.0285248328999464	2.0583522297808	0.252122848266418
42020	446	0.0285248328999464	1.48932000783853	0.24984328284178
42022	300	0.0285248328999464	1.0000475986482	0.250265368211988
42024	658	0.0285248328999464	2.15445544554455	0.254781493811062
42026	307	0.0285248328999464	1.00004759411737	0.256080518778048
42028	387	0.0285248328999464	1.28708938120703	0.250807445672066
42030	799	0.0285248328999464	2.67240143369176	0.249380553350671
42032	317	0.0285248328999464	1.04347826086957	0.253380210207609
42034	297	0.0285248328999464	1.00004758505829	0.247691985808119
42036	633	0.0285248328999464	2.08760484622554	0.252877926212299
42038	282	0.0285248328999464	1.00004758053005	0.235159912553526
42040	415	0.0285248328999464	1.33460438512869	0.259304308497848
42042	850	0.0285248328999464	2.90909090909091	0.243643682931637
42044	315	0.0285248328999464	1.04992150706436	0.25016502120911
42046	304	0.0285248328999464	1.00004757147614	0.253457489652593
42048	586	0.0285248328999464	2.02816901408451	0.240893465876466
42050	410	0.0285248328999464	1.38271604938272	0.247207557599339
42052	317	0.0285248328999464	1.00009513842641	0.264245853628869
42054	608	0.0285248328999464	2.06150583244963	0.245860404652977
42056	356	0.0285248328999464	1.20160213618158	0.246966605924137
42058	327	0.0285248328999464	1.06753036437247	0.255326440186622
42060	800	0.0285248328999464	2.67048164043872	0.249693946236378
42062	295	0.0285248328999464	1.00004755337867	0.245860259840576
42064	349	0.0285248328999464	1.11579934364744	0.260678760685615
42066	658	0.0285248328999464	2.17194570135747	0.252477454787968
42068	302	0.0285248328999464	1.09226089895235	0.230412258971678
42070	493	0.0285248328999464	1.60267111853088	0.256334397254375
42072	605	0.0285248328999464	2.0011422044546	0.251919135022303
42074	310	0.0285248328999464	1.01463032734746	0.254575697877199
42076	305	0.0285248328999464	1.02193548387097	0.248667372136485
42078	603	0.0285248328999464	2.00028526601055	0.251158093596509
42080	403	0.0285248328999464	1.33844189016603	0.250845714256609
42082	317	0.0285248328999464	1.02218912881608	0.258350034202654

42084	730	0.0285248328999464	2.41454545454545	0.251853130632619
42086	345	0.0285248328999464	1.11169254026397	0.258507795316834
42088	296	0.0285248328999464	1.00019015021867	0.24650613929273
42090	867	0.0285248328999464	2.8410008071025	0.254182534404166
42092	313	0.0285248328999464	1.06839546191248	0.243999890920026
42094	321	0.0285248328999464	1.09158374093439	0.244908956817103
42096	605	0.0285248328999464	2.00228571428571	0.251631719963465
42098	363	0.0285248328999464	1.25444646098004	0.240973852939694
42100	409	0.0285248328999464	1.33651551312649	0.254826212400413
42102	597	0.0285248328999464	2.00085579803166	0.248446398262676
42104	325	0.0285248328999464	1.06267379679144	0.254646037760716
42106	315	0.0285248328999464	1.03038548752834	0.254532782678045
42108	705	0.0285248328999464	2.30452674897119	0.254694543192828
42110	400	0.0285248328999464	1.33365011483329	0.24969493577656
42112	370	0.0285248328999464	1.22666666666667	0.251099694042737
42114	614	0.0285248328999464	2.00028502208921	0.255521169396497
42116	302	0.0285248328999464	1.0000949938254	0.251359592503438
42118	311	0.0285248328999464	1.00004749014579	0.258850444789554
42120	880	0.0285248328999464	2.90909090909091	0.251775755311839
42122	314	0.0285248328999464	1.0000474856356	0.26132257745905
42124	306	0.0285248328999464	1.00009497578118	0.254640493864891
42126	780	0.0285248328999464	2.60491228070175	0.249188598258418
42128	301	0.0285248328999464	1.0003800836184	0.250384538937494
42130	432	0.0285248328999464	1.48536988432002	0.242010698035054
42132	621	0.0285248328999464	2.00056996295241	0.258287073620673
42134	304	0.0285248328999464	1.00004747211014	0.252928149922002
42136	314	0.0285248328999464	1.05223410950283	0.248279497567717
42138	587	0.0285248328999464	2.00085506626764	0.244076205063788
42140	495	0.0285248328999464	1.6390243902439	0.251247727521081
42142	340	0.0285248328999464	1.0597800095648	0.266885477282213
42144	609	0.0285248328999464	2.0045766590389	0.252717758658173
42146	332	0.0285248328999464	1.09158290751867	0.25298914378733
42148	331	0.0285248328999464	1.02966314731021	0.267382355107234
42150	802	0.0285248328999464	2.67622461170848	0.249247677372057
42152	328	0.0285248328999464	1.11344048450967	0.244999693491424
42154	360	0.0285248328999464	1.20039880358923	0.249410680148913
42156	627	0.0285248328999464	2.00171086398631	0.260485581922115
42158	304	0.0285248328999464	1.01470085470085	0.249133683340064
42160	445	0.0285248328999464	1.47126436781609	0.251504397365199
42162	625	0.0285248328999464	2.0002846975089	0.259802838629364
42164	313	0.0285248328999464	1.02044444444444	0.255029287926926
42166	314	0.0285248328999464	1.03846743295019	0.251391884382302
42168	716	0.0285248328999464	2.40963855421687	0.247033019512122
42170	402	0.0285248328999464	1.33364966389877	0.25058644978128
42172	322	0.0285248328999464	1.09225755702888	0.245066250820997
42174	676	0.0285248328999464	2.25442834138486	0.249254126961539
42176	304	0.0285248328999464	1.00152207001522	0.252304247584663
42178	283	0.0285248328999464	1.00004742258263	0.235210523869777
42180	863	0.0285248328999464	2.90420168067227	0.246975764773153
42182	365	0.0285248328999464	1.26688815060908	0.239444195749671
42184	309	0.0285248328999464	1.00018971732119	0.256746910752798
42186	625	0.0285248328999464	2.04926108374384	0.25344939993903
42188	298	0.0285248328999464	1.0247835174679	0.241641813340821

42190	419	0.0285248328999464	1.33364951387242	0.261059605630954
42192	611	0.0285248328999464	2.00687285223368	0.252969481552339
42194	334	0.0285248328999464	1.08169014084507	0.256548682082971
42196	401	0.0285248328999464	1.34320987654321	0.248031079532836
42198	646	0.0285248328999464	2.18586608196998	0.245524022139278
42200	407	0.0285248328999464	1.33971291866029	0.252375448681634
42202	307	0.0285248328999464	1.00004739561117	0.255012606473548
42204	589	0.0285248328999464	2.00056899004267	0.244559782082764
42206	305	0.0285248328999464	1.02450907283122	0.247278710315896
42208	317	0.0285248328999464	1.00075930144267	0.263094484758091
42210	981	0.0285248328999464	3.24923076923077	0.250755223744799
42212	308	0.0285248328999464	1.02289622360987	0.250069141296182
42214	296	0.0285248328999464	1.00004738213693	0.245805456297393
42216	604	0.0285248328999464	2.00113830392715	0.250645345165998
42218	340	0.0285248328999464	1.1883541295306	0.237581310087674
42220	401	0.0285248328999464	1.33396554449186	0.249607955183362
42222	625	0.0285248328999464	2.07816091954023	0.249711724241333
42224	422	0.0285248328999464	1.35757575757576	0.258086860687575
42226	311	0.0285248328999464	1.02648511147688	0.251538624723346
42228	688	0.0285248328999464	2.23492063492063	0.255565785435745
42230	420	0.0285248328999464	1.38106118304138	0.252459769352669
42232	308	0.0285248328999464	1.00018950161076	0.255625200990324
42234	624	0.0285248328999464	2.00028421202217	0.258945016928826
42236	305	0.0285248328999464	1.00009472387989	0.253135358765528
42238	362	0.0285248328999464	1.2027972027972	0.249798431026335
42240	892	0.0285248328999464	2.96296296296296	0.249857052863983
42242	293	0.0285248328999464	1.00004735072683	0.243152912242452
42244	324	0.0285248328999464	1.02329269501437	0.262758632791286
42246	625	0.0285248328999464	2.00085287846482	0.259212629276232
42248	306	0.0285248328999464	1.00018942981625	0.25386913455063
42250	451	0.0285248328999464	1.45454545454545	0.257276087197113
42252	739	0.0285248328999464	2.40479041916168	0.254974544911402
42254	316	0.0285248328999464	1.0303791112227	0.254448034197473
42256	332	0.0285248328999464	1.06655216831258	0.258252472359236
42258	590	0.0285248328999464	2.000284050561	0.244696801052015
42260	396	0.0285248328999464	1.33396494552345	0.246262433687446
42262	358	0.0285248328999464	1.19586252919586	0.248329671446603
42264	598	0.0285248328999464	2.0034188034188	0.247591500445287
42266	365	0.0285248328999464	1.2003977461054	0.252204850866833
42268	301	0.0285248328999464	1.00009465215334	0.249626439849221
42270	792	0.0285248328999464	2.66856195214404	0.246145859715147
42272	308	0.0285248328999464	1.00075815011372	0.255238201596201
42274	326	0.0285248328999464	1.04876148932856	0.257777149175401
42276	674	0.0285248328999464	2.18992903007773	0.255218914752143
42278	302	0.0285248328999464	1.00004731040356	0.250408377007521
42280	496	0.0285248328999464	1.61073825503356	0.255328101230628
42282	635	0.0285248328999464	2.07407407407407	0.253846296474278
42284	348	0.0285248328999464	1.14942528735632	0.251014797055589
42286	298	0.0285248328999464	1.00004730145215	0.247044965209314
42288	595	0.0285248328999464	2.00227531285552	0.246350199449726
42290	391	0.0285248328999464	1.3336487658702	0.243038175274853
42292	322	0.0285248328999464	1.01997048696508	0.261689883365735
42294	767	0.0285248328999464	2.59100346020761	0.245372281498613

42296	329	0.0285248328999464	1.07011866235167	0.254824718757714
42298	304	0.0285248328999464	1.0000472880314	0.251947530153315
42300	819	0.0285248328999464	2.72592592592593	0.249004029569213
42302	326	0.0285248328999464	1.09158041958042	0.247501510259099
42304	306	0.0285248328999464	1.00151745068285	0.253196887737264
42306	678	0.0285248328999464	2.22569987828204	0.252428285626433
42308	353	0.0285248328999464	1.20079522862823	0.243590387994047
42310	415	0.0285248328999464	1.33364861669425	0.257834212135617
42312	642	0.0285248328999464	2.10131332082552	0.253138120622459
42314	317	0.0285248328999464	1.0000472701489	0.262622265140335
42316	313	0.0285248328999464	1.02139406487233	0.253876960519154
42318	598	0.0285248328999464	2.00085142613878	0.247592850385614
42320	403	0.0285248328999464	1.3968253968254	0.238997938789422
42322	388	0.0285248328999464	1.20039721946375	0.267742585546952
42324	599	0.0285248328999464	2.00056737588652	0.248006935146516
42326	308	0.0285248328999464	1.0000472567459	0.255093772837693
42328	381	0.0285248328999464	1.24675324675325	0.253100853867688
42330	890	0.0285248328999464	2.87956104252401	0.255971928129952
42332	309	0.0285248328999464	1.06073131955485	0.241246594147104
42334	316	0.0285248328999464	1.01989683124539	0.256577415225409
42336	743	0.0285248328999464	2.4	0.256356681202253
42338	286	0.0285248328999464	1.0000472433505	0.23680565459396
42340	432	0.0285248328999464	1.40219092331768	0.255095403155883
42342	613	0.0285248328999464	2.00028348688873	0.25373153570202
42344	321	0.0285248328999464	1.02857142857143	0.258378032016898
42346	317	0.0285248328999464	1.03600182287711	0.253316360957169
42348	598	0.0285248328999464	2.00056705415367	0.247452620977888
42350	529	0.0285248328999464	1.77777777777778	0.246321133939869
42352	316	0.0285248328999464	1.00037807183365	0.261472419869377
42354	673	0.0285248328999464	2.19400711020823	0.253898124185094
42356	302	0.0285248328999464	1.00009445546425	0.249935458885825
42358	305	0.0285248328999464	1.0000472210417	0.252418264834792
42360	807	0.0285248328999464	2.67426400759734	0.249741200497597
42362	308	0.0285248328999464	1.02039412256131	0.249794690619794
42364	394	0.0285248328999464	1.29471264367816	0.251827273991259
42366	670	0.0285248328999464	2.10210772833724	0.263741980424687
42368	312	0.0285248328999464	1.00303951367781	0.257380404860752
42370	448	0.0285248328999464	1.41815278147458	0.261380641749769
42372	705	0.0285248328999464	2.24338624338624	0.260005773666353
42374	292	0.0285248328999464	1.00004720320982	0.241568209653456
42376	302	0.0285248328999464	1.00018885741265	0.249793919225622
42378	713	0.0285248328999464	2.40238331678252	0.245518182779063
42380	449	0.0285248328999464	1.46357989836251	0.253773251195448
42382	300	0.0285248328999464	1.00004719429893	0.248139671445514
42384	607	0.0285248328999464	2.00227014755959	0.250750015629122
42386	312	0.0285248328999464	1.00004718984475	0.2580409056322
42388	295	0.0285248328999464	1.00009438414346	0.243957959815386
42390	810	0.0285248328999464	2.68387096774194	0.249595563084182
42392	361	0.0285248328999464	1.20158940397351	0.248452914991991
42394	349	0.0285248328999464	1.16492560937005	0.247742051592302
42396	613	0.0285248328999464	2.00056641178137	0.25337251894285
42398	337	0.0285248328999464	1.13315266485998	0.245908192098473
42400	413	0.0285248328999464	1.35947712418301	0.251182386245592

42402	617	0.0285248328999464	2.06802721088435	0.246671778166851
42404	302	0.0285248328999464	1.00009434852345	0.249652566469319
42406	406	0.0285248328999464	1.31475796930342	0.255287648894515
42408	648	0.0285248328999464	2.19066937119675	0.244527253231709
42410	389	0.0285248328999464	1.333647872926	0.241111010539065
42412	314	0.0285248328999464	1.0499014420583	0.24721183262885
42414	616	0.0285248328999464	2.00028300551861	0.25454051939357
42416	338	0.0285248328999464	1.11576011157601	0.250376203343793
42418	307	0.0285248328999464	1.01410909090909	0.250196023419957
42420	970	0.0285248328999464	3.23232323232323	0.248006565095537
42422	304	0.0285248328999464	1.0000471497949	0.251211119313676
42424	294	0.0285248328999464	1.00018864365214	0.242901774854165
42426	623	0.0285248328999464	2.00084925690021	0.257287377182191
42428	296	0.0285248328999464	1.0000942951438	0.244554180928444
42430	414	0.0285248328999464	1.33364772459326	0.25648565003972
42432	704	0.0285248328999464	2.32727272727273	0.24992446299337
42434	357	0.0285248328999464	1.20278422273782	0.24521295581888
42436	320	0.0285248328999464	1.00990099009901	0.261766237451705
42438	682	0.0285248328999464	2.2256890275611	0.253128981937152
42440	396	0.0285248328999464	1.33459238275102	0.245102680009244
42442	303	0.0285248328999464	1.00004712757434	0.250266783362213
42444	606	0.0285248328999464	2.01550387596899	0.248341655362409
42446	327	0.0285248328999464	1.05977314692693	0.254844322689022
42448	375	0.0285248328999464	1.20318302387268	0.257406334619819
42450	814	0.0285248328999464	2.67615658362989	0.251195630491213
42452	309	0.0285248328999464	1.00009424182452	0.255150420328451
42454	314	0.0285248328999464	1.00004711425206	0.259279071359957
42456	657	0.0285248328999464	2.10922787193974	0.257205164324522
42458	351	0.0285248328999464	1.15942028985507	0.249967518307679
42460	473	0.0285248328999464	1.4892379290285	0.262236991181147
42462	739	0.0285248328999464	2.40716417910448	0.253463350447244
42464	315	0.0285248328999464	1.00075471698113	0.259859679116774
42466	340	0.0285248328999464	1.06752205292702	0.262928459676656
42468	597	0.0285248328999464	2.00056545094713	0.246340971055979
42470	414	0.0285248328999464	1.38952745849298	0.245939246343372
42472	319	0.0285248328999464	1.00018843037498	0.263258883557335
42474	618	0.0285248328999464	2.00028260562385	0.255006261898169
42476	403	0.0285248328999464	1.26593406593407	0.262740630810884
42478	311	0.0285248328999464	1.01860805860806	0.25198002329075
42480	810	0.0285248328999464	2.71345029239766	0.246351681909015
42482	336	0.0285248328999464	1.11168711479753	0.249418487842757
42484	372	0.0285248328999464	1.18325290204774	0.259428002910056
42486	639	0.0285248328999464	2.04951816160119	0.25726466074436
42488	310	0.0285248328999464	1.03143143143143	0.247988724382031
42490	486	0.0285248328999464	1.60264462809917	0.250201089805787
42492	614	0.0285248328999464	2.00056513139305	0.253212647627859
42494	313	0.0285248328999464	1.0000470698988	0.258210068735119
42496	311	0.0285248328999464	1.01234567901235	0.253431382775853
42498	617	0.0285248328999464	2.00254777070064	0.254162034307363
42500	425	0.0285248328999464	1.42222222222222	0.246495747220072
42502	305	0.0285248328999464	1.01678097183715	0.247422934381947
42504	864	0.0285248328999464	2.79365079365079	0.255087226731516
42506	306	0.0285248328999464	1.02216325126542	0.246903824106154

42508	305	0.0285248328999464	1.00009411764706	0.251515749828355
42510	883	0.0285248328999464	2.93627867459643	0.247998594011863
42512	298	0.0285248328999464	1.00037664783428	0.245650737743408
42514	317	0.0285248328999464	1.03845569235446	0.251719125188311
42516	620	0.0285248328999464	2.00169635284139	0.255398289479397
42518	359	0.0285248328999464	1.20039538714992	0.246589280909653
42520	407	0.0285248328999464	1.33459000942507	0.251437572386723
42522	662	0.0285248328999464	2.12335500237831	0.257038742378313
42524	308	0.0285248328999464	1.00009408222787	0.253894118552438
42526	328	0.0285248328999464	1.11168651821163	0.243228163698907
42528	604	0.0285248328999464	2.00453514739229	0.248384902564282
42530	419	0.0285248328999464	1.33364698502313	0.258973093026459
42532	386	0.0285248328999464	1.24137931034483	0.256297215343473
42534	645	0.0285248328999464	2.14890510948905	0.24739056953473
42536	351	0.0285248328999464	1.09358945722582	0.264528850928679
42538	300	0.0285248328999464	1.00004702120656	0.247229709329798
42540	827	0.0285248328999464	2.67043847241867	0.25521273332883
42542	308	0.0285248328999464	1.01576216111354	0.249872046450953
42544	292	0.0285248328999464	1.00037636432066	0.240523768822837
42546	738	0.0285248328999464	2.40237388724036	0.253124345997031
42548	334	0.0285248328999464	1.11226252158895	0.247421196994518
42550	449	0.0285248328999464	1.43673469387755	0.257482127246083
42552	613	0.0285248328999464	2.01025641025641	0.251226780339095
42554	297	0.0285248328999464	1.00004700352526	0.244665389523811
42556	309	0.0285248328999464	1.0000940114694	0.254526932481293
42558	613	0.0285248328999464	2.06327785275154	0.244736327544276
42560	516	0.0285248328999464	1.69411764705882	0.25088887666092
42562	352	0.0285248328999464	1.09157631359466	0.265609389666915
42564	614	0.0285248328999464	2.00056417489422	0.252784441482993
42566	319	0.0285248328999464	1.00004699027301	0.262714671063498
42568	322	0.0285248328999464	1.07009646302251	0.247814428218144
42570	932	0.0285248328999464	3.03523035230352	0.252870109541217
42572	309	0.0285248328999464	1.03987823439878	0.244697103638533
42574	386	0.0285248328999464	1.20039486673248	0.26478636052616
42576	624	0.0285248328999464	2.00225988700565	0.256611536242907
42578	290	0.0285248328999464	1.01987984174278	0.234121136358557
42580	424	0.0285248328999464	1.33396019432691	0.261694274011624
42582	629	0.0285248328999464	2.05816554809843	0.251606106140921
42584	303	0.0285248328999464	1.00018793459876	0.249397132097062
42586	323	0.0285248328999464	1.01464829586657	0.262057765330414
42588	783	0.0285248328999464	2.61818181818182	0.246179341170292
42590	411	0.0285248328999464	1.33364654294887	0.253670712825032
42592	337	0.0285248328999464	1.11111111111111	0.24964407757525
42594	631	0.0285248328999464	2.07807990277989	0.249916874811986
42596	317	0.0285248328999464	1.04989154013015	0.248498000512383
42598	342	0.0285248328999464	1.07739938080495	0.261238430718331
42600	819	0.0285248328999464	2.70531400966184	0.249134293246654
42602	388	0.0285248328999464	1.28723163841808	0.248040114404517
42604	312	0.0285248328999464	1.00009390553104	0.25670854684084
42606	603	0.0285248328999464	2.00766283524904	0.247134092163482
42608	283	0.0285248328999464	1.00037579857197	0.23276034962397
42610	422	0.0285248328999464	1.33364639586757	0.260337729055288
42612	631	0.0285248328999464	2.07058823529412	0.25071515686573

42614	368	0.0285248328999464	1.22036693465265	0.248074415095639
42616	367	0.0285248328999464	1.20158102766798	0.251256444057263
42618	607	0.0285248328999464	2.00028165047176	0.249621142193064
42620	411	0.0285248328999464	1.33395960544857	0.253432664085217
42622	314	0.0285248328999464	1.0149340292881	0.254469010070216
42624	632	0.0285248328999464	2.05714285714286	0.252682586684277
42626	321	0.0285248328999464	1.00004692412369	0.263989689019825
42628	314	0.0285248328999464	1.00009385265134	0.258208672092624
42630	1004	0.0285248328999464	3.31851851851852	0.248800372181515
42632	309	0.0285248328999464	1.01408450704225	0.250567947487944
42634	287	0.0285248328999464	1.00004691531785	0.235983877214353
42636	766	0.0285248328999464	2.50980392156863	0.25095127906775
42638	297	0.0285248328999464	1.00004691091617	0.244183403301041
42640	453	0.0285248328999464	1.49184149184149	0.249652095202769
42642	647	0.0285248328999464	2.11598302687412	0.251380407629557
42644	377	0.0285248328999464	1.20078895463511	0.258103338532506
42646	296	0.0285248328999464	1.00004690211529	0.243315586756468
42648	610	0.0285248328999464	2.00112676056338	0.250572529294004
42650	400	0.0285248328999464	1.33490011750881	0.246302644933449
42652	315	0.0285248328999464	1.00009379983116	0.258885251340775
42654	597	0.0285248328999464	2.00028141269171	0.245301587149483
42656	323	0.0285248328999464	1.05971404541632	0.250501652483563
42658	399	0.0285248328999464	1.33818181818182	0.245038413497691
42660	828	0.0285248328999464	2.7012987012987	0.251891647489198
42662	307	0.0285248328999464	1.0163156620673	0.248224952777005
42664	309	0.0285248328999464	1.00018758206715	0.253858869420733
42666	671	0.0285248328999464	2.18582151793161	0.252233511019409
42668	299	0.0285248328999464	1.00009376465073	0.245643384987591
42670	441	0.0285248328999464	1.42793395805444	0.253737534628441
42672	731	0.0285248328999464	2.4192	0.24824442030983
42674	331	0.0285248328999464	1.05976806422837	0.256584669155766
42676	308	0.0285248328999464	1.02676543209877	0.246418132619932
42678	619	0.0285248328999464	2.00084423807514	0.254126643304278
42680	462	0.0285248328999464	1.49707602339181	0.253484028713425
42682	314	0.0285248328999464	1.00004686255213	0.257894111474533
42684	589	0.0285248328999464	2.00056258790436	0.241810375626659
42686	376	0.0285248328999464	1.20039382999672	0.257250081731397
42688	326	0.0285248328999464	1.08641975308642	0.246428554703453
42690	805	0.0285248328999464	2.66854327938072	0.247726442432119
42692	331	0.0285248328999464	1.09224109224109	0.2488512763296
42694	318	0.0285248328999464	1.00004684937925	0.261105980544841
42696	616	0.0285248328999464	2.00338409475465	0.252467914091581
42698	294	0.0285248328999464	1.0303602484472	0.234275888373829
42700	496	0.0285248328999464	1.6271186440678	0.250271542949022
42702	675	0.0285248328999464	2.22566752799311	0.248984411825611
42704	330	0.0285248328999464	1.07354838709677	0.252348455324082
42706	313	0.0285248328999464	1.01401126679185	0.253390047149727
42708	602	0.0285248328999464	2.00056227157717	0.247008599899268
42710	395	0.0285248328999464	1.3336456625283	0.243110635391249
42712	318	0.0285248328999464	1.06261859582543	0.24562733223107
42714	739	0.0285248328999464	2.42162162162162	0.25046370493145
42716	316	0.0285248328999464	1.023228462217	0.253454953695773
42718	344	0.0285248328999464	1.15065461921446	0.245346257094269

42720	845	0.0285248328999464	2.69731800766284	0.257081132347118
42722	312	0.0285248328999464	1.02761721258831	0.249142913757795
42724	340	0.0285248328999464	1.11225776860452	0.25082940843332
42726	633	0.0285248328999464	2.00028093833404	0.259655405718975
42728	352	0.0285248328999464	1.21121495327103	0.238443652457843
42730	405	0.0285248328999464	1.33364551627254	0.249148692400739
42732	605	0.0285248328999464	2.00168776371308	0.247960618868617
42734	323	0.0285248328999464	1.04874916525402	0.252658689687679
42736	300	0.0285248328999464	1.00037467216186	0.246003670750526
42738	641	0.0285248328999464	2.13844924060751	0.245879193393565
42740	395	0.0285248328999464	1.33395784543326	0.242883136865497
42742	389	0.0285248328999464	1.24708377518558	0.255844463580152
42744	676	0.0285248328999464	2.1979797979798	0.252246256279307
42746	360	0.0285248328999464	1.16999050332384	0.252348991667712
42748	322	0.0285248328999464	1.00009358914366	0.264044009364048
42750	867	0.0285248328999464	2.82352941176471	0.251806857666998
42752	301	0.0285248328999464	1.00606060606061	0.245336862132861
42754	315	0.0285248328999464	1.00004678362573	0.258279760200351
42756	744	0.0285248328999464	2.40473372781065	0.253679728086241
42758	314	0.0285248328999464	1.00004677924873	0.257435740279483
42760	416	0.0285248328999464	1.33458294283037	0.25555651392277
42762	609	0.0285248328999464	2.00028070175439	0.249600372690587
42764	295	0.0285248328999464	1.00009355412106	0.241813174235853
42766	307	0.0285248328999464	1.00004677049717	0.251649645643388
42768	678	0.0285248328999464	2.22222222222222	0.250092205933721
42770	544	0.0285248328999464	1.78424242424242	0.249909450170767
42772	342	0.0285248328999464	1.09714285714286	0.255493737182188
42774	630	0.0285248328999464	2.00028062298302	0.25813485368929
42776	296	0.0285248328999464	1.00018709073901	0.24254212938481
42778	318	0.0285248328999464	1.01756933352693	0.256105865277614
42780	884	0.0285248328999464	2.88998357963875	0.25066459733456
42782	293	0.0285248328999464	1.00004675300388	0.240083947875968
42784	383	0.0285248328999464	1.20634920634921	0.260148446363427
42786	625	0.0285248328999464	2.00084210526316	0.255942497513431
42788	328	0.0285248328999464	1.0607109153822	0.253356300913047
42790	460	0.0285248328999464	1.48530959900469	0.253732120204117
42792	597	0.0285248328999464	2.00112296462661	0.244407687194374
42794	310	0.0285248328999464	1.0000467398925	0.253942507787934
42796	335	0.0285248328999464	1.09223784741446	0.251247238992327
42798	740	0.0285248328999464	2.4023598820059	0.252317323735696
42800	420	0.0285248328999464	1.34603174603175	0.255580143476287
42802	310	0.0285248328999464	1.00004673115566	0.253895046334693
42804	657	0.0285248328999464	2.12725546058879	0.252952081822256
42806	330	0.0285248328999464	1.06751524794484	0.253169915544724
42808	316	0.0285248328999464	1.00018695083193	0.25873659086465
42810	816	0.0285248328999464	2.66853801169591	0.250408132014875
42812	402	0.0285248328999464	1.34306569343066	0.245098228044749
42814	313	0.0285248328999464	1.00004671805653	0.256280247610511
42816	638	0.0285248328999464	2.00904977375566	0.260016424245888
42818	299	0.0285248328999464	1.01675276396466	0.240772199335718
42820	414	0.0285248328999464	1.33395667757519	0.254090743362706
42822	676	0.0285248328999464	2.21879815100154	0.249424347363572
42824	316	0.0285248328999464	1.02990691225985	0.251176364564431

42826	414	0.0285248328999464	1.33109243697479	0.254601819867319
42828	643	0.0285248328999464	2.07407407407407	0.253767386562873
42830	410	0.0285248328999464	1.33364478704353	0.251635842736479
42832	315	0.0285248328999464	1.0003738317757	0.257725130516996
42834	704	0.0285248328999464	2.26120857699805	0.254812244722051
42836	301	0.0285248328999464	1.00009339684319	0.246316733666809
42838	314	0.0285248328999464	1.00004669188028	0.256955001272886
42840	1052	0.0285248328999464	3.41333333333333	0.252211257076249
42842	305	0.0285248328999464	1.03598418497573	0.240909467598183
42844	309	0.0285248328999464	1.0000933794005	0.252816146587213
42846	631	0.0285248328999464	2.06791323859387	0.2496684432165
42848	324	0.0285248328999464	1.1017101710171	0.240615714239336
42850	423	0.0285248328999464	1.33489278752437	0.259250764401931
42852	612	0.0285248328999464	2.00056038105912	0.250268132607113
42854	354	0.0285248328999464	1.20039228506048	0.241249039107743
42856	330	0.0285248328999464	1.11340206185567	0.242452784549872
42858	627	0.0285248328999464	2.00084068936528	0.256330344182218
42860	415	0.0285248328999464	1.33395609528258	0.254466891855712
42862	335	0.0285248328999464	1.03844414292176	0.263855483955286
42864	648	0.0285248328999464	2.16470588235294	0.24482755943763
42866	317	0.0285248328999464	1.00004666137838	0.259240547096881
42868	362	0.0285248328999464	1.20078482668411	0.246539804955525
42870	817	0.0285248328999464	2.66853538892782	0.250364355057968
42872	323	0.0285248328999464	1.05215419501134	0.251030376952216
42874	356	0.0285248328999464	1.17588516746411	0.247552874251282
42876	618	0.0285248328999464	2.00506329113924	0.252013042717467
42878	330	0.0285248328999464	1.11168178964789	0.242703377103818
42880	443	0.0285248328999464	1.35384615384615	0.267520165882783
42882	741	0.0285248328999464	2.40235525024534	0.252163856066129
42884	311	0.0285248328999464	1.021301429822	0.248936198287508
42886	310	0.0285248328999464	1.027609626458	0.246601026242995
42888	612	0.0285248328999464	2.00112044817927	0.249988073188134
42890	412	0.0285248328999464	1.3336443511391	0.252509679715766
42892	300	0.0285248328999464	1.00009327488107	0.24517791165699
42894	623	0.0285248328999464	2.00083998320034	0.254481392675584
42896	371	0.0285248328999464	1.20314960629921	0.252008024967201
42898	301	0.0285248328999464	1.01572644640023	0.242175152249182
42900	982	0.0285248328999464	3.23232323232323	0.248265460277037
42902	329	0.0285248328999464	1.05976303564904	0.253680148416925
42904	316	0.0285248328999464	1.04053236539625	0.24814789548815
42906	596	0.0285248328999464	2.00027975940691	0.243452580324034
42908	325	0.0285248328999464	1.06836248012719	0.248544039470511
42910	495	0.0285248328999464	1.60261865793781	0.25234423120989
42912	626	0.0285248328999464	2.01360544217687	0.253979165414693
42914	308	0.0285248328999464	1.02645139127448	0.245126476686327
42916	316	0.0285248328999464	1.00009322270905	0.258109656474925
42918	626	0.0285248328999464	2.10201880104793	0.243262492710528
42920	421	0.0285248328999464	1.42222222222222	0.241786369011301
42922	348	0.0285248328999464	1.11168120403626	0.255679508011182
42924	750	0.0285248328999464	2.43380281690141	0.251682244768893
42926	340	0.0285248328999464	1.09963636363636	0.252514483959029
42928	318	0.0285248328999464	1.00037299515106	0.259598032222227
42930	840	0.0285248328999464	2.71895424836601	0.252286138099779

42932	296	0.0285248328999464	1.00009318796012	0.24168350590325
42934	297	0.0285248328999464	1.00004658746797	0.242500007392072
42936	628	0.0285248328999464	2.00111919418019	0.256237090778022
42938	358	0.0285248328999464	1.20039151712887	0.243497882179549
42940	429	0.0285248328999464	1.42448330683625	0.245875229835694
42942	673	0.0285248328999464	2.13842482100239	0.256930523013864
42944	335	0.0285248328999464	1.12994350282486	0.242026251555128
42946	316	0.0285248328999464	1.01452192667146	0.25426103826348
42948	599	0.0285248328999464	2.0016792611251	0.244267832870362
42950	405	0.0285248328999464	1.33488914819136	0.247641567059882
42952	421	0.0285248328999464	1.33205741626794	0.257960167982781
42954	615	0.0285248328999464	2.00027944669554	0.250932966892229
42956	314	0.0285248328999464	1.00009313588526	0.256237246545675
42958	314	0.0285248328999464	1.02446886446886	0.250128812637506
42960	840	0.0285248328999464	2.68173258003766	0.255609173565727
42962	298	0.0285248328999464	1.00004655710229	0.243157934322477
42964	325	0.0285248328999464	1.04987199180748	0.252591768854101
42966	864	0.0285248328999464	2.75862068965517	0.255548726066446
42968	315	0.0285248328999464	1.03359173126615	0.248652757110101
42970	399	0.0285248328999464	1.33364377182771	0.244086967544821
42972	614	0.0285248328999464	2.00055881531154	0.250385036593328
42974	301	0.0285248328999464	1.00004654410054	0.245537253551156
42976	318	0.0285248328999464	1.08051948051948	0.240074160510605
42978	728	0.0285248328999464	2.39572192513369	0.247870967158183
42980	489	0.0285248328999464	1.60524590163934	0.248472179349688
42982	327	0.0285248328999464	1.00004653543674	0.266696805813126
42984	611	0.0285248328999464	2.01015228426396	0.247903303403483
42986	312	0.0285248328999464	1.00004653110604	0.254439329796408
42988	337	0.0285248328999464	1.11225071225071	0.247090961390172
42990	832	0.0285248328999464	2.66853016538551	0.254249820926906
42992	311	0.0285248328999464	1.00037243947858	0.253505807347682
42994	383	0.0285248328999464	1.24952380952381	0.249932812820928
42996	616	0.0285248328999464	2.00055850321139	0.25106044415636
42998	310	0.0285248328999464	1.00004651811881	0.252737757296323
43000	417	0.0285248328999464	1.36585365853659	0.248908839584885
43002	608	0.0285248328999464	2.00083787180561	0.247730749347807
43004	327	0.0285248328999464	1.09223140495868	0.244062542304981
43006	307	0.0285248328999464	1.00004650946468	0.250245350758008
43008	728	0.0285248328999464	2.4	0.247256536563344
43010	516	0.0285248328999464	1.65549676660788	0.254055623976352
43012	319	0.0285248328999464	1.00009301460329	0.259978565504851
43014	642	0.0285248328999464	2.05010989010989	0.255226019667547
43016	331	0.0285248328999464	1.06259158467658	0.253868308399438
43018	315	0.0285248328999464	1.01390681003584	0.253185709654951
43020	810	0.0285248328999464	2.67791842475387	0.24648708030445
43022	372	0.0285248328999464	1.20274599542334	0.252031785049671
43024	307	0.0285248328999464	1.00037216226275	0.250059226625281
43026	637	0.0285248328999464	2.04948031034988	0.253245420197918
43028	312	0.0285248328999464	1.03748125937031	0.245019170104937
43030	450	0.0285248328999464	1.45896656534954	0.251288560958723
43032	712	0.0285248328999464	2.2360248447205	0.259411203563298
43034	306	0.0285248328999464	1.00004647920056	0.249267935511536
43036	406	0.0285248328999464	1.26884531590414	0.260652770230639

43038	615	0.0285248328999464	2.00251572327044	0.250163526732233
43040	416	0.0285248328999464	1.33832709113608	0.253183669341285
43042	321	0.0285248328999464	1.0000464705609	0.261438352952567
43044	665	0.0285248328999464	2.14354066985646	0.252670294017209
43046	310	0.0285248328999464	1.00004646624228	0.252455946010191
43048	325	0.0285248328999464	1.00018590816137	0.264622361986984
43050	1009	0.0285248328999464	3.28205128205128	0.250351120115036
43052	318	0.0285248328999464	1.02672540381791	0.252206556006004
43054	362	0.0285248328999464	1.18811881188119	0.248091613043679
43056	701	0.0285248328999464	2.28571428571429	0.24971192691872
43058	303	0.0285248328999464	1.00004645329122	0.246686561875663
43060	413	0.0285248328999464	1.33395320006199	0.252064870708824
43062	622	0.0285248328999464	2.0002787456446	0.25315269713746
43064	371	0.0285248328999464	1.20156453715776	0.251356043508965
43066	323	0.0285248328999464	1.01984644357526	0.257816133849727
43068	639	0.0285248328999464	2.0787969924812	0.250213630834351
43070	435	0.0285248328999464	1.37583395107487	0.25735064081718
43072	317	0.0285248328999464	1.00149031296572	0.257628771236448
43074	638	0.0285248328999464	2.00083647009619	0.259519963328662
43076	348	0.0285248328999464	1.12388250319285	0.251999602996308
43078	391	0.0285248328999464	1.28715083798883	0.247211501677199
43080	828	0.0285248328999464	2.67413632119514	0.25196950939749
43082	338	0.0285248328999464	1.09156825048064	0.251968841787309
43084	311	0.0285248328999464	1.0000928591327	0.25303519763587
43086	644	0.0285248328999464	2.06119733924612	0.25421841584799
43088	306	0.0285248328999464	1.00037160906726	0.248874627865798
43090	433	0.0285248328999464	1.38937830354896	0.253552432050457
43092	798	0.0285248328999464	2.54117647058824	0.255474939962886
43094	326	0.0285248328999464	1.03843654720848	0.255386372402545
43096	313	0.0285248328999464	1.00018570102136	0.254567890989399
43098	680	0.0285248328999464	2.22563577402287	0.248527581464374
43100	412	0.0285248328999464	1.33644133644134	0.250753461491917
43102	323	0.0285248328999464	1.04873949579832	0.250503828020168
43104	618	0.0285248328999464	2.00447427293065	0.250753674341556
43106	374	0.0285248328999464	1.20038999025024	0.253389376775209
43108	339	0.0285248328999464	1.09222820710124	0.252409285184326
43110	816	0.0285248328999464	2.6722571628232	0.248319472536024
43112	322	0.0285248328999464	1.07005291005291	0.244697391472275
43114	314	0.0285248328999464	1.00004639294827	0.255310146004799
43116	608	0.0285248328999464	2.00055694792537	0.247110436876504
43118	295	0.0285248328999464	1.00004638864406	0.239839192305118
43120	549	0.0285248328999464	1.77777777777778	0.251068952177773
43122	642	0.0285248328999464	2.00027835768963	0.26092914295347
43124	309	0.0285248328999464	1.00009277298451	0.251174787873622
43126	314	0.0285248328999464	1.00004638003803	0.25523910812394
43128	616	0.0285248328999464	2.00335008375209	0.249943263358129
43130	429	0.0285248328999464	1.41803921568627	0.24590450418143
43132	329	0.0285248328999464	1.0295706847431	0.259726955123287
43134	814	0.0285248328999464	2.65218417945691	0.249446768286073
43136	324	0.0285248328999464	1.00298507462687	0.262535211907771
43138	308	0.0285248328999464	1.00004636713497	0.250292286010017
43140	816	0.0285248328999464	2.67038586703859	0.248320679608129
43142	346	0.0285248328999464	1.16526610644258	0.241283487113854

43144	305	0.0285248328999464	1.00018549434242	0.247785433135772
43146	686	0.0285248328999464	2.18074074074074	0.25559739921425
43148	373	0.0285248328999464	1.27648351648352	0.237415922398256
43150	431	0.0285248328999464	1.33488192024777	0.262319460309287
43152	665	0.0285248328999464	2.1455938697318	0.251796731031257
43154	311	0.0285248328999464	1.00004634994206	0.252636498676166
43156	305	0.0285248328999464	1.00009270418096	0.2477395171999
43158	609	0.0285248328999464	2.00027812543457	0.247310461192443
43160	465	0.0285248328999464	1.47250280583614	0.256502898421665
43162	376	0.0285248328999464	1.20038948393379	0.25441399253734
43164	681	0.0285248328999464	2.24299065420561	0.246589656163195
43166	328	0.0285248328999464	1.01434768101435	0.262616547569019
43168	338	0.0285248328999464	1.07416879795396	0.255540141128332
43170	827	0.0285248328999464	2.66852238459754	0.251668871511385
43172	312	0.0285248328999464	1.02850426094622	0.246333354730342
43174	297	0.0285248328999464	1.00004632846884	0.241152036267534
43176	762	0.0285248328999464	2.40941176470588	0.25679019123671
43178	321	0.0285248328999464	1.00004632417659	0.260614925076331
43180	451	0.0285248328999464	1.4336	0.255412884961652
43182	608	0.0285248328999464	2.00083437630371	0.246698538611855
43184	314	0.0285248328999464	1.00037078235076	0.254813640721029
43186	383	0.0285248328999464	1.2202562538133	0.254789568014633
43188	635	0.0285248328999464	2.06958073148974	0.249060669573534
43190	494	0.0285248328999464	1.60260162601626	0.25020446573007
43192	318	0.0285248328999464	1.00018528812303	0.258059727528396
43194	636	0.0285248328999464	2.10197519522278	0.245574345914608
43196	308	0.0285248328999464	1.0000926183199	0.249944654622635
43198	305	0.0285248328999464	1.00004630272723	0.247510131949954
43200	814	0.0285248328999464	2.66666666666667	0.247713010169307
43202	304	0.0285248328999464	1.00004629843974	0.246675782970531
43204	373	0.0285248328999464	1.20077871512005	0.252057012439614
43206	664	0.0285248328999464	2.12326415977532	0.253744641700673
43208	334	0.0285248328999464	1.11338332197228	0.243396585880713
43210	433	0.0285248328999464	1.39212228101117	0.252349899801085
43212	699	0.0285248328999464	2.1897520661157	0.258973159084586
43214	357	0.0285248328999464	1.13174182139699	0.255901761177723
43216	330	0.0285248328999464	1.0430583501006	0.256647867435955
43218	739	0.0285248328999464	2.4	0.249772961123035
43220	403	0.0285248328999464	1.33395090319592	0.245051479657908
43222	319	0.0285248328999464	1.00004627701421	0.258727515253529
43224	618	0.0285248328999464	2.00111172873819	0.250477704280271
43226	310	0.0285248328999464	1.00004627273148	0.251404727589449
43228	299	0.0285248328999464	1.01972101972102	0.237794368286707
43230	926	0.0285248328999464	2.98593166810221	0.251491190847608
43232	369	0.0285248328999464	1.20628272251309	0.248055477999885
43234	309	0.0285248328999464	1.0000462641684	0.250547376988296
43236	611	0.0285248328999464	2.00166805671393	0.247503038222888
43238	320	0.0285248328999464	1.09156586941054	0.237690226375309
43240	444	0.0285248328999464	1.42786596119929	0.252108062774545
43242	628	0.0285248328999464	2.00027758501041	0.2545308887948
43244	333	0.0285248328999464	1.06069094304388	0.254510910902949
43246	382	0.0285248328999464	1.20038872691934	0.257971899646431
43248	667	0.0285248328999464	2.17516339869281	0.248567766382118

43250	420	0.0285248328999464	1.3411306042885	0.253845223861209
43252	354	0.0285248328999464	1.11224374221316	0.257972841757697
43254	624	0.0285248328999464	2.02298850574713	0.25000102518846
43256	319	0.0285248328999464	1.00018501387604	0.258488290542446
43258	316	0.0285248328999464	1.02643493500803	0.249497450649624
43260	990	0.0285248328999464	3.23168316831683	0.248254308342172
43262	302	0.0285248328999464	1.01509883305549	0.241084290844926
43264	348	0.0285248328999464	1.09090909090909	0.258488308228807
43266	613	0.0285248328999464	2.00027743098904	0.248313530508119
43268	312	0.0285248328999464	1.0398322851153	0.243109184529198
43270	405	0.0285248328999464	1.33364161849711	0.246040091084785
43272	601	0.0285248328999464	2.00333889816361	0.243046835530573
43274	439	0.0285248328999464	1.33811230585424	0.26577969937089
43276	331	0.0285248328999464	1.03746397694525	0.258454885960395
43278	574	0.0285248328999464	2.00027735404244	0.23245098064802
43280	412	0.0285248328999464	1.33580705009276	0.24982915768087
43282	367	0.0285248328999464	1.14678733031674	0.259210594640427
43284	620	0.0285248328999464	2.0005547850208	0.251009837853184
43286	334	0.0285248328999464	1.04873472285613	0.257934987173043
43288	377	0.0285248328999464	1.20155642023346	0.254101104015665
43290	923	0.0285248328999464	2.99220779220779	0.24980392430433
43292	323	0.0285248328999464	1.02049062049062	0.256308344894396
43294	312	0.0285248328999464	1.0000462000462	0.252629293929218
43296	702	0.0285248328999464	2.27920227920228	0.249392482165231
43298	320	0.0285248328999464	1.00004619577771	0.259083032154155
43300	408	0.0285248328999464	1.33642691415313	0.247174659465431
43302	738	0.0285248328999464	2.40233236151603	0.248709403276487
43304	294	0.0285248328999464	1.00018480872297	0.237966571391513
43306	305	0.0285248328999464	1.02033165104542	0.241984361413638
43308	610	0.0285248328999464	2.00501253132832	0.246275668507306
43310	428	0.0285248328999464	1.37558339474331	0.251852085632799
43312	320	0.0285248328999464	1.0003696857671	0.258915534462534
43314	632	0.0285248328999464	2.0002771234585	0.255726367109662
43316	451	0.0285248328999464	1.39636363636364	0.261400586294086
43318	336	0.0285248328999464	1.11738857501569	0.243356833014643
43320	881	0.0285248328999464	2.82352941176471	0.25250619377689
43322	299	0.0285248328999464	1.0000461701833	0.241946603817028
43324	317	0.0285248328999464	1.00009234463016	0.256488266983306
43326	647	0.0285248328999464	2.09967992684042	0.24933283777064
43328	296	0.0285248328999464	1.00148148148148	0.239142649361769
43330	481	0.0285248328999464	1.60259319286872	0.242834274523421
43332	657	0.0285248328999464	2.10875576036866	0.252061922403196
43334	322	0.0285248328999464	1.02444928588719	0.254280771060167
43336	311	0.0285248328999464	1.00018467220683	0.251540698608023
43338	619	0.0285248328999464	2.07792207792208	0.240973573097263
43340	452	0.0285248328999464	1.48907882241216	0.245532356327968
43342	343	0.0285248328999464	1.09156429156429	0.254163242945976
43344	772	0.0285248328999464	2.45853658536585	0.253973572675631
43346	303	0.0285248328999464	1.00004614461723	0.245047599773303
43348	306	0.0285248328999464	1.00009229349331	0.247450976571153
43350	885	0.0285248328999464	2.84444444444444	0.251613305985887
43352	299	0.0285248328999464	1.00018460402437	0.241745710203323
43354	309	0.0285248328999464	1.02211302211302	0.244459700739474

43356	635	0.0285248328999464	2.00055386319579	0.256655845369338
43358	392	0.0285248328999464	1.27848008768725	0.247913255699642
43360	410	0.0285248328999464	1.33828996282528	0.247697289061107
43362	685	0.0285248328999464	2.25352112676056	0.245751695873975
43364	324	0.0285248328999464	1.03210603829161	0.25378634235445
43366	311	0.0285248328999464	1.00004612333379	0.251401511190866
43368	692	0.0285248328999464	2.19774386197744	0.25452855702701
43370	426	0.0285248328999464	1.33364090734333	0.258201142518227
43372	371	0.0285248328999464	1.20077569489334	0.249735029027782
43374	609	0.0285248328999464	2.00027674000277	0.246079039903437
43376	314	0.0285248328999464	1.00036913990402	0.253686147351114
43378	336	0.0285248328999464	1.07448107448107	0.252724807028311
43380	823	0.0285248328999464	2.67782426778243	0.248373413200894
43382	318	0.0285248328999464	1.01446937710518	0.253311845571462
43384	374	0.0285248328999464	1.22908093278464	0.245888614837757
43386	754	0.0285248328999464	2.40232783705141	0.253609986690206
43388	297	0.0285248328999464	1.00009220839096	0.239951608258929
43390	412	0.0285248328999464	1.33364076550611	0.249600582645224
43392	616	0.0285248328999464	2.01801801801802	0.246616934903072
43394	345	0.0285248328999464	1.09156350548072	0.25533908283384
43396	335	0.0285248328999464	1.06068437919983	0.255144272989058
43398	615	0.0285248328999464	2.0008302200083	0.248297332040701
43400	524	0.0285248328999464	1.6551724137931	0.255726190459547
43402	321	0.0285248328999464	1.00004608507304	0.25926993975885
43404	612	0.0285248328999464	2.00055325034578	0.247086172807523
43406	333	0.0285248328999464	1.11167484074638	0.241932148123083
43408	315	0.0285248328999464	1.00036886757654	0.254306523436014
43410	814	0.0285248328999464	2.66851211072664	0.246344194532445
43412	285	0.0285248328999464	1.00009215740485	0.230129309877817
43414	364	0.0285248328999464	1.20272108843537	0.24439006496391
43416	635	0.0285248328999464	2.03076923076923	0.25248770405383
43418	339	0.0285248328999464	1.06750326797386	0.256411536846758
43420	453	0.0285248328999464	1.4633608815427	0.249938887607063
43422	615	0.0285248328999464	2.00027643400138	0.248228798625569
43424	327	0.0285248328999464	1.06599832915622	0.247649977992856
43426	302	0.0285248328999464	1.00004605960112	0.243788942211255
43428	837	0.0285248328999464	2.72592592592593	0.247866862601008
43430	415	0.0285248328999464	1.37965016013796	0.242809784038393
43432	320	0.0285248328999464	1.02863822326125	0.251104434505181
43434	666	0.0285248328999464	2.13458823529412	0.251829835437928
43436	313	0.0285248328999464	1.00009210647509	0.252598870705695
43438	319	0.0285248328999464	1.03032967032967	0.249874274832472
43440	826	0.0285248328999464	2.68156424581006	0.248587287425664
43442	381	0.0285248328999464	1.2562962962963	0.244737193788241
43444	314	0.0285248328999464	1.000092089511	0.25335923669369
43446	690	0.0285248328999464	2.18574938574939	0.2547274915576
43448	293	0.0285248328999464	1.00018419598453	0.23637129450952
43450	469	0.0285248328999464	1.5007215007215	0.252150508470808
43452	677	0.0285248328999464	2.16425120772947	0.252376039239604
43454	305	0.0285248328999464	1.00004602991945	0.246052045765293
43456	361	0.0285248328999464	1.21263157894737	0.240162652130959
43458	623	0.0285248328999464	2.00027620494407	0.251249515778534
43460	428	0.0285248328999464	1.39433551198257	0.247607416949827

43462	322	0.0285248328999464	1.03596270534261	0.250714201070462
43464	614	0.0285248328999464	2.00110558319514	0.247483110863674
43466	306	0.0285248328999464	1.01473305225259	0.243218628533146
43468	309	0.0285248328999464	1.00009203865624	0.24918720680789
43470	1053	0.0285248328999464	3.35238095238095	0.253315787656991
43472	384	0.0285248328999464	1.28342245989305	0.24128418621272
43474	312	0.0285248328999464	1.00004600874166	0.251583354272362
43476	617	0.0285248328999464	2.0005523336095	0.248692425566323
43478	312	0.0285248328999464	1.00004600450844	0.251560209529755
43480	408	0.0285248328999464	1.33456221198157	0.246495329601257
43482	624	0.0285248328999464	2.00027605244997	0.251513924302316
43484	378	0.0285248328999464	1.20077369439072	0.253792064536436
43486	334	0.0285248328999464	1.06750195771339	0.25223492290304
43488	627	0.0285248328999464	2.01342281879195	0.251038314583608
43490	411	0.0285248328999464	1.33364005827774	0.248422354371678
43492	348	0.0285248328999464	1.02019331993492	0.274956683090635
43494	708	0.0285248328999464	2.22560460003382	0.256408718598002
43496	310	0.0285248328999464	1.00018399264029	0.249809738767905
43498	422	0.0285248328999464	1.31461449942463	0.258715015324302
43500	872	0.0285248328999464	2.76543209876543	0.254121329941954
43502	308	0.0285248328999464	1.00004597912548	0.248198078780015
43504	301	0.0285248328999464	1.00036805299963	0.242467973313733
43506	627	0.0285248328999464	2.0008281573499	0.252514014150083
43508	299	0.0285248328999464	1.02098304110377	0.235971977005056
43510	451	0.0285248328999464	1.41798393366157	0.256267209258006
43512	768	0.0285248328999464	2.46857142857143	0.250659037165493
43514	309	0.0285248328999464	1.0000459664445	0.248935251219339
43516	358	0.0285248328999464	1.19241192411924	0.241871467310413
43518	593	0.0285248328999464	2.00027582402427	0.23882114191874
43520	432	0.0285248328999464	1.42222222222222	0.244683278490513
43522	315	0.0285248328999464	1.02443962400578	0.24768073747291
43524	697	0.0285248328999464	2.25705329153605	0.248736233730118
43526	357	0.0285248328999464	1.20038622465401	0.239538511491632
43528	314	0.0285248328999464	1.00018385732671	0.252847104895181
43530	793	0.0285248328999464	2.6685070163331	0.239327752350224
43532	298	0.0285248328999464	1.00009190331771	0.239963188145133
43534	312	0.0285248328999464	1.00004594532506	0.251236629696636
43536	623	0.0285248328999464	2.00220994475138	0.250557149223073
43538	332	0.0285248328999464	1.11167312988254	0.240474699767514
43540	494	0.0285248328999464	1.60517799352751	0.247794816978119
43542	655	0.0285248328999464	2.08726945569051	0.252656979398405
43544	312	0.0285248328999464	1.00018378974453	0.251144315258113
43546	311	0.0285248328999464	1.00004593266272	0.250362375716638
43548	650	0.0285248328999464	2.12885154061625	0.245797044889818
43550	463	0.0285248328999464	1.47692307692308	0.252354960669748
43552	313	0.0285248328999464	1.00073583517292	0.251764025173149
43554	811	0.0285248328999464	2.60338983050847	0.250743968082475
43556	315	0.0285248328999464	1.00009185266832	0.253512609944278
43558	306	0.0285248328999464	1.03842159916926	0.237168318265621
43560	900	0.0285248328999464	2.96296296296296	0.244458592284369
43562	327	0.0285248328999464	1.04872763920383	0.25093088541042
43564	300	0.0285248328999464	1.00009183579759	0.241396247338396
43566	634	0.0285248328999464	2.05432098765432	0.248341991044133

43568	348	0.0285248328999464	1.2031007751938	0.232748292917855
43570	418	0.0285248328999464	1.33363949483352	0.252189595178778
43572	620	0.0285248328999464	2.00055111600992	0.249351183042223
43574	310	0.0285248328999464	1.00004590314437	0.249396997543992
43576	354	0.0285248328999464	1.09352517985611	0.260437791019916
43578	625	0.0285248328999464	2.00749063670412	0.250458678914693
43580	418	0.0285248328999464	1.3339457969683	0.252073832212629
43582	425	0.0285248328999464	1.33807829181495	0.255491902163675
43584	620	0.0285248328999464	2.00888888888889	0.248247896892332
43586	357	0.0285248328999464	1.12662996232976	0.254868871298815
43588	337	0.0285248328999464	1.06833594157538	0.2537067431289
43590	835	0.0285248328999464	2.66850447966919	0.251656737047112
43592	303	0.0285248328999464	1.00018358729576	0.243631254233073
43594	327	0.0285248328999464	1.01781895937277	0.258361256149866
43596	758	0.0285248328999464	2.4140350877193	0.252496797690954
43598	299	0.0285248328999464	1.0000458778731	0.240415015236992
43600	413	0.0285248328999464	1.34579439252336	0.246752600869911
43602	691	0.0285248328999464	2.2350332594235	0.248579057816825
43604	346	0.0285248328999464	1.11223458038423	0.25010954450247
43606	308	0.0285248328999464	1.00004586945553	0.247606155280298
43608	641	0.0285248328999464	2.12244897959184	0.242790389732779
43610	491	0.0285248328999464	1.6183908045977	0.243887136302253
43612	314	0.0285248328999464	1.00009173470324	0.252383348250706
43614	611	0.0285248328999464	2.00082610491532	0.245461190927944
43616	343	0.0285248328999464	1.06008230452675	0.260067205949277
43618	325	0.0285248328999464	1.01429177868968	0.257532235954986
43620	820	0.0285248328999464	2.67034482758621	0.246795783641649
43622	318	0.0285248328999464	1.06749934946656	0.239403678159682
43624	407	0.0285248328999464	1.30316742081448	0.250983748612768
43626	695	0.0285248328999464	2.22559433485078	0.250940230983813
43628	326	0.0285248328999464	1.09221244705116	0.239840248291131
43630	422	0.0285248328999464	1.33363907360697	0.254252843007245
43632	629	0.0285248328999464	2.02020202020202	0.25016561423039
43634	317	0.0285248328999464	1.00004584001834	0.254677875484403
43636	308	0.0285248328999464	1.00009168423948	0.247424589445784
43638	747	0.0285248328999464	2.4023143683703	0.249805971656032
43640	417	0.0285248328999464	1.33455769819406	0.251009899191548
43642	304	0.0285248328999464	1.00004583161465	0.244188904050393
43644	634	0.0285248328999464	2.00055020632737	0.254561163198672
43646	326	0.0285248328999464	1.01379797504121	0.258284665912852
43648	354	0.0285248328999464	1.14942528735632	0.24736318093463
43650	836	0.0285248328999464	2.69473684210526	0.249162431516077
43652	376	0.0285248328999464	1.20077071290944	0.251478292332331
43654	360	0.0285248328999464	1.158953722334	0.249453299671408
43656	673	0.0285248328999464	2.15365079365079	0.250941638304653
43658	311	0.0285248328999464	1.01622439808902	0.245744510950446
43660	445	0.0285248328999464	1.39548872180451	0.256051214263123
43662	647	0.0285248328999464	2.12320518758685	0.244672736763918
43664	321	0.0285248328999464	1.000366703337	0.257631627516185
43666	367	0.0285248328999464	1.20038498556304	0.245459016756038
43668	630	0.0285248328999464	2.00165152766309	0.252676973561935
43670	466	0.0285248328999464	1.48523206751055	0.251875136198063
43672	334	0.0285248328999464	1.02970297029703	0.260380412702678

43674	660	0.0285248328999464	2.08240368882939	0.254409270335544
43676	316	0.0285248328999464	1.02269462798047	0.248013397447797
43678	317	0.0285248328999464	1.00004579383615	0.25442133183909
43680	1083	0.0285248328999464	3.49090909090909	0.248991303472453
43682	312	0.0285248328999464	1.00004578964238	0.250385448008083
43684	324	0.0285248328999464	1.02169135212613	0.254495311226781
43686	628	0.0285248328999464	2.00247831474597	0.251667092413509
43688	325	0.0285248328999464	1.03258536585366	0.252564392883542
43690	451	0.0285248328999464	1.42779956427015	0.253456914205951
43692	693	0.0285248328999464	2.2289766970618	0.249461007788114
43694	362	0.0285248328999464	1.2003847386983	0.241959786099178
43696	313	0.0285248328999464	1.00036643459143	0.25102699913214
43698	602	0.0285248328999464	2.00027468754292	0.241447205207589
43700	444	0.0285248328999464	1.47899159663866	0.240831182305799
43702	321	0.0285248328999464	1.00004576868507	0.257490217507484
43704	634	0.0285248328999464	2.00330578512397	0.253862011101528
43706	342	0.0285248328999464	1.11888111888112	0.245176019840548
43708	368	0.0285248328999464	1.20542986425339	0.24486224585116
43710	879	0.0285248328999464	2.81992337164751	0.250004400242184
43712	312	0.0285248328999464	1.0014684287812	0.249858164144364
43714	356	0.0285248328999464	1.11167086481948	0.256820754448784
43716	627	0.0285248328999464	2.00054929964296	0.251336033190331
43718	293	0.0285248328999464	1.00004575193302	0.234943998806666
43720	424	0.0285248328999464	1.33455545371219	0.254756908447362
43722	724	0.0285248328999464	2.40695652173913	0.241183277100403
43724	336	0.0285248328999464	1.06833073322933	0.252168340639478
43726	312	0.0285248328999464	1.00004574356159	0.250133505096903
43728	621	0.0285248328999464	2.002200220022	0.248657390725326
43730	421	0.0285248328999464	1.33363837413254	0.253070443466177
43732	357	0.0285248328999464	1.13131313131313	0.252966457862363
43734	628	0.0285248328999464	2.06769230769231	0.24346213270373
43736	414	0.0285248328999464	1.35265700483092	0.245329902012546
43738	322	0.0285248328999464	1.0597450468438	0.243541203071878
43740	837	0.0285248328999464	2.66666666666667	0.251567676175218
43742	307	0.0285248328999464	1.00004572682793	0.246034931578135
43744	313	0.0285248328999464	1.0007326007326	0.25065979936577
43746	646	0.0285248328999464	2.10188964474679	0.246298150027934
43748	306	0.0285248328999464	1.00009144947417	0.245188671138201
43750	504	0.0285248328999464	1.6	0.252411645153354
43752	631	0.0285248328999464	2.00109829763866	0.252661992917913
43754	313	0.0285248328999464	1.01385952548743	0.247357840227102
43756	308	0.0285248328999464	1.00009143275121	0.246746094250642
43758	797	0.0285248328999464	2.58585858585859	0.246929500420309
43760	416	0.0285248328999464	1.33577981651376	0.249492808190016
43762	312	0.0285248328999464	1.00004570592806	0.249927746799941
43764	741	0.0285248328999464	2.40462427745665	0.246848710085117
43766	324	0.0285248328999464	1.01667060212515	0.255272939557273
43768	313	0.0285248328999464	1.00018284878406	0.25066005108409
43770	842	0.0285248328999464	2.66849691146191	0.252723560453839
43772	319	0.0285248328999464	1.03743000294724	0.246270492950475
43774	318	0.0285248328999464	1.02641073748016	0.24812275279733
43776	663	0.0285248328999464	2.11764705882353	0.250726803743181
43778	386	0.0285248328999464	1.24499484004128	0.248279422932853

43780	464	0.0285248328999464	1.48900169204738	0.249530664472693
43782	619	0.0285248328999464	2.00027416038382	0.247789225739849
43784	343	0.0285248328999464	1.09351269255804	0.251149170215755
43786	328	0.0285248328999464	1.00004568087342	0.262600545255995
43788	627	0.0285248328999464	2.07486000589449	0.241936014981828
43790	431	0.0285248328999464	1.39199602286851	0.247879848221982
43792	418	0.0285248328999464	1.34095238095238	0.249542796098752
43794	626	0.0285248328999464	2.00247218788628	0.250247713053677
43796	313	0.0285248328999464	1.0000913492281	0.250522715673581
43798	325	0.0285248328999464	1.01979774960832	0.255089112890202
43800	842	0.0285248328999464	2.70422535211268	0.2492137453122
43802	336	0.0285248328999464	1.11731843575419	0.240682915070204
43804	328	0.0285248328999464	1.02664742664743	0.255691117668777
43806	768	0.0285248328999464	2.41632653061225	0.254360043083373
43808	316	0.0285248328999464	1.02857142857143	0.245853327584702
43810	451	0.0285248328999464	1.45888738127544	0.247376483622878
43812	622	0.0285248328999464	2.00164609053498	0.248649107118808
43814	327	0.0285248328999464	1.05974344559718	0.246894264192296
43816	317	0.0285248328999464	1.00018264840183	0.253585320378421
43818	636	0.0285248328999464	2.04974838245866	0.248245224825128
43820	471	0.0285248328999464	1.60514469453376	0.234753046642139
43822	319	0.0285248328999464	1.00004564334292	0.255185243716253
43824	690	0.0285248328999464	2.24965706447188	0.245356544797903
43826	331	0.0285248328999464	1.06749546749547	0.248031597635703
43828	318	0.0285248328999464	1.0000912825194	0.254338857650566
43830	830	0.0285248328999464	2.67216494845361	0.248439273057277
43832	292	0.0285248328999464	1.00018258170531	0.233501227549206
43834	398	0.0285248328999464	1.25391849529781	0.253851393356186
43836	689	0.0285248328999464	2.18963831867058	0.251647609981832
43838	313	0.0285248328999464	1.04872064493516	0.238677059508334
43840	426	0.0285248328999464	1.34320987654321	0.253613325150751
43842	644	0.0285248328999464	2.00027378507871	0.257444108354289
43844	325	0.0285248328999464	1.01963015647226	0.254863364075925
43846	346	0.0285248328999464	1.11166917796752	0.248855615786244
43848	759	0.0285248328999464	2.48888888888889	0.243816655120331
43850	426	0.0285248328999464	1.33485714285714	0.255142086437005
43852	322	0.0285248328999464	1.06066496163683	0.242697406165713
43854	628	0.0285248328999464	2.00027371014096	0.250979295265568
43856	302	0.0285248328999464	1.00036509675064	0.241321649523197
43858	301	0.0285248328999464	1.00004560587404	0.240588440730477
43860	895	0.0285248328999464	2.91382113821138	0.245509560838614
43862	405	0.0285248328999464	1.31456827691137	0.246240982871115
43864	299	0.0285248328999464	1.00018244845831	0.238924462321968
43866	635	0.0285248328999464	2.00082135523614	0.253637969599864
43868	344	0.0285248328999464	1.11222780569514	0.247168857748086
43870	428	0.0285248328999464	1.38054538054538	0.247743539773879
43872	634	0.0285248328999464	2.0043956043956	0.252752391861827
43874	297	0.0285248328999464	1.00004558924094	0.237304684093849
43876	387	0.0285248328999464	1.20076677316294	0.257514783571143
43878	623	0.0285248328999464	2.04907447266466	0.242918377071105
43880	439	0.0285248328999464	1.33455098934551	0.262808629080028
43882	325	0.0285248328999464	1.03031182015954	0.252002678377653
43884	681	0.0285248328999464	2.13632119514472	0.254654436827

43886	301	0.0285248328999464	1.00004557677408	0.240434948288706
43888	335	0.0285248328999464	1.09612875163114	0.244126170329024
43890	1172	0.0285248328999464	3.76470588235294	0.248661110737081
43892	303	0.0285248328999464	1.00009114939386	0.241988409507629
43894	337	0.0285248328999464	1.06749418153607	0.252136729963785
43896	648	0.0285248328999464	2.10526315789474	0.245821893345769
43898	317	0.0285248328999464	1.02442054958184	0.247122982836825
43900	421	0.0285248328999464	1.33638443935927	0.251572436796274
43902	636	0.0285248328999464	2.00743494423792	0.252992834837481
43904	373	0.0285248328999464	1.2	0.248199205574687
43906	334	0.0285248328999464	1.03841059602649	0.256820905996497
43908	609	0.0285248328999464	2.00054689636314	0.243053450922359
43910	404	0.0285248328999464	1.33363712311081	0.241856154328375
43912	345	0.0285248328999464	1.11334674714956	0.247390104324544
43914	667	0.0285248328999464	2.18570734078755	0.243617070523269
43916	323	0.0285248328999464	1.00009109957183	0.257820279395821
43918	380	0.0285248328999464	1.20038277511962	0.252695890013875
43920	851	0.0285248328999464	2.71186440677966	0.250481784500559
43922	315	0.0285248328999464	1.00004553941436	0.251411743685973
43924	319	0.0285248328999464	1.02038107877524	0.249518812251985
43926	627	0.0285248328999464	2.0002732613745	0.250168972636875
43928	340	0.0285248328999464	1.12941176470588	0.240249266296367
43930	425	0.0285248328999464	1.40421600739061	0.241529786980664
43932	735	0.0285248328999464	2.40460652591171	0.243915407126205
43934	352	0.0285248328999464	1.11166805903648	0.252664182687328
43936	307	0.0285248328999464	1.00072939460248	0.244781219642947
43938	608	0.0285248328999464	2.00082000820008	0.242455569079571
43940	444	0.0285248328999464	1.45454545454545	0.243541238946611
43942	326	0.0285248328999464	1.01389473684211	0.25652033754571
43944	628	0.0285248328999464	2.00109349371241	0.25036266675858
43946	402	0.0285248328999464	1.24658193060804	0.257254372606567
43948	309	0.0285248328999464	1.00009103322713	0.246465832233773
43950	820	0.0285248328999464	2.6758304696449	0.244440559588381
43952	324	0.0285248328999464	1.0414201183432	0.248151723547493
43954	322	0.0285248328999464	1.00004550625711	0.25681157610517
43956	710	0.0285248328999464	2.28571428571429	0.247739429062145
43958	320	0.0285248328999464	1.03594595912793	0.246349590075962
43960	496	0.0285248328999464	1.61032258064516	0.245633728749513
43962	661	0.0285248328999464	2.13830613830614	0.246508004423301
43964	328	0.0285248328999464	1.03978779840849	0.251541020622689
43966	369	0.0285248328999464	1.1683569979716	0.251831897302427
43968	635	0.0285248328999464	2.00881057268722	0.252043162229183
43970	409	0.0285248328999464	1.33363670838074	0.244515386221533
43972	324	0.0285248328999464	1.00009098353198	0.258289154172741
43974	727	0.0285248328999464	2.40691642651297	0.240798800341695
43976	342	0.0285248328999464	1.05203938115331	0.259152424351714
43978	356	0.0285248328999464	1.11166750125188	0.255279831471161
43980	843	0.0285248328999464	2.6703146374829	0.251644130005553
43982	305	0.0285248328999464	1.0000454772841	0.243098347168465
43984	317	0.0285248328999464	1.00036403349108	0.252570929070871
43986	622	0.0285248328999464	2.00027288852504	0.247835524138902
43988	364	0.0285248328999464	1.20076481835564	0.241593977227809
43990	413	0.0285248328999464	1.3762607923828	0.239151023048991

43992	695	0.0285248328999464	2.23030303030303	0.248327098668461
43994	316	0.0285248328999464	1.00004546487838	0.251797131616636
43996	336	0.0285248328999464	1.06832041343669	0.25061176092251
43998	613	0.0285248328999464	2.00027281407721	0.244182872143155
44000	452	0.0285248328999464	1.48148148148148	0.243089624167577
44002	372	0.0285248328999464	1.20268456375839	0.246431191744426
44004	668	0.0285248328999464	2.12873421619957	0.249999854922162
44006	321	0.0285248328999464	1.00004545247943	0.255711517601258
44008	312	0.0285248328999464	1.00018185124568	0.248496847364912
44010	830	0.0285248328999464	2.6832298136646	0.246402859814077
44012	302	0.0285248328999464	1.0000909008272	0.240532216747298
44014	311	0.0285248328999464	1.02028656547028	0.242786353751538
44016	761	0.0285248328999464	2.41860465116279	0.250602899218697
44018	328	0.0285248328999464	1.09155421751519	0.239317863289962
44020	436	0.0285248328999464	1.39930034982509	0.248143211927267
44022	751	0.0285248328999464	2.41426611796982	0.247720483545735
44024	308	0.0285248328999464	1.00018178512998	0.245221851191191
44026	308	0.0285248328999464	1.00004543182954	0.245244145096891
44028	631	0.0285248328999464	2.001638001638	0.251010422574683
44030	535	0.0285248328999464	1.75542857142857	0.242660352931495
44032	331	0.0285248328999464	1.02439024390244	0.257259273526794
44034	662	0.0285248328999464	2.06287121541359	0.255490423659309
44036	308	0.0285248328999464	1.01954120645709	0.240499933856762
44038	312	0.0285248328999464	1.01501754385965	0.244697960222438
44040	836	0.0285248328999464	2.67397260273973	0.248873642959895
44042	331	0.0285248328999464	1.07676969092722	0.244689328856001
44044	452	0.0285248328999464	1.45454545454545	0.247343939934449
44046	651	0.0285248328999464	2.00081799591002	0.258966638941135
44048	315	0.0285248328999464	1.0003635041803	0.250612893979133
44050	411	0.0285248328999464	1.33485020857034	0.245041852171976
44052	627	0.0285248328999464	2.00054510765876	0.249419528062054
44054	319	0.0285248328999464	1.00004540295119	0.253841431839262
44056	325	0.0285248328999464	1.00018165304269	0.258568910069935
44058	757	0.0285248328999464	2.40229226361032	0.250739149982813
44060	417	0.0285248328999464	1.33393911858246	0.248732448185013
44062	326	0.0285248328999464	1.00004539470698	0.259364522755124
44064	666	0.0285248328999464	2.13333333333333	0.248375344421097
44066	326	0.0285248328999464	1.11166638902771	0.233300884820013
44068	323	0.0285248328999464	1.04981531396626	0.244761535429529
44070	931	0.0285248328999464	2.93529893529893	0.252308094939296
44072	352	0.0285248328999464	1.20152866242038	0.233035808255883
44074	316	0.0285248328999464	1.00004538234627	0.251340108058163
44076	609	0.0285248328999464	2.00054481067829	0.242127281270374
44078	310	0.0285248328999464	1.00004537822753	0.246545452949597
44080	458	0.0285248328999464	1.4640522875817	0.248796459405689
44082	663	0.0285248328999464	2.09583519928348	0.251577617073129
44084	333	0.0285248328999464	1.01951909476662	0.259743546863258
44086	393	0.0285248328999464	1.24553846153846	0.250906320850655
44088	684	0.0285248328999464	2.23569023569024	0.243276951300093
44090	433	0.0285248328999464	1.33363588230845	0.258159087075236
44092	334	0.0285248328999464	1.02089044333113	0.260126394093888
44094	614	0.0285248328999464	2.00027221995372	0.244048791232331
44096	340	0.0285248328999464	1.11229946524064	0.243016008712184

44098	331	0.0285248328999464	1.06749034749035	0.246502901149525
44100	1007	0.0285248328999464	3.2	0.25015995711828
44102	323	0.0285248328999464	1.00004535353077	0.256744667431205
44104	327	0.0285248328999464	1.03556851311953	0.250996593400498
44106	617	0.0285248328999464	2.00027214587019	0.245174497892254
44108	302	0.0285248328999464	1.00009070294785	0.240008751657365
44110	466	0.0285248328999464	1.48519446765061	0.249368978990435
44112	613	0.0285248328999464	2.00218102508179	0.243319701823837
44114	400	0.0285248328999464	1.26645502645503	0.250998237266233
44116	325	0.0285248328999464	1.02948237779698	0.250867965048529
44118	694	0.0285248328999464	2.16929698708752	0.254215210411049
44120	407	0.0285248328999464	1.33454435361792	0.242327546003163
44122	337	0.0285248328999464	1.09155269509252	0.245305279540717
44124	641	0.0285248328999464	2.00054421768707	0.254572735728254
44126	331	0.0285248328999464	1.00004532886089	0.262960573667238
44128	368	0.0285248328999464	1.20615384615385	0.2423861269177
44130	850	0.0285248328999464	2.66848196051736	0.25304491708745
44132	368	0.0285248328999464	1.20597790773229	0.242399515889084
44134	320	0.0285248328999464	1.00004532064355	0.25417562293981
44136	636	0.0285248328999464	2.00327332242226	0.252174302434665
44138	320	0.0285248328999464	1.03840335724394	0.244764334490811
44140	429	0.0285248328999464	1.33393801965231	0.255426647626824
44142	752	0.0285248328999464	2.40228789323165	0.24860947279962
44144	315	0.0285248328999464	1.04637336504162	0.239072204007474
44146	309	0.0285248328999464	1.00004530832314	0.245371622573207
44148	679	0.0285248328999464	2.18958265933355	0.246248892792119
44150	414	0.0285248328999464	1.33484676503973	0.246272041709156
44152	314	0.0285248328999464	1.00018125793003	0.249274265842262
44154	698	0.0285248328999464	2.23227752639517	0.248264185749052
44156	411	0.0285248328999464	1.28627450980392	0.253685313169295
44158	314	0.0285248328999464	1.00004529600942	0.249274281190144
44160	868	0.0285248328999464	2.79365079365079	0.246658129135237
44162	328	0.0285248328999464	1.01777590169317	0.255829037935737
44164	325	0.0285248328999464	1.02263043272417	0.252274374436661
44166	674	0.0285248328999464	2.13828306264501	0.250197821270215
44168	317	0.0285248328999464	1.00018119224497	0.251564720482388
44170	508	0.0285248328999464	1.60254372019078	0.251595759691409
44172	638	0.0285248328999464	2.00491400491401	0.252554293890756
44174	340	0.0285248328999464	1.09155193657256	0.247197842932574
44176	348	0.0285248328999464	1.11557340473003	0.247554937928156
44178	635	0.0285248328999464	2.0675852066715	0.243714376880718
44180	427	0.0285248328999464	1.36296296296296	0.248596494332602
44182	314	0.0285248328999464	1.00004527140206	0.249138879626241
44184	771	0.0285248328999464	2.40919540229885	0.253918423584815
44186	325	0.0285248328999464	1.00004526730343	0.257843332084535
44188	307	0.0285248328999464	1.0000905387053	0.243540729443262
44190	851	0.0285248328999464	2.67211997273347	0.252654185011018
44192	324	0.0285248328999464	1.00072516316171	0.256840451153717
44194	346	0.0285248328999464	1.05973552211582	0.258995480959167
44196	648	0.0285248328999464	2.09066666666667	0.245857882602432
44198	424	0.0285248328999464	1.36752136752137	0.245926885139968
44200	477	0.0285248328999464	1.55151515151515	0.243846754461486
44202	638	0.0285248328999464	2.05410047230571	0.246339449782712

44204	308	0.0285248328999464	1.02840746054519	0.237520346818324
44206	348	0.0285248328999464	1.08374384236453	0.254652692665091
44208	630	0.0285248328999464	2.00655737704918	0.248980302415843
44210	413	0.0285248328999464	1.33363506072264	0.245566671327953
44212	377	0.0285248328999464	1.20076093849081	0.248955387074064
44214	617	0.0285248328999464	2.00027148092846	0.244575699976857
44216	333	0.0285248328999464	1.00018099547511	0.263975167870153
44218	311	0.0285248328999464	1.0000452345411	0.246557682928442
44220	948	0.0285248328999464	3.00854700854701	0.249809924652783
44222	320	0.0285248328999464	1.00004523044914	0.253669846559666
44224	318	0.0285248328999464	1.00145137880987	0.251719071323794
44226	825	0.0285248328999464	2.61818181818182	0.249777535031587
44228	304	0.0285248328999464	1.00009045680687	0.240942765391172
44230	418	0.0285248328999464	1.33363492422529	0.248427273783934
44232	671	0.0285248328999464	2.13993808049536	0.24852016147485
44234	341	0.0285248328999464	1.06748781113677	0.253169935860583
44236	319	0.0285248328999464	1.00009044044497	0.252785668723208
44238	642	0.0285248328999464	2.04865556978233	0.248340462744727
44240	515	0.0285248328999464	1.62077922077922	0.251793863464552
44242	364	0.0285248328999464	1.11166417786627	0.259459700251573
44244	623	0.0285248328999464	2.00162999185004	0.246619125985511
44246	309	0.0285248328999464	1.00004520591293	0.244817085372508
44248	310	0.0285248328999464	1.00018086453247	0.245564960686586
44250	840	0.0285248328999464	2.71345029239766	0.245256785544975
44252	363	0.0285248328999464	1.17551020408163	0.244638164128645
44254	397	0.0285248328999464	1.25607476635514	0.2503798501857
44256	624	0.0285248328999464	2.00435729847495	0.24661198590121
44258	309	0.0285248328999464	1.00004519365481	0.244750709299294
44260	430	0.0285248328999464	1.3339363787125	0.255328221618312
44262	625	0.0285248328999464	2.000814000814	0.247411086676682
44264	341	0.0285248328999464	1.11332889776004	0.242581194907048
44266	305	0.0285248328999464	1.00004518548642	0.241538757170493
44268	833	0.0285248328999464	2.64827586206897	0.249097155942228
44270	445	0.0285248328999464	1.41787624140565	0.248535857091547
44272	320	0.0285248328999464	1.0003616636528	0.25330320648056
44274	635	0.0285248328999464	2.05763440860215	0.244361983593056
44276	311	0.0285248328999464	1.00009035872413	0.246223590915081
44278	345	0.0285248328999464	1.09936575052854	0.24846532423994
44280	859	0.0285248328999464	2.73504273504273	0.248655646721459
44282	376	0.0285248328999464	1.20037962670041	0.247981277255026
44284	317	0.0285248328999464	1.00009034239769	0.250928550396931
44286	731	0.0285248328999464	2.25988700564972	0.256059614490166
44288	304	0.0285248328999464	1.00584795321637	0.23923905026602
44290	448	0.0285248328999464	1.37937696208645	0.257078795525244
44292	620	0.0285248328999464	2.00054215234481	0.245298889827036
44294	324	0.0285248328999464	1.0000451569203	0.256423243308285
44296	363	0.0285248328999464	1.21081081081081	0.237269937370302
44298	655	0.0285248328999464	2.11519274376417	0.245066599292883
44300	427	0.0285248328999464	1.33635676492819	0.252859120676698
44302	349	0.0285248328999464	1.06748654880861	0.258712000370234
44304	708	0.0285248328999464	2.21343873517787	0.253104405493062
44306	310	0.0285248328999464	1.00004514468873	0.245276779960225
44308	391	0.0285248328999464	1.19953863898501	0.257903514004495

44310	995	0.0285248328999464	3.21531100478469	0.244835976988247
44312	336	0.0285248328999464	1.04252400548697	0.254981547356695
44314	308	0.0285248328999464	1.00004513653803	0.243650357002061
44316	637	0.0285248328999464	2.00162733930024	0.251751777418424
44318	315	0.0285248328999464	1.00004513246378	0.249165375236405
44320	415	0.0285248328999464	1.33818181818182	0.245307095968632
44322	644	0.0285248328999464	2.04796367248475	0.248725985488011
44324	379	0.0285248328999464	1.20075901328273	0.249644095952657
44326	322	0.0285248328999464	1.03029432878679	0.247179762903309
44328	612	0.0285248328999464	2.00108401084011	0.241871586995478
44330	520	0.0285248328999464	1.67189132706374	0.245965648838954
44332	315	0.0285248328999464	1.00009024456277	0.249075453257795
44334	622	0.0285248328999464	2.002442002442	0.245623781061508
44336	340	0.0285248328999464	1.07329192546584	0.250484834901359
44338	360	0.0285248328999464	1.20037914691943	0.23712909865542
44340	841	0.0285248328999464	2.67028493894166	0.249011607447752
44342	303	0.0285248328999464	1.00004510803374	0.239543644167921
44344	329	0.0285248328999464	1.05200239091452	0.247241401380995
44346	675	0.0285248328999464	2.12311901504788	0.251334363495688
44348	299	0.0285248328999464	1.0000902119982	0.236338711622635
44350	416	0.0285248328999464	1.33483992467043	0.246347074793191
44352	858	0.0285248328999464	2.66666666666667	0.254321009036583
44354	305	0.0285248328999464	1.01847089081132	0.236698397354227
44356	352	0.0285248328999464	1.09219100523448	0.254723248179037
44358	629	0.0285248328999464	2.00027059937762	0.248523137802926
44360	409	0.0285248328999464	1.33453778982234	0.242202033680459
44362	341	0.0285248328999464	1.02754388468674	0.262252582524105
44364	632	0.0285248328999464	2.00054127198917	0.249640910107122
44366	383	0.0285248328999464	1.20037890748342	0.252119846785305
44368	326	0.0285248328999464	1.0401559454191	0.247643072162623
44370	915	0.0285248328999464	2.94979423868313	0.245085057272928
44372	308	0.0285248328999464	1.00009016319538	0.243320918725995
44374	352	0.0285248328999464	1.11166253101737	0.250160080281894
44376	629	0.0285248328999464	2.04878048780488	0.242540324482883
44378	305	0.0285248328999464	1.00004507143823	0.240929195643161
44380	516	0.0285248328999464	1.60507936507936	0.253946822596249
44382	688	0.0285248328999464	2.18566618566619	0.248642078054684
44384	332	0.0285248328999464	1.07373653686827	0.244225385558968
44386	331	0.0285248328999464	1.00004506331396	0.26142029817394
44388	614	0.0285248328999464	2.01481481481481	0.240682519588958
44390	436	0.0285248328999464	1.4041386187983	0.245226980753397
44392	328	0.0285248328999464	1.04032729398013	0.248986631741648
44394	782	0.0285248328999464	2.41610738255034	0.255589573940542
44396	364	0.0285248328999464	1.11221449851043	0.25843175676351
44398	330	0.0285248328999464	1.01661779081134	0.256312459763605
44400	865	0.0285248328999464	2.74285714285714	0.249004295865455
44402	313	0.0285248328999464	1.00680272108844	0.245456374628965
44404	332	0.0285248328999464	1.06830517153098	0.245356489918872
44406	609	0.0285248328999464	2.00081135902637	0.240295913249999
44408	404	0.0285248328999464	1.33127889060092	0.239567552571309
44410	416	0.0285248328999464	1.33363370128407	0.246236759280074
44412	651	0.0285248328999464	2.00054068667207	0.256868092127815
44414	312	0.0285248328999464	1.02205294587859	0.240956253784278

44416	316	0.0285248328999464	1.00289855072464	0.24869527005429
44418	688	0.0285248328999464	2.22553402881272	0.243990035598292
44420	426	0.0285248328999464	1.33393420459667	0.252042353967819
44422	408	0.0285248328999464	1.27828877005348	0.251889446873518
44424	631	0.0285248328999464	2.00325203252033	0.248572452795708
44426	314	0.0285248328999464	1.01497797356828	0.244125254624451
44428	335	0.0285248328999464	1.03975891902401	0.254233209684357
44430	842	0.0285248328999464	2.66846968672527	0.248971935557385
44432	310	0.0285248328999464	1.00036036036036	0.244504157470798
44434	355	0.0285248328999464	1.09154817063429	0.256594254243145
44436	803	0.0285248328999464	2.51428571428571	0.251966527299101
44438	335	0.0285248328999464	1.0674840357599	0.247574439543968
44440	453	0.0285248328999464	1.49644594089039	0.238803127465244
44442	642	0.0285248328999464	2.00243605359318	0.252906311669527
44444	323	0.0285248328999464	1.02945381755791	0.247490997446184
44446	320	0.0285248328999464	1.01775478820075	0.247999630147827
44448	612	0.0285248328999464	2.00433839479393	0.2408269265894
44450	498	0.0285248328999464	1.6128	0.243530832684796
44452	309	0.0285248328999464	1.00009000090001	0.243671636278255
44454	626	0.0285248328999464	2.07769532955041	0.237606608567476
44456	320	0.0285248328999464	1.0001800180018	0.252300616531365
44458	300	0.0285248328999464	1.00004499032708	0.236553122780462
44460	969	0.0285248328999464	3.08021390374331	0.248056340744733
44462	365	0.0285248328999464	1.16350496838302	0.247350344174315
44464	391	0.0285248328999464	1.20303797468354	0.256251126133485
44466	632	0.0285248328999464	2.00026994196248	0.249102047241829
44468	317	0.0285248328999464	1.00008996851102	0.249890349916286
44470	422	0.0285248328999464	1.33363329583802	0.249451306485513
44472	686	0.0285248328999464	2.15327102803738	0.251139860473281
44474	316	0.0285248328999464	1.03028857619843	0.241768044337648
44476	323	0.0285248328999464	1.00008995232527	0.254574340732161
44478	738	0.0285248328999464	2.40683760683761	0.241680278996907
44480	400	0.0285248328999464	1.34306569343066	0.234733377605046
44482	329	0.0285248328999464	1.04870466321244	0.247249421452042
44484	704	0.0285248328999464	2.22885572139303	0.248922274994035
44486	369	0.0285248328999464	1.1511607301081	0.252606158107538
44488	321	0.0285248328999464	1.02792022792023	0.246081875992417
44490	844	0.0285248328999464	2.66846725185685	0.249226979737017
44492	371	0.0285248328999464	1.20533333333333	0.242527899268085
44494	301	0.0285248328999464	1.00004495392223	0.237149609216211
44496	651	0.0285248328999464	2.01980198019802	0.253938245368188
44498	328	0.0285248328999464	1.05972928093393	0.243845816301135
44500	444	0.0285248328999464	1.34865900383142	0.259356832784936
44502	628	0.0285248328999464	2.00026972353338	0.247325242703888
44504	321	0.0285248328999464	1.0001798237727	0.252816134653339
44506	439	0.0285248328999464	1.42222222222222	0.243139426211324
44508	615	0.0285248328999464	2.00053951982735	0.242140141750935
44510	426	0.0285248328999464	1.3336330261482	0.251589524319104
44512	366	0.0285248328999464	1.1012987012987	0.26174340090444
44514	641	0.0285248328999464	2.00080938891137	0.252308907094437
44516	325	0.0285248328999464	1.03738046942915	0.246720962658703
44518	327	0.0285248328999464	1.00004492968504	0.257495406658537
44520	1008	0.0285248328999464	3.26274509803922	0.243275918881929

44522	313	0.0282544553369138	1.01418341418341	0.245338795393727
44524	309	0.0282544553369138	1.00008985533291	0.245605644562242
44526	651	0.0282544553369138	2.0627417275462	0.250862365266202
44528	368	0.0282544553369138	1.16402116402116	0.251285143665255
44530	429	0.0282544553369138	1.37502984005729	0.247973649780549
44532	629	0.0282544553369138	2.00161943319838	0.249752587566607
44534	375	0.0282544553369138	1.20037747719409	0.248276025855779
44536	340	0.0282544553369138	1.06246209824136	0.254312274886216
44538	681	0.0282544553369138	2.18565266016936	0.247598674478765
44540	448	0.0282544553369138	1.43324720068906	0.248381793848115
44542	339	0.0282544553369138	1.00004490547398	0.269354070526894
44544	654	0.0282544553369138	2.07407407407407	0.250540149417578
44546	310	0.0282544553369138	1.00004490144134	0.246289865351112
44548	403	0.0282544553369138	1.26439024390244	0.25322627075887
44550	940	0.0282544553369138	2.96296296296296	0.252038555912576
44552	315	0.0282544553369138	1.00017962996228	0.250194871817816
44554	326	0.0282544553369138	1.00004489337823	0.258955096773236
44556	659	0.0282544553369138	2.07099567099567	0.25276275972034
44558	310	0.0282544553369138	1.00004488934776	0.246223539535124
44560	437	0.0282544553369138	1.33573573573574	0.259853619176962
44562	741	0.0282544553369138	2.40226628895184	0.244988358063082
44564	341	0.0282544553369138	1.09218500797448	0.247963103199563
44566	321	0.0282544553369138	1.00004488128899	0.254914738179428
44568	630	0.0282544553369138	2.0032414910859	0.249745204299023
44570	410	0.0282544553369138	1.33363262252151	0.244128269386034
44572	362	0.0282544553369138	1.11221013298165	0.258447693937884
44574	765	0.0282544553369138	2.36638655462185	0.25668896423265
44576	399	0.0282544553369138	1.20609137055838	0.26266647810773
44578	317	0.0282544553369138	1.03592555186842	0.242953520832775
44580	836	0.0282544553369138	2.67026540710751	0.248556339221045
44582	312	0.0282544553369138	1.00004486518013	0.247678678853445
44584	319	0.0282544553369138	1.00017950098726	0.253190125431111
44586	633	0.0282544553369138	2.00080808080808	0.251138228113572
44588	304	0.0282544553369138	1.02103786816269	0.236334324521195
44590	547	0.0282544553369138	1.74545454545455	0.248745006217787
44592	626	0.0282544553369138	2.00215749730313	0.248160242188286
44594	343	0.0282544553369138	1.1116598079561	0.244883118213624
44596	319	0.0282544553369138	1.00008971023594	0.253144722392663
44598	650	0.0282544553369138	2.00026914278024	0.257882931432354
44600	412	0.0282544553369138	1.3393665158371	0.244104609359862
44602	337	0.0282544553369138	1.03838910618572	0.257530401217301
44604	765	0.0282544553369138	2.44210526315789	0.248562900800721
44606	317	0.0282544553369138	1.00004484103852	0.251512496832937
44608	331	0.0282544553369138	1.09401709401709	0.240051372831575
44610	837	0.0282544553369138	2.66846240179573	0.2488543329581
44612	330	0.0282544553369138	1.0606334841629	0.246836837129465
44614	322	0.0282544553369138	1.00004483299709	0.255433761417742
44616	764	0.0282544553369138	2.42424242424242	0.249999845448346
44618	357	0.0282544553369138	1.20037676609105	0.235913935930816
44620	440	0.0282544553369138	1.41152882205514	0.247255761544658
44622	659	0.0282544553369138	2.08879120879121	0.250238663552427
44624	317	0.0282544553369138	1.00035880875493	0.25133213750158
44626	330	0.0282544553369138	1.02204127474379	0.256077018108603

44628	647	0.0282544553369138	2.00053806833468	0.256485664461364
44630	421	0.0282544553369138	1.33363221998057	0.250341119425075
44632	386	0.0282544553369138	1.20150943396226	0.254757413745146
44634	663	0.0282544553369138	2.06076166024818	0.255113248945857
44636	322	0.0282544553369138	1.00008962982881	0.255296428363889
44638	360	0.0282544553369138	1.111659266568	0.256766960773543
44640	857	0.0282544553369138	2.75862068965517	0.246307540219085
44642	366	0.0282544553369138	1.17539026629936	0.246870054306884
44644	330	0.0282544553369138	1.00008961376467	0.261592316428506
44646	756	0.0282544553369138	2.40226201696513	0.249477811850504
44648	318	0.0282544553369138	1.00017924359204	0.252034697001599
44650	451	0.0282544553369138	1.44313725490196	0.247719674467244
44652	638	0.0282544553369138	2.03389830508475	0.248635758466593
44654	319	0.0282544553369138	1.01613723586258	0.248823279071941
44656	318	0.0282544553369138	1.00035855145213	0.251944378165122
44658	647	0.0282544553369138	2.00242424242424	0.256071931371741
44660	574	0.0282544553369138	1.84362139917695	0.246737121294642
44662	331	0.0282544553369138	1.01366459627329	0.258766831671579
44664	625	0.0282544553369138	2.00107584722969	0.247498124689066
44666	336	0.0282544553369138	1.04870018182712	0.253877336119345
44668	335	0.0282544553369138	1.09218203033839	0.243033607232299
44670	848	0.0282544553369138	2.6684599865501	0.251786398044924
44672	318	0.0282544553369138	1.0028818443804	0.2512204645909
44674	375	0.0282544553369138	1.20037629350894	0.247498219063501
44676	663	0.0282544553369138	2.16338028169014	0.242783651717602
44678	320	0.0282544553369138	1.01555647878872	0.249611869865257
44680	417	0.0282544553369138	1.33452914798206	0.247518626777156
44682	703	0.0282544553369138	2.22551440329218	0.250210408340495
44684	312	0.0282544553369138	1.00008953353031	0.247102266502396
44686	316	0.0282544553369138	1.00004476075377	0.250270247286738
44688	798	0.0282544553369138	2.54117647058824	0.248708259222242
44690	433	0.0282544553369138	1.3803019410496	0.248437129801983
44692	315	0.0282544553369138	1.00008951750067	0.249433596488555
44694	689	0.0282544553369138	2.19336219336219	0.24875550705908
44696	326	0.0282544553369138	1.03547459252157	0.249300158641214
44698	324	0.0282544553369138	1.00004474873585	0.25653731534355
44700	851	0.0282544553369138	2.68480725623583	0.250970100303744
44702	384	0.0282544553369138	1.25367019460567	0.242512444627109
44704	365	0.0282544553369138	1.12	0.258012957875615
44706	631	0.0282544553369138	2.00026849241509	0.249740117398023
44708	296	0.0282544553369138	1.00008948545861	0.234304520537717
44710	465	0.0282544553369138	1.42767134951043	0.257829792468608
44712	653	0.0282544553369138	2.0952380952381	0.246699780526515
44714	319	0.0282544553369138	1.01659194897629	0.248378245430053
44716	383	0.0282544553369138	1.20075235109718	0.252461664385062
44718	654	0.0282544553369138	2.08220769789397	0.248590420628336
44720	466	0.0282544553369138	1.490022172949	0.247516668456969
44722	325	0.0282544553369138	1.02024291497976	0.252099286424405
44724	625	0.0282544553369138	2.00053691275168	0.247232676003232
44726	372	0.0282544553369138	1.18767507002801	0.247855351420157
44728	322	0.0282544553369138	1.00017892288424	0.254748569741055
44730	1035	0.0282544553369138	3.2463768115942	0.252264177995357
44732	321	0.0282544553369138	1.02448634956375	0.247909745908252

44734	326	0.0282544553369138	1.00004471272077	0.257913163720533
44736	630	0.0282544553369138	2.00865800865801	0.248136389797357
44738	307	0.0282544553369138	1.00004470872267	0.242859699991805
44740	427	0.0282544553369138	1.33392990305742	0.253228129550703
44742	648	0.0282544553369138	2.00026827632461	0.256262126335953
44744	402	0.0282544553369138	1.30844444444444	0.243023918668956
44746	346	0.0282544553369138	1.09154370934476	0.250722788665863
44748	689	0.0282544553369138	2.24224224224224	0.243039085628016
44750	406	0.0282544553369138	1.34086629001883	0.23947522037109
44752	325	0.0282544553369138	1.00035778175313	0.256938164500614
44754	637	0.0282544553369138	2.00026820437173	0.251844460924417
44756	328	0.0282544553369138	1.02153846153846	0.253910649278045
44758	403	0.0282544553369138	1.26631908237748	0.251654257968365
44760	867	0.0282544553369138	2.67385444743935	0.256391909783685
44762	309	0.0282544553369138	1.0000446847491	0.244310791572501
44764	361	0.0282544553369138	1.09533468559838	0.260582072888336
44766	643	0.0282544553369138	2.00241837968561	0.253875574895941
44768	303	0.0282544553369138	1.00071581961346	0.239374139768744
44770	497	0.0282544553369138	1.52380952380952	0.257840818396762
44772	849	0.0282544553369138	2.68531468531468	0.249930390912107
44774	336	0.0282544553369138	1.01973531460413	0.260458768617384
44776	333	0.0282544553369138	1.04246655031995	0.252493307401344
44778	668	0.0282544553369138	2.13821510297483	0.246929762036606
44780	416	0.0282544553369138	1.33392936969155	0.246484416407151
44782	324	0.0282544553369138	1.00004466479075	0.256056136031369
44784	638	0.0282544553369138	2.00647249190939	0.251291412638771
44786	381	0.0282544553369138	1.20263736263736	0.250357766276449
44788	315	0.0282544553369138	1.00008932559178	0.248899000478153
44790	856	0.0282544553369138	2.66845517549743	0.253481256057371
44792	350	0.0282544553369138	1.11330265176419	0.248409045778874
44794	316	0.0282544553369138	1.00004465282429	0.249666863357567
44796	642	0.0282544553369138	2.00053604931654	0.25354933194887
44798	333	0.0282544553369138	1.09154297184512	0.24102263528653
44800	509	0.0282544553369138	1.6	0.251323353418476
44802	674	0.0282544553369138	2.13406292749658	0.249498726737105
44804	349	0.0282544553369138	1.04977908689249	0.262617572038833
44806	327	0.0282544553369138	1.02636402086564	0.251665230682539
44808	629	0.0282544553369138	2.00107238605898	0.248282063995403
44810	420	0.0282544553369138	1.33363101882861	0.248743487205977
44812	348	0.0282544553369138	1.06829020801624	0.257281600773531
44814	866	0.0282544553369138	2.69473684210526	0.253805414267496
44816	311	0.0282544553369138	1.00035727045373	0.24551906689951
44818	320	0.0282544553369138	1.00004462891061	0.252691820695176
44820	839	0.0282544553369138	2.69958847736626	0.245417542554612
44822	313	0.0282544553369138	1.01740937427846	0.242924004486916
44824	353	0.0282544553369138	1.09345200254291	0.254904458577122
44826	647	0.0282544553369138	2.07762227672775	0.245878616530035
44828	366	0.0282544553369138	1.20075046904315	0.240653408604737
44830	428	0.0282544553369138	1.33363088596295	0.253368397994822
44832	636	0.0282544553369138	2.00430107526882	0.250506559765546
44834	324	0.0282544553369138	1.03838209155978	0.246316436803913
44836	360	0.0282544553369138	1.11220364907681	0.255507930769342
44838	676	0.0282544553369138	2.08453159041394	0.255979415108602

44840	438	0.0282544553369138	1.43653250773994	0.240661217006845
44842	392	0.0282544553369138	1.20037488284911	0.25774915691503
44844	661	0.0282544553369138	2.07792207792208	0.25106196193454
44846	362	0.0282544553369138	1.06747658820552	0.267632936507992
44848	311	0.0282544553369138	1.00035701535166	0.245343946398977
44850	980	0.0282544553369138	3.04761904761905	0.25375581854181
44852	310	0.0282544553369138	1.000089198109	0.24459873353296
44854	331	0.0282544553369138	1.02752293577982	0.254184082401664
44856	755	0.0282544553369138	2.42758620689655	0.245394490281394
44858	350	0.0282544553369138	1.1116565755741	0.248410847627227
44860	430	0.0282544553369138	1.33392830581586	0.254325412875697
44862	637	0.0282544553369138	2.00026755852843	0.251238256060577
44864	319	0.0282544553369138	1.00143061516452	0.251295601483618
44866	326	0.0282544553369138	1.00004458116	0.257154392718035
44868	624	0.0282544553369138	2.000535188654	0.246045113241621
44870	497	0.0282544553369138	1.60250391236307	0.244632571738963
44872	341	0.0282544553369138	1.02766798418972	0.261721370257362
44874	657	0.0282544553369138	2.00727272727273	0.258153051065623
44876	347	0.0282544553369138	1.09217611656636	0.250573835307853
44878	336	0.0282544553369138	1.05972159856309	0.250050114317376
44880	998	0.0282544553369138	3.16049382716049	0.249020904828067
44882	316	0.0282544553369138	1.00004456526583	0.249177364119514
44884	374	0.0282544553369138	1.20528634361233	0.244682479539523
44886	636	0.0282544553369138	2.00026741542987	0.250709742267022
44888	309	0.0282544553369138	1.04026199190907	0.234206289137581
44890	430	0.0282544553369138	1.35384615384615	0.250416300285681
44892	656	0.0282544553369138	2.12466124661247	0.243421115795379
44894	292	0.0282544553369138	1.00004455335264	0.230190958122901
44896	341	0.0282544553369138	1.06537530266344	0.252323189087848
44898	776	0.0282544553369138	2.40224929709466	0.254641808993021
44900	434	0.0282544553369138	1.33631618195377	0.2560042771309
44902	385	0.0282544553369138	1.21994134897361	0.248753472790376
44904	640	0.0282544553369138	2.00107009095773	0.252084245339065
44906	314	0.0282544553369138	1.00004454144582	0.247467968177483
44908	317	0.0282544553369138	1.01933931710928	0.245092393298589
44910	859	0.0282544553369138	2.67203219315895	0.253350334879901
44912	376	0.0282544553369138	1.20300751879699	0.246303264584141
44914	344	0.0282544553369138	1.0674753601213	0.253940464039791
44916	688	0.0282544553369138	2.12850678733032	0.254697912730476
44918	312	0.0282544553369138	1.03027154663518	0.23861378924575
44920	435	0.0282544553369138	1.33452274754683	0.256824581231107
44922	638	0.0282544553369138	2.0002672010688	0.251296616753691
44924	356	0.0282544553369138	1.11220150474321	0.252174495872543
44926	386	0.0282544553369138	1.20037418147802	0.253329616911435
44928	697	0.0282544553369138	2.18181818181818	0.251657684091224
44930	427	0.0282544553369138	1.33363022340978	0.252213940532694
44932	333	0.0282544553369138	1.02653539615565	0.255521597838725
44934	629	0.0282544553369138	2.00026712969147	0.247685524836634
44936	316	0.0282544553369138	1.0332383665717	0.240882476665005
44938	332	0.0282544553369138	1.00004450972537	0.261467716542965
44940	1024	0.0282544553369138	3.23047619047619	0.249639557588328
44942	316	0.0282544553369138	1.04869352869353	0.237300776524915
44944	333	0.0282544553369138	1.01960784313725	0.257189008582363

44946	718	0.0282544553369138	2.2320987654321	0.253298751827995
44948	335	0.0282544553369138	1.06828528072838	0.246922264114122
44950	451	0.0282544553369138	1.43039591315453	0.248258224694738
44952	622	0.0282544553369138	2.00106894708712	0.244732909454303
44954	439	0.0282544553369138	1.38609625668449	0.249353718215344
44956	331	0.0282544553369138	1.00008899172377	0.260564199159491
44958	655	0.0282544553369138	2.05136842105263	0.251364366256712
44960	413	0.0282544553369138	1.33811230585424	0.242965295522033
44962	325	0.0282544553369138	1.00004448596468	0.255818224458042
44964	632	0.0282544553369138	2.00160384923817	0.248534722344862
44966	309	0.0282544553369138	1.00004448200703	0.243202461180101
44968	437	0.0282544553369138	1.35211267605634	0.254377116804617
44970	834	0.0282544553369138	2.66844800712536	0.245978686439849
44972	302	0.0282544553369138	1.00008896005693	0.237650738406002
44974	339	0.0282544553369138	1.01413088215119	0.263061465292854
44976	641	0.0282544553369138	2.00213903743315	0.25193936356687
44978	317	0.0282544553369138	1.0263564439867	0.243037880401203
44980	466	0.0282544553369138	1.46305156831473	0.250622404181299
44982	815	0.0282544553369138	2.56	0.250490893803914
44984	308	0.0282544553369138	1.00017790428749	0.242286072628079
44986	314	0.0282544553369138	1.01610904584882	0.243122420962316
44988	670	0.0282544553369138	2.10825199645075	0.250016491374357
44990	486	0.0282544553369138	1.48512148512149	0.257437230865584
44992	347	0.0282544553369138	1.0890756302521	0.250639315526066
44994	654	0.0282544553369138	2.00026677337602	0.257186568332082
44996	365	0.0282544553369138	1.2007476635514	0.239100379986309
44998	325	0.0282544553369138	1.01355978633064	0.25220508493493
45000	839	0.0282544553369138	2.66666666666667	0.247453599203954
45002	312	0.0282544553369138	1.00004444641984	0.245367216665803
45004	323	0.0282544553369138	1.00008889679083	0.253995405547091
45006	704	0.0282544553369138	2.18561264822134	0.253304035169611
45008	327	0.0282544553369138	1.04795321637427	0.245374373140927
45010	508	0.0282544553369138	1.60249609984399	0.249270438889374
45012	739	0.0282544553369138	2.29885057471264	0.252765877508068
45014	329	0.0282544553369138	1.01771336553945	0.254176779911896
45016	354	0.0282544553369138	1.06990881458967	0.260137315711926
45018	662	0.0282544553369138	2.08604954367666	0.249494073666132
45020	429	0.0282544553369138	1.33392618941752	0.25283259516767
45022	326	0.0282544553369138	1.00004442667377	0.25626339936012
45024	779	0.0282544553369138	2.43692307692308	0.251283875523151
45026	326	0.0282544553369138	1.02436524574889	0.250156883521135
45028	319	0.0282544553369138	1.00008884940027	0.250716260041354
45030	892	0.0282544553369138	2.86019862490451	0.245120579172743
45032	357	0.0282544553369138	1.09344020248893	0.256604934231923
45034	378	0.0282544553369138	1.1774007176306	0.252313239941853
45036	660	0.0282544553369138	2.01459854014599	0.257459351135359
45038	369	0.0282544553369138	1.2003732503888	0.241570568261634
45040	427	0.0282544553369138	1.33571004159239	0.251206204908535
45042	649	0.0282544553369138	2.00026648900733	0.2549483652608
45044	313	0.0282544553369138	1.00008881783462	0.245913220031873
45046	328	0.0282544553369138	1.0146716029069	0.253983302096621
45048	630	0.0282544553369138	2.00106666666667	0.247352633010614
45050	452	0.0282544553369138	1.45010893246187	0.244881553640663

45052	388	0.0282544553369138	1.20074673304294	0.253851244384035
45054	632	0.0282544553369138	2.00079968012795	0.2481379411564
45056	346	0.0282544553369138	1.11111111111111	0.244612719138057
45058	353	0.0282544553369138	1.09153930991019	0.254025008294976
45060	861	0.0282544553369138	2.67022696929239	0.253265973754562
45062	315	0.0282544553369138	1.00004438723423	0.247396683901935
45064	315	0.0282544553369138	1.03233125354509	0.23964854694371
45066	835	0.0282544553369138	2.56	0.256159553760094
45068	343	0.0282544553369138	1.06061510898776	0.25396921993818
45070	414	0.0282544553369138	1.33362930077691	0.243775869738002
45072	640	0.0282544553369138	2.0064308681672	0.250473626566121
45074	326	0.0282544553369138	1.0359096313912	0.247105657644979
45076	314	0.0282544553369138	1.02292768959436	0.241019623331771
45078	682	0.0282544553369138	2.22548539729156	0.2406068828367
45080	514	0.0282544553369138	1.67619047619048	0.240751445348961
45082	329	0.0282544553369138	1.00004436754071	0.25827746511677
45084	734	0.0282544553369138	2.32727272727273	0.247593591085863
45086	314	0.0282544553369138	1.0000443636041	0.246480028283929
45088	336	0.0282544553369138	1.00071073205402	0.263562008698907
45090	865	0.0282544553369138	2.68282828282828	0.253078968836773
45092	322	0.0282544553369138	1.00008872327211	0.252714931830935
45094	385	0.0282544553369138	1.20037278657968	0.251732267725796
45096	657	0.0282544553369138	2.00106553010123	0.257679041876504
45098	308	0.0282544553369138	1.00004435179847	0.241705889721993
45100	499	0.0282544553369138	1.51946818613485	0.257718415455232
45102	644	0.0282544553369138	2.00026613439787	0.252647697565664
45104	322	0.0282544553369138	1.00035498757543	0.252580449379608
45106	341	0.0282544553369138	1.05971705137751	0.252489429604026
45108	738	0.0282544553369138	2.4135593220339	0.239915260067604
45110	459	0.0282544553369138	1.45876152832675	0.246870170752707
45112	320	0.0282544553369138	1.00017739932588	0.251011674117873
45114	661	0.0282544553369138	2.04824989541208	0.253174664496577
45116	310	0.0282544553369138	1.00008867606633	0.243167570775515
45118	337	0.0282544553369138	1.06747169811321	0.247649098722159
45120	879	0.0282544553369138	2.72592592592593	0.252940745439716
45122	429	0.0282544553369138	1.33791523482245	0.251508931470515
45124	330	0.0282544553369138	1.03971671930328	0.248945558186311
45126	680	0.0282544553369138	2.11481975967957	0.252186465165844
45128	293	0.0282544553369138	1.00017733640716	0.229751092105951
45130	432	0.0282544553369138	1.33362890711594	0.254036706147026
45132	634	0.0282544553369138	2.00053205639798	0.248526225347253
45134	339	0.0282544553369138	1.00004431641923	0.265821245099497
45136	434	0.0282544553369138	1.35423197492163	0.251296625720935
45138	615	0.0282544553369138	2.00026592208483	0.24107830410587
45140	448	0.0282544553369138	1.39467312348668	0.251858775584732
45142	322	0.0282544553369138	1.00004430856485	0.252446232068033
45144	750	0.0282544553369138	2.35294117647059	0.249898250893162
45146	309	0.0282544553369138	1.0000443046387	0.242232840318312
45148	317	0.0282544553369138	1.00008861320337	0.248482222884602
45150	1045	0.0282544553369138	3.2780487804878	0.249894204409856
45152	324	0.0282544553369138	1.0798353909465	0.235192528555938
45154	331	0.0282544553369138	1.01435406698565	0.255773325746489
45156	678	0.0282544553369138	2.06876953680023	0.256871059620387

45158	314	0.0282544553369138	1.01841561423651	0.241647863536043
45160	433	0.0282544553369138	1.33451641526176	0.254286382245265
45162	691	0.0282544553369138	2.19324131366016	0.246905931445973
45164	387	0.0282544553369138	1.20074487895717	0.25256948773649
45166	351	0.0282544553369138	1.11165285226719	0.247422596326163
45168	617	0.0282544553369138	2.00212992545261	0.241476630081701
45170	417	0.0282544553369138	1.33362864525655	0.24499888586525
45172	355	0.0282544553369138	1.04976141785958	0.26496071484608
45174	642	0.0282544553369138	2.00026571011027	0.251461701993113
45176	324	0.0282544553369138	1.00017714791851	0.25378933521697
45178	385	0.0282544553369138	1.20261437908497	0.250795879242121
45180	841	0.0282544553369138	2.67737617135207	0.246067034630017
45182	373	0.0282544553369138	1.12619406737054	0.259443745561845
45184	324	0.0282544553369138	1.002849002849	0.253068358662209
45186	678	0.0282544553369138	2.13817082388511	0.248368467122092
45188	383	0.0282544553369138	1.22786304604486	0.244308616943375
45190	444	0.0282544553369138	1.33362851450077	0.260746697383996
45192	783	0.0282544553369138	2.40898876404494	0.254553156169377
45194	328	0.0282544553369138	1.02021457844085	0.251776155342128
45196	323	0.0282544553369138	1.00008851907586	0.252916487044138
45198	659	0.0282544553369138	2.06896551724138	0.249416973178523
45200	431	0.0282544553369138	1.34534534534535	0.250852316029556
45202	338	0.0282544553369138	1.0149008885851	0.260764505854791
45204	643	0.0282544553369138	2.00053120849934	0.251652840076994
45206	381	0.0282544553369138	1.20037186241091	0.248499860057354
45208	318	0.0282544553369138	1.00017702248186	0.248913248564694
45210	956	0.0282544553369138	2.98491083676269	0.250729296858322
45212	319	0.0282544553369138	1.01958620689655	0.2449210274801
45214	371	0.0282544553369138	1.14701298701299	0.253189507875824
45216	645	0.0282544553369138	2.01290322580645	0.250817444606458
45218	313	0.0282544553369138	1.04868695694384	0.233614707987107
45220	574	0.0282544553369138	1.80705882352941	0.248612009895918
45222	636	0.0282544553369138	2.00026542800265	0.248847213138033
45224	342	0.0282544553369138	1.00017695983012	0.267604460405891
45226	331	0.0282544553369138	1.00004422626155	0.259020220524746
45228	624	0.0282544553369138	2.00053092646668	0.24408719512251
45230	417	0.0282544553369138	1.33362825333628	0.24467395371949
45232	362	0.0282544553369138	1.11546840958606	0.253932661249568
45234	764	0.0282544553369138	2.40672268907563	0.248379285162798
45236	338	0.0282544553369138	1.02831511073731	0.257169433050366
45238	313	0.0282544553369138	1.00004421452889	0.244869559403636
45240	957	0.0282544553369138	3.01683501683502	0.248170891829578
45242	328	0.0282544553369138	1.00004421061939	0.256581836033714
45244	316	0.0282544553369138	1.00008842514811	0.247172840362194
45246	627	0.0282544553369138	2.00026528717337	0.245195678524321
45248	378	0.0282544553369138	1.21212121212121	0.243926745164626
45250	432	0.0282544553369138	1.34078212290503	0.252011298892306
45252	642	0.0282544553369138	2.00479616306954	0.25046098681122
45254	372	0.0282544553369138	1.18518518518519	0.245478134042739
45256	320	0.0282544553369138	1.00017683465959	0.250213121702139
45258	647	0.0282544553369138	2.12300819061802	0.238325390389069
45260	431	0.0282544553369138	1.39873725109276	0.240957051141901
45262	404	0.0282544553369138	1.24426719840479	0.253890840140818

45264	671	0.0282544553369138	2.14896214896215	0.244148400947068
45266	361	0.0282544553369138	1.09153641068535	0.258588922104788
45268	318	0.0282544553369138	1.00008837825895	0.248605362615802
45270	871	0.0282544553369138	2.67198935462409	0.25485079762659
45272	329	0.0282544553369138	1.00017677214071	0.257159464572062
45274	310	0.0282544553369138	1.00004417936824	0.242329731492899
45276	844	0.0282544553369138	2.66666666666667	0.24741083973181
45278	304	0.0282544553369138	1.00004417546495	0.237618485738654
45280	418	0.0282544553369138	1.33807829181495	0.244175113791366
45282	636	0.0282544553369138	2.00026507620941	0.248517526869294
45284	305	0.0282544553369138	1.00008834702712	0.238358009981567
45286	322	0.0282544553369138	1.00004416766044	0.251643541352309
45288	700	0.0282544553369138	2.19428571428571	0.249307177923726
45290	508	0.0282544553369138	1.60248062015504	0.247731747282685
45292	357	0.0282544553369138	1.10769230769231	0.251849236089572
45294	644	0.0282544553369138	2.00026500596263	0.251576872962587
45296	345	0.0282544553369138	1.06602641056423	0.252874093478167
45298	374	0.0282544553369138	1.16896284368104	0.249979806728352
45300	858	0.0282544553369138	2.68456375838926	0.249705681072799
45302	315	0.0282544553369138	1.00004415205969	0.246086088729935
45304	397	0.0282544553369138	1.20148698884758	0.258135625650088
45306	647	0.0282544553369138	2.00238948626045	0.252413781924973
45308	310	0.0282544553369138	1.02649930264993	0.235907204114175
45310	457	0.0282544553369138	1.4039886039886	0.254256237163752
45312	667	0.0282544553369138	2.03508771929825	0.25600151114086
45314	320	0.0282544553369138	1.01355578727842	0.24659426976192
45316	319	0.0282544553369138	1.00008828462965	0.249123005834958
45318	827	0.0282544553369138	2.65050505050505	0.243679614295243
45320	473	0.0282544553369138	1.4961496149615	0.246893282982301
45322	360	0.0282544553369138	1.13036164844407	0.248707613624184
45324	628	0.0282544553369138	2.00159108989658	0.245001709115828
45326	331	0.0282544553369138	1.01364522417154	0.254980918380768
45328	325	0.0282544553369138	1.00035323207347	0.253674308015698
45330	841	0.0282544553369138	2.66843384139607	0.246074661951167
45332	383	0.0282544553369138	1.20074211502783	0.249033177922781
45334	355	0.0282544553369138	1.05971255000741	0.261534686039417
45336	648	0.0282544553369138	2.00105988341282	0.252804488781675
45338	305	0.0282544553369138	1.00004411699828	0.238084642313556
45340	430	0.0282544553369138	1.33392200147167	0.251634140773587
45342	691	0.0282544553369138	2.23201174743025	0.241653983706234
45344	344	0.0282544553369138	1.10110450297366	0.243850210891495
45346	410	0.0282544553369138	1.24675324675325	0.256671368043207
45348	641	0.0282544553369138	2.00052952078369	0.25007368130016
45350	417	0.0282544553369138	1.33480662983425	0.243811097097041
45352	316	0.0282544553369138	1.00017646020822	0.246562525560479
45354	635	0.0282544553369138	2.00026465528649	0.247732924043024
45356	375	0.0282544553369138	1.15884773662551	0.252512687682629
45358	310	0.0282544553369138	1.00004409754377	0.241880972734369
45360	1011	0.0282544553369138	3.2	0.246513774582046
45362	320	0.0282544553369138	1.03025485153145	0.242340598412911
45364	346	0.0282544553369138	1.11219090810928	0.242716039385736
45366	629	0.0282544553369138	2.0002645852626	0.245327239127291
45368	311	0.0282544553369138	1.02931839402428	0.235707868857373

45370	473	0.0282544553369138	1.45873722818968	0.252946313936421
45372	683	0.0282544553369138	2.12839653627949	0.250318701328314
45374	378	0.0282544553369138	1.20260303687636	0.245174612248949
45376	326	0.0282544553369138	1.001414427157	0.253916315308646
45378	625	0.0282544553369138	2.00079396585947	0.243638186286498
45380	415	0.0282544553369138	1.33392148213498	0.242642235571598
45382	333	0.0282544553369138	1.00004407422099	0.259689578496538
45384	676	0.0282544553369138	2.10403272939801	0.250555819553481
45386	347	0.0282544553369138	1.11165022373174	0.243417874829097
45388	380	0.0282544553369138	1.20074119827054	0.246777862835751
45390	929	0.0282544553369138	2.87713920817369	0.251772165941356
45392	311	0.0282544553369138	1.00035273368607	0.242404661690368
45394	331	0.0282544553369138	1.00004406256885	0.258061647154634
45396	715	0.0282544553369138	2.20478468899522	0.252833915483092
45398	317	0.0282544553369138	1.00004405868617	0.247124877979824
45400	425	0.0282544553369138	1.33925925925926	0.247389623564598
45402	826	0.0282544553369138	2.57015873015873	0.250529099552528
45404	324	0.0282544553369138	1.00008811349018	0.252537391291402
45406	331	0.0282544553369138	1.01736633392589	0.25360069946424
45408	714	0.0282544553369138	2.27642276422764	0.244470228420273
45410	451	0.0282544553369138	1.41772151898734	0.247940326521901
45412	334	0.0282544553369138	1.00008809796494	0.260285897945684
45414	688	0.0282544553369138	2.07407407407407	0.258516031240812
45416	389	0.0282544553369138	1.20148331273177	0.252310914099429
45418	323	0.0282544553369138	1.00004403928304	0.251691443178363
45420	881	0.0282544553369138	2.67019867549669	0.25709774211356
45422	344	0.0282544553369138	1.0915342537119	0.245565799132799
45424	355	0.0282544553369138	1.07313131313131	0.257752668767051
45426	648	0.0282544553369138	2.04906444906445	0.246392764928431
45428	316	0.0282544553369138	1.02937062937063	0.239168925927119
45430	587	0.0282544553369138	1.80896686159844	0.252800433034693
45432	635	0.0282544553369138	2.00317965023847	0.246947725321778
45434	328	0.0282544553369138	1.00004402377284	0.255497591995159
45436	341	0.0282544553369138	1.03194379391101	0.257401637126921
45438	624	0.0282544553369138	2.00026416589618	0.242991503329596
45440	429	0.0282544553369138	1.35265700483092	0.247026954300018
45442	328	0.0282544553369138	1.00004401602183	0.255452613984418
45444	776	0.0282544553369138	2.40445269016698	0.251351796685711
45446	335	0.0282544553369138	1.03589791971319	0.251851906154126
45448	382	0.0282544553369138	1.21008403361345	0.245836359591019
45450	859	0.0282544553369138	2.69360269360269	0.248335495225379
45452	346	0.0282544553369138	1.11218881344973	0.242246571056013
45454	329	0.0282544553369138	1.00004400440044	0.256163789996297
45456	649	0.0282544553369138	2.0021164021164	0.252392948443995
45458	391	0.0282544553369138	1.28677248677249	0.236579836259019
45460	432	0.0282544553369138	1.33392044620578	0.252137502215928
45462	624	0.0282544553369138	2.00026402640264	0.242863241790198
45464	318	0.0282544553369138	1.00017602534765	0.247511907437965
45466	333	0.0282544553369138	1.01369491525424	0.255719165234339
45468	637	0.0282544553369138	2.00477326968974	0.247332608676611
45470	432	0.0282544553369138	1.33362669600293	0.252137575467443
45472	418	0.0282544553369138	1.24444444444444	0.261438638099102
45474	776	0.0282544553369138	2.47177658942365	0.244344410833343

45476	325	0.0282544553369138	1.00008797395971	0.252915798418044
45478	328	0.0282544553369138	1.00004398117606	0.255250408750639
45480	861	0.0282544553369138	2.6737400530504	0.250597407477144
45482	316	0.0282544553369138	1.00004397730771	0.245890352922006
45484	338	0.0282544553369138	1.01984453589392	0.257891564158661
45486	819	0.0282544553369138	2.54117647058824	0.250775086861208
45488	318	0.0282544553369138	1.00035198873636	0.247337802527013
45490	415	0.0282544553369138	1.33362656696723	0.24210902662253
45492	664	0.0282544553369138	2.14298642533937	0.241060853046694
45494	351	0.0282544553369138	1.07317073170732	0.25444694073321
45496	361	0.0282544553369138	1.1358024691358	0.247254519334296
45498	635	0.0282544553369138	2.00026381743833	0.24694895914816
45500	554	0.0282544553369138	1.74545454545455	0.246889650412725
45502	334	0.0282544553369138	1.00004395797617	0.259782535136875
45504	626	0.0282544553369138	2.02597402597403	0.240327763838747
45506	337	0.0282544553369138	1.01969025537941	0.257043146947467
45508	335	0.0282544553369138	1.03731695795938	0.251164722402612
45510	885	0.0282544553369138	2.81318681318681	0.244653212291517
45512	315	0.0282544553369138	1.00017583963425	0.244918354969687
45514	390	0.0282544553369138	1.20036934441367	0.252649106323878
45516	658	0.0282544553369138	2.0005275652862	0.255758646635223
45518	337	0.0282544553369138	1.11164865881847	0.235717725181002
45520	428	0.0282544553369138	1.33568489124045	0.249144074380223
45522	630	0.0282544553369138	2.00716845878136	0.244032939632927
45524	336	0.0282544553369138	1.06059710316287	0.246298340880184
45526	384	0.0282544553369138	1.17515751575158	0.254032164140476
45528	779	0.0282544553369138	2.4089219330855	0.251390707031715
45530	438	0.0282544553369138	1.39163679808841	0.244660363379482
45532	330	0.0282544553369138	1.00008786574115	0.256490990669886
45534	641	0.0282544553369138	2.00026360880453	0.24908527401931
45536	324	0.0282544553369138	1.00070372976777	0.251650428102312
45538	325	0.0282544553369138	1.00004392322221	0.252582578956428
45540	988	0.0282544553369138	3.10405643738977	0.247370193963224
45542	386	0.0282544553369138	1.20036911719471	0.249904140913111
45544	316	0.0282544553369138	1.00017571604287	0.245523273737286
45546	632	0.0282544553369138	2.00026353933325	0.245523280368121
45548	309	0.0282544553369138	1.02287131441168	0.234736826188291
45550	422	0.0282544553369138	1.33480014668133	0.245652327965766
45552	702	0.0282544553369138	2.21254801536492	0.24651878482095
45554	322	0.0282544553369138	1.00004390779363	0.250163155265716
45556	384	0.0282544553369138	1.20073846153846	0.248456451528512
45558	646	0.0282544553369138	2.0007908264136	0.2508298627121
45560	463	0.0282544553369138	1.44410256410256	0.249064767372246
45562	370	0.0282544553369138	1.18746564046179	0.242042122394135
45564	632	0.0282544553369138	2.00052700922266	0.245393964008696
45566	312	0.0282544553369138	1.00004389622931	0.2423302804578
45568	335	0.0282544553369138	1.01149425287356	0.257237618413352
45570	1045	0.0282544553369138	3.31034482758621	0.245175509755382
45572	305	0.0282544553369138	1.00008778860504	0.236851798274703
45574	340	0.0282544553369138	1.00004388852315	0.264031515882419
45576	651	0.0282544553369138	2.00956937799043	0.251567676175218
45578	356	0.0282544553369138	1.09153211152069	0.253262726219899
45580	459	0.0282544553369138	1.39263510282162	0.255925810345005

45582	665	0.0282544553369138	2.04830917874396	0.252084311178266
45584	439	0.0282544553369138	1.37142857142857	0.248537517174069
45586	337	0.0282544553369138	1.04867831864798	0.249499216313397
45588	663	0.0282544553369138	2.09015216767155	0.246262420695118
45590	438	0.0282544553369138	1.37730994152047	0.246879992910092
45592	332	0.0282544553369138	1.03312745648512	0.249464410530812
45594	694	0.0282544553369138	2.14784580498866	0.250819753016633
45596	316	0.0282544553369138	1.00008774238835	0.2452648395482
45598	389	0.0282544553369138	1.20036866359447	0.25153719750784
45600	901	0.0282544553369138	2.82352941176471	0.247674156460213
45602	315	0.0282544553369138	1.00671140939597	0.242848112931449
45604	352	0.0282544553369138	1.09215584415584	0.250131376252236
45606	731	0.0282544553369138	2.22544750846638	0.254912480603073
45608	308	0.0282544553369138	1.00017546938059	0.238971742336607
45610	429	0.0282544553369138	1.33362579513051	0.249618226394021
45612	767	0.0282544553369138	2.41340782122905	0.246603134607296
45614	321	0.0282544553369138	1.00004385003289	0.249058226351707
45616	320	0.0282544553369138	1.000351000351	0.248195228369032
45618	634	0.0282544553369138	2.00026312327325	0.245911562239296
45620	437	0.0282544553369138	1.33391838525669	0.25416161288086
45622	322	0.0282544553369138	1.00004384234293	0.249790301188319
45624	632	0.0282544553369138	2.00105318588731	0.245006805613693
45626	390	0.0282544553369138	1.20036843721216	0.252029108750912
45628	381	0.0282544553369138	1.20527306967985	0.245200386330261
45630	924	0.0282544553369138	2.90909090909091	0.246364012908375
45632	349	0.0282544553369138	1.08374384236453	0.249771188528649
45634	329	0.0282544553369138	1.00004383081306	0.255153414813452
45636	641	0.0282544553369138	2.00052617732176	0.248495929805703
45638	333	0.0282544553369138	1.05970661826031	0.243694115866325
45640	526	0.0282544553369138	1.60993788819876	0.253363498622576
45642	654	0.0282544553369138	2.00026298487837	0.25353565515577
45644	315	0.0282544553369138	1.0000876501008	0.244231599106783
45646	338	0.0282544553369138	1.03835810332626	0.2523944949132
45648	634	0.0282544553369138	2.00634920634921	0.245004487677607
45650	475	0.0282544553369138	1.49977137631459	0.245550502540826
45652	336	0.0282544553369138	1.01920101920102	0.255583421482228
45654	788	0.0282544553369138	2.40221198156682	0.254301612754789
45656	349	0.0282544553369138	1.09340545038486	0.247434009823354
45658	327	0.0282544553369138	1.03024390243902	0.24603895642836
45660	851	0.0282544553369138	2.67018006148441	0.247039366225229
45662	342	0.0282544553369138	1.08051948051948	0.245330551675048
45664	322	0.0282544553369138	1.00070175438596	0.249396479872565
45666	671	0.0282544553369138	2.08472400513479	0.249456049755719
45668	377	0.0282544553369138	1.20519480519481	0.242429333213097
45670	433	0.0282544553369138	1.33362541073384	0.251614742242091
45672	725	0.0282544553369138	2.23521767381416	0.251351345306502
45674	325	0.0282544553369138	1.02748902748903	0.245103876993395
45676	350	0.0282544553369138	1.06059118138073	0.255708419876768
45678	687	0.0282544553369138	2.10160660008684	0.253286062945113
45680	428	0.0282544553369138	1.33567662565905	0.24827295200638
45682	435	0.0282544553369138	1.31434830230011	0.256416955374213
45684	657	0.0282544553369138	2.04444444444444	0.248965398958065
45686	347	0.0282544553369138	1.02198455139632	0.263035925545177

45688	319	0.0282544553369138	1.00017516202487	0.24707313786644
45690	844	0.0282544553369138	2.66841989918913	0.245007950889972
45692	320	0.0282544553369138	1.00008755800718	0.247847673211197
45694	381	0.0282544553369138	1.16710875331565	0.252852663199051
45696	824	0.0282544553369138	2.56	0.249299909492883
45698	326	0.0282544553369138	1.01734522892985	0.248179047966585
45700	442	0.0282544553369138	1.33626373626374	0.256169220567654
45702	641	0.0282544553369138	2.00078833267639	0.248104554947618
45704	325	0.0282544553369138	1.04235517568851	0.241449595941961
45706	316	0.0282544553369138	1.00004376176097	0.244685324510533
45708	716	0.0282544553369138	2.18931583880037	0.253235999887363
45710	504	0.0282544553369138	1.60245775729647	0.243526252425617
45712	324	0.0282544553369138	1.00035026269702	0.250770102148408
45714	676	0.0282544553369138	2.12295444493587	0.246530046238729
45716	363	0.0282544553369138	1.11218257794921	0.252682621272566
45718	328	0.0282544553369138	1.00004375027344	0.253910511602128
45720	869	0.0282544553369138	2.688	0.250263405817657
45722	313	0.0282544553369138	1.0000437464456	0.242277553764599
45724	417	0.0282544553369138	1.27536231884058	0.253087862371007
45726	649	0.0282544553369138	2.00026250164064	0.251135178220365
45728	320	0.0282544553369138	1.00070077084793	0.247500794327391
45730	468	0.0282544553369138	1.42754889721182	0.253727020165582
45732	674	0.0282544553369138	2.07751060820368	0.251078492167985
45734	347	0.0282544553369138	1.09152998396026	0.246018449701301
45736	340	0.0282544553369138	1.00017497812773	0.263061815270373
45738	832	0.0282544553369138	2.66666666666667	0.241429582894979
45740	427	0.0282544553369138	1.33391684901532	0.247694302332413
45742	323	0.0282544553369138	1.00004372731645	0.249908738846344
45744	643	0.0282544553369138	2.00210304942166	0.248486882801221
45746	337	0.0282544553369138	1.01546089700248	0.256759564880091
45748	325	0.0282544553369138	1.00008745080892	0.251412189940616
45750	891	0.0282544553369138	2.71186440677966	0.254174334327608
45752	400	0.0282544553369138	1.30157819225251	0.237734770137248
45754	339	0.0282544553369138	1.00004371584699	0.262219331236981
45756	697	0.0282544553369138	2.12201591511936	0.254067521066128
45758	320	0.0282544553369138	1.01351290684624	0.244211842845393
45760	517	0.0282544553369138	1.61616161616162	0.247418858824034
45762	671	0.0282544553369138	2.08202071803604	0.249255951496533
45764	357	0.0282544553369138	1.0682563338301	0.258453145974228
45766	385	0.0282544553369138	1.20258064516129	0.24758060713576
45768	626	0.0282544553369138	2.0010498687664	0.241917645334664
45770	455	0.0282544553369138	1.40391588107324	0.250612343497668
45772	327	0.0282544553369138	1.00008740494712	0.252826717271505
45774	623	0.0282544553369138	2.00078709169618	0.24075835358429
45776	326	0.0282544553369138	1.00034977264778	0.25196542012033
45778	320	0.0282544553369138	1.02432989690722	0.24152738268523
45780	1038	0.0282544553369138	3.22990654205607	0.248453242658549
45782	341	0.0282544553369138	1.11164555609	0.237140833494538
45784	337	0.0282544553369138	1.02825484764543	0.253354406688655
45786	696	0.0282544553369138	2.18554778554779	0.24616669187029
45788	322	0.0282544553369138	1.0000873743993	0.248873876905568
45790	458	0.0282544553369138	1.41767167117893	0.249707871976714
45792	651	0.0282544553369138	2.03921568627451	0.246740973282095

45794	393	0.0282544553369138	1.20036708473539	0.253036372323836
45796	333	0.0282544553369138	1.00952380952381	0.254925441912263
45798	679	0.0282544553369138	2.13810589112603	0.245418395019937
45800	414	0.0282544553369138	1.33920704845815	0.238891224702935
45802	326	0.0282544553369138	1.00004367002926	0.251899469354815
45804	714	0.0282544553369138	2.22866344605475	0.247550253867728
45806	341	0.0282544553369138	1.03023848112989	0.255745089086987
45808	398	0.0282544553369138	1.2029484029484	0.255627634781267
45810	849	0.0282544553369138	2.67192636423406	0.245491225241154
45812	341	0.0282544553369138	1.09215017064846	0.241215843236243
45814	324	0.0282544553369138	1.00004365858983	0.250288501791222
45816	691	0.0282544553369138	2.12110523221634	0.251658568690138
45818	340	0.0282544553369138	1.03588639872737	0.253538384393813
45820	446	0.0282544553369138	1.4006734006734	0.245955168220926
45822	759	0.0282544553369138	2.40220385674931	0.244045573721791
45824	322	0.0282544553369138	1.00564971751412	0.247302894600174
45826	352	0.0282544553369138	1.11164504244754	0.244555614277061
45828	675	0.0282544553369138	2.15022624434389	0.242438601612769
45830	409	0.0282544553369138	1.33362439059885	0.236838870527722
45832	343	0.0282544553369138	1.06985074626866	0.247579782492118
45834	637	0.0282544553369138	2.00026188293833	0.24591095309451
45836	379	0.0282544553369138	1.20073394495413	0.243724265940686
45838	383	0.0282544553369138	1.14617090226846	0.25801015225526
45840	879	0.0282544553369138	2.68077601410935	0.253160996956825
45842	313	0.0282544553369138	1.00004363192111	0.241643374673986
45844	328	0.0282544553369138	1.02062698773285	0.248106048635242
45846	633	0.0282544553369138	2.00711743772242	0.243468363210955
45848	344	0.0282544553369138	1.113251980304	0.238538031501999
45850	516	0.0282544553369138	1.61240310077519	0.24703005619452
45852	667	0.0282544553369138	2.00052369730296	0.257357548035026
45854	330	0.0282544553369138	1.01459034792368	0.251049318636549
45856	324	0.0282544553369138	1.00069881201957	0.249895547102833
45858	644	0.0282544553369138	2.00026174584478	0.248483175365969
45860	420	0.0282544553369138	1.3339153208206	0.242996511871272
45862	339	0.0282544553369138	1.04867193108399	0.249471032596681
45864	850	0.0282544553369138	2.61818181818182	0.250530297751343
45866	366	0.0282544553369138	1.1457800511509	0.246491542343289
45868	324	0.0282544553369138	1.00008722197994	0.249982949671772
45870	960	0.0282544553369138	2.9845904298459	0.248182303441556
45872	338	0.0282544553369138	1.03954802259887	0.250863529498067
45874	330	0.0282544553369138	1.00004360148245	0.254590066418957
45876	645	0.0282544553369138	2.00052342318765	0.248738831655594
45878	400	0.0282544553369138	1.25565565565566	0.245752541211841
45880	474	0.0282544553369138	1.41871921182266	0.257733898403269
45882	638	0.0282544553369138	2.00078523753435	0.245974974372812
45884	311	0.0282544553369138	1.00008719155986	0.239869104054589
45886	337	0.0282544553369138	1.0000435900789	0.259922472630264
45888	627	0.0282544553369138	2.0084388185654	0.240781360852958
45890	463	0.0282544553369138	1.45868945868946	0.244800978284261
45892	430	0.0282544553369138	1.34240362811791	0.247036663811733
45894	653	0.0282544553369138	2.00026154047339	0.251758153973826
45896	318	0.0282544553369138	1.0001743679163	0.245182586878735
45898	340	0.0282544553369138	1.02197352258769	0.256542056276953

45900	920	0.0282544553369138	2.84444444444444	0.249396724991715
45902	328	0.0282544553369138	1.02017317194796	0.247902779896585
45904	331	0.0282544553369138	1.06592972759574	0.239420839194346
45906	784	0.0282544553369138	2.40219981668194	0.251623118825965
45908	330	0.0282544553369138	1.04972693302673	0.242360749568767
45910	437	0.0282544553369138	1.33362388319895	0.252611920119104
45912	658	0.0282544553369138	2.00104657247514	0.253486914754065
45914	359	0.0282544553369138	1.11164401811884	0.248941122537714
45916	361	0.0282544553369138	1.09214735321432	0.254785657751147
45918	625	0.0282544553369138	2.00078462142016	0.240774102797191
45920	520	0.0282544553369138	1.64102564102564	0.244230083249159
45922	323	0.0282544553369138	1.000043555904	0.248929216752224
45924	670	0.0282544553369138	2.07232968881413	0.2491663014827
45926	326	0.0282544553369138	1.0000435521101	0.25121937150682
45928	320	0.0282544553369138	1.00017424638439	0.246552742104068
45930	878	0.0282544553369138	2.66841072596468	0.253546986416629
45932	307	0.0282544553369138	1.00008710042679	0.236536547723913
45934	417	0.0282544553369138	1.28670157068063	0.249710622910856
45936	746	0.0282544553369138	2.30452674897119	0.249411778436048
45938	332	0.0282544553369138	1.01447067783701	0.252138730435895
45940	436	0.0282544553369138	1.33391430646333	0.25181443859191
45942	774	0.0282544553369138	2.38982113221464	0.249504697320208
45944	325	0.0282544553369138	1.00017418568194	0.250317940294739
45946	317	0.0282544553369138	1.00004353315049	0.244177536809365
45948	761	0.0282544553369138	2.40440366972477	0.243794398242346
45950	433	0.0282544553369138	1.33478735005453	0.249863810435251
45952	322	0.0282544553369138	1.00280112044818	0.247314570295118
45954	690	0.0282544553369138	2.15510204081633	0.246587463255467
45956	306	0.0282544553369138	1.00008705493166	0.23564295493205
45958	351	0.0282544553369138	1.11164350742693	0.243160775645896
45960	861	0.0282544553369138	2.67366579177603	0.247987089846437
45962	403	0.0282544553369138	1.21846153846154	0.254687343172556
45964	312	0.0282544553369138	1.00008703977718	0.240221591001999
45966	661	0.0282544553369138	2.05714285714286	0.247407781443037
45968	355	0.0282544553369138	1.16363636363636	0.234892159222886
45970	437	0.0282544553369138	1.33362350380849	0.252282283052232
45972	659	0.0282544553369138	2.00156862745098	0.253474684694727
45974	326	0.0282544553369138	1.0136312849162	0.247593000283275
45976	393	0.0282544553369138	1.2014652014652	0.251804350798626
45978	665	0.0282544553369138	2.0473000683527	0.250036337414987
45980	501	0.0282544553369138	1.56862745098039	0.245845355624131
45982	327	0.0282544553369138	1.01602693602694	0.247723800402451
45984	649	0.0282544553369138	2.0041928721174	0.24923641589275
45986	314	0.0282544553369138	1.00004349528076	0.241656334629927
45988	315	0.0282544553369138	1.00008699434537	0.242404853856736
45990	1048	0.0282544553369138	3.24507042253521	0.248534570940217
45992	318	0.0282544553369138	1.00017400382808	0.24467090154205
45994	371	0.0282544553369138	1.15048793014895	0.248143967715945
45996	652	0.0282544553369138	2.0005220569042	0.250782511025406
45998	296	0.0282544553369138	1.01417520010732	0.224570567223932
46000	451	0.0282544553369138	1.3968253968254	0.248421767662258
46002	791	0.0282544553369138	2.43114909781576	0.250323277222446
46004	402	0.0282544553369138	1.2657200811359	0.244346345560336

46006	337	0.0282544553369138	1.00004347637059	0.259244531913877
46008	644	0.0282544553369138	2.02898550724638	0.244166809318962
46010	444	0.0282544553369138	1.37886178861789	0.247698319749523
46012	334	0.0282544553369138	1.00008694896096	0.256892045068117
46014	647	0.0282544553369138	2.00026085822356	0.248794466063376
46016	333	0.0282544553369138	1.00139470013947	0.255766193933911
46018	429	0.0282544553369138	1.27801857585139	0.258169804774049
46020	946	0.0282544553369138	2.96012759170654	0.245780345974563
46022	327	0.0282544553369138	1.00004346125429	0.251464365176669
46024	358	0.0282544553369138	1.11324376199616	0.24729848487391
46026	645	0.0282544553369138	2.00078277886497	0.247896046748758
46028	324	0.0282544553369138	1.03190013869626	0.241433925215933
46030	445	0.0282544553369138	1.33362312540752	0.256565926307897
46032	772	0.0282544553369138	2.41777777777778	0.245501491199284
46034	329	0.0282544553369138	1.00004344992396	0.252936424519957
46036	339	0.0282544553369138	1.06824691358025	0.243973990853722
46038	629	0.0282544553369138	2.0002607222005	0.241746753213683
46040	410	0.0282544553369138	1.3344937626922	0.236181052537284
46042	338	0.0282544553369138	1.00004344237369	0.259810508915551
46044	640	0.0282544553369138	2.00156617071261	0.245781978970311
46046	492	0.0282544553369138	1.52380952380952	0.24817359406819
46048	322	0.0282544553369138	1.00069589422408	0.247318179912211
46050	858	0.0282544553369138	2.67540983606557	0.24647926719759
46052	329	0.0282544553369138	1.03966244725738	0.243202539050749
46054	337	0.0282544553369138	1.0000434310532	0.258974344806053
46056	689	0.0282544553369138	2.13903743315508	0.247529908261925
46058	314	0.0282544553369138	1.00004342728102	0.241278582655068
46060	526	0.0282544553369138	1.63555555555556	0.247120953033439
46062	671	0.0282544553369138	2.00235017626322	0.257485489192529
46064	335	0.0282544553369138	1.00034758428919	0.257303261955669
46066	337	0.0282544553369138	1.03587882172274	0.249950208695506
46068	710	0.0282544553369138	2.22862632084534	0.24475681627381
46070	437	0.0282544553369138	1.4275092936803	0.235178350817833
46072	369	0.0282544553369138	1.09338280766852	0.259256778410494
46074	763	0.0282544553369138	2.40219178082192	0.243991110409194
46076	328	0.0282544553369138	1.00008682816706	0.2519268328969
46078	331	0.0282544553369138	1.00004340842992	0.25423104460877
46080	848	0.0282544553369138	2.66666666666667	0.244246140453843
46082	312	0.0282544553369138	1.00004340466166	0.239616921726599
46084	335	0.0282544553369138	1.02931715834942	0.249953076713743
46086	654	0.0282544553369138	2.0002604505795	0.251093369656825
46088	383	0.0282544553369138	1.20146163215591	0.244801494875338
46090	495	0.0282544553369138	1.48503419486633	0.255961765493522
46092	669	0.0282544553369138	2.10793650793651	0.243700319851116
46094	339	0.0282544553369138	1.05969786758634	0.245632767015224
46096	342	0.0282544553369138	1.04015009380863	0.252452637734886
46098	693	0.0282544553369138	2.19300699300699	0.242618657174997
46100	425	0.0282544553369138	1.3362381989833	0.244183987880283
46102	403	0.0282544553369138	1.24847290640394	0.247810222689748
46104	713	0.0282544553369138	2.15255255255255	0.254278839294552
46106	321	0.0282544553369138	1.00004338206585	0.246400625795672
46108	330	0.0282544553369138	1.00008676789588	0.253287078322792
46110	920	0.0282544553369138	2.81965625756475	0.250443404176728

46112	352	0.0282544553369138	1.11972437553833	0.24128517116674
46114	326	0.0282544553369138	1.00004337453915	0.250195231479776
46116	803	0.0282544553369138	2.44067796610169	0.25250297218841
46118	312	0.0282544553369138	1.00004337077677	0.239429883367596
46120	438	0.0282544553369138	1.33449174630756	0.251873211712103
46122	622	0.0282544553369138	2.00026024723487	0.238621081372932
46124	347	0.0282544553369138	1.09214175654854	0.243801604498819
46126	340	0.0282544553369138	1.00004336325398	0.260871929608046
46128	657	0.0282544553369138	2.06896551724138	0.243646710466276
46130	509	0.0282544553369138	1.60243531202435	0.243706370168951
46132	358	0.0282544553369138	1.06057365094798	0.258972095093197
46134	734	0.0282544553369138	2.23184223184223	0.252304221799148
46136	342	0.0282544553369138	1.02725443570514	0.255400182131929
46138	390	0.0282544553369138	1.13706488443331	0.263107758646036
46140	854	0.0282544553369138	2.67014341590613	0.24533457201799
46142	316	0.0282544553369138	1.00004334821622	0.242373370612281
46144	397	0.0282544553369138	1.21188118811881	0.251262851564675
46146	650	0.0282544553369138	2.00026011184809	0.249233192517803
46148	317	0.0282544553369138	1.01973506353068	0.238414181999533
46150	494	0.0282544553369138	1.47562582345191	0.256739125152839
46152	659	0.0282544553369138	2.00312989045383	0.25228930324879
46154	350	0.0282544553369138	1.0243126562145	0.26202288252684
46156	359	0.0282544553369138	1.11217234426403	0.247518265248891
46158	774	0.0282544553369138	2.41548387096774	0.245698721247143
46160	423	0.0282544553369138	1.33565217391304	0.242825477877955
46162	321	0.0282544553369138	1.00004332943368	0.24610172546336
46164	666	0.0282544553369138	2.00052015604681	0.25523540980428
46166	336	0.0282544553369138	1.02746926276338	0.250703993383328
46168	333	0.0282544553369138	1.04230118443316	0.244919295272657
46170	898	0.0282544553369138	2.82352941176471	0.243801967636805
46172	417	0.0282544553369138	1.29347368421053	0.247122808391566
46174	339	0.0282544553369138	1.00004331817197	0.25983428016523
46176	728	0.0282544553369138	2.24415584415584	0.248642358782596
46178	337	0.0282544553369138	1.11164096857945	0.2323503321901
46180	424	0.0282544553369138	1.33391128449646	0.243611643468487
46182	681	0.0282544553369138	2.06035551880943	0.253305879234168
46184	347	0.0282544553369138	1.05182635303117	0.252817389614604
46186	395	0.0282544553369138	1.20036396724295	0.252166188665262
46188	656	0.0282544553369138	2.0015612802498	0.251141712512774
46190	439	0.0282544553369138	1.38869340839784	0.242227386904739
46192	321	0.0282544553369138	1.00034662045061	0.245867325351016
46194	652	0.0282544553369138	2.00025984149669	0.24974032357083
46196	324	0.0282544553369138	1.00008660258076	0.248208179000256
46198	326	0.0282544553369138	1.0000432956661	0.249740331062317
46200	1152	0.0282544553369138	3.55555555555556	0.248208182722415
46202	344	0.0282544553369138	1.09152368758003	0.241422399499249
46204	324	0.0282544553369138	1.00008658758334	0.248165206671386
46206	678	0.0282544553369138	2.14765100671141	0.241813570900404
46208	328	0.0282544553369138	1.05882352941176	0.237271812953297
46210	425	0.0282544553369138	1.33362199610305	0.244080605397363
46212	658	0.0282544553369138	2.00051961548454	0.251907660791354
46214	390	0.0282544553369138	1.20036374658988	0.248823409582586
46216	348	0.0282544553369138	1.02913688840022	0.258956492654409

46218	640	0.0282544553369138	2.00025970653162	0.245016594558515
46220	433	0.0282544553369138	1.33391078388913	0.248567435595184
46222	375	0.0282544553369138	1.11699000587889	0.257066987009441
46224	657	0.0282544553369138	2.01904761904762	0.249151980327413
46226	341	0.0282544553369138	1.03834148614023	0.251443792212067
46228	424	0.0282544553369138	1.31956363636364	0.246004738875797
46230	908	0.0282544553369138	2.83663003663004	0.245059937285729
46232	327	0.0282544553369138	1.00017310022503	0.250289690601289
46234	333	0.0282544553369138	1.00004326195111	0.254904226839665
46236	672	0.0282544553369138	2.00051934562451	0.257133891597567
46238	314	0.0282544553369138	1.01964663040058	0.235718668515912
46240	486	0.0282544553369138	1.42222222222222	0.261555612639169
46242	762	0.0282544553369138	2.40657534246575	0.242343825723375
46244	361	0.0282544553369138	1.11217032094058	0.248424010220342
46246	347	0.0282544553369138	1.05969498910675	0.250603700373205
46248	664	0.0282544553369138	2.0968660968661	0.242335749009198
46250	438	0.0282544553369138	1.37142857142857	0.244400584724196
46252	345	0.0282544553369138	1.03727112185147	0.25451263731178
46254	707	0.0282544553369138	2.18550992155053	0.247531455521056
46256	399	0.0282544553369138	1.22105263157895	0.250025035511313
46258	329	0.0282544553369138	1.01455079428648	0.248112309427442
46260	882	0.0282544553369138	2.67712418300654	0.252062070743125
46262	326	0.0282544553369138	1.00004323576462	0.249394849022969
46264	325	0.0282544553369138	1.00017298045321	0.248586834414809
46266	733	0.0282544553369138	2.22540136703227	0.251968778643477
46268	330	0.0282544553369138	1.0282269114826	0.245503284538656
46270	531	0.0282544553369138	1.60242792109256	0.253471758710241
46272	653	0.0282544553369138	2.00836820083682	0.248693614148398
46274	334	0.0282544553369138	1.06745155751778	0.239317418525664
46276	346	0.0282544553369138	1.04971010360232	0.252094847441013
46278	641	0.0282544553369138	2.00233918128655	0.244826747114779
46280	477	0.0282544553369138	1.47126436781609	0.247940442491822
46282	325	0.0282544553369138	1.01730382293763	0.244305715101369
46284	865	0.0282544553369138	2.63529411764706	0.25099738113108
46286	321	0.0282544553369138	1.00004321334428	0.24544244846437
46288	359	0.0282544553369138	1.11536824180502	0.246105215786653
46290	878	0.0282544553369138	2.66839714471123	0.251576417312441
46292	334	0.0282544553369138	1.02079395085066	0.250158632860532
46294	340	0.0282544553369138	1.01646806801446	0.255725201781454
46296	641	0.0282544553369138	2.00312012480499	0.244636145952891
46298	363	0.0282544553369138	1.20036308623298	0.231177106263668
46300	440	0.0282544553369138	1.33622559652928	0.251712601908921
46302	652	0.0282544553369138	2.00025923525599	0.249157876625782
46304	329	0.0282544553369138	1.00069204152249	0.251298561657944
46306	343	0.0282544553369138	1.0989898989899	0.238548237449096
46308	697	0.0282544553369138	2.14281481481481	0.248602317797758
46310	486	0.0282544553369138	1.48501723680721	0.250116909543232
46312	393	0.0282544553369138	1.20145454545455	0.249979692333255
46314	686	0.0282544553369138	2.09450830140485	0.250289596759145
46316	325	0.0282544553369138	1.0000863781636	0.248329242626314
46318	323	0.0282544553369138	1.00004318348663	0.246801065433238
46320	872	0.0282544553369138	2.68062827225131	0.248556085546415
46322	380	0.0282544553369138	1.13099357390015	0.256713801094211

46324	340	0.0282544553369138	1.03187873220028	0.251742918592638
46326	771	0.0282544553369138	2.40217983651226	0.245209401978505
46328	331	0.0282544553369138	1.00017274140612	0.252826439074104
46330	450	0.0282544553369138	1.37984137984138	0.249134635635714
46332	785	0.0282544553369138	2.42424242424242	0.247357807135967
46334	323	0.0282544553369138	1.00004316857328	0.2467158440715
46336	337	0.0282544553369138	1.00558659217877	0.255979358744174
46338	649	0.0282544553369138	2.00025903380391	0.24781878950357
46340	513	0.0282544553369138	1.6048632218845	0.244138555859425
46342	370	0.0282544553369138	1.13075445816187	0.249903134071319
46344	669	0.0282544553369138	2.00103680663556	0.255323380248913
46346	314	0.0282544553369138	1.00004315739502	0.239779311245614
46348	316	0.0282544553369138	1.00008631851532	0.241285741476948
46350	861	0.0282544553369138	2.69306930693069	0.244128758711181
46352	319	0.0282544553369138	1.00034542314335	0.243492324640655
46354	446	0.0282544553369138	1.36585365853659	0.249319663580728
46356	641	0.0282544553369138	2.000518000518	0.244637298398439
46358	342	0.0282544553369138	1.09152161706906	0.239211543863995
46360	466	0.0282544553369138	1.43569292123629	0.247795828231549
46362	656	0.0282544553369138	2.00025889967638	0.250362065346187
46364	334	0.0282544553369138	1.02132253711201	0.249640885531156
46366	341	0.0282544553369138	1.01479013990673	0.256502480633735
46368	802	0.0282544553369138	2.51428571428571	0.243475034981458
46370	440	0.0282544553369138	1.33362099964042	0.25182347660244
46372	333	0.0282544553369138	1.00008627383315	0.254134718407537
46374	662	0.0282544553369138	2.05086359309126	0.246354055696414
46376	401	0.0282544553369138	1.22605363984674	0.249605801042566
46378	335	0.0282544553369138	1.00004312761461	0.255639006656385
46380	873	0.0282544553369138	2.67012537829658	0.249496757052771
46382	372	0.0282544553369138	1.2003624282694	0.236479846669257
46384	337	0.0282544553369138	1.09584533113945	0.234652670654149
46386	657	0.0282544553369138	2.00233372228705	0.250354293908767
46388	303	0.0282544553369138	1.00008624407072	0.231159947156135
46390	438	0.0282544553369138	1.3336208755661	0.250570773238734
46392	650	0.0282544553369138	2.00103573278094	0.24781550607457
46394	336	0.0282544553369138	1.00004311273981	0.256313686026793
46396	384	0.0282544553369138	1.2007250755287	0.243960864936199
46398	770	0.0282544553369138	2.42016806722689	0.242693976993539
46400	446	0.0282544553369138	1.38271604938272	0.246035023795024
46402	307	0.0282544553369138	1.00004310530626	0.234150999497727
46404	657	0.0282544553369138	2.001554001554	0.250354671687483
46406	320	0.0282544553369138	1.00004310159045	0.244045151840034
46408	334	0.0282544553369138	1.00017244352475	0.254678210571025
46410	1205	0.0282544553369138	3.72363636363636	0.246786430196278
46412	322	0.0282544553369138	1.02929099370381	0.238561565253975
46414	331	0.0282544553369138	1.04865938430983	0.240689756979942
46416	637	0.0282544553369138	2.0020725388601	0.242607918843908
46418	321	0.0282544553369138	1.00004309044685	0.244744507857814
46420	497	0.0282544553369138	1.48856990962254	0.254562880765457
46422	637	0.0282544553369138	2.00077609623593	0.242733744300737
46424	385	0.0282544553369138	1.20145102781137	0.244300951736958
46426	329	0.0282544553369138	1.01340411413404	0.247494201298831
46428	665	0.0282544553369138	2.06793703396852	0.245141827189237

46430	423	0.0282544553369138	1.33362062773827	0.241781150386944
46432	321	0.0282544553369138	1.00069013112491	0.244512510701186
46434	656	0.0282544553369138	2.04794798862251	0.244152895887467
46436	385	0.0282544553369138	1.1807486631016	0.248520102850451
46438	424	0.0282544553369138	1.25320197044335	0.257860215062674
46440	880	0.0282544553369138	2.73170731707317	0.245510095560561
46442	349	0.0282544553369138	1.11163795374322	0.23925675430928
46444	350	0.0282544553369138	1.06823299069995	0.249681003892448
46446	657	0.0282544553369138	2.00025843132188	0.250290290427223
46448	314	0.0282544553369138	1.00034470872113	0.239180632762567
46450	439	0.0282544553369138	1.33477166486875	0.250602202398957
46452	780	0.0282544553369138	2.43116883116883	0.244448921945912
46454	328	0.0282544553369138	1.00004305705059	0.249887820558081
46456	331	0.0282544553369138	1.00017226528854	0.252129947589174
46458	679	0.0282544553369138	2.09791400595998	0.24656682477253
46460	453	0.0282544553369138	1.41093474426808	0.244582358550839
46462	366	0.0282544553369138	1.09152024446142	0.255425616416962
46464	729	0.0282544553369138	2.22222222222222	0.249882882818909
46466	381	0.0282544553369138	1.20036177268616	0.241763420549953
46468	319	0.0282544553369138	1.00008609556608	0.242947465851622
46470	859	0.0282544553369138	2.66839043309632	0.245179512194221
46472	320	0.0282544553369138	1.03520737327189	0.235420522069334
46474	347	0.0282544553369138	1.05969070674953	0.249375254161657
46476	638	0.0282544553369138	2.00155159038014	0.242738244790558
46478	351	0.0282544553369138	1.06744810744811	0.250395185108768
46480	528	0.0282544553369138	1.61975308641975	0.248217299978613
46482	672	0.0282544553369138	2.05016949152542	0.249578839162116
46484	325	0.0282544553369138	1.0000860659265	0.247431821538657
46486	364	0.0282544553369138	1.11163745460287	0.249303912859749
46488	692	0.0282544553369138	2.19666048237477	0.239836542668768
46490	435	0.0282544553369138	1.3336202567965	0.248319364121919
46492	331	0.0282544553369138	1.02276203328835	0.246370228877947
46494	785	0.0282544553369138	2.46153846153846	0.242761146376182
46496	320	0.0282544553369138	1.00068917987595	0.243415507054136
46498	336	0.0282544553369138	1.01832775919732	0.251148438223039
46500	894	0.0282544553369138	2.75862068965517	0.246663924524653
46502	348	0.0282544553369138	1.00004301260269	0.264851229031005
46504	315	0.0282544553369138	1.00017208742041	0.239694778708861
46506	676	0.0282544553369138	2.10149253731343	0.244806484183758
46508	424	0.0282544553369138	1.34228187919463	0.240385089398935
46510	431	0.0282544553369138	1.33362013336201	0.245930191263456
46512	736	0.0282544553369138	2.25882352941176	0.247938264611647
46514	351	0.0282544553369138	1.09151956046192	0.244683658424806
46516	335	0.0282544553369138	1.03963612735543	0.245173847560186
46518	648	0.0282544553369138	2.00025803122178	0.246479616115961
46520	448	0.0282544553369138	1.3344817685903	0.255410485862461
46522	409	0.0282544553369138	1.2003613369467	0.259218499704559
46524	661	0.0282544553369138	2.00051612903226	0.251359564611677
46526	340	0.0282544553369138	1.02629078238834	0.252014676034439
46528	305	0.0282544553369138	1.00137931034483	0.231686058120234
46530	986	0.0282544553369138	3.02880658436214	0.247619807636175
46532	307	0.0282544553369138	1.00008597713008	0.233486824404094
46534	341	0.0282544553369138	1.02194104186297	0.253788075599755

46536	786	0.0282544553369138	2.40872727272727	0.248175511420719
46538	315	0.0282544553369138	1.00004297932694	0.239550583715061
46540	482	0.0282544553369138	1.46276322547509	0.25058766309988
46542	652	0.0282544553369138	2.00025789813024	0.247873226664379
46544	321	0.0282544553369138	1.00034399724802	0.244008535457901
46546	364	0.0282544553369138	1.09714285714286	0.252271911931468
46548	633	0.0282544553369138	2.004662004662	0.240090284102342
46550	545	0.0282544553369138	1.69411764705882	0.244594288017062
46552	401	0.0282544553369138	1.16402116402116	0.261913697709698
46554	651	0.0282544553369138	2.00025783163594	0.24742926613876
46556	329	0.0282544553369138	1.01899919721702	0.245447976896378
46558	327	0.0282544553369138	1.00004296086265	0.24856950051314
46560	871	0.0282544553369138	2.69473684210526	0.245698148364292
46562	344	0.0282544553369138	1.03586391050136	0.252427795054564
46564	403	0.0282544553369138	1.2007224563516	0.255108654822586
46566	723	0.0282544553369138	2.19289340101523	0.250590673311234
46568	329	0.0282544553369138	1.00017185083348	0.250003877442181
46570	449	0.0282544553369138	1.33361976369495	0.255871043537353
46572	644	0.0282544553369138	2.0005155968033	0.244642607581531
46574	367	0.0282544553369138	1.16849243609807	0.238676510731503
46576	329	0.0282544553369138	1.04050538833148	0.240271597826182
46578	763	0.0282544553369138	2.40216802168022	0.241353377320447
46580	453	0.0282544553369138	1.43275720164609	0.240236602849845
46582	333	0.0282544553369138	1.00004293872644	0.252999996411115
46584	658	0.0282544553369138	2.0031007751938	0.249574021868776
46586	339	0.0282544553369138	1.00004293503929	0.257536441180186
46588	352	0.0282544553369138	1.06055646481178	0.252143548935178
46590	860	0.0282544553369138	2.66838598753492	0.244833110211492
46592	417	0.0282544553369138	1.30909090909091	0.241973582802409
46594	322	0.0282544553369138	1.00004292766688	0.244579635660239
46596	730	0.0282544553369138	2.22855333966445	0.248807948583721
46598	329	0.0282544553369138	1.04865526823984	0.238291712362458
46600	445	0.0282544553369138	1.33910533910534	0.252390156479598
46602	650	0.0282544553369138	2.00232288037166	0.246540204157001
46604	330	0.0282544553369138	1.02232983588916	0.24513920367777
46606	391	0.0282544553369138	1.20036068530207	0.247363845598566
46608	660	0.0282544553369138	2.00206398348813	0.250333271832532
46610	450	0.0282544553369138	1.37434495329232	0.248628390768284
46612	336	0.0282544553369138	1.02819838607308	0.248129089535343
46614	690	0.0282544553369138	2.13802197802198	0.245038098593294
46616	323	0.0282544553369138	1.00017167381974	0.24519184797551
46618	407	0.0282544553369138	1.21964991530209	0.253348677710109
46620	1059	0.0282544553369138	3.29142857142857	0.244259979546168
46622	320	0.0282544553369138	1.00004290188339	0.242914537726949
46624	338	0.0282544553369138	1.05747126436782	0.242633998732684
46626	692	0.0282544553369138	2.12285012285012	0.24744099995848
46628	324	0.0282544553369138	1.0000858000858	0.245908772366264
46630	447	0.0282544553369138	1.33361939497962	0.254403607274144
46632	697	0.0282544553369138	2.10598290598291	0.251192665404993
46634	382	0.0282544553369138	1.20036046860919	0.241524988640199
46636	329	0.0282544553369138	1.01933529359351	0.24494614169453
46638	650	0.0282544553369138	2.00077249903438	0.246540793507957
46640	487	0.0282544553369138	1.51053013798112	0.244654993876635

46642	333	0.0282544553369138	1.00004288348557	0.252674552631144
46644	744	0.0282544553369138	2.28571428571429	0.246983685236927
46646	336	0.0282544553369138	1.01597415814859	0.250931549328104
46648	416	0.0282544553369138	1.28	0.246583148046061
46650	867	0.0282544553369138	2.67529665587918	0.245871710698474
46652	329	0.0282544553369138	1.01895861148198	0.244952652827445
46654	321	0.0282544553369138	1.00004287245445	0.24350651695785
46656	656	0.0282544553369138	2	0.248816628834103
46658	329	0.0282544553369138	1.02744991633881	0.24289701530071
46660	428	0.0282544553369138	1.33390533390533	0.243381232230467
46662	885	0.0282544553369138	2.69360269360269	0.249206544843514
46664	346	0.0282544553369138	1.06229508196721	0.247037011419224
46666	343	0.0282544553369138	1.000042861429	0.260128531637145
46668	650	0.0282544553369138	2.00051453563159	0.246414078161671
46670	462	0.0282544553369138	1.45861981156099	0.240201174627766
46672	309	0.0282544553369138	1.00034305317324	0.234242755015684
46674	656	0.0282544553369138	2.00077190274025	0.248624714735504
46676	387	0.0282544553369138	1.20072072072072	0.244392789687016
46678	326	0.0282544553369138	1.00004285040922	0.247172307111483
46680	873	0.0282544553369138	2.67355727820844	0.247575100315488
46682	345	0.0282544553369138	1.06744468757598	0.24504019015781
46684	385	0.0282544553369138	1.11216031895919	0.262445018394703
46686	675	0.0282544553369138	2.0772746157042	0.246340746570651
46688	305	0.0282544553369138	1.00068634179822	0.231051960088858
46690	581	0.0282544553369138	1.73827160493827	0.25336561942769
46692	656	0.0282544553369138	2.0015444015444	0.248432948604598
46694	344	0.0282544553369138	1.0302066772655	0.253096455660711
46696	361	0.0282544553369138	1.09334960341672	0.250254289378964
46698	680	0.0282544553369138	2.06022618885407	0.250154770062208
46700	420	0.0282544553369138	1.33620071684588	0.238217558720444
46702	338	0.0282544553369138	1.05968646627355	0.241722397542366
46704	789	0.0282544553369138	2.41751824817518	0.247323978951865
46706	379	0.0282544553369138	1.11692844677138	0.257130884160686
46708	330	0.0282544553369138	1.00008565310493	0.250033690702792
46710	878	0.0282544553369138	2.682261208577	0.248025674888398
46712	310	0.0282544553369138	1.00017132088402	0.234839904156008
46714	331	0.0282544553369138	1.00004281738386	0.250769897610368
46716	690	0.0282544553369138	2.14273127753304	0.243965711502181
46718	409	0.0282544553369138	1.24444444444444	0.248986965692236
46720	448	0.0282544553369138	1.35211267605634	0.251000944544967
46722	714	0.0282544553369138	2.18547281863865	0.247482467519031
46724	343	0.0282544553369138	1.00008562376916	0.259794516801137
46726	329	0.0282544553369138	1.01961831042306	0.244406486345611
46728	722	0.0282544553369138	2.26120857699805	0.241842397985489
46730	417	0.0282544553369138	1.33361878255905	0.236821774382745
46732	390	0.0282544553369138	1.20071985602879	0.245992353001761
46734	632	0.0282544553369138	2.00025683832028	0.239282766085088
46736	349	0.0282544553369138	1.056	0.25027820372846
46738	339	0.0282544553369138	1.00004279539522	0.256698924304445
46740	938	0.0282544553369138	2.89592760180995	0.245267209648561
46742	319	0.0282544553369138	1.00004279173264	0.241533774581712
46744	332	0.0282544553369138	1.00017120356103	0.251333815441572
46746	812	0.0282544553369138	2.44705882352941	0.251235048503165

46748	384	0.0282544553369138	1.17032392894462	0.248413483121689
46750	536	0.0282544553369138	1.58024691358025	0.256785965507675
46752	653	0.0282544553369138	2.00412371134021	0.246661586727177
46754	331	0.0282544553369138	1.01475445937018	0.246922868186368
46756	332	0.0282544553369138	1.00008556515787	0.251290826689015
46758	647	0.0282544553369138	2.00025670645617	0.244836227451262
46760	514	0.0282544553369138	1.60969696969697	0.241689370321823
46762	330	0.0282544553369138	1.01438943894389	0.246223331680737
46764	661	0.0282544553369138	2.0046403712297	0.249555068879825
46766	328	0.0282544553369138	1.01831079583241	0.243767795901135
46768	354	0.0282544553369138	1.04192949907236	0.257116051633026
46770	878	0.0282544553369138	2.66837936202098	0.248996150641088
46772	353	0.0282544553369138	1.11215834118756	0.240179093408803
46774	417	0.0282544553369138	1.31422459893048	0.240090519901223
46776	666	0.0282544553369138	2.0010272213662	0.251832172388291
46778	328	0.0282544553369138	1.05968506198248	0.234190051497187
46780	440	0.0282544553369138	1.33390386535444	0.249563454271791
46782	692	0.0282544553369138	2.11411411411411	0.24763495315246
46784	364	0.0282544553369138	1.09268292682927	0.252012994983413
46786	334	0.0282544553369138	1.01329822251481	0.249348252955516
46788	786	0.0282544553369138	2.40432432432432	0.247290865658218
46790	445	0.0282544553369138	1.33361841636377	0.252399471862288
46792	334	0.0282544553369138	1.00017102787754	0.252588543447682
46794	725	0.0282544553369138	2.22536539368223	0.246410701972696
46796	316	0.0282544553369138	1.0000854920065	0.238975997694757
46798	337	0.0282544553369138	1.00004274052229	0.254857316790743
46800	966	0.0282544553369138	2.90909090909091	0.251123317703196
46802	388	0.0282544553369138	1.20035917390003	0.244438245351048
46804	326	0.0282544553369138	1.00008547739123	0.246496393133029
46806	686	0.0282544553369138	2.08184214176724	0.249165467489455
46808	322	0.0282544553369138	1.00017096939648	0.243430281940263
46810	457	0.0282544553369138	1.38856746123583	0.248841972423326
46812	675	0.0282544553369138	2.06968449931413	0.246578660835705
46814	340	0.0282544553369138	1.01536970978112	0.253158213895903
46816	453	0.0282544553369138	1.41176470588235	0.242579802117005
46818	677	0.0282544553369138	2.13333333333333	0.239899947171627
46820	435	0.0282544553369138	1.33390337751176	0.246516807955484
46822	354	0.0282544553369138	1.02744355819927	0.260440420591147
46824	646	0.0282544553369138	2.00102616726526	0.244019368677126
46826	359	0.0282544553369138	1.09151548840265	0.248593944440421
46828	351	0.0282544553369138	1.04968535737767	0.252729203096768
46830	1050	0.0282544553369138	3.21447963800905	0.246869548300832
46832	327	0.0282544553369138	1.00034188034188	0.247041352542952
46834	322	0.0282544553369138	1.00004270766603	0.243326345197152
46836	655	0.0282544553369138	2.00153964588145	0.247292170251323
46838	369	0.0282544553369138	1.11163349527242	0.250829989416288
46840	449	0.0282544553369138	1.33447390932421	0.254233295839693
46842	702	0.0282544553369138	2.06698564593301	0.256612189298174
46844	393	0.0282544553369138	1.20506329113924	0.246400611438238
46846	330	0.0282544553369138	1.0201199200533	0.244401157166037
46848	674	0.0282544553369138	2.03389830508475	0.250352923530455
46850	431	0.0282544553369138	1.33475935828877	0.24393704618431
46852	398	0.0282544553369138	1.18645276292335	0.253406380436149

46854	713	0.0282544553369138	2.13333333333333	0.252462685498721
46856	337	0.0282544553369138	1.000170794193	0.254509256014818
46858	395	0.0282544553369138	1.20035874439462	0.248550904107531
46860	984	0.0282544553369138	3.00590445517982	0.247246813000603
46862	324	0.0282544553369138	1.00004268214606	0.244691404916349
46864	360	0.0282544553369138	1.04751215862327	0.259547669731819
46866	652	0.0282544553369138	2.04748490945674	0.240481713753187
46868	326	0.0282544553369138	1.00008536064874	0.246159821860191
46870	454	0.0282544553369138	1.37861864599954	0.248673674356566
46872	804	0.0282544553369138	2.48275862068966	0.244523793886814
46874	333	0.0282544553369138	1.04864915484385	0.239770123439347
46876	339	0.0282544553369138	1.00008534607835	0.255932329163594
46878	712	0.0282544553369138	2.18546061617848	0.245969350646555
46880	433	0.0282544553369138	1.33791523482245	0.244334477976645
46882	360	0.0282544553369138	1.11163300454047	0.244482623849952
46884	653	0.0282544553369138	2.00051216389245	0.246411168287988
46886	417	0.0282544553369138	1.2865641025641	0.244666496038724
46888	329	0.0282544553369138	1.00017067759003	0.24829794876106
46890	885	0.0282544553369138	2.67180475272961	0.250018059503872
46892	334	0.0282544553369138	1.06054519368723	0.237701318434658
46894	331	0.0282544553369138	1.0000426530177	0.249807372421849
46896	656	0.0282544553369138	2.00205128205128	0.247289627777069
46898	321	0.0282544553369138	1.01344545175842	0.239036043810123
46900	539	0.0282544553369138	1.62461538461538	0.250367769994928
46902	656	0.0282544553369138	2.00025591810621	0.247479923571168
46904	417	0.0282544553369138	1.24320124320124	0.253103294557737
46906	346	0.0282544553369138	1.0242790073776	0.254883949394508
46908	668	0.0282544553369138	2.00153727901614	0.251813449826927
46910	416	0.0282544553369138	1.33361768678467	0.235347511905848
46912	342	0.0282544553369138	1.00136798905609	0.257668609339235
46914	809	0.0282544553369138	2.40215246636771	0.254073019759074
46916	354	0.0282544553369138	1.03183673469388	0.258811970528225
46918	321	0.0282544553369138	1.00004263119751	0.24213640357319
46920	986	0.0282544553369138	2.97989417989418	0.249592269339159
46922	336	0.0282544553369138	1.03832208912754	0.244086482678461
46924	332	0.0282544553369138	1.00008525876034	0.250391217550458
46926	715	0.0282544553369138	2.25108225108225	0.239559943506993
46928	393	0.0282544553369138	1.20287769784173	0.246406461490677
46930	503	0.0282544553369138	1.54010695187166	0.246308619337822
46932	659	0.0282544553369138	2.00051163980558	0.24842101401829
46934	332	0.0282544553369138	1.03585293445992	0.241693780144201
46936	336	0.0282544553369138	1.0001705029838	0.25332159871394
46938	654	0.0282544553369138	2.00025572177471	0.246536205017442
46940	433	0.0282544553369138	1.33390191897655	0.244756353344015
46942	418	0.0282544553369138	1.20251572327044	0.262081876276015
46944	644	0.0282544553369138	2.01242236024845	0.24126798728149
46946	347	0.0282544553369138	1.00004260576882	0.261592589834863
46948	381	0.0282544553369138	1.12280701754386	0.255809000993605
46950	876	0.0282544553369138	2.67524115755627	0.246841758980912
46952	312	0.0282544553369138	1.00017044486109	0.235147053261858
46954	347	0.0282544553369138	1.06744017403916	0.245034025916045
46956	887	0.0282544553369138	2.6820399113082	0.249275932649058
46958	324	0.0282544553369138	1.02191987906274	0.238963533528846

46960	450	0.0282544553369138	1.33561253561254	0.25393174621808
46962	677	0.0282544553369138	2.00076716532413	0.255010811416671
46964	329	0.0282544553369138	1.02270905690622	0.242433022926783
46966	355	0.0282544553369138	1.0486471330436	0.25511057736658
46968	694	0.0282544553369138	2.13861386138614	0.244533343459811
46970	583	0.0282544553369138	1.80790960451977	0.242987729425743
46972	326	0.0282544553369138	1.00008517162082	0.245614849518359
46974	676	0.0282544553369138	2.00025552574422	0.254634200239702
46976	313	0.0282544553369138	1.0027397260274	0.235176077728308
46978	326	0.0282544553369138	1.01594833267431	0.241748904537269
46980	906	0.0282544553369138	2.76543209876543	0.246811417326348
46982	345	0.0282544553369138	1.09887193098872	0.236512214578488
46984	407	0.0282544553369138	1.20143369175627	0.255186487964004
46986	672	0.0282544553369138	2.06213539546873	0.245469016278456
46988	346	0.0282544553369138	1.06821480406386	0.243974033650342
46990	468	0.0282544553369138	1.3824	0.254988000329252
46992	724	0.0282544553369138	2.2477650063857	0.242592176800565
46994	323	0.0282544553369138	1.00004256224729	0.243251028855334
46996	348	0.0282544553369138	1.03722674471783	0.252672340115579
46998	783	0.0282544553369138	2.40646900269542	0.245027694306372
47000	433	0.0282544553369138	1.36296296296296	0.23923187500428
47002	352	0.0282544553369138	1.01757631822387	0.260478807114789
47004	641	0.0282544553369138	2.00051085568327	0.24126557541652
47006	341	0.0282544553369138	1.05968087639914	0.242291983955087
47008	375	0.0282544553369138	1.1007371007371	0.256500932938187
47010	873	0.0282544553369138	2.66837060702875	0.246315025219456
47012	410	0.0282544553369138	1.2748490945674	0.242119299979853
47014	350	0.0282544553369138	1.11163153786105	0.237024392432817
47016	670	0.0282544553369138	2.00307219662058	0.251794119020314
47018	319	0.0282544553369138	1.00004254051985	0.240116009347757
47020	449	0.0282544553369138	1.33390095075919	0.253368834881196
47022	690	0.0282544553369138	2.13798111837328	0.242916596939728
47024	326	0.0282544553369138	1.00034048348655	0.245280626400546
47026	395	0.0282544553369138	1.20035746201966	0.247663222622647
47028	639	0.0282544553369138	2.00051059484299	0.240390086131493
47030	430	0.0282544553369138	1.3336169609303	0.242647279698937
47032	333	0.0282544553369138	1.00017015484091	0.250547431848631
47034	732	0.0282544553369138	2.21538461538462	0.248635473662036
47036	354	0.0282544553369138	1.11215245235864	0.239508878244898
47038	351	0.0282544553369138	1.03831891223733	0.254355167051179
47040	1047	0.0282544553369138	3.2	0.246174151959158
47042	319	0.0282544553369138	1.02626985902887	0.233860240291781
47044	340	0.0282544553369138	1.06053961292783	0.241190857284603
47046	665	0.0282544553369138	2.00025513458349	0.250107437925369
47048	326	0.0282544553369138	1.00017009695526	0.245197268595138
47050	452	0.0282544553369138	1.33475328363507	0.254736319266738
47052	639	0.0282544553369138	2.00153256704981	0.240144790077323
47054	401	0.0282544553369138	1.2003572491813	0.251275626852051
47056	361	0.0282544553369138	1.0729044834308	0.253072056848915
47058	780	0.0282544553369138	2.40831964969896	0.243590343800798
47060	489	0.0282544553369138	1.46267140680548	0.251433548629977
47062	334	0.0282544553369138	1.00004250074376	0.251171691353189
47064	688	0.0282544553369138	2.09747899159664	0.246669267099799

47066	332	0.0282544553369138	1.01447374174647	0.246095143343239
47068	404	0.0282544553369138	1.23076923076923	0.246826650738362
47070	852	0.0282544553369138	2.67178502879079	0.239776681175076
47072	331	0.0282544553369138	1.00068073519401	0.248704053677238
47074	333	0.0282544553369138	1.00004248990865	0.250355846582525
47076	668	0.0282544553369138	2.00051007396072	0.251043641435961
47078	307	0.0282544553369138	1.00004248629817	0.230788933344173
47080	497	0.0282544553369138	1.49559082892416	0.249815971906368
47082	851	0.0282544553369138	2.58575851393189	0.247400033428554
47084	337	0.0282544553369138	1.01987808110257	0.248382704685281
47086	341	0.0282544553369138	1.09151213628826	0.234826482081423
47088	652	0.0282544553369138	2.01869158878505	0.242761849602573
47090	457	0.0282544553369138	1.42739393939394	0.240633851009674
47092	347	0.0282544553369138	1.02227349365516	0.255110479740901
47094	662	0.0282544553369138	2.05683501683502	0.2418833711554
47096	403	0.0282544553369138	1.24444444444444	0.243365252624176
47098	325	0.0282544553369138	1.00004246825498	0.244216786593776
47100	878	0.0282544553369138	2.68387096774194	0.245824427569641
47102	340	0.0282544553369138	1.11163056464599	0.229822291088634
47104	351	0.0282544553369138	1.04761904761905	0.251743926833462
47106	648	0.0282544553369138	2.00076481835564	0.243341284520875
47108	312	0.0282544553369138	1.00008492569002	0.234388395805863
47110	527	0.0282544553369138	1.60238450074516	0.247083551797584
47112	717	0.0282544553369138	2.19646125686394	0.245231992835302
47114	335	0.0282544553369138	1.00004245383146	0.251645664532011
47116	329	0.0282544553369138	1.00008491126773	0.247117595825477
47118	648	0.0282544553369138	2.00025474461852	0.24334134771743
47120	478	0.0282544553369138	1.4604462474645	0.245838613501233
47122	343	0.0282544553369138	1.00004244662337	0.25761137244931
47124	938	0.0282544553369138	2.84444444444444	0.247671648830705
47126	332	0.0282544553369138	1.00004244302025	0.249328619624496
47128	346	0.0282544553369138	1.0319783197832	0.251790636521488
47130	866	0.0282544553369138	2.66836626301253	0.243718261407409
47132	315	0.0282544553369138	1.00008488243782	0.236521640501306
47134	323	0.0282544553369138	1.00004243581583	0.24252854192827
47136	655	0.0282544553369138	2.0040899795501	0.245405571544367
47138	428	0.0282544553369138	1.34649350649351	0.238660976808592
47140	454	0.0282544553369138	1.33389950460014	0.255538430831043
47142	655	0.0282544553369138	2.02105263157895	0.243314915910267
47144	348	0.0282544553369138	1.02701735551977	0.254383004997288
47146	368	0.0282544553369138	1.11163007940215	0.24851679108858
47148	650	0.0282544553369138	2.00050929462694	0.243906047485416
47150	460	0.0282544553369138	1.43264143264143	0.241019226210638
47152	409	0.0282544553369138	1.20286396181384	0.255222957092007
47154	669	0.0282544553369138	2.0817843866171	0.241204214480839
47156	345	0.0282544553369138	1.00008483922966	0.258915680234621
47158	377	0.0282544553369138	1.14531897265949	0.247043014028438
47160	884	0.0282544553369138	2.68733850129199	0.246870476054859
47162	313	0.0282544553369138	1.00004241061962	0.234880393327155
47164	364	0.0282544553369138	1.09211451531894	0.250112636243967
47166	795	0.0282544553369138	2.4021409455843	0.24834341917987
47168	357	0.0282544553369138	1.12820512820513	0.237435550470396
47170	451	0.0282544553369138	1.37510329802419	0.246086847158135

47172	649	0.0282544553369138	2.00050903537796	0.243406936230104
47174	330	0.0282544553369138	1.01434989313909	0.244082425083031
47176	331	0.0282544553369138	1.00016963528414	0.248282593799495
47178	660	0.0282544553369138	2.00076365024819	0.247469500165173
47180	529	0.0282544553369138	1.60477611940298	0.247284185361835
47182	343	0.0282544553369138	1.03584571350688	0.248390945588856
47184	663	0.0282544553369138	2.00203873598369	0.248404441801367
47186	327	0.0282544553369138	1.00004238904667	0.245261421230424
47188	343	0.0282544553369138	1.02632753235163	0.250662651914167
47190	1061	0.0282544553369138	3.23232323232323	0.246186187644148
47192	342	0.0282544553369138	1.06975845410628	0.23976459647656
47194	392	0.0282544553369138	1.20035618878005	0.244907566550941
47196	724	0.0282544553369138	2.21848739495798	0.244731272565516
47198	321	0.0282544553369138	1.00004237826842	0.24070000118946
47200	453	0.0282544553369138	1.35672514619883	0.250367175033592
47202	661	0.0282544553369138	2.00025429116338	0.247781517486967
47204	311	0.0282544553369138	1.00008475294516	0.233162037283599
47206	327	0.0282544553369138	1.00004237108597	0.245157514511449
47208	793	0.0282544553369138	2.40860215053763	0.246834338174632
47210	442	0.0282544553369138	1.33361587907042	0.248468061219819
47212	393	0.0282544553369138	1.18518518518519	0.248580466081287
47214	682	0.0282544553369138	2.08350558081852	0.245375937038396
47216	352	0.0282544553369138	1.09575757575758	0.240797542092037
47218	332	0.0282544553369138	1.00004236031686	0.248842845951462
47220	868	0.0282544553369138	2.67006369426752	0.243660528060955
47222	381	0.0282544553369138	1.20035597745476	0.237894060716255
47224	311	0.0282544553369138	1.00016946280291	0.233043550607598
47226	718	0.0282544553369138	2.13796095444685	0.251684559061115
47228	325	0.0282544553369138	1.0000847098687	0.24353426755197
47230	442	0.0282544553369138	1.33361575937301	0.248362867309306
47232	671	0.0282544553369138	2.05128205128205	0.24511724380797
47234	390	0.0282544553369138	1.18706942236354	0.246176630924108
47236	396	0.0282544553369138	1.20502092050209	0.246229762047106
47238	660	0.0282544553369138	2.00025409731927	0.247218134673891
47240	436	0.0282544553369138	1.33446423522759	0.244783827771091
47242	376	0.0282544553369138	1.15769944341373	0.243319438375511
47244	685	0.0282544553369138	2.08551724137931	0.246061227542113
47246	344	0.0282544553369138	1.00004233521019	0.257684366823586
47248	344	0.0282544553369138	1.00033886818028	0.25759707629466
47250	1080	0.0282544553369138	3.2	0.252804630550608
47252	317	0.0282544553369138	1.000084666836	0.237418938188249
47254	324	0.0282544553369138	1.00004232804233	0.242661630283774
47256	733	0.0282544553369138	2.23477715003139	0.245655139571217
47258	310	0.0282544553369138	1.00004232445931	0.232156600224139
47260	483	0.0282544553369138	1.43260340632603	0.252487855810544
47262	647	0.0282544553369138	2.00025396825397	0.242225635705579
47264	399	0.0282544553369138	1.20574162679426	0.247799957522824
47266	333	0.0282544553369138	1.00004231729508	0.249338914996699
47268	727	0.0282544553369138	2.20385674931129	0.246999959617792
47270	443	0.0282544553369138	1.39130434782609	0.238401531954213
47272	345	0.0282544553369138	1.06225014277556	0.243165176559378
47274	651	0.0282544553369138	2.00025390377047	0.243661308015907
47276	335	0.0282544553369138	1.0242214532872	0.244863061406079

47278	448	0.0282544553369138	1.33770491803279	0.250709998420944
47280	864	0.0282544553369138	2.68034188034188	0.241301011575227
47282	342	0.0282544553369138	1.02426258593923	0.249937843545802
47284	316	0.0282544553369138	1.00008460952703	0.236509826921651
47286	689	0.0282544553369138	2.08695652173913	0.247107713896541
47288	335	0.0282544553369138	1.05172735760971	0.238398627043893
47290	446	0.0282544553369138	1.33361540088851	0.25029259597661
47292	783	0.0282544553369138	2.40427807486631	0.243726327947391
47294	386	0.0282544553369138	1.17471861471861	0.245901097549323
47296	334	0.0282544553369138	1.00135685210312	0.249600953855243
47298	640	0.0282544553369138	2.00025377490166	0.239422608745784
47300	497	0.0282544553369138	1.51761517615176	0.245045452487144
47302	323	0.0282544553369138	1.01827744904668	0.237339461619538
47304	683	0.0282544553369138	2.02816901408451	0.251960089835704
47306	410	0.0282544553369138	1.25298098614244	0.244813976854592
47308	317	0.0282544553369138	1.00008456659619	0.237137921529515
47310	935	0.0282544553369138	2.85838779956427	0.24470935568067
47312	330	0.0282544553369138	1.00033840947547	0.246779311592281
47314	341	0.0282544553369138	1.02742474916388	0.248272004482033
47316	669	0.0282544553369138	2.00050748540979	0.25014450907177
47318	325	0.0282544553369138	1.02009409488634	0.238303163522254
47320	591	0.0282544553369138	1.74545454545455	0.253248721525133
47322	737	0.0282544553369138	2.23159868729489	0.247002506061599
47324	344	0.0282544553369138	1.00008453799983	0.257248792117539
47326	335	0.0282544553369138	1.00004226364059	0.250518448497131
47328	736	0.0282544553369138	2.21234567901235	0.248782447343952
47330	437	0.0282544553369138	1.333615162404	0.245034631114204
47332	339	0.0282544553369138	1.0000845237089	0.253466866540058
47334	827	0.0282544553369138	2.51428571428571	0.245940887287494
47336	321	0.0282544553369138	1.02765388046387	0.233549891494424
47338	336	0.0282544553369138	1.00004225292602	0.251202572425949
47340	873	0.0282544553369138	2.67688378033206	0.243820116290027
47342	328	0.0282544553369138	1.0000422493557	0.245200840517185
47344	370	0.0282544553369138	1.11527257594673	0.248009783502954
47346	706	0.0282544553369138	2.18542449286251	0.241489727491731
47348	410	0.0282544553369138	1.28519269776876	0.238466308436572
47350	432	0.0282544553369138	1.3347442680776	0.241923891168013
47352	661	0.0282544553369138	2.00101471334348	0.246902740685674
47354	334	0.0282544553369138	1.00004223864836	0.249622951312854
47356	333	0.0282544553369138	1.00008448086508	0.248854554646997
47358	677	0.0282544553369138	2.00228571428571	0.252686666941681
47360	455	0.0282544553369138	1.37142857142857	0.247935988445146
47362	436	0.0282544553369138	1.28649746192893	0.253256489285648
47364	639	0.0282544553369138	2.00050697084918	0.238685192343201
47366	354	0.0282544553369138	1.11162766671832	0.237952495855866
47368	360	0.0282544553369138	1.03995621237001	0.258651772735807
47370	858	0.0282544553369138	2.66835764109068	0.240244207649766
47372	355	0.0282544553369138	1.09210921092109	0.242858675797565
47374	333	0.0282544553369138	1.00004222081486	0.248770513218849
47376	804	0.0282544553369138	2.45333333333333	0.244824095844281
47378	325	0.0282544553369138	1.00004221724997	0.242773546835284
47380	462	0.0282544553369138	1.41065535124941	0.24464652914323
47382	669	0.0282544553369138	2.0530879018274	0.243398695187807

47384	323	0.0282544553369138	1.00016889039014	0.241218449140506
47386	381	0.0282544553369138	1.12482065997131	0.252990784179504
47388	743	0.0282544553369138	2.22844693432929	0.249018261857851
47390	519	0.0282544553369138	1.60237037037037	0.241897178963606
47392	356	0.0282544553369138	1.00067613252197	0.265683436442745
47394	658	0.0282544553369138	2.00076016723679	0.245595585984014
47396	359	0.0282544553369138	1.09401709401709	0.245042666704206
47398	367	0.0282544553369138	1.09150816234836	0.251068437677928
47400	902	0.0282544553369138	2.7012987012987	0.249326618126894
47402	337	0.0282544553369138	1.01329867879575	0.248318352806764
47404	409	0.0282544553369138	1.20070963926671	0.254321678730172
47406	653	0.0282544553369138	2.00025319660717	0.243729420657208
47408	334	0.0282544553369138	1.00033772374198	0.249264967752617
47410	500	0.0282544553369138	1.48493481826815	0.251365527948596
47412	651	0.0282544553369138	2.0045766590389	0.242428181544389
47414	344	0.0282544553369138	1.01320632171466	0.25343524786937
47416	334	0.0282544553369138	1.00016877637131	0.249265010362385
47418	779	0.0282544553369138	2.40212954747116	0.242053217699893
47420	443	0.0282544553369138	1.33389615871676	0.24787527834626
47422	333	0.0282544553369138	1.01338183707938	0.245247343253119
47424	759	0.0282544553369138	2.31016042780749	0.245196639570268
47426	327	0.0282544553369138	1.0486371419316	0.232712161411556
47428	335	0.0282544553369138	1.02064119455424	0.244934500794167
47430	979	0.0282544553369138	2.94252873563218	0.24826866827629
47432	442	0.0282544553369138	1.33333333333333	0.247357541403561
47434	339	0.0282544553369138	1.03018108651911	0.245532755038091
47436	696	0.0282544553369138	2.0663967611336	0.251304651370651
47438	304	0.0282544553369138	1.00004216384872	0.226799431660686
47440	455	0.0282544553369138	1.3355893965031	0.254159773074388
47442	653	0.0282544553369138	2.00025300442758	0.243544496981143
47444	346	0.0282544553369138	1.03958503958504	0.248283489599022
47446	401	0.0282544553369138	1.20035429583702	0.249200194672261
47448	670	0.0282544553369138	2.00304414003044	0.249505102836145
47450	485	0.0282544553369138	1.47503201024328	0.245254585924432
47452	338	0.0282544553369138	1.00008430992328	0.252080136286917
47454	732	0.0282544553369138	2.22532155586549	0.245334452363142
47456	327	0.0282544553369138	1.00067521944632	0.243711789395947
47458	341	0.0282544553369138	1.01957692813034	0.249423866861825
47460	1078	0.0282544553369138	3.22882882882883	0.248976905572
47462	337	0.0282544553369138	1.05967262606727	0.237151136627867
47464	343	0.0282544553369138	1.06974063400576	0.239091618631184
47466	670	0.0282544553369138	2.00687285223368	0.248934660461479
47468	317	0.0282544553369138	1.00008428150021	0.236338670047274
47470	459	0.0282544553369138	1.37673026561915	0.248575117921695
47472	702	0.0282544553369138	2.14634146341463	0.243844984869326
47474	392	0.0282544553369138	1.20035408675125	0.243463536591971
47476	418	0.0282544553369138	1.22708567153012	0.253945391516581
47478	687	0.0282544553369138	2.06202174788562	0.248361423138849
47480	436	0.0282544553369138	1.33445850914205	0.243547549338767
47482	335	0.0282544553369138	1.00004212477358	0.249695415945373
47484	652	0.0282544553369138	2.00151860288535	0.242802821219937
47486	327	0.0282544553369138	1.00004212122489	0.243712010308816
47488	417	0.0282544553369138	1.22352941176471	0.254010004588464

47490	883	0.0282544553369138	2.66835336285052	0.246619976880427
47492	347	0.0282544553369138	1.03719793646484	0.249321902276642
47494	332	0.0282544553369138	1.00004211412929	0.247396816285933
47496	669	0.0282544553369138	2.00101163378857	0.249133728954432
47498	382	0.0282544553369138	1.19466666666667	0.238261764484653
47500	477	0.0282544553369138	1.41176470588235	0.251753495507793
47502	883	0.0282544553369138	2.71515151515151	0.242308025504656
47504	328	0.0282544553369138	1.00033704078193	0.24429263468252
47506	330	0.0282544553369138	1.00004210349038	0.24584436073997
47508	687	0.0282544553369138	2.07673469387755	0.246446146158733
47510	447	0.0282544553369138	1.33361409419527	0.249692430204858
47512	343	0.0282544553369138	1.00016843523665	0.255464597444705
47514	655	0.0282544553369138	2.00025262094228	0.243920284954317
47516	392	0.0282544553369138	1.20070796460177	0.24317664485585
47518	351	0.0282544553369138	1.04863516696688	0.24930879830972
47520	979	0.0282544553369138	2.96296296296296	0.246089507551608
47522	322	0.0282544553369138	1.00004208931352	0.239803735056997
47524	326	0.0282544553369138	1.00934579439252	0.240534676670439
47526	665	0.0282544553369138	2.02298850574713	0.244799218283241
47528	334	0.0282544553369138	1.09330669330669	0.227492970077145
47530	540	0.0282544553369138	1.61684210526316	0.24869748610177
47532	699	0.0282544553369138	2.14256854256854	0.242923440431867
47534	325	0.0282544553369138	1.00004207868714	0.241976831229477
47536	347	0.0282544553369138	1.000336813742	0.258269813435949
47538	722	0.0282544553369138	2.13310433662516	0.251998092171882
47540	431	0.0282544553369138	1.33389473684211	0.24055234449453
47542	378	0.0282544553369138	1.11162575266327	0.25314468473688
47544	790	0.0282544553369138	2.4085409252669	0.244168932299409
47546	327	0.0282544553369138	1.00004206806613	0.243404474334328
47548	334	0.0282544553369138	1.00008413967186	0.248594051926595
47550	876	0.0282544553369138	2.67513227513227	0.243736956574164
47552	314	0.0282544553369138	1.00134952766532	0.23339321326378
47554	387	0.0282544553369138	1.14832535885167	0.250825690320082
47556	661	0.0282544553369138	2.00151630022745	0.245781997796308
47558	401	0.0282544553369138	1.24523281596452	0.239653233495094
47560	439	0.0282544553369138	1.4181703070592	0.230360146691163
47562	656	0.0282544553369138	2.0002523659306	0.244046171067741
47564	395	0.0282544553369138	1.18988830099941	0.24701628783307
47566	352	0.0282544553369138	1.06743020758769	0.245368949326144
47568	665	0.0282544553369138	2.00202224469161	0.247144480056565
47570	442	0.0282544553369138	1.37346711259755	0.239432948317603
47572	408	0.0282544553369138	1.20070713022982	0.252804455290145
47574	648	0.0282544553369138	2.00227531285552	0.240765693702078
47576	342	0.0282544553369138	1.06222810667675	0.239515405403853
47578	334	0.0282544553369138	1.00004203976962	0.24844776130239
47580	970	0.0282544553369138	2.95839753466872	0.243895521028984
47582	330	0.0282544553369138	1.03017606418542	0.238271913459198
47584	320	0.0282544553369138	1.0006734006734	0.23785360378313
47586	886	0.0282544553369138	2.69306930693069	0.244692158262938
47588	323	0.0282544553369138	1.00008406893653	0.240204766178106
47590	429	0.0282544553369138	1.33361362203069	0.239234949103558
47592	669	0.0282544553369138	2.00303490136571	0.24838004729861
47594	338	0.0282544553369138	1.02188884502347	0.24596533017098

47596	344	0.0282544553369138	1.02038316857668	0.250690433138906
47598	657	0.0282544553369138	2.00025217500946	0.24423335411909
47600	566	0.0282544553369138	1.70666666666667	0.246589075525582
47602	329	0.0282544553369138	1.00004201857221	0.244605101295042
47604	675	0.0282544553369138	2.00050441361917	0.250861417907032
47606	357	0.0282544553369138	1.09150554202495	0.243160842194532
47608	378	0.0282544553369138	1.11317254174397	0.252442479739746
47610	925	0.0282544553369138	2.79365079365079	0.246141301763755
47612	330	0.0282544553369138	1.00008402655239	0.245286747449456
47614	427	0.0282544553369138	1.2777666999003	0.248401779037333
47616	697	0.0282544553369138	2.06896551724138	0.250403085666135
47618	345	0.0282544553369138	1.03830326052548	0.246965783383965
47620	441	0.0282544553369138	1.33389379291019	0.245720283084747
47622	660	0.0282544553369138	2.0002520478891	0.245224942483151
47624	341	0.0282544553369138	1.00016803898504	0.25337782123884
47626	318	0.0282544553369138	1.00004199739616	0.236307678517172
47628	791	0.0282544553369138	2.4	0.244915322807088
47630	482	0.0282544553369138	1.48491879350348	0.241199727665672
47632	361	0.0282544553369138	1.0957148578294	0.244807035100375
47634	722	0.0282544553369138	2.1379211469534	0.250923607312326
47636	330	0.0282544553369138	1.00008398421097	0.245163177303094
47638	339	0.0282544553369138	1.00004198681614	0.25184944843901
47640	880	0.0282544553369138	2.67341772151899	0.244544081819351
47642	415	0.0282544553369138	1.24596391263058	0.247437607794645
47644	343	0.0282544553369138	1.02811529933481	0.247831863455322
47646	672	0.0282544553369138	2.0007561436673	0.249494931716356
47648	307	0.0282544553369138	1.00067249495629	0.22788450530599
47650	436	0.0282544553369138	1.33473536628111	0.242628311816359
47652	803	0.0282544553369138	2.35294117647059	0.25347574164279
47654	337	0.0282544553369138	1.00004197271773	0.250279554040583
47656	431	0.0282544553369138	1.2930612244898	0.247544712724627
47658	739	0.0282544553369138	2.23030303030303	0.246069513836035
47660	437	0.0282544553369138	1.33389332213356	0.243287256410874
47662	354	0.0282544553369138	1.00004196567208	0.262860805764594
47664	663	0.0282544553369138	2.00607902735562	0.245407632173184
47666	328	0.0282544553369138	1.00004196215014	0.243534207309034
47668	360	0.0282544553369138	1.06819265617549	0.250229807857558
47670	1055	0.0282544553369138	3.21422222222222	0.243693793520682
47672	330	0.0282544553369138	1.02782208045366	0.238366755064439
47674	368	0.0282544553369138	1.11680911680912	0.244624716968825
47676	677	0.0282544553369138	2.08943758573388	0.240531807627214
47678	340	0.0282544553369138	1.03583149754979	0.243660333922326
47680	458	0.0282544553369138	1.34240362811791	0.253255668197227
47682	654	0.0282544553369138	2.00227014755959	0.242445246056157
47684	432	0.0282544553369138	1.31923890063425	0.243052828098365
47686	359	0.0282544553369138	1.01383680331049	0.262814039718598
47688	658	0.0282544553369138	2.00100755667506	0.244051294887423
47690	451	0.0282544553369138	1.41743444365698	0.236134420740765
47692	340	0.0282544553369138	1.00008388558007	0.252295795137897
47694	677	0.0282544553369138	2.00025166729584	0.251161657495561
47696	370	0.0282544553369138	1.11524163568773	0.24618628277831
47698	411	0.0282544553369138	1.20035242290749	0.254065642724446
47700	909	0.0282544553369138	2.71895424836601	0.248059957286737

47702	375	0.0282544553369138	1.136400322841	0.244836629052811
47704	354	0.0282544553369138	1.02705570291777	0.25572166736213
47706	668	0.0282544553369138	2.00025160397534	0.247760398862371
47708	328	0.0282544553369138	1.00008385744235	0.243309617531383
47710	505	0.0282544553369138	1.45853051058531	0.256849960536889
47712	803	0.0282544553369138	2.43478260869565	0.244647505954434
47714	324	0.0282544553369138	1.00004191993293	0.240322281865169
47716	342	0.0282544553369138	1.01978558354397	0.248751820707679
47718	730	0.0282544553369138	2.23152022315202	0.242634671857438
47720	443	0.0282544553369138	1.33445284075007	0.246214213813719
47722	339	0.0282544553369138	1.01409179056238	0.247923020892769
47724	683	0.0282544553369138	2.07287449392713	0.244356513043774
47726	396	0.0282544553369138	1.20247422680412	0.244217866284869
47728	366	0.0282544553369138	1.06565464895636	0.254685620618748
47730	929	0.0282544553369138	2.80975609756098	0.245170784924804
47732	331	0.0282544553369138	1.00008381527114	0.245411563917406
47734	345	0.0282544553369138	1.0383001759372	0.246366355425995
47736	774	0.0282544553369138	2.32727272727273	0.246581628179518
47738	326	0.0282544553369138	1.00004189885616	0.24168419140814
47740	609	0.0282544553369138	1.83908045977011	0.245497575888249
47742	690	0.0282544553369138	2.04712386468343	0.249871901252838
47744	350	0.0282544553369138	1.00269541778976	0.258757694418367
47746	332	0.0282544553369138	1.00004189183528	0.246091128146842
47748	699	0.0282544553369138	2.10749094959621	0.24584950176606
47750	426	0.0282544553369138	1.34038800705467	0.235569331775798
47752	345	0.0282544553369138	1.0304	0.24816169075766
47754	796	0.0282544553369138	2.40636604774536	0.245162861385256
47756	330	0.0282544553369138	1.00008377314233	0.244547189437735
47758	329	0.0282544553369138	1.00004188130837	0.243806139914517
47760	887	0.0282544553369138	2.68020304568528	0.245247543243743
47762	402	0.0282544553369138	1.21946740128558	0.244279157648229
47764	345	0.0282544553369138	1.0000837591088	0.255620153330896
47766	714	0.0282544553369138	2.12272534913246	0.249229009502753
47768	393	0.0282544553369138	1.20141010575793	0.242369112006061
47770	478	0.0282544553369138	1.42731979291119	0.248121516720264
47772	675	0.0282544553369138	2.00150943396226	0.249853690105443
47774	338	0.0282544553369138	1.00004186728072	0.250391725463034
47776	348	0.0282544553369138	1.00067069081154	0.257626977534945
47778	665	0.0282544553369138	2.00025122472051	0.246276058532291
47780	433	0.0282544553369138	1.33389191453708	0.24045519871487
47782	405	0.0282544553369138	1.20035180299033	0.249916661269065
47784	741	0.0282544553369138	2.23463687150838	0.245607602692549
47786	335	0.0282544553369138	1.00004185676615	0.248106996134672
47788	362	0.0282544553369138	1.0920987409537	0.245493992704735
47790	891	0.0282544553369138	2.71345029239766	0.243182245065741
47792	341	0.0282544553369138	1.04730473047305	0.241123294469483
47794	354	0.0282544553369138	1.04862928778069	0.249989034819906
47796	799	0.0282544553369138	2.4042328042328	0.246088754672648
47798	319	0.0282544553369138	1.00004184625685	0.23619779834423
47800	446	0.0282544553369138	1.33895921237693	0.246633845604791
47802	703	0.0282544553369138	2.07707910750507	0.250593199046161
47804	394	0.0282544553369138	1.16168067226891	0.25110668838092
47806	396	0.0282544553369138	1.16194625998548	0.252313098307591

47808	670	0.0282544553369138	2.02469135802469	0.244978774600104
47810	539	0.0282544553369138	1.60234948604993	0.249015187882068
47812	339	0.0282544553369138	1.00008367500628	0.250922444327513
47814	726	0.0282544553369138	2.1853890790061	0.245904137020068
47816	344	0.0282544553369138	1.03186754495282	0.246759741737526
47818	337	0.0282544553369138	1.00004182875308	0.249421213459761
47820	895	0.0282544553369138	2.67002096436059	0.248091481416582
47822	337	0.0282544553369138	1.00004182525409	0.249400351866276
47824	410	0.0282544553369138	1.22033898305085	0.248639735111697
47826	673	0.0282544553369138	2.00075329566855	0.248926151031881
47828	361	0.0282544553369138	1.11213517665131	0.240204126487953
47830	448	0.0282544553369138	1.33361221501778	0.248577106631408
47832	652	0.0282544553369138	2.00100452034154	0.241098243184044
47834	346	0.0282544553369138	1.00004181476061	0.255996660695997
47836	336	0.0282544553369138	1.00008363301832	0.248577124891024
47838	840	0.0282544553369138	2.59938461538462	0.239083050033353
47840	506	0.0282544553369138	1.52380952380952	0.245664115144431
47842	349	0.0282544553369138	1.05966587112172	0.243646520312472
47844	668	0.0282544553369138	2.00453514739229	0.246517846619773
47846	331	0.0282544553369138	1.02423843962305	0.239053081982524
47848	342	0.0282544553369138	1.00016725204884	0.252931399070344
47850	1017	0.0282544553369138	3.07270233196159	0.244811368152831
47852	409	0.0282544553369138	1.20070298769772	0.251942063962793
47854	319	0.0282544553369138	1.01752109020117	0.231868673990227
47856	673	0.0282544553369138	2.00201005025126	0.248613939511661
47858	330	0.0282544553369138	1.00004179378944	0.244036228387825
47860	445	0.0282544553369138	1.33389098006413	0.246706187034883
47862	661	0.0282544553369138	2.00075272864132	0.244303820916373
47864	352	0.0282544553369138	1.03989889871818	0.250296983452481
47866	446	0.0282544553369138	1.3141065830721	0.250951728601822
47868	649	0.0282544553369138	2.00050163029847	0.239868690935867
47870	455	0.0282544553369138	1.33361198188784	0.252250212410567
47872	407	0.0282544553369138	1.18518518518519	0.253886543750058
47874	697	0.0282544553369138	2.04643841007477	0.251795198504388
47876	333	0.0282544553369138	1.00008356313195	0.24615187367827
47878	348	0.0282544553369138	1.03016611295681	0.249717537695038
47880	1128	0.0282544553369138	3.38823529411765	0.246090277546218
47882	328	0.0282544553369138	1.01528262086185	0.238796341803837
47884	336	0.0282544553369138	1.00008354916869	0.248327966403271
47886	699	0.0282544553369138	2.10131124913734	0.245861931590711
47888	344	0.0282544553369138	1.04008667388949	0.244441686412259
47890	442	0.0282544553369138	1.33361186546898	0.244940749070891
47892	720	0.0282544553369138	2.18897168405365	0.243076200392101
47894	444	0.0282544553369138	1.33764832793959	0.24528611771474
47896	325	0.0282544553369138	1.00016708437761	0.240117945226565
47898	654	0.0282544553369138	2.00225988700565	0.241353155933858
47900	432	0.0282544553369138	1.3361285814116	0.238898289057877
47902	339	0.0282544553369138	1.02623599208965	0.244068577438919
47904	672	0.0282544553369138	2.00402414486922	0.247746544003628
47906	354	0.0282544553369138	1.06742478085762	0.245013001784173
47908	417	0.0282544553369138	1.26627680311891	0.243283370047695
47910	889	0.0282544553369138	2.66833855799373	0.246120460177792
47912	341	0.0282544553369138	1.02879349938173	0.244847079230354

47914	334	0.0282544553369138	1.00004174493843	0.246705578164947
47916	751	0.0282544553369138	2.22222222222222	0.2496232048844
47918	372	0.0282544553369138	1.16723895299747	0.235395168423272
47920	456	0.0282544553369138	1.3355667225014	0.252171210983104
47922	801	0.0282544553369138	2.41490683229814	0.244968510346652
47924	331	0.0282544553369138	1.00008347942232	0.244428443007787
47926	339	0.0282544553369138	1.03582450020126	0.241688171410983
47928	653	0.0282544553369138	2.00100250626566	0.240984606780581
47930	444	0.0282544553369138	1.33361163292284	0.245843780767543
47932	358	0.0282544553369138	1.04963758142949	0.251843742392994
47934	681	0.0282544553369138	2.00075159714393	0.251317845727635
47936	396	0.0282544553369138	1.21142857142857	0.241350744152778
47938	377	0.0282544553369138	1.11162149747359	0.250390335690175
47940	965	0.0282544553369138	2.90765432098765	0.245018891135641
47942	323	0.0282544553369138	1.00004172055572	0.238441209613443
47944	381	0.0282544553369138	1.09328579916815	0.257258696130283
47946	683	0.0282544553369138	2.04966495861253	0.245979268936099
47948	327	0.0282544553369138	1.00008343763037	0.24135376679811
47950	528	0.0282544553369138	1.61185185185185	0.24178716812
47952	682	0.0282544553369138	2.05714285714286	0.244695654674936
47954	331	0.0282544553369138	1.0000417101147	0.24428573148216
47956	343	0.0282544553369138	1.06050687365566	0.238699077720893
47958	659	0.0282544553369138	2.00025028156676	0.24313812947589
47960	495	0.0282544553369138	1.49532710280374	0.244288419515718
47962	348	0.0282544553369138	1.00004170315693	0.256789291084771
47964	819	0.0282544553369138	2.40421792618629	0.251366695956615
47966	342	0.0282544553369138	1.03829405162738	0.243044219953175
47968	335	0.0282544553369138	1.00066800267201	0.247010971095172
47970	983	0.0282544553369138	2.98368298368298	0.243077175952821
47972	343	0.0282544553369138	1.02112125162973	0.247823245606451
47974	370	0.0282544553369138	1.0798353909465	0.252784998012192
47976	685	0.0282544553369138	2.00100150225338	0.252541165933511
47978	408	0.0282544553369138	1.26569484936832	0.237794645044257
47980	455	0.0282544553369138	1.33388958420248	0.251619521367666
47982	750	0.0282544553369138	2.22528735632184	0.24860501020353
47984	325	0.0282544553369138	1.00033366700033	0.239637669403309
47986	337	0.0282544553369138	1.00004168229753	0.248548020920594
47988	707	0.0282544553369138	2.11942809083263	0.246026074744779
47990	431	0.0282544553369138	1.3336112848308	0.238347345038182
47992	396	0.0282544553369138	1.20140350877193	0.243080712813983
47994	718	0.0282544553369138	2.12270110908325	0.249437480088137
47996	380	0.0282544553369138	1.10671936758893	0.253194403503786
47998	354	0.0282544553369138	1.01427285585701	0.25735841776225
48000	869	0.0282544553369138	2.66666666666667	0.240282901193648
48002	329	0.0282544553369138	1.00004166840285	0.24256689531563
48004	364	0.0282544553369138	1.11213141516172	0.241313105134952
48006	813	0.0282544553369138	2.4192	0.247762920257128
48008	353	0.0282544553369138	1.06970560303894	0.243281946099564
48010	465	0.0282544553369138	1.33361116899354	0.257042586743013
48012	659	0.0282544553369138	2.00050012503126	0.242834335955547
48014	324	0.0282544553369138	1.00004165798792	0.238820768118553
48016	335	0.0282544553369138	1.00033344448149	0.246846571846175
48018	670	0.0282544553369138	2.05290169759179	0.240555694329066

48020	516	0.0282544553369138	1.6	0.237695315896709
48022	369	0.0282544553369138	1.09150036954915	0.249158263764929
48024	747	0.0282544553369138	2.17283950617284	0.25336561942769
48026	392	0.0282544553369138	1.16290726817043	0.248414891095374
48028	333	0.0282544553369138	1.00008329862557	0.245372912074358
48030	892	0.0282544553369138	2.66833437565145	0.246334407102947
48032	339	0.0282544553369138	1.07257448433919	0.232892030099663
48034	415	0.0282544553369138	1.24394366197183	0.245816873987997
48036	654	0.0282544553369138	2.00049987503124	0.240871514771457
48038	339	0.0282544553369138	1.00004163717367	0.249752450548208
48040	443	0.0282544553369138	1.33444537114262	0.244575521452328
48042	725	0.0282544553369138	2.14709677419355	0.248758751490673
48044	336	0.0282544553369138	1.00008327088017	0.247501033471187
48046	344	0.0282544553369138	1.00004163024021	0.253393917855517
48048	972	0.0282544553369138	2.90909090909091	0.246119892723549
48050	442	0.0282544553369138	1.37931034482759	0.236036922796918
48052	344	0.0282544553369138	1.02916556524804	0.246192482512602
48054	693	0.0282544553369138	2.00024978144124	0.255171707149127
48056	342	0.0282544553369138	1.00016652789342	0.25183682256486
48058	341	0.0282544553369138	1.00004161984434	0.251121369552216
48060	912	0.0282544553369138	2.69731800766284	0.248995776310954
48062	402	0.0282544553369138	1.20034975225882	0.246620666448548
48064	331	0.0282544553369138	1.00133511348465	0.243411838887225
48066	664	0.0282544553369138	2.00024971906605	0.244432494211923
48068	342	0.0282544553369138	1.02216427640156	0.246355586498934
48070	551	0.0282544553369138	1.64332399626517	0.246869444582732
48072	668	0.0282544553369138	2.00099950024988	0.245782157117485
48074	375	0.0282544553369138	1.11751662971175	0.247047278627577
48076	444	0.0282544553369138	1.29292929292929	0.252809231683226
48078	672	0.0282544553369138	2.00074934432372	0.247253960539136
48080	445	0.0282544553369138	1.3355592654424	0.245270574082218
48082	361	0.0282544553369138	1.03829101168884	0.255928495467636
48084	675	0.0282544553369138	2.00049937578027	0.248357811569148
48086	339	0.0282544553369138	1.0000415956075	0.249503155140969
48088	347	0.0282544553369138	1.00016641704111	0.25534864172153
48090	1060	0.0282544553369138	3.21409691629956	0.242719785853377
48092	368	0.0282544553369138	1.11212954476016	0.243518893700142
48094	350	0.0282544553369138	1.01318990907927	0.254213932998804
48096	687	0.0282544553369138	2.01212121212121	0.251250363570611
48098	330	0.0282544553369138	1.00004158522893	0.24281858401346
48100	517	0.0282544553369138	1.4961038961039	0.254270966025367
48102	646	0.0282544553369138	2.00024953212726	0.237628357814148
48104	396	0.0282544553369138	1.20140023337223	0.242515411907709
48106	347	0.0282544553369138	1.01822882999354	0.25072514931863
48108	711	0.0282544553369138	2.12777934140163	0.245832201627444
48110	489	0.0282544553369138	1.42728351126928	0.252043971243973
48112	353	0.0282544553369138	1.0453720508167	0.248406794297027
48114	738	0.0282544553369138	2.22222222222222	0.244292690128029
48116	345	0.0282544553369138	1.04962983273924	0.241772261748236
48118	405	0.0282544553369138	1.20245398773006	0.247737669980916
48120	888	0.0282544553369138	2.67335004177109	0.244311876487504
48122	324	0.0282544553369138	1.0000415644873	0.238284805962905
48124	341	0.0282544553369138	1.0241394335512	0.244876231162635

48126	730	0.0282544553369138	2.18536585365854	0.245658615937192
48128	331	0.0282544553369138	1.02222222222222	0.238121122697798
48130	441	0.0282544553369138	1.33361047599252	0.24316820537519
48132	806	0.0282544553369138	2.41269841269841	0.245646825152682
48134	347	0.0282544553369138	1.02739425816349	0.248343871477454
48136	355	0.0282544553369138	1.1131498470948	0.234486467328685
48138	681	0.0282544553369138	2.04726465596031	0.244567160175029
48140	478	0.0282544553369138	1.39978661789361	0.251057403881189
48142	340	0.0282544553369138	1.00004154721841	0.249948080190062
48144	729	0.0282544553369138	2.17076023391813	0.246880370784488
48146	428	0.0282544553369138	1.27768649359185	0.246247774295298
48148	334	0.0282544553369138	1.00008309098463	0.245496435482599
48150	904	0.0282544553369138	2.69206349206349	0.246831112565459
48152	366	0.0282544553369138	1.09327548806941	0.246065203789169
48154	326	0.0282544553369138	1.00004153686397	0.239596380482628
48156	681	0.0282544553369138	2.00049862877088	0.250190899379649
48158	361	0.0282544553369138	1.11675126903553	0.237572060860413
48160	545	0.0282544553369138	1.6390243902439	0.244364248929495
48162	700	0.0282544553369138	2.10127624536846	0.244806776840513
48164	335	0.0282544553369138	1.00008306337736	0.246149663869277
48166	335	0.0282544553369138	1.00004152651468	0.246149666416222
48168	675	0.0282544553369138	2.00904977375566	0.246869548300832
48170	457	0.0282544553369138	1.33361024575978	0.251781426964505
48172	346	0.0282544553369138	1.0000830495806	0.254189972911585
48174	850	0.0282544553369138	2.55369458128079	0.244540233566381
48176	336	0.0282544553369138	1.00033233632436	0.246761437517666
48178	398	0.0282544553369138	1.17451146983857	0.248937373293814
48180	998	0.0282544553369138	3.00469483568075	0.243992476612868
48182	330	0.0282544553369138	1.00004151272365	0.242395274182055
48184	360	0.0282544553369138	1.06218487394958	0.248950268070223
48186	671	0.0282544553369138	2.0007476635514	0.246332880711725
48188	384	0.0282544553369138	1.20069808027923	0.234893806962688
48190	457	0.0282544553369138	1.37354171252476	0.244360205174492
48192	664	0.0282544553369138	2.00803212851406	0.242848559741872
48194	339	0.0282544553369138	1.00004150238639	0.248944056033795
48196	346	0.0282544553369138	1.00008300821781	0.254063405293707
48198	684	0.0282544553369138	2.08161616161616	0.241290094494227
48200	440	0.0282544553369138	1.33891213389121	0.241305166806164
48202	451	0.0282544553369138	1.33762057877814	0.247566343400621
48204	735	0.0282544553369138	2.2034203420342	0.244917584177102
48206	337	0.0282544553369138	1.00004149205427	0.247413757640119
48208	363	0.0282544553369138	1.05574012550757	0.252431497008682
48210	896	0.0282544553369138	2.66832814122534	0.246515767113555
48212	348	0.0282544553369138	1.06817538896747	0.239163328385264
48214	338	0.0282544553369138	1.00004148516905	0.248106750383354
48216	836	0.0282544553369138	2.46153846153846	0.24929957215665
48218	333	0.0282544553369138	1.0000414817273	0.244416255406763
48220	438	0.0282544553369138	1.33388681333887	0.241013286839582
48222	709	0.0282544553369138	2.16470588235294	0.240389325774378
48224	372	0.0282544553369138	1.11934156378601	0.243910299245021
48226	346	0.0282544553369138	1.00004147484551	0.253915904904764
48228	686	0.0282544553369138	2.00049788399303	0.251651676109455
48230	579	0.0282544553369138	1.77967914438503	0.238744101711702

48232	338	0.0282544553369138	1.00016592002655	0.247983301395697
48234	673	0.0282544553369138	2.00024884907304	0.246882789730925
48236	352	0.0282544553369138	1.03715584068431	0.249023549891783
48238	339	0.0282544553369138	1.01525445455711	0.244990114990745
48240	915	0.0282544553369138	2.70769230769231	0.247929122884587
48242	323	0.0282544553369138	1.00004146108877	0.236958489225609
48244	399	0.0282544553369138	1.20069726902963	0.243786203586294
48246	807	0.0282544553369138	2.42818428184282	0.243805578763174
48248	334	0.0282544553369138	1.03496007098492	0.23673180890722
48250	451	0.0282544553369138	1.34031413612565	0.24682303394077
48252	666	0.0282544553369138	2.00049763622792	0.244193403324125
48254	348	0.0282544553369138	1.04861963887752	0.243411446508537
48256	367	0.0282544553369138	1.13131313131313	0.237927683650615
48258	808	0.0282544553369138	2.40629921259843	0.24626657645032
48260	485	0.0282544553369138	1.42305882352941	0.249945100958946
48262	346	0.0282544553369138	1.02004396741239	0.248751066792241
48264	668	0.0282544553369138	2.00099552015928	0.244804893048987
48266	328	0.0282544553369138	1.00004144047076	0.240506932025712
48268	372	0.0282544553369138	1.11212582445459	0.245269062180144
48270	892	0.0282544553369138	2.66832607342875	0.245110387103183
48272	403	0.0282544553369138	1.2027972027972	0.245657712829834
48274	339	0.0282544553369138	1.00004143360265	0.248531521351016
48276	674	0.0282544553369138	2.01360544217687	0.245395899674636
48278	336	0.0282544553369138	1.0143630396795	0.242834087827192
48280	483	0.0282544553369138	1.44283413848631	0.245401108446954
48282	734	0.0282544553369138	2.18535435391189	0.246207909586118
48284	343	0.0282544553369138	1.00008285690612	0.251401553023471
48286	411	0.0282544553369138	1.20034812880766	0.250972670729799
48288	678	0.0282544553369138	2.00399201596806	0.247974800216458
48290	493	0.0282544553369138	1.48487159928808	0.243340207128917
48292	337	0.0282544553369138	1.00008284317786	0.246962943218986
48294	686	0.0282544553369138	2.00074599030213	0.251276597634996
48296	324	0.0282544553369138	1.00016570008285	0.2373968493787
48298	381	0.0282544553369138	1.12342019035731	0.248523043712952
48300	1123	0.0282544553369138	3.35238095238095	0.245466551477067
48302	327	0.0282544553369138	1.00004140958218	0.239594980683188
48304	341	0.0282544553369138	1.00033145508784	0.249770083056373
48306	679	0.0282544553369138	2.04600389863548	0.243150574789655
48308	359	0.0282544553369138	1.09208590761989	0.240841680118344
48310	453	0.0282544553369138	1.33360944294885	0.248854536868227
48312	738	0.0282544553369138	2.25988700564972	0.239236632402018
48314	435	0.0282544553369138	1.32740740740741	0.24006292057369
48316	346	0.0282544553369138	1.02623093681917	0.246975050908422
48318	675	0.0282544553369138	2.0002484163458	0.247186044720758
48320	439	0.0282544553369138	1.34228187919463	0.239555930924298
48322	335	0.0282544553369138	1.03015141540487	0.238183626100297
48324	673	0.0282544553369138	2.00049689440994	0.246392433715386
48326	335	0.0282544553369138	1.01716683077187	0.24120417906317
48328	408	0.0282544553369138	1.201393728223	0.248707590567172
48330	907	0.0282544553369138	2.68173258003766	0.247678371734833
48332	329	0.0282544553369138	1.02806189352216	0.234344588707301
48334	399	0.0282544553369138	1.21212121212121	0.24103891663445
48336	705	0.0282544553369138	2.15916955017301	0.239080812093614

48338	320	0.0282544553369138	1.0000413787396	0.234291423456527
48340	447	0.0282544553369138	1.33388543823326	0.245355278557429
48342	791	0.0282544553369138	2.40208877284595	0.241088156609874
48344	351	0.0282544553369138	1.00016553550737	0.256924612524292
48346	346	0.0282544553369138	1.04861773117255	0.241552431953779
48348	742	0.0282544553369138	2.16103896103896	0.251348243894498
48350	431	0.0282544553369138	1.33471502590674	0.23637704670531
48352	357	0.0282544553369138	1.00066269052353	0.261143443271601
48354	657	0.0282544553369138	2.00024823135162	0.240415314329007
48356	434	0.0282544553369138	1.34193548387097	0.236712277531338
48358	334	0.0282544553369138	1.00004136162468	0.244440539373544
48360	1003	0.0282544553369138	3.00940438871473	0.243919853804611
48362	314	0.0282544553369138	1.0000413582034	0.229784375175562
48364	341	0.0282544553369138	1.01861861861862	0.244981684551536
48366	665	0.0282544553369138	2.00074487895717	0.24322198022185
48368	329	0.0282544553369138	1.00033101621979	0.240661762854388
48370	540	0.0282544553369138	1.60232220609579	0.246593077777059
48372	725	0.0282544553369138	2.08921330089213	0.253906746452485
48374	362	0.0282544553369138	1.07511312217195	0.246351645708975
48376	333	0.0282544553369138	1.00016542597188	0.243587781736471
48378	749	0.0282544553369138	2.22526219790242	0.246244068127703
48380	446	0.0282544553369138	1.39151297046034	0.23447405602403
48382	371	0.0282544553369138	1.06741731175229	0.254254653665462
48384	802	0.0282544553369138	2.4	0.244441205755194
48386	377	0.0282544553369138	1.09149591667074	0.252646085682599
48388	350	0.0282544553369138	1.00008267879289	0.255980879642633
48390	898	0.0282544553369138	2.66832195323815	0.246147565877764
48392	342	0.0282544553369138	1.05163291370188	0.23784905195319
48394	337	0.0282544553369138	1.00004133085348	0.2464526495709
48396	673	0.0282544553369138	2.07636849132176	0.237035954542721
48398	393	0.0282544553369138	1.20034732272069	0.239425976418866
48400	504	0.0282544553369138	1.48148148148148	0.248772292228603
48402	669	0.0282544553369138	2.00074432452549	0.244503047766871
48404	334	0.0282544553369138	1.0000826514588	0.244198156566678
48406	339	0.0282544553369138	1.00004132060659	0.247853820132333
48408	655	0.0282544553369138	2.00099255583127	0.239327027784417
48410	455	0.0282544553369138	1.37645764576458	0.24167210325699
48412	480	0.0282544553369138	1.38609625668449	0.253167458780304
48414	653	0.0282544553369138	2.00024792363952	0.238655499947506
48416	392	0.0282544553369138	1.07892720306513	0.265593888721775
48418	347	0.0282544553369138	1.02621625146733	0.247170593795422
48420	909	0.0282544553369138	2.67665418227216	0.248233215740344
48422	374	0.0282544553369138	1.16608362485424	0.234429489798456
48424	346	0.0282544553369138	1.00016526194018	0.252846375026787
48426	812	0.0282544553369138	2.40208514335361	0.247059805163233
48428	324	0.0282544553369138	1.00008261049153	0.236769447582145
48430	480	0.0282544553369138	1.3910961466517	0.252163765412921
48432	665	0.0282544553369138	2.00198609731877	0.242739942472848
48434	341	0.0282544553369138	1.01952370735894	0.244410451173548
48436	351	0.0282544553369138	1.0000825968448	0.256457873158464
48438	765	0.0282544553369138	2.28571428571429	0.244549258231903
48440	555	0.0282544553369138	1.6093567251462	0.251970437290016
48442	340	0.0282544553369138	1.0218487394958	0.243099070539807

48444	729	0.0282544553369138	2.22831050228311	0.239014850765872
48446	329	0.0282544553369138	1.00004128648693	0.24034389951018
48448	337	0.0282544553369138	1.00132450331126	0.245862483235726
48450	1017	0.0282544553369138	3.01176470588235	0.246671623477218
48452	323	0.0282544553369138	1.00008256956486	0.235921768979256
48454	406	0.0282544553369138	1.20034692107546	0.247060135907648
48456	689	0.0282544553369138	2.00298062593145	0.251251100636674
48458	315	0.0282544553369138	1.00004127626202	0.230059516493971
48460	456	0.0282544553369138	1.33388406994355	0.249675775280434
48462	688	0.0282544553369138	2.06180144641683	0.243698763271097
48464	358	0.0282544553369138	1.09563164108619	0.238622979980951
48466	387	0.0282544553369138	1.11161593215205	0.25423309504531
48468	783	0.0282544553369138	2.40417391304348	0.23782299420671
48470	465	0.0282544553369138	1.38205980066445	0.245677937984153
48472	335	0.0282544553369138	1.02660406885759	0.238267027350786
48474	692	0.0282544553369138	2.00074321813452	0.252533467901866
48476	335	0.0282544553369138	1.00008252867872	0.244565532412421
48478	342	0.0282544553369138	1.00004125923175	0.249675859520573
48480	911	0.0282544553369138	2.69360269360269	0.246908072049972
48482	397	0.0282544553369138	1.20034672060098	0.241443951082258
48484	386	0.0282544553369138	1.1559934318555	0.243751084035206
48486	672	0.0282544553369138	2.00024755539052	0.245234872903681
48488	388	0.0282544553369138	1.22004357298475	0.232132085588284
48490	508	0.0282544553369138	1.45846606223965	0.254230856511619
48492	664	0.0282544553369138	2.00447427293065	0.241774534924784
48494	329	0.0282544553369138	1.00004124561765	0.240106013765006
48496	412	0.0282544553369138	1.20278422273782	0.249986545117352
48498	678	0.0282544553369138	2.0501624431449	0.241340746352178
48500	463	0.0282544553369138	1.34736842105263	0.250764438541815
48502	349	0.0282544553369138	1.00004123881397	0.254660114767755
48504	714	0.0282544553369138	2.09430894308943	0.248767114951249
48506	324	0.0282544553369138	1.01630828188205	0.232614693033454
48508	354	0.0282544553369138	1.02105715513537	0.25296061026203
48510	1175	0.0282544553369138	3.55555555555556	0.241108312416367
48512	309	0.0282544553369138	1.0026525198939	0.224839137370609
48514	341	0.0282544553369138	1.01333333333333	0.245498038462704
48516	724	0.0282544553369138	2.18887908208297	0.241293080570915
48518	355	0.0282544553369138	1.06741520467836	0.242608011567666
48520	458	0.0282544553369138	1.33443435177539	0.250357457666558
48522	666	0.0282544553369138	2.00024737167594	0.242864975185498
48524	421	0.0282544553369138	1.20069324090121	0.255744613957986
48526	352	0.0282544553369138	1.05965397923875	0.242279772096997
48528	660	0.0282544553369138	2.00597014925373	0.239960709172795
48530	466	0.0282544553369138	1.40350877192982	0.242143911893658
48532	381	0.0282544553369138	1.1121202946816	0.249837761967742
48534	681	0.0282544553369138	2.00024731049833	0.248273514007903
48536	325	0.0282544553369138	1.00016488046167	0.236952250843604
48538	431	0.0282544553369138	1.20034632034632	0.261819438755845
48540	884	0.0282544553369138	2.66997108632796	0.24141207831578
48542	371	0.0282544553369138	1.09149402875944	0.247826612000792
48544	365	0.0282544553369138	1.05494505494505	0.252255430752553
48546	727	0.0282544553369138	2.1455938697318	0.247028180658995
48548	346	0.0282544553369138	1.02409950764447	0.246306378302003

48550	452	0.0282544553369138	1.33470932232542	0.246874121167209
48552	868	0.0282544553369138	2.56	0.247164273489232
48554	377	0.0282544553369138	1.11161501637692	0.247215098553289
48556	349	0.0282544553369138	1.02211133098167	0.248884231266782
48558	651	0.0282544553369138	2.00024718823384	0.237219064788004
48560	442	0.0282544553369138	1.33553719008264	0.24121297516432
48562	344	0.0282544553369138	1.00004118785782	0.250701568363682
48564	737	0.0282544553369138	2.14833759590793	0.250013562762118
48566	401	0.0282544553369138	1.20034612056533	0.243454947161002
48568	375	0.0282544553369138	1.09325513196481	0.249961189896681
48570	925	0.0282544553369138	2.66831581117295	0.252609372383814
48572	334	0.0282544553369138	1.00008236553826	0.243353597747753
48574	339	0.0282544553369138	1.01305615413867	0.243823393135787
48576	785	0.0282544553369138	2.32804232804233	0.245680164804062
48578	333	0.0282544553369138	1.01401058201058	0.239262797319314
48580	555	0.0282544553369138	1.60463768115942	0.251983176581046
48582	678	0.0282544553369138	2.00074156470152	0.246874577584555
48584	339	0.0282544553369138	1.00016471750947	0.246915276489783
48586	367	0.0282544553369138	1.06741415557113	0.250458064847846
48588	676	0.0282544553369138	2.00049419322955	0.246146371562311
48590	450	0.0282544553369138	1.37815864645133	0.237837023314669
48592	340	0.0282544553369138	1.0003294892916	0.24756208451282
48594	878	0.0282544553369138	2.64827586206897	0.241469178516322
48596	335	0.0282544553369138	1.00008232485387	0.24396166691668
48598	385	0.0282544553369138	1.1358024691358	0.246861057200623
48600	890	0.0282544553369138	2.66666666666667	0.243051365483069
48602	358	0.0282544553369138	1.05965267861256	0.246024526975873
48604	361	0.0282544553369138	1.03952393640643	0.252879576746474
48606	674	0.0282544553369138	2.00024694406717	0.245357568210321
48608	410	0.0282544553369138	1.24137931034483	0.240483155501691
48610	460	0.0282544553369138	1.33360773821774	0.251140736772536
48612	680	0.0282544553369138	2.00049394912324	0.247480646332979
48614	337	0.0282544553369138	1.01391296993276	0.241980809845183
48616	353	0.0282544553369138	1.02761855132882	0.250078644333941
48618	712	0.0282544553369138	2.08611670020121	0.248460505666801
48620	569	0.0282544553369138	1.72390572390572	0.240268512921053
48622	423	0.0282544553369138	1.26558005752637	0.243293768700521
48624	661	0.0282544553369138	2.00197823936696	0.240328062029665
48626	344	0.0282544553369138	1.02737645884854	0.243709998432305
48628	340	0.0282544553369138	1.00008227067051	0.247439962398267
48630	893	0.0282544553369138	2.66831377393453	0.243569750618886
48632	331	0.0282544553369138	1.00016455487905	0.240850451183909
48634	342	0.0282544553369138	1.00004112687641	0.248875024052581
48636	819	0.0282544553369138	2.41256544502618	0.247035864839709
48638	340	0.0282544553369138	1.01582453014297	0.243555293388116
48640	480	0.0282544553369138	1.41176470588235	0.24739926838423
48642	763	0.0282544553369138	2.25641025641026	0.246041354735812
48644	337	0.0282544553369138	1.00008224360556	0.24517600534584
48646	380	0.0282544553369138	1.09149277688604	0.253296188826273
48648	665	0.0282544553369138	2.00098765432099	0.241782746157631
48650	531	0.0282544553369138	1.61167883211679	0.239687968651146
48652	337	0.0282544553369138	1.00008223007976	0.245135693606492
48654	735	0.0282544553369138	2.17516339869281	0.245804574901518

48656	329	0.0282544553369138	1.0003290556104	0.239237729372955
48658	360	0.0282544553369138	1.00004110658939	0.261844499315588
48660	905	0.0282544553369138	2.66996291718171	0.24653824794137
48662	336	0.0282544553369138	1.03827602991283	0.235369158906323
48664	456	0.0282544553369138	1.35064935064935	0.245542959079096
48666	659	0.0282544553369138	2.00024663953632	0.239601357099124
48668	339	0.0282544553369138	1.04761904761905	0.235323810945935
48670	474	0.0282544553369138	1.38820912124583	0.248299109513725
48672	735	0.0282544553369138	2.18181818181818	0.244964217380487
48674	334	0.0282544553369138	1.00004109307582	0.242853654462734
48676	360	0.0282544553369138	1.02803576078465	0.254619966375457
48678	857	0.0282544553369138	2.58424725822532	0.241116589225467
48680	446	0.0282544553369138	1.33443072702332	0.242997225961979
48682	339	0.0282544553369138	1.01432737416001	0.242977578853335
48684	681	0.0282544553369138	2.00049321824908	0.247478135239418
48686	366	0.0282544553369138	1.11161364892708	0.239351514725664
48688	361	0.0282544553369138	1.07269303201507	0.244637408523921
48690	895	0.0282544553369138	2.67161410018553	0.243513248387007
48692	420	0.0282544553369138	1.26171428571429	0.241960078587531
48694	336	0.0282544553369138	1.0145846544071	0.240706931653228
48696	663	0.0282544553369138	2.0009866798224	0.240818087052656
48698	366	0.0282544553369138	1.09149215295661	0.243703856904038
48700	459	0.0282544553369138	1.3360824742268	0.249668365027864
48702	691	0.0282544553369138	2.00024645717807	0.251050332768621
48704	352	0.0282544553369138	1.00131752305665	0.255457864016688
48706	417	0.0282544553369138	1.21739130434783	0.248906624605889
48708	767	0.0282544553369138	2.27920227920228	0.244526119713703
48710	453	0.0282544553369138	1.33360717464229	0.246811396517495
48712	337	0.0282544553369138	1.00016428454082	0.244813666376685
48714	704	0.0282544553369138	2.10120743454077	0.243423778165689
48716	357	0.0282544553369138	1.06048053024027	0.244572123858622
48718	338	0.0282544553369138	1.00004105595927	0.245540128845058
48720	1128	0.0282544553369138	3.31851851851852	0.246928168233314
48722	341	0.0282544553369138	1.0674120661542	0.232065309264886
48724	385	0.0282544553369138	1.0920758385999	0.256081412385863
48726	687	0.0282544553369138	2.0007393715342	0.249412673638261
48728	319	0.0282544553369138	1.00016423057973	0.231661486204361
48730	503	0.0282544553369138	1.48484084992021	0.246039438278347
48732	702	0.0282544553369138	2.0850040096231	0.244528251424358
48734	413	0.0282544553369138	1.22105263157895	0.245638631379536
48736	337	0.0282544553369138	1.00065746219592	0.244572510218959
48738	668	0.0282544553369138	2.00024627508927	0.242514856519658
48740	448	0.0282544553369138	1.33388090349076	0.243886911705184
48742	347	0.0282544553369138	1.00004103574213	0.251954064311342
48744	674	0.0282544553369138	2.00296296296296	0.244331168989573
48746	347	0.0282544553369138	1.00004103237454	0.251933390309322
48748	400	0.0282544553369138	1.20069005175388	0.241871855765892
48750	968	0.0282544553369138	2.90909090909091	0.241577512086156
48752	384	0.0282544553369138	1.11515151515152	0.249987313211243
48754	365	0.0282544553369138	1.05965008954401	0.250053646685136
48756	729	0.0282544553369138	2.14233473980309	0.247016059754864
48758	324	0.0282544553369138	1.0000410222751	0.235176743297491
48760	499	0.0282544553369138	1.42421413009648	0.254316547216346

48762	826	0.0282544553369138	2.45853658536585	0.243856828923789
48764	354	0.0282544553369138	1.0202304737516	0.251836519231271
48766	335	0.0282544553369138	1.03013698630137	0.236018340520677
48768	661	0.0282544553369138	2.016	0.237951828603957
48770	436	0.0282544553369138	1.33360683760684	0.237256970341224
48772	350	0.0282544553369138	1.01898680289485	0.249253910166421
48774	763	0.0282544553369138	2.22523744911805	0.248812883342254
48776	445	0.0282544553369138	1.32923076923077	0.242921807185904
48778	368	0.0282544553369138	1.03703703703704	0.25747947939141
48780	892	0.0282544553369138	2.67657992565056	0.241799780442521
48782	334	0.0282544553369138	1.00004100209111	0.242316015185401
48784	341	0.0282544553369138	1.00032819166393	0.247313329204273
48786	705	0.0282544553369138	2.05640025990903	0.248713475115879
48788	326	0.0282544553369138	1.00008200082001	0.23647325756685
48790	605	0.0282544553369138	1.75042735042735	0.25072262505499
48792	719	0.0282544553369138	2.13781512605042	0.243962561527034
48794	354	0.0282544553369138	1.03580057105205	0.247898417429638
48796	380	0.0282544553369138	1.11211482485195	0.247835094376092
48798	667	0.0282544553369138	2.00073827980805	0.241794595771687
48800	454	0.0282544553369138	1.35593220338983	0.242834906954406
48802	393	0.0282544553369138	1.09149090909091	0.261124647742341
48804	835	0.0282544553369138	2.42962962962963	0.249232137424413
48806	349	0.0282544553369138	1.04860830073295	0.241352599261531
48808	341	0.0282544553369138	1.00016396130513	0.247232309363764
48810	895	0.0282544553369138	2.66830769230769	0.243215573254082
48812	351	0.0282544553369138	1.00008196049504	0.254482533972402
48814	338	0.0282544553369138	1.00004097521	0.245057257405148
48816	679	0.0282544553369138	2.01801801801802	0.243947069095798
48818	447	0.0282544553369138	1.33756613756614	0.242284334612728
48820	441	0.0282544553369138	1.33388000546672	0.239682933800297
48822	685	0.0282544553369138	2.04603317474605	0.242703139473873
48824	347	0.0282544553369138	1.06965452847806	0.235161187136662
48826	350	0.0282544553369138	1.00004096513867	0.253695151458368
48828	732	0.0282544553369138	2.18883367436422	0.242405485710385
48830	486	0.0282544553369138	1.41730103806228	0.248542407027056
48832	417	0.0282544553369138	1.21121495327103	0.24953035209204
48834	661	0.0282544553369138	2.00073773515308	0.239442951689961
48836	360	0.0282544553369138	1.03951206576505	0.25098394498956
48838	332	0.0282544553369138	1.00004095507229	0.240588844974999
48840	1030	0.0282544553369138	3.04761904761905	0.244914191183377
48842	330	0.0282544553369138	1.00004095171792	0.239119930641811
48844	337	0.0282544553369138	1.00008190679007	0.24417217305484
48846	823	0.0282544553369138	2.40206718346253	0.248255420758699
48848	339	0.0282544553369138	1.03923647932132	0.236347813276539
48850	450	0.0282544553369138	1.33470085470085	0.244273900609056
48852	716	0.0282544553369138	2.13199665831245	0.243308462544315
48854	360	0.0282544553369138	1.09149028914612	0.23894368477484
48856	371	0.0282544553369138	1.03978779840849	0.258478453159883
48858	730	0.0282544553369138	2.13780573025856	0.247361438776907
48860	544	0.0282544553369138	1.60461095100865	0.245577597012489
48862	395	0.0282544553369138	1.11161183716389	0.257386493716776
48864	688	0.0282544553369138	2.00394477317554	0.248671912493984
48866	350	0.0282544553369138	1.02182921098723	0.248082426003191

48868	361	0.0282544553369138	1.06047536019088	0.246544384220855
48870	909	0.0282544553369138	2.68156424581006	0.245497117941
48872	337	0.0282544553369138	1.03261817547532	0.23634318508298
48874	396	0.0282544553369138	1.20034393809114	0.23890468037504
48876	681	0.0282544553369138	2.00049127978384	0.246506203671766
48878	351	0.0282544553369138	1.00004092155338	0.254149335181181
48880	508	0.0282544553369138	1.48686868686869	0.247384770371424
48882	680	0.0282544553369138	2.00024554941682	0.246144249132006
48884	377	0.0282544553369138	1.12233445566779	0.243201012699673
48886	333	0.0282544553369138	1.00004091485618	0.241076579872666
48888	818	0.0282544553369138	2.42526315789474	0.244177264303624
48890	464	0.0282544553369138	1.33360616601869	0.251874040278805
48892	359	0.0282544553369138	1.06815434681543	0.243296405994367
48894	702	0.0282544553369138	2.08150803132882	0.244127392917092
48896	336	0.0282544553369138	1.00529100529101	0.24192859777444
48898	366	0.0282544553369138	1.04860643597684	0.252633262435174
48900	913	0.0282544553369138	2.6832298136646	0.246273174098386
48902	407	0.0282544553369138	1.20241448692153	0.244977753667339
48904	334	0.0282544553369138	1.0001636393389	0.241681875445041
48906	872	0.0282544553369138	2.5668449197861	0.245848617699201
48908	325	0.0282544553369138	1.000081799591	0.235169499021887
48910	465	0.0282544553369138	1.37291440953413	0.245089602276657
48912	674	0.0282544553369138	2.00196656833825	0.243613142840008
48914	364	0.0282544553369138	1.03013223498808	0.255675013338528
48916	409	0.0282544553369138	1.20068767908309	0.246465069840888
48918	695	0.0282544553369138	2.07689258818866	0.242111342365369
48920	437	0.0282544553369138	1.33442533442533	0.236926571678312
48922	354	0.0282544553369138	1.01949789728559	0.251203556949638
48924	677	0.0282544553369138	2.01342281879195	0.243245483447416
48926	350	0.0282544553369138	1.06740895383902	0.237197742882555
48928	401	0.0282544553369138	1.11922141119221	0.2591695408335
48930	1071	0.0282544553369138	3.21385281385281	0.24104677866029
48932	354	0.0282544553369138	1.0920708684287	0.234462036538622
48934	356	0.0282544553369138	1.02619692863595	0.250912114319781
48936	679	0.0282544553369138	2.00098183603338	0.245420717053936
48938	327	0.0282544553369138	1.00004087137777	0.236481323006653
48940	453	0.0282544553369138	1.33387866394001	0.245601475370091
48942	693	0.0282544553369138	2.00073610599926	0.250480990791665
48944	446	0.0282544553369138	1.33109243697479	0.242292651952935
48946	329	0.0282544553369138	1.00004086469699	0.237888805350086
48948	689	0.0282544553369138	2.00049055678195	0.249035250520112
48950	499	0.0282544553369138	1.49851000425713	0.240769384753886
48952	358	0.0282544553369138	1.04199893673578	0.248403877564492
48954	696	0.0282544553369138	2.06169465052714	0.244067398605262
48956	333	0.0282544553369138	1.00008171937566	0.240722053082028
48958	458	0.0282544553369138	1.31399387129724	0.251977365317089
48960	935	0.0282544553369138	2.84444444444444	0.23762153994625
48962	324	0.0282544553369138	1.00004085134197	0.234196920257874
48964	340	0.0282544553369138	1.00008170602173	0.24574212247958
48966	679	0.0282544553369138	2.00024512807942	0.245360690378209
48968	326	0.0282544553369138	1.00016342539631	0.23558483180172
48970	454	0.0282544553369138	1.37347483936178	0.238901073385717
48972	917	0.0282544553369138	2.71895424836601	0.243743282362455

48974	346	0.0282544553369138	1.02419182187968	0.244141876572244
48976	326	0.0282544553369138	1.00032690421706	0.235507855868252
48978	661	0.0282544553369138	2.00220994475138	0.238563423603553
48980	456	0.0282544553369138	1.39722346618898	0.235826850590805
48982	366	0.0282544553369138	1.05964623611682	0.249572501360173
48984	767	0.0282544553369138	2.19589442815249	0.252372901627273
48986	404	0.0282544553369138	1.20034315127252	0.243173938222277
48988	348	0.0282544553369138	1.03169778549718	0.243696951601597
48990	978	0.0282544553369138	2.8341384863124	0.249300648315384
48992	337	0.0282544553369138	1.00065402223676	0.243295371362198
48994	413	0.0282544553369138	1.19437266724088	0.249793054040434
48996	694	0.0282544553369138	2.00147167034584	0.250473888114064
48998	342	0.0282544553369138	1.00004082132506	0.247026238171987
49000	566	0.0282544553369138	1.6	0.255513251592222
49002	674	0.0282544553369138	2.00024494794856	0.243375002279066
49004	334	0.0282544553369138	1.0000816393175	0.241208463251095
49006	362	0.0282544553369138	1.01397105097546	0.257837937824715
49008	671	0.0282544553369138	2.00196270853778	0.242054197101961
49010	521	0.0282544553369138	1.50841750841751	0.249427604809666
49012	326	0.0282544553369138	1.00008162598972	0.235392589860791
49014	823	0.0282544553369138	2.4062015503876	0.246979408788822
49016	378	0.0282544553369138	1.11311311311311	0.245204080837674
49018	332	0.0282544553369138	1.00004080466805	0.239705409809626
49020	988	0.0282544553369138	2.89239598278336	0.246626050540381
49022	328	0.0282544553369138	1.01327748691099	0.233704720565962
49024	342	0.0282544553369138	1.00262467191601	0.246258956816148
49026	688	0.0282544553369138	2.00024482800832	0.248308668676778
49028	435	0.0282544553369138	1.29267326732673	0.24292341183279
49030	469	0.0282544553369138	1.33360538665578	0.253861398766459
49032	681	0.0282544553369138	2.00888888888889	0.244694747490909
49034	324	0.0282544553369138	1.00004079135223	0.23385304681497
49036	396	0.0282544553369138	1.17216117216117	0.243840521500729
49038	736	0.0282544553369138	2.22522117258959	0.238717876033087
49040	441	0.0282544553369138	1.33551554828151	0.238315472536147
49042	434	0.0282544553369138	1.25256290773532	0.250054727674044
49044	699	0.0282544553369138	2.0651890482399	0.244255605288501
49046	353	0.0282544553369138	1.0130989746809	0.251438800373819
49048	352	0.0282544553369138	1.00016315875347	0.253958976079662
49050	917	0.0282544553369138	2.69158878504673	0.245829882793869
49052	339	0.0282544553369138	1.00008155941603	0.244579819111823
49054	344	0.0282544553369138	1.00004077471967	0.248187193551008
49056	825	0.0282544553369138	2.43380281690141	0.24456228652872
49058	366	0.0282544553369138	1.05964495961302	0.249186167148466
49060	508	0.0282544553369138	1.48818501759678	0.246259107235942
49062	808	0.0282544553369138	2.39376623376623	0.243499142569899
49064	345	0.0282544553369138	1.00016310552928	0.248827498496742
49066	340	0.0282544553369138	1.00004076474665	0.245241305417383
49068	710	0.0282544553369138	2.1201646090535	0.241548014273539
49070	549	0.0282544553369138	1.60228898426323	0.247131724522179
49072	352	0.0282544553369138	1.00032626427406	0.253793382167029
49074	683	0.0282544553369138	2.00024458847988	0.246263020073879
49076	333	0.0282544553369138	1.00008151952393	0.240133490620717
49078	345	0.0282544553369138	1.02181957381651	0.243484366373503

49080	889	0.0282544553369138	2.67321867321867	0.239814689132235
49082	390	0.0282544553369138	1.17627401837928	0.239082017361363
49084	414	0.0282544553369138	1.20068532267276	0.248624688551638
49086	706	0.0282544553369138	2.02020202020202	0.251979562266083
49088	370	0.0282544553369138	1.11004784688995	0.240324334066036
49090	457	0.0282544553369138	1.33360505400448	0.247063730956947
49092	681	0.0282544553369138	2.00048911714356	0.245421865792338
49094	338	0.0282544553369138	1.00004074149521	0.243659668362933
49096	377	0.0282544553369138	1.12941176470588	0.240633447319027
49098	818	0.0282544553369138	2.41454545454545	0.24421209921963
49100	442	0.0282544553369138	1.33605998636673	0.238466775842075
49102	341	0.0282544553369138	1.00004073485682	0.245782278886413
49104	775	0.0282544553369138	2.29885057471264	0.242989299250821
49106	348	0.0282544553369138	1.02619057825025	0.24441605028769
49108	334	0.0282544553369138	1.00008146639511	0.240697678116881
49110	920	0.0282544553369138	2.66829765545362	0.248482998309976
49112	396	0.0282544553369138	1.20137142857143	0.237543595953828
49114	360	0.0282544553369138	1.09148720913427	0.237679433897301
49116	678	0.0282544553369138	2.00048887802493	0.244221346954862
49118	333	0.0282544553369138	1.02735901730877	0.233557803240449
49120	445	0.0282544553369138	1.33770491803279	0.239692469193461
49122	685	0.0282544553369138	2.000733406674	0.24668251482228
49124	348	0.0282544553369138	1.00008143985667	0.250705126141641
49126	478	0.0282544553369138	1.38271604938272	0.249055736413978
49128	719	0.0282544553369138	2.11932129173509	0.244408364528233
49130	486	0.0282544553369138	1.42222222222222	0.246169988366277
49132	357	0.0282544553369138	1.02042545978473	0.252020313432913
49134	726	0.0282544553369138	2.12258329905389	0.246378505561745
49136	358	0.0282544553369138	1.04126984126984	0.247646958107245
49138	357	0.0282544553369138	1.01626528810995	0.253021081899455
49140	1187	0.0282544553369138	3.49090909090909	0.244900734590107
49142	331	0.0282544553369138	1.00004070169726	0.238380403322994
49144	337	0.0282544553369138	1.00016283992835	0.242661983991226
49146	693	0.0282544553369138	2.00024423006472	0.249502609505082
49148	369	0.0282544553369138	1.11210762331839	0.238938844423206
49150	467	0.0282544553369138	1.33469249065579	0.251956288118527
49152	675	0.0282544553369138	2	0.243022029490483
49154	392	0.0282544553369138	1.20034197777144	0.235144739685326
49156	341	0.0282544553369138	1.00008138683161	0.245502296636306
49158	680	0.0282544553369138	2.00073286918285	0.244702643284905
49160	448	0.0282544553369138	1.33441999456669	0.24170557036537
49162	356	0.0282544553369138	1.02418426103647	0.250239243294857
49164	753	0.0282544553369138	2.14225941422594	0.25303975964383
49166	383	0.0282544553369138	1.14765421603528	0.240234790118074
49168	415	0.0282544553369138	1.20274599542334	0.248373178096415
49170	1016	0.0282544553369138	2.98311917359536	0.245152291120332
49172	351	0.0282544553369138	1.06046511627907	0.238235192527754
49174	353	0.0282544553369138	1.04860088365243	0.242293637166602
49176	676	0.0282544553369138	2.00293685756241	0.242906590199535
49178	342	0.0282544553369138	1.0181664910432	0.241740548857238
49180	461	0.0282544553369138	1.33387600054267	0.248719595378925
49182	819	0.0282544553369138	2.40205303678358	0.245362497840832
49184	357	0.0282544553369138	1.05737109658678	0.242957324160576

49186	345	0.0282544553369138	1.00004066528405	0.248240701293309
49188	700	0.0282544553369138	2.00048816206981	0.25177693947326
49190	442	0.0282544553369138	1.33360450138974	0.238468738493438
49192	436	0.0282544553369138	1.24168514412417	0.252635038893262
49194	680	0.0282544553369138	2.002200220022	0.24434436694272
49196	428	0.0282544553369138	1.20481927710843	0.255567208186676
49198	363	0.0282544553369138	1.06740484429066	0.244648787453514
49200	930	0.0282544553369138	2.73504273504273	0.244605821838773
49202	335	0.0282544553369138	1.01711162497372	0.23692260139788
49204	341	0.0282544553369138	1.00008130742337	0.245262821146003
49206	720	0.0282544553369138	2.04994237418363	0.252630534868913
49208	335	0.0282544553369138	1.0001626280696	0.2409081710413
49210	601	0.0282544553369138	1.74252100840336	0.248059660158362
49212	664	0.0282544553369138	2.0014652014652	0.23859540778793
49214	396	0.0282544553369138	1.11160825254785	0.256193330130922
49216	344	0.0282544553369138	1.0013037809648	0.247058234116477
49218	759	0.0282544553369138	2.18528689116924	0.249759728493219
49220	463	0.0282544553369138	1.41012849584278	0.236098785451415
49222	352	0.0282544553369138	1.00004063553984	0.253092234527788
49224	805	0.0282544553369138	2.40824742268041	0.240342699232864
49226	349	0.0282544553369138	1.01296427529284	0.247713577030146
49228	361	0.0282544553369138	1.0371017023134	0.250257281775834
49230	904	0.0282544553369138	2.67155963302752	0.243269006897908
49232	379	0.0282544553369138	1.07262569832402	0.254013380076912
49234	350	0.0282544553369138	1.01416217571124	0.24808960876024
49236	759	0.0282544553369138	2.22821203953279	0.244858709689609
49238	393	0.0282544553369138	1.2003413940256	0.235342533014691
49240	455	0.0282544553369138	1.33441822620016	0.245083710860007
49242	707	0.0282544553369138	2.08145512060103	0.244134827516198
49244	371	0.0282544553369138	1.09206349206349	0.244166320398233
49246	342	0.0282544553369138	1.00004061573454	0.245782278891175
49248	719	0.0282544553369138	2.11764705882353	0.244005588433829
49250	449	0.0282544553369138	1.34017094017094	0.24076478710506
49252	427	0.0282544553369138	1.20068298235629	0.255557545995719
49254	666	0.0282544553369138	2.00024369440721	0.239256019619107
49256	359	0.0282544553369138	1.03014642549526	0.250408696949756
49258	387	0.0282544553369138	1.11160780807629	0.250147209308306
49260	899	0.0282544553369138	2.66992266992267	0.24192439382836
49262	332	0.0282544553369138	1.00004060254172	0.238518171266127
49264	351	0.0282544553369138	1.0003249918752	0.252086382378735
49266	898	0.0282544553369138	2.68190476190476	0.240546334252621
49268	339	0.0282544553369138	1.01843899974741	0.239118294234962
49270	487	0.0282544553369138	1.45840366530022	0.239873190718317
49272	686	0.0282544553369138	2.00097513408094	0.246260804035722
49274	340	0.0282544553369138	1.01743331232934	0.2400314811863
49276	356	0.0282544553369138	1.01861052631579	0.25102643116134
49278	693	0.0282544553369138	2.05962059620596	0.241660681276351
49280	604	0.0282544553369138	1.77777777777778	0.244006742129458
49282	358	0.0282544553369138	1.02735328110954	0.250257988879944
49284	693	0.0282544553369138	2.05714285714286	0.241922295031715
49286	358	0.0282544553369138	1.0596411537588	0.242612792876698
49288	362	0.0282544553369138	1.02722136620442	0.253055855408674
49290	976	0.0282544553369138	2.81271129141312	0.249160333263913

49292	327	0.0282544553369138	1.00008116224332	0.234773527957012
49294	413	0.0282544553369138	1.20239520958084	0.246616320484973
49296	757	0.0282544553369138	2.21015348288076	0.245909227019568
49298	346	0.0282544553369138	1.00645161290323	0.246812390462098
49300	514	0.0282544553369138	1.47489711934156	0.250188609002853
49302	774	0.0282544553369138	2.24965706447188	0.246986470391942
49304	346	0.0282544553369138	1.0001623113131	0.248334191656235
49306	351	0.0282544553369138	1.0151724137931	0.24818789610421
49308	811	0.0282544553369138	2.40410256410256	0.242138325905776
49310	447	0.0282544553369138	1.33360384121188	0.240579569316966
49312	360	0.0282544553369138	1.06373626373626	0.242900818895546
49314	686	0.0282544553369138	2.00024339783376	0.246141078661374
49316	342	0.0282544553369138	1.0000811227387	0.245423470224812
49318	351	0.0282544553369138	1.00004055643428	0.25188198508506
49320	909	0.0282544553369138	2.68641975308642	0.242817511165966
49322	437	0.0282544553369138	1.31395741804664	0.238656093354686
49324	408	0.0282544553369138	1.19711042311662	0.244557351279684
49326	681	0.0282544553369138	2.00024333860567	0.244287610104594
49328	346	0.0282544553369138	1.00032456994482	0.248173105672148
49330	458	0.0282544553369138	1.33360373149463	0.246399953056087
49332	673	0.0282544553369138	2.00048673643222	0.241359126449007
49334	349	0.0282544553369138	1.06740280653324	0.234565327747977
49336	419	0.0282544553369138	1.20136518771331	0.250200460469173
49338	674	0.0282544553369138	2.00073019350128	0.241658953179701
49340	448	0.0282544553369138	1.33387423935091	0.240922323979144
49342	345	0.0282544553369138	1.00004053670599	0.24745589363388
49344	683	0.0282544553369138	2.0078431372549	0.243988654078167
49346	358	0.0282544553369138	1.11160692151321	0.230989846451162
49348	394	0.0282544553369138	1.10627400768246	0.255433007809216
49350	1129	0.0282544553369138	3.27111111111111	0.247528123171517
49352	331	0.0282544553369138	1.03973394013653	0.22830429187152
49354	335	0.0282544553369138	1.00004052684904	0.240224838598778
49356	693	0.0282544553369138	2.0043956043956	0.247926470383476
49358	370	0.0282544553369138	1.11746031746032	0.237424275233445
49360	465	0.0282544553369138	1.33550135501355	0.249658599004911
49362	710	0.0282544553369138	2.12256039306674	0.23983833755709
49364	422	0.0282544553369138	1.26078799249531	0.239978924972425
49366	347	0.0282544553369138	1.00004051699688	0.248769423752856
49368	794	0.0282544553369138	2.37037037037037	0.24014404376448
49370	454	0.0282544553369138	1.33360351232692	0.244050136680624
49372	339	0.0282544553369138	1.00008103071064	0.242994726353119
49374	756	0.0282544553369138	2.19225750326229	0.24719801430617
49376	329	0.0282544553369138	1.00064892926671	0.235673807789844
49378	403	0.0282544553369138	1.20034042553191	0.240646848373556
49380	896	0.0282544553369138	2.66991473812424	0.240531850003883
49382	346	0.0282544553369138	1.00004050386812	0.247972142064153
49384	341	0.0282544553369138	1.00016204829039	0.244349134048921
49386	689	0.0282544553369138	2.00024304289707	0.246857122033419
49388	338	0.0282544553369138	1.00008100445525	0.242199444458635
49390	490	0.0282544553369138	1.48479575772641	0.23648488943177
49392	835	0.0282544553369138	2.4	0.249305397899846
49394	344	0.0282544553369138	1.00004049402713	0.246478884269852
49396	356	0.0282544553369138	1.02402172990408	0.249093332955191

49398	673	0.0282544553369138	2.00024298384157	0.241066022868356
49400	529	0.0282544553369138	1.54010695187166	0.24608826371416
49402	371	0.0282544553369138	1.06740179186768	0.249008694256667
49404	730	0.0282544553369138	2.10707559860102	0.248195377979896
49406	404	0.0282544553369138	1.2003402324922	0.241107304853489
49408	356	0.0282544553369138	1.00523560209424	0.253686830431547
49410	947	0.0282544553369138	2.71186440677966	0.250138311726571
49412	386	0.0282544553369138	1.11210228962236	0.248612635373561
49414	356	0.0282544553369138	1.03578399479506	0.24617494603422
49416	723	0.0282544553369138	2.10413311862587	0.246099401231752
49418	328	0.0282544553369138	1.00004047435949	0.234900619118861
49420	554	0.0282544553369138	1.6045584045584	0.247266085888649
49422	685	0.0282544553369138	2.00024286581664	0.245245239085772
49424	335	0.0282544553369138	1.00032393909945	0.239816640106633
49426	376	0.0282544553369138	1.09148355593853	0.246676764366659
49428	690	0.0282544553369138	2.00145878920496	0.246855302677498
49430	450	0.0282544553369138	1.33360318424071	0.241606347401919
49432	365	0.0282544553369138	1.03480519480519	0.25254521378611
49434	923	0.0282544553369138	2.69206349206349	0.245472988267784
49436	368	0.0282544553369138	1.06813793103448	0.246655166986247
49438	371	0.0282544553369138	1.05963863605488	0.25065033632384
49440	904	0.0282544553369138	2.69306930693069	0.240300955874246
49442	337	0.0282544553369138	1.01998401278977	0.236512209949423
49444	369	0.0282544553369138	1.02613878246062	0.257406628773529
49446	706	0.0282544553369138	2.08284023668639	0.242622256679701
49448	410	0.0282544553369138	1.20136208853575	0.24427232359852
49450	488	0.0282544553369138	1.43089430894309	0.244095082289705
49452	771	0.0282544553369138	2.18874458874459	0.252109082746152
49454	356	0.0282544553369138	1.01624420595482	0.25070532076791
49456	385	0.0282544553369138	1.11509358821187	0.247083351378339
49458	697	0.0282544553369138	2.00024268899405	0.249359889241929
49460	458	0.0282544553369138	1.33387292594091	0.245702722429215
49462	408	0.0282544553369138	1.20033984706882	0.243218903822868
49464	674	0.0282544553369138	2.00881057268722	0.240073783995017
49466	342	0.0282544553369138	1.00004043508148	0.24468920658177
49468	352	0.0282544553369138	1.01923238431175	0.247091700033127
49470	974	0.0282544553369138	2.87438596491228	0.242429252894058
49472	351	0.0282544553369138	1.00129701686122	0.250782822810775
49474	376	0.0282544553369138	1.0382556469513	0.259071463552044
49476	869	0.0282544553369138	2.62880324543611	0.236472244507063
49478	404	0.0282544553369138	1.21920964026227	0.237030319054026
49480	462	0.0282544553369138	1.33441295546559	0.247648153998876
49482	683	0.0282544553369138	2.00072806698216	0.244173458316792
49484	338	0.0282544553369138	1.01887742260257	0.237270105564737
49486	364	0.0282544553369138	1.01383177570093	0.256782956129705
49488	688	0.0282544553369138	2.0019436345967	0.245781816804652
49490	553	0.0282544553369138	1.61616161616162	0.244701115784196
49492	359	0.0282544553369138	1.00008083420904	0.25670681601479
49494	705	0.0282544553369138	2.04644080700419	0.246348791405374
49496	372	0.0282544553369138	1.05154271446406	0.252964150505951
49498	353	0.0282544553369138	1.00004040893846	0.252396056586158
49500	1000	0.0282544553369138	2.96296296296296	0.241313510980126
49502	337	0.0282544553369138	1.02180054817626	0.235805583300405

49504	471	0.0282544553369138	1.39636363636364	0.241154374735367
49506	705	0.0282544553369138	2.06645119586296	0.243904148321242
49508	333	0.0282544553369138	1.00008080808081	0.238038288139966
49510	464	0.0282544553369138	1.3336027480299	0.24872052898407
49512	689	0.0282544553369138	2.00097040271713	0.246139405663588
49514	353	0.0282544553369138	1.05963738300855	0.238123623134477
49516	351	0.0282544553369138	1.00008079502303	0.250864688673424
49518	839	0.0282544553369138	2.41860465116279	0.247940254028139
49520	463	0.0282544553369138	1.3354943273906	0.247782920550959
49522	380	0.0282544553369138	1.11160515784793	0.244313760111163
49524	692	0.0282544553369138	2.00048484848485	0.247211217408585
49526	351	0.0282544553369138	1.00004038609103	0.250824170262027
49528	374	0.0282544553369138	1.03252452245741	0.258841254770584
49530	992	0.0282544553369138	2.93236363636364	0.241734467936821
49532	416	0.0282544553369138	1.26553672316384	0.234879857424271
49534	338	0.0282544553369138	1.00004037956794	0.241495378687194
49536	711	0.0282544553369138	2.04878048780488	0.247951247078918
49538	385	0.0282544553369138	1.127969348659	0.243858569906239
49540	460	0.0282544553369138	1.33387205387205	0.246377313836537
49542	728	0.0282544553369138	2.10110710951047	0.247527076370298
49544	378	0.0282544553369138	1.113091701327	0.242595560030895
49546	407	0.0282544553369138	1.20033927056828	0.242211554140883
49548	683	0.0282544553369138	2.00048461352072	0.243877884753558
49550	454	0.0282544553369138	1.33468149646107	0.242967180874857
49552	383	0.0282544553369138	1.06540007307271	0.256766241449785
49554	671	0.0282544553369138	2.0007270083606	0.239535027079211
49556	378	0.0282544553369138	1.09205620877545	0.247208627512257
49558	354	0.0282544553369138	1.01741636386418	0.248487091326721
49560	1123	0.0282544553369138	3.25614035087719	0.246296591999303
49562	347	0.0282544553369138	1.0000403567537	0.247785669279099
49564	334	0.0282544553369138	1.00008071676487	0.238483383847433
49566	782	0.0282544553369138	2.22518914107699	0.250939488724825
49568	342	0.0282544553369138	1.00064641241112	0.24403781481497
49570	459	0.0282544553369138	1.33360242179617	0.245742601401555
49572	736	0.0282544553369138	2.13333333333333	0.246317753078237
49574	405	0.0282544553369138	1.20033907883583	0.24088523206564
49576	345	0.0282544553369138	1.0001614205004	0.246258128016631
49578	693	0.0282544553369138	2.0002421014405	0.247328821166869
49580	462	0.0282544553369138	1.39252747252747	0.236834377022229
49582	389	0.0282544553369138	1.09148174659986	0.254402950205708
49584	660	0.0282544553369138	2.00193986420951	0.235323017804894
49586	345	0.0282544553369138	1.00004033721915	0.246238275709125
49588	486	0.0282544553369138	1.3968253968254	0.24833081522376
49590	993	0.0282544553369138	2.9281045751634	0.242036919709892
49592	331	0.0282544553369138	1.00016136840407	0.236188830038318
49594	348	0.0282544553369138	1.01303538175047	0.24515375657058
49596	682	0.0282544553369138	2.00048414427499	0.243285188861967
49598	345	0.0282544553369138	1.00004032745897	0.246178701933132
49600	481	0.0282544553369138	1.37931034482759	0.248836719161825
49602	832	0.0282544553369138	2.40203562340967	0.247148372294485
49604	350	0.0282544553369138	1.00008065166546	0.249706231572851
49606	368	0.0282544553369138	1.06739876458476	0.245980100229604
49608	753	0.0282544553369138	2.22459893048128	0.241493026314025

49610	519	0.0282544553369138	1.51946818613485	0.243679828058418
49612	352	0.0282544553369138	1.0195224130708	0.246304423128586
49614	680	0.0282544553369138	2.0002419257288	0.242513100809915
49616	431	0.0282544553369138	1.20272108843537	0.255625194353641
49618	354	0.0282544553369138	1.00004031120248	0.252498940938613
49620	907	0.0282544553369138	2.66989898989899	0.242308559789899
49622	340	0.0282544553369138	1.0261717921527	0.236318455973735
49624	352	0.0282544553369138	1.00016126431221	0.25101167685901
49626	689	0.0282544553369138	2.00218102508179	0.245425491674347
49628	343	0.0282544553369138	1.06044998644619	0.230669522075012
49630	554	0.0282544553369138	1.6022630834512	0.246572548082366
49632	768	0.0282544553369138	2.2716049382716	0.241090279240089
49634	419	0.0282544553369138	1.15696649029982	0.25824208907778
49636	347	0.0282544553369138	1.00008059966148	0.247406301221225
49638	680	0.0282544553369138	2.0002418087293	0.242395859772145
49640	469	0.0282544553369138	1.44225352112676	0.231852894547511
49642	352	0.0282544553369138	1.00004029171199	0.250951014283478
49644	848	0.0282544553369138	2.41230769230769	0.250616374945856
49646	332	0.0282544553369138	1.01412651725424	0.233385968576233
49648	362	0.0282544553369138	1.04691358024691	0.246495524905878
49650	915	0.0282544553369138	2.67477203647416	0.243853013688829
49652	338	0.0282544553369138	1.00008057368463	0.240911772240325
49654	389	0.0282544553369138	1.16222760290557	0.238570772002745
49656	696	0.0282544553369138	2.00096758587325	0.247919401031123
49658	402	0.0282544553369138	1.20033850493653	0.238696555151616
49660	487	0.0282544553369138	1.46224146224146	0.2373647432743
49662	701	0.0282544553369138	2.09274673008323	0.238720766677296
49664	340	0.0282544553369138	1.01052631578947	0.239774312410618
49666	372	0.0282544553369138	1.05963488843813	0.250173075108968
49668	692	0.0282544553369138	2.00048344210781	0.24649466332288
49670	466	0.0282544553369138	1.33360187982544	0.248988115335507
49672	413	0.0282544553369138	1.20135593220339	0.244951310781496
49674	737	0.0282544553369138	2.13773195876289	0.245639477638856
49676	394	0.0282544553369138	1.11209701271813	0.252417807108044
49678	365	0.0282544553369138	1.01997236528074	0.254949060672069
49680	976	0.0282544553369138	2.79365079365079	0.248890988378053
49682	334	0.0282544553369138	1.0000402592697	0.237926585746547
49684	339	0.0282544553369138	1.00008052178114	0.241468918257604
49686	897	0.0282544553369138	2.61818181818182	0.244045984162484
49688	356	0.0282544553369138	1.00016105653084	0.253537148529083
49690	462	0.0282544553369138	1.33360177169317	0.24675154194057
49692	700	0.0282544553369138	2.07200207200207	0.240621504715241
49694	351	0.0282544553369138	1.00004024954719	0.249976245673921
49696	364	0.0282544553369138	1.0006447453256	0.259067593363323
49698	754	0.0282544553369138	2.23114680946006	0.240667444528418
49700	546	0.0282544553369138	1.6231884057971	0.2395412890182
49702	348	0.0282544553369138	1.00004024306813	0.247799806062625
49704	725	0.0282544553369138	2.13743815283123	0.241527268029683
49706	358	0.0282544553369138	1.03824994585229	0.245519140027164
49708	378	0.0282544553369138	1.09268292682927	0.2463113435132
49710	940	0.0282544553369138	2.66827794561934	0.25082226426253
49712	373	0.0282544553369138	1.09551208285385	0.242406066391777
49714	448	0.0282544553369138	1.24235294117647	0.256724533725219

49716	672	0.0282544553369138	2.00145032632342	0.239023905395658
49718	345	0.0282544553369138	1.00004023011626	0.245584545777852
49720	511	0.0282544553369138	1.49482816149483	0.243338916140039
49722	681	0.0282544553369138	2.0002414001207	0.24234226969391
49724	357	0.0282544553369138	1.03707544723879	0.245021879034692
49726	367	0.0282544553369138	1.07089947089947	0.243919709895947
49728	838	0.0282544553369138	2.46857142857143	0.241607486850436
49730	444	0.0280010521500356	1.33360155568967	0.239091461647462
49732	344	0.0280010521500356	1.00008044405116	0.247009258614065
49734	674	0.0280010521500356	2.00655737704918	0.241201816011973
49736	331	0.0280010521500356	1.00016090104586	0.237636373533323
49738	374	0.0280010521500356	1.09147994862281	0.246032892243267
49740	912	0.0280010521500356	2.66989117291415	0.245256850812615
49742	509	0.0280010521500356	1.50588235294118	0.242677294647297
49744	333	0.0280010521500356	1.00032185387834	0.238995333657546
49746	685	0.0280010521500356	2.00024128362891	0.245853088797751
49748	321	0.0280010521500356	1.00008041817451	0.230419978919661
49750	467	0.0280010521500356	1.34010152284264	0.250156472576827
49752	679	0.0280010521500356	2.00290275761974	0.243346450295498
49754	349	0.0280010521500356	1.00004020100503	0.250498780524849
49756	424	0.0280010521500356	1.20067605633803	0.253466283483009
49758	684	0.0280010521500356	2.00024122542516	0.245434981164866
49760	446	0.0280010521500356	1.33764832793959	0.239297513295268
49762	341	0.0280010521500356	1.01299022640109	0.241588883358453
49764	862	0.0280010521500356	2.51402918069585	0.246063569452733
49766	343	0.0280010521500356	1.0129045557617	0.243006846662754
49768	351	0.0280010521500356	1.00016079755588	0.251833064200469
49770	1097	0.0280010521500356	3.24155844155844	0.242834719556707
49772	364	0.0280010521500356	1.04956268221574	0.248847659293197
49774	359	0.0280010521500356	1.02733630006357	0.250729203408661
49776	756	0.0280010521500356	2.16949152542373	0.250016973294671
49778	345	0.0280010521500356	1.00004018162093	0.247508347716915
49780	506	0.0280010521500356	1.42270861833105	0.255155721848409
49782	687	0.0280010521500356	2.00024110910187	0.246392621054857
49784	426	0.0280010521500356	1.2096	0.252640913239146
49786	414	0.0280010521500356	1.16561437591064	0.254779136183033
49788	682	0.0280010521500356	2.00435729847495	0.24406763986738
49790	497	0.0280010521500356	1.45836315915056	0.244441098814163
49792	353	0.0280010521500356	1.00258397932817	0.252534096314975
49794	700	0.0280010521500356	2.05950708721747	0.243771754909187
49796	356	0.0280010521500356	1.02241249055653	0.249720986995368
49798	418	0.0280010521500356	1.20033755274262	0.249739154579512
49800	918	0.0280010521500356	2.69958847736626	0.243860478839128
49802	359	0.0280010521500356	1.0301043219076	0.249914874237843
49804	347	0.0280010521500356	1.00008032773717	0.248803230740362
49806	687	0.0280010521500356	2.00072332730561	0.246214534518259
49808	393	0.0280010521500356	1.11506524317912	0.252707899333311
49810	494	0.0280010521500356	1.42710958381061	0.248186831197898
49812	817	0.0280010521500356	2.40406091370558	0.243651034200377
49814	353	0.0280010521500356	1.0000401525798	0.253064659916035
49816	384	0.0280010521500356	1.09319611206404	0.251819839484245
49818	758	0.0280010521500356	2.21848739495798	0.244935424865401
49820	479	0.0280010521500356	1.38968772694263	0.247081493466592

49822	370	0.0280010521500356	1.03824711525995	0.255449750675252
49824	695	0.0280010521500356	2.01169590643275	0.247633577073682
49826	422	0.0280010521500356	1.2003373629463	0.251987357486195
49828	345	0.0280010521500356	1.00008028904055	0.247250068837642
49830	1033	0.0280010521500356	2.98284862043251	0.248201196317304
49832	341	0.0280010521500356	1.00016059097479	0.244344165055202
49834	342	0.0280010521500356	1.00004013646398	0.245080398077147
49836	694	0.0280010521500356	2.00048181161166	0.248603555593834
49838	320	0.0280010521500356	1.00004013324236	0.229296588260521
49840	539	0.0280010521500356	1.6183908045977	0.238645351294694
49842	759	0.0280010521500356	2.21343873517787	0.245699605285176
49844	369	0.0280010521500356	1.06812585499316	0.247523650083559
49846	354	0.0280010521500356	1.00004012680069	0.253618641511214
49848	731	0.0280010521500356	2.10079575596817	0.249293788104224
49850	459	0.0280010521500356	1.33467336683417	0.24637587414694
49852	392	0.0280010521500356	1.12211221122112	0.250260807593957
49854	818	0.0280010521500356	2.4020253164557	0.243950303916417
49856	375	0.0280010521500356	1.08597285067873	0.247354899792339
49858	346	0.0280010521500356	1.01448916408669	0.244297758644539
49860	917	0.0280010521500356	2.67636363636364	0.245413014777755
49862	354	0.0280010521500356	1.01389404246547	0.250072908952612
49864	354	0.0280010521500356	1.05151354221986	0.241116498105498
49866	680	0.0280010521500356	2.00024070285233	0.243471296896469
49868	443	0.0280010521500356	1.31878787878788	0.240565020185204
49870	461	0.0280010521500356	1.33360080240722	0.247549103924532
49872	705	0.0280010521500356	2.00192864030858	0.252179273271722
49874	387	0.0280010521500356	1.11160166789306	0.249294802401937
49876	349	0.0280010521500356	1.03164179104478	0.242231452576773
49878	736	0.0280010521500356	2.14658385093168	0.24549721813197
49880	486	0.0280010521500356	1.41644083107498	0.24566146450693
49882	408	0.0280010521500356	1.20236686390533	0.242943316357162
49884	686	0.0280010521500356	2.00048134777377	0.245501408601837
49886	354	0.0280010521500356	1.00004009462331	0.253415291094377
49888	342	0.0280010521500356	1.00064226075787	0.244667802502515
49890	912	0.0280010521500356	2.66827212522577	0.244667826919633
49892	328	0.0280010521500356	1.00008018603159	0.234765219556833
49894	414	0.0280010521500356	1.16674769081186	0.253980701255048
49896	933	0.0280010521500356	2.66666666666667	0.250422201977015
49898	339	0.0280010521500356	1.01944779910882	0.238000142172447
49900	465	0.0280010521500356	1.33601609657948	0.249095777767837
49902	692	0.0280010521500356	2.00024052916416	0.247589127505637
49904	350	0.0280010521500356	1.00032082130253	0.25039118063353
49906	339	0.0280010521500356	1.00004007855397	0.242580105149886
49908	685	0.0280010521500356	2.00048111618956	0.245025677386975
49910	601	0.0280010521500356	1.73399014778325	0.248008134795881
49912	378	0.0280010521500356	1.06958904109589	0.25286896573931
49914	702	0.0280010521500356	2.08031189083821	0.241441508331532
49916	342	0.0280010521500356	1.00008014747135	0.244668000822179
49918	399	0.0280010521500356	1.11160123511248	0.25679842033716
49920	992	0.0280010521500356	2.90909090909091	0.243952600444366
49922	350	0.0280010521500356	1.01379225163654	0.246974861393301
49924	410	0.0280010521500356	1.20067377877597	0.244272797138625
49926	691	0.0280010521500356	2.05237191650854	0.240835698155225

49928	345	0.0280010521500356	1.01298701298701	0.243610889517558
49930	473	0.0280010521500356	1.33360048086556	0.253687740768528
49932	759	0.0280010521500356	2.14747307373654	0.252790492796852
49934	346	0.0280010521500356	1.00004005607851	0.247450306256373
49936	333	0.0280010521500356	1.00032061558192	0.238076710075564
49938	881	0.0280010521500356	2.55270655270655	0.246813846147225
49940	513	0.0280010521500356	1.4880658436214	0.246531449091875
49942	343	0.0280010521500356	1.00004004966158	0.245265490596763
49944	694	0.0280010521500356	2.000962000962	0.248006439133525
49946	404	0.0280010521500356	1.17411957411957	0.246033346289776
49948	357	0.0280010521500356	1.00008009611534	0.255235441031821
49950	951	0.0280010521500356	2.74285714285714	0.247894839062592
49952	414	0.0280010521500356	1.20542986425339	0.245545038119256
49954	326	0.0280010521500356	1.00004004004004	0.233053479478096
49956	734	0.0280010521500356	2.10694333599362	0.249046932364452
49958	337	0.0280010521500356	1.00004003683389	0.240897958379847
49960	455	0.0280010521500356	1.33440256615878	0.243740528263889
49962	774	0.0280010521500356	2.22516556291391	0.248636260359786
49964	360	0.0280010521500356	1.00008007046201	0.257297862239085
49966	431	0.0280010521500356	1.24444444444444	0.247544238572043
49968	685	0.0280010521500356	2.00579710144928	0.244082843903147
49970	503	0.0280010521500356	1.41717376605815	0.253665369303449
49972	391	0.0280010521500356	1.12852664576802	0.247607535737967
49974	707	0.0280010521500356	2.00024018253873	0.252591541554259
49976	342	0.0280010521500356	1.00016012810248	0.244354716146576
49978	357	0.0280010521500356	1.00004002081082	0.255092454444426
49980	1186	0.0280010521500356	3.41333333333333	0.248276368779631
49982	341	0.0280010521500356	1.01812150114037	0.239313274503338
49984	382	0.0280010521500356	1.12721417069243	0.24213165181673
49986	690	0.0280010521500356	2.00072072072072	0.246399535889022
49988	342	0.0280010521500356	1.00008003201281	0.2443156225295
49990	480	0.0280010521500356	1.33360016009606	0.257133174320562
49992	664	0.0280010521500356	2.00096107640557	0.237057978499148
49994	412	0.0280010521500356	1.20033622863547	0.245189611514962
49996	363	0.0280010521500356	1.03945437278771	0.24945463894637
49998	764	0.0280010521500356	2.18523260776782	0.249728842128683
50000	450	0.0280010521500356	1.33333333333333	0.241062370222092
50002	362	0.0280010521500356	1.04858459512837	0.246571780473803
50004	693	0.0280010521500356	2.00433839479393	0.246935251118543
50006	395	0.0280010521500356	1.11160037183815	0.253776816612848
50008	454	0.0280010521500356	1.29882352941176	0.249627178998396
50010	926	0.0280010521500356	2.66826826826827	0.247827953273371
50012	342	0.0280010521500356	1.00007999360051	0.244198388548562
50014	364	0.0280010521500356	1.06739278420694	0.243506848988701
50016	694	0.0280010521500356	2.00385356454721	0.247292065629638
50018	349	0.0280010521500356	1.01511968030322	0.245475134534528
50020	497	0.0280010521500356	1.39069969578444	0.255155533526288
50022	831	0.0280010521500356	2.40607594936709	0.246579114971027
50024	388	0.0280010521500356	1.12207792207792	0.246862965747471
50026	359	0.0280010521500356	1.00003998240774	0.256275420973367
50028	747	0.0280010521500356	2.22811671087533	0.239328916334456
50030	456	0.0280010521500356	1.33359994667733	0.244081250635283
50032	356	0.0280010521500356	1.0374957000344	0.244929715601802

50034	737	0.0280010521500356	2.07671445176288	0.253309296085159
50036	430	0.0280010521500356	1.20067226890756	0.255615415327916
50038	356	0.0280010521500356	1.01316923076923	0.250780470394817
50040	934	0.0280010521500356	2.68613138686131	0.248157824536494
50042	336	0.0280010521500356	1.01308395882039	0.236692681384381
50044	334	0.0280010521500356	1.00007994244144	0.238333660797688
50046	723	0.0280010521500356	2.12249293310001	0.243079493287936
50048	364	0.0280010521500356	1.11746031746032	0.232438570837864
50050	676	0.0280010521500356	1.93939393939394	0.248715143879937
50052	725	0.0280010521500356	2.07034659820282	0.249861396613318
50054	373	0.0280010521500356	1.03824149352605	0.256328744617516
50056	353	0.0280010521500356	1.00015987210232	0.251811051751778
50058	695	0.0280010521500356	2.01980198019802	0.245486812316446
50060	450	0.0280010521500356	1.33386645341863	0.240677209700659
50062	354	0.0280010521500356	1.00003995365376	0.252524409603738
50064	837	0.0280010521500356	2.41632653061225	0.247098403480949
50066	339	0.0280010521500356	1.00003995046143	0.241804903093166
50068	348	0.0280010521500356	1.00007990411506	0.248204670508036
50070	923	0.0280010521500356	2.66826634673065	0.246729216973196
50072	381	0.0280010521500356	1.11307074270037	0.244136615348865
50074	341	0.0280010521500356	1.00003994407829	0.243192622719992
50076	773	0.0280010521500356	2.2025974025974	0.250288208638264
50078	405	0.0280010521500356	1.2169014084507	0.23734402506768
50080	466	0.0280010521500356	1.33762057877814	0.24843587202646
50082	737	0.0280010521500356	2.13769597818678	0.24584735113623
50084	374	0.0280010521500356	1.06043513295729	0.251486187524807
50086	362	0.0280010521500356	1.01620284477427	0.254002192032983
50088	686	0.0280010521500356	2.00095923261391	0.244443128875085
50090	473	0.0280010521500356	1.3335996271886	0.252877560488323
50092	421	0.0280010521500356	1.20067151650811	0.249985699528098
50094	809	0.0280010521500356	2.32804232804233	0.24774082952553
50096	360	0.0280010521500356	1.04493207941484	0.245604906102994
50098	373	0.0280010521500356	1.03009523809524	0.258128949183451
50100	919	0.0280010521500356	2.68282828282828	0.244180264027681
50102	385	0.0280010521500356	1.14374514374514	0.239939667870611
50104	339	0.0280010521500356	1.00015971889475	0.241592578809849
50106	850	0.0280010521500356	2.40201511335013	0.252219758539702
50108	343	0.0280010521500356	1.00007984031936	0.244443238057243
50110	462	0.0280010521500356	1.33359952086245	0.246898124878612
50112	713	0.0280010521500356	2.07407407407407	0.244990464172186
50114	348	0.0280010521500356	1.00003991219318	0.247986758335625
50116	411	0.0280010521500356	1.2034188034188	0.243374054786955
50118	713	0.0280010521500356	2.00023949227637	0.254003353226181
50120	555	0.0280010521500356	1.6090395480226	0.245776780948022
50122	377	0.0280010521500356	1.05962749564518	0.253504334005382
50124	681	0.0280010521500356	2.00047904191617	0.242545395485111
50126	358	0.0280010521500356	1.01738304636855	0.250703923191284
50128	373	0.0280010521500356	1.09547356409281	0.242578441884329
50130	921	0.0280010521500356	2.67147147147147	0.245604904169371
50132	349	0.0280010521500356	1.01913994531444	0.243950785806817
50134	408	0.0280010521500356	1.20033528918692	0.242131270961013
50136	696	0.0280010521500356	2.00095831336847	0.247769113272889
50138	394	0.0280010521500356	1.16052925235135	0.241823650919983

50140	487	0.0280010521500356	1.40987983978638	0.246030064610676
50142	709	0.0280010521500356	2.04896421845574	0.246453992444799
50144	342	0.0280010521500356	1.00063897763578	0.243419499429686
50146	358	0.0280010521500356	1.00003988672171	0.254950024268736
50148	826	0.0280010521500356	2.41218274111675	0.243860732446942
50150	496	0.0280010521500356	1.44717348927875	0.2440707808657
50152	345	0.0280010521500356	1.00015956598053	0.245633272767419
50154	758	0.0280010521500356	2.18522195433272	0.246998163679495
50156	345	0.0280010521500356	1.00007976389886	0.245633282144893
50158	360	0.0280010521500356	1.03576464555826	0.247472449120521
50160	1069	0.0280010521500356	3.13725490196078	0.242602918109056
50162	402	0.0280010521500356	1.20033510192684	0.238437386148965
50164	339	0.0280010521500356	1.00007975117633	0.241322910475667
50166	683	0.0280010521500356	2.00215749730313	0.24285029854266
50168	337	0.0280010521500356	1.00015951507417	0.239860918109323
50170	474	0.0280010521500356	1.39080210815104	0.242602096675061
50172	738	0.0280010521500356	2.07567567567568	0.253081909084772
50174	359	0.0280010521500356	1.00003986446083	0.255519506550882
50176	429	0.0280010521500356	1.2	0.25445187710931
50178	684	0.0280010521500356	2.00023920583662	0.243380886509855
50180	493	0.0280010521500356	1.46216087577344	0.239964364821607
50182	383	0.0280010521500356	1.11159865438058	0.245204505057666
50184	757	0.0280010521500356	2.18803418803419	0.246207994720638
50186	365	0.0280010521500356	1.04858104858105	0.247704517729529
50188	349	0.0280010521500356	1.00007971303308	0.248322784621436
50190	1124	0.0280010521500356	3.21350210970464	0.248883540238979
50192	334	0.0280010521500356	1.00031897926635	0.237574107373877
50194	342	0.0280010521500356	1.00003984857541	0.243322709362003
50196	697	0.0280010521500356	2.06794380587484	0.239800775884381
50198	362	0.0280010521500356	1.059626276591	0.243049698397162
50200	468	0.0280010521500356	1.33868808567604	0.248707216704036
50202	681	0.0280010521500356	2.00071761750987	0.242139669744493
50204	473	0.0280010521500356	1.3416149068323	0.250795993492272
50206	382	0.0280010521500356	1.09147462180122	0.248954366818873
50208	686	0.0280010521500356	2.00383877159309	0.243508467784085
50210	439	0.0280010521500356	1.33359899050276	0.234139502036341
50212	349	0.0280010521500356	1.0000796749263	0.248204102395062
50214	702	0.0280010521500356	2.00023903430142	0.249606588880159
50216	341	0.0280010521500356	1.0001593625498	0.242475971565732
50218	455	0.0280010521500356	1.28612440191388	0.251590741793798
50220	971	0.0280010521500356	2.75862068965517	0.250308836787907
50222	345	0.0280010521500356	1.00003982635708	0.245320276163753
50224	358	0.0280010521500356	1.0388182755067	0.245051743320739
50226	791	0.0280010521500356	2.22515005123701	0.252763428859218
50228	348	0.0280010521500356	1.03944315545244	0.238044561672261
50230	460	0.0280010521500356	1.33359888468433	0.245242130021168
50232	940	0.0280010521500356	2.74285714285714	0.243651923602473
50234	347	0.0280010521500356	1.00003981684252	0.246683482707894
50236	356	0.0280010521500356	1.06043024189949	0.238659370683685
50238	697	0.0280010521500356	2.00071710290427	0.247651179870313
50240	476	0.0280010521500356	1.34193548387097	0.252145565601154
50242	367	0.0280010521500356	1.00003981050201	0.260860009350263
50244	734	0.0280010521500356	2.06569900687548	0.252563427013112

50246	415	0.0280010521500356	1.24727819548872	0.236487898513799
50248	389	0.0280010521500356	1.11306385471588	0.248391305847339
50250	923	0.0280010521500356	2.70769230769231	0.242265723595397
50252	361	0.0280010521500356	1.06811397557666	0.240193860739896
50254	354	0.0280010521500356	1.00003980099502	0.251559655418444
50256	695	0.0280010521500356	2.00576368876081	0.246231023488436
50258	365	0.0280010521500356	1.09147403606233	0.237629253030963
50260	568	0.0280010521500356	1.60448179271709	0.251545589996754
50262	698	0.0280010521500356	2.00023880597015	0.24794734242078
50264	361	0.0280010521500356	1.02701795603289	0.24974555540616
50266	365	0.0280010521500356	1.02731965252424	0.252428618759109
50268	718	0.0280010521500356	2.06458174421561	0.247073634923069
50270	519	0.0280010521500356	1.48473748473748	0.248333007967921
50272	355	0.0280010521500356	1.0006373486297	0.252029356435653
50274	865	0.0280010521500356	2.54117647058824	0.241804005552717
50276	351	0.0280010521500356	1.00007957348611	0.249308732952305
50278	373	0.0280010521500356	1.04857928505958	0.252670892199611
50280	937	0.0280010521500356	2.67306155075939	0.248978021998943
50282	350	0.0280010521500356	1.0357614764929	0.240005611602891
50284	385	0.0280010521500356	1.09203956665097	0.250390696028012
50286	777	0.0280010521500356	2.21234567901235	0.249428796297543
50288	414	0.0280010521500356	1.20268456375839	0.244461172323343
50290	486	0.0280010521500356	1.37594356261023	0.250830106474192
50292	784	0.0280010521500356	2.24	0.248539137592703
50294	358	0.0280010521500356	1.00003976933784	0.25419981344973
50296	359	0.0280010521500356	1.00015910898966	0.254869317601178
50298	706	0.0280010521500356	2.04514278588353	0.245107160896223
50300	440	0.0280010521500356	1.33599467731204	0.23383289854392
50302	409	0.0280010521500356	1.20033416875522	0.241914297055052
50304	688	0.0280010521500356	2.01550387596899	0.242341577249651
50306	356	0.0280010521500356	1.0000397598505	0.252719407053341
50308	354	0.0280010521500356	1.00007952286282	0.251279653420631
50310	1049	0.0280010521500356	2.980044345898	0.249875740185326
50312	361	0.0280010521500356	1.0620418380118	0.241279066601179
50314	387	0.0280010521500356	1.11159737417943	0.247115653707021
50316	822	0.0280010521500356	2.40402010050251	0.242690772517795
50318	357	0.0280010521500356	1.01292664029686	0.250145388832059
50320	504	0.0280010521500356	1.46285714285714	0.244519577638168
50322	703	0.0280010521500356	2.00023852116875	0.249425754380408
50324	362	0.0280010521500356	1.04954128440367	0.244770762028317
50326	353	0.0280010521500356	1.00003974404833	0.250490166491815
50328	697	0.0280010521500356	2.00865800865801	0.246231014724432
50330	559	0.0280010521500356	1.60223152022315	0.247562725781136
50332	348	0.0280010521500356	1.0000794849376	0.246902897793597
50334	717	0.0280010521500356	2.00023846428997	0.254332339405607
50336	417	0.0280010521500356	1.21212121212121	0.244082673811705
50338	346	0.0280010521500356	1.00003973457305	0.245464411876283
50340	926	0.0280010521500356	2.66985264834727	0.246057230863377
50342	352	0.0280010521500356	1.00003973141563	0.249701179000506
50344	450	0.0280010521500356	1.28735632183908	0.247965736321277
50346	705	0.0280010521500356	2.00071556350626	0.249956505592847
50348	368	0.0280010521500356	1.02900378310214	0.253673016515625
50350	501	0.0280010521500356	1.43944636678201	0.24687005436366

50352	712	0.0280010521500356	2.00191021967526	0.252257635726029
50354	372	0.0280010521500356	1.06738787469011	0.247179442795296
50356	348	0.0280010521500356	1.00007944704854	0.246785231602226
50358	937	0.0280010521500356	2.69158878504673	0.246881221157099
50360	450	0.0280010521500356	1.33439405993105	0.239148874817664
50362	396	0.0280010521500356	1.09833024118738	0.255673034088476
50364	701	0.0280010521500356	2.00143163922691	0.248360594829777
50366	352	0.0280010521500356	1.00003971248163	0.249582198134516
50368	348	0.0280010521500356	1.00127388535032	0.246432111313812
50370	981	0.0280010521500356	2.83299798792757	0.24551410061833
50372	406	0.0280010521500356	1.20470588235294	0.238935927703798
50374	353	0.0280010521500356	1.01509387654927	0.246540180258942
50376	673	0.0280010521500356	2.00095374344301	0.238440478363155
50378	350	0.0280010521500356	1.0000397030214	0.248105007312627
50380	511	0.0280010521500356	1.48800783162017	0.243435084225257
50382	671	0.0280010521500356	2.00647249190939	0.237049779728174
50384	349	0.0280010521500356	1.03794871794872	0.238332098220326
50386	440	0.0280010521500356	1.24174843889384	0.25115094756759
50388	850	0.0280010521500356	2.46417112299465	0.244481831703583
50390	468	0.0280010521500356	1.33359804116207	0.248715124285639
50392	353	0.0280010521500356	1.00015880578053	0.250132311576641
50394	722	0.0280010521500356	2.06628571428571	0.247624517536338
50396	354	0.0280010521500356	1.02791048529042	0.2440492898161
50398	354	0.0280010521500356	1.01357466063348	0.247491258890806
50400	1128	0.0280010521500356	3.2	0.249778029110193
50402	402	0.0280010521500356	1.1672278338945	0.244032853043551
50404	353	0.0280010521500356	1.00007937137868	0.250092623794248
50406	702	0.0280010521500356	2.07665683886681	0.23950566487855
50408	357	0.0280010521500356	1.00015875535799	0.252886390661999
50410	479	0.0280010521500356	1.35265700483092	0.250874650035121
50412	699	0.0280010521500356	2.00047630388188	0.247534357074508
50414	473	0.0280010521500356	1.31385123966942	0.25502892372577
50416	383	0.0280010521500356	1.05537918871252	0.257067699904746
50418	684	0.0280010521500356	2.00071454090747	0.24216479584542
50420	460	0.0280010521500356	1.33386264390631	0.244269661187425
50422	369	0.0280010521500356	1.06738690074274	0.244855621360302
50424	777	0.0280010521500356	2.23398001175779	0.246337251366134
50426	363	0.0280010521500356	1.05962264150943	0.242619959338377
50428	422	0.0280010521500356	1.20066703724291	0.248910816008204
50430	946	0.0280010521500356	2.73504273504273	0.244942249073905
50432	342	0.0280010521500356	1.00512820512821	0.240948431854317
50434	356	0.0280010521500356	1.01281269066504	0.248898969752309
50436	703	0.0280010521500356	2.00430107526882	0.248357556927155
50438	357	0.0280010521500356	1.00003965578776	0.252766076008602
50440	511	0.0280010521500356	1.46985645933014	0.246148133284248
50442	836	0.0280010521500356	2.40200166805671	0.246414536714882
50444	339	0.0280010521500356	1.00007930843049	0.239983503299394
50446	379	0.0280010521500356	1.11159610068384	0.241374345581762
50448	701	0.0280010521500356	2.00190657769304	0.247888230632294
50450	465	0.0280010521500356	1.33465739821251	0.246630982900688
50452	362	0.0280010521500356	1.00007929585283	0.25622493796795
50454	694	0.0280010521500356	2.00071403070332	0.245529963562284
50456	454	0.0280010521500356	1.30509803921569	0.246221258777813

50458	355	0.0280010521500356	1.00003964006818	0.251250396089118
50460	943	0.0280010521500356	2.76543209876543	0.241338770935359
50462	362	0.0280010521500356	1.0485757773429	0.24432614335874
50464	368	0.0280010521500356	1.0718954248366	0.242962573675545
50466	770	0.0280010521500356	2.18520084566596	0.249359622312106
50468	389	0.0280010521500356	1.18226600985222	0.2328326883742
50470	572	0.0280010521500356	1.61584158415842	0.25048953872219
50472	700	0.0280010521500356	2.00286123032904	0.247298974400537
50474	339	0.0280010521500356	1.00003962750149	0.239850382135883
50476	362	0.0280010521500356	1.00007925814377	0.256103119458507
50478	743	0.0280010521500356	2.05599497802888	0.255676183255877
50480	460	0.0280010521500356	1.33545310015898	0.24368875794161
50482	360	0.0280010521500356	1.02614133833646	0.248190077257143
50484	839	0.0280010521500356	2.40400667779633	0.246886977353834
50486	337	0.0280010521500356	1.00003961808169	0.238378664265962
50488	339	0.0280010521500356	1.00015850372484	0.239755373072632
50490	1089	0.0280010521500356	3.16049382716049	0.243721146364248
50492	375	0.0280010521500356	1.09203490008444	0.242883395486663
50494	357	0.0280010521500356	1.00003961180432	0.252485758752431
50496	707	0.0280010521500356	2.00766283524904	0.249056170758773
50498	412	0.0280010521500356	1.20033287101248	0.242743152733036
50500	472	0.0280010521500356	1.34680134680135	0.247840757662001
50502	746	0.0280010521500356	2.12244897959184	0.248552788721982
50504	349	0.0280010521500356	1.02723475355054	0.240245684991681
50506	353	0.0280010521500356	1.00003960239198	0.249597471677425
50508	745	0.0280010521500356	2.13075060532688	0.247223146774177
50510	447	0.0280010521500356	1.33359741202878	0.236990567081054
50512	491	0.0280010521500356	1.36752136752137	0.253850753142424
50514	692	0.0280010521500356	2.00023761435191	0.244589829456798
50516	358	0.0280010521500356	1.02001482579689	0.248126550194494
50518	407	0.0280010521500356	1.14871794871795	0.250472761092913
50520	941	0.0280010521500356	2.67303102625298	0.248855894121235
50522	336	0.0280010521500356	1.00003958984916	0.237501960610582
50524	362	0.0280010521500356	1.068106162843	0.239564285104306
50526	827	0.0280010521500356	2.40601503759398	0.242950559769541
50528	345	0.0280010521500356	1.000634115409	0.24368978835784
50530	475	0.0280010521500356	1.38787748982652	0.241890509352261
50532	682	0.0280010521500356	2.00047517224994	0.240940812763574
50534	379	0.0280010521500356	1.11159525538611	0.240954199085276
50536	360	0.0280010521500356	1.00015835312747	0.25436568337893
50538	683	0.0280010521500356	2.00023750148438	0.241294118831212
50540	579	0.0280010521500356	1.69411764705882	0.241504601140609
50542	366	0.0280010521500356	1.03008181246067	0.251062929707478
50544	785	0.0280010521500356	2.18181818181818	0.254218493759229
50546	360	0.0280010521500356	1.01311675126904	0.251062506951915
50548	359	0.0280010521500356	1.0000791452315	0.25361897928588
50550	950	0.0280010521500356	2.67462686567164	0.25093711018473
50552	340	0.0280010521500356	1.02615358987173	0.234074365836516
50554	462	0.0280010521500356	1.2652534562212	0.257949427724966
50556	788	0.0280010521500356	2.22805482648002	0.249835005030409
50558	356	0.0280010521500356	1.06738496071829	0.235594247784991
50560	472	0.0280010521500356	1.35064935064935	0.246841381748117
50562	718	0.0280010521500356	2.03921568627451	0.248692498955405

50564	351	0.0280010521500356	1.00007912018356	0.247888844618033
50566	366	0.0280010521500356	1.01302812614148	0.255168247668607
50568	847	0.0280010521500356	2.45853658536585	0.243308122337611
50570	497	0.0280010521500356	1.45830396993188	0.240680567366131
50572	362	0.0280010521500356	1.02605076987099	0.249146757967995
50574	701	0.0280010521500356	2.000237332384	0.247476995398867
50576	362	0.0280010521500356	1.04672897196262	0.244205531331509
50578	409	0.0280010521500356	1.17647058823529	0.245474413579643
50580	952	0.0280010521500356	2.67622461170848	0.251166210176043
50582	399	0.0280010521500356	1.20033231791747	0.234693493015028
50584	350	0.0280010521500356	1.00015820281601	0.247065340022717
50586	686	0.0280010521500356	2.00023727607071	0.242124038522978
50588	341	0.0280010521500356	1.00007908264136	0.240712240312568
50590	476	0.0280010521500356	1.33359699426537	0.251966796787775
50592	770	0.0280010521500356	2.20689655172414	0.246293273157817
50594	365	0.0280010521500356	1.02730873462581	0.250794793860073
50596	454	0.0280010521500356	1.31864631718646	0.243017188612383
50598	699	0.0280010521500356	2.00213903743315	0.246419595919291
50600	553	0.0280010521500356	1.55202821869489	0.251478378134132
50602	352	0.0280010521500356	1.00003952725404	0.248418230891002
50604	690	0.0280010521500356	2.00047449584816	0.243420345406706
50606	346	0.0280010521500356	1.00003952412948	0.24416452921009
50608	368	0.0280010521500356	1.00031635558368	0.259607314059892
50610	1113	0.0280010521500356	3.21338912133891	0.244411230502027
50612	353	0.0280010521500356	1.00007904513477	0.249064900061701
50614	353	0.0280010521500356	1.00003951788184	0.249064902395526
50616	768	0.0280010521500356	2.1781512605042	0.248777450237146
50618	350	0.0280010521500356	1.00003951475876	0.246928689624316
50620	464	0.0280010521500356	1.3338605509424	0.24542062675033
50622	862	0.0280010521500356	2.46677299308878	0.246526966005374
50624	427	0.0280010521500356	1.21081081081081	0.248783043904325
50626	376	0.0280010521500356	1.06738399462004	0.248495880448526
50628	705	0.0280010521500356	2.00047427080863	0.248594219043087
50630	489	0.0280010521500356	1.37267210713538	0.251281069859198
50632	341	0.0280010521500356	1.00015805278963	0.240484068049682
50634	752	0.0280010521500356	2.09590643274854	0.253063413780323
50636	343	0.0280010521500356	1.00007900766374	0.241894540852365
50638	439	0.0280010521500356	1.20033195020747	0.257936177297294
50640	912	0.0280010521500356	2.67942583732057	0.240040791432064
50642	349	0.0280010521500356	1.00003949603065	0.246106494850223
50644	379	0.0280010521500356	1.11207813557683	0.240326442202369
50646	733	0.0280010521500356	2.10097847358121	0.246015726898164
50648	361	0.0280010521500356	1.09315838800375	0.232856014228983
50650	485	0.0280010521500356	1.33465215957798	0.256224022496413
50652	855	0.0280010521500356	2.43692307692308	0.247373597800078
50654	390	0.0280010521500356	1.12205016573492	0.245055377062841
50656	355	0.0280010521500356	1.00063251106894	0.250120046193548
50658	696	0.0280010521500356	2.00023693875133	0.245304438488991
50660	507	0.0280010521500356	1.43189720332577	0.249606897709835
50662	356	0.0280010521500356	1.01702388242498	0.246752843215516
50664	691	0.0280010521500356	2.00094831673779	0.243426777949435
50666	479	0.0280010521500356	1.36296296296296	0.24771966822872
50668	369	0.0280010521500356	1.0239099859353	0.254013310896974

50670	942	0.0280010521500356	2.67142008318479	0.248532656261976
50672	328	0.0280010521500356	1.00031595576619	0.231096969876133
50674	390	0.0280010521500356	1.09146939347248	0.251821906513586
50676	718	0.0280010521500356	2.07159177456207	0.244255070712974
50678	340	0.0280010521500356	1.00003946797174	0.239589598118028
50680	566	0.0280010521500356	1.60893854748603	0.247894001423044
50682	705	0.0280010521500356	2.00023682652457	0.248358828800623
50684	361	0.0280010521500356	1.00007893282816	0.25434762721559
50686	346	0.0280010521500356	1.00003946174184	0.243779168528764
50688	777	0.0280010521500356	2.22222222222222	0.246350828154679
50690	471	0.0280010521500356	1.3815873015873	0.24018502829526
50692	389	0.0280010521500356	1.15032679738562	0.238239949146046
50694	887	0.0280010521500356	2.59710144927536	0.240604526968304
50696	349	0.0280010521500356	1.00015785319653	0.245815256059325
50698	348	0.0280010521500356	1.00003945240068	0.24513026393797
50700	1019	0.0280010521500356	2.90909090909091	0.246737171069785
50702	347	0.0280010521500356	1.01415764066366	0.241004175211806
50704	354	0.0280010521500356	1.00031575623619	0.249258272164892
50706	709	0.0280010521500356	2.0064308681672	0.248879045220523
50708	426	0.0280010521500356	1.20066334991708	0.249883461270508
50710	509	0.0280010521500356	1.48470910998144	0.241439569493015
50712	693	0.0280010521500356	2.00094741828517	0.243900375648807
50714	349	0.0280010521500356	1.00003943995267	0.245757104765853
50716	365	0.0280010521500356	1.03702448530035	0.247847481494661
50718	712	0.0280010521500356	2.04526901669759	0.245128091804695
50720	450	0.0280010521500356	1.33756613756614	0.236888322772204
50722	425	0.0280010521500356	1.2003314001657	0.249296994487475
50724	704	0.0280010521500356	2.00142146410803	0.247654521712626
50726	376	0.0280010521500356	1.09146881850833	0.242533393830287
50728	375	0.0280010521500356	1.06954177897574	0.246837661459401
50730	998	0.0280010521500356	2.85598377281947	0.246000275237535
50732	380	0.0280010521500356	1.1120764552563	0.240542940900172
50734	348	0.0280010521500356	1.00003942440371	0.244956330449976
50736	861	0.0280010521500356	2.41610738255034	0.250839741177943
50738	363	0.0280010521500356	1.04857056355694	0.243669554261357
50740	479	0.0280010521500356	1.38981600342319	0.242579106419954
50742	689	0.0280010521500356	2.00070997515087	0.242377975172946
50744	355	0.0280010521500356	1.0001577038322	0.249804823379815
50746	351	0.0280010521500356	1.00003941508021	0.247009600626728
50748	690	0.0280010521500356	2.0004731488053	0.242729791390099
50750	585	0.0280010521500356	1.65925925925926	0.248102545003385
50752	394	0.0280010521500356	1.10939907550077	0.249908432484123
50754	809	0.0280010521500356	2.22511951325511	0.255829459647678
50756	343	0.0280010521500356	1.00007882084023	0.241322686160085
50758	343	0.0280010521500356	1.027303328762	0.234918150419692
50760	947	0.0280010521500356	2.72592592592593	0.244421815149212
50762	364	0.0280010521500356	1.06738207019897	0.239921078589696
50764	429	0.0280010521500356	1.23428571428571	0.244518320345283
50766	709	0.0280010521500356	2.00023643456673	0.249354727032429
50768	362	0.0280010521500356	1.06524064171123	0.23905423273873
50770	479	0.0280010521500356	1.3335960591133	0.252656046508211
50772	695	0.0280010521500356	2.00047292504138	0.244373160082476
50774	364	0.0280010521500356	1.02174538578534	0.250578017805828

50776	386	0.0280010521500356	1.11304347826087	0.243917151506733
50778	955	0.0280010521500356	2.70846394984326	0.247987831212956
50780	482	0.0280010521500356	1.33385888845093	0.254138290430567
50782	334	0.0280010521500356	1.00003938713616	0.234879552044376
50784	739	0.0280010521500356	2.0952380952381	0.248033191309536
50786	365	0.0280010521500356	1.01807794327688	0.252111976486819
50788	344	0.0280010521500356	1.00007877116975	0.241873769352873
50790	937	0.0280010521500356	2.6682436428149	0.246922999687863
50792	413	0.0280010521500356	1.20132596685083	0.24172386106995
50794	346	0.0280010521500356	1.01371525670591	0.239979061696338
50796	742	0.0280010521500356	2.159670781893	0.241553028881297
50798	361	0.0280010521500356	1.11159273708038	0.228318202783352
50800	478	0.0280010521500356	1.344	0.250029104361434
50802	709	0.0280010521500356	2.00023626698169	0.24917804679168
50804	367	0.0280010521500356	1.09202797202797	0.236243595434294
50806	447	0.0280010521500356	1.27731092436975	0.24599231651324
50808	709	0.0280010521500356	2.10328638497653	0.236941631461962
50810	475	0.0280010521500356	1.33359585220188	0.250348981116608
50812	354	0.0280010521500356	1.00007873395796	0.248787427701009
50814	726	0.0280010521500356	2.00212992545261	0.254851168994899
50816	352	0.0280010521500356	1.00253164556962	0.2467571504331
50818	354	0.0280010521500356	1.00003935923171	0.248767848162011
50820	1243	0.0280010521500356	3.55555555555556	0.245671427084203
50822	352	0.0280010521500356	1.00003935613365	0.24734291193821
50824	364	0.0280010521500356	1.00015745551882	0.255734790601492
50826	708	0.0280010521500356	2.05928705440901	0.241577279283207
50828	350	0.0280010521500356	1.01835985312118	0.241484579344009
50830	575	0.0280010521500356	1.62539682539683	0.24855012012671
50832	683	0.0280010521500356	2.00569800569801	0.239245409253874
50834	415	0.0280010521500356	1.20033066960595	0.242894990982731
50836	368	0.0280010521500356	1.02022435110129	0.253399884150019
50838	703	0.0280010521500356	2.06620516047829	0.239011653245573
50840	478	0.0280010521500356	1.41467727674624	0.237350759945375
50842	382	0.0280010521500356	1.11159231990761	0.241390874817799
50844	754	0.0280010521500356	2.12722917221187	0.248967698847794
50846	361	0.0280010521500356	1.00003933755556	0.253547290926273
50848	419	0.0280010521500356	1.20533333333333	0.244151068872553
50850	916	0.0280010521500356	2.69069069069069	0.239092740423724
50852	351	0.0280010521500356	1.00007867201636	0.246485038076471
50854	359	0.0280010521500356	1.02411873840445	0.246175408300754
50856	749	0.0280010521500356	2.19536984754376	0.239583868890873
50858	349	0.0280010521500356	1.01991575675786	0.240285463281478
50860	475	0.0280010521500356	1.33385806113079	0.250053700272448
50862	848	0.0280010521500356	2.4140350877193	0.246651914090127
50864	426	0.0280010521500356	1.18518518518519	0.252370462691224
50866	360	0.0280010521500356	1.03822222222222	0.243450260214414
50868	692	0.0280010521500356	2.01290322580645	0.24135938222637
50870	455	0.0280010521500356	1.3335955424451	0.239525179010056
50872	362	0.0280010521500356	1.00015730690577	0.254089720776934
50874	713	0.0280010521500356	2.04874427811456	0.244304541364522
50876	444	0.0280010521500356	1.2734693877551	0.244741237346562
50878	345	0.0280010521500356	1.00003931281205	0.242157341805221
50880	945	0.0280010521500356	2.71895424836601	0.24395428771682

50882	412	0.0280010521500356	1.16651665166517	0.247894989824621
50884	347	0.0280010521500356	1.00007862253322	0.243522860466737
50886	753	0.0280010521500356	2.23093681917211	0.236883625378067
50888	340	0.0280010521500356	1.00015725743041	0.238572781164898
50890	560	0.0280010521500356	1.60220689655172	0.245280277538164
50892	702	0.0280010521500356	2.00047180938901	0.246252590313873
50894	349	0.0280010521500356	1.00003930045196	0.244887954369278
50896	348	0.0280010521500356	1.00031456432841	0.244109482305128
50898	739	0.0280010521500356	2.13762575452716	0.242570340199282
50900	455	0.0280010521500356	1.33596318211703	0.23895976050807
50902	369	0.0280010521500356	1.03574586333207	0.249956227659464
50904	850	0.0280010521500356	2.42424242424242	0.245989527299379
50906	340	0.0280010521500356	1.00003929118699	0.238516556002195
50908	431	0.0280010521500356	1.22605363984674	0.246608143235995
50910	939	0.0280010521500356	2.66823992133727	0.246867129458049
50912	369	0.0280010521500356	1.05365853658537	0.245658597274198
50914	351	0.0280010521500356	1.00003928501277	0.246194579559702
50916	682	0.0280010521500356	2.00047158688988	0.23912410581545
50918	426	0.0280010521500356	1.20033012379642	0.248921956904837
50920	510	0.0280010521500356	1.43348416289593	0.249525268429142
50922	747	0.0280010521500356	2.14896214896215	0.24378783624788
50924	366	0.0280010521500356	1.03941011950165	0.246943321201508
50926	336	0.0280010521500356	1.00003927575508	0.235617912709775
50928	698	0.0280010521500356	2.00188857412653	0.244503201496379
50930	506	0.0280010521500356	1.48469510725476	0.238982011861738
50932	462	0.0280010521500356	1.29219047619048	0.250697705364976
50934	761	0.0280010521500356	2.18516966904064	0.244184087142333
50936	355	0.0280010521500356	1.00015710919089	0.248863348007925
50938	348	0.0280010521500356	1.00003926650175	0.243975351040808
50940	933	0.0280010521500356	2.67615658362989	0.244420051913841
50942	342	0.0280010521500356	1.00003926341827	0.239750053397176
50944	363	0.0280010521500356	1.00507614213198	0.253186338846661
50946	858	0.0280010521500356	2.40198183319571	0.250399309976828
50948	354	0.0280010521500356	1.02602230483271	0.241849374999436
50950	450	0.0280010521500356	1.33464437889217	0.236335201424282
50952	764	0.0280010521500356	2.23385689354276	0.239718981919589
50954	363	0.0280010521500356	1.01700694078013	0.250167031373508
50956	350	0.0280010521500356	1.00007851142341	0.24528120395905
50958	757	0.0280010521500356	2.13205282112845	0.248834844363669
50960	597	0.0280010521500356	1.74545454545455	0.239696679501788
50962	360	0.0280010521500356	1.01566484517304	0.248388374957879
50964	745	0.0280010521500356	2.08429118773946	0.250472484068354
50966	356	0.0280010521500356	1.06737920285014	0.233709497177053
50968	383	0.0280010521500356	1.05142857142857	0.255239013347893
50970	941	0.0280010521500356	2.66823806717737	0.247101887929298
50972	336	0.0280010521500356	1.00007848677498	0.235396048095102
50974	478	0.0280010521500356	1.33738601823708	0.250407915528513
50976	720	0.0280010521500356	2.03508771929825	0.24786160541917
50978	351	0.0280010521500356	1.01733447001989	0.24170532212384
50980	467	0.0280010521500356	1.3338568250229	0.245263817489005
50982	737	0.0280010521500356	2.08120147639048	0.248063086741665
50984	357	0.0280010521500356	1.00015696123058	0.250029814207104
50986	397	0.0280010521500356	1.1440794499618	0.243057501823043

50988	843	0.0280010521500356	2.40396694214876	0.245616057396511
50990	463	0.0280010521500356	1.33359492511935	0.243163112909695
50992	346	0.0280010521500356	1.00031397174254	0.242249766682857
50994	696	0.0280010521500356	2.00070646414694	0.243630936294237
50996	418	0.0280010521500356	1.19641076769691	0.244672695135356
50998	360	0.0280010521500356	1.02612356072799	0.245683135564435
51000	978	0.0280010521500356	2.84444444444444	0.240766950650742
51002	420	0.0280010521500356	1.20032957978577	0.245011926133423
51004	360	0.0280010521500356	1.02896025226122	0.244977001470383
51006	710	0.0280010521500356	2.00023532180257	0.248531613651411
51008	343	0.0280010521500356	1.00125786163522	0.239847687278153
51010	466	0.0280010521500356	1.33359482251422	0.244642745518864
51012	769	0.0280010521500356	2.20220900594732	0.244467484625614
51014	359	0.0280010521500356	1.04856540628898	0.239681875693777
51016	420	0.0280010521500356	1.2013201320132	0.24474271915127
51018	779	0.0280010521500356	2.22510448191382	0.245069502573071
51020	456	0.0280010521500356	1.33385641428011	0.239299040022263
51022	358	0.0280010521500356	1.01439806412583	0.247026068257218
51024	709	0.0280010521500356	2.00188501413761	0.247889570124734
51026	361	0.0280010521500356	1.0357427863413	0.243943589267909
51028	364	0.0280010521500356	1.0000784006272	0.254732547428185
51030	1118	0.0280010521500356	3.2	0.244507343091844
51032	331	0.0280010521500356	1.00015681354869	0.231602347094877
51034	389	0.0280010521500356	1.1440794499618	0.237935616760872
51036	694	0.0280010521500356	2.0004704775347	0.242759561707556
51038	395	0.0280010521500356	1.09823062843197	0.251672374176513
51040	545	0.0280010521500356	1.5363511659808	0.248210981430397
51042	704	0.0280010521500356	2.05586592178771	0.239593944687931
51044	426	0.0280010521500356	1.2006589785832	0.248239493118567
51046	348	0.0280010521500356	1.00003918341758	0.243459183164487
51048	705	0.0280010521500356	2.002828854314	0.246259047529811
51050	460	0.0280010521500356	1.33464180569185	0.241114323429983
51052	349	0.0280010521500356	1.0000783637646	0.244120518862307
51054	728	0.0280010521500356	2.04701538461538	0.248774663901722
51056	349	0.0280010521500356	1.00031357792411	0.244043995050472
51058	405	0.0280010521500356	1.20231213872832	0.235613213150629
51060	1010	0.0280010521500356	2.8734693877551	0.245844013939239
51062	384	0.0280010521500356	1.11642743221691	0.240562846219868
51064	377	0.0280010521500356	1.09313998884551	0.24119949076649
51066	708	0.0280010521500356	2.00070546737213	0.247482165455484
51068	365	0.0280010521500356	1.06809078771696	0.238979966011791
51070	472	0.0280010521500356	1.33359451518119	0.24750158796231
51072	890	0.0280010521500356	2.54117647058824	0.244905176866706
51074	345	0.0280010521500356	1.0000391619346	0.241228082687394
51076	352	0.0280010521500356	1.00900900900901	0.243925043366167
51078	685	0.0280010521500356	2.00023499001292	0.239442543500666
51080	456	0.0280010521500356	1.33437908496732	0.238924330332332
51082	354	0.0280010521500356	1.00003915580093	0.247482226215589
51084	808	0.0280010521500356	2.27642276422764	0.248141380605535
51086	436	0.0280010521500356	1.24491600353669	0.244833132926979
51088	373	0.0280010521500356	1.04472516217139	0.249582152187267
51090	1023	0.0280010521500356	2.93164200140944	0.243923950696809
51092	347	0.0280010521500356	1.02387398474034	0.236894900796581

51094	363	0.0280010521500356	1.01990475027476	0.248772721020306
51096	710	0.0280010521500356	2.00094029149036	0.24800644424364
51098	345	0.0280010521500356	1.03821682888805	0.232248425490834
51100	565	0.0280010521500356	1.62253521126761	0.243365530888841
51102	752	0.0280010521500356	2.14626262626263	0.244862753830912
51104	363	0.0280010521500356	1.00062695924765	0.253515887123822
51106	420	0.0280010521500356	1.17577895355673	0.249618843817813
51108	703	0.0280010521500356	2.0004698144233	0.245561391607936
51110	489	0.0280010521500356	1.41705221414408	0.241125296533873
51112	351	0.0280010521500356	1.00015656802881	0.245212101668052
51114	835	0.0280010521500356	2.40197530864198	0.24288669070154
51116	374	0.0280010521500356	1.09202112871838	0.239281624786966
51118	368	0.0280010521500356	1.01938787952689	0.252208749637714
51120	942	0.0280010521500356	2.70531400966184	0.243258500690805
51122	360	0.0280010521500356	1.00003912516139	0.251479925393582
51124	347	0.0280010521500356	1.00007825338446	0.242379739572565
51126	706	0.0280010521500356	2.00023476933912	0.246551450984231
51128	455	0.0280010521500356	1.34979423868313	0.235456493234452
51130	487	0.0280010521500356	1.33359420856975	0.255067495144379
51132	697	0.0280010521500356	2.00046959380136	0.24335131239035
51134	353	0.0280010521500356	1.03006427534729	0.239346048911426
51136	382	0.0280010521500356	1.09037037037037	0.244674222918443
51138	711	0.0280010521500356	2.0021164021164	0.2480060000551
51140	473	0.0280010521500356	1.33385518590998	0.247638055387888
51142	477	0.0280010521500356	1.31378299120235	0.253537781419048
51144	704	0.0280010521500356	2.00093940817285	0.245679929960831
51146	359	0.0280010521500356	1.01378340365682	0.247265341411069
51148	381	0.0280010521500356	1.06040150784606	0.25087167652931
51150	1061	0.0280010521500356	3.06513409961686	0.241682895710771
51152	364	0.0280010521500356	1.05526590198123	0.240825521251233
51154	340	0.0280010521500356	1.00003910068426	0.237360247738727
51156	873	0.0280010521500356	2.48888888888889	0.24487125422597
51158	352	0.0280010521500356	1.00003909762677	0.245718454981575
51160	467	0.0280010521500356	1.33437744714174	0.244305532007414
51162	686	0.0280010521500356	2.00023460410557	0.239398439741104
51164	365	0.0280010521500356	1.00007819219642	0.254753445600833
51166	344	0.0280010521500356	1.00003909151323	0.240096400247218
51168	783	0.0280010521500356	2.23776223776224	0.244216514547915
51170	605	0.0280010521500356	1.74829268292683	0.241519092026305
51172	400	0.0280010521500356	1.11206814049191	0.251027817832148
51174	698	0.0280010521500356	2.00070397747272	0.243471915121468
51176	355	0.0280010521500356	1.00015637216575	0.247696436518638
51178	343	0.0280010521500356	1.0000390823465	0.239342314658846
51180	898	0.0280010521500356	2.66980023501763	0.234705322157876
51182	337	0.0280010521500356	1.01270286515728	0.23219681551573
51184	413	0.0280010521500356	1.20263736263736	0.239611019189295
51186	765	0.0280010521500356	2.12238452427951	0.251484846992181
51188	363	0.0280010521500356	1.02075702075702	0.248108554011749
51190	466	0.0280010521500356	1.33359390267735	0.243782673498233
51192	717	0.0280010521500356	2.02597402597403	0.246893033010253
51194	432	0.0280010521500356	1.21896935456258	0.247227936993537
51196	356	0.0280010521500356	1.00007814331484	0.248316558886672
51198	904	0.0280010521500356	2.56358543417367	0.24597631369151

51200	468	0.0280010521500356	1.33333333333333	0.244828969756813
51202	352	0.0280010521500356	1.00003906402594	0.245507307181537
51204	750	0.0280010521500356	2.14190093708166	0.244221358785857
51206	350	0.0280010521500356	1.00003906097418	0.244093310999729
51208	370	0.0280010521500356	1.03458646616541	0.249415113599392
51210	940	0.0280010521500356	2.67136978248089	0.245394439847114
51212	432	0.0280010521500356	1.26315789473684	0.238495406504713
51214	368	0.0280010521500356	1.03821415058645	0.247171177888854
51216	785	0.0280010521500356	2.24561403508772	0.243755562759692
51218	335	0.0280010521500356	1.00003905182177	0.233577432941753
51220	534	0.0280010521500356	1.46200466200466	0.254670461306749
51222	707	0.0280010521500356	2.00023432923257	0.246437988295553
51224	375	0.0280010521500356	1.06198419666374	0.246187146418537
51226	415	0.0280010521500356	1.20032813781788	0.241036778494661
51228	713	0.0280010521500356	2.00140745953554	0.248354632067976
51230	490	0.0280010521500356	1.37570093457944	0.248298068614033
51232	359	0.0280010521500356	1.00062539086929	0.250096301329067
51234	692	0.0280010521500356	2.00023427433525	0.241152970216434
51236	353	0.0280010521500356	1.00007808229874	0.246031791282908
51238	429	0.0280010521500356	1.19396433470508	0.250437533785036
51240	1142	0.0280010521500356	3.25423728813559	0.244587025424174
51242	342	0.0280010521500356	1.0000390335298	0.238346474137564
51244	377	0.0280010521500356	1.04950664950665	0.25034491976528
51246	779	0.0280010521500356	2.21254801536492	0.24536376705923
51248	348	0.0280010521500356	1.00031240237426	0.242433325467445
51250	475	0.0280010521500356	1.36752136752137	0.242042298556329
51252	701	0.0280010521500356	2.00046849379246	0.244174965023155
51254	433	0.0280010521500356	1.20230326295585	0.25094107586246
51256	363	0.0280010521500356	1.03135888501742	0.245232344019802
51258	699	0.0280010521500356	2.00023416461773	0.243478337505068
51260	530	0.0280010521500356	1.48789482122815	0.248170802554008
51262	371	0.0280010521500356	1.07416879795396	0.240619865609903
51264	725	0.0280010521500356	2.02298850574713	0.249665050055776
51266	336	0.0280010521500356	1.00003901525496	0.23405533781253
51268	432	0.0280010521500356	1.20065609622745	0.250636542249547
51270	951	0.0280010521500356	2.66822886155048	0.248267443150474
51272	427	0.0280010521500356	1.20673400673401	0.246468665918752
51274	369	0.0280010521500356	1.03573667711599	0.248144961311902
51276	697	0.0280010521500356	2.0004682744088	0.242668061312283
51278	360	0.0280010521500356	1.00003900612396	0.250714892863896
51280	478	0.0280010521500356	1.33541992696922	0.24928013847374
51282	978	0.0280010521500356	2.74285714285714	0.248311230082362
51284	348	0.0280010521500356	1.00007800920509	0.242319924136514
51286	346	0.0280010521500356	1.000039000039	0.240927283093142
51288	707	0.0280010521500356	2.00093676814988	0.246034457425875
51290	490	0.0280010521500356	1.40314587373411	0.243156681158
51292	355	0.0280010521500356	1.00007799703611	0.247155623679741
51294	711	0.0280010521500356	2.04473780711404	0.242097918607034
51296	425	0.0280010521500356	1.20528634361233	0.245493977890526
51298	382	0.0280010521500356	1.09146257091463	0.24365747090634
51300	988	0.0280010521500356	2.82352941176471	0.243597548326851
51302	346	0.0280010521500356	1.01349349349349	0.237654743517923
51304	396	0.0280010521500356	1.13289760348584	0.243320640216256

51306	726	0.0280010521500356	2.13759148369927	0.236411937866096
51308	344	0.0280010521500356	1.01818181818182	0.23516553235105
51310	586	0.0280010521500356	1.60218878248974	0.254570200245958
51312	692	0.0280010521500356	2.00187441424555	0.240589113835864
51314	355	0.0280010521500356	1.00003897875658	0.247059299009568
51316	338	0.0280010521500356	1.00007796055196	0.235209953941468
51318	684	0.0280010521500356	2.000702000702	0.237919272081355
51320	467	0.0280010521500356	1.3343741868332	0.243544457439648
51322	359	0.0280010521500356	1.01804966686856	0.245384744735905
51324	962	0.0280010521500356	2.67636363636364	0.250112331587794
51326	389	0.0280010521500356	1.11158777825444	0.243497254146746
51328	350	0.0280010521500356	1.00250626566416	0.242913838100894
51330	974	0.0280010521500356	2.81394845137535	0.240822580023891
51332	349	0.0280010521500356	1.02893890675241	0.235978970246843
51334	365	0.0280010521500356	1.00003896356906	0.253919752693759
51336	760	0.0280010521500356	2.16748768472906	0.243927394548731
51338	447	0.0280010521500356	1.27724052971974	0.243456590619419
51340	507	0.0280010521500356	1.43176733780761	0.246323186297336
51342	722	0.0280010521500356	2.0591803887582	0.243890942121551
51344	357	0.0280010521500356	1.00031181789835	0.248238287324843
51346	372	0.0280010521500356	1.00003895446223	0.258728967626839
51348	770	0.0280010521500356	2.22796439850703	0.240372397625586
51350	520	0.0280010521500356	1.47343565525384	0.245446797670444
51352	433	0.0280010521500356	1.2093023255814	0.249012584122209
51354	697	0.0280010521500356	2.00634920634921	0.241589261596307
51356	359	0.0280010521500356	1.03155279503106	0.242012304884043
51358	360	0.0280010521500356	1.00003894535966	0.250324371226292
51360	953	0.0280010521500356	2.69206349206349	0.246154759067756
51362	346	0.0280010521500356	1.01937623882529	0.236007234372962
51364	357	0.0280010521500356	1.00007788768596	0.248199672156106
51366	850	0.0280010521500356	2.4019656019656	0.246037918487521
51368	358	0.0280010521500356	1.00015578750584	0.24885614367421
51370	525	0.0280010521500356	1.48466746316209	0.245836404952659
51372	694	0.0280010521500356	2.00140350877193	0.241059354512164
51374	395	0.0280010521500356	1.06737353655843	0.257254471771226
51376	417	0.0280010521500356	1.15508021390374	0.250951197096355
51378	697	0.0280010521500356	2.00023361756804	0.242214707938145
51380	558	0.0280010521500356	1.60438356164384	0.241745024842842
51382	369	0.0280010521500356	1.04855861627162	0.24459540700677
51384	705	0.0280010521500356	2.00093501636279	0.244880313802196
51386	346	0.0280010521500356	1.00003892413686	0.240458443516526
51388	372	0.0280010521500356	1.03938859494415	0.248730433594413
51390	943	0.0280010521500356	2.6713532513181	0.245316863329949
51392	379	0.0280010521500356	1.12676056338028	0.233742509293358
51394	427	0.0280010521500356	1.20032706459526	0.247196038096484
51396	695	0.0280010521500356	2.00046718056529	0.241406913225631
51398	355	0.0280010521500356	1.03573364466497	0.238154997086952
51400	465	0.0280010521500356	1.33856209150327	0.24136648283044
51402	737	0.0280010521500356	2.18513906185139	0.234333316736084
51404	358	0.0280010521500356	1.020160310906	0.243805409770648
51406	364	0.0280010521500356	1.00003890899187	0.252869426563358
51408	885	0.0280010521500356	2.56	0.240158657265289
51410	490	0.0280010521500356	1.37378740970072	0.247773350640221

51412	355	0.0280010521500356	1.00007781495603	0.246578786233762
51414	850	0.0280010521500356	2.4132730015083	0.244656482703695
51416	366	0.0280010521500356	1.00015564202335	0.254179697701875
51418	363	0.0280010521500356	1.02409785932722	0.246192963638114
51420	951	0.0280010521500356	2.66978557504873	0.24739887019073
51422	406	0.0280010521500356	1.20032688640697	0.234910908814919
51424	352	0.0280010521500356	1.0006230529595	0.244304774050401
51426	724	0.0280010521500356	2.00070052539405	0.251303990044409
51428	392	0.0280010521500356	1.17073170731707	0.232516994525816
51430	494	0.0280010521500356	1.38143899895725	0.248315804516232
51432	706	0.0280010521500356	2.00093414292387	0.24499890481744
51434	350	0.0280010521500356	1.00003888780867	0.243011320281738
51436	472	0.0280010521500356	1.34141414141414	0.24430793908059
51438	709	0.0280010521500356	2.00023334500058	0.246097469288415
51440	461	0.0280010521500356	1.33541341653666	0.239667905151971
51442	393	0.0280010521500356	1.07892720306513	0.252876348516105
51444	718	0.0280010521500356	2.00140154169587	0.249046896574509
51446	358	0.0280010521500356	1.03820883029923	0.239371446636117
51448	367	0.0280010521500356	1.02705361534678	0.248044785504724
51450	1115	0.0280010521500356	3.2	0.24186061872155
51452	358	0.0280010521500356	1.06039215686275	0.234336483440617
51454	369	0.0280010521500356	1.0914608911574	0.23465223478966
51456	713	0.0280010521500356	2.03076923076923	0.243679268411879
51458	386	0.0280010521500356	1.11158655446204	0.240999846865943
51460	490	0.0280010521500356	1.39633886760324	0.24353485166238
51462	709	0.0280010521500356	2.00210304942166	0.245752982486429
51464	422	0.0280010521500356	1.20130861504907	0.243769839039035
51466	375	0.0280010521500356	1.00003886362753	0.260207388295192
51468	698	0.0280010521500356	2.00046652670865	0.242109868078224
51470	472	0.0280010521500356	1.33359248461289	0.245578498992403
51472	348	0.0280010521500356	1.00031104199067	0.241378612838228
51474	750	0.0280010521500356	2.10088563727378	0.247683218665981
51476	374	0.0280010521500356	1.06807947019868	0.242934330616392
51478	423	0.0280010521500356	1.20032653061224	0.244480905858037
51480	1147	0.0280010521500356	3.23232323232323	0.246170351357496
51482	357	0.0280010521500356	1.00003885154823	0.247640448983832
51484	351	0.0280010521500356	1.02181493796124	0.238280354221389
51486	707	0.0280010521500356	2.00023312740413	0.245174498328846
51488	339	0.0280010521500356	1.00062227753578	0.234989879038402
51490	510	0.0280010521500356	1.417012901815	0.249631352278715
51492	857	0.0280010521500356	2.40392798690671	0.247255099417901
51494	355	0.0280010521500356	1.00003884249369	0.24619572371143
51496	367	0.0280010521500356	1.03225806451613	0.246564151154562
51498	718	0.0280010521500356	2.00069954529556	0.248873042698934
51500	479	0.0280010521500356	1.34653465346535	0.246681397063574
51502	391	0.0280010521500356	1.11158614792646	0.243913133928851
51504	779	0.0280010521500356	2.13333333333333	0.253199841008856
51506	464	0.0280010521500356	1.31374959560013	0.24489121801119
51508	356	0.0280010521500356	1.01927885778817	0.242163087164749
51510	1027	0.0280010521500356	2.87317620650954	0.24782338348127
51512	356	0.0280010521500356	1.02979423868313	0.239671711768469
51514	378	0.0280010521500356	1.02610614045839	0.255387648445479
51516	741	0.0280010521500356	2.03921568627451	0.251906027841628

51518	346	0.0280010521500356	1.00003882439725	0.239842362104403
51520	590	0.0280010521500356	1.67619047619048	0.243993601831897
51522	706	0.0280010521500356	2.07648902821317	0.235672004998054
51524	382	0.0280010521500356	1.11206159110351	0.238095177887697
51526	349	0.0280010521500356	1.00003881836885	0.241884360474254
51528	743	0.0280010521500356	2.13672496025437	0.241003058387923
51530	466	0.027754346844749	1.33359218274769	0.244327145889792
51532	392	0.027754346844749	1.09201213346815	0.250986633661336
51534	866	0.027754346844749	2.40589680589681	0.251661066052621
51536	361	0.027754346844749	1.00031065548307	0.252307748469034
51538	366	0.027754346844749	1.01697363669195	0.251601263742555
51540	928	0.027754346844749	2.66977829638273	0.242995008423622
51542	359	0.027754346844749	1.00003880631767	0.250948912270224
51544	395	0.027754346844749	1.06949602122016	0.25817179405467
51546	787	0.027754346844749	2.25442834138486	0.244012635763045
51548	400	0.027754346844749	1.20459770114943	0.232099994469523
51550	471	0.027754346844749	1.33462908973113	0.246661086188722
51552	713	0.027754346844749	2.01129943502825	0.247762895706843
51554	366	0.027754346844749	1.01269045629948	0.252586997034998
51556	364	0.027754346844749	1.00007759757896	0.25436506159294
51558	790	0.027754346844749	2.18512898330804	0.252652116230374
51560	450	0.027754346844749	1.33436933436933	0.235663618090103
51562	443	0.027754346844749	1.2544	0.246778269803223
51564	717	0.027754346844749	2.00046565774156	0.250443892071772
51566	393	0.027754346844749	1.12870411322424	0.243286486840478
51568	404	0.027754346844749	1.11492936235204	0.253176104077828
51570	967	0.027754346844749	2.68077601410935	0.252021621965422
51572	346	0.027754346844749	1.00007757350089	0.241711562071057
51574	370	0.027754346844749	1.01374775851763	0.254982273930913
51576	864	0.027754346844749	2.40786885245902	0.250669933079675
51578	396	0.027754346844749	1.12527472527473	0.245833527207513
51580	473	0.027754346844749	1.33385073082396	0.247708871348037
51582	702	0.027754346844749	2.00023269342641	0.245147462466888
51584	391	0.027754346844749	1.12852664576802	0.242001976248343
51586	368	0.027754346844749	1.00003877321546	0.257020707573008
51588	701	0.027754346844749	2.00139762403913	0.244627307679609
51590	632	0.027754346844749	1.8051282051282	0.244518930153579
51592	358	0.027754346844749	1.0001551109043	0.249978289932072
51594	717	0.027754346844749	2.00023263929278	0.250327426890143
51596	338	0.027754346844749	1.0000775374118	0.236013030852295
51598	356	0.027754346844749	1.00003876419739	0.248581774381581
51600	969	0.027754346844749	2.73170731707317	0.247690242377676
51602	336	0.027754346844749	1.00003876119229	0.234598320241709
51604	454	0.027754346844749	1.28396284829721	0.246881767189493
51606	735	0.027754346844749	2.07909604519774	0.246820698698605
51608	353	0.027754346844749	1.00015506280043	0.24641056666367
51610	533	0.027754346844749	1.45822784810127	0.255174311008985
51612	879	0.027754346844749	2.48324514991182	0.247108440119835
51614	351	0.027754346844749	1.01291989664083	0.241898672837475
51616	355	0.027754346844749	1.00062073246431	0.24765294621341
51618	853	0.027754346844749	2.40195599022005	0.247885886521703
51620	495	0.027754346844749	1.39860933730666	0.247035725503479
51622	362	0.027754346844749	1.02171012734991	0.247294828582918

51624	723	0.027754346844749	2.0084388185654	0.251244768290436
51626	361	0.027754346844749	1.0156218786208	0.248070810497294
51628	362	0.027754346844749	1.00007748934522	0.252614692299089
51630	937	0.027754346844749	2.66821795617607	0.245067179233949
51632	413	0.027754346844749	1.20261437908497	0.23964793993723
51634	389	0.027754346844749	1.11158493248045	0.244196912287979
51636	795	0.027754346844749	2.18844984802432	0.253481884203117
51638	336	0.027754346844749	1.00003873416741	0.234434773776217
51640	475	0.027754346844749	1.33436772692009	0.248370970972617
51642	769	0.027754346844749	2.13185945519147	0.251671307312313
51644	367	0.027754346844749	1.00007746533426	0.256024507267442
51646	465	0.027754346844749	1.32413793103448	0.244992068304488
51648	726	0.027754346844749	2.00749063670412	0.252289149280287
51650	472	0.027754346844749	1.33462657613967	0.24670667086095
51652	386	0.027754346844749	1.0315356113627	0.261026695496751
51654	736	0.027754346844749	2.00023236900198	0.256662484403716
51656	397	0.027754346844749	1.11301044634378	0.248793758805369
51658	376	0.027754346844749	1.04855358735823	0.250108594238537
51660	1143	0.027754346844749	3.28205128205128	0.242893254841284
51662	386	0.027754346844749	1.09145866727731	0.246648105667047
51664	351	0.027754346844749	1.00030988534242	0.244711014113228
51666	738	0.027754346844749	2.04490836266537	0.251678814663778
51668	359	0.027754346844749	1.00007742934572	0.250327268500321
51670	481	0.027754346844749	1.33359148112294	0.251508571697634
51672	713	0.027754346844749	2.00092980009298	0.248468532344302
51674	433	0.027754346844749	1.20032529140689	0.251527715964591
51676	346	0.027754346844749	1.00007741735697	0.241225145626549
51678	823	0.027754346844749	2.30452674897119	0.248989694798348
51680	527	0.027754346844749	1.50588235294118	0.243986644866278
51682	361	0.027754346844749	1.00003870118813	0.251663406824203
51684	731	0.027754346844749	2.06375092661231	0.246929494039345
51686	349	0.027754346844749	1.02610041125453	0.237100041883162
51688	481	0.027754346844749	1.32806324110672	0.25246755883938
51690	946	0.027754346844749	2.66821615339919	0.247134048540821
51692	357	0.027754346844749	1.0000773933906	0.248817119984232
51694	356	0.027754346844749	1.00003869220352	0.248120155490418
51696	726	0.027754346844749	2.00560224089636	0.252292222446979
51698	342	0.027754346844749	1.00003868920958	0.238344179303544
51700	543	0.027754346844749	1.51440329218107	0.249883010814442
51702	850	0.027754346844749	2.40195280716029	0.246613076340542
51704	378	0.027754346844749	1.05137395459976	0.250541360501809
51706	368	0.027754346844749	1.01395681736848	0.252904412060101
51708	739	0.027754346844749	2.08406745532343	0.247083597050677
51710	473	0.027754346844749	1.33359128135681	0.247134196640768
51712	368	0.027754346844749	1.01010101010101	0.253840355412999
51714	830	0.027754346844749	2.32727272727273	0.248480132393341
51716	429	0.027754346844749	1.20065040650407	0.248934323382263
51718	384	0.027754346844749	1.05960264900662	0.252473299552115
51720	953	0.027754346844749	2.67288267288267	0.248383920327295
51722	387	0.027754346844749	1.11158412563266	0.242528235822147
51724	356	0.027754346844749	1.02070076520338	0.242956455621365
51726	736	0.027754346844749	2.06604823747681	0.248140384267437
51728	368	0.027754346844749	1.03688933200399	0.247205832859544

51730	575	0.027754346844749	1.60217096336499	0.249968623285593
51732	704	0.027754346844749	2.0041928721174	0.244648673684941
51734	354	0.027754346844749	1.00003866228494	0.246535464169179
51736	379	0.027754346844749	1.04172951231775	0.253373028659838
51738	712	0.027754346844749	2.0002319916483	0.247889982444022
51740	517	0.027754346844749	1.46192893401015	0.24626735490872
51742	365	0.027754346844749	1.02727161550691	0.247419174276212
51744	945	0.027754346844749	2.66666666666667	0.246758468796965
51746	350	0.027754346844749	1.00003865331839	0.243693228843693
51748	378	0.027754346844749	1.06807202459376	0.246414737842843
51750	968	0.027754346844749	2.79365079365079	0.241246973361214
51752	363	0.027754346844749	1.00015463120458	0.25268608416424
51754	366	0.027754346844749	1.01345398261698	0.251421329667706
51756	752	0.027754346844749	2.12705882352941	0.246119840307306
51758	409	0.027754346844749	1.2003247631935	0.237200742716862
51760	485	0.027754346844749	1.33540051679587	0.252816211834616
51762	713	0.027754346844749	2.00023188405797	0.248123057631778
51764	359	0.027754346844749	1.00007728572533	0.249863054754351
51766	447	0.027754346844749	1.21889283900457	0.255250368778131
51768	712	0.027754346844749	2.00278940027894	0.247429974991985
51770	486	0.027754346844749	1.3876698014629	0.243747940937451
51772	438	0.027754346844749	1.22926829268293	0.247971333169728
51774	707	0.027754346844749	2.00023183030022	0.245978047009839
51776	365	0.027754346844749	1.00123915737299	0.25368543379961
51778	366	0.027754346844749	1.0000386294279	0.254676003834216
51780	947	0.027754346844749	2.66976384049555	0.246822118117843
51782	373	0.027754346844749	1.06736795967565	0.243155914687868
51784	360	0.027754346844749	1.00015453562046	0.250442936088541
51786	864	0.027754346844749	2.41777777777778	0.248630259099847
51788	393	0.027754346844749	1.12169312169312	0.243757699741814
51790	485	0.027754346844749	1.33359088275063	0.253012628535844
51792	782	0.027754346844749	2.20875420875421	0.246300713309591
51794	380	0.027754346844749	1.12244008714597	0.235510331634349
51796	382	0.027754346844749	1.04948646125117	0.253197427533222
51798	727	0.027754346844749	2.0442831215971	0.247371330684501
51800	589	0.027754346844749	1.64571428571429	0.248943094991631
51802	363	0.027754346844749	1.01987233530049	0.247561596481262
51804	710	0.027754346844749	2.00139178844816	0.246735664389854
51806	362	0.027754346844749	1.00003860854793	0.251756522361534
51808	349	0.027754346844749	1.00061842918986	0.242565533393932
51810	1065	0.027754346844749	2.98207885304659	0.248362418994273
51812	335	0.027754346844749	1.00007721411474	0.232943129884766
51814	422	0.027754346844749	1.20032441200324	0.244475689720566
51816	742	0.027754346844749	2.1504	0.23993287529292
51818	384	0.027754346844749	1.09145701109538	0.244631811568436
51820	492	0.027754346844749	1.33384833268958	0.256466256401718
51822	694	0.027754346844749	2.00069516857838	0.241175598951909
51824	365	0.027754346844749	1.03896103896104	0.2442483624102
51826	354	0.027754346844749	1.00003859364749	0.246097838511845
51828	856	0.027754346844749	2.40390243902439	0.2475491646414
51830	495	0.027754346844749	1.37170851194121	0.25085984243359
51832	447	0.027754346844749	1.21703853955375	0.255313755436193
51834	746	0.027754346844749	2.0518816222141	0.252720684984104

51836	359	0.027754346844749	1.00007717835919	0.249516022742132
51838	370	0.027754346844749	1.00003858471274	0.257161362783549
51840	958	0.027754346844749	2.66666666666667	0.249689783392002
51842	442	0.027754346844749	1.25714285714286	0.244357052626498
51844	390	0.027754346844749	1.09200548195523	0.248204856671068
51846	736	0.027754346844749	2.00023150827642	0.255712102656438
51848	350	0.027754346844749	1.0001543448063	0.243185680409798
51850	511	0.027754346844749	1.44632768361582	0.245512963820207
51852	738	0.027754346844749	2.08818342151675	0.245578981929844
51854	407	0.027754346844749	1.11158292050012	0.254412982538393
51856	434	0.027754346844749	1.20260303687636	0.250747959902047
51858	736	0.027754346844749	2.08030018761726	0.245813104274585
51860	466	0.027754346844749	1.33384793516017	0.242725873180486
51862	365	0.027754346844749	1.00003856685564	0.253568816262627
51864	721	0.027754346844749	2.00092635479389	0.250326680461887
51866	348	0.027754346844749	1.00003856388107	0.241740117651368
51868	351	0.027754346844749	1.0000771307366	0.243805280027143
51870	1324	0.027754346844749	3.69625668449198	0.248816171191021
51872	361	0.027754346844749	1.00061766522545	0.250596517629402
51874	370	0.027754346844749	1.03004291845494	0.249497187506319
51876	804	0.027754346844749	2.23944875107666	0.249354624838221
51878	363	0.027754346844749	1.0000385549601	0.252101624954365
51880	483	0.027754346844749	1.33436293436293	0.251386633623677
51882	717	0.027754346844749	2.00023134759977	0.248938005538854
51884	455	0.027754346844749	1.29196261682243	0.244566510591549
51886	351	0.027754346844749	1.00003854901507	0.243730103269056
51888	758	0.027754346844749	2.14179894179894	0.245749454961372
51890	464	0.027754346844749	1.33359038622197	0.241591050637875
51892	359	0.027754346844749	1.00007709505821	0.249246774689465
51894	722	0.027754346844749	2.06896551724138	0.242290165311701
51896	390	0.027754346844749	1.09310407901957	0.247706952244639
51898	475	0.027754346844749	1.33731343283582	0.24659187883954
51900	954	0.027754346844749	2.682261208577	0.246915831638204
51902	351	0.027754346844749	1.00003853713053	0.243654970685264
51904	363	0.027754346844749	1.00123609394314	0.251673963239895
51906	738	0.027754346844749	2.0610967979389	0.24854750018106
51908	375	0.027754346844749	1.06037833635657	0.245473782081041
51910	498	0.027754346844749	1.39052800446397	0.24858078937454
51912	853	0.027754346844749	2.42376237623762	0.244264424232506
51914	363	0.027754346844749	1.01406219053278	0.24844286604217
51916	356	0.027754346844749	1.00007705941281	0.247049681131238
51918	754	0.027754346844749	2.13754109138725	0.244798024186838
51920	532	0.027754346844749	1.50747238466537	0.244904391137787
51922	392	0.027754346844749	1.09145591250854	0.249228351573514
51924	728	0.027754346844749	2.00046242774566	0.25252351610348
51926	418	0.027754346844749	1.20032371189641	0.241636210342587
51928	348	0.027754346844749	1.00015410695022	0.241423595662932
51930	963	0.027754346844749	2.67130434782609	0.250122973027893
51932	352	0.027754346844749	1.00007703566751	0.244198588216967
51934	372	0.027754346844749	1.04854861199138	0.246133986189524
51936	719	0.027754346844749	2.00371057513915	0.248939831121572
51938	348	0.027754346844749	1.00003851041707	0.241405013909212
51940	586	0.027754346844749	1.63137254901961	0.249179040502306

51942	787	0.027754346844749	2.22505307855626	0.245349217717039
51944	374	0.027754346844749	1.03126534621051	0.251556055772905
51946	368	0.027754346844749	1.05959922430511	0.24089238111143
51948	798	0.027754346844749	2.24415584415584	0.246632346660213
51950	473	0.027754346844749	1.33461909353905	0.245803036599903
51952	399	0.027754346844749	1.07231040564374	0.258059049120374
51954	868	0.027754346844749	2.40194331983806	0.250614946780575
51956	376	0.027754346844749	1.03696353262218	0.251453475019804
51958	359	0.027754346844749	1.01560080981303	0.245125206845893
51960	944	0.027754346844749	2.67285382830626	0.244904424706021
51962	356	0.027754346844749	1.00003849262866	0.246840496471167
51964	406	0.027754346844749	1.11205352935633	0.253143485388842
51966	717	0.027754346844749	2.00069324090121	0.248478233232387
51968	434	0.027754346844749	1.24444444444444	0.241794936378635
51970	467	0.027754346844749	1.33358999037536	0.242778836230272
51972	707	0.027754346844749	2.06337509211496	0.237542207993134
51974	388	0.027754346844749	1.09145536486548	0.246438520171123
51976	377	0.027754346844749	1.02574065080136	0.254782689571927
51978	713	0.027754346844749	2.00023092021706	0.247092075452933
51980	502	0.027754346844749	1.40940940940941	0.246887592120383
51982	454	0.027754346844749	1.2425974025974	0.253245312324253
51984	748	0.027754346844749	2.11764705882353	0.244820236497065
51986	423	0.027754346844749	1.19383617193836	0.245571645419469
51988	370	0.027754346844749	1.02889702889703	0.249227344038819
51990	961	0.027754346844749	2.6682072020027	0.24960484256763
51992	353	0.027754346844749	1.02607287449393	0.238412467967743
51994	364	0.027754346844749	1.00003846893633	0.252232146604056
51996	843	0.027754346844749	2.40388978930308	0.243003246310261
51998	343	0.027754346844749	1.00003846597684	0.237662008893008
52000	522	0.027754346844749	1.45454545454545	0.248661672576815
52002	728	0.027754346844749	2.01904761904762	0.249823770753352
52004	365	0.027754346844749	1.00007692899454	0.252866731467082
52006	359	0.027754346844749	1.00003846005923	0.248710020280503
52008	789	0.027754346844749	2.23361823361823	0.24471855107087
52010	566	0.027754346844749	1.60215924426451	0.244733198463148
52012	359	0.027754346844749	1.00007691716022	0.248671766763938
52014	707	0.027754346844749	2.00023076035537	0.244843200256052
52016	335	0.027754346844749	1.00030778701139	0.231976073901174
52018	377	0.027754346844749	1.03571869978989	0.252124396155828
52020	1009	0.027754346844749	2.84444444444444	0.245692755558665
52022	369	0.027754346844749	1.0890756302521	0.23466605365106
52024	428	0.027754346844749	1.20129449838188	0.246751344961417
52026	832	0.027754346844749	2.37037037037037	0.243083605043767
52028	350	0.027754346844749	1.0000768935025	0.242363105296595
52030	555	0.027754346844749	1.51761517615176	0.253248268695135
52032	708	0.027754346844749	2.00743494423792	0.24422507235797
52034	356	0.027754346844749	1.00003843936191	0.246498953776863
52036	361	0.027754346844749	1.0000768816791	0.249941802527541
52038	883	0.027754346844749	2.44210526315789	0.250348339893292
52040	460	0.027754346844749	1.33435976392096	0.238680310751315
52042	377	0.027754346844749	1.00003843345248	0.260999496409622
52044	723	0.027754346844749	2.00046136101499	0.250211029815431
52046	362	0.027754346844749	1.02169293075103	0.245284335189102

52048	358	0.027754346844749	1.00030759766226	0.247750421447569
52050	948	0.027754346844749	2.6743961352657	0.245375307102279
52052	506	0.027754346844749	1.45454545454545	0.240799059798187
52054	378	0.027754346844749	1.06736429038587	0.245128615183914
52056	730	0.027754346844749	2.00836820083682	0.251580930236763
52058	349	0.027754346844749	1.00003842163907	0.24154066105714
52060	522	0.027754346844749	1.42222222222222	0.254019974255992
52062	713	0.027754346844749	2.00023054755043	0.246693448018921
52064	362	0.027754346844749	1.00061538461538	0.250364559445529
52066	433	0.027754346844749	1.20032284100081	0.249634497147095
52068	715	0.027754346844749	2.00046114825917	0.247328414288809
52070	505	0.027754346844749	1.37846153846154	0.253500100636221
52072	380	0.027754346844749	1.05134722928317	0.250093354763825
52074	803	0.027754346844749	2.23073648361005	0.249066504065245
52076	359	0.027754346844749	1.02593939393939	0.242105197396291
52078	401	0.027754346844749	1.09145427286357	0.25418710719313
52080	1195	0.027754346844749	3.31034482758621	0.249742631349388
52082	349	0.027754346844749	1.00003840393256	0.241429360545828
52084	369	0.027754346844749	1.03935703040848	0.245598814720482
52086	711	0.027754346844749	2.00023044129508	0.245888122179885
52088	381	0.027754346844749	1.06946631671041	0.246427500000741
52090	492	0.027754346844749	1.33358939888611	0.255186443648693
52092	705	0.027754346844749	2.00138408304498	0.243644511282277
52094	437	0.027754346844749	1.22033898305085	0.247675036197539
52096	417	0.027754346844749	1.14285714285714	0.252353142789209
52098	758	0.027754346844749	2.12230122818358	0.247007487115086
52100	472	0.027754346844749	1.3359023763648	0.244342234741874
52102	373	0.027754346844749	1.01360463740684	0.254480692000446
52104	791	0.027754346844749	2.19504132231405	0.249190629161617
52106	353	0.027754346844749	1.00003838624237	0.244083986773238
52108	437	0.027754346844749	1.20064550833782	0.251669867610824
52110	965	0.027754346844749	2.68062827225131	0.24890787384067
52112	355	0.027754346844749	1.00030721966206	0.245372674805145
52114	367	0.027754346844749	1.0172721858249	0.249427006211476
52116	726	0.027754346844749	2.06947524020695	0.242534932486666
52118	418	0.027754346844749	1.17554612604118	0.245820362208698
52120	476	0.027754346844749	1.33435818601076	0.246603428390112
52122	912	0.027754346844749	2.59605633802817	0.242844706975203
52124	351	0.027754346844749	1.01887694145759	0.238131383593653
52126	346	0.027754346844749	1.01800834824091	0.234930470405083
52128	703	0.027754346844749	2.01117318435754	0.241603811444956
52130	525	0.027754346844749	1.45819093187514	0.248843427174536
52132	368	0.027754346844749	1.00007674008134	0.254319168060584
52134	707	0.027754346844749	2.00023022907793	0.244279694646696
52136	439	0.027754346844749	1.27058823529412	0.238776164148752
52138	365	0.027754346844749	1.01286743005548	0.249031841059808
52140	1087	0.027754346844749	3.001443001443	0.250263437513985
52142	399	0.027754346844749	1.0727969348659	0.257002101784176
52144	364	0.027754346844749	1.00030703101013	0.251439038789308
52146	711	0.027754346844749	2.0006908462867	0.245548680068939
52148	355	0.027754346844749	1.00007671653241	0.245259799317086
52150	582	0.027754346844749	1.6108843537415	0.249616504487318
52152	733	0.027754346844749	2.09150326797386	0.242127126384703

52154	362	0.027754346844749	1.01497017814117	0.246397702804264
52156	419	0.027754346844749	1.18405103668262	0.244460284350083
52158	719	0.027754346844749	2.00023012311587	0.248311587037407
52160	463	0.027754346844749	1.3416149068323	0.238388072331032
52162	396	0.027754346844749	1.11158013226397	0.246075946325637
52164	881	0.027754346844749	2.51428571428571	0.242024528668755
52166	366	0.027754346844749	1.00003834208811	0.252781848625957
52168	368	0.027754346844749	1.00015339776039	0.254124188868926
52170	983	0.027754346844749	2.80380952380952	0.242132542962903
52172	350	0.027754346844749	1.0000766812361	0.241694209897546
52174	379	0.027754346844749	1.0595958295791	0.247009595489655
52176	709	0.027754346844749	2.00184331797235	0.244576293821149
52178	420	0.027754346844749	1.20032214765101	0.241620084067999
52180	485	0.027754346844749	1.33384477688275	0.251073779373633
52182	785	0.027754346844749	2.1916906622789	0.247308286053458
52184	389	0.027754346844749	1.11299116375259	0.241317883734059
52186	376	0.027754346844749	1.01431105854524	0.255936168023966
52188	733	0.027754346844749	2.00046008741661	0.252971979258231
52190	488	0.027754346844749	1.42688524590164	0.236108959025782
52192	426	0.027754346844749	1.20519480519481	0.244015490734598
52194	742	0.027754346844749	2.00022996435552	0.256078067532214
52196	369	0.027754346844749	1.00007664597225	0.254697596515161
52198	354	0.027754346844749	1.00003831858068	0.244344037833936
52200	982	0.027754346844749	2.76543209876543	0.245102067121362
52202	356	0.027754346844749	1.02608345091715	0.239468923072718
52204	383	0.027754346844749	1.03695169121883	0.254920908383861
52206	959	0.027754346844749	2.69069069069069	0.245982040969875
52208	375	0.027754346844749	1.09529025191676	0.236283816731644
52210	501	0.027754346844749	1.40303350970018	0.24642512049182
52212	765	0.027754346844749	2.12697590049236	0.248197570049376
52214	370	0.027754346844749	1.00003830683777	0.255309580344507
52216	363	0.027754346844749	1.02663438256659	0.243981113513437
52218	738	0.027754346844749	2.0020725388601	0.254346231798506
52220	560	0.027754346844749	1.60431266846361	0.24084139566063
52222	374	0.027754346844749	1.00003830096901	0.258030151182587
52224	767	0.027754346844749	2.13333333333333	0.248047869156454
52226	371	0.027754346844749	1.00003829803531	0.255940787303868
52228	395	0.027754346844749	1.11204875761838	0.245041058375982
52230	936	0.027754346844749	2.66820011500863	0.241995011223745
52232	368	0.027754346844749	1.00015320974414	0.253812857579494
52234	488	0.027754346844749	1.34265734265734	0.250709236727719
52236	720	0.027754346844749	2.00138026224983	0.24814296057259
52238	352	0.027754346844749	1.0000382892369	0.242777526626136
52240	469	0.027754346844749	1.33538146441372	0.242233006404953
52242	708	0.027754346844749	2.00022975301551	0.244119554353467
52244	390	0.027754346844749	1.03150183150183	0.260751713767153
52246	365	0.027754346844749	1.01259861062051	0.248583031430689
52248	858	0.027754346844749	2.40776699029126	0.24573790397348
52250	550	0.027754346844749	1.56862745098039	0.24178289452555
52252	368	0.027754346844749	1.00007656381594	0.253735152838391
52254	715	0.027754346844749	2.00068941744226	0.24641992131295
52256	382	0.027754346844749	1.06280193236715	0.247824280023694
52258	415	0.027754346844749	1.1278625030259	0.253692800423485

52260	1042	0.027754346844749	2.95384615384615	0.243208881339668
52262	426	0.027754346844749	1.20032162958992	0.244678004596294
52264	368	0.027754346844749	1.02968369829684	0.246382765150999
52266	748	0.027754346844749	2.07638116425658	0.248338607646053
52268	345	0.027754346844749	1.01981379804249	0.233201488226061
52270	489	0.027754346844749	1.33358851674641	0.252757179504401
52272	774	0.027754346844749	2.22222222222222	0.240078542570946
52274	358	0.027754346844749	1.01985121533994	0.241952137950515
52276	426	0.027754346844749	1.20064343163539	0.244546915370619
52278	712	0.027754346844749	2.00022959476524	0.24532972340822
52280	483	0.027754346844749	1.33435504469987	0.249464721990844
52282	357	0.027754346844749	1.0000382570106	0.246018857606753
52284	727	0.027754346844749	2.00045924225029	0.25044068681006
52286	389	0.027754346844749	1.09145210190506	0.245600072036594
52288	399	0.027754346844749	1.08464849354376	0.253484166175985
52290	1152	0.027754346844749	3.23950617283951	0.245032682268206
52292	382	0.027754346844749	1.06805736636245	0.24643507416844
52294	393	0.027754346844749	1.11157894736842	0.2435955574168
52296	744	0.027754346844749	2.00091869545246	0.256179285592929
52298	370	0.027754346844749	1.01606600086843	0.250878654917057
52300	490	0.027754346844749	1.33589251439539	0.252692215711942
52302	737	0.027754346844749	2.10079575596817	0.24167645880731
52304	439	0.027754346844749	1.20258064516129	0.25146896586529
52306	351	0.027754346844749	1.00003823945547	0.241773105433699
52308	716	0.027754346844749	2.0013783597519	0.246424960894156
52310	468	0.027754346844749	1.33358832154013	0.241717635922779
52312	395	0.027754346844749	1.0930865541644	0.248891581765677
52314	717	0.027754346844749	2.00022943673282	0.246882554225607
52316	426	0.027754346844749	1.181808589216	0.248254377159529
52318	430	0.027754346844749	1.24675324675325	0.237523072697893
52320	986	0.027754346844749	2.69158878504673	0.252272236956034
52322	363	0.027754346844749	1.000038227761	0.249962393992996
52324	360	0.027754346844749	1.0179801980198	0.243518086393652
52326	828	0.027754346844749	2.25882352941176	0.252405890254523
52328	380	0.027754346844749	1.0394324368916	0.2517225854237
52330	478	0.027754346844749	1.33358822404894	0.246788204688326
52332	873	0.027754346844749	2.42758620689655	0.247594639816609
52334	373	0.027754346844749	1.0127376053302	0.253569464653486
52336	367	0.027754346844749	1.00030590394616	0.252581590722617
52338	879	0.027754346844749	2.4653312788906	0.245451366910221
52340	471	0.027754346844749	1.33384321223709	0.243081212758397
52342	360	0.027754346844749	1.00003821315297	0.247801870840177
52344	702	0.027754346844749	2.00275862068966	0.24127403300504
52346	418	0.027754346844749	1.2003211131924	0.239697952528048
52348	375	0.027754346844749	1.04946670026035	0.245941320063744
52350	961	0.027754346844749	2.67435158501441	0.247318833178391
52352	361	0.027754346844749	1.002457002457	0.247843286312129
52354	369	0.027754346844749	1.00003820439351	0.253938701494719
52356	727	0.027754346844749	2.00045861041046	0.250096359632078
52358	360	0.027754346844749	1.02406406406406	0.241914173674647
52360	682	0.027754346844749	1.8962962962963	0.247484228999309
52362	702	0.027754346844749	2.00068799449604	0.241440714891736
52364	438	0.027754346844749	1.17772884554891	0.255896869392056

52366	372	0.027754346844749	1.00003819563806	0.255944581262146
52368	710	0.027754346844749	2.00183654729109	0.24402410891219
52370	480	0.027754346844749	1.33358802929004	0.24763154293765
52372	359	0.027754346844749	1.00007638835841	0.246962551972077
52374	923	0.027754346844749	2.54959349593496	0.249048541791957
52376	361	0.027754346844749	1.00015278838808	0.248300453387713
52378	344	0.027754346844749	1.00003818688662	0.236625713153597
52380	974	0.027754346844749	2.69473684210526	0.248625741528333
52382	395	0.027754346844749	1.11157816075849	0.244424087472466
52384	367	0.027754346844749	1.00061162079511	0.25227304706778
52386	700	0.027754346844749	2.00022912131974	0.240697757539084
52388	422	0.027754346844749	1.20064205457464	0.241733071094427
52390	536	0.027754346844749	1.50470219435737	0.244982366512586
52392	756	0.027754346844749	2.09323308270677	0.248375192529498
52394	401	0.027754346844749	1.13465201465201	0.243035165157281
52396	377	0.027754346844749	1.00007635336337	0.259226291468023
52398	736	0.027754346844749	2.08101077666295	0.243196747947403
52400	482	0.027754346844749	1.34366925064599	0.246656384494822
52402	457	0.027754346844749	1.27710407239819	0.246043012709042
52404	787	0.027754346844749	2.22784810126582	0.242881091833184
52406	363	0.027754346844749	1.0000381664822	0.249561752087696
52408	352	0.027754346844749	1.00015269506795	0.241962329002387
52410	961	0.027754346844749	2.66819484240688	0.24760572174902
52412	345	0.027754346844749	1.00007633005114	0.237150586432407
52414	373	0.027754346844749	1.01692507989111	0.252139889318969
52416	944	0.027754346844749	2.61818181818182	0.247843369384339
52418	355	0.027754346844749	1.00003815774411	0.244005897887556
52420	475	0.027754346844749	1.33384243349879	0.244771614345293
52422	700	0.027754346844749	2.00022896393818	0.240532480991876
52424	372	0.027754346844749	1.00015264845062	0.25563215681817
52426	416	0.027754346844749	1.11157776844463	0.257202830588918
52428	760	0.027754346844749	2.14169934640523	0.243871352038721
52430	578	0.027754346844749	1.6152380952381	0.24591239555808
52432	390	0.027754346844749	1.04637971304638	0.256122575649389
52434	719	0.027754346844749	2.00206398348813	0.24677828197631
52436	353	0.027754346844749	1.00007629510948	0.242538677959986
52438	356	0.027754346844749	1.01255131964809	0.241577133319702
52440	1045	0.027754346844749	2.95798319327731	0.242731921587396
52442	372	0.0275119508024367	1.09145048499887	0.236231751143945
52444	433	0.0275119508024367	1.20064136825227	0.249952450277886
52446	735	0.0275119508024367	2.0002288591372	0.254667715992725
52448	409	0.0275119508024367	1.11866969009826	0.253379292244776
52450	475	0.0275119508024367	1.33460681311684	0.24664561191999
52452	764	0.0275119508024367	2.11494252873563	0.250329106621525
52454	347	0.0275119508024367	1.00003813155386	0.240443431099106
52456	365	0.0275119508024367	1.02549302549303	0.246628690259339
52458	865	0.0275119508024367	2.40192461908581	0.24953048971143
52460	496	0.0275119508024367	1.38900372054568	0.24741646354731
52462	381	0.0275119508024367	1.06735885788449	0.247313764294137
52464	720	0.0275119508024367	2.00183318056829	0.249184960745034
52466	370	0.0275119508024367	1.03002626793292	0.248859418874886
52468	398	0.0275119508024367	1.09199241671933	0.252491959969855
52470	1069	0.0275119508024367	3.02106027596224	0.245124016648476

52472	418	0.0275119508024367	1.20128342245989	0.241035934606442
52474	360	0.0275119508024367	1.00003811701925	0.249356325693149
52476	727	0.0275119508024367	2.00045756119881	0.251723034688838
52478	377	0.0275119508024367	1.05959134923005	0.246436075973519
52480	499	0.0275119508024367	1.36752136752137	0.252726749801994
52482	706	0.0275119508024367	2.00022870211549	0.244451824532343
52484	359	0.0275119508024367	1.00007622532205	0.248606816662424
52486	451	0.0275119508024367	1.26495119787045	0.246909561926264
52488	712	0.0275119508024367	2	0.24652932523693
52490	496	0.0275119508024367	1.39044072004966	0.247019500737142
52492	390	0.0275119508024367	1.11204403395839	0.242844412922591
52494	794	0.0275119508024367	2.1850697737434	0.251607822879729
52496	376	0.0275119508024367	1.07225130890052	0.242797192505953
52498	383	0.0275119508024367	1.00003809959233	0.265166150028705
52500	1168	0.0275119508024367	3.2	0.252704034050729
52502	347	0.0275119508024367	1.0000380966894	0.240223613854216
52504	348	0.0275119508024367	1.00015241579028	0.240879187833298
52506	698	0.0275119508024367	2.00068610634648	0.241516132753283
52508	345	0.0275119508024367	1.00007619047619	0.238802651428711
52510	490	0.0275119508024367	1.37231968810916	0.247159541852441
52512	723	0.0275119508024367	2.00366972477064	0.249765365631262
52514	508	0.0275119508024367	1.37931034482759	0.25492077658072
52516	371	0.0275119508024367	1.06036028344574	0.242162800955061
52518	731	0.0275119508024367	2.00022854530911	0.252934570121816
52520	503	0.0275119508024367	1.4692378328742	0.236935305061312
52522	371	0.0275119508024367	1.00003808218135	0.25674070504225
52524	722	0.0275119508024367	2.00137268359643	0.249649126499111
52526	360	0.0275119508024367	1.00003807928106	0.249109475844291
52528	443	0.0275119508024367	1.21846153846154	0.251582048882451
52530	1050	0.0275119508024367	2.87260726072607	0.252920631916031
52532	387	0.0275119508024367	1.04946020587497	0.255152405957323
52534	357	0.0275119508024367	1.00003807348182	0.246995946130922
52536	799	0.0275119508024367	2.23350253807107	0.247503838945421
52538	345	0.0275119508024367	1.01356899855316	0.235489123985147
52540	513	0.0275119508024367	1.39130434782609	0.255084322793591
52542	871	0.0275119508024367	2.41751824817518	0.249241529541003
52544	360	0.0275119508024367	1.001221001221	0.248729921524325
52546	393	0.0275119508024367	1.14235033259423	0.237975468353637
52548	749	0.0275119508024367	2.08799403430276	0.248127549661893
52550	473	0.0275119508024367	1.33460438512869	0.245140172118899
52552	363	0.0275119508024367	1.00015227653419	0.251032448535262
52554	773	0.0275119508024367	2.12226066897347	0.251914754989237
52556	431	0.0275119508024367	1.20064	0.248268015043728
52558	394	0.0275119508024367	1.11157659544756	0.245130082308659
52560	959	0.0275119508024367	2.70422535211268	0.245244335121734
52562	356	0.0275119508024367	1.02724609766863	0.239652646747293
52564	380	0.0275119508024367	1.06805015131863	0.246026652710651
52566	729	0.0275119508024367	2.0002283365681	0.252012240777306
52568	343	0.0275119508024367	1.00015223017202	0.237129274170351
52570	574	0.0275119508024367	1.60213618157543	0.247715453694831
52572	776	0.0275119508024367	2.18833107191316	0.245173094672335
52574	369	0.0275119508024367	1.0142829191939	0.251521345296227
52576	379	0.0275119508024367	1.05476673427992	0.248412735722742

52578	752	0.0275119508024367	2.112	0.24614922824111
52580	524	0.0275119508024367	1.48773245819659	0.243480665875709
52582	371	0.0275119508024367	1.01931966338746	0.251596746311237
52584	867	0.0275119508024367	2.40771704180064	0.248907879685766
52586	354	0.0275119508024367	1.00003803582975	0.244678168114047
52588	366	0.0275119508024367	1.00007607455306	0.252953100742148
52590	950	0.0275119508024367	2.66818960593946	0.2460834236191
52592	360	0.0275119508024367	1.06501547987616	0.233617572870359
52594	350	0.0275119508024367	1.00003803004373	0.241876647333576
52596	722	0.0275119508024367	2.00412371134021	0.248965155325588
52598	505	0.0275119508024367	1.39636363636364	0.249920701169425
52600	464	0.0275119508024367	1.33844189016603	0.239558359084757
52602	811	0.0275119508024367	2.22501747030049	0.251862660000983
52604	361	0.0275119508024367	1.00007605141075	0.249421576069339
52606	384	0.0275119508024367	1.03818293431553	0.255564585486749
52608	728	0.0275119508024367	2.01481481481481	0.249645111410188
52610	472	0.0275119508024367	1.33358686695823	0.244529354087067
52612	435	0.0275119508024367	1.20063931806074	0.250305560762744
52614	769	0.0275119508024367	2.08385899814471	0.254938428003711
52616	362	0.0275119508024367	1.00015209125475	0.250036440743143
52618	353	0.0275119508024367	1.00003801269624	0.243838610118162
52620	938	0.0275119508024367	2.66971428571429	0.242697790747578
52622	356	0.0275119508024367	1.01555947481873	0.242134068379585
52624	461	0.0275119508024367	1.26984126984127	0.250753062303403
52626	871	0.0275119508024367	2.4135593220339	0.249251872576636
52628	362	0.0275119508024367	1.02214813050726	0.244600015184394
52630	503	0.0275119508024367	1.41689839572192	0.24517406078274
52632	782	0.0275119508024367	2.18536585365854	0.247121960398495
52634	354	0.0275119508024367	1.00003800114003	0.244455040368747
52636	360	0.0275119508024367	1.00007600516835	0.248579453532408
52638	751	0.0275119508024367	2.07632838385078	0.249760140579572
52640	587	0.0275119508024367	1.63555555555556	0.247819532793804
52642	380	0.0275119508024367	1.00003799536457	0.262369488555204
52644	766	0.0275119508024367	2.07081807081807	0.255397450034527
52646	394	0.0275119508024367	1.11157581672011	0.244720508522929
52648	367	0.0275119508024367	1.00015199878401	0.253335932326487
52650	1045	0.0275119508024367	2.90909090909091	0.247992893346455
52652	360	0.0275119508024367	1.00007598206823	0.24850392042764
52654	436	0.0275119508024367	1.20031923383879	0.250747706115784
52656	715	0.0275119508024367	2.00182648401826	0.246553039014084
52658	372	0.0275119508024367	1.01337701337701	0.253388058927673
52660	483	0.0275119508024367	1.33384011149119	0.249943079466184
52662	730	0.0275119508024367	2.04651162790698	0.246201054438736
52664	378	0.0275119508024367	1.04164609053498	0.250458850680554
52666	382	0.0275119508024367	1.06735617323853	0.247003027075002
52668	1001	0.0275119508024367	2.82352941176471	0.244665958626531
52670	493	0.0275119508024367	1.40297881267044	0.242499642236594
52672	366	0.0275119508024367	1.00121802679659	0.252261648564778
52674	713	0.0275119508024367	2.00022786829213	0.245975793602744
52676	392	0.0275119508024367	1.0919881305638	0.24770454427315
52678	353	0.0275119508024367	1.00003796939667	0.243560889607101
52680	966	0.0275119508024367	2.67276887871854	0.249372505134428
52682	437	0.0275119508024367	1.24126172208014	0.242903869873185

52684	370	0.0275119508024367	1.00007593591009	0.255251686060808
52686	708	0.0275119508024367	2.00068376068376	0.244139582142016
52688	368	0.0275119508024367	1.04039408866995	0.244015179352764
52690	537	0.0275119508024367	1.48458731267956	0.249527810684906
52692	698	0.0275119508024367	2.00045568466621	0.240691314194081
52694	359	0.0275119508024367	1.00003795786677	0.247625525789074
52696	435	0.0275119508024367	1.20127795527157	0.249773703260792
52698	713	0.0275119508024367	2.00022776449152	0.245863782773581
52700	527	0.0275119508024367	1.47126436781609	0.247051728494586
52702	391	0.0275119508024367	1.09144781144781	0.247073006619273
52704	721	0.0275119508024367	2.03389830508475	0.244478721986828
52706	372	0.0275119508024367	1.07373653686827	0.238926193749429
52708	350	0.0275119508024367	1.00007590132827	0.241344362448858
52710	1139	0.0275119508024367	3.21285140562249	0.244466121135872
52712	401	0.0275119508024367	1.11297226875116	0.248444363604655
52714	371	0.0275119508024367	1.00003794346424	0.255805614840343
52716	755	0.0275119508024367	2.10632401108592	0.247148476447159
52718	380	0.0275119508024367	1.02606682367969	0.25534516514039
52720	472	0.0275119508024367	1.33536276002029	0.243694624900808
52722	744	0.0275119508024367	2.09502431724654	0.244833366541781
52724	447	0.0275119508024367	1.20449438202247	0.255842686551288
52726	368	0.0275119508024367	1.02724108964359	0.246961482944296
52728	806	0.0275119508024367	2.18181818181818	0.254655933911156
52730	493	0.0275119508024367	1.33358628976159	0.254827703132364
52732	372	0.0275119508024367	1.00007586677794	0.256397840481752
52734	869	0.0275119508024367	2.42304526748971	0.247198680171312
52736	373	0.0275119508024367	1.00990099009901	0.254566623330088
52738	440	0.0275119508024367	1.2003187250996	0.252645200996201
52740	985	0.0275119508024367	2.6758304696449	0.253697462913477
52742	349	0.0275119508024367	1.00003792331905	0.240508802953006
52744	391	0.0275119508024367	1.0618925831202	0.253747470132169
52746	750	0.0275119508024367	2.04893185344313	0.252245154580855
52748	360	0.0275119508024367	1.00007584376185	0.248051684004155
52750	502	0.0275119508024367	1.33971291866029	0.258195174750384
52752	862	0.0275119508024367	2.41548387096774	0.245891098950872
52754	391	0.0275119508024367	1.09144727990313	0.246829585174797
52756	407	0.0275119508024367	1.1214953271028	0.250036663531248
52758	709	0.0275119508024367	2.00205128205128	0.243983989175679
52760	473	0.0275119508024367	1.3343457352569	0.244211772499341
52762	408	0.0275119508024367	1.11470795214638	0.252148522668468
52764	722	0.0275119508024367	2.0004550625711	0.248627578215731
52766	420	0.0275119508024367	1.20031855588001	0.241033391215555
52768	395	0.0275119508024367	1.07789473684211	0.252422883855488
52770	962	0.0275119508024367	2.6681844052362	0.248342329257703
52772	349	0.0275119508024367	1.01912632821724	0.235869868896178
52774	380	0.0275119508024367	1.00003790032215	0.261713266554862
52776	713	0.0275119508024367	2.00273597811218	0.245192946613505
52778	397	0.0275119508024367	1.11157465350206	0.245967403421556
52780	654	0.0275119508024367	1.81010101010101	0.248819358185859
52782	768	0.0275119508024367	2.12224065331122	0.24920649780689
52784	366	0.0275119508024367	1.00030330603579	0.251956575430663
52786	363	0.0275119508024367	1.00003789170551	0.249948209228444
52788	755	0.0275119508024367	2.0643911885742	0.25182472055816

52790	469	0.0275119508024367	1.33358600214768	0.242146817861867
52792	346	0.0275119508024367	1.00015158405336	0.238188489397827
52794	873	0.0275119508024367	2.40575539568345	0.249837037157314
52796	368	0.0275119508024367	1.02059171597633	0.24824092073387
52798	376	0.0275119508024367	1.00003788309278	0.258840681706366
52800	1065	0.0275119508024367	2.96296296296296	0.247438956909154
52802	392	0.0275119508024367	1.06735439501397	0.252816645938163
52804	369	0.0275119508024367	1.02774890043982	0.247144606262391
52806	793	0.0275119508024367	2.1850505050505	0.249808407080379
52808	456	0.0275119508024367	1.28937728937729	0.24342418256214
52810	488	0.0275119508024367	1.33358590642167	0.251861201703465
52812	711	0.0275119508024367	2.01242236024845	0.243162424943101
52814	360	0.0275119508024367	1.00003787161522	0.247751108519418
52816	375	0.0275119508024367	1.00030312215823	0.257995867850323
52818	711	0.0275119508024367	2.00022724690376	0.244617162071178
52820	514	0.0275119508024367	1.42206955775011	0.248726750673416
52822	499	0.0275119508024367	1.33333333333333	0.257528668214364
52824	754	0.0275119508024367	2.09895052473763	0.247181790415791
52826	372	0.0275119508024367	1.01930866333713	0.251112372497731
52828	379	0.0275119508024367	1.02588610115492	0.25418768663534
52830	957	0.0275119508024367	2.67122507122507	0.246490087328238
52832	391	0.0275119508024367	1.09963636363636	0.244629724725136
52834	357	0.0275119508024367	1.00003785727806	0.245593516283596
52836	955	0.0275119508024367	2.63314285714286	0.249504068715785
52838	367	0.0275119508024367	1.03817789186326	0.243179259258682
52840	476	0.0275119508024367	1.33434420015163	0.245388883892233
52842	714	0.0275119508024367	2.00022714366837	0.245537744643431
52844	389	0.0275119508024367	1.11203780928552	0.240609614744011
52846	359	0.0275119508024367	1.00003784868097	0.246913311898218
52848	704	0.0275119508024367	2.00547945205479	0.241437374640865
52850	576	0.0275119508024367	1.61073825503356	0.245941111974619
52852	372	0.0275119508024367	1.01974978361791	0.250880268344075
52854	771	0.0275119508024367	2.10073740782402	0.252396519918052
52856	365	0.0275119508024367	1.0001514004542	0.250964005367098
52858	416	0.0275119508024367	1.16608097784568	0.245319746370511
52860	972	0.0275119508024367	2.66970041714069	0.250354378105331
52862	366	0.0275119508024367	1.00003783722426	0.251651588795593
52864	432	0.0275119508024367	1.22105263157895	0.243258461318528
52866	782	0.0275119508024367	2.2477650063857	0.239198256331775
52868	356	0.0275119508024367	1.00007567158532	0.244738823477034
52870	517	0.0275119508024367	1.42682488313556	0.249108858626279
52872	720	0.0275119508024367	2.00090867787369	0.247376308043018
52874	353	0.0275119508024367	1.00003782863628	0.242658061592704
52876	358	0.0275119508024367	1.00007566013467	0.24607652713916
52878	850	0.0275119508024367	2.40190930787589	0.243257317830078
52880	482	0.0275119508024367	1.33535660091047	0.248105817744127
52882	373	0.0275119508024367	1.01268179173938	0.253166695214314
52884	792	0.0275119508024367	2.2014742014742	0.247266851207441
52886	374	0.0275119508024367	1.0356983670327	0.248185385231259
52888	401	0.0275119508024367	1.11296605453534	0.247618976241983
52890	1030	0.0275119508024367	2.80175109443402	0.252646171347806
52892	430	0.0275119508024367	1.20063593004769	0.246119341399919
52894	363	0.0275119508024367	1.02165936797254	0.24415898248435

52896	786	0.0275119508024367	2.19607843137255	0.245940743367385
52898	358	0.0275119508024367	1.000037811472	0.245983494647642
52900	511	0.0275119508024367	1.3968253968254	0.251363213110479
52902	711	0.0275119508024367	2.0006809669731	0.244173361864077
52904	382	0.0275119508024367	1.06942291128338	0.245416626978186
52906	443	0.0275119508024367	1.20031771247021	0.253560265370802
52908	740	0.0275119508024367	2.00045382346267	0.254132645620894
52910	589	0.0275119508024367	1.66233766233766	0.243409151571959
52912	359	0.0275119508024367	1.00030257186082	0.246540061168071
52914	711	0.0275119508024367	2.00022683452421	0.244173412140157
52916	358	0.0275119508024367	1.00007560293339	0.245890528256687
52918	377	0.0275119508024367	1.00003779718033	0.258940586445278
52920	1165	0.0275119508024367	3.2	0.250054529236229
52922	352	0.0275119508024367	1.02404436522084	0.236083837870872
52924	369	0.0275119508024367	1.01793125048939	0.248962462973135
52926	733	0.0275119508024367	2.00022678308198	0.251671639197183
52928	350	0.0275119508024367	1.00121212121212	0.24006844302854
52930	493	0.0275119508024367	1.37142857142857	0.246859841642889
52932	803	0.0275119508024367	2.22779170147591	0.247514857541037
52934	457	0.0275119508024367	1.27703792176769	0.245728939839479
52936	403	0.0275119508024367	1.09306078536848	0.253155999705802
52938	768	0.0275119508024367	2.1458089668616	0.245743052431105
52940	484	0.0275119508024367	1.33383742911153	0.249136373470112
52942	381	0.0275119508024367	1.01386138613861	0.258002944780825
52944	751	0.0275119508024367	2.00181653042688	0.257559474176479
52946	374	0.0275119508024367	1.04853081354387	0.244870158833185
52948	468	0.0275119508024367	1.26241963763881	0.254490259800858
52950	968	0.0275119508024367	2.67426400759734	0.248475588217276
52952	344	0.0275119508024367	1.00015112588786	0.236096234251929
52954	424	0.0275119508024367	1.16648884824468	0.249496873668913
52956	728	0.0275119508024367	2.00136147038802	0.249671680819888
52958	350	0.0275119508024367	1.00003776862938	0.240214202108399
52960	490	0.0275119508024367	1.33738601823708	0.25146059501534
52962	928	0.0275119508024367	2.64574162679426	0.240721445543152
52964	363	0.0275119508024367	1.00007553440592	0.249098813549893
52966	360	0.0275119508024367	1.01722723543888	0.242865574312855
52968	704	0.0275119508024367	2.00090702947846	0.241440870416736
52970	486	0.0275119508024367	1.33358514321687	0.250071478347474
52972	430	0.0275119508024367	1.15837104072398	0.254714112235834
52974	730	0.0275119508024367	2.01869158878505	0.248123976835591
52976	500	0.0275119508024367	1.36585365853659	0.251168565057759
52978	360	0.0275119508024367	1.00003775437007	0.246984193050087
52980	972	0.0275119508024367	2.66969353007946	0.24978796840259
52982	342	0.0275119508024367	1.01982024412261	0.230066159463058
52984	377	0.0275119508024367	1.03438256658596	0.250031098882593
52986	714	0.0275119508024367	2.00022652622041	0.244870522545526
52988	394	0.0275119508024367	1.09198176454814	0.247503828976238
52990	594	0.0275119508024367	1.60211920529801	0.254317539250989
52992	762	0.0275119508024367	2.0952380952381	0.249453667066111
52994	368	0.0275119508024367	1.00003774297037	0.252396506738262
52996	362	0.0275119508024367	1.00007548878991	0.248262605965896
52998	822	0.0275119508024367	2.25352112676056	0.250166594504343
53000	488	0.0275119508024367	1.35947712418301	0.246178806617216

53002	376	0.0275119508024367	1.0000377372731	0.257844464463012
53004	874	0.0275119508024367	2.40381558028617	0.24933328296389
53006	376	0.0275119508024367	1.06735174480839	0.241564917631883
53008	371	0.0275119508024367	1.00030202355784	0.254319673597071
53010	1068	0.0275119508024367	2.92089249492901	0.250712789762809
53012	376	0.0275119508024367	1.03931623931624	0.248053041351224
53014	400	0.0275119508024367	1.09144463783639	0.251273286338899
53016	735	0.0275119508024367	2.04444444444444	0.246481133055275
53018	445	0.0275119508024367	1.20222634508349	0.253763434364723
53020	546	0.0275119508024367	1.48768014876801	0.25160656297433
53022	715	0.0275119508024367	2.00022637238257	0.245047006316963
53024	363	0.0275119508024367	1.00060422960725	0.248685473646617
53026	374	0.0275119508024367	1.00003772019162	0.256356873983768
53028	711	0.0275119508024367	2.0040899795501	0.243178822010816
53030	468	0.0275119508024367	1.33358485820285	0.240537162762991
53032	450	0.0275119508024367	1.20126984126984	0.256751238755054
53034	712	0.0275119508024367	2.00022632114971	0.243963629180829
53036	358	0.0275119508024367	1.00007543184733	0.245334214857016
53038	367	0.0275119508024367	1.04852922924165	0.239870586786189
53040	1135	0.0275119508024367	3.1030303030303	0.250659946807785
53042	385	0.0275119508024367	1.11157234444906	0.237345891811149
53044	367	0.0275119508024367	1.01837516615842	0.246945212801952
53046	872	0.0275119508024367	2.40572792362768	0.248368176425726
53048	372	0.0275119508024367	1.06187489404984	0.240037550282711
53050	478	0.0275119508024367	1.33459238275102	0.24539882583103
53052	710	0.0275119508024367	2.00045259108396	0.243168288516739
53054	378	0.0275119508024367	1.02723116676605	0.252106528906645
53056	376	0.0275119508024367	1.00120918984281	0.257280651588321
53058	737	0.0275119508024367	2.06582278481013	0.244400541122488
53060	556	0.0275119508024367	1.60424403183024	0.237419139965187
53062	386	0.0275119508024367	1.02605591909578	0.257698133588596
53064	823	0.0275119508024367	2.25641025641026	0.24983909588219
53066	389	0.0275119508024367	1.09794721407625	0.242677996794315
53068	363	0.0275119508024367	1.00007538635507	0.248610679015303
53070	1015	0.0275119508024367	2.81230382925298	0.247191384644102
53072	372	0.0275119508024367	1.04433497536946	0.24395868093276
53074	465	0.0275119508024367	1.28579185520362	0.247673234670162
53076	727	0.0275119508024367	2.00045238633793	0.248878064267323
53078	359	0.0275119508024367	1.00003768323473	0.245834112801867
53080	493	0.0275119508024367	1.33433962264151	0.253004494622786
53082	731	0.0275119508024367	2.00203873598369	0.250020855591097
53084	392	0.0275119508024367	1.04944099378882	0.255766120155849
53086	433	0.0275119508024367	1.18588235294118	0.250002816282822
53088	881	0.0275119508024367	2.43116883116883	0.248109297254361
53090	469	0.0275119508024367	1.3335845738333	0.240778756938799
53092	386	0.0275119508024367	1.09197965920243	0.242003854987787
53094	724	0.0275119508024367	2.00022606533288	0.247795064595359
53096	364	0.0275119508024367	1.00015071590053	0.249145325142109
53098	371	0.0275119508024367	1.01262889584057	0.250797985767923
53100	983	0.0275119508024367	2.71345029239766	0.247979477382636
53102	429	0.0275119508024367	1.20031653917172	0.244640996628319
53104	373	0.0275119508024367	1.00030147723847	0.255228577739402
53106	729	0.0275119508024367	2.05157456922163	0.243206537037452

53108	430	0.0275119508024367	1.20236178207193	0.244766489625228
53110	506	0.0275119508024367	1.37524190857524	0.251810439382433
53112	715	0.0275119508024367	2.00090456806875	0.244548849645085
53114	356	0.0275119508024367	1.00003765769158	0.243614564092554
53116	438	0.0275119508024367	1.20446096654275	0.248848273442153
53118	783	0.0275119508024367	2.19151515151515	0.244486106114361
53120	481	0.0275119508024367	1.34979423868313	0.243836128210341
53122	375	0.0275119508024367	1.00003765202003	0.256577820837325
53124	770	0.0275119508024367	2.12681436210848	0.247713106982508
53126	363	0.0275119508024367	1.01397112891366	0.24493594942611
53128	388	0.0275119508024367	1.04160548213412	0.254849399836769
53130	1339	0.0275119508024367	3.72486772486772	0.24592830692821
53132	358	0.0275119508024367	1.03145258103241	0.237441271646431
53134	378	0.0275119508024367	1.0356926799758	0.24967036458316
53136	742	0.0275119508024367	2.05128205128205	0.247439073509098
53138	337	0.0275119508024367	1.00621118012422	0.229094240848777
53140	479	0.0275119508024367	1.3338355304457	0.245635026410664
53142	763	0.0275119508024367	2.13744380218369	0.244157771098321
53144	497	0.0275119508024367	1.32752880921895	0.256057091695509
53146	354	0.0275119508024367	1.00003763501562	0.242100088536952
53148	754	0.0275119508024367	2.06906544312968	0.249223393965347
53150	461	0.0275119508024367	1.33459000942507	0.236226383331999
53152	405	0.0275119508024367	1.11856823266219	0.247600515784106
53154	734	0.0275119508024367	2.00067773636056	0.250877424361958
53156	369	0.0275119508024367	1.01801169590643	0.247856275645296
53158	441	0.0275119508024367	1.2003162055336	0.251219241996175
53160	962	0.0275119508024367	2.67271352985639	0.246102656382502
53162	375	0.0275119508024367	1.05958145606131	0.241977074272924
53164	358	0.0275119508024367	1.00007525020694	0.24474358179221
53166	716	0.0275119508024367	2.00022575911502	0.244725166865467
53168	353	0.0275119508024367	1.00030111412225	0.241252733469956
53170	548	0.0275119508024367	1.45811927630109	0.256920915334357
53172	884	0.0275119508024367	2.41148325358852	0.250589940150486
53174	415	0.0275119508024367	1.11157119852772	0.255205537678134
53176	417	0.0275119508024367	1.11746031746032	0.255074411492007
53178	723	0.0275119508024367	2.00022570815935	0.247061973737973
53180	479	0.0275119508024367	1.33383515242755	0.245450338525506
53182	372	0.0275119508024367	1.00003760953778	0.254238053418607
53184	715	0.0275119508024367	2.00727272727273	0.243442990274056
53186	441	0.0275119508024367	1.25409130060293	0.240320444608596
53188	367	0.0275119508024367	1.00007521624671	0.250783150056171
53190	980	0.0275119508024367	2.68034188034188	0.24985296461712
53192	376	0.0275119508024367	1.02645335022968	0.250311568870302
53194	358	0.0275119508024367	1.00003760105283	0.244614761772937
53196	932	0.0275119508024367	2.50783699059561	0.253931305163445
53198	345	0.0275119508024367	1.01795520934761	0.231565435183652
53200	624	0.0275119508024367	1.69411764705882	0.251656414587289
53202	721	0.0275119508024367	2.00022560631698	0.246267406630445
53204	383	0.0275119508024367	1.02586002372479	0.255061551239709
53206	370	0.0275119508024367	1.03000597728631	0.245403065084488
53208	732	0.0275119508024367	2.00271370420624	0.249685826630762
53210	508	0.0275119508024367	1.42679528403001	0.243213345658353
53212	375	0.0275119508024367	1.02370265375226	0.250222564037648

53214	883	0.0275119508024367	2.41340782122905	0.249909460096844
53216	365	0.0275119508024367	1.00060204695966	0.249153999915662
53218	426	0.0275119508024367	1.15959414205028	0.250913281901749
53220	954	0.0275119508024367	2.66967984934087	0.244057936398915
53222	399	0.0275119508024367	1.1559934318555	0.235724624364285
53224	360	0.0275119508024367	1.00015035333033	0.245814960808292
53226	733	0.0275119508024367	2.00067681895093	0.250196839087055
53228	450	0.0275119508024367	1.20063191153239	0.255941727604152
53230	494	0.0275119508024367	1.33358391279835	0.252946543195773
53232	733	0.0275119508024367	2.00180668473351	0.25002743742189
53234	365	0.0275119508024367	1.02605051982449	0.242892236205181
53236	367	0.0275119508024367	1.00007514841813	0.250557049550335
53238	765	0.0275119508024367	2.12220113851992	0.246111424346726
53240	520	0.0275119508024367	1.48148148148148	0.239633584155996
53242	438	0.0275119508024367	1.20031570639305	0.24911671835191
53244	801	0.0275119508024367	2.21234567901235	0.247165282581964
53246	371	0.0275119508024367	1.01601085481682	0.24926837799715
53248	404	0.0275119508024367	1.09090909090909	0.252794789232874
53250	972	0.0275119508024367	2.70531400966184	0.245249191911744
53252	358	0.0275119508024367	1.00007512583577	0.244339168492091
53254	353	0.0275119508024367	1.00003755868545	0.24092661231219
53256	870	0.0275119508024367	2.40761904761905	0.246627529144457
53258	376	0.0275119508024367	1.03568985635537	0.24777180386182
53260	471	0.0275119508024367	1.33383439809595	0.240988570553597
53262	796	0.0275119508024367	2.23054515189347	0.243536013331213
53264	359	0.0275119508024367	1.00030057108506	0.244911268561459
53266	365	0.0275119508024367	1.00003755022342	0.249060632091577
53268	766	0.0275119508024367	2.10620792819746	0.248164553423459
53270	562	0.0275119508024367	1.60210803689065	0.239353858848929
53272	364	0.0275119508024367	1.00015021781583	0.248322322640956
53274	801	0.0275119508024367	2.18502202643172	0.250115153202404
53276	392	0.0275119508024367	1.06033829840949	0.252225285666022
53278	384	0.0275119508024367	1.0673482428115	0.245445901867318
53280	1008	0.0275119508024367	2.74285714285714	0.250710048591378
53282	372	0.0275119508024367	1.00003753894666	0.253760915718764
53284	485	0.0275119508024367	1.3411306042885	0.246690519556955
53286	750	0.0275119508024367	2.04397413286302	0.250294531644917
53288	354	0.0275119508024367	1.0001501726986	0.241427779981873
53290	500	0.0275119508024367	1.35211267605634	0.252226093515861
53292	728	0.0275119508024367	2.00045055192611	0.248210502123077
53294	361	0.0275119508024367	1.00003753049353	0.246201786037346
53296	353	0.0275119508024367	1.00030039050766	0.240673495423553
53298	895	0.0275119508024367	2.45333333333333	0.248790720031917
53300	545	0.0275119508024367	1.49184149184149	0.249129539499587
53302	377	0.0275119508024367	1.0381679389313	0.247633186630251
53304	730	0.0275119508024367	2.000901306895	0.248780310647417
53306	406	0.0275119508024367	1.11157005828629	0.249052962749468
53308	352	0.0275119508024367	1.00007504690432	0.239991741388323
53310	966	0.0275119508024367	2.66816901408451	0.246850335245832
53312	461	0.0275119508024367	1.28	0.245552632337426
53314	425	0.0275119508024367	1.12804443811423	0.25686212295085
53316	715	0.0275119508024367	2.00135226504395	0.243558650603475
53318	368	0.0275119508024367	1.02164298853274	0.245557624462026

53320	527	0.0275119508024367	1.41295206055509	0.254256263950869
53322	736	0.0275119508024367	2.00022509848059	0.250825175713387
53324	350	0.0275119508024367	1.00007502438292	0.238556556345084
53326	480	0.0275119508024367	1.31358950328022	0.249069858162392
53328	819	0.0275119508024367	2.24466891133558	0.248688056091989
53330	486	0.0275119508024367	1.33358344275621	0.248383707078358
53332	374	0.0275119508024367	1.02053885201093	0.249765703180517
53334	726	0.0275119508024367	2.00067544748396	0.247305876066063
53336	375	0.0275119508024367	1.02671092144776	0.248909376902255
53338	368	0.0275119508024367	1.00003749953126	0.250768752748235
53340	1170	0.0275119508024367	3.2256	0.247172957323501
53342	347	0.0275119508024367	1.01249087205504	0.233532687348258
53344	373	0.0275119508024367	1.0006006006006	0.254004323071173
53346	775	0.0275119508024367	2.13742802303263	0.247051193734525
53348	371	0.0275119508024367	1.00007499062617	0.252756198064054
53350	547	0.0275119508024367	1.49707602339181	0.248935973975784
53352	828	0.0275119508024367	2.31016042780749	0.244183382771252
53354	458	0.0275119508024367	1.24650636492221	0.250312539853913
53356	369	0.0275119508024367	1.00007497938067	0.25135594075989
53358	711	0.0275119508024367	2.00022494657519	0.242141836743217
53360	517	0.0275119508024367	1.44855967078189	0.243117905800261
53362	355	0.0275119508024367	1.00003748266427	0.241801277008253
53364	716	0.0275119508024367	2.00044994375703	0.24378982291224
53366	360	0.0275119508024367	1.00003747985458	0.245188550223617
53368	449	0.0275119508024367	1.201261829653	0.254569488336058
53370	962	0.0275119508024367	2.6711787930062	0.245275135847196
53372	399	0.0275119508024367	1.11202862647949	0.244355469746852
53374	361	0.0275119508024367	1.00003747423646	0.245832778566343
53376	729	0.0275119508024367	2.01459854014599	0.246417531441511
53378	393	0.0275119508024367	1.09144098222596	0.2451933062826
53380	526	0.0275119508024367	1.43139784946237	0.25022196374132
53382	919	0.0275119508024367	2.54641909814324	0.245736348941992
53384	389	0.0275119508024367	1.00014990256333	0.264820747019138
53386	387	0.0275119508024367	1.00003746581245	0.26347895106557
53388	721	0.0275119508024367	2.00135043889264	0.245271499350094
53390	517	0.0275119508024367	1.4168247944339	0.24842373534981
53392	381	0.0275119508024367	1.03703703703704	0.250111196011855
53394	808	0.0275119508024367	2.2249759052733	0.247213512430462
53396	431	0.0275119508024367	1.20062992125984	0.244364434235194
53398	364	0.0275119508024367	1.00003745739222	0.247764305431212
53400	993	0.0275119508024367	2.69731800766284	0.250584643917389
53402	358	0.0275119508024367	1.00003745458631	0.243662026581515
53404	396	0.0275119508024367	1.10507674144038	0.243897626560887
53406	790	0.0275119508024367	2.14634146341463	0.250505253549394
53408	332	0.0275119508024367	1.000599880024	0.225813517612112
53410	600	0.0275119508024367	1.61495327102804	0.252840898956033
53412	730	0.0275119508024367	2.0004495392223	0.248333341719758
53414	395	0.0275119508024367	1.06734650520501	0.251834470437857
53416	406	0.0275119508024367	1.1129476584022	0.248232444504975
53418	755	0.0275119508024367	2.08087431693989	0.246883514809796
53420	497	0.0275119508024367	1.33383289621581	0.253530197455457
53422	370	0.0275119508024367	1.00003744056311	0.25173519303185
53424	880	0.0275119508024367	2.44705882352941	0.244669860857166

53426	358	0.0275119508024367	1.00003743775972	0.243552572950363
53428	391	0.0275119508024367	1.0890756302521	0.244246536368244
53430	1078	0.0275119508024367	2.93063973063973	0.250235987413525
53432	359	0.0275119508024367	1.00014976785982	0.244178034420996
53434	362	0.0275119508024367	1.00003743215422	0.246236960649227
53436	741	0.0275119508024367	2.06254476008594	0.24437653264015
53438	481	0.0275119508024367	1.33719806763285	0.244668328051609
53440	502	0.0275119508024367	1.34141414141414	0.25453821900702
53442	733	0.0275119508024367	2.00067408156387	0.249185943227549
53444	382	0.0275119508024367	1.03689414034242	0.250558188888201
53446	353	0.0275119508024367	1.00003742374911	0.240061137284044
53448	789	0.0275119508024367	2.14987080103359	0.249581158909281
53450	485	0.0275119508024367	1.33458294283037	0.247130912630569
53452	479	0.0275119508024367	1.27266313932981	0.255939137365344
53454	743	0.0275119508024367	2.04874602613917	0.246603419298938
53456	400	0.0275119508024367	1.0951871657754	0.248344073869795
53458	372	0.0275119508024367	1.00003741534778	0.252925488840425
53460	1072	0.0275119508024367	2.96296296296296	0.245990435802806
53462	356	0.0275119508024367	1.00003741254817	0.242028864035917
53464	373	0.0275119508024367	1.03201146679408	0.24572054770628
53466	955	0.0275119508024367	2.58027149321267	0.251616366746718
53468	338	0.0275119508024367	1.00007482229704	0.229757068302172
53470	496	0.0275119508024367	1.33358278765201	0.252830884914285
53472	741	0.0275119508024367	2.0036036036036	0.251396130918062
53474	359	0.0275119508024367	1.00003740415186	0.24401366422451
53476	386	0.0275119508024367	1.03929637698701	0.25244547500591
53478	715	0.0275119508024367	2.000673627484	0.242903208436784
53480	584	0.0275119508024367	1.60846560846561	0.24676768274105
53482	484	0.0275119508024367	1.29292929292929	0.254414324865699
53484	729	0.0275119508024367	2.00044893378227	0.24765938636934
53486	363	0.0275119508024367	1.02402508328434	0.24089873758936
53488	357	0.0275119508024367	1.00029931158336	0.242527226761204
53490	963	0.0275119508024367	2.66816395283549	0.245256084515204
53492	360	0.0275119508024367	1.02770542268529	0.238025579159112
53494	435	0.0275119508024367	1.20031421838178	0.246245241477281
53496	727	0.0275119508024367	2.00269905533063	0.246647104530147
53498	398	0.0275119508024367	1.04852138960666	0.257897329484708
53500	487	0.0275119508024367	1.34603174603175	0.245809401960526
53502	745	0.0275119508024367	2.06575014943216	0.245011842751421
53504	424	0.0275119508024367	1.17647058823529	0.244837053702493
53506	384	0.0275119508024367	1.0356842484681	0.251872052803816
53508	955	0.0275119508024367	2.61818181818182	0.247778411510314
53510	474	0.0275119508024367	1.33358260110924	0.241436031390986
53512	378	0.0275119508024367	1.00014954389113	0.256716799329228
53514	721	0.0275119508024367	2.00202224469161	0.24461189130515
53516	394	0.0275119508024367	1.06802547770701	0.250558752258283
53518	364	0.0275119508024367	1.00003737339762	0.247208780085818
53520	992	0.0275119508024367	2.67873303167421	0.251503914033061
53522	435	0.0275119508024367	1.20031405391259	0.246116452160324
53524	355	0.0275119508024367	1.00007474400179	0.241060440113197
53526	802	0.0275119508024367	2.22496909765142	0.244773393477595
53528	351	0.0275119508024367	1.00014949917775	0.238308641856584
53530	498	0.0275119508024367	1.37320921634647	0.246248732426595

53532	710	0.0275119508024367	2.0013468013468	0.240880221465815
53534	413	0.0275119508024367	1.14770897379593	0.244324598362318
53536	438	0.0275119508024367	1.20506329113924	0.246772606297451
53538	720	0.0275119508024367	2.00022419011322	0.244382606013065
53540	495	0.0275119508024367	1.33383177570093	0.251944212537091
53542	380	0.0275119508024367	1.05957606923366	0.243464407330115
53544	795	0.0275119508024367	2.11729323308271	0.254890659484915
53546	366	0.0275119508024367	1.02721651108748	0.241863689810221
53548	404	0.0275119508024367	1.11202560585277	0.246605033397488
53550	1238	0.0275119508024367	3.41333333333333	0.246184712866075
53552	358	0.0275119508024367	1.00029895366218	0.242916005454826
53554	366	0.0275119508024367	1.00003734827264	0.248399984895589
53556	738	0.0275119508024367	2.00044832997086	0.250379924631981
53558	375	0.0275119508024367	1.01927626730792	0.249685670212322
53560	526	0.0275119508024367	1.46894689468947	0.243006390198043
53562	759	0.0275119508024367	2.04422604422604	0.251961791420241
53564	433	0.0275119508024367	1.20062794348509	0.24472878938364
53566	353	0.0275119508024367	1.00003733990516	0.239523365922163
53568	746	0.0275119508024367	2.06896551724138	0.244657625722768
53570	541	0.0275119508024367	1.48453608247423	0.247265471276009
53572	374	0.0275119508024367	1.02206627680312	0.248275175132317
53574	732	0.0275119508024367	2.00022403943094	0.248288713968246
53576	373	0.0275119508024367	1.03431763766959	0.244660145200102
53578	449	0.0275119508024367	1.24339781328848	0.244978718023752
53580	1038	0.0275119508024367	2.88627450980392	0.243969549436674
53582	356	0.0275119508024367	1.01686282076018	0.237491091275782
53584	374	0.0275119508024367	1.07213675213675	0.236627329372719
53586	810	0.0275119508024367	2.19142971565879	0.250717556540446
53588	363	0.0275119508024367	1.00007465472191	0.246198424384161
53590	511	0.0275119508024367	1.40287226001512	0.247057264920818
53592	996	0.0275119508024367	2.76543209876543	0.244272731047881
53594	363	0.0275119508024367	1.01282296650718	0.243072331228738
53596	368	0.0275119508024367	1.00007464357692	0.249552335078095
53598	721	0.0275119508024367	2.00022393908857	0.244448104188133
53600	481	0.0275119508024367	1.35384615384615	0.240929281223451
53602	377	0.0275119508024367	1.00003731482518	0.255636441975914
53604	745	0.0275119508024367	2.00134498991258	0.252415331276299
53606	429	0.0275119508024367	1.20220183486239	0.241960858906058
53608	365	0.0275119508024367	1.00014927601135	0.247444068872423
53610	956	0.0275119508024367	2.66816059757236	0.242928647625885
53612	388	0.0275119508024367	1.09196925523456	0.240900621060921
53614	420	0.0275119508024367	1.11156741957563	0.256161516249458
53616	723	0.0275119508024367	2.00179372197309	0.244851730479636
53618	397	0.0275119508024367	1.14335511982571	0.235384233381978
53620	592	0.0275119508024367	1.60419947506562	0.250158429069365
53622	742	0.0275119508024367	2.00607902735562	0.250721439827171
53624	370	0.0275119508024367	1.00014923145799	0.250758882598005
53626	372	0.0275119508024367	1.0000372981239	0.252133151220368
53628	744	0.0275119508024367	2.07045291157441	0.243553621057794
53630	514	0.0275119508024367	1.387376487195	0.251095891016721
53632	363	0.0275119508024367	1.00239808153477	0.245426254413686
53634	883	0.0275119508024367	2.40188235294118	0.249142259267046
53636	437	0.0275119508024367	1.18684510841374	0.249522449126819

53638	405	0.0275119508024367	1.09143840148207	0.25145590053902
53640	990	0.0275119508024367	2.68480725623583	0.249868739703488
53642	360	0.0275119508024367	1.00003728699802	0.243927047735279
53644	361	0.0275119508024367	1.00007457677679	0.244586383083861
53646	726	0.0275119508024367	2.00022373867323	0.245923092829716
53648	440	0.0275119508024367	1.20251572327044	0.247905972931415
53650	517	0.0275119508024367	1.42222222222222	0.246281602272136
53652	770	0.0275119508024367	2.14150702426564	0.243592504034692
53654	369	0.0275119508024367	1.01257308824091	0.246874648336017
53656	387	0.0275119508024367	1.06184012066365	0.246894920327899
53658	814	0.0275119508024367	2.23048327137546	0.24721201082226
53660	498	0.0275119508024367	1.33383066020142	0.252904520468464
53662	443	0.0275119508024367	1.20031323414252	0.249988995007455
53664	805	0.0275119508024367	2.2350332594235	0.243953730136976
53666	370	0.0275119508024367	1.00003727032164	0.250590686309824
53668	385	0.0275119508024367	1.00007454342154	0.260730333180436
53670	988	0.0275119508024367	2.66815892557359	0.250779636691951
53672	344	0.0275119508024367	1.00014909795736	0.232929519023792
53674	364	0.0275119508024367	1.02401874633861	0.240717757228416
53676	884	0.0275119508024367	2.43478260869565	0.245861509444769
53678	369	0.0275119508024367	1.00003726198904	0.249857546804752
53680	554	0.0275119508024367	1.50659133709981	0.248989140168787
53682	760	0.0275119508024367	2.10065214716378	0.244968011024781
53684	373	0.0275119508024367	1.00007452120128	0.252528392959818
53686	411	0.0275119508024367	1.06734305643627	0.260708601198653
53688	731	0.0275119508024367	2.00089485458613	0.247340080352968
53690	633	0.0275119508024367	1.77607655502392	0.241283285777908
53692	390	0.0275119508024367	1.03688295063605	0.254626679056523
53694	796	0.0275119508024367	2.13130929791271	0.252824666770029
53696	370	0.0275119508024367	1.00119474313023	0.250161137161674
53698	361	0.0275119508024367	1.00003724810966	0.244349541698332
53700	973	0.0275119508024367	2.68173258003766	0.245584922524745
53702	403	0.0275119508024367	1.11156667122227	0.245390464738152
53704	428	0.0275119508024367	1.20888888888889	0.239623475406056
53706	750	0.0275119508024367	2.00022348865795	0.253768987423998
53708	359	0.0275119508024367	1.03928657507833	0.23377537632571
53710	509	0.0275119508024367	1.37812230835487	0.249950195540798
53712	714	0.0275119508024367	2.00539083557951	0.240938651730831
53714	383	0.0275119508024367	1.01357812201186	0.255701140535947
53716	400	0.0275119508024367	1.09196719865973	0.24787078779941
53718	877	0.0275119508024367	2.40187940485513	0.247062694747616
53720	534	0.0275119508024367	1.44069264069264	0.250791336062232
53722	363	0.0275119508024367	1.00003723146804	0.245593516306674
53724	843	0.0275119508024367	2.28571428571429	0.249526057807003
53726	365	0.0275119508024367	1.00003722869588	0.246928263678008
53728	398	0.0275119508024367	1.06237424547284	0.253444853987494
53730	975	0.0275119508024367	2.68020304568528	0.246092678133745
53732	463	0.0275119508024367	1.28342245989305	0.244037722675754
53734	376	0.0275119508024367	1.01792943898207	0.249861655537297
53736	720	0.0275119508024367	2.00089405453733	0.243400620579804
53738	368	0.0275119508024367	1.0142009569378	0.245426196812948
53740	499	0.0275119508024367	1.33382991930478	0.253035259352796
53742	829	0.0275119508024367	2.22459893048128	0.252038911696001

53744	356	0.0275119508024367	1.00029788501638	0.240696222630997
53746	501	0.0275119508024367	1.3371757925072	0.253385457629194
53748	723	0.0275119508024367	2.00134138162307	0.244305602937864
53750	498	0.0275119508024367	1.36585365853659	0.246561530770044
53752	392	0.0275119508024367	1.0001488759863	0.265036325338998
53754	801	0.0275119508024367	2.20689655172414	0.24542475539701
53756	363	0.0275119508024367	1.01828280490627	0.241040424437905
53758	386	0.0275119508024367	1.00003720653347	0.260979657731022
53760	1172	0.0275119508024367	3.2	0.247626424633667
53762	368	0.0275119508024367	1.00003720376502	0.248791110635032
53764	361	0.0275119508024367	1.00007441029839	0.24404051257874
53766	767	0.0275119508024367	2.09460946094609	0.247550147374384
53768	444	0.0275119508024367	1.23905723905724	0.242240264580729
53770	506	0.0275119508024367	1.41678877956877	0.241425970238943
53772	718	0.0275119508024367	2.00044652824291	0.242616269607285
53774	465	0.0275119508024367	1.2647619047619	0.248513764364443
53776	377	0.0275119508024367	1.00029770765109	0.254742962652203
53778	732	0.0275119508024367	2.00022318937619	0.247346967442848
53780	488	0.0275119508024367	1.33382954968366	0.247273344742474
53782	372	0.0275119508024367	1.00003718992897	0.251401841325744
53784	746	0.0275119508024367	2.02469135802469	0.249003535699685
53786	365	0.0275119508024367	1.00003718716299	0.246652817561054
53788	483	0.0275119508024367	1.29153153153153	0.252717510558164
53790	1083	0.0275119508024367	2.98136645962733	0.245465332603955
53792	373	0.0275119508024367	1.02564102564103	0.245739160079232
53794	396	0.0275119508024367	1.09143686502177	0.245155331460521
53796	730	0.0275119508024367	2.00044632894443	0.24656111483599
53798	366	0.0275119508024367	1.02999014778325	0.240082496281424
53800	495	0.0275119508024367	1.33832709113608	0.249884470965161
53802	886	0.0275119508024367	2.44067796610169	0.245246848402536
53804	366	0.0275119508024367	1.00007435497063	0.247236646615954
53806	360	0.0275119508024367	1.00003717333928	0.243183588851709
53808	774	0.0275119508024367	2.15479876160991	0.242642016874641
53810	484	0.0275119508024367	1.33358121088182	0.24515542911756
53812	410	0.0275119508024367	1.11202111202111	0.249040686290136
53814	740	0.0275119508024367	2.00022304003569	0.249882955329442
53816	446	0.0275119508024367	1.24137931034483	0.242659643357801
53818	363	0.0275119508024367	1.01718371583439	0.241022887778217
53820	1110	0.0275119508024367	3.04761904761905	0.245978540268703
53822	388	0.0275119508024367	1.06734134514021	0.245497556966464
53824	388	0.0275119508024367	1.03703703703704	0.252662100567321
53826	718	0.0275119508024367	2.00022299029992	0.242399955793234
53828	361	0.0275119508024367	1.00007432181345	0.243750376740209
53830	582	0.0275119508024367	1.60208604954368	0.245296516015039
53832	730	0.0275119508024367	2.00089245872378	0.246341289944981
53834	403	0.0275119508024367	1.11156555328334	0.244789017923344
53836	377	0.0275119508024367	1.02768410320759	0.247678062045732
53838	737	0.0275119508024367	2.00201005025126	0.248536930390224
53840	466	0.0275119508024367	1.33532041728763	0.235599296754899
53842	365	0.0275119508024367	1.00003714848248	0.24639628837104
53844	878	0.0275119508024367	2.4037558685446	0.246572964472324
53846	436	0.0275119508024367	1.16587535608976	0.252440791850473
53848	381	0.0275119508024367	1.02776470588235	0.250230539513011

53850	989	0.0275119508024367	2.67413632119514	0.249635103209004
53852	377	0.0275119508024367	1.00007428868583	0.25444028005453
53854	365	0.0275119508024367	1.00003714020427	0.24634138723757
53856	859	0.0275119508024367	2.37037037037037	0.244580300083959
53858	455	0.0275119508024367	1.20031209362809	0.255826545613755
53860	509	0.0275119508024367	1.33382881208968	0.257531259989554
53862	752	0.0275119508024367	2.05526161081717	0.246914655750425
53864	363	0.0275119508024367	1.00014856633487	0.244918798716364
53866	399	0.0275119508024367	1.04851521446902	0.256780503480179
53868	736	0.0275119508024367	2.03076923076923	0.244548499333492
53870	463	0.0275119508024367	1.33358093469514	0.234257363557917
53872	498	0.0275119508024367	1.34649350649351	0.249540243288776
53874	771	0.0275119508024367	2.08017334777898	0.250065766771804
53876	379	0.0275119508024367	1.00007425558773	0.255676158184452
53878	436	0.0275119508024367	1.16435288849082	0.252620745376922
53880	992	0.0275119508024367	2.67263236390753	0.250393745030882
53882	374	0.0275119508024367	1.03815573934236	0.243021109447274
53884	393	0.0275119508024367	1.06032115816624	0.250019515414002
53886	885	0.0275119508024367	2.40187353629977	0.248539717621735
53888	376	0.0275119508024367	1.00238663484487	0.253010838439188
53890	523	0.0275119508024367	1.42673721340388	0.247245348614018
53892	719	0.0275119508024367	2.00402414486922	0.241980435153485
53894	361	0.0275119508024367	1.00003711263685	0.243460931970179
53896	361	0.0275119508024367	1.00014847809948	0.24342478939067
53898	806	0.0275119508024367	2.18498482649426	0.248766891927674
53900	649	0.0275119508024367	1.77777777777778	0.246182440216983
53902	385	0.0275119508024367	1.00003710712828	0.259608165616892
53904	738	0.0275119508024367	2.00178412132025	0.248597491480794
53906	360	0.0275119508024367	1.00003710437461	0.242732480319559
53908	390	0.0275119508024367	1.00007421150278	0.262940674514229
53910	972	0.0275119508024367	2.67113344500279	0.245346553584647
53912	372	0.0275119508024367	1.05121911307478	0.238584849454877
53914	438	0.0275119508024367	1.20031176929072	0.246012461022417
53916	741	0.0275119508024367	2.00044533511467	0.249719507046148
53918	361	0.0275119508024367	1.00003709611604	0.243352566570789
53920	480	0.0275119508024367	1.33731343283582	0.241956203083382
53922	894	0.0275119508024367	2.4103299856528	0.250019358710969
53924	433	0.0275119508024367	1.18335901386749	0.246642484720098
53926	389	0.0275119508024367	1.01978021978022	0.257112637744686
53928	888	0.0275119508024367	2.42285714285714	0.247029863013468
53930	480	0.0275119508024367	1.33358065912323	0.242588462831235
53932	375	0.0275119508024367	1.01790242028429	0.24828884526477
53934	760	0.0275119508024367	2.04342273307791	0.250652104112874
53936	365	0.0275119508024367	1.00029682398338	0.245903014753597
53938	374	0.0275119508024367	1.01242731729563	0.248938186999865
53940	1031	0.0275119508024367	2.86079182630907	0.242851103204752
53942	435	0.0275119508024367	1.20031160737471	0.244200652584223
53944	398	0.0275119508024367	1.11292962356792	0.240963263660926
53946	759	0.0275119508024367	2.05714285714286	0.248597461468229
53948	356	0.0275119508024367	1.00007415647015	0.239839692333012
53950	545	0.0275119508024367	1.47250280583614	0.249360428785499
53952	714	0.0275119508024367	2.00716845878136	0.239654425542975
53954	374	0.0275119508024367	1.02161890397185	0.246625312134385

53956	469	0.0275119508024367	1.25811965811966	0.251124891584962
53958	827	0.0275119508024367	2.23492063492063	0.249267796278882
53960	529	0.0275119508024367	1.43222506393862	0.248800400564752
53962	371	0.0275119508024367	1.00003706586604	0.249889718955204
53964	739	0.0275119508024367	2.00133600534402	0.248713242737351
53966	414	0.0275119508024367	1.11613876319759	0.24982766827171
53968	378	0.0275119508024367	1.00029664787897	0.254510249302563
53970	1169	0.0275119508024367	3.21254901960784	0.245070447441512
53972	365	0.0275119508024367	1.01772967994474	0.241529691463202
53974	362	0.0275119508024367	1.00003705762461	0.243773496183233
53976	796	0.0275119508024367	2.19457735247209	0.244253103902743
53978	353	0.0275119508024367	1.01257359924027	0.234752340190367
53980	497	0.0275119508024367	1.33382770980101	0.250900996860397
53982	737	0.0275119508024367	2.00066733400067	0.24804030092592
53984	455	0.0275119508024367	1.20502092050209	0.254232087073562
53986	352	0.0275119508024367	1.00003704938683	0.236986734568025
53988	826	0.0275119508024367	2.22768222768223	0.249636555666917
53990	502	0.0275119508024367	1.33358038416404	0.253425203971155
53992	419	0.0275119508024367	1.06936708860759	0.263776686065134
53994	745	0.0275119508024367	2.000222296321	0.250732782538843
53996	377	0.0275119508024367	1.00007409053864	0.253761772655968
53998	494	0.0275119508024367	1.31764705882353	0.252364807028069
54000	983	0.0275119508024367	2.66666666666667	0.248124494620871
54002	403	0.0275119508024367	1.14588859416446	0.236718074105739
54004	398	0.0275119508024367	1.04940984940985	0.255264617677452
54006	740	0.0275119508024367	2.00022224691632	0.248994680037847
54008	390	0.0275119508024367	1.03099921321794	0.254581471249627
54010	544	0.0275119508024367	1.48451109596304	0.246615226998495
54012	874	0.0275119508024367	2.40374414976599	0.244687366724672
54014	374	0.0275119508024367	1.01326643098795	0.248382057893863
54016	369	0.0275119508024367	1.00478468899522	0.247120941968821
54018	733	0.0275119508024367	2.00066688896299	0.246529731828619
54020	496	0.0275119508024367	1.3907444668008	0.239970783626712
54022	371	0.0275119508024367	1.00003702469547	0.249612187060952
54024	731	0.0275119508024367	2.00088928412628	0.245802443417023
54026	460	0.0275119508024367	1.28568888888889	0.240711999579154
54028	408	0.0275119508024367	1.09196107653195	0.251369584737646
54030	977	0.0275119508024367	2.66814897165092	0.246336142297469
54032	402	0.0275119508024367	1.11475409836066	0.242590922451153
54034	370	0.0275119508024367	1.00003701647233	0.248884094925286
54036	778	0.0275119508024367	2.14514896867838	0.243959402416481
54038	373	0.0275119508024367	1.02720212309253	0.244248705279871
54040	588	0.0275119508024367	1.60837696335079	0.245896731133689
54042	732	0.0275119508024367	2.00022209883398	0.246138789597665
54044	380	0.0275119508024367	1.02202643171806	0.250064819689562
54046	370	0.0275119508024367	1.01925515969099	0.244137145465618
54048	735	0.0275119508024367	2.00356506238859	0.246707796878595
54050	518	0.0275119508024367	1.42786596119929	0.243963713103438
54052	378	0.0275119508024367	1.00007401376656	0.254171295764573
54054	1064	0.0275119508024367	2.90909090909091	0.24594336530227
54056	379	0.0275119508024367	1.04152637485971	0.244682914943679
54058	372	0.0275119508024367	1.01239904447731	0.2470642188666
54060	1061	0.0275119508024367	2.90021786492375	0.245972940480415

54062	351	0.0275119508024367	1.0000369972992	0.235981281176801
54064	388	0.0275119508024367	1.04415082178537	0.249826745443747
54066	752	0.0275119508024367	2.000222000222	0.252751658837353
54068	437	0.0275119508024367	1.20062208398134	0.244688420902099
54070	498	0.0275119508024367	1.33358001850139	0.251033977498856
54072	745	0.0275119508024367	2.00267022696929	0.250065058269172
54074	371	0.0275119508024367	1.05956865504823	0.235361229733306
54076	419	0.0275119508024367	1.11201666213891	0.253265936691469
54078	730	0.0275119508024367	2.00022195094884	0.24530288922772
54080	530	0.0275119508024367	1.45454545454545	0.244900968700849
54082	444	0.0275119508024367	1.2003108003108	0.248608015145794
54084	737	0.0275119508024367	2.00044395116537	0.247600153623082
54086	353	0.0275119508024367	1.00003698088088	0.237220597293355
54088	362	0.0275119508024367	1.00014795088031	0.243232728673782
54090	976	0.0275119508024367	2.67111853088481	0.245537760130593
54092	353	0.0275119508024367	1.0000739590267	0.237185513922609
54094	408	0.0275119508024367	1.12390243902439	0.243927669488527
54096	925	0.0275119508024367	2.51428571428571	0.247195502743749
54098	408	0.0275119508024367	1.11156333378556	0.246617195498323
54100	503	0.0275119508024367	1.33580705009276	0.252991309218364
54102	734	0.0275119508024367	2.04521739130435	0.241113693927647
54104	371	0.0275119508024367	1.00014790711433	0.249206243365577
54106	406	0.0275119508024367	1.09143381870655	0.249897443180378
54108	727	0.0275119508024367	2.01212121212121	0.242715439762731
54110	584	0.0275119508024367	1.60207522697795	0.244867429384596
54112	399	0.0275119508024367	1.0709939148073	0.250248175781884
54114	804	0.0275119508024367	2.08078628790603	0.259535964761001
54116	378	0.0275119508024367	1.01863354037267	0.249245171394454
54118	374	0.0275119508024367	1.00003695901246	0.251184263029499
54120	1129	0.0275119508024367	3.03893637226971	0.249512990075964
54122	347	0.0275119508024367	1.00003695628072	0.233033416302573
54124	453	0.0275119508024367	1.20062143966857	0.253384961696613
54126	775	0.0275119508024367	2.09074410163339	0.248927858459395
54128	381	0.0275119508024367	1.07208121827411	0.238645869151756
54130	490	0.0275119508024367	1.33357974496396	0.246727566992991
54132	788	0.0275119508024367	2.18814229249012	0.241810523839599
54134	366	0.0275119508024367	1.00003694808794	0.245738687598994
54136	388	0.0275119508024367	1.02564102564103	0.253997119596967
54138	860	0.0275119508024367	2.4018648018648	0.240395481003218
54140	495	0.0275119508024367	1.33382624768946	0.249153103887416
54142	431	0.0275119508024367	1.17510707986898	0.246231803810099
54144	757	0.0275119508024367	2.04444444444444	0.248570074630772
54146	373	0.0275119508024367	1.00003693989878	0.250383106943561
54148	377	0.0275119508024367	1.00007388252678	0.253049485231673
54150	1016	0.0275119508024367	2.82352941176471	0.241535819236815
54152	434	0.0275119508024367	1.20124352331606	0.242506164652627
54154	354	0.0275119508024367	1.00003693444137	0.23759390477336
54156	726	0.0275119508024367	2.00044336067391	0.243580431448589
54158	372	0.0275119508024367	1.09143331440304	0.228750330343157
54160	512	0.0275119508024367	1.33530864197531	0.257328719782352
54162	787	0.0275119508024367	2.17076023391813	0.2433026258903
54164	407	0.0275119508024367	1.11201518850014	0.245613127097703
54166	454	0.0275119508024367	1.24076222038111	0.245538240811641

54168	775	0.0275119508024367	2.09200968523002	0.248584373576216
54170	492	0.0275119508024367	1.33357956294244	0.247551720845356
54172	383	0.0275119508024367	1.03926722421346	0.247272196690918
54174	730	0.0275119508024367	2.00022155754957	0.244868244041137
54176	360	0.0275119508024367	1.00059136605559	0.241388973013962
54178	391	0.0275119508024367	1.0137703425515	0.258757424838136
54180	1208	0.0275119508024367	3.2780487804878	0.247224288332408
54182	366	0.0275119508024367	1.0000369153531	0.245520994978655
54184	406	0.0275119508024367	1.09301103520757	0.249177622708293
54186	818	0.0275119508024367	2.22493555826889	0.246619485826543
54188	420	0.0275119508024367	1.14749348015068	0.245513035229824
54190	505	0.0275119508024367	1.33357947203249	0.253998960460298
54192	753	0.0275119508024367	2.00177462289264	0.25230347459231
54194	462	0.0275119508024367	1.21558441558442	0.254908465607853
54196	400	0.0275119508024367	1.06800838574423	0.251186739320629
54198	751	0.0275119508024367	2.00066467264872	0.251745077120344
54200	476	0.0275119508024367	1.33828996282528	0.238526183414991
54202	396	0.0275119508024367	1.02719738531575	0.258526211870613
54204	735	0.0275119508024367	2.00044296788483	0.246381696902731
54206	356	0.0275119508024367	1.00003689900742	0.238707039326368
54208	486	0.0275119508024367	1.33333333333333	0.244406505818444
54210	1087	0.0275119508024367	2.93032514930325	0.248721276644183
54212	383	0.0275119508024367	1.00007379529186	0.256773328267091
54214	343	0.0275119508024367	1.00003689356207	0.229956272362705
54216	749	0.0275119508024367	2.00803212851406	0.2500704073974
54218	361	0.0275119508024367	1.00003689084	0.242006093506003
54220	494	0.0275119508024367	1.33382551987203	0.248283024418219
54222	874	0.0275119508024367	2.40186190845617	0.243930709575139
54224	365	0.0275119508024367	1.00029524653085	0.244597335485524
54226	381	0.0275119508024367	1.05956656346749	0.241028154150793
54228	721	0.0275119508024367	2.00044277175116	0.241581770312733
54230	602	0.0275119508024367	1.63877457704618	0.246216006317911
54232	364	0.0275119508024367	1.00014755791648	0.243927237670627
54234	793	0.0275119508024367	2.11148025101513	0.251705752225294
54236	466	0.0275119508024367	1.31799628942486	0.236953261501476
54238	389	0.0275119508024367	1.024	0.254580181474524
54240	1006	0.0275119508024367	2.69069069069069	0.250549267569027
54242	376	0.0275119508024367	1.02997850302912	0.244625994271159
54244	360	0.0275119508024367	1.0198604401503	0.236531323144422
54246	725	0.0275119508024367	2.00022126341409	0.242868315710954
54248	358	0.0275119508024367	1.00014751438265	0.239835711036508
54250	606	0.0275119508024367	1.6551724137931	0.245306048078188
54252	818	0.0275119508024367	2.23868312757202	0.244806834525714
54254	370	0.0275119508024367	1.00003686635945	0.247874906990582
54256	374	0.0275119508024367	1.00029507229271	0.25048072647356
54258	747	0.0275119508024367	2.00022121446743	0.250182774951519
54260	478	0.0275119508024367	1.33382515676872	0.240064430402394
54262	403	0.0275119508024367	1.0914323086985	0.247338121033061
54264	1011	0.0275119508024367	2.71058823529412	0.249835653857691
54266	375	0.0275119508024367	1.0260188452441	0.244808635553391
54268	372	0.0275119508024367	1.00007371913011	0.249141297986631
54270	977	0.0275119508024367	2.70769230769231	0.241665160293947
54272	369	0.0275119508024367	1.01960784313725	0.24237955633579

54274	402	0.0275119508024367	1.11156186612576	0.242202821105095
54276	754	0.0275119508024367	2.00044238000442	0.252415534443523
54278	428	0.0275119508024367	1.20030967741935	0.238784008533578
54280	548	0.0275119508024367	1.42133110554163	0.258180877601783
54282	744	0.0275119508024367	2.04361370716511	0.243779342671379
54284	392	0.0275119508024367	1.02875847556699	0.255140506161906
54286	365	0.0275119508024367	1.00003684462621	0.244381110957242
54288	840	0.0275119508024367	2.26262626262626	0.248565719696373
54290	516	0.0272757967182956	1.371517631015	0.254068614938748
54292	458	0.0272757967182956	1.20436363636364	0.256799727313929
54294	746	0.0272757967182956	2.00022106775727	0.251843964034898
54296	409	0.0272757967182956	1.11291779584463	0.248150377273335
54298	397	0.0272757967182956	1.06733542319749	0.251147179559491
54300	998	0.0272757967182956	2.68156424581006	0.251284129368341
54302	380	0.0272757967182956	1.05956552207428	0.242137753102258
54304	370	0.0272757967182956	1.00058997050147	0.249652726248358
54306	866	0.0272757967182956	2.40559440559441	0.243035786123474
54308	360	0.0272757967182956	1.00007366482505	0.243012859263409
54310	507	0.0272757967182956	1.33357892797937	0.2566445149819
54312	759	0.0272757967182956	2.09810587663915	0.244197455847049
54314	404	0.0272757967182956	1.09143180729189	0.249859304032495
54316	375	0.0272757967182956	1.03138943248532	0.245416278214177
54318	833	0.0272757967182956	2.22492894843687	0.252701394743462
54320	575	0.0272757967182956	1.61684210526316	0.240028619837085
54322	383	0.0272757967182956	1.01233729485003	0.2553408742456
54324	752	0.0272757967182956	2.00399201596806	0.253251874191684
54326	384	0.0272757967182956	1.04850761339311	0.247157880180317
54328	384	0.0272757967182956	1.00014729709825	0.259099214429874
54330	972	0.0272757967182956	2.66814077759351	0.245833109525417
54332	403	0.0272757967182956	1.09037037037037	0.249400814542683
54334	446	0.0272757967182956	1.20030935808198	0.250722057556836
54336	750	0.0272757967182956	2.00711743772242	0.252129330163656
54338	376	0.0272757967182956	1.01388415995158	0.250217921590054
54340	637	0.0272757967182956	1.71122994652406	0.251150462005514
54342	725	0.0272757967182956	2.00066291017567	0.244484326514452
54344	376	0.0272757967182956	1.00014725371816	0.253626630204576
54346	373	0.0272757967182956	1.03814616755793	0.242384752890721
54348	875	0.0272757967182956	2.40372093023256	0.245563037157701
54350	497	0.0272757967182956	1.33456221198157	0.251212110162584
54352	387	0.0272757967182956	1.03769401330377	0.251564108672709
54354	733	0.0272757967182956	2.0002208236723	0.247182132833561
54356	384	0.0272757967182956	1.0176	0.254524264437089
54358	378	0.0272757967182956	1.00003679581999	0.254938194366812
54360	993	0.0272757967182956	2.68456375838926	0.249470175436902
54362	488	0.0272757967182956	1.33713200379867	0.246134599324245
54364	346	0.0272757967182956	1.00007358893222	0.233321785832085
54366	882	0.0272757967182956	2.38694638694639	0.249184540379131
54368	362	0.0272757967182956	1.00058927519151	0.243967471240729
54370	484	0.0272757967182956	1.33357865685373	0.244731542409824
54372	764	0.0272757967182956	2.10598290598291	0.244616508781942
54374	388	0.0272757967182956	1.03566502463054	0.252606015017409
54376	453	0.0272757967182956	1.20123839009288	0.254263661532014
54378	793	0.0272757967182956	2.15916955017301	0.247620026050683

54380	492	0.0272757967182956	1.33382407066618	0.248685179379437
54382	372	0.0272757967182956	1.00003677957998	0.250780836345543
54384	838	0.0272757967182956	2.24422442244224	0.251726618643655
54386	368	0.0272757967182956	1.01715546426262	0.243891081065678
54388	381	0.0272757967182956	1.00007355645458	0.256810335223528
54390	1215	0.0272757967182956	3.29142857142857	0.248825760050793
54392	384	0.0272757967182956	1.0930029663235	0.236808567426122
54394	381	0.0272757967182956	1.00003677146534	0.256791452805872
54396	725	0.0272757967182956	2.00132538104705	0.244160774117946
54398	378	0.0272757967182956	1.01976073080304	0.249823413460586
54400	523	0.0272757967182956	1.42222222222222	0.247832286611767
54402	739	0.0272757967182956	2.00022062879206	0.248985596971586
54404	471	0.0272757967182956	1.26358974358974	0.251192424644655
54406	410	0.0272757967182956	1.11156077161743	0.248557231451939
54408	753	0.0272757967182956	2.00088300220751	0.253590555161487
54410	471	0.0272757967182956	1.33357847643562	0.23798312261138
54412	368	0.0272757967182956	1.02155073241813	0.242725690211436
54414	727	0.0272757967182956	2.00066203243959	0.244834482095967
54416	386	0.0272757967182956	1.06480558325025	0.244237825866975
54418	514	0.0272757967182956	1.37142857142857	0.252504954844901
54420	984	0.0272757967182956	2.66961325966851	0.248319465731946
54422	367	0.0272757967182956	1.00003675254511	0.247228287193247
54424	372	0.0272757967182956	1.00014703720041	0.25055967907196
54426	760	0.0272757967182956	2.05514834205934	0.249107357529038
54428	406	0.0272757967182956	1.11201079622132	0.245933227160231
54430	505	0.0272757967182956	1.33357838632604	0.255068630621723
54432	892	0.0272757967182956	2.4	0.250335174050187
54434	392	0.0272757967182956	1.06733375026058	0.247364931504407
54436	385	0.0272757967182956	1.0368499960546	0.250081259926138
54438	738	0.0272757967182956	2.05858326525849	0.241439496934543
54440	496	0.0272757967182956	1.33431444689723	0.250338661968999
54442	385	0.0272757967182956	1.01230942970073	0.256115540285717
54444	796	0.0272757967182956	2.18810584228452	0.244972464667666
54446	445	0.0272757967182956	1.20030872137896	0.249645432951754
54448	381	0.0272757967182956	1.03830326052548	0.247082155308998
54450	1113	0.0272757967182956	2.96296296296296	0.252926079550632
54452	362	0.0272757967182956	1.00007346998751	0.243716752848967
54454	407	0.0272757967182956	1.05956344802072	0.258618869656703
54456	729	0.0272757967182956	2.00088222320247	0.245291681237555
54458	369	0.0272757967182956	1.01681788846285	0.244311581776783
54460	585	0.0272757967182956	1.60413436692506	0.245504830022394
54462	754	0.0272757967182956	2.08074312254377	0.243939341504109
54464	400	0.0272757967182956	1.07755102040816	0.249882113006652
54466	358	0.0272757967182956	1.01323080402578	0.237832781583838
54468	790	0.0272757967182956	2.15785440613027	0.246425745250888
54470	536	0.0272757967182956	1.45803357314149	0.247435748584477
54472	419	0.0272757967182956	1.11291193949217	0.253397575420589
54474	884	0.0272757967182956	2.40185328185328	0.247707455761289
54476	364	0.0272757967182956	1.00007343761475	0.244955296867527
54478	376	0.0272757967182956	1.00003671476301	0.253030748261356
54480	983	0.0272757967182956	2.67851851851852	0.246970067567159
54482	360	0.0272757967182956	1.00003671206726	0.242245696350358
54484	371	0.0272757967182956	1.0236063052672	0.243890299983039

54486	718	0.0272757967182956	2.00198609731877	0.241324278203981
54488	441	0.0272757967182956	1.20875912408759	0.245482485493547
54490	503	0.0272757967182956	1.33357811639435	0.253778760480136
54492	792	0.0272757967182956	2.12658227848101	0.250572149270323
54494	426	0.0272757967182956	1.11156004489338	0.257840146338884
54496	412	0.0272757967182956	1.09936575052854	0.252123276134233
54498	766	0.0272757967182956	2.07607536437967	0.248214783979168
54500	489	0.0272757967182956	1.34579439252336	0.24443095094603
54502	470	0.0272757967182956	1.28563876651982	0.24591726154489
54504	754	0.0272757967182956	2.00264900662252	0.253256549392308
54506	388	0.0272757967182956	1.00003669590107	0.260972071059593
54508	382	0.0272757967182956	1.00007339449541	0.256917564833063
54510	1036	0.0272757967182956	2.82993197278912	0.246223858337249
54512	368	0.0272757967182956	1.00029368575624	0.247429074120777
54514	381	0.0272757967182956	1.01414827391058	0.252660891945534
54516	1011	0.0272757967182956	2.71345029239766	0.250569298716938
54518	376	0.0272757967182956	1.00003668782331	0.252845105747124
54520	546	0.0272757967182956	1.41344307270233	0.25976523548964
54522	794	0.0272757967182956	2.19126328217237	0.243655779554222
54524	377	0.0272757967182956	1.02764227642276	0.246680166853285
54526	381	0.0272757967182956	1.01252115059222	0.253011223868921
54528	758	0.0272757967182956	2.02898550724638	0.251184737287707
54530	629	0.0272757967182956	1.73755656108597	0.243387770250431
54532	364	0.0272757967182956	1.00007336218913	0.244703765836113
54534	756	0.0272757967182956	2.04773434797648	0.248200916927524
54536	399	0.0272757967182956	1.06934001670844	0.250839744875415
54538	440	0.0272757967182956	1.16043956043956	0.254890411220432
54540	1021	0.0272757967182956	2.69360269360269	0.254800118559398
54542	366	0.0272757967182956	1.00003667167846	0.246012205962739
54544	463	0.0272757967182956	1.20247422680412	0.258809840649901
54546	750	0.0272757967182956	2.0002200462097	0.252024716403872
54548	405	0.0272757967182956	1.09195102891378	0.249284677171881
54550	500	0.0272757967182956	1.33455769819406	0.251802738820963
54552	733	0.0272757967182956	2.00088066930867	0.246203750083485
54554	375	0.0272757967182956	1.00003666361137	0.252006243585466
54556	388	0.0272757967182956	1.04939166868101	0.248470107503717
54558	903	0.0272757967182956	2.40556844547564	0.252251725354743
54560	564	0.0272757967182956	1.53256704980843	0.24729071672263
54562	380	0.0272757967182956	1.00003665823527	0.255328885835477
54564	748	0.0272757967182956	2.0004400440044	0.251242098997426
54566	364	0.0272757967182956	1.00003665554782	0.244560267581666
54568	407	0.0272757967182956	1.06178942165101	0.257537534298912
54570	1044	0.0272757967182956	2.87153439153439	0.24426153261841
54572	422	0.0272757967182956	1.20061633281972	0.236135285595046
54574	412	0.0272757967182956	1.09142931460528	0.253593647400122
54576	758	0.0272757967182956	2.0053050397878	0.253927427668844
54578	373	0.0272757967182956	1.03814144282728	0.241355522942977
54580	482	0.0272757967182956	1.333822271116	0.242738183253813
54582	823	0.0272757967182956	2.22491582491583	0.248461647180758
54584	377	0.0272757967182956	1.00014660606949	0.253183198068938
54586	456	0.0272757967182956	1.20216216216216	0.254766940831287
54588	740	0.0272757967182956	2.00043985045085	0.248445762793015
54590	506	0.0272757967182956	1.37293729372937	0.247519418090276

54592	376	0.0272757967182956	1.00117508813161	0.252215260290145
54594	748	0.0272757967182956	2.00597014925373	0.250411789251623
54596	350	0.0272757967182956	1.00007327617791	0.235016282297387
54598	382	0.0272757967182956	1.00003663406235	0.256503487315816
54600	1299	0.0272757967182956	3.49090909090909	0.249862179598355
54602	387	0.0272757967182956	1.0485031143259	0.247830780459277
54604	451	0.0272757967182956	1.2018779342723	0.251949950261262
54606	792	0.0272757967182956	2.12208657047725	0.250578770980882
54608	364	0.0272757967182956	1.0002931691586	0.244309505442405
54610	519	0.0272757967182956	1.37678048780488	0.253077207571884
54612	774	0.0272757967182956	2.10989010989011	0.246272317743497
54614	445	0.0272757967182956	1.24181069958848	0.240559871146791
54616	376	0.0272757967182956	1.00014652014652	0.252363697473943
54618	753	0.0272757967182956	2.00021975607076	0.252699292242628
54620	495	0.0272757967182956	1.33382191278857	0.249102571087015
54622	390	0.0272757967182956	1.03565964458044	0.252756603149896
54624	739	0.0272757967182956	2.00352733686067	0.247564416269987
54626	446	0.0272757967182956	1.21853455186789	0.245651921209737
54628	449	0.0272757967182956	1.20061570035916	0.2509860460604
54630	992	0.0272757967182956	2.67107438016529	0.249239599539108
54632	348	0.0272757967182956	1.00014647722279	0.233502260671629
54634	387	0.0272757967182956	1.01975111314077	0.254669146949816
54636	778	0.0272757967182956	2.08745519713262	0.250095623841689
54638	407	0.0272757967182956	1.06733125649013	0.255872105335534
54640	501	0.0272757967182956	1.33529123837494	0.251752383378276
54642	879	0.0272757967182956	2.40184757505774	0.24554969560976
54644	403	0.0272757967182956	1.06030027073591	0.255009433285982
54646	380	0.0272757967182956	1.01481062747315	0.251224949212192
54648	863	0.0272757967182956	2.32804232804233	0.248695659753208
54650	491	0.0272757967182956	1.33455545371219	0.246818242979343
54652	406	0.0272757967182956	1.09194904237802	0.249425101191913
54654	749	0.0272757967182956	2.00021961128802	0.251191384207898
54656	450	0.0272757967182956	1.22033898305085	0.247352747810056
54658	372	0.0272757967182956	1.00003659384492	0.249514544533254
54660	1013	0.0272757967182956	2.66960029336267	0.254516610874634
54662	379	0.0272757967182956	1.01233549548198	0.251102931152541
54664	377	0.0272757967182956	1.00014639145074	0.252812722247523
54666	729	0.0272757967182956	2.0006589785832	0.244376656586362
54668	367	0.0272757967182956	1.01891091364776	0.241556773138737
54670	669	0.0272757967182956	1.80354267310789	0.248755777521316
54672	796	0.0272757967182956	2.16615384615385	0.246423069566182
54674	371	0.0272757967182956	1.00003658313517	0.248770986609758
54676	380	0.0272757967182956	1.0000731689471	0.254787220465005
54678	811	0.0272757967182956	2.18493952399532	0.248880784855388
54680	491	0.0272757967182956	1.33431013431013	0.24672818080831
54682	394	0.0272757967182956	1.0595603585902	0.249315158452917
54684	925	0.0272757967182956	2.48275862068966	0.249786817363007
54686	375	0.0272757967182956	1.0299670478775	0.244092443060007
54688	392	0.0272757967182956	1.00058582308143	0.262640826064384
54690	980	0.0272757967182956	2.66813106351821	0.246225794881032
54692	407	0.0272757967182956	1.12112112112112	0.243355196598928
54694	437	0.0272757967182956	1.11427666983223	0.262888306071531
54696	778	0.0272757967182956	2.08895265423242	0.249642192504036

54698	443	0.0272757967182956	1.20030729833547	0.247378748154724
54700	498	0.0272757967182956	1.33577981651376	0.249878962639719
54702	744	0.0272757967182956	2.00197823936696	0.249076602255842
54704	431	0.0272757967182956	1.09508881922675	0.263773642583125
54706	398	0.0272757967182956	1.0673304293715	0.249903175448949
54708	764	0.0272757967182956	2.0659649122807	0.247823298985074
54710	494	0.0272757967182956	1.33357713171207	0.248235934252004
54712	456	0.0272757967182956	1.20123076923077	0.254377303231617
54714	804	0.0272757967182956	2.22490931076179	0.242140717040585
54716	370	0.0272757967182956	1.00007311544929	0.247900946908686
54718	381	0.0272757967182956	1.01339939196036	0.251904935245238
54720	1018	0.0272757967182956	2.82352941176471	0.241563841951637
54722	364	0.0272757967182956	1.00003655104353	0.243863107258251
54724	375	0.0272757967182956	1.00007310475912	0.251214232478564
54726	901	0.0272757967182956	2.40184473481937	0.251309386768709
54728	375	0.0272757967182956	1.00014622020763	0.251177507935744
54730	559	0.0272757967182956	1.45801692341072	0.256830353629405
54732	739	0.0272757967182956	2.00043869269577	0.247457390525672
54734	373	0.0272757967182956	1.00003654302942	0.249837904571454
54736	420	0.0272757967182956	1.11470693994966	0.25237020676022
54738	755	0.0272757967182956	2.0006581112208	0.252759624861121
54740	655	0.0272757967182956	1.78793650793651	0.245361811577638
54742	375	0.0272757967182956	1.01385603244339	0.247717605171393
54744	749	0.0272757967182956	2.00087757788504	0.250695955880533
54746	378	0.0272757967182956	1.03565697287565	0.244425227543724
54748	363	0.0272757967182956	1.00007307270734	0.243068783509803
54750	997	0.0272757967182956	2.70422535211268	0.246882729220054
54752	381	0.0272757967182956	1.05523066926576	0.241768734736114
54754	448	0.0272757967182956	1.20030698388335	0.249915035017208
54756	813	0.0272757967182956	2.18181818181818	0.249495564476595
54758	458	0.0272757967182956	1.18559051527588	0.25864598383008
54760	503	0.0272757967182956	1.37142857142857	0.245557898217093
54762	750	0.0272757967182956	2.00021917808219	0.251030753941788
54764	368	0.0272757967182956	1.0000730513551	0.246344849821352
54766	376	0.0272757967182956	1.01246490735542	0.248610460808549
54768	908	0.0272757967182956	2.41490683229814	0.251698797931503
54770	496	0.0272757967182956	1.33357686453577	0.248967946901031
54772	360	0.0272757967182956	1.00007304068366	0.240954330632585
54774	806	0.0272757967182956	2.14538606403013	0.251465079602268
54776	380	0.0272757967182956	1.03185703185703	0.246488299439943
54778	378	0.0272757967182956	1.01922420657491	0.248220961463839
54780	1097	0.0272757967182956	2.99954275262917	0.244766567905574
54782	485	0.0272757967182956	1.3410199556541	0.242042243260556
54784	376	0.0272757967182956	1.00952380952381	0.249252828304099
54786	779	0.0272757967182956	2.1005424954792	0.248175523923831
54788	357	0.0272757967182956	1.00007301935013	0.238876602326786
54790	497	0.0272757967182956	1.33357677560708	0.249378851010842
54792	743	0.0272757967182956	2.00263504611331	0.248251798471475
54794	383	0.0272757967182956	1.0000365030115	0.25625507241489
54796	488	0.0272757967182956	1.28316831683168	0.254454357308296
54798	741	0.0272757967182956	2.0002190340598	0.24785546500857
54800	503	0.0272757967182956	1.34320987654321	0.250533672717248
54802	433	0.0272757967182956	1.15807310578552	0.250137074912294

54804	736	0.0272757967182956	2.00043811610077	0.246129115312771
54806	383	0.0272757967182956	1.01787941787942	0.251707925164836
54808	441	0.0272757967182956	1.20376175548589	0.245062380902222
54810	1242	0.0272757967182956	3.31851851851852	0.250345680949626
54812	359	0.0272757967182956	1.01980423400865	0.235464014260062
54814	390	0.0272757967182956	1.00003648969166	0.260843380225014
54816	743	0.0272757967182956	2.00351493848858	0.248034128702701
54818	359	0.0272757967182956	1.00003648702886	0.240092155783532
54820	506	0.0272757967182956	1.33382012900085	0.253709525689454
54822	743	0.0272757967182956	2.00021893814997	0.248415653391852
54824	501	0.0272757967182956	1.34865900383142	0.248420485296286
54826	395	0.0272757967182956	1.01592320722756	0.259999317280233
54828	755	0.0272757967182956	2.00131492439185	0.252261903464834
54830	484	0.0272757967182956	1.33357659794441	0.2426787252242
54832	395	0.0272757967182956	1.05474570780693	0.250402001966599
54834	885	0.0272757967182956	2.37616501145913	0.249022908503098
54836	371	0.0272757967182956	1.00007295542424	0.248027030552865
54838	441	0.0272757967182956	1.20030651340996	0.245633374389293
54840	988	0.0272757967182956	2.67252747252747	0.247149579065671
54842	400	0.0272757967182956	1.06732878129526	0.250536520280418
54844	377	0.0272757967182956	1.0000729447808	0.25200148767162
54846	853	0.0272757967182956	2.23030303030303	0.255659981005327
54848	379	0.0272757967182956	1.00116959064327	0.253042412247992
54850	507	0.0272757967182956	1.33455098934551	0.253932746977585
54852	872	0.0272757967182956	2.4036866359447	0.242475980216733
54854	364	0.0272757967182956	1.00003646308113	0.243276299434372
54856	372	0.0272757967182956	1.0001458789205	0.248586768381695
54858	750	0.0272757967182956	2.06056387051862	0.243252754888695
54860	530	0.0272757967182956	1.46150500217486	0.24234960440537
54862	375	0.0272757967182956	1.00003645776368	0.250591510379529
54864	765	0.0272757967182956	2.016	0.253574743319965
54866	463	0.0272757967182956	1.2003063569058	0.257755618455388
54868	435	0.0272757967182956	1.18036735922915	0.246249575497927
54870	1036	0.0272757967182956	2.80701754385965	0.246605196098903
54872	381	0.0272757967182956	1.05882352941176	0.240421419524
54874	381	0.0272757967182956	1.00003644979041	0.254545299720937
54876	818	0.0272757967182956	2.14132334581773	0.255217916684532
54878	400	0.0272757967182956	1.04849866058934	0.254868633766713
54880	612	0.0272757967182956	1.6	0.255528821341958
54882	742	0.0272757967182956	2.00065638332786	0.247755912077726
54884	373	0.0272757967182956	1.00007289161018	0.249146032572825
54886	412	0.0272757967182956	1.09142635458425	0.2521527757021
54888	753	0.0272757967182956	2.00087527352298	0.251373856209087
54890	546	0.0272757967182956	1.48446232953275	0.245670373250383
54892	384	0.0272757967182956	1.00007288098535	0.256456123877304
54894	886	0.0272757967182956	2.40183908045977	0.246369811863496
54896	380	0.0272757967182956	1.03661971830986	0.244819487930891
54898	373	0.0272757967182956	1.00003643385434	0.249091576408761
54900	1002	0.0272757967182956	2.71186440677966	0.246745909068762
54902	378	0.0272757967182956	1.01412249484922	0.248906233571874
54904	378	0.0272757967182956	1.0001457513482	0.252375431504181
54906	747	0.0272757967182956	2.00021860312602	0.249370966715451
54908	484	0.0272757967182956	1.25848739495798	0.25679314225099

54910	550	0.0272757967182956	1.50588235294118	0.243861228202515
54912	916	0.0272757967182956	2.42424242424242	0.252275293237139
54914	371	0.0272757967182956	1.00003642323803	0.247683780031187
54916	377	0.0272757967182956	1.00007284912945	0.251671114278921
54918	741	0.0272757967182956	2.01801801801802	0.245132565587546
54920	491	0.0272757967182956	1.33430585946997	0.245650767466937
54922	448	0.0272757967182956	1.20030604437643	0.249150769054148
54924	784	0.0272757967182956	2.10587382160986	0.248510139583999
54926	401	0.0272757967182956	1.03813443072702	0.257831134695218
54928	369	0.0272757967182956	1.00029146021568	0.246222974718986
54930	996	0.0272757967182956	2.66812465828321	0.249153032713614
54932	383	0.0272757967182956	1.03682852451325	0.246540902141402
54934	413	0.0272757967182956	1.11604938271605	0.246972143940443
54936	883	0.0272757967182956	2.42242990654206	0.243262409793843
54938	410	0.0272757967182956	1.09142586451918	0.250691336216155
54940	524	0.0272757967182956	1.38856015779093	0.251825953506438
54942	727	0.0272757967182956	2.000218459858	0.242535363054758
54944	405	0.0272757967182956	1.07744107744108	0.25082093107671
54946	386	0.0272757967182956	1.01542271755038	0.253645348490587
54948	803	0.0272757967182956	2.1265075067684	0.25195285880884
54950	605	0.0272757967182956	1.61032258064516	0.250667107700796
54952	370	0.0272757967182956	1.00014562399884	0.246818402197298
54954	780	0.0272757967182956	2.07847295864263	0.250364915493014
54956	398	0.0272757967182956	1.11200213846565	0.238772820594581
54958	358	0.0272757967182956	1.00003639407504	0.238813490536693
54960	1008	0.0272757967182956	2.6784140969163	0.251049083887938
54962	347	0.0272757967182956	1.00003639142618	0.231458800236838
54964	503	0.0272757967182956	1.31787675411836	0.254587696419327
54966	725	0.0272757967182956	2.00021836445027	0.241762544383545
54968	372	0.0272757967182956	1.00014558159849	0.248080334379648
54970	517	0.0272757967182956	1.40271917487107	0.245819667736558
54972	743	0.0272757967182956	2.00394477317554	0.247277204459446
54974	362	0.0272757967182956	1.0000363834819	0.241411517776061
54976	375	0.0272757967182956	1.00116686114352	0.249789523144738
54978	1064	0.0272757967182956	2.84444444444444	0.249446715601722
54980	495	0.0272757967182956	1.33381871132144	0.24747208239748
54982	400	0.0272757967182956	1.02995951417004	0.258965469508382
54984	793	0.0272757967182956	2.1010101010101	0.251669896775599
54986	393	0.0272757967182956	1.05955627925911	0.247308445704739
54988	377	0.0272757967182956	1.0219488114225	0.245961333110956
54990	1102	0.0272757967182956	2.97373737373737	0.247068750398555
54992	429	0.0272757967182956	1.20245398773006	0.237854770043516
54994	371	0.0272757967182956	1.03565166569258	0.23881821458274
54996	748	0.0272757967182956	2.00043658589828	0.249268993885372
54998	373	0.0272757967182956	1.0134827264239	0.245339874618598
55000	569	0.0272757967182956	1.48148148148148	0.256021185753219
55002	751	0.0272757967182956	2.04301809491294	0.245025789396913
55004	361	0.0272757967182956	1.00007273256237	0.240604583987056
55006	466	0.0272757967182956	1.20030557677617	0.258765625034573
55008	738	0.0272757967182956	2.01058201058201	0.244642141264555
55010	499	0.0272757967182956	1.33357580166091	0.249381222276932
55012	398	0.0272757967182956	1.06798843453119	0.248359995347281
55014	760	0.0272757967182956	2.05114092420594	0.246926342925559

55016	432	0.0272757967182956	1.14285714285714	0.251898361991104
55018	380	0.0272757967182956	1.00003635438252	0.253212746771084
55020	1213	0.0272757967182956	3.22480620155039	0.25064505997735
55022	427	0.0272757967182956	1.1589164131537	0.245505905794832
55024	406	0.0272757967182956	1.06473874465988	0.254069990990796
55026	765	0.0272757967182956	2.00196656833825	0.254600484350528
55028	384	0.0272757967182956	1.00007270083606	0.25582234658211
55030	485	0.0272757967182956	1.33357571350664	0.242296478946736
55032	728	0.0272757967182956	2.0008729812309	0.242392466556897
55034	450	0.0272757967182956	1.20030542122678	0.249753867209285
55036	364	0.0272757967182956	1.00007269026677	0.24246301919071
55038	727	0.0272757967182956	2.00021807872642	0.242112367019856
55040	518	0.0272757967182956	1.36585365853659	0.252621156592343
55042	430	0.0272757967182956	1.1472471190781	0.249654747277493
55044	850	0.0272757967182956	2.23844282238443	0.252921348690322
55046	409	0.0272757967182956	1.06732632446918	0.255224802358131
55048	451	0.0272757967182956	1.20122324159021	0.250054011152784
55050	990	0.0272757967182956	2.67397260273973	0.246571838289883
55052	383	0.0272757967182956	1.00007266913742	0.255044914944629
55054	361	0.0272757967182956	1.00003633060854	0.240394817295545
55056	794	0.0272757967182956	2.12807881773399	0.2484566888761
55058	374	0.0272757967182956	1.0000363279689	0.249033601260206
55060	491	0.0272757967182956	1.33381800557373	0.245115776144989
55062	988	0.0272757967182956	2.66218487394958	0.247109422591734
55064	353	0.0272757967182956	1.000145327714	0.234999205150925
55066	420	0.0272757967182956	1.11155537784886	0.251569050563782
55068	807	0.0272757967182956	2.18803418803419	0.245551551395168
55070	497	0.0272757967182956	1.33357553739025	0.248111130076827
55072	373	0.0272757967182956	1.00058173356603	0.248169249810649
55074	773	0.0272757967182956	2.04581196581197	0.251529955613385
55076	443	0.0272757967182956	1.20430107526882	0.244866185436404
55078	378	0.0272757967182956	1.00003631477648	0.251605668967947
55080	1056	0.0272757967182956	2.84444444444444	0.247112711245215
55082	376	0.0272757967182956	1.00003631213915	0.250256248022823
55084	383	0.0272757967182956	1.02573501336388	0.248519618876077
55086	745	0.0272757967182956	2.0002178886589	0.247890727997731
55088	414	0.0272757967182956	1.11468381564845	0.247180493594024
55090	603	0.0272757967182956	1.60203821656051	0.250492209056323
55092	747	0.0272757967182956	2.00043582479843	0.248502060680135
55094	387	0.0272757967182956	1.09768492377188	0.234612699097386
55096	382	0.0272757967182956	1.02517162471396	0.247952944976495
55098	753	0.0272757967182956	2.00065380843413	0.250443492366959
55100	552	0.0272757967182956	1.4640522875817	0.250872724488467
55102	367	0.0272757967182956	1.00003629895822	0.244177415488836
55104	916	0.0272757967182956	2.46153846153846	0.247587250621814
55106	384	0.0272757967182956	1.01973212601396	0.250535221468281
55108	408	0.0272757967182956	1.04937385339395	0.258665095952619
55110	1121	0.0272757967182956	2.98092031425365	0.250177005459533
55112	381	0.0272757967182956	1.01234567901235	0.250364371150298
55114	391	0.0272757967182956	1.06732550957381	0.243691561648015
55116	745	0.0272757967182956	2.00130804447351	0.247620841502753
55118	430	0.0272757967182956	1.25131034482759	0.228576998225352
55120	556	0.0272757967182956	1.48306595365419	0.249360507175627

55122	732	0.0272757967182956	2.00021774632553	0.243406063708346
55124	378	0.0272757967182956	1.00007257420713	0.251386593697379
55126	390	0.0272757967182956	1.02599335852513	0.252805275036303
55128	742	0.0272757967182956	2.00087145969499	0.246623827642389
55130	518	0.0272757967182956	1.38075801749271	0.249486326572628
55132	509	0.0272757967182956	1.34086629001883	0.252435899638243
55134	731	0.0272757967182956	2.00196270853778	0.242808813392478
55136	382	0.0272757967182956	1.00058105752469	0.253862402198311
55138	404	0.0272757967182956	1.0595542564852	0.25353020670157
55140	1007	0.0272757967182956	2.66957470010905	0.25080904002522
55142	357	0.0272757967182956	1.01590628391781	0.233643987992302
55144	390	0.0272757967182956	1.02611085661933	0.252693815992857
55146	966	0.0272757967182956	2.64462809917355	0.242840465590023
55148	390	0.0272757967182956	1.06798516687268	0.242768410133947
55150	503	0.0272757967182956	1.33454435361792	0.250560156167956
55152	736	0.0272757967182956	2.00524934383202	0.243989265880922
55154	440	0.0272757967182956	1.17489986648865	0.24894153446333
55156	378	0.0272757967182956	1.00007253209545	0.25124075666277
55158	762	0.0272757967182956	2.08065843621399	0.243426706984781
55160	588	0.0272757967182956	1.60820512820513	0.243015615399861
55162	379	0.0272757967182956	1.00003625947279	0.251887150808524
55164	765	0.0272757967182956	2.00043525571273	0.254157974259861
55166	360	0.0272757967182956	1.00003625684348	0.239242215067241
55168	378	0.0272757967182956	1.002331002331	0.250620130372882
55170	985	0.0272757967182956	2.67103109656301	0.245062498677252
55172	382	0.0272757967182956	1.09193922225084	0.232470968140687
55174	438	0.0272757967182956	1.20213903743315	0.242107082632338
55176	871	0.0272757967182956	2.35294117647059	0.245968462817566
55178	387	0.0272757967182956	1.02396961063628	0.251119534282283
55180	506	0.0272757967182956	1.39516448672216	0.240971656253345
55182	793	0.0272757967182956	2.13729128014842	0.246510028261843
55184	391	0.0272757967182956	1.00029010733972	0.259692951052105
55186	395	0.0272757967182956	1.02716955175972	0.255475111146955
55188	911	0.0272757967182956	2.43380281690141	0.24866283851496
55190	492	0.0272757967182956	1.33357501057338	0.2450810965753
55192	385	0.0272757967182956	1.00014499057561	0.255707925237733
55194	732	0.0272757967182956	2.00021746221594	0.243088577553313
55196	360	0.0272757967182956	1.00007247952453	0.239103522045025
55198	450	0.0272757967182956	1.21846739647787	0.245300149939273
55200	1035	0.0272757967182956	2.79365079365079	0.246066056166594
55202	433	0.0272757967182956	1.20030449124588	0.239587528439809
55204	377	0.0272757967182956	1.03134385829804	0.242767122814425
55206	752	0.0272757967182956	2.00065252854812	0.249621763553937
55208	382	0.0272757967182956	1.02543792840823	0.247385662812507
55210	504	0.0272757967182956	1.3335749229933	0.250967753962954
55212	757	0.0272757967182956	2.06829268292683	0.24303731555412
55214	417	0.0272757967182956	1.05955324928042	0.261328401126413
55216	492	0.0272757967182956	1.32740740740741	0.246103890319725
55218	754	0.0272757967182956	2.00021736767743	0.250285698544952
55220	553	0.0272757967182956	1.48743120630671	0.24683935060924
55222	375	0.0272757967182956	1.00003622007316	0.248957928182265
55224	823	0.0272757967182956	2.2200956937799	0.246106358995355
55226	383	0.0272757967182956	1.02157240545544	0.248890652929353

55228	396	0.0272757967182956	1.00007243752264	0.262861490779812
55230	1216	0.0272757967182956	3.21226053639847	0.251287175216443
55232	371	0.0272757967182956	1.00116144018583	0.245981010049063
55234	378	0.0272757967182956	1.00003621220351	0.25089507290464
55236	755	0.0272757967182956	2.00043468811128	0.250508755183326
55238	385	0.0272757967182956	1.01711418192712	0.251232389437146
55240	504	0.0272757967182956	1.33430021754895	0.250695111065735
55242	854	0.0272757967182956	2.29885057471264	0.24654732169527
55244	433	0.0272757967182956	1.20060882800609	0.239344693014507
55246	387	0.0272757967182956	1.04849279161206	0.244944240336552
55248	778	0.0272757967182956	2.00174064403829	0.257915702382851
55250	564	0.0272757967182956	1.55151515151515	0.241220023515521
55252	394	0.0272757967182956	1.06028397565923	0.246574735407847
55254	764	0.0272757967182956	2.00021722602368	0.253439922452192
55256	353	0.0272757967182956	1.00014482259232	0.234182763279221
55258	459	0.0272757967182956	1.20030418250951	0.253716527617424
55260	998	0.0272757967182956	2.67540983606557	0.247486717915082
55262	382	0.0272757967182956	1.00003619385428	0.253421583822043
55264	430	0.0272757967182956	1.11827956989247	0.255092860541494
55266	786	0.0272757967182956	2.04754862927995	0.254655372651421
55268	373	0.0272757967182956	1.02870264064294	0.240529186903053
55270	498	0.0272757967182956	1.33357466063348	0.247710889194419
55272	916	0.0272757967182956	2.45333333333333	0.247660239920165
55274	401	0.0272757967182956	1.03812750710753	0.256209562415151
55276	405	0.0272757967182956	1.09193728043869	0.246004627346588
55278	783	0.0272757967182956	2.08253968253968	0.249366844571621
55280	490	0.0272757967182956	1.33526850507983	0.243378379539211
55282	396	0.0272757967182956	1.01257371759208	0.259362595502472
55284	772	0.0272757967182956	2.14126394052045	0.239094834502177
55286	523	0.0272757967182956	1.33706816059757	0.259391372579791
55288	375	0.0272757967182956	1.00014473874656	0.248633754452682
55290	1065	0.0272757967182956	2.85325077399381	0.247505941602261
55292	385	0.0272757967182956	1.04936799427617	0.243272585595597
55294	372	0.0272757967182956	1.00003617290649	0.246644694101256
55296	737	0.0272757967182956	2	0.244324112941232
55298	379	0.0272757967182956	1.02598835660744	0.244911911830568
55300	602	0.0272757967182956	1.62077922077922	0.246246493367432
55302	792	0.0272757967182956	2.18490420470618	0.240311468976954
55304	389	0.0272757967182956	1.03916367608051	0.248159928191616
55306	379	0.0272757967182956	1.00003616505732	0.251231337010765
55308	840	0.0272757967182956	2.22755129229949	0.249969012076831
55310	487	0.0272757967182956	1.33357448604329	0.242064208553466
55312	387	0.0272757967182956	1.00028943560058	0.25644159868501
55314	885	0.0272757967182956	2.40549199084668	0.243852293735156
55316	373	0.0272757967182956	1.00007232226803	0.247200423682533
55318	400	0.0272757967182956	1.06732307692308	0.248382032594554
55320	1001	0.0272757967182956	2.67247639796659	0.248233609655791
55322	357	0.0272757967182956	1.01241246433732	0.233687463882046
55324	383	0.0272757967182956	1.00007231180852	0.253791079356671
55326	744	0.0272757967182956	2.00021694326934	0.246484217448708
55328	523	0.0272757967182956	1.38609625668449	0.250026407944143
55330	563	0.0272757967182956	1.48443853034671	0.251309011046592
55332	776	0.0272757967182956	2.11474219317357	0.243136677411206

55334	392	0.0272757967182956	1.01677438637128	0.255441795889662
55336	381	0.0272757967182956	1.0001446131598	0.252392803566953
55338	797	0.0272757967182956	2.10048931853443	0.251383599163589
55340	488	0.0272757967182956	1.33381555153707	0.242385951799689
55342	473	0.0272757967182956	1.23983805668016	0.252734123285723
55344	744	0.0272757967182956	2.00173761946134	0.24621686353286
55346	379	0.0272757967182956	1.000036138918	0.25104977212264
55348	395	0.0272757967182956	1.01758323980546	0.257127053431437
55350	1018	0.0272757967182956	2.73504273504273	0.246540680933596
55352	452	0.0272757967182956	1.21904761904762	0.245587920392378
55354	416	0.0272757967182956	1.09142197717656	0.252449306241152
55356	910	0.0272757967182956	2.40365296803653	0.250742228181922
55358	378	0.0272757967182956	1.01476769705762	0.246698966158866
55360	504	0.0272757967182956	1.3411306042885	0.248877672616945
55362	739	0.0272757967182956	2.00021680216802	0.244668551715113
55364	383	0.0272757967182956	1.00007225955633	0.25360773079862
55366	416	0.0272757967182956	1.11967545638945	0.24602575810802
55368	771	0.0272757967182956	2.0026075619296	0.254930762530747
55370	610	0.0272757967182956	1.61441441441441	0.250185905677945
55372	375	0.0272757967182956	1.01742056074766	0.244041172290307
55374	843	0.0272757967182956	2.22487720695606	0.250863909634175
55376	367	0.0272757967182956	1.00028910089621	0.242907822273154
55378	371	0.0272757967182956	1.00003611803373	0.245608567439416
55380	1099	0.0272757967182956	2.95125164690382	0.246525048838732
55382	358	0.0272757967182956	1.0000361154249	0.236985220287934
55384	484	0.0272757967182956	1.28780487804878	0.248790350625328
55386	815	0.0272757967182956	2.14525139664804	0.251479141414198
55388	372	0.0272757967182956	1.02146892655367	0.241059722071455
55390	536	0.0272757967182956	1.39003200731596	0.25522968172875
55392	740	0.0272757967182956	2.00347826086957	0.244468323397573
55394	382	0.0272757967182956	1.00003610760065	0.252817719844683
55396	424	0.0272757967182956	1.11199504994254	0.252352232362806
55398	894	0.0272757967182956	2.40182232346241	0.246334426395947
55400	495	0.0272757967182956	1.33818181818182	0.244795181109145
55402	379	0.0272757967182956	1.00003610238637	0.250796021722569
55404	777	0.0272757967182956	2.11764705882353	0.242800106975087
55406	411	0.0272757967182956	1.09142149536701	0.249181087126769
55408	366	0.0272757967182956	1.00028893383415	0.242106083278614
55410	1001	0.0272757967182956	2.66811201445348	0.248235805230148
55412	435	0.0272757967182956	1.20060698027314	0.239721574969586
55414	385	0.0272757967182956	1.01368339081099	0.251282042465954
55416	749	0.0272757967182956	2.00086692674469	0.247657219317722
55418	410	0.0272757967182956	1.11600587371512	0.243046338592809
55420	559	0.0272757967182956	1.43105590062112	0.258411146348742
55422	757	0.0272757967182956	2.00064998375041	0.250302464376857
55424	389	0.0272757967182956	1.00232018561485	0.256724793740394
55426	483	0.0272757967182956	1.24604081632653	0.256403458928886
55428	774	0.0272757967182956	2.08304011259676	0.245774416776354
55430	517	0.0272757967182956	1.4026698545527	0.243788242212302
55432	408	0.0272757967182956	1.11888111888112	0.241178297166531
55434	742	0.0272757967182956	2.00021652051532	0.245342752192424
55436	375	0.0272757967182956	1.00007216569243	0.247987960296478
55438	378	0.0272757967182956	1.02156486394942	0.244703878797211

55440	1305	0.0272757967182956	3.55555555555556	0.242718218667728
55442	414	0.0272757967182956	1.05955024425693	0.258382116640174
55444	395	0.0272757967182956	1.01848110737	0.256455559585092
55446	749	0.0272757967182956	2.00021647364433	0.24760371258372
55448	377	0.0272757967182956	1.04141272073762	0.239361964784729
55450	485	0.0272757967182956	1.33453778982234	0.24028788064728
55452	742	0.0272757967182956	2.00043299415458	0.245236571939391
55454	477	0.0272757967182956	1.28554112554113	0.245313857244272
55456	383	0.0272757967182956	1.00057770075101	0.253059105196561
55458	827	0.0272757967182956	2.21015348288076	0.247366809134867
55460	505	0.0272757967182956	1.38687459389214	0.240711520065971
55462	429	0.0272757967182956	1.11155220325526	0.25512584536903
55464	753	0.0272757967182956	2.00086617583369	0.248764440983359
55466	346	0.0272757967182956	1.00003606072626	0.228694724102012
55468	452	0.0272757967182956	1.20427046263345	0.248081539556947
55470	1024	0.0272757967182956	2.73170731707317	0.247759422322526
55472	371	0.0272757967182956	1.0002886002886	0.245130482923283
55474	388	0.0272757967182956	1.00003605552551	0.256418372821428
55476	804	0.0272757967182956	2.12747252747253	0.249752304116779
55478	378	0.0272757967182956	1.00003605292569	0.249791641082907
55480	536	0.0272757967182956	1.43164871582436	0.247408390594276
55482	890	0.0272757967182956	2.40181956027293	0.244861257888111
55484	474	0.0272757967182956	1.22488038277512	0.255705137857749
55486	387	0.0272757967182956	1.00003604772719	0.25570218984863
55488	799	0.0272757967182956	2.13333333333333	0.247463723619143
55490	516	0.0272757967182956	1.38710305864017	0.245781280409298
55492	375	0.0272757967182956	1.0000720928556	0.247737720180293
55494	752	0.0272757967182956	2.00064913988965	0.248326709555783
55496	462	0.0272757967182956	1.20121334681496	0.254087148834407
55498	376	0.0272757967182956	1.00003603993224	0.24838045345283
55500	1034	0.0272757967182956	2.74285714285714	0.249027278197205
55502	378	0.0272757967182956	1.00003603733468	0.249683630861034
55504	363	0.0272757967182956	1.00028843380444	0.239706411461824
55506	866	0.0272757967182956	2.30452674897119	0.248209707169137
55508	363	0.0272757967182956	1.00007207207207	0.239740993633687
55510	664	0.0272757967182956	1.77503852080123	0.247065226667302
55512	761	0.0272757967182956	2.0078431372549	0.25031712187283
55514	384	0.0272757967182956	1.02716049382716	0.246895372892222
55516	360	0.0272757967182956	1.0000720616848	0.23772540379105
55518	796	0.0272757967182956	2.12201334141904	0.247715795493122
55520	482	0.0272757967182956	1.33719806763285	0.238025998355543
55522	419	0.0272757967182956	1.13365539452496	0.244056521561848
55524	880	0.0272757967182956	2.40364188163885	0.241743451727576
55526	364	0.0272757967182956	1.00003602175714	0.240332169043106
55528	426	0.0272757967182956	1.11287758346582	0.252739270764834
55530	1002	0.0272757967182956	2.6710027100271	0.247678480332038
55532	364	0.0272757967182956	1.00007204091924	0.240297547154355
55534	373	0.0272757967182956	1.00003601656762	0.246238971940142
55536	809	0.0272757967182956	2.20689655172414	0.241999519758456
55538	457	0.0272757967182956	1.2003026481715	0.251337768330547
55540	500	0.0272757967182956	1.33381381381381	0.247452287529278
55542	741	0.0272757967182956	2.00021609940573	0.244535733293697
55544	390	0.0272757967182956	1.02751177990576	0.250531996984624

55546	385	0.0272757967182956	1.00003600878614	0.254105962946037
55548	735	0.0272757967182956	2.00129785853342	0.24239839312048
55550	543	0.0272757967182956	1.49644594089039	0.239484433042785
55552	477	0.0272757967182956	1.24137931034483	0.253592690830261
55554	766	0.0272757967182956	2.05492877492877	0.246002327733968
55556	425	0.0272757967182956	1.15695839311334	0.242416833867881
55558	389	0.0272757967182956	1.00003600100803	0.256690572193849
55560	1016	0.0272757967182956	2.67245119305857	0.250867408426285
55562	398	0.0272757967182956	1.09142005535448	0.240622274118365
55564	394	0.0272757967182956	1.03921111887569	0.250162085832489
55566	904	0.0272757967182956	2.4	0.24852530137242
55568	397	0.0272757967182956	1.05465004793864	0.248359009423767
55570	511	0.0272757967182956	1.33357335733573	0.252805284461688
55572	838	0.0272757967182956	2.22752585521082	0.248192008081616
55574	385	0.0272757967182956	1.02994468815564	0.246602642261938
55576	379	0.0272757967182956	1.00014398848092	0.249983848730172
55578	753	0.0272757967182956	2.04821731748727	0.242514987312306
55580	592	0.0272757967182956	1.60405063291139	0.243448804532339
55582	371	0.0272757967182956	1.00003598546187	0.244707154307981
55584	754	0.0272757967182956	2.01047120418848	0.247369554496373
55586	358	0.0272757967182956	1.00003598287215	0.236115518469413
55588	419	0.0272757967182956	1.09193149867939	0.253081345612415
55590	1065	0.0272757967182956	2.87102803738318	0.244645963736694
55592	381	0.0272757967182956	1.00014394702749	0.251230707301726
55594	532	0.0272757967182956	1.41176470588235	0.248510042800756
55596	771	0.0272757967182956	2.06976206976207	0.245647847456801
55598	369	0.0272757967182956	1.00003597510523	0.24331793856836
55600	505	0.0272757967182956	1.34306569343066	0.247937310348483
55602	760	0.0272757967182956	2.0006478781989	0.250481165823506
55604	363	0.0272757967182956	1.00007194762213	0.23932711190962
55606	377	0.0272757967182956	1.00003596992914	0.24855736057956
55608	885	0.0272757967182956	2.40729483282675	0.242381387081693
55610	511	0.0272757967182956	1.37056030389364	0.245805961169045
55612	387	0.0272757967182956	1.0000719372707	0.255113690311659
55614	898	0.0272757967182956	2.36453201970443	0.25036266143695
55616	418	0.0272757967182956	1.12554112554113	0.244814827708319
55618	373	0.0272757967182956	1.0000359621678	0.245867089999547
55620	1003	0.0272757967182956	2.69306930693069	0.245496312516172
55622	455	0.0272757967182956	1.25366255144033	0.239225074086825
55624	395	0.0272757967182956	1.06928746928747	0.24347981142462
55626	755	0.0272757967182956	2.04439436619718	0.243403601319129
55628	372	0.0272757967182956	1.00007191657677	0.24515503486599
55630	507	0.0272757967182956	1.3335730983636	0.250555896803675
55632	809	0.0272757967182956	2.15353938185444	0.247567473782164
55634	378	0.0272757967182956	1.00003595182456	0.249091240338655
55636	443	0.0272757967182956	1.20060453400504	0.243147833127937
55638	836	0.0272757967182956	2.23018717642374	0.247010837353996
55640	532	0.0272757967182956	1.46839826839827	0.238727913459179
55642	378	0.0272757967182956	1.02597844583097	0.242757907765797
55644	769	0.0272757967182956	2.00043149946063	0.253283482187193
55646	384	0.0272757967182956	1.00003594407103	0.25299050261502
55648	409	0.0272757967182956	1.05142857142857	0.256281069851884
55650	1233	0.0272757967182956	3.26274509803922	0.248964437978021

55652	361	0.0272757967182956	1.00007188555819	0.237803237013104
55654	383	0.0272757967182956	1.00003593890386	0.252295402996869
55656	749	0.0272757967182956	2.00259403372244	0.246376603788522
55658	392	0.0272757967182956	1.06731906218145	0.241928347822211
55660	569	0.0272757967182956	1.55202821869489	0.241486026806396
55662	745	0.0272757967182956	2.00021563342318	0.24532578848753
55664	460	0.0272757967182956	1.21739130434783	0.2488718521401
55666	410	0.0272757967182956	1.09141909983425	0.247414328167162
55668	752	0.0272757967182956	2.00043131334915	0.247577477030116
55670	519	0.0272757967182956	1.41661613098848	0.241277324673727
55672	372	0.0272757967182956	1.00014374011787	0.244943686734531
55674	757	0.0272757967182956	2.0019436345967	0.249008495164301
55676	384	0.0272757967182956	1.03679703772275	0.243888883448237
55678	487	0.0272757967182956	1.24372469635628	0.257836045334224
55680	1030	0.0272757967182956	2.76543209876543	0.245243527125924
55682	420	0.0272757967182956	1.11155045911867	0.248787088088104
55684	388	0.0272757967182956	1.00007184424168	0.255442205516562
55686	754	0.0272757967182956	2.00021554046772	0.248182457478818
55688	369	0.0272757967182956	1.0001436988073	0.242898535998038
55690	496	0.0272757967182956	1.3335728399497	0.244855730000753
55692	1051	0.0272757967182956	2.79272727272727	0.247744447800978
55694	378	0.0272757967182956	1.00003591309032	0.248822900164438
55696	383	0.0272757967182956	1.01754385964912	0.247767412310725
55698	747	0.0272757967182956	2.00021549402004	0.245825408112793
55700	502	0.0272757967182956	1.33573573573574	0.247371995154
55702	375	0.0272757967182956	1.00003590793206	0.246812663840234
55704	833	0.0272757967182956	2.23285486443381	0.245539111127936
55706	479	0.0272757967182956	1.26449456975773	0.249309670584764
55708	399	0.0272757967182956	1.06027198841233	0.24766269578888
55710	1006	0.0272757967182956	2.6709886547812	0.247865072889971
55712	369	0.0272757967182956	1.00057504312823	0.242689230908812
55714	371	0.0272757967182956	1.01474664596962	0.240588298194114
55716	737	0.0272757967182956	2.00043094160741	0.242430105073208
55718	409	0.0272757967182956	1.09141862341302	0.246580644758596
55720	621	0.0272757967182956	1.60812182741117	0.254087968297459
55722	776	0.0272757967182956	2.06540447504303	0.247202276913631
55724	378	0.0272757967182956	1.00007179266279	0.248680019747261
55726	450	0.0272757967182956	1.19324766943815	0.248111333721824
55728	776	0.0272757967182956	2.04878048780488	0.249181267001171
55730	496	0.0272757967182956	1.33357266798301	0.244680017264161
55732	379	0.0272757967182956	1.0000717823559	0.249302114980814
55734	901	0.0272757967182956	2.40181132075472	0.246767661294846
55736	374	0.0272757967182956	1.00014357501795	0.245977855132644
55738	417	0.0272757967182956	1.0727969348659	0.255675847780142
55740	975	0.0272757967182956	2.6695433297375	0.24022778222238
55742	370	0.0272757967182956	1.02395187065238	0.237663335679847
55744	408	0.0272757967182956	1.10769230769231	0.242250927916781
55746	828	0.0272757967182956	2.13080014614541	0.255562108950066
55748	494	0.0272757967182956	1.34078212290503	0.242304791221327
55750	489	0.0272757967182956	1.3393665158371	0.240097205305277
55752	800	0.0272757967182956	2.11640211640212	0.248572971073729
55754	387	0.0272757967182956	1.01918420562488	0.249692101449369
55756	398	0.0272757967182956	1.02351438659755	0.255693722627689

55758	757	0.0272757967182956	2.00021526208158	0.248848203717686
55760	532	0.0272757967182956	1.45868945868946	0.239799668079137
55762	451	0.0272757967182956	1.2021164021164	0.24666880613684
55764	749	0.0272757967182956	2.00129282482224	0.246059317917081
55766	381	0.0272757967182956	1.00003586671927	0.250473889482569
55768	369	0.0272757967182956	1.00014349261013	0.24255014455228
55770	1197	0.0272757967182956	3.23232323232323	0.243445234266594
55772	375	0.0272757967182956	1.01945003353454	0.241808553705638
55774	372	0.0272757967182956	1.01587301587302	0.24071008040394
55776	897	0.0272757967182956	2.42962962962963	0.242676407591119
55778	376	0.0272757967182956	1.00606060606061	0.24565370468237
55780	518	0.0272757967182956	1.33381174500658	0.255257944342067
55782	751	0.0272757967182956	2.00193986420951	0.246557026017558
55784	407	0.0272757967182956	1.06172441579371	0.251939061540507
55786	380	0.0272757967182956	1.00003585385967	0.249726918483399
55788	745	0.0272757967182956	2.00043038519475	0.244745430948185
55790	592	0.0272757967182956	1.60201257861635	0.242840980941585
55792	431	0.0272757967182956	1.11463844797178	0.254093687356471
55794	817	0.0272757967182956	2.13724770642202	0.251189946645221
55796	439	0.0272757967182956	1.16363636363636	0.247894405157588
55798	401	0.0272757967182956	1.04848413353781	0.251296495574219
55800	1033	0.0272757967182956	2.75862068965517	0.246034884346313
55802	356	0.0272757967182956	1.00003584357862	0.233887613079075
55804	463	0.0272757967182956	1.20060271220492	0.253360493215214
55806	751	0.0272757967182956	2.04471407706999	0.24129538196238
55808	367	0.0272757967182956	1.00934579439252	0.238864814984857
55810	510	0.0272757967182956	1.33357232478939	0.251225740140354
55812	761	0.0272757967182956	2.00043020004302	0.24989422729164
55814	439	0.0272757967182956	1.15818000285266	0.248981950595882
55816	372	0.0272757967182956	1.00014336917563	0.244311845806138
55818	904	0.0272757967182956	2.40544217687075	0.246843555030027
55820	491	0.0272757967182956	1.33381140193618	0.241779674901007
55822	464	0.0272757967182956	1.16548634195693	0.261473665167027
55824	753	0.0272757967182956	2.00172265288544	0.247054446670602
55826	370	0.0272757967182956	1.01365526887261	0.239716255756563
55828	405	0.0272757967182956	1.06796906796907	0.249038696255018
55830	1009	0.0272757967182956	2.66810112963959	0.248338358767284
55832	451	0.0272757967182956	1.20120603015075	0.246546253705501
55834	365	0.0272757967182956	1.00003582303421	0.239663070838608
55836	854	0.0272757967182956	2.2716049382716	0.246850108766158
55838	375	0.0272757967182956	1.00003582046782	0.246211544174944
55840	510	0.0272757967182956	1.3371757925072	0.250414121174959
55842	758	0.0272757967182956	2.06039886039886	0.241534679384342
55844	387	0.0272757967182956	1.04935064935065	0.242123178166956
55846	445	0.0272757967182956	1.20030097817908	0.243388656777611
55848	825	0.0272757967182956	2.19414483821263	0.24683320707285
55850	489	0.0272757967182956	1.33452914798206	0.240536048849777
55852	378	0.0272757967182956	1.00007162810687	0.248110142887591
55854	779	0.0272757967182956	2.09382716049383	0.24421082056249
55856	367	0.0272757967182956	1.00028661507595	0.240820986000443
55858	436	0.0272757967182956	1.11154907370911	0.257451259850829
55860	1291	0.0272757967182956	3.38823529411765	0.250077318439167
55862	419	0.0272757967182956	1.12508451656525	0.24441899242714

55864	378	0.0272757967182956	1.0001432459533	0.248039084242788
55866	764	0.0272757967182956	2.0002148458481	0.250663840956223
55868	372	0.0272757967182956	1.0000716075904	0.244101963432024
55870	517	0.0272757967182956	1.38063279002876	0.245728903651547
55872	755	0.0272757967182956	2.02105263157895	0.24513067745681
55874	500	0.0272757967182956	1.31338301043219	0.24979940623609
55876	381	0.0272757967182956	1.02142910475622	0.244745093100744
55878	798	0.0272757967182956	2.04559236384054	0.255956108800448
55880	554	0.0272757967182956	1.49333333333333	0.243399209235083
55882	386	0.0272757967182956	1.00003579226171	0.253234209621777
55884	769	0.0272757967182956	2.00042964554243	0.252195962069776
55886	365	0.0272757967182956	1.00003578969972	0.239440080579165
55888	461	0.0272757967182956	1.20241448692153	0.251507367747619
55890	1040	0.0272757967182956	2.79365079365079	0.244202252914184
55892	374	0.0272757967182956	1.01802002224694	0.240983987930759
55894	375	0.0272757967182956	1.00003578457685	0.245964874531264
55896	813	0.0272757967182956	2.14913580246914	0.248123849938509
55898	396	0.0272757967182956	1.05954430785248	0.245133320927269
55900	575	0.0272757967182956	1.490022172949	0.253096337463074
55902	999	0.0272757967182956	2.66666666666667	0.245692537106803
55904	366	0.0272757967182956	1.00057306590258	0.239889892017027
55906	374	0.0272757967182956	1.00003577689528	0.245256315491101
55908	763	0.0272757967182956	2.00128949065119	0.250013362805277
55910	498	0.0272757967182956	1.33357189717898	0.244875857923473
55912	396	0.0272757967182956	1.04137610413761	0.249347550054986
55914	769	0.0272757967182956	2.00021466137169	0.252087740905395
55916	443	0.0272757967182956	1.2006015037594	0.241930878231402
55918	359	0.0272757967182956	1.01674614616835	0.23150098265481
55920	1016	0.0272757967182956	2.67821067821068	0.248716365587098
55922	377	0.0272757967182956	1.00003576665832	0.24715288082954
55924	460	0.0272757967182956	1.17889773062187	0.255803232312978
55926	826	0.0272757967182956	2.19102416570771	0.247139222640049
55928	369	0.0272757967182956	1.00014308198598	0.241856351289506
55930	666	0.0272757967182956	1.74459259259259	0.2502406967611
55932	781	0.0272757967182956	2.06151742993848	0.248328307604646
55934	370	0.0272757967182956	1.00003575898444	0.2425117978611
55936	428	0.0272757967182956	1.10924369747899	0.25289948649153
55938	762	0.0272757967182956	2.00021456925223	0.249685892734683
55940	498	0.0272757967182956	1.33381037567084	0.244700774649385
55942	391	0.0272757967182956	1.01536760641238	0.25237016959259
55944	925	0.0272757967182956	2.46857142857143	0.245564212212908
55946	405	0.0272757967182956	1.11154838427566	0.238770223215427
55948	395	0.0272757967182956	1.01969528056485	0.253842698006064
55950	1010	0.0272757967182956	2.67385444743935	0.247517594289278
55952	404	0.0272757967182956	1.0949948927477	0.241755415581255
55954	384	0.0272757967182956	1.0137741046832	0.248188381639371
55956	761	0.0272757967182956	2.00042909246943	0.249251274852781
55958	462	0.0272757967182956	1.20210896309315	0.251801614987553
55960	505	0.0272757967182956	1.33428775948461	0.247962910515882
55962	758	0.0272757967182956	2.00064370775668	0.248215433149821
55964	401	0.0272757967182956	1.0679658952497	0.245980565508573
55966	379	0.0272757967182956	1.00003573853686	0.248268703334826
55968	854	0.0272757967182956	2.26579520697168	0.246899371306006

55970	533	0.0272757967182956	1.3899554004266	0.251184936787569
55972	468	0.0272757967182956	1.20060090135203	0.255328278724197
55974	773	0.0272757967182956	2.12197762540599	0.238602453490292
55976	368	0.0272757967182956	1.00014295925661	0.240994111312964
55978	420	0.0272757967182956	1.09141625459617	0.252036854035168
55980	997	0.0272757967182956	2.67529665587918	0.244069140876484
55982	373	0.0272757967182956	1.04848128551832	0.232981959582287
55984	384	0.0272757967182956	1.00028595939377	0.251400236167971
55986	968	0.0272757967182956	2.54331370899916	0.24924045776249
55988	382	0.0272757967182956	1.00007145409075	0.250126630626698
55990	565	0.0272757967182956	1.48440353568559	0.249234727416564
55992	757	0.0272757967182956	2.000858000858	0.247728621327579
55994	373	0.0272757967182956	1.0000357206644	0.244216150193732
55996	388	0.0272757967182956	1.00007144388083	0.254019027543534
55998	823	0.0272757967182956	2.16949152542373	0.248365870175813
56000	603	0.0272757967182956	1.6	0.246735623666367
56002	392	0.0272757967182956	1.00003571556127	0.25661945240857
56004	837	0.0272757967182956	2.18792971734148	0.250435331292381
56006	389	0.0272757967182956	1.02714710644226	0.247916226618751
56008	375	0.0272757967182956	1.00014287755394	0.24543794810278
56010	1009	0.0272757967182956	2.66809651474531	0.247540699004081
56012	430	0.0272757967182956	1.19457013574661	0.235612472736809
56014	452	0.0272757967182956	1.20030007501875	0.246475961488839
56016	759	0.0272757967182956	2.00516795865633	0.247743050694963
56018	381	0.0272757967182956	1.02993377483444	0.242108831181191
56020	514	0.0272757967182956	1.33380969393831	0.252202100863104
56022	741	0.0272757967182956	2.00021424745581	0.242440760305714
56024	409	0.0272757967182956	1.0291761148904	0.260065085648354
56026	405	0.0272757967182956	1.01330401319406	0.261546069907029
56028	994	0.0272757967182956	2.60740740740741	0.249456557261771
56030	568	0.0272757967182956	1.45793600339055	0.254924635664594
56032	416	0.0272757967182956	1.07722772277228	0.252680797880406
56034	824	0.0272757967182956	2.23013048635824	0.241750770100192
56036	364	0.0272757967182956	1.00007139287499	0.238136412941548
56038	373	0.0272757967182956	1.0000356926152	0.244024403038954
56040	1012	0.0272757967182956	2.67240143369176	0.247744056731665
56042	431	0.0272757967182956	1.20029992501875	0.234907249795915
56044	381	0.0272757967182956	1.00007138268256	0.249222590677227
56046	754	0.0272757967182956	2.00021415569119	0.246588479019849
56048	388	0.0272757967182956	1.04380242311277	0.243150887931824
56050	546	0.0272757967182956	1.43653250773994	0.248613165027751
56052	761	0.0272757967182956	2.01169590643275	0.247430803921216
56054	368	0.0272757967182956	1.0000356824264	0.240684580502168
56056	561	0.0272757967182956	1.45454545454545	0.252252810811933
56058	766	0.0272757967182956	2.00021410983835	0.250459344030176
56060	500	0.0272757967182956	1.33380935380221	0.245157795310318
56062	384	0.0272757967182956	1.00003567733419	0.251113289991054
56064	778	0.0272757967182956	2.02816901408451	0.250849897783458
56066	410	0.0272757967182956	1.07789473684211	0.248731327431599
56068	401	0.0272757967182956	1.01734957548911	0.257739899408408
56070	1234	0.0272757967182956	3.2367816091954	0.249283630325407
56072	384	0.0272757967182956	1.03075291622481	0.243586469089248
56074	399	0.0272757967182956	1.06816059757236	0.24422907223923

56076	747	0.0272757967182956	2.00042817383858	0.244142376211203
56078	413	0.0272757967182956	1.11154735418575	0.242913762605896
56080	526	0.0272757967182956	1.33524082021936	0.257537629103861
56082	809	0.0272757967182956	2.18486116394066	0.242060395391056
56084	461	0.0272757967182956	1.20059970014992	0.251007252006866
56086	401	0.0272757967182956	1.03811168681635	0.252504068224104
56088	839	0.0272757967182956	2.17194570135747	0.252502450924003
56090	524	0.0272757967182956	1.37022397891963	0.249963638974111
56092	384	0.0272757967182956	1.03129973474801	0.243370507585343
56094	783	0.0272757967182956	2.00021397239756	0.255853551705191
56096	377	0.0272757967182956	1.0005711022273	0.246254431694296
56098	442	0.0272757967182956	1.20029962546816	0.240662140776683
56100	1174	0.0272757967182956	3.16049382716049	0.242757604991244
56102	383	0.0272757967182956	1.0000356518949	0.250280781223633
56104	388	0.0272757967182956	1.00014263300528	0.2535119958133
56106	733	0.0272757967182956	2.00192864030858	0.239259190710625
56108	404	0.0272757967182956	1.1043771043771	0.239035132883799
56110	531	0.0272757967182956	1.3870159892121	0.250147023604828
56112	898	0.0272757967182956	2.41454545454545	0.243000830301711
56114	374	0.0272757967182956	1.00003564427018	0.244347246538174
56116	389	0.0272757967182956	1.00007129108149	0.254129153298603
56118	775	0.0272757967182956	2.05482233502538	0.246404023473294
56120	544	0.0272757967182956	1.42050040355125	0.250185670031614
56122	421	0.0272757967182956	1.11154701190009	0.247425055192388
56124	776	0.0272757967182956	2.00128452151574	0.253295120629515
56126	483	0.0272757967182956	1.27666760484098	0.247131300932362
56128	411	0.0272757967182956	1.00114285714286	0.26815676413111
56130	1027	0.0272757967182956	2.66809345461031	0.251418319313864
56132	370	0.0272757967182956	1.00007127075761	0.24164778078358
56134	451	0.0272757967182956	1.17294545454545	0.251128087891339
56136	736	0.0272757967182956	2.00085579803166	0.240238781066264
56138	390	0.0272757967182956	1.00003562903053	0.254691676740098
56140	621	0.0272757967182956	1.60401002506266	0.252833530173028
56142	758	0.0272757967182956	2.00064164260507	0.247419871191991
56144	434	0.0272757967182956	1.1522633744856	0.245955860888418
56146	385	0.0272757967182956	1.01781959048146	0.246998125531971
56148	740	0.0272757967182956	2.00042762454565	0.241544492883942
56150	499	0.0272757967182956	1.33452274754683	0.244144732695576
56152	372	0.0272757967182956	1.00014251104461	0.242850151121246
56154	911	0.0272757967182956	2.41269841269841	0.246522859014446
56156	384	0.0272757967182956	1.01747401017474	0.246396360885088
56158	395	0.0272757967182956	1.02596380802518	0.251348314461916
56160	1103	0.0272757967182956	2.90909090909091	0.247521925670888
56162	376	0.0272757967182956	1.00003561380391	0.245443970647991
56164	391	0.0272757967182956	1.06026019634448	0.240729228486155
56166	907	0.0272757967182956	2.39455782312925	0.247246992542219
56168	486	0.0272757967182956	1.30245614035088	0.24356044374759
56170	516	0.0272757967182956	1.37765115542893	0.244471688394603
56172	810	0.0272757967182956	2.08285119185374	0.253822106184704
56174	379	0.0272757967182956	1.00003560619548	0.247349451518547
56176	388	0.0272757967182956	1.0002849814762	0.253151042479984
56178	747	0.0272757967182956	2.00064123116383	0.243673144687234
56180	505	0.0272757967182956	1.35947712418301	0.242415449181188

56182	450	0.0272757967182956	1.20029917726253	0.244651771552081
56184	760	0.0272757967182956	2.00085506626764	0.247860807672727
56186	407	0.0272757967182956	1.09141437534212	0.243331974171705
56188	424	0.0272757967182956	1.1119825708061	0.248797984366882
56190	999	0.0272757967182956	2.66809192944949	0.244302674758903
56192	377	0.0272757967182956	1.00228832951945	0.245412535106089
56194	381	0.0272757967182956	1.00003559352198	0.248566230144658
56196	917	0.0272757967182956	2.41085972850679	0.248150151283415
56198	380	0.0272757967182956	1.00003559098836	0.247896180229094
56200	507	0.0272757967182956	1.33811230585424	0.247173344483834
56202	865	0.0272757967182956	2.34248366013072	0.240885313080025
56204	379	0.0272757967182956	1.00007117944338	0.247208630140998
56206	382	0.0272757967182956	1.01213778020776	0.246186142077734
56208	768	0.0272757967182956	2.00171086398631	0.250255883363789
56210	659	0.0272757967182956	1.80281690140845	0.238420043735776
56212	446	0.0272757967182956	1.16825396825397	0.248995278031986
56214	766	0.0272757967182956	2.00579710144928	0.249069091051136
56216	364	0.0272757967182956	1.00014234875445	0.237357074855125
56218	393	0.0272757967182956	1.00003557832568	0.256285634174848
56220	987	0.0272757967182956	2.66951871657754	0.241110373716303
56222	373	0.0272757967182956	1.00003557579423	0.243225802976143
56224	460	0.0272757967182956	1.20481927710843	0.248964106732787
56226	769	0.0272757967182956	2.0002134699541	0.250689046717584
56228	378	0.0272757967182956	1.00007114905727	0.246451133572066
56230	532	0.0272757967182956	1.33357053904999	0.260105844717212
56232	852	0.0272757967182956	2.25442834138486	0.24640083991648
56234	388	0.0272757967182956	1.03562583349209	0.244260042697426
56236	404	0.0272757967182956	1.0679595959596	0.246623624131426
56238	1003	0.0272757967182956	2.64410441044104	0.247294820300173
56240	537	0.0272757967182956	1.45210084033613	0.241076430174748
56242	411	0.0272757967182956	1.01916472803811	0.26288102282606
56244	774	0.0272757967182956	2.06792796899932	0.2439786977502
56246	362	0.0272757967182956	1.00003556061306	0.235952204573102
56248	411	0.0272757967182956	1.02463054187192	0.261450811914723
56250	1014	0.0272757967182956	2.66666666666667	0.247838773320437
56252	465	0.0272757967182956	1.23076923076923	0.246241307988544
56254	418	0.0272757967182956	1.11154598825832	0.245085711313363
56256	777	0.0272757967182956	2.00687285223368	0.252321853689096
56258	375	0.0272757967182956	1.04847704847705	0.233083003573386
56260	537	0.0272757967182956	1.39727095516569	0.250447373362607
56262	759	0.0272757967182956	2.00021333333333	0.247270807162934
56264	412	0.0272757967182956	1.09293304098499	0.245638033012002
56266	461	0.0272757967182956	1.20029873039582	0.250258070449665
56268	757	0.0272757967182956	2.00385356454721	0.246144975019144
56270	542	0.0272757967182956	1.42654508611955	0.24754800129486
56272	372	0.0272757967182956	1.00028449502134	0.242297875832668
56274	798	0.0272757967182956	2.0429318207096	0.254485936385073
56276	433	0.0272757967182956	1.11198120595145	0.253682076078514
56278	422	0.0272757967182956	1.05953943443503	0.259465264526245
56280	1230	0.0272757967182956	3.24923076923077	0.246599970549359
56282	372	0.0272757967182956	1.01339171683999	0.239121498045271
56284	371	0.0272757967182956	1.00007107825716	0.241646574098776
56286	781	0.0272757967182956	2.0749914000688	0.245164114515834

56288	381	0.0272757967182956	1.00056915196357	0.248018800964734
56290	568	0.0272757967182956	1.45792026998523	0.253749893025902
56292	752	0.0272757967182956	2.00042653017701	0.244833652125803
56294	460	0.0272757967182956	1.20029858173675	0.249591036680325
56296	393	0.0272757967182956	1.03908045977012	0.246313598710369
56298	845	0.0272757967182956	2.22483352918136	0.247336821986661
56300	511	0.0272757967182956	1.33571004159239	0.249128188028676
56302	381	0.0272757967182956	1.00003552524068	0.248089440703056
56304	827	0.0272757967182956	2.23492063492063	0.240949877391509
56306	376	0.0272757967182956	1.02393448725107	0.239102189536034
56308	456	0.0272757967182956	1.20059731209557	0.247297615571806
56310	1033	0.0272757967182956	2.66808888888889	0.252079224943513
56312	371	0.0272757967182956	1.00014210601108	0.241509267598717
56314	396	0.0272757967182956	1.02992659514399	0.250319735681834
56316	870	0.0272757967182956	2.31016042780749	0.245170304821146
56318	399	0.0272757967182956	1.03810725069755	0.250210771928238
56320	557	0.0272757967182956	1.48148148148148	0.244747845151415
56322	909	0.0272757967182956	2.41632653061225	0.244879679143202
56324	374	0.0272757967182956	1.00007102777186	0.243427602315962
56326	400	0.0272757967182956	1.00003551010262	0.260350378778346
56328	748	0.0272757967182956	2.00085287846482	0.243323841939213
56330	518	0.0272757967182956	1.37644167139346	0.244937201271449
56332	390	0.0272757967182956	1.0000710176834	0.253805570581676
56334	779	0.0272757967182956	2.06031853608946	0.246067951271113
56336	455	0.0272757967182956	1.20239520958084	0.246263873673762
56338	411	0.0272757967182956	1.06731117824773	0.250594706838027
56340	1021	0.0272757967182956	2.67524115755627	0.248352489135309
56342	458	0.0272757967182956	1.21833721833722	0.244617916160739
56344	385	0.0272757967182956	1.0001420252805	0.250480506408533
56346	780	0.0272757967182956	2.00021301523059	0.253733504475301
56348	381	0.0272757967182956	1.00007099751509	0.247878119034085
56350	651	0.0272757967182956	1.67619047619048	0.252688952088262
56352	749	0.0272757967182956	2.0034188034188	0.243233446026895
56354	405	0.0272757967182956	1.05953846764904	0.248677276102194
56356	383	0.0272757967182956	1.01939385001106	0.244421361702695
56358	777	0.0272757967182956	2.08986415882968	0.241863282739836
56360	501	0.0272757967182956	1.33428097607202	0.244254178712564
56362	381	0.0272757967182956	1.00003548741971	0.247825347197145
56364	1023	0.0272757967182956	2.71186440677966	0.245373925827575
56366	382	0.0272757967182956	1.00003548490117	0.248458175024208
56368	425	0.0272757967182956	1.09496451503886	0.25245199909739
56370	999	0.0272757967182956	2.6680873734683	0.243522986257311
56372	391	0.0272757967182956	1.06795646916566	0.238112567674394
56374	388	0.0272757967182956	1.01706108970831	0.248100928623517
56376	788	0.0272757967182956	2.07407407407407	0.247075823245328
56378	447	0.0272757967182956	1.20029813664596	0.242176099911746
56380	501	0.0272757967182956	1.33380665010058	0.244254363458155
56382	778	0.0272757967182956	2.00021287919106	0.252921329094925
56384	385	0.0272757967182956	1.00113765642776	0.250053884167276
56386	432	0.0272757967182956	1.11592111592112	0.251710608291179
56388	784	0.0272757967182956	2.0736	0.245825506331032
56390	494	0.0272757967182956	1.33356986576784	0.240841673325522
56392	500	0.0272757967182956	1.29550173010381	0.250921031622247

56394	812	0.0272757967182956	2.19094712818562	0.240942707847442
56396	389	0.0272757967182956	1.04933364507833	0.240996234228182
56398	378	0.0272757967182956	1.01209545603138	0.24278909515309
56400	1038	0.0272757967182956	2.72592592592593	0.24752938014274
56402	391	0.0272757967182956	1.00003546225043	0.254149586427699
56404	378	0.0272757967182956	1.02183729365608	0.240448848678235
56406	995	0.0272757967182956	2.59324675324675	0.249388538308371
56408	430	0.0272757967182956	1.11284993914102	0.251138735060155
56410	518	0.0272757967182956	1.33356978187622	0.252452961050279
56412	764	0.0272757967182956	2.00127795527157	0.248105850173189
56414	387	0.0272757967182956	1.01780796768864	0.247104571149545
56416	393	0.0272757967182956	1.05065666041276	0.243081549869156
56418	746	0.0272757967182956	2.00021274332518	0.242363662125602
56420	685	0.0272757967182956	1.80564263322884	0.246517777830159
56422	365	0.0272757967182956	1.00003544967918	0.237165518645551
56424	754	0.0272757967182956	2.00085142613878	0.244858502327385
56426	384	0.0272757967182956	1.01470534573983	0.245886432771246
56428	371	0.0272757967182956	1.00007089684509	0.241029953990153
56430	1210	0.0272757967182956	3.13725490196078	0.250580959824095
56432	372	0.0272757967182956	1.00028368794326	0.241611090691637
56434	471	0.0272757967182956	1.25352798053528	0.244100458833485
56436	756	0.0272757967182956	2.00042544139545	0.24550806104576
56438	378	0.0272757967182956	1.00003543962859	0.245542881794734
56440	563	0.0272757967182956	1.439780521262	0.254008149739801
56442	812	0.0272757967182956	2.1003861003861	0.251117543398816
56444	386	0.0272757967182956	1.01738173817382	0.24643826272783
56446	428	0.0272757967182956	1.09752066115702	0.253291401961171
56448	897	0.0272757967182956	2.4	0.242747741044262
56450	518	0.0272757967182956	1.33451641526176	0.252095125471676
56452	421	0.0272757967182956	1.11197848902767	0.245883242679389
56454	760	0.0272757967182956	2.02105263157895	0.244210203143973
56456	398	0.0272757967182956	1.00014174344437	0.258424668919362
56458	378	0.0272757967182956	1.00003542707337	0.245455902382561
56460	1027	0.0272757967182956	2.66950656727015	0.249816506695834
56462	451	0.0272757967182956	1.24582109479306	0.235064561145714
56464	381	0.0272757967182956	1.00028352707684	0.247316318355713
56466	769	0.0272757967182956	2.0006379585327	0.249570567421368
56468	396	0.0272757967182956	1.06025244105739	0.242496823334684
56470	517	0.0272757967182956	1.33356953055802	0.251697931316562
56472	816	0.0272757967182956	2.19400711020823	0.241457952787009
56474	462	0.0272757967182956	1.19313944817301	0.251376558508483
56476	454	0.0272757967182956	1.20059553349876	0.245480927152317
56478	765	0.0272757967182956	2.00021251726703	0.248272455893236
56480	511	0.0272757967182956	1.33713200379867	0.248070135235939
56482	404	0.0272757967182956	1.03562080345966	0.253217133225676
56484	759	0.0272757967182956	2.00383877159309	0.245853339098647
56486	370	0.0272757967182956	1.01915511599691	0.235636828275281
56488	424	0.0272757967182956	1.05105386416862	0.261822665447404
56490	1236	0.0272757967182956	3.21198501872659	0.249744504150676
56492	397	0.0272757967182956	1.03917525773196	0.247934700105127
56494	390	0.0272757967182956	1.02392877017251	0.247181003167042
56496	835	0.0272757967182956	2.24338624338624	0.241539007698943
56498	443	0.0272757967182956	1.14081996434938	0.251985815199936

56500	519	0.0272757967182956	1.34534534534535	0.250326994123114
56502	784	0.0272757967182956	2.0776365510134	0.244852881767285
56504	469	0.0272757967182956	1.20119165839126	0.253340076178622
56506	404	0.0272757967182956	1.05953654188948	0.24739642263106
56508	838	0.0272757967182956	2.14109090909091	0.253934395139463
56510	507	0.0272757967182956	1.33356936330914	0.246654814685167
56512	393	0.0272757967182956	1.0011350737798	0.254672323751812
56514	769	0.0272757967182956	2.00021238186259	0.249411650358946
56516	389	0.0272757967182956	1.01964246303244	0.24748724799427
56518	525	0.0272757967182956	1.33698630136986	0.254722973439962
56520	1010	0.0272757967182956	2.68387096774194	0.244106949234798
56522	374	0.0272757967182956	1.0196770752878	0.237910703365543
56524	419	0.0272757967182956	1.09191453707583	0.248894352383392
56526	782	0.0272757967182956	2.00021233676611	0.253574134753062
56528	371	0.0272757967182956	1.00028320589068	0.240552495759942
56530	512	0.0272757967182956	1.33356927977349	0.248999197818138
56532	899	0.0272757967182956	2.40357675111773	0.242565986145645
56534	408	0.0272757967182956	1.04847285287383	0.252357265774249
56536	389	0.0272757967182956	1.03401360544218	0.243961235868814
56538	757	0.0272757967182956	2.00576368876081	0.244736208801025
56540	557	0.0272757967182956	1.48729121278141	0.242843192659965
56542	414	0.0272757967182956	1.06730885009031	0.251513684396377
56544	837	0.0272757967182956	2.19066937119675	0.247733448917003
56546	460	0.0272757967182956	1.20208695652174	0.248109054082479
56548	389	0.0272757967182956	1.02024291497976	0.247201623927974
56550	1147	0.0272757967182956	3.01683501683502	0.246491418013266
56552	379	0.0272757967182956	1.0001415027593	0.245670124956269
56554	377	0.0272757967182956	1.00003536693192	0.244391005521909
56556	780	0.0272757967182956	2.0012746972594	0.252657251453784
56558	378	0.0272757967182956	1.00003536443046	0.245021928017014
56560	599	0.0272757967182956	1.61616161616162	0.240245459485398
56562	845	0.0272757967182956	2.22482131254061	0.246183742882671
56564	377	0.0272757967182956	1.01871010345587	0.239868477225409
56566	383	0.0272757967182956	1.00003535942859	0.24822784879002
56568	736	0.0272757967182956	2.00084925690021	0.238404898568247
56570	489	0.0272757967182956	1.33356911287946	0.237645561381459
56572	383	0.0272757967182956	1.00007071635669	0.24819274683704
56574	919	0.0272757967182956	2.40536912751678	0.247593618885012
56576	456	0.0272757967182956	1.16363636363636	0.253943952060888
56578	386	0.0272757967182956	1.00003535192845	0.250119133463943
56580	1103	0.0272757967182956	2.86528286528287	0.249440875176584
56582	406	0.0272757967182956	1.05953558289489	0.248287438325699
56584	416	0.0272757967182956	1.11284451378055	0.24220759166027
56586	778	0.0272757967182956	2.00021211157069	0.252009611028587
56588	469	0.0272757967182956	1.25658536585366	0.241812671545895
56590	517	0.0272757967182956	1.33356902952095	0.251164296193246
56592	768	0.0272757967182956	2.01550387596899	0.246856799933724
56594	396	0.0272757967182956	1.0000353419332	0.256526361842079
56596	384	0.0272757967182956	1.0000706863646	0.248735254156133
56598	773	0.0272757967182956	2.00021206658891	0.250336929518163
56600	501	0.0272757967182956	1.33807829181495	0.242528245271024
56602	510	0.0272757967182956	1.31332744924978	0.251528923825887
56604	791	0.0272757967182956	2.06265494703629	0.24838498181672

56606	453	0.0272757967182956	1.1636157230027	0.252144041134709
56608	397	0.0272757967182956	1.05461393596987	0.243804515289746
56610	1112	0.0272757967182956	2.92571428571429	0.246151380058962
56612	386	0.0272757967182956	1.000070666384	0.249960090176778
56614	397	0.0272757967182956	1.00003532944709	0.257083307107186
56616	910	0.0272757967182956	2.40716417910448	0.244804306003008
56618	389	0.0272757967182956	1.00003532695093	0.251884991036055
56620	529	0.0272757967182956	1.42136854741897	0.240991464540027
56622	773	0.0272757967182956	2.00021197668256	0.250230832074523
56624	367	0.0272757967182956	1.00028272547357	0.237555617749534
56626	403	0.0272757967182956	1.04847146344299	0.248860002884817
56628	934	0.0272757967182956	2.42424242424242	0.24943773866189
56630	615	0.0272757967182956	1.60198265179678	0.248538286801227
56632	391	0.0272757967182956	1.00014130281193	0.253090620351697
56634	766	0.0272757967182956	2.00021193175797	0.247912299968568
56636	376	0.0272757967182956	1.00007063643427	0.243381268801304
56638	396	0.0272757967182956	1.0000353144754	0.256327082889665
56640	1068	0.0272757967182956	2.71345029239766	0.254770237998097
56642	375	0.0272757967182956	1.01256108597285	0.23971433740101
56644	494	0.0272757967182956	1.28	0.249796080749624
56646	755	0.0272757967182956	2.00191021967526	0.244093189319567
56648	398	0.0272757967182956	1.02475908080059	0.251361795648173
56650	578	0.0272757967182956	1.4961496149615	0.250020404808457
56652	772	0.0272757967182956	2.00042381860564	0.249748329390492
56654	415	0.0272757967182956	1.09141019751952	0.246066258735377
56656	393	0.0272757967182956	1.00028256569652	0.254241531812974
56658	991	0.0272757967182956	2.57800511508951	0.248743187143232
56660	506	0.0272757967182956	1.3338043094313	0.245473370246787
56662	402	0.0272757967182956	1.02712961929217	0.253239504524025
56664	749	0.0272757967182956	2.00254777070064	0.241999383099742
56666	389	0.0272757967182956	1.03810066476733	0.242443268225197
56668	398	0.0272757967182956	1.03675634710117	0.248365368645333
56670	1013	0.0272757967182956	2.66807984455043	0.245629184064615
56672	521	0.0272757967182956	1.3968253968254	0.241295718544693
56674	399	0.0272757967182956	1.02594943757657	0.25158551152536
56676	767	0.0272757967182956	2.00042363905952	0.248025737277695
56678	398	0.0272757967182956	1.06730730730731	0.241213509439518
56680	559	0.0272757967182956	1.46813933729822	0.246284593978937
56682	780	0.0272757967182956	2.07589743589744	0.243033476536992
56684	403	0.0272757967182956	1.03127109111361	0.252751806349178
56686	456	0.0272757967182956	1.20029651593773	0.245710117533875
56688	764	0.0272757967182956	2.00169635284139	0.246846276536736
56690	519	0.0272757967182956	1.33356861361096	0.251691234125097
56692	398	0.0272757967182956	1.0000705666502	0.257367203094585
56694	841	0.0272757967182956	2.22481524698561	0.244448568977134
56696	401	0.0272757967182956	1.06167750118915	0.244242869589197
56698	396	0.0272757967182956	1.00003527710163	0.256055837300657
56700	1206	0.0272757967182956	3.2	0.243689504855671
56702	378	0.0272757967182956	1.00003527461286	0.24439969400427
56704	373	0.0272757967182956	1.00226757369615	0.24062126796117
56706	839	0.0272757967182956	2.1848275862069	0.248278053313856
56708	387	0.0272757967182956	1.00007054673721	0.250183435710144
56710	542	0.0272757967182956	1.3724245253657	0.255313467435947

56712	830	0.0272757967182956	2.14890510948905	0.249694194803486
56714	460	0.0272757967182956	1.20029636947394	0.247743127186897
56716	441	0.0272757967182956	1.11197444530778	0.256366186894922
56718	823	0.0272757967182956	2.11075837742504	0.252036221585561
56720	490	0.0272757967182956	1.33521923620934	0.237208273354834
56722	394	0.0272757967182956	1.01582451162283	0.250696663020511
56724	780	0.0272757967182956	2.08695652173913	0.241566611777492
56726	378	0.0272757967182956	1.01306125402511	0.241155120976397
56728	454	0.0272757967182956	1.20118694362018	0.24427011252337
56730	1042	0.0272757967182956	2.80537697253068	0.240041461600664
56732	420	0.0272757967182956	1.09191084397696	0.248574498579669
56734	402	0.0272757967182956	1.05953367262398	0.245183048329504
56736	760	0.0272757967182956	2.01025641025641	0.244301412306739
56738	426	0.0272757967182956	1.11154227568663	0.247646472397649
56740	532	0.0272757967182956	1.33380364491476	0.257722868147876
56742	932	0.0272757967182956	2.41256544502618	0.249605829903773
56744	394	0.0272757967182956	1.03163892637577	0.246757924727834
56746	403	0.0272757967182956	1.06730653869226	0.24395132275005
56748	777	0.0272757967182956	2.00042310133277	0.250940727338944
56750	525	0.0272757967182956	1.33925925925926	0.253251096752488
56752	379	0.0272757967182956	1.00028208744711	0.244769951632004
56754	770	0.0272757967182956	2.00190657769304	0.248469449463209
56756	454	0.0272757967182956	1.20059259259259	0.244270470114455
56758	426	0.0272757967182956	1.14176349965824	0.241006588461512
56760	1170	0.0272757967182956	3.03523035230352	0.248985681892348
56762	381	0.0272757967182956	1.01372144382897	0.2427566903115
56764	397	0.0272757967182956	1.04932249322493	0.244360546558449
56766	744	0.0272757967182956	2.00021143884132	0.24023224011738
56768	356	0.0272757967182956	1.00112994350282	0.229656376301392
56770	615	0.0272757967182956	1.60197775030902	0.247926127272324
56772	832	0.0272757967182956	2.1437908496732	0.250627818657712
56774	383	0.0272757967182956	1.00003522987493	0.24731846115631
56776	412	0.0272757967182956	1.02908277404922	0.258526264010897
56778	782	0.0272757967182956	2.00021139414438	0.252448805803071
56780	546	0.0272757967182956	1.43084175084175	0.246392909231181
56782	440	0.0272757967182956	1.16550778108888	0.243752662838726
56784	1011	0.0272757967182956	2.61818181818182	0.249314722936714
56786	388	0.0272757967182956	1.00003522242964	0.250494218009626
56788	381	0.0272757967182956	1.00007044734061	0.245957665973766
56790	999	0.0272757967182956	2.67090620031796	0.241466861974853
56792	398	0.0272757967182956	1.03903995138994	0.247278420057567
56794	392	0.0272757967182956	1.01670488044546	0.248892182826799
56796	763	0.0272757967182956	2.000422743606	0.246211060516209
56798	458	0.0272757967182956	1.20029593094945	0.246301272574386
56800	503	0.0272757967182956	1.35265700483092	0.240023916770754
56802	793	0.0272757967182956	2.00021130480718	0.255891722237501
56804	425	0.0272757967182956	1.11197310576674	0.246682466828039
56806	375	0.0272757967182956	1.00003521002782	0.242016135542898
56808	760	0.0272757967182956	2.00766283524904	0.244306975904875
56810	616	0.0272757967182956	1.61344537815126	0.24639064277018
56812	483	0.0272757967182956	1.20059200789344	0.259617617020091
56814	823	0.0272757967182956	2.13717717717718	0.248500058603505
56816	386	0.0272757967182956	1.03529411764706	0.240588828925929

56818	387	0.0272757967182956	1.00003520259091	0.249707904118783
56820	1037	0.0272757967182956	2.6694885361552	0.250652489128221
56822	381	0.0272757967182956	1.00003520011264	0.24581915862993
56824	386	0.0272757967182956	1.00014082523588	0.24901006555617
56826	1060	0.0272757967182956	2.73504273504273	0.25004444842473
56828	378	0.0272757967182956	1.00007039774727	0.243849242433331
56830	504	0.0272757967182956	1.33356803379687	0.24381490895409
56832	760	0.0272757967182956	2.05714285714286	0.238330023258527
56834	394	0.0272757967182956	1.01207424761218	0.251129758791216
56836	421	0.0272757967182956	1.0919090075827	0.248710829816469
56838	781	0.0272757967182956	2.00021117094288	0.251859857145695
56840	642	0.0272757967182956	1.65925925925926	0.249568209890776
56842	376	0.0272757967182956	1.01399891481281	0.239168268486368
56844	768	0.0272757967182956	2.00126823081801	0.247510622810708
56846	381	0.0272757967182956	1.02594470557756	0.239510007998084
56848	478	0.0272757967182956	1.25490196078431	0.245654918228137
56850	1017	0.0272757967182956	2.6737400530504	0.245297915087381
56852	397	0.0272757967182956	1.02135152982611	0.250664060545871
56854	488	0.0272757967182956	1.25100240577386	0.251549354310344
56856	799	0.0272757967182956	2.11598302687412	0.243489844362693
56858	383	0.0272757967182956	1.0000351778239	0.24695309445504
56860	494	0.0272757967182956	1.33380265164848	0.238809210051623
56862	843	0.0272757967182956	2.18181818181818	0.249120485727212
56864	371	0.0272757967182956	1.00056338028169	0.23906415003692
56866	388	0.0272757967182956	1.00003517287468	0.250141831125236
56868	936	0.0272757967182956	2.40355555555556	0.25105928295092
56870	579	0.0272757967182956	1.51440329218107	0.246476969363936
56872	386	0.0272757967182956	1.00014070634586	0.248799930496396
56874	763	0.0272757967182956	2.00021103724807	0.245899417430573
56876	382	0.0272757967182956	1.02180136533803	0.240985212351265
56878	377	0.0272757967182956	1.00003516545346	0.242998904864449
56880	1036	0.0272757967182956	2.7012987012987	0.247200937140174
56882	489	0.0272757967182956	1.28540084388186	0.245198593890842
56884	387	0.0272757967182956	1.00007032843379	0.249409418627235
56886	811	0.0272757967182956	2.12190791809682	0.246326694360898
56888	405	0.0272757967182956	1.0929107589658	0.238820834311594
56890	491	0.0272757967182956	1.333567786179	0.237275565547301
56892	854	0.0272757967182956	2.22740222740223	0.247076007317104
56894	377	0.0272757967182956	1.00003515556337	0.242930569964656
56896	470	0.0272757967182956	1.2096	0.250378423026016
56898	823	0.0272757967182956	2.09345794392523	0.253315140767555
56900	515	0.0272757967182956	1.33568489124045	0.248435414216268
56902	403	0.0272757967182956	1.04846732215153	0.247653899414225
56904	770	0.0272757967182956	2.00084423807514	0.247946055412357
56906	409	0.0272757967182956	1.02991246042093	0.255851219239853
56908	397	0.0272757967182956	1.02861389817912	0.248649362921356
56910	1226	0.0272757967182956	3.21189591078067	0.245902518662442
56912	388	0.0272757967182956	1.00028129395218	0.249878152023045
56914	485	0.0272757967182956	1.21827411167513	0.256448503119992
56916	855	0.0272757967182956	2.20689655172414	0.249558474882906
56918	390	0.0272757967182956	1.01212971961271	0.24819975771143
56920	523	0.0272757967182956	1.33427163969036	0.252473091127676
56922	785	0.0272757967182956	2.05073667885233	0.246548384722572

56924	501	0.0272757967182956	1.28268907563025	0.251561094066847
56926	395	0.0272757967182956	1.00003513579987	0.254386302608463
56928	777	0.0272757967182956	2.00338409475465	0.249777564040195
56930	506	0.0272757967182956	1.3335676213905	0.24435253310884
56932	406	0.0272757967182956	1.0275038920602	0.25445364252972
56934	760	0.0272757967182956	2.00063271116735	0.24462288555635
56936	436	0.0272757967182956	1.11283376399655	0.25228521368033
56938	474	0.0272757967182956	1.21481481481481	0.251239898323807
56940	1161	0.0272757967182956	2.95006402048656	0.253399568486655
56942	386	0.0272757967182956	1.01703534197813	0.244366178771302
56944	388	0.0272757967182956	1.00028113578859	0.249737771083138
56946	757	0.0272757967182956	2.00021077036569	0.243657312217027
56948	412	0.0272757967182956	1.04931697152119	0.252775278445221
56950	571	0.0272757967182956	1.44410256410256	0.25454636271369
56952	928	0.0272757967182956	2.42162162162162	0.246692113431076
56954	377	0.0272757967182956	1.00003511852502	0.242674656028882
56956	399	0.0272757967182956	1.03915776717413	0.247157891263931
56958	840	0.0272757967182956	2.22480320041296	0.243027550237153
56960	517	0.0272757967182956	1.34865900383142	0.246740795887222
56962	417	0.0272757967182956	1.0595308263586	0.253314344675358
56964	812	0.0272757967182956	2.06509539842873	0.253068439699531
56966	506	0.0272757967182956	1.31330020461853	0.247966683982006
56968	371	0.0272757967182956	1.00014046916702	0.238728621941419
56970	1034	0.0272757967182956	2.67942583732057	0.248344835709319
56972	382	0.0272757967182956	1.00007021978794	0.24580683633366
56974	395	0.0272757967182956	1.0191361399672	0.249408205020906
56976	772	0.0272757967182956	2.00168776371308	0.248171305095075
56978	396	0.0272757967182956	1.0356108750423	0.246044656492691
56980	712	0.0272757967182956	1.82857142857143	0.250534866281445
56982	778	0.0272757967182956	2.00021063717746	0.250258438825233
56984	415	0.0272757967182956	1.06922462030376	0.24971738010564
56986	396	0.0272757967182956	1.00003509880313	0.254761809070533
56988	752	0.0272757967182956	2.00126502213789	0.24174214704876
56990	514	0.0272757967182956	1.37750327531349	0.24004594654652
56992	427	0.0272757967182956	1.0989898989899	0.249944066530924
56994	969	0.0272757967182956	2.55839598997494	0.243640469788413
56996	372	0.0272757967182956	1.00007019021548	0.239271314146569
56998	396	0.0272757967182956	1.00003509141313	0.25470817500573
57000	1088	0.0272757967182956	2.82352941176471	0.247847349353287
57002	406	0.0272757967182956	1.11154027724132	0.234927193484787
57004	379	0.0272757967182956	1.00007018036353	0.243739522293165
57006	761	0.0272757967182956	2.00063191153239	0.244635484213645
57008	476	0.0272757967182956	1.20236686390533	0.254599005937384
57010	528	0.0272757967182956	1.33356729250746	0.25461882001969
57012	793	0.0272757967182956	2.0004211412929	0.254922418507902
57014	383	0.0272757967182956	1.03809415939895	0.237248278553186
57016	373	0.0272757967182956	1.00014035087719	0.239813535399373
57018	915	0.0272757967182956	2.3840354767184	0.24678511165677
57020	514	0.0272757967182956	1.33380133380133	0.247780607603427
57022	461	0.0272757967182956	1.2002947678703	0.246940953973992
57024	869	0.0272757967182956	2.22222222222222	0.251418463032063
57026	371	0.0272757967182956	1.00003507418189	0.238510950179142
57028	390	0.0272757967182956	1.02342659910406	0.244986594564365

57030	1029	0.0272757967182956	2.66807091451641	0.247934629435105
57032	386	0.0272757967182956	1.00014031149151	0.248102034533198
57034	394	0.0272757967182956	1.00003506926179	0.253261815251561
57036	941	0.0272757967182956	2.42526315789474	0.249404478969437
57038	409	0.0272757967182956	1.07257448433919	0.245106096098801
57040	547	0.0272757967182956	1.44499178981938	0.24331281589345
57042	759	0.0272757967182956	2.00063151247237	0.243838614128677
57044	418	0.0272757967182956	1.09190535491905	0.246038952654911
57046	430	0.0272757967182956	1.11153994596681	0.248622676896249
57048	773	0.0272757967182956	2.00084210526316	0.248284042245296
57050	616	0.0272757967182956	1.60993788819876	0.245888658278811
57052	419	0.0272757967182956	1.06794105933891	0.252126456524299
57054	799	0.0272757967182956	2.06521008403361	0.248610232381777
57056	372	0.0272757967182956	1.00056148231331	0.238902334217114
57058	389	0.0272757967182956	1.02391184573003	0.244114200743716
57060	1034	0.0272757967182956	2.67513227513227	0.248351087049283
57062	380	0.0272757967182956	1.01357335733573	0.240881793401211
57064	459	0.0272757967182956	1.20117994100295	0.245507609909437
57066	755	0.0272757967182956	2.00021032705858	0.242502605604454
57068	437	0.0272757967182956	1.11196911196911	0.25247513649147
57070	552	0.0272757967182956	1.45787393384647	0.243239324736041
57072	820	0.0272757967182956	2.12725546058879	0.247624532243652
57074	392	0.0272757967182956	1.00003504468197	0.251799632315752
57076	412	0.0272757967182956	1.06023717898374	0.249610708082792
57078	930	0.0272757967182956	2.41610738255034	0.247241018511931
57080	515	0.0272757967182956	1.33426900584795	0.2479147815799
57082	381	0.0272757967182956	1.00003503977014	0.244699528244372
57084	797	0.0272757967182956	2.06020066889632	0.248460271254706
57086	431	0.0272757967182956	1.13319919517103	0.244266525254098
57088	386	0.0272757967182956	1.00452488687783	0.246776801209518
57090	1154	0.0272757967182956	2.98029023175222	0.248662194112514
57092	462	0.0272757967182956	1.20058910162003	0.247112592311858
57094	388	0.0272757967182956	1.00003503240497	0.249142946138266
57096	859	0.0272757967182956	2.21879815100154	0.248594914315677
57098	373	0.0272757967182956	1.00003502995061	0.239494352847365
57100	522	0.0272757967182956	1.33567662565905	0.25093175486305
57102	792	0.0272757967182956	2.07574901074053	0.244974893316681
57104	394	0.0272757967182956	1.03703703703704	0.243925935333402
57106	459	0.0272757967182956	1.20029433406917	0.245508053731577
57108	772	0.0272757967182956	2.00042043304604	0.24775454056002
57110	517	0.0272757967182956	1.33356688269983	0.24887778677584
57112	442	0.0272757967182956	1.13060428849903	0.250961341320811
57114	823	0.0272757967182956	2.13048128342246	0.247971683061865
57116	395	0.0272757967182956	1.01717018039557	0.249268985311517
57118	391	0.0272757967182956	1.00003501768393	0.250963817818034
57120	1330	0.0272757967182956	3.41333333333333	0.250096316423602
57122	406	0.0270475473733727	1.09090909090909	0.240883014615374
57124	394	0.0270475473733727	1.00007003291547	0.254987744484918
57126	799	0.0270475473733727	2.00021010610358	0.258529113161752
57128	398	0.0270475473733727	1.03395661929693	0.249117274622212
57130	552	0.0270475473733727	1.38980690091801	0.257035139254987
57132	814	0.0270475473733727	2.0952380952381	0.251410670036423
57134	511	0.0270475473733727	1.35947712418301	0.243235228534212

57136	382	0.0270475473733727	1.00028019052956	0.247117767472816
57138	782	0.0270475473733727	2.04225506294472	0.2477672193406
57140	495	0.0270475473733727	1.3338003502627	0.240129903107742
57142	393	0.0270475473733727	1.00003500297525	0.254269355404506
57144	770	0.0270475473733727	2.00084068936528	0.248988728404573
57146	380	0.0270475473733727	1.00003500052501	0.24584120126605
57148	513	0.0270475473733727	1.3175366568915	0.251898587250889
57150	1030	0.0270475473733727	2.688	0.24789275577295
57152	412	0.0270475473733727	1.08235294117647	0.246245890466692
57154	427	0.0270475473733727	1.09401709401709	0.252481316768098
57156	864	0.0270475473733727	2.22737819025522	0.250916985848303
57158	386	0.0270475473733727	1.00003499317633	0.249670478362083
57160	517	0.0270475473733727	1.33426769446391	0.250626772784036
57162	939	0.0270475473733727	2.40176600441501	0.252871330241623
57164	398	0.0270475473733727	1.03673653369394	0.248292824225878
57166	402	0.0270475473733727	1.01369567561738	0.2564795624849
57168	770	0.0270475473733727	2.00506329113924	0.248360056644148
57170	522	0.0270475473733727	1.33356663750365	0.253139372184688
57172	415	0.0270475473733727	1.00006997410958	0.268352986702618
57174	834	0.0270475473733727	2.18480288521328	0.246846698209482
57176	450	0.0270475473733727	1.20117762512267	0.242249907979492
57178	465	0.0270475473733727	1.17450784117451	0.256000127675088
57180	1022	0.0270475473733727	2.66947073256221	0.247544733360558
57182	374	0.0270475473733727	1.00003497848823	0.241807173278979
57184	399	0.0270475473733727	1.00056022408964	0.257826314499375
57186	816	0.0270475473733727	2.00569800569801	0.263031042361261
57188	416	0.0270475473733727	1.10617283950617	0.243129435206749
57190	680	0.0270475473733727	1.73543758967001	0.25330976148014
57192	771	0.0270475473733727	2.00083998320034	0.249102936098811
57194	389	0.0270475473733727	1.0000349711488	0.251452554895902
57196	397	0.0270475473733727	1.01864615831096	0.251926357547069
57198	764	0.0270475473733727	2.00020984156961	0.246893163964715
57200	621	0.0270475473733727	1.61616161616162	0.248360710277793
57202	399	0.0270475473733727	1.02990550305725	0.250401204262224
57204	935	0.0270475473733727	2.41066666666667	0.250680273596262
57206	388	0.0270475473733727	1.00003496381245	0.250753537983714
57208	392	0.0270475473733727	1.00013987970346	0.253303194647745
57210	1052	0.0270475473733727	2.66806649168854	0.254811634324089
57212	382	0.0270475473733727	1.00006992518006	0.246841385699889
57214	389	0.0270475473733727	1.00003495892327	0.251364659008854
57216	794	0.0270475473733727	2.01360544217687	0.254800774177546
57218	461	0.0270475473733727	1.23911342894394	0.240397140894875
57220	520	0.0270475473733727	1.33379969686371	0.25190511477251
57222	912	0.0270475473733727	2.37037037037037	0.248592318809639
57224	410	0.0270475473733727	1.05100940052396	0.25204097678748
57226	447	0.0270475473733727	1.14488210440234	0.252246689647269
57228	822	0.0270475473733727	2.12615166548547	0.249770485470478
57230	523	0.0270475473733727	1.37100646352724	0.246439631420333
57232	465	0.0270475473733727	1.2169014084507	0.24684864418335
57234	774	0.0270475473733727	2.00020970955227	0.249967438723956
57236	396	0.0270475473733727	1.02859676346708	0.248686876324111
57238	398	0.0270475473733727	1.0000349442639	0.257072461385349
57240	1063	0.0270475473733727	2.71895424836601	0.252524691663543

57242	383	0.0270475473733727	1.00003494182187	0.2473665145111
57244	435	0.0270475473733727	1.11196646993414	0.252661867598208
57246	984	0.0270475473733727	2.5441975308642	0.249787807068852
57248	390	0.0270475473733727	1.0005595970901	0.251729107515348
57250	517	0.0270475473733727	1.33920704845815	0.249309848924615
57252	832	0.0270475473733727	2.18779576587796	0.245582827947209
57254	383	0.0270475473733727	1.00003493449782	0.247314670195052
57256	427	0.0270475473733727	1.06921241050119	0.257878413468608
57258	766	0.0270475473733727	2.00062912865681	0.247228262999445
57260	613	0.0270475473733727	1.6039312039312	0.246771785942149
57262	396	0.0270475473733727	1.00003492961682	0.255673439368367
57264	760	0.0270475473733727	2.0016792611251	0.245137375160292
57266	461	0.0270475473733727	1.18518518518519	0.251125012960926
57268	403	0.0270475473733727	1.01727253017273	0.255757172803912
57270	1081	0.0270475473733727	2.82814030962179	0.246757106403004
57272	394	0.0270475473733727	1.00013972334777	0.254311093597478
57274	480	0.0270475473733727	1.20029347028613	0.258147776425166
57276	783	0.0270475473733727	2.10731707317073	0.239845351522105
57278	430	0.0270475473733727	1.09140473338565	0.254312019923115
57280	518	0.0270475473733727	1.34086629001883	0.249352305341414
57282	777	0.0270475473733727	2.00020953378732	0.250726052319988
57284	384	0.0270475473733727	1.00006983727914	0.24782189257346
57286	396	0.0270475473733727	1.00003491498202	0.255566328585743
57288	1075	0.0270475473733727	2.75862068965517	0.251492434125115
57290	552	0.0270475473733727	1.42646766169154	0.249729837626396
57292	371	0.0270475473733727	1.00006982752601	0.239398658021638
57294	768	0.0270475473733727	2.00188857412653	0.247562172579205
57296	388	0.0270475473733727	1.00027940765577	0.250298474981009
57298	380	0.0270475473733727	1.00003490766921	0.245189057070412
57300	1046	0.0270475473733727	2.68077601410935	0.251761109244792
57302	478	0.0270475473733727	1.20029332681496	0.256946575883389
57304	455	0.0270475473733727	1.19786096256684	0.245071131866374
57306	789	0.0270475473733727	2.00020944601529	0.254491653658232
57308	386	0.0270475473733727	1.00006980802792	0.249008313076869
57310	591	0.0270475473733727	1.48433597373867	0.256860290471424
57312	777	0.0270475473733727	2.01015228426396	0.249355300712899
57314	384	0.0270475473733727	1.00003489792357	0.247700828488189
57316	491	0.0270475473733727	1.27159277504105	0.249074734653773
57318	799	0.0270475473733727	2.06016206016206	0.250164958302403
57320	514	0.0270475473733727	1.33426508269276	0.248477418454041
57322	378	0.0270475473733727	1.00003489305279	0.24379647464283
57324	806	0.0270475473733727	2.14097968936679	0.242805274643547
57326	381	0.0270475473733727	1.00003489061791	0.245714221654984
57328	386	0.0270475473733727	1.0002792516057	0.248869321188175
57330	1368	0.0270475473733727	3.49090909090909	0.25271890215868
57332	414	0.0270475473733727	1.11196515500897	0.240095588572623
57334	398	0.0270475473733727	1.0132130196584	0.253304075910302
57336	757	0.0270475473733727	2.00083787180561	0.243965659083778
57338	392	0.0270475473733727	1.00003488331531	0.252755425821576
57340	558	0.0270475473733727	1.38606403013183	0.259576472875734
57342	813	0.0270475473733727	2.1218738992603	0.247041689292121
57344	467	0.0270475473733727	1.2	0.250911034339428
57346	387	0.0270475473733727	1.02149950889447	0.244254054959828

57348	795	0.0270475473733727	2.03508771929825	0.251847606862877
57350	545	0.0270475473733727	1.41871921182266	0.247650232512627
57352	406	0.0270475473733727	1.02505494505494	0.255330344370159
57354	865	0.0270475473733727	2.25108225108225	0.247704069494066
57356	428	0.0270475473733727	1.09189992568739	0.252670294402629
57358	531	0.0270475473733727	1.28535564853556	0.266286605131618
57360	1025	0.0270475473733727	2.67791842475387	0.24671155424644
57362	414	0.0270475473733727	1.11291779584463	0.239764609229176
57364	383	0.0270475473733727	1.00006973987028	0.246831834010859
57366	777	0.0270475473733727	2.00062794348509	0.250306558819709
57368	399	0.0270475473733727	1.02474015517494	0.250935174015623
57370	528	0.0270475473733727	1.3335658238884	0.255156552420532
57372	935	0.0270475473733727	2.40352422907489	0.250688970335294
57374	387	0.0270475473733727	1.00003486142583	0.24937493851625
57376	441	0.0270475473733727	1.11801242236025	0.254175567795353
57378	790	0.0270475473733727	2.04389125450377	0.249055427016467
57380	553	0.0270475473733727	1.42123963679431	0.250708689231672
57382	426	0.0270475473733727	1.09140383426098	0.251489902585198
57384	801	0.0270475473733727	2.00251572327044	0.257713917915806
57386	470	0.0270475473733727	1.20029289724188	0.252276488700905
57388	396	0.0270475473733727	1.00006971070059	0.255103215177116
57390	1035	0.0270475473733727	2.66806209663353	0.24990808221445
57392	421	0.0270475473733727	1.07177033492823	0.253046954120814
57394	398	0.0270475473733727	1.00003484927688	0.256373748865643
57396	767	0.0270475473733727	2.00041832252667	0.246981840787168
57398	418	0.0270475473733727	1.11153731406896	0.242229808186346
57400	651	0.0270475473733727	1.64102564102564	0.255520553227555
57402	764	0.0270475473733727	2.00188501413761	0.245809869136627
57404	395	0.0270475473733727	1.01708108108108	0.250133277516746
57406	387	0.0270475473733727	1.00003484199157	0.249235933534474
57408	874	0.0270475473733727	2.28571428571429	0.246257339319395
57410	522	0.0270475473733727	1.33356566184585	0.252081318511187
57412	405	0.0270475473733727	1.03672675592789	0.251570753131171
57414	929	0.0270475473733727	2.40175824175824	0.249081073745065
57416	373	0.0270475473733727	1.0001393728223	0.240152705595679
57418	414	0.0270475473733727	1.05952520173079	0.251601426328724
57420	1215	0.0270475473733727	3.07270233196159	0.254603699373543
57422	386	0.0270475473733727	1.00003483228256	0.248522648082636
57424	390	0.0270475473733727	1.0393984962406	0.241580119491141
57426	827	0.0270475473733727	2.13713606654783	0.24913622480307
57428	459	0.0270475473733727	1.20412371134021	0.245408722786019
57430	519	0.0270475473733727	1.33356558090925	0.250545307702158
57432	773	0.0270475473733727	2.00083647009619	0.248705888849942
57434	428	0.0270475473733727	1.11515151515152	0.247065972802372
57436	386	0.0270475473733727	1.01826582918201	0.244013614299516
57438	756	0.0270475473733727	2.00062715584823	0.243236326938966
57440	492	0.0270475473733727	1.33706816059757	0.236847734120364
57442	518	0.0270475473733727	1.33692722371968	0.249381682177088
57444	763	0.0270475473733727	2.00041797283177	0.245488541954162
57446	407	0.0270475473733727	1.00003481772919	0.261933836683266
57448	400	0.0270475473733727	1.03059866962306	0.249785721962346
57450	1072	0.0270475473733727	2.67366579177603	0.258029726882854
57452	373	0.0270475473733727	1.02339820686639	0.234547678192171

57454	417	0.0270475473733727	1.04845915912476	0.255938945833589
57456	975	0.0270475473733727	2.54117647058824	0.246891712665339
57458	395	0.0270475473733727	1.00003481045706	0.254157882063421
57460	602	0.0270475473733727	1.55151515151515	0.24965884579249
57462	801	0.0270475473733727	2.04702022963368	0.251768709348293
57464	436	0.0270475473733727	1.11281788701144	0.252080149651785
57466	415	0.0270475473733727	1.01964188822572	0.261855421183865
57468	788	0.0270475473733727	2.00041779820347	0.253426213278053
57470	611	0.0270475473733727	1.6019536019536	0.245370410627537
57472	393	0.0270475473733727	1.00223713646532	0.252253882175141
57474	796	0.0270475473733727	2.08945032434278	0.245065233295435
57476	395	0.0270475473733727	1.0000696039535	0.254069446716765
57478	395	0.0270475473733727	1.03808560835861	0.24475658627085
57480	1035	0.0270475473733727	2.6722571628232	0.249125079534885
57482	381	0.0270475473733727	1.02710832324566	0.238588203255859
57484	465	0.0270475473733727	1.20058508044856	0.249106545938554
57486	957	0.0270475473733727	2.46153846153846	0.250043362828177
57488	371	0.0270475473733727	1.00027847396268	0.238532684998194
57490	514	0.0270475473733727	1.33356533843745	0.247872656539626
57492	788	0.0270475473733727	2.0012539184953	0.25321458384471
57494	448	0.0270475473733727	1.14239350912779	0.252180715373185
57496	390	0.0270475473733727	1.00013917884482	0.250748673754463
57498	974	0.0270475473733727	2.46857142857143	0.25370710523262
57500	548	0.0270475473733727	1.3968253968254	0.252256694738344
57502	374	0.0270475473733727	1.00003478381857	0.240461557407496
57504	765	0.0270475473733727	2.00335008375209	0.245515344914215
57506	381	0.0270475473733727	1.00003478139891	0.244945136315839
57508	433	0.0270475473733727	1.11196253724989	0.250346535892168
57510	1063	0.0270475473733727	2.70531400966184	0.252606385847141
57512	504	0.0270475473733727	1.32609208972845	0.244326453606493
57514	391	0.0270475473733727	1.01207393952345	0.248349363964883
57516	780	0.0270475473733727	2.00041744938426	0.250644052259504
57518	388	0.0270475473733727	1.00003477414195	0.249393400579828
57520	519	0.0270475473733727	1.33519293351929	0.249848395712939
57522	756	0.0270475473733727	2.00020865936359	0.242931943441674
57524	404	0.0270475473733727	1.0192849404117	0.25474683070266
57526	455	0.0270475473733727	1.20205128205128	0.243274357147464
57528	852	0.0270475473733727	2.18074074074074	0.251089407410565
57530	591	0.0270475473733727	1.48432501599488	0.255879922116824
57532	409	0.0270475473733727	1.06022594468251	0.247906274281047
57534	802	0.0270475473733727	2.0580509877497	0.250418136293304
57536	406	0.0270475473733727	1.0727969348659	0.243187335137727
57538	435	0.0270475473733727	1.09140249167386	0.256107126833173
57540	1227	0.0270475473733727	3.2237037037037	0.244563531427306
57542	384	0.0270475473733727	1.00003475963711	0.24671939187235
57544	380	0.0270475473733727	1.00013906271729	0.244115451438921
57546	811	0.0270475473733727	2.11053180396246	0.246880007386358
57548	386	0.0270475473733727	1.00006951685784	0.247969913125852
57550	529	0.0270475473733727	1.3344937626922	0.254663032127555
57552	864	0.0270475473733727	2.24299065420561	0.247455988235972
57554	457	0.0270475473733727	1.20029204185933	0.244582776516584
57556	391	0.0270475473733727	1.00006950719399	0.251147048006704
57558	787	0.0270475473733727	2.05060795267828	0.246523605063111

57560	508	0.0270475473733727	1.33426119229877	0.244553668726572
57562	418	0.0270475473733727	1.06729745712596	0.251551575545885
57564	857	0.0270475473733727	2.23776223776224	0.245973333259419
57566	389	0.0270475473733727	1.01330479757446	0.246555990536995
57568	480	0.0270475473733727	1.20470588235294	0.255888739309159
57570	1109	0.0270475473733727	2.85204991087344	0.249718262873805
57572	390	0.0270475473733727	1.0312292358804	0.242867936661747
57574	418	0.0270475473733727	1.11153601019758	0.241489610580973
57576	775	0.0270475473733727	2.00083437630371	0.248725998104447
57578	387	0.0270475473733727	1.00003473790253	0.248491428839082
57580	533	0.0270475473733727	1.33379677905225	0.256588976282228
57582	901	0.0270475473733727	2.40527472527473	0.240516828180763
57584	411	0.0270475473733727	1.03479036574487	0.255011476504924
57586	394	0.0270475473733727	1.00003473307631	0.252950961565806
57588	771	0.0270475473733727	2.0004169272462	0.247442315549635
57590	569	0.0270475473733727	1.45784374355803	0.250568411853596
57592	422	0.0270475473733727	1.05098759761139	0.257765511506764
57594	802	0.0270475473733727	2.08037825059102	0.247472491839048
57596	566	0.0270475473733727	1.42222222222222	0.255463441087058
57598	401	0.0270475473733727	1.03559870550162	0.248552182007437
57600	1041	0.0270475473733727	2.66666666666667	0.25057147165484
57602	367	0.0270475473733727	1.01528001431383	0.232014311214032
57604	403	0.0270475473733727	1.00006944926731	0.258639203352418
57606	805	0.0270475473733727	2.00020835503698	0.258300372891689
57608	406	0.0270475473733727	1.06163207988766	0.245437722420829
57610	644	0.0270475473733727	1.60194884287454	0.257995100756807
57612	770	0.0270475473733727	2.00041675349031	0.247018454356088
57614	371	0.0270475473733727	1.00003471619511	0.238069036564171
57616	422	0.0270475473733727	1.09487603305785	0.247329834953239
57618	866	0.0270475473733727	2.24561403508772	0.247455270768755
57620	528	0.0270475473733727	1.38686679174484	0.244285691167224
57622	411	0.0270475473733727	1.02389525368249	0.257555052438066
57624	931	0.0270475473733727	2.4	0.248889827883548
57626	391	0.0270475473733727	1.00003470896533	0.250850700841449
57628	384	0.0270475473733727	1.00006942034016	0.246342666980089
57630	1106	0.0270475473733727	2.87007007007007	0.247221431892007
57632	378	0.0270475473733727	1.00055586436909	0.242358846497977
57634	389	0.0270475473733727	1.00003470414715	0.249532936538987
57636	764	0.0270475473733727	2.00125078173859	0.24488947557515
57638	489	0.0270475473733727	1.26424535916061	0.248107960203583
57640	560	0.0270475473733727	1.49296583405111	0.240594832633909
57642	851	0.0270475473733727	2.18477858640681	0.249836103750154
57644	375	0.0270475473733727	1.00006940106878	0.240502241639732
57646	439	0.0270475473733727	1.11700064641241	0.252065859882911
57648	767	0.0270475473733727	2.00166805671393	0.245748666795555
57650	516	0.0270475473733727	1.33449174630756	0.247974262787476
57652	490	0.0270475473733727	1.26247987117552	0.248902551987118
57654	789	0.0270475473733727	2.00062480474852	0.252903022784089
57656	397	0.0270475473733727	1.0001387925052	0.254541052154153
57658	400	0.0270475473733727	1.01248	0.253329679831163
57660	1074	0.0270475473733727	2.75862068965517	0.249637465173638
57662	419	0.0270475473733727	1.11153536124899	0.241698050582288
57664	425	0.0270475473733727	1.08758169934641	0.250549986584095

57666	934	0.0270475473733727	2.40175054704595	0.24932811875371
57668	416	0.0270475473733727	1.09189455530919	0.24425859255265
57670	542	0.0270475473733727	1.36967258094019	0.253690779659414
57672	775	0.0270475473733727	2.02298850574713	0.245592660970248
57674	394	0.0270475473733727	1.0000346800763	0.252565017940891
57676	404	0.0270475473733727	1.00006936255809	0.258957336263659
57678	773	0.0270475473733727	2.00020809489127	0.247722942814366
57680	641	0.0270475473733727	1.61584158415842	0.254276430977174
57682	413	0.0270475473733727	1.0120379247896	0.261568272356321
57684	967	0.0270475473733727	2.46498599439776	0.251436753047404
57686	384	0.0270475473733727	1.00003467286155	0.246103534289168
57688	380	0.0270475473733727	1.00013871549452	0.243506178312556
57690	1043	0.0270475473733727	2.67083985393845	0.250269560670996
57692	368	0.0270475473733727	1.00006934331877	0.235816516327747
57694	518	0.0270475473733727	1.31324675324675	0.252769624716209
57696	767	0.0270475473733727	2.00333889816361	0.24533942614971
57698	425	0.0270475473733727	1.06729596853491	0.255161655719114
57700	518	0.0270475473733727	1.33565217391304	0.248503598001502
57702	795	0.0270475473733727	2.0477280156914	0.248757452177443
57704	392	0.0270475473733727	1.00013867702122	0.251126205896001
57706	453	0.0270475473733727	1.15750310045473	0.250742053046181
57708	926	0.0270475473733727	2.41057268722467	0.246108629464385
57710	536	0.0270475473733727	1.38973491257755	0.24708925353104
57712	380	0.0270475473733727	1.0002773925104	0.243371169000687
57714	771	0.0270475473733727	2.00020796506187	0.246927898571207
57716	400	0.0270475473733727	1.0255737704918	0.249844027091099
57718	392	0.0270475473733727	1.0000346536369	0.251091408819682
57720	1176	0.0270475473733727	2.99220779220779	0.251745293301383
57722	505	0.0270475473733727	1.31440162271805	0.246090036632721
57724	385	0.0270475473733727	1.00006930487213	0.24657345677063
57726	783	0.0270475473733727	2.00187441424555	0.250510294758636
57728	434	0.0270475473733727	1.13960113960114	0.243905982626302
57730	541	0.0270475473733727	1.4024351373749	0.247050099539852
57732	831	0.0270475473733727	2.14092526690391	0.248573611985474
57734	376	0.0270475473733727	1.00003464403257	0.240776036704469
57736	482	0.0270475473733727	1.20116618075802	0.256962269803149
57738	780	0.0270475473733727	2.0002078785989	0.249706497341843
57740	503	0.0270475473733727	1.33379549393414	0.241476053526871
57742	403	0.0270475473733727	1.00003463923239	0.258030052207548
57744	781	0.0270475473733727	2.00501253132832	0.249401572679284
57746	415	0.0270475473733727	1.09140071285182	0.243452403754613
57748	396	0.0270475473733727	1.00006927606512	0.253513016470657
57750	1354	0.0270475473733727	3.55555555555556	0.243798661413846
57752	392	0.0270475473733727	1.00013856172925	0.250917513774168
57754	388	0.0270475473733727	1.01775147928994	0.244050681447919
57756	790	0.0270475473733727	2.00041571398878	0.252802774505432
57758	378	0.0270475473733727	1.00003462963604	0.241956182703209
57760	549	0.0270475473733727	1.41176470588235	0.248917224270784
57762	776	0.0270475473733727	2.00062363579669	0.248271125806296
57764	468	0.0270475473733727	1.20058224163028	0.249498988004453
57766	422	0.0270475473733727	1.06729522687095	0.253062443840144
57768	831	0.0270475473733727	2.09967992684042	0.253298550948896
57770	525	0.0270475473733727	1.37218251786696	0.244859615838842

57772	499	0.0270475473733727	1.2243648607285	0.260822105269011
57774	776	0.0270475473733727	2.00020774903916	0.248271168684197
57776	396	0.0270475473733727	1.05437788018433	0.240338606317345
57778	468	0.0270475473733727	1.20029090909091	0.249499076003422
57780	1046	0.0270475473733727	2.69206349206349	0.248622803000688
57782	374	0.0270475473733727	1.01194400141769	0.236480133448454
57784	414	0.0270475473733727	1.03896103896104	0.254956205729711
57786	773	0.0270475473733727	2.00020770588846	0.247260005441221
57788	394	0.0270475473733727	1.00006922810661	0.252058068075143
57790	515	0.0270475473733727	1.33356413363337	0.247065859948449
57792	947	0.0270475473733727	2.45853658536585	0.2464209849866
57794	438	0.0270475473733727	1.15942028985507	0.241669904530523
57796	398	0.0270475473733727	1.00006921852288	0.254581792122076
57798	875	0.0270475473733727	2.31016042780749	0.242284266047551
57800	539	0.0270475473733727	1.42222222222222	0.242418397733939
57802	401	0.0270475473733727	1.00003460327347	0.256483002508584
57804	778	0.0270475473733727	2.00041536863967	0.248756038554982
57806	469	0.0270475473733727	1.20029076811243	0.249911112750156
57808	400	0.0270475473733727	1.0002769315979	0.255754865057703
57810	1089	0.0270475473733727	2.79582146248813	0.249107948850951
57812	399	0.0270475473733727	1.01740064446831	0.250804314451164
57814	389	0.0270475473733727	1.01222753854333	0.245759630043718
57816	885	0.0270475473733727	2.25352112676056	0.251134110381489
57818	373	0.0270475473733727	1.00003459369703	0.238507946535022
57820	648	0.0270475473733727	1.6280701754386	0.254504759126275
57822	805	0.0270475473733727	2.10026264702524	0.245076275905144
57824	426	0.0270475473733727	1.09887193098872	0.247871444659418
57826	397	0.0270475473733727	1.03807928531547	0.244516933083049
57828	805	0.0270475473733727	2.06031256878714	0.249802457165963
57830	524	0.0270475473733727	1.33356397393761	0.251209668252915
57832	394	0.0270475473733727	1.00013837000138	0.251848884028724
57834	1004	0.0270475473733727	2.56	0.250716332755071
57836	418	0.0270475473733727	1.06021855382469	0.252031452580441
57838	440	0.0270475473733727	1.11579934364744	0.252072470502793
57840	1039	0.0270475473733727	2.67782426778243	0.248014630094752
57842	375	0.0270475473733727	1.0000345793423	0.23968731979848
57844	384	0.0270475473733727	1.00006916107615	0.245422842352654
57846	816	0.0270475473733727	2.07566119852695	0.25126527238875
57848	451	0.0270475473733727	1.2011639185257	0.239970593254262
57850	570	0.0270475473733727	1.47126436781609	0.247601279855007
57852	781	0.0270475473733727	2.001246105919	0.249404489189467
57854	389	0.0270475473733727	1.0000345721694	0.248584076511062
57856	394	0.0270475473733727	1.00900900900901	0.249531216216495
57858	782	0.0270475473733727	2.00020744736023	0.249827594220269
57860	562	0.0270475473733727	1.48715765574003	0.241475450507862
57862	465	0.0270475473733727	1.200290486565	0.247539926631618
57864	798	0.0270475473733727	2.0008302200083	0.254833377849685
57866	407	0.0270475473733727	1.00003456499948	0.260032747810671
57868	443	0.0270475473733727	1.14938775510204	0.246246914359692
57870	1033	0.0270475473733727	2.67082683307332	0.247100269011579
57872	386	0.0270475473733727	1.00027662517289	0.246530583123163
57874	413	0.0270475473733727	1.05951966585451	0.249017368547625
57876	1058	0.0270475473733727	2.66951871657754	0.253178195098908

57878	387	0.0270475473733727	1.02591690596489	0.240966890178066
57880	537	0.0270475473733727	1.33425605536332	0.257086155991734
57882	863	0.0270475473733727	2.2247619047619	0.247774060065754
57884	412	0.0270475473733727	1.03912363067293	0.253246568780054
57886	394	0.0270475473733727	1.0135207069094	0.248291679052165
57888	801	0.0270475473733727	2.03076923076923	0.251915857534135
57890	612	0.0270475473733727	1.60193939393939	0.243991052833427
57892	408	0.0270475473733727	1.02856307984513	0.253327763054642
57894	779	0.0270475473733727	2.00020731833731	0.248714439034567
57896	388	0.0270475473733727	1.00013821700069	0.247739497930584
57898	392	0.0270475473733727	1.00003454589422	0.250310813770088
57900	1053	0.0270475473733727	2.68062827225131	0.250833376106257
57902	453	0.0270475473733727	1.17265680056378	0.246664028667389
57904	547	0.0270475473733727	1.36296296296296	0.256251735816079
57906	779	0.0270475473733727	2.00062208398134	0.248611344963251
57908	403	0.0270475473733727	1.03670745272525	0.248188908831777
57910	520	0.0270475473733727	1.33356365520815	0.248947711220436
57912	836	0.0270475473733727	2.13458823529412	0.25003206758113
57914	401	0.0270475473733727	1.04845247566011	0.244165428047264
57916	384	0.0270475473733727	1.00006907508462	0.245117758714671
57918	948	0.0270475473733727	2.41230769230769	0.250861600607134
57920	520	0.0270475473733727	1.34078212290503	0.247564683147128
57922	381	0.0270475473733727	1.00003453157913	0.243185983352997
57924	788	0.0270475473733727	2.00124455507156	0.251327273107866
57926	434	0.0270475473733727	1.11153342624266	0.24921017608241
57928	426	0.0270475473733727	1.09287469287469	0.248784205617487
57930	1052	0.0270475473733727	2.66804907551408	0.251646275828473
57932	454	0.0270475473733727	1.20058055152395	0.24133379200241
57934	382	0.0270475473733727	1.01526310171843	0.240117246834132
57936	844	0.0270475473733727	2.16425120772947	0.248861881635486
57938	394	0.0270475473733727	1.01962472643777	0.246583761644529
57940	523	0.0270475473733727	1.33379389752447	0.250211105537757
57942	842	0.0270475473733727	2.13333333333333	0.251844227174656
57944	394	0.0270475473733727	1.00013810247203	0.251362152373947
57946	471	0.0270475473733727	1.20029006526468	0.250370607691523
57948	853	0.0270475473733727	2.22730739893211	0.244344478610912
57950	549	0.0270475473733727	1.43569292123629	0.243966083853595
57952	395	0.0270475473733727	1.00055279159757	0.25186091039341
57954	865	0.0270475473733727	2.18476260581524	0.252580923632145
57956	391	0.0270475473733727	1.00006902740388	0.249413804092253
57958	393	0.0270475473733727	1.00003451012872	0.250689579817642
57960	1307	0.0270475473733727	3.35238095238095	0.248694371444967
57962	385	0.0270475473733727	1.01665180959173	0.241555671530609
57964	412	0.0270475473733727	1.02744812522752	0.255770866095468
57966	791	0.0270475473733727	2.00020706077234	0.252232070480039
57968	389	0.0270475473733727	1.00027616680475	0.248035288580104
57970	646	0.0270475473733727	1.63473818646232	0.252030510960917
57972	744	0.0270475473733727	2.00041416442328	0.237195715953422
57974	486	0.0270475473733727	1.24320124320124	0.249306543332483
57976	409	0.0270475473733727	1.00013802622498	0.260787775390606
57978	788	0.0270475473733727	2.00062131096614	0.251171411835209
57980	557	0.0270475473733727	1.46112710818593	0.243086642807622
57982	400	0.0270475473733727	1.02147868321641	0.249694859540844

57984	789	0.0270475473733727	2.01342281879195	0.249865304241037
57986	400	0.0270475473733727	1.01576231987191	0.251082735486435
57988	499	0.0270475473733727	1.28246289169874	0.248078837249408
57990	1044	0.0270475473733727	2.66804764370792	0.249474361181219
57992	436	0.0270475473733727	1.11280230001691	0.2497885332133
57994	399	0.0270475473733727	1.01327668613914	0.251034777305373
57996	794	0.0270475473733727	2.01129943502825	0.251662113467223
57998	407	0.0270475473733727	1.02388437217706	0.253397652470847
58000	538	0.0270475473733727	1.38271604938272	0.248023817760103
58002	922	0.0270475473733727	2.40174039158811	0.244700017276222
58004	412	0.0270475473733727	1.06792009400705	0.245907980805219
58006	461	0.0270475473733727	1.15488721804511	0.254425444702468
58008	761	0.0270475473733727	2.0008281573499	0.242414773757033
58010	511	0.0270475473733727	1.33356325803299	0.244217354898532
58012	382	0.0270475473733727	1.00006896076133	0.243437615967787
58014	855	0.0270475473733727	2.22985872470409	0.244358845897095
58016	476	0.0270475473733727	1.23428571428571	0.245762478220716
58018	393	0.0270475473733727	1.0000344744372	0.250430335165496
58020	1051	0.0270475473733727	2.66943005181347	0.250887229726284
58022	400	0.0270475473733727	1.01774049616277	0.250439224865483
58024	399	0.0270475473733727	1.00013791201214	0.25420111479306
58026	822	0.0270475473733727	2.12182387747999	0.246837967322755
58028	398	0.0270475473733727	1.01777682587278	0.249152369359217
58030	639	0.0270475473733727	1.60193470374849	0.254141499228983
58032	891	0.0270475473733727	2.25705329153605	0.251501432065513
58034	402	0.0270475473733727	1.00003446493193	0.256094758531955
58036	451	0.0270475473733727	1.11195477938075	0.258383069897196
58038	827	0.0270475473733727	2.13709582598471	0.246513770943869
58040	524	0.0270475473733727	1.33425350816655	0.250171388924774
58042	421	0.0270475473733727	1.00003446018126	0.268161774769495
58044	929	0.0270475473733727	2.40348330914369	0.246200754707348
58046	388	0.0270475473733727	1.00003445780642	0.247124938016468
58048	396	0.0270475473733727	1.00110497237569	0.251941909312012
58050	1052	0.0270475473733727	2.73170731707317	0.245273969461974
58052	403	0.0270475473733727	1.04928457869634	0.244605759830712
58054	393	0.0270475473733727	1.00003445305771	0.250275045582625
58056	800	0.0270475473733727	2.08726945569051	0.244082402233419
58058	584	0.0270475473733727	1.50841750841751	0.246547907682606
58060	521	0.0270475473733727	1.33379294496151	0.248739287379034
58062	772	0.0270475473733727	2.00020671834625	0.245766416499573
58064	421	0.0270475473733727	1.06442577030812	0.251844154124453
58066	397	0.0270475473733727	1.0000344459371	0.252770127468549
58068	782	0.0270475473733727	2.00124146492862	0.248795489184335
58070	522	0.0270475473733727	1.33356302038473	0.249216758415454
58072	519	0.0270475473733727	1.30169491525424	0.253841997113486
58074	792	0.0270475473733727	2.00020667562261	0.252081328428341
58076	394	0.0270475473733727	1.0000688847558	0.250808193381195
58078	401	0.0270475473733727	1.01698536481145	0.251009481707909
58080	1155	0.0270475473733727	2.96296296296296	0.248142562969687
58082	386	0.0268230863993198	1.01296590708355	0.24459195308532
58084	427	0.0268230863993198	1.0918874847126	0.2510063576261
58086	939	0.0268230863993198	2.40522875816993	0.250569949468725
58088	398	0.0268230863993198	1.02716049382716	0.248685001036374

58090	530	0.0268230863993198	1.38027649769585	0.246433446784662
58092	794	0.0268230863993198	2.06468646864686	0.24679781687209
58094	402	0.0268230863993198	1.03558915729301	0.249114226173448
58096	398	0.0268230863993198	1.00027555800496	0.255333874377411
58098	821	0.0268230863993198	2.10023866348449	0.25084449655932
58100	620	0.0268230863993198	1.61975308641975	0.245616756765692
58102	483	0.0268230863993198	1.18505796479176	0.26152168555718
58104	787	0.0268230863993198	2.00749063670412	0.251539633833278
58106	409	0.0268230863993198	1.06729154462019	0.245872813533707
58108	410	0.0268230863993198	1.01923214413384	0.258086963829097
58110	1129	0.0268230863993198	2.92888064316636	0.247304856036345
58112	380	0.0268230863993198	1.00444444444444	0.242707448435646
58114	461	0.0268230863993198	1.20203045685279	0.24603445805414
58116	832	0.0268230863993198	2.08664421997755	0.255782281029443
58118	395	0.0268230863993198	1.00003441511512	0.253374404197878
58120	510	0.0268230863993198	1.3342522398346	0.245187249312918
58122	782	0.0268230863993198	2.00061977068485	0.25072226246804
58124	429	0.0268230863993198	1.11195350012636	0.247460806136412
58126	399	0.0268230863993198	1.00003441037817	0.255904996586499
58128	932	0.0268230863993198	2.4140350877193	0.247615715721938
58130	525	0.0268230863993198	1.33356278322721	0.252485687839885
58132	384	0.0268230863993198	1.00006881838827	0.246250615435269
58134	792	0.0268230863993198	2.00020646226902	0.253928472820539
58136	430	0.0268230863993198	1.11751662971175	0.246751934025734
58138	395	0.0268230863993198	1.02709172016103	0.246614740474762
58140	1203	0.0268230863993198	3.01176470588235	0.256130213674867
58142	463	0.0268230863993198	1.200289086967	0.24734117422396
58144	414	0.0268230863993198	1.06122448979592	0.250137856183111
58146	876	0.0268230863993198	2.22475034761724	0.252460960637765
58148	392	0.0268230863993198	1.0000687994496	0.251311671414264
58150	520	0.0268230863993198	1.3344817685903	0.249822891778787
58152	771	0.0268230863993198	2.00082610491532	0.247042474435401
58154	384	0.0268230863993198	1.00003439380911	0.246165930955551
58156	495	0.0268230863993198	1.2604774535809	0.251748470566904
58158	790	0.0268230863993198	2.00560224089636	0.252501564570927
58160	528	0.0268230863993198	1.3351724137931	0.253491514103557
58162	437	0.0268230863993198	1.09139719341062	0.256655469479729
58164	807	0.0268230863993198	2.07308970099668	0.249512568200844
58166	389	0.0268230863993198	1.01244052863436	0.24626468194358
58168	439	0.0268230863993198	1.11279716742539	0.25284573281319
58170	1249	0.0268230863993198	3.21163636363636	0.249246035705263
58172	391	0.0268230863993198	1.00006877106114	0.250567158262226
58174	455	0.0268230863993198	1.12557938055014	0.259058348699181
58176	806	0.0268230863993198	2.02020202020202	0.255674629353662
58178	418	0.0268230863993198	1.0595160235448	0.252814056330633
58180	528	0.0268230863993198	1.3337919963307	0.253666636321667
58182	772	0.0268230863993198	2.00020629190304	0.247311958537466
58184	468	0.0268230863993198	1.20115718418515	0.249651216623237
58186	378	0.0268230863993198	1.02387898433279	0.236546169523422
58188	842	0.0268230863993198	2.18769909335947	0.246593898170758
58190	607	0.0268230863993198	1.55202821869489	0.250571672689457
58192	395	0.0268230863993198	1.00027510316369	0.252991310124065
58194	816	0.0268230863993198	2.07377866400798	0.252081397943107

58196	371	0.0268230863993198	1.00006874269609	0.237652382414227
58198	480	0.0268230863993198	1.20028880866426	0.256176136672018
58200	1030	0.0268230863993198	2.69473684210526	0.244843811478329
58202	384	0.0268230863993198	1.00003436544211	0.245962921460842
58204	403	0.0268230863993198	1.00006873324627	0.258115221358186
58206	791	0.0268230863993198	2.04189494038028	0.248122750644993
58208	427	0.0268230863993198	1.0768253968254	0.253975111316855
58210	547	0.0268230863993198	1.33356246777797	0.262704561930567
58212	1016	0.0268230863993198	2.66666666666667	0.244007798427475
58214	440	0.0268230863993198	1.09139675702036	0.258186676698445
58216	429	0.0268230863993198	1.06160259379342	0.258788045634291
58218	787	0.0268230863993198	2.07561813948331	0.242807023230009
58220	546	0.0268230863993198	1.3873405177753	0.252016295225593
58222	405	0.0268230863993198	1.02590785907859	0.252784707927157
58224	792	0.0268230863993198	2.00165152766309	0.253352924907615
58226	454	0.0268230863993198	1.20028866971374	0.242183438945302
58228	395	0.0268230863993198	1.0000687049124	0.252887076999993
58230	1046	0.0268230863993198	2.67080103359173	0.250746344445311
58232	416	0.0268230863993198	1.0412018444147	0.255792582727976
58234	444	0.0268230863993198	1.11153119092628	0.255726624094362
58236	833	0.0268230863993198	2.10526315789474	0.253301828699828
58238	404	0.0268230863993198	1.02988171064604	0.251118563760862
58240	702	0.0268230863993198	1.74545454545455	0.257453294579137
58242	835	0.0268230863993198	2.13708260105448	0.250103712533099
58244	395	0.0268230863993198	1.00006868603613	0.252817612071487
58246	397	0.0268230863993198	1.0000343394801	0.254097703044386
58248	795	0.0268230863993198	2.00247831474597	0.254102852517175
58250	519	0.0268230863993198	1.33910533910534	0.248054972919514
58252	399	0.0268230863993198	1.00006867660188	0.255342720689965
58254	999	0.0268230863993198	2.57696768848384	0.248097286952349
58256	440	0.0268230863993198	1.1144883485309	0.25265490496023
58258	385	0.0268230863993198	1.00003433240636	0.246366412601608
58260	1046	0.0268230863993198	2.66941864465084	0.250747011857219
58262	369	0.0268230863993198	1.00003433004909	0.236111597552668
58264	401	0.0268230863993198	1.00013734377146	0.256552164813309
58266	873	0.0268230863993198	2.20875420875421	0.252896547598973
58268	494	0.0268230863993198	1.2005772005772	0.263267953322635
58270	528	0.0268230863993198	1.33356223175966	0.253318477257773
58272	779	0.0268230863993198	2.00330578512397	0.248783480809943
58274	399	0.0268230863993198	1.00003432297923	0.255255090290321
58276	421	0.0268230863993198	1.06791423001949	0.252201252552505
58278	879	0.0268230863993198	2.22474460839955	0.252752421185523
58280	545	0.0268230863993198	1.40996168582375	0.247264004998199
58282	507	0.0268230863993198	1.26416600159617	0.256543288835217
58284	783	0.0268230863993198	2.00123685837972	0.250267912414361
58286	401	0.0268230863993198	1.0119821497593	0.253453632581386
58288	402	0.0268230863993198	1.00027464982148	0.257050757582569
58290	1078	0.0268230863993198	2.80797720797721	0.245540071899178
58292	443	0.0268230863993198	1.17534477905995	0.241057550396217
58294	385	0.0268230863993198	1.00003431120261	0.246214271960537
58296	948	0.0268230863993198	2.40695652173913	0.251879363339199
58298	407	0.0268230863993198	1.01349494380043	0.256809105674117
58300	610	0.0268230863993198	1.51053013798112	0.258239776425667

58302	815	0.0268230863993198	2.07792207792208	0.250804976546313
58304	380	0.0268230863993198	1.001100110011	0.242716325155875
58306	399	0.0268230863993198	1.00003430414051	0.255115003803889
58308	804	0.0268230863993198	2.06723796967699	0.248673027587884
58310	653	0.0268230863993198	1.70666666666667	0.244631672829388
58312	404	0.0268230863993198	1.03384615384615	0.249838154375811
58314	790	0.0268230863993198	2.00020582484306	0.252505488597889
58316	397	0.0268230863993198	1.02124007723664	0.248522767502215
58318	427	0.0268230863993198	1.09139588657661	0.250111806109061
58320	1066	0.0268230863993198	2.66666666666667	0.25554195241628
58322	425	0.0268230863993198	1.11576011157601	0.243487651976028
58324	472	0.0268230863993198	1.20057664584334	0.251302065312994
58326	783	0.0268230863993198	2.00020578248791	0.250216613294917
58328	402	0.0268230863993198	1.05094482237339	0.244489551828457
58330	557	0.0268230863993198	1.41639344262295	0.251345180877873
58332	787	0.0268230863993198	2.00041160732661	0.251443116493243
58334	397	0.0268230863993198	1.00003428767358	0.253714396033918
58336	381	0.0268230863993198	1.00054914881933	0.243355492893431
58338	944	0.0268230863993198	2.40520607375271	0.250818414253306
58340	492	0.0268230863993198	1.33379073756432	0.23572314800563
58342	403	0.0268230863993198	1.03558444419963	0.248673476871182
58344	1008	0.0268230863993198	2.58585858585859	0.249086856787384
58346	383	0.0268230863993198	1.00003428062116	0.244716949398016
58348	425	0.0268230863993198	1.0391069712427	0.261332816342188
58350	1054	0.0268230863993198	2.67355727820844	0.251884538066665
58352	460	0.0268230863993198	1.20231213872832	0.244442155887625
58354	358	0.0268230863993198	1.01189598905148	0.226030878322391
58356	796	0.0268230863993198	2.0012353304509	0.254109348174286
58358	386	0.0268230863993198	1.00003427357165	0.246583079432551
58360	508	0.0268230863993198	1.33424845573095	0.243222065194908
58362	787	0.0268230863993198	2.04401502952228	0.24595277832253
58364	408	0.0268230863993198	1.00006854479402	0.260601312213401
58366	532	0.0268230863993198	1.3368700265252	0.254187252424574
58368	828	0.0268230863993198	2.11764705882353	0.249742926550805
58370	575	0.0268230863993198	1.45779947122229	0.251925201451288
58372	392	0.0268230863993198	1.00006853539853	0.250347339953781
58374	865	0.0268230863993198	2.14179894179894	0.257934363694921
58376	394	0.0268230863993198	1.00013708019191	0.251590136639596
58378	418	0.0268230863993198	1.07744107744108	0.247756348741311
58380	1278	0.0268230863993198	3.22335766423358	0.253191730517184
58382	415	0.0268230863993198	1.00003425948131	0.264999772544871
58384	423	0.0268230863993198	1.03743000294724	0.260362821358331
58386	784	0.0268230863993198	2.06502463054187	0.242422739785784
58388	431	0.0268230863993198	1.11194968553459	0.247491213984792
58390	522	0.0268230863993198	1.33356176117869	0.249925255810136
58392	786	0.0268230863993198	2.00247218788628	0.250607436446099
58394	481	0.0268230863993198	1.24220795892169	0.247214417353576
58396	441	0.0268230863993198	1.09188224799286	0.257852256219861
58398	774	0.0268230863993198	2.00020552872264	0.247035640749555
58400	527	0.0268230863993198	1.35211267605634	0.248814757484887
58402	387	0.0268230863993198	1.00003424774821	0.247035645386153
58404	822	0.0268230863993198	2.08231368186874	0.251984788180451
58406	432	0.0268230863993198	1.11956939638601	0.246301193188964

58408	479	0.0268230863993198	1.20816326530612	0.253063087753675
58410	1167	0.0268230863993198	3.01494476933073	0.247056076772564
58412	421	0.0268230863993198	1.06791131855309	0.251614741204152
58414	412	0.0268230863993198	1.00003424071221	0.262939995345531
58416	790	0.0268230863993198	2.00164609053498	0.251883218818013
58418	372	0.0268230863993198	1.00003423836751	0.237395584939687
58420	562	0.0268230863993198	1.408	0.254720183912342
58422	1046	0.0268230863993198	2.64311688311688	0.252539982970414
58424	406	0.0268230863993198	1.02487419122933	0.252787410290369
58426	400	0.0268230863993198	1.01231190150479	0.252133612137349
58428	787	0.0268230863993198	2.00371057513915	0.250616680298845
58430	528	0.0268230863993198	1.33356160474805	0.252624929146822
58432	454	0.0268230863993198	1.12482853223594	0.257519445638281
58434	791	0.0268230863993198	2.00020540207456	0.252305967738846
58436	484	0.0268230863993198	1.20057553956835	0.257197440213359
58438	399	0.0268230863993198	1.01908112141563	0.249781372007487
58440	1054	0.0268230863993198	2.67216494845361	0.251627667681826
58442	392	0.0268230863993198	1.0000342243061	0.250056060847498
58444	430	0.0268230863993198	1.06020400337449	0.258720198154706
58446	844	0.0268230863993198	2.14462081128748	0.25103159664473
58448	426	0.0268230863993198	1.09481915933529	0.248192587514341
58450	645	0.0268230863993198	1.60969696969697	0.255577327278618
58452	790	0.0268230863993198	2.00041076196344	0.251883537994153
58454	435	0.0268230863993198	1.11152960870475	0.249600377234367
58456	408	0.0268230863993198	1.00013689253936	0.260173388141796
58458	790	0.0268230863993198	2.00020531772919	0.251883553923155
58460	542	0.0268230863993198	1.38923933209647	0.248802452212831
58462	407	0.0268230863993198	1.00003421259708	0.259535717384568
58464	953	0.0268230863993198	2.48888888888889	0.244168771193628
58466	434	0.0268230863993198	1.1115321460149	0.248974902841661
58468	405	0.0268230863993198	1.02553038475369	0.251813786841435
58470	1042	0.0268230863993198	2.66803629515494	0.249019951001497
58472	385	0.0268230863993198	1.00013685507048	0.245439580960476
58474	424	0.0268230863993198	1.09728867623604	0.246361821984097
58476	873	0.0268230863993198	2.22726127488032	0.24989448501173
58478	474	0.0268230863993198	1.2002874251497	0.251762954222632
58480	572	0.0268230863993198	1.45691056910569	0.250292031027232
58482	807	0.0268230863993198	2.11764705882353	0.242934385597574
58484	377	0.0268230863993198	1.00006840413161	0.240306670780563
58486	388	0.0268230863993198	1.00003419855682	0.247318272989819
58488	787	0.0268230863993198	2.00082135523614	0.250721108290358
58490	522	0.0268230863993198	1.33356137050339	0.249498033200648
58492	465	0.0268230863993198	1.20057498802108	0.246864386562902
58494	783	0.0268230863993198	2.00020519134093	0.249498042538312
58496	400	0.0268230863993198	1.0021978021978	0.254373360301794
58498	434	0.0268230863993198	1.11152929368963	0.248839345337253
58500	1159	0.0268230863993198	2.90909090909091	0.253899314436684
58502	375	0.0268230863993198	1.00003418920305	0.238966464249719
58504	398	0.0268230863993198	1.02453723633233	0.247548908576347
58506	957	0.0268230863993198	2.41218274111675	0.252809026704682
58508	402	0.0268230863993198	1.00006837606838	0.256137022989322
58510	540	0.0268230863993198	1.33356129252864	0.258013204023757
58512	825	0.0268230863993198	2.13632119514472	0.246055857299542

58514	405	0.0268230863993198	1.06728718247043	0.241771549308083
58516	410	0.0268230863993198	1.00006836671908	0.261198565042512
58518	795	0.0268230863993198	2.00061557402278	0.253165930289257
58520	731	0.0268230863993198	1.88235294117647	0.247402027295727
58522	408	0.0268230863993198	1.0380668652764	0.25038420342632
58524	778	0.0268230863993198	2.00041025641026	0.247752345261755
58526	428	0.0268230863993198	1.09139415497797	0.249806971313499
58528	421	0.0268230863993198	1.05263157894737	0.254761190001617
58530	1047	0.0268230863993198	2.66803488968702	0.249958496974981
58532	384	0.0268230863993198	1.00006834802816	0.244567886100716
58534	495	0.0268230863993198	1.24540540540541	0.253149748848709
58536	792	0.0268230863993198	2.00743494423792	0.251276521434678
58538	406	0.0268230863993198	1.00003416817576	0.258561921145625
58540	536	0.0268230863993198	1.33378917378917	0.255927017237085
58542	867	0.0268230863993198	2.22473320778406	0.248178900500624
58544	388	0.0268230863993198	1.00027344818157	0.247014156813558
58546	411	0.0268230863993198	1.01662607222281	0.257439155212469
58548	1035	0.0268230863993198	2.62564102564103	0.251006048908184
58550	524	0.0268230863993198	1.33447390932421	0.250026218154373
58552	433	0.0268230863993198	1.09285367039378	0.252275687568259
58554	801	0.0268230863993198	2.00061519532452	0.254919839345983
58556	398	0.0268230863993198	1.00006832001093	0.253380536557885
58558	447	0.0268230863993198	1.12630898513251	0.252670762286171
58560	1041	0.0268230863993198	2.71186440677966	0.244384097363343
58562	496	0.0268230863993198	1.2407662835249	0.254487845064326
58564	431	0.0268230863993198	1.11111111111111	0.246933663218217
58566	801	0.0268230863993198	2.05788617886179	0.247774640137555
58568	400	0.0268230863993198	1.00013663068725	0.254584239923255
58570	535	0.0268230863993198	1.333561058924	0.255362372291872
58572	789	0.0268230863993198	2.00123076923077	0.250946434433184
58574	385	0.0268230863993198	1.00003414717432	0.245037339499688
58576	484	0.0268230863993198	1.20230326295585	0.256214011302191
58578	870	0.0268230863993198	2.18473115669377	0.253441635317614
58580	557	0.0268230863993198	1.39668287816436	0.253804472057946
58582	420	0.0268230863993198	1.06728646135967	0.250435186038457
58584	778	0.0268230863993198	2.00082000820008	0.247447918921004
58586	434	0.0268230863993198	1.11152866507996	0.248465712897701
58588	416	0.0268230863993198	1.01730837160014	0.260209585472003
58590	1306	0.0268230863993198	3.31034482758621	0.251036976313905
58592	407	0.0268230863993198	1.00054674685621	0.258827223660256
58594	382	0.0268230863993198	1.00003413551801	0.243044973144243
58596	855	0.0268230863993198	2.12595155709343	0.255879817107649
58598	406	0.0268230863993198	1.01522985473603	0.254431050544517
58600	524	0.0268230863993198	1.33791523482245	0.249170327716329
58602	781	0.0268230863993198	2.00020481310804	0.248402166477587
58604	552	0.0268230863993198	1.37142857142857	0.256053004709631
58606	401	0.0268230863993198	1.00003412852804	0.25508135880686
58608	900	0.0268230863993198	2.28571428571429	0.250469539312093
58610	509	0.0268230863993198	1.33356090345338	0.242786457205908
58612	399	0.0268230863993198	1.00006825472664	0.253774490552626
58614	800	0.0268230863993198	2.00020477116822	0.254393153901989
58616	429	0.0268230863993198	1.06915306915307	0.25520693877249
58618	498	0.0268230863993198	1.23941940412529	0.255547305787945

58620	1070	0.0268230863993198	2.66940170940171	0.254926674600466
58622	383	0.0268230863993198	1.00003411921253	0.243564829486058
58624	398	0.0268230863993198	1.00440528634361	0.251993817690158
58626	783	0.0268230863993198	2.00061443932412	0.24888535984945
58628	378	0.0268230863993198	1.0000682360969	0.240352331122892
58630	643	0.0268230863993198	1.65760165760166	0.246661948502143
58632	950	0.0268230863993198	2.40691642651297	0.250968455080765
58634	424	0.0268230863993198	1.05951063098828	0.254449889548822
58636	389	0.0268230863993198	1.01700176366843	0.243195094540504
58638	815	0.0268230863993198	2.08026533996683	0.249086951735013
58640	531	0.0268230863993198	1.33515731874145	0.25284791120199
58642	394	0.0268230863993198	1.01312611571984	0.247237981491515
58644	779	0.0268230863993198	2.01117318435754	0.246238328422658
58646	499	0.0268230863993198	1.23874904652937	0.256076701973836
58648	371	0.0268230863993198	1.00013644426252	0.235804832794863
58650	1182	0.0268230863993198	2.97989417989418	0.252138909182802
58652	456	0.0268230863993198	1.17746005046257	0.246165443629724
58654	399	0.0268230863993198	1.00003410059676	0.253601432798202
58656	872	0.0268230863993198	2.23030303030303	0.248502875639215
58658	403	0.0268230863993198	1.0121188838054	0.253068166477786
58660	634	0.0268230863993198	1.60383693045564	0.251233900671626
58662	752	0.0268230863993198	2.00061406202026	0.238885015920377
58664	388	0.0268230863993198	1.0001364070386	0.246542654867361
58666	394	0.0268230863993198	1.00003409362108	0.250372248163056
58668	804	0.0268230863993198	2.00040924902803	0.255403687371776
58670	517	0.0268230863993198	1.33356067064507	0.246350204754941
58672	437	0.0268230863993198	1.06436710809978	0.260885745668645
58674	1067	0.0268230863993198	2.688	0.252220690334681
58676	401	0.0268230863993198	1.00006818026863	0.254768373769823
58678	417	0.0268230863993198	1.00003408664826	0.26493369726352
58680	1033	0.0268230863993198	2.6832298136646	0.244592759655434
58682	439	0.0268230863993198	1.14109619194365	0.244415423867615
58684	438	0.0268230863993198	1.06790553619822	0.260563041855834
58686	799	0.0268230863993198	2.00020451988956	0.253763477546309
58688	460	0.0268230863993198	1.2093023255814	0.241637806925406
58690	528	0.0268230863993198	1.33356059314812	0.251505977291107
58692	805	0.0268230863993198	2.05937161430119	0.248298159698827
58694	402	0.0268230863993198	1.0000340773556	0.255334087407249
58696	461	0.0268230863993198	1.20713305898491	0.242565218283986
58698	776	0.0268230863993198	2.00184331797235	0.246206540666963
58700	528	0.0268230863993198	1.33561253561254	0.251076800784414
58702	480	0.0268230863993198	1.20201005025126	0.253612988623523
58704	796	0.0268230863993198	2.001638001638	0.252552159971347
58706	387	0.0268230863993198	1.01196581196581	0.242858822852149
58708	439	0.0268230863993198	1.09187706703235	0.255319944699147
58710	1103	0.0268230863993198	2.85148514851485	0.245631222431698
58712	402	0.0268230863993198	1.03143560770679	0.247484674071721
58714	411	0.0268230863993198	1.03557744937055	0.252004804168035
58716	950	0.0268230863993198	2.41038961038961	0.250248307134806
58718	464	0.0268230863993198	1.19283154121864	0.24697833760924
58720	545	0.0268230863993198	1.33698630136986	0.258806243608431
58722	794	0.0268230863993198	2.00020439448135	0.252020888379677
58724	401	0.0268230863993198	1.02331550802139	0.248777121436772

58726	402	0.0268230863993198	1.00003405878546	0.255194959720982
58728	781	0.0268230863993198	2.00081799591002	0.247793260034068
58730	626	0.0268230863993198	1.60191158900836	0.248065883907948
58732	413	0.0268230863993198	1.000068115251	0.262142195225351
58734	845	0.0268230863993198	2.19058050383352	0.24484946726319
58736	392	0.0268230863993198	1.00027255382938	0.248745136930097
58738	409	0.0268230863993198	1.02589448801977	0.253042056313984
58740	1177	0.0268230863993198	2.99702000851426	0.249255143982324
58742	402	0.0268230863993198	1.04844070961718	0.243346273446488
58744	477	0.0268230863993198	1.20114613180516	0.252028856130404
58746	785	0.0268230863993198	2.00020431096128	0.249062445667022
58748	407	0.0268230863993198	1.06019684138247	0.243616146072433
58750	540	0.0268230863993198	1.36296296296296	0.251416100343122
58752	842	0.0268230863993198	2.13333333333333	0.250450537771412
58754	397	0.0268230863993198	1.03806279078287	0.242672573202268
58756	400	0.0268230863993198	1.03117540687161	0.246131089413258
58758	958	0.0268230863993198	2.4017179670723	0.253085782516344
58760	574	0.0268230863993198	1.46764946764947	0.248141278433025
58762	438	0.0268230863993198	1.11152741351318	0.250004954263001
58764	802	0.0268230863993198	2.06021225904267	0.246968920054008
58766	386	0.0268230863993198	1.00003403560124	0.244871163152591
58768	392	0.0268230863993198	1.00027240533914	0.248609728621383
58770	1047	0.0268230863993198	2.67076292882745	0.24868346105042
58772	466	0.0268230863993198	1.20057224606581	0.246217206039176
58774	412	0.0268230863993198	1.00003403096818	0.261329501302307
58776	848	0.0268230863993198	2.09583519928348	0.25664330944532
58778	381	0.0268230863993198	1.00003402865212	0.241649913732019
58780	529	0.0268230863993198	1.3337873113154	0.251553729361644
58782	812	0.0268230863993198	2.0414673046252	0.252267029601973
58784	452	0.0268230863993198	1.11784511784512	0.256441859463916
58786	594	0.0268230863993198	1.47850267379679	0.254789585278498
58788	828	0.0268230863993198	2.1256038647343	0.247030496784395
58790	519	0.0268230863993198	1.33356020645454	0.246798503255752
58792	399	0.0268230863993198	1.00013610997686	0.252980359283551
58794	826	0.0268230863993198	2.05993724981067	0.254263663280358
58796	397	0.0268230863993198	1.00006804109682	0.251712294299617
58798	402	0.0268230863993198	1.00003401707657	0.254882476098281
58800	1239	0.0268230863993198	3.2	0.245490818265359
58802	396	0.0268230863993198	1.00003401476241	0.251061181045284
58804	416	0.0268230863993198	1.02120416991703	0.258264749648936
58806	883	0.0268230863993198	2.22222222222222	0.251908504284456
58808	385	0.0268230863993198	1.00013607293509	0.244037450705468
58810	513	0.0268230863993198	1.33356012927369	0.243862394985152
58812	890	0.0268230863993198	2.26262626262626	0.249346046031892
58814	467	0.0268230863993198	1.20028578232913	0.246628211230717
58816	376	0.0268230863993198	1.00109051254089	0.238073066288358
58818	801	0.0268230863993198	2.00020406081012	0.253827814195803
58820	552	0.0268230863993198	1.43053931124107	0.244571311441287
58822	395	0.0268230863993198	1.0000340031963	0.250342043601431
58824	861	0.0268230863993198	2.16929698708752	0.25154798159422
58826	399	0.0268230863993198	1.0177081499736	0.248468636153559
58828	518	0.0268230863993198	1.34038800705467	0.244909929962226
58830	1101	0.0268230863993198	2.79663865546218	0.249484383359211

58832	384	0.0268230863993198	1.00027210884354	0.243271203715292
58834	428	0.0268230863993198	1.04843942275422	0.258680267695902
58836	814	0.0268230863993198	2.00040807998368	0.257842151883604
58838	458	0.0268230863993198	1.14442138725772	0.253578753194997
58840	541	0.0268230863993198	1.33424098025868	0.256910335917106
58842	954	0.0268230863993198	2.40516129032258	0.251308972787356
58844	418	0.0268230863993198	1.02550911039657	0.258241373887292
58846	397	0.0268230863993198	1.00003398932735	0.251506984224401
58848	774	0.0268230863993198	2.00327332242226	0.244771188761071
58850	591	0.0268230863993198	1.49559082892416	0.250333788443458
58852	371	0.0268230863993198	1.00006797634423	0.235003545252914
58854	858	0.0268230863993198	2.13704347826087	0.254325083895994
58856	474	0.0268230863993198	1.20114394661582	0.249967641876484
58858	394	0.0268230863993198	1.00003398239712	0.249555539508199
58860	1049	0.0268230863993198	2.69158878504673	0.246852637529137
58862	392	0.0268230863993198	1.05950796608236	0.234335495664787
58864	430	0.0268230863993198	1.09479132966677	0.248758876843844
58866	773	0.0268230863993198	2.00020389438271	0.244755213154069
58868	398	0.0268230863993198	1.00006795786612	0.252037712703728
58870	656	0.0268230863993198	1.65925925925926	0.25037260341609
58872	876	0.0268230863993198	2.23227752639517	0.248506859360225
58874	397	0.0268230863993198	1.0000339731612	0.251387373593146
58876	407	0.0268230863993198	1.02851396969044	0.250574671263647
58878	799	0.0268230863993198	2.00061180789232	0.252884466697997
58880	539	0.0268230863993198	1.3968253968254	0.244326229361465
58882	406	0.0268230863993198	1.01959123160013	0.252120778940332
58884	961	0.0268230863993198	2.40343347639485	0.253154253707669
58886	385	0.0268230863993198	1.00003396623756	0.243739084344645
58888	417	0.0268230863993198	1.06914153132251	0.246925135918782
58890	1136	0.0268230863993198	2.92861500915192	0.245564591299939
58892	384	0.0268230863993198	1.00006793016779	0.243072972399169
58894	429	0.0268230863993198	1.11152647975078	0.244319245409198
58896	796	0.0268230863993198	2.00491400491401	0.251317522405821
58898	455	0.0268230863993198	1.20200333889816	0.239605303381038
58900	571	0.0268230863993198	1.4604462474645	0.247472239110151
58902	772	0.0268230863993198	2.00020376974019	0.244289200971283
58904	393	0.0268230863993198	1.03379260333575	0.240605523954111
58906	404	0.0268230863993198	1.00003395470442	0.25568093008599
58908	811	0.0268230863993198	2.00040758100672	0.256577952911486
58910	539	0.0268230863993198	1.37597109304426	0.247902943701312
58912	481	0.0268230863993198	1.20459770114943	0.252691440413554
58914	781	0.0268230863993198	2.00183654729109	0.246885259694851
58916	480	0.0268230863993198	1.22412241224122	0.248127206391377
58918	397	0.0268230863993198	1.0145687034902	0.247600946612796
58920	1046	0.0268230863993198	2.67211997273347	0.247687588403015
58922	416	0.0268230863993198	1.06728288080108	0.246619582931577
58924	406	0.0268230863993198	1.00006789327178	0.256859468498693
58926	1014	0.0268230863993198	2.55690072639225	0.250904458418471
58928	418	0.0268230863993198	1.04533333333333	0.252982821819872
58930	553	0.0268230863993198	1.36935647402636	0.255483832473653
58932	805	0.0268230863993198	2.00122324159021	0.254472240569227
58934	384	0.0268230863993198	1.01571743620261	0.239157304170179
58936	395	0.0268230863993198	1.02705023615286	0.243285375681438

58938	952	0.0268230863993198	2.40522875816993	0.250366614977325
58940	640	0.0268230863993198	1.60381861575179	0.252409585640242
58942	439	0.0268230863993198	1.09139072847682	0.254419645749648
58944	797	0.0268230863993198	2.00655737704918	0.251222414855953
58946	388	0.0268230863993198	1.00003393166163	0.245388327867858
58948	399	0.0268230863993198	1.00006786562606	0.252328089628986
58950	1053	0.0268230863993198	2.68733850129199	0.247806925196127
58952	392	0.0268230863993198	1.00013574046423	0.247867637653874
58954	486	0.0268230863993198	1.20028510334996	0.25605297582329
58956	850	0.0268230863993198	2.13333333333333	0.251955270637721
58958	397	0.0268230863993198	1.02707148732253	0.244420902086583
58960	575	0.0268230863993198	1.5042735042735	0.241698978684698
58962	825	0.0268230863993198	2.07553366174056	0.251329352462206
58964	401	0.0268230863993198	1.00006784720809	0.253524083811006
58966	387	0.0268230863993198	1.00003392015196	0.244672870604008
58968	1048	0.0268230863993198	2.61818181818182	0.253067475848133
58970	508	0.0268230863993198	1.33355951371219	0.240830470413586
58972	409	0.0268230863993198	1.04925851404725	0.246425814526615
58974	789	0.0268230863993198	2.00020352091177	0.249363842719785
58976	424	0.0268230863993198	1.06996904024768	0.250501645536791
58978	411	0.0268230863993198	1.02986522911051	0.252268274552136
58980	1037	0.0268230863993198	2.66938498131159	0.24555796577894
58982	530	0.0268230863993198	1.33683289588801	0.250593904233048
58984	410	0.0268230863993198	1.02432778489117	0.252989172320102
58986	821	0.0268230863993198	2.09275942609276	0.24795116627674
58988	391	0.0268230863993198	1.00006781959986	0.247101217162513
58990	592	0.0268230863993198	1.42634460547504	0.262307131471485
58992	766	0.0268230863993198	2.00162999185004	0.241848334602177
58994	428	0.0268230863993198	1.09139030356498	0.247826124629699
58996	509	0.0268230863993198	1.22926829268293	0.261661476178079
58998	775	0.0268230863993198	2.00020343810396	0.244839506251428
59000	535	0.0268230863993198	1.35672514619883	0.249173095425285
59002	398	0.0268230863993198	1.00003389945422	0.251473871690363
59004	895	0.0268230863993198	2.23733938019652	0.252755704234673
59006	391	0.0268230863993198	1.0118324716333	0.244153650071032
59008	394	0.0268230863993198	1.00217864923747	0.248388469876705
59010	1268	0.0268230863993198	3.21146953405018	0.249448607559685
59012	385	0.0268230863993198	1.0000677920141	0.243210436154624
59014	421	0.0268230863993198	1.05950620093298	0.251023737872708
59016	785	0.0268230863993198	2.000814000814	0.247847430067645
59018	419	0.0268230863993198	1.04843686108323	0.252451819350854
59020	599	0.0268230863993198	1.4610101010101	0.258979656314571
59022	785	0.0268230863993198	2.00183318056829	0.24769606258513
59024	530	0.0268230863993198	1.32413793103448	0.252816408083449
59026	446	0.0268230863993198	1.11152555016785	0.253433082906775
59028	793	0.0268230863993198	2.0004067520846	0.250373325897873
59030	517	0.0268230863993198	1.33355928373722	0.24484806953313
59032	418	0.0268230863993198	1.02881720430108	0.256591235466893
59034	797	0.0268230863993198	2.0002033140185	0.251636258656729
59036	397	0.0268230863993198	1.00006776445077	0.250689073609913
59038	467	0.0268230863993198	1.2002846975089	0.245692684798788
59040	1058	0.0268230863993198	2.73504273504273	0.244267930973049
59042	404	0.0268230863993198	1.02144497438615	0.24974487230782

59044	387	0.0268230863993198	1.03908247497991	0.235167024836893
59046	852	0.0268230863993198	2.18470800722456	0.246233401001447
59048	439	0.0268230863993198	1.12994350282486	0.245297911241115
59050	540	0.0268230863993198	1.33446423522759	0.255480743019345
59052	1038	0.0268230863993198	2.61378151260504	0.250717536628161
59054	398	0.0268230863993198	1.00003386960203	0.251252443871549
59056	385	0.0268230863993198	1.0002710761724	0.242979840267633
59058	838	0.0268230863993198	2.14450261780105	0.246677736050464
59060	537	0.0268230863993198	1.3337851575737	0.254147717882052
59062	404	0.0268230863993198	1.00003386501405	0.255005624910076
59064	864	0.0268230863993198	2.11519274376417	0.257829253160333
59066	473	0.0268230863993198	1.20028456248518	0.24873139794794
59068	406	0.0268230863993198	1.00006772773451	0.256233321376802
59070	1184	0.0268230863993198	2.97970286670852	0.250785847367449
59072	445	0.0268230863993198	1.10671936758893	0.253765207176354
59074	396	0.0268230863993198	1.00003385813442	0.249905235467884
59076	799	0.0268230863993198	2.00366972477064	0.251652247197581
59078	384	0.0268230863993198	1.01309800924157	0.239191217512465
59080	641	0.0268230863993198	1.60765550239234	0.251602993028255
59082	823	0.0268230863993198	2.05780595250886	0.252366369026944
59084	402	0.0268230863993198	1.00006770939129	0.2536401552239
59086	427	0.0268230863993198	1.03557054280431	0.260168580922187
59088	814	0.0268230863993198	2.00162733930024	0.256586109546829
59090	564	0.0268230863993198	1.41633352370074	0.251241183633699
59092	483	0.0268230863993198	1.2005772005772	0.253816354068157
59094	978	0.0268230863993198	2.43692307692308	0.253189037522927
59096	403	0.0268230863993198	1.02398183624237	0.248282413599844
59098	441	0.0268230863993198	1.09138945598655	0.25490438327845
59100	1065	0.0268230863993198	2.68034188034188	0.250647389699037
59102	394	0.0268230863993198	1.03805673913835	0.239422082228061
59104	401	0.0268230863993198	1.00054200542005	0.252803698972406
59106	774	0.0268230863993198	2.00020306630115	0.244076829909187
59108	462	0.0268230863993198	1.20056899004267	0.242716801731191
59110	559	0.0268230863993198	1.40230314347961	0.251420214436087
59112	810	0.0268230863993198	2.002442002442	0.255117746787138
59114	437	0.0268230863993198	1.11152493275398	0.247949440339278
59116	402	0.0268230863993198	1.00006767273466	0.253502866915063
59118	806	0.0268230863993198	2.04742158426369	0.248255730857908
59120	527	0.0268230863993198	1.33514246947083	0.248908559106342
59122	483	0.0268230863993198	1.24295506473724	0.245038224401241
59124	873	0.0268230863993198	2.18760549795033	0.251635946500272
59126	447	0.0268230863993198	1.12152380952381	0.25131116166898
59128	423	0.0268230863993198	1.06155950752394	0.251243066407751
59130	1069	0.0268230863993198	2.70422535211268	0.249240261204905
59132	387	0.0268230863993198	1.00006765442122	0.243977775550005
59134	400	0.0268230863993198	1.00003382377812	0.252173413152244
59136	1064	0.0268230863993198	2.66666666666667	0.251542980194859
59138	388	0.0268230863993198	1.00003382149017	0.244591666408022
59140	537	0.0268230863993198	1.33378454596729	0.25380404296462
59142	786	0.0268230863993198	2.0002029426687	0.247710108038533
59144	404	0.0268230863993198	1.00013529968881	0.254626246162736
59146	410	0.0268230863993198	1.00003381691522	0.258425308280746
59148	839	0.0268230863993198	2.10953346855984	0.25068406480463

59150	675	0.0268230863993198	1.74545454545455	0.243742764098591
59152	399	0.0268230863993198	1.00027063599459	0.251406900681635
59154	794	0.0268230863993198	2.00020290149133	0.250180573652124
59156	400	0.0268230863993198	1.04925339870738	0.240254791599562
59158	448	0.0268230863993198	1.11152462473639	0.254001741313438
59160	1175	0.0268230863993198	2.94979423868313	0.25102052278945
59162	404	0.0268230863993198	1.00003380776903	0.254574610063643
59164	472	0.0268230863993198	1.2005684509711	0.247735814060229
59166	826	0.0268230863993198	2.13003095975232	0.244350467195464
59168	411	0.0268230863993198	1.02439024390244	0.252802142467577
59170	538	0.0268230863993198	1.37020517395183	0.247392400571228
59172	805	0.0268230863993198	2.00040576181781	0.253543678248565
59174	393	0.0268230863993198	1.00003380091262	0.247592904867064
59176	438	0.0268230863993198	1.09283309283309	0.252502637342848
59178	948	0.0268230863993198	2.40170575692964	0.248667773742368
59180	582	0.0268230863993198	1.48703010126231	0.246558236718298
59182	404	0.0268230863993198	1.01236363636364	0.251389099251873
59184	800	0.0268230863993198	2.01481481481481	0.250116181071022
59186	404	0.0268230863993198	1.01357214759277	0.251072391286683
59188	408	0.0268230863993198	1.00006759040216	0.256973533504918
59190	1084	0.0268230863993198	2.66801961779131	0.255907594862556
59192	443	0.0268230863993198	1.20805369127517	0.2309647628133
59194	423	0.0268230863993198	1.06728004600345	0.249617794027216
59196	802	0.0268230863993198	2.00040559724194	0.252496403912182
59198	382	0.0268230863993198	1.00003378720816	0.240565257551246
59200	553	0.0268230863993198	1.37142857142857	0.253934367939244
59202	1011	0.0268230863993198	2.53968253968254	0.250683988148427
59204	430	0.0268230863993198	1.08597285067873	0.249338699008808
59206	471	0.0268230863993198	1.20028388928318	0.247094148537213
59208	815	0.0268230863993198	2.00081135902637	0.256485208687765
59210	553	0.0268230863993198	1.38660828316001	0.25111203728478
59212	406	0.0268230863993198	1.01683078427264	0.251396292579461
59214	813	0.0268230863993198	2.04379562043796	0.250449364223545
59216	400	0.0268230863993198	1.00027034333604	0.251764668021949
59218	419	0.0268230863993198	1.03805473776033	0.254115574803924
59220	1291	0.0268230863993198	3.27111111111111	0.248458463115272
59222	383	0.0268230863993198	1.00003377351481	0.241097267399379
59224	448	0.0268230863993198	1.11276701440636	0.253435404899226
59226	778	0.0268230863993198	2.00020265477759	0.244841170384869
59228	480	0.0268230863993198	1.18153846153846	0.255715797065149
59230	532	0.0268230863993198	1.33355852052018	0.251101364426587
59232	773	0.0268230863993198	2.00325203252033	0.242872730996322
59234	487	0.0268230863993198	1.20028375502483	0.255367263966968
59236	409	0.0268230863993198	1.02163038117382	0.251961993384284
59238	795	0.0268230863993198	2.00182648401826	0.249937580941725
59240	539	0.0268230863993198	1.33423484336263	0.254233448751063
59242	424	0.0268230863993198	1.05950357021421	0.251840151416185
59244	800	0.0268230863993198	2.00040526849038	0.251662713824715
59246	449	0.0268230863993198	1.11152401007473	0.254190730913121
59248	497	0.0268230863993198	1.25714285714286	0.248765020708079
59250	1077	0.0268230863993198	2.7012987012987	0.250868417540852
59252	378	0.0268230863993198	1.00006751738573	0.237821281914852
59254	462	0.0268230863993198	1.13942872049041	0.255110533984833

59256	807	0.0268230863993198	2.00243605359318	0.253555945469696
59258	396	0.0268230863993198	1.00003375299558	0.249129289414623
59260	524	0.0268230863993198	1.33378363165597	0.24715847559105
59262	1037	0.0268230863993198	2.59160493827161	0.251724162679892
59264	407	0.0268230863993198	1.00216919739696	0.255478083681238
59266	399	0.0268230863993198	1.00003374843913	0.250982750268645
59268	870	0.0268230863993198	2.22719363658961	0.245715331232259
59270	534	0.0268230863993198	1.33355836849508	0.251875283448378
59272	418	0.0268230863993198	1.03884766477521	0.253084812208806
59274	844	0.0268230863993198	2.0807881773399	0.255118287315971
59276	506	0.0268230863993198	1.26197183098592	0.252181496755805
59278	401	0.0268230863993198	1.01319480519481	0.24891388730892
59280	1233	0.0268230863993198	3.08021390374331	0.251747552048203
59282	386	0.0268230863993198	1.00003373932994	0.242739837337718
59284	394	0.0268230863993198	1.00006748093664	0.247753996687782
59286	827	0.0268230863993198	2.0598648213711	0.252467738971551
59288	376	0.0268230863993198	1.00013497098124	0.236403380735801
59290	725	0.0268230863993198	1.77777777777778	0.256430886947986
59292	816	0.0268230863993198	2.03389830508475	0.252264463591577
59294	422	0.0268230863993198	1.04843304843305	0.253076751507052
59296	444	0.0268230863993198	1.07663551401869	0.259286629659488
59298	790	0.0268230863993198	2.00020240866309	0.248315798349061
59300	531	0.0268230863993198	1.3355893965031	0.249952863674603
59302	416	0.0268230863993198	1.01191339479954	0.258447238968772
59304	950	0.0268230863993198	2.40683760683761	0.248132745538231
59306	432	0.0268230863993198	1.09138776975547	0.248826873303732
59308	406	0.0268230863993198	1.00006745362563	0.255196499215872
59310	1052	0.0268230863993198	2.67072552004059	0.247599527148662
59312	435	0.0268230863993198	1.11442786069652	0.245349952849529
59314	420	0.0268230863993198	1.02384737678855	0.257838702555588
59316	791	0.0268230863993198	2.00040477636106	0.248529528357885
59318	511	0.0268230863993198	1.27633750332712	0.251628669592604
59320	538	0.0268230863993198	1.33423362592843	0.253419776219206
59322	770	0.0268230863993198	2.00020232675771	0.241931414143539
59324	407	0.0268230863993198	1.00006743543058	0.255756069287905
59326	394	0.0268230863993198	1.00003371430498	0.247586958198248
59328	807	0.0268230863993198	2.01980198019802	0.251070845124608
59330	556	0.0268230863993198	1.42632084534102	0.244948320127311
59332	526	0.0268230863993198	1.31722190852626	0.25091640822923
59334	973	0.0268230863993198	2.38399318859089	0.256445719435329
59336	390	0.0268230863993198	1.00013486176669	0.245007301340621
59338	409	0.0268230863993198	1.00003370748643	0.256960883333576
59340	1115	0.0268230863993198	2.86178861788618	0.244782871366249
59342	385	0.0268230863993198	1.0000337052142	0.241866190337599
59344	400	0.0268230863993198	1.00026975991368	0.251221779408066
59346	948	0.0268230863993198	2.41548387096774	0.246549425388805
59348	431	0.0268230863993198	1.03114930182599	0.262567447085383
59350	533	0.0268230863993198	1.33445850914205	0.250895378658446
59352	794	0.0268230863993198	2.00080938891137	0.249270381966979
59354	416	0.0268230863993198	1.01957488531709	0.256280439793164
59356	482	0.0268230863993198	1.19352088661552	0.253655124141771
59358	857	0.0268230863993198	2.18469277757815	0.246378292478117
59360	644	0.0268230863993198	1.63137254901961	0.247930568593252

59362	414	0.0268230863993198	1.01768707482993	0.255487001482304
59364	871	0.0268230863993198	2.15578947368421	0.253734722774634
59366	391	0.0268230863993198	1.00003369158721	0.245536233388819
59368	411	0.0268230863993198	1.0313708637731	0.250245223292236
59370	1095	0.0268230863993198	2.66801551171809	0.257721097154775
59372	394	0.0268230863993198	1.00006738090425	0.24738680537627
59374	492	0.0268230863993198	1.2002830856334	0.257380926602341
59376	809	0.0268230863993198	2.00161943319838	0.253774118140878
59378	436	0.0268230863993198	1.11152309150084	0.246282575142074
59380	515	0.0268230863993198	1.33378272104258	0.242422653377229
59382	799	0.0268230863993198	2.00060661207158	0.250738781106481
59384	432	0.0268230863993198	1.09282633008468	0.248172925696593
59386	421	0.0268230863993198	1.04843178543722	0.252086213168841
59388	971	0.0268230863993198	2.42424242424242	0.251440791109946
59390	546	0.0268230863993198	1.33355791364887	0.257015128696889
59392	424	0.0268230863993198	1.03703703703704	0.256646230959766
59394	825	0.0268230863993198	2.12172730363822	0.244069246420215
59396	407	0.0268230863993198	1.03665148557797	0.246431197679911
59398	418	0.0268230863993198	1.06727793696275	0.245820546346481
59400	1193	0.0268230863993198	2.96296296296296	0.252708021366288
59402	470	0.0268230863993198	1.20028295213393	0.245756155346022
59404	399	0.0268230863993198	1.00006734460233	0.250391286390775
59406	778	0.0268230863993198	2.00020204061016	0.244099377331819
59408	392	0.0268230863993198	1.03549783549784	0.237565401493673
59410	592	0.0268230863993198	1.45774225774226	0.254842972659274
59412	796	0.0268230863993198	2.00040412204486	0.249696471937656
59414	395	0.0268230863993198	1.01904595491875	0.243223641203428
59416	485	0.0268230863993198	1.20113314447592	0.253360220300829
59418	825	0.0268230863993198	2.00060624431646	0.258741177726863
59420	535	0.0268230863993198	1.33378241832267	0.251667652263478
59422	459	0.0268230863993198	1.158953722334	0.248479507355915
59424	827	0.0268230863993198	2.0032414910859	0.259001078353095
59426	405	0.0268230863993198	1.02587702219548	0.247670609882355
59428	421	0.0268230863993198	1.01806514612541	0.25942191638409
59430	1276	0.0268230863993198	3.21138790035587	0.24925474171463
59432	457	0.0268230863993198	1.18319327731092	0.242287725413511
59434	401	0.0268230863993198	1.00003365303719	0.251527832928123
59436	861	0.0268230863993198	2.19927272727273	0.245564588761393
59438	400	0.0268230863993198	1.01287494390943	0.247702977668835
59440	535	0.0268230863993198	1.33513270355376	0.251328534495571
59442	774	0.0268230863993198	2.00020191822312	0.242697308117085
59444	532	0.0268230863993198	1.34031413612565	0.248936317187658
59446	410	0.0268230863993198	1.0000336462434	0.257121183799985
59448	805	0.0268230863993198	2.00080808080808	0.252315802303703
59450	567	0.0268230863993198	1.4181703070592	0.250722935158987
59452	431	0.0268230863993198	1.0176245210728	0.265591694130082
59454	788	0.0268230863993198	2.00547945205479	0.246387217836305
59456	411	0.0268230863993198	1.00107874865156	0.257435919689592
59458	502	0.0268230863993198	1.25057471264368	0.251695255578245
59460	1031	0.0268230863993198	2.66936299292214	0.242168346597752
59462	447	0.0268230863993198	1.09138651283071	0.256791520910795
59464	394	0.0268230863993198	1.00013457139012	0.246987465657375
59466	980	0.0268230863993198	2.41684822076979	0.254213858985409

59468	403	0.0268230863993198	1.00006727211571	0.252629318179762
59470	565	0.0268230863993198	1.41630414223567	0.250083613258963
59472	981	0.0268230863993198	2.44210526315789	0.251816008394119
59474	418	0.0268230863993198	1.01223083548665	0.258857541246408
59476	400	0.0268230863993198	1.00006726306585	0.250714977460962
59478	828	0.0268230863993198	2.1001221001221	0.247127278536717
59480	538	0.0268230863993198	1.33423120089787	0.252738541497725
59482	402	0.0268230863993198	1.00003362587848	0.251951610439311
59484	787	0.0268230863993198	2.00040363269425	0.246574513182824
59486	496	0.0268230863993198	1.20198347107438	0.258618545978322
59488	488	0.0268230863993198	1.21212121212121	0.252310691563875
59490	1074	0.0268230863993198	2.67071320182094	0.252013792917829
59492	397	0.0268230863993198	1.01689259645464	0.244651624337849
59494	403	0.0268230863993198	1.01187403200826	0.249572470383286
59496	850	0.0268230863993198	2.08879120879121	0.254992482900187
59498	390	0.0268230863993198	1.01692558996281	0.240305834347481
59500	669	0.0268230863993198	1.70666666666667	0.245613196539668
59502	832	0.0268230863993198	2.05422647527911	0.25376673497785
59504	400	0.0268230863993198	1.00026903416734	0.25054645223977
59506	397	0.0268230863993198	1.00003361231555	0.248717533917992
59508	885	0.0268230863993198	2.19607843137255	0.252470895977683
59510	586	0.0268230863993198	1.48423005565863	0.247341901637022
59512	411	0.0268230863993198	1.03038083012409	0.249879574346564
59514	1051	0.0268230863993198	2.64265080713679	0.249135173431731
59516	395	0.0268230863993198	1.00006721785306	0.247414655138018
59518	394	0.0268230863993198	1.00003360553819	0.246788290594771
59520	1114	0.0268230863993198	2.75862068965517	0.2529423392754
59522	397	0.0268230863993198	1.00003360327968	0.248650678859113
59524	424	0.0268230863993198	1.04924326319675	0.253098056697192
59526	789	0.0268230863993198	2.00060514372163	0.247001831546898
59528	471	0.0268230863993198	1.20113100848256	0.245584237195883
59530	540	0.0268230863993198	1.33355738531339	0.253593092533541
59532	903	0.0268230863993198	2.27920227920228	0.248110793796868
59534	413	0.0268230863993198	1.07722772277228	0.240087040642176
59536	405	0.0268230863993198	1.01694915254237	0.249383309068276
59538	818	0.0268230863993198	2.00020159258139	0.256080520991482
59540	562	0.0268230863993198	1.46095314377253	0.240869854033329
59542	486	0.0268230863993198	1.20028228652082	0.253524949825852
59544	791	0.0268230863993198	2.00242424242424	0.247328198731721
59546	427	0.0268230863993198	1.0595000939673	0.252328051400364
59548	412	0.0268230863993198	1.00006718172657	0.257924211873576
59550	1075	0.0268230863993198	2.67341772151899	0.25173936209346
59552	399	0.0268230863993198	1.00053792361485	0.249651535345428
59554	454	0.0268230863993198	1.11152187307455	0.255692597111688
59556	963	0.0268230863993198	2.4033946251768	0.250822753851435
59558	395	0.0268230863993198	1.01383951682485	0.243881595091636
59560	539	0.0268230863993198	1.33422999327505	0.252868439419182
59562	787	0.0268230863993198	2.00181653042688	0.246077802808133
59564	400	0.0268230863993198	1.00006716367788	0.250344595416606
59566	471	0.0268230863993198	1.14600550964187	0.257233197310159
59568	885	0.0268230863993198	2.16338028169014	0.256028691323117
59570	693	0.0268230863993198	1.72408163265306	0.251558537309102
59572	431	0.0268230863993198	1.0232623515356	0.263596321414381

59574	795	0.0268230863993198	2.00020147073638	0.24872983215683
59576	426	0.0268230863993198	1.11275720164609	0.239568159339746
59578	393	0.0268230863993198	1.00003357169235	0.245914027171297
59580	1055	0.0268230863993198	2.67477203647416	0.246806411789854
59582	400	0.0268230863993198	1.03448275862069	0.241942914993554
59584	536	0.0268230863993198	1.27058823529412	0.263949933217454
59586	788	0.0268230863993198	2.00020143015409	0.246490112623697
59588	414	0.0268230863993198	1.00006713662303	0.259002304000213
59590	548	0.0268230863993198	1.37042944060488	0.250173753548858
59592	852	0.0268230863993198	2.19336219336219	0.243014692573976
59594	394	0.0268230863993198	1.01518138119445	0.242795868674715
59596	420	0.0268230863993198	1.02546737213404	0.256213248978694
59598	1092	0.0268230863993198	2.73170731707317	0.250062194451449
59600	548	0.0268230863993198	1.34240362811791	0.255353863429041
59602	433	0.0268230863993198	1.06727584237579	0.253770792167214
59604	778	0.0268230863993198	2.00040281973817	0.243264078872234
59606	400	0.0268230863993198	1.00003355592094	0.250176603152417
59608	399	0.0268230863993198	1.00013424620754	0.249517665406173
59610	1074	0.0268230863993198	2.66801007556675	0.251761284498017
59612	457	0.0268230863993198	1.20056417489422	0.238061068769879
59614	400	0.0268230863993198	1.02705570291777	0.243561691304231
59616	831	0.0268230863993198	2.0952380952381	0.248025343807695
59618	436	0.0268230863993198	1.09138526248958	0.249817152072841
59620	603	0.0268230863993198	1.48698884758364	0.253576428438718
59622	851	0.0268230863993198	2.12171164051033	0.25080021952116
59624	416	0.0268230863993198	1.04110384894699	0.249844286214412
59626	474	0.0268230863993198	1.20028188865398	0.246916813930067
59628	794	0.0268230863993198	2.00040265753976	0.248167032909387
59630	538	0.0268230863993198	1.36940760389036	0.245626931472963
59632	412	0.0268230863993198	1.00026845637584	0.257509063035796
59634	805	0.0268230863993198	2.00060404711567	0.251554475170818
59636	426	0.0268230863993198	1.06788571428571	0.249383415006572
59638	413	0.0268230863993198	1.00003353791461	0.258168747266424
59640	1316	0.0268230863993198	3.2463768115942	0.253402315153834
59642	423	0.0268230863993198	1.11152126656003	0.237882034444513
59644	469	0.0268230863993198	1.16077026421854	0.252552143311728
59646	804	0.0268230863993198	2.00020122748768	0.251242025848581
59648	387	0.0268230863993198	1.004329004329	0.240840946431068
59650	540	0.0268230863993198	1.33445284075007	0.252913104629151
59652	805	0.0268230863993198	2.0012084592145	0.251402616117982
59654	482	0.0268230863993198	1.20028175628082	0.250966361760078
59656	416	0.0268230863993198	1.00013413816231	0.259939452872346
59658	810	0.0268230863993198	2.04653121381198	0.247337067672452
59660	574	0.0268230863993198	1.42087286527514	0.252443779905845
59662	429	0.0268230863993198	1.04842801985659	0.255689042433541
59664	889	0.0268230863993198	2.24224224224224	0.247741131239422
59666	408	0.0268230863993198	1.00003352217492	0.254923535228134
59668	486	0.0268230863993198	1.20056364490371	0.252930295644323
59670	1243	0.0268230863993198	3.1030303030303	0.250276645565395
59672	394	0.0268230863993198	1.00013410218587	0.246126651495922
59674	408	0.0268230863993198	1.00003351768058	0.254889360882122
59676	818	0.0268230863993198	2.0004023335345	0.255462699676415
59678	407	0.0268230863993198	1.0214253259236	0.248922858045913

59680	533	0.0268230863993198	1.33692722371968	0.249047323750161
59682	976	0.0268230863993198	2.48888888888889	0.244958318369041
59684	410	0.0268230863993198	1.02735949098621	0.249284197688074
59686	442	0.0268230863993198	1.11152096397393	0.248383869238746
59688	777	0.0268230863993198	2.00241837968561	0.24236528851657
59690	546	0.0268230863993198	1.37386666666667	0.248220547206167
59692	399	0.0268230863993198	1.00006701963675	0.2491832877111
59694	811	0.0268230863993198	2.00020106564793	0.253225694053106
59696	534	0.0268230863993198	1.34265734265734	0.248383124309411
59698	423	0.0268230863993198	1.05949836913733	0.249328282082146
59700	1064	0.0268230863993198	2.68020304568528	0.247908177108626
59702	388	0.0268230863993198	1.00003350195986	0.242281105989426
59704	431	0.0268230863993198	1.06910755148741	0.251735054482369
59706	846	0.0268230863993198	2.08866995073892	0.252914552627172
59708	460	0.0268230863993198	1.18444258795136	0.242494863857155
59710	656	0.0268230863993198	1.60188014101058	0.255692507604111
59712	803	0.0268230863993198	2.00647249190939	0.249868764256058
59714	404	0.0268230863993198	1.01657611516766	0.248117017026522
59716	403	0.0268230863993198	1.0000669926978	0.251580221230974
59718	839	0.0268230863993198	2.06484751203852	0.253664663879742
59720	517	0.0268230863993198	1.33422758774871	0.241897889491189
59722	428	0.0268230863993198	1.0913844325609	0.244806487471012
59724	975	0.0268230863993198	2.43116883116883	0.250340929944465
59726	413	0.0268230863993198	1.0000334884967	0.257788375419762
59728	410	0.0268230863993198	1.00026802465827	0.255847247837411
59730	1190	0.0268230863993198	2.97951582867784	0.249287212381771
59732	418	0.0268230863993198	1.01682242990654	0.256575603545471
59734	416	0.0268230863993198	1.00003348401138	0.259626155740042
59736	838	0.0268230863993198	2.13406292749658	0.245070992954135
59738	524	0.0268230863993198	1.285140562249	0.25446099950341
59740	569	0.0268230863993198	1.3964063072974	0.254288369936779
59742	799	0.0268230863993198	2.00060295447694	0.249228307072059
59744	392	0.0268230863993198	1.00053619302949	0.244483874207173
59746	412	0.0268230863993198	1.00003347728566	0.25707810754657
59748	863	0.0268230863993198	2.18754473872584	0.24616240771931
59750	527	0.0268230863993198	1.33895921237693	0.245582043844233
59752	550	0.0268230863993198	1.34736842105263	0.25469189820908
59754	841	0.0268230863993198	2.10009943652635	0.249850605423552
59756	391	0.0268230863993198	1.00006694784763	0.243925619248244
59758	395	0.0268230863993198	1.00003347056264	0.246421023659118
59760	1068	0.0268230863993198	2.69958847736626	0.24680522494359
59762	393	0.0268230863993198	1.00003346832223	0.245156912841659
59764	425	0.0268230863993198	1.01997911590672	0.259925713511068
59766	968	0.0268230863993198	2.40168895144265	0.251417589460459
59768	411	0.0268230863993198	1.03881113836387	0.246790110473101
59770	550	0.0268230863993198	1.37582339327043	0.249349209440441
59772	835	0.0268230863993198	2.14066437571592	0.24329397690645
59774	507	0.0268230863993198	1.28342245989305	0.246386697498344
59776	423	0.0268230863993198	1.00215053763441	0.263252076093171
59778	837	0.0268230863993198	2.05128205128205	0.254477827688789
59780	639	0.0268230863993198	1.6271186440678	0.244915898316259
59782	414	0.0268230863993198	1.01691397737885	0.253884937443632
59784	826	0.0268230863993198	2.08453159041394	0.247102903500816

59786	404	0.0268230863993198	1.01174456428694	0.249001658087082
59788	410	0.0268230863993198	1.00006691201071	0.255641892432132
59790	1089	0.0268230863993198	2.66800602712205	0.254509367409507
59792	392	0.0268230863993198	1.03896103896104	0.235252894824776
59794	488	0.0268230863993198	1.20028109627547	0.253495643529369
59796	882	0.0268230863993198	2.23713646532439	0.245807554753093
59798	401	0.0268230863993198	1.03804484756866	0.240842345562721
59800	624	0.0268230863993198	1.52380952380952	0.255295978434837
59802	797	0.0268230863993198	2.00020070245861	0.248404974567406
59804	403	0.0268230863993198	1.00006689410663	0.251210052372764
59806	423	0.0268230863993198	1.06727376209448	0.247064888092313
59808	970	0.0268230863993198	2.42758620689655	0.249074372478999
59810	532	0.0268230863993198	1.33355633606512	0.248666747659691
59812	420	0.0268230863993198	1.06017234919445	0.246931073380274
59814	801	0.0268230863993198	2.0006022282445	0.249551493312383
59816	391	0.0268230863993198	1.00013377926421	0.243664659925129
59818	467	0.0268230863993198	1.11152005888848	0.261853835205567
59820	1059	0.0268230863993198	2.66934673366834	0.247249722569396
59822	479	0.0268230863993198	1.20028096464528	0.24870408448514
59824	405	0.0268230863993198	1.000267594327	0.252321714924499
59826	897	0.0268230863993198	2.2200956937799	0.251780466261671
59828	396	0.0268230863993198	1.00006686726847	0.24674758644791
59830	551	0.0268230863993198	1.38653186495757	0.247624717236885
59832	823	0.0268230863993198	2.00727272727273	0.255476632274357
59834	390	0.0268230863993198	1.00003342804613	0.242992743280644
59836	495	0.0268230863993198	1.20056206088993	0.256891232205161
59838	819	0.0268230863993198	2.00020058168689	0.255108268220423
59840	640	0.0268230863993198	1.58024691358025	0.252321751031376
59842	399	0.0268230863993198	1.00003342357699	0.248567035017231
59844	824	0.0268230863993198	2.00040120361083	0.256614233638447
59846	414	0.0268230863993198	1.04842552879504	0.245990806889729
59848	412	0.0268230863993198	1.00013370771494	0.256614245107202
59850	1351	0.0268230863993198	3.38823529411765	0.248375573973877
59852	429	0.0268230863993198	1.0918585331118	0.244739181841994
59854	403	0.0268230863993198	1.00003341687552	0.251008602532651
59856	863	0.0268230863993198	2.12466124661247	0.252990760081334
59858	407	0.0268230863993198	1.00584795321637	0.252017745588378
59860	560	0.0268230863993198	1.38678223185265	0.251497861964638
59862	886	0.0268230863993198	2.22467771639042	0.248031389410683
59864	488	0.0268230863993198	1.20112464854733	0.253021404404416
59866	413	0.0268230863993198	1.02984599044079	0.249740386410727
59868	789	0.0268230863993198	2.00120409391933	0.245517312793552
59870	527	0.0268230863993198	1.33355611250348	0.24608283089345
59872	401	0.0268230863993198	1.00053504547887	0.249562629641156
59874	862	0.0268230863993198	2.13698005698006	0.251165378829848
59876	404	0.0268230863993198	1.00006681365671	0.251530596689819
59878	535	0.0268230863993198	1.33818181818182	0.248921622293541
59880	1086	0.0268230863993198	2.67203219315895	0.253044905855621
59882	410	0.0268230863993198	1.01567398119122	0.251318514578549
59884	445	0.0268230863993198	1.11192870574769	0.249151507135243
59886	791	0.0268230863993198	2.00180668473351	0.245991609383079
59888	412	0.0268230863993198	1.06425339366516	0.240992548314534
59890	554	0.0268230863993198	1.37172466584231	0.251408383198045

59892	1064	0.0268230863993198	2.60098522167488	0.254639738093471
59894	406	0.0268230863993198	1.00003339455669	0.252708275434869
59896	390	0.0268230863993198	1.0001336005344	0.242716902053251
59898	822	0.0268230863993198	2.04458398744113	0.250233697013232
59900	530	0.0268230863993198	1.3355667225014	0.246987349295734
59902	427	0.0268230863993198	1.01902880316107	0.2607902460432
59904	865	0.0268230863993198	2.18181818181818	0.246736261265697
59906	532	0.0268230863993198	1.33677863910422	0.247669806275658
59908	429	0.0268230863993198	1.06788016685628	0.250000686872484
59910	1061	0.0268230863993198	2.66800334168755	0.247469081614157
59912	374	0.0268230863993198	1.00013356484573	0.232697133551028
59914	410	0.0268230863993198	1.03804289255308	0.245771485206986
59916	807	0.0268230863993198	2.00040072129834	0.251018061647803
59918	399	0.0268230863993198	1.00003338117969	0.248251763078362
59920	639	0.0268230863993198	1.6152380952381	0.24614088406245
59922	804	0.0268230863993198	2.00060114217012	0.250034816879277
59924	404	0.0268230863993198	1.01934678593717	0.246575466455341
59926	448	0.0268230863993198	1.0718954248366	0.260016889299786
59928	895	0.0268230863993198	2.2320987654321	0.24944287044965
59930	577	0.0268230863993198	1.45771439889087	0.246235317189762
59932	405	0.0268230863993198	1.00006675121821	0.251917602896274
59934	968	0.0268230863993198	2.40168421052632	0.250713339897343
59936	416	0.0268230863993198	1.00053447354356	0.258621585305016
59938	425	0.0268230863993198	1.04842428900846	0.252139484392829
59940	1106	0.0268230863993198	2.74285714285714	0.250799375742463
59942	452	0.0268230863993198	1.12070043777361	0.250847002271195
59944	411	0.0268230863993198	1.02568421052632	0.24921471610196
59946	804	0.0268230863993198	2.04106305367379	0.244980022108325
59948	471	0.0268230863993198	1.20056100981767	0.243979437202423
59950	597	0.0268230863993198	1.49532710280374	0.248279115895585
59952	815	0.0268230863993198	2.00160384923817	0.253201956378985
59954	427	0.0268230863993198	1.03555476147936	0.256405828446391
59956	450	0.0268230863993198	1.09185688334255	0.256274501847541
59958	803	0.0268230863993198	2.00060078101532	0.249573934100481
59960	535	0.0268230863993198	1.33422400356268	0.249318588625123
59962	476	0.0268230863993198	1.20028030833917	0.246569533201752
59964	844	0.0268230863993198	2.12576064908722	0.246847503465011
59966	396	0.0268230863993198	1.00003335445782	0.246187995122401
59968	399	0.0268230863993198	1.00106951871658	0.247788042294405
59970	1079	0.0268230863993198	2.66800200300451	0.251415758897615
59972	463	0.0268230863993198	1.17786922725194	0.244358040875922
59974	394	0.0268230863993198	1.01177675371224	0.2420693260395
59976	1009	0.0268230863993198	2.56	0.244999362655829
59978	402	0.0268230863993198	1.00003334778404	0.249868115970826
59980	541	0.0268230863993198	1.33377822266711	0.252114853415592
59982	883	0.0268230863993198	2.18466279483229	0.251215597226436
59984	426	0.0268230863993198	1.05412599822538	0.251172971147107
59986	418	0.0268230863993198	1.01451363870304	0.25607061246218
59988	813	0.0268230863993198	2.00040024014409	0.252580905747165
59990	632	0.0268230863993198	1.60187134502924	0.245189481499751
59992	409	0.0268230863993198	1.00013338668801	0.254134305154838
59994	886	0.0268230863993198	2.24466891133558	0.245281539299628
59996	408	0.0268230863993198	1.02323634079967	0.247772533856159

59998	400	0.0268230863993198	1.01219137383465	0.245556727719625
60000	1084	0.0268230863993198	2.66666666666667	0.252580925965768
60002	408	0.0268230863993198	1.05949494572718	0.239269200646
60004	501	0.0268230863993198	1.20056048575432	0.259277439842548
60006	796	0.0268230863993198	2.04319248826291	0.24204736454469
60008	442	0.0268230863993198	1.09280632411067	0.251281877763905
60010	579	0.0268230863993198	1.42627413738525	0.252198896071153
60012	795	0.0268230863993198	2.0012012012012	0.246791117581373
60014	417	0.0268230863993198	1.02984283948437	0.251538101570099
60016	471	0.0268230863993198	1.14942528735632	0.254544879134304
60018	938	0.0268230863993198	2.40168185003504	0.242603518201921
60020	516	0.0268230863993198	1.33377792597532	0.240304241536469
60022	422	0.0268230863993198	1.00003332333633	0.262107089564802
60024	839	0.0268230863993198	2.08604954367666	0.249806457200345
60026	405	0.0268230863993198	1.00003332111559	0.251531511098026
60028	398	0.0268230863993198	1.02734237717017	0.240605331701812
60030	1180	0.0268230863993198	2.89711934156379	0.252952240164388
60032	461	0.0268230863993198	1.21846153846154	0.234961950945116
60034	435	0.0268230863993198	1.09138196004256	0.24751781166095
60036	804	0.0268230863993198	2.000399920016	0.249585139080256
60038	425	0.0268230863993198	1.11151855926333	0.237430904218344
60040	573	0.0268230863993198	1.43009931245225	0.248793478398557
60042	809	0.0268230863993198	2.00019990004997	0.251137300522257
60044	442	0.0268230863993198	1.06787741203178	0.256993716080275
60046	503	0.0268230863993198	1.20027991602519	0.260191206793637
60048	790	0.0268230863993198	2.01459854014599	0.243462053514177
60050	524	0.0268230863993198	1.33444537114262	0.24378598068963
60052	397	0.0268230863993198	1.0000666178136	0.246448030346495
60054	798	0.0268230863993198	2.00019986009793	0.24767308324681
60056	406	0.0268230863993198	1.00013324450366	0.252001437832285
60058	410	0.0268230863993198	1.00003330336031	0.254501167752966
60060	1564	0.0268230863993198	3.87878787878788	0.250291812103664
60062	387	0.0268230863993198	1.01955084951036	0.235609900589881
60064	394	0.0268230863993198	1.00053333333333	0.244422769342564
60066	846	0.0268230863993198	2.07407407407407	0.253167900431213
60068	400	0.0268230863993198	1.0000666000666	0.248244221301509
60070	537	0.0268230863993198	1.33355537052456	0.249917606275126
60072	787	0.0268230863993198	2.00079968012795	0.244112648854215
60074	475	0.0268230863993198	1.20196399345336	0.245248778487599
60076	403	0.0268230863993198	1.04922829346792	0.238355564840222
60078	935	0.0268230863993198	2.3367139959432	0.248302925260112
60080	519	0.0268230863993198	1.33511348464619	0.241218439206763
60082	465	0.0268230863993198	1.11151826065714	0.259587168614721
60084	814	0.0268230863993198	2.00119976004799	0.252386648632168
60086	448	0.0268230863993198	1.09138155045474	0.25469438123736
60088	511	0.0268230863993198	1.28	0.247693399098043
60090	1065	0.0268230863993198	2.6679993336665	0.24765832908888
60092	389	0.0268230863993198	1.01800124146493	0.237069610749645
60094	401	0.0268230863993198	1.00003328340822	0.248765446596372
60096	832	0.0268230863993198	2.0064308681672	0.257243737532384
60098	394	0.0268230863993198	1.01182161959595	0.241559153601537
60100	550	0.0268230863993198	1.3355592654424	0.255456115758552
60102	983	0.0268230863993198	2.44705882352941	0.249178998468591

60104	437	0.0268230863993198	1.11274269864578	0.243598471735469
60106	414	0.0268230863993198	1.02704409133958	0.250025714590806
60108	798	0.0268230863993198	2.0003994407829	0.247425889734187
60110	528	0.0268230863993198	1.33355522272147	0.245565550682305
60112	486	0.0268230863993198	1.16363636363636	0.259029399390241
60114	832	0.0268230863993198	2.05764966740576	0.250765344028862
60116	521	0.0268230863993198	1.28203497615262	0.252022331724649
60118	398	0.0268230863993198	1.00003327012011	0.2468057938535
60120	1068	0.0268230863993198	2.68282828282828	0.246859961076867
60122	411	0.0268230863993198	1.04842182083561	0.243088046046792
60124	404	0.0268230863993198	1.00006653802648	0.250493150127948
60126	911	0.0268230863993198	2.22466691113556	0.253911470488423
60128	412	0.0268230863993198	1.00053276505061	0.255317388606549
60130	651	0.0268230863993198	1.60186697782964	0.251973337034847
60132	784	0.0268230863993198	2.00039928129367	0.242988083435687
60134	400	0.0268230863993198	1.0131421744325	0.244771447035187
60136	407	0.0268230863993198	1.00013306719894	0.252286108000014
60138	884	0.0268230863993198	2.1903743315508	0.250193598949702
60140	555	0.0268230863993198	1.39382940108893	0.24683752870302
60142	397	0.0268230863993198	1.0000332568426	0.246087440294882
60144	980	0.0268230863993198	2.4135593220339	0.251690626137773
60146	462	0.0268230863993198	1.12492153170119	0.254568256163509
60148	466	0.0268230863993198	1.11192511192511	0.259764882488784
60150	1058	0.0268230863993198	2.67335004177109	0.245293172164242
60152	413	0.0268230863993198	1.02412494770604	0.249941450377311
60154	434	0.0268230863993198	1.05949324701418	0.253874029714886
60156	799	0.0268230863993198	2.0036036036036	0.247142409239217
60158	477	0.0268230863993198	1.20027939464494	0.246282691201995
60160	536	0.0268230863993198	1.36296296296296	0.243704842635839
60162	815	0.0268230863993198	2.064790228359	0.244596736756899
60164	445	0.0268230863993198	1.10344827586207	0.249897884404111
60166	425	0.0268230863993198	1.01765616933402	0.258778369657123
60168	840	0.0268230863993198	2.11481975967957	0.246111327144654
60170	583	0.0268230863993198	1.4841997961264	0.243381423653891
60172	482	0.0268230863993198	1.20393442622951	0.248051015718268
60174	820	0.0268230863993198	2.00059862316672	0.253943006260884
60176	403	0.0268230863993198	1.00026602819899	0.249607403340355
60178	399	0.0268230863993198	1.00003323694619	0.247179223063165
60180	1160	0.0268230863993198	2.8943469785575	0.248282702286052
60182	399	0.0268230863993198	1.00003323473695	0.247162794828287
60184	395	0.0268230863993198	1.00013296104241	0.244652443620288
60186	959	0.0268230863993198	2.40167714884696	0.247343072871637
60188	400	0.0268230863993198	1.02845100105374	0.24091160738668
60190	581	0.0268230863993198	1.45770065075922	0.246873624314011
60192	949	0.0268230863993198	2.35294117647059	0.249808734963599
60194	412	0.0268230863993198	1.00003322811098	0.255164841022709
60196	407	0.0268230863993198	1.01697244554387	0.247861367327849
60198	833	0.0268230863993198	2.04218181818182	0.252615378126879
60200	657	0.0268230863993198	1.6390243902439	0.248241686717119
60202	421	0.0268230863993198	1.03555033628696	0.251762599376203
60204	831	0.0268230863993198	2.08620316222655	0.246666589328983
60206	409	0.0268230863993198	1.00003322148766	0.253256358258142
60208	423	0.0268230863993198	1.03438476840011	0.253218423778541

60210	1059	0.0268230863993198	2.67873303167421	0.244787451774671
60212	392	0.0268230863993198	1.00006644076806	0.242697560870915
60214	598	0.0268230863993198	1.48994708994709	0.248498694197567
60216	890	0.0268230863993198	2.19324131366016	0.25123661716467
60218	387	0.0268230863993198	1.00003321486697	0.239586015196666
60220	556	0.0268230863993198	1.33377644843248	0.258072808115329
60222	796	0.0268230863993198	2.00019930244145	0.246363220839356
60224	394	0.0268230863993198	1.0010649627263	0.243643940369477
60226	411	0.0268230863993198	1.00003321045465	0.254410265206142
60228	959	0.0268230863993198	2.41012658227848	0.246304056318815
60230	578	0.0268230863993198	1.41624649859944	0.252619794542494
60232	411	0.0268230863993198	1.00013285505513	0.254359577455919
60234	818	0.0268230863993198	2.00019926272791	0.253121821863113
60236	455	0.0268230863993198	1.14285714285714	0.246407871107032
60238	424	0.0268230863993198	1.00003320383836	0.26240502289334
60240	1080	0.0268230863993198	2.67737617135207	0.249643722566246
60242	525	0.0268230863993198	1.31306990881459	0.247436249515895
60244	410	0.0268230863993198	1.00006640547181	0.253707011591519
60246	815	0.0268230863993198	2.00059790732436	0.252093026721144
60248	416	0.0268230863993198	1.06908541194255	0.240785064056852
60250	549	0.0268230863993198	1.33891213389121	0.253719862480244
60252	808	0.0268230863993198	2.00039848575413	0.24992783534315
60254	415	0.0268230863993198	1.02382194400974	0.250800865774035
60256	491	0.0268230863993198	1.20449438202247	0.252213115336099
60258	901	0.0268230863993198	2.24965706447188	0.24779070406631
60260	554	0.0268230863993198	1.40765350067676	0.243487193653233
60262	441	0.0268230863993198	1.0380370727526	0.262829092513959
60264	831	0.0268230863993198	2.06896551724138	0.248474066907944
60266	400	0.0268230863993198	1.00003318841061	0.247436897880148
60268	487	0.0268230863993198	1.17465784464787	0.25646142423964
60270	1317	0.0268230863993198	3.28205128205128	0.248216399900857
60272	398	0.0268230863993198	1.00026560424967	0.246118004702061
60274	412	0.0268230863993198	1.00003318400531	0.25482617908111
60276	794	0.0268230863993198	2.00039832702649	0.245499632901441
60278	417	0.0268230863993198	1.0000331818031	0.257901615084864
60280	609	0.0268230863993198	1.49245541838134	0.252367795146527
60282	874	0.0268230863993198	2.1442735042735	0.252077946466168
60284	496	0.0268230863993198	1.20055788005579	0.255498152534986
60286	413	0.0268230863993198	1.02585575211975	0.248965136782826
60288	822	0.0268230863993198	2.01290322580645	0.252527858844633
60290	531	0.0268230863993198	1.3335545600354	0.246223613128032
60292	376	0.0268230863993198	1.0000663525977	0.232482673000281
60294	882	0.0268230863993198	2.18464803678811	0.249634302059547
60296	399	0.0268230863993198	1.00013271400133	0.246670953054792
60298	507	0.0268230863993198	1.23825055596738	0.253155735806714
60300	1065	0.0268230863993198	2.70769230769231	0.24317797404541
60302	448	0.0268230863993198	1.11151677416738	0.249184788927702
60304	408	0.0268230863993198	1.00026546323334	0.252168027056562
60306	908	0.0268230863993198	2.21848739495798	0.253022773059873
60308	393	0.0268230863993198	1.00006633499171	0.242929394531289
60310	572	0.0268230863993198	1.37994676131322	0.256233329755987
60312	965	0.0268230863993198	2.40672268907563	0.247849919563574
60314	420	0.0268230863993198	1.02140609330152	0.254169810939346

60316	445	0.0268230863993198	1.06787193973635	0.257572536711818
60318	811	0.0268230863993198	2.00179372197309	0.250406645230002
60320	596	0.0268230863993198	1.50841750841751	0.244205034858088
60322	407	0.0268230863993198	1.00003315759806	0.251533323110669
60324	911	0.0268230863993198	2.22710622710623	0.25280087043811
60326	498	0.0268230863993198	1.25044047319406	0.246123477350644
60328	396	0.0268230863993198	1.00013264358668	0.244686442671848
60330	1062	0.0268230863993198	2.66799402687904	0.245978749873836
60332	405	0.0268230863993198	1.00006630860023	0.25024750478933
60334	404	0.0268230863993198	1.01379662749106	0.24624059704324
60336	826	0.0268230863993198	2.00479616306954	0.25458016363185
60338	374	0.0268230863993198	1.00003314880499	0.231077439658939
60340	655	0.0268230863993198	1.6037296037296	0.252345810920783
60342	812	0.0268230863993198	2.04121362742052	0.245775801553987
60344	420	0.0268230863993198	1.06150409530901	0.244447034590957
60346	485	0.0268230863993198	1.21792083514572	0.246017183150633
60348	827	0.0268230863993198	2.06391534391534	0.247538069486613
60350	571	0.0268230863993198	1.44283413848631	0.244474561497288
60352	442	0.0268230863993198	1.07448107448107	0.254110776761117
60354	968	0.0268230863993198	2.40503144654088	0.248622134673145
60356	418	0.0268230863993198	1.01834673263245	0.253542874120682
60358	413	0.0268230863993198	1.01337144023681	0.251731638143798
60360	1091	0.0268230863993198	2.67198935462409	0.252192430648163
60362	406	0.0268230863993198	1.00003313562411	0.250749036942024
60364	420	0.0268230863993198	1.00006627344423	0.259378366129144
60366	792	0.0268230863993198	2.00019882692117	0.244540539200599
60368	534	0.0268230863993198	1.33333333333333	0.247335801302541
60370	540	0.0268230863993198	1.33355426677713	0.250065133371998
60372	893	0.0268230863993198	2.2350332594235	0.246730680629177
60374	395	0.0268230863993198	1.0000331290376	0.243906856607571
60376	399	0.0268230863993198	1.00013253810471	0.246344150013305
60378	827	0.0268230863993198	2.08008588298443	0.245491676298603
60380	507	0.0268230863993198	1.33377527345045	0.234705593744559
60382	514	0.0268230863993198	1.27623529411765	0.248665838213156
60384	886	0.0268230863993198	2.19428571428571	0.249292905446861
60386	414	0.0268230863993198	1.01301614273577	0.252312614544895
60388	411	0.0268230863993198	1.03661571276218	0.244773636212253
60390	1214	0.0268230863993198	3.01318267419962	0.248725004306291
60392	390	0.0268230863993198	1.00013250298132	0.240723730282879
60394	401	0.0268230863993198	1.00003311806591	0.247529774802699
60396	957	0.0268230863993198	2.40334728033473	0.245798077952657
60398	468	0.0268230863993198	1.15440115440115	0.250240612525237
60400	539	0.0268230863993198	1.34228187919463	0.247855951042702
60402	800	0.0268230863993198	2.00019870839543	0.246863440272247
60404	402	0.0268230863993198	1.00006622955163	0.248097760194165
60406	417	0.0268230863993198	1.00003311148637	0.257355140998883
60408	806	0.0268230863993198	2.00238948626045	0.248418125134654
60410	642	0.0268230863993198	1.60185830429733	0.247339424989309
60412	449	0.0268230863993198	1.11192154955831	0.249195520724759
60414	822	0.0268230863993198	2.00019866891825	0.253601807089293
60416	397	0.0268230863993198	1.01754385964912	0.240755741052955
60418	435	0.0268230863993198	1.0672676056338	0.251501648450893
60420	1175	0.0268230863993198	2.87889273356401	0.251838957927801

60422	380	0.0268230863993198	1.00003310271773	0.234458172473349
60424	540	0.0268230863993198	1.32525252525253	0.251406729940069
60426	798	0.0268230863993198	2.00539083557951	0.245511178255087
60428	412	0.0268230863993198	1.00006620324396	0.254168365592789
60430	537	0.0268230863993198	1.33355404734316	0.248429017122736
60432	809	0.0268230863993198	2.00159108989658	0.249343152778784
60434	460	0.0268230863993198	1.15713346482577	0.245236036909352
60436	412	0.0268230863993198	1.03903518161707	0.244603407084912
60438	977	0.0268230863993198	2.40167014613779	0.25093565351643
60440	547	0.0268230863993198	1.33421692069803	0.252887683393119
60442	411	0.0268230863993198	1.02381695267811	0.247612138181221
60444	860	0.0268230863993198	2.12474849094567	0.249648508858742
60446	403	0.0268230863993198	1.00003308957348	0.248550339363558
60448	411	0.0268230863993198	1.00052994170641	0.253350080918358
60450	1209	0.0268230863993198	3.00940438871473	0.247765422457196
60452	509	0.0268230863993198	1.29024	0.243292016715343
60454	418	0.0268230863993198	1.01168105637379	0.25479967730521
60456	916	0.0268230863993198	2.23201174743025	0.253075929104634
60458	437	0.0268230863993198	1.11563845050215	0.241543546378102
60460	555	0.0268230863993198	1.33377468829306	0.256586392295992
60462	813	0.0268230863993198	2.00059577003277	0.250576271011923
60464	410	0.0268230863993198	1.00026476039185	0.25273376368885
60466	488	0.0268230863993198	1.2019512195122	0.250330053016248
60468	822	0.0268230863993198	2.0003970617431	0.253350203033793
60470	540	0.0268230863993198	1.33355390129584	0.249651665934857
60472	408	0.0268230863993198	1.00013232764324	0.251500942488199
60474	797	0.0268230863993198	2.00019847176739	0.245644919403751
60476	435	0.0268230863993198	1.0918487197557	0.245603742842188
60478	463	0.0268230863993198	1.11151559276787	0.256778857576064
60480	1278	0.0268230863993198	3.2	0.246184295153114
60482	388	0.0268230863993198	1.00003306987665	0.239156655525837
60484	393	0.0268230863993198	1.0000661419406	0.242222550650051
60486	867	0.0268230863993198	2.13694303440496	0.25007054393057
60488	400	0.0268230863993198	1.0001322926313	0.246504338675575
60490	557	0.0268230863993198	1.40217721826917	0.244827363344275
60492	805	0.0268230863993198	2.02898550724638	0.244517667004898
60494	500	0.0268230863993198	1.25291005291005	0.245939938425932
60496	421	0.0268230863993198	1.06419826813974	0.243794632354796
60498	793	0.0268230863993198	2.00059541530217	0.24426663634687
60500	590	0.0268230863993198	1.48148148148148	0.245409664275849
60502	453	0.0268230863993198	1.09707241910632	0.254439436695423
60504	811	0.0268230863993198	2.00079396585947	0.24976158936704
60506	407	0.0268230863993198	1.00003305675845	0.250768430348559
60508	492	0.0268230863993198	1.20055581287633	0.252499894605201
60510	1088	0.0268230863993198	2.66799007444169	0.251251570081572
60512	414	0.0268230863993198	1.05201636469901	0.242453015437538
60514	425	0.0268230863993198	1.01564577155128	0.257799491194372
60516	829	0.0268230863993198	2.05128205128205	0.248971816468142
60518	390	0.0268230863993198	1.00003305020326	0.240246427423511
60520	590	0.0268230863993198	1.43856960408685	0.252646603473012
60522	1089	0.0268230863993198	2.68733850129199	0.249622360545549
60524	396	0.0268230863993198	1.00006609822196	0.243910282767806
60526	421	0.0268230863993198	1.0213997725628	0.253884166553819

60528	878	0.0268230863993198	2.20478468899522	0.245280633480386
60530	529	0.0268230863993198	1.3335536825869	0.244323784355994
60532	407	0.0268230863993198	1.03109863109863	0.243108658608646
60534	880	0.0268230863993198	2.15479876160991	0.251517283583713
60536	495	0.0268230863993198	1.28507936507937	0.237220807238
60538	398	0.0268230863993198	1.00003303928371	0.245093563378371
60540	1069	0.0268230863993198	2.66931479642502	0.24661912142763
60542	395	0.0268230863993198	1.00003303710066	0.243230053757892
60544	475	0.0268230863993198	1.13821138211382	0.256974971461525
60546	796	0.0268230863993198	2.00019823570225	0.245044987248274
60548	396	0.0268230863993198	1.0000660720185	0.24381360806368
60550	650	0.0268230863993198	1.6093567251462	0.248678444115594
60552	813	0.0268230863993198	2.07407407407407	0.241339851971708
60554	466	0.0268230863993198	1.17225589225589	0.244743917509839
60556	411	0.0268230863993198	1.00006606328863	0.253015544136584
60558	795	0.0268230863993198	2.00019819641264	0.244688650181562
60560	538	0.0268230863993198	1.33509933774834	0.248069904920568
60562	391	0.0268230863993198	1.0131164209456	0.237579216309759
60564	969	0.0268230863993198	2.42376237623762	0.246099333814577
60566	452	0.0268230863993198	1.11151500464478	0.250314186796406
60568	428	0.0268230863993198	1.02453222453222	0.257137942499006
60570	1072	0.0268230863993198	2.67064083457526	0.247065996575039
60572	410	0.0268230863993198	1.06015538290788	0.238031082539378
60574	417	0.0268230863993198	1.03554376657825	0.247840681414405
60576	797	0.0268230863993198	2.00317965023847	0.244866334940129
60578	493	0.0268230863993198	1.2002774566474	0.252779348713147
60580	576	0.0268230863993198	1.46084218811492	0.242650484847902
60582	857	0.0268230863993198	2.10003269042171	0.251132205937356
60584	389	0.0268230863993198	1.00013208294809	0.239345656128371
60586	412	0.0268230863993198	1.0000330131062	0.253513942870543
60588	942	0.0268230863993198	2.37037037037037	0.24453404266621
60590	534	0.0268230863993198	1.36880542514345	0.240043437958834
60592	511	0.0268230863993198	1.20222634508349	0.261523441798509
60594	821	0.0268230863993198	2.00019807863722	0.252540932801175
60596	405	0.0268230863993198	1.00006601967386	0.249157317658799
60598	399	0.0268230863993198	1.02703266882371	0.239013041344859
60600	1078	0.0268230863993198	2.69360269360269	0.24620895821233
60602	420	0.0268230863993198	1.01172099307549	0.255383493268238
60604	428	0.0268230863993198	1.01671328194283	0.258961519050871
60606	1089	0.0268230863993198	2.69298701298701	0.248753529037332
60608	406	0.0268230863993198	1.0010582010582	0.249475558870728
60610	676	0.0268230863993198	1.62672476397967	0.255611027059858
60612	803	0.0268230863993198	2.00039611804318	0.246906304382241
60614	418	0.0268230863993198	1.00003299785514	0.257087083857375
60616	427	0.0268230863993198	1.00013201320132	0.262587787209068
60618	813	0.0268230863993198	2.000198000198	0.249981117395227
60620	647	0.0268230863993198	1.60371229698376	0.248115068628132
60622	441	0.0268230863993198	1.06726558113419	0.254113113224776
60624	819	0.0268230863993198	2.00477326968974	0.251226415707553
60626	401	0.0268230863993198	1.00003299132328	0.246582573715681
60628	428	0.0268230863993198	1.0492135971588	0.250840621666862
60630	1120	0.0268230863993198	2.79241192411924	0.246627909705905
60632	475	0.0268230863993198	1.23588829471182	0.236321779428351

60634	518	0.0268230863993198	1.23802505526898	0.257261831871094
60636	849	0.0268230863993198	2.08181623473977	0.250741376946838
60638	406	0.0268230863993198	1.00003298479401	0.249607764945089
60640	532	0.0268230863993198	1.3368700265252	0.244655230458653
60642	810	0.0268230863993198	2.00178412132025	0.248762844590589
60644	410	0.0268230863993198	1.0000659674121	0.252033703273612
60646	430	0.0268230863993198	1.0000329804426	0.264328031987699
60648	1018	0.0268230863993198	2.54117647058824	0.246256510095257
60650	531	0.0268230863993198	1.33443435177539	0.244600732956261
60652	426	0.0268230863993198	1.02153422772618	0.256331985519632
60654	903	0.0268230863993198	2.22464558342421	0.249493205638361
60656	423	0.0268230863993198	1.07149321266968	0.242643369049475
60658	445	0.0268230863993198	1.09137709137709	0.25060419826039
60660	1092	0.0268230863993198	2.67462686567164	0.250927512441766
60662	444	0.0268230863993198	1.20194489465154	0.22702461079145
60664	399	0.0268230863993198	1.00013190871917	0.245174794952401
60666	804	0.0268230863993198	2.00019784350579	0.247018218223145
60668	412	0.0268230863993198	1.03902751119642	0.243669820039234
60670	525	0.0268230863993198	1.33355317394889	0.241916907749765
60672	817	0.0268230863993198	2.02597402597403	0.247794192407145
60674	426	0.0268230863993198	1.04841450627328	0.249669333549615
60676	552	0.0268230863993198	1.34017094017094	0.253077298543751
60678	809	0.0268230863993198	2.00059364796676	0.248456080599325
60680	565	0.0268230863993198	1.40659340659341	0.246788858886836
60682	403	0.0268230863993198	1.00003296087544	0.247583727409264
60684	913	0.0268230863993198	2.18745595489782	0.2564180022182
60686	412	0.0268230863993198	1.05948736861516	0.238893410966777
60688	413	0.0268230863993198	1.0002637826431	0.253643614598482
60690	1373	0.0268230863993198	3.41333333333333	0.247096133275422
60692	420	0.0268230863993198	1.00006591523301	0.257976690522713
60694	406	0.0268230863993198	1.00003295435821	0.249377469130271
60696	814	0.0268230863993198	2.00716845878136	0.24909887239311
60698	477	0.0268230863993198	1.16263707226846	0.251994511777344
60700	558	0.0268230863993198	1.33553719008264	0.25661425224699
60702	802	0.0268230863993198	2.04439855446567	0.240933424887632
60704	473	0.0268230863993198	1.20446096654275	0.241180589769892
60706	411	0.0268230863993198	1.01225316455696	0.249351688061792
60708	796	0.0268230863993198	2.00039549139806	0.244366982865234
60710	589	0.0268230863993198	1.45767350928641	0.248133871759615
60712	407	0.0268230863993198	1.00013180440227	0.249892880265106
60714	805	0.0268230863993198	2.00059329575794	0.247081071747093
60716	427	0.0268230863993198	1.02730873462581	0.255220169956689
60718	501	0.0268230863993198	1.200276816609	0.256289079808075
60720	1267	0.0268230863993198	3.10405643738977	0.250614673045149
60722	414	0.0268230863993198	1.01377559654764	0.250728494179933
60724	460	0.0268230863993198	1.15450980392157	0.244619506878952
60726	846	0.0268230863993198	2.08005123278899	0.249696760114186
60728	407	0.0268230863993198	1.00013176966662	0.249827049690051
60730	544	0.0268230863993198	1.33355295667929	0.250424377826623
60732	968	0.0268230863993198	2.41004184100418	0.246561034172357
60734	391	0.0268230863993198	1.00003293265273	0.240005846702142
60736	440	0.0268230863993198	1.10627400768246	0.244137803529666
60738	837	0.0268230863993198	2.05000518726009	0.250611653707277

60740	533	0.0268230863993198	1.3337726523888	0.245279845823472
60742	450	0.0268230863993198	1.11557340473003	0.247580551305368
60744	828	0.0268230863993198	2.0007908264136	0.253989939086397
60746	490	0.0268230863993198	1.2002766889555	0.250546461857412
60748	404	0.0268230863993198	1.00006585446164	0.247920268198883
60750	1086	0.0268230863993198	2.66666666666667	0.24992290610799
60752	395	0.0268230863993198	1.00026350461133	0.242333438050767
60754	424	0.0268230863993198	1.0298273155416	0.25264913996137
60756	831	0.0268230863993198	2.05900816070308	0.24765382152963
60758	430	0.0268230863993198	1.06726423902894	0.247220385799321
60760	680	0.0268230863993198	1.6551724137931	0.252080446572047
60762	944	0.0268230863993198	2.36939531057178	0.244452037167768
60764	454	0.0268230863993198	1.11191684795746	0.250511944783698
60766	424	0.0268230863993198	1.04841330011914	0.248121236651758
60768	819	0.0268230863993198	2.00956937799043	0.25003292754914
60770	530	0.0268230863993198	1.37015806843842	0.237305176714606
60772	404	0.0268230863993198	1.00006582845106	0.247822366291327
60774	972	0.0268230863993198	2.40166089965398	0.248272151231386
60776	422	0.0268230863993198	1.02415458937198	0.252758677057213
60778	423	0.0268230863993198	1.00003290880969	0.259460303756275
60780	1079	0.0268230863993198	2.66930431915595	0.247944175839655
60782	397	0.0268230863993198	1.00003290664385	0.243496364335699
60784	428	0.0268230863993198	1.04507608383577	0.251187391019189
60786	913	0.0268230863993198	2.22950819672131	0.251159372844697
60788	522	0.0268230863993198	1.31702479338843	0.243080403702681
60790	521	0.0268230863993198	1.33355273983874	0.239599901628278
60792	847	0.0268230863993198	2.14784580498866	0.241838327344977
60794	402	0.0268230863993198	1.01278806896784	0.243409771624333
60796	409	0.0268230863993198	1.00006580246101	0.250790439467753
60798	794	0.0268230863993198	2.0001974138782	0.243416267901935
60800	553	0.0268230863993198	1.41176470588235	0.240187545013209
60802	522	0.0268230863993198	1.24168514412417	0.257770019463754
60804	800	0.0268230863993198	2.00356506238859	0.244819292295695
60806	409	0.0268230863993198	1.00003289365481	0.250757446695617
60808	459	0.0268230863993198	1.11272375423319	0.252904093057918
60810	1078	0.0268230863993198	2.66798353909465	0.2477147477631
60812	405	0.0268230863993198	1.04920875785823	0.236643772911226
60814	453	0.0268230863993198	1.09137588983545	0.254455315978383
60816	1008	0.0268230863993198	2.41340782122905	0.256037286293136
60818	407	0.0268230863993198	1.02380706287683	0.243688707884096
60820	550	0.0268230863993198	1.3337720741472	0.252770219195301
60822	859	0.0268230863993198	2.08830164357074	0.252133462631624
60824	397	0.0268230863993198	1.00013156163663	0.243304223594156
60826	443	0.0268230863993198	1.06726357022943	0.25440991599293
60828	824	0.0268230863993198	2.07238095238095	0.243694279124604
60830	715	0.0268230863993198	1.8008658008658	0.24333138390602
60832	402	0.0268230863993198	1.00052659294365	0.246238849410676
60834	816	0.0268230863993198	2.00019729703068	0.250012775118574
60836	409	0.0268230863993198	1.01989743589744	0.245752196592603
60838	423	0.0268230863993198	1.05948570797925	0.244659220496833
60840	1172	0.0268230863993198	2.90909090909091	0.24687230082282
60842	418	0.0268230863993198	1.0380275213131	0.246748876190652
60844	500	0.0268230863993198	1.25490196078431	0.244137054363906

60846	798	0.0268230863993198	2.00019725811224	0.244449572528187
60848	400	0.0268230863993198	1.00026308866088	0.245013882287673
60850	540	0.0268230863993198	1.33443072702332	0.247929608801123
60852	893	0.0268230863993198	2.22706366497216	0.245660437766384
60854	408	0.0268230863993198	1.00003286770748	0.249947047149237
60856	403	0.0268230863993198	1.00013149243918	0.246851512016962
60858	1012	0.0268230863993198	2.51428571428571	0.246569560090756
60860	566	0.0268230863993198	1.43025737602009	0.242416143821688
60862	406	0.0268230863993198	1.0000328633869	0.248689124384072
60864	824	0.0268230863993198	2.00634920634921	0.251565712354804
60866	444	0.0268230863993198	1.09137549069144	0.249186932221542
60868	405	0.0268230863993198	1.00006572461387	0.248043984940478
60870	1070	0.0268230863993198	2.6679822397632	0.245634176851847
60872	478	0.0268230863993198	1.20110599078341	0.243736316722495
60874	446	0.0268230863993198	1.11151295961423	0.245742198637414
60876	885	0.0268230863993198	2.1419878296146	0.253029650088631
60878	423	0.0268230863993198	1.0189953278996	0.254213757426913
60880	545	0.0268230863993198	1.3350900307422	0.249978442026103
60882	830	0.0268230863993198	2.04297316747199	0.248781321546565
60884	408	0.0268230863993198	1.03659826528454	0.241011496616663
60886	486	0.0268230863993198	1.20027605244997	0.247929917647708
60888	852	0.0268230863993198	2.08472400513479	0.250236449903232
60890	533	0.0268230863993198	1.33355237938777	0.244716023987788
60892	455	0.0268230863993198	1.09184228944708	0.255142318674283
60894	863	0.0268230863993198	2.14416243654822	0.246416543247761
60896	455	0.0268230863993198	1.11760883690708	0.249243622397675
60898	412	0.0268230863993198	1.00003284395835	0.252215152232883
60900	1350	0.0268230863993198	3.31851851851852	0.249036773977132
60902	403	0.0268230863993198	1.02982425613363	0.239553006520652
60904	421	0.0268230863993198	1.05080330004342	0.245248354716007
60906	795	0.0268230863993198	2.00019706375012	0.24329070483504
60908	404	0.0268230863993198	1.00006568144499	0.247269046071446
60910	572	0.0268230863993198	1.33355230743965	0.262535855860908
60912	804	0.0268230863993198	2.04444444444444	0.240696140874903
60914	518	0.0268230863993198	1.27618554029541	0.248422010758838
60916	420	0.0268230863993198	1.01704584040747	0.252736889354626
60918	1015	0.0268230863993198	2.45937637241985	0.252572847673789
60920	552	0.0268230863993198	1.33420994959456	0.25318983139878
60922	431	0.0268230863993198	1.01511922881786	0.259822833656979
60924	824	0.0268230863993198	2.00039408866995	0.252066128595259
60926	400	0.0268230863993198	1.02702515657981	0.238323843971182
60928	518	0.0268230863993198	1.28	0.247624789423635
60930	1088	0.0268230863993198	2.67061728395062	0.249274189791174
60932	394	0.0268230863993198	1.00006565557088	0.241053547373679
60934	413	0.0268230863993198	1.00003282455277	0.252677958652145
60936	819	0.0268230863993198	2.00078833267639	0.250437906366831
60938	407	0.0268230863993198	1.000032822398	0.248990748014425
60940	617	0.0268230863993198	1.48686868686869	0.253864135337633
60942	932	0.0268230863993198	2.40165631469979	0.237399392102932
60944	455	0.0268230863993198	1.09465791940019	0.254268914786861
60946	417	0.0268230863993198	1.03553727723294	0.2463294640383
60948	807	0.0268230863993198	2.00118273211118	0.246671276115563
60950	568	0.0268230863993198	1.42421413009648	0.243944250669625

60952	429	0.0268230863993198	1.06147722246793	0.247200818132223
60954	817	0.0268230863993198	2.00019690853598	0.249826409083987
60956	481	0.0268230863993198	1.20388349514563	0.244362976810764
60958	425	0.0268230863993198	1.03802563287787	0.250404075995867
60960	1082	0.0268230863993198	2.688	0.246175194406555
60962	464	0.0268230863993198	1.19254658385093	0.237943953256178
60964	417	0.0268230863993198	1.00006562110375	0.254991294739596
60966	833	0.0268230863993198	2.00177462289264	0.254468114506989
60968	416	0.0268230863993198	1.00013125082032	0.254346423837733
60970	724	0.0268230863993198	1.77230769230769	0.249789684942687
60972	783	0.0268230863993198	2.00039377830282	0.2393354759399
60974	421	0.0268230863993198	1.02583916928278	0.250928149198268
60976	427	0.0268230863993198	1.03875530410184	0.251331510123398
60978	815	0.0268230863993198	2.00019683102057	0.249116761465768
60980	535	0.0268230863993198	1.33377092221858	0.24523156429226
60982	409	0.0268230863993198	1.00003279871429	0.250033759983885
60984	1083	0.0268230863993198	2.66666666666667	0.248276188244276
60986	415	0.0268230863993198	1.00003279656292	0.253685097450232
60988	416	0.0268230863993198	1.01829060991365	0.249728697203875
60990	1144	0.0268230863993198	2.85042016806723	0.245329492483509
60992	404	0.0268230863993198	1.00105152471083	0.2466853226805
60994	399	0.0268230863993198	1.00003279226103	0.243872477618445
60996	992	0.0268230863993198	2.43809523809524	0.248685750737807
60998	454	0.0268230863993198	1.20027554535017	0.231180155200352
61000	567	0.0268230863993198	1.35593220338983	0.25556801513317
61002	832	0.0268230863993198	2.00059049306171	0.254162985457126
61004	416	0.0268230863993198	1.01688021151108	0.25000947819866
61006	481	0.0268230863993198	1.15572882824345	0.254335996696487
61008	855	0.0268230863993198	2.12201591511936	0.246219214524331
61010	541	0.0268230863993198	1.33355194840684	0.247900585986721
61012	498	0.0268230863993198	1.20055121727147	0.253468876744348
61014	801	0.0268230863993198	2.00019671486181	0.244693008263246
61016	431	0.0268230863993198	1.04101035901802	0.252970417270847
61018	384	0.0268230863993198	1.00003277936211	0.234612026937981
61020	1093	0.0268230863993198	2.69069069069069	0.24818494528947
61022	445	0.0268230863993198	1.09137429734445	0.249109966481193
61024	414	0.0268230863993198	1.0005249343832	0.252791813193555
61026	997	0.0268230863993198	2.40165403170227	0.253606896529702
61028	495	0.0268230863993198	1.1930405965203	0.253461552616184
61030	580	0.0268230863993198	1.42620603797074	0.24842403092861
61032	805	0.0268230863993198	2.00078709169618	0.245769877577321
61034	406	0.0268230863993198	1.00003277076847	0.247988316185467
61036	404	0.0268230863993198	1.00006554368487	0.246750526455575
61038	802	0.0268230863993198	2.00059014458542	0.244853998145767
61040	653	0.0268230863993198	1.61495327102804	0.246961894109822
61042	423	0.0268230863993198	1.04840970350404	0.246417661861182
61044	823	0.0268230863993198	2.00039331366765	0.251265411416753
61046	394	0.0268230863993198	1.01211450048659	0.237739099831897
61048	444	0.0268230863993198	1.09277389277389	0.248126111886306
61050	1248	0.0268230863993198	3.04761904761905	0.250068788049194
61052	391	0.0268230863993198	1.00006552650547	0.238747952891818
61054	490	0.0268230863993198	1.21379310344828	0.246506595443133
61056	839	0.0268230863993198	2.03921568627451	0.251224332185675

61058	398	0.0268230863993198	1.00003275788646	0.243006294259351
61060	568	0.0268230863993198	1.38564863909509	0.25028202934767
61062	794	0.0268230863993198	2.00019656019656	0.242363967315076
61064	412	0.0268230863993198	1.06905294556301	0.235290289288497
61066	433	0.0268230863993198	1.05948323254535	0.249508638593486
61068	975	0.0268230863993198	2.40331034482759	0.24766937855837
61070	554	0.0268230863993198	1.38638373121132	0.243943720303179
61072	447	0.0268230863993198	1.11433172302738	0.244873696812262
61074	905	0.0268230863993198	2.26262626262626	0.244157822019576
61076	404	0.0268230863993198	1.00006550075326	0.246588934757985
61078	427	0.0268230863993198	1.00003274715918	0.260627415393978
61080	1096	0.0268230863993198	2.67192636423406	0.250367695578097
61082	464	0.0268230863993198	1.20027516624627	0.235947381927376
61084	402	0.0268230863993198	1.00006549217369	0.24533606437794
61086	811	0.0268230863993198	2.0001964829551	0.247455868996517
61088	420	0.0268230863993198	1.06055261610817	0.241686512857226
61090	558	0.0268230863993198	1.37682423396709	0.247330014952056
61092	803	0.0268230863993198	2.00117994100295	0.244870412395996
61094	461	0.0268230863993198	1.11151151151151	0.253092718957793
61096	471	0.0268230863993198	1.20110192837466	0.239287226963251
61098	886	0.0268230863993198	2.13690675600223	0.2529952731641
61100	610	0.0268230863993198	1.48686868686869	0.250326749955833
61102	418	0.0268230863993198	1.01196581196581	0.25202653396535
61104	868	0.0268230863993198	2.15022624434389	0.246295897167591
61106	407	0.0268230863993198	1.00003273215279	0.248306214966593
61108	422	0.0268230863993198	1.00006546644845	0.25744069649406
61110	1318	0.0268230863993198	3.23368421052632	0.248654756918199
61112	415	0.0268230863993198	1.00013094146916	0.253137209198891
61114	424	0.0268230863993198	1.00003272786778	0.258643867073873
61116	899	0.0268230863993198	2.22704266088214	0.246245036118221
61118	403	0.0268230863993198	1.00003272572569	0.245817586953008
61120	543	0.0268230863993198	1.34038800705467	0.247102535754117
61122	825	0.0268230863993198	2.0462249614792	0.245920235063066
61124	502	0.0268230863993198	1.25593984962406	0.243789143316785
61126	444	0.0268230863993198	1.09137350516661	0.248127464741489
61128	801	0.0268230863993198	2.00711743772242	0.243394520514442
61130	527	0.0268230863993198	1.33355151911853	0.241011448273678
61132	457	0.0268230863993198	1.14431673052363	0.243552504307743
61134	838	0.0268230863993198	2.09998920203002	0.243352266726233
61136	403	0.0268230863993198	1.00026184865148	0.245688920854266
61138	543	0.0268230863993198	1.33670886075949	0.247709707550738
61140	1067	0.0268230863993198	2.66928875778433	0.243744418277309
61142	441	0.0268230863993198	1.05948241150847	0.253802823303087
61144	418	0.0268230863993198	1.00013087292239	0.254833695961189
61146	857	0.0268230863993198	2.07538802660754	0.251770425916527
61148	416	0.0268230863993198	1.00006542361793	0.253614402494137
61150	544	0.0268230863993198	1.33442533442533	0.248541783963762
61152	1084	0.0268230863993198	2.61818181818182	0.252412039364884
61154	400	0.0268230863993198	1.00003270645953	0.243844053934002
61156	403	0.0268230863993198	1.00006541505855	0.245656815209105
61158	827	0.0268230863993198	2.00019625159454	0.25204081622467
61160	585	0.0268230863993198	1.49229521492295	0.238959826586705
61162	418	0.0268230863993198	1.0213810741688	0.249458351800451

61164	820	0.0268230863993198	2.00117855038303	0.249760287130117
61166	520	0.0268230863993198	1.28501960784314	0.24664638821548
61168	402	0.0268230863993198	1.00026171159382	0.244951091426697
61170	1084	0.0268230863993198	2.66797578137784	0.247628239608435
61172	407	0.0268230863993198	1.02840555670744	0.241195147570055
61174	410	0.0268230863993198	1.01651636437329	0.245806778444498
61176	815	0.0268230863993198	2.00078523753435	0.248237454202991
61178	413	0.0268230863993198	1.09700355510411	0.229423548644914
61180	712	0.0268230863993198	1.77478991596639	0.244463947350642
61182	921	0.0268230863993198	2.24422442244224	0.250069616340401
61184	394	0.0268230863993198	1.0042194092827	0.239067751014557
61186	419	0.0268230863993198	1.00003268935308	0.255293063887301
61188	812	0.0268230863993198	2.00039238767903	0.247323753834015
61190	550	0.0268230863993198	1.3893319156477	0.241194541705498
61192	414	0.0268230863993198	1.00013077023669	0.252197139075342
61194	1075	0.0268230863993198	2.53793103448276	0.258054274426546
61196	405	0.0268230863993198	1.00006537229522	0.246714598900182
61198	428	0.0268230863993198	1.02981818181818	0.253184570813625
61200	1144	0.0268230863993198	2.84444444444444	0.24500130516812
61202	402	0.0268230863993198	1.01685753859667	0.240819459527214
61204	502	0.0268230863993198	1.22366522366522	0.249892110247873
61206	832	0.0268230863993198	2.02020202020202	0.250856742693851
61208	471	0.0268230863993198	1.20109990834097	0.238849774635661
61210	543	0.0268230863993198	1.33355123386174	0.248004177318797
61212	828	0.0268230863993198	2.00039223377133	0.252098266243819
61214	409	0.0268230863993198	1.01221757322176	0.246087711434797
61216	397	0.0268230863993198	1.00052328623757	0.241651563297475
61218	864	0.0268230863993198	2.1296111665005	0.247073143974042
61220	545	0.0268230863993198	1.33376920562275	0.248836304187843
61222	479	0.0268230863993198	1.20027453671929	0.243018121251848
61224	806	0.0268230863993198	2.00078462142016	0.245303786694285
61226	465	0.0268230863993198	1.16402116402116	0.243246970778361
61228	396	0.0268230863993198	1.0000653381248	0.241105983771863
61230	1210	0.0268230863993198	2.92785923753666	0.251629855977695
61232	416	0.0268230863993198	1.03616484440706	0.244442819295237
61234	428	0.0268230863993198	1.06725958866037	0.244158768235346
61236	974	0.0268230863993198	2.4	0.247076904864605
61238	412	0.0268230863993198	1.01761622992392	0.246480998240869
61240	562	0.0268230863993198	1.33420536298234	0.256430514088304
61242	839	0.0268230863993198	2.04698881707192	0.249510241815644
61244	396	0.0268230863993198	1.02103328568511	0.236092933982504
61246	412	0.0268230863993198	1.01275997186778	0.24763054271601
61248	919	0.0268230863993198	2.30452674897119	0.24273538893862
61250	644	0.0268230863993198	1.6	0.244991514906175
61252	394	0.0268230863993198	1.00006531252041	0.239794288952625
61254	833	0.0268230863993198	2.07660652105097	0.244144859862441
61256	507	0.0268230863993198	1.19491056610732	0.258235042270516
61258	428	0.0268230863993198	1.01296352125415	0.25714518765897
61260	1045	0.0268230863993198	2.66928361138371	0.238251601966899
61262	392	0.0268230863993198	1.00003264879689	0.238545906621347
61264	503	0.0268230863993198	1.20220183486239	0.254610612163296
61266	821	0.0268230863993198	2.00019590557351	0.249771192947832
61268	449	0.0268230863993198	1.08758169934641	0.251212935079819

61270	610	0.0268230863993198	1.48415081748415	0.250089334314683
61272	881	0.0268230863993198	2.15510204081633	0.248735209168708
61274	403	0.0268230863993198	1.00003264240248	0.245191770264565
61276	414	0.0268230863993198	1.00006528693608	0.251867906454627
61278	980	0.0268230863993198	2.40164722031572	0.248258159283225
61280	537	0.0268230863993198	1.33683289588801	0.244382248729535
61282	446	0.0268230863993198	1.09137232194557	0.248610944888882
61284	797	0.0268230863993198	2.00039177277179	0.242374769619393
61286	417	0.0268230863993198	1.00003263601057	0.253659922960978
61288	412	0.0268230863993198	1.02857142857143	0.243656814341087
61290	1081	0.0268230863993198	2.67851851851852	0.245489358370932
61292	541	0.0268230863993198	1.34010152284264	0.245554005619141
61294	441	0.0268230863993198	1.05948077555044	0.253173820993272
61296	807	0.0268230863993198	2.00156862745098	0.245223544953027
61298	414	0.0268230863993198	1.00003262962117	0.251785732564867
61300	553	0.0268230863993198	1.33551554828151	0.251829706762553
61302	843	0.0268230863993198	2.13689482470785	0.239917007112812
61304	386	0.0268230863993198	1.02365003417635	0.229318049074941
61306	500	0.0268230863993198	1.25279642058166	0.242704467811905
61308	875	0.0268230863993198	2.19873150105708	0.241996986125592
61310	541	0.0268230863993198	1.33355087833796	0.246687765245376
61312	421	0.0268230863993198	1.0020964360587	0.255457317068795
61314	879	0.0268230863993198	2.22461944144792	0.240250748142961
61316	392	0.0268230863993198	1.00006524434005	0.238328054957708
61318	456	0.0268230863993198	1.11017661900757	0.249733058754793
61320	1317	0.0268230863993198	3.24507042253521	0.24674635975392
61322	410	0.0268230863993198	1.00003261684986	0.249255432402101
61324	404	0.0268230863993198	1.00006523582752	0.24559177106804
61326	833	0.0268230863993198	2.00058737151248	0.253124446671194
61328	424	0.0268230863993198	1.0002610284521	0.257682519261007
61330	538	0.0268230863993198	1.33355080737237	0.245239824021674
61332	863	0.0268230863993198	2.12557832121613	0.246795824782185
61334	542	0.0268230863993198	1.3129986431479	0.250914045065983
61336	495	0.0268230863993198	1.21557454890788	0.247513790836418
61338	806	0.0268230863993198	2.00019567556991	0.244919970318156
61340	533	0.0268230863993198	1.33376835236542	0.242881412894008
61342	429	0.0268230863993198	1.00003260621474	0.260721263161358
61344	826	0.0268230863993198	2.02898550724638	0.24741171668684
61346	411	0.0268230863993198	1.02981516669546	0.242542326711249
61348	495	0.0268230863993198	1.20385852090032	0.249873724643898
61350	1096	0.0268230863993198	2.67321867321867	0.249145330754877
61352	395	0.0268230863993198	1.00013042911178	0.23999543523504
61354	417	0.0268230863993198	1.000032599837	0.253378795203497
61356	806	0.0268230863993198	2.00039131285463	0.244824172159952
61358	438	0.0268230863993198	1.11150978750548	0.239431273587978
61360	599	0.0268230863993198	1.48006379585327	0.245896466234903
61362	963	0.0268230863993198	2.40494845360825	0.243283278593615
61364	434	0.0268230863993198	1.08641975308642	0.242699938610194
61366	440	0.0268230863993198	1.0189789911702	0.262331765598366
61368	840	0.0268230863993198	2.00078277886497	0.255051937588301
61370	630	0.0268230863993198	1.50588235294118	0.254146792936343
61372	443	0.0268230863993198	1.01985767536428	0.263867032326285
61374	831	0.0268230863993198	2.04989220819218	0.246250330265135

61376	487	0.0268230863993198	1.20888888888889	0.244700719114797
61378	410	0.0268230863993198	1.000032587089	0.249028024383932
61380	1249	0.0268230863993198	3.06513409961686	0.247501209796618
61382	408	0.0268230863993198	1.02379245605052	0.242046303559832
61384	429	0.0268230863993198	1.00013036110025	0.260517407121343
61386	891	0.0268230863993198	2.18459756803706	0.247701236553552
61388	410	0.0268230863993198	1.01677106486159	0.244888530493213
61390	668	0.0268230863993198	1.60182857142857	0.253252677023442
61392	797	0.0268230863993198	2.00156617071261	0.24180642643186
61394	418	0.0268230863993198	1.00003257859586	0.253820943969565
61396	418	0.0268230863993198	1.00006515931452	0.253804406787136
61398	804	0.0268230863993198	2.0053050397878	0.243451598488514
61400	544	0.0268230863993198	1.33770491803279	0.24692294968828
61402	457	0.0268230863993198	1.11150950161348	0.249638609395562
61404	1056	0.0268230863993198	2.62243902439024	0.2444855003929
61406	431	0.0268230863993198	1.00003257222892	0.261663753944998
61408	431	0.0268230863993198	1.06951871657754	0.244655610457657
61410	1120	0.0268230863993198	2.82576172231345	0.240621615852317
61412	439	0.0268230863993198	1.09183437427712	0.244087628213125
61414	420	0.0268230863993198	1.00003256798567	0.254952346469816
61416	822	0.0268230863993198	2.00235017626322	0.249196254870267
61418	503	0.0268230863993198	1.24249084249084	0.245736896963146
61420	563	0.0268230863993198	1.38835978835979	0.246143180358004
61422	851	0.0268230863993198	2.07998311702015	0.248334494122625
61424	463	0.0268230863993198	1.11431316042267	0.252189434626823
61426	403	0.0268230863993198	1.00003256162287	0.244585057545252
61428	818	0.0268230863993198	2.00039085401602	0.248178022259829
61430	545	0.0268230863993198	1.3335504532378	0.248026329988886
61432	487	0.0268230863993198	1.20109589041096	0.246063885280229
61434	813	0.0268230863993198	2.00058633831721	0.246612851578011
61436	417	0.0268230863993198	1.00006511688481	0.253032377274296
61438	481	0.0268230863993198	1.1721300597213	0.249013822232622
61440	1091	0.0268230863993198	2.66666666666667	0.248253890240009
61442	403	0.0268230863993198	1.03552874725428	0.236139584008671
61444	402	0.0268230863993198	1.0000651084055	0.243898735552361
61446	1147	0.0268230863993198	2.82352941176471	0.246472651343625
61448	389	0.0268230863993198	1.00013022528975	0.23598073435068
61450	541	0.0268230863993198	1.33441999456669	0.245965439410548
61452	814	0.0268230863993198	2.00352733686067	0.246481519151517
61454	419	0.0268230863993198	1.000032546786	0.254179770786037
61456	437	0.0268230863993198	1.05396825396825	0.251524832660035
61458	813	0.0268230863993198	2.00019529342838	0.246564741458923
61460	651	0.0268230863993198	1.60366132723112	0.246244777192034
61462	448	0.0268230863993198	1.01560455048827	0.267570320669799
61464	900	0.0268230863993198	2.19300699300699	0.248927526786693
61466	400	0.0268230863993198	1.0165047564624	0.238674969678843
61468	438	0.0268230863993198	1.12	0.237191027659374
61470	1081	0.0268230863993198	2.67058247674988	0.245497875023855
61472	419	0.0268230863993198	1.07627627627628	0.23610444523806
61474	489	0.0268230863993198	1.20027341079973	0.247074799947909
61476	850	0.0268230863993198	2.06355140186916	0.249798188102748
61478	400	0.0268230863993198	1.01950444512051	0.237926265827754
61480	579	0.0268230863993198	1.40982812878238	0.249040388444098

61482	818	0.0268230863993198	2.00019521717911	0.2479842987444
61484	422	0.0268230863993198	1.06013557839493	0.241368270633329
61486	413	0.0268230863993198	1.01684656511651	0.246268937394984
61488	996	0.0268230863993198	2.44067796610169	0.247428511427138
61490	667	0.0268230863993198	1.65558019216556	0.244265634411428
61492	400	0.0268230863993198	1.00006505757595	0.242495883766088
61494	833	0.0268230863993198	2.06462337662338	0.244603501164456
61496	418	0.0268230863993198	1.00013012361744	0.253375230578666
61498	404	0.0268230863993198	1.0137343358396	0.241594736267075
61500	1122	0.0268230863993198	2.73504273504273	0.248682300387231
61502	515	0.0268230863993198	1.26379440665155	0.247020395476981
61504	423	0.0268230863993198	1.03448275862069	0.247859175336756
61506	895	0.0268230863993198	2.16615384615385	0.250442196873149
61508	399	0.0268230863993198	1.00006504065041	0.241826725695387
61510	544	0.0268230863993198	1.33355017075947	0.247249296651189
61512	898	0.0268230863993198	2.23184223184223	0.243862066125552
61514	404	0.0268230863993198	1.00003251503821	0.244841215820075
61516	540	0.0268230863993198	1.30909090909091	0.249992578562657
61518	824	0.0268230863993198	2.00019510291679	0.24965708523283
61520	537	0.0268230863993198	1.33507170795306	0.243749996264899
61522	451	0.0268230863993198	1.05947833678926	0.257955782009936
61524	826	0.0268230863993198	2.00117164616286	0.250116529757516
61526	397	0.0268230863993198	1.00003250869608	0.240551992760233
61528	403	0.0268230863993198	1.00013005592405	0.244155785860042
61530	1302	0.0268230863993198	3.21099656357388	0.245683211170681
61532	401	0.0268230863993198	1.00006501527859	0.242944100777009
61534	450	0.0268230863993198	1.11150864639237	0.24528770096012
61536	818	0.0268230863993198	2.00312989045383	0.247403694742991
61538	427	0.0268230863993198	1.03801629769524	0.249213506990253
61540	607	0.0268230863993198	1.43016759776536	0.257119796878566
61542	878	0.0268230863993198	2.1901776384535	0.242848162064058
61544	491	0.0268230863993198	1.20774193548387	0.246270775495734
61546	402	0.0268230863993198	1.00003249813136	0.243502463079334
61548	854	0.0268230863993198	2.10471881060116	0.245776918346805
61550	533	0.0268230863993198	1.33441822620016	0.241934853561895
61552	412	0.0268230863993198	1.00026007802341	0.249478637081478
61554	824	0.0268230863993198	2.00019498878814	0.249511086942924
61556	430	0.0268230863993198	1.11190646623717	0.23421842716003
61558	488	0.0268230863993198	1.20027303754266	0.246233150492749
61560	1158	0.0268230863993198	2.82352941176471	0.248375573973877
61562	400	0.0268230863993198	1.00003248968453	0.242228038509669
61564	412	0.0268230863993198	1.00006498148028	0.249478668698441
61566	848	0.0268230863993198	2.07525416622996	0.247442828466028
61568	447	0.0268230863993198	1.12207792207792	0.241224109201802
61570	578	0.0268230863993198	1.37352856732702	0.254807519325698
61572	986	0.0268230863993198	2.40328317373461	0.248416226193128
61574	438	0.0268230863993198	1.06725631103741	0.248484476887511
61576	443	0.0268230863993198	1.03017775940471	0.260358244473111
61578	893	0.0268230863993198	2.22941387989932	0.24250820131488
61580	553	0.0268230863993198	1.3337666558336	0.251013363053753
61582	424	0.0268230863993198	1.02701037280477	0.249935812191865
61584	806	0.0268230863993198	2.0015612802498	0.243775192722598
61586	517	0.0268230863993198	1.23863471314452	0.25267166946178

61588	428	0.0268230863993198	1.017409423943	0.254649696769144
61590	1098	0.0268230863993198	2.66796684544125	0.249116767073656
61592	400	0.0268230863993198	1.00012992074834	0.24208646901065
61594	478	0.0268230863993198	1.15417256011315	0.250674405973898
61596	863	0.0268230863993198	2.11046133853151	0.247498252097073
61598	429	0.0268230863993198	1.05947752788577	0.245070018015745
61600	730	0.0268230863993198	1.77777777777778	0.248516899230109
61602	795	0.0268230863993198	2.00019483682416	0.240542192886894
61604	401	0.0268230863993198	1.00006493928177	0.242660177017745
61606	411	0.0268230863993198	1.00003246647836	0.248711554576235
61608	882	0.0268230863993198	2.14765100671141	0.24851866748934
61610	550	0.0268230863993198	1.36962848827256	0.24299646260501
61612	410	0.0268230863993198	1.01893658602332	0.243479636742284
61614	988	0.0268230863993198	2.41490683229814	0.247553124192206
61616	403	0.0268230863993198	1.00025980774227	0.243775456257043
61618	415	0.0268230863993198	1.00003246015516	0.251083199025867
61620	1201	0.0268230863993198	2.94687131050767	0.24657633562872
61622	456	0.0268230863993198	1.11150807828193	0.248203374122513
61624	414	0.0268230863993198	1.00012985326581	0.250429402238834
61626	800	0.0268230863993198	2.00019476093096	0.241960778678963
61628	512	0.0268230863993198	1.25937031484258	0.245940293192413
61630	567	0.0268230863993198	1.33354974841746	0.25720115875844
61632	828	0.0268230863993198	2.01904761904762	0.248066869070764
61634	396	0.0268230863993198	1.00003245172805	0.239525629392789
61636	446	0.0268230863993198	1.06013233476332	0.254467066175749
61638	810	0.0268230863993198	2.00019472300652	0.244937598071955
61640	585	0.0268230863993198	1.41831501831502	0.249466242649991
61642	549	0.0268230863993198	1.31657142857143	0.252198470705904
61644	912	0.0268230863993198	2.22700119474313	0.247670812014929
61646	447	0.0268230863993198	1.09136958440462	0.247697729970854
61648	414	0.0268230863993198	1.00025967281226	0.250299418773004
61650	1119	0.0268230863993198	2.68641975308642	0.251892005956626
61652	384	0.0268230863993198	1.00006488871585	0.232191932561053
61654	429	0.0268230863993198	1.03801445177505	0.24991014447089
61656	991	0.0268230863993198	2.40657534246575	0.248994696777783
61658	429	0.0268230863993198	1.0000324390956	0.259385098406065
61660	548	0.0268230863993198	1.33376609325976	0.248421178038747
61662	833	0.0268230863993198	2.05742513121334	0.24479052604573
61664	418	0.0268230863993198	1.04843304843305	0.241043340896096
61666	451	0.0268230863993198	1.11150779483518	0.245306751945443
61668	804	0.0268230863993198	2.00351493848858	0.242602265187129
61670	650	0.0268230863993198	1.60182025028441	0.245310919297676
61672	455	0.0268230863993198	1.09275496077527	0.251704991930116
61674	868	0.0268230863993198	2.12157590308851	0.247314902326607
61676	420	0.0268230863993198	1.0678453038674	0.237747522547918
61678	419	0.0268230863993198	1.00003242857606	0.253256679534154
61680	1086	0.0268230863993198	2.67712418300654	0.245193071804918
61682	408	0.0268230863993198	1.00003242647297	0.246591944461939
61684	498	0.0268230863993198	1.20054520672422	0.250708782372895
61686	848	0.0268230863993198	2.10949141561386	0.242953260519313
61688	452	0.0268230863993198	1.11270068351613	0.24549951662933
61690	559	0.0268230863993198	1.38631192018204	0.243684177729077
61692	835	0.0268230863993198	2.06068111455108	0.244871412341996

61694	409	0.0268230863993198	1.01293777230851	0.24399945942053
61696	409	0.0268230863993198	1.00418410041841	0.246118472398726
61698	1073	0.0268230863993198	2.64176904176904	0.245428526960747
61700	558	0.0268230863993198	1.33550135501355	0.252461962238247
61702	418	0.0268230863993198	1.00003241596162	0.252553978288033
61704	814	0.0268230863993198	2.00233918128655	0.245620545989026
61706	400	0.0268230863993198	1.00003241386017	0.241662782183121
61708	406	0.0268230863993198	1.00006482982172	0.245271823502654
61710	1305	0.0268230863993198	3.16049382716049	0.249454458406019
61712	533	0.0268230863993198	1.31764705882353	0.24437104277743
61714	423	0.0268230863993198	1.0194969188807	0.250646708090382
61716	850	0.0268230863993198	2.07215849843587	0.247793229286581
61718	413	0.0268230863993198	1.00003240755744	0.249468309936239
61720	558	0.0268230863993198	1.33419857235561	0.252626590881342
61722	811	0.0268230863993198	2.016	0.242986187947899
61724	446	0.0268230863993198	1.09182968929804	0.246727266981434
61726	504	0.0268230863993198	1.2002722940776	0.253614378565876
61728	816	0.0268230863993198	2.00312012480499	0.246032347302314
61730	536	0.0268230863993198	1.33354939772052	0.242745203150817
61732	498	0.0268230863993198	1.18375033629271	0.254068095053935
61734	842	0.0268230863993198	2.00019442014193	0.254218243682186
61736	401	0.0268230863993198	1.000129617628	0.242125677144897
61738	414	0.0268230863993198	1.00003239705835	0.249991341216279
61740	1321	0.0268230863993198	3.2	0.249274277203996
61742	408	0.0268230863993198	1.00003239495934	0.246352317670582
61744	444	0.0268230863993198	1.07140740740741	0.250221610925914
61746	866	0.0268230863993198	2.05952013180929	0.253883381088599
61748	407	0.0268230863993198	1.02725968436155	0.239211757045853
61750	621	0.0268230863993198	1.54010695187166	0.243441720403985
61752	855	0.0268230863993198	2.09450830140485	0.246447406567449
61754	548	0.0268230863993198	1.33667502088555	0.247503237570283
61756	416	0.0268230863993198	1.00006477942605	0.251117680439158
61758	845	0.0268230863993198	2.07323943661972	0.246039749400085
61760	549	0.0268230863993198	1.34031413612565	0.247257634785571
61762	430	0.0268230863993198	1.00003238446841	0.259551947497551
61764	829	0.0268230863993198	2.00038872691934	0.25014738621736
61766	418	0.0268230863993198	1.0144261202732	0.248712511437737
61768	495	0.0268230863993198	1.20108991825613	0.248746735231038
61770	1137	0.0268230863993198	2.8055108248345	0.2446032178883
61772	402	0.0268230863993198	1.00006476264491	0.242603753942746
61774	418	0.0268230863993198	1.01759678230266	0.247905455704407
61776	979	0.0268230863993198	2.42424242424242	0.24371267239932
61778	456	0.0268230863993198	1.13197278911565	0.243100729794328
61780	548	0.0268230863993198	1.3337652521326	0.247938807021827
61782	980	0.0268230863993198	2.40163376446562	0.246234319356438
61784	425	0.0268230863993198	1.00012951690196	0.256417649534976
61786	413	0.0268230863993198	1.00003237188825	0.249193760751858
61788	879	0.0268230863993198	2.1255193527225	0.249523196424667
61790	567	0.0268230863993198	1.37974025974026	0.247946954528313
61792	424	0.0268230863993198	1.00051840331778	0.255681776186987
61794	813	0.0268230863993198	2.00058292043136	0.245176551242712
61796	468	0.0268230863993198	1.20054421768707	0.235179021846389
61798	449	0.0268230863993198	1.13289760348584	0.239096112207701

61800	1090	0.0268230863993198	2.69306930693069	0.244164063511515
61802	436	0.0268230863993198	1.09136842105263	0.240992666946841
61804	427	0.0268230863993198	1.00006472910868	0.257557637086325
61806	822	0.0268230863993198	2.00019419361103	0.247890720212889
61808	403	0.0268230863993198	1.000259000259	0.243018389826081
61810	640	0.0268230863993198	1.60181611804767	0.240990444382968
61812	857	0.0268230863993198	2.15488215488215	0.239869899309686
61814	426	0.0268230863993198	1.03552243978513	0.248115838445465
61816	392	0.0268230863993198	1.00012944983819	0.236385157298182
61818	792	0.0268230863993198	2.00019415590719	0.238797254240467
61820	577	0.0268230863993198	1.48679145094916	0.234038878694061
61822	408	0.0268230863993198	1.00003235303633	0.246033538792944
61824	1030	0.0268230863993198	2.51428571428571	0.247034009916767
61826	442	0.0268230863993198	1.05947511312217	0.251565807261816
61828	496	0.0268230863993198	1.16032116032116	0.257756435548364
61830	1099	0.0268230863993198	2.6784140969163	0.247406995547947
61832	412	0.0268230863993198	1.02543179654563	0.242252570151319
61834	426	0.0268230863993198	1.02581896111848	0.250381816987452
61836	821	0.0268230863993198	2.00038827412153	0.247445021261334
61838	492	0.0268230863993198	1.20190779014308	0.246791256580633
61840	552	0.0268230863993198	1.33506268914829	0.249263787325507
61842	891	0.0268230863993198	2.22459893048128	0.241453611138007
61844	421	0.0268230863993198	1.00006468723721	0.253774326254065
61846	436	0.0268230863993198	1.0768253968254	0.244073615724807
61848	815	0.0268230863993198	2.00233372228705	0.245350381939546
61850	532	0.0268230863993198	1.33441295546559	0.240310601267446
61852	504	0.0268230863993198	1.22666666666667	0.247651793088182
61854	896	0.0268230863993198	2.21879815100154	0.243396134032667
61856	409	0.0268230863993198	1.00051786639047	0.246381377419399
61858	405	0.0268230863993198	1.01161290322581	0.241288175935682
61860	1097	0.0268230863993198	2.66925817946226	0.24768367403578
61862	412	0.0268230863993198	1.00003233211549	0.248284992435136
61864	516	0.0268230863993198	1.21008403361345	0.256972958929319
61866	1004	0.0268230863993198	2.40490797546012	0.251579045147174
61868	400	0.0268230863993198	1.00006466214032	0.241022221192281
61870	575	0.0268230863993198	1.40205695261875	0.247123089494285
61872	813	0.0268230863993198	2.001554001554	0.244748664432097
61874	400	0.0268230863993198	1.00003232584451	0.241006641720957
61876	419	0.0268230863993198	1.03656421286339	0.24354927036588
61878	822	0.0268230863993198	2.00019396760741	0.247602307518436
61880	758	0.0268230863993198	1.86181818181818	0.245286069998725
61882	398	0.0268230863993198	1.00003232166521	0.23977060836918
61884	832	0.0268230863993198	2.01058201058201	0.249295482039183
61886	476	0.0268230863993198	1.16439246263808	0.24626710538807
61888	411	0.0268230863993198	1.00103626943005	0.247330008396249
61890	1093	0.0268230863993198	2.66796053695617	0.246780891798369
61892	403	0.0268230863993198	1.00006463706289	0.242735731246418
61894	492	0.0268230863993198	1.20027155465037	0.246904093246331
61896	833	0.0268230863993198	2.00077609623593	0.250769768441343
61898	428	0.0268230863993198	1.00003231330985	0.257777121980139
61900	538	0.0268230863993198	1.3354943273906	0.242627950933144
61902	867	0.0268230863993198	2.12947748931975	0.245206859173134
61904	414	0.0268230863993198	1.03396851698426	0.241137950275629

61906	450	0.0268230863993198	1.0913676487447	0.248313279649418
61908	1114	0.0268230863993198	2.70769230769231	0.247759523583854
61910	553	0.0268230863993198	1.37669936327654	0.241889193906419
61912	414	0.0268230863993198	1.02397399431126	0.243460120083383
61914	898	0.0268230863993198	2.13685950413223	0.253047911085852
61916	442	0.0268230863993198	1.04918032786885	0.253664965954389
61918	425	0.0268230863993198	1.01507437356494	0.252095676756518
61920	1121	0.0268230863993198	2.73170731707317	0.247076676264489
61922	470	0.0268230863993198	1.20027143180276	0.235757037190469
61924	420	0.0268230863993198	1.01648314981648	0.248760462832916
61926	811	0.0268230863993198	2.00019381723035	0.244099560107799
61928	415	0.0268230863993198	1.00012921566094	0.249802154484002
61930	621	0.0268230863993198	1.48412226843599	0.251890674990664
61932	893	0.0268230863993198	2.1873417721519	0.245759864226203
61934	413	0.0268230863993198	1.01153071001421	0.24577239461149
61936	516	0.0268230863993198	1.21558441558442	0.255512808497163
61938	869	0.0268230863993198	2.12807881773399	0.24579109327756
61940	585	0.0268230863993198	1.42053343076361	0.247870280203117
61942	415	0.0268230863993198	1.00003229035487	0.249769900624986
61944	855	0.0268230863993198	2.09791400595998	0.245284687750204
61946	426	0.0268230863993198	1.02377811601556	0.250427339956307
61948	439	0.0268230863993198	1.06784011734507	0.247412848475454
61950	1348	0.0268230863993198	3.25614035087719	0.249136131607539
61952	439	0.0268230863993198	1.11111111111111	0.237762276255954
61954	420	0.0268230863993198	1.00003228410008	0.252730216788797
61956	819	0.0268230863993198	2.00116346713205	0.246268699114143
61958	454	0.0268230863993198	1.09136726356382	0.250310340738033
61960	556	0.0268230863993198	1.33419521654816	0.250746716527145
61962	866	0.0268230863993198	2.09992542878449	0.248130324492746
61964	493	0.0268230863993198	1.20054274084125	0.247070616788234
61966	399	0.0268230863993198	1.00003227784771	0.24004721220324
61968	818	0.0268230863993198	2.00155159038014	0.24587268672541
61970	549	0.0268230863993198	1.3335485606672	0.247669920541563
61972	425	0.0268230863993198	1.00006455361177	0.255656379879367
61974	907	0.0268230863993198	2.22936763129689	0.244741332106859
61976	419	0.0268230863993198	1.02508474576271	0.245879295816266
61978	516	0.0268230863993198	1.27608861726509	0.243233036031747
61980	1090	0.0268230863993198	2.66925315227934	0.245627174940152
61982	424	0.0268230863993198	1.06725242540729	0.238959539107954
61984	455	0.0268230863993198	1.09833024118738	0.249166761506946
61986	831	0.0268230863993198	2.0001936295866	0.249877195848108
61988	411	0.0268230863993198	1.0000645369474	0.247170947203165
61990	553	0.0268230863993198	1.33354849120542	0.249393961650277
61992	1005	0.0268230863993198	2.46153846153846	0.24553592245318
61994	435	0.0268230863993198	1.01185718532219	0.258530406755475
61996	461	0.0268230863993198	1.11190081339335	0.249323066264658
61998	812	0.0268230863993198	2.00019359210144	0.244116744333411
62000	573	0.0268230863993198	1.37931034482759	0.249799859943648
62002	435	0.0268230863993198	1.03800895553473	0.251984431435545
62004	811	0.0268230863993198	2.00038722168441	0.243768916211124
62006	507	0.0268230863993198	1.24143926587781	0.245550044495818
62008	426	0.0268230863993198	1.05074626865672	0.24375597514486
62010	1252	0.0268230863993198	2.96613190730838	0.253771816474639

62012	431	0.0268230863993198	1.03103802672148	0.251314820259568
62014	398	0.0268230863993198	1.01341281669151	0.236101195486741
62016	921	0.0268230863993198	2.25882352941176	0.245112143385861
62018	439	0.0268230863993198	1.11150554175048	0.237424965025157
62020	681	0.0268230863993198	1.60362811791383	0.255271857745987
62022	833	0.0268230863993198	2.00019351717465	0.250333211487404
62024	418	0.0268230863993198	1.00012901561089	0.251218567682068
62026	422	0.0268230863993198	1.00003224662217	0.253638936387741
62028	831	0.0268230863993198	2.00116211504939	0.249587151546052
62030	534	0.0268230863993198	1.33354835241628	0.240670001237945
62032	439	0.0268230863993198	1.00025806451613	0.263771534908292
62034	981	0.0268230863993198	2.41148325358852	0.244481624605124
62036	426	0.0268230863993198	1.09182505152278	0.234479029814063
62038	412	0.0268230863993198	1.00003224038431	0.2475806378496
62040	1238	0.0268230863993198	3.02880658436214	0.245622736919812
62042	416	0.0268230863993198	1.01758718504922	0.245655879912145
62044	401	0.0268230863993198	1.00006447868979	0.24093940477519
62046	841	0.0268230863993198	2.00524934383202	0.252002631515172
62048	491	0.0268230863993198	1.20436363636364	0.244955571519784
62050	594	0.0268230863993198	1.44225352112676	0.247453899898464
62052	814	0.0268230863993198	2.00038692203521	0.244481423716582
62054	457	0.0268230863993198	1.12531969309463	0.24398422699186
62056	417	0.0268230863993198	1.00012894906512	0.250488348716524
62058	800	0.0268230863993198	2.00019340489314	0.240276596988027
62060	562	0.0268230863993198	1.39588477366255	0.241861212547426
62062	609	0.0268230863993198	1.50470219435737	0.243126457858967
62064	823	0.0268230863993198	2.004662004662	0.246609705973644
62066	419	0.0268230863993198	1.00003222583868	0.251673519270414
62068	421	0.0268230863993198	1.02144249512671	0.247566384386095
62070	1112	0.0268230863993198	2.66795678116433	0.250343029383169
62072	386	0.0268230863993198	1.00012891581797	0.231807153211196
62074	420	0.0268230863993198	1.02699949057565	0.245618221210681
62076	990	0.0268230863993198	2.40325644504749	0.247401658097927
62078	416	0.0268230863993198	1.00003221960885	0.249823260983628
62080	552	0.0268230863993198	1.34736842105263	0.246032373669972
62082	815	0.0268230863993198	2.00058021467943	0.244639844129573
62084	508	0.0268230863993198	1.19981710105167	0.25424956928786
62086	427	0.0268230863993198	1.02980030721966	0.248984567107331
62088	890	0.0268230863993198	2.19289340101523	0.243700301825623
62090	654	0.0268230863993198	1.60180790960452	0.245152827236982
62092	460	0.0268230863993198	1.08464849354376	0.254638705006436
62094	853	0.0268230863993198	2.04167925098158	0.250843660757626
62096	403	0.0268230863993198	1.00025779840165	0.24189156606211
62098	410	0.0268230863993198	1.01895496941129	0.241569724224568
62100	1136	0.0268230863993198	2.79365079365079	0.244121406988195
62102	408	0.0268230863993198	1.00003220715643	0.244924280281808
62104	497	0.0268230863993198	1.20108401084011	0.248401767376402
62106	898	0.0268230863993198	2.22458880605845	0.242317222097046
62108	410	0.0268230863993198	1.00006441223833	0.246093187183392
62110	566	0.0268230863993198	1.33354807537446	0.254763658275307
62112	831	0.0268230863993198	2.0031007751938	0.249008379820809
62114	435	0.0268230863993198	1.09136611189397	0.239232702539862
62116	419	0.0268230863993198	1.02311165015835	0.245798236785724

62118	1071	0.0268230863993198	2.65481481481481	0.2421190858111
62120	546	0.0268230863993198	1.33419299376746	0.245603070178391
62122	417	0.0268230863993198	1.01440922190202	0.246699738146607
62124	862	0.0268230863993198	2.08150470219436	0.248520208892091
62126	413	0.0268230863993198	1.00003219471363	0.247830029772213
62128	459	0.0268230863993198	1.11427666983223	0.247185804495928
62130	1170	0.0268230863993198	2.8499175371083	0.246344837712836
62132	476	0.0268230863993198	1.20380952380952	0.237260311236153
62134	433	0.0268230863993198	1.02377339403136	0.253773340172502
62136	822	0.0268230863993198	2.00232288037166	0.246312054584369
62138	397	0.0268230863993198	1.00003218849583	0.238182861460649
62140	599	0.0268230863993198	1.46068277713847	0.246031614437317
62142	848	0.0268230863993198	2.00019314340898	0.254348946373034
62144	408	0.0268230863993198	1.00103199174407	0.244514294545281
62146	523	0.0268230863993198	1.26372475691847	0.248271727477394
62148	817	0.0268230863993198	2.00038632412594	0.245003491909724
62150	611	0.0268230863993198	1.49482816149483	0.245188477963659
62152	440	0.0268230863993198	1.06901098901099	0.246891790881153
62154	827	0.0268230863993198	2.00174064403829	0.247810594898474
62156	433	0.0268230863993198	1.02836155886554	0.252551676554512
62158	402	0.0268230863993198	1.00003217813817	0.241105045016524
62160	1334	0.0268230863993198	3.29142857142857	0.243081350520215
62162	404	0.0268230863993198	1.00003217606744	0.242288981292198
62164	412	0.0268230863993198	1.00006435420555	0.2470708833631
62166	891	0.0268230863993198	2.18456260720412	0.244597230765923
62168	437	0.0268230863993198	1.06142506142506	0.246897364976573
62170	569	0.0268230863993198	1.33354786806114	0.255866860946399
62172	929	0.0268230863993198	2.23655913978495	0.249075918637467
62174	515	0.0268230863993198	1.20027033115567	0.257282709387986
62176	429	0.0268230863993198	1.05299145299145	0.244287316430304
62178	855	0.0268230863993198	2.05735279110113	0.249179234660157
62180	549	0.0268230863993198	1.33376247183779	0.246793879380763
62182	427	0.0268230863993198	1.00003216571778	0.256000298042353
62184	826	0.0268230863993198	2.00077249903438	0.247511245060933
62186	456	0.0268230863993198	1.12280701754386	0.243477230628903
62188	497	0.0268230863993198	1.200540784137	0.248178486704768
62190	1081	0.0268230863993198	2.67053701015965	0.242659773303615
62192	462	0.0268230863993198	1.14285714285714	0.242329762567585
62194	466	0.0268230863993198	1.11546840958606	0.250421379395115
62196	856	0.0268230863993198	2.05756276791182	0.249373022212336
62198	417	0.0268230863993198	1.01188477366255	0.247013008694668
62200	564	0.0268230863993198	1.33764832793959	0.252719072949191
62202	998	0.0268230863993198	2.40162271805274	0.249064976149798
62204	417	0.0268230863993198	1.00006431281754	0.249908520816738
62206	453	0.0268230863993198	1.0594711279007	0.256252464808581
62208	831	0.0268230863993198	2	0.249009571362487
62210	547	0.0268230863993198	1.3335477300745	0.24581581015728
62212	441	0.0268230863993198	1.01667884909296	0.259939266448397
62214	832	0.0268230863993198	2.00019291984181	0.249261134450915
62216	554	0.0268230863993198	1.34680134680135	0.246487777117854
62218	438	0.0268230863993198	1.0913653473252	0.240480106363708
62220	1217	0.0268230863993198	2.89265536723164	0.252089715622299
62222	412	0.0268230863993198	1.02135076252723	0.24169606707872

62224	418	0.0268230863993198	1.0002572678158	0.25037899498344
62226	807	0.0268230863993198	2.00057887120116	0.241678058725026
62228	427	0.0268230863993198	1.02532928064843	0.249499640189681
62230	672	0.0268230863993198	1.6128	0.249620477032261
62232	833	0.0268230863993198	2.00077190274025	0.249416347214717
62234	443	0.0268230863993198	1.06666666666667	0.248793218631119
62236	405	0.0268230863993198	1.00006427974545	0.242592118524541
62238	986	0.0268230863993198	2.38773572106905	0.247358182693339
62240	544	0.0268230863993198	1.33677863910422	0.243759230387095
62242	417	0.0268230863993198	1.0000321347087	0.249763983025542
62244	1161	0.0268230863993198	2.77219251336898	0.250843349277552
62246	421	0.0268230863993198	1.00003213264355	0.252143597048595
62248	425	0.0268230863993198	1.0386373078521	0.245070400687294
62250	1116	0.0268230863993198	2.69958847736626	0.247581690819817
62252	408	0.0268230863993198	1.01818181818182	0.239978739747779
62254	438	0.0268230863993198	1.06724986331329	0.245771767516676
62256	810	0.0268230863993198	2.0015444015444	0.24234263637245
62258	493	0.0268230863993198	1.20026996625422	0.245959763366597
62260	618	0.0268230863993198	1.48675365757216	0.248903838772461
62262	824	0.0268230863993198	2.00173761946134	0.246483722899291
62264	424	0.0268230863993198	1.03011309442703	0.24645360935326
62266	428	0.0268230863993198	1.01153504880213	0.253339621819785
62268	826	0.0268230863993198	2.00038557933295	0.247225160207199
62270	578	0.0268230863993198	1.45759481608538	0.237412405908774
62272	493	0.0268230863993198	1.20875912408759	0.244177470940868
62274	840	0.0268230863993198	2.0403007518797	0.246473133022647
62276	424	0.0268230863993198	1.00006423845314	0.253809866466144
62278	421	0.0268230863993198	1.00003211613193	0.252014043498944
62280	1120	0.0268230863993198	2.682261208577	0.249953718187982
62282	466	0.0268230863993198	1.18447378951581	0.23549905191968
62284	424	0.0268230863993198	1.04917107583774	0.241899128026252
62286	995	0.0268230863993198	2.40162052667117	0.247981626382359
62288	436	0.0268230863993198	1.07136563876652	0.2435766431708
62290	555	0.0268230863993198	1.33354745463305	0.249090651739931
62292	851	0.0268230863993198	2.08579200669596	0.24418418790011
62294	419	0.0268230863993198	1.00003210788249	0.250752407767964
62296	449	0.0268230863993198	1.09273640931932	0.245901975119261
62298	821	0.0268230863993198	2.00057820179243	0.245586659476111
62300	633	0.0268230863993198	1.6183908045977	0.234058012373255
62302	423	0.0268230863993198	1.00003210375935	0.253113720851902
62304	940	0.0268230863993198	2.26120857699805	0.248749691694741
62306	397	0.0268230863993198	1.00003210169818	0.237540653067502
62308	429	0.0268230863993198	1.03102625298329	0.248963114665143
62310	1125	0.0268230863993198	2.80106100795756	0.240305358268408
62312	388	0.0268230863993198	1.00012841916014	0.232110890685823
62314	492	0.0268230863993198	1.20026972353338	0.245240319370333
62316	846	0.0268230863993198	2.00347826086957	0.252625631120931
62318	422	0.0268230863993198	1.00003209551626	0.252450512621385
62320	611	0.0268230863993198	1.44796380090498	0.252433688092434
62322	973	0.0268230863993198	2.3789898989899	0.244664022527951
62324	432	0.0268230863993198	1.00006418897233	0.258399579982364
62326	451	0.0268230863993198	1.11150359119275	0.242709998639966
62328	1006	0.0268230863993198	2.44705882352941	0.245901756881408

62330	619	0.0268230863993198	1.40201805629315	0.26407735823899
62332	428	0.0268230863993198	1.00006418073294	0.255974136172681
62334	833	0.0268230863993198	2.0005778676683	0.249032366924297
62336	404	0.0268230863993198	1.0020618556701	0.241123286867784
62338	410	0.0268230863993198	1.01681424733857	0.241146310006712
62340	1092	0.0268230863993198	2.66923818707811	0.244658192290772
62342	485	0.0268230863993198	1.23752685605156	0.234367629174052
62344	403	0.0268230863993198	1.00012835322808	0.240960521745848
62346	825	0.0268230863993198	2.00019251131004	0.246640736110689
62348	511	0.0268230863993198	1.22344944774851	0.249748906650253
62350	579	0.0268230863993198	1.41644083107498	0.244418975811602
62352	812	0.0268230863993198	2.0046403712297	0.242192349318616
62354	425	0.0268230863993198	1.00003207698476	0.254098401097394
62356	540	0.0268230863993198	1.28992248062016	0.250289800012249
62358	857	0.0268230863993198	2.12153264975715	0.24150725178984
62360	568	0.0268230863993198	1.33418968101049	0.254516477109648
62362	433	0.0268230863993198	1.00003207286956	0.258848220738082
62364	841	0.0268230863993198	2.00038498556304	0.251327318867153
62366	428	0.0268230863993198	1.00003207081235	0.25584280161411
62368	409	0.0268230863993198	1.0005136106831	0.244359788770662
62370	1465	0.0268230863993198	3.55555555555556	0.246289367408834
62372	435	0.0268230863993198	1.03654759446624	0.250842771266497
62374	449	0.0268230863993198	1.09136420525657	0.24590326261634
62376	866	0.0268230863993198	2.11411411411411	0.244829190520757
62378	405	0.0268230863993198	1.00003206464232	0.242047668333967
62380	551	0.0268230863993198	1.33376109507005	0.246899059015314
62382	863	0.0268230863993198	2.06451612903226	0.249818428867584
62384	494	0.0268230863993198	1.20216216216216	0.24557374206096
62386	424	0.0268230863993198	1.00003206053028	0.253370497234299
62388	830	0.0268230863993198	2.00115540150202	0.247849167746763
62390	572	0.0268230863993198	1.42611872146119	0.23967162117219
62392	465	0.0268230863993198	1.11268269684111	0.249714615941471
62394	826	0.0268230863993198	2.00019236318169	0.246749740974518
62396	425	0.0268230863993198	1.060116354234	0.239535506242634
62398	500	0.0268230863993198	1.20026936026936	0.248892532227935
62400	1196	0.0268230863993198	2.90909090909091	0.24562951364291
62402	410	0.0268230863993198	1.02699233134016	0.238511541015731
62404	420	0.0268230863993198	1.0000641066735	0.250899775915404
62406	826	0.0268230863993198	2.0005772005772	0.246654837225356
62408	422	0.0268230863993198	1.04092107088362	0.242184105861887
62410	560	0.0268230863993198	1.35064935064935	0.247675176867666
62412	1004	0.0268230863993198	2.40323886639676	0.249551351069133
62414	455	0.0268230863993198	1.11150303742896	0.24451751738456
62416	426	0.0268230863993198	1.03484224965706	0.245884281209067
62418	835	0.0268230863993198	2.04020402040204	0.244452385141604
62420	548	0.0268230863993198	1.33376082077589	0.245397475008035
62422	453	0.0268230863993198	1.06599832915622	0.253802122789373
62424	864	0.0268230863993198	2.13333333333333	0.241877059812212
62426	554	0.0268230863993198	1.30909090909091	0.252735181519354
62428	420	0.0268230863993198	1.00006408202499	0.250803325464945
62430	1097	0.0268230863993198	2.667949334616	0.245542665615123
62432	397	0.0268230863993198	1.00051308363263	0.236947285814392
62434	454	0.0268230863993198	1.11681183629638	0.2427425647277

62436	951	0.0268230863993198	2.27642276422764	0.249450154115379
62438	406	0.0268230863993198	1.00003203382772	0.242412153557682
62440	670	0.0268230863993198	1.60723981900452	0.248898612943692
62442	817	0.0268230863993198	2.00057686760888	0.243826699665618
62444	415	0.0268230863993198	1.01978021978022	0.242964067329897
62446	422	0.0268230863993198	1.00003202972358	0.251933063455954
62448	841	0.0268230863993198	2.00153964588145	0.250844461478933
62450	539	0.0268230863993198	1.33440256615878	0.241135252101979
62452	447	0.0268230863993198	1.09181894002578	0.244400336630397
62454	997	0.0268230863993198	2.40161616161616	0.247812125915336
62456	437	0.0268230863993198	1.03349282296651	0.252400991774022
62458	507	0.0268230863993198	1.19236812570146	0.253805354141473
62460	1086	0.0268230863993198	2.6743961352657	0.24237809115248
62462	407	0.0268230863993198	1.00003202151846	0.242915858503695
62464	411	0.0268230863993198	1.01694915254237	0.241214851143933
62466	884	0.0268230863993198	2.079883805374	0.253665115460856
62468	527	0.0268230863993198	1.27037593984962	0.247577974306534
62470	565	0.0268230863993198	1.33354683746998	0.252848231030933
62472	861	0.0268230863993198	2.13333333333333	0.240852009364247
62474	410	0.0268230863993198	1.00003201536738	0.244659391411337
62476	410	0.0268230863993198	1.00006403278479	0.244643726693732
62478	914	0.0268230863993198	2.20689655172414	0.24713164065665
62480	609	0.0268230863993198	1.50295222758991	0.241781098727727
62482	503	0.0268230863993198	1.20026899798252	0.250049347317705
62484	848	0.0268230863993198	2.06769230769231	0.244699097708658
62486	410	0.0268230863993198	1.01156050433928	0.241824623035621
62488	436	0.0268230863993198	1.02374245472837	0.254091655051107
62490	1097	0.0268230863993198	2.6679481018741	0.245307020280315
62492	418	0.0268230863993198	1.06782988004362	0.233529118527535
62494	413	0.0268230863993198	1.00003200512082	0.246370713166647
62496	1014	0.0268230863993198	2.48275862068966	0.243636575404192
62498	398	0.0268230863993198	1.00003200307229	0.237407429262822
62500	553	0.0268230863993198	1.33333333333333	0.247398822835253
62502	906	0.0268230863993198	2.22457378012934	0.242928640935293
62504	451	0.0268230863993198	1.09273030808924	0.246176726938263
62506	438	0.0268230863993198	1.00003199897603	0.261234034448542
62508	817	0.0268230863993198	2.00038409832917	0.243592723450973
62510	715	0.0268230863993198	1.73176470588235	0.246240174419351
62512	420	0.0268230863993198	1.00025608194622	0.250418233302209
62514	882	0.0268230863993198	2.10930009587728	0.249369983082848
62516	400	0.0268230863993198	1.00006399180905	0.238524102242166
62518	419	0.0268230863993198	1.00003199283361	0.249853998633133
62520	1121	0.0268230863993198	2.67180475272961	0.250191860510895
62522	412	0.0268230863993198	1.02580319596299	0.239492301544643
62524	575	0.0268230863993198	1.38271604938272	0.247958692704504
62526	897	0.0268230863993198	2.13682487725041	0.250296119834337
62528	393	0.0268230863993198	1.00102564102564	0.234079867098091
62530	632	0.0268230863993198	1.4961038961039	0.251859390010182
62532	830	0.0268230863993198	2.01047120418848	0.246132615976102
62534	415	0.0268230863993198	1.00003198464737	0.247405442064124
62536	413	0.0268230863993198	1.0001279590531	0.246181626016638
62538	993	0.0268230863993198	2.40161398789509	0.246486596129661
62540	576	0.0268230863993198	1.38332760004587	0.248216596286545

62542	401	0.0268230863993198	1.00003198055582	0.239028656325108
62544	834	0.0268230863993198	2.00153727901614	0.248375048953575
62546	461	0.0268230863993198	1.11150220970707	0.247219262179017
62548	425	0.0268230863993198	1.06011320484345	0.23895411283096
62550	1111	0.0268230863993198	2.68613138686131	0.24651919727476
62552	478	0.0268230863993198	1.20107623318386	0.237196007525865
62554	398	0.0268230863993198	1.00003197442046	0.237194902630935
62556	924	0.0268230863993198	2.18728639781271	0.251761083833931
62558	437	0.0268230863993198	1.03551005033729	0.25149856671212
62560	620	0.0268230863993198	1.48994708994709	0.247979257127756
62562	833	0.0268230863993198	2.00019184652278	0.248172683274788
62564	406	0.0268230863993198	1.00006394270733	0.241916231547325
62566	525	0.0268230863993198	1.24227174694464	0.251823094505589
62568	945	0.0268230863993198	2.25108225108225	0.250137856183111
62570	541	0.0268230863993198	1.33354649613642	0.24172089800165
62572	417	0.0268230863993198	1.00006393453104	0.248438846594151
62574	825	0.0268230863993198	2.00019180972475	0.245742140940333
62576	418	0.0268230863993198	1.00025581990279	0.248970933520208
62578	413	0.0268230863993198	1.0175682382134	0.241799880296644
62580	1330	0.0268230863993198	3.22176870748299	0.245930829539323
62582	460	0.0268230863993198	1.14527996009477	0.239269853322272
62584	419	0.0268230863993198	1.00012786088735	0.249566582246306
62586	888	0.0268230863993198	2.15353938185444	0.245625925076009
62588	400	0.0268230863993198	1.00006391818472	0.238249726362171
62590	619	0.0268230863993198	1.4840943236005	0.248436524455308
62592	812	0.0268230863993198	2.01242236024845	0.240330736737914
62594	527	0.0268230863993198	1.28490421455939	0.244285903934101
62596	411	0.0268230863993198	1.0000639100147	0.244770309288908
62598	821	0.0268230863993198	2.00019173617103	0.244456912444278
62600	536	0.0268230863993198	1.33762057877814	0.238643036510812
62602	427	0.0268230863993198	1.01267813267813	0.251107385469204
62604	864	0.0268230863993198	2.10285714285714	0.244676996774811
62606	434	0.0268230863993198	1.04838992256211	0.246514339253173
62608	554	0.0268230863993198	1.3410199556541	0.246000474647472
62610	1107	0.0268230863993198	2.66794564348521	0.247068962505783
62612	448	0.0268230863993198	1.1118930330753	0.239910181834665
62614	405	0.0268230863993198	1.00003194377895	0.241135389531532
62616	815	0.0268230863993198	2.00076716532413	0.242530849456603
62618	402	0.0268230863993198	1.01200405586629	0.236502567179217
62620	579	0.0268230863993198	1.39324277255312	0.247417237257959
62622	980	0.0268230863993198	2.43478260869565	0.239623938679749
62624	444	0.0268230863993198	1.06930693069307	0.247190078784392
62626	403	0.0268230863993198	1.01146721552485	0.237186416323684
62628	860	0.0268230863993198	2.14032786885246	0.239188807413225
62630	519	0.0268230863993198	1.33354629185966	0.231669094688358
62632	423	0.0268230863993198	1.00012776287211	0.251756015035431
62634	1035	0.0268230863993198	2.4583866837388	0.250594340482516
62636	501	0.0268230863993198	1.20053691275168	0.248387332865981
62638	416	0.0268230863993198	1.00003193153878	0.247589847420766
62640	1154	0.0268230863993198	2.76543209876543	0.248360377800898
62642	395	0.0268230863993198	1.00003192949966	0.235076310210664
62644	412	0.0268230863993198	1.00006386103838	0.245177861685274
62646	853	0.0268230863993198	2.04967320261438	0.247663675192716

62648	428	0.0268230863993198	1.03106769773436	0.247024841025182
62650	656	0.0268230863993198	1.6090395480226	0.242609217423251
62652	857	0.0268230863993198	2.10455026455026	0.242313623160465
62654	418	0.0268230863993198	1.00003192338388	0.248716654067805
62656	475	0.0268230863993198	1.12388250319285	0.251478745521673
62658	831	0.0268230863993198	2.03508771929825	0.242958788506271
62660	621	0.0268230863993198	1.46063141879041	0.252959982690344
62662	490	0.0268230863993198	1.14130030959752	0.255436611361739
62664	996	0.0268230863993198	2.40646900269542	0.246236372390642
62666	427	0.0268230863993198	1.00003191727044	0.254023146326235
62668	430	0.0268230863993198	1.00006383657836	0.255791523937799
62670	1088	0.0268230863993198	2.66794441782463	0.242596021685556
62672	401	0.0268230863993198	1.00025542784163	0.238479555297927
62674	423	0.0268230863993198	1.00003191319611	0.25161141847504
62676	843	0.0268230863993198	2.00115008625647	0.250575088430367
62678	557	0.0268230863993198	1.37142857142857	0.241578412808374
62680	560	0.0268230863993198	1.33418530351438	0.249651476120321
62682	853	0.0268230863993198	2.07514153371076	0.244483590345109
62684	413	0.0268230863993198	1.00006382028209	0.245616130618316
62686	458	0.0268230863993198	1.09136193818635	0.24958436030793
62688	813	0.0268230863993198	2.00307219662058	0.241379720432177
62690	543	0.0268230863993198	1.33354608797404	0.242150171822676
62692	519	0.0268230863993198	1.2005364327224	0.257081686494157
62694	848	0.0268230863993198	2.04878048780488	0.246130647867798
62696	454	0.0268230863993198	1.06899055918664	0.252541875165775
62698	456	0.0268230863993198	1.11056241426612	0.2441515217316
62700	1306	0.0268230863993198	3.13725490196078	0.247523866871413
62702	397	0.0268230863993198	1.01299296350843	0.233020395962477
62704	399	0.0268230863993198	1.0002552974215	0.237169064720127
62706	999	0.0268230863993198	2.40160965794769	0.247312017440564
62708	397	0.0268230863993198	1.0209371884347	0.231185070631146
62710	546	0.0268230863993198	1.3335460200989	0.243410375220835
62712	915	0.0268230863993198	2.21538461538462	0.245534519959778
62714	416	0.0268230863993198	1.00003189284006	0.2472898150793
62716	428	0.0268230863993198	1.00006378771449	0.254406947609452
62718	828	0.0268230863993198	2.00019136924696	0.246069529311718
62720	666	0.0268230863993198	1.6	0.247422646738391
62722	473	0.0268230863993198	1.11150111150111	0.252942957848034
62724	840	0.0268230863993198	2.00038277511962	0.249587990907461
62726	407	0.0268230863993198	1.01555153707052	0.23819689676855
62728	419	0.0268230863993198	1.00012756729175	0.248993743915811
62730	1211	0.0268230863993198	2.91737891737892	0.246698930619673
62732	408	0.0268230863993198	1.00006377144315	0.242456921233105
62734	485	0.0268230863993198	1.20026791694575	0.24013298138554
62736	832	0.0268230863993198	2.00153256704981	0.247021691869741
62738	474	0.0268230863993198	1.16432085561497	0.241916921112453
62740	565	0.0268230863993198	1.3337586390218	0.251720125443511
62742	814	0.0268230863993198	2.00019129603061	0.241816407521162
62744	499	0.0268230863993198	1.20415982484948	0.246226879760766
62746	427	0.0268230863993198	1.01184532550171	0.250737303878761
62748	1009	0.0268230863993198	2.42962962962963	0.24674164434148
62750	555	0.0268230863993198	1.33868808567604	0.246315139598696
62752	433	0.0268230863993198	1.04873949579832	0.245292320605219

62754	860	0.0268230863993198	2.00019125944344	0.255432858918689
62756	426	0.0268230863993198	1.03896103896104	0.243582640736874
62758	413	0.0268230863993198	1.00003187047838	0.245334354530395
62760	1105	0.0268230863993198	2.67178502879079	0.245679592242452
62762	482	0.0268230863993198	1.20026779736666	0.238541178681058
62764	478	0.0268230863993198	1.18050065876153	0.240515074085189
62766	916	0.0268230863993198	2.22927689594356	0.244060927643778
62768	407	0.0268230863993198	1.00025503698036	0.24167772432965
62770	536	0.0268230863993198	1.33354581673307	0.238723938649048
62772	818	0.0268230863993198	2.00038248231019	0.242865343669725
62774	421	0.0268230863993198	1.00003186235463	0.250022853154451
62776	546	0.0268230863993198	1.29287925696594	0.250802745846259
62778	822	0.0268230863993198	2.00019118631106	0.244052962644533
62780	577	0.0268230863993198	1.38509103400893	0.247381623465529
62782	415	0.0268230863993198	1.00003185829431	0.246428177962086
62784	851	0.0268230863993198	2.01869158878505	0.250323635053975
62786	422	0.0268230863993198	1.00003185626453	0.250568833965822
62788	466	0.0268230863993198	1.11189083820663	0.248850413577595
62790	1508	0.0268230863993198	3.65714285714286	0.244827492546636
62792	420	0.0268230863993198	1.02841750841751	0.242474886151648
62794	426	0.0268230863993198	1.00003185220577	0.252911669798944
62796	831	0.0268230863993198	2.00038233607341	0.246630784036547
62798	443	0.0268230863993198	1.06724480578139	0.246425198719619
62800	547	0.0268230863993198	1.34193548387097	0.241984359920609
62802	837	0.0268230863993198	2.00172265288544	0.248221462985333
62804	506	0.0268230863993198	1.20053547523427	0.250195483528302
62806	417	0.0268230863993198	1.03550598587946	0.239041638987031
62808	825	0.0268230863993198	2.00076481835564	0.244756477116732
62810	617	0.0268230863993198	1.48408513962117	0.246767979794922
62812	439	0.0268230863993198	1.02833299683693	0.253384111095873
62814	944	0.0268230863993198	2.19607843137255	0.255128484356395
62816	454	0.0268230863993198	1.09823062843197	0.24534842528647
62818	499	0.0268230863993198	1.2018779342723	0.24640375964623
62820	1092	0.0268230863993198	2.67435158501441	0.242324573133142
62822	425	0.0268230863993198	1.01336994540878	0.248885962931845
62824	423	0.0268230863993198	1.00012737230926	0.250986707170875
62826	854	0.0268230863993198	2.06446365022877	0.245472288631666
62828	404	0.0268230863993198	1.01637403827185	0.235866258741797
62830	559	0.0268230863993198	1.36935727471052	0.242225145997091
62832	1170	0.0268230863993198	2.84444444444444	0.244061217515468
62834	414	0.0268230863993198	1.01437600288175	0.242157496656803
62836	416	0.0268230863993198	1.04915740158031	0.23525312562388
62838	831	0.0268230863993198	2.00057323015191	0.24644242192455
62840	547	0.0268230863993198	1.33418313150627	0.243235497717123
62842	451	0.0268230863993198	1.09136081309994	0.245159902097787
62844	857	0.0268230863993198	2.00038204393505	0.254153038333023
62846	490	0.0268230863993198	1.21846153846154	0.238560131499946
62848	411	0.0268230863993198	1.00204498977505	0.243306880577531
62850	1095	0.0268230863993198	2.67306155075939	0.242991526643282
62852	433	0.0268230863993198	1.06010695187166	0.242275982548965
62854	472	0.0268230863993198	1.11150029188558	0.251878296744349
62856	824	0.0268230863993198	2.02105263157895	0.241821048373659
62858	420	0.0268230863993198	1.02133306791414	0.243900443427203

62860	684	0.0268230863993198	1.60357941834452	0.252977853337646
62862	822	0.0268230863993198	2.00019093078759	0.243726875475951
62864	404	0.0268230863993198	1.00025464731347	0.239530062219622
62866	460	0.0268230863993198	1.09268292682927	0.249654327039685
62868	934	0.0268230863993198	2.25705329153605	0.245395542591908
62870	545	0.0268230863993198	1.33354547865288	0.242346338280842
62872	454	0.0268230863993198	1.04089219330855	0.25863308327471
62874	1008	0.0268230863993198	2.40482897384306	0.248540116248615
62876	459	0.0268230863993198	1.11188974538659	0.244769503479762
62878	437	0.0268230863993198	1.01161995898838	0.256127717827061
62880	1096	0.0268230863993198	2.68733850129199	0.241805902791093
62882	430	0.0268230863993198	1.04838653410082	0.243171081760043
62884	419	0.0268230863993198	1.01812907904278	0.243984520638732
62886	866	0.0268230863993198	2.05369532428356	0.249987997569634
62888	488	0.0268230863993198	1.20107047279215	0.240865611428983
62890	597	0.0268230863993198	1.41605578401573	0.249921503941654
62892	815	0.0268230863993198	2.00114613180516	0.241420781118589
62894	465	0.0268230863993198	1.13851061219482	0.242101736779183
62896	424	0.0268230863993198	1.00025451768898	0.251260118380303
62898	917	0.0268230863993198	2.22455894380185	0.244331709340794
62900	594	0.0268230863993198	1.46285714285714	0.240671760274296
62902	517	0.0268230863993198	1.2002672010688	0.255293290923725
62904	828	0.0268230863993198	2.00076365024819	0.245271754129242
62906	423	0.0268230863993198	1.01679319070623	0.24655108558771
62908	412	0.0268230863993198	1.00006359300477	0.244149012587554
62910	1118	0.0268230863993198	2.67821067821068	0.247382305469936
62912	414	0.0268230863993198	1.00101936799185	0.245084372788045
62914	427	0.0268230863993198	1.01503094606543	0.249282932746896
62916	989	0.0268230863993198	2.42285714285714	0.241879260091674
62918	419	0.0268230863993198	1.01147930148613	0.245455837698748
62920	674	0.0268230863993198	1.61616161616162	0.247102788317735
62922	821	0.0268230863993198	2.0001907486886	0.243198267059981
62924	428	0.0268230863993198	1.0000635768326	0.253566039837937
62926	422	0.0268230863993198	1.016448340392	0.245973468612405
62928	917	0.0268230863993198	2.21848739495798	0.244883595200339
62930	706	0.0268230863993198	1.71647509578544	0.243669243030241
62932	408	0.0268230863993198	1.0000635687496	0.241686434016541
62934	891	0.0268230863993198	2.13680216802168	0.247012712104546
62936	414	0.0268230863993198	1.00012714558169	0.245209470962319
62938	423	0.0268230863993198	1.00003177932437	0.250556041700199
62940	1114	0.0268230863993198	2.66921362623368	0.247210191208162
62942	445	0.0268230863993198	1.11149974738642	0.237138110721636
62944	513	0.0268230863993198	1.20430107526882	0.252301135012063
62946	891	0.0268230863993198	2.1899897854954	0.240967642576479
62948	404	0.0268230863993198	1.00006355258977	0.239256133920908
62950	565	0.0268230863993198	1.33439405993105	0.250760925958985
62952	843	0.0268230863993198	2.08350558081852	0.239615344366942
62954	420	0.0268230863993198	1.00003177124702	0.248715822358398
62956	415	0.0268230863993198	1.00006354451293	0.24573930482293
62958	999	0.0268230863993198	2.40160320641283	0.246322771138306
62960	555	0.0268230863993198	1.33503184713376	0.246165898310451
62962	428	0.0268230863993198	1.00003176720989	0.253421063650454
62964	960	0.0268230863993198	2.26579520697168	0.25087045675839

62966	429	0.0268230863993198	1.05946330193709	0.239748843327682
62968	445	0.0268230863993198	1.06898047722343	0.246468594966363
62970	1096	0.0268230863993198	2.66793832459068	0.243216103613634
62972	523	0.0268230863993198	1.31674641148325	0.235149094180969
62974	455	0.0268230863993198	1.07755102040816	0.249978999673801
62976	869	0.0268230863993198	2.05128205128205	0.250790207957915
62978	411	0.0268230863993198	1.00003175913869	0.243293449598677
62980	583	0.0268230863993198	1.38393162393162	0.249369030335031
62982	813	0.0268230863993198	2.00057191878753	0.240553223516853
62984	418	0.0268230863993198	1.00012704865964	0.247389989302496
62986	548	0.0268230863993198	1.33660933660934	0.242674023462542
62988	855	0.0268230863993198	2.08566108007449	0.242636319953901
62990	549	0.0268230863993198	1.33354507437404	0.243660026997678
62992	441	0.0268230863993198	1.04275862068966	0.250299887604829
62994	819	0.0268230863993198	2.0001905306278	0.242328559259955
62996	396	0.0268230863993198	1.00006350415952	0.234339708020534
62998	466	0.0268230863993198	1.09135969359018	0.252686765231141
63000	1339	0.0268230863993198	3.2	0.247617480721141
63002	440	0.0266093566272137	1.07663551401869	0.243778423749849
63004	442	0.0266093566272137	1.06010384806885	0.248697466697401
63006	830	0.0266093566272137	2.00019049433279	0.247508689328485
63008	464	0.0266093566272137	1.11738857501569	0.247675863316463
63010	568	0.0266093566272137	1.33354500714399	0.254036899909147
63012	838	0.0266093566272137	2.05847953216374	0.242795049334154
63014	487	0.0266093566272137	1.201872074883	0.241656952236259
63016	424	0.0266093566272137	1.00012698412698	0.252828195505653
63018	828	0.0266093566272137	2.00516795865633	0.24625246730271
63020	583	0.0266093566272137	1.4071722516167	0.247063460018162
63022	419	0.0266093566272137	1.00003173696404	0.249846738487223
63024	927	0.0266093566272137	2.20385674931129	0.250816460373021
63026	415	0.0266093566272137	1.0000317349497	0.247445861893916
63028	500	0.0266093566272137	1.20053357047577	0.248329203266503
63030	1228	0.0266093566272137	2.97864001567705	0.245809501440563
63032	404	0.0266093566272137	1.00012695188524	0.240841194505841
63034	422	0.0266093566272137	1.00003173092178	0.251587714062768
63036	909	0.0266093566272137	2.15445544554455	0.251537850298133
63038	434	0.0266093566272137	1.02579159854526	0.252228287774205
63040	565	0.0266093566272137	1.34017094017094	0.251326146629963
63042	1066	0.0266093566272137	2.57417876241406	0.246861944175265
63044	419	0.0266093566272137	1.00006345580303	0.24975162973212
63046	438	0.0266093566272137	1.03799283154122	0.251528872751413
63048	839	0.0266093566272137	2.08695652173913	0.239630928686643
63050	617	0.0266093566272137	1.46985645933014	0.25020199817904
63052	473	0.0266093566272137	1.11188756891063	0.253551990884167
63054	873	0.0266093566272137	2.08760484622554	0.249240681915577
63056	482	0.0266093566272137	1.20213903743315	0.238963486611321
63058	422	0.0266093566272137	1.02697823688697	0.24489315383481
63060	1096	0.0266093566272137	2.66920877025739	0.244703212275722
63062	412	0.0266093566272137	1.00003171683212	0.245516863602937
63064	425	0.0266093566272137	1.00012688745083	0.253231623524531
63066	874	0.0266093566272137	2.09984301412873	0.248024706446288
63068	415	0.0266093566272137	1.00006343165239	0.24727323835269
63070	708	0.0266093566272137	1.74013071895425	0.242434363780862

63072	842	0.0266093566272137	2.02816901408451	0.247364271320863
63074	480	0.0266093566272137	1.15505335844319	0.24760216756952
63076	455	0.0266093566272137	1.09180992417987	0.248293780155444
63078	851	0.0266093566272137	2.00019027685282	0.253481319614634
63080	579	0.0266093566272137	1.42919389978213	0.241357806985505
63082	437	0.0266093566272137	1.00003170677574	0.260332170278676
63084	987	0.0266093566272137	2.40320427236315	0.244665575366951
63086	409	0.0266093566272137	1.00003170476523	0.243636399775696
63088	408	0.0266093566272137	1.0002537427049	0.242979058081812
63090	1111	0.0266093566272137	2.67048164043872	0.247816124469852
63092	419	0.0266093566272137	1.00006340752013	0.249561632299093
63094	413	0.0266093566272137	1.00003170074497	0.245987958856831
63096	923	0.0266093566272137	2.23159868729489	0.246348204806136
63098	464	0.0266093566272137	1.20026637069922	0.230245088397522
63100	554	0.0266093566272137	1.33545310015898	0.247068506940289
63102	897	0.0266093566272137	2.1845217979047	0.244544872977164
63104	463	0.0266093566272137	1.10617283950617	0.24926811941323
63106	428	0.0266093566272137	1.01177615571776	0.251915158734731
63108	838	0.0266093566272137	2.0011422044546	0.249371763336641
63110	547	0.0266093566272137	1.33354467163312	0.244257103975084
63112	511	0.0266093566272137	1.25714285714286	0.24204156415714
63114	840	0.0266093566272137	2.04387096774194	0.244717896917356
63116	435	0.0266093566272137	1.03652315853907	0.24988282410204
63118	503	0.0266093566272137	1.18436636399526	0.252868258125769
63120	1108	0.0266093566272137	2.67688378033206	0.246438683352318
63122	409	0.0266093566272137	1.02978009064966	0.236463270456835
63124	429	0.0266093566272137	1.02719679251587	0.248642149901703
63126	998	0.0266093566272137	2.41454545454545	0.246066510577247
63128	458	0.0266093566272137	1.09271224643125	0.249518794249928
63130	572	0.0266093566272137	1.36964633806739	0.24860933086591
63132	836	0.0266093566272137	2.00038030043735	0.248776748020373
63134	426	0.0266093566272137	1.00003168065896	0.253570169265328
63136	424	0.0266093566272137	1.00050735667174	0.252251717901613
63138	895	0.0266093566272137	2.13679092382496	0.24930776772342
63140	757	0.0266093566272137	1.82336182336182	0.24710644360383
63142	424	0.0266093566272137	1.01196847328987	0.249371125729145
63144	829	0.0266093566272137	2.00228571428571	0.24641209313403
63146	395	0.0266093566272137	1.00003167463812	0.235073200555809
63148	421	0.0266093566272137	1.00006335128286	0.250530502324593
63150	1117	0.0266093566272137	2.67303102625298	0.248680335381719
63152	413	0.0266093566272137	1.00025348542459	0.24570754638674
63154	539	0.0266093566272137	1.31288537549407	0.244301828576732
63156	894	0.0266093566272137	2.12534759358289	0.250298680989539
63158	428	0.0266093566272137	1.04838317529784	0.242918719586957
63160	560	0.0266093566272137	1.33417882054534	0.249745395167135
63162	961	0.0266093566272137	2.30452674897119	0.248114066559475
63164	431	0.0266093566272137	1.00006333523339	0.256416380731415
63166	429	0.0266093566272137	1.00003166460847	0.255226515070907
63168	1009	0.0266093566272137	2.45333333333333	0.244682610807718
63170	567	0.0266093566272137	1.33354447083663	0.25294744956322
63172	458	0.0266093566272137	1.067817331895	0.255158189267815
63174	851	0.0266093566272137	2.0001899876508	0.253096162827611
63176	418	0.0266093566272137	1.0265439509137	0.242221246355023

63178	431	0.0266093566272137	1.03549994914047	0.247586488691149
63180	1196	0.0266093566272137	2.90909090909091	0.244545621198355
63182	493	0.0266093566272137	1.20026601640434	0.244310237581005
63184	467	0.0266093566272137	1.11422346716464	0.249288984787854
63186	837	0.0266093566272137	2.00018995156235	0.248885147037126
63188	423	0.0266093566272137	1.00006331117442	0.251561333934657
63190	576	0.0266093566272137	1.36820478649564	0.250373666090507
63192	829	0.0266093566272137	2.00076016723679	0.246412663509159
63194	441	0.0266093566272137	1.05946099089847	0.247538866986766
63196	541	0.0266093566272137	1.25520581113801	0.256305755929849
63198	825	0.0266093566272137	2.00056996295241	0.245223731088351
63200	567	0.0266093566272137	1.35064935064935	0.249625525634302
63202	419	0.0266093566272137	1.00003164657109	0.249135194712346
63204	887	0.0266093566272137	2.10446821900566	0.250612258156402
63206	525	0.0266093566272137	1.29292929292929	0.241430340800252
63208	424	0.0266093566272137	1.00012659830358	0.252060304300564
63210	1346	0.0266093566272137	3.2780487804878	0.244123441335485
63212	400	0.0266093566272137	1.00006328713373	0.237792745621086
63214	426	0.0266093566272137	1.0000316405632	0.253249275607711
63216	827	0.0266093566272137	2.0045766590389	0.245257023866989
63218	422	0.0266093566272137	1.01643737132773	0.246806560846446
63220	591	0.0266093566272137	1.39563862928349	0.251724585075541
63222	840	0.0266093566272137	2.05932629462041	0.242466373375291
63224	498	0.0266093566272137	1.20106477373558	0.246460071459136
63226	416	0.0266093566272137	1.01334892331677	0.244008097681201
63228	928	0.0266093566272137	2.22688096901933	0.247689247476593
63230	559	0.0266093566272137	1.33354427042135	0.2491419241191
63232	488	0.0266093566272137	1.15508021390374	0.25109402863099
63234	835	0.0266093566272137	2.00171086398631	0.247913456350537
63236	419	0.0266093566272137	1.00006326311128	0.248993370526874
63238	486	0.0266093566272137	1.2002657807309	0.240628101315433
63240	1233	0.0266093566272137	2.94252873563218	0.24900962171413
63242	404	0.0266093566272137	1.01321214088622	0.236941432636968
63244	431	0.0266093566272137	1.01680287675711	0.251876006993716
63246	865	0.0266093566272137	2.04088888888889	0.251842666129117
63248	430	0.0266093566272137	1.0331983805668	0.247288299253947
63250	645	0.0266093566272137	1.55202821869489	0.246925076742256
63252	1000	0.0266093566272137	2.40963855421687	0.246569560090756
63254	426	0.0266093566272137	1.00003162055336	0.253089133155077
63256	408	0.0266093566272137	1.00012650221379	0.242364566950769
63258	888	0.0266093566272137	2.18451511405776	0.241494965275303
63260	543	0.0266093566272137	1.33375514077823	0.241857835323019
63262	426	0.0266093566272137	1.02374565325385	0.247195315511751
63264	847	0.0266093566272137	2.00304414003044	0.251189724073214
63266	487	0.0266093566272137	1.2002656630507	0.241016529195731
63268	417	0.0266093566272137	1.00006323110971	0.247679529984985
63270	1194	0.0266093566272137	2.90420168067227	0.244199823551166
63272	453	0.0266093566272137	1.11266077793274	0.241818479574987
63274	441	0.0266093566272137	1.06724045185584	0.245423783581214
63276	816	0.0266093566272137	2.00037943464238	0.242272648069275
63278	422	0.0266093566272137	1.0379893208176	0.241452911904623
63280	676	0.0266093566272137	1.61441441441441	0.248674254587573
63282	855	0.0266093566272137	2.0495670349358	0.247736168744608

63284	456	0.0266093566272137	1.09180695847363	0.248022276153009
63286	421	0.0266093566272137	1.0000316045637	0.249992137185099
63288	841	0.0266093566272137	2.00687285223368	0.24884011424062
63290	547	0.0266093566272137	1.33354407038618	0.24356253408066
63292	424	0.0266093566272137	1.00006320712976	0.251741730598078
63294	1123	0.0266093566272137	2.68641975308642	0.248204109201725
63296	445	0.0266093566272137	1.07317073170732	0.246195749970764
63298	413	0.0266093566272137	1.00003159857174	0.245195201457051
63300	1088	0.0266093566272137	2.67942583732057	0.241073276379503
63302	422	0.0266093566272137	1.03549795269196	0.241942074810774
63304	443	0.0266093566272137	1.03101087394281	0.255079145602807
63306	828	0.0266093566272137	2.00056899004267	0.245695700408537
63308	551	0.0266093566272137	1.35529411764706	0.241337648975448
63310	610	0.0266093566272137	1.45754451733833	0.248428443997217
63312	824	0.0266093566272137	2.00151860288535	0.244369597610253
63314	425	0.0266093566272137	1.00003159058601	0.252255755909632
63316	479	0.0266093566272137	1.11188432691564	0.255698429386176
63318	828	0.0266093566272137	2.04579244721974	0.240218916201163
63320	555	0.0266093566272137	1.33417668142526	0.246890487362009
63322	491	0.0266093566272137	1.20026542800265	0.242781280429684
63324	847	0.0266093566272137	2.00113830392715	0.25119072018295
63326	414	0.0266093566272137	1.00003158459935	0.245680220723893
63328	413	0.0266093566272137	1.00050581689428	0.244962884362614
63330	1109	0.0266093566272137	2.66793108898372	0.246668149737469
63332	421	0.0266093566272137	1.01908321857171	0.245140387680836
63334	413	0.0266093566272137	1.00003158060951	0.245055833211231
63336	1126	0.0266093566272137	2.71515151515151	0.246070365699159
63338	480	0.0266093566272137	1.11149731587688	0.256232432371185
63340	548	0.0266093566272137	1.33375460768826	0.243776699347831
63342	943	0.0266093566272137	2.23492063492063	0.250336076528986
63344	428	0.0266093566272137	1.03836734693878	0.2445416779715
63346	472	0.0266093566272137	1.05945945945946	0.264304212571282
63348	816	0.0266093566272137	2.00037900322153	0.241997338281481
63350	660	0.0266093566272137	1.60893854748603	0.24334559292783
63352	420	0.0266093566272137	1.00012631047114	0.249114916990247
63354	838	0.0266093566272137	2.00018944775978	0.248521789703991
63356	417	0.0266093566272137	1.0252736318408	0.241253788780154
63358	425	0.0266093566272137	1.0155258275559	0.248234490255471
63360	1232	0.0266093566272137	2.96296296296296	0.2466237756868
63362	442	0.0266093566272137	1.09135710285608	0.240210583831122
63364	520	0.0266093566272137	1.25886352598349	0.244989647964707
63366	833	0.0266093566272137	2.04658539002874	0.241392884758562
63368	414	0.0266093566272137	1.01149425287356	0.242735081240211
63370	564	0.0266093566272137	1.33354380426204	0.250815133316071
63372	848	0.0266093566272137	2.00037885963251	0.251392205672136
63374	420	0.0266093566272137	1.0000315606754	0.249052032512531
63376	447	0.0266093566272137	1.07128427128427	0.247425009355493
63378	996	0.0266093566272137	2.40479041916168	0.245589164225584
63380	551	0.0266093566272137	1.33375434164825	0.244956599066473
63382	479	0.0266093566272137	1.15572232645403	0.245743306278329
63384	891	0.0266093566272137	2.13310433662516	0.247657559182603
63386	423	0.0266093566272137	1.02697129934484	0.244204881166408
63388	480	0.0266093566272137	1.16526610644258	0.244216329419823

63390	1132	0.0266093566272137	2.6679298910469	0.251545694427164
63392	498	0.0266093566272137	1.20427046263345	0.245152586874499
63394	420	0.0266093566272137	1.03798757510948	0.239869265786702
63396	828	0.0266093566272137	2.0034188034188	0.244997899160349
63398	406	0.0266093566272137	1.00003154872701	0.240659162336278
63400	570	0.0266093566272137	1.33756613756614	0.252601519241561
63402	812	0.0266093566272137	2.00018930430667	0.240628795249458
63404	495	0.0266093566272137	1.11972437553833	0.262025184195079
63406	490	0.0266093566272137	1.20186046511628	0.241644714443906
63408	841	0.0266093566272137	2.00151630022745	0.249033880193811
63410	597	0.0266093566272137	1.42605570530099	0.248110825303136
63412	409	0.0266093566272137	1.01770200535633	0.238175372248424
63414	961	0.0266093566272137	2.18992903007773	0.260060159491728
63416	399	0.0266093566272137	1.0001261829653	0.236420362708783
63418	438	0.0266093566272137	1.02977443609023	0.252049063635631
63420	1314	0.0266093566272137	3.22147651006711	0.24170174421276
63422	432	0.0266093566272137	1.05945869649599	0.241615843659762
63424	435	0.0266093566272137	1.0010111223458	0.257491176376461
63426	943	0.0266093566272137	2.29885057471264	0.243052029810467
63428	426	0.0266093566272137	1.01661779081134	0.248277007339073
63430	562	0.0266093566272137	1.3335436051096	0.249689344343384
63432	821	0.0266093566272137	2.00227531285552	0.242927446644108
63434	517	0.0266093566272137	1.26358974358974	0.242397412165874
63436	429	0.0266093566272137	1.0000630636312	0.254132225852989
63438	857	0.0266093566272137	2.03994097393015	0.248873906019502
63440	603	0.0266093566272137	1.47919876733436	0.241486705958141
63442	439	0.0266093566272137	1.00003152684511	0.260039659569418
63444	895	0.0266093566272137	2.14023732470334	0.247705797387641
63446	412	0.0266093566272137	1.00003152485735	0.244030946391242
63448	570	0.0266093566272137	1.34653465346535	0.25072925491978
63450	1134	0.0266093566272137	2.72592592592593	0.246395631583482
63452	430	0.0266093566272137	1.03893985728848	0.245131068515763
63454	425	0.0266093566272137	1.00003152088258	0.251699215855313
63456	831	0.0266093566272137	2.00303490136571	0.245700160701436
63458	403	0.0266093566272137	1.00003151889558	0.23865503616364
63460	610	0.0266093566272137	1.42032085561497	0.254336639634882
63462	994	0.0266093566272137	2.40159045725646	0.245097739770717
63464	425	0.0266093566272137	1.00012608750473	0.251635760105242
63466	450	0.0266093566272137	1.09135636810914	0.244157700101098
63468	870	0.0266093566272137	2.10131332082552	0.245154151331339
63470	625	0.0266093566272137	1.48405797101449	0.249359707025377
63472	422	0.0266093566272137	1.00025220680958	0.249796515240374
63474	872	0.0266093566272137	2.04278812974465	0.252733561654499
63476	504	0.0266093566272137	1.2005298013245	0.248549941716917
63478	452	0.0266093566272137	1.06723860589812	0.250737504307918
63480	1144	0.0266093566272137	2.79365079365079	0.242427908047516
63482	401	0.0266093566272137	1.0000315069788	0.237380868620104
63484	434	0.0266093566272137	1.02135488534069	0.251544254371205
63486	830	0.0266093566272137	2.00056737588652	0.245591069959315
63488	413	0.0266093566272137	1.03448275862069	0.236320161402394
63490	665	0.0266093566272137	1.6017679558011	0.245743671773154
63492	1049	0.0266093566272137	2.49350649350649	0.2490070269264
63494	427	0.0266093566272137	1.02131572897166	0.247457597898767

63496	418	0.0266093566272137	1.00012602394455	0.24736645901883
63498	904	0.0266093566272137	2.1214626391097	0.252196248492358
63500	564	0.0266093566272137	1.344	0.248354329793339
63502	410	0.0266093566272137	1.00003149705503	0.242632179944523
63504	1023	0.0266093566272137	2.4	0.252248699772039
63506	412	0.0266093566272137	1.01262552875456	0.240768247100022
63508	411	0.0266093566272137	1.00006299212598	0.243193327702333
63510	1177	0.0266093566272137	2.80438184663537	0.248349236294366
63512	438	0.0266093566272137	1.0689605734767	0.242450039972414
63514	466	0.0266093566272137	1.11149624494512	0.248069903693581
63516	854	0.0266093566272137	2.05714285714286	0.245626887172817
63518	542	0.0266093566272137	1.31286350537071	0.244257845130854
63520	549	0.0266093566272137	1.33670886075949	0.242991260556996
63522	858	0.0266093566272137	2.00056705415367	0.253732230822902
63524	415	0.0266093566272137	1.00006297625795	0.245498326583175
63526	437	0.0266093566272137	1.04837874235989	0.246591070676663
63528	838	0.0266093566272137	2.0007561436673	0.247770902280442
63530	539	0.0266093566272137	1.33354327402509	0.239093859448755
63532	509	0.0266093566272137	1.20052933392148	0.250794555900111
63534	822	0.0266093566272137	2.0001889109285	0.243086157948614
63536	508	0.0266093566272137	1.17647058823529	0.255404411367078
63538	428	0.0266093566272137	1.00003147920798	0.253140820563929
63540	1102	0.0266093566272137	2.67426400759734	0.243722559680183
63542	400	0.0266093566272137	1.00003147722623	0.236565313763545
63544	476	0.0266093566272137	1.11515151515152	0.252443475269072
63546	1101	0.0266093566272137	2.58942528735632	0.251455617164634
63548	428	0.0266093566272137	1.00006295247088	0.253093020566529
63550	587	0.0266093566272137	1.41467727674624	0.245375272274758
63552	835	0.0266093566272137	2.00607902735562	0.246135831548833
63554	435	0.0266093566272137	1.02578018995929	0.250759667646781
63556	417	0.0266093566272137	1.00006294454586	0.246557256487459
63558	940	0.0266093566272137	2.24338624338624	0.24775316110738
63560	652	0.0266093566272137	1.60711111111111	0.239874139272219
63562	435	0.0266093566272137	1.01890859214265	0.252419036305194
63564	834	0.0266093566272137	2.00037771482531	0.246495190468726
63566	440	0.0266093566272137	1.02977162860477	0.252611138661526
63568	437	0.0266093566272137	1.04471879286694	0.247291453996244
63570	1234	0.0266093566272137	2.92715979672501	0.249219570069773
63572	433	0.0266093566272137	1.04913953970558	0.24398009304839
63574	526	0.0266093566272137	1.27594936708861	0.24369038362872
63576	844	0.0266093566272137	2.00227014755959	0.249167962055903
63578	418	0.0266093566272137	1.01500275428534	0.243426483235755
63580	653	0.0266093566272137	1.58024691358025	0.244249302854332
63582	832	0.0266093566272137	2.00018876828693	0.245857682301985
63584	416	0.0266093566272137	1.00050377833753	0.245749350120641
63586	414	0.0266093566272137	1.00003145544336	0.244675678087941
63588	1019	0.0266093566272137	2.40317880794702	0.250598552869367
63590	534	0.0266093566272137	1.33354307587436	0.236652452294725
63592	434	0.0266093566272137	1.00012583364792	0.256447356118004
63594	850	0.0266093566272137	2.00056641178137	0.25108191714089
63596	468	0.0266093566272137	1.091802546348	0.253301391420072
63598	435	0.0266093566272137	1.00003144950782	0.257038256272082
63600	1150	0.0266093566272137	2.71895424836601	0.249921978782756

63602	575	0.0266093566272137	1.35672514619883	0.25042104504056
63604	418	0.0266093566272137	1.00006289703755	0.246962017168467
63606	855	0.0266093566272137	2.00018869704689	0.252558905578421
63608	416	0.0266093566272137	1.00012580198767	0.245749466895546
63610	569	0.0266093566272137	1.33354300990722	0.25208410909134
63612	892	0.0266093566272137	2.19066937119675	0.240555113836461
63614	464	0.0266093566272137	1.06723738184412	0.256844265121459
63616	517	0.0266093566272137	1.21739130434783	0.250876288059286
63618	870	0.0266093566272137	2.09980288411661	0.244752050424016
63620	559	0.0266093566272137	1.33375275243787	0.247575942087501
63622	470	0.0266093566272137	1.09135527049637	0.254384131422497
63624	932	0.0266093566272137	2.23152022315202	0.246694656044814
63626	423	0.0266093566272137	1.03798410282429	0.2407025382266
63628	428	0.0266093566272137	1.00006287331028	0.252774824669418
63630	1377	0.0266093566272137	3.23232323232323	0.251607080913852
63632	417	0.0266093566272137	1.03643724696356	0.237620056694714
63634	432	0.0266093566272137	1.0000314317146	0.255121170433511
63636	837	0.0266093566272137	2.00037728730428	0.247102020118233
63638	425	0.0266093566272137	1.0237366255144	0.245160101584469
63640	585	0.0266093566272137	1.40487804878049	0.245896696524094
63642	834	0.0266093566272137	2.0001885902876	0.246216362931974
63644	484	0.0266093566272137	1.2005284015852	0.238057068676739
63646	470	0.0266093566272137	1.11536824180502	0.248813588466821
63648	968	0.0266093566272137	2.32727272727273	0.245589017452485
63650	597	0.0266093566272137	1.43348416289593	0.245894406548478
63652	434	0.0266093566272137	1.0000628496009	0.256221758146803
63654	842	0.0266093566272137	2.01980198019802	0.246117913109166
63656	417	0.0266093566272137	1.02356193234171	0.240518346925529
63658	497	0.0266093566272137	1.20026402640264	0.244451234515033
63660	1125	0.0266093566272137	2.66918476550205	0.248812890548814
63662	405	0.0266093566272137	1.01173671179138	0.236304973220026
63664	451	0.0266093566272137	1.05374547479811	0.252646056234205
63666	834	0.0266093566272137	2.01550387596899	0.244253319088112
63668	455	0.0266093566272137	1.1118800461361	0.241544903516689
63670	569	0.0266093566272137	1.33354281225452	0.251846592680351
63672	1001	0.0266093566272137	2.40636604774536	0.245521495250074
63674	477	0.0266093566272137	1.1431828359728	0.246266975455929
63676	417	0.0266093566272137	1.00006282590941	0.246092638549159
63678	850	0.0266093566272137	2.00018848364904	0.250798084125084
63680	573	0.0266093566272137	1.34010152284264	0.252336161537319
63682	464	0.0266093566272137	1.0672367717798	0.256570152024643
63684	891	0.0266093566272137	2.10922787193974	0.249281181652253
63686	497	0.0266093566272137	1.20026391027051	0.244343783443724
63688	444	0.0266093566272137	1.06136267456623	0.2468466141095
63690	1244	0.0266093566272137	2.97847585805701	0.246445375472236
63692	420	0.0266093566272137	1.00006281012499	0.247800827672695
63694	413	0.0266093566272137	1.00003140210394	0.243670815319887
63696	848	0.0266093566272137	2.00150943396226	0.249972179280232
63698	427	0.0266093566272137	1.00003140013188	0.251915023124758
63700	739	0.0266093566272137	1.74545454545455	0.249782546230844
63702	847	0.0266093566272137	2.00056545094713	0.249771685218394
63704	427	0.0266093566272137	1.00012561236026	0.251867568095255
63706	449	0.0266093566272137	1.02131002651478	0.259342703670119

63708	857	0.0266093566272137	2.00037686074995	0.252720605940528
63710	603	0.0266093566272137	1.40190476190476	0.253721238115544
63712	465	0.0266093566272137	1.11731843575419	0.245482408568209
63714	1051	0.0266093566272137	2.53186813186813	0.244845647564576
63716	452	0.0266093566272137	1.06780748663102	0.249667835200908
63718	415	0.0266093566272137	1.00003139027529	0.244758596737733
63720	1141	0.0266093566272137	2.71345029239766	0.248001114780836
63722	420	0.0266093566272137	1.01152821039787	0.244876730876336
63724	415	0.0266093566272137	1.01720890966946	0.240602723025122
63726	995	0.0266093566272137	2.36650580409547	0.247950206004303
63728	486	0.0266093566272137	1.2021164021164	0.238410337873918
63730	556	0.0266093566272137	1.3335426149741	0.245860975442195
63732	854	0.0266093566272137	2.06286286286286	0.244115632674848
63734	473	0.0266093566272137	1.11149491460372	0.250927413817886
63736	441	0.0266093566272137	1.03853955375254	0.250378117320415
63738	846	0.0266093566272137	2.00056513139305	0.249335927678586
63740	567	0.0266093566272137	1.33375196232339	0.250646447877487
63742	528	0.0266093566272137	1.25247311827957	0.248545239330033
63744	872	0.0266093566272137	2.02469135802469	0.25391243435283
63746	434	0.0266093566272137	1.00003137648646	0.255851984898497
63748	415	0.0266093566272137	1.00006275494195	0.244635739930413
63750	1195	0.0266093566272137	2.84444444444444	0.247660010038425
63752	443	0.0266093566272137	1.09269453950305	0.238988369068408
63754	436	0.0266093566272137	1.01204819277108	0.253947231967487
63756	1181	0.0266093566272137	2.79365079365079	0.249185256648453
63758	430	0.0266093566272137	1.01676231235613	0.249275706571019
63760	573	0.0266093566272137	1.33501048218029	0.252980626509241
63762	844	0.0266093566272137	2.00018823529412	0.248699706666489
63764	448	0.0266093566272137	1.06008855154965	0.249072593205476
63766	426	0.0266093566272137	1.00003136664471	0.251057053810211
63768	850	0.0266093566272137	2.00075329566855	0.250373415891097
63770	655	0.0266093566272137	1.6017601760176	0.240986668099475
63772	434	0.0266093566272137	1.01639131843213	0.251631131873427
63774	854	0.0266093566272137	2.00169635284139	0.251409475070693
63776	403	0.0266093566272137	1.00050226017077	0.237353325529611
63778	520	0.0266093566272137	1.21760592348828	0.251646747242333
63780	1150	0.0266093566272137	2.66918001885014	0.253863981002298
63782	421	0.0266093566272137	1.00003135877575	0.248048137129377
63784	552	0.0266093566272137	1.29969230769231	0.25023750657099
63786	858	0.0266093566272137	2.00018816445573	0.252729938722675
63788	435	0.0266093566272137	1.03096903096903	0.248582343201088
63790	564	0.0266093566272137	1.33354241806492	0.249163999372511
63792	844	0.0266093566272137	2.00453514739229	0.248043687247856
63794	419	0.0266093566272137	1.01138367805034	0.244052844695897
63796	427	0.0266093566272137	1.0282912608494	0.244615462897191
63798	1060	0.0266093566272137	2.48275862068966	0.251495331896995
63800	632	0.0266093566272137	1.5363511659808	0.24231010795775
63802	473	0.0266093566272137	1.12486684814771	0.24768023801105
63804	928	0.0266093566272137	2.18717891445164	0.249908705734564
63806	416	0.0266093566272137	1.01890107030157	0.2404725000597
63808	439	0.0266093566272137	1.00100502512563	0.258296639629331
63810	1127	0.0266093566272137	2.67043847241867	0.248552548881446
63812	508	0.0266093566272137	1.25337159253945	0.238697095446155

63814	411	0.0266093566272137	1.00003134304968	0.242034830156078
63816	851	0.0266093566272137	2.00075272864132	0.250479500797699
63818	453	0.0266093566272137	1.06723555555556	0.249954150515687
63820	564	0.0266093566272137	1.33375143723215	0.249007844894697
63822	910	0.0266093566272137	2.22452504317789	0.240879205071006
63824	414	0.0266093566272137	1.00025081514924	0.24370982288543
63826	531	0.0266093566272137	1.23957894736842	0.252225114223439
63828	831	0.0266093566272137	2.01025641025641	0.243390687613678
63830	595	0.0266093566272137	1.45751998512735	0.240349503199166
63832	431	0.0266093566272137	1.02321920503739	0.247990909326256
63834	841	0.0266093566272137	2.0001880229388	0.247536211585366
63836	405	0.0266093566272137	1.00006266842138	0.238411811358771
63838	433	0.0266093566272137	1.01943169612343	0.250043815486972
63840	1421	0.0266093566272137	3.38823529411765	0.246884180908042
63842	409	0.0266093566272137	1.01176847843515	0.237958545224467
63844	455	0.0266093566272137	1.11187792347213	0.24087949182748
63846	845	0.0266093566272137	2.00056417489422	0.248620052513608
63848	434	0.0266093566272137	1.05065562456867	0.243135104396224
63850	575	0.0266093566272137	1.33437908496732	0.253625749095503
63852	904	0.0266093566272137	2.14019292604502	0.248603149962895
63854	500	0.0266093566272137	1.20026321561746	0.245172088037607
63856	470	0.0266093566272137	1.09448584202683	0.25272699025898
63858	887	0.0266093566272137	2.07975646879756	0.250992907463543
63860	586	0.0266093566272137	1.39296688289519	0.247567445971869
63862	444	0.0266093566272137	1.02976605276257	0.253727482135688
63864	846	0.0266093566272137	2.00225988700565	0.248633375341153
63866	462	0.0266093566272137	1.11149412080126	0.244585504599336
63868	508	0.0266093566272137	1.20052654673102	0.248985613265809
63870	1125	0.0266093566272137	2.66792038865382	0.248112340859593
63872	436	0.0266093566272137	1.00201207243461	0.256016906643292
63874	443	0.0266093566272137	1.01281433664129	0.257344800425871
63876	843	0.0266093566272137	2.00037586919752	0.247938449699075
63878	455	0.0266093566272137	1.08597285067873	0.246494222510333
63880	561	0.0266093566272137	1.33416927899687	0.247373197917495
63882	1098	0.0266093566272137	2.61818181818182	0.246711650626442
63884	428	0.0266093566272137	1.00006262132882	0.251761952860966
63886	450	0.0266093566272137	1.06723494938732	0.248034677629218
63888	933	0.0266093566272137	2.22222222222222	0.246967889573666
63890	574	0.0266093566272137	1.33354209070508	0.253184959189995
63892	428	0.0266093566272137	1.00006261348695	0.251730431394969
63894	892	0.0266093566272137	2.0997830802603	0.249859560041242
63896	502	0.0266093566272137	1.20745341614907	0.244526137044009
63898	430	0.0266093566272137	1.02577268687667	0.246544708285167
63900	1144	0.0266093566272137	2.70531400966184	0.248698468367197
63902	418	0.0266093566272137	1.0143275701085	0.242353461299583
63904	429	0.0266093566272137	1.00050125313283	0.252160605088884
63906	835	0.0266093566272137	2.00018781106207	0.245493326022807
63908	449	0.0266093566272137	1.09179817737275	0.241832338451729
63910	781	0.0266093566272137	1.7997256515775	0.255177004799148
63912	823	0.0266093566272137	2.00075159714393	0.241874386440876
63914	422	0.0266093566272137	1.0000312940072	0.24812383666897
63916	476	0.0266093566272137	1.09803921568627	0.254885505702968
63918	878	0.0266093566272137	2.07058823529412	0.249312022743234

63920	593	0.0266093566272137	1.45382716049383	0.239811924778435
63922	439	0.0266093566272137	1.03548808686036	0.249249723140796
63924	1031	0.0266093566272137	2.40316205533597	0.252218704265952
63926	424	0.0266093566272137	1.00003128813241	0.249252982668569
63928	427	0.0266093566272137	1.02483247930627	0.24493424111075
63930	1120	0.0266093566272137	2.66791921089713	0.246777903208252
63932	465	0.0266093566272137	1.11187686652883	0.245834931628609
63934	475	0.0266093566272137	1.09135309135309	0.255836247172297
63936	876	0.0266093566272137	2.05714285714286	0.250299405309982
63938	495	0.0266093566272137	1.20026286966046	0.242401557629359
63940	593	0.0266093566272137	1.40702120264164	0.247711999769686
63942	834	0.0266093566272137	2.00018770530267	0.245061285270885
63944	430	0.0266093566272137	1.00012514078338	0.252685276397999
63946	419	0.0266093566272137	1.000031278346	0.246236643011959
63948	869	0.0266093566272137	2.02816901408451	0.251799169101679
63950	555	0.0266093566272137	1.33437744714174	0.244421478622595
63952	504	0.0266093566272137	1.20210896309315	0.246375884309353
63954	1054	0.0266093566272137	2.50980392156863	0.246773619250671
63956	454	0.0266093566272137	1.02132655057719	0.261201437583392
63958	414	0.0266093566272137	1.0125997884005	0.240233329293756
63960	1271	0.0266093566272137	2.98368298368298	0.250293772348806
63962	396	0.0266093566272137	1.00003127052128	0.232661860346426
63964	436	0.0266093566272137	1.00006254299831	0.256147038658339
63966	998	0.0266093566272137	2.40157790927022	0.244146382269095
63968	424	0.0266093566272137	1.00050075112669	0.248972448877249
63970	563	0.0266093566272137	1.33354182955434	0.248022469386864
63972	826	0.0266093566272137	2.00112676056338	0.242482915374576
63974	440	0.0266093566272137	1.03797894170283	0.249015427176032
63976	463	0.0266093566272137	1.11264367816092	0.244440649610979
63978	849	0.0266093566272137	2.00018759966232	0.249328501023643
63980	677	0.0266093566272137	1.60351648351648	0.247991405599557
63982	427	0.0266093566272137	1.00003126074588	0.250796870675909
63984	930	0.0266093566272137	2.11942809083263	0.25772615909192
63986	470	0.0266093566272137	1.15374149659864	0.23925995073497
63988	439	0.0266093566272137	1.06780262690806	0.241457458487629
63990	1141	0.0266093566272137	2.7012987012987	0.248065603892036
63992	435	0.0266093566272137	1.06135055454163	0.240696817413473
63994	488	0.0266093566272137	1.20184331797235	0.238450555058421
63996	835	0.0266093566272137	2.00037516413431	0.245125119139201
63998	467	0.0266093566272137	1.11149333027558	0.24672277630951
64000	575	0.0266093566272137	1.33333333333333	0.253229769678411
64002	855	0.0266093566272137	2.00018752930145	0.250996392719382
64004	431	0.0266093566272137	1.00006250390649	0.253051336417791
64006	441	0.0266093566272137	1.00003124902347	0.258922598640617
64008	1014	0.0266093566272137	2.4192	0.246092030511664
64010	580	0.0266093566272137	1.37944862155388	0.246854053333648
64012	467	0.0266093566272137	1.09179673052741	0.251118853816519
64014	867	0.0266093566272137	2.05353086419753	0.24786118588953
64016	418	0.0266093566272137	1.00025006251563	0.245326682740084
64018	425	0.0266093566272137	1.00003124316556	0.249481809463785
64020	1238	0.0266093566272137	2.99415204678363	0.242715074462148
64022	538	0.0266093566272137	1.28479400749064	0.245801858461204
64024	424	0.0266093566272137	1.02645084879589	0.242465817166015

64026	845	0.0266093566272137	2.00056258790436	0.247921289237199
64028	412	0.0266093566272137	1.00006248047485	0.241805275433202
64030	614	0.0266093566272137	1.41597892888499	0.254503467926712
64032	897	0.0266093566272137	2.17283950617284	0.242288807842775
64034	434	0.0266093566272137	1.01330767997435	0.251364179856011
64036	519	0.0266093566272137	1.20052516411379	0.253709961895211
64038	923	0.0266093566272137	2.18448218448218	0.247959675841288
64040	560	0.0266093566272137	1.33416718782572	0.24631568852167
64042	489	0.0266093566272137	1.15611709814608	0.248203427573984
64044	852	0.0266093566272137	2.00338409475465	0.249552859329911
64046	421	0.0266093566272137	1.03548613666009	0.238567578199526
64048	420	0.0266093566272137	1.00024993751562	0.246377367529796
64050	1384	0.0266093566272137	3.25423728813559	0.24953608945741
64052	405	0.0266093566272137	1.01966893865628	0.233039083798111
64054	425	0.0266093566272137	1.000031225605	0.249341598630987
64056	926	0.0266093566272137	2.14709677419355	0.253026016129019
64058	415	0.0266093566272137	1.00003122365504	0.243459534568431
64060	575	0.0266093566272137	1.33374986983234	0.252913578323754
64062	830	0.0266093566272137	2.00056227157717	0.243383510480698
64064	626	0.0266093566272137	1.45454545454545	0.252463506639091
64066	421	0.0266093566272137	1.01316927809286	0.243746338155547
64068	904	0.0266093566272137	2.12523719165085	0.249508578528589
64070	587	0.0266093566272137	1.37514518002323	0.250380471083326
64072	437	0.0266093566272137	1.00012489072062	0.256285801353834
64074	873	0.0266093566272137	2.04645692443399	0.250204677835551
64076	429	0.0266093566272137	1.01764591816948	0.247246885944248
64078	547	0.0266093566272137	1.26352429296592	0.25389865945761
64080	1160	0.0266093566272137	2.69731800766284	0.252213866618754
64082	413	0.0266093566272137	1.00564971751412	0.240842365428775
64084	442	0.0266093566272137	1.03095790520384	0.251418569133064
64086	950	0.0266093566272137	2.22451553720904	0.25043246154381
64088	418	0.0266093566272137	1.00012485953303	0.245081746485032
64090	675	0.0266093566272137	1.60897867564534	0.245996449462467
64092	999	0.0266093566272137	2.42242990654206	0.241811009754837
64094	430	0.0266093566272137	1.01640506655494	0.248056084499484
64096	439	0.0266093566272137	1.00049975012494	0.257265905160309
64098	831	0.0266093566272137	2.00168776371308	0.243402949467047
64100	562	0.0266093566272137	1.33541992696922	0.246732329722231
64102	416	0.0266093566272137	1.0000312022216	0.243878674501454
64104	841	0.0266093566272137	2.00074934432372	0.246424457258954
64106	541	0.0266093566272137	1.27590450406104	0.248568471210669
64108	492	0.0266093566272137	1.1749680715198	0.245466615796196
64110	1124	0.0266093566272137	2.66791569086651	0.246964232183299
64112	413	0.0266093566272137	1.00024968789014	0.242029290628205
64114	423	0.0266093566272137	1.00003119638122	0.247935989619957
64116	915	0.0266093566272137	2.1979797979798	0.244003807531062
64118	413	0.0266093566272137	1.00003119443491	0.242059517358374
64120	686	0.0266093566272137	1.60704845814978	0.250188449377107
64122	848	0.0266093566272137	2.00018717828732	0.248475617954334
64124	478	0.0266093566272137	1.14611314611315	0.244424886992035
64126	431	0.0266093566272137	1.00003119054303	0.252577813692169
64128	848	0.0266093566272137	2.01212121212121	0.246978781207644
64130	630	0.0266093566272137	1.51053013798112	0.244408069513169

64132	412	0.0266093566272137	1.00006237914042	0.241413175079994
64134	1003	0.0266093566272137	2.40473372781065	0.244405647402775
64136	426	0.0266093566272137	1.00012476606363	0.249585397552885
64138	433	0.0266093566272137	1.00003118470702	0.253702394261847
64140	1114	0.0266093566272137	2.66916588566073	0.244537966027037
64142	448	0.0266093566272137	1.09135165037802	0.240511824522623
64144	453	0.0266093566272137	1.06388967070082	0.249465904148197
64146	850	0.0266093566272137	2.00018710824212	0.248968468536376
64148	544	0.0266093566272137	1.26060606060606	0.252814520560937
64150	554	0.0266093566272137	1.3343741868332	0.243221015747065
64152	928	0.0266093566272137	2.22222222222222	0.244633492424082
64154	424	0.0266093566272137	1.00003117692907	0.24836717806998
64156	423	0.0266093566272137	1.02715140358951	0.241231629572163
64158	923	0.0266093566272137	2.19428571428571	0.246390145507658
64160	556	0.0266093566272137	1.33667502088555	0.243640919546947
64162	519	0.0266093566272137	1.20026195153897	0.253267259858376
64164	830	0.0266093566272137	2.00037418147802	0.243019457798241
64166	418	0.0266093566272137	1.00003117109816	0.244806758536868
64168	469	0.0266093566272137	1.09268292682927	0.251377155729469
64170	1210	0.0266093566272137	2.88998357963875	0.245201759214864
64172	419	0.0266093566272137	1.02084550944867	0.240366561762548
64174	479	0.0266093566272137	1.1114922813036	0.252368750937843
64176	999	0.0266093566272137	2.41269841269841	0.242468558744157
64178	419	0.0266093566272137	1.00003116526942	0.245346538603164
64180	569	0.0266093566272137	1.33374909053113	0.249806677530612
64182	891	0.0266093566272137	2.12142183076439	0.245925209501461
64184	433	0.0266093566272137	1.02363232798015	0.247675329754577
64186	432	0.0266093566272137	1.01751330430576	0.248581591651753
64188	839	0.0266093566272137	2.00112296462661	0.245470872842892
64190	684	0.0266093566272137	1.61240310077519	0.248359471640687
64192	472	0.0266093566272137	1.08538011695906	0.254592060528607
64194	930	0.0266093566272137	2.18447569482892	0.249233788786221
64196	447	0.0266093566272137	1.11187371310913	0.235347569651603
64198	426	0.0266093566272137	1.00003115555971	0.249367697940686
64200	1134	0.0266093566272137	2.69206349206349	0.24658028710001
64202	417	0.0266093566272137	1.02372328275412	0.23843529474728
64204	495	0.0266093566272137	1.20052378873854	0.241344812570173
64206	880	0.0266093566272137	2.12725546058879	0.24213247231055
64208	416	0.0266093566272137	1.00024931438544	0.243422967093864
64210	569	0.0266093566272137	1.33354105000779	0.249728916772659
64212	846	0.0266093566272137	2.00037390166386	0.247519040091533
64214	436	0.0266093566272137	1.0135978243481	0.251742604920123
64216	437	0.0266093566272137	1.05063812268423	0.243416860997547
64218	1143	0.0266093566272137	2.68613138686131	0.2490163304289
64220	642	0.0266093566272137	1.54010695187166	0.243938007134067
64222	431	0.0266093566272137	1.01137123745819	0.249372449546348
64224	842	0.0266093566272137	2.00904977375566	0.245239075437551
64226	429	0.0266093566272137	1.06723193782017	0.235208617753176
64228	428	0.0266093566272137	1.00006228589225	0.250413620091681
64230	1151	0.0266093566272137	2.66791335515038	0.252424384780151
64232	533	0.0266093566272137	1.27684729064039	0.244231923986894
64234	436	0.0266093566272137	1.00003113809746	0.255078365173542
64236	863	0.0266093566272137	2.05981382451971	0.245115042057826

64238	414	0.0266093566272137	1.00003113615842	0.242192357080912
64240	639	0.0266093566272137	1.50234741784038	0.24882303146981
64242	862	0.0266093566272137	2.07407407407407	0.243124976003135
64244	427	0.0266093566272137	1.00006227037798	0.249766325492831
64246	548	0.0266093566272137	1.31282051282051	0.244171368366563
64248	845	0.0266093566272137	2.0007476635514	0.247041777533037
64250	579	0.0266093566272137	1.33856209150327	0.253006999453013
64252	418	0.0266093566272137	1.00006226262375	0.244471488896692
64254	852	0.0266093566272137	2.00018679368637	0.249134857759849
64256	411	0.0266093566272137	1.00401606425703	0.239415960728623
64258	450	0.0266093566272137	1.0709939148073	0.245733254323363
64260	1461	0.0266093566272137	3.41333333333333	0.250320500615812
64262	488	0.0266093566272137	1.17333333333333	0.243225890066029
64264	439	0.0266093566272137	1.04080808080808	0.246656029789294
64266	870	0.0266093566272137	2.00018675880101	0.254350772439411
64268	420	0.0266093566272137	1.00006224712107	0.245580058527228
64270	540	0.0266093566272137	1.33354085603113	0.236779860292675
64272	922	0.0266093566272137	2.2034203420342	0.244668116111266
64274	519	0.0266093566272137	1.20026149487906	0.252826027782199
64276	423	0.0266093566272137	1.00006223937263	0.247303419699377
64278	838	0.0266093566272137	2.00056038105912	0.244903857282343
64280	566	0.0266093566272137	1.33416407061267	0.248025850862581
64282	424	0.0266093566272137	1.00003111484489	0.247872638236278
64284	935	0.0266093566272137	2.22680412371134	0.245466554948069
64286	419	0.0266093566272137	1.00003111290875	0.244934371074754
64288	515	0.0266093566272137	1.23076923076923	0.244605551539371
64290	1130	0.0266093566272137	2.66791219056516	0.247587726637228
64292	398	0.0266093566272137	1.00006222388153	0.232629474308474
64294	483	0.0266093566272137	1.12215078901227	0.251588677134275
64296	932	0.0266093566272137	2.16470588235294	0.251651014548246
64298	448	0.0266093566272137	1.09135057576984	0.239928530261835
64300	578	0.0266093566272137	1.33541341653666	0.25296868094915
64302	1020	0.0266093566272137	2.40156965336821	0.24822534868952
64304	420	0.0266093566272137	1.00024894199651	0.245396761335343
64306	498	0.0266093566272137	1.15769944341373	0.251389797405249
64308	889	0.0266093566272137	2.10430839002268	0.246884029460424
64310	574	0.0266093566272137	1.36940482046237	0.244944197792205
64312	420	0.0266093566272137	1.00012442453652	0.245396784132791
64314	825	0.0266093566272137	2.00506329113924	0.240428511198988
64316	502	0.0266093566272137	1.20052287581699	0.244331733686897
64318	414	0.0266093566272137	1.00003109742824	0.241891122807102
64320	1145	0.0266093566272137	2.70769230769231	0.247073271433553
64322	420	0.0266093566272137	1.03797383652849	0.236411702137762
64324	468	0.0266093566272137	1.09179241810821	0.250436924426812
64326	867	0.0266093566272137	2.042602859644	0.247978621459729
64328	500	0.0266093566272137	1.21409214092141	0.240593523954056
64330	681	0.0266093566272137	1.60174482006543	0.248373843664844
64332	855	0.0266093566272137	2.00112044817927	0.249592457743014
64334	453	0.0266093566272137	1.05944968170592	0.249771532403064
64336	431	0.0266093566272137	1.00024881811396	0.25169859621914
64338	811	0.0266093566272137	2.00018654976215	0.236836383726376
64340	564	0.0266093566272137	1.33374805598756	0.246995973716085
64342	449	0.0266093566272137	1.02129314535732	0.256783428712911

64344	1041	0.0266093566272137	2.40629921259843	0.252672903402755
64346	434	0.0266093566272137	1.00003108389543	0.253466344469222
64348	432	0.0266093566272137	1.00006216972334	0.252282612946105
64350	1369	0.0266093566272137	3.23232323232323	0.247346482721779
64352	410	0.0266093566272137	1.00049776007964	0.239315767301943
64354	440	0.0266093566272137	1.04836895388076	0.245091700362456
64356	880	0.0266093566272137	2.0810647307925	0.246929891752491
64358	496	0.0266093566272137	1.20026115342764	0.241306495599668
64360	547	0.0266093566272137	1.33416303671437	0.239402131354892
64362	896	0.0266093566272137	2.13672496025437	0.244847391319038
64364	423	0.0266093566272137	1.00006215426689	0.24696532156681
64366	444	0.0266093566272137	1.00003107423635	0.259226012791896
64368	821	0.0266093566272137	2.01360544217687	0.23804792021418
64370	581	0.0266093566272137	1.37634408602151	0.246451365093264
64372	603	0.0266093566272137	1.41176470588235	0.249358177474914
64374	826	0.0266093566272137	2.0001864454181	0.241081951126605
64376	454	0.0266093566272137	1.09267717695595	0.242552423597569
64378	423	0.0266093566272137	1.00003106844378	0.246919290318832
64380	1193	0.0266093566272137	2.84444444444444	0.244826058775756
64382	410	0.0266093566272137	1.00003106651341	0.239315885251412
64384	422	0.0266093566272137	1.00199600798403	0.245829575305021
64386	1046	0.0266093566272137	2.43380281690141	0.250853679578868
64388	422	0.0266093566272137	1.00006213109661	0.246289648608136
64390	591	0.0266093566272137	1.37305898491084	0.251214953611402
64392	858	0.0266093566272137	2.00074599030213	0.250281670009639
64394	483	0.0266093566272137	1.11149097815764	0.253607102063915
64396	442	0.0266093566272137	1.06779541446208	0.241568861236627
64398	824	0.0266093566272137	2.00018637592023	0.24040859649347
64400	693	0.0266093566272137	1.67619047619048	0.241262389258826
64402	457	0.0266093566272137	1.09134986225895	0.244353449024658
64404	843	0.0266093566272137	2.00111919418019	0.245814445818996
64406	430	0.0266093566272137	1.00003105493618	0.250896305908867
64408	438	0.0266093566272137	1.02300194931774	0.249817847191461
64410	1198	0.0266093566272137	2.8489666136725	0.245347583532396
64412	420	0.0266093566272137	1.00006210794361	0.245031071817688
64414	529	0.0266093566272137	1.2409756097561	0.248701144041297
64416	958	0.0266093566272137	2.25988700564972	0.247315113359047
64418	435	0.0266093566272137	1.03548033119409	0.245078826324328
64420	574	0.0266093566272137	1.33374754064409	0.251063261410412
64422	841	0.0266093566272137	2.0016792611251	0.245094140481781
64424	407	0.0266093566272137	1.0001242081729	0.237387807557438
64426	432	0.0266093566272137	1.00003104529509	0.251985018974525
64428	1105	0.0266093566272137	2.66411483253588	0.24193589825141
64430	585	0.0266093566272137	1.42599469496021	0.239284986680887
64432	401	0.0266093566272137	1.00024844720497	0.233830145766712
64434	835	0.0266093566272137	2.00018627177051	0.2434818351534
64436	418	0.0266093566272137	1.01714505875554	0.239679252278509
64438	490	0.0266093566272137	1.1639023984703	0.245529166917961
64440	1138	0.0266093566272137	2.68173258003766	0.247478165468988
64442	501	0.0266093566272137	1.20026081286677	0.243421376567496
64444	423	0.0266093566272137	1.00006207709976	0.246658760844667
64446	885	0.0266093566272137	2.09974398361495	0.245780024999919
64448	449	0.0266093566272137	1.07958477508651	0.242519001277496

64450	588	0.0266093566272137	1.33436933436933	0.256947252113667
64452	878	0.0266093566272137	2.0671834625323	0.24765364330344
64454	499	0.0266093566272137	1.13934065934066	0.25536578051458
64456	510	0.0266093566272137	1.20104438642298	0.247578765811721
64458	824	0.0266093566272137	2.00055881531154	0.240140100221979
64460	631	0.0266093566272137	1.48657248313606	0.247467741240019
64462	420	0.0266093566272137	1.01132793907663	0.242113572055885
64464	939	0.0266093566272137	2.16103896103896	0.253309437971835
64466	403	0.0266093566272137	1.00003102603084	0.234923506171716
64468	458	0.0266093566272137	1.01900161030596	0.262006482304698
64470	1352	0.0266093566272137	3.21049180327869	0.245478285758045
64472	404	0.0266093566272137	1.00012411567581	0.235462607370635
64474	413	0.0266093566272137	1.00003102218086	0.240723001633966
64476	856	0.0266093566272137	2.01015228426396	0.248206039142419
64478	435	0.0266093566272137	1.01314826016364	0.250247830996244
64480	639	0.0266093566272137	1.50470219435737	0.247508946097586
64482	918	0.0266093566272137	2.22450142450142	0.240512204842166
64484	523	0.0266093566272137	1.22666666666667	0.248478479873666
64486	454	0.0266093566272137	1.05944820406039	0.249733216439697
64488	838	0.0266093566272137	2.00074487895717	0.244083837342298
64490	559	0.0266093566272137	1.3335401478724	0.244274966074368
64492	454	0.0266093566272137	1.04911778731521	0.252168818181345
64494	859	0.0266093566272137	2.00055850321139	0.250200527095033
64496	442	0.0266093566272137	1.04460665044607	0.246548479204177
64498	548	0.0266093566272137	1.28475836431227	0.248529807040641
64500	1156	0.0266093566272137	2.73170731707317	0.24656395027056
64502	410	0.0266093566272137	1.00003100871345	0.238870674006844
64504	472	0.0266093566272137	1.11263109895121	0.247155217570206
64506	918	0.0266093566272137	2.18446280991736	0.244829383799527
64508	421	0.0266093566272137	1.00006201550388	0.245248981400363
64510	569	0.0266093566272137	1.33354008373391	0.248567747091767
64512	1020	0.0266093566272137	2.4	0.247579139897227
64514	426	0.0266093566272137	1.00003100294528	0.248146292518069
64516	435	0.0266093566272137	1.008	0.251377797928422
64518	833	0.0266093566272137	2.00018602920659	0.242582429682357
64520	556	0.0266093566272137	1.33416097661908	0.242738031172061
64522	427	0.0266093566272137	1.00003099910103	0.24869795694393
64524	911	0.0266093566272137	2.12518316935315	0.249669994978534
64526	561	0.0266093566272137	1.3365307753797	0.244463924784119
64528	425	0.0266093566272137	1.03818424566088	0.238414089407051
64530	1118	0.0266093566272137	2.67791842475387	0.243135526078878
64532	488	0.0266093566272137	1.18002560819462	0.240834605363231
64534	448	0.0266093566272137	1.02694757471828	0.25404273609968
64536	849	0.0266093566272137	2.00074432452549	0.24710394479442
64538	446	0.0266093566272137	1.06537530266344	0.24377117858391
64540	690	0.0266093566272137	1.60348583877996	0.250565126920716
64542	882	0.0266093566272137	2.07496251874063	0.247503608873409
64544	411	0.0266093566272137	1.00049627791563	0.239186186115649
64546	435	0.0266093566272137	1.01941091260261	0.248448438119905
64548	970	0.0266093566272137	2.2360248447205	0.252567778928687
64550	562	0.0266093566272137	1.33436772692009	0.245205476312085
64552	422	0.0266093566272137	1.00012396181976	0.245648740526271
64554	1069	0.0266093566272137	2.53769063180828	0.245234460103509

64556	431	0.0266093566272137	1.00006196938712	0.25088770048923
64558	457	0.0266093566272137	1.0966810966811	0.242577994239868
64560	1136	0.0266093566272137	2.67665418227216	0.247051884269289
64562	444	0.0266093566272137	1.05944746784984	0.243945152863979
64564	426	0.0266093566272137	1.00006196170766	0.247946445854965
64566	926	0.0266093566272137	2.14354066985646	0.251443841379465
64568	499	0.0266093566272137	1.2010425716768	0.241819008249294
64570	640	0.0266093566272137	1.48401392845837	0.251001800246491
64572	840	0.0266093566272137	2.00037181632274	0.244393666442471
64574	439	0.0266093566272137	1.01496155931987	0.251722978967897
64576	433	0.0266093566272137	1.00099304865938	0.251739474024433
64578	844	0.0266093566272137	2.05345080763583	0.239187884922439
64580	552	0.0266093566272137	1.3337465137899	0.240842632564976
64582	515	0.0266093566272137	1.20182648401826	0.249355869017093
64584	964	0.0266093566272137	2.28571428571429	0.245411990340306
64586	426	0.0266093566272137	1.02575792113061	0.241652869971537
64588	420	0.0266093566272137	1.01963308657869	0.239673026499242
64590	1137	0.0266093566272137	2.66790640012397	0.247964904198657
64592	457	0.0266093566272137	1.11415525114155	0.238647771018759
64594	447	0.0266093566272137	1.0000309645456	0.260056385671814
64596	1013	0.0266093566272137	2.40312907431551	0.245240587349356
64598	428	0.0266093566272137	1.00003096262811	0.248987116713151
64600	642	0.0266093566272137	1.50588235294118	0.248014511263981
64602	854	0.0266093566272137	2.0787969924812	0.238982144151001
64604	442	0.0266093566272137	1.03647598166235	0.2480671425865
64606	447	0.0266093566272137	1.00003095879385	0.260008083965893
64608	852	0.0266093566272137	2.00298062593145	0.247424200063151
64610	710	0.0266093566272137	1.77075098814229	0.23322051001256
64612	437	0.0266093566272137	1.03890557223891	0.244657088292377
64614	967	0.0266093566272137	2.2477650063857	0.250215706033972
64616	440	0.0266093566272137	1.03090072320842	0.248234070144336
64618	418	0.0266093566272137	1.00003095304423	0.243094399291539
64620	1153	0.0266093566272137	2.67413632119514	0.250752017928809
64622	410	0.0266093566272137	1.01547592456683	0.234800737273526
64624	515	0.0266093566272137	1.20208695652174	0.249139813103838
64626	866	0.0266093566272137	2.00018571826539	0.25177112450567
64628	430	0.0266093566272137	1.01629913710451	0.246032119703604
64630	599	0.0266093566272137	1.40183193946635	0.248463352931394
64632	849	0.0266093566272137	2.00074321813452	0.24673704975615
64634	448	0.0266093566272137	1.06722836580656	0.244076094884645
64636	525	0.0266093566272137	1.22304122304122	0.249579759383522
64638	1071	0.0266093566272137	2.54117647058824	0.245037391742336
64640	565	0.0266093566272137	1.34680134680135	0.243898530640756
64642	413	0.0266093566272137	1.00003094155141	0.240097398884764
64644	852	0.0266093566272137	2.00037140204271	0.247608963364872
64646	433	0.0266093566272137	1.00003093963677	0.251708816490074
64648	419	0.0266093566272137	1.00012377769526	0.2435402808064
64650	1136	0.0266093566272137	2.67288267288267	0.247056072104704
64652	513	0.0266093566272137	1.20052015604681	0.248388549137698
64654	424	0.0266093566272137	1.0000309358082	0.246446496485011
64656	861	0.0266093566272137	2.00447427293065	0.249666031271652
64658	449	0.0266093566272137	1.11148942609617	0.234792578075792
64660	571	0.0266093566272137	1.38251910933865	0.240046230740193

64662	917	0.0266093566272137	2.18445641420248	0.243973380893906
64664	443	0.0266093566272137	1.02508122157245	0.251158863126947
64666	536	0.0266093566272137	1.24982406755806	0.249232993717399
64668	903	0.0266093566272137	2.14010582010582	0.245204648128579
64670	589	0.0266093566272137	1.38897268309033	0.246424767327267
64672	455	0.0266093566272137	1.04715447154472	0.252493370158876
64674	870	0.0266093566272137	2.00055694792537	0.252699415660543
64676	480	0.0266093566272137	1.14093637454982	0.244456891313858
64678	437	0.0266093566272137	1.01638401839609	0.249823134591938
64680	1479	0.0266093566272137	3.55555555555556	0.241688685555776
64682	421	0.0266093566272137	1.00003092241566	0.244596845889556
64684	441	0.0266093566272137	1.01641648035771	0.252078408788109
64686	861	0.0266093566272137	2.00018554596901	0.25008531822544
64688	483	0.0266093566272137	1.09443954104148	0.256387741880523
64690	586	0.0266093566272137	1.33353950827277	0.255282005995877
64692	849	0.0266093566272137	2.00335008375209	0.246187438538555
64694	503	0.0266093566272137	1.20025979649275	0.243441349808131
64696	429	0.0266093566272137	1.00012368583797	0.24916771827444
64698	868	0.0266093566272137	2.0591413694862	0.244854636166906
64700	566	0.0266093566272137	1.33540051679587	0.246187635075451
64702	502	0.0266093566272137	1.19211609270089	0.244586840518001
64704	845	0.0266093566272137	2.00597014925373	0.244662122626662
64706	426	0.0266093566272137	1.00003091094557	0.247409998891607
64708	500	0.0266093566272137	1.20051970550022	0.241884678666401
64710	1129	0.0266093566272137	2.67038586703859	0.245535418023201
64712	423	0.0266093566272137	1.00012365524917	0.245622117667685
64714	491	0.0266093566272137	1.16403432408904	0.244953182783836
64716	859	0.0266093566272137	2.00037098868485	0.24936561934701
64718	413	0.0266093566272137	1.00003090521371	0.239815455092343
64720	561	0.0266093566272137	1.33498554316398	0.244013253688083
64722	1084	0.0266093566272137	2.55296703296703	0.246545892937935
64724	481	0.0266093566272137	1.1118674835489	0.251184203247065
64726	422	0.0266093566272137	1.00003090139365	0.245011172063223
64728	901	0.0266093566272137	2.1455938697318	0.243809547831695
64730	571	0.0266093566272137	1.33353938082728	0.248593793537682
64732	432	0.0266093566272137	1.00006180087757	0.250786126881365
64734	835	0.0266093566272137	2.00018540836192	0.242353559774507
64736	537	0.0266093566272137	1.28	0.243547727075778
64738	419	0.0266093566272137	1.00003089566534	0.243224294842106
64740	1231	0.0266093566272137	2.94500561167228	0.242641374281699
64742	419	0.0266093566272137	1.00003089375637	0.243209268010652
64744	406	0.0266093566272137	1.00012359411692	0.235634273173367
64746	938	0.0266093566272137	2.24299065420561	0.242732571779455
64748	413	0.0266093566272137	1.00006178560395	0.239696938546208
64750	722	0.0266093566272137	1.64571428571429	0.254629438075031
64752	931	0.0266093566272137	2.14833759590793	0.251512509894467
64754	415	0.0266093566272137	1.00003088803089	0.240842822056703
64756	409	0.0266093566272137	1.00006177796998	0.237346094852452
64758	878	0.0266093566272137	2.05700852189245	0.24770263323201
64760	562	0.0266093566272137	1.33415790558648	0.244448776215168
64762	434	0.0266093566272137	1.00003088421508	0.251838248630552
64764	1024	0.0266093566272137	2.40941176470588	0.246615796940428
64766	487	0.0266093566272137	1.13701723113488	0.248530941622719

64768	486	0.0266093566272137	1.16402116402116	0.242259341280557
64770	1206	0.0266093566272137	2.8672	0.244051256885859
64772	418	0.0266093566272137	1.00006176270768	0.242508953817668
64774	422	0.0266093566272137	1.01165987297374	0.242015307292355
64776	852	0.0266093566272137	2.00074156470152	0.247058670398597
64778	513	0.0266093566272137	1.20182094081942	0.247637088218938
64780	579	0.0266093566272137	1.38528138528139	0.242474039417911
64782	869	0.0266093566272137	2.06958073148974	0.243583955324938
64784	445	0.0266093566272137	1.00024709661478	0.258077758468892
64786	447	0.0266093566272137	1.03796711509716	0.249809176624749
64788	828	0.0266093566272137	2.00037057624606	0.240099320699696
64790	672	0.0266093566272137	1.62271805273834	0.240206000014506
64792	567	0.0266093566272137	1.32413793103448	0.248367103401094
64794	850	0.0266093566272137	2.00018523663981	0.246478783936859
64796	427	0.0266093566272137	1.01665071770335	0.243597895829801
64798	436	0.0266093566272137	1.01126787236057	0.250048528753708
64800	1135	0.0266093566272137	2.66666666666667	0.246841256970474
64802	415	0.0266093566272137	1.00003086515016	0.240664430978765
64804	457	0.0266093566272137	1.06778829302489	0.248196045469403
64806	1040	0.0266093566272137	2.4015574302401	0.251125475460719
64808	421	0.0266093566272137	1.00012347203358	0.244098709077146
64810	562	0.0266093566272137	1.3335391264084	0.244373527280591
64812	933	0.0266093566272137	2.22676664394456	0.242950131895494
64814	442	0.0266093566272137	1.04836362405659	0.244459616986903
64816	440	0.0266093566272137	1.00024697456162	0.255052056771504
64818	913	0.0266093566272137	2.1897520661157	0.241738505118998
64820	690	0.0266093566272137	1.60347071583514	0.249485125128121
64822	414	0.0266093566272137	1.00003085562652	0.240010443962404
64824	912	0.0266093566272137	2.08611670020121	0.253446348480515
64826	419	0.0266093566272137	1.0000308537225	0.242894132907995
64828	452	0.0266093566272137	1.06006774037465	0.247176864522095
64830	1129	0.0266093566272137	2.66790180639185	0.245309125983589
64832	419	0.0266093566272137	1.00098911968348	0.242639148148485
64834	574	0.0266093566272137	1.33651551312649	0.248943446341266
64836	845	0.0266093566272137	2.00111172873819	0.244756809760576
64838	443	0.0266093566272137	1.06722659667542	0.240593063510915
64840	587	0.0266093566272137	1.33415688696726	0.255008007876425
64842	859	0.0266093566272137	2.03944203944204	0.244113063314788
64844	487	0.0266093566272137	1.15890613451589	0.243543491688964
64846	430	0.0266093566272137	1.00003084420592	0.249193950027755
64848	1008	0.0266093566272137	2.41256544502618	0.242131040567577
64850	559	0.0266093566272137	1.33436293436293	0.242769142110001
64852	443	0.0266093566272137	1.03646833013436	0.247679431152328
64854	846	0.0266093566272137	2.00166805671393	0.244910363608426
64856	481	0.0266093566272137	1.12820512820513	0.247042954600651
64858	442	0.0266093566272137	1.00003083849878	0.256100808824866
64860	1200	0.0266093566272137	2.85573192239859	0.243473944252452
64862	503	0.0266093566272137	1.24185724185724	0.234677579845308
64864	432	0.0266093566272137	1.00049382716049	0.250167697966713
64866	900	0.0266093566272137	2.12138188608777	0.245794500385499
64868	422	0.0266093566272137	1.00006167129201	0.244467305693984
64870	605	0.0266093566272137	1.45747210535943	0.24047883044617
64872	938	0.0266093566272137	2.17516339869281	0.249815447675006

64874	438	0.0266093566272137	1.01131885108932	0.250888616883279
64876	526	0.0266093566272137	1.20364741641337	0.253144220739946
64878	938	0.0266093566272137	2.22448748442632	0.24425363984728
64880	557	0.0266093566272137	1.33498145859085	0.241676679852983
64882	433	0.0266093566272137	1.00003082709085	0.250793285997727
64884	838	0.0266093566272137	2.00037002775208	0.242639604917647
64886	417	0.0266093566272137	1.00003082519035	0.241511208801625
64888	443	0.0266093566272137	1.00012331976816	0.256537825930903
64890	1348	0.0266093566272137	3.23168316831683	0.241573319814847
64892	401	0.0266093566272137	1.00006164848037	0.232215960596481
64894	445	0.0266093566272137	1.01672240802676	0.253465408165583
64896	928	0.0266093566272137	2.18181818181818	0.246307205297546
64898	443	0.0266093566272137	1.02974693877551	0.249119388650809
64900	643	0.0266093566272137	1.50747238466537	0.246991801025517
64902	866	0.0266093566272137	2.07966457023061	0.241119394681966
64904	559	0.0266093566272137	1.29212362911266	0.250496638495268
64906	486	0.0266093566272137	1.13125612384872	0.248746000450555
64908	857	0.0266093566272137	2.00333889816361	0.247681629739947
64910	544	0.0266093566272137	1.33353880926696	0.236182250865394
64912	433	0.0266093566272137	1.00024660912454	0.250623299990908
64914	857	0.0266093566272137	2.07492795389049	0.239114027757897
64916	431	0.0266093566272137	1.00006162568559	0.249496456330259
64918	511	0.0266093566272137	1.20025889967638	0.246460008763567
64920	1117	0.0266093566272137	2.67161410018553	0.242028528822322
64922	516	0.0266093566272137	1.21750841750842	0.245330455229237
64924	441	0.0266093566272137	1.00006161809107	0.255253782656588
64926	840	0.0266093566272137	2.0005547850208	0.243038913786291
64928	429	0.0266093566272137	1.0004933399112	0.248185663487877
64930	601	0.0266093566272137	1.37502046161401	0.25297961895069
64932	1002	0.0266093566272137	2.40311284046693	0.24132393787996
64934	448	0.0266093566272137	1.00003080240259	0.259273485507893
64936	434	0.0266093566272137	1.00012322858903	0.251140241904685
64938	879	0.0266093566272137	2.04098124098124	0.249239332266217
64940	604	0.0266093566272137	1.42974720752499	0.244473068291804
64942	431	0.0266093566272137	1.05944381267445	0.235417805897664
64944	974	0.0266093566272137	2.27920227920228	0.247287792821212
64946	495	0.0266093566272137	1.20025878800949	0.238640154853934
64948	471	0.0266093566272137	1.09178391776628	0.249622689596237
64950	1123	0.0266093566272137	2.67285382830626	0.243103391582241
64952	434	0.0266093566272137	1.05060371727038	0.239014304813224
64954	451	0.0266093566272137	1.02370585389453	0.254894861245091
64956	854	0.0266093566272137	2.00036961744594	0.246998305460368
64958	421	0.0266093566272137	1.00003079102134	0.243557610526117
64960	710	0.0266093566272137	1.65925925925926	0.247550443387242
64962	857	0.0266093566272137	2.00501253132832	0.247269169022392
64964	440	0.0266093566272137	1.01621209231356	0.25047315499522
64966	462	0.0266093566272137	1.11148763131142	0.240445602917825
64968	840	0.0266093566272137	2.0007393715342	0.24285938783905
64970	565	0.0266093566272137	1.36765420106848	0.238959831351236
64972	446	0.0266093566272137	1.03092513893429	0.250234461424472
64974	1178	0.0266093566272137	2.79272727272727	0.243973572743318
64976	451	0.0266093566272137	1.04250200481155	0.250214398147895
64978	437	0.0266093566272137	1.02127659574468	0.24747842511928

64980	1181	0.0266093566272137	2.82352941176471	0.241904251098696
64982	415	0.0266093566272137	1.0000307796485	0.23999781154303
64984	415	0.0266093566272137	1.00012313754464	0.239968262895046
64986	826	0.0266093566272137	2.00018468926032	0.238811792506566
64988	558	0.0266093566272137	1.33971291866029	0.240854579270488
64990	582	0.0266093566272137	1.3680971659919	0.245994348850874
64992	839	0.0266093566272137	2.00296296296296	0.242211503892101
64994	436	0.0266093566272137	1.00003077396523	0.252095726906676
64996	447	0.0266093566272137	1.00006154982458	0.25844003375094
64998	884	0.0266093566272137	2.10875576036866	0.242377117033799
65000	621	0.0266093566272137	1.45454545454545	0.246840587797294
65002	513	0.0266093566272137	1.20025856496445	0.247104957191583
65004	837	0.0266093566272137	2.00036934441367	0.241902753523465
65006	443	0.0266093566272137	1.00003076828405	0.256095853222254
65008	448	0.0266093566272137	1.07116736990155	0.241779513989835
65010	1293	0.0266093566272137	2.97815764482431	0.250978374327305
65012	409	0.0266093566272137	1.00006153467479	0.236411546443441
65014	430	0.0266093566272137	1.00003076449777	0.24855003801462
65016	1050	0.0266093566272137	2.45853658536585	0.246864137061226
65018	468	0.0266093566272137	1.11730306157551	0.242106742277894
65020	560	0.0266093566272137	1.33374371601518	0.242680176140882
65022	854	0.0266093566272137	2.00018458698662	0.246770417841301
65024	430	0.0266093566272137	1.008	0.246547082343232
65026	513	0.0266093566272137	1.13784520564182	0.260563012908602
65028	837	0.0266093566272137	2.00036920804874	0.241813490526952
65030	672	0.0266093566272137	1.6017259978425	0.242455991199461
65032	491	0.0266093566272137	1.11261872455902	0.255019648574561
65034	866	0.0266093566272137	2.00055386319579	0.250145562100563
65036	429	0.0266093566272137	1.01896188469642	0.243282660535022
65038	456	0.0266093566272137	1.03547080328031	0.254463462917974
65040	1118	0.0266093566272137	2.67657992565056	0.241349653929204
65042	426	0.0266093566272137	1.06722483865341	0.230635105755478
65044	558	0.0266093566272137	1.26984126984127	0.253888568046063
65046	889	0.0266093566272137	2.06421207658321	0.248824120403537
65048	436	0.0266093566272137	1.02820012995452	0.244985574582505
65050	562	0.0266093566272137	1.33435976392096	0.243322182199444
65052	915	0.0266093566272137	2.19774386197744	0.24051877919611
65054	460	0.0266093566272137	1.11148712163941	0.239080974385669
65056	464	0.0266093566272137	1.06890756302521	0.250758751900956
65058	1040	0.0266093566272137	2.40155138978668	0.250153378472384
65060	562	0.0266093566272137	1.33374346354968	0.243397200337234
65062	417	0.0266093566272137	1.00003074179963	0.240857914005913
65064	856	0.0266093566272137	2.00073827980805	0.247120258601481
65066	436	0.0266093566272137	1.00003073990962	0.251816774237643
65068	436	0.0266093566272137	1.00006148170919	0.2518012935396
65070	1125	0.0266093566272137	2.67782426778243	0.242636017211458
65072	511	0.0266093566272137	1.21481481481481	0.242930638371646
65074	416	0.0266093566272137	1.00003073613032	0.240236009452697
65076	1024	0.0266093566272137	2.45816186556927	0.240566004425664
65078	458	0.0266093566272137	1.09134528006979	0.242345372699329
65080	584	0.0266093566272137	1.33415384615385	0.252769701852722
65082	833	0.0266093566272137	2.00018441678193	0.240480406488095
65084	433	0.0266093566272137	1.02295081967213	0.244413129121815

65086	501	0.0266093566272137	1.20025823111685	0.241013337591518
65088	853	0.0266093566272137	2.01801801801802	0.244055551305457
65090	605	0.0266093566272137	1.4017963057109	0.24918495524949
65092	419	0.0266093566272137	1.00006145903755	0.241894137261945
65094	925	0.0266093566272137	2.12136875839967	0.251738842154943
65096	426	0.0266093566272137	1.02301658737302	0.240402094152105
65098	473	0.0266093566272137	1.11527257594673	0.24483759081233
65100	1414	0.0266093566272137	3.31034482758621	0.246581682535121
65102	428	0.0266093566272137	1.02574705217251	0.240865604076134
65104	468	0.0266093566272137	1.09441683718211	0.246843127662273
65106	860	0.0266093566272137	2.00055325034578	0.248137811422251
65108	428	0.0266093566272137	1.02823758519961	0.240260051310876
65110	605	0.0266093566272137	1.42595508894721	0.244887973720868
65112	865	0.0266093566272137	2.00073773515308	0.249534463254171
65114	525	0.0266093566272137	1.20025812002581	0.252450305941052
65116	439	0.0266093566272137	1.01867312472118	0.248718209817233
65118	828	0.0266093566272137	2.0001843148097	0.238904809054103
65120	638	0.0266093566272137	1.52380952380952	0.241624645098554
65122	419	0.0266093566272137	1.000030713474	0.241790136484727
65124	849	0.0266093566272137	2.03076923076923	0.241252417499839
65126	407	0.0266093566272137	1.00003071158748	0.234850934459194
65128	513	0.0266093566272137	1.20103359173127	0.246467746858251
65130	1251	0.0266093566272137	2.9267217630854	0.246638244426588
65132	454	0.0266093566272137	1.06006191950464	0.247113135256541
65134	451	0.0266093566272137	1.03796213698087	0.250699175949605
65136	916	0.0266093566272137	2.13199665831245	0.247886853494655
65138	406	0.0266093566272137	1.00003070592931	0.234230747524116
65140	583	0.0266093566272137	1.33374295954941	0.252182117178019
65142	1163	0.0266093566272137	2.72592592592593	0.246133202373728
65144	441	0.0266093566272137	1.06890286512928	0.238007998603288
65146	445	0.0266093566272137	1.00003070215836	0.256699219590837
65148	866	0.0266093566272137	2.0572764465225	0.242822975334815
65150	574	0.0266093566272137	1.33435818601076	0.24813651245861
65152	432	0.0266093566272137	1.00197238658777	0.248694320776941
65154	857	0.0266093566272137	2.00018421295017	0.247135633521527
65156	550	0.0266093566272137	1.31648690292758	0.240966881858054
65158	421	0.0266093566272137	1.00003069650367	0.242810042663604
65160	1158	0.0266093566272137	2.68156424581006	0.249060527307196
65162	441	0.0266093566272137	1.0354689194964	0.245625098641724
65164	489	0.0266093566272137	1.11186236946886	0.253638816487119
65166	850	0.0266093566272137	2.00018417902201	0.245071889802788
65168	416	0.0266093566272137	1.00024563989192	0.239837946358598
65170	729	0.0266093566272137	1.69411764705882	0.248142907648658
65172	842	0.0266093566272137	2.00036839196905	0.242720626791516
65174	418	0.0266093566272137	1.00003068896732	0.241020622356859
65176	433	0.0266093566272137	1.00012277470841	0.249639038862476
65178	935	0.0266093566272137	2.16425120772947	0.249097023604964
65180	553	0.0266093566272137	1.33374270801351	0.239058584163647
65182	503	0.0266093566272137	1.15353805073431	0.25140505409619
65184	1043	0.0266093566272137	2.42526315789474	0.24794197570969
65186	474	0.0266093566272137	1.11148635971331	0.245858653001761
65188	437	0.0266093566272137	1.02710745940351	0.245280782309536
65190	1175	0.0266093566272137	2.78867102396514	0.242898720630325

65192	435	0.0266093566272137	1.04075401566441	0.240941984355211
65194	438	0.0266093566272137	1.02974158946855	0.245190621658108
65196	836	0.0266093566272137	2.00110558319514	0.240813565852615
65198	512	0.0266093566272137	1.20025778732546	0.24588202483835
65200	580	0.0266093566272137	1.3416149068323	0.249182849932736
65202	840	0.0266093566272137	2.00018407731247	0.242054983692403
65204	440	0.0266093566272137	1.00006135345727	0.253581413873593
65206	444	0.0266093566272137	1.00003067390571	0.255886700898871
65208	1099	0.0266093566272137	2.5668449197861	0.246753207867772
65210	577	0.0266093566272137	1.33353786368052	0.249357185573904
65212	550	0.0266093566272137	1.28948148148148	0.245802154920911
65214	868	0.0266093566272137	2.0005523336095	0.250031424448226
65216	426	0.0266093566272137	1.00098328416912	0.245241657056713
65218	430	0.0266093566272137	1.00003066826142	0.247772604595976
65220	1144	0.0266093566272137	2.66912442396313	0.246968768716413
65222	416	0.0266093566272137	1.00003066638045	0.239690889109494
65224	444	0.0266093566272137	1.03844629409433	0.24635258622293
65226	1007	0.0266093566272137	2.40154738878143	0.24159235624234
65228	450	0.0266093566272137	1.04910082845019	0.247130784123403
65230	633	0.0266093566272137	1.48398821833678	0.245748855757154
65232	850	0.0266093566272137	2.01342281879195	0.243214168453564
65234	468	0.0266093566272137	1.09662065683008	0.245856133499386
65236	447	0.0266093566272137	1.02518518518519	0.251179101939174
65238	869	0.0266093566272137	2.04038663986984	0.245342221150041
65240	678	0.0266093566272137	1.60692640692641	0.243044266140954
65242	444	0.0266093566272137	1.00003065697906	0.255745509046782
65244	856	0.0266093566272137	2.00036798528059	0.246484103869015
65246	479	0.0266093566272137	1.14081996434938	0.241841114064942
65248	429	0.0266093566272137	1.00049091801669	0.246969068273062
65250	1165	0.0266093566272137	2.76543209876543	0.24263197636182
65252	460	0.0266093566272137	1.11186135494036	0.238275283185621
65254	531	0.0266093566272137	1.23691045796309	0.24723772966621
65256	848	0.0266093566272137	2.00073610599926	0.244090692325245
65258	435	0.0266093566272137	1.01747819191118	0.24620451543199
65260	649	0.0266093566272137	1.46038700255568	0.255914736087088
65262	856	0.0266093566272137	2.04196608220753	0.241396232441844
65264	448	0.0266093566272137	1.00024527839097	0.257907185395154
65266	437	0.0266093566272137	1.000030645705	0.251620926518857
65268	1017	0.0266093566272137	2.46857142857143	0.237214141459558
65270	588	0.0266093566272137	1.36884584342211	0.247328861134922
65272	439	0.0266093566272137	1.03084732526357	0.245193457437276
65274	1010	0.0266093566272137	2.38482384823848	0.243831868408226
65276	433	0.0266093566272137	1.00006128577557	0.249271928268793
65278	431	0.0266093566272137	1.01195294117647	0.245197331326874
65280	1240	0.0266093566272137	2.84444444444444	0.25096300703423
65282	493	0.0266093566272137	1.20025745548166	0.236452920089631
65284	447	0.0266093566272137	1.06005902944608	0.242737202937426
65286	983	0.0266093566272137	2.25705329153605	0.250701694663269
65288	424	0.0266093566272137	1.00012256403971	0.244030939547296
65290	570	0.0266093566272137	1.33353761299219	0.24603027004154
65292	861	0.0266093566272137	2.00036771465343	0.247741617540662
65294	433	0.0266093566272137	1.00003063256241	0.249210848582847
65296	592	0.0266093566272137	1.35947712418301	0.250627574431494

65298	854	0.0266093566272137	2.00018380663542	0.245727470502415
65300	576	0.0266093566272137	1.33538146441372	0.248238754892295
65302	434	0.0266093566272137	1.01310702498821	0.246532140240321
65304	877	0.0266093566272137	2.00220994475138	0.252066900754452
65306	421	0.0266093566272137	1.00003062693333	0.242259790226242
65308	451	0.0266093566272137	1.0388855879052	0.249808989251628
65310	1360	0.0266093566272137	3.21035598705502	0.243765173103581
65312	465	0.0266093566272137	1.09794721407625	0.243693606163802
65314	471	0.0266093566272137	1.07627627627628	0.25180043939781
65316	850	0.0266093566272137	2.00036757948906	0.244486658012346
65318	470	0.0266093566272137	1.11148560086882	0.243291403940167
65320	602	0.0266093566272137	1.4170692431562	0.244413319310606
65322	893	0.0266093566272137	2.12885154061625	0.24133051256698
65324	514	0.0266093566272137	1.2005148005148	0.246313636537545
65326	432	0.0266093566272137	1.01426547000472	0.245025715283933
65328	850	0.0266093566272137	2.00147167034584	0.244306904906495
65330	569	0.0266093566272137	1.37291159772912	0.238409007810238
65332	425	0.0266093566272137	1.0000612332374	0.244456736765319
65334	865	0.0266093566272137	2.00018370533664	0.248755447543706
65336	422	0.0266093566272137	1.00012247397428	0.242701437010274
65338	563	0.0266093566272137	1.31275783040489	0.246674108160765
65340	1287	0.0266093566272137	2.96296296296296	0.24982668186455
65342	419	0.0266093566272137	1.02973893303065	0.234023835247202
65344	439	0.0266093566272137	1.00098135426889	0.252230988731294
65346	857	0.0266093566272137	2.00018367159519	0.246409564846762
65348	465	0.0266093566272137	1.10344827586207	0.242345130622025
65350	571	0.0266093566272137	1.33435504469987	0.246084772246036
65352	1017	0.0266093566272137	2.4062015503876	0.243050038088952
65354	443	0.0266093566272137	1.02693114013869	0.248059494839606
65356	420	0.0266093566272137	1.00006121074861	0.241492067406669
65358	852	0.0266093566272137	2.00055111600992	0.244881972124603
65360	613	0.0266093566272137	1.44619799139168	0.243717268956162
65362	493	0.0266093566272137	1.11148534860222	0.255025419283574
65364	936	0.0266093566272137	2.18705035971223	0.246061728214081
65366	540	0.0266093566272137	1.3037037037037	0.238137931399629
65368	429	0.0266093566272137	1.00012241400416	0.246606523086701
65370	1171	0.0266093566272137	2.66789159393661	0.252334049475506
65372	439	0.0266093566272137	1.02124401913876	0.247120542086449
65374	433	0.0266093566272137	1.00003059507419	0.24890589159845
65376	860	0.0266093566272137	2.00888888888889	0.24608764799229
65378	417	0.0266093566272137	1.01354281225452	0.236498261156719
65380	692	0.0266093566272137	1.60344086021505	0.248069777798258
65382	902	0.0266093566272137	2.13667188315076	0.242647670924757
65384	468	0.0266093566272137	1.1126105862948	0.241766879570284
65386	423	0.0266093566272137	1.00003058945887	0.243112863394893
65388	831	0.0266093566272137	2.00036717459152	0.238758519048581
65390	624	0.0266093566272137	1.45744873888586	0.246062589120476
65392	449	0.0266093566272137	1.03259452411995	0.249894978253609
65394	1060	0.0266093566272137	2.4140350877193	0.252342272571368
65396	436	0.0266093566272137	1.00006117330397	0.250538436918167
65398	453	0.0266093566272137	1.05943948259932	0.245710212211293
65400	1128	0.0266093566272137	2.69158878504673	0.240817623985033
65402	433	0.0266093566272137	1.02126574206919	0.243626052875855

65404	437	0.0266093566272137	1.01753719531497	0.246770055913137
65406	987	0.0266093566272137	2.22446916076845	0.254940480083829
65408	514	0.0266093566272137	1.2169014084507	0.2426847470161
65410	602	0.0266093566272137	1.38590991585547	0.249564590787083
65412	928	0.0266093566272137	2.12244897959184	0.251199583368448
65414	421	0.0266093566272137	1.00003057636447	0.241859826039399
65416	515	0.0266093566272137	1.19688311688312	0.247193546994697
65418	879	0.0266093566272137	2.00018346940648	0.25245699283926
65420	558	0.0266093566272137	1.33374120526155	0.240335384389442
65422	501	0.0266093566272137	1.20025690430315	0.239775785379421
65424	878	0.0266093566272137	2.1201646090535	0.237877556001822
65426	425	0.0266093566272137	1.00003057075601	0.244113001210476
65428	482	0.0266093566272137	1.11185933408156	0.248999900059673
65430	1141	0.0266093566272137	2.67034482758621	0.245418333994672
65432	426	0.0266093566272137	1.00012229423994	0.24464250856013
65434	434	0.0266093566272137	1.00003056701819	0.249251976510557
65436	1126	0.0266093566272137	2.60633484162896	0.248117309358364
65438	418	0.0266093566272137	1.00003056514962	0.240048289776419
65440	566	0.0266093566272137	1.33660933660934	0.243183595873152
65442	932	0.0266093566272137	2.18442489410231	0.245012283276645
65444	432	0.0266093566272137	1.00006112843083	0.248057858337541
65446	442	0.0266093566272137	1.02573990166779	0.247438649784544
65448	863	0.0266093566272137	2.02020202020202	0.245293048624317
65450	808	0.0266093566272137	1.8962962962963	0.244658967695407
65452	434	0.0266093566272137	1.00006112095838	0.249175816481017
65454	869	0.0266093566272137	2.00018336847896	0.24944763938107
65456	418	0.0266093566272137	1.00024455857178	0.239930935890884
65458	442	0.0266093566272137	1.04835628832814	0.24205622665573
65460	1121	0.0266093566272137	2.66911539638812	0.241117030857257
65462	416	0.0266093566272137	1.01670297748729	0.234895983772435
65464	519	0.0266093566272137	1.20727272727273	0.246788578064627
65466	861	0.0266093566272137	2.00055020632737	0.247060613863485
65468	446	0.0266093566272137	1.09177695812541	0.234497105577935
65470	575	0.0266093566272137	1.33353705118411	0.247506177506061
65472	980	0.0266093566272137	2.29885057471264	0.244695144009875
65474	448	0.0266093566272137	1.05943876679085	0.242716278904894
65476	437	0.0266093566272137	1.00006109855196	0.250806269705039
65478	1025	0.0266093566272137	2.40154142581888	0.24496498045384
65480	575	0.0266093566272137	1.33414882772681	0.247354901654856
65482	446	0.0266093566272137	1.03795721187026	0.246603421729199
65484	934	0.0266093566272137	2.15365079365079	0.248886887634662
65486	442	0.0266093566272137	1.01165807157368	0.250729641984245
65488	425	0.0266093566272137	1.00024443901247	0.243829744226335
65490	1186	0.0266093566272137	2.79097744360902	0.243847887688668
65492	512	0.0266093566272137	1.200513478819	0.244726102236521
65494	521	0.0266093566272137	1.21746095314377	0.245553875275616
65496	853	0.0266093566272137	2.000733406674	0.244630529851196
65498	401	0.0266093566272137	1.00003053714844	0.230074611683848
65500	559	0.0266093566272137	1.34366925064599	0.238695238165266
65502	857	0.0266093566272137	2.00165152766309	0.245642446860855
65504	462	0.0266093566272137	1.05966064586754	0.250134142081418
65506	513	0.0266093566272137	1.20025657472739	0.245204150177394
65508	897	0.0266093566272137	2.05940594059406	0.249874401783178

65510	562	0.0266093566272137	1.33353692675727	0.241762699242432
65512	451	0.0266093566272137	1.06129164952694	0.243773539147667
65514	893	0.0266093566272137	2.04538925596093	0.250441904675341
65516	471	0.0266093566272137	1.11185832772921	0.242990729874398
65518	478	0.0266093566272137	1.11832858499525	0.245167819779245
65520	1460	0.0266093566272137	3.49090909090909	0.239886635701325
65522	409	0.0266093566272137	1.00558659217877	0.233282582471916
65524	428	0.0266093566272137	1.00006105378839	0.245460988441828
65526	869	0.0266093566272137	2.04338270425227	0.243905746059854
65528	422	0.0266093566272137	1.00012211503236	0.241990397686499
65530	585	0.0266093566272137	1.33353686460082	0.251580107338939
65532	870	0.0266093566272137	2.06517073170732	0.24158807563922
65534	534	0.0266093566272137	1.24971071511224	0.245036461653905
65536	435	0.0266093566272137	1	0.249445085620717
65538	929	0.0266093566272137	2.2289766970618	0.238991595001101
65540	589	0.0266093566272137	1.39517295072851	0.242073046564345
65542	440	0.0266093566272137	1.00003051664683	0.252281473964648
65544	859	0.0266093566272137	2.00073286918285	0.246170915528448
65546	456	0.0266093566272137	1.09134216319607	0.239564984550577
65548	509	0.0266093566272137	1.20051303976058	0.243084395942255
65550	1257	0.0266093566272137	2.95798319327731	0.243630976245347
65552	464	0.0266093566272137	1.07112970711297	0.248345099969375
65554	437	0.0266093566272137	1.01635315247188	0.246492226377915
65556	872	0.0266093566272137	2.00330578512397	0.249529800327925
65558	433	0.0266093566272137	1.00003050919852	0.248207314968136
65560	654	0.0266093566272137	1.49155958679768	0.251341279434911
65562	1031	0.0266093566272137	2.41085972850679	0.245132082772907
65564	453	0.0266093566272137	1.03090379008746	0.25187220835883
65566	429	0.0266093566272137	1.00003050547573	0.245884402548841
65568	850	0.0266093566272137	2.00293685756241	0.243234601850229
65570	570	0.0266093566272137	1.3673240339907	0.238926240899294
65572	466	0.0266093566272137	1.10239234449761	0.242268485125363
65574	865	0.0266093566272137	2.00054929964296	0.247799712870452
65576	514	0.0266093566272137	1.20102651839179	0.245262542574334
65578	407	0.0266093566272137	1.00003049989325	0.233232260748013
65580	1175	0.0266093566272137	2.66911090742438	0.252269914558082
65582	473	0.0266093566272137	1.11524163568773	0.243037413746891
65584	428	0.0266093566272137	1.0002440810349	0.245191552674013
65586	901	0.0266093566272137	2.13666146645866	0.24162593876703
65588	452	0.0266093566272137	1.06005328960853	0.244316036683035
65590	699	0.0266093566272137	1.60171122994652	0.2500465980356
65592	860	0.0266093566272137	2.002200220022	0.246096648339074
65594	446	0.0266093566272137	1.00003049245312	0.255518957315721
65596	469	0.0266093566272137	1.08374384236453	0.247933075972198
65598	976	0.0266093566272137	2.26262626262626	0.24712234778563
65600	570	0.0266093566272137	1.36752136752137	0.238782514526026
65602	433	0.0266093566272137	1.00003048873441	0.24804084460325
65604	1177	0.0266093566272137	2.70531400966184	0.249226424656188
65606	424	0.0266093566272137	1.0000304868754	0.242870452957162
65608	444	0.0266093566272137	1.02497118709182	0.248130493885268
65610	1148	0.0266093566272137	2.66666666666667	0.246586186329128
65612	425	0.0266093566272137	1.02516810758886	0.237452197247786
65614	449	0.0266093566272137	1.02126036800458	0.251813479479258

65616	859	0.0266093566272137	2.0014652014652	0.24581081919227
65618	542	0.0266093566272137	1.24075678139959	0.250181542415531
65620	617	0.0266093566272137	1.42966841186736	0.247160600785249
65622	869	0.0266093566272137	2.00018289894833	0.248809082636806
65624	466	0.0266093566272137	1.09264344558462	0.244236393936854
65626	512	0.0266093566272137	1.18406072106262	0.24761997659254
65628	856	0.0266093566272137	2.00109829763866	0.244952456222608
65630	565	0.0266093566272137	1.33353655438703	0.242608908839544
65632	513	0.0266093566272137	1.20412371134021	0.243947428114689
65634	862	0.0266093566272137	2.00018286550242	0.246759747063078
65636	453	0.0266093566272137	1.0207579508665	0.254096656309755
65638	441	0.0266093566272137	1.02973365617433	0.2452019774066
65640	1165	0.0266093566272137	2.67155963302752	0.249665254300755
65642	440	0.0266093566272137	1.04835421888053	0.240285990298904
65644	428	0.0266093566272137	1.00006094216588	0.24501230275186
65646	1024	0.0266093566272137	2.40462427745665	0.243786743786202
65648	467	0.0266093566272137	1.1141060197664	0.239957586975069
65650	630	0.0266093566272137	1.4692378328742	0.245459215588355
65652	869	0.0266093566272137	2.00036569756811	0.248672661687713
65654	464	0.0266093566272137	1.06721963020563	0.248867743854228
65656	448	0.0266093566272137	1.04072756030051	0.246395155033979
65658	877	0.0266093566272137	2.07486000589449	0.24192946784326
65660	712	0.0266093566272137	1.62461538461538	0.250838491058821
65662	449	0.0266093566272137	1.00003046087301	0.256971305759536
65664	915	0.0266093566272137	2.11764705882353	0.247289573651733
65666	441	0.0266093566272137	1.00003045901739	0.252377378561922
65668	426	0.0266093566272137	1.00006091989034	0.243778263492223
65670	1290	0.0266093566272137	2.97800338409475	0.247892354789637
65672	420	0.0266093566272137	1.00012184720361	0.240315486836889
65674	511	0.0266093566272137	1.20025591810621	0.243623513017904
65676	945	0.0266093566272137	2.18702538511608	0.247250350669621
65678	442	0.0266093566272137	1.0000304534519	0.252903447947088
65680	587	0.0266093566272137	1.33496133496133	0.251594936133711
65682	874	0.0266093566272137	2.07486000589449	0.241013789110369
65684	431	0.0266093566272137	1.00006090504903	0.246579435327915
65686	431	0.0266093566272137	1.0000304497427	0.246579436699708
65688	1135	0.0266093566272137	2.68190476190476	0.242120798150241
65690	562	0.0266093566272137	1.33353636871225	0.24110033574437
65692	488	0.0266093566272137	1.11185632312393	0.251087037974978
65694	854	0.0266093566272137	2.0001826984562	0.244246373469515
65696	431	0.0266093566272137	1.00048756704047	0.24642925965058
65698	431	0.0266093566272137	1.0128337236534	0.243417946243252
65700	1148	0.0266093566272137	2.70422535211268	0.242828280407331
65702	594	0.0266093566272137	1.38609625668449	0.245120757642974
65704	440	0.0266093566272137	1.02981029810298	0.244382026663571
65706	885	0.0266093566272137	2.05329485329485	0.246520221155961
65708	441	0.0266093566272137	1.00006088280061	0.252208388168245
65710	568	0.0266093566272137	1.33353630689603	0.243600205374358
65712	883	0.0266093566272137	2.05714285714286	0.245480608910086
65714	519	0.0266093566272137	1.16367192274783	0.255061273988449
65716	523	0.0266093566272137	1.20051172707889	0.249132156343754
65718	887	0.0266093566272137	2.00164609053498	0.253406420903806
65720	597	0.0266093566272137	1.40635564570656	0.242743294174803

65722	449	0.0266093566272137	1.06721905748317	0.240573409881051
65724	862	0.0266093566272137	2.00036529680365	0.246399370023377
65726	444	0.0266093566272137	1.01937727200885	0.249044208765319
65728	476	0.0266093566272137	1.10507674144038	0.246280327601638
65730	1406	0.0266093566272137	3.21028938906752	0.250405077556389
65732	417	0.0266093566272137	1.00006086056844	0.238395692321212
65734	438	0.0266093566272137	1.04835318850736	0.238859245152003
65736	978	0.0266093566272137	2.24965706447188	0.248533472023754
65738	459	0.0266093566272137	1.00003042565491	0.262390804365078
65740	609	0.0266093566272137	1.42002063983488	0.245165051916102
65742	860	0.0266093566272137	2.00018256503879	0.245782822791819
65744	517	0.0266093566272137	1.20205128205128	0.245853870081328
65746	442	0.0266093566272137	1.01669338866359	0.248501240127616
65748	868	0.0266093566272137	2.00036516341063	0.248023894139132
65750	562	0.0266093566272137	1.33844189016603	0.239997470112351
65752	414	0.0266093566272137	1.00012169891688	0.236594230358111
65754	963	0.0266093566272137	2.18963831867058	0.251360684913274
65756	433	0.0266093566272137	1.06777202072539	0.231760595861587
65758	590	0.0266093566272137	1.35593220338983	0.248674392879447
65760	1161	0.0266093566272137	2.68641975308642	0.246980217612496
65762	434	0.0266093566272137	1.01179913452259	0.245124115179759
65764	437	0.0266093566272137	1.02821155452734	0.242871392164626
65766	898	0.0266093566272137	2.03926031294452	0.251633157465688
65768	436	0.0266093566272137	1.00012166930283	0.249106260826455
65770	578	0.0266093566272137	1.333536121673	0.247662834131406
65772	1084	0.0266093566272137	2.48888888888889	0.248856134591568
65774	426	0.0266093566272137	1.00003040900106	0.243392821230593
65776	436	0.0266093566272137	1.00024336821611	0.249045658401397
65778	901	0.0266093566272137	2.12132992327366	0.242661866768231
65780	735	0.0266093566272137	1.69312169312169	0.248010987559772
65782	445	0.0266093566272137	1.03545960730683	0.245519166740832
65784	875	0.0266093566272137	2.00073019350128	0.249841670730007
65786	525	0.0266093566272137	1.24416	0.241054483749231
65788	430	0.0266093566272137	1.00006080875646	0.24561845182786
65790	1211	0.0266093566272137	2.91382113821138	0.23740343204385
65792	424	0.0266093566272137	1.00392156862745	0.241245159956276
65794	432	0.0266093566272137	1.01746106654082	0.242518728388265
65796	873	0.0266093566272137	2.00036489691662	0.249270653848629
65798	427	0.0266093566272137	1.01121989121989	0.241176619847436
65800	698	0.0266093566272137	1.63555555555556	0.243741710381619
65802	934	0.0266093566272137	2.22445561139028	0.239800268127194
65804	422	0.0266093566272137	1.00006079396924	0.240990199647263
65806	471	0.0266093566272137	1.09134045077106	0.24646813972804
65808	867	0.0266093566272137	2.0043956043956	0.247014580762139
65810	585	0.0266093566272137	1.33353599837868	0.250509879087153
65812	433	0.0266093566272137	1.00006078657832	0.247241878560981
65814	1034	0.0266093566272137	2.40153354632588	0.245855099169966
65816	463	0.0266093566272137	1.06128019653337	0.249106507103443
65818	423	0.0266093566272137	1.0000303886711	0.241517227469682
65820	1166	0.0266093566272137	2.66910197869102	0.249425660595218
65822	423	0.0266093566272137	1.00003038682427	0.241502550924557
65824	518	0.0266093566272137	1.18518518518519	0.249531226615533
65826	915	0.0266093566272137	2.13632119514472	0.244524683371111

65828	497	0.0266093566272137	1.20051085568327	0.236344370681148
65830	583	0.0266093566272137	1.38886145404664	0.239635635262365
65832	946	0.0266093566272137	2.19225750326229	0.246336149015396
65834	437	0.0266093566272137	1.00003038128513	0.24945006732734
65836	439	0.0266093566272137	1.0161199272408	0.246616279217901
65838	861	0.0266093566272137	2.00018229878771	0.24570985080339
65840	570	0.0266093566272137	1.33495736906212	0.243715562670866
65842	512	0.0266093566272137	1.20025526483727	0.243477566699344
65844	901	0.0266093566272137	2.10526315789474	0.244268699522527
65846	495	0.0266093566272137	1.15565185987721	0.244463713501772
65848	417	0.0266093566272137	1.00012152144854	0.237961292575011
65850	1157	0.0266093566272137	2.67276887871854	0.247048260171895
65852	424	0.0266093566272137	1.01637492941841	0.238072136309924
65854	458	0.0266093566272137	1.05943521255989	0.246703062670033
65856	1031	0.0266093566272137	2.4	0.245141986299199
65858	517	0.0266093566272137	1.17155225726654	0.251817533667743
65860	601	0.0266093566272137	1.3871921182266	0.247218950807339
65862	861	0.0266093566272137	2.00054689636314	0.245575550509643
65864	429	0.0266093566272137	1.00012149192079	0.244749636576451
65866	444	0.0266093566272137	1.00003036652394	0.253322705909389
65868	967	0.0266093566272137	2.22669349429913	0.247774827747186
65870	694	0.0266093566272137	1.60170394036209	0.247203826465955
65872	469	0.0266093566272137	1.05353779930051	0.253972969536466
65874	879	0.0266093566272137	2.00018219914366	0.250709567446116
65876	441	0.0266093566272137	1.02707893220664	0.244947591524708
65878	456	0.0266093566272137	1.0000303609922	0.260121875862884
65880	1171	0.0266093566272137	2.71186440677966	0.246320727996434
65882	440	0.0266093566272137	1.00003035914873	0.250979553910751
65884	570	0.0266093566272137	1.31640426612494	0.246985377437435
65886	876	0.0266093566272137	2.04076215755048	0.244841029928291
65888	464	0.0266093566272137	1.05206655931294	0.251555643578208
65890	628	0.0266093566272137	1.48396302500155	0.241369661874318
65892	960	0.0266093566272137	2.25882352941176	0.242394000380166
65894	440	0.0266093566272137	1.02368462883484	0.245135522139786
65896	441	0.0266093566272137	1.00012143290832	0.251473616738865
65898	1027	0.0266093566272137	2.40460652591171	0.243567766719569
65900	553	0.0266093566272137	1.33536276002029	0.236159859591478
65902	440	0.0266093566272137	1.01490857946554	0.247225226678666
65904	857	0.0266093566272137	2.00145878920496	0.244167592436043
65906	451	0.0266093566272137	1.03545776593324	0.248361814494927
65908	446	0.0266093566272137	1.00006069802731	0.254293928749947
65910	1242	0.0266093566272137	2.90909090909091	0.243432532344471
65912	575	0.0266093566272137	1.34603174603175	0.243564325366772
65914	425	0.0266093566272137	1.00003034440904	0.242305744335812
65916	877	0.0266093566272137	2.00109349371241	0.249865902102151
65918	453	0.0266093566272137	1.04835113640145	0.246350265984525
65920	595	0.0266093566272137	1.34653465346535	0.251911421362933
65922	844	0.0266093566272137	2.00018206645426	0.240551554920745
65924	434	0.0266093566272137	1.00006068329389	0.247391885774177
65926	565	0.0266093566272137	1.28465454545455	0.250709614846675
65928	897	0.0266093566272137	2.08284023668639	0.245489097299961
65930	618	0.0266093566272137	1.41585677749361	0.248800759162515
65932	450	0.0266093566272137	1.02290754489498	0.250752636338408

65934	978	0.0266093566272137	2.28571428571429	0.243878274862428
65936	463	0.0266093566272137	1.09437229437229	0.241134266287538
65938	446	0.0266093566272137	1.00003033336367	0.254185949718022
65940	1374	0.0266093566272137	3.22064516129032	0.243142309358907
65942	418	0.0266093566272137	1.00003033152355	0.238213637077153
65944	430	0.0266093566272137	1.00012134449703	0.245022574393958
65946	917	0.0266093566272137	2.07957559681698	0.2512880237375
65948	433	0.0266093566272137	1.00006066120716	0.246732039663163
65950	568	0.0266093566272137	1.3343457352569	0.24256648213274
65952	872	0.0266093566272137	2.00881057268722	0.247351845642672
65954	517	0.0266093566272137	1.20178837555887	0.245124674585894
65956	482	0.0266093566272137	1.11185333630223	0.247007904425543
65958	852	0.0266093566272137	2.00018196706396	0.24269913852843
65960	620	0.0266093566272137	1.43719298245614	0.245788512043834
65962	481	0.0266093566272137	1.13712218461898	0.240995955773936
65964	915	0.0266093566272137	2.10407876230661	0.247752328070611
65966	425	0.0266093566272137	1.00003032048755	0.242114744174232
65968	561	0.0266093566272137	1.31440162271805	0.243145974087182
65970	1174	0.0266093566272137	2.6703146374829	0.250452171979099
65972	415	0.0266093566272137	1.0000606391365	0.236389258217912
65974	442	0.0266093566272137	1.00003031681067	0.251768801707296
65976	872	0.0266093566272137	2.00072806698216	0.248260750894656
65978	479	0.0266093566272137	1.11148185222259	0.245470674859167
65980	552	0.0266093566272137	1.33373774138105	0.235733851349417
65982	1035	0.0266093566272137	2.40152963671128	0.245466680567652
65984	447	0.0266093566272137	1.00097181729835	0.254338824539658
65986	442	0.0266093566272137	1.00003031129702	0.25172301723725
65988	965	0.0266093566272137	2.23030303030303	0.246413273984634
65990	570	0.0266093566272137	1.33353544540448	0.243420858327619
65992	433	0.0266093566272137	1.02322040350209	0.240986680813363
65994	927	0.0266093566272137	2.13664082687338	0.247063952525185
65996	514	0.0266093566272137	1.20050955414013	0.243806629330568
65998	440	0.0266093566272137	1.00003030578537	0.250538438332772
66000	1284	0.0266093566272137	2.96296296296296	0.24675189193391
66002	436	0.0266093566272137	1.01883588566397	0.243663672715281
66004	461	0.0266093566272137	1.03886602652035	0.252660151172129
66006	910	0.0266093566272137	2.12873421619957	0.243389681454218
66008	429	0.0266093566272137	1.03322559793148	0.236391135500727
66010	736	0.0266093566272137	1.71916971916972	0.243733348160537
66012	852	0.0266093566272137	2.00036370249136	0.242478571134559
66014	487	0.0266093566272137	1.09133909055076	0.254038082991257
66016	439	0.0266093566272137	1.00048520135856	0.249787252269558
66018	857	0.0266093566272137	2.00018180165439	0.243901579537228
66020	588	0.0266093566272137	1.33373749621097	0.250955703866499
66022	480	0.0266093566272137	1.11148160497944	0.245819260299666
66024	1062	0.0266093566272137	2.41860465116279	0.249932899092602
66026	434	0.0266093566272137	1.00003029293266	0.247017209903206
66028	462	0.0266093566272137	1.06776745786034	0.246265048290566
66030	1219	0.0266093566272137	2.79860069965018	0.247906033026415
66032	419	0.0266093566272137	1.00024242424242	0.23840750709593
66034	433	0.0266093566272137	1.01162250116225	0.243594476360598
66036	869	0.0266093566272137	2.00036357025995	0.247226890590445
66038	520	0.0266093566272137	1.23759296822177	0.239109716470982

66040	637	0.0266093566272137	1.46618181818182	0.247235120712562
66042	867	0.0266093566272137	2.001638001638	0.246478458317848
66044	506	0.0266093566272137	1.19174942704354	0.241600496359447
66046	441	0.0266093566272137	1.00003028375882	0.250925352709501
66048	880	0.0266093566272137	2.04878048780488	0.244395495690614
66050	570	0.0264022799219435	1.33434420015163	0.244958621985086
66052	531	0.0264022799219435	1.20358208955224	0.252983036630455
66054	871	0.0264022799219435	2.03908241291419	0.244930473916634
66056	465	0.0264022799219435	1.05055355475524	0.253793826343146
66058	441	0.0264022799219435	1.00003027825718	0.252847455837083
66060	1165	0.0264022799219435	2.67397260273973	0.249798008450994
66062	475	0.0264022799219435	1.12319088319088	0.242463790926786
66064	428	0.0264022799219435	1.00024230676036	0.245319602618847
66066	1231	0.0264022799219435	2.90909090909091	0.242594703903957
66068	420	0.0264022799219435	1.01748448956571	0.236640405834819
66070	586	0.0264022799219435	1.3335352006056	0.251911152013415
66072	857	0.0264022799219435	2.0007270083606	0.245546700516373
66074	442	0.0264022799219435	1.00003027092478	0.253359441392737
66076	445	0.0264022799219435	1.00006054368227	0.255063633586176
66078	863	0.0264022799219435	2.00054510765876	0.247265842506224
66080	703	0.0264022799219435	1.6280701754386	0.247497455839462
66082	489	0.0264022799219435	1.11327731092437	0.251756615354722
66084	862	0.0264022799219435	2.00036330608538	0.246979343942714
66086	445	0.0264022799219435	1.01116990005879	0.252223170421219
66088	490	0.0264022799219435	1.1125945705385	0.252403343409845
66090	1144	0.0264022799219435	2.66787823716493	0.245743951316958
66092	472	0.0264022799219435	1.15746322642874	0.233692336747762
66094	526	0.0264022799219435	1.20025429116338	0.251136021278102
66096	959	0.0264022799219435	2.13333333333333	0.257598469907008
66098	447	0.0264022799219435	1.00003025993282	0.256132466471392
66100	616	0.0264022799219435	1.33535660091047	0.264326413869378
66102	910	0.0264022799219435	2.09963062793251	0.248337589876297
66104	436	0.0264022799219435	1.00012105072025	0.249784076942448
66106	445	0.0264022799219435	1.00003025627061	0.254955602953627
66108	1023	0.0264022799219435	2.40305732484076	0.243902388360866
66110	641	0.0264022799219435	1.48395473938045	0.247473548671791
66112	438	0.0264022799219435	1.00096993210475	0.250686733700501
66114	856	0.0264022799219435	2.00054481067829	0.245126698714072
66116	439	0.0264022799219435	1.00006050704907	0.251472350387889
66118	476	0.0264022799219435	1.09133841365246	0.249854037218835
66120	1263	0.0264022799219435	2.9281045751634	0.247082786936411
66122	513	0.0264022799219435	1.20025418343571	0.244825541803369
66124	431	0.0264022799219435	1.02072963266335	0.24186108612846
66126	882	0.0264022799219435	2.03903818953324	0.247759058099025
66128	422	0.0264022799219435	1.0002420721375	0.241646502627719
66130	614	0.0264022799219435	1.4258972150445	0.246626759383155
66132	944	0.0264022799219435	2.23569023569024	0.241828385233474
66134	458	0.0264022799219435	1.02572582440296	0.255721925568167
66136	522	0.0264022799219435	1.20101781170483	0.248909629809058
66138	878	0.0264022799219435	2.04178088666226	0.24625944302324
66140	573	0.0264022799219435	1.33373676248109	0.24602479474343
66142	436	0.0264022799219435	1.00003023980163	0.24966324002789
66144	970	0.0264022799219435	2.22459893048128	0.24968251142089

66146	446	0.0264022799219435	1.00003023797285	0.255374017611264
66148	451	0.0264022799219435	1.04908016205087	0.246155598820765
66150	1380	0.0264022799219435	3.2	0.2469208869723
66152	432	0.0264022799219435	1.0001209628644	0.247312920681066
66154	528	0.0264022799219435	1.16152450090744	0.260260348663059
66156	897	0.0264022799219435	2.07113702623907	0.247955040154466
66158	432	0.0264022799219435	1.05943239860637	0.233446140286226
66160	584	0.0264022799219435	1.33494949494949	0.250444260891341
66162	854	0.0264022799219435	2.00018140589569	0.244420950614447
66164	554	0.0264022799219435	1.28934306569343	0.245967706514974
66166	423	0.0264022799219435	1.00003022883226	0.242131296537936
66168	849	0.0264022799219435	2.00218102508179	0.242725223700468
66170	612	0.0264022799219435	1.4574143804913	0.240361998234671
66172	446	0.0264022799219435	1.01888449714537	0.250549887541159
66174	890	0.0264022799219435	2.05896475559397	0.247407166648442
66176	509	0.0264022799219435	1.1358024691358	0.256491531021852
66178	545	0.0264022799219435	1.25217391304348	0.249101751586451
66180	1143	0.0264022799219435	2.66908870723585	0.245084038785279
66182	436	0.0264022799219435	1.00003022152377	0.249512349637997
66184	430	0.0264022799219435	1.00012090436465	0.246048945508356
66186	868	0.0264022799219435	2.00054421768707	0.248292730235358
66188	441	0.0264022799219435	1.00006044122091	0.252343226389977
66190	583	0.0264022799219435	1.33353483451715	0.250167205719384
66192	1028	0.0264022799219435	2.41230769230769	0.243844788493095
66194	456	0.0264022799219435	1.04834807966332	0.248885320258322
66196	507	0.0264022799219435	1.17285067873303	0.247338690595218
66198	1029	0.0264022799219435	2.41195581546459	0.244095474242624
66200	579	0.0264022799219435	1.33738601823708	0.247697922763527
66202	454	0.0264022799219435	1.01541623843782	0.255799215014144
66204	864	0.0264022799219435	2.00327332242226	0.246744723157293
66206	507	0.0264022799219435	1.20025386079966	0.241655156579782
66208	435	0.0264022799219435	1.00048379293662	0.248729501212735
66210	1140	0.0264022799219435	2.66787603930461	0.2444410753819
66212	425	0.0264022799219435	1.00006041931001	0.243099773090235
66214	451	0.0264022799219435	1.00003020691738	0.257971760621069
66216	896	0.0264022799219435	2.09274673008323	0.24489897319854
66218	431	0.0264022799219435	1.01247639391969	0.243486492230046
66220	789	0.0264022799219435	1.82113821138211	0.247801247658341
66222	937	0.0264022799219435	2.18958265933355	0.244756662071643
66224	441	0.0264022799219435	1.0002417210539	0.252160341375936
66226	417	0.0264022799219435	1.00003020144363	0.238480560008596
66228	845	0.0264022799219435	2.00036251586007	0.241582198810527
66230	578	0.0264022799219435	1.37917675544794	0.239668922387564
66232	465	0.0264022799219435	1.06886597938144	0.248782826591603
66234	1131	0.0264022799219435	2.57254901960784	0.251406516822243
66236	443	0.0264022799219435	1.03885959773482	0.243843588564221
66238	439	0.0264022799219435	1.00003019597186	0.251016785915689
66240	1211	0.0264022799219435	2.79365079365079	0.247862182682566
66242	471	0.0264022799219435	1.11148037369373	0.24229488230112
66244	436	0.0264022799219435	1.00006039012018	0.249271302653297
66246	869	0.0264022799219435	2.04526086544835	0.242923749864552
66248	556	0.0264022799219435	1.30909090909091	0.242823537548653
66250	590	0.0264022799219435	1.35947712418301	0.248114870295763

66252	855	0.0264022799219435	2.00036238448994	0.24435262619461
66254	422	0.0264022799219435	1.0112671708597	0.238557463026537
66256	446	0.0264022799219435	1.03600103600104	0.246097966203823
66258	871	0.0264022799219435	2.00491400491401	0.248337698377741
66260	587	0.0264022799219435	1.33373603141045	0.251579560745475
66262	517	0.0264022799219435	1.2002536461636	0.246213316293099
66264	954	0.0264022799219435	2.23114680946006	0.244399969478995
66266	467	0.0264022799219435	1.06721451806198	0.250111101323764
66268	445	0.0264022799219435	1.0000603682463	0.254324675701493
66270	1181	0.0264022799219435	2.72592592592593	0.247615282699021
66272	449	0.0264022799219435	1.06871907641561	0.240110565755818
66274	473	0.0264022799219435	1.09133740229147	0.24769514060912
66276	1042	0.0264022799219435	2.40919540229885	0.247171260742593
66278	428	0.0264022799219435	1.03545228323046	0.236212487448289
66280	587	0.0264022799219435	1.33413897280967	0.251427686548916
66282	835	0.0264022799219435	2.00018107741059	0.238550387043572
66284	431	0.0264022799219435	1.01859154929577	0.241783723537095
66286	521	0.0264022799219435	1.1730445838973	0.253781500547345
66288	883	0.0264022799219435	2.00145032632342	0.252080667705613
66290	680	0.0264022799219435	1.60169312169312	0.242571711210014
66292	433	0.0264022799219435	1.00006034638827	0.247376896168806
66294	898	0.0264022799219435	2.09066666666667	0.245400750474926
66296	424	0.0264022799219435	1.00012070006035	0.242205880607124
66298	438	0.0264022799219435	1.00003016864271	0.250218346640356
66300	1342	0.0264022799219435	3.1030303030303	0.247065178177707
66302	429	0.0264022799219435	1.00003016682253	0.245062088721178
66304	541	0.0264022799219435	1.23428571428571	0.250380442155548
66306	877	0.0264022799219435	2.05681492109039	0.243562329228032
66308	471	0.0264022799219435	1.11934156378601	0.240353757910625
66310	623	0.0264022799219435	1.41583319206645	0.251336462409216
66312	853	0.0264022799219435	2.00655737704918	0.242808502517146
66314	422	0.0264022799219435	1.01667445846969	0.237073975095428
66316	450	0.0264022799219435	1.02119097025718	0.251678312716883
66318	1043	0.0264022799219435	2.40152187698161	0.24804182013526
66320	571	0.0264022799219435	1.33494558645707	0.24427925996457
66322	453	0.0264022799219435	1.0000301577249	0.258693823278077
66324	881	0.0264022799219435	2.00036199095023	0.251509951040569
66326	475	0.0264022799219435	1.09133706622918	0.248547538230292
66328	438	0.0264022799219435	1.00012064181445	0.250082548385854
66330	1293	0.0264022799219435	3.00854700854701	0.245408891993603
66332	548	0.0264022799219435	1.26958981612447	0.246463496329375
66334	459	0.0264022799219435	1.06721395587481	0.24557467165017
66336	870	0.0264022799219435	2.00290275761974	0.248009705414897
66338	436	0.0264022799219435	1.02691195627999	0.242409409534176
66340	595	0.0264022799219435	1.39244663382594	0.243961619508346
66342	854	0.0264022799219435	2.00018091361375	0.243757844421814
66344	428	0.0264022799219435	1.00012061271258	0.244313973531147
66346	525	0.0264022799219435	1.20177777777778	0.249389956031169
66348	911	0.0264022799219435	2.13993808049536	0.243023293732543
66350	570	0.0264022799219435	1.33433962264151	0.243851883747577
66352	540	0.0264022799219435	1.25701459034792	0.245221187924767
66354	865	0.0264022799219435	2.00018088088993	0.246852935525407
66356	433	0.0264022799219435	1.02288632494799	0.241623345994506

66358	448	0.0264022799219435	1.00003014136299	0.25569969184533
66360	1382	0.0264022799219435	3.24155844155844	0.243336007768368
66362	428	0.0264022799219435	1.0000301395461	0.244269803112649
66364	450	0.0264022799219435	1.02513453624565	0.2505288027646
66366	850	0.0264022799219435	2.00162999185004	0.242352805791314
66368	466	0.0264022799219435	1.08474576271186	0.245164617712049
66370	572	0.0264022799219435	1.33353428786737	0.244781500787748
66372	858	0.0264022799219435	2.00036172906493	0.244766746470068
66374	575	0.0264022799219435	1.33644133644134	0.24551527786554
66376	425	0.0264022799219435	1.00012055455093	0.242484547853768
66378	1012	0.0264022799219435	2.35102040816327	0.245617054815805
66380	576	0.0264022799219435	1.33373530298462	0.24641898101388
66382	439	0.0264022799219435	1.00003013046491	0.250472280959066
66384	883	0.0264022799219435	2.00435729847495	0.251351055363402
66386	454	0.0264022799219435	1.05943030507332	0.244492492626427
66388	523	0.0264022799219435	1.20050654284508	0.248545635346341
66390	1159	0.0264022799219435	2.667872757425	0.247841611218698
66392	442	0.0264022799219435	1.02975354360873	0.244867863181892
66394	434	0.0264022799219435	1.014220652477	0.24411081146197
66396	977	0.0264022799219435	2.22665779552007	0.250298207096384
66398	414	0.0264022799219435	1.0000301232039	0.23615156593124
66400	598	0.0264022799219435	1.34979423868313	0.252710974976464
66402	1108	0.0264022799219435	2.64827586206897	0.23864588309785
66404	475	0.0264022799219435	1.09176470588235	0.248158346652363
66406	430	0.0264022799219435	1.00003011957471	0.245248648468803
66408	862	0.0264022799219435	2.00072332730561	0.245730122955013
66410	598	0.0264022799219435	1.38880730951216	0.245575071369125
66412	436	0.0264022799219435	1.0000602373351	0.248640768170082
66414	856	0.0264022799219435	2.00018071744827	0.244063850927085
66416	524	0.0264022799219435	1.20203045685279	0.248600311133273
66418	480	0.0264022799219435	1.11147939454204	0.246270615883408
66420	1182	0.0264022799219435	2.73504273504273	0.246441053965538
66422	424	0.0264022799219435	1.00003011231895	0.24176832389501
66424	497	0.0264022799219435	1.10924369747899	0.25548356214357
66426	890	0.0264022799219435	2.00018068479537	0.253712138063928
66428	412	0.0264022799219435	1.00006022282445	0.234897532202441
66430	772	0.0264022799219435	1.77003841229193	0.248673167017885
66432	869	0.0264022799219435	2.01169590643275	0.246285410369827
66434	460	0.0264022799219435	1.01935766332051	0.257276077710242
66436	463	0.0264022799219435	1.06776068376068	0.247207793249231
66438	872	0.0264022799219435	2.00054215234481	0.248491076105144
66440	631	0.0264022799219435	1.49142431021626	0.241188772054433
66442	435	0.0264022799219435	1.0115494779636	0.24514215443444
66444	1040	0.0264022799219435	2.42162162162162	0.244810394039623
66446	431	0.0264022799219435	1.00003010144186	0.245671017403181
66448	438	0.0264022799219435	1.00024090580583	0.249600904072592
66450	1153	0.0264022799219435	2.67271352985639	0.245889780147105
66452	440	0.0264022799219435	1.03087248322148	0.243275425924045
66454	435	0.0264022799219435	1.01135838950965	0.245144197012031
66456	960	0.0264022799219435	2.21343873517787	0.24718840689318
66458	523	0.0264022799219435	1.23905723905724	0.240559006179661
66460	591	0.0264022799219435	1.33373481882967	0.252531886802975
66462	1013	0.0264022799219435	2.39907727797001	0.240630332166633

66464	443	0.0264022799219435	1.05039787798408	0.240337746328175
66466	431	0.0264022799219435	1.01116751269036	0.242891987065963
66468	921	0.0264022799219435	2.08504801097394	0.251703658567253
66470	625	0.0264022799219435	1.48994708994709	0.239024303330674
66472	529	0.0264022799219435	1.20101265822785	0.250973524776973
66474	867	0.0264022799219435	2.00162733930024	0.246798564492321
66476	431	0.0264022799219435	1.00006017933442	0.245552762872581
66478	444	0.0264022799219435	1.02571889532125	0.24662394347783
66480	1121	0.0264022799219435	2.67636363636364	0.238631653266963
66482	441	0.0264022799219435	1.09133606119908	0.230215508373159
66484	479	0.0264022799219435	1.11184743391503	0.245432314707495
66486	1039	0.0264022799219435	2.40151802656547	0.246466592107946
66488	444	0.0264022799219435	1.00012035142616	0.25289835519436
66490	599	0.0264022799219435	1.36860446697291	0.24931654799129
66492	851	0.0264022799219435	2.00108401084011	0.242244212925014
66494	449	0.0264022799219435	1.00003007971123	0.255746316588019
66496	445	0.0264022799219435	1.00096432015429	0.253223764644691
66498	879	0.0264022799219435	2.00018048912553	0.250305085660586
66500	728	0.0264022799219435	1.69411764705882	0.244751147370529
66502	456	0.0264022799219435	1.02690881430066	0.252904655104281
66504	945	0.0264022799219435	2.14658385093168	0.250723332740532
66506	462	0.0264022799219435	1.11147890691088	0.236721928946668
66508	474	0.0264022799219435	1.09176336584324	0.247248977870269
66510	1163	0.0264022799219435	2.67028493894166	0.248024012649799
66512	424	0.0264022799219435	1.00024067388688	0.241390351678085
66514	522	0.0264022799219435	1.20025268477574	0.247652843938261
66516	915	0.0264022799219435	2.10400478182905	0.247632028763248
66518	420	0.0264022799219435	1.01540464308961	0.235520942952738
66520	593	0.0264022799219435	1.33413606261288	0.253081790299185
66522	851	0.0264022799219435	2.00018042399639	0.242244351080265
66524	421	0.0264022799219435	1.00006013590715	0.239682427090016
66526	479	0.0264022799219435	1.10344827586207	0.247144352200171
66528	1140	0.0264022799219435	2.66666666666667	0.243382988888211
66530	563	0.0264022799219435	1.33353380444043	0.24035071082291
66532	428	0.0264022799219435	1.00006012867537	0.243638348052473
66534	953	0.0264022799219435	2.18438201046897	0.248358623600621
66536	435	0.0264022799219435	1.00012026458208	0.247593312473748
66538	494	0.0264022799219435	1.14059405940594	0.24653845481366
66540	1133	0.0264022799219435	2.66907557964469	0.241626637541164
66542	521	0.0264022799219435	1.21263157894737	0.24455219673861
66544	427	0.0264022799219435	1.00024055809478	0.242981428122842
66546	885	0.0264022799219435	2.00054127198917	0.251786457927359
66548	428	0.0264022799219435	1.01581395348837	0.239802195937035
66550	649	0.0264022799219435	1.48148148148148	0.249321068012319
66552	889	0.0264022799219435	2.08031189083821	0.243204029937346
66554	448	0.0264022799219435	1.01279087686855	0.251734442315742
66556	540	0.0264022799219435	1.20050526315789	0.25597706025264
66558	865	0.0264022799219435	2.00018032639077	0.246096400503363
66560	628	0.0264022799219435	1.45454545454545	0.245684411533644
66562	472	0.0264022799219435	1.04834404349975	0.256194836611698
66564	889	0.0264022799219435	2.04878048780488	0.246902500626165
66566	447	0.0264022799219435	1.01488288622792	0.250609599301508
66568	437	0.0264022799219435	1.02618595825427	0.242297218743101

66570	1383	0.0264022799219435	3.21015873015873	0.245118271128659
66572	520	0.0264022799219435	1.1988080034057	0.246786088295798
66574	437	0.0264022799219435	1.00003004356317	0.248612125475403
66576	960	0.0264022799219435	2.14747307373654	0.254322261200497
66578	444	0.0264022799219435	1.00003004175804	0.25257929533853
66580	581	0.0264022799219435	1.33373409478008	0.247811614414005
66582	862	0.0264022799219435	2.01481481481481	0.243373822127803
66584	540	0.0264022799219435	1.27635327635328	0.2406642320516
66586	483	0.0264022799219435	1.0965034965035	0.250560583763867
66588	908	0.0264022799219435	2.08065458796026	0.248226679613951
66590	556	0.0264022799219435	1.33353362375444	0.237148496164873
66592	433	0.0264022799219435	1.000481000481	0.246158910453742
66594	969	0.0264022799219435	2.22442899702085	0.247758576022435
66596	437	0.0264022799219435	1.00006007088364	0.248522534175607
66598	543	0.0264022799219435	1.23612040133779	0.249825311187933
66600	1178	0.0264022799219435	2.74285714285714	0.244245427107094
66602	426	0.0264022799219435	1.00003003093186	0.24225226983769
66604	440	0.0264022799219435	1.00006006366749	0.250198584645608
66606	938	0.0264022799219435	2.13661034306196	0.249644916914243
66608	442	0.0264022799219435	1.05347166799681	0.238578654165901
66610	591	0.0264022799219435	1.33353356359814	0.252001232654224
66612	1158	0.0264022799219435	2.66255778120185	0.247295158241983
66614	473	0.0264022799219435	1.05942822588773	0.253853208750705
66616	488	0.0264022799219435	1.11258278145695	0.249383378783209
66618	867	0.0264022799219435	2.00054068667207	0.24639885629769
66620	570	0.0264022799219435	1.33373385401021	0.242973898038307
66622	459	0.0264022799219435	1.000030021916	0.260939935106064
66624	875	0.0264022799219435	2.00579710144928	0.247998422847248
66626	506	0.0264022799219435	1.20025225982762	0.239658486775563
66628	440	0.0264022799219435	1.00006004202942	0.250108466294892
66630	1150	0.0264022799219435	2.66786840919333	0.245031653881729
66632	426	0.0264022799219435	1.00012009126936	0.242121394720035
66634	435	0.0264022799219435	1.00003001650908	0.247251483162163
66636	851	0.0264022799219435	2.00325203252033	0.241459122104653
66638	527	0.0264022799219435	1.21736849009576	0.246051022072427
66640	749	0.0264022799219435	1.70666666666667	0.249434597648299
66642	906	0.0264022799219435	2.07951783804802	0.247614512134465
66644	443	0.0264022799219435	1.0000600276127	0.251753299066295
66646	449	0.0264022799219435	1.02366808109382	0.249270944470962
66648	865	0.0264022799219435	2.00072072072072	0.245697696476269
66650	606	0.0264022799219435	1.41295206055509	0.24372698273575
66652	461	0.0264022799219435	1.06003361344538	0.24713068425912
66654	1084	0.0264022799219435	2.51428571428571	0.244989237513182
66656	425	0.0264022799219435	1.00048053820279	0.241379067732832
66658	436	0.0264022799219435	1.00003000570108	0.247730653298387
66660	1304	0.0264022799219435	2.99289188178077	0.247559628683016
66662	417	0.0264022799219435	1.00003000390051	0.236920834762765
66664	477	0.0264022799219435	1.09261630388391	0.248037818061247
66666	928	0.0264022799219435	2.05890763511581	0.256073880589012
66668	508	0.0264022799219435	1.20050441361917	0.240403669964806
66670	612	0.0264022799219435	1.36894789526368	0.253975963998837
66672	862	0.0264022799219435	2.00433839479393	0.24431566036496
66674	487	0.0264022799219435	1.11865546218487	0.247306010611142

66676	447	0.0264022799219435	1.01783384080035	0.249470770200416
66678	838	0.0264022799219435	2.00018000180002	0.237985743714816
66680	571	0.0264022799219435	1.33413413413413	0.243108190071544
66682	580	0.0264022799219435	1.33642691415313	0.246508972741278
66684	856	0.0264022799219435	2.0003600360036	0.243053859198736
66686	429	0.0264022799219435	1.00002999310159	0.243650982649181
66688	415	0.0264022799219435	1.0019267822736	0.235246400359977
66690	1336	0.0264022799219435	3.08021390374331	0.246333474534113
66692	407	0.0264022799219435	1.00005998440405	0.231128332687303
66694	437	0.0264022799219435	1.00002998950367	0.248164820465363
66696	1070	0.0264022799219435	2.40607594936709	0.252541773470626
66698	432	0.0264022799219435	1.00002998770504	0.245310693875337
66700	629	0.0264022799219435	1.44855967078189	0.24657383532061
66702	873	0.0264022799219435	2.00017993702204	0.247836284546021
66704	482	0.0264022799219435	1.11405835543767	0.245666415458032
66706	448	0.0264022799219435	1.00002998410842	0.254365766492428
66708	924	0.0264022799219435	2.15327102803738	0.243642991292211
66710	685	0.0264022799219435	1.60168243953733	0.242818507587294
66712	460	0.0264022799219435	1.03835722588144	0.25151601885986
66714	874	0.0264022799219435	2.00017990465054	0.248075548977031
66716	465	0.0264022799219435	1.09176069831808	0.241798757755034
66718	440	0.0264022799219435	1.00002997871511	0.249778588374479
66720	1165	0.0264022799219435	2.68613138686131	0.246207458431072
66722	443	0.0264022799219435	1.01631326420059	0.247437571979397
66724	521	0.0264022799219435	1.2005039899202	0.246348890473707
66726	978	0.0264022799219435	2.22885572139303	0.249069400747913
66728	444	0.0264022799219435	1.06124646655001	0.237474604717236
66730	572	0.0264022799219435	1.33353320341778	0.243461133206938
66732	896	0.0264022799219435	2.05584045584046	0.247367721754548
66734	441	0.0264022799219435	1.01881511429016	0.245671412067203
66736	463	0.0264022799219435	1.03517329910141	0.25384366288417
66738	1030	0.0264022799219435	2.41066666666667	0.242485315242522
66740	610	0.0264022799219435	1.38271604938272	0.250362452799958
66742	509	0.0264022799219435	1.17144600366077	0.246578302993134
66744	890	0.0264022799219435	2.01980198019802	0.250050398614424
66746	454	0.0264022799219435	1.04834204213086	0.245745839923464
66748	522	0.0264022799219435	1.17216117216117	0.252698976686872
66750	1162	0.0264022799219435	2.69731800766284	0.244445065618905
66752	518	0.0264022799219435	1.20816326530612	0.243275525540944
66754	439	0.0264022799219435	1.00002996254682	0.249076515961444
66756	867	0.0264022799219435	2.00035964754541	0.24591174701948
66758	462	0.0264022799219435	1.03793959320504	0.252537076357475
66760	571	0.0264022799219435	1.33413317336533	0.242817042957484
66762	847	0.0264022799219435	2.00053951982735	0.240195853315867
66764	424	0.0264022799219435	1.00005991970759	0.240522691412452
66766	564	0.0264022799219435	1.27569099929128	0.25080536558621
66768	943	0.0264022799219435	2.2025974025974	0.242866028718179
66770	645	0.0264022799219435	1.48393021120294	0.246560459362707
66772	441	0.0264022799219435	1.00005991252771	0.250136319086654
66774	908	0.0264022799219435	2.0747609388583	0.248238398922747
66776	455	0.0264022799219435	1.06884798909339	0.241453564116753
66778	448	0.0264022799219435	1.01111417286672	0.251306069086919
66780	1426	0.0264022799219435	3.26274509803922	0.247884021781789

66782	434	0.0264022799219435	1.00002994998353	0.246136414639283
66784	437	0.0264022799219435	1.00047961630695	0.247719008795533
66786	866	0.0264022799219435	2.00017971066583	0.245539863502767
66788	438	0.0264022799219435	1.02116501217456	0.243241859333824
66790	569	0.0264022799219435	1.33353302381309	0.241966708417449
66792	1008	0.0264022799219435	2.32804232804233	0.245529557163603
66794	584	0.0264022799219435	1.31267745952677	0.252275999668158
66796	427	0.0264022799219435	1.00005989099838	0.242108467219944
66798	878	0.0264022799219435	2.00161943319838	0.248718515214068
66800	601	0.0264022799219435	1.34141414141414	0.254035082856753
66802	448	0.0264022799219435	1.01186206896552	0.251030101438818
66804	929	0.0264022799219435	2.12492419648272	0.247872515156521
66806	420	0.0264022799219435	1.00002993922338	0.238110960952489
66808	516	0.0264022799219435	1.20100755667506	0.24357575633427
66810	1234	0.0264022799219435	2.86649440137812	0.244051318808431
66812	433	0.0264022799219435	1.00005987665409	0.245451668915514
66814	485	0.0264022799219435	1.111477210324	0.247361594813179
66816	914	0.0264022799219435	2.07407407407407	0.249804368563278
66818	421	0.0264022799219435	1.0000299338462	0.238635028377427
66820	635	0.0264022799219435	1.4602495543672	0.246489679654919
66822	1097	0.0264022799219435	2.52878048780488	0.245886448675267
66824	432	0.0264022799219435	1.00011974613819	0.244826173716758
66826	440	0.0264022799219435	1.00002993026249	0.249374923930717
66828	855	0.0264022799219435	2.00035925992456	0.242246894679827
66830	603	0.0264022799219435	1.37601528905877	0.248359719329163
66832	435	0.0264022799219435	1.00023952095808	0.246467328455444
66834	901	0.0264022799219435	2.07099567099567	0.246550969340727
66836	592	0.0264022799219435	1.37931034482759	0.243224786993905
66838	450	0.0264022799219435	1.04834104558433	0.24324562989845
66840	1181	0.0264022799219435	2.67147147147147	0.250507933537891
66842	443	0.0264022799219435	1.05942616090261	0.236942063286721
66844	477	0.0264022799219435	1.06775399252463	0.253129821732616
66846	946	0.0264022799219435	2.18437001594896	0.245385035373943
66848	442	0.0264022799219435	1.00047915668424	0.250313558672573
66850	717	0.0264022799219435	1.60846560846561	0.252559979374539
66852	868	0.0264022799219435	2.0032414910859	0.245488178076478
66854	434	0.0264022799219435	1.00002991772625	0.245871340124048
66856	459	0.0264022799219435	1.02448210922787	0.253820378000307
66858	969	0.0264022799219435	2.22442026596329	0.246781228464459
66860	569	0.0264022799219435	1.33373241544448	0.241677242129043
66862	436	0.0264022799219435	1.01317122593718	0.243771453870389
66864	1058	0.0264022799219435	2.41218274111675	0.248451530763046
66866	437	0.0264022799219435	1.01742764277976	0.243293848822655
66868	449	0.0264022799219435	1.0185518396724	0.249691316096246
66870	1166	0.0264022799219435	2.67026540710751	0.247326907039239
66872	448	0.0264022799219435	1.09261097716636	0.232234485856883
66874	462	0.0264022799219435	1.03793802490588	0.25209940510237
66876	889	0.0264022799219435	2.00035900197451	0.251699350976647
66878	566	0.0264022799219435	1.28458781362007	0.249532964018666
66880	689	0.0264022799219435	1.56862745098039	0.248749212988088
66882	888	0.0264022799219435	2.04207573632539	0.246258050989992
66884	459	0.0264022799219435	1.04906403940887	0.247769027317204
66886	449	0.0264022799219435	1.02122884129805	0.248969767494361

66888	879	0.0264022799219435	2.00215749730313	0.248599926379501
66890	555	0.0264022799219435	1.33353272518818	0.235660436689611
66892	512	0.0264022799219435	1.20050272308337	0.241485578132615
66894	863	0.0264022799219435	2.00017942047188	0.244294249468762
66896	435	0.0264022799219435	1.03783783783784	0.237311167117216
66898	499	0.0264022799219435	1.14245907349356	0.247289302163223
66900	1165	0.0264022799219435	2.67873303167421	0.246223184176767
66902	466	0.0264022799219435	1.111476728456	0.237358621138771
66904	437	0.0264022799219435	1.00011960291831	0.247363707887381
66906	1049	0.0264022799219435	2.44210526315789	0.243166985629462
66908	448	0.0264022799219435	1.02703724711666	0.246929137973582
66910	573	0.0264022799219435	1.33353266557034	0.243230763158645
66912	925	0.0264022799219435	2.18803418803419	0.239299717996872
66914	448	0.0264022799219435	1.00002989089822	0.253575102387565
66916	457	0.0264022799219435	1.00005978358343	0.258653782281669
66918	912	0.0264022799219435	2.12126696832579	0.243340908538008
66920	682	0.0264022799219435	1.60675105485232	0.24023618217151
66922	440	0.0264022799219435	1.00002988732479	0.249017204837242
66924	1039	0.0264022799219435	2.42424242424242	0.242558321520069
66926	439	0.0264022799219435	1.01265512486594	0.245339036293662
66928	456	0.0264022799219435	1.03397190293742	0.249578302630035
66930	1238	0.0264022799219435	2.82305764411028	0.248163920976075
66932	457	0.0264022799219435	1.03884057971014	0.248938495535329
66934	550	0.0264022799219435	1.20176211453744	0.258973883927443
66936	880	0.0264022799219435	2.00071761750987	0.248883261048772
66938	424	0.0264022799219435	1.00002988018048	0.239904678022847
66940	588	0.0264022799219435	1.33373193821624	0.24944892443659
66942	845	0.0264022799219435	2.00053806833468	0.238984521886466
66944	438	0.0264022799219435	1.00191938579655	0.247336517182966
66946	517	0.0264022799219435	1.19188114668341	0.245409589271829
66948	1065	0.0264022799219435	2.40301886792453	0.250734091917929
66950	637	0.0264022799219435	1.46894689468947	0.245324727036116
66952	442	0.0264022799219435	1.00011951715071	0.250014605765348
66954	899	0.0264022799219435	2.00017925965761	0.254256938225831
66956	463	0.0264022799219435	1.06002810680586	0.247077204125299
66958	428	0.0264022799219435	1.00002987125489	0.242095597584973
66960	1209	0.0264022799219435	2.75862068965517	0.247900518752136
66962	528	0.0264022799219435	1.200250993516	0.248823847184913
66964	443	0.0264022799219435	1.00005974072525	0.250550320710237
66966	887	0.0264022799219435	2.00017922752935	0.250818125273372
66968	477	0.0264022799219435	1.1125750256185	0.242482450301277
66970	594	0.0264022799219435	1.37909018355946	0.24359706293642
66972	862	0.0264022799219435	2.00035848718408	0.243705164600571
66974	431	0.0264022799219435	1.00002986411826	0.243734289370389
66976	612	0.0264022799219435	1.37142857142857	0.252358298899138
66978	875	0.0264022799219435	2.03389830508475	0.243279330672098
66980	629	0.0264022799219435	1.42951566951567	0.2488141934726
66982	448	0.0264022799219435	1.01276986678916	0.250131104431514
66984	872	0.0264022799219435	2.00071710290427	0.246444023656674
66986	433	0.0264022799219435	1.00002985876803	0.244821442625445
66988	433	0.0264022799219435	1.0000597193192	0.244806823365118
66990	1610	0.0264022799219435	3.68724279835391	0.246872509055573
66992	439	0.0264022799219435	1.03284950343774	0.240305162238203

66994	485	0.0264022799219435	1.11245999337821	0.246479041683361
66996	864	0.0264022799219435	2.00107584722969	0.24409556416289
66998	439	0.0264022799219435	1.01151391137037	0.245351880241925
67000	609	0.0264022799219435	1.35384615384615	0.254291441216573
67002	941	0.0264022799219435	2.18436406067678	0.243520430704378
67004	528	0.0264022799219435	1.20050188205772	0.24861590916911
67006	437	0.0264022799219435	1.00002984985523	0.247009325245261
67008	881	0.0264022799219435	2.00576368876081	0.248272179460619
67010	570	0.0264022799219435	1.33353236801513	0.241596281161807
67012	485	0.0264022799219435	1.11184162466214	0.246549881778059
67014	954	0.0264022799219435	2.16338028169014	0.249234715966707
67016	432	0.0264022799219435	1.00011940298507	0.244124833559955
67018	542	0.0264022799219435	1.20025078369906	0.255208064561552
67020	1129	0.0264022799219435	2.66905829596413	0.239050704383061
67022	476	0.0264022799219435	1.10782703886152	0.242815371958799
67024	454	0.0264022799219435	1.03229087210781	0.248531815010181
67026	866	0.0264022799219435	2.00017906706061	0.244660737632318
67028	467	0.0264022799219435	1.09175672812036	0.241709272573511
67030	583	0.0264022799219435	1.33353230861066	0.2470326527067
67032	1098	0.0264022799219435	2.54117647058824	0.244142791562047
67034	493	0.0264022799219435	1.11515151515152	0.249790820308435
67036	447	0.0264022799219435	1.00005967655308	0.252541108952789
67038	865	0.0264022799219435	2.00017903500134	0.244334478952708
67040	584	0.0264022799219435	1.3365307753797	0.246864389466544
67042	433	0.0264022799219435	1.00002983382559	0.244616950042392
67044	900	0.0264022799219435	2.07094918504314	0.245511431243596
67046	518	0.0264022799219435	1.20025067892208	0.243805498248455
67048	472	0.0264022799219435	1.10617283950617	0.241041459872224
67050	1177	0.0264022799219435	2.68480725623583	0.247641334972274
67052	430	0.0264022799219435	1.00005966231132	0.242878670978552
67054	482	0.0264022799219435	1.09133241612869	0.249473179188957
67056	981	0.0264022799219435	2.24	0.247367086717089
67058	428	0.0264022799219435	1.00002982670683	0.241734584169042
67060	701	0.0264022799219435	1.60335429769392	0.246935504470346
67062	868	0.0264022799219435	2.00017897091723	0.245094144473797
67064	451	0.0264022799219435	1.02257139294176	0.249087548632386
67066	444	0.0264022799219435	1.00002982314873	0.250741478560259
67068	910	0.0264022799219435	2.0952380952381	0.24527383619008
67070	599	0.0264022799219435	1.41578682755153	0.238923692201397
67072	436	0.0264022799219435	1.0077519379845	0.244315015533238
67074	1038	0.0264022799219435	2.40150470219436	0.244072176759848
67076	443	0.0264022799219435	1.02816102816103	0.243295457705364
67078	486	0.0264022799219435	1.11147576851548	0.24689638654256
67080	1300	0.0264022799219435	2.980044345898	0.246312323107795
67082	456	0.0264022799219435	1.06720784711652	0.241250598390071
67084	449	0.0264022799219435	1.0364020216237	0.244600707035387
67086	910	0.0264022799219435	2.00053691275168	0.256815655075281
67088	505	0.0264022799219435	1.20201005025126	0.237190342895198
67090	590	0.0264022799219435	1.33353213060981	0.249775193648085
67092	862	0.0264022799219435	2.00035784576847	0.243269354276226
67094	433	0.0264022799219435	1.00002981070204	0.244427369719318
67096	452	0.0264022799219435	1.00011926058438	0.255122394530304
67098	888	0.0264022799219435	2.0489726991275	0.244639053305376

67100	654	0.0264022799219435	1.50659133709981	0.245029475858009
67102	526	0.0264022799219435	1.20025046963056	0.247364266927254
67104	879	0.0264022799219435	2.00865800865801	0.24699777120859
67106	504	0.0264022799219435	1.14431673052363	0.248588769781412
67108	459	0.0264022799219435	1.06002537223743	0.244388461860817
67110	1143	0.0264022799219435	2.66785980611484	0.241799031129648
67112	420	0.0264022799219435	1.00011923214499	0.23700412180711
67114	453	0.0264022799219435	1.04833807236004	0.243860965490457
67116	1143	0.0264022799219435	2.61688888888889	0.246486677368658
67118	453	0.0264022799219435	1.02970797158642	0.248258249680661
67120	579	0.0264022799219435	1.33492632417364	0.24475292317393
67122	992	0.0264022799219435	2.24224224224224	0.249644971331706
67124	447	0.0264022799219435	1.01643582640813	0.248146582785159
67126	451	0.0264022799219435	1.00002979648997	0.25446696016753
67128	880	0.0264022799219435	2.00071556350626	0.248171658093809
67130	697	0.0264022799219435	1.61185185185185	0.243977387823808
67132	486	0.0264022799219435	1.09175541293462	0.251153883746171
67134	920	0.0264022799219435	2.04307692307692	0.25404997324398
67136	434	0.0264022799219435	1.00095510983763	0.244612268451105
67138	427	0.0264022799219435	1.00002979116394	0.240882420279841
67140	1160	0.0264022799219435	2.67385444743935	0.244735775136988
67142	454	0.0264022799219435	1.01933846963087	0.251247490837067
67144	600	0.0264022799219435	1.34579439252336	0.251491837866137
67146	961	0.0264022799219435	2.19066937119675	0.247448584667236
67148	433	0.0264022799219435	1.00005957700328	0.244223533348712
67150	615	0.0264022799219435	1.44069264069264	0.240777737830564
67152	862	0.0264022799219435	2.00143163922691	0.242921593760935
67154	428	0.0264022799219435	1.00002978406553	0.2413890227896
67156	447	0.0264022799219435	1.01617366705615	0.248092328352992
67158	1186	0.0264022799219435	2.68531468531468	0.249086572553071
67160	622	0.0264022799219435	1.41649899396378	0.247640684402735
67162	433	0.0264022799219435	1.00002978051759	0.244179899927735
67164	916	0.0264022799219435	2.08493310063991	0.24775667569731
67166	515	0.0264022799219435	1.15470719924591	0.251503735105279
67168	431	0.0264022799219435	1.00047687172151	0.242921731846228
67170	1161	0.0264022799219435	2.6678587393831	0.245387598196872
67172	511	0.0264022799219435	1.20050062578223	0.240009702618756
67174	456	0.0264022799219435	1.00002977519726	0.257104258759833
67176	878	0.0264022799219435	2.00647249190939	0.246720782872559
67178	424	0.0264022799219435	1.00002977342424	0.239047620527745
67180	586	0.0264022799219435	1.33373051335518	0.247712600241679
67182	872	0.0264022799219435	2.00017865118356	0.245783847043316
67184	540	0.0264022799219435	1.23208556149733	0.247084557358676
67186	514	0.0264022799219435	1.20025015634772	0.241418824499512
67188	965	0.0264022799219435	2.22660530352838	0.244315448699883
67190	589	0.0264022799219435	1.3335318346484	0.248980786600717
67192	465	0.0264022799219435	1.03314285714286	0.253707657797205
67194	852	0.0264022799219435	2.00053604931654	0.240060820880942
67196	447	0.0264022799219435	1.01603686635945	0.247978029188797
67198	452	0.0264022799219435	1.00002976456231	0.254757940759631
67200	1414	0.0264022799219435	3.2	0.249051250603107
67202	418	0.0264022799219435	1.00002976279056	0.235580710165115
67204	460	0.0264022799219435	1.02284469343293	0.253461255016062

67206	924	0.0264022799219435	2.09955817378498	0.248024498387125
67208	450	0.0264022799219435	1.03832841943341	0.244239200623825
67210	734	0.0264022799219435	1.65207631874298	0.250374806887766
67212	879	0.0264022799219435	2.00107238605898	0.247535690749138
67214	520	0.0264022799219435	1.20025005209419	0.244135220082741
67216	445	0.0264022799219435	1.00023815194094	0.250693168735369
67218	939	0.0264022799219435	2.13658041603247	0.247639165230102
67220	574	0.0264022799219435	1.33373027686812	0.242495644673003
67222	482	0.0264022799219435	1.11665004985045	0.243207569622078
67224	869	0.0264022799219435	2.00071454090747	0.244719663135345
67226	443	0.0264022799219435	1.00002975216447	0.249581334672536
67228	521	0.0264022799219435	1.2	0.24460473211922
67230	1178	0.0264022799219435	2.69958847736626	0.245834698808601
67232	493	0.0264022799219435	1.11699000587889	0.248645251660765
67234	444	0.0264022799219435	1.00002974862413	0.250114960500754
67236	970	0.0264022799219435	2.18690400508582	0.249861138537779
67238	433	0.0264022799219435	1.00002974685427	0.243903908370198
67240	600	0.0264022799219435	1.36752136752137	0.247142817521463
67242	1039	0.0264022799219435	2.4015009380863	0.2436973089092
67244	439	0.0264022799219435	1.00005949193884	0.247254220373795
67246	437	0.0264022799219435	1.00002974331519	0.246127778762857
67248	872	0.0264022799219435	2.00430107526882	0.245037595165354
67250	598	0.0264022799219435	1.33832709113608	0.251654786318541
67252	518	0.0264022799219435	1.14471544715447	0.254850553326915
67254	985	0.0264022799219435	2.22440729815361	0.249380429416773
67256	537	0.0264022799219435	1.20100083402836	0.251801614899839
67258	451	0.0264022799219435	1.00002973800815	0.253967560247471
67260	1250	0.0264022799219435	2.87306501547988	0.245000101859998
67262	468	0.0264022799219435	1.09644670050761	0.240351656806804
67264	433	0.0264022799219435	1.00095328884652	0.243584676589153
67266	916	0.0264022799219435	2.07792207792208	0.248215662411311
67268	436	0.0264022799219435	1.0194624652456	0.24080489012084
67270	749	0.0264022799219435	1.6551724137931	0.254786093074315
67272	868	0.0264022799219435	2.00071403070332	0.244263703026542
67274	433	0.0264022799219435	1.00002973093504	0.243773393169082
67276	505	0.0264022799219435	1.11922141119221	0.254023429604619
67278	871	0.0264022799219435	2.000178396218	0.245151705572458
67280	585	0.0264022799219435	1.38271604938272	0.23817460206486
67282	435	0.0264022799219435	1.00002972739974	0.244870248982863
67284	1071	0.0264022799219435	2.42758620689655	0.248348520003907
67286	466	0.0264022799219435	1.06720620468724	0.245794087963298
67288	482	0.0264022799219435	1.09260042283298	0.248317097230217
67290	1154	0.0264022799219435	2.66785661163171	0.243473312981377
67292	438	0.0264022799219435	1.00005944949765	0.246515042427619
67294	455	0.0264022799219435	1.00002972209838	0.256082979221695
67296	858	0.0264022799219435	2.00286123032904	0.241104738454798
67298	622	0.0264022799219435	1.47899159663866	0.236690642876431
67300	588	0.0264022799219435	1.33532041728763	0.247819422811885
67302	865	0.0264022799219435	2.000535188654	0.24333272022061
67304	464	0.0264022799219435	1.02799748901444	0.254005791875947
67306	445	0.0264022799219435	1.01629384148025	0.246402724032538
67308	886	0.0264022799219435	2.05533596837945	0.242573180308782
67310	605	0.0264022799219435	1.37035294117647	0.248428785730664

67312	522	0.0264022799219435	1.20200333889816	0.244360442594351
67314	974	0.0264022799219435	2.18435223313272	0.250893526756321
67316	413	0.0264022799219435	1.00005942829976	0.232361681207585
67318	454	0.0264022799219435	1.01345537757437	0.252045289600043
67320	1381	0.0264022799219435	3.16049382716049	0.245840365892891
67322	451	0.0264022799219435	1.02689333458564	0.247088632738084
67324	446	0.0264022799219435	1.00005942123715	0.250898295338764
67326	1076	0.0264022799219435	2.41057268722467	0.251112190121037
67328	424	0.0264022799219435	1.00383141762452	0.237611758047846
67330	591	0.0264022799219435	1.33353142177982	0.2493068330194
67332	888	0.0264022799219435	2.08052398381815	0.240091780989963
67334	456	0.0264022799219435	1.01170390636875	0.253533627299868
67336	477	0.0264022799219435	1.06122448979592	0.252826370466679
67338	899	0.0264022799219435	2.12466124661247	0.237995283626233
67340	791	0.0264022799219435	1.79532467532467	0.247810064233804
67342	499	0.0264022799219435	1.11147433801896	0.25250714058387
67344	933	0.0264022799219435	2.13075060532688	0.246268397072865
67346	421	0.0264022799219435	1.01126666464211	0.234133289679287
67348	433	0.0264022799219435	1.01587301587302	0.239707894572202
67350	1169	0.0264022799219435	2.67263236390753	0.245977994746583
67352	426	0.0264022799219435	1.00011880717595	0.23953339896136
67354	574	0.0264022799219435	1.28455516014235	0.251277909635443
67356	844	0.0264022799219435	2.00107009095773	0.237171459595425
67358	446	0.0264022799219435	1.00002969385634	0.250779105077961
67360	597	0.0264022799219435	1.33651551312649	0.251163668290074
67362	884	0.0264022799219435	2.03867863421856	0.243807515762717
67364	465	0.0264022799219435	1.11183780248528	0.235148503126
67366	470	0.0264022799219435	1.09133045401875	0.24213601532136
67368	1026	0.0264022799219435	2.40601503759398	0.239747417557935
67370	586	0.0264022799219435	1.33353130413264	0.247050889792264
67372	450	0.0264022799219435	1.00005937889674	0.252968156247977
67374	929	0.0264022799219435	2.12850678733032	0.245361778621523
67376	436	0.0264022799219435	1.00023758612497	0.245039819498247
67378	450	0.0264022799219435	1.01933216168717	0.248163119554971
67380	1176	0.0264022799219435	2.66904549509367	0.247673138352391
67382	518	0.0264022799219435	1.20024942839327	0.24259001612454
67384	433	0.0264022799219435	1.00011875074219	0.243353786287074
67386	976	0.0264022799219435	2.22440300948642	0.246618263152076
67388	442	0.0264022799219435	1.06774519716886	0.232664778978704
67390	621	0.0264022799219435	1.40162548409971	0.24901340532719
67392	940	0.0264022799219435	2.18181818181818	0.242136087485649
67394	445	0.0264022799219435	1.03543619895122	0.241531624460434
67396	552	0.0264022799219435	1.25980795610425	0.246240326399413
67398	884	0.0264022799219435	2.0530707923113	0.241969094860678
67400	566	0.0264022799219435	1.33731343283582	0.237838357217256
67402	421	0.0264022799219435	1.01741133118379	0.232525887695352
67404	923	0.0264022799219435	2.0664767331434	0.25098286935017
67406	444	0.0264022799219435	1.00002967271001	0.249476760686868
67408	501	0.0264022799219435	1.11402741324001	0.252690535095439
67410	1415	0.0264022799219435	3.23047619047619	0.24610709662563
67412	471	0.0264022799219435	1.06001994017946	0.249648079174821
67414	464	0.0264022799219435	1.02970297029703	0.253171309015128
67416	905	0.0264022799219435	2.03921568627451	0.249333712665744

67418	458	0.0264022799219435	1.09133012876741	0.235771896534282
67420	597	0.0264022799219435	1.3337290986445	0.251464408612501
67422	944	0.0264022799219435	2.13657056145675	0.248205666193871
67424	529	0.0264022799219435	1.22926829268293	0.241742521194849
67426	455	0.0264022799219435	1.00002966390792	0.255581659990245
67428	887	0.0264022799219435	2.00106894708712	0.248988826246852
67430	633	0.0264022799219435	1.48390616475723	0.239608753606892
67432	439	0.0264022799219435	1.000118666192	0.246550288571457
67434	873	0.0264022799219435	2.00017798344754	0.245146246667759
67436	439	0.0264022799219435	1.04905217901114	0.235035896878764
67438	539	0.0264022799219435	1.2002492211838	0.252215178468987
67440	1156	0.0264022799219435	2.67622461170848	0.242591891606104
67442	434	0.0264022799219435	1.00002965687001	0.243727749182198
67444	500	0.0264022799219435	1.09175149175149	0.257194371047684
67446	884	0.0264022799219435	2.00160384923817	0.248014177780257
67448	416	0.0264022799219435	1.00011863803535	0.233577659463304
67450	642	0.0264022799219435	1.43222506393862	0.25170994411592
67452	1175	0.0264022799219435	2.70422535211268	0.243982526411908
67454	455	0.0264022799219435	1.03793026445912	0.246146736234607
67456	478	0.0264022799219435	1.10344827586207	0.243228185591448
67458	862	0.0264022799219435	2.00017792011387	0.241971237040162
67460	582	0.0264022799219435	1.33372886383862	0.245000892559361
67462	455	0.0264022799219435	1.01417726150188	0.251881855561933
67464	886	0.0264022799219435	2.00213903743315	0.248442545224155
67466	545	0.0264022799219435	1.23618754127229	0.247506008708117
67468	442	0.0264022799219435	1.01622283440465	0.244170983578432
67470	1282	0.0264022799219435	2.92610313662945	0.245949675633198
67472	432	0.0264022799219435	1.00023724792408	0.242446382620219
67474	498	0.0264022799219435	1.11147362697118	0.251508283076182
67476	894	0.0264022799219435	2.00035580857499	0.250864672143842
67478	422	0.0264022799219435	1.00002964104692	0.236862301624078
67480	714	0.0264022799219435	1.60669456066946	0.249429825693379
67482	927	0.0264022799219435	2.10825199645075	0.24679015863184
67484	429	0.0264022799219435	1.00005928033671	0.240762752577643
67486	460	0.0264022799219435	1.02689028389394	0.251407753964004
67488	956	0.0264022799219435	2.1781512605042	0.246321242847954
67490	614	0.0264022799219435	1.42582278481013	0.241669565509941
67492	449	0.0264022799219435	1.02508558979147	0.245806002217629
67494	1034	0.0264022799219435	2.4014953271028	0.241619618608152
67496	542	0.0264022799219435	1.23338649654439	0.246592935101412
67498	444	0.0264022799219435	1.00002963226361	0.249136733103127
67500	1148	0.0264022799219435	2.66666666666667	0.241561630155927
67502	427	0.0264022799219435	1.00002963050757	0.239583516501204
67504	434	0.0264022799219435	1.00023713540432	0.243453384143241
67506	895	0.0264022799219435	2.00017779358165	0.251056013085171
67508	525	0.0264022799219435	1.20049813200498	0.245358519165267
67510	608	0.0264022799219435	1.37466561762392	0.248140109532888
67512	920	0.0264022799219435	2.09590643274854	0.246259805233939
67514	447	0.0264022799219435	1.00002962524071	0.250760649846642
67516	436	0.0264022799219435	1.00005925223677	0.244575314909223
67518	1028	0.0264022799219435	2.29885057471264	0.250854196774304
67520	563	0.0264022799219435	1.33971291866029	0.235734303583387
67522	611	0.0264022799219435	1.33475935828877	0.256774272212352

67524	930	0.0264022799219435	2.13981762917933	0.243784783782552
67526	469	0.0264022799219435	1.05942004971003	0.24830885042134
67528	474	0.0264022799219435	1.05048923679061	0.253082092261568
67530	1171	0.0264022799219435	2.66785237883504	0.246182353481463
67532	433	0.0264022799219435	1.00005923819679	0.242834913420291
67534	457	0.0264022799219435	1.00002961646676	0.25629458664465
67536	1104	0.0264022799219435	2.43692307692308	0.25406830296788
67538	438	0.0264022799219435	1.00002961471259	0.245624465255467
67540	666	0.0264022799219435	1.48633879781421	0.251277687927336
67542	858	0.0264022799219435	2.00017769880053	0.240548891213189
67544	449	0.0264022799219435	1.00011846937567	0.251748380823905
67546	442	0.0264022799219435	1.00002961120488	0.247838255030335
67548	956	0.0264022799219435	2.18688040497785	0.245120104523702
67550	703	0.0264022799219435	1.60837696335079	0.245075950870503
67552	450	0.0264022799219435	1.0004741583689	0.25218949696015
67554	887	0.0264022799219435	2.01459854014599	0.246855384238773
67556	435	0.0264022799219435	1.00005921714929	0.243869889670665
67558	460	0.0264022799219435	1.0672040302267	0.241652982526469
67560	1194	0.0264022799219435	2.67142008318479	0.250571151096918
67562	495	0.0264022799219435	1.15696649029982	0.239850423687325
67564	582	0.0264022799219435	1.28075294117647	0.254742166661488
67566	866	0.0264022799219435	2.00017763566924	0.242705537340239
67568	456	0.0264022799219435	1.03579588728104	0.24677898013543
67570	636	0.0264022799219435	1.38870183314628	0.256715893305168
67572	885	0.0264022799219435	2.00106666666667	0.247898277116792
67574	512	0.0264022799219435	1.15315315315315	0.248863904963315
67576	457	0.0264022799219435	1.00011841326229	0.256112552508897
67578	1056	0.0264022799219435	2.40149346608587	0.246453927297058
67580	600	0.0264022799219435	1.39220109571383	0.241540332883907
67582	454	0.0264022799219435	1.00002959543047	0.254431295174968
67584	957	0.0264022799219435	2.22222222222222	0.241345456958209
67586	457	0.0264022799219435	1.02364791569812	0.250188543245065
67588	462	0.0264022799219435	1.02064714946071	0.253661947217341
67590	1181	0.0264022799219435	2.67022696929239	0.247843676057241
67592	553	0.0264022799219435	1.29855072463768	0.238632441188342
67594	447	0.0264022799219435	1.00002959017606	0.250463874121489
67596	912	0.0264022799219435	2.06466250709019	0.247504636216182
67598	445	0.0264022799219435	1.01628425651523	0.245340663294375
67600	655	0.0264022799219435	1.45454545454545	0.252305010570562
67602	942	0.0264022799219435	2.12123021797552	0.248806728962258
67604	446	0.0264022799219435	1.00005917509912	0.249859194615346
67606	596	0.0264022799219435	1.33638443935927	0.249855076232752
67608	874	0.0264022799219435	2.0064308681672	0.244032524148872
67610	573	0.0264022799219435	1.33353060117374	0.240712846577329
67612	451	0.0264022799219435	1.00005916809656	0.252630413110411
67614	903	0.0264022799219435	2.04585537918871	0.247249122813519
67616	420	0.0264022799219435	1.00047370914259	0.235154180146782
67618	460	0.0264022799219435	1.00002957967285	0.257656577259389
67620	1483	0.0264022799219435	3.35238095238095	0.247782818664451
67622	426	0.0264022799219435	1.00002957792304	0.238598281396262
67624	450	0.0264022799219435	1.02263450834879	0.246461894721859
67626	1029	0.0264022799219435	2.32727272727273	0.24763553407251
67628	505	0.0264022799219435	1.17485677398531	0.240734579569368

67630	601	0.0264022799219435	1.33353054281911	0.252400776265325
67632	893	0.0264022799219435	2.00142146410803	0.249872950020669
67634	528	0.0264022799219435	1.20024849865397	0.246352087539523
67636	477	0.0264022799219435	1.03083202511774	0.259126082835144
67638	880	0.0264022799219435	2.00017744654423	0.246366672343385
67640	622	0.0264022799219435	1.42799188640974	0.243904388593311
67642	465	0.0264022799219435	1.0354326968747	0.251462487062201
67644	879	0.0264022799219435	2.00106553010123	0.245955677500019
67646	442	0.0264022799219435	1.01127739984883	0.244719409015665
67648	534	0.0264022799219435	1.20805369127517	0.247490554005662
67650	1352	0.0264022799219435	3.03893637226971	0.24908401201545
67652	493	0.0264022799219435	1.09174889775352	0.252814562146499
67654	459	0.0264022799219435	1.000029563932	0.256959652321378
67656	880	0.0264022799219435	2.00070997515087	0.246235568123377
67658	433	0.0264022799219435	1.00002956218405	0.242389872881633
67660	647	0.0264022799219435	1.42944162436548	0.253375390884279
67662	1080	0.0264022799219435	2.4135593220339	0.250483726526089
67664	432	0.0264022799219435	1.00023657440265	0.24175859161799
67666	460	0.0264022799219435	1.04833219877468	0.245610523632123
67668	869	0.0264022799219435	2.00035479865176	0.243157669443773
67670	600	0.0264022799219435	1.36752136752137	0.245572381411898
67672	493	0.0264022799219435	1.11255975662755	0.248012248357023
67674	887	0.0264022799219435	2.00017735213266	0.248194318726693
67676	518	0.0264022799219435	1.20049689440994	0.241486360317244
67678	504	0.0264022799219435	1.16363636363636	0.242395361379607
67680	1211	0.0264022799219435	2.72592592592593	0.248615563177042
67682	448	0.0264022799219435	1.02569519962716	0.244424691777257
67684	437	0.0264022799219435	1.00005910514806	0.244527845111458
67686	919	0.0264022799219435	2.07943343860657	0.247303468291139
67688	436	0.0264022799219435	1.00011821728337	0.243939448670498
67690	716	0.0264022799219435	1.60165803108808	0.250136622402184
67692	885	0.0264022799219435	2.00035467281433	0.247546898041889
67694	511	0.0264022799219435	1.19180633147114	0.239896329724576
67696	454	0.0264022799219435	1.00023646252069	0.253950300709383
67698	871	0.0264022799219435	2.00053205639798	0.243587708773391
67700	583	0.0264022799219435	1.33530864197531	0.244262498535168
67702	449	0.0264022799219435	1.00002954297025	0.251183195511716
67704	1166	0.0264022799219435	2.70846394984326	0.240835071935673
67706	438	0.0264022799219435	1.01343849537388	0.241773181538232
67708	442	0.0264022799219435	1.00005908419498	0.24723798386226
67710	1233	0.0264022799219435	2.78934624697336	0.247267139160007
67712	437	0.0264022799219435	1.04761904761905	0.233330213260219
67714	439	0.0264022799219435	1.00002953773446	0.245545394003819
67716	1016	0.0264022799219435	2.35294117647059	0.241518226231991
67718	514	0.0264022799219435	1.20174165457184	0.239224937524292
67720	588	0.0264022799219435	1.33412182140745	0.246503708696971
67722	920	0.0264022799219435	2.00017722640673	0.257245710949992
67724	430	0.0264022799219435	1.00005907023451	0.240468818855229
67726	448	0.0264022799219435	1.00002953250052	0.250534956769563
67728	955	0.0264022799219435	2.159670781893	0.247289761933696
67730	638	0.0264022799219435	1.45734804694342	0.244813232656359
67732	552	0.0264022799219435	1.2523616734143	0.246475626146339
67734	883	0.0264022799219435	2.06876953680023	0.238671430695124

67736	438	0.0264022799219435	1.00011813349084	0.244884800861848
67738	499	0.0264022799219435	1.11147221319467	0.251031450127515
67740	1151	0.0264022799219435	2.66903283052351	0.241120860149676
67742	436	0.0264022799219435	1.00002952552482	0.24376661180052
67744	471	0.0264022799219435	1.05164319248826	0.250403401850202
67746	1028	0.0264022799219435	2.40148975791434	0.239324569787807
67748	424	0.0264022799219435	1.00005904930617	0.237029446563224
67750	599	0.0264022799219435	1.33828996282528	0.250222218834969
67752	885	0.0264022799219435	2.00212992545261	0.247108373782025
67754	466	0.0264022799219435	1.05941804009644	0.245890744398389
67756	490	0.0264022799219435	1.09174760673608	0.250890744881576
67758	901	0.0264022799219435	2.09952283571916	0.239884495247678
67760	797	0.0264022799219435	1.77777777777778	0.250591317602172
67762	472	0.0264022799219435	1.06720241084882	0.247210864880558
67764	896	0.0264022799219435	2.00035429583702	0.250357508812517
67766	453	0.0264022799219435	1.03543095546635	0.244525285556115
67768	471	0.0264022799219435	1.0296435272045	0.255663019306316
67770	1166	0.0264022799219435	2.67737617135207	0.243394208287723
67772	426	0.0264022799219435	1.00005902839266	0.238063180136772
67774	562	0.0264022799219435	1.23881188118812	0.25352827651391
67776	865	0.0264022799219435	2.00569800569801	0.241008966005227
67778	430	0.0264022799219435	1.00002950984153	0.240284335330486
67780	599	0.0264022799219435	1.33372699537447	0.250967153598107
67782	1090	0.0264022799219435	2.45572609208973	0.24802231850464
67784	446	0.0264022799219435	1.03310258023914	0.241225262611374
67786	466	0.0264022799219435	1.00002950635862	0.260370432164624
67788	1078	0.0264022799219435	2.40898876404494	0.250028626111314
67790	574	0.0264022799219435	1.33353007722198	0.240492762917299
67792	479	0.0264022799219435	1.06361458610594	0.251612000696661
67794	907	0.0264022799219435	2.00017703815172	0.253341396101133
67796	464	0.0264022799219435	1.06773869346734	0.242776975688049
67798	448	0.0264022799219435	1.01261228563651	0.247159044696641
67800	1186	0.0264022799219435	2.69069069069069	0.246235002217246
67802	537	0.0264022799219435	1.25198653198653	0.239602140042358
67804	517	0.0264022799219435	1.18192918192918	0.244344372437896
67806	883	0.0264022799219435	2.00053120849934	0.246550459486729
67808	474	0.0264022799219435	1.09768492377188	0.241200540143321
67810	597	0.0264022799219435	1.33353001917687	0.250055469842498
67812	881	0.0264022799219435	2.00035404496371	0.245992040570479
67814	459	0.0264022799219435	1.02688422688423	0.249649332565759
67816	544	0.0264022799219435	1.20701754385965	0.251716518148819
67818	929	0.0264022799219435	2.0391724137931	0.254434124135545
67820	583	0.0264022799219435	1.33372676305695	0.244119500198143
67822	430	0.0264022799219435	1.00002949069569	0.240128453773549
67824	886	0.0264022799219435	2.01290322580645	0.245802330158589
67826	490	0.0264022799219435	1.11147174438314	0.24618410929499
67828	447	0.0264022799219435	1.03638089212275	0.240845026887617
67830	1600	0.0264022799219435	3.61411764705882	0.247203405149614
67832	447	0.0264022799219435	1.02437213905728	0.243654093246189
67834	494	0.0264022799219435	1.09132754472225	0.252745233404301
67836	882	0.0264022799219435	2.00035391966024	0.246184145703159
67838	444	0.0264022799219435	1.01272864701436	0.244779705707124
67840	600	0.0264022799219435	1.35947712418301	0.246406452226989

67842	885	0.0264022799219435	2.00053092646668	0.246977805457102
67844	519	0.0264022799219435	1.20049566294919	0.241353658159999
67846	455	0.0264022799219435	1.00002948026296	0.253999530866003
67848	977	0.0264022799219435	2.23093681917211	0.244471823098624
67850	619	0.0264022799219435	1.42133110554163	0.243110717582267
67852	458	0.0264022799219435	1.00005895878781	0.255644108558402
67854	916	0.0264022799219435	2.05663022147463	0.248612164489992
67856	433	0.0264022799219435	1.0002359046945	0.241632735203915
67858	550	0.0264022799219435	1.24385382059801	0.246803240935028
67860	1343	0.0264022799219435	3.01683501683502	0.248467257147639
67862	456	0.0264022799219435	1.00002947331192	0.254497755615176
67864	475	0.0264022799219435	1.06881287726358	0.248033902721183
67866	886	0.0264022799219435	2.00017685029622	0.247213191518583
67868	476	0.0264022799219435	1.08235294117647	0.245432216041
67870	676	0.0264022799219435	1.4838903944595	0.254229294326806
67872	1061	0.0264022799219435	2.42424242424242	0.244234639107275
67874	438	0.0264022799219435	1.00002946810078	0.244408574218304
67876	458	0.0264022799219435	1.01877331376506	0.250859322753593
67878	876	0.0264022799219435	2.00479616306954	0.243816680954611
67880	609	0.0264022799219435	1.33411996066863	0.254705982527137
67882	446	0.0264022799219435	1.00002946462771	0.248843328597453
67884	894	0.0264022799219435	2.00035366931919	0.249357178721595
67886	571	0.0264022799219435	1.31261945601568	0.242703265699669
67888	443	0.0264022799219435	1.00023579344494	0.247096667834396
67890	1247	0.0264022799219435	2.79747450218553	0.248686996258176
67892	488	0.0264022799219435	1.11183214362968	0.244861532173678
67894	458	0.0264022799219435	1.01483301483301	0.251766570081781
67896	935	0.0264022799219435	2.14896214896215	0.242715339510309
67898	464	0.0264022799219435	1.06720133667502	0.242534322481987
67900	735	0.0264022799219435	1.61684210526316	0.253576219737266
67902	880	0.0264022799219435	2.0001767565179	0.245408894180828
67904	440	0.0264022799219435	1.00094428706327	0.245191822773507
67906	473	0.0264022799219435	1.05941670785961	0.249026028568368
67908	867	0.0264022799219435	2.00035354428142	0.241740806252979
67910	572	0.0264022799219435	1.33352972946433	0.23923139068578
67912	486	0.0264022799219435	1.09258483452032	0.248080797539776
67914	1201	0.0264022799219435	2.66666666666667	0.251173335900959
67916	455	0.0264022799219435	1.00005890322201	0.253730272093407
67918	440	0.0264022799219435	1.03792415169661	0.236407221564551
67920	1182	0.0264022799219435	2.67615658362989	0.246301381278761
67922	435	0.0264022799219435	1.00002944727465	0.242563009144178
67924	456	0.0264022799219435	1.00005889628364	0.254257973107895
67926	863	0.0264022799219435	2.00017669405424	0.240583013857842
67928	531	0.0264022799219435	1.20099091659785	0.246527027512627
67930	590	0.0264022799219435	1.33352967162421	0.246687010775601
67932	964	0.0264022799219435	2.19428571428571	0.244944688291927
67934	442	0.0264022799219435	1.00002944207272	0.246422786904196
67936	498	0.0264022799219435	1.11692844677138	0.248577941374989
67938	971	0.0264022799219435	2.21538461538462	0.244352004219185
67940	606	0.0264022799219435	1.38359201773836	0.244172979464055
67942	581	0.0264022799219435	1.26315789473684	0.256412228639531
67944	933	0.0264022799219435	2.13205282112845	0.243944562073964
67946	451	0.0264022799219435	1.0212034735647	0.246183494750715

67948	438	0.0264022799219435	1.00005887547836	0.244135217469125
67950	1175	0.0264022799219435	2.68456375838926	0.243968216532922
67952	451	0.0264022799219435	1.04214559386973	0.241215088492976
67954	461	0.0264022799219435	1.01878149335776	0.252210649835402
67956	1089	0.0264022799219435	2.40297397769517	0.252586173148134
67958	481	0.0264022799219435	1.11147104344383	0.241193113244168
67960	601	0.0264022799219435	1.33411903358869	0.251064373787404
67962	921	0.0264022799219435	2.05299860529986	0.250013461896504
67964	480	0.0264022799219435	1.09174503657262	0.245018935542875
67966	479	0.0264022799219435	1.0672008012018	0.25012449707952
67968	913	0.0264022799219435	2.03508771929825	0.250000986292082
67970	708	0.0264022799219435	1.60165118679051	0.24632393665503
67972	446	0.0264022799219435	1.00005885468778	0.248506538055073
67974	877	0.0264022799219435	2.00017656925929	0.24431323789472
67976	466	0.0264022799219435	1.04060073819524	0.249519648859796
67978	441	0.0264022799219435	1.0268812203516	0.239281192153582
67980	1304	0.0264022799219435	2.99229922992299	0.242800724953268
67982	461	0.0264022799219435	1.05941604397775	0.242437061433037
67984	543	0.0264022799219435	1.20198347107438	0.25168259843277
67986	890	0.0264022799219435	2.00159108989658	0.247715810515223
67988	460	0.0264022799219435	1.04904051172708	0.244282229296293
67990	660	0.0264022799219435	1.45733728843134	0.252288460098115
67992	896	0.0264022799219435	2.00070646414694	0.249474055396042
67994	426	0.0264022799219435	1.0000294160906	0.237292931664346
67996	459	0.0264022799219435	1.01684607431734	0.251439018533358
67998	1056	0.0264022799219435	2.40148423005566	0.244932609090616
68000	624	0.0264022799219435	1.42222222222222	0.244380633090341
68002	508	0.0264022799219435	1.11509358821187	0.253740199244613
68004	880	0.0264022799219435	2.00105988341282	0.244932658740376
68006	452	0.0264022799219435	1.02969309861349	0.24447923082427
68008	444	0.0264022799219435	1.00011766090128	0.247246663263508
68010	1168	0.0264022799219435	2.66784400294334	0.24381937027718
68012	509	0.0264022799219435	1.20347826086957	0.235533429232419
68014	460	0.0264022799219435	1.03542749173359	0.247399257339116
68016	975	0.0264022799219435	2.20220900594732	0.246543503093308
68018	424	0.0264022799219435	1.01661957281317	0.232242715437807
68020	626	0.0264022799219435	1.419740777667	0.245520193734664
68022	899	0.0264022799219435	2.00052952078369	0.250221082776587
68024	503	0.0264022799219435	1.11255224095691	0.25173521620825
68026	562	0.0264022799219435	1.2403427818062	0.252277330029561
68028	856	0.0264022799219435	2.00035292041645	0.238252795917185
68030	570	0.0264022799219435	1.33352938293388	0.237974467738578
68032	465	0.0264022799219435	1.0009425070688	0.258636104430346
68034	1022	0.0264022799219435	2.31769547325103	0.245486201737959
68036	455	0.0264022799219435	1.01847448326322	0.248703009300529
68038	460	0.0264022799219435	1.00002939706617	0.256066104565772
68040	1405	0.0264022799219435	3.2	0.24441092223959
68042	458	0.0264022799219435	1.09132626455762	0.233610505322116
68044	444	0.0264022799219435	1.00005879240402	0.247130399097048
68046	981	0.0264022799219435	2.22438181621855	0.245479731262113
68048	440	0.0264022799219435	1.00023523876735	0.244846403431795
68050	598	0.0264022799219435	1.33431444689723	0.249444214172741
68052	914	0.0264022799219435	2.05863678804855	0.24710648427254

68054	547	0.0264022799219435	1.20024696439597	0.253642264636889
68056	449	0.0264022799219435	1.02793296089385	0.243093696707159
68058	965	0.0264022799219435	2.12839653627949	0.252321440963746
68060	601	0.0264022799219435	1.38440434736731	0.241589548187999
68062	419	0.0264022799219435	1.00002938669958	0.233160577742987
68064	899	0.0264022799219435	2.002828854314	0.249779592494458
68066	452	0.0264022799219435	1.00002938497253	0.251509279247457
68068	683	0.0264022799219435	1.55151515151515	0.244951589063678
68070	1183	0.0264022799219435	2.66784296426996	0.246733034727408
68072	460	0.0264022799219435	1.02350769230769	0.25006722733059
68074	461	0.0264022799219435	1.01311623699683	0.25317390955086
68076	934	0.0264022799219435	2.10403272939801	0.246978372341414
68078	427	0.0264022799219435	1.00002937979258	0.237556487931488
68080	633	0.0264022799219435	1.43673469387755	0.24511289117023
68082	1060	0.0264022799219435	2.40148239654107	0.2455572275171
68084	451	0.0264022799219435	1.00005875785886	0.250879127225442
68086	456	0.0264022799219435	1.01931350114416	0.248861557232366
68088	881	0.0264022799219435	2.00070546737213	0.244951859546424
68090	646	0.0264022799219435	1.48388258598956	0.242163237650331
68092	456	0.0264022799219435	1.03880974992086	0.244169438145461
68094	983	0.0264022799219435	2.20478468899522	0.24799164871515
68096	565	0.0264022799219435	1.27058823529412	0.247332156923129
68098	457	0.0264022799219435	1.01534828807556	0.250337188729956
68100	1183	0.0264022799219435	2.67851851851852	0.245641391102853
68102	458	0.0264022799219435	1.0671997334666	0.238681342724494
68104	439	0.0264022799219435	1.00011749500646	0.244117798191979
68106	900	0.0264022799219435	2.00017622698035	0.250234648093476
68108	419	0.0264022799219435	1.00005873715125	0.232996263234403
68110	703	0.0264022799219435	1.61167883211679	0.242562975600657
68112	1006	0.0264022799219435	2.27642276422764	0.24574234417829
68114	430	0.0264022799219435	1.00002936426369	0.239099069953895
68116	465	0.0264022799219435	1.00005873025195	0.258545438166573
68118	895	0.0264022799219435	2.00017619592987	0.248800621810184
68120	640	0.0264022799219435	1.46582100070472	0.242763261729568
68122	442	0.0264022799219435	1.00002936081506	0.245742740462735
68124	1067	0.0264022799219435	2.40296662546354	0.246873860819405
68126	473	0.0264022799219435	1.04832737692778	0.250847566261022
68128	443	0.0264022799219435	1.00047014574518	0.246168523914645
68130	1175	0.0264022799219435	2.67019867549669	0.244632678413249
68132	439	0.0264022799219435	1.00005871645822	0.244031815996603
68134	519	0.0264022799219435	1.18377785896967	0.243720369374897
68136	949	0.0264022799219435	2.14626262626263	0.245790608005304
68138	531	0.0264022799219435	1.24938820912125	0.236247001411331
68140	597	0.0264022799219435	1.33372491434165	0.248808095357953
68142	909	0.0264022799219435	2.05874125874126	0.245417658158499
68144	428	0.0264022799219435	1.00023490721165	0.237833325343547
68146	483	0.0264022799219435	1.0913256274081	0.245986332127577
68148	867	0.0264022799219435	2.00317965023847	0.240549607082525
68150	633	0.0264022799219435	1.41344307270233	0.248896103044453
68152	524	0.0264022799219435	1.20098765432099	0.242478204482159
68154	898	0.0264022799219435	2.06388758782201	0.241800679132914
68156	494	0.0264022799219435	1.11182934712346	0.246912621388495
68158	457	0.0264022799219435	1.02119849499862	0.248683954386167

68160	1207	0.0264022799219435	2.70531400966184	0.247924003075625
68162	434	0.0264022799219435	1.01100614784825	0.238535035804732
68164	456	0.0264022799219435	1.00005868889019	0.253362803633893
68166	1061	0.0264022799219435	2.40445269016698	0.245182746768678
68168	451	0.0264022799219435	1.00011738466956	0.250555293092485
68170	629	0.0264022799219435	1.42578668894458	0.245110188740152
68172	1056	0.0264022799219435	2.42016806722689	0.242421383425917
68174	448	0.0264022799219435	1.01414909343229	0.245423417730827
68176	451	0.0264022799219435	1.00023479690068	0.250496484196816
68178	992	0.0264022799219435	2.22437762689945	0.247752169196411
68180	685	0.0264022799219435	1.60329896907216	0.237343657196863
68182	457	0.0264022799219435	1.01626533393912	0.249803156036517
68184	901	0.0264022799219435	2.0021164021164	0.249983624608098
68186	457	0.0264022799219435	1.01297059797165	0.250600951025953
68188	447	0.0264022799219435	1.00005866823115	0.248274811535583
68190	1185	0.0264022799219435	2.66784089241157	0.246715425309238
68192	418	0.0264022799219435	1.00046970408643	0.2320584999129
68194	534	0.0264022799219435	1.20024645717807	0.247105964254782
68196	869	0.0264022799219435	2.0003520506953	0.241275379485173
68198	513	0.0264022799219435	1.13645758953737	0.250698111256953
68200	686	0.0264022799219435	1.53256704980843	0.248587236182832
68202	874	0.0264022799219435	2.00477326968974	0.242107157003701
68204	480	0.0264022799219435	1.08538011695906	0.245588540940387
68206	445	0.0264022799219435	1.01738734638143	0.242890018083816
68208	1114	0.0264022799219435	2.48888888888889	0.2485438008123
68210	619	0.0264022799219435	1.41571922886802	0.242786222170501
68212	451	0.0264022799219435	1.00005864758665	0.250408379485283
68214	877	0.0264022799219435	2.00017594791942	0.243453736644697
68216	438	0.0264022799219435	1.00011730205279	0.243161877874009
68218	473	0.0264022799219435	1.04832642037234	0.250509497381038
68220	1168	0.0264022799219435	2.6737400530504	0.242532818949193
68222	578	0.0264022799219435	1.33635676492819	0.240126197483178
68224	510	0.0264022799219435	1.11888111888112	0.253050745450996
68226	906	0.0264022799219435	2.03968907178784	0.246588539006517
68228	430	0.0264022799219435	1.03081232492997	0.23157132522538
68230	599	0.0264022799219435	1.33352880809265	0.249348992478273
68232	873	0.0264022799219435	2.00070397747272	0.242215468892462
68234	463	0.0264022799219435	1.01259127926195	0.253807555242358
68236	550	0.0264022799219435	1.20049281314168	0.254301038245997
68238	934	0.0264022799219435	2.14298642533937	0.241913294223996
68240	603	0.0264022799219435	1.33490011750881	0.250719487555767
68242	454	0.0264022799219435	1.01123797536636	0.249177775708087
68244	999	0.0264022799219435	2.2716049382716	0.244076956114382
68246	435	0.0264022799219435	1.00002930746461	0.241411467491791
68248	481	0.0264022799219435	1.06119226213976	0.251547289261428
68250	1557	0.0264022799219435	3.49090909090909	0.247517543630619
68252	448	0.0264022799219435	1.01578088155269	0.244749135320544
68254	461	0.0264022799219435	1.0000293040293	0.255810672639823
68256	882	0.0264022799219435	2.02597402597403	0.241575255179596
68258	447	0.0264022799219435	1.00002930231195	0.248027483675507
68260	592	0.0264022799219435	1.33372422554481	0.246290665287023
68262	894	0.0264022799219435	2.07463391591875	0.239097814097576
68264	562	0.0264022799219435	1.28179271708683	0.243268205799855

68266	528	0.0264022799219435	1.16323731138546	0.251837100771265
68268	872	0.0264022799219435	2.00035167926851	0.241853022231217
68270	591	0.0264022799219435	1.33352869352869	0.245874665433313
68272	472	0.0264022799219435	1.07095046854083	0.244505457195505
68274	888	0.0264022799219435	2.0005275652862	0.246247396116421
68276	473	0.0264022799219435	1.10192837465565	0.238121315697734
68278	546	0.0264022799219435	1.20024615384615	0.252348133760386
68280	1208	0.0264022799219435	2.67136978248089	0.250840686993414
68282	442	0.0264022799219435	1.00002929201207	0.245166927119362
68284	448	0.0264022799219435	1.02698363692498	0.241965866295594
68286	929	0.0264022799219435	2.12119420632575	0.242919387156802
68288	498	0.0264022799219435	1.12280701754386	0.246001865121737
68290	580	0.0264022799219435	1.33352863629706	0.241227659663151
68292	1082	0.0264022799219435	2.4089219330855	0.249111210464159
68294	444	0.0264022799219435	1.00002928686484	0.246233007572119
68296	452	0.0264022799219435	1.00011716461629	0.250640272597791
68298	889	0.0264022799219435	2.0001757314823	0.246481421477006
68300	581	0.0264022799219435	1.33529123837494	0.241289263686448
68302	521	0.0264022799219435	1.13833992094862	0.25379958331628
68304	893	0.0264022799219435	2.00140745953554	0.2474163388245
68306	580	0.0264022799219435	1.31282051282051	0.244975331826913
68308	443	0.0264022799219435	1.00005856515373	0.245620884793141
68310	1370	0.0264022799219435	3.10405643738977	0.244717620797321
68312	439	0.0264022799219435	1.00011713716762	0.243374582453786
68314	451	0.0264022799219435	1.00002927829015	0.250041836512261
68316	873	0.0264022799219435	2.00035143208575	0.241960281534279
68318	437	0.0264022799219435	1.00002927657581	0.242265820655099
68320	734	0.0264022799219435	1.6271186440678	0.250084945825542
68322	915	0.0264022799219435	2.04574262882337	0.247952274681405
68324	515	0.0264022799219435	1.13590263691684	0.25133409430663
68326	455	0.0264022799219435	1.01177528089888	0.249287156619829
68328	975	0.0264022799219435	2.21254801536492	0.244270921833198
68330	578	0.0264022799219435	1.33352852193432	0.240255134370344
68332	513	0.0264022799219435	1.11182749480622	0.255749263673493
68334	1071	0.0264022799219435	2.40147692307692	0.247191070685501
68336	453	0.0264022799219435	1.00023424689623	0.251018365003115
68338	469	0.0264022799219435	1.02363218390805	0.253936550038631
68340	1294	0.0264022799219435	2.88820512820513	0.2483074991354
68342	438	0.0264022799219435	1.00002926629401	0.242734934800931
68344	458	0.0264022799219435	1.00011708230886	0.253789008009881
68346	898	0.0264022799219435	2.00052700922266	0.248758187625747
68348	522	0.0264022799219435	1.20049200492005	0.240959464273952
68350	592	0.0264022799219435	1.33431013431013	0.245858355298098
68352	893	0.0264022799219435	2.02298850574713	0.24460503128326
68354	523	0.0264022799219435	1.21723564761539	0.23807931322262
68356	472	0.0264022799219435	1.04903283850652	0.249307212513943
68358	892	0.0264022799219435	2.00017557721008	0.247096136673266
68360	579	0.0264022799219435	1.33411443077524	0.240459531500707
68362	579	0.0264022799219435	1.27557093425606	0.251488284211394
68364	910	0.0264022799219435	2.00956937799043	0.250881993156453
68366	443	0.0264022799219435	1.00002925601943	0.245419698811544
68368	452	0.0264022799219435	1.0002341372044	0.250347036933793
68370	1221	0.0264022799219435	2.78527020564323	0.24285179583975

68372	432	0.0264022799219435	1.00005851032707	0.239297753581652
68374	470	0.0264022799219435	1.06719761075162	0.243961106695938
68376	1238	0.0264022799219435	2.74285714285714	0.250018608547325
68378	421	0.0264022799219435	1.01097061549039	0.23066714376139
68380	662	0.0264022799219435	1.46011842563567	0.251130453135619
68382	933	0.0264022799219435	2.09015216767155	0.247241009979674
68384	438	0.0264022799219435	1.00046838407494	0.242479378270404
68386	462	0.0264022799219435	1.03542234332425	0.247124503646896
68388	903	0.0264022799219435	2.06625491297024	0.242037421084254
68390	717	0.0264022799219435	1.60164102564103	0.24792477975233
68392	462	0.0264022799219435	1.02236890355702	0.25025779215724
68394	868	0.0264022799219435	2.0001754847767	0.240321258650887
68396	431	0.0264022799219435	1.00005848979353	0.238660053834991
68398	490	0.0264022799219435	1.11146872653149	0.244125979333726
68400	1215	0.0264022799219435	2.82352941176471	0.238279362223713
68402	454	0.0264022799219435	1.04832451499118	0.239800386961755
68404	538	0.0264022799219435	1.20345821325648	0.247530278764508
68406	983	0.0264022799219435	2.18431168831169	0.249174319495212
68408	466	0.0264022799219435	1.06879574184963	0.241403119087555
68410	587	0.0264022799219435	1.33352829361018	0.243710839123345
68412	876	0.0264022799219435	2.00035093876119	0.242451119364911
68414	435	0.0264022799219435	1.01533733088257	0.237187877212437
68416	454	0.0264022799219435	1.00093720712277	0.251101848136925
68418	1053	0.0264022799219435	2.41340782122905	0.241538213301213
68420	648	0.0264022799219435	1.48627591993288	0.241352089589426
68422	452	0.0264022799219435	1.00002923207343	0.250200713494135
68424	903	0.0264022799219435	2.000702000702	0.249836250608801
68426	442	0.0264022799219435	1.0000292303645	0.24465099742122
68428	464	0.0264022799219435	1.00005846243788	0.256813182901971
68430	1161	0.0264022799219435	2.66783677051338	0.240871265542328
68432	586	0.0264022799219435	1.33818181818182	0.242371654255892
68434	445	0.0264022799219435	1.00002922694725	0.246282731342014
68436	904	0.0264022799219435	2.00105318588731	0.250025180654144
68438	465	0.0264022799219435	1.05941209168492	0.242912177310808
68440	631	0.0264022799219435	1.40697422568768	0.248194289800574
68442	1068	0.0264022799219435	2.4105461393597	0.245183748778589
68444	456	0.0264022799219435	1.0187374931781	0.247699847259762
68446	548	0.0264022799219435	1.20024554941682	0.252650958430138
68448	955	0.0264022799219435	2.16748768472906	0.243806083993276
68450	588	0.0264022799219435	1.37142857142857	0.237240728720367
68452	472	0.0264022799219435	1.01585770274344	0.257087847294912
68454	897	0.0264022799219435	2.00052617732176	0.248089248020293
68456	430	0.0264022799219435	1.0295901943791	0.231074013488504
68458	500	0.0264022799219435	1.0913237275837	0.253484126413147
68460	1428	0.0264022799219435	3.21987577639751	0.245363955680893
68462	444	0.0264022799219435	1.00002921499313	0.245628790098254
68464	500	0.0264022799219435	1.11398219925352	0.248306479686919
68466	887	0.0264022799219435	2.0001753002016	0.2453235117639
68468	435	0.0264022799219435	1.00005842827929	0.240621710322577
68470	610	0.0264022799219435	1.37580937580938	0.2452617434829
68472	882	0.0264022799219435	2.00634920634921	0.243168668104497
68474	539	0.0264022799219435	1.23562296858071	0.241287966207013
68476	507	0.0264022799219435	1.15155709342561	0.243524505417316

68478	910	0.0264022799219435	2.03840203840204	0.246921580705054
68480	586	0.0264022799219435	1.34603174603175	0.240789270138472
68482	450	0.0264022799219435	1.01340530814215	0.245590448643667
68484	974	0.0264022799219435	2.18681090076971	0.246329926337434
68486	473	0.0264022799219435	1.11506524317912	0.234594393612996
68488	547	0.0264022799219435	1.2009828009828	0.25188054426932
68490	1172	0.0264022799219435	2.67018006148441	0.242727210907995
68492	430	0.0264022799219435	1.00005840780328	0.237772602282778
68494	471	0.0264022799219435	1.04832356614468	0.248445764730913
68496	898	0.0264022799219435	2.00140350877193	0.248104726660019
68498	476	0.0264022799219435	1.03791662739924	0.25358593438811
68500	595	0.0264022799219435	1.34320987654321	0.244929494703121
68502	1069	0.0264022799219435	2.41038961038961	0.245214290285327
68504	441	0.0264022799219435	1.00011680878402	0.243798203345056
68506	456	0.0264022799219435	1.00002919622785	0.252105384592015
68508	971	0.0264022799219435	2.23521767381416	0.240168854619038
68510	707	0.0264022799219435	1.60501567398119	0.243525664543893
68512	466	0.0264022799219435	1.00046750818139	0.257498587503112
68514	971	0.0264022799219435	2.12118236276146	0.25305823110694
68516	524	0.0264022799219435	1.20049079754601	0.241289831301715
68518	462	0.0264022799219435	1.00002919111422	0.255377828207724
68520	1188	0.0264022799219435	2.6713532513181	0.245825161744426
68522	438	0.0264022799219435	1.00002918941008	0.242097314578599
68524	469	0.0264022799219435	1.03080260303688	0.251485644001431
68526	914	0.0264022799219435	2.04444444444444	0.247100753103483
68528	430	0.0264022799219435	1.00023359028264	0.237606070567582
68530	810	0.0264022799219435	1.79821200510856	0.248955636324772
68532	881	0.0264022799219435	2.00035032404975	0.243408090883208
68534	436	0.0264022799219435	1.00002918429885	0.240949652014649
68536	481	0.0264022799219435	1.0925695309257	0.243296469183824
68538	890	0.0264022799219435	2.00017511601436	0.245894677470732
68540	620	0.0264022799219435	1.40632761040924	0.24362376739996
68542	463	0.0264022799219435	1.02567878508974	0.249443053619551
68544	1145	0.0264022799219435	2.56	0.247146602896592
68546	459	0.0264022799219435	1.0000291791894	0.253615893071145
68548	421	0.0264022799219435	1.0000583600817	0.23260579583606
68550	1180	0.0264022799219435	2.67252747252747	0.243955682513906
68552	533	0.0264022799219435	1.20663650075415	0.244055831610954
68554	451	0.0264022799219435	1.01118568232662	0.246417415829783
68556	924	0.0264022799219435	2.08471035137702	0.244872123305746
68558	533	0.0264022799219435	1.2361273554256	0.238212430717651
68560	598	0.0264022799219435	1.33489278752437	0.247481396093215
68562	980	0.0264022799219435	2.18931583880037	0.247282138407759
68564	433	0.0264022799219435	1.02059413158374	0.234367426961678
68566	441	0.0264022799219435	1.00002917067763	0.243599097754011
68568	870	0.0264022799219435	2.00070052539405	0.240200691382085
68570	571	0.0264022799219435	1.33352783856066	0.236514864864345
68572	567	0.0264022799219435	1.25750111957008	0.249049933911288
68574	968	0.0264022799219435	2.22436515589842	0.240363411653747
68576	442	0.0264022799219435	1.00046707146193	0.24400902498377
68578	487	0.0264022799219435	1.06719602977667	0.25203364119961
68580	1211	0.0264022799219435	2.688	0.248814660939959
68582	427	0.0264022799219435	1.02118863049096	0.230924667503859

68584	456	0.0264022799219435	1.00011667250029	0.251796641693316
68586	1124	0.0264022799219435	2.55072463768116	0.243346905420621
68588	481	0.0264022799219435	1.09173741975564	0.24329731144522
68590	639	0.0264022799219435	1.41176470588235	0.249940309774827
68592	897	0.0264022799219435	2.00140154169587	0.247481828249614
68594	444	0.0264022799219435	1.0000291587695	0.245156124050925
68596	493	0.0264022799219435	1.11182473417541	0.244833231660805
68598	933	0.0264022799219435	2.07751060820368	0.24796221581397
68600	701	0.0264022799219435	1.6	0.241898117377056
68602	449	0.0264022799219435	1.00002915536896	0.247887981308655
68604	876	0.0264022799219435	2.00034995625547	0.241772697288274
68606	441	0.0264022799219435	1.00002915366899	0.243457074026792
68608	448	0.0264022799219435	1.01538461538462	0.243574177410511
68610	1164	0.0264022799219435	2.66783369803063	0.240860384797552
68612	471	0.0264022799219435	1.06772591857001	0.243511576210358
68614	597	0.0264022799219435	1.35757575757576	0.242748238758791
68616	891	0.0264022799219435	2.00210304942166	0.245654344172255
68618	496	0.0264022799219435	1.11146757922504	0.246323241221948
68620	610	0.0264022799219435	1.38215962441315	0.24360123618424
68622	882	0.0264022799219435	2.00017490161784	0.243386120939107
68624	445	0.0264022799219435	1.00023326335433	0.245550745891881
68626	447	0.0264022799219435	1.0000291451721	0.246697500087443
68628	1179	0.0264022799219435	2.60315638450502	0.249960147441814
68630	592	0.0264022799219435	1.33352766846427	0.24499896270123
68632	456	0.0264022799219435	1.05044281863689	0.239565535918475
68634	960	0.0264022799219435	2.12201591511936	0.24965591188256
68636	435	0.0264022799219435	1.000058285248	0.240032776074555
68638	441	0.0264022799219435	1.00002914007635	0.243343574225766
68640	1434	0.0264022799219435	3.23232323232323	0.244802394537982
68642	542	0.0264022799219435	1.20024484799021	0.249171333219599
68644	457	0.0264022799219435	1.0077519379845	0.250217997559918
68646	938	0.0264022799219435	2.13651266766021	0.242237122554801
68648	447	0.0264022799219435	1.00011656370206	0.246596883081643
68650	596	0.0264022799219435	1.33430585946997	0.24643869126137
68652	880	0.0264022799219435	2.0010498687664	0.242621975837599
68654	450	0.0264022799219435	1.00002913328478	0.248251902042092
68656	543	0.0264022799219435	1.20196399345336	0.249223185778293
68658	850	0.0264022799219435	2.00017480989424	0.234432809719202
68660	583	0.0264022799219435	1.33372194695424	0.241133764757165
68662	505	0.0264022799219435	1.11146735064657	0.250632154592008
68664	887	0.0264022799219435	2.00069954529556	0.244551998161608
68666	491	0.0264022799219435	1.163511456341	0.232770343709477
68668	447	0.0264022799219435	1.00005825808331	0.246539433100214
68670	1441	0.0264022799219435	3.22990654205607	0.24607389642075
68672	443	0.0264022799219435	1.06666666666667	0.229062436251324
68674	461	0.0264022799219435	1.00002912479977	0.254246218068458
68676	887	0.0264022799219435	2.05650969529086	0.237873704112445
68678	456	0.0264022799219435	1.04832167608828	0.23988948178337
68680	664	0.0264022799219435	1.43658810325477	0.254896631391639
68682	892	0.0264022799219435	2.0001747487986	0.245930588894441
68684	588	0.0264022799219435	1.3393665158371	0.242092245074308
68686	466	0.0264022799219435	1.01876189612979	0.252233965025809
68688	891	0.0264022799219435	2.03921568627451	0.240930753288611

68690	566	0.0264022799219435	1.33352749866511	0.234034297705451
68692	491	0.0264022799219435	1.09173616376042	0.247979741591964
68694	889	0.0264022799219435	2.01904761904762	0.242769968595694
68696	463	0.0264022799219435	1.03824451410658	0.245871655178499
68698	541	0.0264022799219435	1.20171673819742	0.248204487900757
68700	1204	0.0264022799219435	2.6784140969163	0.247828128095588
68702	450	0.0264022799219435	1.00002911292905	0.248078461030541
68704	477	0.0264022799219435	1.06836248012719	0.246136656827171
68706	993	0.0264022799219435	2.22866344605475	0.245622791201896
68708	439	0.0264022799219435	1.01679003430222	0.238004134263269
68710	601	0.0264022799219435	1.33352744213131	0.248434058932995
68712	1068	0.0264022799219435	2.40589680589681	0.244692262260829
68714	480	0.0264022799219435	1.1169647696477	0.236872749099197
68716	451	0.0264022799219435	1.02810059644592	0.241791833518601
68718	968	0.0264022799219435	2.18430034129693	0.24425927367746
68720	611	0.0264022799219435	1.33488914819136	0.252273379814954
68722	465	0.0264022799219435	1.00002910445589	0.256273140963095
68724	931	0.0264022799219435	2.12110523221634	0.241900967493992
68726	514	0.0264022799219435	1.20024454860403	0.236010257038379
68728	500	0.0264022799219435	1.12721417069243	0.244449091339705
68730	1273	0.0264022799219435	2.8013468013468	0.250422733360145
68732	424	0.0264022799219435	1.00005820382981	0.233636217800494
68734	463	0.0264022799219435	1.00002909937436	0.255126342903858
68736	896	0.0264022799219435	2.01129943502825	0.245474051995567
68738	434	0.0264022799219435	1.00002909768091	0.239132591168522
68740	721	0.0264022799219435	1.60327198364008	0.247786192391757
68742	949	0.0264022799219435	2.15022624434389	0.243174739575096
68744	482	0.0264022799219435	1.09256449165402	0.24306572703953
68746	456	0.0264022799219435	1.02968099861304	0.243990703503173
68748	965	0.0264022799219435	2.13970149253731	0.248469235773327
68750	641	0.0264022799219435	1.48148148148148	0.238367844143032
68752	430	0.0264022799219435	1.00023282887078	0.236832109593708
68754	1054	0.0264022799219435	2.40146788990826	0.241782256144067
68756	454	0.0264022799219435	1.00005818351079	0.250079763915371
68758	471	0.0264022799219435	1.03541725072423	0.250576791441487
68760	1177	0.0264022799219435	2.68077601410935	0.241845847288102
68762	443	0.0264022799219435	1.00002908752436	0.244006369156498
68764	446	0.0264022799219435	1.00005817674094	0.245644492111323
68766	930	0.0264022799219435	2.0412539754657	0.250940472191033
68768	506	0.0264022799219435	1.20393442622951	0.231483403212
68770	675	0.0264022799219435	1.52380952380952	0.243967869523975
68772	992	0.0264022799219435	2.22650396060801	0.245377713023892
68774	440	0.0264022799219435	1.01145322028856	0.239574813929036
68776	441	0.0264022799219435	1.00011634671321	0.242834125831205
68778	895	0.0264022799219435	2.00052369730296	0.246370304971228
68780	620	0.0264022799219435	1.4196516595465	0.240495133297753
68782	577	0.0264022799219435	1.28	0.248227339465672
68784	887	0.0264022799219435	2.00139762403913	0.244040204902653
68786	445	0.0264022799219435	1.01102558768463	0.242357451624002
68788	467	0.0264022799219435	1.03879175283575	0.247533665944678
68790	1181	0.0264022799219435	2.6678306416412	0.243738930166621
68792	424	0.0264022799219435	1.00011631964639	0.233418877050926
68794	526	0.0264022799219435	1.15277300003822	0.251217537879418

68796	1168	0.0264022799219435	2.61818181818182	0.24560568839187
68798	447	0.0264022799219435	1.02686640321049	0.239649393245496
68800	616	0.0264022799219435	1.36585365853659	0.248282821692658
68802	904	0.0264022799219435	2.00017444395988	0.248804403397333
68804	445	0.0264022799219435	1.01602160216022	0.241102631663068
68806	457	0.0264022799219435	1.00002906892241	0.251556667898287
68808	927	0.0264022799219435	2.07909604519774	0.245428399901485
68810	714	0.0264022799219435	1.60163098878695	0.245382032639752
68812	443	0.0264022799219435	1.00005813615487	0.243821987381839
68814	896	0.0264022799219435	2.00052342318765	0.246516580356516
68816	547	0.0264022799219435	1.24162257495591	0.242474945091484
68818	468	0.0264022799219435	1.05940883816213	0.243130130500202
68820	1266	0.0264022799219435	2.83743842364532	0.245556345112269
68822	478	0.0264022799219435	1.09132153290943	0.241049620317696
68824	540	0.0264022799219435	1.20097799511002	0.247444251291131
68826	877	0.0264022799219435	2.00017438311971	0.241289137587921
68828	457	0.0264022799219435	1.00005812263877	0.251468955094534
68830	602	0.0264022799219435	1.33352710361866	0.248413642778745
68832	914	0.0264022799219435	2.0084388185654	0.250412364537849
68834	451	0.0264022799219435	1.01174721189591	0.24527884186328
68836	455	0.0264022799219435	1.00005811588307	0.250339338811141
68838	1197	0.0264022799219435	2.68480725623583	0.245307802658486
68840	594	0.0264022799219435	1.33410897808804	0.244969967897734
68842	449	0.0264022799219435	1.00002905372033	0.247023808464067
68844	909	0.0264022799219435	2.00034873583261	0.250006119952563
68846	462	0.0264022799219435	1.03791217377715	0.244884459792814
68848	480	0.0264022799219435	1.09422492401216	0.241324755360594
68850	1256	0.0264022799219435	2.84444444444444	0.242910790726075
68852	517	0.0264022799219435	1.2004884004884	0.236905194661502
68854	451	0.0264022799219435	1.01095378039006	0.245400043199608
68856	953	0.0264022799219435	2.13185945519147	0.2458957991819
68858	438	0.0264022799219435	1.00002904696895	0.240916009068532
68860	645	0.0264022799219435	1.48624508753126	0.238704624542168
68862	913	0.0264022799219435	2.09945386605346	0.239190198107301
68864	452	0.0264022799219435	1.00374531835206	0.24767446047585
68866	557	0.0264022799219435	1.20024405125076	0.255234480040255
68868	897	0.0264022799219435	2.00104657247514	0.246533728834195
68870	607	0.0264022799219435	1.36689549961861	0.244220357832846
68872	449	0.0264022799219435	1.00011618450099	0.246894695697483
68874	967	0.0264022799219435	2.18429470642864	0.243454890660677
68876	463	0.0264022799219435	1.0193665158371	0.249770577890251
68878	452	0.0264022799219435	1.00002903853413	0.24854433246964
68880	1468	0.0264022799219435	3.28205128205128	0.245949601537398
68882	504	0.0264022799219435	1.16103564379426	0.23869196733498
68884	483	0.0264022799219435	1.06772172766238	0.248730624892185
68886	941	0.0264022799219435	2.07232968881413	0.249665409426637
68888	444	0.0264022799219435	1.02245418133269	0.238755897211763
68890	614	0.0264022799219435	1.34979423868313	0.250093949527419
68892	872	0.0264022799219435	2.00034849276877	0.239662782659277
68894	573	0.0264022799219435	1.30689075630252	0.241041878835074
68896	461	0.0264022799219435	1.00046490004649	0.253316587810581
68898	904	0.0264022799219435	2.00017420085358	0.248457758471046
68900	661	0.0264022799219435	1.48306595365419	0.245008042959649

68902	457	0.0264022799219435	1.02362061103511	0.2454165906785
68904	1015	0.0264022799219435	2.30452674897119	0.242102025788799
68906	463	0.0264022799219435	1.01161305652084	0.251575354886249
68908	603	0.0264022799219435	1.2691156462585	0.261159024391711
68910	1195	0.0264022799219435	2.66782861292665	0.246199007611324
68912	471	0.0264022799219435	1.03187546330615	0.250874971345212
68914	456	0.0264022799219435	1.00002902336381	0.250612857507362
68916	901	0.0264022799219435	2.00034837136387	0.247546995983254
68918	447	0.0264022799219435	1.06719341563786	0.23019203331025
68920	589	0.0264022799219435	1.33410807669959	0.242626135767605
68922	1060	0.0264022799219435	2.40440366972477	0.242269744031153
68924	462	0.0264022799219435	1.00005804167392	0.253866189367655
68926	565	0.0264022799219435	1.21719284899201	0.255073034419474
68928	896	0.0264022799219435	2.00560224089636	0.245485641346967
68930	599	0.0264022799219435	1.36814780882577	0.240571454216119
68932	478	0.0264022799219435	1.0599935001625	0.247777795035559
68934	886	0.0264022799219435	2.00017410986332	0.243383431140338
68936	526	0.0264022799219435	1.20097640358015	0.240637750104351
68938	459	0.0264022799219435	1.00002901325906	0.252173806767864
68940	1208	0.0264022799219435	2.67366579177603	0.248225905991587
68942	435	0.0264022799219435	1.00002901157562	0.238974382599621
68944	465	0.0264022799219435	1.04203372766172	0.245150774060123
68946	879	0.0264022799219435	2.00017407955436	0.241418514846263
68948	473	0.0264022799219435	1.11182108626198	0.233702377278534
68950	723	0.0264022799219435	1.60820512820513	0.246956893186704
68952	1055	0.0264022799219435	2.32727272727273	0.249010052903704
68954	445	0.0264022799219435	1.04831885994211	0.233166265085435
68956	476	0.0264022799219435	1.00005801473574	0.261437731064414
68958	887	0.0264022799219435	2.00156862745098	0.243403627453346
68960	592	0.0264022799219435	1.33644133644134	0.243294965787452
68962	478	0.0264022799219435	1.0636277302944	0.246823761055833
68964	1074	0.0264022799219435	2.4029304029304	0.245470447664097
68966	449	0.0264022799219435	1.00002900147908	0.246579675646725
68968	458	0.0264022799219435	1.0330241187384	0.243481491404465
68970	1387	0.0264022799219435	3.13725490196078	0.24278675879103
68972	444	0.0264022799219435	1.02695763799743	0.237419392858678
68974	435	0.0264022799219435	1.00002899811512	0.238863515338292
68976	891	0.0264022799219435	2.0041928721174	0.244117410268116
68978	576	0.0264022799219435	1.31256329877019	0.24096290908696
68980	594	0.0264022799219435	1.33372014311962	0.244544057269784
68982	883	0.0264022799219435	2.00017398869074	0.242390567470331
68984	441	0.0264022799219435	1.00011599582415	0.242102019276085
68986	488	0.0264022799219435	1.06719289590528	0.251058252248293
68988	887	0.0264022799219435	2.00034800765617	0.243446242592398
68990	570	0.0264022799219435	1.33352665410082	0.234663518902535
68992	595	0.0264022799219435	1.33333333333333	0.244984192762475
68994	895	0.0264022799219435	2.0005220569042	0.245599193115999
68996	462	0.0264022799219435	1.02502283105023	0.247424722571907
68998	460	0.0264022799219435	1.00002898802794	0.252503445731698
69000	1244	0.0264022799219435	2.79365079365079	0.24443181919639
69002	436	0.0264022799219435	1.00002898634743	0.239315479549827
69004	490	0.0264022799219435	1.09173241852487	0.246356585207572
69006	1100	0.0264022799219435	2.53144016227181	0.238504585948787

69008	454	0.0264022799219435	1.06352941176471	0.234296324703749
69010	613	0.0264022799219435	1.36725057121097	0.24607013210438
69012	889	0.0264022799219435	2.02898550724638	0.24046771199196
69014	504	0.0264022799219435	1.11146553251816	0.248860463869246
69016	473	0.0264022799219435	1.00011594202899	0.259549128176971
69018	885	0.0264022799219435	2.00017389792192	0.242812876466997
69020	794	0.0264022799219435	1.76987654320988	0.246184747681241
69022	437	0.0264022799219435	1.00002897794778	0.239794866535294
69024	914	0.0264022799219435	2.00278940027894	0.250420199303625
69026	447	0.0264022799219435	1.00002897626844	0.245267949764348
69028	451	0.0264022799219435	1.00005795421617	0.247448400998514
69030	1316	0.0264022799219435	2.96012759170654	0.243930526754684
69032	453	0.0264022799219435	1.00011591515011	0.248516927945997
69034	533	0.0264022799219435	1.20024345709069	0.243642693721647
69036	988	0.0264022799219435	2.22648752399232	0.243455520773869
69038	449	0.0264022799219435	1.00002897123157	0.246322524189788
69040	600	0.0264022799219435	1.33488192024777	0.246584733689011
69042	927	0.0264022799219435	2.06380027739251	0.246409400981966
69044	446	0.0264022799219435	1.02808885625115	0.237978011806324
69046	512	0.0264022799219435	1.12364945978391	0.249953463233166
69048	1085	0.0264022799219435	2.41777777777778	0.246161892305891
69050	589	0.0264022799219435	1.33430021754895	0.242134472390932
69052	452	0.0264022799219435	1.02056818867242	0.242928637613085
69054	960	0.0264022799219435	2.13649382716049	0.24645595654845
69056	500	0.0264022799219435	1.1043771043771	0.248318891027527
69058	527	0.0264022799219435	1.15424252834078	0.250413717479209
69060	1189	0.0264022799219435	2.66898752538439	0.24432466133227
69062	527	0.0264022799219435	1.20024335834516	0.240802350283241
69064	453	0.0264022799219435	1.02214156079855	0.24304908789497
69066	888	0.0264022799219435	2.00156617071261	0.243297293656769
69068	450	0.0264022799219435	1.03634669151911	0.238116306222681
69070	604	0.0264022799219435	1.3335264301231	0.248373023261453
69072	870	0.0264022799219435	2.00139178844816	0.238365653030402
69074	455	0.0264022799219435	1.00002895613146	0.249484049036599
69076	539	0.0264022799219435	1.20048681541582	0.246185663520246
69078	941	0.0264022799219435	2.07932489451477	0.248133889986523
69080	646	0.0264022799219435	1.4910394265233	0.237547044019916
69082	479	0.0264022799219435	1.09131997945557	0.240645128049585
69084	964	0.0264022799219435	2.13903743315508	0.24708122303095
69086	444	0.0264022799219435	1.00002895110159	0.243410280885292
69088	487	0.0264022799219435	1.0752	0.248310825452616
69090	1441	0.0264022799219435	3.27111111111111	0.241497178272716
69092	469	0.0264022799219435	1.0490177379363	0.245087304470429
69094	455	0.0264022799219435	1.01091489928121	0.246726065052216
69096	902	0.0264022799219435	2.00069516857838	0.247133304532284
69098	437	0.0264022799219435	1.00002894607347	0.239531126885575
69100	593	0.0264022799219435	1.33526850507983	0.243425801894125
69102	998	0.0264022799219435	2.22862632084534	0.245448983281013
69104	534	0.0264022799219435	1.2019512195122	0.243506072862801
69106	444	0.0264022799219435	1.01255006675567	0.240330713855259
69108	977	0.0264022799219435	2.18676561533704	0.244862664772772
69110	584	0.0264022799219435	1.33352631832875	0.240009776008049
69112	461	0.0264022799219435	1.02594081110705	0.246254245795845

69114	880	0.0264022799219435	2.00017365633411	0.241105717521415
69116	454	0.0264022799219435	1.03078341013825	0.241361727447154
69118	541	0.0264022799219435	1.20024316109423	0.246999134190931
69120	1180	0.0264022799219435	2.66666666666667	0.242475640026127
69122	508	0.0264022799219435	1.14016806722689	0.244138972178001
69124	511	0.0264022799219435	1.11181927625522	0.251835185468335
69126	900	0.0264022799219435	2.05863431669883	0.239541322625658
69128	436	0.0264022799219435	1.00011575413821	0.23885855323163
69130	625	0.0264022799219435	1.38555156810735	0.247143580961035
69132	1068	0.0264022799219435	2.40292326431182	0.243506634340567
69134	472	0.0264022799219435	1.091319670168	0.236950101477566
69136	493	0.0264022799219435	1.04409171075838	0.258679844532726
69138	948	0.0264022799219435	2.10793650793651	0.246372691661959
69140	586	0.0264022799219435	1.33371924746744	0.240692407478856
69142	465	0.0264022799219435	1.01090715615855	0.251975498453635
69144	928	0.0264022799219435	2.08030018761726	0.244357704532909
69146	604	0.0264022799219435	1.33631618195377	0.247582086188
69148	447	0.0264022799219435	1.02104057394345	0.239796846897727
69150	1191	0.0264022799219435	2.67247639796659	0.244098026042157
69152	430	0.0264022799219435	1.00046317739694	0.235407974369531
69154	464	0.0264022799219435	1.01658449125952	0.249986043921119
69156	977	0.0264022799219435	2.15255255255255	0.248581900322233
69158	446	0.0264022799219435	1.01114626141974	0.241566675092799
69160	811	0.0264022799219435	1.84812834224599	0.240321325735737
69162	905	0.0264022799219435	2.00017353579176	0.247783240079869
69164	450	0.0264022799219435	1.00005784024524	0.24641427396354
69166	476	0.0264022799219435	1.00002891761372	0.260651544433701
69168	998	0.0264022799219435	2.23944875107666	0.244029743621856
69170	579	0.0262015021278603	1.33352615087973	0.23957034661435
69172	453	0.0262015021278603	1.00005783355503	0.249928949100501
69174	1100	0.0262015021278603	2.44067796610169	0.248664120043539
69176	445	0.0262015021278603	1.00011567379988	0.245486798076315
69178	468	0.0262015021278603	1.00002891259722	0.258189813967825
69180	1236	0.0262015021278603	2.66898349261512	0.25548525195728
69182	445	0.0262015021278603	1.00002891092544	0.245486804233132
69184	483	0.0262015021278603	1.07089947089947	0.248809276718576
69186	972	0.0262015021278603	2.18428351309707	0.245478151667731
69188	551	0.0262015021278603	1.2034188034188	0.252567717222418
69190	717	0.0262015021278603	1.62539682539683	0.243326958602977
69192	913	0.0262015021278603	2.06896551724138	0.243408337940231
69194	461	0.0262015021278603	1.03790776502783	0.244989537028753
69196	457	0.0262015021278603	1.00005781349367	0.252048381287779
69198	936	0.0262015021278603	2.12114730189596	0.243380224492074
69200	576	0.0262015021278603	1.3411306042885	0.236874944620321
69202	559	0.0262015021278603	1.20024286581664	0.256860804504112
69204	916	0.0262015021278603	2.05450887141028	0.245883884339057
69206	468	0.0262015021278603	1.00002890089882	0.258085356177296
69208	469	0.0262015021278603	1.03054839896945	0.250970086707456
69210	1221	0.0262015021278603	2.67014341590613	0.252165713639506
69212	535	0.0262015021278603	1.21212121212121	0.243388548892018
69214	448	0.0262015021278603	1.00002889755816	0.247027512659049
69216	1065	0.0262015021278603	2.42376237623762	0.242285196767266
69218	452	0.0262015021278603	1.02117406102226	0.244058211017743

69220	617	0.0262015021278603	1.33371880119495	0.255072186871025
69222	909	0.0262015021278603	2.03947012706137	0.245740196793127
69224	495	0.0262015021278603	1.06877054569362	0.255351163831739
69226	453	0.0262015021278603	1.00002889254861	0.249741218433984
69228	892	0.0262015021278603	2.00312989045383	0.245497892264055
69230	757	0.0262015021278603	1.71707317073171	0.24304492408269
69232	452	0.0262015021278603	1.00023121387283	0.24911791683018
69234	984	0.0262015021278603	2.22434468852807	0.243863833993512
69236	460	0.0262015021278603	1.05998835177635	0.239220602322852
69238	494	0.0262015021278603	1.0913190529876	0.249519508895775
69240	1186	0.0262015021278603	2.67130434782609	0.244724848741894
69242	436	0.0262015021278603	1.01410793311355	0.236977173639115
69244	557	0.0262015021278603	1.20048563334682	0.255734835429133
69246	920	0.0262015021278603	2.00052015604681	0.253468511504103
69248	452	0.0262015021278603	1.00185528756957	0.248656613922431
69250	604	0.0262015021278603	1.33818181818182	0.248757306656092
69252	929	0.0262015021278603	2.08460236886633	0.245603174909105
69254	464	0.0262015021278603	1.03541054584815	0.246964394176543
69256	501	0.0262015021278603	1.11252653927813	0.248166840419364
69258	1131	0.0262015021278603	2.58694736842105	0.240923340247686
69260	586	0.0262015021278603	1.33371857844554	0.242116695510872
69262	470	0.0262015021278603	1.00002887753039	0.258978731112531
69264	989	0.0262015021278603	2.24415584415584	0.242834014766826
69266	448	0.0262015021278603	1.0192832508622	0.242179192925413
69268	425	0.0262015021278603	1.00005775339301	0.234155848955948
69270	1193	0.0262015021278603	2.66782256899292	0.24638378560795
69272	544	0.0262015021278603	1.20097165991903	0.249564164305823
69274	455	0.0262015021278603	1.05940498110282	0.236620806758308
69276	953	0.0262015021278603	2.10365270606234	0.24958004788179
69278	494	0.0262015021278603	1.15327635327635	0.23597827930281
69280	599	0.0262015021278603	1.33642691415313	0.246915037569625
69282	907	0.0262015021278603	2.0015612802498	0.249627133496999
69284	442	0.0262015021278603	1.00005774005428	0.243465848742689
69286	564	0.0262015021278603	1.21212121212121	0.256307534466935
69288	886	0.0262015021278603	2.00069324090121	0.243932126218049
69290	691	0.0262015021278603	1.49184149184149	0.255128287640205
69292	479	0.0262015021278603	1.06771550311373	0.247098823691727
69294	889	0.0262015021278603	2.00017320516151	0.244800518941774
69296	454	0.0262015021278603	1.03168754605748	0.242366900198411
69298	458	0.0262015021278603	1.00002886252778	0.252235408706171
69300	1578	0.0262015021278603	3.55555555555556	0.244421894132975
69302	431	0.0262015021278603	1.00002886086179	0.237351935736457
69304	440	0.0262015021278603	1.00011546010853	0.24228026735669
69306	884	0.0262015021278603	2.00017317516668	0.243381544137516
69308	456	0.0262015021278603	1.00005772005772	0.251090463916429
69310	619	0.0262015021278603	1.38855029431682	0.245474817188571
69312	947	0.0262015021278603	2.11764705882353	0.246241801018558
69314	525	0.0262015021278603	1.20024247322691	0.240848064260243
69316	520	0.0262015021278603	1.15605168590871	0.247666010905042
69318	898	0.0262015021278603	2.00051961548454	0.247150394945124
69320	590	0.0262015021278603	1.33410360100135	0.243488083368948
69322	536	0.0262015021278603	1.17264354301391	0.251652644819857
69324	922	0.0262015021278603	2.05827377680044	0.246614141409716

69326	466	0.0262015021278603	1.06719031255114	0.240392940348212
69328	530	0.0262015021278603	1.20194489465154	0.242748441735717
69330	1194	0.0262015021278603	2.66782156777826	0.246376996898735
69332	450	0.0262015021278603	1.00005770007501	0.24770087302358
69334	446	0.0262015021278603	1.00002884754075	0.245499088711425
69336	901	0.0262015021278603	2.01904761904762	0.245636700717029
69338	449	0.0262015021278603	1.02967150496562	0.240021500287389
69340	603	0.0262015021278603	1.33371813371813	0.248853199434387
69342	1209	0.0262015021278603	2.63912727272727	0.252140966033833
69344	494	0.0262015021278603	1.11680911680912	0.243451760056084
69346	470	0.0262015021278603	1.00002884254853	0.258665034778952
69348	880	0.0262015021278603	2.00034620045006	0.242112591302946
69350	656	0.0262015021278603	1.43164871582436	0.252170753335629
69352	450	0.0262015021278603	1.00011538017769	0.247615158436905
69354	879	0.0262015021278603	2.00051934562451	0.241795612103767
69356	522	0.0262015021278603	1.20048484848485	0.239278452824589
69358	443	0.0262015021278603	1.00002883755804	0.243763373166043
69360	1276	0.0262015021278603	2.84444444444444	0.246841367636709
69362	443	0.0262015021278603	1.01530506107165	0.240081877051304
69364	457	0.0262015021278603	1.00005767345291	0.251437953893414
69366	1013	0.0262015021278603	2.22434064188116	0.250573596577857
69368	517	0.0262015021278603	1.18518518518519	0.240004268445231
69370	723	0.0262015021278603	1.60161779575329	0.248359929030477
69372	921	0.0262015021278603	2.0968660968661	0.241645396985171
69374	428	0.0262015021278603	1.00002883090673	0.235455219416195
69376	460	0.0262015021278603	1.00371747211896	0.252122091545443
69378	928	0.0262015021278603	2.07454224370295	0.24608079851289
69380	583	0.0262015021278603	1.33371791173926	0.240460688036171
69382	470	0.0262015021278603	1.01231723526805	0.255392548720404
69384	1117	0.0262015021278603	2.44210526315789	0.251595732278522
69386	431	0.0262015021278603	1.00002882592027	0.237064601290508
69388	547	0.0262015021278603	1.19099491648511	0.252619492694464
69390	1200	0.0262015021278603	2.67712418300654	0.246541282786096
69392	459	0.0262015021278603	1.0002306805075	0.252392775186158
69394	535	0.0262015021278603	1.17114369501466	0.25124387644769
69396	921	0.0262015021278603	2.00034596090642	0.253217599961697
69398	531	0.0262015021278603	1.20024217961655	0.243305816582775
69400	610	0.0262015021278603	1.33719806763285	0.250869829217003
69402	915	0.0262015021278603	2.0564538229652	0.244683089800465
69404	449	0.0262015021278603	1.00005764020981	0.24689404653187
69406	449	0.0262015021278603	1.00002881761333	0.246894047762112
69408	887	0.0262015021278603	2.00836820083682	0.242853609661087
69410	664	0.0262015021278603	1.48383677795442	0.246055860673809
69412	553	0.0262015021278603	1.25327472527473	0.242615253378771
69414	919	0.0262015021278603	2.09942020720464	0.240681592743957
69416	438	0.0262015021278603	1.00011527377522	0.24078990540676
69418	467	0.0262015021278603	1.01874271365797	0.252031066888327
69420	1316	0.0262015021278603	2.94252873563218	0.245880663956061
69422	452	0.0262015021278603	1.0129156199202	0.245325026920212
69424	456	0.0262015021278603	1.00023057412958	0.250627599390776
69426	1170	0.0262015021278603	2.63529411764706	0.244066647146441
69428	458	0.0262015021278603	1.06771344455348	0.235803323434188
69430	620	0.0262015021278603	1.37001570654101	0.248767010993818

69432	1002	0.0262015021278603	2.23073648361005	0.246907104163233
69434	458	0.0262015021278603	1.01116117442648	0.248969826804325
69436	455	0.0262015021278603	1.00005761364291	0.250078002374515
69438	897	0.0262015021278603	2.04158790170132	0.241491008964512
69440	729	0.0262015021278603	1.6551724137931	0.242074133850344
69442	447	0.0262015021278603	1.00002880267289	0.24566687641394
69444	886	0.0262015021278603	2.00312012480499	0.243089281059842
69446	475	0.0262015021278603	1.09131782417657	0.239204273959392
69448	456	0.0262015021278603	1.00011522064754	0.250569884372638
69450	1197	0.0262015021278603	2.67245119305857	0.246142114905683
69452	457	0.0262015021278603	1.01623550401427	0.247121703886057
69454	620	0.0262015021278603	1.36752136752137	0.249134639547745
69456	881	0.0262015021278603	2.00138408304498	0.24188531802632
69458	443	0.0262015021278603	1.00002879603767	0.243412432520553
69460	644	0.0262015021278603	1.40620006391818	0.251638904005317
69462	972	0.0262015021278603	2.14281481481481	0.249234495421297
69464	470	0.0262015021278603	1.06115061409179	0.24335196092148
69466	464	0.0262015021278603	1.0236092265943	0.249049289231021
69468	1058	0.0262015021278603	2.40290909090909	0.241900820553122
69470	586	0.0262015021278603	1.33352531797456	0.241419786528325
69472	497	0.0262015021278603	1.09752066115702	0.248775548347488
69474	902	0.0262015021278603	2.0001727563272	0.247736806854962
69476	465	0.0262015021278603	1.11181568378778	0.229751925725084
69478	458	0.0262015021278603	1.00002878774793	0.251581949100293
69480	1179	0.0262015021278603	2.68062827225131	0.241596818836309
69482	530	0.0262015021278603	1.2016973125884	0.242260315635908
69484	457	0.0262015021278603	1.03877411750109	0.24164848591493
69486	932	0.0262015021278603	2.06375746440055	0.248046871138236
69488	467	0.0262015021278603	1.03473762010347	0.247885223651123
69490	593	0.0262015021278603	1.33352526270333	0.244233337433501
69492	897	0.0262015021278603	2.00034548281223	0.246278461658721
69494	456	0.0262015021278603	1.00002878111959	0.250425669421104
69496	594	0.0262015021278603	1.29802816901408	0.251313795412568
69498	1095	0.0262015021278603	2.42424242424242	0.248050196418968
69500	587	0.0262015021278603	1.34306569343066	0.240010283948796
69502	502	0.0262015021278603	1.11455108359133	0.247331964239279
69504	918	0.0262015021278603	2.01117318435754	0.250643947668702
69506	462	0.0262015021278603	1.04831329483417	0.241992772827159
69508	486	0.0262015021278603	1.00005755395683	0.266839606846941
69510	1483	0.0262015021278603	3.209726443769	0.253687840869903
69512	448	0.0262015021278603	1.00011511453897	0.245947294185399
69514	461	0.0262015021278603	1.00002877283844	0.253098726561331
69516	890	0.0262015021278603	2.00103680663556	0.244187801617995
69518	438	0.0262015021278603	1.00002877118278	0.240457405198419
69520	690	0.0262015021278603	1.5007215007215	0.252413763685606
69522	908	0.0262015021278603	2.00017263703064	0.249212555966519
69524	574	0.0262015021278603	1.31601731601732	0.239435944381332
69526	450	0.0262015021278603	1.00002876787204	0.247016853898821
69528	895	0.0262015021278603	2.0006908462867	0.245559716441245
69530	639	0.0262015021278603	1.42571662571663	0.246019326154401
69532	455	0.0262015021278603	1.00005753408895	0.2497327497297
69534	894	0.0262015021278603	2.000518000518	0.245285373633397
69536	475	0.0262015021278603	1.04575163398693	0.249303952015659

69538	543	0.0262015021278603	1.2002416918429	0.248303439483039
69540	1298	0.0262015021278603	2.87138584247258	0.248097427601545
69542	518	0.0262015021278603	1.16303219106957	0.244435712531667
69544	453	0.0262015021278603	1.00011506155793	0.248577821500208
69546	930	0.0262015021278603	2.04264507422402	0.24985709782838
69548	427	0.0262015021278603	1.00005752085131	0.234310666419081
69550	682	0.0262015021278603	1.46839826839827	0.254869100710512
69552	1134	0.0262015021278603	2.51428571428571	0.247492825519006
69554	463	0.0262015021278603	1.01477336649199	0.250359242949946
69556	469	0.0262015021278603	1.00005751423477	0.257328018868937
69558	883	0.0262015021278603	2.00017254766629	0.242225557960839
69560	616	0.0262015021278603	1.40190476190476	0.241088468331913
69562	442	0.0262015021278603	1.00002875298312	0.242499882299105
69564	1088	0.0262015021278603	2.45210727969349	0.243432574556575
69566	533	0.0262015021278603	1.20024159452386	0.243632551404703
69568	469	0.0262015021278603	1.00092165898618	0.257061505985372
69570	1203	0.0262015021278603	2.67012537829658	0.247164321162575
69572	441	0.0262015021278603	1.00005750100627	0.241909508711272
69574	466	0.0262015021278603	1.02565962462599	0.249235266235537
69576	986	0.0262015021278603	2.1916906622789	0.24678116521766
69578	462	0.0262015021278603	1.05940243784775	0.239211952892065
69580	744	0.0262015021278603	1.6231884057971	0.251416275908783
69582	899	0.0262015021278603	2.00017248814144	0.246529641831586
69584	451	0.0262015021278603	1.0002300437083	0.247309651961586
69586	510	0.0262015021278603	1.1114626173152	0.251667568384445
69588	888	0.0262015021278603	2.00103573278094	0.243387111723832
69590	570	0.0262015021278603	1.33352498682382	0.234423243966469
69592	470	0.0262015021278603	1.00011498217776	0.257728482579685
69594	1088	0.0262015021278603	2.4014501510574	0.248460486025194
69596	435	0.0262015021278603	1.01546666666667	0.234916280258534
69598	530	0.0262015021278603	1.13030468892538	0.257132747657004
69600	1226	0.0262015021278603	2.76543209876543	0.243103964357674
69602	489	0.0262015021278603	1.09131690739167	0.245702777706911
69604	448	0.0262015021278603	1.0000574745675	0.245636366966727
69606	897	0.0262015021278603	2.001554001554	0.245726652307337
69608	585	0.0262015021278603	1.34534534534535	0.238416737000931
69610	593	0.0262015021278603	1.33352493174307	0.243812366475879
69612	908	0.0262015021278603	2.00034488704949	0.248868921914857
69614	450	0.0262015021278603	1.00002873150409	0.246704605520987
69616	482	0.0262015021278603	1.06348795024618	0.248473002924838
69618	921	0.0262015021278603	2.05858198740761	0.245269603567359
69620	612	0.0262015021278603	1.35672514619883	0.247285891238147
69622	536	0.0262015021278603	1.2002414001207	0.244806813977742
69624	902	0.0262015021278603	2.0020725388601	0.246968502406744
69626	454	0.0262015021278603	1.03540557999323	0.240351986488448
69628	514	0.0262015021278603	1.1017101710171	0.255732338165644
69630	1338	0.0262015021278603	2.97713981924508	0.246339636779894
69632	451	0.0262015021278603	1.06666666666667	0.231746273225735
69634	471	0.0262015021278603	1.0296668188042	0.25071288599939
69636	1085	0.0262015021278603	2.40290205562273	0.247476327506698
69638	427	0.0262015021278603	1.00002872160152	0.234014582879334
69640	617	0.0262015021278603	1.33410005750431	0.253461387894881
69642	909	0.0262015021278603	2.06793703396852	0.240895755207023

69644	450	0.0262015021278603	1.04900662251656	0.235084711916525
69646	476	0.0262015021278603	1.01335692171605	0.257408062601013
69648	907	0.0262015021278603	2.00138026224983	0.248337803044265
69650	713	0.0262015021278603	1.60812182741117	0.242953562855906
69652	493	0.0262015021278603	1.11181390118772	0.242971333970851
69654	1075	0.0262015021278603	2.36149732620321	0.249430038885877
69656	446	0.0262015021278603	1.00011487650775	0.244343195827326
69658	468	0.0262015021278603	1.03790195533315	0.247054251469707
69660	1238	0.0262015021278603	2.73170731707317	0.248300056596492
69662	429	0.0262015021278603	1.01873640940097	0.230713674007297
69664	534	0.0262015021278603	1.20388349514563	0.243008910955456
69666	962	0.0262015021278603	2.1364659813999	0.246678912146596
69668	439	0.0262015021278603	1.00005742176285	0.240480601638622
69670	610	0.0262015021278603	1.3335247666906	0.250585968104417
69672	899	0.0262015021278603	2.00068941744226	0.246147567983167
69674	499	0.0262015021278603	1.11146217307355	0.245928536095292
69676	458	0.0262015021278603	1.00005741516909	0.250859841234687
69678	1062	0.0262015021278603	2.43116883116883	0.239269604115896
69680	647	0.0262015021278603	1.47692307692308	0.239945203162945
69682	443	0.0262015021278603	1.00002870346451	0.242629980527203
69684	901	0.0262015021278603	2.00034453057709	0.24669521495865
69686	449	0.0262015021278603	1.00002870181683	0.245902050099026
69688	493	0.0262015021278603	1.03819058212829	0.260067236949857
69690	1265	0.0262015021278603	2.82186948853616	0.245503081218794
69692	575	0.0262015021278603	1.28043775649795	0.245923626720315
69694	440	0.0262015021278603	1.00002869852203	0.240945395875618
69696	1009	0.0262015021278603	2.22222222222222	0.248639220857991
69698	445	0.0262015021278603	1.00002869687491	0.24366942703707
69700	655	0.0262015021278603	1.45868945868946	0.245877895519738
69702	878	0.0262015021278603	2.00017219113216	0.24035640585748
69704	438	0.0262015021278603	1.00011479738262	0.239795134218232
69706	595	0.0262015021278603	1.3125268432355	0.248206082208197
69708	929	0.0262015021278603	2.07041474654378	0.245668542430071
69710	605	0.0262015021278603	1.33352465681351	0.248389396139512
69712	466	0.0262015021278603	1.00022962112514	0.255065941722433
69714	893	0.0262015021278603	2.00155159038014	0.244252196619123
69716	475	0.0262015021278603	1.03876831756631	0.250331938915898
69718	494	0.0262015021278603	1.11146195137354	0.243310717117345
69720	1441	0.0262015021278603	3.23950617283951	0.243501477358353
69722	454	0.0262015021278603	1.01656738093121	0.244468921224647
69724	469	0.0262015021278603	1.0000573756383	0.256708022503057
69726	902	0.0262015021278603	2.000172131853	0.246841526732858
69728	432	0.0262015021278603	1.00045934772623	0.236347439567769
69730	644	0.0262015021278603	1.41563255439162	0.248994337562917
69732	997	0.0262015021278603	2.19666048237477	0.248412765410426
69734	572	0.0262015021278603	1.28439862542955	0.24373922685401
69736	468	0.0262015021278603	1.05039787798408	0.243842158636743
69738	922	0.0262015021278603	2.0455240665767	0.246678130996399
69740	627	0.0262015021278603	1.48618459729571	0.230880179676218
69742	451	0.0262015021278603	1.00002867876911	0.246799058969371
69744	896	0.0262015021278603	2.0013783597519	0.244988539316974
69746	452	0.0262015021278603	1.02565648647834	0.241152077872511
69748	557	0.0262015021278603	1.25071895424837	0.24368989158365

69750	1230	0.0262015021278603	2.75862068965517	0.243973535833367
69752	461	0.0262015021278603	1.00011471836641	0.252213455301472
69754	465	0.0262015021278603	1.00002867383513	0.254416452759115
69756	876	0.0262015021278603	2.00034417484082	0.239602652326061
69758	468	0.0262015021278603	1.09131599471025	0.23462545181424
69760	624	0.0262015021278603	1.34579439252336	0.253672397364571
69762	1201	0.0262015021278603	2.68456375838926	0.244750829049551
69764	453	0.0262015021278603	1.01579414374445	0.243969161645821
69766	459	0.0262015021278603	1.00002866890284	0.251090465176498
69768	998	0.0262015021278603	2.25882352941176	0.241693947393932
69770	602	0.0262015021278603	1.33352449223417	0.246945195820716
69772	440	0.0262015021278603	1.00005733616192	0.24066914452267
69774	936	0.0262015021278603	2.07927225471085	0.246232105828074
69776	537	0.0262015021278603	1.21379310344828	0.241989967219107
69778	450	0.0262015021278603	1.01134464866766	0.243370887298847
69780	1210	0.0262015021278603	2.66896353718059	0.247962253472425
69782	480	0.0262015021278603	1.10518053375196	0.237540905705783
69784	554	0.0262015021278603	1.2326656394453	0.245800309279205
69786	900	0.0262015021278603	2.00051612903226	0.24604013467007
69788	464	0.0262015021278603	1.01836334462471	0.24917718736197
69790	722	0.0262015021278603	1.601608040201	0.246525341365317
69792	897	0.0262015021278603	2.00275862068966	0.244924369811953
69794	447	0.0262015021278603	1.00002865740077	0.244427912286871
69796	454	0.0262015021278603	1.00005731644409	0.248241414549477
69798	900	0.0262015021278603	2.00017195426017	0.24604016377938
69800	617	0.0262015021278603	1.3371757925072	0.25229871906222
69802	477	0.0262015021278603	1.0671867381765	0.24439026533036
69804	1073	0.0262015021278603	2.40872727272727	0.243559790661086
69806	518	0.0262015021278603	1.18360071301248	0.239279558471095
69808	467	0.0262015021278603	1.00022930520523	0.255261854610627
69810	1316	0.0262015021278603	2.92552645095018	0.245928030679998
69812	479	0.0262015021278603	1.03632675640789	0.252686786395029
69814	457	0.0262015021278603	1.01734104046243	0.245573174108748
69816	884	0.0262015021278603	2.00068799449604	0.241541492723999
69818	546	0.0262015021278603	1.2002407221665	0.248674178075723
69820	614	0.0262015021278603	1.33371548676794	0.251651279271193
69822	895	0.0262015021278603	2.004662004662	0.244041340284002
69824	430	0.0262015021278603	1.00091827364555	0.234822075751952
69826	456	0.0262015021278603	1.00002864426685	0.249235010631302
69828	1023	0.0262015021278603	2.32804232804233	0.240175646329749
69830	589	0.0262015021278603	1.33352432793774	0.241404921403886
69832	591	0.0262015021278603	1.27479674796748	0.253376226183693
69834	923	0.0262015021278603	2.03799839443404	0.247516841724011
69836	528	0.0262015021278603	1.17874852420307	0.244797632970863
69838	461	0.0262015021278603	1.00002863934473	0.251924557215165
69840	1195	0.0262015021278603	2.69473684210526	0.242337779663463
69842	450	0.0262015021278603	1.02360173939121	0.24023630591263
69844	484	0.0262015021278603	1.05997818974918	0.249512977430126
69846	1094	0.0262015021278603	2.40144491270319	0.248929842084355
69848	425	0.0262015021278603	1.00011456065987	0.232198288643068
69850	688	0.0262015021278603	1.49333333333333	0.251732378017854
69852	902	0.0262015021278603	2.00034370166695	0.246375137136677
69854	451	0.0262015021278603	1.02115975766258	0.241304477429536

69856	491	0.0262015021278603	1.04661654135338	0.256309081155017
69858	907	0.0262015021278603	2.0005155968033	0.247698289472369
69860	705	0.0262015021278603	1.60321931589537	0.240237836965385
69862	500	0.0262015021278603	1.09131538852209	0.250295199776087
69864	961	0.0262015021278603	2.08101077666295	0.252272215465993
69866	432	0.0262015021278603	1.01085144344672	0.233455624527752
69868	454	0.0262015021278603	1.00005725737189	0.247985612774616
69870	1281	0.0262015021278603	2.86551440329218	0.244190970369621
69872	501	0.0262015021278603	1.11392405063291	0.245670370253073
69874	599	0.0262015021278603	1.30049261083744	0.251580593787765
69876	900	0.0262015021278603	2.0031007751938	0.245406173750703
69878	435	0.0262015021278603	1.00002862294988	0.237580159667393
69880	607	0.0262015021278603	1.33409742120344	0.248497520672276
69882	955	0.0262015021278603	2.12111292962357	0.245894075087156
69884	439	0.0262015021278603	1.00005724426126	0.239737358030677
69886	467	0.0262015021278603	1.01476177848493	0.251325413457024
69888	1174	0.0262015021278603	2.61818181818182	0.244872204971452
69890	616	0.0262015021278603	1.38850147218348	0.242266372771109
69892	483	0.0262015021278603	1.01600803355189	0.259595004283779
69894	1008	0.0262015021278603	2.22855333966445	0.246985474787322
69896	427	0.0262015021278603	1.00011448196909	0.233130795828187
69898	463	0.0262015021278603	1.00002861475949	0.25280032299529
69900	1226	0.0262015021278603	2.67821067821068	0.24994379931099
69902	516	0.0262015021278603	1.200240432779	0.234728410007168
69904	486	0.0262015021278603	1.07084967320261	0.24778758522665
69906	924	0.0262015021278603	2.04465967177832	0.246723375043589
69908	445	0.0262015021278603	1.00005722460658	0.242930526679843
69910	608	0.0262015021278603	1.33352410931464	0.248907060049154
69912	886	0.0262015021278603	2.00206398348813	0.241589387418359
69914	483	0.0262015021278603	1.09131508610481	0.241605397162841
69916	608	0.0262015021278603	1.33925925925926	0.247819888857578
69918	908	0.0262015021278603	2.05639677214616	0.241025919374806
69920	669	0.0262015021278603	1.47899159663866	0.246906658300672
69922	435	0.0262015021278603	1.00002860493721	0.237430661254957
69924	908	0.0262015021278603	2.00034334763949	0.247758662613987
69926	441	0.0262015021278603	1.00002860330082	0.240691798161501
69928	449	0.0262015021278603	1.0001144295686	0.245030051002535
69930	1480	0.0262015021278603	3.29142857142857	0.245407348055296
69932	431	0.0262015021278603	1.00005720496539	0.235207024623085
69934	450	0.0262015021278603	1.01621047036939	0.24166529632315
69936	942	0.0262015021278603	2.11494252873563	0.243066637522667
69938	518	0.0262015021278603	1.18518518518519	0.238508656892113
69940	657	0.0262015021278603	1.45999319033027	0.245562881779462
69942	901	0.0262015021278603	2.0001716001716	0.245806462923943
69944	534	0.0262015021278603	1.2009623095429	0.242624818585296
69946	460	0.0262015021278603	1.02684624423755	0.244434970497454
69948	954	0.0262015021278603	2.10598290598291	0.247167885092464
69950	578	0.0262015021278603	1.33428775948461	0.236354800569484
69952	452	0.0262015021278603	1.00091659028414	0.246384975449602
69954	915	0.0262015021278603	2.03867058718703	0.244869838111018
69956	450	0.0262015021278603	1.00005718533768	0.245491534219464
69958	576	0.0262015021278603	1.27545638945233	0.246373103636134
69960	1344	0.0262015021278603	3.02106027596224	0.242696709109239

69962	435	0.0262015021278603	1.00002858858172	0.237294916780383
69964	442	0.0262015021278603	1.0000571787981	0.241099670275826
69966	1019	0.0262015021278603	2.28571428571429	0.243186244246552
69968	448	0.0262015021278603	1.00022878059941	0.244316623172808
69970	611	0.0262015021278603	1.33352394567548	0.249920757010302
69972	1159	0.0262015021278603	2.56	0.24694088093898
69974	447	0.0262015021278603	1.01926559206816	0.239197848310043
69976	452	0.0262015021278603	1.00011435105775	0.246498040935699
69978	918	0.0262015021278603	2.03791722296395	0.245679220485199
69980	593	0.0262015021278603	1.33371461252502	0.242488784015483
69982	494	0.0262015021278603	1.11146062703156	0.242393140923716
69984	903	0.0262015021278603	2	0.246225372548813
69986	523	0.0262015021278603	1.20024014408645	0.237627214936501
69988	471	0.0262015021278603	1.00005715918834	0.256830330538074
69990	1174	0.0262015021278603	2.66781066781067	0.239966660947595
69992	476	0.0262015021278603	1.0925348868717	0.23757298003264
69994	460	0.0262015021278603	1.0152840356922	0.247049097125008
69996	975	0.0262015021278603	2.12459016393443	0.25022461898832
69998	460	0.0262015021278603	1.03540066701343	0.242235377150887
70000	719	0.0262015021278603	1.6	0.245010489315297
70002	909	0.0262015021278603	2.00051453563159	0.247733953589571
70004	538	0.0262015021278603	1.17073170731707	0.25053929372933
70006	529	0.0262015021278603	1.1222043299338	0.256993582346766
70008	891	0.0262015021278603	2.00068610634648	0.242786697081033
70010	593	0.0262015021278603	1.33352383673858	0.242419551014501
70012	477	0.0262015021278603	1.04899930986888	0.247881720808846
70014	1059	0.0262015021278603	2.40144144144144	0.240388052406398
70016	421	0.0262015021278603	1.00183486238532	0.229066969028785
70018	492	0.0262015021278603	1.09131448261883	0.245741945754593
70020	1196	0.0262015021278603	2.67355727820844	0.243833509946976
70022	450	0.0262015021278603	1.01100569259962	0.242604142167745
70024	444	0.0262015021278603	1.00011427265455	0.241969284031255
70026	983	0.0262015021278603	2.22432063791837	0.240863291535336
70028	550	0.0262015021278603	1.251629726206	0.239490840005348
70030	618	0.0262015021278603	1.37223481985387	0.245442476057737
70032	884	0.0262015021278603	2.00137268359643	0.240714126423764
70034	472	0.0262015021278603	1.06996904024768	0.240400665316891
70036	449	0.0262015021278603	1.00005712000914	0.244666219070953
70038	903	0.0262015021278603	2.0015444015444	0.245845688088445
70040	654	0.0262015021278603	1.43630363036304	0.248118508961183
70042	531	0.0262015021278603	1.2002399520096	0.241069192728854
70044	974	0.0262015021278603	2.18669920683343	0.242701678587801
70046	452	0.0262015021278603	1.00002855429599	0.246272831768392
70048	536	0.0262015021278603	1.11675126903553	0.261508858552793
70050	1215	0.0262015021278603	2.67240143369176	0.247708125109501
70052	441	0.0262015021278603	1.01718943824207	0.23620550675135
70054	475	0.0262015021278603	1.00002855103498	0.258774859911894
70056	1085	0.0262015021278603	2.41751824817518	0.244505397370388
70058	479	0.0262015021278603	1.04830781753859	0.248921703177371
70060	637	0.0262015021278603	1.39173656415036	0.249336622341036
70062	886	0.0262015021278603	2.00017130620985	0.241300270350195
70064	462	0.0262015021278603	1.04399701715138	0.241058028203545
70066	455	0.0262015021278603	1.02115504775507	0.242709174620717

70068	898	0.0262015021278603	2.00034264176803	0.244526556651143
70070	852	0.0262015021278603	1.93939393939394	0.239284877764409
70072	501	0.0262015021278603	1.06113033448674	0.257156965638469
70074	973	0.0262015021278603	2.14273127753304	0.247321591394249
70076	461	0.0262015021278603	1.00005708740081	0.251061800657923
70078	468	0.0262015021278603	1.02965986394558	0.247539312237541
70080	1206	0.0262015021278603	2.70422535211268	0.242875744342352
70082	455	0.0262015021278603	1.01733353019341	0.24356526914902
70084	548	0.0262015021278603	1.20047980807677	0.248588267609179
70086	904	0.0262015021278603	2.00017124753832	0.246118231680621
70088	451	0.0262015021278603	1.00011416828405	0.245559705953396
70090	632	0.0262015021278603	1.37433722163309	0.25040414837712
70092	997	0.0262015021278603	2.26120857699805	0.240082161159
70094	462	0.0262015021278603	1.0130288391158	0.24832081910355
70096	508	0.0262015021278603	1.09416553595658	0.252790794668106
70098	1086	0.0262015021278603	2.40143971205759	0.246221696836806
70100	595	0.0262015021278603	1.33524082021936	0.242612490938664
70102	467	0.0262015021278603	1.00002853148449	0.254242348230752
70104	946	0.0262015021278603	2.112	0.243853073512665
70106	461	0.0262015021278603	1.00002852985649	0.250961531866939
70108	475	0.0262015021278603	1.0677032717849	0.242186130308343
70110	1309	0.0262015021278603	2.89592760180995	0.246062702235218
70112	530	0.0262015021278603	1.20385852090032	0.239652449675852
70114	506	0.0262015021278603	1.11145996860283	0.247813953988935
70116	893	0.0262015021278603	2.00034240712207	0.242998612824476
70118	421	0.0262015021278603	1.00002852497361	0.229146905987435
70120	596	0.0262015021278603	1.33409480296973	0.243159627771846
70122	1021	0.0262015021278603	2.34064785788924	0.237415559028782
70124	448	0.0262015021278603	1.02497753818509	0.237887046689114
70126	541	0.0262015021278603	1.20023966446974	0.245314959606025
70128	906	0.0262015021278603	2.00412371134021	0.246028845103759
70130	584	0.0262015021278603	1.3335235106737	0.238331881339995
70132	456	0.0262015021278603	1.0166814028883	0.244083009217855
70134	892	0.0262015021278603	2.00017113031574	0.242684981380653
70136	494	0.0262015021278603	1.11250873515024	0.241633049933643
70138	453	0.0262015021278603	1.00002851683919	0.246493941695089
70140	1457	0.0262015021278603	3.21939393939394	0.246259774817726
70142	478	0.0262015021278603	1.06718421478247	0.243716071342279
70144	461	0.0262015021278603	1.00740740740741	0.248988372988124
70146	875	0.0262015021278603	2.0046403712297	0.23748844273891
70148	529	0.0262015021278603	1.17182050685887	0.245613986883724
70150	660	0.0262015021278603	1.42050040355125	0.252783491821905
70152	937	0.0262015021278603	2.08385899814471	0.244627351937993
70154	521	0.0262015021278603	1.2002395687762	0.236151742566082
70156	455	0.0262015021278603	1.00005702229572	0.247511637503423
70158	1016	0.0262015021278603	2.22431668237512	0.248481293262319
70160	590	0.0262015021278603	1.33485714285714	0.240437083569077
70162	461	0.0262015021278603	1.00002850708401	0.250761231916269
70164	916	0.0262015021278603	2.0010272213662	0.249001490660838
70166	448	0.0262015021278603	1.0000285054588	0.243675982171051
70168	552	0.0262015021278603	1.20677966101695	0.24879738288281
70170	1195	0.0262015021278603	2.66780773070889	0.243632775051216
70172	455	0.0262015021278603	1.02270695512247	0.241974801588018

70174	483	0.0262015021278603	1.09131358074628	0.240710562851262
70176	983	0.0262015021278603	2.18536585365854	0.244632731655046
70178	451	0.0262015021278603	1.00002850058426	0.245265796083079
70180	712	0.0262015021278603	1.5363511659808	0.252028668696799
70182	1098	0.0262015021278603	2.40432432432432	0.24834610875741
70184	472	0.0262015021278603	1.03816419192539	0.247235964933341
70186	497	0.0262015021278603	1.05939741750359	0.25510607255211
70188	893	0.0262015021278603	2.00034205575509	0.242749383507157
70190	593	0.0262015021278603	1.33352334805947	0.241797962472707
70192	473	0.0262015021278603	1.03540903540904	0.248390729587917
70194	910	0.0262015021278603	2.00017098401299	0.247370603224659
70196	571	0.0262015021278603	1.26889185580774	0.244665617538546
70198	466	0.0262015021278603	1.00002849246374	0.253350994725646
70200	1325	0.0262015021278603	2.90909090909091	0.247625452931949
70202	511	0.0262015021278603	1.11145953102679	0.249949096181727
70204	459	0.0262015021278603	1.00005698330389	0.249516856903508
70206	888	0.0262015021278603	2.00017095478246	0.241348958783768
70208	460	0.0262015021278603	1.00091324200913	0.24983231087567
70210	802	0.0262015021278603	1.7366081871345	0.251042563505937
70212	887	0.0262015021278603	2.00034193879296	0.241035963164518
70214	438	0.0262015021278603	1.00002848597066	0.238073926312237
70216	474	0.0262015021278603	1.02325581395349	0.251786154730715
70218	926	0.0262015021278603	2.06968449931413	0.243182430163581
70220	572	0.0262015021278603	1.33371330863494	0.233102283925793
70222	462	0.0262015021278603	1.00002848272523	0.25109046518184
70224	1263	0.0262015021278603	2.82352941176471	0.243108017075481
70226	512	0.0262015021278603	1.13788183647339	0.24453930509034
70228	475	0.0262015021278603	1.01617171420171	0.254032929913756
70230	1207	0.0262015021278603	2.66780675502351	0.245869152220884
70232	439	0.0262015021278603	1.00011393414606	0.238535936118998
70234	459	0.0262015021278603	1.00002847785846	0.249417386736379
70236	913	0.0262015021278603	2.00102616726526	0.247931694945439
70238	553	0.0262015021278603	1.25172189733593	0.240059531827347
70240	604	0.0262015021278603	1.33638443935927	0.245581040740058
70242	959	0.0262015021278603	2.09937071475533	0.248202649782287
70244	485	0.0262015021278603	1.06770126091174	0.246806480353313
70246	512	0.0262015021278603	1.16080573574599	0.239641829344557
70248	916	0.0262015021278603	2.00068376068376	0.248746439128891
70250	593	0.0262015021278603	1.33811230585424	0.240762924538815
70252	605	0.0262015021278603	1.3159447881961	0.249765715241954
70254	914	0.0262015021278603	2.00153964588145	0.248076000973321
70256	437	0.0262015021278603	1.00022784233311	0.237341065514779
70258	466	0.0262015021278603	1.00002846812993	0.253134640332902
70260	1220	0.0262015021278603	2.66894781864842	0.248304969967458
70262	489	0.0262015021278603	1.08464849354376	0.24489118001198
70264	451	0.0262015021278603	1.00011388224576	0.244944688506855
70266	1101	0.0262015021278603	2.41012658227848	0.248128154144617
70268	511	0.0262015021278603	1.11180773249739	0.249636121940679
70270	603	0.0262015021278603	1.3335231316726	0.245595618758234
70272	913	0.0262015021278603	2.03389830508475	0.243799628195187
70274	475	0.0262015021278603	1.02684060578797	0.251228966061237
70276	463	0.0262015021278603	1.00005692491604	0.251433444675632
70278	1065	0.0262015021278603	2.3729055258467	0.243738186976552

70280	720	0.0262015021278603	1.60642570281124	0.243396264867908
70282	470	0.0262015021278603	1.00002845840804	0.255220289577149
70284	907	0.0262015021278603	2.00034158838599	0.246218376077319
70286	437	0.0262015021278603	1.01227441033266	0.234416490876332
70288	484	0.0262015021278603	1.05316200554296	0.249541512341434
70290	1342	0.0262015021278603	3.00590445517982	0.242413951190759
70292	452	0.0262015021278603	1.0000569119572	0.245403995051063
70294	539	0.0262015021278603	1.20023909145248	0.24382405549508
70296	944	0.0262015021278603	2.09502431724654	0.244639242087131
70298	438	0.0262015021278603	1.00002845193046	0.237789456756825
70300	677	0.0262015021278603	1.45210084033613	0.253110625366158
70302	907	0.0262015021278603	2.00017072129748	0.246176362886584
70304	491	0.0262015021278603	1.09090909090909	0.244335575863857
70306	460	0.0262015021278603	1.00002844869278	0.249704803515706
70308	1128	0.0262015021278603	2.48275862068966	0.246628730248382
70310	622	0.0262015021278603	1.36617405582923	0.247138873655809
70312	579	0.0262015021278603	1.21152263374486	0.259412793313425
70314	883	0.0262015021278603	2.0001706921567	0.239621426611939
70316	453	0.0262015021278603	1.00005689253001	0.245862983314965
70318	468	0.0262015021278603	1.00002844383764	0.254004142935928
70320	1216	0.0262015021278603	2.6758304696449	0.246643643934844
70322	527	0.0262015021278603	1.20023899621589	0.238300787895178
70324	448	0.0262015021278603	1.00005688605723	0.243121604967024
70326	922	0.0262015021278603	2.00051216389245	0.25011953825383
70328	449	0.0262015021278603	1.02446592672157	0.237845185810587
70330	660	0.0262015021278603	1.45724405464665	0.245779035680986
70332	915	0.0262015021278603	2.00034135518007	0.248220601050507
70334	528	0.0262015021278603	1.17251766886803	0.244356006848368
70336	541	0.0262015021278603	1.20774193548387	0.243063228643948
70338	963	0.0262015021278603	2.12109038737446	0.246349057983455
70340	593	0.0262015021278603	1.33371266002845	0.24124808000862
70342	454	0.0262015021278603	1.00002843413233	0.246321659578134
70344	892	0.0262015021278603	2.00205128205128	0.241733258649749
70346	468	0.0262015021278603	1.06718271246573	0.237925764746825
70348	469	0.0262015021278603	1.02690717324864	0.247778551749477
70350	1470	0.0262015021278603	3.24923076923077	0.245440646202928
70352	445	0.0262015021278603	1.00022753128555	0.241356260447061
70354	485	0.0262015021278603	1.03789338471419	0.253497692370851
70356	1118	0.0262015021278603	2.48640248640249	0.243917545886248
70358	459	0.0262015021278603	1.01166545454545	0.246113869965228
70360	621	0.0262015021278603	1.3340922026181	0.252495552901352
70362	880	0.0262015021278603	2.00153727901614	0.238481460769268
70364	550	0.0262015021278603	1.20336134453782	0.247907646783779
70366	458	0.0262015021278603	1.01106946744531	0.245694496398209
70368	932	0.0262015021278603	2.00273597811218	0.252400850995504
70370	630	0.0262015021278603	1.38544061302682	0.246626019698608
70372	478	0.0262015021278603	1.01832753845247	0.254574162705687
70374	932	0.0262015021278603	2.06367346938775	0.244926910700117
70376	465	0.0262015021278603	1.06112032665561	0.237649852986441
70378	619	0.0262015021278603	1.33626373626374	0.251209092972493
70380	1355	0.0262015021278603	2.97989417989418	0.246582925425187
70382	484	0.0262015021278603	1.0913123844732	0.240496347027913
70384	497	0.0262015021278603	1.0321955942871	0.261092413606995

70386	919	0.0262015021278603	2.00017051752068	0.249135728828852
70388	448	0.0262015021278603	1.00005683432793	0.242900560210279
70390	619	0.0262015021278603	1.33352280801478	0.251682515333183
70392	1094	0.0262015021278603	2.40575539568345	0.246556444561678
70394	451	0.0262015021278603	1.01871775976419	0.240027405345536
70396	437	0.0262015021278603	1.00005682786839	0.236909559355014
70398	906	0.0262015021278603	2.00051163980558	0.245527761267588
70400	670	0.0262015021278603	1.48148148148148	0.245176999794507
70402	454	0.0262015021278603	1.00002840989801	0.246111738273564
70404	917	0.0262015021278603	2.0003410059676	0.248508800711873
70406	543	0.0262015021278603	1.23834920634921	0.237695433358493
70408	498	0.0262015021278603	1.09252525252525	0.247086865880187
70410	1210	0.0262015021278603	2.66780383795309	0.245850413419534
70412	467	0.0262015021278603	1.03875114784206	0.24368707409972
70414	512	0.0262015021278603	1.13996701484332	0.24344029736591
70416	894	0.0262015021278603	2.01242236024845	0.240780240183987
70418	445	0.0262015021278603	1.01135802469136	0.238476291810456
70420	743	0.0262015021278603	1.60319361277445	0.251177439555064
70422	1022	0.0262015021278603	2.24561403508772	0.246650066444293
70424	445	0.0262015021278603	1.00011362345188	0.241136964079864
70426	484	0.0262015021278603	1.04830421377184	0.250206632429787
70428	921	0.0262015021278603	2.00034088972218	0.249507768437345
70430	608	0.0262015021278603	1.333522700374	0.247069586160088
70432	476	0.0262015021278603	1.04947526236882	0.24577547022719
70434	1222	0.0262015021278603	2.6820399113082	0.246886547542862
70436	442	0.0262015021278603	1.00005679559266	0.239484124522035
70438	469	0.0262015021278603	1.02683780630105	0.247478677316179
70440	1212	0.0262015021278603	2.67122507122507	0.245836633626842
70442	448	0.0262015021278603	1.00002839376473	0.242721258264658
70444	516	0.0262015021278603	1.11180598985477	0.251449336327048
70446	929	0.0262015021278603	2.04541811381245	0.246065704428708
70448	584	0.0262015021278603	1.31657142857143	0.240310951419409
70450	629	0.0262015021278603	1.33428097607202	0.255385457793995
70452	953	0.0262015021278603	2.13861386138614	0.241402079431439
70454	434	0.0262015021278603	1.00002838892832	0.235096170763204
70456	451	0.0262015021278603	1.00011357183419	0.244277264321967
70458	880	0.0262015021278603	2.00017034324163	0.238319284954441
70460	657	0.0262015021278603	1.45995268671849	0.243757371986477
70462	550	0.0262015021278603	1.20167364016736	0.247910544221242
70464	917	0.0262015021278603	2.00547945205479	0.247661007910047
70466	505	0.0262015021278603	1.11145822486029	0.246089126405862
70468	477	0.0262015021278603	1.01757066462949	0.253884194621953
70470	1244	0.0262015021278603	2.76543209876543	0.243627842556096
70472	464	0.0262015021278603	1.05036870391201	0.239239794220617
70474	465	0.0262015021278603	1.01087429317094	0.249115464452095
70476	1098	0.0262015021278603	2.40286738351254	0.247460052546376
70478	446	0.0262015021278603	1.01152628981215	0.238768990168117
70480	605	0.0262015021278603	1.33485020857034	0.245431756476264
70482	961	0.0262015021278603	2.13642960812772	0.243573698350381
70484	442	0.0262015021278603	1.01927497789567	0.234808694472074
70486	503	0.0262015021278603	1.09131178898621	0.249568680415508
70488	1015	0.0262015021278603	2.2477650063857	0.244497125843419
70490	777	0.0262015021278603	1.72733564013841	0.243551374142362

70492	480	0.0262015021278603	1.00005675046819	0.259866662667501
70494	940	0.0262015021278603	2.07445348943565	0.245327259376359
70496	458	0.0262015021278603	1.00045433893685	0.247843503938028
70498	475	0.0262015021278603	1.01301196402061	0.253849345847862
70500	1245	0.0262015021278603	2.72592592592593	0.247252103013942
70502	429	0.0262015021278603	1.00002836959914	0.232229477104675
70504	553	0.0262015021278603	1.20095465393795	0.249263434476694
70506	932	0.0262015021278603	2.00051085568327	0.252187022001781
70508	446	0.0262015021278603	1.00005673758865	0.241404650749515
70510	676	0.0262015021278603	1.48379991885469	0.246600781286783
70512	1013	0.0262015021278603	2.2014742014742	0.249061512809441
70514	448	0.0262015021278603	1.00002836477095	0.242473428970047
70516	512	0.0262015021278603	1.08474576271186	0.255463077361622
70518	1172	0.0262015021278603	2.54969818913481	0.248778393818554
70520	618	0.0262015021278603	1.40087554721701	0.238753873818502
70522	472	0.0262015021278603	1.02965299684543	0.248084882371247
70524	909	0.0262015021278603	2.00307219662058	0.245586309886542
70526	465	0.0262015021278603	1.01080689555266	0.248948385487738
70528	495	0.0262015021278603	1.09803921568627	0.243949307412236
70530	1216	0.0262015021278603	2.66780190151838	0.24664932044797
70532	603	0.0262015021278603	1.33920704845815	0.243644828023566
70534	459	0.0262015021278603	1.00002835672763	0.248356577847589
70536	911	0.0262015021278603	2.0006809669731	0.246378903754434
70538	460	0.0262015021278603	1.09131149190168	0.22806559340852
70540	614	0.0262015021278603	1.33371158392435	0.249083409905099
70542	898	0.0262015021278603	2.00051059484299	0.242863093302844
70544	459	0.0262015021278603	1.00022691173134	0.248272077671212
70546	553	0.0262015021278603	1.20023823704586	0.249263729601504
70548	912	0.0262015021278603	2.00034030968181	0.246649395460219
70550	653	0.0262015021278603	1.439780521262	0.245354303230076
70552	451	0.0262015021278603	1.00011341726211	0.243944914319591
70554	1016	0.0262015021278603	2.22430490471728	0.247087945118405
70556	466	0.0262015021278603	1.03630724320379	0.243241258329882
70558	456	0.0262015021278603	1.00002834708167	0.246649409338889
70560	1438	0.0262015021278603	3.2	0.243065961622319
70562	441	0.0262015021278603	1.00002834547465	0.238522420247316
70564	527	0.0262015021278603	1.16290726817043	0.245107245255945
70566	971	0.0262015021278603	2.12107922585566	0.24759430382099
70568	448	0.0262015021278603	1.00011339154099	0.242267284986762
70570	597	0.0262015021278603	1.33352232459249	0.242118365269148
70572	915	0.0262015021278603	2.00034019391053	0.247376600464713
70574	562	0.0262015021278603	1.21739130434783	0.249652084765801
70576	512	0.0262015021278603	1.11389585073796	0.248566240786195
70578	917	0.0262015021278603	2.00153256704981	0.247748559073989
70580	586	0.0262015021278603	1.33371136943578	0.237589869244971
70582	461	0.0262015021278603	1.00002833744226	0.249269113064042
70584	949	0.0262015021278603	2.1458089668616	0.239134755460116
70586	476	0.0262015021278603	1.03789056546258	0.247976557500987
70588	559	0.0262015021278603	1.20047637951568	0.251768342912088
70590	1311	0.0262015021278603	2.92534281361097	0.242301750918743
70592	440	0.0262015021278603	1.00090826521344	0.237671290582963
70594	482	0.0262015021278603	1.02358700489542	0.254582351708512
70596	953	0.0262015021278603	2.09747899159664	0.245634291852824

70598	494	0.0262015021278603	1.11145757544261	0.240278809055847
70600	619	0.0262015021278603	1.33713200379867	0.250256562176618
70602	1107	0.0262015021278603	2.46153846153846	0.243107188590944
70604	471	0.0262015021278603	1.05996573386636	0.240200321850522
70606	471	0.0262015021278603	1.02564102564103	0.24823197599568
70608	923	0.0262015021278603	2.00136147038802	0.249284953708613
70610	634	0.0262015021278603	1.40140515222482	0.244530562281971
70612	469	0.0262015021278603	1.01535766423358	0.249660070467097
70614	885	0.0262015021278603	2.00051007396072	0.239103275006282
70616	588	0.0262015021278603	1.32287081339713	0.240231851098638
70618	512	0.0262015021278603	1.12042440318302	0.246970907754207
70620	1362	0.0262015021278603	2.99118165784832	0.246082321530155
70622	447	0.0262015021278603	1.00002832139115	0.241562224833309
70624	468	0.0262015021278603	1.00045351473923	0.252796139361983
70626	899	0.0262015021278603	2.03975616220514	0.238171963900991
70628	434	0.0262015021278603	1.00005664117814	0.234510359719749
70630	729	0.0262015021278603	1.60158887785501	0.245958076373596
70632	909	0.0262015021278603	2.01869158878505	0.243313505544365
70634	459	0.0262015021278603	1.00002831657936	0.248004977279818
70636	465	0.0262015021278603	1.00005663476242	0.251232644309416
70638	946	0.0262015021278603	2.04454698731032	0.249993925509342
70640	587	0.0262015021278603	1.33484676503973	0.23759090253091
70642	597	0.0262015021278603	1.28342245989305	0.251313326949198
70644	1129	0.0262015021278603	2.48888888888889	0.245068200090731
70646	462	0.0262015021278603	1.0000283117692	0.249583524335748
70648	450	0.0262015021278603	1.0001132631102	0.243073304543167
70650	1222	0.0262015021278603	2.68387096774194	0.245963813124771
70652	490	0.0262015021278603	1.06769527483124	0.247912319664526
70654	452	0.0262015021278603	1.00002830856334	0.24415363621199
70656	968	0.0262015021278603	2.0952380952381	0.249555265731665
70658	543	0.0262015021278603	1.21188118811881	0.242020556425871
70660	608	0.0262015021278603	1.33371094118758	0.246230610661584
70662	922	0.0262015021278603	2.00016985138004	0.2489728144427
70664	509	0.0262015021278603	1.12676056338028	0.243984218813878
70666	468	0.0262015021278603	1.01405499781755	0.249257160964565
70668	1012	0.0262015021278603	2.19646125686394	0.248832999603167
70670	609	0.0262015021278603	1.37868480725624	0.238556372056134
70672	558	0.0262015021278603	1.20190779014308	0.250720287369027
70674	882	0.0262015021278603	2.00016982253545	0.238130954254892
70676	462	0.0262015021278603	1.00005660270561	0.249470525503266
70678	450	0.0262015021278603	1.00002829895011	0.24299077276169
70680	1331	0.0262015021278603	2.92089249492901	0.246059281633398
70682	439	0.0262015021278603	1.01924828822475	0.232567759886841
70684	472	0.0262015021278603	1.02803179726257	0.247906630568048
70686	1289	0.0262015021278603	2.84444444444444	0.244678531351273
70688	465	0.0262015021278603	1.02222222222222	0.245604178205339
70690	610	0.0262015021278603	1.33352200367907	0.246970725291835
70692	928	0.0262015021278603	2.0639566395664	0.242745366088669
70694	498	0.0262015021278603	1.09131060327233	0.246361149763264
70696	470	0.0262015021278603	1.00011318619128	0.253704209128762
70698	917	0.0262015021278603	2.00016976487565	0.247496555721681
70700	718	0.0262015021278603	1.61616161616162	0.239824778659992
70702	523	0.0262015021278603	1.10772210118615	0.254866631366725

70704	898	0.0262015021278603	2.0040899795501	0.24187386577197
70706	453	0.0262015021278603	1.00002828774292	0.244513846678502
70708	501	0.0262015021278603	1.11180339217722	0.243228794749059
70710	1235	0.0262015021278603	2.66779900920028	0.249865803776428
70712	424	0.0262015021278603	1.00011316057486	0.228821803054236
70714	553	0.0262015021278603	1.20023767082591	0.248671654327264
70716	926	0.0262015021278603	2.05403471103954	0.243309648336302
70718	480	0.0262015021278603	1.05939309559219	0.244527630430034
70720	714	0.0262015021278603	1.55151515151515	0.248355480800263
70722	902	0.0262015021278603	2.00050929462694	0.243324164071882
70724	440	0.0262015021278603	1.00005656428531	0.237429734068062
70726	456	0.0262015021278603	1.00002827974322	0.246063543760388
70728	1105	0.0262015021278603	2.40572792362768	0.247855294976914
70730	679	0.0262015021278603	1.48379268504073	0.246925931297132
70732	450	0.0262015021278603	1.000056557887	0.242798401612255
70734	897	0.0262015021278603	2.00016967845932	0.241975388377147
70736	448	0.0262015021278603	1.00022629554198	0.241664611527006
70738	470	0.0262015021278603	1.01225341096724	0.250512639163584
70740	1207	0.0262015021278603	2.68733850129199	0.242322449438602
70742	560	0.0262015021278603	1.24908974084386	0.241874932767634
70744	452	0.0262015021278603	1.03291139240506	0.236080200468645
70746	1040	0.0262015021278603	2.18422903063787	0.256866273052292
70748	464	0.0262015021278603	1.04898491339169	0.238620846034645
70750	621	0.0262015021278603	1.33807829181495	0.250355675326626
70752	1033	0.0262015021278603	2.25641025641026	0.246954728111323
70754	463	0.0262015021278603	1.0671797338464	0.234027144980003
70756	573	0.0262015021278603	1.27058823529412	0.243254189571595
70758	912	0.0262015021278603	2.00050903537796	0.245896633009178
70760	631	0.0262015021278603	1.40615191462649	0.242037747414539
70762	466	0.0262015021278603	1.00002826535515	0.251331748208112
70764	916	0.0262015021278603	2.00033927056828	0.246975144780173
70766	453	0.0262015021278603	1.02683224634444	0.237929266193612
70768	465	0.0262015021278603	1.00022619316897	0.250721523127788
70770	1431	0.0262015021278603	3.20955223880597	0.240447241702157
70772	493	0.0262015021278603	1.09171182018864	0.243529315374404
70774	513	0.0262015021278603	1.11145671332297	0.248899990450002
70776	908	0.0262015021278603	2.00203873598369	0.244568865026016
70778	453	0.0262015021278603	1.02563797866968	0.238165927966291
70780	595	0.0262015021278603	1.33371030063142	0.240557394921579
70782	903	0.0262015021278603	2.05265506470326	0.237204407991065
70784	544	0.0262015021278603	1.21558441558442	0.241297312625353
70786	442	0.0262015021278603	1.00002825577124	0.2383068007743
70788	983	0.0262015021278603	2.13951690821256	0.247714804444224
70790	601	0.0262015021278603	1.33352173708257	0.242983212891169
70792	442	0.0262015021278603	1.00011303266644	0.238266404085242
70794	991	0.0262015021278603	2.21848739495798	0.240820829197528
70796	494	0.0262015021278603	1.11180253059531	0.239532462948153
70798	605	0.0262015021278603	1.31247357293869	0.248494984609432
70800	1243	0.0262015021278603	2.71345029239766	0.246939071428812
70802	432	0.0262015021278603	1.00002824938558	0.232862610956116
70804	481	0.0262015021278603	1.03630083025271	0.25019305308083
70806	921	0.0262015021278603	2.00016950589033	0.248197028426778
70808	461	0.0262015021278603	1.02578728461081	0.242233997488787

70810	621	0.0262015021278603	1.36634544106746	0.244968534261289
70812	1108	0.0262015021278603	2.40860215053763	0.247937170045489
70814	463	0.0262015021278603	1.00002824459822	0.249530368534152
70816	458	0.0262015021278603	1.00045228403437	0.246724067168296
70818	1088	0.0262015021278603	2.37037037037037	0.247367612799399
70820	611	0.0262015021278603	1.33371008759537	0.246886681249046
70822	474	0.0262015021278603	1.06717924074964	0.239357255233745
70824	1001	0.0262015021278603	2.19151515151515	0.246140432069359
70826	544	0.0262015021278603	1.20023729483884	0.24423779874673
70828	454	0.0262015021278603	1.00005648121999	0.244624615129411
70830	1201	0.0262015021278603	2.67006369426752	0.242369492775946
70832	472	0.0262015021278603	1.06340718105424	0.239158992500618
70834	448	0.0262015021278603	1.01259227095093	0.238383092053726
70836	920	0.0262015021278603	2.00033892560583	0.247801551859783
70838	442	0.0262015021278603	1.00002823502838	0.238131872010879
70840	857	0.0262015021278603	1.86243386243386	0.247910670549104
70842	894	0.0262015021278603	2.0001694197374	0.240798474892968
70844	453	0.0262015021278603	1.01662874146683	0.240052677260331
70846	477	0.0262015021278603	1.00002823183987	0.25695944963954
70848	926	0.0262015021278603	2.05128205128205	0.243182221673843
70850	640	0.0262015021278603	1.46813933729822	0.234826256074501
70852	449	0.0262015021278603	1.00005646208571	0.241848565912414
70854	1107	0.0262015021278603	2.41004184100418	0.247418674177874
70856	486	0.0262015021278603	1.06872190109184	0.24494508990291
70858	484	0.0262015021278603	1.01653398652786	0.25645335101935
70860	1220	0.0262015021278603	2.66892847045519	0.246204257164637
70862	516	0.0262015021278603	1.11145628387008	0.250044738439727
70864	484	0.0262015021278603	1.03453272156484	0.251970255861101
70866	952	0.0262015021278603	2.08551724137931	0.245843683192808
70868	537	0.0262015021278603	1.20047449584816	0.2409045381262
70870	654	0.0262015021278603	1.41557000158554	0.248804238728925
70872	904	0.0262015021278603	2.00067773636056	0.243327062034002
70874	435	0.0262015021278603	1.00002822068576	0.234241514170052
70876	534	0.0262015021278603	1.15645342312009	0.248649575146647
70878	913	0.0262015021278603	2.000169333672	0.245791221948247
70880	602	0.0262015021278603	1.33635676492819	0.242562788051476
70882	593	0.0262015021278603	1.23540489642185	0.258453978554259
70884	1015	0.0262015021278603	2.23477715003139	0.244544226041038
70886	475	0.0262015021278603	1.06373626373626	0.240421323828268
70888	469	0.0262015021278603	1.00011287955751	0.252478795065001
70890	1297	0.0262015021278603	2.86520681265207	0.243709710925435
70892	455	0.0262015021278603	1.03072776280323	0.23765338460269
70894	446	0.0262015021278603	1.00002821272394	0.24009711148906
70896	1099	0.0262015021278603	2.41148325358852	0.245338394738137
70898	444	0.0262015021278603	1.00002821113211	0.239006957894412
70900	622	0.0262015021278603	1.33521923620934	0.250764109809664
70902	994	0.0262015021278603	2.20385674931129	0.24278304074945
70904	456	0.0262015021278603	1.00011285407967	0.245425060748021
70906	521	0.0262015021278603	1.11492936235204	0.251525020967917
70908	957	0.0262015021278603	2.12450028555111	0.242456436527501
70910	705	0.0262015021278603	1.60158259149357	0.236922388343104
70912	446	0.0262015021278603	1.00363636363636	0.2391732175441
70914	918	0.0262015021278603	2.04844290657439	0.241190747859267

70916	435	0.0262015021278603	1.00005641112427	0.234096185548694
70918	458	0.0262015021278603	1.01924259731131	0.241827253081543
70920	1222	0.0262015021278603	2.68034188034188	0.245350019393754
70922	465	0.0262015021278603	1.00002820158493	0.250226638086093
70924	585	0.0262015021278603	1.2887074829932	0.244276733875949
70926	920	0.0262015021278603	2.00016921905407	0.247508107803232
70928	570	0.0262015021278603	1.25391849529781	0.244602923472712
70930	647	0.0262015021278603	1.37551856850102	0.25309389725629
70932	948	0.0262015021278603	2.10345471521942	0.242497226171225
70934	465	0.0262015021278603	1.0378863712197	0.241058529566959
70936	454	0.0262015021278603	1.00011280315849	0.244238419155477
70938	1092	0.0262015021278603	2.40427807486631	0.244361516850711
70940	610	0.0262015021278603	1.33370944992948	0.246065786366837
70942	481	0.0262015021278603	1.01525320317267	0.25488312899076
70944	942	0.0262015021278603	2.00271370420624	0.253040578426851
70946	494	0.0262015021278603	1.0593912632077	0.250851358491008
70948	460	0.0262015021278603	1.00005638567804	0.247438342011241
70950	1404	0.0262015021278603	3.03523035230352	0.24882663213141
70952	541	0.0262015021278603	1.20670391061453	0.241160243099494
70954	504	0.0262015021278603	1.09130913091309	0.248416062533059
70956	945	0.0262015021278603	2.02816901408451	0.250618052020853
70958	461	0.0262015021278603	1.06717825739408	0.232346642339796
70960	629	0.0262015021278603	1.33483992467043	0.253443793710485
70962	905	0.0262015021278603	2.00016913319239	0.24334914294154
70964	462	0.0262015021278603	1.015518744551	0.244675088570539
70966	575	0.0262015021278603	1.24342857142857	0.248696965022587
70968	910	0.0262015021278603	2.00067681895093	0.244610838218047
70970	610	0.0262015021278603	1.37211036539896	0.2390780993424
70972	514	0.0262015021278603	1.11180081384923	0.248612463750105
70974	919	0.0262015021278603	2.00050748540979	0.247030091025152
70976	448	0.0262015021278603	1.00090334236676	0.240684523014291
70978	494	0.0262015021278603	1.04829887827941	0.253391405255342
70980	1576	0.0262015021278603	3.49090909090909	0.242747904097503
70982	450	0.0262015021278603	1.00002817774522	0.241950127057243
70984	491	0.0262015021278603	1.06110056925996	0.24879307394039
70986	929	0.0262015021278603	2.00016907599966	0.249718151047052
70988	448	0.0262015021278603	1.00005635390251	0.240847648131917
70990	637	0.0262015021278603	1.38538660185326	0.247198074089844
70992	1002	0.0262015021278603	2.21234567901235	0.24348888091193
70994	601	0.0262015021278603	1.3362381989833	0.241792459532862
70996	450	0.0262015021278603	1.0000563475517	0.241895601933239
70998	931	0.0262015021278603	2.0001690474178	0.250213463036481
71000	601	0.0262015021278603	1.35265700483092	0.238837351910895
71002	470	0.0262015021278603	1.01149822771678	0.249767518768826
71004	945	0.0262015021278603	2.05530776092774	0.247141649498345
71006	493	0.0262015021278603	1.0913088377361	0.242816396016459
71008	562	0.0262015021278603	1.20380952380952	0.250925657078721
71010	1199	0.0262015021278603	2.67688378033206	0.240737620818281
71012	473	0.0262015021278603	1.02802070319472	0.247287033839428
71014	462	0.0262015021278603	1.00002816504718	0.248290199779826
71016	1035	0.0262015021278603	2.23054515189347	0.249371566801967
71018	456	0.0262015021278603	1.00002816346073	0.245051849103254
71020	628	0.0262015021278603	1.38039215686274	0.244483921312069

71022	1154	0.0262015021278603	2.57038539553753	0.241261751179436
71024	489	0.0262015021278603	1.05310396409873	0.24952053552083
71026	498	0.0262015021278603	1.06717776712985	0.250754668171762
71028	930	0.0262015021278603	2.00101471334348	0.249733549830553
71030	597	0.0262015021278603	1.33352110031451	0.240550594447613
71032	505	0.0262015021278603	1.09251101321586	0.248362098923864
71034	924	0.0262015021278603	2.00016896173017	0.248206314807324
71036	573	0.0262015021278603	1.25083440308087	0.246121818759523
71038	491	0.0262015021278603	1.11145542815825	0.237340867280274
71040	1246	0.0262015021278603	2.74285714285714	0.244053876786038
71042	459	0.0262015021278603	1.00002815394578	0.246580704569829
71044	455	0.0262015021278603	1.00005630947689	0.244418090446531
71046	929	0.0262015021278603	2.00050697084918	0.249465115332273
71048	447	0.0262015021278603	1.02198706643151	0.234954667162773
71050	770	0.0262015021278603	1.65925925925926	0.249279292280067
71052	965	0.0262015021278603	2.07991242474001	0.249218206839712
71054	460	0.0262015021278603	1.00002814919071	0.247076183941925
71056	462	0.0262015021278603	1.00022527596305	0.248094538876983
71058	1002	0.0262015021278603	2.18421842184218	0.24639533787747
71060	748	0.0262015021278603	1.67320261437908	0.24010525771968
71062	448	0.0262015021278603	1.00002814602156	0.240603629371757
71064	1085	0.0262015021278603	2.45333333333333	0.237518443943435
71066	464	0.0262015021278603	1.00002814443725	0.249182590322272
71068	488	0.0262015021278603	1.01561502292912	0.258042013452519
71070	1285	0.0262015021278603	2.82131070249882	0.244590568132376
71072	440	0.0262015021278603	1.0004506534475	0.236174104507694
71074	471	0.0262015021278603	1.00002814126917	0.252913340424241
71076	918	0.0262015021278603	2.00033778078027	0.246428069496453
71078	532	0.0262015021278603	1.20023645320197	0.238003547441555
71080	620	0.0262015021278603	1.33408450704225	0.249536879374474
71082	1022	0.0262015021278603	2.22844693432929	0.24624236302092
71084	499	0.0262015021278603	1.09170829170829	0.24541205296589
71086	477	0.0262015021278603	1.00002813651839	0.25609192955573
71088	879	0.0262015021278603	2.00135226504395	0.235799484899041
71090	590	0.0262015021278603	1.33352094179447	0.237529452139129
71092	539	0.0262015021278603	1.20047299960583	0.24104018185374
71094	992	0.0262015021278603	2.18803418803419	0.243387589039146
71096	459	0.0262015021278603	1.00011254924029	0.246372625443899
71098	487	0.0262015021278603	1.05939004815409	0.246768373257636
71100	1205	0.0262015021278603	2.7012987012987	0.239452097881747
71102	461	0.0262015021278603	1.01617540293306	0.243514171250752
71104	506	0.0262015021278603	1.12233445566779	0.24199589434424
71106	1114	0.0262015021278603	2.40141927853341	0.248991636404962
71108	483	0.0262015021278603	1.03873431533006	0.249573228920299
71110	680	0.0262015021278603	1.45721434528774	0.250454365552393
71112	891	0.0262015021278603	2.00067544748396	0.239018754121232
71114	498	0.0262015021278603	1.064039408867	0.251183051437094
71116	503	0.0262015021278603	1.04897782718794	0.2573405147645
71118	918	0.0262015021278603	2.0045766590389	0.245761747907637
71120	721	0.0262015021278603	1.6128	0.239903625893482
71122	487	0.0262015021278603	1.02563192904656	0.254804608114521
71124	899	0.0262015021278603	2.00033755274262	0.241164867212757
71126	529	0.0262015021278603	1.15209925778221	0.24638326138461

71128	495	0.0262015021278603	1.06871401151631	0.248528906127678
71130	1185	0.0262015021278603	2.66779231743352	0.238334731055163
71132	455	0.0262015021278603	1.00005623980654	0.244115728889977
71134	562	0.0262015021278603	1.20023626698169	0.251226905775133
71136	1072	0.0262015021278603	2.31016042780749	0.248964264274073
71138	452	0.0262015021278603	1.00002811595018	0.242492540350988
71140	614	0.0262015021278603	1.33370839193624	0.246983213186998
71142	923	0.0262015021278603	2.04128238910848	0.242575174206177
71144	457	0.0262015021278603	1.00011247328759	0.245133624642357
71146	476	0.0262015021278603	1.00002811278851	0.255339536425439
71148	1232	0.0262015021278603	2.66666666666667	0.247829550451685
71150	593	0.0262015021278603	1.33427163969036	0.238401697720849
71152	485	0.0262015021278603	1.00022497187852	0.260094245318006
71154	942	0.0262015021278603	2.0663967611336	0.244518476287329
71156	449	0.0262015021278603	1.00005622083544	0.240815373625935
71158	466	0.0262015021278603	1.0235761589404	0.244183228628998
71160	1216	0.0262015021278603	2.6711787930062	0.244156610564345
71162	658	0.0262015021278603	1.46285714285714	0.241240178720449
71164	462	0.0262015021278603	1.00005621451459	0.247759902542082
71166	947	0.0262015021278603	2.07917007917008	0.244264984960164
71168	453	0.0262015021278603	1.00729927007299	0.241173025422356
71170	683	0.0262015021278603	1.48377835199541	0.246847377280184
71172	903	0.0262015021278603	2.00304414003044	0.241747432573627
71174	478	0.0262015021278603	1.05938944257553	0.241949479371225
71176	586	0.0262015021278603	1.27320954907162	0.246795911763113
71178	928	0.0262015021278603	2.00016861984656	0.248776524294556
71180	602	0.0262015021278603	1.33370818105145	0.242020136949933
71182	472	0.0262015021278603	1.00002809856978	0.253065777910611
71184	910	0.0262015021278603	2.00135043889264	0.243786511647122
71186	460	0.0262015021278603	1.00002809699081	0.246618044140592
71188	516	0.0262015021278603	1.12207792207792	0.246543582559974
71190	1491	0.0262015021278603	3.22882882882883	0.247563969835535
71192	494	0.0262015021278603	1.11248795263665	0.238053323157868
71194	459	0.0262015021278603	1.0000280938334	0.246054266750624
71196	971	0.0262015021278603	2.13948126801153	0.243292632171616
71198	461	0.0262015021278603	1.01329488103821	0.243877139516363
71200	610	0.0262015021278603	1.34865900383142	0.242449612966898
71202	917	0.0262015021278603	2.00016856300042	0.245744810685627
71204	539	0.0262015021278603	1.20047225501771	0.240661188091953
71206	455	0.0262015021278603	1.00002808909862	0.243868899179156
71208	1002	0.0262015021278603	2.14634146341463	0.250215337959193
71210	580	0.0262015021278603	1.33352062555602	0.233110094494001
71212	491	0.0262015021278603	1.05995596099402	0.248264313770809
71214	1121	0.0262015021278603	2.45417134306023	0.244798730731564
71216	461	0.0262015021278603	1.00022476961115	0.247001478663765
71218	541	0.0262015021278603	1.20023598820059	0.24155423557555
71220	1210	0.0262015021278603	2.66891701828411	0.242952929417219
71222	457	0.0262015021278603	1.01105083383564	0.242216014195858
71224	476	0.0262015021278603	1.04043715846995	0.245153754030573
71226	922	0.0262015021278603	2.00151860288535	0.24683488865294
71228	445	0.0262015021278603	1.00005616399888	0.238428781802071
71230	667	0.0262015021278603	1.42563282707168	0.250685383407723
71232	1139	0.0262015021278603	2.44705882352941	0.249389397750343

71234	465	0.0262015021278603	1.000028078057	0.249130693467696
71236	528	0.0262015021278603	1.1117982546554	0.254438144202032
71238	939	0.0262015021278603	2.07439587292968	0.242513569694527
71240	662	0.0262015021278603	1.46531986531986	0.242033483343837
71242	455	0.0262015021278603	1.01075453841521	0.241158960661969
71244	905	0.0262015021278603	2.00101163378857	0.242283858018159
71246	546	0.0262015021278603	1.20165517241379	0.243403100434239
71248	463	0.0262015021278603	1.03127238004297	0.24049648689884
71250	1297	0.0262015021278603	2.82352941176471	0.246057496701175
71252	455	0.0262015021278603	1.02493368700265	0.237789339096115
71254	493	0.0262015021278603	1.04829624157355	0.251899584436612
71256	918	0.0262015021278603	2.00067408156387	0.24576424841841
71258	524	0.0262015021278603	1.15440115440115	0.243116657225359
71260	752	0.0262015021278603	1.60315581854043	0.251229189296774
71262	947	0.0262015021278603	2.07673469387755	0.244221988939195
71264	471	0.0262015021278603	1.0749354005168	0.234661669482454
71266	524	0.0262015021278603	1.09130737827342	0.257143542114594
71268	938	0.0262015021278603	2.0003368704733	0.251118632095819
71270	614	0.0262015021278603	1.33352046783626	0.246567445808965
71272	490	0.0262015021278603	1.02437301306959	0.256149088920277
71274	1088	0.0262015021278603	2.40141592920354	0.242607479282463
71276	481	0.0262015021278603	1.01580684384228	0.25355047743
71278	469	0.0262015021278603	1.0109247311828	0.248411859722657
71280	1344	0.0262015021278603	2.96296296296296	0.242872959442652
71282	484	0.0262015021278603	1.03788221799632	0.249684293581852
71284	461	0.0262015021278603	1.01856702171003	0.242322121727177
71286	915	0.0262015021278603	2.01869158878505	0.242672567070318
71288	589	0.0262015021278603	1.29013574660633	0.244420295821888
71290	614	0.0262015021278603	1.33352041532201	0.246498282435503
71292	988	0.0262015021278603	2.18661338661339	0.241890021731965
71294	478	0.0262015021278603	1.02562892618043	0.24949305668295
71296	468	0.0262015021278603	1.0018018018018	0.250076389023343
71298	986	0.0262015021278603	2.14256854256854	0.246342107803789
71300	661	0.0262015021278603	1.44499178981938	0.244861417928972
71302	629	0.0262015021278603	1.33622559652928	0.251966588997941
71304	919	0.0262015021278603	2.000673627484	0.245866398941172
71306	458	0.0262015021278603	1.01297879075657	0.241998603991581
71308	472	0.0262015021278603	1.00005610098177	0.252611541533796
71310	1198	0.0262015021278603	2.66778947368421	0.240341427830687
71312	446	0.0262015021278603	1.00022446689113	0.238642933056662
71314	463	0.0262015021278603	1.01074344649764	0.245154048789939
71316	1113	0.0262015021278603	2.4085409252669	0.247302193153053
71318	497	0.0262015021278603	1.09612875163114	0.242643953543146
71320	621	0.0262015021278603	1.33408197641774	0.24909875605043
71322	928	0.0262015021278603	2.00016827934371	0.248274283681009
71324	506	0.0262015021278603	1.11179740580605	0.24353589372234
71326	494	0.0262015021278603	1.05938823529412	0.249515623280461
71328	929	0.0262015021278603	2.00269905533063	0.248206862115692
71330	747	0.0262015021278603	1.6015732546706	0.249560231598468
71332	508	0.0262015021278603	1.06768545049347	0.254571508913899
71334	917	0.0262015021278603	2.00151630022745	0.245124904143047
71336	466	0.0262015021278603	1.03287507471608	0.241381052047432
71338	467	0.0262015021278603	1.02112737792583	0.244675137240183

71340	1275	0.0262015021278603	2.83634061411839	0.240487499058714
71342	464	0.0262015021278603	1.00002803554908	0.248218607440568
71344	606	0.0262015021278603	1.30909090909091	0.247639074443195
71346	1108	0.0262015021278603	2.37977660199882	0.249062160229639
71348	459	0.0262015021278603	1.00005606952621	0.245516306383843
71350	616	0.0262015021278603	1.33426900584795	0.246954615201514
71352	916	0.0262015021278603	2.00202224469161	0.244733958036487
71354	453	0.0262015021278603	1.00002803083392	0.242293361055044
71356	453	0.0262015021278603	1.00005606323933	0.242279778446561
71358	1099	0.0262015021278603	2.40141426045963	0.244772006403775
71360	613	0.0262015021278603	1.3393665158371	0.244782296937707
71362	486	0.0262015021278603	1.03538309174395	0.251039463196932
71364	975	0.0262015021278603	2.12445621335351	0.245443455576659
71366	496	0.0262015021278603	1.06717532983627	0.24855834800805
71368	506	0.0262015021278603	1.11248454882571	0.243235417375392
71370	1384	0.0262015021278603	2.95839753466872	0.250171407171188
71372	537	0.0262015021278603	1.20047114252061	0.239204036555774
71374	453	0.0262015021278603	1.01161290322581	0.239451529386721
71376	942	0.0262015021278603	2.0013468013468	0.251680840364387
71378	453	0.0262015021278603	1.01402932618904	0.238867531689508
71380	631	0.0262015021278603	1.38271604938272	0.2440021323979
71382	911	0.0262015021278603	2.00016813787306	0.243521309321783
71384	459	0.0262015021278603	1.00011209505661	0.245378742199909
71386	536	0.0262015021278603	1.20023543260742	0.238758646575163
71388	923	0.0262015021278603	2.00303490136571	0.246355225921172
71390	690	0.0262015021278603	1.50747238466537	0.244701230731768
71392	477	0.0262015021278603	1.05864661654135	0.240874943908801
71394	938	0.0262015021278603	2.04076633715335	0.245709332165321
71396	504	0.0262015021278603	1.0917047941118	0.246788687365322
71398	491	0.0262015021278603	1.03788084260013	0.252884237267807
71400	1580	0.0262015021278603	3.41333333333333	0.24743092755344
71402	502	0.0262015021278603	1.059387633583	0.253286621614416
71404	459	0.0262015021278603	1.00005602554765	0.245323766150468
71406	925	0.0262015021278603	2.00050441361917	0.247139021715895
71408	460	0.0262015021278603	1.00022416498543	0.245803141672025
71410	642	0.0262015021278603	1.37860882572924	0.248890746590187
71412	1010	0.0262015021278603	2.22634508348794	0.242455201990335
71414	533	0.0262015021278603	1.2002353402628	0.237329240590615
71416	480	0.0262015021278603	1.02211302211302	0.250969302772231
71418	930	0.0262015021278603	2.00016805310478	0.248474936398175
71420	605	0.0262015021278603	1.33370692070608	0.242409108270691
71422	543	0.0262015021278603	1.13609467455621	0.255403655012211
71424	961	0.0262015021278603	2.06896551724138	0.248198856639424
71426	465	0.0262015021278603	1.01651768925916	0.244430554413943
71428	569	0.0262015021278603	1.2004707728521	0.25325964592575
71430	1220	0.0262015021278603	2.66778758582037	0.244344036027855
71432	477	0.0262015021278603	1.00011201971547	0.254830104428107
71434	546	0.0262015021278603	1.19145600627082	0.244840620944628
71436	936	0.0262015021278603	2.00033607797009	0.249993986562874
71438	458	0.0262015021278603	1.04829449510301	0.233413889379426
71440	665	0.0262015021278603	1.44313725490196	0.246176374319437
71442	1104	0.0262015021278603	2.4	0.24574123560367
71444	457	0.0262015021278603	1.02265144863916	0.23872428997432

71446	477	0.0262015021278603	1.01124946328897	0.251974136515304
71448	997	0.0262015021278603	2.19142971565879	0.243025220322831
71450	617	0.0262015021278603	1.33426769446391	0.247009564460189
71452	460	0.0262015021278603	1.00005598790661	0.245693087269798
71454	912	0.0262015021278603	2.00016796842194	0.243542990560789
71456	625	0.0262015021278603	1.38271604938272	0.241424934413804
71458	468	0.0262015021278603	1.00002799003555	0.249952019761674
71460	1237	0.0262015021278603	2.67341772151899	0.247123288832229
71462	449	0.0262015021278603	1.00002798846875	0.239790972639185
71464	462	0.0262015021278603	1.00011196954428	0.246706072497754
71466	951	0.0262015021278603	2.05623059866962	0.246992083859635
71468	499	0.0262015021278603	1.06768350810296	0.249585983613005
71470	748	0.0262015021278603	1.60157016683023	0.249405286819641
71472	900	0.0262015021278603	2.00134498991258	0.240136637908232
71474	507	0.0262015021278603	1.09130621835391	0.248077314323264
71476	482	0.0262015021278603	1.01564213564214	0.253407753010896
71478	1064	0.0262015021278603	2.35294117647059	0.241452649738309
71480	623	0.0262015021278603	1.33408029878618	0.24934194452024
71482	480	0.0262015021278603	1.01282823934567	0.253036137984962
71484	1183	0.0262015021278603	2.58612244897959	0.244230908065553
71486	489	0.0262015021278603	1.03538152730759	0.252151328114013
71488	465	0.0262015021278603	1.00089686098655	0.248030042967928
71490	1242	0.0262015021278603	2.66778664426711	0.248541557016225
71492	475	0.0262015021278603	1.02044382316967	0.248496840713043
71494	462	0.0262015021278603	1.00002797594069	0.246623263230648
71496	931	0.0262015021278603	2.00607902735562	0.247738616760194
71498	559	0.0262015021278603	1.20023506366308	0.248613904471291
71500	732	0.0262015021278603	1.61616161616162	0.241765351990248
71502	974	0.0262015021278603	2.13638531235098	0.243352041290018
71504	471	0.0262015021278603	1.0352264557872	0.242844916989254
71506	463	0.0262015021278603	1.00002797124556	0.247115603550058
71508	976	0.0262015021278603	2.05564416090732	0.253408429385284
71510	603	0.0262015021278603	1.33351983960461	0.241337529507395
71512	551	0.0262015021278603	1.20094117647059	0.24486389241109
71514	952	0.0262015021278603	2.08943758573388	0.243158964599667
71516	488	0.0262015021278603	1.05995113700432	0.24569966886415
71518	464	0.0262015021278603	1.000027966552	0.247607778654596
71520	1221	0.0262015021278603	2.68480725623583	0.242688308755156
71522	510	0.0262015021278603	1.11145309667932	0.244857378497363
71524	470	0.0262015021278603	1.0000559315398	0.250781550574323
71526	1214	0.0262015021278603	2.6384778012685	0.24551335082919
71528	463	0.0262015021278603	1.00011186933661	0.247018873911942
71530	652	0.0262015021278603	1.40134586736528	0.248249191934429
71532	919	0.0262015021278603	2.00100755667506	0.245041828616777
71534	484	0.0262015021278603	1.02356902356902	0.252283894704039
71536	517	0.0262015021278603	1.07075351213282	0.257602570846598
71538	916	0.0262015021278603	2.00016777116014	0.244323962967058
71540	747	0.0262015021278603	1.62253521126761	0.245612997629183
71542	467	0.0262015021278603	1.00002795716962	0.24912509199269
71544	1013	0.0262015021278603	2.23048327137546	0.242276375085091
71546	466	0.0262015021278603	1.0147054591499	0.244982110382116
71548	490	0.0262015021278603	1.03628185907046	0.252228696848343
71550	1238	0.0262015021278603	2.71895424836601	0.242875057660907

71552	504	0.0262015021278603	1.11751662971175	0.240562857740823
71554	591	0.0262015021278603	1.27534699272968	0.247171852051429
71556	943	0.0262015021278603	2.05411140583554	0.244858651383025
71558	469	0.0262015021278603	1.02963730569948	0.242942887697411
71560	633	0.0262015021278603	1.33407946278679	0.253061157107059
71562	917	0.0262015021278603	2.0001677148847	0.24450866982166
71564	463	0.0262015021278603	1.00005590027391	0.246908429687683
71566	524	0.0262015021278603	1.1114528862914	0.251424326145063
71568	1123	0.0262015021278603	2.43478260869565	0.245965669170518
71570	649	0.0262015021278603	1.42561654733492	0.242764266732739
71572	479	0.0262015021278603	1.03872327612165	0.245904403861404
71574	939	0.0262015021278603	2.03957116708795	0.245496468663374
71576	476	0.0262015021278603	1.05032607358189	0.241651331060383
71578	498	0.0262015021278603	1.09130564092396	0.243319655703912
71580	1246	0.0262015021278603	2.66890568150014	0.248924092218923
71582	550	0.0262015021278603	1.20023478771278	0.244324186140018
71584	426	0.0262015021278603	1.00044742729306	0.227024733675441
71586	971	0.0262015021278603	2.07287449392713	0.249742201668897
71588	508	0.0262015021278603	1.11179487179487	0.243597387481952
71590	639	0.0262015021278603	1.33351963113036	0.255459990816158
71592	970	0.0262015021278603	2.13130929791271	0.242624453155806
71594	468	0.0262015021278603	1.00002793686269	0.249477224038709
71596	557	0.0262015021278603	1.20046966731898	0.247336980543571
71598	910	0.0262015021278603	2.00016763054228	0.242520199377505
71600	634	0.0262015021278603	1.34086629001883	0.252037157499045
71602	468	0.0262015021278603	1.00002793374117	0.249449351045775
71604	1061	0.0262015021278603	2.32727272727273	0.242999080244911
71606	457	0.0262015021278603	1.00002793218067	0.24357261862466
71608	478	0.0262015021278603	1.00011174432898	0.254736768493119
71610	1683	0.0262015021278603	3.67816091954023	0.243867275582569
71612	447	0.0262015021278603	1.00005586280096	0.238216187549343
71614	457	0.0262015021278603	1.0186875271621	0.239084317209708
71616	920	0.0262015021278603	2.00539083557951	0.244485186914328
71618	450	0.0262015021278603	1.00002792750021	0.239801561288936
71620	619	0.0262015021278603	1.33370587687436	0.2473261729561
71622	957	0.0262015021278603	2.10749094959621	0.241976719796322
71624	552	0.0262015021278603	1.20093970242756	0.244924998224237
71626	464	0.0262015021278603	1.01922575032623	0.242577605452795
71628	952	0.0262015021278603	2.0608	0.246145606118672
71630	732	0.0262015021278603	1.59714795008913	0.244199511830095
71632	520	0.0262015021278603	1.14285714285714	0.242425404849084
71634	918	0.0262015021278603	2.00016754628466	0.244529304263093
71636	444	0.0262015021278603	1.00005584408332	0.236538152373121
71638	614	0.0262015021278603	1.31121951219512	0.249472871029873
71640	1232	0.0262015021278603	2.68020304568528	0.24488447008758
71642	463	0.0262015021278603	1.01221221221221	0.243677554138129
71644	461	0.0262015021278603	1.00005583784689	0.245567370967387
71646	915	0.0262015021278603	2.00016751821761	0.243689369900897
71648	437	0.0262015021278603	1.00044702726866	0.232678940142471
71650	601	0.0262015021278603	1.33426508269276	0.239932990133518
71652	1101	0.0262015021278603	2.40282021151586	0.244068389411476
71654	517	0.0262015021278603	1.11145246629118	0.247761042523652
71656	517	0.0262015021278603	1.11229946524064	0.247565466272233

71658	926	0.0262015021278603	2.00150943396226	0.246412351090122
71660	624	0.0262015021278603	1.3337056688076	0.249184829474656
71662	471	0.0262015021278603	1.00002791035195	0.250838197483515
71664	908	0.0262015021278603	2.00134138162307	0.241622535868399
71666	557	0.0262015021278603	1.20023451240961	0.24714380528986
71668	533	0.0262015021278603	1.1376858435682	0.249490136040739
71670	1239	0.0262015021278603	2.66778382907415	0.247318768963234
71672	503	0.0262015021278603	1.10344827586207	0.242739409425737
71674	473	0.0262015021278603	1.00002790567881	0.25186115416441
71676	1022	0.0262015021278603	2.23463687150838	0.243525242559632
71678	443	0.0262015021278603	1.00002790412144	0.235873710443464
71680	748	0.0262015021278603	1.6	0.248918645155819
71682	1006	0.0262015021278603	2.18419748190741	0.245227840939913
71684	444	0.0262015021278603	1.00005580668564	0.236379773967078
71686	472	0.0262015021278603	1.01615829949019	0.247297708446479
71688	977	0.0262015021278603	2.09460946094609	0.248324087635696
71690	607	0.0262015021278603	1.36673992673993	0.236438414778099
71692	466	0.0262015021278603	1.00005580045756	0.248064602598162
71694	1081	0.0262015021278603	2.4042328042328	0.239353715720225
71696	482	0.0262015021278603	1.00022326412146	0.256524571036929
71698	502	0.0262015021278603	1.11145225667792	0.240425027184853
71700	1233	0.0262015021278603	2.67791842475387	0.245087063034692
71702	473	0.0262015021278603	1.00002789478089	0.25176280383117
71704	464	0.0262015021278603	1.00011159468809	0.246944833725903
71706	1051	0.0262015021278603	2.32336134453781	0.240771051694898
71708	578	0.0262015021278603	1.3158041958042	0.233799065859949
71710	610	0.0262015021278603	1.36632020689992	0.237613674929556
71712	921	0.0262015021278603	2.02469135802469	0.242093303189036
71714	484	0.0262015021278603	1.04829189222253	0.245715751626069
71716	485	0.0262015021278603	1.00005578178167	0.258092429002531
71718	926	0.0262015021278603	2.00016735001255	0.246371400910776
71720	682	0.0262015021278603	1.49068322981366	0.243462758296104
71722	581	0.0262015021278603	1.2381308411215	0.249707167879449
71724	968	0.0262015021278603	2.06373508990564	0.249592032000925
71726	474	0.0262015021278603	1.00002788544659	0.252210654648662
71728	455	0.0262015021278603	1.00022316447222	0.242046928964496
71730	1234	0.0262015021278603	2.67002096436059	0.245908458524462
71732	445	0.0262015021278603	1.01748917748918	0.232697159821258
71734	536	0.0262015021278603	1.14149821640904	0.24982639085747
71736	1115	0.0262015021278603	2.44067796610169	0.243053030321777
71738	449	0.0262015021278603	1.00002788078178	0.238868442554961
71740	656	0.0262015021278603	1.42902711323764	0.244216952843868
71742	1042	0.0262015021278603	2.22427035330261	0.249218613750036
71744	501	0.0262015021278603	1.07739938080495	0.247371252271103
71746	475	0.0262015021278603	1.0378767431399	0.243457941725825
71748	932	0.0262015021278603	2.00100452034154	0.247760376949217
71750	767	0.0262015021278603	1.64102564102564	0.248617618199006
71752	481	0.0262015021278603	1.00011152001784	0.255821149159577
71754	919	0.0262015021278603	2.00016726603663	0.244386318747874
71756	452	0.0262015021278603	1.00005575068295	0.24039742531525
71758	471	0.0262015021278603	1.00002787301056	0.250502627989597
71760	1382	0.0262015021278603	3.04761904761905	0.241178585483329
71762	468	0.0262015021278603	1.02111837327524	0.243752477415459

71764	612	0.0262015021278603	1.33910533910534	0.243054604529023
71766	927	0.0262015021278603	2.00453514739229	0.245935446480148
71768	467	0.0262015021278603	1.00011149514996	0.248319844605453
71770	613	0.0262015021278603	1.33351916376307	0.244451145652105
71772	929	0.0262015021278603	2.00033450409768	0.246962975609312
71774	505	0.0262015021278603	1.06717243559349	0.251630591531533
71776	459	0.0262015021278603	1.00044622936189	0.243957116701966
71778	1110	0.0262015021278603	2.40140597539543	0.24577621326212
71780	637	0.0262015021278603	1.38586466165414	0.244393115349855
71782	496	0.0262015021278603	1.05938464415973	0.248935169730516
71784	918	0.0262015021278603	2.00201005025126	0.243793758635507
71786	541	0.0262015021278603	1.2169891687964	0.236344014116607
71788	478	0.0262015021278603	1.01521676715475	0.250317418039213
71790	1243	0.0262015021278603	2.66778196012826	0.247702650537248
71792	558	0.0262015021278603	1.2018779342723	0.246815025414415
71794	462	0.0262015021278603	1.00002785903329	0.245592746506332
71796	965	0.0262015021278603	2.07979779743636	0.246649227981946
71798	471	0.0262015021278603	1.00002785748113	0.250363072208421
71800	611	0.0262015021278603	1.33706816059757	0.242905321212858
71802	913	0.0262015021278603	2.00050163029847	0.242587900806098
71804	481	0.0262015021278603	1.03871781019269	0.246134600870925
71806	575	0.0262015021278603	1.2628312863607	0.242011267920023
71808	1097	0.0262015021278603	2.37037037037037	0.245975242148243
71810	626	0.0262015021278603	1.37413155949741	0.242122362183081
71812	526	0.0262015021278603	1.09170017799459	0.256070264907967
71814	917	0.0262015021278603	2.00016712626389	0.243650744688394
71816	470	0.0262015021278603	1.02763080540858	0.24305991461828
71818	489	0.0262015021278603	1.011015284775	0.257034631002399
71820	1539	0.0262015021278603	3.38823529411765	0.241375655908673
71822	459	0.0262015021278603	1.00002784817177	0.243902867788745
71824	471	0.0262015021278603	1.01538461538462	0.246487301410617
71826	916	0.0262015021278603	2.00016709833737	0.243344381452328
71828	460	0.0262015021278603	1.00005569479254	0.244407022567934
71830	703	0.0262015021278603	1.48375718268191	0.251744756865335
71832	957	0.0262015021278603	2.08017334777898	0.244437740999328
71834	540	0.0262015021278603	1.20164158686731	0.238760549246864
71836	467	0.0262015021278603	1.00005568858941	0.248098628881601
71838	1002	0.0262015021278603	2.18897168405365	0.243190807561415
71840	610	0.0262015021278603	1.33631618195377	0.242509130121496
71842	471	0.0262015021278603	1.06717195641876	0.23446709293057
71844	913	0.0262015021278603	2.00033416875522	0.242466380733796
71846	453	0.0262015021278603	1.00002783886863	0.240634187058993
71848	573	0.0262015021278603	1.20093676814988	0.253450765365417
71850	1248	0.0262015021278603	2.6722571628232	0.248075213027879
71852	550	0.0262015021278603	1.1808910359635	0.247393230820608
71854	484	0.0262015021278603	1.0296329057939	0.24968118009072
71856	920	0.0262015021278603	2.00402414486922	0.243834778574795
71858	510	0.0262015021278603	1.11389968026954	0.243177159516003
71860	625	0.0262015021278603	1.33370463195025	0.248889717596811
71862	1145	0.0262015021278603	2.53255360623782	0.240116138159186
71864	503	0.0262015021278603	1.09249241324713	0.244518643939649
71866	495	0.0262015021278603	1.00002783112076	0.262871467157399
71868	939	0.0262015021278603	2.05758699876347	0.242351457541118

71870	593	0.0262015021278603	1.33351890512642	0.236146591505696
71872	486	0.0262015021278603	1.00089206066012	0.257847606650294
71874	1001	0.0262015021278603	2.22222222222222	0.239193066117763
71876	586	0.0262015021278603	1.28859060402685	0.241475217351565
71878	482	0.0262015021278603	1.01469450889404	0.252225826386605
71880	1244	0.0262015021278603	2.67113344500279	0.247280879508343
71882	457	0.0262015021278603	1.0115871886121	0.23986480945507
71884	463	0.0262015021278603	1.00005565139963	0.24580934922197
71886	932	0.0262015021278603	2.00016695884464	0.247388299265464
71888	454	0.0262015021278603	1.00022266755734	0.240977541337448
71890	828	0.0262015021278603	1.7681227863046	0.248612661017162
71892	927	0.0262015021278603	2.00100250626566	0.245937835137066
71894	473	0.0262015021278603	1.01281136759209	0.247921240462411
71896	568	0.0262015021278603	1.2051649928264	0.250190554124899
71898	955	0.0262015021278603	2.09927516285898	0.241485469765969
71900	599	0.0262015021278603	1.33519293351929	0.238137459821596
71902	475	0.0262015021278603	1.00002781718546	0.252124104187351
71904	1133	0.0262015021278603	2.42285714285714	0.248212049826735
71906	458	0.0262015021278603	1.01088532044905	0.240476292442601
71908	463	0.0262015021278603	1.00005563282337	0.245727312506147
71910	1360	0.0262015021278603	2.90765432098765	0.248245083347332
71912	454	0.0262015021278603	1.02171136653895	0.235830553577021
71914	477	0.0262015021278603	1.02681318681319	0.246539951254543
71916	990	0.0262015021278603	2.1865715983363	0.240281192186918
71918	594	0.0262015021278603	1.33620071684588	0.235912500104286
71920	649	0.0262015021278603	1.43039591315453	0.240775651906319
71922	943	0.0262015021278603	2.00016687526074	0.250182838913238
71924	450	0.0262015021278603	1.00005562044608	0.238774715549657
71926	464	0.0262015021278603	1.00002780790301	0.246203263397982
71928	959	0.0262015021278603	2.05714285714286	0.247360289413693
71930	621	0.0262015021278603	1.33351875028971	0.247090599578823
71932	561	0.0262015021278603	1.20328767123288	0.247368883337478
71934	1004	0.0262015021278603	2.12101374731132	0.251148060564689
71936	468	0.0262015021278603	1.00358422939068	0.247411310524183
71938	474	0.0262015021278603	1.0000278032641	0.251467415023697
71940	1371	0.0262015021278603	2.99065420560748	0.243206193557221
71942	475	0.0262015021278603	1.09130363307579	0.23090817638861
71944	510	0.0262015021278603	1.11746031746032	0.242112546703376
71946	1109	0.0262015021278603	2.40421792618629	0.24469487406692
71948	466	0.0262015021278603	1.00005560189046	0.247182006735941
71950	632	0.0262015021278603	1.33426119229877	0.251257616387484
71952	922	0.0262015021278603	2.00133600534402	0.244366603249482
71954	458	0.0262015021278603	1.00002779708131	0.242925035097113
71956	453	0.0262015021278603	1.00005559570801	0.240259658028783
71958	926	0.0262015021278603	2.04224250325945	0.240490764002812
71960	745	0.0262015021278603	1.60627450980392	0.245990967422734
71962	518	0.0262015021278603	1.11145100438462	0.247178118495876
71964	903	0.0262015021278603	2.00100150225338	0.239330942272207
71966	460	0.0262015021278603	1.00002779244601	0.243945160722516
71968	520	0.0262015021278603	1.09728867623604	0.251314080905047
71970	1220	0.0262015021278603	2.66777916840495	0.242511457037488
71972	467	0.0262015021278603	1.05994397759104	0.233638391474173
71974	582	0.0262015021278603	1.23640866873065	0.249608352445471

71976	919	0.0262015021278603	2.00066733400067	0.243571646910628
71978	507	0.0262015021278603	1.12175273865415	0.239654095813489
71980	639	0.0262015021278603	1.37972048765983	0.245567965707968
71982	996	0.0262015021278603	2.11942809083263	0.24916701703174
71984	520	0.0262015021278603	1.11384111384111	0.247524352619707
71986	466	0.0262015021278603	1.00002778472396	0.247058396276559
71988	1103	0.0262015021278603	2.40280701754386	0.24337183840343
71990	641	0.0262015021278603	1.40131679681519	0.242506474613121
71992	466	0.0262015021278603	1.0001111481605	0.247017214157314
71994	1020	0.0262015021278603	2.21343873517787	0.244292521489701
71996	455	0.0262015021278603	1.02798803027636	0.234632830879897
71998	463	0.0262015021278603	1.00002778009279	0.245426980264363
72000	1239	0.0262015021278603	2.66666666666667	0.246288360434814
72002	560	0.0262015021278603	1.24329509906152	0.238749821320693
72004	471	0.0262015021278603	1.02490522018081	0.243587158157626
72006	1032	0.0262015021278603	2.22426283032344	0.245922755696589
72008	446	0.0262015021278603	1.00011112345816	0.236363091854252
72010	675	0.0262015021278603	1.41550943985021	0.252738848153228
72012	980	0.0262015021278603	2.13941120607787	0.24277320208619
72014	467	0.0262015021278603	1.00002777392029	0.247492301459245
72016	569	0.0262015021278603	1.201872074883	0.250898945563418
72018	908	0.0262015021278603	2.00050012503126	0.240535963740561
72020	701	0.0262015021278603	1.4598347107438	0.254469083198697
72022	465	0.0262015021278603	1.00002777083507	0.246405005004911
72024	948	0.0262015021278603	2.00066688896299	0.251090409809919
72026	459	0.0262015021278603	1.00002776929272	0.243212078305833
72028	520	0.0262015021278603	1.11179068977234	0.247829365375259
72030	1472	0.0262015021278603	3.2	0.243735184700783
72032	452	0.0262015021278603	1.00044464206314	0.23938322235361
72034	458	0.0262015021278603	1.00002776620852	0.242655253283189
72036	1010	0.0262015021278603	2.17283950617284	0.246273649038617
72038	469	0.0262015021278603	1.01069109264668	0.245847936527737
72040	618	0.0262015021278603	1.33407448582546	0.245419181022594
72042	941	0.0262015021278603	2.00016659725115	0.249236418609054
72044	574	0.0262015021278603	1.25670498084291	0.241966113264065
72046	561	0.0262015021278603	1.17086391869001	0.25381680584702
72048	980	0.0262015021278603	2.14514896867838	0.242002860323088
72050	667	0.0262015021278603	1.49296583405111	0.23665505718134
72052	460	0.0262015021278603	1.00005552162567	0.243647236118795
72054	922	0.0262015021278603	2.00049987503124	0.24412266772411
72056	465	0.0262015021278603	1.00011104941699	0.246268229216781
72058	547	0.0262015021278603	1.2002332361516	0.241386669979862
72060	1244	0.0262015021278603	2.66889074228524	0.246870466255729
72062	470	0.0262015021278603	1.01126720590322	0.246149769090313
72064	472	0.0262015021278603	1.0017825311943	0.249530702784091
72066	929	0.0262015021278603	2.00016654176035	0.245976120916148
72068	482	0.0262015021278603	1.02684681523074	0.248583740015878
72070	621	0.0262015021278603	1.33351839000694	0.246610678917426
72072	1361	0.0262015021278603	2.90909090909091	0.247746808213954
72074	468	0.0262015021278603	1.00002775079784	0.247815796279559
72076	490	0.0262015021278603	1.03069219440353	0.251738839778621
72078	975	0.0262015021278603	2.05833113049608	0.250819013709415
72080	657	0.0262015021278603	1.45010893246187	0.239896423747767

72082	489	0.0262015021278603	1.0482884527613	0.24698753681959
72084	922	0.0262015021278603	2.00033305578684	0.24404141879458
72086	593	0.0262015021278603	1.2753116116335	0.246184815165412
72088	475	0.0262015021278603	1.000111000111	0.251452662685314
72090	1278	0.0262015021278603	2.69731800766284	0.250840401029504
72092	475	0.0262015021278603	1.01918755401901	0.24673242883844
72094	561	0.0262015021278603	1.16264412560709	0.255441083314101
72096	927	0.0262015021278603	2.00267022696929	0.245037714265913
72098	531	0.0262015021278603	1.13471557682084	0.247718303329619
72100	759	0.0262015021278603	1.61584158415842	0.248646036299297
72102	942	0.0262015021278603	2.04432855280313	0.243908371618077
72104	437	0.0262015021278603	1.00011097547442	0.231285121417044
72106	484	0.0262015021278603	1.03537378597523	0.24742900131442
72108	909	0.0262015021278603	2.00099950024988	0.240440300970833
72110	611	0.0262015021278603	1.33351828732603	0.24250491704613
72112	459	0.0262015021278603	1.00022197558269	0.242874859666629
72114	1188	0.0262015021278603	2.58585858585859	0.243145308530018
72116	526	0.0262015021278603	1.11866969009826	0.248843357745657
72118	486	0.0262015021278603	1.01253731343284	0.254012663519025
72120	1246	0.0262015021278603	2.67111853088481	0.246855594407445
72122	460	0.0262015021278603	1.00002773232757	0.243417521587755
72124	530	0.0262015021278603	1.17134894931084	0.239432765912731
72126	934	0.0262015021278603	2.00049937578027	0.247053162961323
72128	590	0.0262015021278603	1.25714285714286	0.248334637850704
72130	648	0.0262015021278603	1.33351823602829	0.25711885446183
72132	938	0.0262015021278603	2.00033283408221	0.248111223663298
72134	460	0.0262015021278603	1.00002772771385	0.243377028487915
72136	469	0.0262015021278603	1.02260869565217	0.24265269246669
72138	1025	0.0262015021278603	2.22425908952032	0.243808141434442
72140	587	0.0262015021278603	1.33370319001387	0.232850182825149
72142	573	0.0262015021278603	1.20023296447292	0.252565893613247
72144	954	0.0262015021278603	2.01212121212121	0.250823270987993
72146	458	0.0262015021278603	1.00002772310166	0.242278563863051
72148	491	0.0262015021278603	1.06767390620082	0.243272140652555
72150	1376	0.0262015021278603	2.99220779220779	0.243256334792507
72152	480	0.0262015021278603	1.04039314395301	0.244044594031981
72154	472	0.0262015021278603	1.02561412710901	0.243428488340448
72156	1129	0.0262015021278603	2.40280046674446	0.248529298698567
72158	463	0.0262015021278603	1.01241371474022	0.241886869459037
72160	701	0.0262015021278603	1.51946818613485	0.244007790221406
72162	980	0.0262015021278603	2.12777934140163	0.243592961974887
72164	470	0.0262015021278603	1.00005543544542	0.24855757055013
72166	455	0.0262015021278603	1.00002771541809	0.240624883237356
72168	962	0.0262015021278603	2.09074410163339	0.243334300699196
72170	737	0.0262015021278603	1.60155490767736	0.243356393113442
72172	472	0.0262015021278603	1.00005542929993	0.249587594942313
72174	972	0.0262015021278603	2.09925966547848	0.244846070307087
72176	503	0.0262015021278603	1.09407114624506	0.243110334359268
72178	483	0.0262015021278603	1.01095913686178	0.252628588222951
72180	1244	0.0262015021278603	2.67335004177109	0.246048932213418
72182	553	0.0262015021278603	1.1913903432228	0.245423392119099
72184	545	0.0262015021278603	1.2009324009324	0.23994450341764
72186	950	0.0262015021278603	2.0482788671024	0.245219698320762

72188	458	0.0262015021278603	1.00005541701302	0.242130897400168
72190	607	0.0262015021278603	1.33351808230567	0.240650379098938
72192	941	0.0262015021278603	2.04444444444444	0.243331899406082
72194	466	0.0262015021278603	1.00002770466824	0.246346609664177
72196	482	0.0262015021278603	1.00005541087161	0.254790744570392
72198	1123	0.0262015021278603	2.41269841269841	0.24605112814719
72200	644	0.0262015021278603	1.41176470588235	0.24113494888339
72202	526	0.0262015021278603	1.09130221130221	0.254779975288446
72204	1043	0.0262015021278603	2.2262996941896	0.247635688565258
72206	477	0.0262015021278603	1.0152133580705	0.24834852126163
72208	466	0.0262015021278603	1.00022168033695	0.246251081520907
72210	1290	0.0262015021278603	2.79957323578723	0.243542265851533
72212	553	0.0262015021278603	1.20046565774156	0.243466844623501
72214	457	0.0262015021278603	1.00002769699488	0.241521935235003
72216	999	0.0262015021278603	2.17076023391813	0.243217047187173
72218	447	0.0262015021278603	1.00002769546071	0.236223907059316
72220	669	0.0262015021278603	1.40583717357911	0.251482298306647
72222	934	0.0262015021278603	2.00016618196926	0.246765871453399
72224	479	0.0262015021278603	1.04600484261501	0.241988145211351
72226	652	0.0262015021278603	1.35384615384615	0.254482853948014
72228	1009	0.0262015021278603	2.18655097613883	0.243837097492501
72230	638	0.0262015021278603	1.38528138528139	0.243354216431718
72232	478	0.0262015021278603	1.00011077877479	0.2525363845548
72234	947	0.0262015021278603	2.00049862877088	0.250117377297562
72236	433	0.0262015021278603	1.00005538018497	0.228762042938375
72238	481	0.0262015021278603	1.05938109841093	0.239883818230262
72240	1522	0.0262015021278603	3.2780487804878	0.24529873754174
72242	484	0.0262015021278603	1.02680785274642	0.24902344071738
72244	456	0.0262015021278603	1.00005537405172	0.240886699205627
72246	927	0.0262015021278603	2.00016612675471	0.24483509435931
72248	511	0.0262015021278603	1.11246777913445	0.242650639159154
72250	644	0.0262015021278603	1.42222222222222	0.239196249416487
72252	949	0.0262015021278603	2.00904977375566	0.249516605018975
72254	588	0.0262015021278603	1.31240506329114	0.236658083951018
72256	472	0.0262015021278603	1.00088731144632	0.24909023883563
72258	930	0.0262015021278603	2.0001660991612	0.245586652594581
72260	601	0.0262015021278603	1.33370257546386	0.238007879398214
72262	452	0.0262015021278603	1.00002767859614	0.238720792115176
72264	911	0.0262015021278603	2.00066467264872	0.240489370839052
72266	494	0.0262015021278603	1.0482867461835	0.248878079730432
72268	581	0.0262015021278603	1.25874840357599	0.243761421419517
72270	1410	0.0262015021278603	3.00469483568075	0.247818941309971
72272	456	0.0262015021278603	1.00022148394241	0.240753384304212
72274	474	0.0262015021278603	1.00002767400028	0.250298381718194
72276	991	0.0262015021278603	2.12436974789916	0.246333369242151
72278	463	0.0262015021278603	1.01649372552383	0.240515999714235
72280	680	0.0262015021278603	1.46516257465163	0.24506357346364
72282	1113	0.0262015021278603	2.40139616055846	0.244723120414196
72284	486	0.0262015021278603	1.06767200754006	0.240342207362414
72286	471	0.0262015021278603	1.02355497609735	0.242956962708081
72288	930	0.0262015021278603	2.00803212851406	0.244523099427482
72290	619	0.0262015021278603	1.33351782666851	0.245068452511281
72292	563	0.0262015021278603	1.1719630380888	0.253616818332472

72294	901	0.0262015021278603	2.00016601643563	0.237810103524264
72296	550	0.0262015021278603	1.20093095422808	0.241770991294325
72298	471	0.0262015021278603	1.02962637362637	0.241484230326089
72300	1259	0.0262015021278603	2.67782426778243	0.248187080141581
72302	446	0.0262015021278603	1.00002766328253	0.235421620064912
72304	475	0.0262015021278603	1.00022138587558	0.250673808623898
72306	1028	0.0262015021278603	2.2034203420342	0.246260770085435
72308	464	0.0262015021278603	1.00005532503458	0.244895843686866
72310	745	0.0262015021278603	1.6015518913676	0.245522165826193
72312	987	0.0262015021278603	2.11148025101513	0.24671386982624
72314	545	0.0262015021278603	1.18335053319573	0.243071766115904
72316	470	0.0262015021278603	1.01580779546881	0.244188794253689
72318	999	0.0262015021278603	2.13635077793494	0.24678589159323
72320	617	0.0262015021278603	1.34534534534535	0.242028648679001
72322	455	0.0262015021278603	1.00002765563207	0.240105864907755
72324	1140	0.0262015021278603	2.46153846153846	0.244393470012061
72326	489	0.0262015021278603	1.06233062330623	0.24290056285014
72328	471	0.0262015021278603	1.00011063170705	0.248507909928347
72330	1222	0.0262015021278603	2.66777362667774	0.241700515066508
72332	515	0.0262015021278603	1.1012987012987	0.246743339472731
72334	480	0.0262015021278603	1.01920923421483	0.248490171429693
72336	1038	0.0262015021278603	2.23868312757202	0.244638073274705
72338	555	0.0262015021278603	1.20023233301065	0.243969184104642
72340	623	0.0262015021278603	1.33370216689719	0.24644754450156
72342	947	0.0262015021278603	2.00049788399303	0.249744067871782
72344	461	0.0262015021278603	1.00011060723371	0.243177944969194
72346	476	0.0262015021278603	1.01866987868881	0.246508996659803
72348	920	0.0262015021278603	2.00033184005309	0.24262360956123
72350	613	0.0262015021278603	1.33425605536332	0.24235755723972
72352	653	0.0262015021278603	1.35529411764706	0.254157480824889
72354	970	0.0262015021278603	2.07431168136862	0.246665826403727
72356	460	0.0262015021278603	1.00005528832863	0.242623621430118
72358	585	0.0262015021278603	1.26984126984127	0.242992955964115
72360	1247	0.0262015021278603	2.70769230769231	0.242908322075438
72362	475	0.02600669542059	1.01325010639807	0.249104296624508
72364	483	0.02600669542059	1.01744951084158	0.252247300406343
72366	1122	0.02600669542059	2.40139453805927	0.248261628087308
72368	484	0.02600669542059	1.00022119000221	0.257109171460931
72370	629	0.02600669542059	1.33351762266759	0.250615623741743
72372	981	0.02600669542059	2.06992014196983	0.251802287326191
72374	463	0.02600669542059	1.00002763576067	0.24598081812024
72376	480	0.02600669542059	1.02180685358255	0.249570171428739
72378	919	0.02600669542059	2.00049763622792	0.244053881505333
72380	841	0.02600669542059	1.81728395061728	0.245849570818256
72382	457	0.02600669542059	1.00002763270607	0.242766327826178
72384	1034	0.02600669542059	2.26262626262626	0.242761585184845
72386	486	0.02600669542059	1.06716815546153	0.241915481440764
72388	464	0.02600669542059	1.00005526388505	0.246457609225376
72390	1318	0.02600669542059	2.84611764705882	0.245979443194892
72392	475	0.02600669542059	1.00011053387863	0.252272471157801
72394	546	0.02600669542059	1.20023215322113	0.241623761438836
72396	942	0.02600669542059	2.00099552015928	0.25003743995449
72398	449	0.02600669542059	1.02110506463966	0.233541556497588

72400	629	0.02600669542059	1.34078212290503	0.249154478017138
72402	1036	0.02600669542059	2.22425164890918	0.247366053112139
72404	488	0.02600669542059	1.04895359417652	0.247067610779326
72406	489	0.02600669542059	1.02680520387671	0.25290712854059
72408	1104	0.02600669542059	2.40559440559441	0.243710895218381
72410	666	0.02600669542059	1.45716625716626	0.242706498233209
72412	474	0.02600669542059	1.02683508935328	0.245121793949281
72414	948	0.02600669542059	2.01360544217687	0.249992081105259
72416	492	0.02600669542059	1.04905293831957	0.249027893262782
72418	457	0.02600669542059	1.00002761896871	0.242645648624644
72420	1335	0.02600669542059	2.88566827697262	0.245635520395048
72422	554	0.02600669542059	1.20162822252374	0.244784525262049
72424	503	0.02600669542059	1.11246447421843	0.24005687888105
72426	943	0.02600669542059	2.00016571381225	0.250302992892733
72428	492	0.02600669542059	1.05993690851735	0.24642991273642
72430	621	0.02600669542059	1.33351746996271	0.247223205923699
72432	895	0.02600669542059	2.00399201596806	0.237088997221707
72434	464	0.02600669542059	1.0000276128676	0.246307903926224
72436	624	0.02600669542059	1.31573604060914	0.251753888456619
72438	951	0.02600669542059	2.00016568635573	0.252384640899877
72440	632	0.02600669542059	1.33407038879676	0.251463363698805
72442	506	0.02600669542059	1.03786866256794	0.258781076067782
72444	924	0.02600669542059	2.0003314001657	0.245178523626647
72446	531	0.02600669542059	1.1559934318555	0.243803295449757
72448	476	0.02600669542059	1.00355871886121	0.251740211098868
72450	1582	0.02600669542059	3.35238095238095	0.250454911936787
72452	474	0.02600669542059	1.02088006902502	0.246415525237447
72454	520	0.02600669542059	1.06716768435885	0.258596796093397
72456	936	0.02600669542059	2.00066291017567	0.24828038013349
72458	450	0.02600669542059	1.00002760372098	0.23879708001704
72460	616	0.02600669542059	1.33370155573967	0.245097314782135
72462	1042	0.02600669542059	2.18417181523978	0.253154372075435
72464	531	0.02600669542059	1.20186046511628	0.234440693234194
72466	503	0.02600669542059	1.0593793422881	0.251939941366851
72468	1035	0.02600669542059	2.25988700564972	0.243008898980096
72470	621	0.02600669542059	1.33351736829998	0.247086769286236
72472	463	0.02600669542059	1.00011041183615	0.245627859899812
72474	960	0.02600669542059	2.05246187363834	0.248158257803381
72476	445	0.02600669542059	1.00005519677651	0.236078616962467
72478	585	0.02600669542059	1.24890282131661	0.248505409697694
72480	1248	0.02600669542059	2.68456375838926	0.24662523173514
72482	459	0.02600669542059	1.00002759458042	0.24349237275003
72484	482	0.02600669542059	1.00005519068381	0.25567940487932
72486	906	0.02600669542059	2.00049689440994	0.240243148036966
72488	558	0.02600669542059	1.19347319347319	0.248010599032442
72490	707	0.02600669542059	1.48373640002255	0.252754788057593
72492	1087	0.02600669542059	2.40278745644599	0.239960045049511
72494	464	0.02600669542059	1.01726844583987	0.241933034172245
72496	506	0.02600669542059	1.05299145299145	0.254874539722193
72498	965	0.02600669542059	2.05612378704432	0.248924050163864
72500	645	0.02600669542059	1.38271604938272	0.247402186107759
72502	460	0.02600669542059	1.00002758696792	0.243955544286006
72504	1027	0.02600669542059	2.15916955017301	0.252253126814797

72506	541	0.02600669542059	1.20023179447557	0.239041342829425
72508	460	0.02600669542059	1.00005517241379	0.243928628394852
72510	1259	0.02600669542059	2.66777087646653	0.250261547907908
72512	503	0.02600669542059	1.12211221122112	0.237704082808992
72514	493	0.02600669542059	1.09130051864175	0.239549640817645
72516	919	0.02600669542059	2.00033107101473	0.243609723468669
72518	462	0.02600669542059	1.01293042469513	0.241841801996299
72520	777	0.02600669542059	1.64571428571429	0.2503361754109
72522	991	0.02600669542059	2.16103896103896	0.243139832841127
72524	445	0.02600669542059	1.0000551602405	0.235922376979616
72526	451	0.02600669542059	1.00002757783845	0.239103353940116
72528	927	0.02600669542059	2.00132538104705	0.245567652049428
72530	594	0.02600669542059	1.33351721601618	0.236148379219789
72532	485	0.02600669542059	1.00005515415587	0.257100524015236
72534	1241	0.02600669542059	2.68387096774194	0.245122597255808
72536	485	0.02600669542059	1.00011031439603	0.257072166818348
72538	468	0.02600669542059	1.00002757327598	0.248075074094521
72540	1389	0.02600669542059	3.00940438871473	0.244657747557742
72542	515	0.02600669542059	1.12293806411453	0.243095393478715
72544	452	0.02600669542059	1.00044150110375	0.239474935941178
72546	943	0.02600669542059	2.03723723723724	0.245341741686411
72548	568	0.02600669542059	1.20046349942063	0.250777610680682
72550	636	0.02600669542059	1.33425350816655	0.252636545397124
72552	940	0.02600669542059	2.00066203243959	0.249011590867142
72554	455	0.02600669542059	1.00002756719504	0.241130914059868
72556	569	0.02600669542059	1.19766081871345	0.251779241530389
72558	975	0.02600669542059	2.08921330089213	0.247315513198878
72560	612	0.02600669542059	1.33480662983425	0.242968863125941
72562	611	0.02600669542059	1.23453766074709	0.262266276995574
72564	945	0.02600669542059	2.00033085194376	0.250336161716422
72566	510	0.02600669542059	1.09130023794778	0.247632459043408
72568	476	0.02600669542059	1.02757417102967	0.245450232600927
72570	1288	0.02600669542059	2.78302594092068	0.245220240511365
72572	478	0.02600669542059	1.00005512375283	0.253250139935073
72574	454	0.02600669542059	1.01141649048626	0.237826141984586
72576	1120	0.02600669542059	2.4	0.247245605344099
72578	524	0.02600669542059	1.11144811781754	0.249776700555735
72580	665	0.02600669542059	1.41923436041083	0.248236359158625
72582	921	0.02600669542059	2.00016535758578	0.243938094259134
72584	458	0.02600669542059	1.02929163262924	0.235722460901629
72586	474	0.02600669542059	1.00002755504119	0.251089376946066
72588	985	0.02600669542059	2.10326582740376	0.248080176823944
72590	818	0.02600669542059	1.73559322033898	0.249656794965165
72592	506	0.02600669542059	1.09405292114226	0.244984300153255
72594	970	0.02600669542059	2.07636849132176	0.247446551575403
72596	472	0.02600669542059	1.00005510552708	0.249988599698952
72598	468	0.02600669542059	1.00002755048627	0.247870053372751
72600	1369	0.02600669542059	2.96296296296296	0.244712093929603
72602	481	0.02600669542059	1.03536768826878	0.246046228838612
72604	547	0.02600669542059	1.20046314164415	0.241319699882423
72606	942	0.02600669542059	2.0001653029176	0.249417734870682
72608	471	0.02600669542059	1.00044111160124	0.249321500181388
72610	638	0.02600669542059	1.36954732510288	0.246695953843952

72612	921	0.02600669542059	2.00099255583127	0.243736509180002
72614	471	0.02600669542059	1.00002754441537	0.249403998902833
72616	492	0.02600669542059	1.04037156127188	0.2504143063057
72618	1275	0.02600669542059	2.77219251336898	0.243532733430418
72620	615	0.02600669542059	1.33370074400661	0.244160444167083
72622	511	0.02600669542059	1.11144791350914	0.243432415608018
72624	985	0.02600669542059	2.15785440613027	0.24168447566361
72626	459	0.02600669542059	1.00002753986395	0.243009598867099
72628	482	0.02600669542059	1.01915927938233	0.250389272799472
72630	1222	0.02600669542059	2.67665418227216	0.241700598260789
72632	555	0.02600669542059	1.20092664092664	0.24466020170302
72634	495	0.02600669542059	1.04828335899991	0.24997776118966
72636	944	0.02600669542059	2.00033052388035	0.249823415062751
72638	465	0.02600669542059	1.00002753531404	0.24614552540525
72640	618	0.02600669542059	1.33925925925926	0.244265881811993
72642	918	0.02600669542059	2.00016522098306	0.242942695359185
72644	571	0.02600669542059	1.22181818181818	0.247368618429738
72646	571	0.02600669542059	1.20023134759977	0.251810749093443
72648	925	0.02600669542059	2.00198609731877	0.2445523505287
72650	625	0.02600669542059	1.3342522398346	0.247925550798553
72652	489	0.02600669542059	1.02796674225246	0.251765982178724
72654	939	0.02600669542059	2.0001651936896	0.248459167502461
72656	510	0.02600669542059	1.06329113924051	0.25384074010898
72658	511	0.02600669542059	1.0671662763466	0.2534079274248
72660	1498	0.02600669542059	3.2187134502924	0.246291222018725
72662	460	0.02600669542059	1.02354806168036	0.237824762953003
72664	501	0.02600669542059	1.03803768218983	0.255399553676059
72666	1039	0.02600669542059	2.22831050228311	0.246730827015881
72668	487	0.02600669542059	1.03067484662577	0.250022391498465
72670	714	0.02600669542059	1.490022172949	0.253550895637864
72672	922	0.02600669542059	2.00264900662252	0.243598044446236
72674	567	0.02600669542059	1.25147520401758	0.239715752422183
72676	447	0.02600669542059	1.00005504486156	0.236487086277283
72678	937	0.02600669542059	2.00016513912972	0.247848102400426
72680	633	0.02600669542059	1.41496598639456	0.236677852333023
72682	464	0.02600669542059	1.00002751864388	0.245467493932438
72684	936	0.02600669542059	2.00298062593145	0.247215165426651
72686	471	0.02600669542059	1.00002751712941	0.249156955541252
72688	635	0.02600669542059	1.35672514619883	0.247590490321534
72690	1239	0.02600669542059	2.6677681398871	0.24567636881478
72692	480	0.02600669542059	1.06766635426429	0.237812068895478
72694	512	0.02600669542059	1.05937759719272	0.255643902322648
72696	1027	0.02600669542059	2.19126328217237	0.247902094202599
72698	466	0.02600669542059	1.01076417188949	0.243853190909851
72700	635	0.02600669542059	1.3351724137931	0.251545638897772
72702	1112	0.02600669542059	2.40417391304348	0.244628682930517
72704	477	0.02600669542059	1.01449275362319	0.248671465029144
72706	473	0.02600669542059	1.00002750955957	0.250146119510472
72708	983	0.02600669542059	2.05320813771518	0.253193860717702
72710	692	0.02600669542059	1.48372955656719	0.24664483781359
72712	467	0.02600669542059	1.02386717398824	0.241202608021265
72714	947	0.02600669542059	2.00016505735743	0.250369219681146
72716	574	0.02600669542059	1.22352941176471	0.2480746152231

72718	474	0.02600669542059	1.01277820089701	0.247478172033354
72720	1246	0.02600669542059	2.69360269360269	0.244593810547614
72722	500	0.02600669542059	1.09129939827614	0.242256312776065
72724	462	0.02600669542059	1.00005500852632	0.244261577046352
72726	1092	0.02600669542059	2.311986863711	0.249725219283078
72728	454	0.02600669542059	1.00011002310485	0.24000553464688
72730	765	0.02600669542059	1.60154291224687	0.252536464677695
72732	1162	0.02600669542059	2.4400871459695	0.251761947523619
72734	479	0.02600669542059	1.02679994205418	0.246619284983343
72736	459	0.02600669542059	1.00044033465434	0.24254197364381
72738	970	0.02600669542059	2.00447427293065	0.255814242812157
72740	591	0.02600669542059	1.33370013755158	0.234245262782723
72742	478	0.02600669542059	1.02961992136304	0.245403386058785
72744	1122	0.02600669542059	2.40556844547564	0.246543064012517
72746	471	0.02600669542059	1.00002749443238	0.248951459619889
72748	509	0.02600669542059	1.09168998503286	0.246440582473624
72750	1238	0.02600669542059	2.69473684210526	0.242820928577946
72752	462	0.02600669542059	1.0002200220022	0.244127286225962
72754	505	0.02600669542059	1.11144730206757	0.240137759863864
72756	984	0.02600669542059	2.09430894308943	0.248313519493206
72758	554	0.02600669542059	1.20023099133782	0.243937744681507
72760	666	0.02600669542059	1.4357671957672	0.245138960944265
72762	972	0.02600669542059	2.04211431027073	0.251533837630795
72764	462	0.02600669542059	1.00005497828358	0.244127308371059
72766	465	0.02600669542059	1.00002748687502	0.245712551747096
72768	929	0.02600669542059	2.0053050397878	0.244799010826837
72770	666	0.02600669542059	1.4154701250579	0.248619950271515
72772	586	0.02600669542059	1.26846846846847	0.244100381252191
72774	1029	0.02600669542059	2.18887908208297	0.248388900996887
72776	535	0.02600669542059	1.11245791245791	0.254095421449362
72778	480	0.02600669542059	1.00002748234259	0.253596943017548
72780	1229	0.02600669542059	2.66886870355078	0.243291788627412
72782	455	0.02600669542059	1.01092359102524	0.237784700722044
72784	464	0.02600669542059	1.00021992522542	0.245076341088654
72786	1118	0.02600669542059	2.40138648180243	0.245949938043359
72788	477	0.02600669542059	1.03625110521662	0.243169115138141
72790	674	0.02600669542059	1.38826912588626	0.256465729551381
72792	935	0.02600669542059	2.00597014925373	0.246217162146796
72794	484	0.02600669542059	1.06716534206015	0.239570254096865
72796	473	0.02600669542059	1.00005495411332	0.249829999657412
72798	1045	0.02600669542059	2.2242405893632	0.248158930780291
72800	807	0.02600669542059	1.74545454545455	0.244201563639842
72802	470	0.02600669542059	1.01397949673812	0.244816228296516
72804	918	0.02600669542059	2.00032976092333	0.242382171695114
72806	478	0.02600669542059	1.01919840251034	0.2476947602354
72808	517	0.02600669542059	1.06104328523862	0.257331628858027
72810	1251	0.02600669542059	2.66997108632796	0.247442644741022
72812	466	0.02600669542059	1.01546304163127	0.242344776412417
72814	560	0.02600669542059	1.20161943319838	0.246105331862607
72816	984	0.02600669542059	2.10989010989011	0.246276669863697
72818	488	0.02600669542059	1.0482816782627	0.245820393032335
72820	701	0.02600669542059	1.48598446470787	0.2490966591306
72822	962	0.02600669542059	2.04819901528893	0.248001978352022

72824	444	0.02600669542059	1.00010987803538	0.234409685482194
72826	510	0.02600669542059	1.09129884049498	0.246748689120314
72828	1216	0.02600669542059	2.56	0.250789907150811
72830	617	0.02600669542059	1.33351645836195	0.244281907459008
72832	462	0.02600669542059	1.00176366843034	0.243483362806952
72834	953	0.02600669542059	2.04422266196335	0.246119128673006
72836	472	0.02600669542059	1.01510779154643	0.24547008823513
72838	494	0.02600669542059	1.01519395637043	0.25688263150309
72840	1244	0.02600669542059	2.67107438016529	0.245855138679435
72842	628	0.02600669542059	1.36585365853659	0.242710430430665
72844	492	0.02600669542059	1.00005491789774	0.259694227228165
72846	997	0.02600669542059	2.14833759590793	0.244963708807305
72848	488	0.02600669542059	1.04372759856631	0.24679130259154
72850	667	0.02600669542059	1.40996168582375	0.249691521100577
72852	996	0.02600669542059	2.18651026392962	0.240425854206925
72854	472	0.02600669542059	1.01612491852524	0.245163788615036
72856	576	0.02600669542059	1.20092378752887	0.253137531752441
72858	924	0.02600669542059	2.00016473107652	0.24380566317996
72860	619	0.02600669542059	1.3336995330953	0.244939209306263
72862	496	0.02600669542059	1.06716487622606	0.245280992128691
72864	1122	0.02600669542059	2.32804232804233	0.254333638449082
72866	461	0.02600669542059	1.00002744915045	0.243264593781441
72868	470	0.02600669542059	1.00005489980785	0.248000179305391
72870	1516	0.02600669542059	3.20927536231884	0.249263264386561
72872	451	0.02600669542059	1.00010980564401	0.237948513486486
72874	474	0.02600669542059	1.01466225951352	0.2464898581697
72876	927	0.02600669542059	2.00032943501894	0.244516690965662
72878	527	0.02600669542059	1.09129856220181	0.254791781290621
72880	628	0.02600669542059	1.33480014668133	0.248227482447926
72882	934	0.02600669542059	2.00049419322955	0.24632252502713
72884	592	0.02600669542059	1.28	0.244002550644728
72886	518	0.02600669542059	1.11144669284204	0.24587356242082
72888	914	0.02600669542059	2.0006589785832	0.241008257742765
72890	654	0.02600669542059	1.37846153846154	0.250282205673145
72892	478	0.02600669542059	1.00005488172987	0.25213841852648
72894	938	0.02600669542059	2.00016464970775	0.247377466314634
72896	503	0.02600669542059	1.08307692307692	0.244973898207939
72898	583	0.02600669542059	1.24061538461538	0.247873790180306
72900	1263	0.02600669542059	2.66666666666667	0.249816959639678
72902	456	0.02600669542059	1.00002743559494	0.24050732795548
72904	522	0.02600669542059	1.09246976199766	0.252013931276165
72906	981	0.02600669542059	2.07904787281286	0.248860560568306
72908	501	0.02600669542059	1.11178247734139	0.237660794499694
72910	653	0.02600669542059	1.40125976316452	0.24576625973107
72912	1155	0.02600669542059	2.48275862068966	0.245337142722203
72914	474	0.02600669542059	1.00002743107941	0.249959894865455
72916	484	0.02600669542059	1.0000548636638	0.255219308486687
72918	928	0.02600669542059	2.00049394912324	0.244619353694661
72920	624	0.02600669542059	1.33406553175911	0.246646862205467
72922	501	0.02600669542059	1.06951871657754	0.247004914347848
72924	947	0.02600669542059	2.05523710265763	0.242958665601322
72926	550	0.02600669542059	1.2002304589975	0.241618665336617
72928	504	0.02600669542059	1.04447632711621	0.254420710031133

72930	1601	0.02600669542059	3.44781144781145	0.244825381323235
72932	487	0.02600669542059	1.00005485162635	0.256744911755973
72934	478	0.02600669542059	1.00002742355684	0.25200014039659
72936	952	0.02600669542059	2.00197823936696	0.250697776775521
72938	461	0.02600669542059	1.00002742205281	0.243024464213309
72940	753	0.02600669542059	1.60308285163776	0.24762134450775
72942	925	0.02600669542059	2.00016454134101	0.24378847481097
72944	465	0.02600669542059	1.03298245614035	0.237293182474677
72946	461	0.02600669542059	1.00002741904527	0.242997812410547
72948	930	0.02600669542059	2.0003291097581	0.245065926873699
72950	617	0.02600669542059	1.33424845573095	0.243746275082198
72952	521	0.02600669542059	1.11245465538089	0.24684994305997
72954	1139	0.02600669542059	2.41256544502618	0.248834355093465
72956	550	0.02600669542059	1.16222760290557	0.249416578736054
72958	474	0.02600669542059	1.00002741453519	0.249809151508259
72960	1309	0.02600669542059	2.82352941176471	0.244330303132402
72962	480	0.02600669542059	1.00529100529101	0.251632967355129
72964	539	0.02600669542059	1.13777777777778	0.249653415434655
72966	945	0.02600669542059	2.00016448721112	0.248977662951538
72968	573	0.02600669542059	1.20092236740968	0.251432882395889
72970	629	0.02600669542059	1.33351610692255	0.24855520495717
72972	937	0.02600669542059	2.00098765432099	0.246748067981378
72974	539	0.02600669542059	1.16037219485495	0.244758694365307
72976	466	0.02600669542059	1.00021934634788	0.245485271070936
72978	912	0.02600669542059	2.00016446015953	0.240243697613135
72980	637	0.02600669542059	1.38324000392966	0.242634672377934
72982	606	0.02600669542059	1.31237183868763	0.243284695649278
72984	915	0.02600669542059	2.0006581112208	0.240954688700898
72986	482	0.02600669542059	1.00002740401743	0.25392788932354
72988	474	0.02600669542059	1.01847115657857	0.245184478036958
72990	1261	0.02600669542059	2.66996291718171	0.24880627082237
72992	469	0.02600669542059	1.00043878894252	0.246957309974034
72994	459	0.02600669542059	1.00002740101384	0.241784497051741
72996	1268	0.02600669542059	2.7012987012987	0.247264864982295
72998	529	0.02600669542059	1.139586645469	0.244518761793078
73000	660	0.02600669542059	1.35211267605634	0.257112398460379
73002	964	0.02600669542059	2.0952380952381	0.242339229242414
73004	455	0.02600669542059	1.00005479752315	0.23963804681767
73006	484	0.02600669542059	1.01066062284899	0.252229739287403
73008	1026	0.02600669542059	2.18181818181818	0.247669872950903
73010	745	0.02600669542059	1.6108843537415	0.243570332832227
73012	466	0.02600669542059	1.00005479151827	0.245404603395455
73014	959	0.02600669542059	2.05607152156931	0.245634337088544
73016	468	0.02600669542059	1.0001095890411	0.246430837397015
73018	537	0.02600669542059	1.11144608582052	0.254431442582892
73020	1250	0.02600669542059	2.66886145404664	0.246636292699026
73022	482	0.02600669542059	1.03786204661304	0.244550476029586
73024	574	0.02600669542059	1.20745341614907	0.250317214858343
73026	946	0.02600669542059	2.00049321824908	0.248995425693137
73028	487	0.02600669542059	1.00005477951246	0.256407422556272
73030	651	0.02600669542059	1.36649892163911	0.250833318110877
73032	988	0.02600669542059	2.14538606403013	0.242467270681043
73034	518	0.02600669542059	1.11229946524064	0.245187187934157

73036	520	0.02600669542059	1.09533468559838	0.249939186362504
73038	1186	0.02600669542059	2.52342857142857	0.247434144258593
73040	693	0.02600669542059	1.49977137631459	0.243255258895957
73042	477	0.02600669542059	1.01919303932441	0.246379234956286
73044	931	0.02600669542059	2.0009866798224	0.244926493033863
73046	478	0.02600669542059	1.00002738150653	0.251613764101007
73048	509	0.02600669542059	1.0502712477396	0.255107252095111
73050	1250	0.02600669542059	2.67216494845361	0.24623022298129
73052	543	0.02600669542059	1.20046029919448	0.238086486337051
73054	444	0.02600669542059	1.00002737850787	0.233690957615395
73056	961	0.02600669542059	2.00263504611331	0.252569273128896
73058	457	0.02600669542059	1.00002737700879	0.240520091347719
73060	692	0.02600669542059	1.45975887911372	0.249494013620061
73062	1066	0.02600669542059	2.27920227920228	0.2461487339313
73064	466	0.02600669542059	1.0001095170299	0.245216528894858
73066	609	0.02600669542059	1.28419672131148	0.24956589289242
73068	930	0.02600669542059	2.00032856908165	0.244663519812284
73070	623	0.02600669542059	1.33351585671914	0.245847379606961
73072	467	0.02600669542059	1.00021905805038	0.245688930376942
73074	999	0.02600669542059	2.12096106048053	0.247847613069411
73076	453	0.02600669542059	1.00005474352658	0.238349633957936
73078	474	0.02600669542059	1.01865258495869	0.244838903341313
73080	1553	0.02600669542059	3.31851851851852	0.246231437277843
73082	466	0.02600669542059	1.00002736801773	0.245176271170862
73084	535	0.02600669542059	1.11856823266219	0.251642401102925
73086	1061	0.02600669542059	2.18415167719981	0.255571972277715
73088	453	0.02600669542059	1.00175746924429	0.237905434843349
73090	600	0.02600669542059	1.33351580676064	0.236706372045309
73092	950	0.02600669542059	2.00032846115947	0.249843050629438
73094	594	0.02600669542059	1.26273015873016	0.247462269459174
73096	468	0.02600669542059	1.00010946907499	0.24616116041564
73098	973	0.02600669542059	2.0850040096231	0.245479528107122
73100	673	0.02600669542059	1.45691056910569	0.242985088110286
73102	468	0.02600669542059	1.0000273605297	0.246161165944915
73104	915	0.02600669542059	2.00131492439185	0.240480212984423
73106	523	0.02600669542059	1.11144568235806	0.247500027919685
73108	572	0.02600669542059	1.20323450134771	0.250032047829303
73110	1244	0.02600669542059	2.66776180698152	0.24525133175019
73112	542	0.02600669542059	1.18808250572956	0.239926848654559
73114	488	0.02600669542059	1.01115865424952	0.253813549691633
73116	948	0.02600669542059	2.00296296296296	0.248907408377929
73118	475	0.02600669542059	1.00002735454222	0.249788393471662
73120	655	0.02600669542059	1.33626373626374	0.257767264805368
73122	1121	0.02600669542059	2.40138010350776	0.245477375638744
73124	479	0.02600669542059	1.01574403250381	0.247973985676897
73126	467	0.02600669542059	1.00002735154947	0.245554565129214
73128	1030	0.02600669542059	2.23030303030303	0.242831198248213
73130	610	0.02600669542059	1.36604964844311	0.234791627538026
73132	499	0.02600669542059	1.02486362331324	0.25600110808026
73134	1016	0.02600669542059	2.14233473980309	0.249345697489505
73136	562	0.02600669542059	1.20184331797235	0.245851061058937
73138	530	0.02600669542059	1.14322169059011	0.243734587211249
73140	1345	0.02600669542059	2.84842826019297	0.24824291996663

73142	466	0.02600669542059	1.00002734556592	0.244975153153988
73144	475	0.02600669542059	1.03028193525931	0.242367088816814
73146	954	0.02600669542059	2.0404609475032	0.245778751864946
73148	464	0.02600669542059	1.00005468963631	0.243897080726377
73150	889	0.02600669542059	1.88235294117647	0.248256828040023
73152	937	0.02600669542059	2.016	0.244307999375092
73154	477	0.02600669542059	1.01518438177874	0.246973412163674
73156	477	0.02600669542059	1.00005468365506	0.250702986897084
73158	974	0.02600669542059	2.0379736057897	0.251196397189042
73160	645	0.02600669542059	1.40350877192982	0.24153813858454
73162	466	0.02600669542059	1.01080854629242	0.242296014748343
73164	1234	0.02600669542059	2.65846153846154	0.243950754526614
73166	470	0.02600669542059	1.0000273365955	0.246996899577076
73168	521	0.02600669542059	1.07066167290886	0.255728488415095
73170	1238	0.02600669542059	2.67657992565056	0.243064873750266
73172	524	0.02600669542059	1.1117800521774	0.24767508019933
73174	476	0.02600669542059	1.00002733360667	0.250122703716729
73176	971	0.02600669542059	2.00065638332786	0.255030949783176
73178	556	0.02600669542059	1.20022966507177	0.243413537370559
73180	621	0.02600669542059	1.33369793090876	0.244656380381445
73182	919	0.02600669542059	2.00016400164002	0.241412892195556
73184	461	0.02600669542059	1.00043763676149	0.242108250453802
73186	530	0.02600669542059	1.10383275261324	0.252266400623084
73188	995	0.02600669542059	2.13781512605042	0.244527599427292
73190	669	0.02600669542059	1.4571382271917	0.241206189219639
73192	575	0.02600669542059	1.20091954022989	0.251538894198202
73194	1034	0.02600669542059	2.2242296497039	0.244219456217471
73196	488	0.02600669542059	1.0386857445681	0.246810215321695
73198	473	0.02600669542059	1.0000273246441	0.248464809531916
73200	1283	0.02600669542059	2.71186440677966	0.248520622558412
73202	497	0.02600669542059	1.06716256004959	0.244634492164064
73204	481	0.02600669542059	1.00005464779496	0.252639562162447
73206	1118	0.02600669542059	2.42962962962963	0.241696231726818
73208	460	0.02600669542059	1.00010930156301	0.241583156514231
73210	617	0.02600669542059	1.333515507583	0.243014123822213
73212	936	0.02600669542059	2.00032792261026	0.245757742476555
73214	455	0.02600669542059	1.00002731867231	0.238957257990125
73216	566	0.02600669542059	1.21212121212121	0.245233168758294
73218	940	0.02600669542059	2.00016392099008	0.246807999187721
73220	753	0.02600669542059	1.60307101727447	0.24667623878653
73222	494	0.02600669542059	1.03536018250417	0.250558263991749
73224	925	0.02600669542059	2.01801801801802	0.240701098565475
73226	518	0.02600669542059	1.11010558069382	0.245027591481003
73228	453	0.02600669542059	1.00005462988255	0.237854916567606
73230	1249	0.02600669542059	2.66776001093344	0.245833732163676
73232	505	0.02600669542059	1.05293691080493	0.251827388289307
73234	560	0.02600669542059	1.20022948938612	0.244977279129269
73236	1011	0.02600669542059	2.13930905695612	0.248123465561483
73238	518	0.02600669542059	1.1114450789834	0.24469218837448
73240	625	0.02600669542059	1.33406232914161	0.245963344312364
73242	1035	0.02600669542059	2.18883367436422	0.248245978535089
73244	451	0.02600669542059	1.00005461794746	0.236753057796757
73246	495	0.02600669542059	1.02108768035516	0.254491381040637

73248	1113	0.02600669542059	2.42242990654206	0.241192057552704
73250	620	0.02600669542059	1.33791523482245	0.243259768985531
73252	467	0.02600669542059	1.00005461198187	0.245125507242275
73254	966	0.02600669542059	2.0790241315301	0.243893979872425
73256	459	0.02600669542059	1.000109229929	0.240900043026228
73258	466	0.02600669542059	1.00002730226336	0.244587259109748
73260	1416	0.02600669542059	3.04761904761905	0.243865569599297
73262	550	0.02600669542059	1.20022940164404	0.240510746513788
73264	485	0.02600669542059	1.0632537533842	0.239402684786502
73266	940	0.02600669542059	2.00016381358015	0.246646316912868
73268	505	0.02600669542059	1.09168443496802	0.242769850952099
73270	679	0.02600669542059	1.42553742553743	0.249965336431186
73272	975	0.02600669542059	2.07847295864263	0.246171073566627
73274	465	0.02600669542059	1.00002729630135	0.244009102105819
73276	572	0.02600669542059	1.20045889101338	0.250035578745963
73278	996	0.02600669542059	2.13199665831245	0.245139919908751
73280	626	0.02600669542059	1.33920704845815	0.245276519408686
73282	529	0.02600669542059	1.11144487834184	0.249738361581077
73284	967	0.02600669542059	2.07957559681698	0.243981796123211
73286	475	0.02600669542059	1.00002729183155	0.249215797003235
73288	470	0.02600669542059	1.00010918222513	0.246565552615893
73290	1525	0.02600669542059	3.20922190201729	0.24931028954049
73292	458	0.02600669542059	1.01815713558459	0.235998327057174
73294	524	0.02600669542059	1.09129635008229	0.251903956667916
73296	948	0.02600669542059	2.00394477317554	0.248174492736607
73298	462	0.02600669542059	1.01724770642202	0.238252770835008
73300	632	0.02600669542059	1.33515731874145	0.248310732754267
73302	1004	0.02600669542059	2.12095072038176	0.248314533636404
73304	676	0.02600669542059	1.42222222222222	0.249325323234735
73306	464	0.02600669542059	1.00002728438515	0.243378066915526
73308	963	0.02600669542059	2.06523635095064	0.244579461187766
73310	605	0.02600669542059	1.33351525901669	0.237962758211471
73312	506	0.02600669542059	1.05050505050505	0.25263419476279
73314	946	0.02600669542059	2.00049127978384	0.248017535205163
73316	470	0.02600669542059	1.00005456430403	0.246484848167888
73318	555	0.02600669542059	1.20022922636103	0.242511872089779
73320	1396	0.02600669542059	2.97373737373737	0.2461927046644
73322	481	0.02600669542059	1.01864689737132	0.247629246141361
73324	487	0.02600669542059	1.04893680742737	0.243471603423022
73326	1061	0.02600669542059	2.24466891133558	0.247867693980782
73328	459	0.02600669542059	1.00021829294914	0.240637264020889
73330	631	0.02600669542059	1.3335152093848	0.248121575090241
73332	1135	0.02600669542059	2.42526315789474	0.24539080813906
73334	467	0.02600669542059	1.02961144012711	0.237822519376291
73336	470	0.02600669542059	1.02150904745647	0.241242183504706
73338	1006	0.02600669542059	2.13630869363087	0.246899232160703
73340	664	0.02600669542059	1.41915614413305	0.245308061483185
73342	471	0.02600669542059	1.00002727099185	0.246928457472607
73344	917	0.02600669542059	2.01058201058201	0.239110022424852
73346	636	0.02600669542059	1.35423197492163	0.246208162163821
73348	520	0.02600669542059	1.11177844511178	0.245195020477997
73350	1247	0.02600669542059	2.6832298136646	0.243625808334325
73352	462	0.02600669542059	1.02557046210297	0.236145318552089

73354	482	0.02600669542059	1.00002726653033	0.252654026749347
73356	964	0.02600669542059	2.00032727867779	0.252612689751447
73358	466	0.02600669542059	1.02559399272019	0.238164920616431
73360	750	0.02600669542059	1.61240310077519	0.243805301276785
73362	956	0.02600669542059	2.000163599182	0.250516328940451
73364	469	0.02600669542059	1.00005452860025	0.24579949612223
73366	470	0.02600669542059	1.00002726207028	0.246323589962961
73368	947	0.02600669542059	2.00196656833825	0.247914144883944
73370	740	0.02600669542059	1.60951074531321	0.240954004720181
73372	536	0.02600669542059	1.17800224466891	0.238453193365522
73374	1123	0.02600669542059	2.40137535816619	0.245071235180436
73376	457	0.02600669542059	1.00043649061545	0.23937978439725
73378	507	0.02600669542059	1.05937242704236	0.250788866423095
73380	1252	0.02600669542059	2.66885066885067	0.245819978183286
73382	472	0.02600669542059	1.00002725612581	0.247317840692607
73384	466	0.02600669542059	1.00010903936321	0.244147348527694
73386	966	0.02600669542059	2.01342281879195	0.251387542319453
73388	573	0.02600669542059	1.20045819014891	0.25009059471843
73390	663	0.02600669542059	1.37524747694239	0.252586777618633
73392	1074	0.02600669542059	2.23844282238443	0.251376330156857
73394	477	0.02600669542059	1.00002725166916	0.249896869091301
73396	475	0.02600669542059	1.02083688184863	0.243769683747719
73398	1011	0.02600669542059	2.18414173685739	0.242493968052531
73400	627	0.02600669542059	1.33698630136986	0.245674087670144
73402	562	0.02600669542059	1.21142857142857	0.243021914858066
73404	931	0.02600669542059	2.00098183603338	0.243725874129375
73406	511	0.02600669542059	1.0752	0.248951595305503
73408	498	0.02600669542059	1.064039408867	0.245156304533465
73410	1251	0.02600669542059	2.66775732788003	0.245623882975334
73412	479	0.02600669542059	1.00005449294316	0.250876291200608
73414	538	0.02600669542059	1.1522633744856	0.244549319700967
73416	1259	0.02600669542059	2.66218487394958	0.24769179956635
73418	444	0.02600669542059	1.00002724276024	0.232532369923774
73420	633	0.02600669542059	1.33369673843917	0.24856905962562
73422	941	0.02600669542059	2.00049055678195	0.246343856458518
73424	521	0.02600669542059	1.09401709401709	0.249396528293565
73426	476	0.02600669542059	1.00002723979189	0.249264299277698
73428	974	0.02600669542059	2.08399787347156	0.244745555971602
73430	765	0.02600669542059	1.60152817574021	0.250131364296147
73432	483	0.02600669542059	1.02290598290598	0.247252609426051
73434	936	0.02600669542059	2.00016343875133	0.245034935483228
73436	511	0.02600669542059	1.11177764447111	0.240662696539586
73438	470	0.02600669542059	1.01610862781479	0.242187490236117
73440	1349	0.02600669542059	2.84444444444444	0.248311397521548
73442	464	0.0258147640890727	1.00002723385713	0.244733542948019
73444	580	0.0258147640890727	1.25010334849111	0.244713310709885
73446	927	0.0258147640890727	2.00016341204347	0.244443192208603
73448	460	0.0258147640890727	1.00010894432945	0.242584129857563
73450	696	0.0258147640890727	1.46764946764947	0.25010762807138
73452	963	0.0258147640890727	2.00032685079261	0.253894642268978
73454	485	0.0258147640890727	1.05937185853109	0.241440262927107
73456	453	0.0258147640890727	1.00021791239922	0.238840591571873
73458	1280	0.0258147640890727	2.71895424836601	0.248256603541128

73460	629	0.0258147640890727	1.33369654045219	0.248699284744258
73462	492	0.0258147640890727	1.04827586206897	0.247490543094171
73464	947	0.0258147640890727	2.00065380843413	0.249594667162699
73466	484	0.0258147640890727	1.0123587669131	0.252090429653036
73468	465	0.0258147640890727	1.00005445140212	0.24516751647503
73470	1312	0.0258147640890727	2.79444693237797	0.247548197286735
73472	560	0.0258147640890727	1.23076923076923	0.239895098188214
73474	504	0.0258147640890727	1.06716072255674	0.248999720467367
73476	1025	0.0258147640890727	2.19589442815249	0.246092706497848
73478	468	0.0258147640890727	1.00002722051338	0.246722379114555
73480	713	0.0258147640890727	1.49046015712682	0.252192316386195
73482	961	0.0258147640890727	2.06339557099436	0.24552276417385
73484	476	0.0258147640890727	1.00005443954489	0.250912536923824
73486	592	0.0258147640890727	1.25139664804469	0.249375595646303
73488	922	0.0258147640890727	2.00130804447351	0.242846803478192
73490	626	0.0258147640890727	1.33351481330248	0.24744579665414
73492	493	0.0258147640890727	1.05992075586711	0.245168853173739
73494	945	0.0258147640890727	2.00147167034584	0.248864136582147
73496	481	0.0258147640890727	1.00010887316277	0.253492977154175
73498	469	0.0258147640890727	1.00002721310583	0.247182284892672
73500	1500	0.0258147640890727	3.2	0.247050524978757
73502	543	0.0258147640890727	1.21687462863933	0.235172575966869
73504	488	0.0258147640890727	1.00043572984749	0.25707005713795
73506	935	0.0258147640890727	2.00016327863499	0.246351499642224
73508	532	0.0258147640890727	1.14229276895944	0.245432141886059
73510	621	0.0258147640890727	1.33351476391346	0.245402616310331
73512	937	0.0258147640890727	2.00196270853778	0.246636420307813
73514	601	0.0258147640890727	1.23508771929825	0.256412063673503
73516	471	0.0258147640890727	1.00005441584589	0.248168837093534
73518	965	0.0258147640890727	2.00016325197943	0.254214328230059
73520	638	0.0258147640890727	1.33478735005453	0.251845930515528
73522	483	0.0258147640890727	1.0000272042221	0.254477765780693
73524	1027	0.0258147640890727	2.22622622622623	0.243054609583509
73526	470	0.0258147640890727	1.01320675694541	0.244394079095021
73528	628	0.0258147640890727	1.32231404958678	0.250209685918889
73530	1313	0.0258147640890727	2.89239598278336	0.239152128145819
73532	487	0.0258147640890727	1.0362331524593	0.247586488022471
73534	477	0.0258147640890727	1.0000271997824	0.251275540112497
73536	925	0.0258147640890727	2.00524934383202	0.242999391800762
73538	467	0.0258147640890727	1.01464124744548	0.242451230361447
73540	622	0.0258147640890727	1.33369614512472	0.245664103953658
73542	1214	0.0258147640890727	2.58534653465347	0.247341121936178
73544	471	0.0258147640890727	1.040329218107	0.238470522603585
73546	531	0.0258147640890727	1.11144367953706	0.251640096252571
73548	929	0.0258147640890727	2.00888888888889	0.243568302460766
73550	651	0.0258147640890727	1.33424098025868	0.256977958936408
73552	476	0.0258147640890727	1.00021762785637	0.250639665034484
73554	1101	0.0258147640890727	2.34432234432234	0.247340671804222
73556	578	0.0258147640890727	1.25217391304348	0.243095501347895
73558	485	0.0258147640890727	1.00002719090736	0.255406447740695
73560	1257	0.0258147640890727	2.67103109656301	0.247825763251691
73562	489	0.0258147640890727	1.00002718942875	0.257498890555791
73564	469	0.0258147640890727	1.02256322818983	0.241517817331087

73566	983	0.0258147640890727	2.0651890482399	0.250638856891562
73568	541	0.0258147640890727	1.17647058823529	0.242135842177581
73570	756	0.0258147640890727	1.60152526215443	0.248553043490331
73572	938	0.0258147640890727	2.00032631750693	0.246900100561316
73574	482	0.0258147640890727	1.00002718499388	0.253771416345539
73576	520	0.0258147640890727	1.06864564007421	0.256191839119584
73578	925	0.0258147640890727	2.00016311883207	0.243478253875355
73580	682	0.0258147640890727	1.45972177288903	0.245972380769526
73582	464	0.0258147640890727	1.00002718203811	0.244267915965096
73584	1167	0.0258147640890727	2.43380281690141	0.252425900271214
73586	480	0.0258147640890727	1.00002718056046	0.252677212106994
73588	478	0.0258147640890727	1.00005436259853	0.251610712549491
73590	1395	0.0258147640890727	2.97637003519356	0.246717707274135
73592	474	0.0258147640890727	1.00010873110797	0.24947805902289
73594	485	0.0258147640890727	1.03535573985159	0.246570760172981
73596	969	0.0258147640890727	2.00032621105855	0.254976749324956
73598	537	0.0258147640890727	1.20160213618158	0.235222802907603
73600	667	0.0258147640890727	1.3968253968254	0.251326183496287
73602	989	0.0258147640890727	2.1201646090535	0.245509857728339
73604	460	0.0258147640890727	1.00005435077993	0.242083199657761
73606	534	0.0258147640890727	1.1629379024337	0.241659211370075
73608	931	0.0258147640890727	2.00065252854812	0.244897772750197
73610	659	0.0258147640890727	1.42552204176334	0.243280051708354
73612	653	0.0258147640890727	1.33895921237693	0.256642782737145
73614	950	0.0258147640890727	2.00016303904785	0.249936469110587
73616	496	0.0258147640890727	1.03414634146341	0.252382536120564
73618	480	0.0258147640890727	1.00002716874508	0.252567382294939
73620	1258	0.0258147640890727	2.67321867321867	0.247617982786063
73622	457	0.0258147640890727	1.01136395209914	0.237756806197051
73624	480	0.0258147640890727	1.00010868383871	0.252526215135713
73626	1147	0.0258147640890727	2.40137064534552	0.251307154865799
73628	478	0.0258147640890727	1.01737223815146	0.247193387975562
73630	656	0.0258147640890727	1.378390137781	0.25038523839762
73632	1066	0.0258147640890727	2.2200956937799	0.252610124387798
73634	518	0.0258147640890727	1.11144328184687	0.245186131189072
73636	486	0.0258147640890727	1.02793552457982	0.248720764813572
73638	922	0.0258147640890727	2.00048911714356	0.242451336665262
73640	755	0.0258147640890727	1.60613026819923	0.247277296895642
73642	491	0.0258147640890727	1.00002715989027	0.258271188819538
73644	1042	0.0258147640890727	2.25882352941176	0.242649771167385
73646	494	0.0258147640890727	1.04827421900593	0.247876137260312
73648	483	0.0258147640890727	1.00021734405564	0.253994101765037
73650	1260	0.0258147640890727	2.67211997273347	0.248012562868287
73652	466	0.0258147640890727	1.00005431535495	0.245080988555915
73654	545	0.0258147640890727	1.20022818026241	0.238818620214579
73656	1084	0.0258147640890727	2.29885057471264	0.247994613788451
73658	528	0.0258147640890727	1.09129443498924	0.254450845875596
73660	666	0.0258147640890727	1.39377777777778	0.25129324713594
73662	909	0.0258147640890727	2.00016293279022	0.238993914037118
73664	457	0.0258147640890727	1.00087032201915	0.240112588838471
73666	472	0.0258147640890727	1.00002715104124	0.248196102873876
73668	1125	0.0258147640890727	2.40274285714286	0.246205747836466
73670	649	0.0258147640890727	1.36940031487047	0.249204249063609

73672	473	0.0258147640890727	1.00010861301184	0.248681428116502
73674	938	0.0258147640890727	2.00048887802493	0.246538237488866
73676	489	0.0258147640890727	1.01527614571093	0.253238934146735
73678	557	0.0258147640890727	1.19126305792972	0.24583376476198
73680	1251	0.0258147640890727	2.67540983606557	0.245838112338209
73682	592	0.0258147640890727	1.27520855614973	0.244068045014648
73684	504	0.0258147640890727	1.10110450297366	0.240636024078072
73686	955	0.0258147640890727	2.00016287971333	0.251006441145665
73688	453	0.0258147640890727	1.02377431463997	0.232610354293605
73690	629	0.0258147640890727	1.33351432061898	0.247956926454991
73692	984	0.0258147640890727	2.11932129173509	0.244067410361896
73694	477	0.0258147640890727	1.00002714072466	0.250730000513341
73696	589	0.0258147640890727	1.22666666666667	0.252392621205749
73698	982	0.0258147640890727	2.04085091956946	0.252916022679587
73700	688	0.0258147640890727	1.5042735042735	0.240395306247887
73702	482	0.0258147640890727	1.02558836114677	0.247016816822258
73704	988	0.0258147640890727	2.08253968253968	0.249347168159159
73706	461	0.0258147640890727	1.01118046885837	0.239607964329247
73708	479	0.0258147640890727	1.00005427408412	0.251726626334744
73710	1627	0.0258147640890727	3.49090909090909	0.244937026897861
73712	504	0.0258147640890727	1.07063197026022	0.247391043935478
73714	482	0.0258147640890727	1.00002713336047	0.253289458586251
73716	971	0.0258147640890727	2.0003256798567	0.255087159394285
73718	518	0.0258147640890727	1.10030454858041	0.247386016092929
73720	674	0.0258147640890727	1.4266253869969	0.248254118064725
73722	1030	0.0258147640890727	2.22421524663677	0.243329711972542
73724	547	0.0258147640890727	1.20045610034208	0.239421965867517
73726	485	0.0258147640890727	1.01055430898363	0.252169900971891
73728	929	0.0258147640890727	2	0.244053536188324
73730	642	0.0258147640890727	1.36577037985489	0.246970422037618
73732	471	0.0258147640890727	1.00005425641582	0.247441858844373
73734	939	0.0258147640890727	2.00016277366322	0.24664044598314
73736	511	0.0258147640890727	1.09245210235309	0.245737117855243
73738	583	0.0258147640890727	1.2626809314034	0.242557896793593
73740	1260	0.0258147640890727	2.66883998913339	0.248014295920722
73742	490	0.0258147640890727	1.00002712305731	0.257395664830256
73744	508	0.0258147640890727	1.11377564614975	0.23959135495401
73746	1002	0.0258147640890727	2.14225941422594	0.245690877761359
73748	468	0.0258147640890727	1.0156066454103	0.242048230227908
73750	638	0.0258147640890727	1.35672514619883	0.24700094738188
73752	1139	0.0258147640890727	2.40549199084668	0.248701180263453
73754	466	0.0258147640890727	1.00002711864407	0.244748703468447
73756	484	0.0258147640890727	1.00005423875902	0.254188729541388
73758	1015	0.0258147640890727	2.12093023255814	0.251340437634214
73760	638	0.0258147640890727	1.3362381989833	0.250753917897455
73762	524	0.0258147640890727	1.09129389129389	0.252167271021707
73764	971	0.0258147640890727	2.00293685756241	0.254588833849083
73766	619	0.0258147640890727	1.3361285814116	0.243286494113411
73768	488	0.0258147640890727	1.00010847163467	0.256233876136261
73770	1247	0.0258147640890727	2.66775200108533	0.245455662321126
73772	456	0.0258147640890727	1.0000542269942	0.239431658974895
73774	482	0.0258147640890727	1.00002711129185	0.253083465208046
73776	978	0.0258147640890727	2.11474219317357	0.24282766232549

73778	482	0.0258147640890727	1.02960516870065	0.245799664374013
73780	848	0.0258147640890727	1.76551724137931	0.252183737974046
73782	925	0.0258147640890727	2.00048816206981	0.242765608920029
73784	475	0.0258147640890727	1.05024465926722	0.237450326842234
73786	490	0.0258147640890727	1.01516547968161	0.253406126612852
73788	1176	0.0258147640890727	2.48337028824834	0.248606191969678
73790	634	0.0258147640890727	1.37175627240143	0.242631192254915
73792	468	0.0258147640890727	1.00086880973067	0.245465949232437
73794	1130	0.0258147640890727	2.40963855421687	0.246171248209908
73796	493	0.0258147640890727	1.05991622655254	0.244159932152352
73798	480	0.0258147640890727	1.00002710247446	0.251951364291154
73800	1280	0.0258147640890727	2.73504273504273	0.245652580544731
73802	463	0.0258147640890727	1.00002710100545	0.243014915265758
73804	490	0.0258147640890727	1.00005420347986	0.257172472139208
73806	943	0.0258147640890727	2.00016261484674	0.247449486951657
73808	559	0.0258147640890727	1.20182648401826	0.244117233706974
73810	718	0.0258147640890727	1.50659133709981	0.250118383068158
73812	937	0.0258147640890727	2.00032525613921	0.245835070517001
73814	547	0.0258147640890727	1.17068870523416	0.245210462779231
73816	483	0.0258147640890727	1.00010840108401	0.25344363404007
73818	928	0.0258147640890727	2.0014652014652	0.243315344157604
73820	607	0.0258147640890727	1.33369476822987	0.23883063982952
73822	577	0.0258147640890727	1.20022766078543	0.25226570562519
73824	952	0.0258147640890727	2.0026075619296	0.249445321700467
73826	478	0.0258147640890727	1.00002709219474	0.250806410036683
73828	488	0.0258147640890727	1.00005418585749	0.256039532716772
73830	1365	0.0258147640890727	2.82025699168556	0.253946912980507
73832	500	0.0258147640890727	1.11243860347803	0.235820284840909
73834	515	0.0258147640890727	1.11493212669683	0.242345099083694
73836	1140	0.0258147640890727	2.40824742268041	0.248351864879996
73838	469	0.0258147640890727	1.00002708779153	0.246044121612387
73840	722	0.0258147640890727	1.47562582345191	0.256685361622741
73842	982	0.0258147640890727	2.0742034046268	0.248363935808029
73844	475	0.0258147640890727	1.00005417411561	0.249164811402225
73846	478	0.0258147640890727	1.00002708485686	0.250738484998957
73848	1016	0.0258147640890727	2.14525139664804	0.248432618019682
73850	755	0.0258147640890727	1.60765550239234	0.246340205933794
73852	497	0.0258147640890727	1.03064098878988	0.252940607165534
73854	1070	0.0258147640890727	2.22821203953279	0.251875008747339
73856	463	0.0258147640890727	1.00173913043478	0.242422211586737
73858	470	0.0258147640890727	1.00002708045603	0.246501969430448
73860	1223	0.0258147640890727	2.66883645240032	0.240340539847754
73862	484	0.0258147640890727	1.00002707898941	0.253830834693137
73864	559	0.0258147640890727	1.20091116173121	0.244118078809752
73866	1014	0.0258147640890727	2.18412698412698	0.243471049775852
73868	488	0.0258147640890727	1.020815704857	0.250696331026515
73870	643	0.0258147640890727	1.36530911498983	0.246969728155774
73872	1002	0.0258147640890727	2.11764705882353	0.248122486320986
73874	486	0.0258147640890727	1.02558556507385	0.248487527067388
73876	571	0.0258147640890727	1.18041582830315	0.253646895235395
73878	1105	0.0258147640890727	2.40136596471258	0.241279618028759
73880	632	0.0258147640890727	1.33405600722674	0.248397927590088
73882	528	0.0258147640890727	1.11546840958606	0.248181750346239

73884	972	0.0258147640890727	2.06029285099053	0.247353892555464
73886	466	0.0258147640890727	1.00002707019301	0.244311462931918
73888	480	0.0258147640890727	1.00043346337235	0.251542258303604
73890	1257	0.0258147640890727	2.66992266992267	0.246821375176585
73892	629	0.0258147640890727	1.35757575757576	0.24289635027397
73894	480	0.0258147640890727	1.00002706726215	0.251624048456724
73896	949	0.0258147640890727	2.00064998375041	0.248660044105246
73898	515	0.0258147640890727	1.11144209446265	0.242895541262969
73900	631	0.0258147640890727	1.33514246947083	0.247736016326171
73902	970	0.0258147640890727	2.03687799949482	0.249621716100534
73904	479	0.0258147640890727	1.04152005629838	0.24106367356905
73906	593	0.0258147640890727	1.20022740193292	0.258966327165408
73908	927	0.0258147640890727	2.00097513408094	0.242816632448072
73910	656	0.0258147640890727	1.41541267669859	0.242912238209655
73912	470	0.0258147640890727	1.00010826025766	0.246301881252694
73914	956	0.0258147640890727	2.03722105263158	0.245937566001997
73916	501	0.0258147640890727	1.06764976958525	0.245924783568278
73918	526	0.0258147640890727	1.09129307862148	0.252595712796034
73920	1668	0.0258147640890727	3.55555555555556	0.245843346277156
73922	480	0.0258147640890727	1.0482717697671	0.239952609947778
73924	481	0.0258147640890727	1.00005411548244	0.252039120836545
73926	965	0.0258147640890727	2.05714285714286	0.245808837412017
73928	452	0.0258147640890727	1.00010823682217	0.236817783989071
73930	634	0.0258147640890727	1.33351373291841	0.249116732316308
73932	956	0.0258147640890727	2.05444273240883	0.24381658107697
73934	571	0.0258147640890727	1.2002273157795	0.249264389123547
73936	488	0.0258147640890727	1.00021649707729	0.255624041534983
73938	937	0.0258147640890727	2.00016232448665	0.245436126884097
73940	628	0.0258147640890727	1.33369418132612	0.246692405903155
73942	517	0.0258147640890727	1.1114418973901	0.243693769154834
73944	1033	0.0258147640890727	2.21015348288076	0.244853765292324
73946	460	0.0258147640890727	1.00002704822699	0.240970144420356
73948	609	0.0258147640890727	1.2798626019751	0.249263879780057
73950	1374	0.0258147640890727	2.94979423868313	0.243999350771932
73952	474	0.0258147640890727	1.00043308791685	0.248183103090594
73954	478	0.0258147640890727	1.01272984441301	0.247231872750074
73956	967	0.0258147640890727	2.0003246226262	0.253212078922359
73958	471	0.0258147640890727	1.00002704383806	0.24669244165042
73960	637	0.0258147640890727	1.36585365853659	0.244270037458579
73962	1138	0.0258147640890727	2.40410256410256	0.247920513919818
73964	537	0.0258147640890727	1.13960113960114	0.246793013117936
73966	495	0.0258147640890727	1.03535134196126	0.250390100493917
73968	995	0.0258147640890727	2.12747252747253	0.244932876809332
73970	672	0.0258147640890727	1.45711079044412	0.241519899601017
73972	481	0.0258147640890727	1.00005408036342	0.25187558296401
73974	949	0.0258147640890727	2.00016224547741	0.248458422511381
73976	585	0.0258147640890727	1.20090978013647	0.255085915135531
73978	501	0.0258147640890727	1.02352441613588	0.256311901274005
73980	1320	0.0258147640890727	2.68641975308642	0.257286839130947
73982	484	0.0258147640890727	1.01644746027757	0.249325212776067
73984	498	0.0258147640890727	1.06666666666667	0.244452594231116
73986	1138	0.0258147640890727	2.39422084623323	0.248863007657098
73988	456	0.0258147640890727	1.02254619427022	0.233481490731448

73990	760	0.0258147640890727	1.61073825503356	0.247028710362865
73992	933	0.0258147640890727	2.00064913988965	0.244150593885332
73994	469	0.0258147640890727	1.00002703067982	0.245525405967497
73996	526	0.0258147640890727	1.09167679611029	0.252240756663025
73998	959	0.0258147640890727	2.00048673643222	0.250954384892013
74000	630	0.0258147640890727	1.37142857142857	0.240473639381349
74002	480	0.0258147640890727	1.01068322981366	0.248607691021654
74004	1115	0.0258147640890727	2.40273037542662	0.242910603827239
74006	484	0.0258147640890727	1.00002702629659	0.253336947004118
74008	542	0.0258147640890727	1.1522633744856	0.246207172305659
74010	1237	0.0258147640890727	2.66774847870183	0.242698031566555
74012	462	0.0258147640890727	1.00005405113237	0.241795492944046
74014	509	0.0258147640890727	1.04827095741844	0.254133660646245
74016	950	0.0258147640890727	2.0078431372549	0.247628172804621
74018	588	0.0258147640890727	1.28414239482201	0.23963962724385
74020	615	0.0258147640890727	1.33369379111472	0.241324683400092
74022	1040	0.0258147640890727	2.21254801536492	0.245986718713969
74024	510	0.0258147640890727	1.06100667070952	0.251542487884584
74026	473	0.0258147640890727	1.00002701899435	0.247512401105451
74028	979	0.0258147640890727	2.07946788027306	0.246357789352059
74030	690	0.0258147640890727	1.48368935254181	0.243349355709666
74032	572	0.0258147640890727	1.20182094081942	0.249039719826039
74034	957	0.0258147640890727	2.0043956043956	0.249821102673173
74036	470	0.0258147640890727	1.01692642869113	0.241822783806941
74038	499	0.0258147640890727	1.00002701461491	0.261075413395549
74040	1270	0.0258147640890727	2.6710027100271	0.248768175877156
74042	470	0.0258147640890727	1.00002701315541	0.245889409840979
74044	481	0.0258147640890727	1.01542745753272	0.247821020467421
74046	1175	0.0258147640890727	2.52157598499062	0.243778861049775
74048	533	0.0258147640890727	1.10344827586207	0.252693304701323
74050	635	0.0258147640890727	1.33423484336263	0.248970690547848
74052	1131	0.0258147640890727	2.37037037037037	0.249598195985617
74054	463	0.0258147640890727	1.01863006023253	0.237764942750088
74056	481	0.0258147640890727	1.00010804970286	0.251576309669933
74058	938	0.0258147640890727	2.00016206142128	0.24529998012524
74060	793	0.0258147640890727	1.67619047619048	0.247455978237658
74062	513	0.0258147640890727	1.05936735248799	0.253283666338019
74064	943	0.0258147640890727	2.00129785853342	0.246447625476442
74066	466	0.0258147640890727	1.03785039941903	0.234835694028111
74068	459	0.0258147640890727	1.00005401026195	0.240043776860791
74070	1234	0.0258147640890727	2.66991473812424	0.24171703690439
74072	451	0.0258147640890727	1.02746438746439	0.229555409981018
74074	723	0.0258147640890727	1.4961038961039	0.252721729857427
74076	942	0.0258147640890727	2.00032409658078	0.246266224670427
74078	477	0.0258147640890727	1.000027000027	0.249430320168907
74080	652	0.0258147640890727	1.33622559652928	0.255151822480564
74082	956	0.0258147640890727	2.00016200891049	0.249926242096239
74084	459	0.0258147640890727	1.00005399859604	0.239991937151459
74086	509	0.0258147640890727	1.06715663757464	0.249393600114888
74088	1123	0.0258147640890727	2.4	0.244654091314942
74090	648	0.0258147640890727	1.38513021970028	0.244600108900937
74092	470	0.0258147640890727	1.00005399276497	0.245716845480174
74094	959	0.0258147640890727	2.04804345980817	0.244809483376696

74096	517	0.0258147640890727	1.11376292760541	0.242680488732874
74098	473	0.0258147640890727	1.00002699273895	0.247271903226535
74100	1474	0.0258147640890727	3.08021390374331	0.250167125326183
74102	581	0.0258147640890727	1.23428571428571	0.246072079672671
74104	487	0.0258147640890727	1.02410865874363	0.248583965376039
74106	999	0.0258147640890727	2.10707559860102	0.247835684299664
74108	479	0.0258147640890727	1.01587301587302	0.246469302181892
74110	630	0.0258147640890727	1.33351329464165	0.246943856287386
74112	968	0.0258147640890727	2.01047120418848	0.251663832628471
74114	465	0.0258147640890727	1.00002698691135	0.243037236912621
74116	588	0.0258147640890727	1.20045368620038	0.256006966376005
74118	1045	0.0258147640890727	2.22420457924472	0.245555523492369
74120	673	0.0258147640890727	1.43551401869159	0.245021421444397
74122	477	0.0258147640890727	1.00002698399849	0.249282258352822
74124	1005	0.0258147640890727	2.10413311862587	0.249612219348983
74126	514	0.0258147640890727	1.09129200038291	0.246140694415607
74128	486	0.0258147640890727	1.03488103488103	0.245411775604198
74130	1514	0.0258147640890727	3.20911680911681	0.246534775991348
74132	476	0.0258147640890727	1.02677809994883	0.242245923790543
74134	506	0.0258147640890727	1.01286841012868	0.261042906453804
74136	957	0.0258147640890727	2.0006478781989	0.2499447214417
74138	519	0.0258147640890727	1.05936679443455	0.25598350149611
74140	710	0.0258147640890727	1.48590381426202	0.249658817377288
74142	934	0.0258147640890727	2.00145878920496	0.243819123876305
74144	571	0.0258147640890727	1.20364741641337	0.247852125487419
74146	490	0.0258147640890727	1.01133824381362	0.253130083392589
74148	977	0.0258147640890727	2.06961038961039	0.246625719915243
74150	601	0.0258147640890727	1.33423362592843	0.235322402895045
74152	541	0.0258147640890727	1.18226600985222	0.239051256955507
74154	1016	0.0258147640890727	2.13627586206897	0.248446928133597
74156	479	0.0258147640890727	1.00005394616173	0.250205947703658
74158	584	0.0258147640890727	1.20022662889518	0.254169491408197
74160	1305	0.0258147640890727	2.69306930693069	0.253119206135609
74162	536	0.0258147640890727	1.11144091553709	0.251900375764018
74164	469	0.0258147640890727	1.00005394034198	0.244956016891566
74166	980	0.0258147640890727	2.05227756492124	0.249411779385647
74168	476	0.0258147640890727	1.02219718309859	0.243213425356958
74170	635	0.0258147640890727	1.33351314902225	0.248702404051021
74172	1115	0.0258147640890727	2.40272417707151	0.242361035156031
74174	487	0.0258147640890727	1.00002696508022	0.254329882182724
74176	506	0.0258147640890727	1.07676969092722	0.245412185970994
74178	1035	0.0258147640890727	2.18874458874459	0.246945993358326
74180	629	0.0258147640890727	1.33369301321824	0.246286030934834
74182	497	0.0258147640890727	1.03784912555469	0.250066471642648
74184	1071	0.0258147640890727	2.23018717642374	0.250766633239392
74186	548	0.0258147640890727	1.20158940397351	0.238141098610991
74188	505	0.0258147640890727	1.06764615855525	0.246980242372564
74190	1305	0.0258147640890727	2.66774585188183	0.255418603903669
74192	465	0.0258147640890727	1.00021574973031	0.242735907198745
74194	479	0.0258147640890727	1.00002695781103	0.250084548529807
74196	936	0.0258147640890727	2.00881057268722	0.243269806763218
74198	491	0.0258147640890727	1.04826933877213	0.244539066136633
74200	784	0.0258147640890727	1.63137254901961	0.250894329953753

74202	970	0.0258147640890727	2.0384647686235	0.248418967685344
74204	525	0.0258147640890727	1.09167464114833	0.251055999410331
74206	531	0.0258147640890727	1.11144071986552	0.249402633235526
74208	932	0.0258147640890727	2.00259403372244	0.242942841572232
74210	644	0.0258147640890727	1.37516115169746	0.244456551060725
74212	486	0.0258147640890727	1.00005390544984	0.25367084909598
74214	1224	0.0258147640890727	2.62880324543611	0.243035287244398
74216	477	0.0258147640890727	1.00010781671159	0.248946401643698
74218	487	0.0258147640890727	1.02558001189768	0.247846052192314
74220	1254	0.0258147640890727	2.66882591093117	0.24523823425683
74222	519	0.0258147640890727	1.11639097744361	0.242633200351684
74224	486	0.0258147640890727	1.00021565667457	0.253588821334607
74226	959	0.0258147640890727	2.03775484520514	0.245607969604349
74228	644	0.0258147640890727	1.33891213389121	0.251013957203331
74230	688	0.0258147640890727	1.45710177344624	0.246405802348352
74232	967	0.0258147640890727	2.0019436345967	0.252066601602646
74234	476	0.0258147640890727	1.00002694328439	0.248384349856745
74236	486	0.0258147640890727	1.01907692307692	0.24885511887527
74238	938	0.0258147640890727	2.00016166841807	0.244705265464564
74240	662	0.0258147640890727	1.38271604938272	0.249815201381671
74242	564	0.0258147640890727	1.20022637238257	0.24518738140688
74244	982	0.0258147640890727	2.10308542892813	0.243626794328614
74246	476	0.0258147640890727	1.00002693892945	0.248344205850312
74248	472	0.0258147640890727	1.00010777023386	0.246230743763282
74250	1394	0.0258147640890727	2.96296296296296	0.245455027770167
74252	491	0.0258147640890727	1.05990950226244	0.241677594650083
74254	473	0.0258147640890727	1.01115241635688	0.244037463569304
74256	1328	0.0258147640890727	2.79272727272727	0.248067481325295
74258	478	0.0258147640890727	1.01244996549344	0.246287810572543
74260	658	0.0258147640890727	1.38066378066378	0.248607860534802
74262	924	0.0258147640890727	2.00016161616162	0.240975050851354
74264	480	0.0258147640890727	1.00010774701002	0.250350203042996
74266	485	0.0258147640890727	1.01643995660519	0.248886772439557
74268	956	0.0258147640890727	2.00097040271713	0.249199598429492
74270	746	0.0258147640890727	1.60151085930123	0.242955846937559
74272	522	0.0258147640890727	1.11642743221691	0.243863456120974
74274	923	0.0258147640890727	2.00016159004605	0.240675367740957
74276	482	0.0258147640890727	1.03621556056143	0.242594114542546
74278	468	0.0258147640890727	1.00002692732315	0.244065164484559
74280	1281	0.0258147640890727	2.6709886547812	0.250113440779721
74282	512	0.0258147640890727	1.09129119566948	0.244668219002703
74284	596	0.0258147640890727	1.20318302387268	0.25831589004075
74286	944	0.0258147640890727	2.00048484848485	0.246071656787432
74288	458	0.0258147640890727	1.00021547080371	0.238772927092477
74290	763	0.0258147640890727	1.57759103641457	0.252192164454177
74292	988	0.0258147640890727	2.06504904491482	0.24946887201401
74294	532	0.0258147640890727	1.11475409836066	0.248834533827556
74296	513	0.0258147640890727	1.03270223752151	0.259005301744602
74298	1195	0.0258147640890727	2.53107344632768	0.246160221362737
74300	645	0.0258147640890727	1.33513270355376	0.251871081173256
74302	485	0.0258147640890727	1.01317861583092	0.249566942930513
74304	959	0.0258147640890727	2.04878048780488	0.244029777280642
74306	470	0.0258147640890727	1.02106650957951	0.239967143787902

74308	521	0.0258147640890727	1.09167356819774	0.248794740463511
74310	1282	0.0258147640890727	2.66774410774411	0.250511942167364
74312	557	0.0258147640890727	1.20090566037736	0.241779342882108
74314	474	0.0258147640890727	1.01608467372281	0.243169802655449
74316	1047	0.0258147640890727	2.22618340265399	0.245151894932047
74318	461	0.0258147640890727	1.00002691282935	0.240285222848727
74320	639	0.0258147640890727	1.33477166486875	0.249528420721936
74322	946	0.0258147640890727	2.00048461352072	0.246473579577411
74324	497	0.0258147640890727	1.06764436296975	0.242623320517028
74326	572	0.0258147640890727	1.20022611644997	0.248384238998177
74328	1025	0.0258147640890727	2.13080014614541	0.250703582437094
74330	632	0.0258147640890727	1.3335127618535	0.246994685409373
74332	477	0.0258147640890727	1.00005381841666	0.248571325307111
74334	1030	0.0258147640890727	2.1841124175509	0.245757382503006
74336	493	0.0258147640890727	1.05820105820106	0.24277914583111
74338	563	0.0258147640890727	1.16016757976152	0.252876595843293
74340	1531	0.0258147640890727	3.25614035087719	0.24500861605177
74342	472	0.0258147640890727	1.00002690414055	0.245939289075119
74344	483	0.0258147640890727	1.00010763104079	0.251643840725147
74346	962	0.0258147640890727	2.00016143352974	0.250601839783524
74348	478	0.0258147640890727	1.00005380683347	0.249038836348288
74350	632	0.0258147640890727	1.33423120089787	0.246795281705514
74352	914	0.0258147640890727	2.00129282482224	0.237943991034444
74354	589	0.0258147640890727	1.23771771771772	0.247925495166709
74356	495	0.0258147640890727	1.03865994319828	0.248283372917849
74358	1017	0.0258147640890727	2.13333333333333	0.248351263036924
74360	762	0.0258147640890727	1.61616161616162	0.245619386138791
74362	478	0.0258147640890727	1.00002689690417	0.248998650430028
74364	928	0.0258147640890727	2.00032284100081	0.241666793302881
74366	512	0.0258147640890727	1.06930693069307	0.249416394245228
74368	573	0.0258147640890727	1.21481481481481	0.245691583746184
74370	1336	0.0258147640890727	2.78505494505494	0.249865760709157
74372	475	0.0258147640890727	1.00005378946802	0.247395974426689
74374	483	0.0258147640890727	1.02677433064173	0.245009445813307
74376	969	0.0258147640890727	2.00193986420951	0.252099376096739
74378	463	0.0258147640890727	1.00002689111786	0.241133003585378
74380	641	0.0258147640890727	1.33369204555645	0.250309961828782
74382	1342	0.0258147640890727	2.79365079365079	0.250175274701808
74384	465	0.0258147640890727	1.00021519259737	0.242109492070506
74386	514	0.0258147640890727	1.0912906610703	0.245280664458182
74388	917	0.0258147640890727	2.00032273680813	0.238725175506021
74390	650	0.0258147640890727	1.37384110683212	0.246373577948667
74392	519	0.0258147640890727	1.06862385321101	0.252899574447658
74394	954	0.0258147640890727	2.00048414427499	0.248317421666732
74396	568	0.0258147640890727	1.20045197740113	0.24636885099891
74398	479	0.0258147640890727	1.00002688388849	0.24939883283421
74400	1304	0.0258147640890727	2.75862068965517	0.246118639772708
74402	448	0.0258147640890727	1.00002688244308	0.233245658469798
74404	566	0.0258147640890727	1.18999323867478	0.247632414806298
74406	939	0.0258147640890727	2.00016130333091	0.244413085135842
74408	479	0.0258147640890727	1.022357038535	0.243918718803398
74410	753	0.0258147640890727	1.60150801131008	0.244774625967082
74412	1068	0.0258147640890727	2.22459893048128	0.249924246056903

74414	486	0.0258147640890727	1.03784658975916	0.243770021789483
74416	475	0.0258147640890727	1.00021510002151	0.247209821028899
74418	973	0.0258147640890727	2.0390448261416	0.248393320005954
74420	657	0.0258147640890727	1.35593220338983	0.25221421955809
74422	484	0.0258147640890727	1.01146391752577	0.249072322009776
74424	1164	0.0258147640890727	2.40544217687075	0.251870259846017
74426	578	0.0258147640890727	1.1912013536379	0.252551423644289
74428	505	0.0258147640890727	1.04891721248599	0.25057956816586
74430	1247	0.0258147640890727	2.66989898989899	0.243083478756535
74432	469	0.0258147640890727	1.00086132644272	0.243877135404802
74434	477	0.0258147640890727	1.0000268708854	0.248237386726446
74436	939	0.0258147640890727	2.00032252862442	0.244294887467373
74438	609	0.0258147640890727	1.31230734867098	0.241500967679938
74440	637	0.0258147640890727	1.3340505648198	0.248480673921843
74442	1008	0.0258147640890727	2.12089997289238	0.247317103985763
74444	492	0.0258147640890727	1.030624465355	0.248408695441707
74446	478	0.0258147640890727	1.00002686655383	0.248717704177937
74448	1104	0.0258147640890727	2.2716049382716	0.252880343943439
74450	642	0.0258147640890727	1.33422999327505	0.250363760518651
74452	576	0.0258147640890727	1.20045163718479	0.24965098617423
74454	965	0.0258147640890727	2.00016119932296	0.25101872515456
74456	494	0.0258147640890727	1.03019943019943	0.249481175754114
74458	492	0.0258147640890727	1.01916157643712	0.251155407842144
74460	1349	0.0258147640890727	2.88450704225352	0.243303946616698
74462	477	0.0258147640890727	1.03534554657617	0.239679120185678
74464	526	0.0258147640890727	1.09707241910632	0.249422670711603
74466	1171	0.0258147640890727	2.41230769230769	0.252521294399566
74468	473	0.0258147640890727	1.00005372011818	0.24603673796927
74470	722	0.0258147640890727	1.48367626886145	0.253132864018042
74472	980	0.0258147640890727	2.09382716049383	0.243458010549709
74474	500	0.0258147640890727	1.04826692581795	0.248099152014802
74476	496	0.0258147640890727	1.02676701941033	0.251261103237093
74478	941	0.0258147640890727	2.00016114736927	0.244696901527834
74480	787	0.0258147640890727	1.69411764705882	0.241614691059268
74482	476	0.0258147640890727	1.01061291649527	0.244964198961598
74484	959	0.0258147640890727	2.00096758587325	0.249257021852525
74486	474	0.0258147640890727	1.00002685212535	0.246503940925042
74488	461	0.0258147640890727	1.00010742292405	0.239717533504697
74490	1383	0.0258147640890727	2.92448292448292	0.245927420944128
74492	536	0.0258147640890727	1.11176818450621	0.250710632694623
74494	614	0.0258147640890727	1.28411575562701	0.248642143631694
74496	960	0.0258147640890727	2.02105263157895	0.246997464298993
74498	456	0.0258147640890727	1.00523560209424	0.235876245817324
74500	639	0.0258147640890727	1.34240362811791	0.247510317688079
74502	943	0.0258147640890727	2.00048344210781	0.245098492209778
74504	494	0.0258147640890727	1.02279618192027	0.25112508703672
74506	489	0.0258147640890727	1.00002684491691	0.254236436161907
74508	1124	0.0258147640890727	2.40271186440678	0.243216789758595
74510	631	0.0258147640890727	1.33351232827673	0.246008209552472
74512	491	0.0258147640890727	1.00021482277121	0.25520773002231
74514	1048	0.0258147640890727	2.22419402543626	0.244952893998475
74516	514	0.0258147640890727	1.09167143129407	0.244767346261785
74518	538	0.0258147640890727	1.11043005437469	0.251861460337204

74520	1299	0.0258147640890727	2.79365079365079	0.24171078339473
74522	574	0.0258147640890727	1.20022552151851	0.248597280061257
74524	496	0.0258147640890727	1.03620977491221	0.248811055708212
74526	985	0.0258147640890727	2.00016104356228	0.255973668942495
74528	517	0.0258147640890727	1.07456790123457	0.250074294467809
74530	688	0.0258147640890727	1.38813846526265	0.257606233500654
74532	927	0.0258147640890727	2.00032211306168	0.240862318399299
74534	481	0.0258147640890727	1.01461043444638	0.246390048141959
74536	637	0.0258147640890727	1.33333333333333	0.24829413017587
74538	1011	0.0258147640890727	2.07200207200207	0.253580044700305
74540	633	0.0258147640890727	1.33369127516778	0.246655526705857
74542	542	0.0258147640890727	1.13405238828968	0.248368759118489
74544	943	0.0258147640890727	2.00128949065119	0.244861736063617
74546	458	0.0258147640890727	1.00002683051166	0.237991430963845
74548	471	0.0258147640890727	1.00005366246311	0.244733513602413
74550	1510	0.0258147640890727	3.2463768115942	0.241691964296119
74552	485	0.0258147640890727	1.00010733068584	0.251980926647799
74554	471	0.0258147640890727	1.00002682763246	0.244720384474624
74556	999	0.0258147640890727	2.13743815283123	0.242840529311187
74558	541	0.0258147640890727	1.11143916281206	0.252900192150689
74560	641	0.0258147640890727	1.33910533910534	0.248696244994406
74562	1043	0.0258147640890727	2.18536585365854	0.24795589978027
74564	567	0.0258147640890727	1.20045095828636	0.245381195445189
74566	506	0.0258147640890727	1.04826612547428	0.250766753727015
74568	1051	0.0258147640890727	2.19102416570771	0.249192457411397
74570	643	0.0258147640890727	1.33351218421641	0.250484975398522
74572	482	0.0258147640890727	1.01554289507163	0.246549890893849
74574	954	0.0258147640890727	2.00145032632342	0.24759847180318
74576	466	0.0258147640890727	1.03075871496924	0.234834367421948
74578	575	0.0258147640890727	1.20158102766798	0.248562660773806
74580	1409	0.0258147640890727	2.98965632298966	0.244793108260017
74582	481	0.0258147640890727	1.01391989856391	0.246399172067407
74584	486	0.0258147640890727	1.00010728462611	0.252392152143077
74586	991	0.0258147640890727	2.07415089447757	0.248146314260072
74588	490	0.0258147640890727	1.03865487952851	0.245012189658751
74590	644	0.0258147640890727	1.33351213624782	0.250807273542561
74592	1151	0.0258147640890727	2.46857142857143	0.242141491461547
74594	545	0.0258147640890727	1.16283243010444	0.243392566512563
74596	518	0.0258147640890727	1.06764079147641	0.251953792753419
74598	930	0.0258147640890727	2.00016088810232	0.241447477939185
74600	646	0.0258147640890727	1.33692722371968	0.250909880209148
74602	538	0.0258147640890727	1.11143896921412	0.251349499389139
74604	961	0.0258147640890727	2.00032180209171	0.249455592766371
74606	572	0.0258147640890727	1.2169014084507	0.244061186669241
74608	484	0.0258147640890727	1.00021454623471	0.25124569945789
74610	1255	0.0258147640890727	2.66989117291415	0.244053458112839
74612	493	0.0258147640890727	1.04891400317853	0.244022680741305
74614	487	0.0258147640890727	1.00002680605817	0.252830134838484
74616	957	0.0258147640890727	2.00064370775668	0.248337360556882
74618	479	0.0258147640890727	1.00002680462112	0.248663537429954
74620	866	0.0258147640890727	1.79020979020979	0.251125352235266
74622	952	0.0258147640890727	2.00016083634902	0.247079653538861
74624	531	0.0258147640890727	1.13289760348584	0.243308442136563

74626	478	0.0258147640890727	1.00002680174747	0.248117806195635
74628	950	0.0258147640890727	2.00290275761974	0.246203247648197
74630	676	0.0258147640890727	1.42547673531655	0.246152901889013
74632	497	0.0258147640890727	1.060988812703	0.243137722045177
74634	1118	0.0258147640890727	2.40135211267606	0.241646817051904
74636	477	0.0258147640890727	1.02481012658228	0.241578596742594
74638	506	0.0258147640890727	1.01721413721414	0.258172497112026
74640	1294	0.0258147640890727	2.67529665587918	0.251028215243343
74642	472	0.0258147640890727	1.00002679600204	0.244950840083771
74644	488	0.0258147640890727	1.00005359344016	0.253240686715762
74646	1205	0.0258147640890727	2.51402918069585	0.248737939041941
74648	599	0.0258147640890727	1.27165685449958	0.244439028431615
74650	642	0.0258147640890727	1.33422758774871	0.249693443758585
74652	941	0.0258147640890727	2.00032159511175	0.244106976694919
74654	484	0.0258147640890727	1.01064382849481	0.248499769574446
74656	490	0.0258147640890727	1.000429000429	0.254142284669964
74658	1006	0.0258147640890727	2.09912536443149	0.248665246404069
74660	632	0.0258147640890727	1.33369069954436	0.245870151876414
74662	562	0.0258147640890727	1.20022509848059	0.242943806251363
74664	1013	0.0258147640890727	2.16949152542373	0.242254623243418
74666	510	0.0258147640890727	1.02959285004965	0.256988453912852
74668	539	0.0258147640890727	1.11176663389053	0.251519956868414
74670	1363	0.0258147640890727	2.84541723666211	0.24850526014966
74672	504	0.0258147640890727	1.09396485867074	0.239001827050917
74674	477	0.0258147640890727	1.00002678451855	0.247439580568602
74676	1133	0.0258147640890727	2.4192	0.242945538752909
74678	476	0.0258147640890727	1.0000267830838	0.246907613769184
74680	627	0.0258147640890727	1.33404825737265	0.243794290842474
74682	945	0.0258147640890727	2.00435729847495	0.244552758660005
74684	481	0.0258147640890727	1.00005356473298	0.249474455433451
74686	503	0.0258147640890727	1.01243310004117	0.257688055786643
74688	930	0.0258147640890727	2.00516795865633	0.240554342784063
74690	831	0.0258147640890727	1.79649122807018	0.239908316297684
74692	487	0.0258147640890727	1.01837969903937	0.248014446639956
74694	969	0.0258147640890727	2.04482498111307	0.245761447897551
74696	462	0.0258147640890727	1.00010712372791	0.239568629520311
74698	573	0.0258147640890727	1.16363636363636	0.255364311923057
74700	1263	0.0258147640890727	2.69958847736626	0.24261465040419
74702	487	0.0258147640890727	1.02676934360103	0.245955012560048
74704	619	0.0258147640890727	1.3037037037037	0.246206623686365
74706	944	0.0258147640890727	2.00016065547434	0.244727892407733
74708	487	0.0258147640890727	1.05990286022666	0.238247101868731
74710	670	0.0258147640890727	1.3850815178185	0.250814460369649
74712	1048	0.0258147640890727	2.23013048635824	0.243653405075303
74714	469	0.0258147640890727	1.00002677017802	0.243159402811715
74716	480	0.0258147640890727	1.00005354178937	0.248849178337935
74718	1141	0.0258147640890727	2.40406091370558	0.246063262443757
74720	628	0.0258147640890727	1.33620071684588	0.243659259236924
74722	469	0.0258147640890727	1.00002676731176	0.243133370008106
74724	1061	0.0258147640890727	2.18639222412807	0.251570108719395
74726	474	0.0258147640890727	1.00002676587886	0.245712257143163
74728	485	0.0258147640890727	1.00010707784559	0.25138752265168
74730	1323	0.0258147640890727	2.77937545388526	0.246745637865017

74732	609	0.0258147640890727	1.28825806451613	0.245041508358054
74734	523	0.0258147640890727	1.1529933481153	0.235119418445103
74736	981	0.0258147640890727	2.01169590643275	0.252760185081858
74738	476	0.0258147640890727	1.00002676158107	0.246709400539539
74740	673	0.0258147640890727	1.38528138528139	0.251800049835945
74742	951	0.0258147640890727	2.00016057808109	0.246423872533773
74744	448	0.0258147640890727	1.00010705491917	0.23215980308495
74746	605	0.0258147640890727	1.27514231499051	0.245889848697015
74748	944	0.0258147640890727	2.00032118194957	0.244570754291697
74750	725	0.0258147640890727	1.52380952380952	0.24656303397629
74752	486	0.0258147640890727	1.01408450704225	0.248353991468638
74754	981	0.0258147640890727	2.00048181161166	0.254115878838048
74756	537	0.0258147640890727	1.1117658613239	0.250291865728033
74758	484	0.0258147640890727	1.00002675442117	0.250788667394716
74760	1567	0.0258147640890727	3.2367816091954	0.250852333523581
74762	503	0.0258147640890727	1.03784281562059	0.251123485327984
74764	497	0.0258147640890727	1.00005350741078	0.257497170997759
74766	1001	0.0258147640890727	2.13625170998632	0.242778009931103
74768	496	0.0258147640890727	1.00021408691929	0.256924065427595
74770	639	0.0258147640890727	1.33351170568562	0.248260990987165
74772	996	0.0258147640890727	2.10079575596817	0.245622614122871
74774	563	0.0258147640890727	1.21121495327103	0.240806606074872
74776	502	0.0258147640890727	1.09243058197033	0.23805618936767
74778	1076	0.0258147640890727	2.24422442244224	0.248372770181285
74780	624	0.0258147640890727	1.33369012576933	0.242368420453804
74782	467	0.0258147640890727	1.01107192651521	0.23925972111624
74784	1031	0.0258147640890727	2.17194570135747	0.245885461166364
74786	505	0.0258147640890727	1.01861355377403	0.256799078944459
74788	579	0.0258147640890727	1.20044960659423	0.249824225781525
74790	1307	0.0258147640890727	2.67636363636364	0.252940733304499
74792	484	0.0258147640890727	1.00010698619878	0.250654550430516
74794	501	0.0258147640890727	1.00002674154299	0.259472413670469
74796	1025	0.0258147640890727	2.10302708443972	0.252425058736683
74798	483	0.0258147640890727	1.01084610551048	0.247459392496927
74800	772	0.0258147640890727	1.58024691358025	0.25300120587253
74802	1263	0.0258147640890727	2.63757575757576	0.247980218118426
74804	483	0.0258147640890727	1.00005347879566	0.250109923697286
74806	479	0.0258147640890727	1.01207590569293	0.245085622058006
74808	947	0.0258147640890727	2.00192864030858	0.244954364343814
74810	630	0.0258147640890727	1.33351161028658	0.244633502277979
74812	473	0.0258147640890727	1.02077415761626	0.239934140310818
74814	965	0.0258147640890727	2.06328358208955	0.242168334547633
74816	576	0.0258147640890727	1.20727272727273	0.247032701551516
74818	472	0.0258147640890727	1.00002673296442	0.244374639231975
74820	1364	0.0258147640890727	2.83288166214995	0.249287253468741
74822	561	0.0258147640890727	1.1831173147225	0.245492132072594
74824	507	0.0258147640890727	1.02741116751269	0.255478639905716
74826	937	0.0258147640890727	2.00048134777377	0.242484729629746
74828	507	0.0258147640890727	1.09166824824445	0.240427966028031
74830	755	0.0258147640890727	1.60149953139644	0.244048549022868
74832	953	0.0258147640890727	2.00128452151574	0.246506599693207
74834	551	0.0258147640890727	1.11944027986007	0.254790686527644
74836	496	0.0258147640890727	1.02251270878722	0.25109278579033

74838	966	0.0258147640890727	2.00016037206319	0.249989618919393
74840	613	0.0258147640890727	1.33404672730515	0.237841422337211
74842	511	0.0258147640890727	1.04826373626374	0.252311353267352
74844	1265	0.0258147640890727	2.66666666666667	0.245525521738147
74846	478	0.0258147640890727	1.00002672296304	0.247388515937954
74848	493	0.0258147640890727	1.00042789901583	0.255042621763337
74850	1260	0.0258147640890727	2.67203219315895	0.244044426454762
74852	465	0.0258147640890727	1.00005344449789	0.240634655530169
74854	508	0.0258147640890727	1.09128827377003	0.240902357611744
74856	954	0.0258147640890727	2.00064164260507	0.246765415932241
74858	573	0.0258147640890727	1.20022450888681	0.247050507693468
74860	674	0.0258147640890727	1.41900452488688	0.245786560898248
74862	966	0.0258147640890727	2.00048111618956	0.249869405916924
74864	487	0.0258147640890727	1.00021381227282	0.25193872388428
74866	555	0.0258147640890727	1.15367028947276	0.248919250290925
74868	1013	0.0258147640890727	2.13917808219178	0.245018069044975
74870	615	0.0258147640890727	1.3335114673792	0.238617541813234
74872	575	0.0258147640890727	1.20634920634921	0.246608026105138
74874	937	0.0258147640890727	2.00016029494269	0.242368175377365
74876	478	0.0258147640890727	1.0000534273655	0.247282793291593
74878	503	0.0258147640890727	1.03784156538229	0.25073475021808
74880	1385	0.0258147640890727	2.90909090909091	0.246296638160412
74882	481	0.0258147640890727	1.00002671011512	0.248821486669163
74884	476	0.0258147640890727	1.01581702948471	0.242400922541098
74886	1170	0.0258147640890727	2.40134755755194	0.25203569082633
74888	571	0.0258147640890727	1.19727891156463	0.246695019918704
74890	643	0.0258147640890727	1.33351141979431	0.249414812696297
74892	955	0.0258147640890727	2.02597402597403	0.243818081246932
74894	480	0.0258147640890727	1.00002670583523	0.248264402444466
74896	497	0.0258147640890727	1.04142559592687	0.24683194018186
74898	1026	0.0258147640890727	2.14747307373654	0.247104840162669
74900	771	0.0258147640890727	1.6152380952381	0.24686973505129
74902	509	0.0258147640890727	1.06715129486597	0.246677882584613
74904	959	0.0258147640890727	2.00064123116383	0.247899825642971
74906	526	0.0258147640890727	1.13470919324578	0.239726698239057
74908	491	0.0258147640890727	1.02028341205891	0.24886527591306
74910	1438	0.0258147640890727	2.9761316872428	0.249861178790709
74912	473	0.0258147640890727	1.00042753313382	0.244487101917417
74914	579	0.0258147640890727	1.20022434099832	0.249450848975171
74916	958	0.0258147640890727	2.000962000962	0.247561967874237
74918	515	0.0258147640890727	1.02350803633822	0.260172647603635
74920	635	0.0258147640890727	1.33404596472475	0.246114387406395
74922	945	0.0258147640890727	2.00016019223068	0.244280897125704
74924	476	0.0258147640890727	1.00005339313364	0.246090387006435
74926	477	0.0258147640890727	1.00002669442887	0.246607384672205
74928	1158	0.0258147640890727	2.41085972850679	0.248327213850955
74930	640	0.0258147640890727	1.36757894736842	0.241937770496047
74932	582	0.0258147640890727	1.22151750058727	0.246313267917268
74934	1006	0.0258147640890727	2.10694333599362	0.246830059723077
74936	556	0.0258147640890727	1.17124183006536	0.245397169605147
74938	474	0.0258147640890727	1.01390832030286	0.241662573484456
74940	1287	0.0258147640890727	2.66880513231756	0.249275636267334
74942	586	0.0258147640890727	1.23588829471182	0.245089641980484

74944	486	0.0258147640890727	1.00085543199316	0.250992005698824
74946	954	0.0258147640890727	2.00016014092401	0.246528416962528
74948	483	0.0258147640890727	1.02789518174134	0.24286788553879
74950	649	0.0258147640890727	1.33422400356268	0.251406295915079
74952	958	0.0258147640890727	2.00579710144928	0.246846584914196
74954	512	0.0258147640890727	1.11143742861805	0.238079481527646
74956	576	0.0258147640890727	1.20044859813084	0.247972974511779
74958	1081	0.0258147640890727	2.25705329153605	0.247512837895848
74960	644	0.0258147640890727	1.33475935828877	0.249336095573185
74962	498	0.0258147640890727	1.0295888088173	0.249951762682185
74964	949	0.0258147640890727	2.00032025620496	0.245157829133318
74966	458	0.0258147640890727	1.00002668018463	0.236658110070671
74968	486	0.0258147640890727	1.00010673497705	0.251099490731482
74970	1651	0.0258147640890727	3.41333333333333	0.249926725943583
74972	488	0.0258147640890727	1.00005335894563	0.252132826276491
74974	508	0.0258147640890727	1.05936073059361	0.247765595105962
74976	1073	0.0258147640890727	2.25442834138486	0.245908114004415
74978	470	0.0258147640890727	1.00002667591432	0.242819891476723
74980	662	0.0258147640890727	1.40550133096717	0.243339791493948
74982	920	0.0258147640890727	2.00016006402561	0.237628154337407
74984	604	0.0258147640890727	1.32205220522052	0.236021501630105
74986	465	0.0258147640890727	1.0000266730682	0.24021107179312
74988	965	0.0258147640890727	2.00096107640557	0.249131556543936
74990	652	0.0258147640890727	1.33351118225068	0.252568636520871
74992	498	0.0258147640890727	1.03396398449966	0.248794533911975
74994	987	0.0258147640890727	2.07890874557541	0.245237594434496
74996	477	0.0258147640890727	1.00005334186803	0.246370640532216
74998	631	0.0258147640890727	1.3360824742268	0.243937320677971
75000	1292	0.0258147640890727	2.66666666666667	0.250244394165682
75002	474	0.0258147640890727	1.0000266673778	0.244808084262007
75004	516	0.0258147640890727	1.06763548289434	0.249616975529946
75006	983	0.0258147640890727	2.00433839479393	0.253290152741442
75008	471	0.0258147640890727	1.00343642611684	0.242412660742899
75010	680	0.0258147640890727	1.45707509881423	0.241012545960298
75012	1236	0.0258147640890727	2.59764705882353	0.245719386262283
75014	458	0.0258147640890727	1.00002666311159	0.236506681185486
75016	487	0.0258147640890727	1.00010666666667	0.251455173532039
75018	965	0.0258147640890727	2.00015998720102	0.249131668248101
75020	734	0.0258147640890727	1.53256704980843	0.247304122243854
75022	491	0.0258147640890727	1.0000266602682	0.253520519173182
75024	971	0.0258147640890727	2.00385356454721	0.25019859842239
75026	599	0.0258147640890727	1.26258503401361	0.244954956746436
75028	485	0.0258147640890727	1.0000533191149	0.250395807345898
75030	1318	0.0258147640890727	2.78139939156888	0.24465210000409
75032	481	0.0258147640890727	1.0214659103548	0.243112066863596
75034	483	0.0258147640890727	1.00002665600426	0.249349955386274
75036	1047	0.0258147640890727	2.24415584415584	0.240855092614769
75038	489	0.0258147640890727	1.06715041572184	0.236555914214349
75040	775	0.0258147640890727	1.62461538461538	0.246257890577324
75042	1071	0.0258147640890727	2.22811671087533	0.248129827823951
75044	477	0.0258147640890727	1.01806130903065	0.241857918626506
75046	510	0.0258147640890727	1.0106982441813	0.260467148336353
75048	980	0.0258147640890727	2.0749914000688	0.2437824801567

75050	674	0.0258147640890727	1.43009931245225	0.24326231845606
75052	506	0.0258147640890727	1.03864484639678	0.251450796620067
75054	1159	0.0258147640890727	2.40134453781513	0.249107588012429
75056	487	0.0258147640890727	1.0002132650885	0.251294379439254
75058	489	0.0258147640890727	1.00002664748048	0.252366751744623
75060	1264	0.0258147640890727	2.68613138686131	0.242852792567864
75062	511	0.0258147640890727	1.09128722230975	0.241653749239145
75064	522	0.0258147640890727	1.11241676459068	0.242160393626857
75066	957	0.0258147640890727	2.00015988488288	0.246908357199284
75068	580	0.0258147640890727	1.20314960629921	0.248762752996257
75070	633	0.0258147640890727	1.33351099267155	0.2449472305152
75072	1073	0.0258147640890727	2.23492063492063	0.247737339870061
75074	466	0.0258147640890727	1.00002664180099	0.240445486892538
75076	483	0.0258147640890727	1.00740740740741	0.247384625017081
75078	991	0.0258147640890727	2.07034659820282	0.246973150533589
75080	648	0.0258147640890727	1.33404444444444	0.250618013217065
75082	596	0.0258147640890727	1.2486388384755	0.246266550484355
75084	974	0.0258147640890727	2.00031974420464	0.251214078037803
75086	537	0.0258147640890727	1.11143685462067	0.249265608460599
75088	554	0.0258147640890727	1.15508021390374	0.247433741753027
75090	1293	0.0258147640890727	2.66773290683726	0.25003794109137
75092	470	0.0258147640890727	1.00005327366683	0.242444809117757
75094	480	0.0258147640890727	1.00002663470502	0.247603210365689
75096	1144	0.0258147640890727	2.41632653061225	0.244222367327389
75098	474	0.0258147640890727	1.00002663328628	0.244495147164505
75100	652	0.0258147640890727	1.33511348464619	0.251896025942752
75102	952	0.0258147640890727	2.00015980823012	0.245500617608462
75104	486	0.0258147640890727	1.00042643923241	0.250564696117197
75106	529	0.0258147640890727	1.09037037037037	0.250229689524758
75108	1079	0.0258147640890727	2.22614148540074	0.249985214854151
75110	814	0.0258147640890727	1.70666666666667	0.245985652026262
75112	505	0.0258147640890727	1.03015926804473	0.252818888354915
75114	1053	0.0258147640890727	2.2025974025974	0.246549540842404
75116	486	0.0258147640890727	1.01633393829401	0.246603494953794
75118	507	0.0258147640890727	1.06280193236715	0.246004724059123
75120	1266	0.0258147640890727	2.67524115755627	0.244032140108724
75122	481	0.0258147640890727	1.00002662477702	0.248026572172717
75124	570	0.0258147640890727	1.20044759418128	0.244841361324222
75126	1015	0.0258147640890727	2.12087026591459	0.246770654140512
75128	485	0.0258147640890727	1.00010650761529	0.25004921605449
75130	724	0.0258147640890727	1.48365693152771	0.25160746774686
75132	958	0.0258147640890727	2.00095923261391	0.24685058356412
75134	470	0.0258147640890727	1.00002662052442	0.242315740298022
75136	493	0.0258147640890727	1.0017094017094	0.253740001378591
75138	1135	0.0258147640890727	2.40134303301623	0.243676622434471
75140	715	0.0258147640890727	1.55151515151515	0.23758043294751
75142	490	0.0258147640890727	1.00002661769012	0.252600153149597
75144	987	0.0258147640890727	2.08986415882968	0.243465049384586
75146	472	0.0258147640890727	1.00002661627319	0.243308012289934
75148	469	0.0258147640890727	1.00005323396327	0.241748694160686
75150	1264	0.0258147640890727	2.68282828282828	0.242860593703091
75152	639	0.0258147640890727	1.35593220338983	0.242914913917916
75154	498	0.0258147640890727	1.02105000416008	0.251398145872954

75156	962	0.0258147640890727	2.00031943778949	0.247881376172383
75158	463	0.0258147640890727	1.00002661202331	0.238630558903885
75160	667	0.0258147640890727	1.33404368673415	0.257691948879954
75162	940	0.0258147640890727	2.00015968063872	0.242212580576502
75164	563	0.0258147640890727	1.13629842180775	0.255351225754136
75166	652	0.0258147640890727	1.33205741626794	0.252252251178687
75168	985	0.0258147640890727	2.07407407407407	0.244743300248352
75170	648	0.0258147640890727	1.33351075626525	0.250418132208731
75172	476	0.0258147640890727	1.00005321696557	0.245278553239207
75174	1151	0.0258147640890727	2.40683760683761	0.246429510704619
75176	472	0.0258147640890727	1.00010643959553	0.243191505098219
75178	487	0.0258147640890727	1.0000266049432	0.250933404382995
75180	1554	0.0258147640890727	3.2180790960452	0.248819159237361
75182	470	0.0258147640890727	1.00002660352763	0.24216103776156
75184	503	0.0258147640890727	1.0368	0.249965118052412
75186	955	0.0258147640890727	2.00047904191617	0.245959853004601
75188	447	0.0258147640890727	1.0000532056398	0.230286099286239
75190	660	0.0258147640890727	1.36549993027472	0.2490141394954
75192	1035	0.0258147640890727	2.19094712818562	0.243370904019255
75194	594	0.0258147640890727	1.24031007751938	0.246720265665901
75196	527	0.0258147640890727	1.11176202564603	0.244194500876873
75198	975	0.0258147640890727	2.03827989062888	0.246414548474889
75200	665	0.0258147640890727	1.36296296296296	0.251334200536176
75202	504	0.0258147640890727	1.05935910024101	0.245069792686615
75204	949	0.0258147640890727	2.00095831336847	0.244297526730069
75206	500	0.0258147640890727	1.03533699706711	0.248752594933291
75208	636	0.0258147640890727	1.29662337662338	0.252645209743834
75210	1321	0.0258147640890727	2.81975967957276	0.241294249638006
75212	476	0.0258147640890727	1.00005318866018	0.245148113678229
75214	489	0.0258147640890727	1.00002659220848	0.251843336338849
75216	965	0.0258147640890727	2.00127795527157	0.248337044062744
75218	576	0.0258147640890727	1.21676535469639	0.243795511625038
75220	642	0.0258147640890727	1.33368803759865	0.247901573066504
75222	1152	0.0258147640890727	2.41218274111675	0.24594003837961
75224	480	0.0258147640890727	1.00010637166259	0.247155602554173
75226	500	0.0258147640890727	1.03783783783784	0.248087209312874
75228	969	0.0258147640890727	2.00031913196107	0.249446153736726
75230	643	0.0258147640890727	1.33351061472322	0.248287738928253
75232	482	0.0258147640890727	1.00042571306939	0.248079812361051
75234	955	0.0258147640890727	2.00015952779772	0.245842193924741
75236	595	0.0258147640890727	1.2004469273743	0.255199690326687
75238	491	0.0258147640890727	1.00002658372544	0.252792709072353
75240	1508	0.0258147640890727	3.13725490196078	0.247476854592835
75242	513	0.0258147640890727	1.06714910297	0.247493484343391
75244	529	0.0258147640890727	1.09166404529726	0.249474769462485
75246	957	0.0258147640890727	2.00015950235266	0.246317761558451
75248	463	0.0258147640890727	1.00021272069772	0.238300797333246
75250	794	0.0258147640890727	1.6390243902439	0.249379311322743
75252	965	0.0258147640890727	2.00031903014835	0.248337233831155
75254	484	0.0258147640890727	1.01044634377968	0.246566661704379
75256	515	0.0258147640890727	1.05019305019305	0.252422926519094
75258	990	0.0258147640890727	2.07567567567568	0.245501904431324
75260	645	0.0258147640890727	1.37917969120015	0.240716847253344

75262	539	0.0258147640890727	1.11470693994966	0.248876645603067
75264	1152	0.0258147640890727	2.4	0.247050524978757
75266	480	0.0258147640890727	1.0000265738354	0.247037395516584
75268	501	0.0258147640890727	1.03619264747791	0.248839134848296
75270	1387	0.0258147640890727	2.92432175154688	0.244096318780202
75272	471	0.0258147640890727	1.01052631578947	0.23986764058727
75274	494	0.0258147640890727	1.01860272840017	0.249579527700722
75276	1070	0.0258147640890727	2.18803418803419	0.251654661824891
75278	600	0.0258147640890727	1.27510990161189	0.242140480277675
75280	637	0.0258147640890727	1.33475328363507	0.245578681550503
75282	973	0.0258147640890727	2.00015942606616	0.250316177446843
75284	551	0.0258147640890727	1.1724785214064	0.241810890631178
75286	483	0.0258147640890727	1.00002656677559	0.248515344444561
75288	939	0.0258147640890727	2.0006379585327	0.241492232714407
75290	646	0.0258147640890727	1.33351047340685	0.249247395752332
75292	583	0.0258147640890727	1.2004465947153	0.249866893052099
75294	980	0.0258147640890727	2.06794380587484	0.243814097014348
75296	530	0.0258147640890727	1.09700355510411	0.2485580130419
75298	489	0.0258147640890727	1.0000265625415	0.251562395566037
75300	1295	0.0258147640890727	2.67737617135207	0.248826847781305
75302	478	0.0258147640890727	1.04825979321392	0.234576388965989
75304	466	0.0258147640890727	1.00010625863351	0.239692014447342
75306	1309	0.0258147640890727	2.6832298136646	0.250948171298008
75308	489	0.0258147640890727	1.01902398676592	0.24683979534367
75310	697	0.0258147640890727	1.42544721592341	0.251513227261184
75312	976	0.0258147640890727	2.00383877159309	0.250527093980446
75314	476	0.0258147640890727	1.00002655689815	0.244822621975776
75316	497	0.0258147640890727	1.05989412954262	0.241178447204881
75318	981	0.0258147640890727	2.0001593498526	0.25225365693732
75320	756	0.0258147640890727	1.6059925093633	0.242102797797317
75322	529	0.0258147640890727	1.09128591615638	0.249302778026589
75324	968	0.0258147640890727	2.0003187250996	0.248871188401427
75326	481	0.0258147640890727	1.00002655266722	0.247354877443263
75328	541	0.0258147640890727	1.12169312169312	0.248026800487947
75330	1330	0.0258147640890727	2.75862068965517	0.247926827916156
75332	467	0.0258147640890727	1.03060016906171	0.233012389179425
75334	574	0.0258147640890727	1.20022308979364	0.245918231335894
75336	991	0.0258147640890727	2.0776365510134	0.245263747328742
75338	484	0.0258147640890727	1.01104387702494	0.246146186036757
75340	612	0.0258147640890727	1.33368747233289	0.235941085943112
75342	995	0.0258147640890727	2.07888631090487	0.246086073070666
75344	530	0.0258147640890727	1.07054545454545	0.254538760013064
75346	473	0.0258147640890727	1.01282365433309	0.240103750126266
75348	1312	0.0258147640890727	2.74285714285714	0.245918248325194
75350	705	0.0258147640890727	1.49245541838134	0.242849007414425
75352	496	0.0258147640890727	1.00010619093129	0.254960332217042
75354	1007	0.0258147640890727	2.12086048379898	0.244086015997331
75356	483	0.0258147640890727	1.00005308700961	0.248277908353351
75358	504	0.0258147640890727	1.02675950004194	0.25232732422016
75360	1292	0.0258147640890727	2.68387096774194	0.247452491474772
75362	564	0.0258147640890727	1.20156453715776	0.24127450083873
75364	488	0.0258147640890727	1.01684499314129	0.246679446911498
75366	1027	0.0258147640890727	2.06569900687548	0.255540521249193

75368	471	0.0258147640890727	1.00010616838306	0.242058116641483
75370	640	0.0258147640890727	1.3335102853351	0.246670337719143
75372	1056	0.0258147640890727	2.22612770943175	0.243801089849955
75374	523	0.0258147640890727	1.09584533113945	0.245280319563217
75376	576	0.0258147640890727	1.20178837555887	0.246316348084318
75378	1036	0.0258147640890727	2.13622795115332	0.249229468585805
75380	633	0.0258147640890727	1.33368728431112	0.243907640980082
75382	494	0.0258147640890727	1.00002653294065	0.253851427325332
75384	977	0.0258147640890727	2.00576368876081	0.250303809977109
75386	480	0.0258147640890727	1.00002653153273	0.24664416997169
75388	509	0.0258147640890727	1.02478418267892	0.255220165731499
75390	1512	0.0258147640890727	3.20896358543417	0.242105746882747
75392	504	0.0258147640890727	1.09533468559838	0.236423297812013
75394	582	0.0258147640890727	1.17193967534104	0.255160110495117
75396	989	0.0258147640890727	2.05403591206578	0.247384105641923
75398	490	0.0258147640890727	1.00002652730987	0.251742518679783
75400	744	0.0258147640890727	1.50841750841751	0.253403065533516
75402	968	0.0258147640890727	2.06458174421561	0.240875288850403
75404	567	0.0258147640890727	1.20044593088071	0.24264866694614
75406	490	0.0258147640890727	1.02958280657396	0.244489793787902
75408	992	0.0258147640890727	2.0012746972594	0.254635754466973
75410	646	0.0258147640890727	1.33351019144891	0.248850820767129
75412	514	0.0258147640890727	1.06763023185787	0.247305421088311
75414	947	0.0258147640890727	2.00015914697223	0.243200962406717
75416	540	0.0258147640890727	1.11241065627031	0.249342876128158
75418	600	0.0258147640890727	1.20022284122563	0.256771129271662
75420	1267	0.0258147640890727	2.67306155075939	0.243451787255325
75422	473	0.0258147640890727	1.02556097560976	0.236882756851725
75424	467	0.0258147640890727	1.00042462845011	0.239747884945438
75426	1045	0.0258147640890727	2.18407913330193	0.245730284514471
75428	497	0.0258147640890727	1.01524840137727	0.251410447726401
75430	668	0.0258147640890727	1.41533879374535	0.242383908093732
75432	1183	0.0258147640890727	2.40536912751678	0.252568525464171
75434	472	0.0258147640890727	1.00002651464934	0.242379109546654
75436	513	0.0258147640890727	1.00005303070478	0.263419258174665
75438	1050	0.0258147640890727	2.24	0.24070380426229
75440	692	0.0258147640890727	1.43264143264143	0.248026878275416
75442	500	0.0258147640890727	1.01719457013575	0.252397249197867
75444	978	0.0258147640890727	2.00031821797932	0.251042295565854
75446	625	0.0258147640890727	1.28406349206349	0.249913167540323
75448	482	0.0258147640890727	1.00010605578534	0.247448650031021
75450	1291	0.0258147640890727	2.67198935462409	0.248064212303081
75452	500	0.0258147640890727	1.09166196122718	0.235148877555933
75454	505	0.0258147640890727	1.03533418475947	0.250415032410263
75456	985	0.0258147640890727	2.01550387596899	0.250894218187653
75458	490	0.0258147640890727	1.03783537193853	0.242378537665572
75460	873	0.0258147640890727	1.77777777777778	0.252087788929622
75462	972	0.0258147640890727	2.00015904572565	0.249462495466231
75464	487	0.0258147640890727	1.00010603329445	0.249962541659797
75466	506	0.0258147640890727	1.01313749490004	0.256367304237444
75468	1032	0.0258147640890727	2.1240836760236	0.249388874156217
75470	621	0.0258147640890727	1.33351005080627	0.239030211782941
75472	493	0.0258147640890727	1.03132747351814	0.245355790941157

75474	1174	0.0258147640890727	2.40402010050251	0.250648133139532
75476	466	0.0258147640890727	1.00005300259713	0.239158522763111
75478	542	0.0258147640890727	1.09128513678669	0.254901565063995
75480	1397	0.0258147640890727	2.92571428571429	0.245055492979506
75482	532	0.0258147640890727	1.15179968701095	0.237040806815356
75484	479	0.0258147640890727	1.01512421512422	0.242154898760925
75486	1005	0.0258147640890727	2.09908256880734	0.245698195169631
75488	570	0.0258147640890727	1.20358208955224	0.243026179446369
75490	638	0.0258147640890727	1.33351000397509	0.245508659310113
75492	966	0.0258147640890727	2.00865800865801	0.246775496275337
75494	475	0.0258147640890727	1.00002649357531	0.243725801030374
75496	493	0.0258147640890727	1.00010598834128	0.25293491832469
75498	965	0.0258147640890727	2.00015896987521	0.247547868744396
75500	628	0.0258147640890727	1.34228187919463	0.24004949921956
75502	575	0.0258147640890727	1.20022259321091	0.245798614422968
75504	1151	0.0258147640890727	2.42424242424242	0.24359095381603
75506	500	0.0258147640890727	1.05935694176915	0.242146425932741
75508	504	0.0258147640890727	1.026734386337	0.251832224381109
75510	1295	0.0258147640890727	2.66985264834727	0.248834070930278
75512	455	0.0258147640890727	1.00010596587899	0.233389463167152
75514	512	0.0258147640890727	1.06714736367733	0.246121712947271
75516	1251	0.0258147640890727	2.57471264367816	0.249242102216472
75518	493	0.0258147640890727	1.01859736834876	0.248270848917034
75520	662	0.0258147640890727	1.35672514619883	0.250285663154518
75522	972	0.0258147640890727	2.05800756620429	0.242257736250462
75524	494	0.0258147640890727	1.01726121979287	0.249081410416682
75526	543	0.0258147640890727	1.1114349557952	0.250582728101614
75528	950	0.0258147640890727	2.00191021967526	0.243390074412238
75530	832	0.0258147640890727	1.76700336700337	0.241489528736214
75532	504	0.0258147640890727	1.04889819175533	0.24643254076325
75534	943	0.0258147640890727	2.00015889409708	0.24178900637803
75536	479	0.0258147640890727	1.00021190930282	0.245596033516966
75538	497	0.0258147640890727	1.01046143865056	0.252233636748095
75540	1293	0.0258147640890727	2.66878811986211	0.248450164218282
75542	486	0.0258147640890727	1.01239994573328	0.246165687110144
75544	634	0.0258147640890727	1.28900255754476	0.252212926608533
75546	972	0.0258147640890727	2.00143163922691	0.249026674524047
75548	567	0.0258147640890727	1.19715675271231	0.242851565335295
75550	656	0.0258147640890727	1.33421692069803	0.25210111472618
75552	956	0.0258147640890727	2.00254777070064	0.244771518079584
75554	478	0.0258147640890727	1.02958082153372	0.238035554054037
75556	532	0.0258147640890727	1.09166092350103	0.249854254508321
75558	1181	0.0258147640890727	2.40941176470588	0.251298708556182
75560	614	0.0258147640890727	1.33403992227522	0.235960569089926
75562	491	0.0258147640890727	1.00002646973186	0.251708795601528
75564	958	0.0258147640890727	2.00095374344301	0.245440010086768
75566	481	0.0258147640890727	1.00002646833064	0.246569291343065
75568	476	0.0258147640890727	1.00021181952976	0.243954527005131
75570	1414	0.0258147640890727	2.97601566324033	0.243554755662749
75572	573	0.0258147640890727	1.20044493882091	0.244671452723512
75574	490	0.0258147640890727	1.03783414467504	0.242006792320344
75576	1018	0.0258147640890727	2.07589743589744	0.251356327642244
75578	520	0.0258147640890727	1.10499372162658	0.24120148512703

75580	647	0.0258147640890727	1.33368634718913	0.248642593530889
75582	1162	0.0258147640890727	2.46417112299465	0.241684458414
75584	476	0.0258147640890727	1.0008481764207	0.243747807739374
75586	599	0.0258147640890727	1.20022234574764	0.255773525962527
75588	980	0.0258147640890727	2.00031761156106	0.25107652087606
75590	640	0.0258147640890727	1.33350977019099	0.245952514035381
75592	523	0.0258147640890727	1.1124076234928	0.240931583970987
75594	991	0.0258147640890727	2.05582097058084	0.247020431381618
75596	473	0.0258147640890727	1.00005291845266	0.242365713666396
75598	486	0.0258147640890727	1.00002645712623	0.249026928829987
75600	1528	0.0258147640890727	3.2	0.244671519923406
75602	468	0.0258147640890727	1.01266784212668	0.236797650481458
75604	483	0.0258147640890727	1.02787553767946	0.24076517325149
75606	979	0.0258147640890727	2.00015874275736	0.250780523397767
75608	521	0.0258147640890727	1.09241379310345	0.244351290806298
75610	633	0.0258147640890727	1.3335097235084	0.243198070303787
75612	979	0.0258147640890727	2.00031751071599	0.25074072012397
75614	639	0.0258147640890727	1.33605998636673	0.245021687805868
75616	530	0.0258147640890727	1.07445255474453	0.252700886951884
75618	958	0.0258147640890727	2.00047630388188	0.245323273129367
75620	663	0.0258147640890727	1.41893102418632	0.239357704046498
75622	489	0.0258147640890727	1.00002644872914	0.250484613169776
75624	1017	0.0258147640890727	2.11075837742504	0.246805381931352
75626	485	0.0258147640890727	1.00002644733014	0.248422519401598
75628	592	0.0258147640890727	1.25167002012072	0.242259647218303
75630	1278	0.0258147640890727	2.66772528781262	0.245373403723506
75632	499	0.0258147640890727	1.04347826086956	0.244930796283546
75634	532	0.0258147640890727	1.09128436063421	0.249682711033664
75636	1087	0.0258147640890727	2.23398001175779	0.2492031613174
75638	481	0.0258147640890727	1.01913626005546	0.241715569490362
75640	690	0.0258147640890727	1.40268848626534	0.251923207913782
75642	1126	0.0258147640890727	2.40133407448583	0.240134546373464
75644	477	0.0258147640890727	1.00005288486964	0.244260232150351
75646	487	0.0258147640890727	1.01227143437627	0.246364342634576
75648	985	0.0258147640890727	2.01025641025641	0.25091068943155
75650	698	0.0258147640890727	1.43856960408685	0.248454833462952
75652	485	0.0258147640890727	1.00005287927661	0.248330578123773
75654	963	0.0258147640890727	2.00430107526882	0.246015954124566
75656	575	0.0258147640890727	1.20628272251309	0.244065953383995
75658	565	0.0258147640890727	1.18304304962208	0.24452590910353
75660	1426	0.0258147640890727	2.93971291866029	0.248359116986795
75662	480	0.0258147640890727	1.00002643474583	0.245744484642847
75664	478	0.0258147640890727	1.00021155066638	0.244668789786638
75666	958	0.0258147640890727	2.00015861686097	0.245206588385679
75668	470	0.0258147640890727	1.00005286809411	0.240599368155648
75670	825	0.0258147640890727	1.71343915343915	0.246486630143357
75672	961	0.0258147640890727	2.00190657769304	0.245740200405564
75674	482	0.0258147640890727	1.01066270751788	0.244132695407515
75676	483	0.0258147640890727	1.00005286250463	0.247228107484122
75678	958	0.0258147640890727	2.00015859170565	0.245167709904274
75680	723	0.0258147640890727	1.51761517615176	0.243852578674711
75682	494	0.0258147640890727	1.01511067548803	0.249087992732435
75684	1246	0.0258147640890727	2.61019607843137	0.244327680386511

75686	547	0.0258147640890727	1.1350967872707	0.246644092493658
75688	499	0.0258147640890727	1.00010571942066	0.255363866044007
75690	1322	0.0258147640890727	2.76543209876543	0.244659334404052
75692	491	0.0258147640890727	1.01485714285714	0.247604445703185
75694	486	0.0258147640890727	1.00002642356982	0.248711105205213
75696	1054	0.0258147640890727	2.1437908496732	0.251603748266118
75698	552	0.0258147640890727	1.20022201665125	0.235355809467895
75700	640	0.0258147640890727	1.33509933774834	0.245302714131263
75702	1124	0.0258147640890727	2.36453201970443	0.243245938626649
75704	465	0.0258147640890727	1.00010569707219	0.237914035752616
75706	489	0.0258147640890727	1.00002641938126	0.250206693961139
75708	973	0.0258147640890727	2.00286123032904	0.248571908240205
75710	661	0.0258147640890727	1.36604296604297	0.247580076819396
75712	654	0.0258147640890727	1.30909090909091	0.255608364909604
75714	974	0.0258147640890727	2.00015851628755	0.249143860687502
75716	514	0.0258147640890727	1.04889507569167	0.250712073882869
75718	534	0.0258147640890727	1.0749354005168	0.254150867709734
75720	1282	0.0258147640890727	2.67090620031796	0.24555604113739
75722	482	0.0258147640890727	1.00002641379857	0.246572892749759
75724	518	0.0258147640890727	1.11175748174003	0.238351556095004
75726	1177	0.0258147640890727	2.40400667779633	0.250453794273882
75728	480	0.0258147640890727	1.000211371803	0.245484910376615
75730	666	0.0258147640890727	1.33350944393079	0.255471240062164
75732	977	0.0258147640890727	2.00031700744967	0.249832048760422
75734	502	0.0258147640890727	1.05935533429846	0.242383472721329
75736	479	0.0258147640890727	1.00010565240359	0.244973499888728
75738	1075	0.0258147640890727	2.18406980016887	0.25174448044721
75740	774	0.0258147640890727	1.60296846011132	0.246957671731537
75742	476	0.0258147640890727	1.00002640682352	0.243439224189647
75744	979	0.0258147640890727	2.00766283524904	0.249387978752882
75746	529	0.0258147640890727	1.11468381564845	0.242703540857809
75748	500	0.0258147640890727	1.03863002787734	0.246189654547653
75750	1283	0.0258147640890727	2.69360269360269	0.24358038970774
75752	510	0.0258147640890727	1.06858858858859	0.244060434404084
75754	584	0.0258147640890727	1.20155642023346	0.248539230057254
75756	992	0.0258147640890727	2.05446950710109	0.246903232867416
75758	464	0.0258147640890727	1.00002640124614	0.237251984290911
75760	662	0.0258147640890727	1.3347442680776	0.253601488560232
75762	1018	0.0258147640890727	2.13075060532688	0.244284305661846
75764	553	0.0258147640890727	1.15360501567398	0.24509640416998
75766	495	0.0258147640890727	1.02555564804795	0.246776299743813
75768	1309	0.0258147640890727	2.73504273504273	0.244693000151978
75770	633	0.0258147640890727	1.33350935093509	0.242684588005902
75772	525	0.0258147640890727	1.05988767366243	0.253234312444728
75774	951	0.0258147640890727	2.04002965159377	0.238317350996497
75776	502	0.0258147640890727	1.02857142857143	0.249499353028764
75778	480	0.0258147640890727	1.00002639427772	0.245368312036103
75780	1304	0.0258147640890727	2.67303102625298	0.249373804024954
75782	568	0.0258147640890727	1.20022177046757	0.241909326500457
75784	479	0.0258147640890727	1.00010558547144	0.244818355183876
75786	1074	0.0258147640890727	2.13621232568601	0.256982008265007
75788	476	0.0258147640890727	1.00005278437582	0.243285050137234
75790	808	0.0258147640890727	1.64785105961577	0.250618621898859

75792	956	0.0258147640890727	2.00126823081801	0.244152436769104
75794	486	0.0258147640890727	1.00002638870563	0.248382972975924
75796	574	0.0258147640890727	1.20044362292052	0.244374381668994
75798	969	0.0258147640890727	2.00047517224994	0.247551010935653
75800	658	0.0258147640890727	1.3368700265252	0.251535531343103
75802	478	0.0258147640890727	1.01075442710439	0.241675941635669
75804	964	0.0258147640890727	2.00031670625495	0.246273673376036
75806	484	0.0258147640890727	1.03783170143323	0.23831242585467
75808	539	0.0258147640890727	1.05799151343706	0.26032949836436
75810	1634	0.0258147640890727	3.38823529411765	0.246424471016822
75812	506	0.0258147640890727	1.11175673058299	0.232559794499007
75814	496	0.0258147640890727	1.00002638174383	0.253426862961967
75816	1060	0.0258147640890727	2.18181818181818	0.248232293871765
75818	471	0.0258147640890727	1.01053198653199	0.2381389079418
75820	687	0.0258147640890727	1.42865761689291	0.245683864889131
75822	948	0.0258147640890727	2.000158290463	0.242147825976196
75824	582	0.0258147640890727	1.20177777777778	0.247413825048047
75826	523	0.0258147640890727	1.03533000084724	0.258069442125732
75828	998	0.0258147640890727	2.05230717974346	0.248422206474751
75830	612	0.0258147640890727	1.33350921162555	0.234447812827491
75832	486	0.0258147640890727	1.00010551862404	0.24823886375
75834	1073	0.0258147640890727	2.22805482648002	0.246003747917572
75836	473	0.0258147640890727	1.00005275096271	0.241598733568406
75838	581	0.0258147640890727	1.2002216066482	0.2472632992727
75840	1284	0.0258147640890727	2.7012987012987	0.242787279673074
75842	525	0.0258147640890727	1.09128333073445	0.245721888431512
75844	523	0.0258147640890727	1.01899808376677	0.262143402122179
75846	962	0.0258147640890727	2.00015824036712	0.245646100314969
75848	497	0.0258147640890727	1.06095395904841	0.239247581815219
75850	690	0.0258147640890727	1.40659340659341	0.250528286324124
75852	1156	0.0258147640890727	2.45853658536585	0.240129746152601
75854	536	0.0258147640890727	1.12922305764411	0.24240323106395
75856	561	0.0258147640890727	1.11370111370111	0.257238583098312
75858	984	0.0258147640890727	2.05210153974199	0.244864994380265
75860	634	0.0258147640890727	1.33368504352414	0.242747618611911
75862	494	0.0258147640890727	1.01457061457061	0.248629250480479
75864	1008	0.0258147640890727	2.09345794392523	0.245862556620744
75866	549	0.0258147640890727	1.20022152482924	0.233558450878135
75868	544	0.0258147640890727	1.09165782741623	0.254440107570592
75870	1325	0.0258147640890727	2.67622461170848	0.252787196421769
75872	472	0.0258147640890727	1.00042211903757	0.240884591402582
75874	499	0.0258147640890727	1.01913129156745	0.249982305101384
75876	974	0.0258147640890727	2.00031640563202	0.248592299498548
75878	529	0.0258147640890727	1.11143345259968	0.24298987184806
75880	779	0.0258147640890727	1.60594795539033	0.247634134152497
75882	963	0.0258147640890727	2.00015816528272	0.245784798152915
75884	485	0.0258147640890727	1.02024025012342	0.242672692939697
75886	517	0.0258147640890727	1.059354268023	0.249126255503875
75888	1074	0.0258147640890727	2.20689655172414	0.248416842516886
75890	635	0.0258147640890727	1.33350907253636	0.243066460639908
75892	488	0.0258147640890727	1.00005271203416	0.249076509769947
75894	1276	0.0258147640890727	2.63729263437293	0.246954388974079
75896	487	0.0258147640890727	1.02536833942617	0.242416406777482

75898	493	0.0258147640890727	1.01107070707071	0.248866762854255
75900	1478	0.0258147640890727	3.10405643738977	0.243016011475543
75902	484	0.0258147640890727	1.0000263511555	0.247008863501686
75904	474	0.0258147640890727	1.00169204737733	0.24149675097816
75906	963	0.0258147640890727	2.00047449584816	0.245668232670067
75908	576	0.0258147640890727	1.20044296788483	0.244864170488431
75910	641	0.0258147640890727	1.33350902622216	0.245298514321399
75912	968	0.0258147640890727	2.00063271116735	0.246904723082633
75914	462	0.0258147640890727	1.00002634698986	0.235743918086524
75916	481	0.0258147640890727	1.00005269536808	0.245426081807893
75918	945	0.0258147640890727	2.00015809026954	0.241076327195027
75920	719	0.0258147640890727	1.47503201024328	0.248715633874702
75922	718	0.0258147640890727	1.47489711934156	0.248385887050201
75924	1056	0.0258147640890727	2.1781512605042	0.24735952674175
75926	474	0.0258147640890727	1.00002634282553	0.241828910976442
75928	473	0.0258147640890727	1.00010538518284	0.241293294997428
75930	1319	0.0258147640890727	2.6677211018848	0.252245142067125
75932	489	0.0258147640890727	1.02786584348406	0.242705392115658
75934	484	0.0258147640890727	1.00002634005005	0.246904772114068
75936	1174	0.0258147640890727	2.42162162162162	0.247312424041926
75938	505	0.0258147640890727	1.02555300240857	0.251192085910387
75940	635	0.0258147640890727	1.33368467281511	0.242874439749503
75942	967	0.0258147640890727	2.00047427080863	0.246571747434932
75944	541	0.0258147640890727	1.11240160020648	0.248069877251172
75946	539	0.0258147640890727	1.152	0.238650979175772
75948	969	0.0258147640890727	2.00031610557926	0.247081735455229
75950	788	0.0258147640890727	1.6551724137931	0.242821445024282
75952	507	0.0258147640890727	1.03254769921437	0.250432368594998
75954	990	0.0258147640890727	2.00015801532749	0.252436457443631
75956	510	0.0258147640890727	1.06762331838565	0.243625015021052
75958	496	0.0258147640890727	1.01056707267887	0.250308069841651
75960	1292	0.0258147640890727	2.67942583732057	0.24590516804252
75962	487	0.0258147640890727	1.05935373648708	0.234435516567922
75964	581	0.0258147640890727	1.20044264109185	0.246807716033041
75966	1071	0.0258147640890727	2.22415627115366	0.24554819906521
75968	477	0.0258147640890727	1.00084388185654	0.243026250711731
75970	678	0.0258147640890727	1.36553945249597	0.253171698255482
75972	1051	0.0258147640890727	2.1863167760075	0.245113882291899
75974	481	0.0258147640890727	1.00002632618139	0.245245185433457
75976	483	0.0258147640890727	1.00010531858873	0.246238982733398
75978	1185	0.0258147640890727	2.43692307692308	0.247925108474502
75980	663	0.0258147640890727	1.3934347784477	0.242582480646113
75982	508	0.0258147640890727	1.00002632340941	0.258984277079365
75984	954	0.0258147640890727	2.00126502213789	0.24302640188644
75986	480	0.0258147640890727	1.00002632202364	0.244696671661808
75988	566	0.0258147640890727	1.11827956989247	0.258019699935519
75990	1371	0.0258147640890727	2.86379440665155	0.244045617542314
75992	605	0.0258147640890727	1.27919799498747	0.241091317019107
75994	495	0.0258147640890727	1.00002631925253	0.252316878785568
75996	969	0.0258147640890727	2.00094831673779	0.246847658028127
75998	529	0.0258147640890727	1.13665036262439	0.237223906459139
76000	700	0.0258147640890727	1.41176470588235	0.252728352833532
76002	955	0.0258147640890727	2.0478199718706	0.237694107643403

76004	475	0.0258147640890727	1.00005263434918	0.242084030608388
76006	600	0.0258147640890727	1.2343658679135	0.247737247582057
76008	979	0.0258147640890727	2.00063191153239	0.249395167715082
76010	727	0.0258147640890727	1.48363167231092	0.24972925511643
76012	497	0.0258147640890727	1.03617585642531	0.244440182769805
76014	1016	0.0258147640890727	2.07159177456207	0.24993540600984
76016	497	0.0258147640890727	1.00021057064645	0.253216367912808
76018	517	0.0258147640890727	1.01039400531786	0.260744515555555
76020	1562	0.0258147640890727	3.21787709497207	0.247352071199649
76022	467	0.0258147640890727	1.00002630955826	0.237956735989192
76024	580	0.0258147640890727	1.1920177383592	0.247928469007376
76026	976	0.0258147640890727	2.00015786565633	0.248630979785258
76028	476	0.0258147640890727	1.01680535160711	0.238521429129455
76030	650	0.0258147640890727	1.33350874884884	0.248350098315482
76032	1076	0.0258147640890727	2.22222222222222	0.246694921950378
76034	581	0.0258147640890727	1.20022103518143	0.246626022814757
76036	499	0.0258147640890727	1.00005261219551	0.254208620844583
76038	1110	0.0258147640890727	2.30065359477124	0.245794918593331
76040	642	0.0258147640890727	1.33403545725821	0.245164388371835
76042	477	0.0258147640890727	1.01039065646395	0.240495727961287
76044	976	0.0258147640890727	2.00031570639305	0.248552513265214
76046	500	0.0258147640890727	1.02348891642572	0.248852681376911
76048	606	0.0258147640890727	1.21263157894737	0.254558611165289
76050	1394	0.0258147640890727	2.90909090909091	0.244083319856921
76052	476	0.0258147640890727	1.00005260112566	0.242440576952683
76054	542	0.0258147640890727	1.11143270622287	0.24838530184083
76056	938	0.0258147640890727	2.00063151247237	0.238799873122968
76058	498	0.0258147640890727	1.06714392244594	0.237680354047164
76060	654	0.0258147640890727	1.3336841182145	0.249747004049711
76062	1178	0.0258147640890727	2.40132669983416	0.249837795683189
76064	485	0.0258147640890727	1.00042105263158	0.246894602481401
76066	493	0.0258147640890727	1.01603842709436	0.247103015972206
76068	942	0.0258147640890727	2.00094741828517	0.239742521210961
76070	639	0.0258147640890727	1.33350865658558	0.244018887073224
76072	506	0.0258147640890727	1.03260504201681	0.249530295326875
76074	1007	0.0258147640890727	2.07404897060069	0.24723277950327
76076	726	0.0258147640890727	1.54010695187166	0.240032423020858
76078	497	0.0258147640890727	1.00002629019113	0.253056632029086
76080	1286	0.0258147640890727	2.67513227513227	0.244769354760741
76082	496	0.0258147640890727	1.01225457189798	0.249483511650628
76084	510	0.0258147640890727	1.04888888888889	0.247559270231083
76086	961	0.0258147640890727	2.00142146410803	0.24446231558263
76088	480	0.0258147640890727	1.00010516352929	0.244349378427971
76090	784	0.0258147640890727	1.60147465437788	0.249229960300201
76092	1047	0.0258147640890727	2.13908355795148	0.249179191497998
76094	473	0.0258147640890727	1.0000262846629	0.24078595498408
76096	524	0.0258147640890727	1.0636277302944	0.250790826293117
76098	1049	0.0258147640890727	2.2241529105126	0.240087441253917
76100	626	0.0258147640890727	1.3350900307422	0.23867721568411
76102	547	0.0258147640890727	1.09128205128205	0.255144424903438
76104	1169	0.0258147640890727	2.41610738255034	0.246276308101769
76106	504	0.0258147640890727	1.00002628051825	0.256526399598395
76108	504	0.0258147640890727	1.02246388751579	0.250890425652078

76110	1342	0.0258147640890727	2.77963200684638	0.245728386779891
76112	487	0.0258147640890727	1.03010033444816	0.240618014271907
76114	524	0.0258147640890727	1.05935267660288	0.251743352980069
76116	964	0.0258147640890727	2.00031540766441	0.245264355143119
76118	584	0.0258147640890727	1.20022079116835	0.247625959978209
76120	715	0.0258147640890727	1.49014511587611	0.244180252193759
76122	957	0.0258147640890727	2.0004731488053	0.243445000724761
76124	480	0.0258147640890727	1.00005255136896	0.244246671517933
76126	515	0.0258147640890727	1.06714349575324	0.245574481730298
76128	1056	0.0258147640890727	2.21879815100154	0.2421773607772
76130	662	0.0258147640890727	1.40107106672456	0.240421794543538
76132	596	0.0258147640890727	1.20044166359956	0.25262120374446
76134	954	0.0258147640890727	2.00015764168046	0.242681874382854
76136	485	0.0258147640890727	1.03787450537027	0.237759937428941
76138	479	0.0258147640890727	1.00002626947225	0.243699411138391
76140	1348	0.0258147640890727	2.72592592592593	0.251590830649042
76142	530	0.0258147640890727	1.11143233432913	0.242605365513947
76144	476	0.0258147640890727	1.00021021652302	0.242109493094553
76146	1211	0.0258147640890727	2.46857142857143	0.249564719510573
76148	484	0.0258147640890727	1.00005253480431	0.246204442401951
76150	650	0.0258147640890727	1.33420994959456	0.247828423039295
76152	1015	0.0258147640890727	2.13048128342246	0.242347667778589
76154	565	0.0258147640890727	1.14274053667993	0.251501126204216
76156	504	0.0258147640890727	1.0172254523719	0.252023496424123
76158	977	0.0258147640890727	2.00047292504138	0.248415216564546
76160	824	0.0258147640890727	1.70666666666667	0.245574579746806
76162	499	0.0258147640890727	1.01202097620008	0.25078671734243
76164	1087	0.0258147640890727	2.22608695652174	0.248353059331427
76166	498	0.0258147640890727	1.00002625981461	0.253272845382544
76168	491	0.0258147640890727	1.00010505305179	0.249686555316624
76170	1293	0.0258147640890727	2.66771777690185	0.246494098473941
76172	471	0.0258147640890727	1.01476074614761	0.236044414772409
76174	583	0.0258147640890727	1.20022062879206	0.247020243614746
76176	1020	0.0258147640890727	2.0952380952381	0.247559995042298
76178	507	0.0258147640890727	1.02674743451442	0.251099938314941
76180	705	0.0258147640890727	1.45954389253358	0.245619491629747
76182	974	0.0258147640890727	2.0001575423395	0.24761344482281
76184	485	0.0258147640890727	1.02112753147236	0.241507054411859
76186	544	0.0258147640890727	1.11143214870461	0.24887003677218
76188	1157	0.0258147640890727	2.40265193370166	0.244843041115591
76190	686	0.0258147640890727	1.41530296329058	0.246438505049794
76192	467	0.0258147640890727	1.00042034468264	0.237332290842215
76194	1040	0.0258147640890727	2.159670781893	0.244825614026242
76196	502	0.0258147640890727	1.0267131242741	0.248573180923075
76198	485	0.0258147640890727	1.03532585785347	0.23815129353985
76200	1304	0.0258147640890727	2.688	0.246618240595592
76202	569	0.0258147640890727	1.20022054769344	0.240999797832587
76204	490	0.0258147640890727	1.00005249619403	0.249073402143667
76206	1056	0.0258147640890727	2.18405594405594	0.245777902008331
76208	514	0.0258147640890727	1.11368909512761	0.234601306864682
76210	655	0.0258147640890727	1.33350833442709	0.249669472352102
76212	998	0.0258147640890727	2.10328638497653	0.241179622682674
76214	501	0.0258147640890727	1.02102989033828	0.249399945106025

76216	591	0.0258147640890727	1.20088300220751	0.250133851564709
76218	970	0.0258147640890727	2.00015746791591	0.246480086202617
76220	669	0.0258147640890727	1.38500707213578	0.245491817817761
76222	498	0.0258147640890727	1.04825205006474	0.241443279626435
76224	1003	0.0258147640890727	2.00506329113924	0.254221894623011
76226	475	0.0258147640890727	1.00002623914355	0.241385358071612
76228	555	0.0258147640890727	1.14922600619195	0.245417118161795
76230	1692	0.0258147640890727	3.55555555555556	0.241823670896562
76232	519	0.0258147640890727	1.09240144260664	0.241423542589137
76234	497	0.0258147640890727	1.02348578491965	0.246750308996969
76236	953	0.0258147640890727	2.00031491103763	0.242084100160966
76238	474	0.0258147640890727	1.00002623501325	0.240839264858702
76240	643	0.0258147640890727	1.33473536628111	0.244773702247356
76242	969	0.0258147640890727	2.03671970624235	0.241729732118524
76244	605	0.0258147640890727	1.2031007751938	0.255493311186058
76246	492	0.0258147640890727	1.01717541717542	0.245744621687231
76248	989	0.0258147640890727	2.00569800569801	0.250515228854851
76250	654	0.0258147640890727	1.35593220338983	0.245037055100163
76252	546	0.0258147640890727	1.11175300083446	0.249496772865911
76254	984	0.0258147640890727	2.04044870220257	0.244984510821032
76256	473	0.0258147640890727	1.00041999160017	0.240179865770223
76258	654	0.0258147640890727	1.31223021582734	0.253171108458273
76260	1366	0.0258147640890727	2.82935455349248	0.245243985022655
76262	506	0.0258147640890727	1.06714264465268	0.240852794912313
76264	494	0.0258147640890727	1.00010492078481	0.250895946130262
76266	1032	0.0258147640890727	2.12722917221187	0.246414515679246
76268	498	0.0258147640890727	1.04888581793056	0.241151857229807
76270	665	0.0258147640890727	1.38801381202403	0.243335767933935
76272	1158	0.0258147640890727	2.41066666666667	0.243970941127758
76274	550	0.0258147640890727	1.11143177809844	0.251324713685203
76276	512	0.0258147640890727	1.00005244663555	0.260010636038819
76278	983	0.0258147640890727	2.00015734403273	0.249586964278443
76280	656	0.0258147640890727	1.33403324584427	0.249722883814871
76282	511	0.0258147640890727	1.02554774700289	0.25303161278982
76284	1062	0.0258147640890727	2.19536984754376	0.245649114890509
76286	595	0.0258147640890727	1.20022030475491	0.251734646413112
76288	503	0.0258147640890727	1.00680272108844	0.253687585169502
76290	1292	0.0258147640890727	2.66771612226158	0.245916191767143
76292	481	0.0258147640890727	1.00005243563526	0.244216579268541
76294	494	0.0258147640890727	1.0295710120783	0.243619527751461
76296	1148	0.0258147640890727	2.37037037037037	0.245898425566108
76298	466	0.0258147640890727	1.00002621438121	0.236588274898555
76300	783	0.0258147640890727	1.61495327102804	0.246155250140531
76302	964	0.0258147640890727	2.01290322580645	0.243136441317056
76304	503	0.0258147640890727	1.06307583274274	0.240208446270851
76306	510	0.0258147640890727	1.00002621163272	0.258899936498879
76308	958	0.0258147640890727	2.00031461381155	0.243124636685011
76310	687	0.0258147640890727	1.45703185703186	0.239352559265784
76312	478	0.0258147640890727	1.00010485477614	0.242617076262249
76314	1238	0.0258147640890727	2.5469387755102	0.24673443269367
76316	497	0.0258147640890727	1.00005241914347	0.252260855419263
76318	552	0.0258147640890727	1.11143159311605	0.252093239292427
76320	1343	0.0258147640890727	2.71895424836601	0.250707652624918

76322	512	0.0258147640890727	1.03532448584495	0.251001069864124
76324	486	0.0258147640890727	1.00005241364851	0.246651762688369
76326	953	0.0258147640890727	2.00015724506644	0.241817706279738
76328	607	0.0258147640890727	1.2720987654321	0.242167476666531
76330	700	0.0258147640890727	1.42540392741735	0.249227904521728
76332	971	0.0258147640890727	2.00031451486083	0.246346355378127
76334	459	0.0258147640890727	1.00002620201756	0.232924474938937
76336	544	0.0258147640890727	1.09389788293898	0.252362347207404
76338	974	0.0258147640890727	2.00047180938901	0.247068616349345
76340	724	0.0258147640890727	1.48577563070317	0.247266350600443
76342	618	0.0258147640890727	1.30316742081448	0.240633765515252
76344	1008	0.0258147640890727	2.00062912865681	0.255652987998564
76346	486	0.0258147640890727	1.01912144702842	0.241966854870412
76348	474	0.0258147640890727	1.00005239717055	0.240485979113774
76350	1317	0.0258147640890727	2.67192636423406	0.250082952366884
76352	492	0.0258147640890727	1.00083963056255	0.249408948062515
76354	494	0.0258147640890727	1.0000261951539	0.250619938160386
76356	1188	0.0258147640890727	2.42424242424242	0.248615993651889
76358	476	0.0258147640890727	1.01603092644157	0.237671616555219
76360	689	0.0258147640890727	1.4140701548109	0.247180488064712
76362	1190	0.0258147640890727	2.45210727969349	0.246185256089708
76364	519	0.0258147640890727	1.06761819803747	0.246600844993304
76366	476	0.0258147640890727	1.00002619103743	0.241450091627896
76368	995	0.0258147640890727	2.10731707317073	0.239504466753047
76370	766	0.0258147640890727	1.60146923783287	0.24261587675063
76372	501	0.0258147640890727	1.02021908550875	0.249081778312098
76374	968	0.0258147640890727	2.00047158688988	0.245430918393441
76376	471	0.0258147640890727	1.00010476689366	0.238863801460395
76378	490	0.0258147640890727	1.00002618692225	0.248512515175919
76380	1388	0.0258147640890727	2.86696832579185	0.245538024085646
76382	496	0.0258147640890727	1.0103980112801	0.24896024767217
76384	683	0.0258147640890727	1.37931034482759	0.251123960687534
76386	1009	0.0258147640890727	2.07882023900331	0.246145726883857
76388	529	0.0258147640890727	1.1007371007371	0.243713040174182
76390	669	0.0258147640890727	1.33350792195888	0.254405119844831
76392	973	0.0258147640890727	2.00188857412653	0.246465932900165
76394	480	0.0258147640890727	1.00002618143736	0.243389846150479
76396	482	0.0258147640890727	1.01829235195137	0.240013558361821
76398	1266	0.0258147640890727	2.58438095238095	0.248385948805134
76400	641	0.0258147640890727	1.34038800705467	0.242474446704092
76402	480	0.0258147640890727	1.00002617869578	0.243364361637052
76404	952	0.0258147640890727	2.00031421838178	0.241298415422028
76406	576	0.0258147640890727	1.17183338659849	0.249207432857802
76408	488	0.0258147640890727	1.00010472300764	0.24738157553431
76410	1299	0.0258147640890727	2.67615658362989	0.246081672683135
76412	582	0.0258147640890727	1.2004400440044	0.245783533180593
76414	530	0.0258147640890727	1.09128052743987	0.246205850772794
76416	962	0.0258147640890727	2.01015228426396	0.242601594499262
76418	492	0.0258147640890727	1.05935056949609	0.235429874222496
76420	644	0.0258147640890727	1.33368246486864	0.244770025055509
76422	990	0.0258147640890727	2.05204460966543	0.244546717145153
76424	498	0.0258147640890727	1.03008103008103	0.245053002563644
76426	611	0.0258147640890727	1.23564356435644	0.250633262945567

76428	1080	0.0258147640890727	2.23385689354276	0.245046075947782
76430	665	0.0258147640890727	1.33350783056319	0.252751682285082
76432	514	0.0258147640890727	1.07048984468339	0.243353268031445
76434	968	0.0258147640890727	2.00015702284682	0.245276825878904
76436	480	0.0258147640890727	1.01570850202429	0.239500286526321
76438	490	0.0258147640890727	1.00002616636575	0.24831745040787
76440	1692	0.0258147640890727	3.49090909090909	0.245625233488495
76442	486	0.0258147640890727	1.02956907302203	0.239210687384907
76444	502	0.0258147640890727	1.03861548001578	0.244927393917537
76446	1004	0.0258147640890727	2.08429118773946	0.244091352497121
76448	500	0.0258147640890727	1.00041893590281	0.253252541424598
76450	717	0.0258147640890727	1.49229521492295	0.243455033957949
76452	1002	0.0258147640890727	2.10285714285714	0.241435395462254
76454	593	0.0258147640890727	1.23910243902439	0.242481778513495
76456	510	0.0258147640890727	1.06093694963015	0.243557141056132
76458	955	0.0258147640890727	2.00015697354996	0.241906867001093
76460	639	0.0258147640890727	1.3336822821251	0.24274261282847
76462	485	0.0258147640890727	1.00002615815219	0.245706453989794
76464	989	0.0258147640890727	2.03508771929825	0.246199963557065
76466	565	0.0258147640890727	1.17044125465178	0.244546974285527
76468	588	0.0258147640890727	1.20043972150971	0.248135599813607
76470	1309	0.0258147640890727	2.66771365004581	0.24856569165623
76472	545	0.0258147640890727	1.12554112554113	0.245281348430046
76474	479	0.0258147640890727	1.00002615404734	0.242628709193755
76476	986	0.0258147640890727	2.00031392246115	0.249680963831611
76478	464	0.0258147640890727	1.00002615267934	0.235018440511885
76480	667	0.0258147640890727	1.33895921237693	0.252314637798565
76482	1122	0.0258147640890727	2.40396694214876	0.236394282816235
76484	503	0.0258147640890727	1.00005230399079	0.254745497577279
76486	506	0.0258147640890727	1.01049259110933	0.253610525242309
76488	955	0.0258147640890727	2.00062794348509	0.241755061464935
76490	650	0.0258147640890727	1.33350769364893	0.246856751421514
76492	536	0.0258147640890727	1.09165171112074	0.24865460860495
76494	1162	0.0258147640890727	2.39282153539382	0.245923645072192
76496	584	0.0258147640890727	1.20176211453744	0.246086308428495
76498	510	0.0258147640890727	1.04824976348155	0.246369624481898
76500	1396	0.0258147640890727	2.84444444444444	0.248518295744807
76502	508	0.0258147640890727	1.03782446075536	0.247855671010146
76504	512	0.0258147640890727	1.02194562725188	0.253682125570059
76506	978	0.0258147640890727	2.05792050452245	0.240628245078891
76508	489	0.0258147640890727	1.03616484440706	0.238948878307608
76510	779	0.0258147640890727	1.60146654445463	0.2462823135849
76512	970	0.0258147640890727	2.00251572327044	0.245243826948709
76514	482	0.0258147640890727	1.01716912261728	0.239908040133898
76516	571	0.0258147640890727	1.16825396825397	0.247444852805995
76518	1057	0.0258147640890727	2.20220900594732	0.242987919375132
76520	630	0.0258147640890727	1.33403104831676	0.239073527773187
76522	494	0.0258147640890727	1.00002613764082	0.250069729735633
76524	1153	0.0258147640890727	2.4026402640264	0.242926410414179
76526	490	0.0258147640890727	1.01455122515398	0.244480894787346
76528	488	0.0258147640890727	1.00020916126333	0.246967877789753
76530	1292	0.0258147640890727	2.66771282856022	0.245145295089324
76532	528	0.0258147640890727	1.07958477508651	0.247551719833013

76534	529	0.0258147640890727	1.06714095153402	0.250906153845077
76536	961	0.0258147640890727	2.00188501413761	0.242968704276311
76538	652	0.0258147640890727	1.35265700483092	0.243957761501613
76540	686	0.0258147640890727	1.38155312587609	0.25130429287844
76542	985	0.0258147640890727	2.00015680125441	0.249232239986413
76544	547	0.0258147640890727	1.14285714285714	0.242223382875415
76546	504	0.0258147640890727	1.00002612944527	0.255051878833461
76548	958	0.0258147640890727	2.00031362709738	0.242362490563573
76550	633	0.0258147640890727	1.33420536298234	0.240086462371411
76552	584	0.0258147640890727	1.20087912087912	0.246087101464818
76554	975	0.0258147640890727	2.0004704775347	0.24662461527467
76556	509	0.0258147640890727	1.00005225479438	0.257541780975995
76558	479	0.0258147640890727	1.01278032312515	0.239310370094822
76560	1500	0.0258147640890727	3.07270233196159	0.247002121662734
76562	470	0.0258147640890727	1.00002612398443	0.237796294132826
76564	480	0.0258147640890727	1.00005224933382	0.242843101693841
76566	1184	0.0258147640890727	2.40131795716639	0.249458274624328
76568	519	0.0258147640890727	1.06856803327392	0.245725210715324
76570	797	0.0258147640890727	1.59321408814309	0.253079737718916
76572	969	0.0258147640890727	2.002828854314	0.244760756181976
76574	485	0.0258147640890727	1.0000261198903	0.245347083915989
76576	479	0.0258147640890727	1.0004182350481	0.242210561644005
76578	954	0.0258147640890727	2.00015672752919	0.241274912751549
76580	774	0.0258147640890727	1.60293577981651	0.244253792133757
76582	549	0.0258147640890727	1.13060428849903	0.245621766992598
76584	973	0.0258147640890727	2.00062715584823	0.246003040208407
76586	506	0.0258147640890727	1.01075096705349	0.253214635257876
76588	505	0.0258147640890727	1.02784670526606	0.248504433259346
76590	1403	0.0258147640890727	2.8734693877551	0.24695104380913
76592	481	0.0258147640890727	1.00020898641588	0.24322194297926
76594	567	0.0258147640890727	1.20021941854087	0.23892384700543
76596	1077	0.0258147640890727	2.18627997769102	0.249135533874355
76598	484	0.0258147640890727	1.00002611170588	0.244764500988289
76600	656	0.0258147640890727	1.33683289588801	0.248158859968294
76602	1065	0.0258147640890727	2.13618157543391	0.252117605359293
76604	541	0.0258147640890727	1.11175004792026	0.246076703417846
76606	475	0.0258147640890727	1.00002610897888	0.240188010068577
76608	1223	0.0258147640890727	2.54117647058824	0.243360084022589
76610	645	0.0258147640890727	1.37142857142857	0.237811525447832
76612	489	0.0258147640890727	1.0152273338714	0.243545773061471
76614	985	0.0258147640890727	2.01801801801802	0.246794168219733
76616	513	0.0258147640890727	1.02351011481684	0.253418077093739
76618	501	0.0258147640890727	1.0378232667846	0.244070533972649
76620	1286	0.0258147640890727	2.66875816993464	0.243624767968489
76622	634	0.0258147640890727	1.31221523106965	0.244265729183526
76624	486	0.0258147640890727	1.00020889910173	0.245647627920185
76626	1100	0.0258147640890727	2.27642276422764	0.244284240030674
76628	458	0.0258147640890727	1.00005220569042	0.231519275555139
76630	676	0.0258147640890727	1.36486671223513	0.250374138494473
76632	1011	0.0258147640890727	2.08945032434278	0.244591175534625
76634	500	0.0258147640890727	1.00002609943886	0.2527371096084
76636	642	0.0258147640890727	1.34095238095238	0.242002962811236
76638	988	0.0258147640890727	2.04774796948068	0.243875468948164

76640	634	0.0258147640890727	1.3361285814116	0.239837642763095
76642	496	0.0258147640890727	1.00002609671442	0.250689043407171
76644	962	0.0258147640890727	2.00094029149036	0.242993479510545
76646	522	0.0258147640890727	1.05934900014596	0.249042683075279
76648	611	0.0258147640890727	1.23076923076923	0.250897071483684
76650	1560	0.0258147640890727	3.24507042253521	0.242951817638927
76652	481	0.0258147640890727	1.00005218934294	0.24306966359884
76654	491	0.0258147640890727	1.00002609262883	0.24812308797208
76656	975	0.0258147640890727	2.0012539184953	0.246200032737106
76658	490	0.0258147640890727	1.00002609126725	0.247604825323853
76660	661	0.0258147640890727	1.33368137126947	0.250445019216975
76662	992	0.0258147640890727	2.0004698144233	0.250571321727588
76664	600	0.0258147640890727	1.23428571428571	0.245626891566413
76666	480	0.0258147640890727	1.00002608854452	0.242526356324575
76668	985	0.0258147640890727	2.00031313605762	0.248803192567143
76670	775	0.0258147640890727	1.62076606521051	0.241594889659333
76672	481	0.0258147640890727	1.00167504187605	0.242612554680384
76674	1062	0.0258147640890727	2.18404225743675	0.245667212858204
76676	494	0.0258147640890727	1.03861068959703	0.240296005524937
76678	587	0.0258147640890727	1.20021917808219	0.247080574283657
76680	1285	0.0258147640890727	2.70531400966184	0.239957971174789
76682	495	0.0258147640890727	1.04824824824825	0.238550022331923
76684	528	0.0258147640890727	1.05987499269817	0.251655460433157
76686	986	0.0258147640890727	2.00015650676892	0.249016824027029
76688	487	0.0258147640890727	1.00020872469213	0.245947691456592
76690	637	0.0258147640890727	1.3335072388157	0.241288796054328
76692	1297	0.0258147640890727	2.69958847736626	0.242674523841066
76694	506	0.0258147640890727	1.03532039648192	0.24685742652225
76696	501	0.0258147640890727	1.00010432968179	0.253018072829246
76698	975	0.0258147640890727	2.00046959380136	0.246161687896242
76700	708	0.0258147640890727	1.48006379585327	0.241595754236255
76702	496	0.0258147640890727	1.00002607629925	0.250492947472624
76704	1061	0.0258147640890727	2.18074074074074	0.245711324975014
76706	589	0.0258147640890727	1.20021909804638	0.247831933482494
76708	507	0.0258147640890727	1.01476510067114	0.252309507838849
76710	1327	0.0258147640890727	2.66771037181996	0.251195643001215
76712	508	0.0258147640890727	1.02902549387485	0.249290719849991
76714	544	0.0258147640890727	1.11463844797178	0.246446180411262
76716	961	0.0258147640890727	2.00093940817285	0.242513175834904
76718	465	0.0258147640890727	1.01385204833481	0.231586338806487
76720	808	0.0258147640890727	1.61185185185185	0.25311010472947
76722	1036	0.0258147640890727	2.12080301569212	0.246644449782546
76724	485	0.0258147640890727	1.00005214036185	0.244861044487636
76726	530	0.0258147640890727	1.09575757575758	0.244202817118038
76728	1031	0.0258147640890727	2.11053180396246	0.246629331497668
76730	636	0.0256283759007039	1.33350714813366	0.24253559420402
76732	490	0.0256283759007039	1.00005213492519	0.249158573217444
76734	1214	0.0256283759007039	2.48888888888889	0.248030023701467
76736	551	0.0256283759007039	1.1214953271028	0.249823844915353
76738	551	0.0256283759007039	1.11573849878935	0.251106305665088
76740	1275	0.0256283759007039	2.66875489428348	0.242917395319332
76742	487	0.0256283759007039	1.00002606270687	0.247607299635989
76744	495	0.0256283759007039	1.02530397633914	0.245463566734351

76746	962	0.0256283759007039	2.00015638439284	0.244531203110306
76748	573	0.0256283759007039	1.20043811610077	0.242675924700762
76750	664	0.0256283759007039	1.33770491803279	0.252352891988061
76752	1067	0.0256283759007039	2.23776223776224	0.242403949830462
76754	496	0.0256283759007039	1.00002605863192	0.252143778343853
76756	513	0.0256283759007039	1.03615939194098	0.251685025863118
76758	1063	0.0256283759007039	2.22413628098383	0.242955723417844
76760	681	0.0256283759007039	1.42602495543672	0.242752624973765
76762	591	0.0256283759007039	1.20021893814997	0.250299302178334
76764	996	0.0256283759007039	2.00031274433151	0.253094527280657
76766	489	0.0256283759007039	1.01121500306348	0.245796309362966
76768	482	0.0256283759007039	1.00041718815186	0.244886352107334
76770	1313	0.0256283759007039	2.66980023501763	0.249961621462981
76772	502	0.0256283759007039	1.06761313220941	0.23898237344286
76774	512	0.0256283759007039	1.04824749335847	0.24823949251409
76776	1191	0.0256283759007039	2.40527472527473	0.251652069737812
76778	512	0.0256283759007039	1.09127876528758	0.238438497325289
76780	744	0.0256283759007039	1.48575088056356	0.254482396606377
76782	977	0.0256283759007039	2.04151404151404	0.243198945051766
76784	481	0.0256283759007039	1.0002084636231	0.244378352869264
76786	496	0.0256283759007039	1.00002604777161	0.252038702018319
76788	984	0.0256283759007039	2.02597402597403	0.246800925357157
76790	774	0.0256283759007039	1.60146118721461	0.245583276979045
76792	523	0.0256283759007039	1.04018912529551	0.255477298869872
76794	967	0.0256283759007039	2.00015628662968	0.245648528966109
76796	488	0.0256283759007039	1.01796988829529	0.243570790183276
76798	545	0.0256283759007039	1.10875179340029	0.24974176202804
76800	1303	0.0256283759007039	2.66666666666667	0.24825235559797
76802	546	0.0256283759007039	1.11142957230661	0.249584194788907
76804	636	0.0256283759007039	1.31535450195737	0.245645818530415
76806	1043	0.0256283759007039	2.14190093708166	0.247382340619497
76808	497	0.0256283759007039	1.00010417751849	0.252454784234961
76810	662	0.0256283759007039	1.333506967053	0.252187670462048
76812	1010	0.0256283759007039	2.06917293233083	0.247955888597084
76814	479	0.0256283759007039	1.0103383208866	0.240828134443673
76816	498	0.0256283759007039	1.00020837674516	0.252910046464077
76818	1235	0.0256283759007039	2.52631578947368	0.248310588941726
76820	688	0.0256283759007039	1.40529100529101	0.248671940612275
76822	498	0.0256283759007039	1.01637492941841	0.248867797364971
76824	1114	0.0256283759007039	2.24561403508772	0.251960276160181
76826	501	0.0256283759007039	1.01235160730959	0.251348930653061
76828	496	0.0256283759007039	1.0000520697735	0.251894363961816
76830	1411	0.0256283759007039	2.92400932400932	0.245073493747137
76832	578	0.0256283759007039	1.2	0.244615159877853
76834	482	0.0256283759007039	1.02673796791444	0.238403642994399
76836	1040	0.0256283759007039	2.12396839332748	0.248656293870242
76838	485	0.0256283759007039	1.01262309519362	0.243218593598765
76840	708	0.0256283759007039	1.43503503503503	0.250531484675832
76842	967	0.0256283759007039	2.00140745953554	0.245341612155294
76844	485	0.0256283759007039	1.00005205893071	0.246256714904946
76846	647	0.0256283759007039	1.33601609657948	0.245895305924529
76848	961	0.0256283759007039	2.00125078173859	0.243819377696889
76850	674	0.0256283759007039	1.40982812878238	0.242732969017348

76852	508	0.0256283759007039	1.00005205351101	0.257908019757249
76854	964	0.0256283759007039	2.00015616459749	0.244695266081742
76856	510	0.0256283759007039	1.0923892932034	0.237024848811398
76858	471	0.0256283759007039	1.01454165662409	0.235689838643128
76860	1563	0.0256283759007039	3.25423728813559	0.243830649500205
76862	474	0.0256283759007039	1.00002602201462	0.240621413890244
76864	486	0.0256283759007039	1.00083402835696	0.246507501342325
76866	1031	0.0256283759007039	2.0990132990133	0.249337791364325
76868	539	0.0256283759007039	1.11174785100287	0.246102372109113
76870	666	0.0256283759007039	1.33350683148992	0.253513457221801
76872	961	0.0256283759007039	2.00062480474852	0.243819520515258
76874	669	0.0256283759007039	1.35529411764706	0.250548611148418
76876	500	0.0256283759007039	1.00005203725868	0.25376723166242
76878	972	0.0256283759007039	2.00046849379246	0.246610399756658
76880	650	0.0256283759007039	1.37931034482759	0.239175617136945
76882	523	0.0256283759007039	1.09127826488233	0.243231840271129
76884	985	0.0256283759007039	2.06271777003484	0.242347958220946
76886	492	0.0256283759007039	1.02956330073013	0.242517842852122
76888	601	0.0256283759007039	1.20087527352298	0.253978480053673
76890	1439	0.0256283759007039	2.97578964245631	0.245396079394966
76892	496	0.0256283759007039	1.02473382473382	0.245622621444056
76894	499	0.0256283759007039	1.00002601118481	0.253207001661376
76896	972	0.0256283759007039	2.02298850574713	0.243808035587818
76898	478	0.0256283759007039	1.00002600983172	0.242538379142767
76900	640	0.0256283759007039	1.33507170795306	0.243236057863731
76902	1150	0.0256283759007039	2.40131219245489	0.242991171235764
76904	507	0.0256283759007039	1.00010404744564	0.257212908205664
76906	488	0.0256283759007039	1.00002600712595	0.247586647072778
76908	1174	0.0256283759007039	2.41346801346801	0.246793630402004
76910	644	0.0256283759007039	1.33350674123206	0.245011661372419
76912	615	0.0256283759007039	1.23249299719888	0.253148562324899
76914	940	0.0256283759007039	2.0004682744088	0.238379937789329
76916	617	0.0256283759007039	1.24970414201183	0.250461039487917
76918	486	0.0256283759007039	1.00002600306836	0.246533480937122
76920	1293	0.0256283759007039	2.67083985393845	0.245578485037701
76922	476	0.0256283759007039	1.00002600171611	0.241448219758419
76924	511	0.0256283759007039	1.00005200478444	0.259188286648374
76926	973	0.0256283759007039	2.00015601841017	0.246748619212003
76928	474	0.0256283759007039	1.0016694490818	0.240020527961232
76930	802	0.0256283759007039	1.61032258064516	0.252606585023689
76932	964	0.0256283759007039	2.00093676814988	0.244351810361232
76934	587	0.0256283759007039	1.21666099194189	0.244697266940457
76936	512	0.0256283759007039	1.0238640078457	0.253616202981228
76938	968	0.0256283759007039	2.00015599407223	0.245442356130396
76940	628	0.0256283759007039	1.33368010403121	0.238800209833458
76942	545	0.0256283759007039	1.11898980087421	0.246993666930564
76944	1194	0.0256283759007039	2.41057268722467	0.251181847369047
76946	492	0.0256283759007039	1.01507564600348	0.245787369195526
76948	502	0.0256283759007039	1.00005198856252	0.254543913991659
76950	1383	0.0256283759007039	2.82352941176471	0.248370581793428
76952	467	0.0256283759007039	1.00010398253093	0.23677220946103
76954	496	0.0256283759007039	1.01222142343638	0.248458504806742
76956	1105	0.0256283759007039	2.26579520697168	0.247273771548442

76958	596	0.0256283759007039	1.26244725738397	0.239363627900405
76960	746	0.0256283759007039	1.4961038961039	0.252808067709813
76962	991	0.0256283759007039	2.03636363636364	0.246729393322629
76964	486	0.0256283759007039	1.01826410214967	0.241973117367364
76966	533	0.0256283759007039	1.03781970649895	0.260366613437102
76968	975	0.0256283759007039	2.00187441424555	0.246908760795482
76970	655	0.0256283759007039	1.37357034587295	0.241739612646521
76972	604	0.0256283759007039	1.2004368401893	0.255060829117537
76974	973	0.0256283759007039	2.00015592110392	0.246594761931746
76976	517	0.0256283759007039	1.07046263345196	0.24481758312352
76978	544	0.0256283759007039	1.11142884377085	0.248101578659286
76980	1303	0.0256283759007039	2.66874837366641	0.247478682851886
76982	499	0.0256283759007039	1.01856592385007	0.248313955268772
76984	506	0.0256283759007039	1.00010393929945	0.25643885011293
76986	1316	0.0256283759007039	2.67636363636364	0.249217151656385
76988	514	0.0256283759007039	1.05987083260604	0.245791044646076
76990	651	0.0256283759007039	1.33350656099779	0.247417507121739
76992	987	0.0256283759007039	2.00501253132832	0.249478643925115
76994	482	0.0256283759007039	1.01101818664543	0.241607327921056
76996	496	0.0256283759007039	1.00005195614901	0.251344776264567
76998	982	0.0256283759007039	2.05787781350482	0.241819530066294
77000	870	0.0256283759007039	1.77777777777778	0.24798760191218
77002	495	0.0256283759007039	1.00002597470064	0.250825003909288
77004	1060	0.0256283759007039	2.16748768472906	0.247807733765031
77006	487	0.0256283759007039	1.01096217650962	0.244089109756225
77008	489	0.0256283759007039	1.00020785699439	0.247720340165247
77010	1385	0.0256283759007039	2.86353467561521	0.245063774439078
77012	509	0.0256283759007039	1.09164669002397	0.236241500588282
77014	582	0.0256283759007039	1.20021822149482	0.245681244204781
77016	977	0.0256283759007039	2.00062363579669	0.24741562565643
77018	501	0.0256283759007039	1.01308461025983	0.250540930360504
77020	650	0.0256283759007039	1.33367974365636	0.246909160020729
77022	1095	0.0256283759007039	2.22796439850703	0.248983171997818
77024	508	0.0256283759007039	1.04983996342021	0.245128302452377
77026	518	0.0256283759007039	1.05934640522876	0.247704178039271
77028	1171	0.0256283759007039	2.41860465116279	0.245257504107812
77030	660	0.0256283759007039	1.33350647102108	0.250707787850295
77032	486	0.0256283759007039	1.00010387451958	0.246149467422474
77034	1016	0.0256283759007039	2.06310559006211	0.249441504669846
77036	484	0.0256283759007039	1.00005192916861	0.245136510617661
77038	536	0.0256283759007039	1.09127751680943	0.248773145383126
77040	1310	0.0256283759007039	2.69206349206349	0.24646124486359
77042	580	0.0256283759007039	1.20021814215597	0.244748011847115
77044	594	0.0256283759007039	1.1969196919692	0.251339950347689
77046	994	0.0256283759007039	2.00015577537191	0.251681551307687
77048	474	0.0256283759007039	1.00010385294423	0.240021854021412
77050	694	0.0256283759007039	1.41831501831502	0.247795286160929
77052	965	0.0256283759007039	2.00031157501168	0.244300673359534
77054	493	0.0256283759007039	1.01910690705258	0.244968870818159
77056	590	0.0256283759007039	1.22926829268293	0.243040016324349
77058	1000	0.0256283759007039	2.00140350877193	0.253003497521109
77060	656	0.0256283759007039	1.33367956374968	0.249059007406357
77062	483	0.0256283759007039	1.02101419878296	0.239526731139494

77064	1137	0.0256283759007039	2.31016042780749	0.24919865375714
77066	546	0.0256283759007039	1.1597804701253	0.2383597646698
77068	500	0.0256283759007039	1.00005190760446	0.253135052557772
77070	1538	0.0256283759007039	3.20876712328767	0.242667542417522
77072	472	0.0256283759007039	1.00020768431983	0.238909873067551
77074	516	0.0256283759007039	1.01384110728858	0.257662265762782
77076	975	0.0256283759007039	2.00093501636279	0.246678544851752
77078	513	0.0256283759007039	1.06713760117734	0.243357883615381
77080	690	0.0256283759007039	1.39791073124406	0.249865825209235
77082	995	0.0256283759007039	2.0787771898883	0.242293117670739
77084	567	0.0256283759007039	1.20043620501636	0.239088477029995
77086	490	0.0256283759007039	1.00002594639475	0.248020863851594
77088	1088	0.0256283759007039	2.25352112676056	0.244376475977071
77090	699	0.0256283759007039	1.45700661436702	0.24282674671675
77092	479	0.0256283759007039	1.0000518914431	0.242427889001045
77094	950	0.0256283759007039	2.00046718056529	0.24035353266501
77096	512	0.0256283759007039	1.05013132351262	0.246759235914415
77098	593	0.0256283759007039	1.20021798365123	0.250052019319893
77100	1303	0.0256283759007039	2.67712418300654	0.246320430651682
77102	531	0.0256283759007039	1.05934588931774	0.25367052423382
77104	519	0.0256283759007039	1.03015628439357	0.254956593181178
77106	1006	0.0256283759007039	2.040320621812	0.249511347914239
77108	514	0.0256283759007039	1.03055326176713	0.252390005312066
77110	729	0.0256283759007039	1.48360091135485	0.248644380528293
77112	1245	0.0256283759007039	2.56	0.246085675000657
77114	480	0.0256283759007039	1.00002593697316	0.242870997660905
77116	528	0.0256283759007039	1.09164569394144	0.244729676734059
77118	957	0.0256283759007039	2.00015562991207	0.24208690913506
77120	630	0.0256283759007039	1.33891213389121	0.238067639519311
77122	493	0.0256283759007039	1.00002593428253	0.249422878762945
77124	985	0.0256283759007039	2.00031128404669	0.24913113944339
77126	598	0.0256283759007039	1.20152866242038	0.25179387139557
77128	509	0.0256283759007039	1.03783059926348	0.248117933804375
77130	1303	0.0256283759007039	2.66978557504873	0.246901436553669
77132	521	0.0256283759007039	1.11174566914144	0.237069999664997
77134	509	0.0256283759007039	1.00002593024763	0.257477677049745
77136	981	0.0256283759007039	2.001246105919	0.247964956100484
77138	480	0.0256283759007039	1.00002592890295	0.242795434996552
77140	880	0.0256283759007039	1.75686274509804	0.253363540208704
77142	1118	0.0256283759007039	2.34146341463415	0.241514076059733
77144	504	0.0256283759007039	1.00010372368012	0.254895549717923
77146	531	0.0256283759007039	1.06713718570798	0.251674821428911
77148	992	0.0256283759007039	2.00093414292387	0.250745484096271
77150	631	0.0256283759007039	1.33419857235561	0.239194875944769
77152	495	0.0256283759007039	1.00041511000415	0.250239971742275
77154	1325	0.0256283759007039	2.68282828282828	0.249771838256048
77156	494	0.0256283759007039	1.00005184839529	0.249812198985492
77158	492	0.0256283759007039	1.01039930142097	0.24624647273372
77160	1295	0.0256283759007039	2.67082683307332	0.245194505126477
77162	490	0.0256283759007039	1.0267332951039	0.241331422756503
77164	496	0.0256283759007039	1.0154454598899	0.246995622668061
77166	963	0.0256283759007039	2.00140154169587	0.243301610225152
77168	634	0.0256283759007039	1.33475935828877	0.240175085240157

77170	646	0.0256283759007039	1.33350615683733	0.244944621271256
77172	1010	0.0256283759007039	2.05410723069356	0.248609329043719
77174	504	0.0256283759007039	1.02347035680369	0.248979260029496
77176	563	0.0256283759007039	1.11238095238095	0.255888931183415
77178	1031	0.0256283759007039	2.12078431372549	0.245780575863189
77180	691	0.0256283759007039	1.42854320987654	0.24454501068065
77182	596	0.0256283759007039	1.24268221574344	0.24246500358043
77184	1008	0.0256283759007039	2.03076923076923	0.250929424426493
77186	452	0.0256283759007039	1.00002591277759	0.228490191015247
77188	517	0.0256283759007039	1.04887068327929	0.249171130648192
77190	1362	0.0256283759007039	2.79267773520647	0.246532488060231
77192	488	0.0256283759007039	1.00010365916865	0.246650174478607
77194	545	0.0256283759007039	1.09127677176211	0.252439295918651
77196	1180	0.0256283759007039	2.40261723009815	0.248245587230132
77198	563	0.0256283759007039	1.1522633744856	0.246961641274952
77200	652	0.0256283759007039	1.34031413612565	0.245868341669296
77202	988	0.0256283759007039	2.00046652670865	0.249618068909305
77204	484	0.0256283759007039	1.00005181615628	0.244603108206758
77206	494	0.0256283759007039	1.00002590606461	0.249656892439501
77208	975	0.0256283759007039	2.00062208398134	0.246295325470795
77210	792	0.0256283759007039	1.60145322434151	0.24992878942629
77212	508	0.0256283759007039	1.01565589099653	0.25276167990367
77214	1054	0.0256283759007039	2.13615894039735	0.249338826496822
77216	523	0.0256283759007039	1.06729411764706	0.247621977470258
77218	505	0.0256283759007039	1.00002590203849	0.255176393397693
77220	1563	0.0256283759007039	3.23232323232323	0.244339292315329
77222	491	0.0256283759007039	1.00002590069673	0.2480893453121
77224	602	0.0256283759007039	1.20615384615385	0.252185671034911
77226	997	0.0256283759007039	2.04362987592247	0.246495099305594
77228	491	0.0256283759007039	1.0266819446718	0.241629354857812
77230	650	0.0256283759007039	1.33350602253594	0.246269855204962
77232	979	0.0256283759007039	2.00124455507156	0.247152018490302
77234	504	0.0256283759007039	1.06237424547284	0.239675360626906
77236	503	0.0256283759007039	1.00005179468587	0.254099980836569
77238	1142	0.0256283759007039	2.40392798690671	0.239989668224344
77240	663	0.0256283759007039	1.33402453775704	0.251065107748366
77242	563	0.0256283759007039	1.11142775719578	0.25588955581564
77244	1002	0.0256283759007039	2.06451612903226	0.245167896492625
77246	505	0.0256283759007039	1.09127652408218	0.233754230987236
77248	530	0.0256283759007039	1.08212560386473	0.247394401465025
77250	1300	0.0256283759007039	2.69306930693069	0.24382388598887
77252	587	0.0256283759007039	1.25564803804994	0.236123581374035
77254	527	0.0256283759007039	1.06890756302521	0.249016660560688
77256	1061	0.0256283759007039	2.13333333333333	0.251190587057274
77258	459	0.0256283759007039	1.00002588862713	0.231812524100761
77260	636	0.0256283759007039	1.333678667012	0.240840833804957
77262	1011	0.0256283759007039	2.03855771557635	0.250461578017045
77264	523	0.0256283759007039	1.11365369946606	0.237166449153533
77266	600	0.0256283759007039	1.20021750951604	0.252453721462099
77268	1004	0.0256283759007039	2.05958847736625	0.246168513357415
77270	650	0.0256283759007039	1.33350593311758	0.246142386344353
77272	544	0.0256283759007039	1.09238130290762	0.251467233020841
77274	1015	0.0256283759007039	2.03921568627451	0.251332354722346

77276	485	0.0256283759007039	1.00005176787286	0.244880124587976
77278	485	0.0256283759007039	1.00002588192665	0.244880125572235
77280	1634	0.0256283759007039	3.35238095238095	0.246099362703329
77282	504	0.0256283759007039	1.06713635696463	0.238457607320605
77284	524	0.0256283759007039	1.00729927007299	0.262640738317228
77286	1078	0.0256283759007039	2.22412318220701	0.244702275616621
77288	483	0.0256283759007039	1.00010353038617	0.243819825426757
77290	657	0.0256283759007039	1.36724239539417	0.242591433298163
77292	1055	0.0256283759007039	2.13672496025437	0.249257483361825
77294	562	0.0256283759007039	1.20021743069397	0.236379341091948
77296	487	0.0256283759007039	1.00020708221164	0.245788144147484
77298	1084	0.0256283759007039	2.1840242669363	0.250543119298777
77300	627	0.0256283759007039	1.33506268914829	0.237063833340812
77302	483	0.0256283759007039	1.00002587389066	0.243794598013546
77304	966	0.0256283759007039	2.00062131096614	0.243718885731761
77306	474	0.0256283759007039	1.00002587255181	0.239239462378364
77308	663	0.0256283759007039	1.33868808567604	0.249970412522331
77310	1343	0.0256283759007039	2.66977829638273	0.253889099878566
77312	478	0.0256283759007039	1.00671140939597	0.239637572935252
77314	544	0.0256283759007039	1.09896271376507	0.249825470339432
77316	1055	0.0256283759007039	2.13899204244032	0.248916008383219
77318	488	0.0256283759007039	1.01715050167224	0.242121250082783
77320	650	0.0256283759007039	1.33402382185396	0.24588772061782
77322	1156	0.0256283759007039	2.40919540229885	0.242137271426996
77324	530	0.0256283759007039	1.09164370982553	0.244996316855908
77326	545	0.0256283759007039	1.07448107448107	0.255947623504851
77328	980	0.0256283759007039	2.01129943502825	0.24586204010037
77330	793	0.0256283759007039	1.61344537815126	0.247998939967686
77332	503	0.0256283759007039	1.00005173038125	0.253784557257652
77334	979	0.0256283759007039	2.00015519515791	0.246960467073887
77336	586	0.0256283759007039	1.20087019579405	0.246206071673829
77338	505	0.0256283759007039	1.00002586184602	0.254780464161518
77340	1300	0.0256283759007039	2.66873866873867	0.245760482418904
77342	476	0.0256283759007039	1.00002586050842	0.240137087000525
77344	492	0.0256283759007039	1.00041407867495	0.248106186708609
77346	991	0.0256283759007039	2.00046565774156	0.249909986004623
77348	489	0.0256283759007039	1.02017756255044	0.241803686453479
77350	927	0.0256283759007039	1.86181818181818	0.251166124024118
77352	1075	0.0256283759007039	2.22985872470409	0.243185951643621
77354	476	0.0256283759007039	1.00002585649644	0.240099835267805
77356	492	0.0256283759007039	1.01672812783924	0.244087294825908
77358	1007	0.0256283759007039	2.00015514700178	0.253944884100976
77360	643	0.0256283759007039	1.33471502590674	0.242988028210054
77362	497	0.0256283759007039	1.02346731628096	0.244925293007089
77364	1178	0.0256283759007039	2.40786885245902	0.246747328900536
77366	496	0.0256283759007039	1.01275219385456	0.247005859131349
77368	546	0.0256283759007039	1.06091193873999	0.259555867184747
77370	1270	0.0256283759007039	2.66770146164791	0.2400893036728
77372	534	0.0256283759007039	1.08641975308642	0.247878406323876
77374	548	0.0256283759007039	1.11142721669037	0.248647098881444
77376	1123	0.0256283759007039	2.25705329153605	0.250905731846573
77378	581	0.0256283759007039	1.20021719457014	0.244105577463023
77380	683	0.0256283759007039	1.37862468931234	0.249818640785886

77382	978	0.0256283759007039	2.00139762403913	0.246402119585136
77384	518	0.0256283759007039	1.06854791299236	0.244435060640045
77386	502	0.0256283759007039	1.00002584580393	0.253109827740551
77388	993	0.0256283759007039	2.00031022180859	0.250297888500573
77390	669	0.0256283759007039	1.36529865908167	0.2470543596612
77392	587	0.0256283759007039	1.20174165457184	0.246269047695928
77394	974	0.0256283759007039	2.0001550748236	0.245508713186619
77396	542	0.0256283759007039	1.11174350218175	0.245784836242947
77398	492	0.0256283759007039	1.00002584179652	0.248029339175685
77400	1346	0.0256283759007039	2.73170731707317	0.248398430785954
77402	521	0.0256283759007039	1.0957148578294	0.239699376668052
77404	497	0.0256283759007039	1.03054565396216	0.243111029834815
77406	1257	0.0256283759007039	2.56792569659443	0.246749972852272
77408	510	0.0256283759007039	1.04363472784525	0.246328533833457
77410	651	0.0256283759007039	1.33350562088125	0.246075278420713
77412	987	0.0256283759007039	2.00031012560087	0.248708395676968
77414	491	0.0256283759007039	1.00002583645524	0.247474057074881
77416	503	0.0256283759007039	1.00010335917313	0.253496102059909
77418	1234	0.0256283759007039	2.48324514991182	0.250456628925208
77420	792	0.0256283759007039	1.62077922077922	0.246278822852046
77422	517	0.0256283759007039	1.00002583378542	0.260551664790045
77424	972	0.0256283759007039	2.00124146492862	0.244776703751092
77426	485	0.0256283759007039	1.00002583245072	0.244412048668688
77428	539	0.0256283759007039	1.0916427217705	0.248822193843466
77430	1362	0.0256283759007039	2.79721867461331	0.245369367835424
77432	481	0.0256283759007039	1.00010333781131	0.242358712937116
77434	600	0.0256283759007039	1.20021703743896	0.251906099578363
77436	974	0.0256283759007039	2.0084388185654	0.244363509464221
77438	499	0.0256283759007039	1.03531233581285	0.242858855341987
77440	737	0.0256283759007039	1.48148148148148	0.2506598821052
77442	983	0.0256283759007039	2.00015497869043	0.247623709104197
77444	503	0.0256283759007039	1.05986465382613	0.239116042699479
77446	483	0.0256283759007039	1.00002582577929	0.243341307779838
77448	1172	0.0256283759007039	2.40522875816993	0.24549346253067
77450	639	0.0256283759007039	1.33419521654816	0.241289804467477
77452	538	0.0256283759007039	1.08307692307692	0.250247213930029
77454	1076	0.0256283759007039	2.18844984802432	0.247691290764349
77456	514	0.0256283759007039	1.03234323432343	0.250820397909813
77458	489	0.0256283759007039	1.00002582177809	0.246326014757794
77460	1314	0.0256283759007039	2.66873545384019	0.248022603526583
77462	640	0.0256283759007039	1.33599467731204	0.241304518835367
77464	504	0.0256283759007039	1.05011933174224	0.241752447047686
77466	1000	0.0256283759007039	2.00015493066853	0.251828075198192
77468	485	0.0256283759007039	1.01516360734238	0.240636924890923
77470	671	0.0256283759007039	1.36677966101695	0.247268828592255
77472	980	0.0256283759007039	2.00749063670412	0.245870652787354
77474	486	0.0256283759007039	1.00002581644508	0.244764254143866
77476	588	0.0256283759007039	1.20043399638336	0.246689556436939
77478	1020	0.0256283759007039	2.0630712227254	0.248992613549741
77480	713	0.0256283759007039	1.46444032158318	0.245192484519648
77482	536	0.0256283759007039	1.05934332495885	0.254803944944179
77484	1099	0.0256283759007039	2.22602089268756	0.248619585744515
77486	546	0.0256283759007039	1.11410808225729	0.246786267935105

77488	511	0.0256283759007039	1.04332210998878	0.24663059581396
77490	1632	0.0256283759007039	3.28205128205128	0.250384848871242
77492	484	0.0256283759007039	1.00005162356099	0.243694084587329
77494	476	0.0256283759007039	1.00002580978191	0.23966608414713
77496	966	0.0256283759007039	2.00061977068485	0.243115247856733
77498	484	0.0256283759007039	1.00002580844969	0.243681507802146
77500	682	0.0256283759007039	1.37931034482759	0.248942813415842
77502	991	0.0256283759007039	2.00015485869144	0.249445709090597
77504	589	0.0256283759007039	1.20701754385965	0.245672479903851
77506	586	0.0256283759007039	1.21662723893207	0.242484325833388
77508	976	0.0256283759007039	2.00092980009298	0.245555886456533
77510	662	0.0256283759007039	1.40099502487562	0.237871589262521
77512	503	0.0256283759007039	1.00010323113451	0.253182175011923
77514	968	0.0256283759007039	2.00015483471394	0.243618635881047
77516	488	0.0256283759007039	1.00005160757599	0.245632014672569
77518	588	0.0256283759007039	1.21081081081081	0.244442879855892
77520	1467	0.0256283759007039	3.01176470588235	0.245173894024735
77522	489	0.0256283759007039	1.01452276649409	0.242605704205834
77524	498	0.0256283759007039	1.00005160224986	0.250639591797515
77526	1031	0.0256283759007039	2.06375092661231	0.251439162718088
77528	546	0.0256283759007039	1.11237517380862	0.247036820557776
77530	674	0.0256283759007039	1.33350535414785	0.254374904476623
77532	1284	0.0256283759007039	2.65612648221344	0.243284365079731
77534	496	0.0256283759007039	1.00002579646588	0.249607251484303
77536	502	0.0256283759007039	1.00041305245766	0.25252238938523
77538	973	0.0256283759007039	2.00015478678121	0.244801206758096
77540	650	0.0256283759007039	1.33367741935484	0.245253761246799
77542	503	0.0256283759007039	1.01099248714907	0.250358288000717
77544	986	0.0256283759007039	2.00560224089636	0.247378996633407
77546	610	0.0256283759007039	1.25102880658436	0.245347726998305
77548	492	0.0256283759007039	1.00005158627805	0.247543206824807
77550	1513	0.0256283759007039	3.02880658436214	0.251341672000884
77552	489	0.0256283759007039	1.03654485049834	0.237359529805266
77554	534	0.0256283759007039	1.06713470820535	0.251765793612999
77556	1022	0.0256283759007039	2.10274790919952	0.244527213379395
77558	530	0.0256283759007039	1.16253234431603	0.22936288261263
77560	776	0.0256283759007039	1.60581818181818	0.243112038348661
77562	1012	0.0256283759007039	2.08406745532343	0.244286043838552
77564	470	0.0256283759007039	1.00005157563567	0.236425423960246
77566	502	0.0256283759007039	1.00002578582295	0.252522475109673
77568	1004	0.0256283759007039	2.02020202020202	0.249997250691001
77570	664	0.0256283759007039	1.33350526542016	0.250471587140819
77572	556	0.0256283759007039	1.16739628934751	0.239568883536653
77574	1186	0.0256283759007039	2.40130081300813	0.248428175570506
77576	487	0.0256283759007039	1.00010314595152	0.244926456806388
77578	499	0.0256283759007039	1.01505856107083	0.247257675915779
77580	1332	0.0256283759007039	2.67288267288267	0.250641781406973
77582	482	0.0256283759007039	1.00002578050478	0.24241181629358
77584	545	0.0256283759007039	1.09384954667974	0.250579569644717
77586	996	0.0256283759007039	2.04140153040677	0.245372820468369
77588	616	0.0256283759007039	1.28795031055901	0.240528178026118
77590	662	0.0256283759007039	1.33350522109063	0.249652794562305
77592	1035	0.0256283759007039	2.07377866400798	0.250980463040202

77594	551	0.0256283759007039	1.11142631993696	0.249299665533422
77596	507	0.0256283759007039	1.05986261040236	0.240545905107863
77598	996	0.0256283759007039	2.0041928721174	0.249889617283982
77600	645	0.0256283759007039	1.34736842105263	0.240708010685343
77602	624	0.0256283759007039	1.26240286909743	0.248537895827928
77604	1032	0.0256283759007039	2.08345902463549	0.24905171768354
77606	512	0.0256283759007039	1.00002577253164	0.257420057807605
77608	504	0.0256283759007039	1.02094747019014	0.248198734155998
77610	1460	0.0256283759007039	2.9238578680203	0.251048614994125
77612	492	0.0256283759007039	1.00005154373486	0.247339089567175
77614	504	0.0256283759007039	1.01065929727596	0.250705931602483
77616	1311	0.0256283759007039	2.66666666666667	0.247150570232674
77618	494	0.0256283759007039	1.00512820512821	0.247071103890088
77620	658	0.0256283759007039	1.33367706453553	0.248016450218108
77622	1052	0.0256283759007039	2.13614404918753	0.247559325255037
77624	505	0.0256283759007039	1.03780906974166	0.244600202706881
77626	521	0.0256283759007039	1.02955382726156	0.2543667684807
77628	994	0.0256283759007039	2.00030926240915	0.249775453369921
77630	759	0.0256283759007039	1.60144534778681	0.238220417937181
77632	506	0.0256283759007039	1.00082576383154	0.254114928889241
77634	1033	0.0256283759007039	2.12705882352941	0.244088755164063
77636	525	0.0256283759007039	1.09164075361258	0.241710393925182
77638	562	0.0256283759007039	1.11142614119648	0.254132543832828
77640	1318	0.0256283759007039	2.67080103359173	0.24800889798607
77642	469	0.0256283759007039	1.00002576058116	0.235691465010314
77644	623	0.0256283759007039	1.24818713450292	0.250829930936046
77646	1005	0.0256283759007039	2.00015457145065	0.252500550739874
77648	528	0.0256283759007039	1.05263157894737	0.252061298107516
77650	666	0.0256283759007039	1.33419299376746	0.250837825975833
77652	965	0.0256283759007039	2.00278940027894	0.242113105290068
77654	515	0.0256283759007039	1.02672636005969	0.25203891429306
77656	523	0.0256283759007039	1.06854130052724	0.245931565338492
77658	1224	0.0256283759007039	2.45853658536585	0.250148242264935
77660	719	0.0256283759007039	1.48570222644297	0.243152447088561
77662	555	0.0256283759007039	1.14251425142514	0.244062862820606
77664	1007	0.0256283759007039	2.00247831474597	0.2526508762826
77666	499	0.0256283759007039	1.00002575262033	0.250690189013162
77668	495	0.0256283759007039	1.00005150656709	0.248667840722873
77670	1296	0.0256283759007039	2.66976384049555	0.243869655299932
77672	637	0.0256283759007039	1.28848384424192	0.248356128627607
77674	484	0.0256283759007039	1.01635420821699	0.239223321414489
77676	975	0.0256283759007039	2.00030907124092	0.244849698098052
77678	506	0.0256283759007039	1.00002574864176	0.254167615192868
77680	666	0.0256283759007039	1.33470932232542	0.250643954024887
77682	1095	0.0256283759007039	2.24338624338624	0.245170709041012
77684	498	0.0256283759007039	1.00005149595757	0.25012339451786
77686	622	0.0256283759007039	1.24839275277615	0.250250699482581
77688	1109	0.0256283759007039	2.20875420875421	0.252179122769739
77690	707	0.0256283759007039	1.42534798534799	0.249122125608058
77692	517	0.0256283759007039	1.00005149065445	0.259639518310808
77694	1044	0.0256283759007039	2.09897292250233	0.249795779316152
77696	473	0.0256283759007039	1.00165289256198	0.237150554900165
77698	503	0.0256283759007039	1.02100265550817	0.247405977451775

77700	1633	0.0256283759007039	3.29142857142857	0.249149285396823
77702	509	0.0256283759007039	1.00002574068831	0.255595569047902
77704	568	0.0256283759007039	1.11237230419977	0.256409261227699
77706	979	0.0256283759007039	2.00139178844816	0.245626341216847
77708	506	0.0256283759007039	1.00005148005148	0.254062953851741
77710	712	0.0256283759007039	1.41523341523342	0.252611969672823
77712	971	0.0256283759007039	2.00123685837972	0.243619229564953
77714	653	0.0256283759007039	1.33127889060092	0.246276961796485
77716	491	0.0256283759007039	1.00005147475163	0.246506066991427
77718	988	0.0256283759007039	2.00015442822948	0.247999448658726
77720	676	0.0256283759007039	1.4039886039886	0.241729267485873
77722	507	0.0256283759007039	1.00002573406418	0.254525752636401
77724	1044	0.0256283759007039	2.1504	0.2437277722234
77726	546	0.0256283759007039	1.11142578432298	0.246617999882487
77728	595	0.0256283759007039	1.20347826086957	0.248187633214285
77730	1311	0.0256283759007039	2.66769666537917	0.246692810469142
77732	484	0.0256283759007039	1.00005146415522	0.242941710144594
77734	503	0.0256283759007039	1.00002573009134	0.252478679107744
77736	1014	0.0256283759007039	2.07792207792208	0.244943219849329
77738	493	0.0256283759007039	1.02346127946128	0.241780379059732
77740	770	0.0256283759007039	1.52380952380952	0.253626378185691
77742	1159	0.0256283759007039	2.40390243902439	0.241985756289948
77744	521	0.0256283759007039	1.0336189848385	0.252981800222951
77746	507	0.0256283759007039	1.00002572611973	0.254447183180633
77748	1194	0.0256283759007039	2.43407707910751	0.246183923405745
77750	661	0.0256283759007039	1.33764832793959	0.247992202340053
77752	498	0.0256283759007039	1.00010291242153	0.249891794815776
77754	969	0.0256283759007039	2.00015435671838	0.24311762190763
77756	600	0.0256283759007039	1.20043243243243	0.250817903608701
77758	530	0.0256283759007039	1.06713347921225	0.249224628543105
77760	1303	0.0256283759007039	2.66666666666667	0.245187511701699
77762	484	0.0256283759007039	1.01909263264707	0.238310508024341
77764	499	0.0256283759007039	1.00005144297546	0.250367831538173
77766	1078	0.0256283759007039	2.18401096391046	0.247658421363592
77768	472	0.0256283759007039	1.00010289124396	0.236796511687069
77770	880	0.0256283759007039	1.79573512906846	0.245870944333551
77772	978	0.0256283759007039	2.00030868961259	0.245299961687781
77774	539	0.0256283759007039	1.02955195424214	0.262654579190967
77776	498	0.0256283759007039	1.00020580366331	0.249788985130947
77778	1033	0.0256283759007039	2.08818342151675	0.248172594653902
77780	637	0.0256283759007039	1.33367635708773	0.239607250683098
77782	511	0.0256283759007039	1.00002571421225	0.256335963652582
77784	1175	0.0256283759007039	2.40520607375271	0.245061008631041
77786	562	0.0256283759007039	1.12199362503622	0.25126002672094
77788	501	0.0256283759007039	1.00005142710208	0.251293757998443
77790	1305	0.0256283759007039	2.66769587032034	0.245374449564143
77792	636	0.0256283759007039	1.29292929292929	0.246732476645052
77794	527	0.0256283759007039	1.01305896319747	0.260920801514762
77796	982	0.0256283759007039	2.00092635479389	0.246151241381985
77798	577	0.0256283759007039	1.20021602160216	0.241116469271152
77800	665	0.0256283759007039	1.33677863910422	0.249494781255348
77802	990	0.0256283759007039	2.0001542614732	0.248233194495865
77804	497	0.0256283759007039	1.02240128928284	0.243787812099848

77806	507	0.0256283759007039	1.00002570628004	0.254250971596342
77808	986	0.0256283759007039	2.0012353304509	0.247077623778607
77810	694	0.0256283759007039	1.3848497438028	0.251304528601944
77812	585	0.0256283759007039	1.20303797468354	0.243842199052924
77814	1103	0.0256283759007039	2.23944875107666	0.246976458185201
77816	488	0.0256283759007039	1.02200751476114	0.239428444838869
77818	556	0.0256283759007039	1.13464000787944	0.245705879331561
77820	1358	0.0256283759007039	2.66872586872587	0.255142903100505
77822	487	0.0256283759007039	1.01041584677948	0.241660316105269
77824	522	0.0256283759007039	1.05882352941176	0.247179406450295
77826	1270	0.0256283759007039	2.58392523364486	0.246421151584977
77828	497	0.0256283759007039	1.00005140066821	0.249159304966324
77830	656	0.0256283759007039	1.37348412590271	0.239448477064106
77832	1070	0.0256283759007039	2.14179894179894	0.250452748653726
77834	491	0.0256283759007039	1.00002569703199	0.246138696782777
77836	590	0.0256283759007039	1.17179326218874	0.252405852397507
77838	972	0.0256283759007039	2.00015419011641	0.243607152175569
77840	779	0.0256283759007039	1.61167883211679	0.242289750764447
77842	497	0.0256283759007039	1.00002569439091	0.249120896934774
77844	1097	0.0256283759007039	2.18620815803914	0.251517893848806
77846	489	0.0256283759007039	1.00002569307058	0.24509830828527
77848	526	0.0256283759007039	1.03251231527094	0.255341825471779
77850	1318	0.0256283759007039	2.682261208577	0.246283115745242
77852	502	0.0256283759007039	1.00005138482092	0.251588358918137
77854	605	0.0256283759007039	1.23350427350427	0.245817444871977
77856	993	0.0256283759007039	2.00247218788628	0.248524714174609
77858	541	0.0256283759007039	1.11142525052618	0.24394542462045
77860	707	0.0256283759007039	1.42848751835536	0.248031865141843
77862	1052	0.0256283759007039	2.12075667271314	0.248586910778567
77864	467	0.0256283759007039	1.00010276436132	0.233999245547759
77866	495	0.0256283759007039	1.00002568647094	0.248041924816432
77868	1194	0.0256283759007039	2.42376237623762	0.246850596824303
77870	742	0.0256283759007039	1.45698187909243	0.255186969780537
77872	525	0.0256283759007039	1.04115684093437	0.252662466940575
77874	982	0.0256283759007039	2.00015411882561	0.245999632776134
77876	496	0.0256283759007039	1.00005136898341	0.248504722325622
77878	509	0.0256283759007039	1.048238573963	0.243288606029724
77880	1457	0.0256283759007039	3.01494476933073	0.242121392441122
77882	587	0.0256283759007039	1.20021578852724	0.245030747446943
77884	483	0.0256283759007039	1.00005136370641	0.241966638386457
77886	996	0.0256283759007039	2.00046242774566	0.24942986624778
77888	490	0.0256283759007039	1.00082304526749	0.245271532982183
77890	667	0.0256283759007039	1.33350455888018	0.250569692486889
77892	980	0.0256283759007039	2.00030821390045	0.245422975336561
77894	552	0.0256283759007039	1.12053872053872	0.246767020776748
77896	648	0.0256283759007039	1.32155844155844	0.245613588539506
77898	975	0.0256283759007039	2.00015407133503	0.244170825993981
77900	698	0.0256283759007039	1.44796380090498	0.241456652286491
77902	561	0.0256283759007039	1.11142507299614	0.252820903140732
77904	980	0.0256283759007039	2.00371057513915	0.24496849997531
77906	492	0.0256283759007039	1.00002567328182	0.246412061053182
77908	493	0.0256283759007039	1.0000513478819	0.246900221097717
77910	1594	0.0256283759007039	3.26274509803922	0.244675723692729

77912	486	0.0256283759007039	1.00010270103728	0.24336954542373
77914	524	0.0256283759007039	1.010456796918	0.259702990796784
77916	1039	0.0256283759007039	2.06253069242102	0.252271037517126
77918	502	0.0256283759007039	1.00002566932772	0.251381716498228
77920	669	0.0256283759007039	1.3360824742268	0.250739537993327
77922	1096	0.0256283759007039	2.24415584415584	0.244554897745963
77924	694	0.0256283759007039	1.3968253968254	0.248785477114619
77926	497	0.0256283759007039	1.02345828295042	0.24315475909452
77928	1061	0.0256283759007039	2.14462081128748	0.247713828879065
77930	651	0.0256283759007039	1.33350447097078	0.244433513777144
77932	511	0.0256283759007039	1.00005133206714	0.255836025945104
77934	1017	0.0256283759007039	2.07392706524436	0.245515785895689
77936	486	0.0256283759007039	1.00020538098172	0.243269624647365
77938	631	0.0256283759007039	1.27495451788963	0.247778902347102
77940	1321	0.0256283759007039	2.67285382830626	0.247426448779374
77942	508	0.0256283759007039	1.00002566142318	0.254307949909674
77944	491	0.0256283759007039	1.00010265886459	0.245772414106026
77946	1091	0.0256283759007039	2.22410705871266	0.245558031752737
77948	531	0.0256283759007039	1.09163782109674	0.243494908980688
77950	647	0.0256283759007039	1.33418968101049	0.242744555788229
77952	1210	0.0256283759007039	2.48888888888889	0.243350091468838
77954	504	0.0256283759007039	1.00002565747274	0.25226668696401
77956	519	0.0256283759007039	1.00005131626212	0.259761294439355
77958	1004	0.0256283759007039	2.06337509211496	0.243541936503851
77960	655	0.0256283759007039	1.33401814757747	0.245746106962772
77962	532	0.0256283759007039	1.06713225665648	0.249510787833223
77964	985	0.0256283759007039	2.05148130160272	0.240299833260528
77966	591	0.0256283759007039	1.20021555595473	0.246434717404902
77968	552	0.0256283759007039	1.11363063744016	0.24806210684068
77970	1390	0.0256283759007039	2.81881881881882	0.246773782811039
77972	491	0.0256283759007039	1.01538949706489	0.241985345323914
77974	547	0.0256283759007039	1.09127309127309	0.250832023002873
77976	1044	0.0256283759007039	2.11764705882353	0.246697575248638
77978	478	0.0256283759007039	1.01130491803279	0.236511683784988
77980	792	0.0256283759007039	1.60288288288288	0.247240193206606
77982	1018	0.0256283759007039	2.05779405779406	0.247531466354101
77984	500	0.0256283759007039	1.00041067761807	0.250072014754858
77986	499	0.0256283759007039	1.00002564694417	0.249661558194668
77988	993	0.0256283759007039	2.05214574898785	0.242098544154733
77990	729	0.0256283759007039	1.48357692912148	0.245842776206065
77992	471	0.0256283759007039	1.00010259567046	0.235616233926655
77994	1185	0.0256283759007039	2.40388978930308	0.246616152585637
77996	572	0.0256283759007039	1.13497536945813	0.252125153729857
77998	524	0.0256283759007039	1.01908793227378	0.257226125420605
78000	1394	0.0256283759007039	2.90909090909091	0.239712009492211
78002	476	0.0256283759007039	1.02552216682388	0.232185490598878
78004	501	0.0256283759007039	1.00005128468127	0.250597938965064
78006	975	0.0256283759007039	2.00015385798908	0.243832795324562
78008	570	0.0256283759007039	1.20609137055838	0.236392893626765
78010	685	0.0256283759007039	1.38789476117816	0.246866791050884
78012	1128	0.0256283759007039	2.23361823361823	0.252590874227271
78014	510	0.0256283759007039	1.05933977686638	0.240791562563175
78016	534	0.0256283759007039	1.06816059757236	0.250034500750758

78018	969	0.0256283759007039	2.00015383432044	0.242295015393451
78020	684	0.0256283759007039	1.37978966620942	0.247922636900198
78022	610	0.0256283759007039	1.20021540118471	0.254174791288093
78024	1001	0.0256283759007039	2.00061557402278	0.250219490621652
78026	533	0.0256283759007039	1.09127284852527	0.244249357771536
78028	489	0.0256283759007039	1.00005126890541	0.244520363803192
78030	1410	0.0256283759007039	2.84444444444444	0.247878560003497
78032	487	0.0256283759007039	1.00020512820513	0.243470339161969
78034	551	0.0256283759007039	1.1114245416079	0.247894369107315
78036	1184	0.0256283759007039	2.40258899676375	0.246408754321159
78038	498	0.0256283759007039	1.00002562985365	0.248995212081233
78040	685	0.0256283759007039	1.33401744484351	0.256738332757129
78042	983	0.0256283759007039	2.000153787005	0.245720082849386
78044	493	0.0256283759007039	1.01504831300491	0.242828468027235
78046	488	0.0256283759007039	1.00002562722637	0.243970298455055
78048	985	0.0256283759007039	2.00743494423792	0.24530809887313
78050	787	0.0256283759007039	1.60723981900452	0.244793598307125
78052	575	0.0256283759007039	1.17008125564275	0.245666931523048
78054	1002	0.0256283759007039	2.00015376335819	0.25043100044272
78056	548	0.0256283759007039	1.11236660389203	0.246266444033022
78058	521	0.0256283759007039	1.0353057361534	0.251553635451337
78060	1316	0.0256283759007039	2.66871952784193	0.246492280873197
78062	499	0.0256283759007039	1.04823711195393	0.237947011605994
78064	660	0.0256283759007039	1.31282051282051	0.251285075539166
78066	1017	0.0256283759007039	2.00046136101499	0.254101818407753
78068	520	0.0256283759007039	1.03858254677927	0.250246599531807
78070	694	0.0256283759007039	1.37799043062201	0.251714366891402
78072	1000	0.0256283759007039	2.00061519532452	0.249815882854387
78074	495	0.0256283759007039	1.01257977256612	0.244314045830033
78076	523	0.0256283759007039	1.01460739334493	0.257611368964588
78078	1419	0.0256283759007039	2.90909090909091	0.243767238120163
78080	672	0.0256283759007039	1.35593220338983	0.247668291200592
78082	512	0.0256283759007039	1.00002561541023	0.25585082535033
78084	969	0.0256283759007039	2.00836820083682	0.2411000511534
78086	489	0.0256283759007039	1.000025614098	0.244345009521902
78088	524	0.0256283759007039	1.02894308943089	0.254468803150485
78090	1401	0.0256283759007039	2.84444444444444	0.246107116047578
78092	592	0.0256283759007039	1.20043057050592	0.246409262583191
78094	505	0.0256283759007039	1.00002561147394	0.25231408905398
78096	981	0.0256283759007039	2.00123076923077	0.244918708207474
78098	521	0.0256283759007039	1.06713144517066	0.243926401130737
78100	759	0.0256283759007039	1.50295222758991	0.252304200092138
78102	964	0.0256283759007039	2.00046114825917	0.240748545595817
78104	537	0.0256283759007039	1.09236557834689	0.2455907002973
78106	615	0.0256283759007039	1.20150943396226	0.255706900613031
78108	1032	0.0256283759007039	2.10269445856634	0.245181063331183
78110	655	0.0256283759007039	1.36498993963783	0.239708881990615
78112	508	0.0256283759007039	1.00041000410004	0.25365699500713
78114	995	0.0256283759007039	2.05187878787879	0.242226367400138
78116	498	0.0256283759007039	1.0206366981283	0.243723317429823
78118	490	0.0256283759007039	1.010909661722	0.242109333177457
78120	1651	0.0256283759007039	3.31034482758621	0.249109630864591
78122	537	0.0256283759007039	1.15032679738562	0.233162450081674

78124	515	0.0256283759007039	1.00005120589892	0.257205016341924
78126	1045	0.0256283759007039	2.07871406081697	0.251075804030554
78128	532	0.0256283759007039	1.06297577854671	0.249954218875673
78130	725	0.0256283759007039	1.45697374411899	0.248512003958562
78132	1052	0.0256283759007039	2.13893263342082	0.245622759710858
78134	586	0.0256283759007039	1.20021509231045	0.243824526177275
78136	484	0.0256283759007039	1.00010240655402	0.241673276052412
78138	1003	0.0256283759007039	2.00138408304498	0.250257507751559
78140	649	0.0256283759007039	1.3336747759283	0.242996639298331
78142	506	0.0256283759007039	1.01380888503117	0.249223399637567
78144	1123	0.0256283759007039	2.28571428571429	0.245324594897008
78146	502	0.0256283759007039	1.02671951252393	0.244131636887759
78148	618	0.0256283759007039	1.20043026174256	0.257047027999749
78150	1334	0.0256283759007039	2.67180475272961	0.249287810872121
78152	480	0.0256283759007039	1.00010238558411	0.239626912592966
78154	518	0.0256283759007039	1.04823638353397	0.246716522054127
78156	1093	0.0256283759007039	2.19504132231405	0.248595951700413
78158	499	0.0256283759007039	1.00002559050081	0.249112149444708
78160	638	0.0256283759007039	1.33470085470085	0.23863333136307
78162	1165	0.0256283759007039	2.40129101667563	0.242194557907545
78164	503	0.0256283759007039	1.0000511796919	0.251083340015119
78166	629	0.0256283759007039	1.25490196078431	0.250208393192206
78168	991	0.0256283759007039	2.00061443932412	0.247263589698226
78170	654	0.0256283759007039	1.33350394540414	0.244806106123118
78172	503	0.0256283759007039	1.00005117445371	0.251057645854519
78174	1033	0.0256283759007039	2.06947524020695	0.249147576451309
78176	601	0.0256283759007039	1.20345821325648	0.24925789679647
78178	511	0.0256283759007039	1.00002558395374	0.255037561998195
78180	1297	0.0256283759007039	2.66871637202152	0.242560905226935
78182	552	0.0256283759007039	1.14040587361821	0.241574879107587
78184	514	0.0256283759007039	1.04013266998342	0.246624041494092
78186	1023	0.0256283759007039	2.03775388291517	0.25053812556621
78188	536	0.0256283759007039	1.11173708920188	0.240603258918603
78190	807	0.0256283759007039	1.60143497757848	0.251473326327462
78192	987	0.0256283759007039	2.01117318435754	0.244897457234258
78194	499	0.0256283759007039	1.00002557871851	0.248997462793773
78196	508	0.0256283759007039	1.01490964648859	0.249764498943492
78198	987	0.0256283759007039	2.00015348016269	0.246227808369356
78200	724	0.0256283759007039	1.48994708994709	0.242459877564063
78202	513	0.0256283759007039	1.01854062226466	0.251304384065053
78204	1262	0.0256283759007039	2.54117647058824	0.247784694686498
78206	488	0.0256283759007039	1.00002557479348	0.243471177551176
78208	551	0.0256283759007039	1.11515151515152	0.246516194494152
78210	1473	0.0256283759007039	3.001443001443	0.244843892520553
78212	492	0.0256283759007039	1.00005114827886	0.245441735417366
78214	499	0.0256283759007039	1.00002557217747	0.248933793605335
78216	994	0.0256283759007039	2.00061406202026	0.247859962599198
78218	595	0.0256283759007039	1.24256951102589	0.238873779045112
78220	656	0.0256283759007039	1.33367442653705	0.245366415734299
78222	971	0.0256283759007039	2.00015343306483	0.242161956479983
78224	491	0.0256283759007039	1.00020462451402	0.24486771503955
78226	500	0.0256283759007039	1.00002556825446	0.249394396512034
78228	1025	0.0256283759007039	2.09150326797386	0.244445476775829

78230	655	0.0256283759007039	1.33350381451647	0.244992405598458
78232	663	0.0256283759007039	1.344	0.24604171255978
78234	1199	0.0256283759007039	2.36810207336523	0.252523699999143
78236	508	0.0256283759007039	1.0000511325868	0.253345843177779
78238	498	0.0256283759007039	1.00002556433264	0.248358721254471
78240	1314	0.0256283759007039	2.6832298136646	0.24422356548852
78242	523	0.0256283759007039	1.11395282750781	0.234139054430512
78244	512	0.0256283759007039	1.03612740529576	0.246424946204792
78246	1237	0.0256283759007039	2.51428571428571	0.245341966072013
78248	492	0.0256283759007039	1.00010225994478	0.245316275767476
78250	670	0.0256283759007039	1.33762057877814	0.249767789099336
78252	986	0.0256283759007039	2.00030679552079	0.245789752922179
78254	528	0.0256283759007039	1.11142365994687	0.236879050413552
78256	518	0.0256283759007039	1.0296858071506	0.250833941388279
78258	991	0.0256283759007039	2.0001533624722	0.247036159979692
78260	868	0.0256283759007039	1.7880266075388	0.242038704131931
78262	490	0.0256283759007039	1.01217309353648	0.241362204691172
78264	985	0.0256283759007039	2.00184331797235	0.245314388593464
78266	498	0.0256283759007039	1.00002555518642	0.248269872118464
78268	523	0.0256283759007039	1.06759501015376	0.244224838982095
78270	1327	0.0256283759007039	2.6676895537655	0.24798146169101
78272	499	0.0256283759007039	1.000819000819	0.248552128904401
78274	598	0.0256283759007039	1.20021470746108	0.248372567297966
78276	1097	0.0256283759007039	2.22598232750517	0.245660428824714
78278	500	0.0256283759007039	1.00002555126862	0.249228728287906
78280	695	0.0256283759007039	1.42574257425743	0.242980702847376
78282	1006	0.0256283759007039	2.00046008741661	0.250660032557411
78284	496	0.0256283759007039	1.00005110123154	0.247209633350975
78286	538	0.0256283759007039	1.09127163962657	0.245722099926397
78288	1198	0.0256283759007039	2.41038961038961	0.247715560227229
78290	656	0.0256283759007039	1.33350368382948	0.245178419557371
78292	535	0.0256283759007039	1.07755102040816	0.247444307228456
78294	995	0.0256283759007039	2.00015329194451	0.247919240401613
78296	522	0.0256283759007039	1.00010219724067	0.260115038121404
78298	543	0.0256283759007039	1.11142348420954	0.243471710187903
78300	1375	0.0256283759007039	2.76543209876543	0.247774638586453
78302	652	0.0256283759007039	1.30844444444444	0.24831237732898
78304	504	0.0256283759007039	1.00040899795501	0.251042883266836
78306	1031	0.0256283759007039	2.07390338243766	0.247715977970742
78308	485	0.0256283759007039	1.00005108556833	0.241653080381223
78310	677	0.0256283759007039	1.37475693031249	0.245371682981884
78312	1072	0.0256283759007039	2.19058050383352	0.243829454138441
78314	496	0.0256283759007039	1.00002553952241	0.247121250467305
78316	593	0.0256283759007039	1.20042933810376	0.246119775023361
78318	1054	0.0256283759007039	2.12697590049236	0.246885377281026
78320	742	0.0256283759007039	1.49851000425713	0.246689403281128
78322	496	0.0256283759007039	1.00002553691361	0.247096009545
78324	1005	0.0256283759007039	2.05326876513317	0.243839644836884
78326	492	0.0256283759007039	1.00002553560941	0.245090783025252
78328	507	0.0256283759007039	1.00010215548064	0.252537265259172
78330	1595	0.0256283759007039	3.20862533692722	0.247623847329118
78332	480	0.0256283759007039	1.00005106991471	0.239088538898257
78334	520	0.0256283759007039	1.02099130018357	0.253693834748392

78336	1030	0.0256283759007039	2.13333333333333	0.24048944956013
78338	559	0.0256283759007039	1.15171650055371	0.241753435211637
78340	665	0.0256283759007039	1.33367390378885	0.248351815674085
78342	1104	0.0256283759007039	2.22409751523676	0.247229054907729
78344	608	0.0256283759007039	1.20085898353615	0.252164961620021
78346	508	0.0256283759007039	1.02551718586493	0.246707786057191
78348	981	0.0256283759007039	2.00030641948828	0.244243760912659
78350	648	0.0256283759007039	1.33418530351438	0.241879335762465
78352	526	0.0256283759007039	1.03010612952133	0.254291943339167
78354	997	0.0256283759007039	2.00138026224983	0.248075164666204
78356	528	0.0256283759007039	1.05985251243354	0.248081938032763
78358	623	0.0256283759007039	1.25095986038394	0.247993469225808
78360	1331	0.0256283759007039	2.67076292882745	0.248157384629505
78362	495	0.0256283759007039	1.00002552387759	0.246471959087432
78364	606	0.0256283759007039	1.22109988776655	0.247106262245258
78366	1039	0.0256283759007039	2.06300366300366	0.250764920698091
78368	495	0.0256283759007039	1.04791759964174	0.23518965542524
78370	714	0.0256283759007039	1.42532074558218	0.249410465729752
78372	1203	0.0256283759007039	2.40776699029126	0.248753474819601
78374	503	0.0256283759007039	1.01066020277843	0.247781982005519
78376	503	0.0256283759007039	1.0207336523126	0.245330402601336
78378	998	0.0256283759007039	2.00015312763188	0.248400252575479
78380	656	0.0256283759007039	1.33367372989533	0.244865668077719
78382	501	0.0256283759007039	1.00002551736457	0.249395847368668
78384	1039	0.0256283759007039	2.1256038647343	0.243323866589403
78386	672	0.0256283759007039	1.33596318211703	0.250388970776565
78388	499	0.0256283759007039	1.00005103342689	0.248374904641987
78390	1475	0.0256283759007039	2.95384615384615	0.248554939641016
78392	502	0.0256283759007039	1.02996862490533	0.242597818808241
78394	546	0.0256283759007039	1.05933727202671	0.256539639373164
78396	1017	0.0256283759007039	2.05936739659367	0.245794482932591
78398	509	0.0256283759007039	1.00002551215654	0.253326506349022
78400	797	0.0256283759007039	1.6	0.247914078859251
78402	998	0.0256283759007039	2.03962759608498	0.24351820572312
78404	520	0.0256283759007039	1.06759339704605	0.242403094250927
78406	488	0.0256283759007039	1.0102303787583	0.240396983783307
78408	1110	0.0256283759007039	2.22222222222222	0.248573044217093
78410	658	0.0256283759007039	1.33350342305566	0.245549593547331
78412	519	0.0256283759007039	1.00005101780521	0.258250746221803
78414	1190	0.0256283759007039	2.40128686327078	0.246597246377053
78416	574	0.0256283759007039	1.13131313131313	0.252466229376256
78418	509	0.0256283759007039	1.0000255056495	0.253261898721966
78420	1289	0.0256283759007039	2.66871008939974	0.240327570714077
78422	502	0.0256283759007039	1.01193367280324	0.246827003161444
78424	491	0.0256283759007039	1.00010203040506	0.244268299027434
78426	984	0.0256283759007039	2.00045924225029	0.244728326638411
78428	585	0.0256283759007039	1.20042872454448	0.242452832201035
78430	796	0.0256283759007039	1.60554643313264	0.246653281269481
78432	1075	0.0256283759007039	2.16929698708752	0.24653300892689
78434	498	0.0256283759007039	1.00002550044626	0.24773810942777
78436	501	0.0256283759007039	1.00005100219309	0.249217797347223
78438	1061	0.0256283759007039	2.1361147327249	0.247083196799765
78440	684	0.0256283759007039	1.39831932773109	0.243327430936106

78442	662	0.0256283759007039	1.31214240305149	0.250961600639868
78444	975	0.0256283759007039	2.00091869545246	0.242378647270077
78446	498	0.0256283759007039	1.0185356566805	0.243198681760487
78448	504	0.0256283759007039	1.00020403999184	0.250633414539162
78450	1319	0.0256283759007039	2.67178502879079	0.245543957002026
78452	534	0.0256283759007039	1.11173498034812	0.238899302213441
78454	521	0.0256283759007039	1.00002549394519	0.259113759230805
78456	1192	0.0256283759007039	2.40516129032258	0.24648176901525
78458	501	0.0256283759007039	1.00002549264537	0.249154270968583
78460	672	0.0256283759007039	1.33367338264048	0.25058230528219
78462	960	0.0256283759007039	2.0013783597519	0.238540197232774
78464	493	0.0256283759007039	1.00163666121113	0.244762667646012
78466	497	0.0256283759007039	1.00002549004614	0.247139816248613
78468	1091	0.0256283759007039	2.1861731083288	0.248157002149917
78470	855	0.0256283759007039	1.72383900928793	0.246629301274035
78472	524	0.0256283759007039	1.06852173913043	0.243844024675564
78474	1186	0.0256283759007039	2.36361717843199	0.249494327430599
78476	504	0.0256283759007039	1.04885009232835	0.238923667089897
78478	515	0.0256283759007039	1.00002548614828	0.256051396483462
78480	1332	0.0256283759007039	2.69158878504673	0.246045504853112
78482	474	0.0256283759007039	1.00002548484926	0.235654711256855
78484	588	0.0256283759007039	1.20042841842199	0.243522359761875
78486	1019	0.0256283759007039	2.0359603960396	0.248823604403875
78488	492	0.0256283759007039	1.00010194719135	0.244566226035857
78490	694	0.0256283759007039	1.37122334455668	0.251603024665226
78492	1018	0.0256283759007039	2.0788648737832	0.24343052537804
78494	526	0.0256283759007039	1.09127067827764	0.23960490905325
78496	562	0.0256283759007039	1.11613876319759	0.250293466029285
78498	1181	0.0256283759007039	2.42758620689655	0.241821861114649
78500	661	0.0256283759007039	1.34193548387097	0.2448381451072
78502	501	0.0256283759007039	1.00002547835614	0.249014624735344
78504	996	0.0256283759007039	2.00061180789232	0.247447824253432
78506	538	0.0256283759007039	1.06712902759717	0.250577116216262
78508	517	0.0256283759007039	1.05985051634621	0.24244371393562
78510	1296	0.0256283759007039	2.66768642447419	0.241448304550586
78512	580	0.0256283759007039	1.20171673819742	0.239866035558015
78514	508	0.0256283759007039	1.02954269526507	0.245217331334592
78516	1009	0.0256283759007039	2.00275862068966	0.250370585400957
78518	549	0.0256283759007039	1.1522633744856	0.236771961826085
78520	709	0.0256283759007039	1.46430750457596	0.240609389291539
78522	1061	0.0256283759007039	2.0989334005207	0.25119112281534
78524	489	0.0256283759007039	1.01887390959556	0.238487113980254
78526	627	0.0256283759007039	1.23320158102767	0.252638135179212
78528	996	0.0256283759007039	2.00491400491401	0.246841380643202
78530	682	0.0256283759007039	1.33350316307901	0.254116954426343
78532	509	0.0256283759007039	1.03857338820302	0.243507784182524
78534	1016	0.0256283759007039	2.00045861041046	0.252339555845853
78536	472	0.0256283759007039	1.0001018848701	0.234481125236311
78538	494	0.0256283759007039	1.01228962818004	0.242449469884432
78540	1876	0.0256283759007039	3.79259259259259	0.245744982456078
78542	495	0.0256283759007039	1.010318388564	0.243401864162457
78544	504	0.0256283759007039	1.00020379050336	0.2503271415784
78546	1177	0.0256283759007039	2.35545769109783	0.248230988351999

78548	492	0.0256283759007039	1.01788257635702	0.240110529582551
78550	653	0.0256283759007039	1.33418313150627	0.243125471632648
78552	1003	0.0256283759007039	2.00183654729109	0.248882285821415
78554	618	0.0256283759007039	1.24831439029089	0.245909387673994
78556	517	0.0256283759007039	1.02779121647046	0.249853360158348
78558	1017	0.0256283759007039	2.00015277671683	0.252549364432019
78560	665	0.0256283759007039	1.33605998636673	0.247214037571173
78562	577	0.0256283759007039	1.11142243392173	0.257847567153795
78564	993	0.0256283759007039	2.00030557677617	0.246551830045212
78566	513	0.0256283759007039	1.01042126874399	0.252150107629936
78568	642	0.0256283759007039	1.27845036319613	0.249393065673474
78570	1331	0.0256283759007039	2.69473684210526	0.245292266989907
78572	543	0.0256283759007039	1.09163202602566	0.247021450692356
78574	543	0.0256283759007039	1.0671286271113	0.252687123258373
78576	995	0.0256283759007039	2.00122324159021	0.246897413699908
78578	499	0.0256283759007039	1.01271109023047	0.2446768741417
78580	651	0.0256283759007039	1.33367286308463	0.242380995195935
78582	1193	0.0256283759007039	2.40128410914928	0.246690675156685
78584	604	0.0256283759007039	1.20261437908497	0.249376387884443
78586	502	0.0256283759007039	1.00002545112112	0.249244965516094
78588	1025	0.0256283759007039	2.09323308270677	0.243124627696096
78590	683	0.0256283759007039	1.38785625774473	0.244336214819581
78592	488	0.0256283759007039	1.00327868852459	0.241489809413776
78594	995	0.0256283759007039	2.00015270672673	0.246972983780965
78596	592	0.0256283759007039	1.20300751879699	0.244304707654477
78598	556	0.0256283759007039	1.0912701995125	0.252935574418019
78600	1363	0.0256283759007039	2.68733850129199	0.251784998021581
78602	476	0.0256283759007039	1.0000254459401	0.236287757083083
78604	514	0.0256283759007039	1.02664165103189	0.248529820990201
78606	1093	0.0256283759007039	2.22784810126582	0.243532991229416
78608	514	0.0256283759007039	1.06666666666667	0.239191952143549
78610	800	0.0256283759007039	1.6014272970562	0.247961285057685
78612	984	0.0256283759007039	2.0003053901359	0.244168065514828
78614	509	0.0256283759007039	1.04823276703769	0.24101222454886
78616	502	0.0256283759007039	1.03776683087028	0.240088801205274
78618	993	0.0256283759007039	2.00015266010228	0.24640131863076
78620	643	0.0256283759007039	1.33367269025197	0.239280655604154
78622	516	0.0256283759007039	1.05933578075642	0.241741319059917
78624	1299	0.0256283759007039	2.61818181818182	0.246225556879558
78626	507	0.0256283759007039	1.00002543817252	0.25159942512223
78628	539	0.0256283759007039	1.11173358232182	0.240596733185858
78630	1311	0.0256283759007039	2.66768486699758	0.243870239921588
78632	491	0.0256283759007039	1.00010176045589	0.243622218100543
78634	496	0.0256283759007039	1.00002543558438	0.246115619459313
78636	993	0.0256283759007039	2.00030529690124	0.246326118900513
78638	600	0.0256283759007039	1.23988603988604	0.240113144509887
78640	660	0.0256283759007039	1.33469249065579	0.245356816687875
78642	1075	0.0256283759007039	2.14169934640523	0.249042991804883
78644	485	0.0256283759007039	1.00005086728725	0.24062069005768
78646	519	0.0256283759007039	1.00002543170316	0.257488945617669
78648	1038	0.0256283759007039	2.09275942609276	0.246076011165274
78650	807	0.0256283759007039	1.61616161616162	0.247724485093175
78652	609	0.0256283759007039	1.22352941176471	0.246928957671955

78654	961	0.0256283759007039	2.00015259021897	0.238351758040563
78656	502	0.0256283759007039	1.00081499592502	0.248826694840982
78658	521	0.0256283759007039	1.01712031558185	0.254098095245278
78660	1472	0.0256283759007039	2.95798319327731	0.246852244574813
78662	513	0.0256283759007039	1.02954086441363	0.247165417805037
78664	498	0.0256283759007039	1.00010171905198	0.246994940695048
78666	1190	0.0256283759007039	2.40128273650454	0.245807715007654
78668	494	0.0256283759007039	1.01818181818182	0.240648088838462
78670	678	0.0256283759007039	1.33350286077559	0.252177019032477
78672	1113	0.0256283759007039	2.23733938019652	0.246730035481422
78674	494	0.0256283759007039	1.01088396498428	0.242366909190795
78676	598	0.0256283759007039	1.17701149425287	0.251974808021723
78678	1021	0.0256283759007039	2.11494252873563	0.239415781778551
78680	766	0.0256283759007039	1.60573476702509	0.236575366920105
78682	502	0.0256283759007039	1.0000254200666	0.248940869173412
78684	1047	0.0256283759007039	2.05098605098605	0.253149142109473
78686	497	0.0256283759007039	1.00002541877431	0.246448849907697
78688	498	0.0256283759007039	1.000407000407	0.246844257450974
78690	1377	0.0256283759007039	2.77800744109136	0.245787563787583
78692	487	0.0256283759007039	1.01524438158102	0.237851939907937
78694	680	0.0256283759007039	1.35211267605634	0.249363750997011
78696	983	0.0256283759007039	2.00183318056829	0.243473607519831
78698	520	0.0256283759007039	1.06871907641561	0.241243155942814
78700	673	0.0256283759007039	1.33503184713376	0.249935312619081
78702	1073	0.0256283759007039	2.18398483343866	0.243580910548242
78704	491	0.0256283759007039	1.0002033760423	0.24337461946385
78706	549	0.0256283759007039	1.1054797487546	0.246202595349872
78708	1184	0.0256283759007039	2.40256684491979	0.2443071967619
78710	702	0.0256283759007039	1.42530730296457	0.244161735943549
78712	499	0.0256283759007039	1.00010165700925	0.247340005383593
78714	997	0.0256283759007039	2.00045756119881	0.247054488218974
78716	556	0.0256283759007039	1.11173288565566	0.247907825896934
78718	497	0.0256283759007039	1.00002540844068	0.246348667448644
78720	1370	0.0256283759007039	2.73504273504273	0.248284884031214
78722	597	0.0256283759007039	1.20021348514499	0.246546376795164
78724	484	0.0256283759007039	1.00005081559022	0.239880560693846
78726	990	0.0256283759007039	2.0001524506441	0.245319925858559
78728	535	0.0256283759007039	1.09235400361228	0.242739287664814
78730	663	0.0256283759007039	1.33350273154618	0.246409973493922
78732	985	0.0256283759007039	2	0.24408093916974
78734	485	0.0256283759007039	1.00002540327702	0.240351759108303
78736	641	0.0256283759007039	1.30689075630252	0.243066053846397
78738	1126	0.0256283759007039	2.22408806791678	0.250888610259527
78740	699	0.0256283759007039	1.39034482758621	0.249136956329519
78742	517	0.0256283759007039	1.00002540069598	0.256183989835411
78744	1077	0.0256283759007039	2.14450261780105	0.248857403293253
78746	497	0.0256283759007039	1.00002539940565	0.246261074586974
78748	527	0.0256283759007039	1.0000508001016	0.261112663970809
78750	1612	0.0256283759007039	3.2	0.249599327776744
78752	517	0.0256283759007039	1.05759637188209	0.242207682058112
78754	530	0.0256283759007039	1.09563164108619	0.23967216397048
78756	985	0.0256283759007039	2.00030483158055	0.243969373480057
78758	507	0.0256283759007039	1.02098383212934	0.246021651859798

78760	750	0.0256283759007039	1.48985143335426	0.249397162198288
78762	981	0.0256283759007039	2.00015238095238	0.242978643371123
78764	625	0.0256283759007039	1.25754385964912	0.246211326249676
78766	489	0.0256283759007039	1.00002539295599	0.242235591915203
78768	1004	0.0256283759007039	2.00366972477064	0.248219943809749
78770	645	0.0256283759007039	1.33350264550265	0.239598393740552
78772	504	0.0256283759007039	1.02467359445777	0.243641931737305
78774	1074	0.0256283759007039	2.12072056689149	0.250851584803896
78776	515	0.0256283759007039	1.02890297625443	0.247923557657938
78778	630	0.0256283759007039	1.2838905775076	0.243044894043527
78780	1456	0.0256283759007039	2.93847566574839	0.245415627769971
78782	542	0.0256283759007039	1.11142156406197	0.241530722546007
78784	479	0.0256283759007039	1.00081366965012	0.237040837349436
78786	991	0.0256283759007039	2.00137268359643	0.245231101905538
78788	481	0.0256283759007039	1.0000507743082	0.23820005881069
78790	679	0.0256283759007039	1.33350260251365	0.252164369236016
78792	1192	0.0256283759007039	2.43692307692308	0.242231838286669
78794	492	0.0256283759007039	1.00002538393197	0.243635093825809
78796	496	0.0256283759007039	1.00005076915266	0.245603398186425
78798	1045	0.0256283759007039	2.09892041174994	0.246538097034535
78800	657	0.0256283759007039	1.34017094017094	0.242749235111767
78802	522	0.0256283759007039	1.06100795755968	0.243609116381435
78804	1112	0.0256283759007039	2.23350253807107	0.246518200726032
78806	662	0.0256283759007039	1.31212824298671	0.249805120442583
78808	490	0.0256283759007039	1.00010153315057	0.242583130129022
78810	1396	0.0256283759007039	2.78260869565217	0.248388146933202
78812	532	0.0256283759007039	1.14855433698903	0.2293224918524
78814	516	0.0256283759007039	1.01049358725223	0.252808507661364
78816	980	0.0256283759007039	2.002442002442	0.242287302037448
78818	495	0.0256283759007039	1.0000253762022	0.245046036567088
78820	803	0.0256283759007039	1.60285204991087	0.248007373182472
78822	1075	0.0256283759007039	2.08799403430276	0.254865279457902
78824	507	0.0256283759007039	1.02371079213184	0.245160852305123
78826	560	0.0256283759007039	1.111421390673	0.24941277914854
78828	1031	0.0256283759007039	2.00030455306837	0.255129658987757
78830	660	0.0256283759007039	1.33350251660111	0.244983866126124
78832	544	0.0256283759007039	1.09380274897516	0.246170642370233
78834	1191	0.0256283759007039	2.40128	0.245490284640652
78836	510	0.0256283759007039	1.00005074339067	0.252407626470098
78838	493	0.0256283759007039	1.00002536976431	0.243994039863363
78840	1331	0.0256283759007039	2.70422535211268	0.243594497874476
78842	488	0.0256283759007039	1.01502521623246	0.237938255187341
78844	521	0.0256283759007039	1.04884433305486	0.24583117257533
78846	1063	0.0256283759007039	2.13610030263727	0.246269637983241
78848	654	0.0256283759007039	1.33333333333333	0.242732117532576
78850	729	0.0256283759007039	1.42919389978213	0.252414088549304
78852	989	0.0256283759007039	2.00030446034404	0.244661925699141
78854	516	0.0256283759007039	1.01378789063518	0.251859181916893
78856	506	0.0256283759007039	1.00010147133435	0.250351744368831
78858	1081	0.0256283759007039	2.18833107191316	0.24442511232949
78860	673	0.0256283759007039	1.33367165693986	0.249682603676023
78862	616	0.0256283759007039	1.23879750425411	0.246031955345139
78864	1054	0.0256283759007039	2.10953346855984	0.247203323180479

78866	502	0.0256283759007039	1.02344351519979	0.242677179561648
78868	510	0.0256283759007039	1.0000507227999	0.252305219482017
78870	1488	0.0256283759007039	2.97546491639319	0.247408816145541
78872	486	0.0256283759007039	1.00010145074566	0.240407644385058
78874	505	0.0256283759007039	1.0119168159514	0.24688324305967
78876	1202	0.0256283759007039	2.40771704180064	0.246963662587692
78878	514	0.0256283759007039	1.00002535689834	0.254258295468873
78880	735	0.0256283759007039	1.47489711934156	0.246511749803551
78882	996	0.0256283759007039	2.00015214910612	0.246318656214929
78884	591	0.0256283759007039	1.15084915084915	0.254014828250113
78886	527	0.0256283759007039	1.00002535432672	0.260662516386648
78888	1053	0.0256283759007039	2.13003095975232	0.244517768757131
78890	828	0.0256283759007039	1.67619047619048	0.244322760504611
78892	553	0.0256283759007039	1.11801242236025	0.244638300401044
78894	1010	0.0256283759007039	2.00412371134021	0.249248059813625
78896	510	0.0256283759007039	1.00020288090891	0.252177308092355
78898	503	0.0256283759007039	1.01255164886567	0.245676558732882
78900	1349	0.0256283759007039	2.67688378033206	0.249220833922773
78902	490	0.0256283759007039	1.00002534918502	0.242312586862047
78904	609	0.0256283759007039	1.20085287846482	0.250788364814267
78906	999	0.0256283759007039	2.00015210282151	0.246985439800927
78908	489	0.0256283759007039	1.00005069708492	0.241793555232603
78910	731	0.0256283759007039	1.45694966190834	0.248095965126326
78912	974	0.0256283759007039	2.01481481481481	0.239034003525658
78914	570	0.0256283759007039	1.19085592769803	0.236668517345507
78916	508	0.0256283759007039	1.01498459771315	0.247467465778521
78918	1197	0.0256283759007039	2.40127863612147	0.246464536269174
78920	668	0.0256283759007039	1.33400980889565	0.247576419412836
78922	490	0.0256283759007039	1.00002534276084	0.242251182831274
78924	945	0.0256283759007039	2.00030418250951	0.233563832156754
78926	542	0.0256283759007039	1.11218598845374	0.240924345930437
78928	508	0.0256283759007039	1.00020279862097	0.251086558122505
78930	1331	0.0256283759007039	2.66971428571429	0.24646206443368
78932	593	0.0256283759007039	1.20042598509052	0.244199692643256
78934	508	0.0256283759007039	1.01852581789515	0.24655083262232
78936	1283	0.0256283759007039	2.53968253968254	0.24971867542852
78938	513	0.0256283759007039	1.03780012536451	0.244341053587464
78940	670	0.0256283759007039	1.33367131389945	0.248317761935557
78942	1009	0.0256283759007039	2.04429626101453	0.243959717353378
78944	511	0.0256283759007039	1.00040567951318	0.252466952848909
78946	600	0.0256283759007039	1.20021287919106	0.247082366369641
78948	1097	0.0256283759007039	2.18536585365854	0.248096282533025
78950	671	0.0256283759007039	1.33417882054534	0.248562299693978
78952	518	0.0256283759007039	1.02189781021898	0.250517500495699
78954	1012	0.0256283759007039	2.0001520103367	0.250047367607664
78956	496	0.0256283759007039	1.00005066626134	0.24510572159947
78958	572	0.0256283759007039	1.15488721804511	0.244759315285886
78960	1630	0.0256283759007039	3.27111111111111	0.246243107517905
78962	542	0.0254459675313039	1.09126853377265	0.247189799503994
78964	530	0.0254459675313039	1.05984457428101	0.248877468272077
78966	1024	0.0254459675313039	2.07081807081807	0.246092796972557
78968	498	0.0254459675313039	1.00010132738879	0.247807947991616
78970	701	0.0254459675313039	1.36872526788493	0.25487111945137

78972	976	0.0254459675313039	2.00030399756802	0.242807282997005
78974	599	0.0254459675313039	1.2002128036886	0.248350742556892
78976	494	0.0254459675313039	1.00162601626016	0.245418473324574
78978	1019	0.0254459675313039	2.00015196413646	0.253504743796274
78980	722	0.0254459675313039	1.48563128955286	0.241818800044808
78982	551	0.0254459675313039	1.12874779541446	0.24288885536269
78984	1000	0.0254459675313039	2.00182648401826	0.248550978185793
78986	497	0.0254459675313039	1.01596592542267	0.243393040951066
78988	674	0.0254459675313039	1.35423197492163	0.247620585748814
78990	1315	0.0254459675313039	2.66768022298239	0.245245417502454
78992	483	0.0254459675313039	1.00020263424519	0.240246493772579
78994	519	0.0254459675313039	1.01126213592233	0.255323351755343
78996	1023	0.0254459675313039	2.08329218106996	0.244287575917173
78998	496	0.0254459675313039	1.00002531837861	0.246737759013711
79000	662	0.0254459675313039	1.35064935064935	0.243819993488062
79002	1421	0.0254459675313039	2.82352941176471	0.250348334956211
79004	482	0.0254459675313039	1.00005063547521	0.239749107470883
79006	512	0.0254459675313039	1.00002531581479	0.254671252068726
79008	992	0.0254459675313039	2.00243605359318	0.246412638561
79010	660	0.0254459675313039	1.33350213107144	0.246177972742618
79012	496	0.0254459675313039	1.00005063034783	0.246687795979954
79014	1093	0.0254459675313039	2.1839762611276	0.24891394718293
79016	644	0.0254459675313039	1.2958024691358	0.24717984453874
79018	500	0.0254459675313039	1.00002531197003	0.248664626581059
79020	1341	0.0254459675313039	2.67276887871854	0.249523456612782
79022	487	0.0254459675313039	1.0000253106887	0.242187086756358
79024	564	0.0254459675313039	1.11359681829481	0.251868087835402
79026	989	0.0254459675313039	2.00015187182018	0.245891971942428
79028	523	0.0254459675313039	1.04884147357893	0.247965851900677
79030	798	0.0254459675313039	1.60141969831411	0.247791710985955
79032	1038	0.0254459675313039	2.0807881773399	0.24805474601906
79034	499	0.0254459675313039	1.02550735431018	0.241951787578877
79036	508	0.0254459675313039	1.00005061497191	0.252579331685469
79038	993	0.0254459675313039	2.00045568466621	0.246811506292512
79040	762	0.0254459675313039	1.54010695187166	0.246001746183087
79042	507	0.0254459675313039	1.00002530428402	0.252069372698053
79044	1206	0.0254459675313039	2.40255591054313	0.249566292094605
79046	543	0.0254459675313039	1.11142052662521	0.242897222898641
79048	517	0.0254459675313039	1.02993241068555	0.249558268115795
79050	1441	0.0254459675313039	2.94252873563218	0.243457089157136
79052	502	0.0254459675313039	1.00005060472648	0.249545595930189
79054	535	0.0254459675313039	1.06008230452675	0.250883083542437
79056	989	0.0254459675313039	2.03389830508475	0.241720370894573
79058	601	0.0254459675313039	1.20021257750221	0.248915250838727
79060	684	0.0254459675313039	1.37759784075574	0.246807225342369
79062	972	0.0254459675313039	2.00015180265655	0.241555283941753
79064	500	0.0254459675313039	1.00010120433155	0.248501092867537
79066	534	0.0254459675313039	1.09126806066589	0.243221003397486
79068	1096	0.0254459675313039	2.22594453750233	0.24472396068247
79070	649	0.0254459675313039	1.33350200295172	0.241891338100019
79072	616	0.0254459675313039	1.2034188034188	0.254402999032911
79074	1066	0.0254459675313039	2.10632401108592	0.251523952553713
79076	529	0.0254459675313039	1.02235611225622	0.257151944582749

79078	524	0.0254459675313039	1.05933282403871	0.245823960921152
79080	1323	0.0254459675313039	2.67072552004059	0.246175573606381
79082	483	0.0254459675313039	1.00002529148436	0.240015635444993
79084	542	0.0254459675313039	1.06758541487224	0.252283622596962
79086	1230	0.0254459675313039	2.40898876404494	0.253718279638243
79088	479	0.0254459675313039	1.00020238818053	0.237967728131232
79090	726	0.0254459675313039	1.48354770391033	0.243161358320226
79092	1088	0.0254459675313039	2.18181818181818	0.247775757439839
79094	521	0.0254459675313039	1.01632066849458	0.25470909766749
79096	497	0.0254459675313039	1.00010116337886	0.246910163140348
79098	984	0.0254459675313039	2.00015173355588	0.244426159663283
79100	799	0.0254459675313039	1.61441441441441	0.24588741461633
79102	508	0.0254459675313039	1.00002528508938	0.252374980445598
79104	1009	0.0254459675313039	2.01980198019802	0.248178959347638
79106	501	0.0254459675313039	1.02953541304057	0.241750868262646
79108	498	0.0254459675313039	1.00005056890013	0.247381949669619
79110	1319	0.0254459675313039	2.6758304696449	0.244870150190298
79112	566	0.0254459675313039	1.19199659429545	0.235874006564789
79114	610	0.0254459675313039	1.20021242697823	0.252463968252307
79116	1045	0.0254459675313039	2.12378516624041	0.244411939232292
79118	580	0.0254459675313039	1.17021058038007	0.246189600794429
79120	726	0.0254459675313039	1.43089430894309	0.252013506448077
79122	1009	0.0254459675313039	2.0001516875237	0.250560154419794
79124	504	0.0254459675313039	1.0145153738099	0.246742920500083
79126	509	0.0254459675313039	1.00002527741968	0.252795084050766
79128	1204	0.0254459675313039	2.41548387096774	0.247555846503515
79130	687	0.0254459675313039	1.37468116525708	0.248195909861574
79132	523	0.0254459675313039	1.01785433792345	0.255179008699314
79134	1124	0.0254459675313039	2.24299065420561	0.248860952986555
79136	505	0.0254459675313039	1.00040469445569	0.250681678367789
79138	495	0.0254459675313039	1.00002527358657	0.245804700588659
79140	1330	0.0254459675313039	2.66869147051379	0.247478946606483
79142	569	0.0254459675313039	1.20021235179614	0.235411776478508
79144	554	0.0254459675313039	1.09234638878908	0.251832874507024
79146	1003	0.0254459675313039	2.0004550625711	0.248956914946533
79148	489	0.0254459675313039	1.02466189339698	0.236956900251225
79150	671	0.0254459675313039	1.33417668142526	0.249711927214277
79152	1048	0.0254459675313039	2.15578947368421	0.241364877748254
79154	539	0.0254459675313039	1.05933233456766	0.252618237775369
79156	673	0.0254459675313039	1.33856209150327	0.249616755645435
79158	1001	0.0254459675313039	2.03825265643447	0.243816043185446
79160	655	0.0254459675313039	1.33400775585905	0.243757614577857
79162	509	0.0254459675313039	1.00002526592385	0.252680124940532
79164	996	0.0254459675313039	2.00273597811218	0.2468817230843
79166	515	0.0254459675313039	1.04822848278346	0.243889780050608
79168	509	0.0254459675313039	1.00080971659919	0.252462935053137
79170	1802	0.0254459675313039	3.62020202020202	0.247082716026456
79172	507	0.0254459675313039	1.00005052801779	0.25164912876801
79174	518	0.0254459675313039	1.03529411764706	0.248350167852239
79176	1022	0.0254459675313039	2.00060661207158	0.253557621971373
79178	575	0.0254459675313039	1.14976707304986	0.248218691189386
79180	695	0.0254459675313039	1.38448979591837	0.249149820869461
79182	1007	0.0254459675313039	2.0643911885742	0.242098466240753

79184	596	0.0254459675313039	1.21212121212121	0.244030327708119
79186	535	0.0254459675313039	1.07456790123457	0.2470885064589
79188	999	0.0254459675313039	2.00030316810672	0.24785136915539
79190	637	0.0254459675313039	1.33350174729485	0.237059045598075
79192	541	0.0254459675313039	1.06086365181911	0.253068106518505
79194	1017	0.0254459675313039	2.04118343195266	0.24724508695892
79196	526	0.0254459675313039	1.09162632239555	0.239105479726402
79198	595	0.0254459675313039	1.20021220159151	0.245994697050797
79200	1466	0.0254459675313039	2.96296296296296	0.245506840454142
79202	494	0.0254459675313039	1.00507614213198	0.243878136376565
79204	496	0.0254459675313039	1.00005050760139	0.246089825366578
79206	1046	0.0254459675313039	2.05549780087965	0.252486183614765
79208	504	0.0254459675313039	1.00010102030508	0.25003375888731
79210	679	0.0254459675313039	1.34865900383142	0.249786312174943
79212	1280	0.0254459675313039	2.57875457875458	0.246257808376513
79214	514	0.0254459675313039	1.0000252493372	0.25499475104463
79216	480	0.0254459675313039	1.00020206102243	0.238079287730944
79218	1000	0.0254459675313039	2.01242236024845	0.246511976299465
79220	722	0.0254459675313039	1.42837902837903	0.250749413338431
79222	606	0.0254459675313039	1.21652892561983	0.247107207912887
79224	989	0.0254459675313039	2.00060624431646	0.24522172146522
79226	592	0.0254459675313039	1.20021212656885	0.244667902015364
79228	520	0.0254459675313039	1.0385598520694	0.248355711546706
79230	1430	0.0254459675313039	2.84413911550021	0.24938858873882
79232	471	0.0254459675313039	1.00162074554295	0.233237301833434
79234	510	0.0254459675313039	1.01027900146843	0.250379230262938
79236	1036	0.0254459675313039	2.09895052473763	0.244802608783809
79238	483	0.0254459675313039	1.00002524168917	0.239543116022556
79240	819	0.0254459675313039	1.60569395017794	0.252963403083192
79242	1032	0.0254459675313039	2.05177220230984	0.249445778609549
79244	576	0.0254459675313039	1.11172873818788	0.256943888979623
79246	500	0.0254459675313039	1.00002523914086	0.247949207457348
79248	1094	0.0254459675313039	2.19927272727273	0.24667830409581
79250	679	0.0254459675313039	1.33756613756614	0.251730749724771
79252	520	0.0254459675313039	1.00005047700772	0.257841145985113
79254	1285	0.0254459675313039	2.63314285714286	0.241985056063948
79256	496	0.0254459675313039	1.00010095911156	0.245915959197515
79258	529	0.0254459675313039	1.04822777454968	0.250229167670714
79260	1300	0.0254459675313039	2.66868840030326	0.241530759873714
79262	499	0.0254459675313039	1.00002523404577	0.247403358838879
79264	496	0.0254459675313039	1.00040404040404	0.245816644352809
79266	1127	0.0254459675313039	2.22407561857103	0.251228239632797
79268	632	0.0254459675313039	1.27923169267707	0.244935084808012
79270	654	0.0254459675313039	1.33350157728707	0.243139986206798
79272	986	0.0254459675313039	2.00547945205479	0.243736131710809
79274	545	0.0254459675313039	1.09126711817883	0.247580075999211
79276	509	0.0254459675313039	1.00005046172478	0.25231041037428
79278	1004	0.0254459675313039	2.03949956723582	0.24402731487925
79280	645	0.0254459675313039	1.33468149646107	0.239551814534386
79282	603	0.0254459675313039	1.20148698884758	0.248773819485982
79284	995	0.0254459675313039	2.0003028009084	0.246560110568257
79286	534	0.0254459675313039	1.0377967711301	0.255043033370528
79288	610	0.0254459675313039	1.20842411038489	0.250198108150969

79290	1333	0.0254459675313039	2.66970041714069	0.247474373526852
79292	500	0.0254459675313039	1.02662203092619	0.24138544719933
79294	517	0.0254459675313039	1.0267038660821	0.249566363341876
79296	1211	0.0254459675313039	2.44210526315789	0.245759047133327
79298	522	0.0254459675313039	1.03529284692031	0.24987688708471
79300	745	0.0254459675313039	1.47919876733436	0.249595976663239
79302	995	0.0254459675313039	2.00015134317064	0.246522812322423
79304	520	0.0254459675313039	1.05006105006105	0.245400098263163
79306	550	0.0254459675313039	1.05933135844266	0.257279893098491
79308	989	0.0254459675313039	2.00090867787369	0.244924966456619
79310	888	0.0254459675313039	1.7953795379538	0.245081074663363
79312	507	0.0254459675313039	1.00020181634712	0.251166925915083
79314	1014	0.0254459675313039	2.00015132026935	0.251192275504233
79316	493	0.0254459675313039	1.0170552339227	0.240172128730708
79318	498	0.0254459675313039	1.00002521622917	0.246733243538261
79320	1310	0.0254459675313039	2.67071320182094	0.243020196792857
79322	514	0.0254459675313039	1.06712426712427	0.238635745866534
79324	593	0.0254459675313039	1.20042387848817	0.244735231083862
79326	1102	0.0254459675313039	2.2014742014742	0.247989600959581
79328	510	0.0254459675313039	1.0443956043956	0.241913256095885
79330	688	0.0254459675313039	1.3335014500063	0.255586860287994
79332	1071	0.0254459675313039	2.22593210907067	0.238347271524426
79334	497	0.0254459675313039	1.00002521114333	0.246188135523339
79336	506	0.0254459675313039	1.02711323763955	0.244029832259667
79338	1222	0.0254459675313039	2.40127186009539	0.252074931235324
79340	667	0.0254459675313039	1.33366960907945	0.24772304760488
79342	505	0.0254459675313039	1.00002520860117	0.250125700501196
79344	1107	0.0254459675313039	2.19607843137255	0.249670203167294
79346	504	0.0254459675313039	1.01300918143023	0.246418408419935
79348	525	0.0254459675313039	1.01661717976767	0.255768411085383
79350	1398	0.0254459675313039	2.79365079365079	0.247838717617913
79352	646	0.0254459675313039	1.32132540356839	0.242128486482872
79354	555	0.0254459675313039	1.11141932501156	0.247301782911828
79356	1069	0.0254459675313039	2.13884582256675	0.247513839966089
79358	485	0.0254459675313039	1.00002520351841	0.240171300767024
79360	702	0.0254459675313039	1.37931034482759	0.252031306558056
79362	973	0.0254459675313039	2.00045382346267	0.240853375183272
79364	485	0.0254459675313039	1.00005040576642	0.240147091475725
79366	594	0.0254459675313039	1.20021175224987	0.245061511950302
79368	989	0.0254459675313039	2.00060514372163	0.244776942205925
79370	638	0.0254459675313039	1.3335013652594	0.236892802108484
79372	489	0.0254459675313039	1.00005040068545	0.242103282931959
79374	1017	0.0254459675313039	2.00015120586679	0.251745020523047
79376	572	0.0254459675313039	1.13960113960114	0.248504910877948
79378	592	0.0254459675313039	1.13371252289598	0.258523270800485
79380	1596	0.0254459675313039	3.2	0.246918053925019
79382	511	0.0254459675313039	1.05933087178331	0.238807667003852
79384	511	0.0254459675313039	1.0001007962907	0.252944464727752
79386	994	0.0254459675313039	2.03586250097878	0.241699110883575
79388	528	0.0254459675313039	1.01607114994539	0.25723850239891
79390	714	0.0254459675313039	1.4252807646356	0.247977922424812
79392	995	0.0254459675313039	2.00242424242424	0.245963845876471
79394	606	0.0254459675313039	1.23518207282913	0.24284825810914

79396	544	0.0254459675313039	1.04883579448039	0.256728336932498
79398	1131	0.0254459675313039	2.22779170147591	0.251280907292705
79400	654	0.0254459675313039	1.33670886075949	0.242159466021378
79402	545	0.0254459675313039	1.06666666666667	0.252881680143414
79404	1074	0.0254459675313039	2.18612157073696	0.243146835936613
79406	478	0.0254459675313039	1.00002518828241	0.236561829107933
79408	599	0.0254459675313039	1.2016973125884	0.246688273737278
79410	1333	0.0254459675313039	2.66767485822306	0.24728802666603
79412	486	0.0254459675313039	1.00005037529595	0.24049679301146
79414	538	0.0254459675313039	1.01906031845635	0.261256042975165
79416	998	0.0254459675313039	2.00181653042688	0.246705761791505
79418	486	0.0254459675313039	1.00002518447629	0.240484681270373
79420	784	0.0254459675313039	1.56862745098039	0.247313258953475
79422	1242	0.0254459675313039	2.52483927527762	0.243404201578117
79424	516	0.0254459675313039	1.08169014084507	0.236034836880892
79426	521	0.0254459675313039	1.01056854123274	0.255088152587409
79428	1006	0.0254459675313039	2.00030225177573	0.24883402301097
79430	733	0.0254459675313039	1.48686868686869	0.243909001321517
79432	519	0.0254459675313039	1.00010073536819	0.256749227075298
79434	981	0.0254459675313039	2.00136147038802	0.242503533758088
79436	611	0.0254459675313039	1.20042328042328	0.251808545864865
79438	515	0.0254459675313039	1.00002517813531	0.254770432483407
79440	1357	0.0254459675313039	2.67477203647416	0.250977546420379
79442	595	0.0254459675313039	1.17153097798259	0.251243046537006
79444	517	0.0254459675313039	1.00005035500277	0.255734077565086
79446	1005	0.0254459675313039	2.00015106881184	0.24854913641459
79448	487	0.0254459675313039	1.00010071507705	0.24087031791439
79450	830	0.0254459675313039	1.60711111111111	0.255457888664119
79452	1004	0.0254459675313039	2.00090702947846	0.248189269182054
79454	488	0.0254459675313039	1.00002517306482	0.241364922745743
79456	551	0.0254459675313039	1.0966810966811	0.248499531688953
79458	1181	0.0254459675313039	2.31674208144796	0.252124826405713
79460	668	0.0254459675313039	1.39295839048925	0.237176026779687
79462	514	0.0254459675313039	1.01710269426005	0.24993084288329
79464	1353	0.0254459675313039	2.73170731707317	0.244948192723703
79466	505	0.0254459675313039	1.0000251692633	0.24973541023614
79468	513	0.0254459675313039	1.00005033979361	0.253678844935434
79470	1339	0.0254459675313039	2.66969353007946	0.248025872644636
79472	516	0.0254459675313039	1.00020140986908	0.255110966379276
79474	498	0.0254459675313039	1.01500894315266	0.242613762645395
79476	1021	0.0254459675313039	2.06876513317191	0.244039195301879
79478	585	0.0254459675313039	1.20148331273177	0.240753286403069
79480	667	0.0254459675313039	1.33400503778338	0.247224517018516
79482	1084	0.0254459675313039	2.18396352909627	0.245412198015144
79484	517	0.0254459675313039	1.03610166747612	0.246711552990828
79486	557	0.0254459675313039	1.11141881288655	0.247780908126602
79488	1045	0.0254459675313039	2.0952380952381	0.246582567438708
79490	635	0.0254459675313039	1.33350111153056	0.235422993475381
79492	639	0.0254459675313039	1.28775757575758	0.245315139967735
79494	1000	0.0254459675313039	2.00015097757983	0.247163252751137
79496	531	0.0254459675313039	1.06085582025517	0.247442281955048
79498	513	0.0254459675313039	1.00002515913151	0.25358949989119
79500	1363	0.0254459675313039	2.71895424836601	0.247803741119134

79502	501	0.0254459675313039	1.01124115755627	0.244898410241094
79504	512	0.0254459675313039	1.00020132876988	0.253031497473266
79506	1210	0.0254459675313039	2.40381558028617	0.248808579374735
79508	596	0.0254459675313039	1.22096881220969	0.24127475945232
79510	676	0.0254459675313039	1.33350106931689	0.250560499127747
79512	1014	0.0254459675313039	2.00060404711567	0.250510056947565
79514	510	0.0254459675313039	1.0144679969977	0.248467308110979
79516	529	0.0254459675313039	1.01518842983775	0.257534560700083
79518	1031	0.0254459675313039	2.07863247863248	0.245130041862841
79520	812	0.0254459675313039	1.6231884057971	0.247224642316661
79522	504	0.0254459675313039	1.00002515153802	0.249065371750609
79524	1004	0.0254459675313039	2.04444444444444	0.2426840387752
79526	522	0.0254459675313039	1.06712309228355	0.241728511301296
79528	499	0.0254459675313039	1.00010061374384	0.24655727548612
79530	1515	0.0254459675313039	2.97536029753603	0.251607230915517
79532	488	0.0254459675313039	1.02058130400628	0.236271501495576
79534	726	0.0254459675313039	1.45210084033613	0.247040438937711
79536	999	0.0254459675313039	2.0012084592145	0.246655295427434
79538	480	0.0254459675313039	1.00002514647824	0.237157400566418
79540	697	0.0254459675313039	1.38191632928475	0.249199102635167
79542	997	0.0254459675313039	2.0040899795501	0.245789013438334
79544	500	0.0254459675313039	1.02326560690599	0.241409986626054
79546	527	0.0254459675313039	1.03529031737059	0.251484456852318
79548	1205	0.0254459675313039	2.40253968253968	0.247781138186139
79550	719	0.0254459675313039	1.40487804878049	0.252831459103458
79552	560	0.0254459675313039	1.12112112112112	0.246754693015819
79554	1010	0.0254459675313039	2.00015086369465	0.24944662368016
79556	492	0.0254459675313039	1.00005028410519	0.243025226983004
79558	517	0.0254459675313039	1.00002514015637	0.255374070785951
79560	1542	0.0254459675313039	3.1030303030303	0.245462195177236
79562	580	0.0254459675313039	1.20021123041718	0.238696277946789
79564	510	0.0254459675313039	1.00005027904872	0.25189106541129
79566	1031	0.0254459675313039	2.03675033231683	0.250019783810001
79568	480	0.0254459675313039	1.00020116676725	0.237026263307822
79570	694	0.0254459675313039	1.36474924312228	0.251152948789352
79572	1048	0.0254459675313039	2.12374978809968	0.243712997621683
79574	531	0.0254459675313039	1.11141847241432	0.235953678350189
79576	618	0.0254459675313039	1.24444444444444	0.245251621952505
79578	1005	0.0254459675313039	2.00045259108396	0.24809945462741
79580	693	0.0254459675313039	1.40499396639748	0.243576772679286
79582	511	0.0254459675313039	1.00002513257433	0.252334229571676
79584	998	0.0254459675313039	2.00241837968561	0.246110977933698
79586	550	0.0254459675313039	1.09126571369134	0.248872283623584
79588	505	0.0254459675313039	1.01528101528102	0.245605762828914
79590	1601	0.0254459675313039	3.20848806366048	0.246384527006668
79592	512	0.0254459675313039	1.00010053282397	0.252777209832113
79594	545	0.0254459675313039	1.06712270200941	0.252163859895712
79596	1145	0.0254459675313039	2.25641025641026	0.250540078704408
79598	501	0.0254459675313039	1.00002512752217	0.247346454150584
79600	669	0.0254459675313039	1.34010152284264	0.24646563897228
79602	1033	0.0254459675313039	2.00015077271014	0.254973261329705
79604	602	0.0254459675313039	1.20042238648363	0.247576002113163
79606	526	0.0254459675313039	1.02096913531768	0.254336306406607

79608	1039	0.0254459675313039	2.08866995073892	0.245567023922781
79610	698	0.0254459675313039	1.41515023275497	0.243481676186662
79612	573	0.0254459675313039	1.09162256971282	0.259110261519114
79614	987	0.0254459675313039	2.00045238633793	0.243545730482738
79616	486	0.0254459675313039	1.00323624595469	0.239118805099645
79618	687	0.0254459675313039	1.36296296296296	0.248795459315436
79620	1329	0.0254459675313039	2.66867924528302	0.245803159513511
79622	528	0.0254459675313039	1.02669947871186	0.253827416831958
79624	541	0.0254459675313039	1.03242375601926	0.258628461461828
79626	1059	0.0254459675313039	2.09888198757764	0.24901990974205
79628	521	0.0254459675313039	1.06757912745937	0.240853450604361
79630	686	0.0254459675313039	1.33350081648034	0.25388389082752
79632	1225	0.0254459675313039	2.43116883116883	0.248664837079526
79634	511	0.0254459675313039	1.03779344625442	0.242992280470245
79636	515	0.0254459675313039	1.02661234855299	0.247555362615239
79638	1098	0.0254459675313039	2.18395931840485	0.248095268813134
79640	738	0.0254459675313039	1.48975791433892	0.24445022451948
79642	496	0.0254459675313039	1.00002511363922	0.244742641787023
79644	1000	0.0254459675313039	2.00030143180105	0.246679194603402
79646	584	0.0254459675313039	1.2002110075611	0.240089022517304
79648	539	0.0254459675313039	1.06703146374829	0.249239973171973
79650	1375	0.0254459675313039	2.71345029239766	0.250020764713674
79652	513	0.0254459675313039	1.00005022349455	0.253092863879435
79654	493	0.0254459675313039	1.00002510985562	0.243225696617154
79656	1001	0.0254459675313039	2.00060295447694	0.246851464912964
79658	485	0.0254459675313039	1.00002510859467	0.239266814324041
79660	809	0.0254459675313039	1.60282186948854	0.249002662782359
79662	1219	0.0254459675313039	2.40472356414385	0.250073902900248
79664	539	0.0254459675313039	1.09377236936292	0.243097638164748
79666	512	0.0254459675313039	1.01851128641725	0.247977418410834
79668	1023	0.0254459675313039	2.00090456806875	0.252200750497319
79670	679	0.0254459675313039	1.38471940500338	0.24187679766534
79672	540	0.0254459675313039	1.05004971826318	0.253664217579301
79674	1206	0.0254459675313039	2.4089219330855	0.246938605881343
79676	494	0.0254459675313039	1.00005020836471	0.243645644753217
79678	504	0.0254459675313039	1.00002510229184	0.248577743764978
79680	1343	0.0254459675313039	2.69958847736626	0.245363610028868
79682	475	0.0254459675313039	1.00002510103165	0.234262899116642
79684	577	0.0254459675313039	1.1117253239973	0.255969499400041
79686	1068	0.0254459675313039	2.12681436210848	0.247651334476032
79688	599	0.0254459675313039	1.20084447572132	0.245996066129074
79690	760	0.0254459675313039	1.45692605267073	0.257248758417036
79692	1056	0.0254459675313039	2.08321096426823	0.249975226502596
79694	491	0.0254459675313039	1.00002509725185	0.242117398295888
79696	537	0.0254459675313039	1.07033218785796	0.247400291247347
79698	1018	0.0254459675313039	2.06290516206483	0.243333623716981
79700	665	0.0254459675313039	1.33501048218029	0.245617710901616
79702	600	0.0254459675313039	1.20021085925145	0.246493522063975
79704	1038	0.0254459675313039	2.05128205128205	0.249501342935916
79706	574	0.0254459675313039	1.11141796311639	0.254638752008766
79708	501	0.0254459675313039	1.00005018820577	0.246998917052336
79710	1329	0.0254459675313039	2.6676710608914	0.245618415610185
79712	510	0.0254459675313039	1.04226579520697	0.24123983130736

79714	504	0.0254459675313039	1.00002509095471	0.248465485262883
79716	1339	0.0254459675313039	2.6550576184379	0.248623490595839
79718	533	0.0254459675313039	1.04822425792963	0.250667275117427
79720	671	0.0254459675313039	1.33400301356102	0.247958757105591
79722	1024	0.0254459675313039	2.06906544312968	0.243965589675233
79724	535	0.0254459675313039	1.05983482218102	0.248832755115188
79726	493	0.0254459675313039	1.00002508717794	0.243006046680967
79728	1133	0.0254459675313039	2.23713646532439	0.249636218057858
79730	847	0.0254459675313039	1.73292307692308	0.240914751059602
79732	531	0.0254459675313039	1.03609661627844	0.252605405007415
79734	1037	0.0254459675313039	2.03602339181287	0.251034535468263
79736	506	0.0254459675313039	1.0001003512293	0.249363866410512
79738	503	0.0254459675313039	1.00002508340231	0.247897863878169
79740	1314	0.0254459675313039	2.67271352985639	0.242296841609317
79742	526	0.0254459675313039	1.0912650155717	0.23754692829569
79744	618	0.0254459675313039	1.21379310344828	0.250915115421368
79746	992	0.0254459675313039	2.00015050041388	0.244411209328509
79748	497	0.0254459675313039	1.00005016302985	0.24490397540407
79750	780	0.0254459675313039	1.5363511659808	0.250181071322673
79752	980	0.0254459675313039	2.0006022282445	0.241381941341397
79754	511	0.0254459675313039	1.00002507836991	0.251790051235538
79756	516	0.0254459675313039	1.01450322580645	0.250618967213907
79758	1211	0.0254459675313039	2.41148325358852	0.247438155144451
79760	678	0.0254459675313039	1.33467336683417	0.250294084534274
79762	534	0.0254459675313039	1.05932845241101	0.248367986206556
79764	1120	0.0254459675313039	2.23492063492063	0.246905079033345
79766	486	0.0254459675313039	1.00002507459693	0.239435530371877
79768	551	0.0254459675313039	1.11004784688995	0.244546937320534
79770	1316	0.0254459675313039	2.6676703048551	0.243032958707356
79772	695	0.0254459675313039	1.37142857142857	0.249656088727046
79774	499	0.0254459675313039	1.00002507208224	0.245815531429558
79776	1015	0.0254459675313039	2.00727272727273	0.249096963116562
79778	505	0.0254459675313039	1.01188367855035	0.245843468178195
79780	666	0.0254459675313039	1.33366775353231	0.245987805399696
79782	978	0.0254459675313039	2.00015043249342	0.240853136639993
79784	502	0.0254459675313039	1.00010029084345	0.247243788050705
79786	621	0.0254459675313039	1.23975294778214	0.246723654500401
79788	1035	0.0254459675313039	2.05290670045937	0.248321652625852
79790	677	0.0254459675313039	1.36429227338318	0.244407098554491
79792	502	0.0254459675313039	1.00020060180542	0.247194205418995
79794	1255	0.0254459675313039	2.50783699059561	0.246464978483247
79796	490	0.0254459675313039	1.00005013285206	0.241309387775433
79798	554	0.0254459675313039	1.06712153518124	0.255673022194383
79800	1694	0.0254459675313039	3.38823529411765	0.246216970807919
79802	494	0.0254459675313039	1.00002506328479	0.243267067407804
79804	517	0.0254459675313039	1.01812892836736	0.250059948331484
79806	1047	0.0254459675313039	2.05172004744958	0.25128934085543
79808	511	0.0254459675313039	1.06233062330623	0.236862224208644
79810	708	0.0254459675313039	1.40087416609156	0.248861578671314
79812	985	0.0254459675313039	2.00271370420624	0.242175496227982
79814	616	0.0254459675313039	1.20021056325671	0.252711625968417
79816	577	0.0254459675313039	1.11233885819521	0.255405224144043
79818	1002	0.0254459675313039	2.04740530750453	0.240959518450499

79820	727	0.0254459675313039	1.45931445603577	0.245275875222187
79822	513	0.0254459675313039	1.01224489795918	0.249511286118829
79824	994	0.0254459675313039	2.00120409391933	0.244535855010365
79826	493	0.0254459675313039	1.01030558752078	0.240231983972615
79828	612	0.0254459675313039	1.2004212004212	0.250982561869442
79830	1342	0.0254459675313039	2.66967984934087	0.247461838071887
79832	552	0.0254459675313039	1.06849002849003	0.254315380282673
79834	517	0.0254459675313039	1.0102001687246	0.251927889253001
79836	1012	0.0254459675313039	2.00030070666065	0.249039070042718
79838	577	0.0254459675313039	1.18269530034236	0.240145428897793
79840	683	0.0254459675313039	1.33601609657948	0.251634112883796
79842	1203	0.0254459675313039	2.40126382306477	0.246589950516295
79844	501	0.0254459675313039	1.00005010271056	0.246578219572355
79846	585	0.0254459675313039	1.13593073593074	0.253473103408704
79848	998	0.0254459675313039	2.00180668473351	0.24537222149198
79850	680	0.0254459675313039	1.33416927899687	0.250844213605186
79852	508	0.0254459675313039	1.0000500976905	0.249998376809496
79854	1031	0.0254459675313039	2.00015029683625	0.253676589433976
79856	653	0.0254459675313039	1.30049261083744	0.247103428461366
79858	527	0.0254459675313039	1.00002504570842	0.259335720608341
79860	1487	0.0254459675313039	2.96296296296296	0.246965603884393
79862	509	0.0254459675313039	1.01594521255976	0.246540540285432
79864	508	0.0254459675313039	1.02229199372057	0.244522442892782
79866	1102	0.0254459675313039	2.21234567901235	0.2451024799991
79868	498	0.0254459675313039	1.02775574940523	0.238422726374413
79870	828	0.0254459675313039	1.60993788819876	0.253057120813048
79872	1072	0.0254459675313039	2.18181818181818	0.241747894774641
79874	507	0.0254459675313039	1.00002504069112	0.249443781562342
79876	528	0.0254459675313039	1.05983289407279	0.245110124712303
79878	992	0.0254459675313039	2.00015025167155	0.244007345239298
79880	669	0.0254459675313039	1.33400167084378	0.246724750997865
79882	571	0.0254459675313039	1.11141728667218	0.252749940732151
79884	1204	0.0254459675313039	2.40761904761905	0.246014069305013
79886	523	0.0254459675313039	1.01905133203379	0.252473606119903
79888	503	0.0254459675313039	1.00020036064917	0.247389043156448
79890	1349	0.0254459675313039	2.66766879619191	0.248753185496165
79892	497	0.0254459675313039	1.00005007260528	0.244462574431503
79894	522	0.0254459675313039	1.02549530349672	0.250382339665117
79896	993	0.0254459675313039	2.00060114217012	0.244143255049217
79898	688	0.0254459675313039	1.31208654046183	0.257911721836465
79900	748	0.0254459675313039	1.45382716049383	0.25305974830152
79902	1052	0.0254459675313039	2.10620792819746	0.245661940355477
79904	531	0.0254459675313039	1.11604938271605	0.234004182625431
79906	498	0.0254459675313039	1.00002503066256	0.24491766628898
79908	993	0.0254459675313039	2.00030043563167	0.244143288109317
79910	693	0.0254459675313039	1.36644330574169	0.249414396517298
79912	609	0.0254459675313039	1.20084210526316	0.249402278383006
79914	1068	0.0254459675313039	2.12067659681898	0.247659488167421
79916	508	0.0254459675313039	1.0000500575662	0.249798177911155
79918	530	0.0254459675313039	1.03528655252793	0.251739706265796
79920	1387	0.0254459675313039	2.74285714285714	0.248655934372127
79922	500	0.0254459675313039	1.01375710355113	0.242521799453697
79924	570	0.0254459675313039	1.15349574173104	0.242975609510913

79926	1356	0.0254459675313039	2.682261208577	0.24857163753903
79928	498	0.0254459675313039	1.02053152683689	0.239930247703386
79930	685	0.0254459675313039	1.33350018771117	0.252562407467841
79932	1005	0.0254459675313039	2.00030034539721	0.247019480153684
79934	530	0.0254459675313039	1.06712076060735	0.244180953710639
79936	486	0.0254459675313039	1.00080192461909	0.238740861310508
79938	1009	0.0254459675313039	2.00045055192611	0.247965407423924
79940	809	0.0254459675313039	1.60281195079086	0.24813203484856
79942	508	0.0254459675313039	1.00002501939003	0.249723186902108
79944	989	0.0254459675313039	2.00060078101532	0.243013843620746
79946	510	0.0254459675313039	1.01630111860291	0.246678934902171
79948	601	0.0254459675313039	1.17913832199546	0.25054350305096
79950	1495	0.0254459675313039	2.98368298368298	0.246292438380816
79952	524	0.0254459675313039	1.06288032454361	0.242325221560004
79954	607	0.0254459675313039	1.20021019442985	0.248583452355495
79956	1031	0.0254459675313039	2.000901306895	0.253257881331725
79958	511	0.0254459675313039	1.00002501438327	0.251147665413586
79960	697	0.0254459675313039	1.33400100150225	0.256793997707784
79962	1003	0.0254459675313039	2.00015009380863	0.246453919469258
79964	499	0.0254459675313039	1.00005002751513	0.245225337157772
79966	495	0.0254459675313039	1.00002501188064	0.243259603905292
79968	1277	0.0254459675313039	2.56	0.245140873244714
79970	747	0.0254459675313039	1.48352490421456	0.247445577256332
79972	523	0.0254459675313039	1.00005002251013	0.256994032464468
79974	1014	0.0254459675313039	2.00135226504395	0.248969777336804
79976	544	0.0254459675313039	1.09233139741614	0.244717955085421
79978	522	0.0254459675313039	1.00002500812764	0.256489820704297
79980	1409	0.0254459675313039	2.82590412111018	0.244992732652094
79982	619	0.0254459675313039	1.25082621082621	0.243154576148515
79984	482	0.0254459675313039	1.00020012007204	0.236776200798757
79986	1012	0.0254459675313039	2.00015004876585	0.248590763321569
79988	496	0.0254459675313039	1.00005001250313	0.243677903910086
79990	732	0.0254459675313039	1.41513407272217	0.254131691898657
79992	1118	0.0254459675313039	2.24466891133558	0.244694376067837
79994	547	0.0254459675313039	1.10149659863946	0.243965144941047
79996	620	0.0254459675313039	1.20042031523643	0.253729586974323
79998	1042	0.0254459675313039	2.04107770402187	0.250789923006437
80000	652	0.0254459675313039	1.33333333333333	0.240214878545307
80002	602	0.0254459675313039	1.17013712544439	0.252720178552726
80004	1051	0.0254459675313039	2.05342184289553	0.251416553547827
80006	506	0.0254459675313039	1.01211112533606	0.245573099411702
80008	517	0.0254459675313039	1.02159624413146	0.248575815313029
80010	1645	0.0254459675313039	3.2256	0.250491015128037
80012	493	0.0254459675313039	1.01658143499148	0.238193908098827
80014	551	0.0254459675313039	1.11141678129298	0.243494804137079
80016	986	0.0254459675313039	2.0012012012012	0.241986063172161
80018	515	0.0254459675313039	1.00002499562577	0.252923808508529
80020	671	0.0254459675313039	1.33366675002084	0.247091428765547
80022	998	0.0254459675313039	2.00014998125234	0.245041480974997
80024	600	0.0254459675313039	1.20084092501752	0.245372871618315
80026	515	0.0254459675313039	1.00002499312689	0.252898524976977
80028	1168	0.0254459675313039	2.31016042780749	0.248278875855693
80030	692	0.0254459675313039	1.36860113172786	0.24828896269246

80032	518	0.0254459675313039	1.04302477183833	0.243866698042976
80034	1011	0.0254459675313039	2.00014995876134	0.248196187672297
80036	590	0.0254459675313039	1.19647266313933	0.242127928813806
80038	618	0.0254459675313039	1.20020997375328	0.252822689545097
80040	1478	0.0254459675313039	2.89711934156379	0.250485159240715
80042	521	0.0254459675313039	1.03528530536904	0.247081809415614
80044	498	0.0254459675313039	1.00004997751012	0.244489316467493
80046	1002	0.0254459675313039	2.00044994375703	0.245912966921478
80048	497	0.0254459675313039	1.000199960008	0.243949595120668
80050	658	0.0254459675313039	1.33416718782572	0.242122602382729
80052	1208	0.0254459675313039	2.40252365930599	0.246835775906017
80054	545	0.0254459675313039	1.09126362750022	0.24516858277579
80056	517	0.0254459675313039	1.00009995002499	0.253766495448483
80058	1100	0.0254459675313039	2.22405725295899	0.242785651809688
80060	667	0.0254459675313039	1.33366658335416	0.245495768015444
80062	510	0.0254459675313039	1.00002498188813	0.250330590139755
80064	1032	0.0254459675313039	2.01459854014599	0.251440325380028
80066	654	0.0254459675313039	1.30157819225251	0.246626865873095
80068	536	0.0254459675313039	1.03047972435728	0.25529798641232
80070	1405	0.0254459675313039	2.86279569892473	0.24087801907774
80072	493	0.0254459675313039	1.00009993004897	0.241937883707988
80074	521	0.0254459675313039	1.00002497814412	0.255691554303474
80076	995	0.0254459675313039	2.00029980512667	0.244121847783141
80078	503	0.0254459675313039	1.00002497689637	0.246845350472727
80080	1006	0.0254459675313039	1.93939393939394	0.254559267992587
80082	1005	0.0254459675313039	2.00135043889264	0.246427426391389
80084	495	0.0254459675313039	1.00004995254508	0.242895114528645
80086	536	0.0254459675313039	1.04822147375339	0.250920512460626
80088	1056	0.0254459675313039	2.07407407407407	0.249834976190367
80090	664	0.0252661373720721	1.33349985429416	0.246069598173542
80092	511	0.0252661373720721	1.00004994755507	0.25250571787835
80094	1206	0.0252661373720721	2.40125984251969	0.248181447535906
80096	522	0.0252661373720721	1.00039984006397	0.257838168964269
80098	537	0.0252661373720721	1.03778905809363	0.255684660062255
80100	1372	0.0252661373720721	2.69731800766284	0.251333622264425
80102	549	0.0252661373720721	1.1144883485309	0.243396651473755
80104	601	0.0252661373720721	1.1683569979716	0.254159209835951
80106	1116	0.0252661373720721	2.21015348288076	0.249481221162198
80108	586	0.0252661373720721	1.20041972717733	0.241184697732683
80110	664	0.0252661373720721	1.3334998127107	0.246008172915721
80112	1020	0.0252661373720721	2.00119976004799	0.251810191032874
80114	504	0.0252661373720721	1.0266929651545	0.242517275715294
80116	480	0.0252661373720721	1.000049932591	0.237116317452331
80118	998	0.0252661373720721	2.0004495392223	0.246452931262242
80120	659	0.0252661373720721	1.33399966683325	0.244033753445231
80122	624	0.0252661373720721	1.23390581717452	0.249811221722391
80124	1129	0.0252661373720721	2.22589531680441	0.250546148419706
80126	512	0.0252661373720721	1.00002496193305	0.252898820890925
80128	514	0.0252661373720721	1.0032154340836	0.253072967780161
80130	1331	0.0252661373720721	2.66766579243162	0.246440816953277
80132	581	0.0252661373720721	1.16043956043956	0.247291262107127
80134	504	0.0252661373720721	1.01251055338092	0.245852881700275
80136	1239	0.0252661373720721	2.44705882352941	0.250069302804645

80138	541	0.0252661373720721	1.06711960368011	0.25038413895144
80140	660	0.0252661373720721	1.33366625052018	0.244404154076726
80142	1072	0.0252661373720721	2.1781512605042	0.243056768819438
80144	501	0.0252661373720721	1.00019972039145	0.24736663976996
80146	564	0.0252661373720721	1.11141627757942	0.250600334159691
80148	1004	0.0252661373720721	2.00029953571963	0.247860394205282
80150	790	0.0252661373720721	1.60704845814978	0.242748043945741
80152	528	0.0252661373720721	1.02882483370288	0.253419055052099
80154	1045	0.0252661373720721	2.06254476008594	0.250177849482412
80156	510	0.0252661373720721	1.03854217061764	0.242477335131467
80158	551	0.0252661373720721	1.09126316721253	0.249308092653936
80160	1352	0.0252661373720721	2.68282828282828	0.248821127622085
80162	505	0.0252661373720721	1.01057351779663	0.246726653199333
80164	598	0.0252661373720721	1.2029484029484	0.245434692977288
80166	1036	0.0252661373720721	2.07378828068483	0.246641567640861
80168	573	0.0252661373720721	1.11233345556778	0.25431953457477
80170	678	0.0252661373720721	1.33349968808484	0.251007118856827
80172	1063	0.0252661373720721	2.14987080103359	0.244095252295432
80174	498	0.0252661373720721	1.00002494698765	0.245836352571909
80176	514	0.0252661373720721	1.00019964064684	0.25368406394623
80178	1262	0.0252661373720721	2.54532627865961	0.244749504782938
80180	715	0.0252661373720721	1.41851956093442	0.248808840798931
80182	525	0.0252661373720721	1.02342342342342	0.253214291042575
80184	1094	0.0252661373720721	2.1903743315508	0.246531495458839
80186	492	0.0252661373720721	1.0000249432541	0.242838123048283
80188	502	0.0252661373720721	1.00004988775256	0.247761497300601
80190	1469	0.0252661373720721	2.96296296296296	0.244701429490918
80192	599	0.0252661373720721	1.20677966101695	0.244979047844531
80194	492	0.0252661373720721	1.0126582278481	0.239784705118639
80196	1048	0.0252661373720721	2.06402293358815	0.250585076930204
80198	479	0.0252661373720721	1.00002493952166	0.23638629376433
80200	679	0.0252661373720721	1.33667502088555	0.250686369412522
80202	1036	0.0252661373720721	2.00014964459409	0.255607277443776
80204	500	0.0252661373720721	1.00004987779939	0.246725172812257
80206	673	0.0252661373720721	1.28382089552239	0.258681227571748
80208	1012	0.0252661373720721	2.0036036036036	0.249236800811376
80210	748	0.0252661373720721	1.45691056910569	0.253338581535061
80212	558	0.0252661373720721	1.11172127646592	0.247662403498881
80214	1065	0.0252661373720721	2.07859275397402	0.252808209066153
80216	528	0.0252661373720721	1.0323951141795	0.252341178475476
80218	529	0.0252661373720721	1.05932557944942	0.246385717919564
80220	1624	0.0252661373720721	3.21693121693122	0.249070756071763
80222	497	0.0252661373720721	1.00002493206014	0.245195910679662
80224	534	0.0252661373720721	1.05740987983979	0.249146463967682
80226	995	0.0252661373720721	2.00044893378227	0.245381388174787
80228	510	0.0252661373720721	1.03608660785886	0.242833890034519
80230	674	0.0252661373720721	1.36484310397354	0.243613595447039
80232	1016	0.0252661373720721	2.00059862316672	0.250522808067612
80234	649	0.0252661373720721	1.3359023763648	0.239647375513385
80236	545	0.0252661373720721	1.0916170137455	0.246273727432017
80238	1053	0.0252661373720721	2.05541084537059	0.252703222060995
80240	719	0.0252661373720721	1.44717348927875	0.245063436451723
80242	531	0.0252661373720721	1.02095831710168	0.256534578230997

80244	1015	0.0252661373720721	2.00269905533063	0.249976352588166
80246	497	0.0252661373720721	1.00002492460308	0.245122579234122
80248	629	0.0252661373720721	1.20083857442348	0.258340767041923
80250	1363	0.0252661373720721	2.69206349206349	0.249704669181614
80252	497	0.0252661373720721	1.00004984796371	0.245098144251857
80254	517	0.0252661373720721	1.00002492211838	0.25496124959849
80256	1192	0.0252661373720721	2.35294117647059	0.249832435603546
80258	494	0.0252661373720721	1.00002492087622	0.243606538026145
80260	675	0.0252661373720721	1.33366575251392	0.249585163550819
80262	1332	0.0252661373720721	2.61818181818182	0.250873963801842
80264	520	0.0252661373720721	1.02109090909091	0.251118831413187
80266	529	0.0252661373720721	1.01708542713568	0.256464800106851
80268	1019	0.0252661373720721	2.00029908778226	0.251187458648198
80270	718	0.0252661373720721	1.40085083024564	0.252720479170928
80272	528	0.0252661373720721	1.04310158111328	0.2495768977297
80274	1061	0.0252661373720721	2.13605095541401	0.244900695308388
80276	622	0.0252661373720721	1.24745762711864	0.245832900137028
80278	583	0.0252661373720721	1.15270000327472	0.249354300735179
80280	1351	0.0252661373720721	2.67873303167421	0.248644982060221
80282	498	0.0252661373720721	1.01086928853252	0.242871918923288
80284	519	0.0252661373720721	1.00004982809308	0.255845547307746
80286	1008	0.0252661373720721	2.00014948800359	0.248438788405043
80288	557	0.0252661373720721	1.09662065683008	0.250385560625274
80290	881	0.0252661373720721	1.70246305418719	0.255092624211539
80292	1012	0.0252661373720721	2.00029899835551	0.249387376191596
80294	520	0.0252661373720721	1.05932510379803	0.24196476731586
80296	520	0.0252661373720721	1.00009965122073	0.256287428535561
80298	997	0.0252661373720721	2.0013468013468	0.245543942942988
80300	755	0.0252661373720721	1.50234741784038	0.247697816601712
80302	500	0.0252661373720721	1.0000249072206	0.246430224332821
80304	1213	0.0252661373720721	2.41012658227848	0.248053247231499
80306	516	0.0252661373720721	1.00002490597993	0.254303324479998
80308	543	0.0252661373720721	1.06757138818208	0.250671661940906
80310	1362	0.0252661373720721	2.66766355140187	0.25161560580018
80312	514	0.0252661373720721	1.00009963136395	0.253279801704222
80314	546	0.0252661373720721	1.09126247901758	0.246566068443733
80316	1075	0.0252661373720721	2.11729323308271	0.250199553672754
80318	594	0.0252661373720721	1.20020924149956	0.243880872393077
80320	679	0.0252661373720721	1.33868808567604	0.249935429205194
80322	1121	0.0252661373720721	2.22405121170553	0.24836332335984
80324	522	0.0252661373720721	1.02659323367427	0.250546260422726
80326	507	0.0252661373720721	1.00002489977839	0.249805589497127
80328	1024	0.0252661373720721	2.00059790732436	0.252193761532699
80330	668	0.0252661373720721	1.38774410774411	0.237164919554521
80332	649	0.0252661373720721	1.27911567311488	0.249981254812532
80334	1041	0.0252661373720721	2.00044832997086	0.256380592064079
80336	510	0.0252661373720721	1.00019924287707	0.251208654581252
80338	487	0.0252661373720721	1.00002489605895	0.239915485234489
80340	1514	0.0252661373720721	2.93789378937894	0.253874513138682
80342	531	0.0252661373720721	1.07445255474453	0.243458973460165
80344	571	0.0252661373720721	1.12482853223594	0.250067631898824
80346	1204	0.0252661373720721	2.40125588697017	0.246993162475287
80348	545	0.0252661373720721	1.02231237322515	0.262602563395485

80350	679	0.0252661373720721	1.33416407061267	0.250689300947161
80352	1053	0.0252661373720721	2.06896551724138	0.250691480184279
80354	495	0.0252661373720721	1.00002489110143	0.24380804678563
80356	504	0.0252661373720721	1.00004978344203	0.248228562998856
80358	1035	0.0252661373720721	2.04413255360624	0.249380977500325
80360	822	0.0252661373720721	1.64102564102564	0.246704839783484
80362	536	0.0252661373720721	1.04821940237413	0.251839011368525
80364	1041	0.0252661373720721	2.06863527533919	0.247837149412913
80366	624	0.0252661373720721	1.21646573259476	0.252623358204317
80368	523	0.0252661373720721	1.00019916351324	0.257509459906673
80370	1451	0.0252661373720721	2.88627450980392	0.247569396014639
80372	503	0.0252661373720721	1.01810304812007	0.243294683463498
80374	619	0.0252661373720721	1.20020909566126	0.253968175901083
80376	1088	0.0252661373720721	2.1442735042735	0.249852370252642
80378	513	0.0252661373720721	1.00002488366885	0.252598350161431
80380	680	0.0252661373720721	1.33366525599535	0.251058668092041
80382	1011	0.0252661373720721	2.00014930944382	0.248880618957633
80384	513	0.0252661373720721	1.00645161290323	0.250966641269607
80386	497	0.0252661373720721	1.00002488119231	0.244695685157796
80388	1381	0.0252661373720721	2.76543209876543	0.245867203859982
80390	672	0.0252661373720721	1.33349923271536	0.24810505975177
80392	533	0.0252661373720721	1.09232401839406	0.240228228972647
80394	984	0.0252661373720721	2.00014928715384	0.242197801222417
80396	502	0.0252661373720721	1.01522842639594	0.243425826397529
80398	519	0.0252661373720721	1.01849702035446	0.250855424534658
80400	1369	0.0252661373720721	2.70769230769231	0.248891024365803
80402	576	0.0252661373720721	1.20020902281832	0.236243512445195
80404	522	0.0252661373720721	1.00004975371909	0.256940395215861
80406	1029	0.0252661373720721	2.00134498991258	0.253084825105435
80408	555	0.0252661373720721	1.10924369747899	0.24627929417789
80410	822	0.0252661373720721	1.61878952122855	0.249938130997774
80412	1004	0.0252661373720721	2.00029855202269	0.247046767200539
80414	520	0.0252661373720721	1.03528158700573	0.247214724835959
80416	608	0.0252661373720721	1.20336134453782	0.248671608023449
80418	1117	0.0252661373720721	2.18393851046912	0.251721693905867
80420	672	0.0252661373720721	1.33366509081861	0.247981662771708
80422	522	0.0252661373720721	1.01498501498501	0.253102916859967
80424	1008	0.0252661373720721	2.00179372197309	0.247808778292657
80426	490	0.0252661373720721	1.00002486881699	0.241129284331334
80428	517	0.0252661373720721	1.00004973887093	0.254403346578019
80430	1619	0.0252661373720721	3.20839895013123	0.248314203294883
80432	541	0.0252661373720721	1.11355311355311	0.239066436246758
80434	510	0.0252661373720721	1.0110560426992	0.248208372597118
80436	1016	0.0252661373720721	2.00029846291598	0.249924935217836
80438	520	0.0252661373720721	1.02951942067149	0.248524199304495
80440	678	0.0252661373720721	1.33399701343952	0.250071340186896
80442	1008	0.0252661373720721	2.07045291157441	0.239537471815754
80444	705	0.0252661373720721	1.39636363636364	0.248403708941657
80446	561	0.0252661373720721	1.11350455675228	0.247872047919103
80448	1015	0.0252661373720721	2.00479616306954	0.249081639144624
80450	670	0.0252661373720721	1.33416303671437	0.24705918073582
80452	526	0.0252661373720721	1.00004972403162	0.258754822013662
80454	1194	0.0252661373720721	2.37369021682747	0.247453609301226

80456	499	0.0252661373720721	1.02060681371026	0.240516453844433
80458	602	0.0252661373720721	1.2014652014652	0.246477459355567
80460	1380	0.0252661373720721	2.68480725623583	0.252840762967248
80462	488	0.0252661373720721	1.00002485768973	0.240037641047951
80464	543	0.0252661373720721	1.03195767195767	0.258819786213138
80466	1034	0.0252661373720721	2.00014915355358	0.254276889422847
80468	497	0.0252661373720721	1.00004971414367	0.244440260781403
80470	747	0.0252661373720721	1.45690290260793	0.252183773471259
80472	1193	0.0252661373720721	2.40503144654088	0.243969780902992
80474	513	0.0252661373720721	1.00002485398285	0.25229702502654
80476	574	0.0252661373720721	1.16959064327485	0.241364154240225
80478	1061	0.0252661373720721	2.14150702426564	0.243657538549369
80480	673	0.0252661373720721	1.33599467731204	0.247732802431299
80482	519	0.0252661373720721	1.00002485151221	0.255222496134138
80484	1050	0.0252661373720721	2.1236802413273	0.243137399423094
80486	596	0.0252661373720721	1.2002088045937	0.244191337696715
80488	512	0.0252661373720721	1.00009941346058	0.251742649885382
80490	1369	0.0252661373720721	2.66766132040283	0.252343414844951
80492	507	0.0252661373720721	1.00004969931912	0.249284229264704
80494	504	0.0252661373720721	1.01027006466337	0.245296126010508
80496	1156	0.0252661373720721	2.2350332594235	0.25430839139834
80498	551	0.0252661373720721	1.11141494242397	0.243753816417907
80500	850	0.0252661373720721	1.67619047619048	0.24932212715615
80502	1028	0.0252661373720721	2.00014908684309	0.252688352096709
80504	524	0.0252661373720721	1.04004294149222	0.247698686339829
80506	497	0.0252661373720721	1.00002484410325	0.244330957650636
80508	1011	0.0252661373720721	2.00029819591472	0.248472609669713
80510	681	0.0252661373720721	1.36400259909032	0.245438808711759
80512	576	0.0252661373720721	1.09714285714286	0.258083259605315
80514	1266	0.0252661373720721	2.43478260869565	0.255601417715936
80516	506	0.0252661373720721	1.0000496845034	0.248718388644154
80518	517	0.0252661373720721	1.0112	0.251316874655626
80520	1511	0.0252661373720721	3.01318267419962	0.2464883419568
80522	575	0.0252661373720721	1.16225462517023	0.24317176956512
80524	524	0.0252661373720721	1.02773845105133	0.250601974526433
80526	1011	0.0252661373720721	2.00014904240256	0.248435593274263
80528	586	0.0252661373720721	1.20167364016736	0.239676423408552
80530	670	0.0252661373720721	1.33349894423053	0.246936662648873
80532	1001	0.0252661373720721	2.00089485458613	0.245868262480705
80534	519	0.0252661373720721	1.01707974829845	0.250780767694992
80536	521	0.0252661373720721	1.00009935419771	0.256015151076297
80538	1038	0.0252661373720721	2.0737659012721	0.245978942868353
80540	665	0.0252661373720721	1.33366459627329	0.245032981533833
80542	686	0.0252661373720721	1.33589251439539	0.252343043416663
80544	999	0.0252661373720721	2.00238948626045	0.245157331222816
80546	574	0.0252661373720721	1.12852428099953	0.249929864591105
80548	573	0.0252661373720721	1.09161426808486	0.257924028837374
80550	1349	0.0252661373720721	2.68173258003766	0.247167909053319
80552	482	0.0252661373720721	1.00009933445912	0.236803828248169
80554	498	0.0252661373720721	1.00002482929857	0.244676689558026
80556	1222	0.0252661373720721	2.41777777777778	0.248323647076988
80558	519	0.0252661373720721	1.02341780376868	0.249153424885605
80560	728	0.0252661373720721	1.43944636678201	0.248472071575313

80562	1060	0.0252661373720721	2.07857315015666	0.250536761819424
80564	540	0.0252661373720721	1.11171860761801	0.238626686692308
80566	507	0.0252661373720721	1.00002482560016	0.249061456077764
80568	1005	0.0252661373720721	2.00539083557951	0.246187274183824
80570	802	0.0252661373720721	1.60139251523064	0.246016568890919
80572	512	0.0252661373720721	1.00004964996773	0.251492710555334
80574	1076	0.0252661373720721	2.18393439731946	0.242013117171734
80576	515	0.0252661373720721	1.00079554494829	0.252765215812699
80578	505	0.0252661373720721	1.00002482190285	0.248042021126094
80580	1448	0.0252661373720721	2.88138528138528	0.246831801172928
80582	508	0.0252661373720721	1.02548584844137	0.243308423938145
80584	623	0.0252661373720721	1.20083507306889	0.254810317318063
80586	1162	0.0252661373720721	2.28571428571429	0.249681136712257
80588	522	0.0252661373720721	1.00004964010921	0.256353773314764
80590	680	0.0252661373720721	1.33349882090108	0.250435717033523
80592	1062	0.0252661373720721	2.12474849094567	0.24546309208299
80594	498	0.0252661373720721	1.01903805033877	0.239992338789181
80596	509	0.0252661373720721	1.00004963518142	0.249944673074377
80598	1314	0.0252661373720721	2.5668449197861	0.251381096458554
80600	757	0.0252661373720721	1.50470219435737	0.247042361596982
80602	496	0.0252661373720721	1.01010101010101	0.241119425278857
80604	1002	0.0252661373720721	2.00089405453733	0.24589414075587
80606	512	0.0252661373720721	1.02668653127369	0.244864526217052
80608	565	0.0252661373720721	1.11600587371512	0.248579304495071
80610	1342	0.0252661373720721	2.66765983860956	0.246998485897707
80612	608	0.0252661373720721	1.20041710114703	0.248675417771602
80614	546	0.0252661373720721	1.06711692697341	0.251206752823966
80616	1050	0.0252661373720721	2.00059577003277	0.257673557948942
80618	499	0.0252661373720721	1.01020227336017	0.24250535393375
80620	710	0.0252661373720721	1.39280886726142	0.250256391905942
80622	994	0.0252661373720721	2.00134138162307	0.243821943349588
80624	495	0.0252661373720721	1.00019853087155	0.242949378575474
80626	685	0.0252661373720721	1.31205936920223	0.256284958167288
80628	1032	0.0252661373720721	2.00029775197261	0.253256330639677
80630	760	0.0252661373720721	1.48350813193494	0.251471138580254
80632	496	0.0252661373720721	1.0000992358837	0.243440199786351
80634	1044	0.0252661373720721	2.03656560981254	0.25161992897988
80636	531	0.0252661373720721	1.05982336277287	0.245919633516773
80638	534	0.0252661373720721	1.0482173451905	0.250041050215021
80640	1615	0.0252661373720721	3.2	0.24770408921123
80642	502	0.0252661373720721	1.01849232272832	0.24190553986246
80644	534	0.0252661373720721	1.0000496056352	0.262064865626088
80646	995	0.0252661373720721	2.00014882059677	0.244140081803044
80648	535	0.0252661373720721	1.06847151720248	0.245730111534289
80650	681	0.0252661373720721	1.33416097661908	0.250493034260039
80652	1241	0.0252661373720721	2.47811447811448	0.245751638428464
80654	609	0.0252661373720721	1.20146163215591	0.248738277301704
80656	508	0.0252661373720721	1.01449275362319	0.245719277595712
80658	1025	0.0252661373720721	2.00044652824291	0.25142624891564
80660	669	0.0252661373720721	1.38424566088117	0.237146039588903
80662	548	0.0252661373720721	1.03527912718006	0.259725900862262
80664	1019	0.0252661373720721	2.00059541530217	0.249917292664245
80666	496	0.0252661373720721	1.02095119997933	0.238367651399883

80668	638	0.0252661373720721	1.24818011257036	0.250785993552424
80670	1340	0.0252661373720721	2.66765909936732	0.24644701264033
80672	502	0.0252661373720721	1.00039698292973	0.246189579642843
80674	605	0.0252661373720721	1.18263012011087	0.250977041208816
80676	1034	0.0252661373720721	2.02469135802469	0.250540822720065
80678	571	0.0252661373720721	1.14208754208754	0.245269043461033
80680	690	0.0252661373720721	1.33399503722084	0.253740700345392
80682	1277	0.0252661373720721	2.58306306306306	0.242515990653992
80684	523	0.0252661373720721	1.04881632653061	0.244610995925918
80686	526	0.0252661373720721	1.00002478867653	0.258010832308136
80688	1027	0.0252661373720721	2.05128205128205	0.24558241157645
80690	684	0.0252661373720721	1.33349861575968	0.251596713597899
80692	521	0.0252661373720721	1.00004957612414	0.255532921506908
80694	1010	0.0252661373720721	2.00044632894443	0.247636337811941
80696	663	0.0252661373720721	1.34366925064599	0.242008315574361
80698	507	0.0252661373720721	1.01039848197343	0.246101153787829
80700	1379	0.0252661373720721	2.67665418227216	0.252673451862632
80702	493	0.0252661373720721	1.00002478376168	0.241775898056784
80704	574	0.0252661373720721	1.10239234449761	0.255353485444743
80706	1002	0.0252661373720721	2.00014870994126	0.24567488360699
80708	513	0.0252661373720721	1.00004956629492	0.251559313501923
80710	842	0.0252661373720721	1.60139009556907	0.257839086004043
80712	1098	0.0252661373720721	2.15479876160991	0.249872614351637
80714	527	0.0252661373720721	1.00002478007682	0.258411674299603
80716	546	0.0252661373720721	1.06756680731364	0.250783578808882
80718	1126	0.0252661373720721	2.22404222404222	0.248248204851286
80720	653	0.0252661373720721	1.33465739821251	0.239896204470675
80722	505	0.0252661373720721	1.00002477762085	0.247599549854175
80724	1266	0.0252661373720721	2.48275862068966	0.250010172841229
80726	513	0.0252661373720721	1.01013675775424	0.248991719033785
80728	513	0.0252661373720721	1.00009911785112	0.251484529977859
80730	1529	0.0252661373720721	3.04761904761905	0.245964823164698
80732	494	0.0252661373720721	1.0000495515584	0.242170291694691
80734	523	0.0252661373720721	1.02951593860685	0.249042398808604
80736	1061	0.0252661373720721	2.07407407407407	0.250775461980936
80738	618	0.0252661373720721	1.23270532284617	0.245760659424477
80740	766	0.0252661373720721	1.4855403348554	0.252764875291573
80742	999	0.0252661373720721	2.0001486436269	0.24483012840269
80744	500	0.0252661373720721	1.00009909820632	0.245063061853693
80746	522	0.0252661373720721	1.02341501361338	0.250010845409122
80748	1025	0.0252661373720721	2.00089245872378	0.25109004272144
80750	737	0.0252661373720721	1.50588235294118	0.239880563218075
80752	615	0.0252661373720721	1.21188118811881	0.248726999770082
80754	1068	0.0252661373720721	2.05536820641518	0.254670547390702
80756	557	0.0252661373720721	1.09161244944611	0.250076603813147
80758	525	0.0252661373720721	1.01054548213337	0.254612095121304
80760	1312	0.0252661373720721	2.67064083457526	0.240759363521169
80762	557	0.0252661373720721	1.11141394869931	0.24560286788459
80764	537	0.0252661373720721	1.02004018340116	0.25798849073322
80766	1213	0.0252661373720721	2.4037558685446	0.247287984912955
80768	517	0.0252661373720721	1.00158982511924	0.252942878840089
80770	714	0.0252661373720721	1.37453429761122	0.254538625684942
80772	1057	0.0252661373720721	2.05552941176471	0.251971604987998

80774	514	0.0252661373720721	1.00002476166894	0.251849980832079
80776	523	0.0252661373720721	1.05001634521085	0.244053158679107
80778	1020	0.0252661373720721	2.00014857737167	0.249865309861061
80780	818	0.0252661373720721	1.60278260869565	0.25005525185893
80782	546	0.0252661373720721	1.09551208285385	0.244186706032342
80784	1212	0.0252661373720721	2.37037037037037	0.250508348349367
80786	517	0.0252661373720721	1.03527790293938	0.24465756009784
80788	565	0.0252661373720721	1.05982147807285	0.261174048620891
80790	1331	0.0252661373720721	2.66765762417936	0.244428309541437
80792	488	0.0252661373720721	1.00009903931861	0.239039460326244
80794	628	0.0252661373720721	1.2507614213198	0.24596153988012
80796	1021	0.0252661373720721	2.00029713266974	0.250035984751447
80798	514	0.0252661373720721	1.01628198246556	0.247747584600484
80800	704	0.0252661373720721	1.34680134680135	0.256046535148025
80802	1019	0.0252661373720721	2.03076923076923	0.245783455577001
80804	515	0.0252661373720721	1.00004950740136	0.252240033687923
80806	571	0.0252661373720721	1.11141378371016	0.251638951773916
80808	1377	0.0252661373720721	2.69298701298701	0.250441600209187
80810	687	0.0252661373720721	1.33349837026035	0.252325003512635
80812	516	0.0252661373720721	1.01598978288633	0.248740013076113
80814	1008	0.0252661373720721	2.00014851117547	0.246815728798813
80816	506	0.0252661373720721	1.00019805902159	0.247758352907537
80818	542	0.0252661373720721	1.06711578947368	0.248737227217319
80820	1379	0.0252661373720721	2.67263236390753	0.252677949473621
80822	622	0.0252661373720721	1.26219162363741	0.241321849291088
80824	498	0.0252661373720721	1.000099000099	0.243841239139103
80826	1091	0.0252661373720721	2.12064231633247	0.251922749584507
80828	556	0.0252661373720721	1.11784511784512	0.243552432416434
80830	701	0.0252661373720721	1.3667749620966	0.251136346397396
80832	1008	0.0252661373720721	2.00477326968974	0.246191520967277
80834	542	0.0252661373720721	1.09126020423092	0.243185706758736
80836	627	0.0252661373720721	1.20041594454073	0.255736146734234
80838	1007	0.0252661373720721	2.00402414486922	0.246020959318581
80840	691	0.0252661373720721	1.39620596205962	0.242305572047295
80842	517	0.0252661373720721	1.01443298969072	0.249511907637026
80844	1010	0.0252661373720721	2.00029695619896	0.24719532509763
80846	522	0.0252661373720721	1.00002473961555	0.255542046500827
80848	536	0.0252661373720721	1.04090811736989	0.252083407313985
80850	1783	0.0252661373720721	3.55555555555556	0.245485020709401
80852	566	0.0252661373720721	1.13453624564736	0.244212807137502
80854	493	0.0252661373720721	1.00002473716759	0.24132138711864
80856	1026	0.0252661373720721	2.00178412132025	0.250887494846403
80858	516	0.0252661373720721	1.0000247359438	0.252567293874406
80860	773	0.0252661373720721	1.45925272138864	0.259284402371905
80862	1021	0.0252661373720721	2.00014842300557	0.249850478864568
80864	635	0.0252661373720721	1.27058823529412	0.244610346152121
80866	507	0.0252661373720721	1.00002473349657	0.248137500537375
80868	1088	0.0252661373720721	2.10243822614957	0.253273700446436
80870	660	0.0252661373720721	1.33349824778396	0.242228472212859
80872	554	0.0252661373720721	1.1123227917121	0.243748466464359
80874	997	0.0252661373720721	2.00044533511467	0.243904994386911
80876	523	0.0252661373720721	1.00004946332295	0.255930291357967
80878	640	0.0252661373720721	1.23496426608026	0.253604132602678

80880	1376	0.0252661373720721	2.67462686567164	0.251753336864834
80882	513	0.0252661373720721	1.0295142071494	0.243834012921645
80884	523	0.0252661373720721	1.01777208706786	0.251448864832635
80886	1223	0.0252661373720721	2.36671802773498	0.252852775998975
80888	499	0.0252661373720721	1.00009892175289	0.24413758044214
80890	693	0.0252661373720721	1.33349820699889	0.254277018226402
80892	1215	0.0252661373720721	2.42285714285714	0.245360158639308
80894	595	0.0252661373720721	1.1114134542706	0.261930548337174
80896	515	0.0252661373720721	1.01298701298701	0.248735315293391
80898	1032	0.0252661373720721	2.03580484056857	0.248008700438128
80900	663	0.0252661373720721	1.33498554316398	0.242968286592705
80902	537	0.0252661373720721	1.05932133078902	0.247998159142792
80904	1017	0.0252661373720721	2.00059364796676	0.248687078305431
80906	610	0.0252661373720721	1.20020772027004	0.248630175073756
80908	522	0.0252661373720721	1.01470962487912	0.251650851540907
80910	1436	0.0252661373720721	2.86079182630907	0.245542757855371
80912	547	0.0252661373720721	1.09372797744891	0.244639294429093
80914	554	0.0252661373720721	1.04821530205708	0.258521546463865
80916	1142	0.0252661373720721	2.22585924713584	0.250954592068729
80918	507	0.0252661373720721	1.0000247176014	0.247978044902224
80920	880	0.0252661373720721	1.70666666666667	0.252196606625122
80922	1005	0.0252661373720721	2.0001483129403	0.245752758062493
80924	515	0.0252661373720721	1.00004943398092	0.251866012289316
80926	529	0.0252661373720721	1.02548118132939	0.252290588193665
80928	1037	0.0252661373720721	2.00716845878136	0.252672089561995
80930	683	0.0252661373720721	1.33349812548923	0.250483948515101
80932	517	0.0252661373720721	1.00004942909396	0.252819140718842
80934	1280	0.0252661373720721	2.51623931623932	0.248764364398561
80936	524	0.0252661373720721	1.02219927723283	0.250677368709981
80938	611	0.0252661373720721	1.21643481074086	0.245618485220151
80940	1448	0.0252661373720721	2.86445012787724	0.247186781869054
80942	501	0.0252661373720721	1.00002471027206	0.244970737802431
80944	513	0.0252661373720721	1.00019774569903	0.250788708302393
80946	1011	0.0252661373720721	2.00133600534402	0.246999970371486
80948	616	0.0252661373720721	1.22105263157895	0.24666149087592
80950	680	0.0252661373720721	1.33415790558648	0.249198814856541
80952	1007	0.0252661373720721	2.00059329575794	0.246095813383071
80954	528	0.0252661373720721	1.06711503432815	0.24190537508388
80956	534	0.0252661373720721	1.03045871559633	0.253351083160256
80958	1032	0.0252661373720721	2.03545935988948	0.247866958565773
80960	774	0.0252661373720721	1.55202821869489	0.243799042066608
80962	608	0.0252661373720721	1.20020757654385	0.24764361452837
80964	1113	0.0252661373720721	2.19457735247209	0.247921083923141
80966	513	0.0252661373720721	1.00002470294706	0.25076394855177
80968	521	0.0252661373720721	1.04002561639449	0.244873293266327
80970	1360	0.0252661373720721	2.66765541960203	0.249198936674665
80972	501	0.0252661373720721	1.03607182583823	0.236360087658971
80974	514	0.0252661373720721	1.00002470050636	0.251227944722079
80976	1256	0.0252661373720721	2.41004184100418	0.25472401051958
80978	531	0.0252661373720721	1.05932086315033	0.244997185887515
80980	677	0.0252661373720721	1.33366279548637	0.248099567468669
80982	1117	0.0252661373720721	2.22768222768223	0.245060086057633
80984	524	0.0252661373720721	1.02500259363004	0.249843609626462

80986	503	0.0252661373720721	1.00002469684621	0.245815043360093
80988	1089	0.0252661373720721	2.13873417721519	0.248835043963347
80990	894	0.0252661373720721	1.76551724137931	0.247454470227585
80992	521	0.0252661373720721	1.0003954132068	0.254498399175779
80994	1053	0.0252661373720721	2.00014818107728	0.25726132304807
80996	497	0.0252661373720721	1.00004939003309	0.242846872430425
80998	520	0.0252661373720721	1.00002469318715	0.254085259810527
81000	1316	0.0252661373720721	2.66666666666667	0.241136684364229
81002	527	0.0252661373720721	1.01263259157996	0.254286977089382
81004	677	0.0252661373720721	1.33844189016603	0.247140448246396
81006	1077	0.0252661373720721	2.0988196988197	0.25071743202903
81008	514	0.0252661373720721	1.02950408035154	0.243931723124625
81010	696	0.0252661373720721	1.33349796271145	0.254999540497169
81012	1049	0.0252661373720721	2.06199842643588	0.248541520884947
81014	501	0.0252661373720721	1.00002468831009	0.244753029040227
81016	610	0.0252661373720721	1.18469765528589	0.251543243191708
81018	1253	0.0252661373720721	2.40374414976599	0.254649284126767
81020	674	0.0252661373720721	1.33366263274883	0.246878245074305
81022	543	0.0252661373720721	1.06711465770685	0.248568980910111
81024	1012	0.0252661373720721	2.00956937799043	0.245994261151885
81026	595	0.0252661373720721	1.16148148148148	0.250231179557247
81028	524	0.0252661373720721	1.02460502460502	0.249804831117729
81030	1410	0.0252661373720721	2.78148893360161	0.247603673839843
81032	598	0.0252661373720721	1.20083044982699	0.24323388743233
81034	550	0.0252661373720721	1.03527546571542	0.259478057019851
81036	1041	0.0252661373720721	2.00088928412628	0.254103602570283
81038	520	0.0252661373720721	1.0000246809981	0.253959847540443
81040	662	0.0252661373720721	1.33465215957798	0.242243208738346
81042	1075	0.0252661373720721	2.18392215306391	0.240393271203061
81044	505	0.0252661373720721	1.00004936077793	0.246609737311042
81046	610	0.0252661373720721	1.20145454545455	0.247943114299978
81048	1170	0.0252661373720721	2.22950819672131	0.256268739627888
81050	679	0.0252661373720721	1.33415688696726	0.24852552484421
81052	543	0.0252661373720721	1.04881087816241	0.25281338151127
81054	1094	0.0252661373720721	2.14514896867838	0.249027070665308
81056	553	0.0252661373720721	1.07392290249433	0.251436316593668
81058	526	0.0252661373720721	1.00002467490809	0.256826770756393
81060	1644	0.0252661373720721	3.21675392670157	0.249539052049866
81062	498	0.0252661373720721	1.00002467369044	0.243143385526744
81064	513	0.0252661373720721	1.0000987069391	0.250442261392243
81066	1041	0.0252661373720721	2.04405286343612	0.248645731849904
81068	554	0.0252661373720721	1.09160973900858	0.247773041040946
81070	790	0.0252661373720721	1.5042735042735	0.25639010436393
81072	1011	0.0252661373720721	2.00356506238859	0.246341717833064
81074	604	0.0252661373720721	1.20020728968734	0.245674581395127
81076	520	0.0252661373720721	1.00004934129373	0.253834558085264
81078	1040	0.0252661373720721	2.00014802753312	0.253822034486625
81080	678	0.0252661373720721	1.33399176954732	0.248098392688188
81082	506	0.0252661373720721	1.01627569343623	0.243038833791574
81084	1064	0.0252661373720721	2.08305274971942	0.249325869381959
81086	512	0.0252661373720721	1.00002466638711	0.249904754352585
81088	615	0.0252661373720721	1.20670391061453	0.248759086700472
81090	1493	0.0252661373720721	2.90021786492375	0.251259812197359

81092	595	0.0252661373720721	1.18885448916409	0.244270712351941
81094	566	0.0252661373720721	1.09125907778458	0.253140122496485
81096	1049	0.0252661373720721	2.08830164357074	0.245156815479792
81098	543	0.0252661373720721	1.10068792995622	0.240761271627259
81100	704	0.0252661373720721	1.33498145859085	0.257358026726106
81102	1220	0.0252661373720721	2.40124416796267	0.247943707176181
81104	542	0.0252661373720721	1.03619047619048	0.255257530485549
81106	550	0.0252661373720721	1.01220159151194	0.265157452132567
81108	1008	0.0252661373720721	2.00267022696929	0.24561141389531
81110	665	0.0252661373720721	1.33349775969088	0.243341454971644
81112	524	0.0252661373720721	1.00009864851534	0.255661000102258
81114	1142	0.0252661373720721	2.22403332427782	0.250547539496372
81116	638	0.0252661373720721	1.20041450777202	0.259324807147391
81118	514	0.0252661373720721	1.00002465665606	0.250781977957386
81120	1479	0.0252661373720721	2.90909090909091	0.248052772637961
81122	496	0.0252661373720721	1.02340947218996	0.236458397402545
81124	548	0.0252661373720721	1.06756227260006	0.250437368372193
81126	1029	0.0252661373720721	2.00044395116537	0.250951658828887
81128	499	0.0252661373720721	1.00009862905612	0.243415422373919
81130	863	0.0252661373720721	1.72283150548355	0.244369872111034
81132	1022	0.0252661373720721	2.00029590176062	0.24924451832616
81134	520	0.0252661373720721	1.01183536477654	0.250698507483351
81136	586	0.0252661373720721	1.11353183248608	0.256709850056265
81138	1009	0.0252661373720721	2.0001479180534	0.24607409710904
81140	684	0.0252661373720721	1.33366214549938	0.250170686832715
81142	523	0.0252661373720721	1.03777936848803	0.245817102511386
81144	1275	0.0252661373720721	2.51428571428571	0.247343380115228
81146	552	0.0252661373720721	1.09125885336209	0.246720551904097
81148	523	0.0252661373720721	1.00004929751048	0.255072480847177
81150	1349	0.0252661373720721	2.67161410018553	0.246269622989003
81152	510	0.0252661373720721	1.0031746031746	0.247945120938353
81154	511	0.0252661373720721	1.00002464571781	0.249207674793152
81156	1032	0.0252661373720721	2.00029581422866	0.251608891613943
81158	745	0.0252661373720721	1.47126436781609	0.246942230510018
81160	689	0.0252661373720721	1.3339911198816	0.251875190468063
81162	1027	0.0252661373720721	2.01212121212121	0.248899893411139
81164	508	0.0252661373720721	1.01507996953542	0.244040080200316
81166	520	0.0252661373720721	1.00002464207388	0.253559358919235
81168	1102	0.0252661373720721	2.1419878296146	0.250865475737693
81170	684	0.0252661373720721	1.33349763811871	0.250109076061916
81172	672	0.0252661373720721	1.31501439736734	0.249168802838916
81174	1064	0.0252661373720721	2.03726708074534	0.254646587172562
81176	530	0.0252661373720721	1.02148658373599	0.252974474370599
81178	535	0.0252661373720721	1.02951076320939	0.253364457021775
81180	1571	0.0252661373720721	3.03893637226971	0.252038379053654
81182	521	0.0252661373720721	1.00002463721698	0.253996904688572
81184	531	0.0252661373720721	1.04236200256739	0.248351421941184
81186	1227	0.0252661373720721	2.40124287933713	0.249108459029508
81188	505	0.0252661373720721	1.00004927322001	0.246172356758431
81190	744	0.0252661373720721	1.40080495636051	0.258913008637837
81192	1063	0.0252661373720721	2.14416243654822	0.241670415407572
81194	496	0.0252661373720721	1.00002463357556	0.241773216334259
81196	500	0.0252661373720721	1.02228397920848	0.238410271108256

81198	1090	0.0252661373720721	2.18814229249012	0.242810102558687
81200	840	0.0252661373720721	1.65925925925926	0.246757382005746
81202	584	0.0252661373720721	1.11141230685823	0.256113261374735
81204	1063	0.0252661373720721	2.05128205128205	0.252575725396959
81206	507	0.0252661373720721	1.05931946549111	0.233267392491309
81208	534	0.0252661373720721	1.00009853187506	0.260232059898954
81210	1351	0.0252661373720721	2.66765249537893	0.246818512354981
81212	507	0.0252661373720721	1.01695951107716	0.242965851216094
81214	637	0.0252661373720721	1.20020693222969	0.258650633984943
81216	1040	0.0252661373720721	2.04444444444444	0.247900599244399
81218	498	0.0252661373720721	1.00002462629596	0.242676377794041
81220	718	0.0252661373720721	1.39000267308206	0.251713767859018
81222	1036	0.0252661373720721	2.00014776505356	0.252397553983093
81224	614	0.0252661373720721	1.22968818620993	0.243304501533332
81226	547	0.0252661373720721	1.06711353162966	0.249771441003374
81228	1246	0.0252661373720721	2.40248704663212	0.252704150117982
81230	665	0.0252661373720721	1.33349751672618	0.242982014144163
81232	507	0.0252661373720721	1.00019704433498	0.246976933102509
81234	1016	0.0252661373720721	2.00044336067391	0.24745187944588
81236	538	0.0252661373720721	1.04880817253121	0.249918743577921
81238	522	0.0252661373720721	1.01048186411281	0.251677217409317
81240	1374	0.0252661373720721	2.67061728395062	0.250649192340493
81242	611	0.0252661373720721	1.20145102781137	0.24775114920057
81244	532	0.0252661373720721	1.05981586636529	0.244540651405112
81246	1167	0.0252661373720721	2.22403037700027	0.255616744672489
81248	508	0.0252661373720721	1.00039416633819	0.247366582717708
81250	746	0.0252661373720721	1.45454545454545	0.249832714805272
81252	1038	0.0252661373720721	2.09200968523002	0.24169115090578
81254	511	0.0252661373720721	1.00002461538462	0.248900980303897
81256	620	0.0252661373720721	1.2008281573499	0.251487575585814
81258	1071	0.0252661373720721	2.07853444842692	0.25097315038531
81260	742	0.0252661373720721	1.42822315986873	0.25304173865417
81262	534	0.0252661373720721	1.02667807420082	0.253326492362165
81264	1029	0.0252661373720721	2.00118273211118	0.250433013479293
81266	520	0.0252661373720721	1.01011927181419	0.250716519237759
81268	574	0.0252661373720721	1.11171333935562	0.251455217107655
81270	1662	0.0252661373720721	3.2780487804878	0.246914443201031
81272	510	0.0252661373720721	1.00009845426799	0.248340539165341
81274	529	0.0252661373720721	1.00002460932693	0.257605123702694
81276	1115	0.0252661373720721	2.18602207041513	0.248381445563543
81278	517	0.0252661373720721	1.00002460811576	0.251749139375158
81280	692	0.0252661373720721	1.344	0.25071728587919
81282	1175	0.0252661373720721	2.29498696030136	0.249301223584316
81284	617	0.0252661373720721	1.20041365046536	0.250270878710879
81286	496	0.0252661373720721	1.01294964028777	0.238418096318007
81288	1038	0.0252661373720721	2.00177462289264	0.252474129116176
81290	730	0.0252661373720721	1.48349163274536	0.23958619061545
81292	517	0.0252661373720721	1.00004921017666	0.25169959129728
81294	1086	0.0252661373720721	2.13601677148847	0.24752998794178
81296	535	0.0252661373720721	1.00019688915141	0.260411555635329
81298	647	0.0252661373720721	1.20020671834625	0.262439687782858
81300	1378	0.0252661373720721	2.67657992565056	0.250633779073064
81302	566	0.0252661373720721	1.13181349094662	0.243445349437305

81304	520	0.0252661373720721	1.00009841551028	0.253110311776733
81306	1021	0.0252661373720721	2.00044296788483	0.248449495429746
81308	493	0.0252661373720721	1.000049200492	0.239968049073824
81310	700	0.0252661373720721	1.37093350660602	0.248541454092663
81312	1338	0.0252661373720721	2.66666666666667	0.244227118064151
81314	519	0.0252661373720721	1.01206640300275	0.249605511839889
81316	548	0.0252661373720721	1.03852063794839	0.256832847475213
81318	992	0.0252661373720721	2.00014759058372	0.241392674776643
81320	717	0.0252661373720721	1.42521008403361	0.244852220065282
81322	528	0.0252661373720721	1.01591168633422	0.252947890757942
81324	1044	0.0252661373720721	2.00803212851406	0.253030140514285
81326	621	0.0252661373720721	1.24224884792627	0.243284663577302
81328	624	0.0252661373720721	1.21904761904762	0.249106450575565
81330	1360	0.0252661373720721	2.66765103974406	0.248096287114399
81332	505	0.0252661373720721	1.00004918597216	0.245736524912386
81334	557	0.0252661373720721	1.11141181777176	0.243876077000792
81336	1017	0.0252661373720721	2.00059049306171	0.247366616404195
81338	504	0.0252661373720721	1.01706293706294	0.241129511057925
81340	831	0.0252661373720721	1.61975308641975	0.24963713315799
81342	993	0.0252661373720721	2.00044277175116	0.241529074546439
81344	538	0.0252661373720721	1.06100795755968	0.246717103059407
81346	509	0.0252661373720721	1.01371731716559	0.244301346891136
81348	989	0.0252661373720721	2.00029511583296	0.240556160854451
81350	668	0.0252661373720721	1.33415384615385	0.243598236292782
81352	531	0.0252661373720721	1.0000983574309	0.258312081906896
81354	1354	0.0252661373720721	2.63599257884972	0.249894511044366
81356	591	0.0252661373720721	1.13821138211382	0.252601610958048
81358	546	0.0252661373720721	1.05931853807442	0.250741923560761
81360	1365	0.0252661373720721	2.69069069069069	0.246785183660962
81362	539	0.0252661373720721	1.0671127840513	0.245707251364105
81364	532	0.0252661373720721	1.00004916662569	0.258773104343112
81366	1041	0.0252661373720721	2.03972088030059	0.24825509384415
81368	614	0.0252661373720721	1.20082701585114	0.248711248029242
81370	711	0.0252661373720721	1.36402211649736	0.253539143900719
81372	1019	0.0252661373720721	2.0002950287653	0.247780020699102
81374	570	0.0252661373720721	1.10483364720653	0.250930496546244
81376	529	0.0252661373720721	1.00039354584809	0.2571873474555
81378	1153	0.0252661373720721	2.23868312757202	0.250490244110851
81380	711	0.0252661373720721	1.45922244957615	0.236969012991157
81382	611	0.0252661373720721	1.20020650490449	0.247581404495776
81384	1008	0.0252661373720721	2.00059014458542	0.245032969129966
81386	501	0.0252661373720721	1.00002457545895	0.243634336768854
81388	525	0.0252661373720721	1.00004915212583	0.255292894841724
81390	1380	0.0252661373720721	2.66765031353744	0.251559246357523
81392	511	0.0252661373720721	1.00019665683382	0.248436228830911
81394	504	0.0252661373720721	1.00002457304337	0.245069136043061
81396	1394	0.0252661373720721	2.71058823529412	0.250067532352365
81398	514	0.0252661373720721	1.00002457183576	0.249919337249054
81400	783	0.0252661373720721	1.52380952380952	0.249843364989553
81402	1028	0.0252661373720721	2.00014743826023	0.249894775151983
81404	550	0.0252661373720721	1.0245939675174	0.260991459632638
81406	603	0.0252661373720721	1.13992590481619	0.257184872721574
81408	1027	0.0252661373720721	2.03921568627451	0.244850695532133

81410	797	0.0252661373720721	1.60137812230835	0.241962366032462
81412	517	0.0252661373720721	1.00004913763451	0.251328608312808
81414	1020	0.0252661373720721	2.00044238000442	0.247876970242131
81416	505	0.0252661373720721	1.00009828009828	0.245470938555827
81418	508	0.0252661373720721	1.00002456579949	0.246941317357641
81420	1452	0.0252661373720721	2.84266221108326	0.248296963804554
81422	561	0.0252661373720721	1.1114114925956	0.245362031602189
81424	625	0.0252661373720721	1.20165517241379	0.252818511808437
81426	1073	0.0252661373720721	2.05751695113397	0.253486214687148
81428	507	0.0252661373720721	1.00004912797838	0.246418893323966
81430	720	0.0252661373720721	1.42520382017237	0.245545642117838
81432	1146	0.0252661373720721	2.26262626262626	0.246171538268791
81434	539	0.0252661373720721	1.05931807566558	0.247296381399842
81436	528	0.0252661373720721	1.00004912315174	0.256600384246798
81438	1233	0.0252661373720721	2.40872727272727	0.248776580540008
81440	688	0.0252661373720721	1.33596318211703	0.250274919647403
81442	535	0.0252661373720721	1.02547425474255	0.253537227643236
81444	1143	0.0252661373720721	2.22583559168925	0.249548635459593
81446	518	0.0252661373720721	1.01004534181718	0.249218499353306
81448	513	0.0252661373720721	1.00009824147755	0.249261626145562
81450	1364	0.0252661373720721	2.68156424581006	0.247170264436148
81452	593	0.0252661373720721	1.20041279669763	0.240039918831898
81454	518	0.0252661373720721	1.01076077959214	0.249017637593328
81456	1040	0.0252661373720721	2.00117994100295	0.25251388604336
81458	556	0.0252661373720721	1.09547356409281	0.246604100667793
81460	687	0.0252661373720721	1.33366085318922	0.250281111307981
81462	995	0.0252661373720721	2.00014732965009	0.241694725314538
81464	541	0.0252661373720721	1.06845337800112	0.246001131579324
81466	710	0.0252661373720721	1.3968253968254	0.246945422386701
81468	1087	0.0252661373720721	2.09810587663915	0.251695955016744
81470	686	0.0252661373720721	1.33349703294455	0.249916823707989
81472	545	0.0252661373720721	1.07511312217195	0.246260699613109
81474	1035	0.0252661373720721	2.06277886497065	0.243741671469868
81476	503	0.0252661373720721	1.00004909903275	0.244330739567494
81478	536	0.0252661373720721	1.00002454770847	0.260360391414879
81480	1644	0.0252661373720721	3.23368421052632	0.246953015562924
81482	509	0.0252661373720721	1.01101327111713	0.244545903696555
81484	582	0.0252661373720721	1.09160615742085	0.258967828258546
81486	1047	0.0252661373720721	2.00399201596806	0.253763316782488
81488	579	0.0252661373720721	1.11352133044107	0.252550080394251
81490	711	0.0252661373720721	1.38767202088588	0.248851119019308
81492	1023	0.0252661373720721	2.00029459419649	0.248386417044092
81494	595	0.0252661373720721	1.20020622100017	0.240766801964457
81496	499	0.0252661373720721	1.0231124807396	0.236865613163961
81498	1097	0.0252661373720721	2.18074074074074	0.244296241982295
81500	652	0.0252661373720721	1.3416149068323	0.236006116611799
81502	533	0.0252661373720721	1.00002454047952	0.258826912741536
81504	1028	0.0252661373720721	2.00711743772242	0.248715329793454
81506	518	0.0252661373720721	1.01441591557474	0.247962080787744
81508	625	0.0252661373720721	1.24860646599777	0.243061037790863
81510	1732	0.0252661373720721	3.42245989304813	0.245730901554918
81512	518	0.0252661373720721	1.04999460101501	0.239542342079932
81514	504	0.0252661373720721	1.0209371884347	0.239695816771527

81516	1021	0.0252661373720721	2.00029450743631	0.247827836712241
81518	490	0.0252661373720721	1.00002453566259	0.237899240442086
81520	675	0.0252661373720721	1.33464437889217	0.245547313578686
81522	1229	0.0252661373720721	2.40372093023256	0.248229938086254
81524	494	0.0252661373720721	1.01595017469239	0.23606424156948
81526	538	0.0252661373720721	1.00002453325483	0.261178025015414
81528	1014	0.0252661373720721	2.07538802660754	0.237188160239861
81530	716	0.0252661373720721	1.38459505879244	0.251034811129994
81532	616	0.0252661373720721	1.19626168224299	0.249969816459313
81534	1020	0.0252661373720721	2.0352	0.243285080015645
81536	665	0.0252661373720721	1.30909090909091	0.246583256228373
81538	529	0.0252661373720721	1.01902070124513	0.251984459478522
81540	1364	0.0252661373720721	2.68456375838926	0.246621586502589
81542	489	0.0252661373720721	1.00002452844073	0.237343856266328
81544	529	0.0252661373720721	1.00009812579727	0.256733294785457
81546	1024	0.0252661373720721	2.00014717786445	0.248482888539488
81548	566	0.0252661373720721	1.12941176470588	0.243227097091463
81550	804	0.0252661373720721	1.60692640692641	0.242827149979522
81552	1035	0.0252661373720721	2.00117855038303	0.251004230472282
81554	564	0.0252661373720721	1.11442786069652	0.245608290971727
81556	528	0.0252661373720721	1.00004905086575	0.25622284567626
81558	1088	0.0252661373720721	2.10598290598291	0.250708254524918
81560	668	0.0252661373720721	1.33398789068892	0.243001248546543
81562	574	0.0252661373720721	1.09125706829056	0.255245505140189
81564	1239	0.0252661373720721	2.40247678018576	0.250250375844993
81566	560	0.0252661373720721	1.06711166736198	0.254642060949202
81568	532	0.0252661373720721	1.00039261876718	0.258037298677893
81570	1363	0.0252661373720721	2.66764814133235	0.247912254149259
81572	499	0.0252661373720721	1.00004904124369	0.242102505625081
81574	507	0.0252661373720721	1.00002451881819	0.245983909408168
81576	1168	0.0252661373720721	2.24422442244224	0.252508091367474
81578	602	0.0252661373720721	1.20020600858369	0.24334856397884
81580	688	0.0252661373720721	1.33366037118796	0.250276825394296
81582	1032	0.0252661373720721	2.00014711290916	0.250313663611416
81584	503	0.0252661373720721	1.00019619383951	0.243971412061626
81586	558	0.0252661373720721	1.06836248012719	0.253373433822926
81588	1136	0.0252661373720721	2.18600593264701	0.252093620093325
81590	692	0.0252661373720721	1.37446310035142	0.244228995505218
81592	645	0.0252661373720721	1.26896551724138	0.246560477252737
81594	1018	0.0252661373720721	2.00132538104705	0.246736271433299
81596	502	0.0252661373720721	1.00004902681767	0.243486396996483
81598	566	0.0252661373720721	1.11141084434853	0.247015061055148
81600	1477	0.0252661373720721	2.84444444444444	0.251857000967337
81602	503	0.0252661373720721	1.00002451040467	0.243959471741734
81604	549	0.0252661373720721	1.04880279795534	0.253879834728986
81606	1292	0.0252661373720721	2.52717948717949	0.247950781695689
81608	509	0.0252661373720721	1.01010101010101	0.244388850866983
81610	689	0.0252661373720721	1.33349675205295	0.250579205985953
81612	1022	0.0252661373720721	2.00088300220751	0.247705886316704
81614	579	0.0252661373720721	1.13325630055276	0.247768963880987
81616	526	0.0252661373720721	1.00019611688566	0.255027151881342
81618	1033	0.0252661373720721	2.04310146483626	0.245180307185922
81620	919	0.0252661373720721	1.81263616557734	0.245849555335351

81622	537	0.0252661373720721	1.02950564421954	0.252929490101216
81624	1069	0.0252661373720721	2.1296111665005	0.243400050027634
81626	519	0.0252661373720721	1.00002450319767	0.251645604199125
81628	533	0.0252661373720721	1.00004900759618	0.258421067965704
81630	1372	0.0252661373720721	2.66961325966851	0.249182254629036
81632	516	0.0252661373720721	1.00039231071008	0.250080636861756
81634	652	0.0252661373720721	1.28	0.246960613820377
81636	1054	0.0252661373720721	2.00029407440082	0.255461932036092
81638	526	0.0252661373720721	1.00002449959576	0.255002180767664
81640	756	0.0252661373720721	1.46392961876833	0.25035700570377
81642	1164	0.0252661373720721	2.22402159244265	0.253723966809194
81644	503	0.0252661373720721	1.00004899799108	0.243828001425069
81646	518	0.0252661373720721	1.00002449719507	0.251099215095373
81648	1228	0.0252661373720721	2.4	0.24802914776961
81650	715	0.0252661373720721	1.4170692431562	0.244579429526071
81652	517	0.0252661373720721	1.01426051902242	0.247078719892364
81654	1062	0.0252661373720721	2.07369999210921	0.248234575989257
81656	543	0.0252661373720721	1.02349440853596	0.25715051613795
81658	526	0.0252661373720721	1.00002449359492	0.254939726155821
81660	1365	0.0252661373720721	2.66862889379446	0.247911252102194
81662	648	0.0252661373720721	1.27475409836066	0.246371078004833
81664	615	0.0252661373720721	1.1522633744856	0.25867464193216
81666	1129	0.0252661373720721	2.18810584228452	0.250060720844961
81668	537	0.0252661373720721	1.0675562969141	0.243776998764225
81670	686	0.0252661373720721	1.33349663196571	0.249304882452609
81672	1056	0.0252661373720721	2.07660652105097	0.246432317272242
81674	522	0.0252661373720721	1.01293807310639	0.249726671673361
81676	626	0.0252661373720721	1.20041166380789	0.252703241672431
81678	1011	0.0252661373720721	2.00014693997502	0.244931874097569
81680	683	0.0252661373720721	1.33464180569185	0.24797128762659
81682	510	0.0252661373720721	1.00002448639781	0.247112278908456
81684	1036	0.0252661373720721	2.00088222320247	0.250877885105499
81686	579	0.0252661373720721	1.15055315055315	0.243829020830624
81688	535	0.0252661373720721	1.00009795278676	0.259187544632789
81690	1625	0.0252661373720721	3.20826873385013	0.245400180194905
81692	558	0.0252661373720721	1.09160438032331	0.247656965613158
81694	525	0.0252661373720721	1.00002448280083	0.254342922204698
81696	1117	0.0252661373720721	2.15510204081633	0.251099407967481
81698	490	0.0252661373720721	1.00002448160208	0.237375105029885
81700	739	0.0252661373720721	1.44619799139168	0.247545921142412
81702	1087	0.0252661373720721	2.15785440613027	0.244025866955201
81704	611	0.0252661373720721	1.20082361015786	0.246478941369749
81706	525	0.0252661373720721	1.00002447920492	0.254305568272903
81708	1160	0.0252661373720721	2.22582387898433	0.252443247631623
81710	683	0.0252661373720721	1.33349655200555	0.248093132704082
81712	513	0.0252661373720721	1.0001958863859	0.248432041085743
81714	1020	0.0252661373720721	2.00014687522949	0.247003416506238
81716	518	0.0252661373720721	1.03605731380885	0.242158671867543
81718	697	0.0252661373720721	1.31201952410006	0.257297696559625
81720	1371	0.0252661373720721	2.67851851851852	0.247899465540168
81722	535	0.0252661373720721	1.03777409250046	0.249673884226288
81724	523	0.0252661373720721	1.00004895002203	0.253274789143539
81726	1056	0.0252661373720721	2.04721261053441	0.249805429636745

81728	509	0.0252661373720721	1.00078431372549	0.246301790178443
81730	756	0.0252661373720721	1.4834807817264	0.24678543187425
81732	1255	0.0252661373720721	2.41751824817518	0.251387098542331
81734	510	0.0252661373720721	1.00002447081855	0.246955067416917
81736	546	0.0252661373720721	1.06844741235392	0.247449885771128
81738	1108	0.0252661373720721	2.12658227848101	0.252286905532888
81740	692	0.0252661373720721	1.3767926988266	0.243368325397431
81742	540	0.0252661373720721	1.0482092555332	0.249437449455608
81744	1092	0.0252661373720721	2.19873150105708	0.240467119664888
81746	628	0.0252661373720721	1.20020558506082	0.253337007577766
81748	517	0.0252661373720721	1.0148652053414	0.246641521473844
81750	1407	0.0252661373720721	2.69158878504673	0.253080551953029
81752	576	0.0252661373720721	1.11230972072396	0.250702988838092
81754	522	0.0252661373720721	1.02667182064167	0.24614498808759
81756	1017	0.0252661373720721	2.00264900662252	0.245842874553263
81758	502	0.0252661373720721	1.00002446363481	0.243009907859984
81760	849	0.0252661373720721	1.62253521126761	0.253299203419377
81762	993	0.0252661373720721	2.00014678899083	0.240323931347194
81764	511	0.0252661373720721	1.0000489260727	0.247342456502161
81766	546	0.0252661373720721	1.00002446124116	0.264283721594976
81768	1054	0.0252661373720721	2.00058737151248	0.255012142183781
81770	798	0.0252661373720721	1.59584415584416	0.242035774873446
81772	513	0.0252661373720721	1.00004892128565	0.248286236963734
81774	1397	0.0252661373720721	2.71345029239766	0.249184165214424
81776	544	0.0252661373720721	1.06278916060806	0.247734828062714
81778	545	0.0252661373720721	1.03526824287173	0.254781724041634
81780	1422	0.0252661373720721	2.82688614540466	0.243447500378472
81782	506	0.0252661373720721	1.01245770146635	0.24186723975103
81784	513	0.0252661373720721	1.00009783778495	0.248237664105607
81786	1068	0.0252661373720721	2.05528455284553	0.251467273634548
81788	646	0.0252661373720721	1.2672	0.246694184891829
81790	699	0.0252661373720721	1.33349639231992	0.253656659875172
81792	1048	0.0252661373720721	2.02898550724638	0.249938210949007
81794	496	0.0252661373720721	1.0000244528671	0.239999731940739
81796	637	0.0252661373720721	1.21212121212121	0.254286006610843
81798	1033	0.0252661373720721	2.00014672437826	0.249894632541685
81800	678	0.0252661373720721	1.33660933660934	0.245433051273656
81802	616	0.0252661373720721	1.20020544427324	0.248326086697268
81804	1105	0.0252661373720721	2.13868003341688	0.249978737294642
81806	506	0.0252661373720721	1.00002444927997	0.244802522107201
81808	525	0.0252661373720721	1.00019565642731	0.253945025999608
81810	1377	0.0252661373720721	2.69360269360269	0.247317675995251
81812	520	0.0252661373720721	1.01464593084705	0.247932216436024
81814	543	0.0252661373720721	1.05931577651981	0.247975006173484
81816	1249	0.0252661373720721	2.40494845360825	0.251234669315322
81818	583	0.0252661373720721	1.11141003796371	0.253750278518056
81820	702	0.0252661373720721	1.33365941142904	0.254620783294642
81822	1109	0.0252661373720721	2.18390205782756	0.245634545325079
81824	520	0.0252661373720721	1.00039138943249	0.251428114881569
81826	509	0.0252661373720721	1.01025218887974	0.243701278530019
81828	1026	0.0252661373720721	2.00088066930867	0.248019245918748
81830	823	0.0252661373720721	1.60969696969697	0.247288718793595
81832	524	0.0252661373720721	1.02494610409609	0.247268184022461

81834	1100	0.0252661373720721	2.09878333736202	0.253485104895726
81836	519	0.0252661373720721	1.02770468967652	0.244239427206481
81838	575	0.0252661373720721	1.11982929431489	0.248325981117821
81840	1574	0.0252661373720721	3.06513409961686	0.248342343237098
81842	507	0.0252661373720721	1.01045383099224	0.242647822098975
81844	642	0.0252661373720721	1.25031539888683	0.248307449069819
81846	1015	0.0252661373720721	2.0004400440044	0.245360241465328
81848	551	0.0252661373720721	1.09229878401853	0.243928881244016
81850	686	0.0252661373720721	1.33414882772681	0.248635020785853
81852	1078	0.0252661373720721	2.12357884330203	0.245460843493875
81854	515	0.0252661373720721	1.00002443494197	0.249010612756761
81856	506	0.0252661373720721	1.0007830853563	0.244467532327905
81858	1225	0.0252661373720721	2.40123266563945	0.246661781237999
81860	693	0.0252661373720721	1.33365925201662	0.251233621725913
81862	564	0.0252661373720721	1.12994350282486	0.241324364259709
81864	1032	0.0252661373720721	2.0053050397878	0.248809774602724
81866	515	0.0252661373720721	1.00002443136009	0.248974113424348
81868	522	0.0252661373720721	1.01536136993201	0.248540308270282
81870	1349	0.0252661373720721	2.667644542232	0.244467057881366
81872	649	0.0252661373720721	1.31121951219512	0.239273741561575
81874	573	0.0252661373720721	1.13230769230769	0.24462751440937
81876	1029	0.0252661373720721	2.00029321213898	0.248671631184469
81878	479	0.0252661373720721	1.00002442777927	0.231536159756437
81880	735	0.0252661373720721	1.41288086115672	0.251457798955267
81882	1049	0.0252661373720721	2.00043985045085	0.253467741853499
81884	561	0.0252661373720721	1.1117088040165	0.243912419127359
81886	605	0.0252661373720721	1.20020523345305	0.243641546995807
81888	1045	0.0252661373720721	2.00235017626322	0.252241849916041
81890	709	0.0252661373720721	1.41505553270259	0.242160345330448
81892	528	0.0252661373720721	1.02049326214086	0.250059552759853
81894	1011	0.0252661373720721	2.00014655235583	0.244285899938016
81896	544	0.0252661373720721	1.03999155851008	0.252794454189765
81898	522	0.0252661373720721	1.00002442181356	0.252259626082348
81900	1778	0.0252661373720721	3.49090909090909	0.246133349936308
81902	545	0.0252661373720721	1.03526705184178	0.254396276025784
81904	530	0.0252661373720721	1.00019542700801	0.256063124067433
81906	1236	0.0252661373720721	2.4037558685446	0.248469761491784
81908	495	0.0252661373720721	1.00004884004884	0.239176669332082
81910	678	0.0252661373720721	1.33349615337648	0.24567566914392
81912	991	0.0252661373720721	2.00058633831721	0.239348093590181
81914	604	0.0252661373720721	1.20020516327577	0.24315570354965
81916	503	0.0252661373720721	1.00004883527861	0.243018416271822
81918	1097	0.0252661373720721	2.10989010989011	0.251205184016597
81920	671	0.0252661373720721	1.33333333333333	0.243139201932499
81922	525	0.0252661373720721	1.00002441465856	0.253635068753643
81924	1001	0.0252661373720721	2.00029304029304	0.241763342632994
81926	605	0.0252661373720721	1.15132275132275	0.253861992023948
81928	727	0.0252661373720721	1.41176470588235	0.248771648656044
81930	1378	0.0252661373720721	2.66764382557713	0.249539652518495
81932	511	0.0252661373720721	1.00004882574093	0.246835310286874
81934	517	0.0252661373720721	1.01625708884688	0.245744577969314
81936	1046	0.0252661373720721	2.00352733686067	0.252187061053734
81938	520	0.0252661373720721	1.02093029170164	0.246027153296674

81940	740	0.0252661373720721	1.42817294281729	0.250274213970132
81942	1236	0.0252661373720721	2.40123140071832	0.248621707001396
81944	506	0.0252661373720721	1.00009764671419	0.244372368834102
81946	530	0.0252661373720721	1.00002440750775	0.255975651632083
81948	1043	0.0252661373720721	2.00029295444558	0.251833494176655
81950	767	0.0252661373720721	1.49155958679768	0.248351590211323
81952	559	0.0252661373720721	1.0965034965035	0.246208689853125
81954	1070	0.0252661373720721	2.08745519713262	0.247546965029567
81956	606	0.0252661373720721	1.20041025641026	0.24379417227088
81958	556	0.0252661373720721	1.02546741555744	0.261831999041562
81960	1354	0.0252661373720721	2.67058247674988	0.244834078118994
81962	498	0.0252661373720721	1.01217347831521	0.237587172426255
81964	516	0.0252661373720721	1.03605253518916	0.240494930511539
81966	1079	0.0252661373720721	2.12060054147182	0.245691415221296
81968	495	0.0252661373720721	1.03177570093458	0.231652350722999
81970	830	0.0252661373720721	1.60136869118905	0.250260882087858
81972	1197	0.0252661373720721	2.32804232804233	0.248255508430348
81974	543	0.0252661373720721	1.06710945067109	0.245683439184148
81976	520	0.0252661373720721	1.00009760858956	0.251035637169419
81978	1146	0.0252661373720721	2.18389808475604	0.253347182261969
81980	685	0.0252661373720721	1.3336587747132	0.247969963283739
81982	525	0.0252661373720721	1.01007989248115	0.250926318936499
81984	1260	0.0252661373720721	2.44067796610169	0.249225288764321
81986	520	0.0252661373720721	1.00002439559903	0.251023394219324
81988	516	0.0252661373720721	1.01502739106398	0.245404653630467
81990	1347	0.0252661373720721	2.66960029336267	0.243568776665656
81992	526	0.0252661373720721	1.03231168831169	0.24596004640334
81994	555	0.0252661373720721	1.11140939597315	0.241044925128914
81996	1034	0.0252661373720721	2.00029278290148	0.249514305879315
81998	610	0.0252661373720721	1.2002049530316	0.245319633698165
82000	717	0.0252661373720721	1.36752136752137	0.253065142660238
82002	1044	0.0252661373720721	2.03782182729551	0.247269750767384
82004	608	0.0252661373720721	1.16934046345811	0.250950873166415
82006	511	0.0252661373720721	1.01099229791371	0.243943118378514
82008	1098	0.0252661373720721	2.16615384615385	0.244634648836323
82010	712	0.0252661373720721	1.36662824945576	0.251433959713802
82012	651	0.0252661373720721	1.25701459034792	0.249933467120672
82014	1037	0.0252661373720721	2.0001463378942	0.250201631940836
82016	586	0.0252661373720721	1.11592111592112	0.25341171197829
82018	555	0.0252661373720721	1.04820726718537	0.255504050195825
82020	1355	0.0252661373720721	2.66862026862027	0.245015690507716
82022	472	0.0252661373720721	1.00002438489112	0.227752000666081
82024	517	0.0252661373720721	1.00009755145839	0.249441311730292
82026	1283	0.0252661373720721	2.48275862068966	0.249345635658221
82028	508	0.0252661373720721	1.00004876859303	0.245099009994872
82030	763	0.0252661373720721	1.45685792744616	0.252694489761032
82032	1018	0.0252661373720721	2.00117164616286	0.245437706455508
82034	526	0.0252661373720721	1.00002438132391	0.253771247234297
82036	511	0.0252661373720721	1.00004876383674	0.246522403509381
82038	1147	0.0252661373720721	2.24224224224224	0.246789666181781
82040	836	0.0252661373720721	1.60549828178694	0.251207110191068
82042	597	0.0252661373720721	1.13844705882353	0.252980123161742
82044	1083	0.0252661373720721	2.08895265423242	0.250100281602222

82046	509	0.0252661373720721	1.00002437775773	0.245533598931125
82048	529	0.0252661373720721	1.00156494522692	0.254782564092974
82050	1383	0.0252661373720721	2.67155963302752	0.249712262145621
82052	500	0.0252661373720721	1.01771921853703	0.236981259942427
82054	612	0.0252661373720721	1.20020481310804	0.245956015001522
82056	1137	0.0252661373720721	2.1901776384535	0.250398618568976
82058	517	0.0252661373720721	1.01369794405629	0.245992687163246
82060	773	0.0252661373720721	1.48547469302186	0.250982748414737
82062	1086	0.0252661373720721	2.0659649122807	0.253528001824392
82064	540	0.0252661373720721	1.05235940530058	0.247478877882544
82066	549	0.0252661373720721	1.02950058072009	0.257183812229452
82068	1251	0.0252661373720721	2.40246153846154	0.251123966927848
82070	705	0.0252661373720721	1.38763674706735	0.245013513581677
82072	491	0.0252661373720721	1.00009749439407	0.236758338211305
82074	1025	0.0252661373720721	2.00014623089859	0.247125558741891
82076	568	0.0252661373720721	1.08212560386473	0.253113685194668
82078	536	0.0252661373720721	1.00002436825304	0.258457172183928
82080	1443	0.0252661373720721	2.82352941176471	0.246432404321096
82082	764	0.0252661373720721	1.49184149184149	0.246935707123727
82084	535	0.0252661373720721	1.00004873531849	0.25794983373892
82086	1051	0.0252661373720721	2.00014620951824	0.253357068993851
82088	512	0.0252661373720721	1.03762708311498	0.237908596280715
82090	701	0.0252661373720721	1.33349579627148	0.253452896209886
82092	1003	0.0252661373720721	2.00029244041527	0.241750705316189
82094	509	0.0252661373720721	1.00002436350347	0.2453900400157
82096	636	0.0252661373720721	1.20164158686731	0.255165124255584
82098	1034	0.0252661373720721	2.00043869269577	0.249186128227175
82100	674	0.0252661373720721	1.33496133496133	0.243393625096653
82102	525	0.0252661373720721	1.00002436112938	0.25307901408801
82104	1156	0.0252661373720721	2.22941387989932	0.249956229278115
82106	511	0.0252661373720721	1.01846472504989	0.24185839166999
82108	578	0.0252661373720721	1.09160085317346	0.255234657357205
82110	1872	0.0252661373720721	3.57587301587302	0.252341599284339
82112	514	0.0252661373720721	1.0007806401249	0.247559011634312
82114	524	0.0252661373720721	1.00002435756911	0.252560045633219
82116	1017	0.0252661373720721	2.00087757788504	0.244981785916621
82118	525	0.0252661373720721	1.05931395253794	0.238867681539387
82120	707	0.0252661373720721	1.33398342272062	0.255435460418253
82122	1027	0.0252661373720721	2.00014614541469	0.247463039729252
82124	605	0.0252661373720721	1.20287769784173	0.242395724029352
82126	569	0.0252661373720721	1.11140891628696	0.246728242957396
82128	1073	0.0252661373720721	2.11046133853151	0.245014745127175
82130	698	0.0252661373720721	1.37308039747064	0.244973315291386
82132	533	0.0252661373720721	1.00004870683357	0.256835353820688
82134	1113	0.0252661373720721	2.18181818181818	0.245818622589327
82136	512	0.0252661373720721	1.00009741841208	0.246692106070824
82138	624	0.0252661373720721	1.20020460358056	0.250522262071954
82140	1415	0.0252661373720721	2.74285714285714	0.248576288680915
82142	510	0.0252661373720721	1.01704645599899	0.241615760284345
82144	534	0.0252661373720721	1.0738255033557	0.239603326221694
82146	1050	0.0252661373720721	2.00014610271021	0.252931141976088
82148	582	0.0252661373720721	1.11170688114388	0.252230060069698
82150	736	0.0252661373720721	1.40635564570656	0.25213679759376

82152	1241	0.0252661373720721	2.41490683229814	0.247579343705741
82154	494	0.0252661373720721	1.00002434570907	0.23798457499253
82156	588	0.0252661373720721	1.13389355742297	0.249819824571477
82158	1012	0.0252661373720721	2.00014608136732	0.243741839964584
82160	782	0.0252661373720721	1.47343565525384	0.255667953057954
82162	511	0.0252661373720721	1.00002434333845	0.246150358503872
82164	1069	0.0252661373720721	2.06371406371406	0.249521374697945
82166	622	0.0252661373720721	1.2002045338333	0.249634222874784
82168	530	0.0252661373720721	1.00009738046548	0.255265434277782
82170	1532	0.0252661373720721	2.99954275262917	0.246009324737827
82172	520	0.0252661373720721	1.00004868312156	0.250449108890774
82174	512	0.0252661373720721	1.01005586592179	0.244146939756577
82176	1056	0.0252661373720721	2.01904761904762	0.251903096203023
82178	534	0.0252661373720721	1.06710835058661	0.241011806537608
82180	826	0.0252661373720721	1.60273504273504	0.248206599542203
82182	1018	0.0252661373720721	2.00014603870026	0.24511535180641
82184	519	0.0252661373720721	1.00009736150326	0.249918812231252
82186	588	0.0252661373720721	1.14188615123195	0.247980666726215
82188	1015	0.0252661373720721	2.00263504611331	0.244071440795408
82190	676	0.0252661373720721	1.33349559855584	0.244116579365343
82192	576	0.0252661373720721	1.11350059737157	0.249094207013441
82194	1325	0.0252661373720721	2.56633663366337	0.248612686025121
82196	518	0.0252661373720721	1.00004866890544	0.249413000506115
82198	530	0.0252661373720721	1.01589214430971	0.251204933188575
82200	1396	0.0252661373720721	2.68641975308642	0.250207817989997
82202	528	0.0252661373720721	1.04820594904629	0.24253033412711
82204	516	0.0252661373720721	1.00004866416857	0.248425838251252
82206	1050	0.0252661373720721	2.00043811610077	0.252709639575455
82208	599	0.0252661373720721	1.20328767123288	0.239664891960367
82210	687	0.0252661373720721	1.33349555907045	0.248028542994237
82212	1237	0.0252661373720721	2.40752351097179	0.247357507459355
82214	588	0.0252661373720721	1.15440115440115	0.245208737870707
82216	546	0.0252661373720721	1.02871256560667	0.255507352174282
82218	1038	0.0252661373720721	2.0396084680173	0.244987985139858
82220	699	0.0252661373720721	1.33365782428815	0.252299525074619
82222	603	0.0252661373720721	1.20143369175627	0.241596487470913
82224	1007	0.0252661373720721	2.00351493848858	0.241935407352458
82226	529	0.0252661373720721	1.00002432439007	0.254622683692221
82228	542	0.0252661373720721	1.01998482165444	0.255768465061115
82230	1379	0.0252661373720721	2.6676402580017	0.248810016484309
82232	516	0.0252661373720721	1.06078795154425	0.234121564258075
82234	542	0.0252661373720721	1.00002432202359	0.260854573249961
82236	1400	0.0252661373720721	2.69731800766284	0.249801506358758
82238	572	0.0252661373720721	1.09125420609128	0.252265990839631
82240	708	0.0252661373720721	1.33856209150327	0.254549812504094
82242	1045	0.0252661373720721	2.00131492439185	0.251286027155043
82244	546	0.0252661373720721	1.03850385038504	0.253012194881048
82246	585	0.0252661373720721	1.11321037636827	0.25288611339806
82248	1107	0.0252661373720721	2.10949141561386	0.252525743972315
82250	821	0.0252661373720721	1.63555555555556	0.24154780586596
82252	538	0.0252661373720721	1.00004863576674	0.258866489354764
82254	1026	0.0252661373720721	2.00014591084847	0.246825373146501
82256	550	0.0252661373720721	1.03034055727554	0.256847566057759

82258	568	0.0252661373720721	1.11140843814111	0.245899500704019
82260	1385	0.0252661373720721	2.67252747252747	0.249344639982157
82262	505	0.0252661373720721	1.00002431374456	0.242964432356057
82264	692	0.0252661373720721	1.32088452088452	0.252053404450247
82266	1039	0.0252661373720721	2.0001458895616	0.249916332631137
82268	509	0.0252661373720721	1.01425356339085	0.241435677773963
82270	715	0.0252661373720721	1.41504026204449	0.243084291219091
82272	1036	0.0252661373720721	2.00233918128655	0.248903613594686
82274	530	0.0252661373720721	1.03526350032531	0.246276799775488
82276	527	0.0252661373720721	1.01871374527112	0.248855031847977
82278	1234	0.0252661373720721	2.4036866359447	0.246953241664079
82280	812	0.0252661373720721	1.58024691358025	0.247171243438862
82282	517	0.0252661373720721	1.00002430783442	0.248677386235646
82284	1052	0.0252661373720721	2.00029175784099	0.252969490342081
82286	520	0.0252661373720721	1.00002430665273	0.250108230184623
82288	549	0.0252661373720721	1.03607924921794	0.254861367315661
82290	1462	0.0252661373720721	2.92301000434972	0.240564287494351
82292	608	0.0252661373720721	1.20040858018386	0.243600411622352
82294	549	0.0252661373720721	1.04820529218962	0.251894665943639
82296	1053	0.0252661373720721	2.016	0.251200363501308
82298	509	0.0252661373720721	1.00002430310837	0.24478178280981
82300	703	0.0252661373720721	1.33495736906212	0.253249875021038
82302	1200	0.0252661373720721	2.3607347184583	0.244447059190229
82304	522	0.0252661373720721	1.0015600624025	0.250630377827001
82306	612	0.0252661373720721	1.20020418580909	0.245203088512295
82308	1086	0.0252661373720721	2.11764705882353	0.246601289872977
82310	680	0.0252661373720721	1.33349536193138	0.245203095464203
82312	534	0.0252661373720721	1.00009721007096	0.256742067391706
82314	1115	0.0252661373720721	2.14132334581773	0.250368712432669
82316	558	0.0252661373720721	1.0915991029843	0.24578077949079
82318	542	0.0252661373720721	1.01493881840703	0.256759049863586
82320	1658	0.0252661373720721	3.2	0.249109524682966
82322	512	0.0252661373720721	1.00002429602274	0.246152722434251
82324	589	0.0252661373720721	1.11170560608763	0.25471832020118
82326	1027	0.0252661373720721	2.00014578322035	0.246849882523904
82328	535	0.0252661373720721	1.02976006590464	0.249764849329663
82330	684	0.0252661373720721	1.33349532256105	0.246585557589933
82332	994	0.0252661373720721	2.00087527352298	0.238813486279159
82334	618	0.0252661373720721	1.20020411634632	0.247522848924988
82336	551	0.0252661373720721	1.04725415070243	0.252912847309039
82338	1041	0.0252661373720721	2.0001457619707	0.250178460892229
82340	705	0.0252661373720721	1.40471706573401	0.241240679245712
82342	585	0.0252661373720721	1.09125376992676	0.257673552240311
82344	1077	0.0252661373720721	2.07323943661972	0.249686711306921
82346	609	0.0252661373720721	1.18250377073906	0.247533166433072
82348	664	0.0252661373720721	1.28748538011696	0.247875648987995
82350	1416	0.0252661373720721	2.71186440677966	0.25095325076642
82352	514	0.0252661373720721	1.00019436345967	0.246982232669224
82354	520	0.0252661373720721	1.00002428658166	0.249901719916853
82356	1049	0.0252661373720721	2.0002915026964	0.252027597889752
82358	515	0.0252661373720721	1.00002428540204	0.247486798422953
82360	756	0.0252661373720721	1.40275541241725	0.258990987423496
82362	1303	0.0252661373720721	2.51697478991597	0.248771034932396

82364	532	0.0252661373720721	1.02047626270287	0.250514254253225
82366	509	0.0252661373720721	1.00002428304315	0.244579699947633
82368	1248	0.0252661373720721	2.42424242424242	0.24736665949218
82370	697	0.0252661373720721	1.33349524387776	0.251150118839138
82372	507	0.0252661373720721	1.000048564907	0.243595019463974
82374	1011	0.0252661373720721	2.00014569825891	0.242862529830294
82376	630	0.0252661373720721	1.20081688223281	0.252071770414415
82378	522	0.0252661373720721	1.00002427950567	0.250789795780902
82380	1391	0.0252661373720721	2.66861171893995	0.250426970912271
82382	549	0.0252661373720721	1.06710725595484	0.247168480232234
82384	551	0.0252661373720721	1.06275967636125	0.249077675139132
82386	1087	0.0252661373720721	2.10587382160986	0.247973303441772
82388	498	0.0252661373720721	1.02653781254794	0.233051325903926
82390	948	0.0252661373720721	1.79470899470899	0.253747014970979
82392	1014	0.0252661373720721	2.00058292043136	0.243476752229469
82394	572	0.0252661373720721	1.09125355225766	0.251788515968616
82396	528	0.0252661373720721	1.00004855075982	0.253610865235381
82398	1093	0.0252661373720721	2.07365704902651	0.253179015101688
82400	680	0.0252661373720721	1.34653465346535	0.242563423385536
82402	535	0.0252661373720721	1.0000242724338	0.256960657584369
82404	1238	0.0252661373720721	2.42242990654206	0.245460875358226
82406	533	0.0252661373720721	1.00002427125555	0.255987631014471
82408	516	0.0252661373720721	1.00009709680552	0.247798862146995
82410	1427	0.0252661373720721	2.77712031558185	0.246780312833474
82412	570	0.0252661373720721	1.11170497060396	0.246238525148154
82414	530	0.0252661373720721	1.01368838357394	0.251091235415552
82416	1117	0.0252661373720721	2.15488215488215	0.248931159968548
82418	640	0.0252661373720721	1.24444444444444	0.246969621524244
82420	772	0.0252661373720721	1.45916305916306	0.254063344435414
82422	1113	0.0252661373720721	2.1265075067684	0.251331106054954
82424	500	0.0252661373720721	1.0000970779536	0.240068570294165
82426	509	0.0252661373720721	1.00002426536604	0.244401668429674
82428	1014	0.0252661373720721	2.00029124799767	0.24340590207797
82430	683	0.0252661373720721	1.33349512599604	0.245926380581548
82432	647	0.0252661373720721	1.25714285714286	0.247106948943059
82434	1142	0.0252661373720721	2.2240042769313	0.246538789247949
82436	526	0.0252661373720721	1.03042471042471	0.245083297881499
82438	537	0.0252661373720721	1.02339047619048	0.251922301127072
82440	1378	0.0252661373720721	2.6784140969163	0.246998695348167
82442	507	0.0252661373720721	1.00002426065649	0.243394102595532
82444	516	0.0252661373720721	1.00004852249017	0.247702689107331
82446	1380	0.0252661373720721	2.63575350823673	0.251342453454429
82448	534	0.0252661373720721	1.00019413706076	0.256293725684133
82450	746	0.0252661373720721	1.43719298245614	0.249169124633454
82452	1038	0.0252661373720721	2.00029116319697	0.249094471938118
82454	515	0.0252661373720721	1.00002425712553	0.2471986601117
82456	581	0.0252661373720721	1.11229946524064	0.250722487460416
82458	1031	0.0252661373720721	2.00394477317554	0.246945585373215
82460	888	0.0252661373720721	1.7525354969574	0.243200217522131
82462	511	0.0252661373720721	1.00002425477213	0.245254875537037
82464	1022	0.0252661373720721	2.00233372228705	0.244969030981961
82466	517	0.0252661373720721	1.0000242535956	0.248122545097755
82468	544	0.0252661373720721	1.02224248872676	0.255399860821036

82470	1330	0.0252661373720721	2.66763742264288	0.239270960015969
82472	572	0.0252661373720721	1.10939907550077	0.247435978998834
82474	649	0.0252661373720721	1.23837398373984	0.251499407188808
82476	1111	0.0252661373720721	2.1010101010101	0.253757843875192
82478	595	0.0252661373720721	1.17125110913931	0.243775455305802
82480	688	0.0252661373720721	1.33462908973113	0.24736619361089
82482	1055	0.0252661373720721	2.04389762284499	0.247682478529159
82484	540	0.0252661373720721	1.06754748142031	0.242715768981294
82486	536	0.0252661373720721	1.00002424771465	0.257178798044629
82488	1220	0.0252661373720721	2.40490797546012	0.243406258753852
82490	694	0.0252661373720721	1.36429387133612	0.244068305277942
82492	542	0.0252661373720721	1.02768821331696	0.253038861440356
82494	1048	0.0252661373720721	2.00043658589828	0.2513479100809
82496	523	0.0252661373720721	1.000777000777	0.250722106715878
82498	596	0.0252661373720721	1.16208070004861	0.246052452491361
82500	1568	0.0252661373720721	2.96296296296296	0.253879149000265
82502	630	0.0252661373720721	1.23242082662373	0.245232593309217
82504	510	0.0252661373720721	1.0000969838037	0.244632526601653
82506	1058	0.0252661373720721	2.00014546512474	0.253746289484569
82508	495	0.0252661373720721	1.00004848484848	0.237437455638982
82510	707	0.0252661373720721	1.37763413057531	0.246172808173332
82512	1065	0.0252661373720721	2.01058201058201	0.254080800015735
82514	497	0.0252661373720721	1.00002423948612	0.238385243343168
82516	637	0.0252661373720721	1.20286396181384	0.254007124807508
82518	1084	0.0252661373720721	2.13597686906237	0.243413796715106
82520	691	0.0252661373720721	1.33398026847809	0.248445176373748
82522	598	0.0252661373720721	1.14942528735632	0.249523721223241
82524	1206	0.0252661373720721	2.28571428571429	0.253049941766393
82526	510	0.0252661373720721	1.00002423596132	0.244585103126828
82528	516	0.0252661373720721	1.00038804811797	0.247366585081221
82530	1672	0.0252661373720721	3.22480620155039	0.248646273394986
82532	518	0.0252661373720721	1.02456140350877	0.242454665593092
82534	546	0.0252661373720721	1.03776683087028	0.252302242342114
82536	1101	0.0252661373720721	2.12947748931975	0.24793166380761
82538	528	0.0252661373720721	1.00002423243754	0.253180704741442
82540	692	0.0252661373720721	1.33365656565657	0.24880480852202
82542	1026	0.0252661373720721	2.00014540167212	0.245964229254936
82544	688	0.0252661373720721	1.35384615384615	0.243665901876912
82546	514	0.0252661373720721	1.01046382189239	0.243897564681133
82548	1021	0.0252661373720721	2.0008729812309	0.244658784490341
82550	756	0.0252661373720721	1.46618181818182	0.24721683110969
82552	556	0.0252661373720721	1.06842975206612	0.249495298372929
82554	1014	0.0252661373720721	2.00014538053355	0.243052122165642
82556	498	0.0252661373720721	1.00004845665552	0.23873758885404
82558	643	0.0252661373720721	1.20020356234097	0.256837269944699
82560	1429	0.0252661373720721	2.73170731707317	0.250778052550307
82562	532	0.0252661373720721	1.00002422539306	0.255024587365705
82564	518	0.0252661373720721	1.00004845195988	0.248301383616733
82566	1140	0.0252661373720721	2.23844282238443	0.244128648887933
82568	514	0.0252661373720721	1.00009690861518	0.246360125153146
82570	726	0.0252661373720721	1.40073807300698	0.24843830056512
82572	1240	0.0252661373720721	2.40244648318043	0.247398069309207
82574	566	0.0252661373720721	1.10726643598616	0.245009046187504

82576	576	0.0252661373720721	1.09367088607595	0.252431261381932
82578	1046	0.0252661373720721	2.00014533827483	0.250649542862199
82580	689	0.0252661373720721	1.33365640901381	0.247606210737858
82582	541	0.0252661373720721	1.01030774935113	0.256637036300404
82584	1098	0.0252661373720721	2.12807881773399	0.24727480258417
82586	674	0.0252661373720721	1.28371014492754	0.251621436993708
82588	589	0.0252661373720721	1.1117037037037	0.253904524577683
82590	1358	0.0252661373720721	2.66763601114746	0.243953402260203
82592	516	0.0252661373720721	1.04895700297999	0.235730175200076
82594	544	0.0252661373720721	1.01845574387947	0.255958399228783
82596	1040	0.0252661373720721	2.00029065542799	0.249139371498945
82598	516	0.0252661373720721	1.00002421483401	0.247246869052376
82600	824	0.0252661373720721	1.6280701754386	0.242513093074825
82602	1129	0.0252661373720721	2.18803418803419	0.247235267852932
82604	529	0.0252661373720721	1.01480927449514	0.249764846691565
82606	521	0.0252661373720721	1.0124320702747	0.246559297295789
82608	1043	0.0252661373720721	2.00116346713205	0.249712787002296
82610	765	0.0252661373720721	1.48345942738466	0.247066741266605
82612	551	0.0252661373720721	1.05979940363242	0.249084061511719
82614	1245	0.0252661373720721	2.40860215053763	0.247634858406065
82616	533	0.0252661373720721	1.04996271439224	0.243192577120234
82618	529	0.0252661373720721	1.01258283076465	0.250271607002787
82620	1486	0.0252661373720721	2.84444444444444	0.250263382356604
82622	513	0.0252661373720721	1.01202310419197	0.242824431721039
82624	519	0.0252661373720721	1.00077579519007	0.248419392605235
82626	1057	0.0252661373720721	2.05147002672776	0.24680515670459
82628	666	0.0252661373720721	1.31490909090909	0.242612072221724
82630	706	0.0252661373720721	1.33349473429367	0.253592724809122
82632	1134	0.0252661373720721	2.22936763129689	0.243637562472757
82634	513	0.0252661373720721	1.01493132587182	0.242093472032929
82636	528	0.0252661373720721	1.01769334870433	0.248489960111322
82638	1021	0.0252661373720721	2.00043582479843	0.244445736905754
82640	682	0.0252661373720721	1.33462657613967	0.244734640143647
82642	624	0.0252661373720721	1.2002033553635	0.24899468747919
82644	1079	0.0252661373720721	2.05034324942792	0.252025618884551
82646	552	0.0252661373720721	1.05971404541632	0.249453553697462
82648	518	0.0252661373720721	1.0000968147933	0.248037025194704
82650	1526	0.0252661373720721	2.9281045751634	0.249566471890568
82652	494	0.0252661373720721	1.00004840036784	0.236544965576256
82654	672	0.0252661373720721	1.29292929292929	0.248881014873687
82656	1295	0.0252661373720721	2.46153846153846	0.251912608434406
82658	534	0.0252661373720721	1.02949391415759	0.248366906171695
82660	695	0.0252661373720721	1.33365609618333	0.249520766637238
82662	1091	0.0252661373720721	2.09874770678791	0.248897052785669
82664	523	0.0252661373720721	1.00009679605072	0.250382737547521
82666	506	0.0252661373720721	1.00002419491423	0.242255827273449
82668	1047	0.0252661373720721	2.02469135802469	0.247577725436608
82670	830	0.0252661373720721	1.60135708227311	0.248143621852928
82672	519	0.0252661373720721	1.00019361084221	0.248419672324097
82674	1028	0.0252661373720721	2.00130804447351	0.245907270901315
82676	578	0.0252661373720721	1.11170307227846	0.248897607999345
82678	526	0.0252661373720721	1.01703564727955	0.24758296143556
82680	1530	0.0252661373720721	2.96613190730838	0.246923059294782

82682	499	0.0252661373720721	1.00002419023198	0.238858232194179
82684	608	0.0252661373720721	1.20040664181633	0.242445907833156
82686	1057	0.0252661373720721	2.00014514841425	0.252954632931396
82688	588	0.0252661373720721	1.12941176470588	0.249197498254869
82690	702	0.0252661373720721	1.33349461715253	0.251972996203552
82692	1029	0.0252661373720721	2.00087145969499	0.246146597127334
82694	509	0.0252661373720721	1.01009203740716	0.241181494495086
82696	517	0.0252661373720721	1.00009675858732	0.247414510666491
82698	1378	0.0252661373720721	2.68173258003766	0.245923419951869
82700	667	0.0252661373720721	1.33494949494949	0.239120404072117
82702	533	0.0252661373720721	1.00002418438173	0.255071443906197
82704	1020	0.0252661373720721	2.00116211504939	0.243922875678806
82706	571	0.0252661373720721	1.09125225199462	0.250400438537109
82708	588	0.0252661373720721	1.12388250319285	0.250362940590198
82710	1375	0.0252661373720721	2.66957470010905	0.246469819178595
82712	617	0.0252661373720721	1.20574162679426	0.244863207438433
82714	517	0.0252661373720721	1.00002418087293	0.247378621418659
82716	1088	0.0252661373720721	2.05222171323866	0.253674164968306
82718	527	0.0252661373720721	1.0189995733253	0.24745585539452
82720	777	0.0252661373720721	1.51440329218107	0.245487902328326
82722	1108	0.0252661373720721	2.13597033374536	0.248190220459876
82724	527	0.0252661373720721	1.00004835823783	0.252126929586613
82726	685	0.0252661373720721	1.27470017133067	0.257099746590141
82728	1046	0.0252661373720721	2.00524934383202	0.249558245353803
82730	697	0.0252661373720721	1.33349453915286	0.250057370017711
82732	597	0.0252661373720721	1.14944567627494	0.24846973900067
82734	1032	0.0252661373720721	2.0001450641909	0.246828513328965
82736	515	0.0252661373720721	1.0001934610176	0.246314424029437
82738	545	0.0252661373720721	1.02665953708655	0.253937117046985
82740	1689	0.0252661373720721	3.21641025641026	0.251190865093282
82742	577	0.0252661373720721	1.11140669799888	0.248335001897749
82744	533	0.0252661373720721	1.00009670244657	0.254923486164268
82746	1031	0.0252661373720721	2.00043525571273	0.246517811410104
82748	514	0.0252661373720721	1.01416853094705	0.242413403778464
82750	696	0.0252661373720721	1.33738601823708	0.248911868858698
82752	1029	0.0252661373720721	2.004662004662	0.245503034076349
82754	659	0.0252661373720721	1.26207282913165	0.249731398644064
82756	549	0.0252661373720721	1.06754458161866	0.245950652937581
82758	1127	0.0252661373720721	2.18387844450167	0.246800829296049
82760	687	0.0252661373720721	1.33397839058216	0.24629103715249
82762	504	0.0252661373720721	1.00002416684792	0.241018406531231
82764	1204	0.0252661373720721	2.35294117647059	0.244700632472377
82766	535	0.0252661373720721	1.03776478232619	0.246526740657625
82768	616	0.0252661373720721	1.20162822252374	0.245137232068911
82770	1436	0.0252661373720721	2.79032897344431	0.246086179008269
82772	512	0.0252661373720721	1.00004833019187	0.244808599726324
82774	516	0.0252661373720721	1.00002416334421	0.246721167776022
82776	1034	0.0252661373720721	2.00058021467943	0.247127616327336
82778	525	0.0252661373720721	1.00002416217653	0.251012314243575
82780	721	0.0252661373720721	1.33365562807187	0.258480203865449
82782	1268	0.0252661373720721	2.43380281690141	0.249091608087574
82784	571	0.0252661373720721	1.09644670050761	0.248979346754221
82786	590	0.0252661373720721	1.14931640933346	0.245423786361836

82788	1017	0.0252661373720721	2.00028998115123	0.243064620416351
82790	741	0.0252661373720721	1.42515463917526	0.248564716735329
82792	534	0.0252661373720721	1.02083962549079	0.250067072835541
82794	1058	0.0252661373720721	2.00014495904907	0.252863693713633
82796	614	0.0252661373720721	1.20040609137056	0.244507379786665
82798	529	0.0252661373720721	1.00002415633983	0.252863696074699
82800	1465	0.0252661373720721	2.79365079365079	0.250666511175129
82802	546	0.0252661373720721	1.05930989759248	0.246371196502226
82804	539	0.0252661373720721	1.01426086956522	0.254008894764943
82806	1048	0.0252661373720721	2.06268771659607	0.242843867609592
82808	571	0.0252661373720721	1.11229440302923	0.245360816218674
82810	912	0.0252661373720721	1.74545454545455	0.249726515318757
82812	1079	0.0252661373720721	2.05087585681645	0.251449019003978
82814	533	0.0252661373720721	1.02338515990393	0.248911796302301
82816	529	0.0252661373720721	1.0015503875969	0.252423489013443
82818	1083	0.0252661373720721	2.06829268292683	0.250237774885126
82820	720	0.0252661373720721	1.38133471466805	0.249091834359636
82822	530	0.0252661373720721	1.00002414933952	0.253268288183037
82824	1370	0.0252661373720721	2.65481481481481	0.246598982659221
82826	522	0.0252661373720721	1.00002414817319	0.24943332419826
82828	512	0.0252661373720721	1.00004829751268	0.244643092658323
82830	1524	0.0252661373720721	2.97486241261342	0.244788813994087
82832	545	0.0252661373720721	1.04075235109718	0.250214285300443
82834	526	0.0252661373720721	1.01438259184738	0.247763010793656
82836	1165	0.0252661373720721	2.2200956937799	0.250724202397648
82838	632	0.0252661373720721	1.23318465655665	0.24486150118491
82840	745	0.0252661373720721	1.42495876855415	0.249789990405516
82842	1026	0.0252661373720721	2.00014487504527	0.245073570853707
82844	531	0.0252661373720721	1.01415164605988	0.250144931846138
82846	544	0.0252661373720721	1.04820138172	0.247938388581348
82848	1039	0.0252661373720721	2.00232288037166	0.247890883706919
82850	692	0.0252661373720721	1.33413897280967	0.247784227169771
82852	687	0.0252661373720721	1.33832709113608	0.245218153701103
82854	1025	0.0252661373720721	2.00043468811128	0.244763782257366
82856	510	0.0252661373720721	1.00009657170449	0.243593346183799
82858	570	0.0252661373720721	1.06710472279261	0.255149378242291
82860	1408	0.0252661373720721	2.6686004350979	0.252020181659541
82862	552	0.0252661373720721	1.09125160553732	0.241612788434856
82864	544	0.0252661373720721	1.00019316206297	0.259782727273576
82866	1245	0.0252661373720721	2.40121765601218	0.247641026003468
82868	508	0.0252661373720721	1.00004827419744	0.242614658628103
82870	704	0.0252661373720721	1.33349426674713	0.252142070285088
82872	1040	0.0252661373720721	2.00174064403829	0.248129761918244
82874	570	0.0252661373720721	1.11140622694408	0.244931631788064
82876	525	0.0252661373720721	1.0000482695371	0.25070945101991
82878	1096	0.0252661373720721	2.12056795131846	0.246819941682179
82880	841	0.0252661373720721	1.64571428571429	0.244035473715423
82882	567	0.0252661373720721	1.03776376236082	0.260906850294307
82884	1040	0.0252661373720721	2.00028964518465	0.248273803402018
82886	519	0.0252661373720721	1.00002413069183	0.247820280140797
82888	559	0.0252661373720721	1.09228130360206	0.244369384044181
82890	1393	0.0252661373720721	2.67540983606557	0.248610693087567
82892	572	0.0252661373720721	1.13937130407719	0.239706207157619

82894	655	0.0252661373720721	1.24794745484401	0.250601144741942
82896	1163	0.0252661373720721	2.23655913978495	0.248271518380907
82898	522	0.0252661373720721	1.01001648906062	0.246751120298102
82900	667	0.0252661373720721	1.33494558645707	0.238544213695254
82902	1085	0.0252661373720721	2.05740528128588	0.251771186647652
82904	512	0.0252661373720721	1.02867639555057	0.237616638816191
82906	526	0.0252661373720721	1.00002412487033	0.251102161897895
82908	1286	0.0252661373720721	2.45333333333333	0.250235612738067
82910	693	0.0252661373720721	1.33349418908594	0.248082619449915
82912	527	0.0252661373720721	1.00038624951719	0.251470275270583
82914	1119	0.0252661373720721	2.18387456087739	0.244588299063054
82916	563	0.0252661373720721	1.05979581915411	0.253576496392687
82918	576	0.0252661373720721	1.11140607025927	0.247378554562856
82920	1379	0.0252661373720721	2.67053701015965	0.246471959929911
82922	624	0.0252661373720721	1.20020266846816	0.248154057300159
82924	508	0.0252661373720721	1.0000482415939	0.242450824690752
82926	1151	0.0252661373720721	2.14126394052045	0.256552085746158
82928	515	0.0252661373720721	1.02878138395591	0.238915368695766
82930	697	0.0252661373720721	1.33349415028344	0.249454386281391
82932	1038	0.0252661373720721	2.00028947749313	0.247652953124411
82934	521	0.0252661373720721	1.00002411672495	0.248631290528642
82936	612	0.0252661373720721	1.20081135902637	0.243217430553232
82938	1088	0.0252661373720721	2.09873598855235	0.247388025389562
82940	839	0.0252661373720721	1.67601945379723	0.23888012711864
82942	519	0.0252661373720721	1.01177341725287	0.244777072600851
82944	1064	0.0252661373720721	2	0.253856216917129
82946	540	0.0252661373720721	1.01703029547438	0.253352718930347
82948	540	0.0252661373720721	1.01587301587302	0.253635221943988
82950	1673	0.0252661373720721	3.24155844155844	0.246256011827036
82952	519	0.0252661373720721	1.0000964599209	0.247605195541068
82954	573	0.0252661373720721	1.10818222025652	0.246698925851528
82956	1087	0.0252661373720721	2.07832735216102	0.249533544072788
82958	520	0.0252661373720721	1.00002410974757	0.248082281169535
82960	747	0.0252661373720721	1.44632768361582	0.246403178876843
82962	1141	0.0252661373720721	2.22755129229949	0.24436548522477
82964	602	0.0252661373720721	1.20040526849037	0.239243453311244
82966	573	0.0252661373720721	1.09125117591722	0.250490287970107
82968	1050	0.0252661373720721	2.00057887120116	0.250371070934074
82970	690	0.0252661373720721	1.33349407273458	0.246830065206348
82972	524	0.0252661373720721	1.00004821368304	0.249942400638971
82974	1018	0.0252661373720721	2.00014464453605	0.242775856089973
82976	514	0.0252661373720721	1.00038595137013	0.245077920477481
82978	610	0.0252661373720721	1.20020253164557	0.242422809745564
82980	1391	0.0252661373720721	2.67247639796659	0.248256694204962
82982	518	0.0252661373720721	1.00002410277423	0.24705664603891
82984	616	0.0252661373720721	1.19386786053453	0.24608845136061
82986	1077	0.0252661373720721	2.00014462361704	0.256809224491543
82988	504	0.0252661373720721	1.0000482043866	0.24035626721563
82990	711	0.0252661373720721	1.37300472481165	0.246963602318983
82992	1416	0.0252661373720721	2.77219251336898	0.243592988362754
82994	547	0.0252661373720721	1.06710400437338	0.24445280623309
82996	515	0.0252661373720721	1.00004819973972	0.245578465632061
82998	1089	0.0252661373720721	2.11474219317357	0.245563587221006

83000	695	0.0252661373720721	1.34979423868313	0.245527583240299
83002	532	0.0252661373720721	1.02338251986379	0.247882705407509
83004	1024	0.0252661373720721	2.0002892263196	0.244100846805372
83006	693	0.0252661373720721	1.33333333333333	0.247825595780663
83008	519	0.0252661373720721	1.0007722007722	0.247271077661995
83010	1410	0.0252661373720721	2.66763110307414	0.252013655158811
83012	501	0.0252661373720721	1.00004819044865	0.238856501551609
83014	534	0.0252661373720721	1.00002409348271	0.254589565414813
83016	1025	0.0252661373720721	2.00173761946134	0.24412713672196
83018	599	0.0252661373720721	1.13970017691424	0.250567700329942
83020	844	0.0252661373720721	1.60270727580372	0.251053717154889
83022	1064	0.0252661373720721	2.03516647961092	0.249235351506845
83024	516	0.0252661373720721	1.00019278966647	0.245936776137093
83026	536	0.0252661373720721	1.00002409000024	0.255506150857889
83028	1269	0.0252661373720721	2.43809523809524	0.248111860938746
83030	779	0.0252661373720721	1.47899159663866	0.251071756118649
83032	529	0.0252661373720721	1.02015037593985	0.247176470237482
83034	1237	0.0252661373720721	2.40365296803653	0.245303147714164
83036	518	0.0252661373720721	1.00004817651876	0.246890036651704
83038	515	0.0252661373720721	1.00002408651878	0.245460172429028
83040	1411	0.0252661373720721	2.682261208577	0.250726218951357
83042	523	0.0252661373720721	1.00002408535851	0.24926113918274
83044	575	0.0252661373720721	1.09159304645198	0.251049852954563
83046	1021	0.0252661373720721	2.00014451911265	0.243280216447159
83048	611	0.0252661373720721	1.20081026333558	0.242492766351598
83050	784	0.0252661373720721	1.49142431021626	0.250516511265162
83052	1045	0.0252661373720721	2.0026075619296	0.248674635673628
83054	498	0.0252661373720721	1.01095115048603	0.234746845680998
83056	531	0.0252661373720721	1.04289600334798	0.242629527991276
83058	1053	0.0252661373720721	2.03484112149533	0.246591182519633
83060	657	0.0252661373720721	1.33365454107444	0.234742238472951
83062	679	0.0252661373720721	1.28368876080692	0.252039609688677
83064	1054	0.0252661373720721	2.00057820179243	0.251034484460024
83066	552	0.0252661373720721	1.02665550736767	0.256184108158039
83068	546	0.0252661373720721	1.05979403677145	0.245470079859685
83070	1547	0.0252661373720721	2.95125164690382	0.249747418421565
83072	562	0.0252661373720721	1.13060428849903	0.236827520228576
83074	530	0.0252661373720721	1.01587301587302	0.248560703723304
83076	1309	0.0252661373720721	2.57560975609756	0.24212807783683
83078	531	0.0252661373720721	1.00002407492115	0.252964267767155
83080	752	0.0252661373720721	1.40053050397878	0.255793749116117
83082	1031	0.0252661373720721	2.04293785310734	0.240412870655505
83084	537	0.0252661373720721	1.00004814868313	0.25579798869918
83086	518	0.0252661373720721	1.00002407260297	0.246747408951383
83088	1043	0.0252661373720721	2.00347826086957	0.247983346077432
83090	818	0.0252661373720721	1.60135021097046	0.243320875417151
83092	537	0.0252661373720721	1.00004814404699	0.255773361955526
83094	1147	0.0252661373720721	2.22399009988509	0.245652987145348
83096	619	0.0252661373720721	1.18949494949495	0.247861500755352
83098	518	0.0252661373720721	1.00002406912653	0.246711777556671
83100	1386	0.0252661373720721	2.67636363636364	0.246648360449549
83102	520	0.0252661373720721	1.02948897667899	0.240564375228098
83104	644	0.0252661373720721	1.22352941176471	0.25067479748456

83106	1121	0.0252661373720721	2.11764705882353	0.252104617660577
83108	537	0.0252661373720721	1.01686818928198	0.251494180475143
83110	683	0.0252661373720721	1.33349380190155	0.243914470944057
83112	1051	0.0252661373720721	2.0005778676683	0.25017543856408
83114	564	0.0252661373720721	1.03776173098325	0.258802469196716
83116	604	0.0252661373720721	1.11169993522935	0.258717538609103
83118	1244	0.0252661373720721	2.40121396054628	0.246692293718173
83120	677	0.0252661373720721	1.33461909353905	0.241538823916151
83122	605	0.0252661373720721	1.15119916579771	0.25023616239316
83124	1061	0.0252661373720721	2.00086692674469	0.252482854471708
83126	531	0.0252661373720721	1.01366950933136	0.249414904143257
83128	516	0.0252661373720721	1.00009625565502	0.245652798178248
83130	1480	0.0252661373720721	2.86211180124224	0.246194579874046
83132	623	0.0252661373720721	1.20040444893832	0.247088975286873
83134	529	0.0252661373720721	1.00993743099006	0.249369694493364
83136	1067	0.0252661373720721	2.0046403712297	0.25339612483981
83138	585	0.0252661373720721	1.11140528932427	0.250579178409209
83140	700	0.0252661373720721	1.33365423184918	0.249865283692895
83142	1083	0.0252661373720721	2.08304011259676	0.247497891304733
83144	563	0.0252661373720721	1.06076632487858	0.25264976775166
83146	639	0.0252661373720721	1.20020212228398	0.253434802711495
83148	1173	0.0252661373720721	2.23776223776224	0.249513133788899
83150	688	0.0252661373720721	1.33413606261288	0.245463661413573
83152	526	0.0252661373720721	1.00019249278152	0.250317147472178
83154	1060	0.0252661373720721	2.00014433138486	0.25224497963559
83156	531	0.0252661373720721	1.00004810698995	0.252720915021579
83158	537	0.0252661373720721	1.00002405175939	0.255576519468252
83160	1836	0.0252661373720721	3.55555555555556	0.245760382482491
83162	537	0.0252661373720721	1.02545178819664	0.249227097979661
83164	544	0.0252661373720721	1.06754026754027	0.242516008291665
83166	1074	0.0252661373720721	2.03696221473999	0.250920787219951
83168	543	0.0252661373720721	1.05705705705706	0.244459145140595
83170	720	0.0252661373720721	1.33349368610944	0.256942519380893
83172	1069	0.0252661373720721	2.08282544147523	0.244235524627208
83174	663	0.0252661373720721	1.31196803196803	0.240471622881193
83176	535	0.0252661373720721	1.03225806451613	0.246620181763839
83178	1016	0.0252661373720721	2.00043299415458	0.241669794220581
83180	700	0.0252661373720721	1.33365407745971	0.249745156180461
83182	600	0.0252661373720721	1.18244252015527	0.241436541162915
83184	1036	0.0252661373720721	2.00115540150202	0.246320346476893
83186	520	0.0252661373720721	1.00002404366329	0.247402342236327
83188	628	0.0252661373720721	1.2004041764904	0.248904420545134
83190	1440	0.0252661373720721	2.77374918778428	0.246993387592261
83192	521	0.0252661373720721	1.00009618159084	0.247842360022382
83194	533	0.0252661373720721	1.00002404135112	0.253563016216034
83196	1078	0.0252661373720721	2.00086617583369	0.256306381228079
83198	554	0.0252661373720721	1.06710293115201	0.246974271133531
83200	741	0.0252661373720721	1.45454545454545	0.242342024221245
83202	1253	0.0252661373720721	2.4085409252669	0.247471061884538
83204	616	0.0252661373720721	1.16890707188778	0.250678834964598
83206	550	0.0252661373720721	1.0000240378837	0.261612657558857
83208	1028	0.0252661373720721	2.0005772005772	0.2444183810404
83210	701	0.0252661373720721	1.36824794433903	0.243690634401032

83212	498	0.0252661373720721	1.01797898301708	0.232683569523161
83214	1071	0.0252661373720721	2.12747252747253	0.239436446552793
83216	634	0.0252661373720721	1.20161943319838	0.250943889491216
83218	521	0.0252661373720721	1.00002403441729	0.247782801146922
83220	1508	0.0252661373720721	2.86329743164872	0.250477265455825
83222	524	0.0252661373720721	1.00002403326203	0.24919759574003
83224	507	0.0252661373720721	1.02010201020102	0.236361597941957
83226	1293	0.0252661373720721	2.44976076555024	0.251001880276252
83228	517	0.0252661373720721	1.0000480653689	0.245844987248415
83230	889	0.0252661373720721	1.70180436847103	0.248412462007004
83232	1099	0.0252661373720721	2.13333333333333	0.244968244288771
83234	522	0.0252661373720721	1.00002402979695	0.248210670586394
83236	531	0.0252661373720721	1.00004806074879	0.252478030915201
83238	1032	0.0252661373720721	2.0001441857112	0.24533409249234
83240	704	0.0252661373720721	1.333974667308	0.250930904635789
83242	521	0.0252661373720721	1.00002402748745	0.247711363118791
83244	1254	0.0252661373720721	2.40242669362993	0.24817361003089
83246	552	0.0252661373720721	1.01213239817891	0.259298212672652
83248	613	0.0252661373720721	1.13821138211382	0.256050063961051
83250	1418	0.0252661373720721	2.74285714285714	0.245781928140078
83252	555	0.0252661373720721	1.09159133549377	0.241712647189999
83254	515	0.0252661373720721	1.00002402402402	0.244823348691134
83256	1040	0.0252661373720721	2.00057686760888	0.247128994335883
83258	645	0.0252661373720721	1.2746737280121	0.240544733360375
83260	744	0.0252661373720721	1.40462889066241	0.251788609298052
83262	1030	0.0252661373720721	2.00014414414414	0.244788064207703
83264	512	0.0252661373720721	1.00076982294072	0.243186597333908
83266	586	0.0252661373720721	1.11777877295119	0.249192635248187
83268	1033	0.0252661373720721	2.0078431372549	0.244542053257752
83270	737	0.0252661373720721	1.48344370860927	0.236139695610718
83272	637	0.0252661373720721	1.20080808080808	0.252132007610716
83274	1055	0.0252661373720721	2.0001441233696	0.250693393904363
83276	532	0.0252661373720721	1.01468624833111	0.249184570962582
83278	587	0.0252661373720721	1.09124989349919	0.25564938200097
83280	1384	0.0252661373720721	2.6743961352657	0.245940915057067
83282	513	0.0252661373720721	1.00002401594659	0.243790588680884
83284	536	0.0252661373720721	1.02454018644495	0.248619599975932
83286	1259	0.0252661373720721	2.40364188163885	0.248911584706333
83288	540	0.0252661373720721	1.039941902687	0.246753542081344
83290	691	0.0252661373720721	1.33349345502582	0.246238209047664
83292	1156	0.0252661373720721	2.22575516693164	0.246796104467714
83294	527	0.0252661373720721	1.00002401248649	0.25040766308501
83296	574	0.0252661373720721	1.06666666666667	0.255693783402285
83298	1038	0.0252661373720721	2.00014408183848	0.246582723411386
83300	882	0.0252661373720721	1.70666666666667	0.245547786995914
83302	524	0.0252661373720721	1.00002401018032	0.248958281810168
83304	1171	0.0252661373720721	2.20689655172414	0.252098470352413
83306	556	0.0252661373720721	1.04819816262602	0.252009122667317
83308	523	0.0252661373720721	1.02044284500425	0.243493539367812
83310	1388	0.0252661373720721	2.66762762762763	0.24718850561426
83312	539	0.0252661373720721	1.03384615384615	0.247677431574155
83314	695	0.0252661373720721	1.33580705009276	0.247163441862694
83316	1062	0.0252661373720721	2.05502355981152	0.245493754081572

83318	512	0.0252661373720721	1.00002400556929	0.243210234304438
83320	703	0.0252661373720721	1.33397405093705	0.250333994375678
83322	1017	0.0252661373720721	2.00129785853342	0.241385224752382
83324	519	0.0252661373720721	1.03040488922842	0.239249194238384
83326	543	0.0252661373720721	1.01844246994699	0.253246785019032
83328	1284	0.0252661373720721	2.48275862068966	0.245640919228186
83330	772	0.0252661373720721	1.45682173851188	0.251692718834088
83332	534	0.0252661373720721	1.01641132430958	0.249529044555626
83334	1207	0.0252661373720721	2.31391678622669	0.247741322749087
83336	590	0.0252661373720721	1.11228689006467	0.251920604045709
83338	518	0.0252661373720721	1.000023999808	0.246001304476793
83340	1378	0.0252661373720721	2.67245119305857	0.244876486830171
83342	605	0.0252661373720721	1.20020164678205	0.239385799934863
83344	526	0.0252661373720721	1.00019204916459	0.249740601344322
83346	1089	0.0252661373720721	2.07842223775138	0.24881152011645
83348	521	0.0252661373720721	1.01867064973861	0.242867774865677
83350	690	0.0252661373720721	1.33413413413413	0.245586866378784
83352	1080	0.0252661373720721	2.10930009587728	0.243125496181252
83354	522	0.0252661373720721	1.01622692927041	0.243901519007225
83356	688	0.0252661373720721	1.31485782939527	0.248447094636667
83358	1160	0.0252661373720721	2.22752585521082	0.247257285127308
83360	688	0.0252661373720721	1.3359023763648	0.244521559422131
83362	509	0.0252661373720721	1.0000239928981	0.241657558728599
83364	1064	0.0252661373720721	2.00028797696184	0.252540889263852
83366	526	0.0252661373720721	1.01586672937449	0.245822250356678
83368	553	0.0252661373720721	1.0684124386252	0.245724216988075
83370	1681	0.0252661373720721	3.20810126582278	0.248754525386876
83372	526	0.0252661373720721	1.05979049153908	0.235617016551141
83374	546	0.0252661373720721	1.00002398944464	0.259186712583548
83376	1018	0.0252661373720721	2.01047120418848	0.24036432615671
83378	539	0.0252661373720721	1.02337727558067	0.250013045012732
83380	766	0.0252661373720721	1.48541114058355	0.24478305404335
83382	1122	0.0252661373720721	2.18386299735878	0.243868836428724
83384	635	0.0252661373720721	1.20080699394755	0.251003015319582
83386	548	0.0252661373720721	1.01005652205828	0.257515210745817
83388	1044	0.0252661373720721	2.00028789405499	0.247722572481686
83390	723	0.0252661373720721	1.38447630117526	0.247856289747307
83392	515	0.0252661373720721	1.00076863950807	0.244236348647828
83394	1080	0.0252661373720721	2.06976206976207	0.247645062349677
83396	546	0.0252661373720721	1.00004796853264	0.259112125585168
83398	678	0.0252661373720721	1.2930612244898	0.248837664446608
83400	1405	0.0252661373720721	2.68613138686131	0.248224228194934
83402	633	0.0252661373720721	1.19054801407743	0.252314074446215
83404	541	0.0252661373720721	1.03848339273723	0.24721338237463
83406	1061	0.0252661373720721	2.00014389524426	0.251720158255026
83408	549	0.0252661373720721	1.09364319890636	0.238204590851652
83410	744	0.0252661373720721	1.41499528873334	0.249494494935956
83412	1248	0.0252661373720721	2.40729483282675	0.245990261445833
83414	549	0.0252661373720721	1.0100031794947	0.25791215055649
83416	531	0.0252661373720721	1.00009592326139	0.251921161821706
83418	1026	0.0252661373720721	2.0001438745414	0.24338146338008
83420	732	0.0252661373720721	1.38023106546855	0.251622946972482
83422	526	0.0252661373720721	1.0209067066317	0.244444481167949

83424	1157	0.0252661373720721	2.25108225108225	0.24384403301207
83426	635	0.0252661373720721	1.23338649654439	0.244249825309188
83428	504	0.0252661373720721	1.00004795013186	0.239088686951466
83430	1401	0.0252661373720721	2.69306930693069	0.246791108324717
83432	511	0.0252661373720721	1.00009590486238	0.242386118266353
83434	565	0.0252661373720721	1.09124925588911	0.245608034198015
83436	1126	0.0252661373720721	2.13857493857494	0.249759254198964
83438	526	0.0252661373720721	1.00002397104298	0.249501174963311
83440	855	0.0252661373720721	1.6108843537415	0.251761085796192
83442	1048	0.0252661373720721	2.00014383315354	0.248528670757171
83444	554	0.0252661373720721	1.04877663772691	0.250549068641683
83446	576	0.0252661373720721	1.11140420293678	0.245813693294417
83448	1127	0.0252661373720721	2.15353938185444	0.248208307079175
83450	684	0.0252661373720721	1.33413317336533	0.243159770352686
83452	534	0.0252661373720721	1.03602446168868	0.244453153913508
83454	1259	0.0252661373720721	2.40120906801008	0.24866218458343
83456	507	0.0252661373720721	1.00621118012422	0.238958455398018
83458	528	0.0252661373720721	1.00002396529825	0.250389831894281
83460	1546	0.0252661373720721	2.93679653679654	0.249642427390944
83462	546	0.0252661373720721	1.03775870512127	0.249498889549093
83464	530	0.0252661373720721	1.00009586808551	0.251302141310466
83466	1030	0.0252661373720721	2.00043149946063	0.244154698454895
83468	704	0.0252661373720721	1.33828996282528	0.24943855267483
83470	738	0.0252661373720721	1.42513065212452	0.245545745782339
83472	1113	0.0252661373720721	2.10285714285714	0.250960702795363
83474	523	0.0252661373720721	1.00002396070444	0.247971177853987
83476	563	0.0252661373720721	1.02766398624387	0.259750728431557
83478	1016	0.0252661373720721	2.00014377111638	0.240836110820909
83480	679	0.0252661373720721	1.33397282174261	0.241324546886588
83482	649	0.0252661373720721	1.23246684350133	0.249653554743999
83484	1041	0.0252661373720721	2.00259403372244	0.246442558620867
83486	606	0.0252661373720721	1.15508021390374	0.248718433048192
83488	534	0.0252661373720721	1.00038358266206	0.253053174984866
83490	1596	0.0252661373720721	3.10405643738977	0.243741771913433
83492	520	0.0252661373720721	1.00004791337262	0.246489723762434
83494	521	0.0252661373720721	1.01199499595261	0.244042372054984
83496	1287	0.0252661373720721	2.43478260869565	0.250561206956981
83498	530	0.0252661373720721	1.01436632907025	0.247665845251787
83500	710	0.0252661373720721	1.34141414141414	0.250882367732564
83502	1035	0.0252661373720721	2.00043131334915	0.245234165493806
83504	547	0.0252661373720721	1.07016393442623	0.242265115375346
83506	539	0.0252661373720721	1.02544740617685	0.249125876718216
83508	1053	0.0252661373720721	2.00028748023573	0.24949912038923
83510	830	0.0252661373720721	1.60134340890008	0.245649723165217
83512	642	0.0252661373720721	1.2291933418694	0.247529572202594
83514	1111	0.0252661373720721	2.0735940754455	0.253917233279237
83516	502	0.0252661373720721	1.00004789960243	0.237889008611753
83518	529	0.0252661373720721	1.00002394808056	0.250683836630802
83520	1457	0.0252661373720721	2.76543209876543	0.249670489987759
83522	505	0.0252661373720721	1.0000239469336	0.239299196207632
83524	675	0.0252661373720721	1.27878557874763	0.250124310869766
83526	1072	0.0252661373720721	2.00014368848337	0.253964522567384
83528	529	0.0252661373720721	1.02483660130719	0.244585163172933

83530	683	0.0252661373720721	1.33349299485092	0.242688183274595
83532	1026	0.0252661373720721	2.0002873976146	0.243031870307345
83534	566	0.0252661373720721	1.11140389401259	0.241291701585352
83536	565	0.0252661373720721	1.05227513227513	0.254393852209728
83538	1471	0.0252661373720721	2.79272727272727	0.249552094882654
83540	696	0.0252661373720721	1.33365269461078	0.247248217232428
83542	515	0.0252661373720721	1.00002394120041	0.243979372771127
83544	1053	0.0252661373720721	2.03508771929825	0.245126982756642
83546	553	0.0252661373720721	1.02948409177336	0.254472570381898
83548	533	0.0252661373720721	1.00004788125449	0.252482629078653
83550	1385	0.0252661373720721	2.67147147147147	0.245591835740221
83552	606	0.0252661373720721	1.20323450134771	0.238575940547011
83554	511	0.0252661373720721	1.00002393776182	0.242049620097948
83556	1188	0.0252661373720721	2.23285486443381	0.252022579014105
83558	528	0.0252661373720721	1.02664952222474	0.243604229146031
83560	700	0.0252661373720721	1.33397220891231	0.248550118059654
83562	1094	0.0252661373720721	2.12054397682466	0.244355635487421
83564	567	0.0252661373720721	1.09158878504673	0.246017454339502
83566	659	0.0252661373720721	1.23648	0.252423538767566
83568	1058	0.0252661373720721	2.00115008625647	0.250395860080965
83570	697	0.0252661373720721	1.36597614563716	0.241657571966806
83572	577	0.0252661373720721	1.06753599565335	0.255972692577437
83574	1056	0.0252661373720721	2.00043094160741	0.24999441878057
83576	558	0.0252661373720721	1.03757076685538	0.254680701246983
83578	612	0.0252661373720721	1.16119564870642	0.249583111658651
83580	1655	0.0252661373720721	3.21624365482233	0.243673238811702
83582	545	0.0252661373720721	1.06122448979592	0.243185472092396
83584	541	0.0252661373720721	1.00153609831029	0.255781219681022
83586	1042	0.0252661373720721	2.00014358532558	0.246680119183059
83588	532	0.0252661373720721	1.00004785833932	0.251888338112914
83590	735	0.0252661373720721	1.45681463622181	0.238885541377107
83592	1074	0.0252661373720721	2.04878048780488	0.248202003474442
83594	618	0.0252661373720721	1.20141010575793	0.243547252413808
83596	544	0.0252661373720721	1.00004785375891	0.257545382100517
83598	1063	0.0252661373720721	2.00014356471179	0.251615479001918
83600	803	0.0252661373720721	1.56862745098039	0.242354229812997
83602	512	0.0252661373720721	1.00002392401732	0.242384057250899
83604	1013	0.0252661373720721	2.00028715003589	0.23974590101332
83606	558	0.0252661373720721	1.06710080043413	0.247544028556433
83608	643	0.0252661373720721	1.20080482897384	0.253484763251665
83610	1400	0.0252661373720721	2.6695433297375	0.248252702424551
83612	523	0.0252661373720721	1.00004784460074	0.247555993727898
83614	545	0.0252661373720721	1.01288185498712	0.254694670820494
83616	1178	0.0252661373720721	2.21538461538462	0.25169113191144
83618	499	0.0252661373720721	1.00002391943933	0.236184573920809
83620	722	0.0252661373720721	1.38378378378378	0.246956205964262
83622	1417	0.0252661373720721	2.68156424581006	0.250104923001025
83624	504	0.0252661373720721	1.00009568462348	0.23851692003409
83626	561	0.0252661373720721	1.00002391715099	0.265504751167284
83628	1083	0.0252661373720721	2.11640211640212	0.242180797969464
83630	707	0.0252661373720721	1.33349280389108	0.250915671821038
83632	524	0.0252661373720721	1.00019138755981	0.247934430152237
83634	1078	0.0252661373720721	2.0470287731951	0.249214376583411

83636	653	0.0252661373720721	1.25676567656766	0.245882014743276
83638	594	0.0252661373720721	1.11120910133169	0.252957850916433
83640	1528	0.0252661373720721	2.91737891737892	0.247843558988152
83642	581	0.0252661373720721	1.09124840944437	0.251935429746264
83644	588	0.0252661373720721	1.11169621438184	0.250275047733622
83646	1055	0.0252661373720721	2.00129282482224	0.249435228762641
83648	515	0.0252661373720721	1.0007662835249	0.243489450254032
83650	845	0.0252661373720721	1.60675105485232	0.248830330776
83652	1054	0.0252661373720721	2.00028698522026	0.249306223343543
83654	518	0.0252661373720721	1.01037217815741	0.242562028435947
83656	511	0.0252661373720721	1.0000956480153	0.241737159472817
83658	1058	0.0252661373720721	2.03890006706908	0.245495421385066
83660	718	0.0252661373720721	1.37862920391656	0.246388399745512
83662	533	0.0252661373720721	1.01898310131765	0.247453232658301
83664	1281	0.0252661373720721	2.42962962962963	0.249420173488846
83666	582	0.0252661373720721	1.11140343184542	0.24772132362015
83668	564	0.0252661373720721	1.09158793912994	0.244411780406465
83670	1403	0.0252661373720721	2.66762349001316	0.248785185663961
83672	523	0.0252661373720721	1.00009562972172	0.24736665496912
83674	582	0.0252661373720721	1.12810279667423	0.244030958058909
83676	1093	0.0252661373720721	2.12344883158743	0.243466155113174
83678	637	0.0252661373720721	1.23824105394339	0.243323519044939
83680	696	0.0252661373720721	1.33589251439539	0.246420706683415
83682	1055	0.0252661373720721	2.00043038519475	0.249435413724975
83684	512	0.0252661373720721	1.00004780343229	0.242140768724287
83686	525	0.0252661373720721	1.00002390000239	0.248288875031148
83688	1172	0.0252661373720721	2.22927689594356	0.248634594001925
83690	699	0.0252661373720721	1.33349268953428	0.247898623723313
83692	642	0.0252661373720721	1.22033898305085	0.248789326160068
83694	1204	0.0252661373720721	2.32727272727273	0.244650455701307
83696	525	0.0252661373720721	1.0001912411551	0.248217673431781
83698	531	0.0252661373720721	1.00002389657562	0.251090458380583
83700	1442	0.0252661373720721	2.75862068965517	0.247177514137252
83702	486	0.0252661373720721	1.00002389543358	0.229800623866807
83704	531	0.0252661373720721	1.00009559315553	0.251054460608637
83706	1254	0.0252661373720721	2.40120542440984	0.246929387157083
83708	580	0.0252661373720721	1.06753458096013	0.256885873628094
83710	778	0.0252661373720721	1.48343336749134	0.247967839685455
83712	1043	0.0252661373720721	2.01869158878505	0.244279917087747
83714	570	0.0252661373720721	1.05930459416843	0.254399968397453
83716	523	0.0252661373720721	1.00004778515793	0.247248470757133
83718	1035	0.0252661373720721	2.00043020004302	0.244601575330271
83720	944	0.0252661373720721	1.82857142857143	0.244057406522385
83722	547	0.0252661373720721	1.02664754283989	0.251876416999991
83724	1041	0.0252661373720721	2.00028673835125	0.246019568118728
83726	523	0.0252661373720721	1.00002388858365	0.247224847633793
83728	534	0.0252661373720721	1.0001911680367	0.252376359418352
83730	1397	0.0252661373720721	2.66762280387236	0.247543792660021
83732	573	0.0252661373720721	1.11760883690708	0.242345230545295
83734	643	0.0252661373720721	1.2002007024586	0.253230728947583
83736	1028	0.0252661373720721	2.00172265288544	0.242738210786226
83738	501	0.0252661373720721	1.01041133299198	0.234357081011465
83740	734	0.0252661373720721	1.37713267125032	0.251911775359959

83742	1102	0.0252661373720721	2.13593813593814	0.243843252582358
83744	509	0.0252661373720721	1.00038240917782	0.240469046788563
83746	580	0.0252661373720721	1.09124798779971	0.251189575391901
83748	1264	0.0252661373720721	2.40241206030151	0.248648748174565
83750	725	0.0252661373720721	1.35384615384615	0.253072539019137
83752	569	0.0252661373720721	1.09803921568627	0.244883980316157
83754	1177	0.0252661373720721	2.2716049382716	0.244849514946006
83756	530	0.0252661373720721	1.00004776233462	0.250438068639504
83758	517	0.0252661373720721	1.0000238794565	0.244295248923813
83760	1403	0.0252661373720721	2.67435158501441	0.247892648688026
83762	617	0.0252661373720721	1.24787867846182	0.233629085018353
83764	535	0.0252661373720721	1.02650238873523	0.246262087464126
83766	1102	0.0252661373720721	2.0987012987013	0.248098610917654
83768	542	0.0252661373720721	1.03223182511439	0.248087591028596
83770	716	0.0252661373720721	1.33349253731343	0.253685160870766
83772	1111	0.0252661373720721	2.19414483821263	0.239227460079689
83774	523	0.0252661373720721	1.00002387489555	0.247083198561752
83776	738	0.0252661373720721	1.42222222222222	0.245149170458583
83778	1059	0.0252661373720721	2.00014325621374	0.250130134359559
83780	729	0.0252661373720721	1.37638782947707	0.250211631917615
83782	520	0.0252661373720721	1.01015710632079	0.243178314382898
83784	1037	0.0252661373720721	2.00057323015191	0.244863672951908
83786	514	0.0252661373720721	1.00002387147597	0.242796510878088
83788	541	0.0252661373720721	1.00004774409167	0.255538213051838
83790	1783	0.0252661373720721	3.38823529411765	0.248568869789138
83792	529	0.0252661373720721	1.00019102196753	0.249822362212775
83794	533	0.0252661373720721	1.0000238691968	0.251747442568346
83796	1058	0.0252661373720721	2.0002864919066	0.249822370186057
83798	629	0.0252661373720721	1.21628657711132	0.244254303902379
83800	677	0.0252661373720721	1.3365307753797	0.239236165881095
83802	1022	0.0252661373720721	2.00014321518081	0.24132180546863
83804	651	0.0252661373720721	1.24810400866739	0.246335276340968
83806	523	0.0252661373720721	1.00002386577886	0.246988855989014
83808	1061	0.0252661373720721	2.02105263157895	0.247921066042962
83810	758	0.0252661373720721	1.47489711934156	0.242701681090427
83812	543	0.0252661373720721	1.04877154382105	0.24449719273559
83814	1083	0.0252661373720721	2.04285820951243	0.25034263067028
83816	529	0.0252661373720721	1.00009546539379	0.249774690755639
83818	648	0.0252661373720721	1.20020050125313	0.254944152440634
83820	1549	0.0252661373720721	2.98666666666667	0.244894004725296
83822	506	0.0252661373720721	1.00002386122313	0.238914925673837
83824	587	0.0252661373720721	1.12852664576802	0.245594733356075
83826	1068	0.0252661373720721	2.00042964554243	0.252075347521075
83828	549	0.0252661373720721	1.0597852219907	0.244583146276983
83830	740	0.0252661373720721	1.36342852392235	0.256248318942721
83832	1270	0.0252661373720721	2.40482897384306	0.249327880285447
83834	529	0.0252661373720721	1.01010101010101	0.247247452332275
83836	540	0.0252661373720721	1.00004771675335	0.254919838774008
83838	1059	0.0252661373720721	2.03604004449388	0.245544314265252
83840	722	0.0252661373720721	1.34366925064599	0.253661581750396
83842	599	0.0252661373720721	1.15417256011315	0.244994082539758
83844	1128	0.0252661373720721	2.14913580246914	0.247761828870931
83846	648	0.0252661373720721	1.23455219925808	0.247767504444971

83848	558	0.0252661373720721	1.02684766214178	0.256505463094065
83850	1553	0.0252661373720721	2.980044345898	0.245983971389246
83852	517	0.0252661373720721	1.00004770764754	0.244015574080112
83854	509	0.0252661373720721	1.00002385211688	0.240239705281939
83856	1032	0.0252661373720721	2.00114613180516	0.243404104893229
83858	530	0.0252661373720721	1.04819434638216	0.238644100820957
83860	830	0.0252661373720721	1.60268006700167	0.244420453592766
83862	1050	0.0252661373720721	2.00128949065119	0.247614068298748
83864	597	0.0252661373720721	1.11227947190092	0.253306295314535
83866	560	0.0252661373720721	1.0593037214886	0.249484027351736
83868	1082	0.0252661373720721	2.08275220827522	0.245162768833264
83870	691	0.0252661373720721	1.33349234744584	0.244535560584436
83872	550	0.0252661373720721	1.00038182512409	0.259442454416553
83874	1251	0.0252661373720721	2.4012030075188	0.245845477027734
83876	579	0.0252661373720721	1.09158625359743	0.250290255532052
83878	546	0.0252661373720721	1.06709939148073	0.241435345982984
83880	1385	0.0252661373720721	2.67821067821068	0.24401007660152
83882	527	0.0252661373720721	1.00002384415461	0.248652385492645
83884	544	0.0252661373720721	1.01864951768489	0.25197423257132
83886	1245	0.0252661373720721	2.35779546124374	0.249135080750763
83888	640	0.0252661373720721	1.21142857142857	0.249254764331995
83890	696	0.0252661373720721	1.33349230952665	0.246246279065285
83892	1039	0.0252661373720721	2.00028616397196	0.245055252377458
83894	516	0.0252661373720721	1.00002384074383	0.243427474307004
83896	547	0.0252661373720721	1.0000953743443	0.258027384213012
83898	1080	0.0252661373720721	2.06151742993848	0.247141844314822
83900	698	0.0252661373720721	1.33492632417364	0.246659195954631
83902	700	0.0252661373720721	1.31194295900178	0.251693453912015
83904	1152	0.0252661373720721	2.21848739495798	0.244948054749902
83906	547	0.0252661373720721	1.00002383733403	0.258015088122158
83908	576	0.0252661373720721	1.11169437153689	0.244396427901844
83910	1410	0.0252661373720721	2.66762075134168	0.249311580189306
83912	535	0.0252661373720721	1.06840108401084	0.236187297308377
83914	535	0.0252661373720721	1.00002383506138	0.25233073583671
83916	1286	0.0252661373720721	2.46857142857143	0.245703669801703
83918	500	0.0252661373720721	1.00002383392521	0.235811877227039
83920	723	0.0252661373720721	1.33460681311684	0.255493956352083
83922	1082	0.0252661373720721	2.03939056112969	0.250214329420815
83924	516	0.0252661373720721	1.00004766671433	0.243334659647349
83926	532	0.0252661373720721	1.03775470972703	0.241758382591027
83928	1169	0.0252661373720721	2.1899897854954	0.251725200156002
83930	919	0.0252661373720721	1.79439252336449	0.241513818339137
83932	507	0.0252661373720721	1.00004766217054	0.239067662586373
83934	1031	0.0252661373720721	2.00042909246943	0.243029352461381
83936	533	0.0252661373720721	1.04175279040926	0.241254495475823
83938	533	0.0252661373720721	1.000023828246	0.251315567042405
83940	1390	0.0252661373720721	2.66857551896922	0.245599503631605
83942	550	0.0252661373720721	1.08235294117647	0.23959382578363
83944	617	0.0252661373720721	1.20080160320641	0.242262052330236
83946	1142	0.0252661373720721	2.13593179049939	0.252080855571731
83948	531	0.0252661373720721	1.0360153256705	0.241645734945532
83950	763	0.0252661373720721	1.41649899396378	0.253950290521114
83952	1193	0.0252661373720721	2.26579520697168	0.248227498078287

83954	565	0.0252661373720721	1.09124714764628	0.244087242002313
83956	534	0.0252661373720721	1.01405966785872	0.24824879847983
83958	1241	0.0252661373720721	2.40120180270406	0.24363640532403
83960	693	0.0252661373720721	1.33396916229534	0.244892881675839
83962	535	0.0252661373720721	1.00002382143453	0.252186485023353
83964	1036	0.0252661373720721	2.00028591851322	0.244138181159717
83966	516	0.0252661373720721	1.00002382029966	0.243218742669829
83968	541	0.0252661373720721	1.02564102564103	0.248627531851444
83970	1407	0.0252661373720721	2.67529665587918	0.247890078209496
83972	628	0.0252661373720721	1.2004004004004	0.246581313658967
83974	598	0.0252661373720721	1.11433172302738	0.252931544420223
83976	1071	0.0252661373720721	2.00057191878753	0.25231395145257
83978	528	0.0252661373720721	1.00988511888859	0.246409569158279
83980	879	0.0252661373720721	1.6427807486631	0.252170655219919
83982	1028	0.0252661373720721	2.00014290818149	0.242218339154963
83984	560	0.0252661373720721	1.04283054003724	0.253068958177369
83986	633	0.0252661373720721	1.20140350877193	0.248295622733332
83988	1071	0.0252661373720721	2.000858000858	0.252241830834482
83990	729	0.0252661373720721	1.37752380952381	0.249380206330254
83992	512	0.0252661373720721	1.0000952653139	0.241241385451053
83994	1058	0.0252661373720721	2.00014288776166	0.24925135530629
83996	612	0.0252661373720721	1.17839179567575	0.244717064278054
83998	519	0.0252661373720721	1.00002381122461	0.244539611677851
84000	1662	0.0252661373720721	3.2	0.244716302426193
84002	524	0.0252661373720721	1.01287092441079	0.243752289288317
84004	519	0.0252661373720721	1.0000476213153	0.244516323577244
84006	1117	0.0252661373720721	2.18792971734148	0.240530772992452
84008	525	0.0252661373720721	1.0000952471664	0.247319546520179
84010	722	0.0252661373720721	1.38443789257787	0.245693621715989
84012	1027	0.0252661373720721	2.00028575510787	0.241879033543505
84014	666	0.0252661373720721	1.28364672364672	0.244420820128332
84016	542	0.0252661373720721	1.02923976608187	0.248074357428176
84018	1245	0.0252661373720721	2.38914027149321	0.245480223667713
84020	691	0.0252661373720721	1.33365086925458	0.244069979534293
84022	534	0.0252661373720721	1.02544090056285	0.245300680694588
84024	1055	0.0252661373720721	2.00516795865633	0.247833207622478
84026	502	0.0252661373720721	1.00002380328961	0.236450826723219
84028	650	0.0252661373720721	1.20040013337779	0.255049479634345
84030	1394	0.0252661373720721	2.66761938787662	0.246130646250458
84032	573	0.0252661373720721	1.10192837465565	0.244916307157816
84034	536	0.0252661373720721	1.00002380102344	0.252441390523299
84036	1084	0.0252661373720721	2.0583522297808	0.248030656347632
84038	520	0.0252661373720721	1.00002379989052	0.244894169995664
84040	807	0.0252661373720721	1.48932000783853	0.25518821492387
84042	1357	0.0252661373720721	2.60740740740741	0.245095716133654
84044	511	0.0252661373720721	1.0000475986482	0.240632709742651
84046	523	0.0252661373720721	1.000023797625	0.246283576561748
84048	1104	0.0252661373720721	2.15445544554455	0.241304443679383
84050	694	0.0252661373720721	1.36752136752137	0.238972968678716
84052	533	0.0252661373720721	1.00004759411737	0.250968742575617
84054	1060	0.0252661373720721	2.00014278574998	0.2495442839775
84056	661	0.0252661373720721	1.28708938120703	0.241816081775255
84058	593	0.0252661373720721	1.1311519985498	0.246840160735642

84060	1422	0.0252661373720721	2.67240143369176	0.250535724415139
84062	564	0.0252661373720721	1.1114020540572	0.238929259603867
84064	572	0.0252661373720721	1.04347826086957	0.25808556752626
84066	1043	0.0252661373720721	2.00014276536512	0.245507111258541
84068	514	0.0252661373720721	1.00004758505829	0.241976329628428
84070	838	0.0252661373720721	1.60133444537114	0.246366737564611
84072	1113	0.0252661373720721	2.08760484622554	0.250990125582729
84074	516	0.0252661373720721	1.01106382978723	0.24025396522193
84076	538	0.0252661373720721	1.00004758053005	0.253250736830262
84078	1053	0.0252661373720721	2.01169590643275	0.246402331877545
84080	685	0.0252661373720721	1.33460438512869	0.241605306073126
84082	567	0.0252661373720721	1.06709834075273	0.250113266285691
84084	1513	0.0252661373720721	2.90909090909091	0.244810149013389
84086	529	0.0252661373720721	1.00002378630385	0.248990510366852
84088	549	0.0252661373720721	1.04992150706436	0.246117580030617
84090	1414	0.0252661373720721	2.66761870760443	0.249483856956046
84092	525	0.0252661373720721	1.00004757147614	0.24708427634263
84094	547	0.0252661373720721	1.05930241838934	0.243032021300499
84096	1074	0.0252661373720721	2.02816901408451	0.249221752559465
84098	648	0.0252661373720721	1.20019983347211	0.254095470269793
84100	727	0.0252661373720721	1.38271604938272	0.247438092025072
84102	1043	0.0252661373720721	2.03469915097822	0.241234227547309
84104	528	0.0252661373720721	1.00009513842641	0.24844891354036
84106	598	0.0252661373720721	1.11140190177092	0.253200300334141
84108	1082	0.0252661373720721	2.06150583244963	0.246982699896349
84110	757	0.0252661373720721	1.45680056377731	0.244517131657983
84112	620	0.0252661373720721	1.20160213618158	0.242791895113349
84114	1007	0.0252661373720721	2.00042817383858	0.236864168962432
84116	547	0.0252661373720721	1.06753036437247	0.241095788528862
84118	534	0.0252661373720721	1.01071038251366	0.248591765461277
84120	1404	0.0252661373720721	2.67048164043872	0.247365651272659
84122	503	0.0252661373720721	1.00002377612402	0.23665147560059
84124	508	0.0252661373720721	1.00004755337867	0.238992511323284
84126	1243	0.0252661373720721	2.40119940029985	0.24354196717202
84128	567	0.0252661373720721	1.11579934364744	0.23906584845749
84130	736	0.0252661373720721	1.37066331868592	0.252613922159126
84132	1125	0.0252661373720721	2.17194570135747	0.243670801899568
84134	574	0.0252661373720721	1.10275689223058	0.244862185461098
84136	576	0.0252661373720721	1.09226089895235	0.248070648800998
84138	1064	0.0252661373720721	2.06259946949602	0.24265860062344
84140	858	0.0252661373720721	1.60267111853088	0.25182655041742
84142	529	0.0252661373720721	1.00002377047232	0.248824800767249
84144	1031	0.0252661373720721	2.0011422044546	0.242336430879691
84146	529	0.0252661373720721	1.0000237693423	0.248812972806979
84148	546	0.0252661373720721	1.01463032734746	0.253105831955577
84150	1656	0.0252661373720721	3.16049382716049	0.246440688039536
84152	531	0.0252661373720721	1.02193548387097	0.244381174007206
84154	631	0.0252661373720721	1.20019970044933	0.247264761743594
84156	1018	0.0252661373720721	2.00028526601055	0.239349157990032
84158	524	0.0252661373720721	1.03775272857398	0.237466933440807
84160	692	0.0252661373720721	1.33844189016603	0.243143124895882
84162	1138	0.0252661373720721	2.20875420875421	0.242292500280018
84164	523	0.0252661373720721	1.02218912881608	0.240605311422251

84166	541	0.0252661373720721	1.00002376369383	0.254396659317811
84168	1237	0.0252661373720721	2.41454545454545	0.240906464159324
84170	728	0.0252661373720721	1.41496598639456	0.24192970665791
84172	590	0.0252661373720721	1.11169254026397	0.249551865426934
84174	1052	0.0252661373720721	2.00014258216297	0.247307886092798
84176	524	0.0252661373720721	1.00019015021867	0.246332421523888
84178	537	0.0252661373720721	1.00002376030603	0.252479726295701
84180	1469	0.0252661373720721	2.8410008071025	0.243109910927764
84182	627	0.0252661373720721	1.20140023337223	0.245370154440176
84184	567	0.0252661373720721	1.06839546191248	0.249506930698281
84186	1040	0.0252661373720721	2.00128452151574	0.244312548946038
84188	548	0.0252661373720721	1.09158374093439	0.236012200847666
84190	713	0.0252661373720721	1.33349174290127	0.251362123383355
84192	1040	0.0252661373720721	2.00228571428571	0.244172984187788
84194	587	0.0252661373720721	1.15129427156341	0.239679980871876
84196	660	0.0252661373720721	1.25444646098004	0.247321283932416
84198	1077	0.0252661373720721	2.00014254151522	0.253112811331668
84200	695	0.0252661373720721	1.33651551312649	0.244433010103225
84202	522	0.0252661373720721	1.00002375353334	0.245357267795764
84204	1063	0.0252661373720721	2.00085579803166	0.249715729223537
84206	529	0.0252661373720721	1.01620932342627	0.244675568516671
84208	556	0.0252661373720721	1.06267379679144	0.245913637520689
84210	1723	0.0252661373720721	3.20802005012531	0.252432741016069
84212	529	0.0252661373720721	1.03038548752834	0.241292100429429
84214	590	0.0252661373720721	1.13341204250295	0.244647645181774
84216	1201	0.0252661373720721	2.30452674897119	0.244921996519753
84218	559	0.0252661373720721	1.06709764309764	0.246186293910092
84220	701	0.0252661373720721	1.33365011483329	0.247014257466712
84222	1042	0.0252661373720721	2.00042762454565	0.244782559961035
84224	654	0.0252661373720721	1.22666666666667	0.250539650953388
84226	548	0.0252661373720721	1.04819183003983	0.245671489573723
84228	1061	0.0252661373720721	2.00028502208921	0.249245978219479
84230	697	0.0252661373720721	1.33349166765626	0.245604781773634
84232	514	0.0252661373720721	1.0000949938254	0.241493752488013
84234	1053	0.0252661373720721	2.03494802034948	0.243135723351419
84236	528	0.0252661373720721	1.00004749014579	0.248071406691023
84238	696	0.0252661373720721	1.33577981651376	0.244809046473437
84240	1529	0.0252661373720721	2.90909090909091	0.246940874050272
84242	523	0.0252661373720721	1.01584813227189	0.241883018949376
84244	531	0.0252661373720721	1.0000474856356	0.249457213176462
84246	1110	0.0252661373720721	2.12052039268896	0.24591916901331
84248	501	0.0252661373720721	1.00009497578118	0.235341234657065
84250	705	0.0252661373720721	1.33731343283582	0.247655026729825
84252	1389	0.0252661373720721	2.60491228070175	0.250489814065275
84254	526	0.0252661373720721	1.01238231931301	0.2440685442839
84256	521	0.0252661373720721	1.0003800836184	0.244643113898045
84258	1100	0.0252661373720721	2.08285119185374	0.248075824092094
84260	803	0.0252661373720721	1.48536988432002	0.253933865066795
84262	520	0.0252661373720721	1.00002373661848	0.244243164893185
84264	1054	0.0252661373720721	2.00056996295241	0.247460532262488
84266	672	0.0252661373720721	1.3119305856833	0.240584245183153
84268	532	0.0252661373720721	1.00004747211014	0.249855823536702
84270	1415	0.0252661373720721	2.71895424836601	0.244423350525142

84272	542	0.0252661373720721	1.05223410950283	0.241916091125894
84274	539	0.0252661373720721	1.03775174209358	0.24392866174792
84276	1060	0.0252661373720721	2.00085506626764	0.248798333171205
84278	503	0.0252661373720721	1.00002373211192	0.236213440122298
84280	861	0.0252661373720721	1.6390243902439	0.246691596230633
84282	1159	0.0252661373720721	2.2239651416122	0.244726936795984
84284	547	0.0252661373720721	1.0597800095648	0.242374882526267
84286	604	0.0252661373720721	1.11402197802198	0.25459442112932
84288	1064	0.0252661373720721	2.0045766590389	0.249238056887714
84290	678	0.0252661373720721	1.33349155492267	0.238739630482531
84292	573	0.0252661373720721	1.09158290751867	0.246474891288889
84294	1266	0.0252661373720721	2.41085972850679	0.246562058509072
84296	542	0.0252661373720721	1.02966314731021	0.247148681122205
84298	522	0.0252661373720721	1.01172870984192	0.242242480455181
84300	1397	0.0252661373720721	2.67622461170848	0.245079744035716
84302	526	0.0252661373720721	1.01842513099309	0.242482223341215
84304	593	0.0252661373720721	1.11344048450967	0.250034910928276
84306	1080	0.0252661373720721	2.00014235888675	0.253492731326534
84308	635	0.0252661373720721	1.20039880358923	0.248336485983709
84310	726	0.0252661373720721	1.33349151738047	0.255580915186508
84312	1050	0.0252661373720721	2.00171086398631	0.246240626953916
84314	522	0.0252661373720721	1.00002372197841	0.245031350841316
84316	534	0.0252661373720721	1.01470085470085	0.247032664434238
84318	1207	0.0252661373720721	2.33650793650794	0.242482756201998
84320	760	0.0252661373720721	1.47126436781609	0.242467438413528
84322	667	0.0252661373720721	1.2746218487395	0.245620563506368
84324	1045	0.0252661373720721	2.0002846975089	0.245207881519463
84326	589	0.0252661373720721	1.11140114272456	0.248739125227122
84328	548	0.0252661373720721	1.02044444444444	0.252046423632904
84330	1422	0.0252661373720721	2.66951871657754	0.250003260588757
84332	542	0.0252661373720721	1.03846743295019	0.244948707429827
84334	544	0.0252661373720721	1.01038564892149	0.252679598397148
84336	1250	0.0252661373720721	2.40963855421687	0.243448026202938
84338	515	0.0252661373720721	1.00002371522755	0.2416766981175
84340	702	0.0252661373720721	1.33364966389877	0.247014758789375
84342	1061	0.0252661373720721	2.00014229811455	0.248926848830622
84344	573	0.0252661373720721	1.09225755702888	0.246170788785488
84346	526	0.0252661373720721	1.0099397808895	0.244391963378631
84348	1181	0.0252661373720721	2.25442834138486	0.245810154446171
84350	835	0.0252661373720721	1.60669456066946	0.243853622809509
84352	546	0.0252661373720721	1.00152207001522	0.255798433965395
84354	1146	0.0252661373720721	2.13591919191919	0.251741760614772
84356	538	0.0252661373720721	1.00004742258263	0.252410170143757
84358	525	0.0252661373720721	1.00002370960476	0.24631104046922
84360	1533	0.0252661373720721	2.90420168067227	0.247650927194629
84362	523	0.0252661373720721	1.00002370848052	0.245361078695144
84364	661	0.0252661373720721	1.26688815060908	0.244775062006813
84366	1088	0.0252661373720721	2.06792796899932	0.246823880857641
84368	525	0.0252661373720721	1.00018971732119	0.246240968695789
84370	866	0.0252661373720721	1.64451532872585	0.247031914338617
84372	1056	0.0252661373720721	2.04926108374384	0.241729374592098
84374	529	0.0252661373720721	1.00002370510845	0.24814063283267
84376	540	0.0252661373720721	1.0247835174679	0.247174601194182

84378	1301	0.0252661373720721	2.46153846153846	0.247914877811233
84380	700	0.0252661373720721	1.33364951387242	0.246194277986824
84382	549	0.0252661373720721	1.03524396742026	0.248737330007107
84384	1031	0.0252661373720721	2.00687285223368	0.240957165636488
84386	515	0.0252661373720721	1.00002370173734	0.241539232109495
84388	567	0.0252661373720721	1.08169014084507	0.245844581259004
84390	1467	0.0252661373720721	2.79454191033138	0.246200905950965
84392	690	0.0252661373720721	1.34320987654321	0.240915688255542
84394	528	0.0252661373720721	1.00002369949046	0.247612865188234
84396	1174	0.0252661373720721	2.18586608196998	0.25187428415477
84398	526	0.0252661373720721	1.05930069188559	0.232860314657574
84400	713	0.0252661373720721	1.33971291866029	0.249572359495912
84402	1033	0.0252661373720721	2.00385356454721	0.241736789054514
84404	538	0.0252661373720721	1.00004739561117	0.252266632942804
84406	645	0.0252661373720721	1.20019910403186	0.251996346192997
84408	1057	0.0252661373720721	2.00056899004267	0.247741630466627
84410	707	0.0252661373720721	1.40065231572081	0.236677142282134
84412	545	0.0252661373720721	1.02450907283122	0.249423661416847
84414	1166	0.0252661373720721	2.2239624119029	0.245820317091775
84416	508	0.0252661373720721	1.00075930144267	0.237996436464389
84418	539	0.0252661373720721	1.00002369275239	0.252699605433037
84420	1687	0.0252661373720721	3.24923076923077	0.243416674264096
84422	606	0.0252661373720721	1.16979316979317	0.242867304762985
84424	538	0.0252661373720721	1.02289622360987	0.246573228829036
84426	1070	0.0252661373720721	2.00014215651432	0.250788632729572
84428	528	0.0252661373720721	1.00004738213693	0.247507287522266
84430	699	0.0252661373720721	1.33349129250089	0.245726134722686
84432	1032	0.0252661373720721	2.00113830392715	0.241744533606703
84434	646	0.0252661373720721	1.2419520851819	0.243821197429571
84436	637	0.0252661373720721	1.1883541295306	0.25126213653744
84438	1052	0.0252661373720721	2.00042653017701	0.246499670483447
84440	684	0.0252661373720721	1.33396554449186	0.240339089659267
84442	512	0.0252661373720721	1.00002368601814	0.239972961049493
84444	1118	0.0252661373720721	2.07816091954023	0.252147681913158
84446	508	0.0252661373720721	1.00002368489614	0.238086894431699
84448	725	0.0252661373720721	1.35757575757576	0.250291275119026
84450	1408	0.0252661373720721	2.67142008318479	0.247014223412905
84452	540	0.0252661373720721	1.02648511147688	0.246542793845686
84454	526	0.0252661373720721	1.00002368265246	0.246499692615218
84456	1181	0.0252661373720721	2.23492063492063	0.247638651624362
84458	569	0.0252661373720721	1.11431316042267	0.239290446833551
84460	724	0.0252661373720721	1.38106118304138	0.24566071817482
84462	1260	0.0252661373720721	2.40119462419114	0.245891189957616
84464	513	0.0252661373720721	1.00018950161076	0.240339180323023
84466	531	0.0252661373720721	1.01022109459949	0.246295970738061
84468	1029	0.0252661373720721	2.00028421202217	0.241041934035418
84470	709	0.0252661373720721	1.33349121768305	0.249123517987738
84472	524	0.0252661373720721	1.00009472387989	0.245492665243372
84474	1236	0.0252661373720721	2.31016042780749	0.250676959299976
84476	612	0.0252661373720721	1.2027972027972	0.238389332785507
84478	548	0.0252661373720721	1.00002367592395	0.256736608427562
84480	1567	0.0252661373720721	2.96296296296296	0.24777073855243
84482	553	0.0252661373720721	1.02089036872611	0.253771580770539

84484	525	0.0252661373720721	1.00004735072683	0.245937876434292
84486	1073	0.0252661373720721	2.00014205554372	0.251313187480544
84488	525	0.0252661373720721	1.02329269501437	0.240339717790628
84490	916	0.0252661373720721	1.73140096618357	0.247829873355846
84492	1049	0.0252661373720721	2.00085287846482	0.245587290887797
84494	526	0.0252661373720721	1.01434241605182	0.242904988678417
84496	528	0.0252661373720721	1.00018942981625	0.247272977742704
84498	1046	0.0252661373720721	2.00014203536681	0.244954580345929
84500	755	0.0252661373720721	1.45454545454545	0.243121906163616
84502	621	0.0252661373720721	1.1710758377425	0.248370915791579
84504	1273	0.0252661373720721	2.40479041916168	0.247933408409824
84506	576	0.0252661373720721	1.09663686675181	0.245998944169018
84508	549	0.0252661373720721	1.0303791112227	0.249539110135939
84510	1437	0.0252661373720721	2.67524115755627	0.251563064211044
84512	547	0.0252661373720721	1.06655216831258	0.240186166571423
84514	533	0.0252661373720721	1.00002366583836	0.249602781696541
84516	1054	0.0252661373720721	2.000284050561	0.246757948694868
84518	631	0.0252661373720721	1.20019884009942	0.246200024562752
84520	737	0.0252661373720721	1.33396494552345	0.258716858573381
84522	1046	0.0252661373720721	2.00014199503017	0.244885030494876
84524	610	0.0252661373720721	1.19586252919586	0.238852440200743
84526	592	0.0252661373720721	1.09124485855788	0.25402141194272
84528	1071	0.0252661373720721	2.0034188034188	0.250310045301035
84530	708	0.0252661373720721	1.36351267779839	0.243122053511622
84532	658	0.0252661373720721	1.2003977461054	0.256649678677643
84534	1104	0.0252661373720721	2.03878770002212	0.253528505281207
84536	520	0.0252661373720721	1.00009465215334	0.243434255548403
84538	547	0.0252661373720721	1.02543447452823	0.249740277587288
84540	1387	0.0252661373720721	2.66856195214404	0.243331355197777
84542	511	0.0252661373720721	1.02663776133164	0.233019515620695
84544	521	0.0252661373720721	1.00075815011372	0.243717628169039
84546	1456	0.0252661373720721	2.71186440677966	0.251339927578079
84548	543	0.0252661373720721	1.04876148932856	0.242371140331457
84550	760	0.0252661373720721	1.42799188640974	0.249135369008467
84552	1151	0.0252661373720721	2.18992903007773	0.246026871971957
84554	534	0.0252661373720721	1.01699889935184	0.245780692445338
84556	532	0.0252661373720721	1.00004731040356	0.249004848175618
84558	1147	0.0252661373720721	2.13591293833132	0.25135429813444
84560	825	0.0252661373720721	1.61073825503356	0.23973152489811
84562	530	0.0252661373720721	1.00002365240427	0.248057006544964
84564	1111	0.0252661373720721	2.07407407407407	0.250706402751151
84566	518	0.0252661373720721	1.00002365128545	0.242429154240101
84568	613	0.0252661373720721	1.14942528735632	0.24959438685796
84570	1372	0.0252661373720721	2.66761330020116	0.240699979700545
84572	520	0.0252661373720721	1.00004730145215	0.243342153538426
84574	632	0.0252661373720721	1.201393728223	0.246181828685781
84576	1059	0.0252661373720721	2.00227531285552	0.247506251527997
84578	566	0.0252661373720721	1.09124465199519	0.242715794498125
84580	719	0.0252661373720721	1.3336487658702	0.25227887699381
84582	1095	0.0252661373720721	2.0736	0.247099764666914
84584	536	0.0252661373720721	1.01997048696508	0.245895234367716
84586	538	0.0252661373720721	1.00002364569294	0.251729820131432
84588	1380	0.0252661373720721	2.59100346020761	0.249208862996346

84590	770	0.0252661373720721	1.48341300883674	0.242868261405267
84592	557	0.0252661373720721	1.07011866235167	0.243531481653746
84594	1092	0.0252661373720721	2.09866729015665	0.243444871922303
84596	527	0.0252661373720721	1.0000472880314	0.246547950769628
84598	551	0.0252661373720721	1.0000236423387	0.257775941802044
84600	1408	0.0252661373720721	2.72592592592593	0.241645876432694
84602	627	0.0252661373720721	1.20019864260884	0.244396468762055
84604	575	0.0252661373720721	1.09158041958042	0.246423634230233
84606	1075	0.0252661373720721	2.04367458731216	0.246068886271557
84608	509	0.0252661373720721	1.00151745068285	0.237743679113721
84610	713	0.0252661373720721	1.33349095637782	0.250114521328217
84612	1170	0.0252661373720721	2.22569987828204	0.245894291106056
84614	520	0.0252661373720721	1.00002363786786	0.243227120718917
84616	639	0.0252661373720721	1.20079522862823	0.248908977163363
84618	1071	0.0252661373720721	2.00127795527157	0.250311296667273
84620	699	0.0252661373720721	1.33364861669425	0.245145475891959
84622	557	0.0252661373720721	1.03774879890185	0.251038780919442
84624	1092	0.0252661373720721	2.10131332082552	0.243052124733596
84626	592	0.0252661373720721	1.13816689466484	0.243261337733448
84628	527	0.0252661373720721	1.0000472701489	0.246454729123511
84630	1886	0.0252661373720721	3.61128526645768	0.244239947774165
84632	530	0.0252661373720721	1.02139406487233	0.242666084377016
84634	602	0.0252661373720721	1.11140008669267	0.253304173116953
84636	1059	0.0252661373720721	2.00085142613878	0.247506800427085
84638	555	0.0252661373720721	1.01252331468159	0.256320714749828
84640	741	0.0252661373720721	1.3968253968254	0.248062763470387
84642	1062	0.0252661373720721	2.00014179369018	0.248278413893178
84644	613	0.0252661373720721	1.20039721946375	0.238781382388026
84646	543	0.0252661373720721	1.00002362893126	0.253889227774833
84648	1062	0.0252661373720721	2.00056737588652	0.248208002770715
84650	690	0.0252661373720721	1.33412182140745	0.241817533715282
84652	542	0.0252661373720721	1.0000472567459	0.253397710916696
84654	1059	0.0252661373720721	2.00042544139545	0.247506867639639
84656	647	0.0252661373720721	1.24675324675325	0.242620322427253
84658	638	0.0252661373720721	1.20019851116625	0.248519652498384
84660	1516	0.0252661373720721	2.87956104252401	0.246125037156351
84662	523	0.0252661373720721	1.0000236244655	0.244491661664954
84664	559	0.0252661373720721	1.06073131955485	0.246359196807833
84666	1095	0.0252661373720721	2.03476347634763	0.251566200408369
84668	542	0.0252661373720721	1.01989683124539	0.248419046138377
84670	692	0.0252661373720721	1.33349084465446	0.242575895501935
84672	1254	0.0252661373720721	2.4	0.244234844264294
84674	503	0.0252661373720721	1.00002362111728	0.235108752582981
84676	526	0.0252661373720721	1.0000472433505	0.245847637812288
84678	1183	0.0252661373720721	2.22395697805534	0.248627359685935
84680	736	0.0252661373720721	1.40219092331768	0.245330170359442
84682	567	0.0252661373720721	1.09124423963134	0.242846101003455
84684	1072	0.0252661373720721	2.00028348688873	0.250474212075842
84686	678	0.0252661373720721	1.26195949644226	0.251092536847857
84688	543	0.0252661373720721	1.02857142857143	0.246720163090081
84690	1415	0.0252661373720721	2.66950656727015	0.247716229126527
84692	540	0.0252661373720721	1.03600182287711	0.243585817464364
84694	602	0.0252661373720721	1.1117501815541	0.25304501410256

84696	1062	0.0252661373720721	2.00056705415367	0.248067375052318
84698	501	0.0252661373720721	1.00002361442369	0.23410757264203
84700	951	0.0252661373720721	1.77777777777778	0.249965907744223
84702	1103	0.0252661373720721	2.12050488211479	0.243054528772657
84704	530	0.0252661373720721	1.00037807183365	0.247553421627011
84706	543	0.0252661373720721	1.02663582779975	0.247132798050784
84708	1165	0.0252661373720721	2.19400711020823	0.248098771426207
84710	713	0.0252661373720721	1.37285803627267	0.242655625900183
84712	532	0.0252661373720721	1.00009445546425	0.248534580740878
84714	1258	0.0252661373720721	2.40119106699752	0.244770953941035
84716	533	0.0252661373720721	1.0000472210417	0.249001754336971
84718	540	0.0252661373720721	1.0000236088486	0.252271947076263
84720	1399	0.0252661373720721	2.67426400759734	0.244392928262972
84722	588	0.0252661373720721	1.1113997863803	0.247156459066633
84724	547	0.0252661373720721	1.02039412256131	0.250422918880657
84726	1066	0.0252661373720721	2.00383877159309	0.248507140934223
84728	677	0.0252661373720721	1.29471264367816	0.244258379445072
84730	735	0.0252661373720721	1.37747010698553	0.249246516213533
84732	1080	0.0252661373720721	2.10210772833724	0.23998410399936
84734	561	0.0252661373720721	1.09124403382923	0.240128892274796
84736	551	0.0252661373720721	1.00303951367781	0.256582330095229
84738	1103	0.0252661373720721	2.07835051546392	0.247878954867495
84740	715	0.0252661373720721	1.41815278147458	0.235480911367173
84742	625	0.0252661373720721	1.20019831432821	0.243214488243667
84744	1192	0.0252661373720721	2.24338624338624	0.248155777416531
84746	533	0.0252661373720721	1.00002360104789	0.248919487161869
84748	535	0.0252661373720721	1.00004720320982	0.249841725955541
84750	1405	0.0252661373720721	2.69069069069069	0.243856304558173
84752	508	0.0252661373720721	1.00018885741265	0.23718809751431
84754	547	0.0252661373720721	1.03524062144752	0.246744206548357
84756	1255	0.0252661373720721	2.40238331678252	0.243945110163671
84758	533	0.0252661373720721	1.0000235977063	0.248884246083067
84760	784	0.0252661373720721	1.46357989836251	0.250132328247915
84762	1127	0.0252661373720721	2.14109090909091	0.245781256389739
84764	524	0.0252661373720721	1.00004719429893	0.244658605127554
84766	598	0.0252661373720721	1.11139963645806	0.251229359245925
84768	1049	0.0252661373720721	2.00227014755959	0.244614403689995
84770	855	0.0252661373720721	1.6093567251462	0.248046303479554
84772	561	0.0252661373720721	1.00004718984475	0.261909399560517
84774	1089	0.0252661373720721	2.03928492606489	0.249315019276458
84776	531	0.0252661373720721	1.00009438414346	0.247880154464526
84778	585	0.0252661373720721	1.12091994692614	0.243645979072269
84780	1402	0.0252661373720721	2.68387096774194	0.243867606539304
84782	515	0.0252661373720721	1.00002359102597	0.240411076611972
84784	628	0.0252661373720721	1.20158940397351	0.243978073987751
84786	1176	0.0252661373720721	2.18382907415165	0.251377080645623
84788	616	0.0252661373720721	1.16492560937005	0.246836440574472
84790	736	0.0252661373720721	1.36582951874304	0.251534656907691
84792	1046	0.0252661373720721	2.00056641178137	0.244053465721933
84794	537	0.0252661373720721	1.00002358768723	0.250645588941926
84796	607	0.0252661373720721	1.13315266485998	0.250026503402751
84798	1267	0.0252661373720721	2.40357675111773	0.246033450752776
84800	715	0.0252661373720721	1.35947712418301	0.245470570710695

84802	529	0.0252661373720721	1.0119539230602	0.243977617306059
84804	1089	0.0252661373720721	2.06802721088435	0.2457629664408
84806	535	0.0252661373720721	1.00002358434943	0.249676752534864
84808	530	0.0252661373720721	1.00009434852345	0.247319990940253
84810	1560	0.0252661373720721	2.97458242556282	0.244744349772811
84812	677	0.0252661373720721	1.31475796930342	0.240296087125471
84814	514	0.0252661373720721	1.00002358212475	0.239853731065033
84816	1182	0.0252661373720721	2.19066937119675	0.251781606578843
84818	497	0.0252661373720721	1.00002358101257	0.231909888480824
84820	691	0.0252661373720721	1.333647872926	0.24176851866712
84822	1065	0.0252661373720721	2.04048582995951	0.243539081141032
84824	543	0.0252661373720721	1.0499014420583	0.24132021072955
84826	681	0.0252661373720721	1.23192488262911	0.257925952720139
84828	1075	0.0252661373720721	2.00028300551861	0.250748843290521
84830	764	0.0252661373720721	1.42508383635144	0.250129332573164
84832	602	0.0252661373720721	1.11576011157601	0.251725435456544
84834	1044	0.0252661373720721	2.0012746972594	0.243380061351998
84836	542	0.0252661373720721	1.01410909090909	0.249342077749102
84838	589	0.0252661373720721	1.09529025191676	0.25087466033341
84840	1704	0.0252661373720721	3.23232323232323	0.245932142796398
84842	519	0.0252661373720721	1.01896302821209	0.237606972443074
84844	542	0.0252661373720721	1.0000471497949	0.252824304825063
84846	1064	0.0252661373720721	2.03742020691173	0.243607577528311
84848	521	0.0252661373720721	1.00018864365214	0.242982693114626
84850	719	0.0252661373720721	1.33411996066863	0.251387285628704
84852	1024	0.0252661373720721	2.00084925690021	0.238717715663267
84854	776	0.0252661373720721	1.4640522875817	0.247225896819306
84856	536	0.0252661373720721	1.0000942951438	0.249978369401648
84858	1042	0.0252661373720721	2.00014143271339	0.242982707968914
84860	712	0.0252661373720721	1.33364772459326	0.248998645599929
84862	556	0.0252661373720721	1.01031969401746	0.25666334911796
84864	1228	0.0252661373720721	2.32727272727273	0.246087036053301
84866	534	0.0252661373720721	1.00002356767458	0.249033880420598
84868	654	0.0252661373720721	1.20278422273782	0.253575449986016
84870	1527	0.0252661373720721	2.86528286528287	0.248529805044743
84872	520	0.0252661373720721	1.00990099009901	0.240116086351568
84874	522	0.0252661373720721	1.00002356545305	0.243414668196453
84876	1190	0.0252661373720721	2.2256890275611	0.249320919217665
84878	553	0.0252661373720721	1.064039408867	0.242344644801145
84880	709	0.0252661373720721	1.33459238275102	0.247715606912098
84882	1296	0.0252661373720721	2.51317073170732	0.240452087208397
84884	520	0.0252661373720721	1.00004712757434	0.242447766213618
84886	542	0.0252661373720721	1.00002356212153	0.252705172549062
84888	1069	0.0252661373720721	2.01550387596899	0.247291342878081
84890	765	0.0252661373720721	1.45677977936042	0.244834234450823
84892	564	0.0252661373720721	1.05977314692693	0.248119315608814
84894	1051	0.0252661373720721	2.0001413727292	0.244977485539502
84896	627	0.0252661373720721	1.20318302387268	0.242946006035986
84898	646	0.0252661373720721	1.19045267489712	0.252978766306159
84900	1401	0.0252661373720721	2.67615658362989	0.244050707654916
84902	520	0.0252661373720721	1.00002355768098	0.242402078193108
84904	527	0.0252661373720721	1.00009424182452	0.245642033611086
84906	1075	0.0252661373720721	2.06265494703629	0.242943143762793

84908	511	0.0252661373720721	1.00004711425206	0.238184214131167
84910	857	0.0252661373720721	1.60132122213047	0.249462154376611
84912	1107	0.0252661373720721	2.10922787193974	0.244633650439303
84914	535	0.0252661373720721	1.00002355435167	0.249359202376898
84916	614	0.0252661373720721	1.15942028985507	0.246830653729467
84918	1054	0.0252661373720721	2.000141332768	0.245607325610033
84920	771	0.0252661373720721	1.4892379290285	0.241291181988417
84922	537	0.0252661373720721	1.00002355213265	0.250267808393278
84924	1311	0.0252661373720721	2.40716417910448	0.25382107837286
84926	524	0.0252661373720721	1.00002355102329	0.244197681669414
84928	547	0.0252661373720721	1.00075471698113	0.254724037926538
84930	1488	0.0252661373720721	2.84273709483793	0.243930585050324
84932	559	0.0252661373720721	1.06752205292702	0.244019621002504
84934	528	0.0252661373720721	1.0000235488049	0.24603860990303
84936	1051	0.0252661373720721	2.00056545094713	0.244804442183437
84938	621	0.0252661373720721	1.200197856554	0.241100366005224
84940	748	0.0252661373720721	1.38952745849298	0.2508322390165
84942	1260	0.0252661373720721	2.42424242424242	0.242177149153183
84944	508	0.0252661373720721	1.00018843037498	0.236652079291035
84946	509	0.0252661373720721	1.00002354547809	0.237151442373073
84948	1085	0.0252661373720721	2.00028260562385	0.252723931107189
84950	680	0.0252661373720721	1.33411903358869	0.237471828481602
84952	662	0.0252661373720721	1.26593406593407	0.243632062503399
84954	1049	0.0252661373720721	2.00014127286855	0.244338628265928
84956	532	0.0252661373720721	1.01860805860806	0.243316530560694
84958	547	0.0252661373720721	1.01207956600362	0.251784816246301
84960	1418	0.0252661373720721	2.71345029239766	0.243445081094328
84962	533	0.0252661373720721	1.04818686282101	0.236878103072429
84964	586	0.0252661373720721	1.11168711479753	0.245550736315268
84966	1362	0.0252661373720721	2.56	0.24782956581776
84968	637	0.0252661373720721	1.18325290204774	0.250765395233348
84970	731	0.0252661373720721	1.38746765092699	0.245408747756531
84972	1051	0.0252661373720721	2.04951816160119	0.238856052950717
84974	543	0.0252661373720721	1.0000235377192	0.252909237347827
84976	547	0.0252661373720721	1.03143143143143	0.247008459640121
84978	1039	0.0252661373720721	2.00042381860564	0.241906853164229
84980	835	0.0252661373720721	1.60264462809917	0.242657469023894
84982	542	0.0252661373720721	1.00002353550331	0.252419710620806
84984	1062	0.0252661373720721	2.00056513139305	0.24722694378504
84986	584	0.0252661373720721	1.11139888917667	0.244712777713918
84988	533	0.0252661373720721	1.0000470698988	0.248204873729637
84990	1401	0.0252661373720721	2.66760861886259	0.244573467577524
84992	516	0.0252661373720721	1.01234567901235	0.237358050344713
84994	694	0.0252661373720721	1.31190615835777	0.246336960297519
84996	1087	0.0252661373720721	2.00254777070064	0.252760565426255
84998	529	0.0252661373720721	1.00002353107278	0.246318988661571
85000	754	0.0252661373720721	1.42222222222222	0.246857375193226
85002	1111	0.0252661373720721	2.07351269420235	0.249482083943484
85004	528	0.0252661373720721	1.01678097183715	0.241784411155678
85006	569	0.0252661373720721	1.05929727595736	0.25009555738744
85008	1478	0.0252661373720721	2.79365079365079	0.246322261989833
85010	703	0.0252661373720721	1.33349021453504	0.245446375172565
85012	535	0.0252661373720721	1.02216325126542	0.243676939942724

85014	1037	0.0252661373720721	2.00042363905952	0.241338980985278
85016	528	0.0252661373720721	1.00009411764706	0.245783955398213
85018	555	0.0252661373720721	1.00002352553697	0.258364612309962
85020	1546	0.0252661373720721	2.93627867459643	0.245105053174672
85022	632	0.0252661373720721	1.20019766101137	0.245128683255548
85024	553	0.0252661373720721	1.00037664783428	0.257324537116034
85026	1104	0.0252661373720721	2.06254218222722	0.24915845693946
85028	524	0.0252661373720721	1.03845569235446	0.234878085749382
85030	778	0.0252661373720721	1.48340298794255	0.244123403078383
85032	1067	0.0252661373720721	2.00169635284139	0.248110403161917
85034	577	0.0252661373720721	1.11255975662755	0.241390961537884
85036	646	0.0252661373720721	1.20039538714992	0.250476233376703
85038	1057	0.0252661373720721	2.0001411333004	0.245958850928706
85040	710	0.0252661373720721	1.33459000942507	0.247598708300852
85042	543	0.0252661373720721	1.01251175236855	0.249590147904534
85044	1128	0.0252661373720721	2.12335500237831	0.247231587837078
85046	575	0.0252661373720721	1.0912428043049	0.245218768217639
85048	528	0.0252661373720721	1.00009408222787	0.245691485892308
85050	1685	0.0252661373720721	3.2	0.24503987139584
85052	581	0.0252661373720721	1.11168651821163	0.243203829985074
85054	575	0.0252661373720721	1.07317073170732	0.249324771109184
85056	1040	0.0252661373720721	2.00453514739229	0.241421450971654
85058	547	0.0252661373720721	1.01619207146845	0.250471031527623
85060	706	0.0252661373720721	1.33364698502313	0.246319946807916
85062	1025	0.0252661373720721	2.00014109347443	0.23844531288499
85064	662	0.0252661373720721	1.24137931034483	0.248124033612907
85066	537	0.0252661373720721	1.00002351226164	0.249844164198882
85068	1132	0.0252661373720721	2.14890510948905	0.24508916537285
85070	723	0.0252661373720721	1.37057728119181	0.245425386036304
85072	597	0.0252661373720721	1.09358945722582	0.2539770768276
85074	1173	0.0252661373720721	2.22394889061556	0.245379063037211
85076	540	0.0252661373720721	1.00004702120656	0.25120450500269
85078	667	0.0252661373720721	1.23314226159458	0.251626586952189
85080	1372	0.0252661373720721	2.67043847241867	0.239004017329704
85082	569	0.0252661373720721	1.05929685240211	0.249872257961081
85084	530	0.0252661373720721	1.01576216111354	0.242715262719988
85086	1083	0.0252661373720721	2.08695652173913	0.241389344165147
85088	530	0.0252661373720721	1.00037636432066	0.246436639907654
85090	742	0.0252661373720721	1.36467692307692	0.252904572208915
85092	1271	0.0252661373720721	2.40237388724036	0.246080594563882
85094	530	0.0252661373720721	1.01019306871327	0.244024647020219
85096	594	0.0252661373720721	1.11226252158895	0.248388303958664
85098	1135	0.0252661373720721	2.18382168795392	0.241724394170657
85100	752	0.0252661373720721	1.43673469387755	0.243429298925538
85102	578	0.0252661373720721	1.06709316273491	0.251910854735206
85104	1069	0.0252661373720721	2.01025641025641	0.247307577592662
85106	637	0.0252661373720721	1.20019746585486	0.246824175387113
85108	541	0.0252661373720721	1.00004700352526	0.251575076969685
85110	1428	0.0252661373720721	2.66760728982951	0.248935519342417
85112	523	0.0252661373720721	1.0000940114694	0.243181880880116
85114	530	0.0252661373720721	1.00002349900129	0.246448290588981
85116	1118	0.0252661373720721	2.06327785275154	0.251961408877221
85118	610	0.0252661373720721	1.14885390776029	0.246890719649339

85120	896	0.0252661373720721	1.69411764705882	0.245920070840179
85122	1066	0.0252661373720721	2.00042310133277	0.247773394814359
85124	576	0.0252661373720721	1.09157631359466	0.245345165162089
85126	551	0.0252661373720721	1.03523730476119	0.247463189209105
85128	1077	0.0252661373720721	2.00056417489422	0.250294860870025
85130	699	0.0252661373720721	1.33348999334195	0.243705835394876
85132	530	0.0252661373720721	1.00004699027301	0.24639039457237
85134	1299	0.0252661373720721	2.40118518518518	0.251502093070153
85136	570	0.0252661373720721	1.07009646302251	0.247628046981045
85138	534	0.0252661373720721	1.00002349237672	0.248238282401751
85140	1638	0.0252661373720721	3.03523035230352	0.250870584690061
85142	523	0.0252661373720721	1.00002349127299	0.243113337915314
85144	552	0.0252661373720721	1.03987823439878	0.246753707888595
85146	1129	0.0252661373720721	2.09864498644986	0.250064395252408
85148	613	0.0252661373720721	1.20039486673248	0.237368475413397
85150	785	0.0252661373720721	1.46582100070472	0.248923106290467
85152	1060	0.0252661373720721	2.00225988700565	0.246066058337017
85154	534	0.0252661373720721	1.00002348796242	0.248191640796818
85156	554	0.0252661373720721	1.01987984174278	0.252468180675035
85158	1124	0.0252661373720721	2.1437908496732	0.243679835108165
85160	701	0.0252661373720721	1.33396019432691	0.244230917964226
85162	700	0.0252661373720721	1.35064935064935	0.240863349067362
85164	1090	0.0252661373720721	2.05816554809843	0.246122483891693
85166	521	0.0252661373720721	1.01283873298808	0.239051965461154
85168	532	0.0252661373720721	1.00018793459876	0.247180791808932
85170	1504	0.0252661373720721	2.8616835016835	0.24423097107354
85172	512	0.0252661373720721	1.01464829586657	0.234486979391186
85174	554	0.0252661373720721	1.02946661693398	0.250064245509083
85176	1410	0.0252661373720721	2.61818181818182	0.250243736415299
85178	517	0.0252661373720721	1.00002348134407	0.240222705454686
85180	705	0.0252661373720721	1.33364654294887	0.245624613674633
85182	1053	0.0252661373720721	2.00014089468123	0.244613879758094
85184	600	0.0252661373720721	1.11111111111111	0.250897813910175
85186	535	0.0252661373720721	1.00983983336925	0.246146806398763
85188	1087	0.0252661373720721	2.07807990277989	0.243024482215468
85190	843	0.0252661373720721	1.60131687242798	0.244581060438787
85192	574	0.0252661373720721	1.04989154013015	0.253997702942129
85194	1083	0.0252661373720721	2.000422743606	0.251512057744806
85196	583	0.0252661373720721	1.07739938080495	0.25138176732874
85198	567	0.0252661373720721	1.02663007195312	0.256567016764917
85200	1421	0.0252661373720721	2.70531400966184	0.244004563345561
85202	599	0.0252661373720721	1.14150514150514	0.243758802681314
85204	684	0.0252661373720721	1.28723163841808	0.24683148687861
85206	1175	0.0252661373720721	2.22394621153349	0.24541695118121
85208	535	0.0252661373720721	1.00009390553104	0.248481337767441
85210	716	0.0252661373720721	1.33348984622608	0.249398530838499
85212	1067	0.0252661373720721	2.00766283524904	0.246850509540099
85214	528	0.0252661373720721	1.01066762555436	0.242647467704958
85216	553	0.0252661373720721	1.00037579857197	0.256744977675333
85218	1272	0.0252661373720721	2.40118401578688	0.246031932081136
85220	692	0.0252661373720721	1.33364639586757	0.240982228307783
85222	525	0.0252661373720721	1.00002346922012	0.243813941782299
85224	1104	0.0252661373720721	2.07058823529412	0.247613639849063

85226	547	0.0252661373720721	1.02542602776887	0.24772625134807
85228	638	0.0252661373720721	1.22036693465265	0.242777869725407
85230	1413	0.0252661373720721	2.6694885361552	0.245800498975672
85232	638	0.0252661373720721	1.20158102766798	0.246561965701483
85234	563	0.0252661373720721	1.05929600755965	0.246796693082095
85236	1033	0.0252661373720721	2.00028165047176	0.239798938742961
85238	576	0.0252661373720721	1.12790387182911	0.237125517589862
85240	727	0.0252661373720721	1.33395960544857	0.253051804237107
85242	1058	0.0252661373720721	2.00014079549454	0.245602405357778
85244	527	0.0252661373720721	1.0149340292881	0.24108496543643
85246	655	0.0252661373720721	1.20019714144899	0.253382052116287
85248	1082	0.0252661373720721	2.05714285714286	0.244196680924906
85250	793	0.0252661373720721	1.53256704980843	0.240226250393314
85252	522	0.0252661373720721	1.00004692412369	0.242329728228137
85254	1164	0.0252661373720721	2.1838180151654	0.247447413305922
85256	529	0.0252661373720721	1.00009385265134	0.24555631556906
85258	556	0.0252661373720721	1.02335174953959	0.252217874504164
85260	1773	0.0252661373720721	3.31851851851852	0.24801634824047
85262	554	0.0252661373720721	1.01361478589846	0.253712847071873
85264	515	0.0252661373720721	1.01408450704225	0.235737419578709
85266	1055	0.0252661373720721	2.00126823081801	0.24469912450834
85268	525	0.0252661373720721	1.00004691531785	0.243676696991812
85270	704	0.0252661373720721	1.33348973607038	0.245046139997785
85272	1327	0.0252661373720721	2.50980392156863	0.245406367483645
85274	639	0.0252661373720721	1.20019707669568	0.247111413708877
85276	538	0.0252661373720721	1.00004691091617	0.249687171146605
85278	1076	0.0252661373720721	2.04270305965221	0.244473152282984
85280	779	0.0252661373720721	1.49184149184149	0.242342024221245
85282	524	0.0252661373720721	1.00002345270762	0.243178330155851
85284	1103	0.0252661373720721	2.11598302687412	0.24191172491665
85286	537	0.0252661373720721	1.00002345160761	0.2491996923388
85288	651	0.0252661373720721	1.20078895463511	0.251586608527238
85290	1429	0.0252661373720721	2.66760530329696	0.248584296002428
85292	536	0.0252661373720721	1.00004690211529	0.248712303328741
85294	603	0.0252661373720721	1.11139784946237	0.251762142134025
85296	1065	0.0252661373720721	2.00112676056338	0.246949123929182
85298	539	0.0252661373720721	1.0000234483082	0.250092622405025
85300	712	0.0252661373720721	1.33490011750881	0.247481841035328
85302	1252	0.0252661373720721	2.40355555555556	0.241686335659448
85304	527	0.0252661373720721	1.00009379983116	0.244490298685417
85306	637	0.0252661373720721	1.16972870061875	0.252659629504118
85308	1036	0.0252661373720721	2.00028141269171	0.240292404210688
85310	736	0.0252661373720721	1.41492301618634	0.241327163376508
85312	564	0.0252661373720721	1.05971404541632	0.246911567756252
85314	1083	0.0252661373720721	2.04360273067606	0.24585147863846
85316	699	0.0252661373720721	1.33818181818182	0.242321926061498
85318	557	0.0252661373720721	1.03774298464564	0.248992272923638
85320	1430	0.0252661373720721	2.7012987012987	0.245569105238955
85322	537	0.0252661373720721	1.02946506143726	0.241970707168845
85324	545	0.0252661373720721	1.0163156620673	0.248746984033546
85326	1057	0.0252661373720721	2.00014065686757	0.245128726852582
85328	540	0.0252661373720721	1.00018758206715	0.250427421692236
85330	909	0.0252661373720721	1.70905695611578	0.246698635977802

85332	1162	0.0252661373720721	2.18582151793161	0.24657023740238
85334	520	0.0252661373720721	1.00002343841556	0.241174956022527
85336	538	0.0252661373720721	1.00009376465073	0.249499925885575
85338	1166	0.0252661373720721	2.22740222740223	0.242783175389789
85340	736	0.0252661373720721	1.42793395805444	0.239044194613648
85342	536	0.0252661373720721	1.01618639761922	0.244618750205531
85344	1294	0.0252661373720721	2.4192	0.24805652500816
85346	522	0.0252661373720721	1.01060189063061	0.239534664772959
85348	575	0.0252661373720721	1.05976806422837	0.251608214027248
85350	1411	0.0252661373720721	2.67136978248089	0.244934874823814
85352	547	0.0252661373720721	1.02676543209877	0.24703786891023
85354	538	0.0252661373720721	1.00002343292326	0.249464853387039
85356	1058	0.0252661373720721	2.00084423807514	0.245188151202922
85358	709	0.0252661373720721	1.32923076923077	0.24732200897434
85360	779	0.0252661373720721	1.49707602339181	0.241268343957165
85362	1063	0.0252661373720721	2.05722779635823	0.239578281768899
85364	512	0.0252661373720721	1.00004686255213	0.237375558249077
85366	542	0.0252661373720721	1.00002342962911	0.251284283192905
85368	1078	0.0252661373720721	2.00056258790436	0.249823137313404
85370	694	0.0252661373720721	1.33348955282171	0.241282441287345
85372	633	0.0252661373720721	1.20039382999672	0.244470041780917
85374	1174	0.0252661373720721	2.20689655172414	0.246616220660587
85376	574	0.0252661373720721	1.08641975308642	0.244928646467166
85378	545	0.0252661373720721	1.00002342633589	0.252639642586606
85380	1410	0.0252661373720721	2.66854327938072	0.244934441817878
85382	587	0.0252661373720721	1.11139755377961	0.244829354789283
85384	583	0.0252661373720721	1.09224109224109	0.247419938012762
85386	1353	0.0252661373720721	2.5653781512605	0.244467360141335
85388	525	0.0252661373720721	1.00004684937925	0.243334262063691
85390	715	0.0252661373720721	1.3334895162235	0.248525278714264
85392	1074	0.0252661373720721	2.00338409475465	0.248475756394215
85394	542	0.0252661373720721	1.00002342194636	0.251201891044397
85396	546	0.0252661373720721	1.0303602484472	0.245599323341697
85398	1096	0.0252661373720721	2.05500778412039	0.247178407610241
85400	850	0.0252661373720721	1.6271186440678	0.242104566228197
85402	536	0.0252661373720721	1.00002341975222	0.248397788098681
85404	1189	0.0252661373720721	2.22566752799311	0.247573695909524
85406	514	0.0252661373720721	1.0000234186553	0.238191200523656
85408	544	0.0252661373720721	1.07354838709677	0.23482258832244
85410	1547	0.0252661373720721	2.95006402048656	0.243002811247926
85412	538	0.0252661373720721	1.01401126679185	0.245856531675307
85414	627	0.0252661373720721	1.20019675356616	0.242073460951997
85416	1096	0.0252661373720721	2.00056227157717	0.253851887624831
85418	531	0.0252661373720721	1.00002341536516	0.246034551245747
85420	711	0.0252661373720721	1.3336456625283	0.247019207318978
85422	1097	0.0252661373720721	2.09863394304237	0.24219286588746
85424	554	0.0252661373720721	1.06261859582543	0.241553645586446
85426	604	0.0252661373720721	1.11427666983223	0.25113947186125
85428	1275	0.0252661373720721	2.42162162162162	0.243929770465513
85430	711	0.0252661373720721	1.33348944307848	0.247019227638591
85432	543	0.0252661373720721	1.023228462217	0.245848629144624
85434	1100	0.0252661373720721	2.07831553434825	0.245194998925587
85436	629	0.0252661373720721	1.15065461921446	0.253236265350826

85438	521	0.0252661373720721	1.00002340988365	0.241344624446029
85440	1458	0.0252661373720721	2.69731800766284	0.25039478493636
85442	684	0.0252661373720721	1.28358543417367	0.246843140317394
85444	537	0.0252661373720721	1.02761721258831	0.2420597002731
85446	1085	0.0252661373720721	2.06509539842873	0.243365509835526
85448	571	0.0252661373720721	1.11225776860452	0.237787984246673
85450	706	0.0252661373720721	1.33411443077524	0.245109813252385
85452	1057	0.0252661373720721	2.00028093833404	0.244750115856296
85454	524	0.0252661373720721	1.00002340550029	0.242688877423509
85456	647	0.0252661373720721	1.21121495327103	0.247401109602634
85458	1075	0.0252661373720721	2.00014043957587	0.248918053292378
85460	700	0.0252661373720721	1.33364551627254	0.243083728600203
85462	627	0.0252661373720721	1.16183506895581	0.249925836623328
85464	1081	0.0252661373720721	2.00168776371308	0.250096314083344
85466	548	0.0252661373720721	1.01029401227639	0.251188960032511
85468	555	0.0252661373720721	1.04874916525402	0.245063685496172
85470	1936	0.0252661373720721	3.65714285714286	0.245138131028287
85472	541	0.0252661373720721	1.00037467216186	0.250421641569728
85474	523	0.0252661373720721	1.0000234000234	0.242169053812048
85476	1141	0.0252661373720721	2.13844924060751	0.247060692782396
85478	533	0.0252661373720721	1.01486639520035	0.243178475625415
85480	712	0.0252661373720721	1.33395784543326	0.247135151153863
85482	1076	0.0252661373720721	2.00126502213789	0.248939686725113
85484	659	0.0252661373720721	1.24708377518558	0.244661760747752
85486	523	0.0252661373720721	1.00002339673849	0.242135060401986
85488	1151	0.0252661373720721	2.1979797979798	0.242441865615078
85490	730	0.0252661373720721	1.36315853807603	0.247926141722472
85492	619	0.0252661373720721	1.16999050332384	0.244931127790828
85494	1066	0.0252661373720721	2.00014038043097	0.246730158054697
85496	521	0.0252661373720721	1.00009358914366	0.241163973312861
85498	672	0.0252661373720721	1.24774535809019	0.249315053327368
85500	1531	0.0252661373720721	2.82352941176471	0.251002418970876
85502	523	0.0252661373720721	1.00002339236006	0.242089750697668
85504	550	0.0252661373720721	1.00606060606061	0.25305403142039
85506	1075	0.0252661373720721	2.00014036072707	0.248778329436983
85508	520	0.0252661373720721	1.00004678362573	0.240678571190837
85510	762	0.0252661373720721	1.42506098913285	0.247494618633839
85512	1258	0.0252661373720721	2.40473372781065	0.242129513440102
85514	676	0.0252661373720721	1.26984126984127	0.246388925660195
85516	537	0.0252661373720721	1.00004677924873	0.248523658682906
85518	1069	0.0252661373720721	2.0004211412929	0.247320366219469
85520	710	0.0252661373720721	1.33458294283037	0.246210309214076
85522	530	0.0252661373720721	1.01840401542155	0.240845793137361
85524	1031	0.0252661373720721	2.00028070175439	0.238528821448858
85526	654	0.0252661373720721	1.23914181057038	0.244241649001765
85528	540	0.0252661373720721	1.00009355412106	0.249865308245762
85530	1415	0.0252661373720721	2.66760266760267	0.245458441111806
85532	528	0.0252661373720721	1.00004677049717	0.244312749047025
85534	534	0.0252661373720721	1.00002338360809	0.247089031096855
85536	1183	0.0252661373720721	2.22222222222222	0.246325554022937
85538	548	0.0252661373720721	1.05929432689038	0.239367931800875
85540	949	0.0252661373720721	1.78424242424242	0.246095828398252
85542	1089	0.0252661373720721	2.04685319820812	0.246163087739107

85544	556	0.0252661373720721	1.09714285714286	0.234467797942084
85546	529	0.0252661373720721	1.00002338032779	0.244741128214916
85548	1060	0.0252661373720721	2.00028062298302	0.245169377037575
85550	733	0.0252661373720721	1.40697422568768	0.24102326540227
85552	538	0.0252661373720721	1.00018709073901	0.248846771681764
85554	1280	0.0252661373720721	2.42526315789474	0.244158544719069
85556	527	0.0252661373720721	1.01756933352693	0.239583706910978
85558	617	0.0252661373720721	1.11139696423977	0.256812690529295
85560	1524	0.0252661373720721	2.88998357963875	0.243938283120027
85562	519	0.0252661373720721	1.00989296526735	0.237723562645758
85564	546	0.0252661373720721	1.00004675300388	0.252547111990209
85566	1177	0.0252661373720721	2.18381070983811	0.249299488810217
85568	617	0.0252661373720721	1.20634920634921	0.236571207660526
85570	740	0.0252661373720721	1.3727869258388	0.24932636207845
85572	1048	0.0252661373720721	2.00084210526316	0.242257889304565
85574	529	0.0252661373720721	1.00002337267734	0.244661050254097
85576	571	0.0252661373720721	1.0607109153822	0.248970696549071
85578	1136	0.0252661373720721	2.13588211867782	0.245980152154318
85580	793	0.0252661373720721	1.48530959900469	0.246913630033488
85582	632	0.0252661373720721	1.20019636720668	0.243524962896245
85584	1046	0.0252661373720721	2.00112296462661	0.241727730715439
85586	529	0.0252661373720721	1.00002336940011	0.244626747167255
85588	536	0.0252661373720721	1.0000467398925	0.247852189753396
85590	1430	0.0252661373720721	2.67513227513227	0.247188861310219
85592	575	0.0252661373720721	1.09223784741446	0.243432520502496
85594	547	0.0252661373720721	1.0000233672158	0.252926889283551
85596	1275	0.0252661373720721	2.4023598820059	0.245402958896982
85598	521	0.0252661373720721	1.01100895522388	0.238275972237806
85600	695	0.0252661373720721	1.34603174603175	0.238735434356046
85602	1165	0.0252661373720721	2.22393822393822	0.242203514851266
85604	548	0.0252661373720721	1.00004673115566	0.253353759106138
85606	550	0.0252661373720721	1.04818258664413	0.242595472277851
85608	1115	0.0252661373720721	2.12725546058879	0.242327117355914
85610	858	0.0252661373720721	1.6013104013104	0.247712779897915
85612	578	0.0252661373720721	1.06751524794484	0.250311184591217
85614	1150	0.0252661373720721	2.12047435796749	0.250715494029517
85616	498	0.0252661373720721	1.00018695083193	0.23017299667582
85618	599	0.0252661373720721	1.13497536945813	0.243970015507112
85620	1422	0.0252661373720721	2.66853801169591	0.246327061677653
85622	546	0.0252661373720721	1.03523292740867	0.243798115615663
85624	715	0.0252661373720721	1.34306569343066	0.24607892474841
85626	1095	0.0252661373720721	2.06020066889632	0.245674502771301
85628	532	0.0252661373720721	1.00004671805653	0.245887635043853
85630	721	0.0252661373720721	1.33348907837869	0.249908486635139
85632	1076	0.0252661373720721	2.00904977375566	0.247540711229457
85634	508	0.0252661373720721	1.02334677912236	0.229432956557873
85636	535	0.0252661373720721	1.01675276396466	0.243188589480138
85638	1257	0.0252661373720721	2.40117820324006	0.241938796552137
85640	707	0.0252661373720721	1.33395667757519	0.244941389243094
85642	533	0.0252661373720721	1.0000233541185	0.246315313372603
85644	1179	0.0252661373720721	2.21879815100154	0.245561464006418
85646	636	0.0252661373720721	1.19040626529613	0.246897091606765
85648	565	0.0252661373720721	1.02990691225985	0.253509591685989

85650	1457	0.0252661373720721	2.6713532513181	0.252035670038751
85652	692	0.0252661373720721	1.33109243697479	0.240226833739983
85654	544	0.0252661373720721	1.01168542547853	0.248465963136334
85656	1092	0.0252661373720721	2.07407407407407	0.243277381568381
85658	527	0.0252661373720721	1.00002334975599	0.243497043026363
85660	735	0.0252661373720721	1.33364478704353	0.254642121707905
85662	1063	0.0252661373720721	2.00042043304604	0.245518894318142
85664	523	0.0252661373720721	1.0003738317757	0.241547286772199
85666	669	0.0252661373720721	1.25039872408293	0.247189633709295
85668	1229	0.0252661373720721	2.26120857699805	0.251104084857906
85670	780	0.0252661373720721	1.45675937456759	0.247365518559942
85672	542	0.0252661373720721	1.00009339684319	0.250369238293916
85674	1077	0.0252661373720721	2.03434036079113	0.244570567210436
85676	534	0.0252661373720721	1.00004669188028	0.246673754608667
85678	549	0.0252661373720721	1.00002334430516	0.253602793488707
85680	1813	0.0252661373720721	3.41333333333333	0.245358321110886
85682	524	0.0252661373720721	1.00002334321529	0.242043096835163
85684	558	0.0252661373720721	1.03598418497573	0.248795480944479
85686	1060	0.0252661373720721	2.00014006583094	0.244791725239406
85688	526	0.0252661373720721	1.0000933794005	0.242932898850623
85690	852	0.0252661373720721	1.6088486676722	0.244599409173716
85692	1114	0.0252661373720721	2.06791323859387	0.248813388117935
85694	638	0.0252661373720721	1.20019611047557	0.245515658328398
85696	601	0.0252661373720721	1.1017101710171	0.25194614002039
85698	1107	0.0252661373720721	2.0952380952381	0.244008356330145
85700	689	0.0252661373720721	1.33489278752437	0.238370858363034
85702	554	0.0252661373720721	1.01581798483207	0.251862817284343
85704	1078	0.0252661373720721	2.00056038105912	0.248843987587097
85706	525	0.0252661373720721	1.00002333667826	0.242437104759327
85708	645	0.0252661373720721	1.20039228506048	0.24812830285916
85710	1434	0.0252661373720721	2.66760070052539	0.248232122299044
85712	595	0.0252661373720721	1.11340206185567	0.246765511939919
85714	555	0.0252661373720721	1.06709011512505	0.240160329332865
85716	1076	0.0252661373720721	2.00084068936528	0.248312745288122
85718	524	0.0252661373720721	1.00002333341111	0.241941445511469
85720	736	0.0252661373720721	1.33395609528258	0.254750627884905
85722	1411	0.0252661373720721	2.63507331378299	0.247231135080219
85724	556	0.0252661373720721	1.03844414292176	0.247201083373388
85726	524	0.0252661373720721	1.00002333123352	0.241918867922351
85728	1134	0.0252661373720721	2.16470588235294	0.241853631185907
85730	723	0.0252661373720721	1.33348889666706	0.250309433093737
85732	519	0.0252661373720721	1.00004666137838	0.239588123014773
85734	1185	0.0252661373720721	2.22737819025522	0.245602310315897
85736	635	0.0252661373720721	1.20078482668411	0.244121743538253
85738	539	0.0252661373720721	1.01006639537374	0.246335294385155
85740	1400	0.0252661373720721	2.66853538892782	0.242176911795813
85742	513	0.0252661373720721	1.02541978183601	0.230931518414291
85744	572	0.0252661373720721	1.05215419501134	0.250942398664756
85746	1113	0.0252661373720721	2.07347306738787	0.247767331272576
85748	620	0.0252661373720721	1.17588516746411	0.243368253190829
85750	872	0.0252661373720721	1.6	0.251549535950066
85752	1046	0.0252661373720721	2.00506329113924	0.240780042948338
85754	540	0.0252661373720721	1.02087129771363	0.244134707975254

85756	600	0.0252661373720721	1.11168178964789	0.249096365052816
85758	1076	0.0252661373720721	2.00013994821916	0.248278086850082
85760	720	0.0252661373720721	1.35384615384615	0.24543672965218
85762	540	0.0252661373720721	1.01064665952126	0.246581597301141
85764	1290	0.0252661373720721	2.40235525024534	0.247804163888154
85766	585	0.0252661373720721	1.10753453923942	0.24374997421742
85768	566	0.0252661373720721	1.021301429822	0.25573982001525
85770	1432	0.0252661373720721	2.66947073256221	0.247538976598707
85772	528	0.0252661373720721	1.027609626458	0.237094439399349
85774	568	0.0252661373720721	1.09123997022086	0.240178182502241
85776	1065	0.0252661373720721	2.00112044817927	0.245567978440954
85778	699	0.0252661373720721	1.33573573573574	0.241458145973672
85780	702	0.0252661373720721	1.3336443511391	0.242869057453651
85782	1193	0.0252661373720721	2.21234567901235	0.248801180470635
85784	537	0.0252661373720721	1.00009327488107	0.247735721440785
85786	543	0.0252661373720721	1.01894736842105	0.24586279041667
85788	1052	0.0252661373720721	2.00083998320034	0.24257050158087
85790	749	0.0252661373720721	1.40059042484918	0.246714766473268
85792	650	0.0252661373720721	1.20314960629921	0.249234453585043
85794	1076	0.0252661373720721	2.03729231662193	0.243648170332876
85796	554	0.0252661373720721	1.01572644640023	0.25160954409427
85798	525	0.0252661373720721	1.0000233116535	0.242177148889988
85800	1731	0.0252661373720721	3.23232323232323	0.247033665912095
85802	518	0.0252661373720721	1.00002331056668	0.238936980984953
85804	569	0.0252661373720721	1.05976303564904	0.24766070894846
85806	1305	0.0252661373720721	2.41066666666667	0.249699020550341
85808	547	0.0252661373720721	1.04053236539625	0.242473957231606
85810	733	0.0252661373720721	1.33348875160275	0.253534965950509
85812	1053	0.0252661373720721	2.00027975940691	0.242801157957102
85814	524	0.0252661373720721	1.01205394438477	0.23879796754361
85816	569	0.0252661373720721	1.06836248012719	0.245632890078526
85818	1082	0.0252661373720721	2.00013985036011	0.249487996787579
85820	840	0.0252661373720721	1.60261865793781	0.241725088682663
85822	639	0.0252661373720721	1.14982472184118	0.256290041839568
85824	1063	0.0252661373720721	2.01360544217687	0.243450843328065
85826	560	0.0252661373720721	1.09123976962716	0.236651965818301
85828	532	0.0252661373720721	1.02645139127448	0.239004126341088
85830	1393	0.0252661373720721	2.66759939372741	0.240797814429153
85832	501	0.0252661373720721	1.00009322270905	0.230998498140078
85834	654	0.0252661373720721	1.20019579050416	0.251262365574501
85836	1137	0.0252661373720721	2.10201880104793	0.249410965952625
85838	538	0.0252661373720721	1.01000594177065	0.245606526852234
85840	770	0.0252661373720721	1.42222222222222	0.249628807997555
85842	1146	0.0252661373720721	2.12615166548547	0.248514478599481
85844	591	0.0252661373720721	1.11168120403626	0.245108526481456
85846	527	0.0252661373720721	1.00002329861839	0.242963804698278
85848	1289	0.0252661373720721	2.43380281690141	0.244173480066242
85850	764	0.0250936722705562	1.43658810325477	0.246863323613638
85852	586	0.0250936722705562	1.09963636363636	0.247362513047274
85854	1085	0.0250936722705562	2.05719352693416	0.244810382974895
85856	543	0.0250936722705562	1.00037299515106	0.251943406645537
85858	550	0.0250936722705562	1.00002329536189	0.255274587553798
85860	1452	0.0250936722705562	2.71895424836601	0.247861806530368

85862	626	0.0250936722705562	1.20019572663513	0.242078954502256
85864	536	0.0250936722705562	1.00009318796012	0.248741920143252
85866	1174	0.0250936722705562	2.22393293986827	0.244997106736505
85868	541	0.0250936722705562	1.00004658746797	0.251062277145506
85870	769	0.0250936722705562	1.38432601880878	0.25779962040007
85872	1043	0.0250936722705562	2.00111919418019	0.241877544550495
85874	525	0.0250936722705562	1.00002329102131	0.243625797574376
85876	650	0.0250936722705562	1.20039151712887	0.251277967127484
85878	1187	0.0250936722705562	2.18779576587796	0.251766416300346
85880	750	0.0250936722705562	1.42448330683625	0.244313599187353
85882	582	0.0250936722705562	1.04818077364994	0.257644231885528
85884	1134	0.0250936722705562	2.13842482100239	0.246060885684774
85886	527	0.0250936722705562	1.00002328776694	0.244519727553255
85888	610	0.0250936722705562	1.12994350282486	0.250481926115354
85890	1704	0.0250936722705562	3.20786240786241	0.246460334627767
85892	538	0.0250936722705562	1.01452192667146	0.246038970272949
85894	557	0.0250936722705562	1.01697363669195	0.254108066025982
85896	1067	0.0250936722705562	2.0016792611251	0.247304926565393
85898	552	0.0250936722705562	1.03773821150427	0.24677661078579
85900	734	0.0250936722705562	1.33488914819136	0.25509002235056
85902	1078	0.0250936722705562	2.03454506034545	0.245801172911366
85904	717	0.0250936722705562	1.33205741626794	0.249700034593445
85906	544	0.0250936722705562	1.000023282345	0.252348698428832
85908	1080	0.0250936722705562	2.00027944669554	0.250458198706875
85910	781	0.0250936722705562	1.50295222758991	0.24104488308786
85912	526	0.0250936722705562	1.00009313588526	0.243964843290068
85914	1120	0.0250936722705562	2.10731707317073	0.246524437047718
85916	533	0.0250936722705562	1.02446886446886	0.241318253807763
85918	728	0.0250936722705562	1.35529411764706	0.249143433508411
85920	1419	0.0250936722705562	2.68173258003766	0.245419144104862
85922	522	0.0250936722705562	1.00002327800926	0.24209833039822
85924	525	0.0250936722705562	1.00004655710229	0.24347836472988
85926	1064	0.0250936722705562	2.00013967455828	0.246713256939279
85928	550	0.0250936722705562	1.04987199180748	0.242955880021755
85930	784	0.0250936722705562	1.45675265553869	0.249586568879298
85932	1472	0.0250936722705562	2.75862068965517	0.247455254110286
85934	532	0.0250936722705562	1.00002327475852	0.246701775496833
85936	555	0.0250936722705562	1.03359173126615	0.249003011783326
85938	1043	0.0250936722705562	2.00013965505202	0.241810148691469
85940	716	0.0250936722705562	1.33364377182771	0.248950848100722
85942	545	0.0250936722705562	1.01281775868242	0.249514343730417
85944	1057	0.0250936722705562	2.00055881531154	0.244987473512969
85946	640	0.0250936722705562	1.20137142857143	0.247009003732563
85948	557	0.0250936722705562	1.00004654410054	0.25824682150347
85950	1415	0.0250936722705562	2.68077601410935	0.244729209891154
85952	586	0.0250936722705562	1.08051948051948	0.251446043587727
85954	586	0.0250936722705562	1.11139564660691	0.2444548234622
85956	1271	0.0250936722705562	2.39572192513369	0.245962401202435
85958	526	0.0250936722705562	1.00002326825977	0.243851322432955
85960	846	0.0250936722705562	1.60524590163934	0.244325144742596
85962	1069	0.0250936722705562	2.00013961605585	0.247768824494052
85964	523	0.0250936722705562	1.00004653543674	0.242437971771609
85966	551	0.0250936722705562	1.02086817421653	0.250202124410046

85968	1097	0.0250936722705562	2.01015228426396	0.252974428165393
85970	706	0.0250936722705562	1.33348846228427	0.245416800667581
85972	533	0.0250936722705562	1.00004653110604	0.247050507047755
85974	1371	0.0250936722705562	2.5431855500821	0.249878018100583
85976	586	0.0250936722705562	1.11225071225071	0.244204389458815
85978	538	0.0250936722705562	1.00002326284691	0.249356453615857
85980	1408	0.0250936722705562	2.66853016538551	0.244550680605708
85982	577	0.0250936722705562	1.09123916930271	0.245066586880466
85984	543	0.0250936722705562	1.00037243947858	0.251568491069897
85986	1114	0.0250936722705562	2.14097968936679	0.241146340341314
85988	658	0.0250936722705562	1.24952380952381	0.244050267578421
85990	733	0.0250936722705562	1.33348842619518	0.254743172646088
85992	1064	0.0250936722705562	2.00055850321139	0.246472290019647
85994	572	0.0250936722705562	1.11076193469131	0.238639685641392
85996	540	0.0250936722705562	1.00004651811881	0.2502252230192
85998	1181	0.0250936722705562	2.22393031001794	0.246079905170374
86000	707	0.0250936722705562	1.36585365853659	0.239857095603321
86002	656	0.0250936722705562	1.20019540791402	0.253267291475822
86004	1058	0.0250936722705562	2.00083787180561	0.245013997676623
86006	525	0.0250936722705562	1.00002325527313	0.243251895086117
86008	599	0.0250936722705562	1.09223140495868	0.254102590265982
86010	1491	0.0250936722705562	2.77212806026365	0.24920180586997
86012	536	0.0250936722705562	1.00004650946468	0.248325502755552
86014	574	0.0250936722705562	1.037737264611	0.256266072967209
86016	1271	0.0250936722705562	2.4	0.245352701622806
86018	532	0.0250936722705562	1.02662062547449	0.240075634170053
86020	889	0.0250936722705562	1.65549676660788	0.248776735255663
86022	1082	0.0250936722705562	2.03508771929825	0.246303378992614
86024	532	0.0250936722705562	1.00009301460329	0.246426485904354
86026	546	0.0250936722705562	1.00002324986631	0.252923157021904
86028	1113	0.0250936722705562	2.05010989010989	0.2514860939016
86030	824	0.0250936722705562	1.60130399348003	0.238363240182345
86032	564	0.0250936722705562	1.06259158467658	0.245860347437063
86034	1161	0.0250936722705562	2.18379985137478	0.24625499635158
86036	529	0.0250936722705562	1.01390681003584	0.24166468987318
86038	540	0.0250936722705562	1.00002324662343	0.250108894113372
86040	1428	0.0250936722705562	2.67791842475387	0.246982533203878
86042	577	0.0250936722705562	1.11139535544754	0.240454282984098
86044	651	0.0250936722705562	1.20274599542334	0.250681483241731
86046	1078	0.0250936722705562	2.00013947974057	0.249610914098903
86048	530	0.0250936722705562	1.00037216226275	0.245363110946023
86050	711	0.0250936722705562	1.33410897808804	0.246810253183284
86052	1073	0.0250936722705562	2.04948031034988	0.242454797145494
86054	555	0.0250936722705562	1.06708844075392	0.24085589697222
86056	560	0.0250936722705562	1.03748125937031	0.249955322601863
86058	1279	0.0250936722705562	2.40352422907489	0.246414675708912
86060	750	0.0250936722705562	1.45896656534954	0.238040229615513
86062	549	0.0250936722705562	1.02945736434109	0.246938225828993
86064	1187	0.0250936722705562	2.2360248447205	0.24580366020628
86066	542	0.0250936722705562	1.04817957145405	0.23942403981783
86068	546	0.0250936722705562	1.00004647920056	0.252793861904043
86070	1529	0.0250936722705562	2.84247927358863	0.249054362932902
86072	651	0.0250936722705562	1.26884531590414	0.237545163023814

86074	530	0.0250936722705562	1.0000232369002	0.245374580737716
86076	1066	0.0250936722705562	2.00251572327044	0.246453489336234
86078	529	0.0250936722705562	1.00978417947928	0.242532933882656
86080	724	0.0250936722705562	1.33832709113608	0.250443530210726
86082	1064	0.0250936722705562	2.00013942140118	0.246266188040783
86084	535	0.0250936722705562	1.0000464705609	0.247654908483292
86086	799	0.0250936722705562	1.490022172949	0.248231732112488
86088	1130	0.0250936722705562	2.14354066985646	0.244028120782201
86090	720	0.0250936722705562	1.33348824600132	0.249934595725909
86092	543	0.0250936722705562	1.00004646624228	0.251334803369007
86094	1088	0.0250936722705562	2.00041832252667	0.251750860652292
86096	536	0.0250936722705562	1.00018590816137	0.248048646666676
86098	536	0.0250936722705562	1.00002323042256	0.24808323477776
86100	1749	0.0250936722705562	3.28205128205128	0.24664770210017
86102	540	0.0250936722705562	1.00002322934331	0.249922991377277
86104	540	0.0250936722705562	1.02672540381791	0.243417559084083
86106	1056	0.0250936722705562	2.03416216216216	0.240259578047599
86108	631	0.0250936722705562	1.18811881188119	0.245788615431516
86110	739	0.0250936722705562	1.36327224177691	0.250867288365384
86112	1224	0.0250936722705562	2.28571428571429	0.247817275124236
86114	645	0.0250936722705562	1.20019515368353	0.248696607731675
86116	528	0.0250936722705562	1.00004645329122	0.244323745656207
86118	1121	0.0250936722705562	2.07345351185579	0.250180325371646
86120	704	0.0250936722705562	1.33395320006199	0.244210213370967
86122	589	0.0250936722705562	1.07392290249433	0.253783780163976
86124	1043	0.0250936722705562	2.0002787456446	0.241271138835334
86126	542	0.0250936722705562	1.00002322286988	0.250778731854368
86128	651	0.0250936722705562	1.20156453715776	0.250683241779856
86130	1651	0.0250936722705562	3.07270233196159	0.248603886792889
86132	529	0.0250936722705562	1.01984644357526	0.239989440286345
86134	537	0.0250936722705562	1.00002322071288	0.24844219836282
86136	1089	0.0250936722705562	2.0787969924812	0.242363311714641
86138	572	0.0250936722705562	1.091238571154	0.242503111323399
86140	735	0.0250936722705562	1.37583395107487	0.247145227109336
86142	1268	0.0250936722705562	2.40824742268041	0.243578514145998
86144	542	0.0250936722705562	1.00149031296572	0.25035904028465
86146	567	0.0250936722705562	1.05929100116868	0.247610146746108
86148	1068	0.0250936722705562	2.00083647009619	0.246916570759778
86150	695	0.0250936722705562	1.33410807669959	0.24097627550687
86152	612	0.0250936722705562	1.12388250319285	0.251884200080002
86154	1087	0.0250936722705562	2.03653165836402	0.246887277612525
86156	679	0.0250936722705562	1.28715083798883	0.244000424114141
86158	562	0.0250936722705562	1.04817897228373	0.24799392476413
86160	1442	0.0250936722705562	2.67413632119514	0.24940881882016
86162	524	0.0250936722705562	1.01696867874715	0.238310795594757
86164	595	0.0250936722705562	1.09156825048064	0.25210182914441
86166	1080	0.0250936722705562	2.00041797283177	0.249690979697142
86168	537	0.0250936722705562	1.0000928591327	0.248326875839041
86170	848	0.0250936722705562	1.60130187144019	0.244907636085797
86172	1092	0.0250936722705562	2.06119733924612	0.245003715612613
86174	595	0.0250936722705562	1.11139491982404	0.247575739164669
86176	531	0.0250936722705562	1.00037160906726	0.245461062551381
86178	1099	0.0250936722705562	2.04679641373278	0.248291820338166

86180	724	0.0250936722705562	1.38937830354896	0.240961324688891
86182	551	0.0250936722705562	1.0266187577913	0.248177047496941
86184	1366	0.0250936722705562	2.54117647058824	0.248556431614241
86186	525	0.0250936722705562	1.0000232067021	0.242743873772
86188	549	0.0250936722705562	1.03843654720848	0.244445110805059
86190	1649	0.0250936722705562	3.1030303030303	0.245704740983511
86192	539	0.0250936722705562	1.00018570102136	0.249159209218645
86194	547	0.0250936722705562	1.01616960114984	0.248874196202299
86196	1202	0.0250936722705562	2.22563577402287	0.249688787322114
86198	638	0.0250936722705562	1.23617571059432	0.238604737195152
86200	714	0.0250936722705562	1.33644133644134	0.246988552119698
86202	1066	0.0250936722705562	2.00041779820347	0.246351341141839
86204	550	0.0250936722705562	1.04873949579832	0.242439525646264
86206	537	0.0250936722705562	1.00002320131783	0.248234702095146
86208	1083	0.0250936722705562	2.00447427293065	0.249756142857828
86210	722	0.0250936722705562	1.37736549165121	0.242307096025941
86212	640	0.0250936722705562	1.20038999025024	0.246448209206125
86214	1049	0.0250936722705562	2.00013920790701	0.242422680013827
86216	579	0.0250936722705562	1.09222820710124	0.245026515526901
86218	594	0.0250936722705562	1.11139477491277	0.24703354365833
86220	1452	0.0250936722705562	2.6722571628232	0.251140136693502
86222	553	0.0250936722705562	1.05929058875425	0.241283544043273
86224	576	0.0250936722705562	1.07005291005291	0.248785373015874
86226	1280	0.0250936722705562	2.40117016089712	0.246368154553463
86228	539	0.0250936722705562	1.00004639294827	0.249089879586287
86230	726	0.0250936722705562	1.3334879944322	0.251608264915749
86232	1036	0.0250936722705562	2.00055694792537	0.239318436159981
86234	533	0.0250936722705562	1.00002319378407	0.246305654982269
86236	548	0.0250936722705562	1.00004638864406	0.253225587308728
86238	1068	0.0250936722705562	2.0012539184953	0.24660743141377
86240	936	0.0250936722705562	1.77777777777778	0.243290642868182
86242	607	0.0250936722705562	1.13927451858486	0.246193887448055
86244	1053	0.0250936722705562	2.00027835768963	0.243245504410602
86246	527	0.0250936722705562	1.03773537847612	0.234650135033256
86248	528	0.0250936722705562	1.00009277298451	0.243938516794371
86250	1485	0.0250936722705562	2.79365079365079	0.24560149713489
86252	529	0.0250936722705562	1.00004638003803	0.244400524715564
86254	677	0.0250936722705562	1.2326656394453	0.253746413357033
86256	1088	0.0250936722705562	2.00335008375209	0.250910312106071
86258	583	0.0250936722705562	1.11185280273855	0.242246579531572
86260	745	0.0250936722705562	1.41803921568627	0.24271373635186
86262	1170	0.0250936722705562	2.22392507449979	0.243042355404474
86264	547	0.0250936722705562	1.0295706847431	0.245435479930817
86266	536	0.0250936722705562	1.00002318518003	0.247600112607859
86268	1416	0.0250936722705562	2.65218417945691	0.246629840394467
86270	712	0.0250936722705562	1.33348792270531	0.246641916989073
86272	518	0.0250936722705562	1.00298507462687	0.23856196399072
86274	1082	0.0250936722705562	2.00041744938426	0.249840287388027
86276	550	0.0250936722705562	1.00004636713497	0.254031942708925
86278	552	0.0250936722705562	1.00985745691795	0.252472866021724
86280	1410	0.0250936722705562	2.67038586703859	0.243876938045609
86282	640	0.0250936722705562	1.20019477357572	0.246288320754969
86284	615	0.0250936722705562	1.16526610644258	0.2437561093574

86286	1101	0.0250936722705562	2.0385698808234	0.249434864951621
86288	523	0.0250936722705562	1.00018549434242	0.241494093136496
86290	710	0.0250936722705562	1.33348788686681	0.245892103985288
86292	1148	0.0250936722705562	2.18074074074074	0.243110151736026
86294	581	0.0250936722705562	1.09123797516924	0.245873565567515
86296	699	0.0250936722705562	1.27648351648352	0.252875687951149
86298	1127	0.0250936722705562	2.12045188936502	0.245431634831277
86300	717	0.0250936722705562	1.33488192024777	0.248028328936586
86302	548	0.0250936722705562	1.00002317550812	0.253037804968737
86304	1142	0.0250936722705562	2.1455938697318	0.245766926178323
86306	578	0.0250936722705562	1.11139448553374	0.240134406427473
86308	539	0.0250936722705562	1.00004634994206	0.248859005661507
86310	1761	0.0250936722705562	3.2237037037037	0.252219638830148
86312	525	0.0250936722705562	1.00009270418096	0.242372667466299
86314	552	0.0250936722705562	1.01232281501531	0.251752961398403
86316	1098	0.0250936722705562	2.00027812543457	0.253429067990648
86318	523	0.0250936722705562	1.00002317121209	0.241449346908465
86320	804	0.0250936722705562	1.47250280583614	0.252071801016728
86322	1058	0.0250936722705562	2.00013903371568	0.244196686438221
86324	618	0.0250936722705562	1.20038948393379	0.237667892544212
86326	560	0.0250936722705562	1.06708711076074	0.242260334898277
86328	1220	0.0250936722705562	2.24299065420561	0.251082512253328
86330	703	0.0250936722705562	1.36285541439806	0.238111065556881
86332	532	0.0250936722705562	1.01434768101435	0.242096643262974
86334	1058	0.0250936722705562	2.00013901438799	0.244162746663138
86336	560	0.0250936722705562	1.07416879795396	0.240635306721645
86338	658	0.0250936722705562	1.20136518771331	0.252804409438943
86340	1444	0.0250936722705562	2.66852238459754	0.249758384743969
86342	566	0.0250936722705562	1.04817777777778	0.249227038620536
86344	544	0.0250936722705562	1.02850426094622	0.244116097548841
86346	1207	0.0250936722705562	2.23776223776224	0.248935528325102
86348	539	0.0250936722705562	1.00004632846884	0.248743729117351
86350	801	0.0250936722705562	1.4910394265233	0.247923003806523
86352	1305	0.0250936722705562	2.40941176470588	0.249955595130306
86354	547	0.0250936722705562	1.00002316155182	0.252423966328389
86356	545	0.0250936722705562	1.00004632417659	0.251489377012081
86358	1119	0.0250936722705562	2.0624584717608	0.250367571258375
86360	747	0.0250936722705562	1.4336	0.240445002040404
86362	556	0.0250936722705562	1.03773443921393	0.247230273153929
86364	1057	0.0250936722705562	2.00083437630371	0.24376248942826
86366	662	0.0250936722705562	1.24768072816384	0.244820338934549
86368	548	0.0250936722705562	1.00037078235076	0.252756582703096
86370	1420	0.0250936722705562	2.66759355810451	0.245607453956311
86372	648	0.0250936722705562	1.2202562538133	0.245011667471441
86374	576	0.0250936722705562	1.05928976610459	0.250876771888455
86376	1110	0.0250936722705562	2.06958073148974	0.247447628766615
86378	523	0.0250936722705562	1.00002315511612	0.241281634929032
86380	876	0.0250936722705562	1.60260162601626	0.252174463597109
86382	1048	0.0250936722705562	2.0004169272462	0.241686996731131
86384	563	0.0250936722705562	1.00018528812303	0.259675155803066
86386	553	0.0250936722705562	1.02333696837514	0.249286569490881
86388	1119	0.0250936722705562	2.10197519522278	0.2455753990726
86390	720	0.0250936722705562	1.36792108147607	0.242797246978994

86392	532	0.0250936722705562	1.0000926183199	0.245376891648625
86394	1535	0.0250936722705562	2.84444444444444	0.248921907386327
86396	546	0.0250936722705562	1.00004630272723	0.251834181510616
86398	583	0.0250936722705562	1.09123757904246	0.246423051037488
86400	1415	0.0250936722705562	2.66666666666667	0.244742698053075
86402	529	0.0250936722705562	1.000023148684	0.243981895837655
86404	536	0.0250936722705562	1.00004629843974	0.247198945072887
86406	1064	0.0250936722705562	2.00013889853462	0.245342818099303
86408	618	0.0250936722705562	1.20077871512005	0.237359883020388
86410	734	0.0250936722705562	1.33348767218428	0.253850970439587
86412	1131	0.0250936722705562	2.12326415977532	0.245651995982418
86414	535	0.0250936722705562	1.00002314546927	0.24671491194614
86416	603	0.0250936722705562	1.11338332197228	0.249755015895041
86418	1098	0.0250936722705562	2.00041675349031	0.253112401413518
86420	747	0.0250936722705562	1.39212228101117	0.247437052523651
86422	632	0.0250936722705562	1.20019445794847	0.242815791103834
86424	1178	0.0250936722705562	2.1897520661157	0.248057156408099
86426	532	0.0250936722705562	1.01484570475396	0.241714653421988
86428	625	0.0250936722705562	1.13174182139699	0.254632578366487
86430	1499	0.0250936722705562	2.77373358348968	0.249177115047428
86432	534	0.0250936722705562	1.0430583501006	0.236044490850391
86434	554	0.0250936722705562	1.04817718243398	0.243683559524384
86436	1282	0.0250936722705562	2.4	0.246273623841689
86438	593	0.0250936722705562	1.11139405257052	0.245990136576416
86440	717	0.0250936722705562	1.33395090319592	0.24779944556113
86442	1039	0.0250936722705562	2.00013884068032	0.239478415401012
86444	549	0.0250936722705562	1.00004627701421	0.253077287312884
86446	562	0.0250936722705562	1.00002313690104	0.259070010795405
86448	1082	0.0250936722705562	2.00111172873819	0.249250909358104
86450	1004	0.0250936722705562	1.84812834224599	0.250421934554073
86452	537	0.0250936722705562	1.00004627273148	0.247522637290963
86454	1064	0.0250936722705562	2.00125078173859	0.245070366318357
86456	546	0.0250936722705562	1.01972101972102	0.246803839079517
86458	542	0.0250936722705562	1.01055913826093	0.247211201988228
86460	1608	0.0250936722705562	2.98593166810221	0.248214259094328
86462	581	0.0250936722705562	1.06708644890463	0.250949901007726
86464	641	0.0250936722705562	1.20628272251309	0.24491161227039
86466	1075	0.0250936722705562	2.00013880213755	0.24770726196782
86468	524	0.0250936722705562	1.0000462641684	0.241485778540785
86470	731	0.0250936722705562	1.33348756506651	0.252638029948735
86472	1077	0.0250936722705562	2.00166805671393	0.247961308315305
86474	541	0.0250936722705562	1.00002312940904	0.249308709162592
86476	604	0.0250936722705562	1.09156586941054	0.254992364545847
86478	1350	0.0250936722705562	2.52495974235105	0.24638226966167
86480	766	0.0250936722705562	1.42786596119929	0.247207376909697
86482	603	0.0250936722705562	1.11139390854331	0.250011136124524
86484	1087	0.0250936722705562	2.00027758501041	0.250402860619091
86486	546	0.0250936722705562	1.01429624872143	0.24803775414088
86488	582	0.0250936722705562	1.06069094304388	0.252821525834487
86490	1461	0.0250936722705562	2.75862068965517	0.244021508780197
86492	624	0.0250936722705562	1.20038872691934	0.239509376458168
86494	540	0.0250936722705562	1.01893584851321	0.244172479964137
86496	1168	0.0250936722705562	2.17516339869281	0.247394881639602

86498	531	0.0250936722705562	1.01838755304102	0.240221099758651
86500	730	0.0250936722705562	1.3411306042885	0.250767619818976
86502	1156	0.0250936722705562	2.18378911061838	0.243869095488222
86504	590	0.0250936722705562	1.11224374221316	0.244372104533066
86506	666	0.0250936722705562	1.24176623376623	0.247072227282888
86508	1068	0.0250936722705562	2.02298850574713	0.243196513323968
86510	721	0.0250936722705562	1.37406453195927	0.241711660275077
86512	528	0.0250936722705562	1.00018501387604	0.243171685778307
86514	1100	0.0250936722705562	2.00013872511618	0.253327275777841
86516	547	0.0250936722705562	1.02643493500803	0.245468205505946
86518	541	0.0250936722705562	1.00982957358037	0.246762116604302
86520	1744	0.0250936722705562	3.23168316831683	0.248563280380409
86522	543	0.0250936722705562	1.0000231165769	0.250091550334724
86524	552	0.0250936722705562	1.01509883305549	0.250455134165469
86526	1296	0.0250936722705562	2.46498599439776	0.242147336598122
86528	577	0.0250936722705562	1.09090909090909	0.243593875511144
86530	773	0.0250936722705562	1.42502739425816	0.249818936582516
86532	1071	0.0250936722705562	2.00027743098904	0.246580240970953
86534	645	0.0250936722705562	1.20136208853575	0.24724914069346
86536	562	0.0250936722705562	1.0398322851153	0.248892597265895
86538	1104	0.0250936722705562	2.00013868663754	0.254177958810852
86540	711	0.0250936722705562	1.33364161849711	0.245498785655645
86542	547	0.0250936722705562	1.00002311123437	0.251875624380152
86544	1054	0.0250936722705562	2.00333889816361	0.242261834429883
86546	544	0.0250936722705562	1.01190110020111	0.247542407000569
86548	704	0.0250936722705562	1.33811230585424	0.242247239253362
86550	1411	0.0250936722705562	2.67130434782609	0.243204915761323
86552	563	0.0250936722705562	1.03746397694525	0.249858448786292
86554	575	0.0250936722705562	1.09123698663825	0.242603690013503
86556	1087	0.0250936722705562	2.00027735404244	0.250194596542557
86558	535	0.0250936722705562	1.01165732661796	0.243471939907858
86560	723	0.0250936722705562	1.33580705009276	0.249179951282964
86562	1296	0.0250936722705562	2.41057268722467	0.247510294057514
86564	622	0.0250936722705562	1.14678733031674	0.24969276604498
86566	552	0.0250936722705562	1.0000231048266	0.254107493015299
86568	1068	0.0250936722705562	2.0005547850208	0.245753209275403
86570	793	0.0250936722705562	1.48336871903751	0.246089130410477
86572	569	0.0250936722705562	1.04873472285613	0.249749683481161
86574	1084	0.0250936722705562	2.05114754098361	0.243265586540807
86576	653	0.0250936722705562	1.20155642023346	0.250153898014816
86578	558	0.0250936722705562	1.01580038607278	0.252844816395649
86580	1585	0.0250936722705562	2.99220779220779	0.243812357482959
86582	534	0.0250936722705562	1.00002310055672	0.245775953375107
86584	546	0.0250936722705562	1.02049062049062	0.246253129357035
86586	1081	0.0250936722705562	2.00013860974427	0.248744623150175
86588	533	0.0250936722705562	1.0000462000462	0.24529303394357
86590	858	0.0250936722705562	1.6012955465587	0.246594752530764
86592	1222	0.0250936722705562	2.27920227920228	0.246743853551168
86594	548	0.0250936722705562	1.037732568249	0.243020599918947
86596	523	0.0250936722705562	1.00004619577771	0.240668678505477
86598	1157	0.0250936722705562	2.14092526690391	0.248690827583605
86600	692	0.0250936722705562	1.33642691415313	0.2382751586996
86602	595	0.0250936722705562	1.10591611106422	0.247572634004869

86604	1285	0.0250936722705562	2.40233236151603	0.246131876619395
86606	599	0.0250936722705562	1.09123678964472	0.252578058596023
86608	534	0.0250936722705562	1.00018480872297	0.245662445937875
86610	1436	0.0250936722705562	2.66759098786828	0.24768684321115
86612	537	0.0250936722705562	1.02033165104542	0.242153437206257
86614	631	0.0250936722705562	1.15862068965517	0.250573859567984
86616	1084	0.0250936722705562	2.00501253132832	0.248742414378949
86618	685	0.0250936722705562	1.26185125735688	0.249752608760215
86620	749	0.0250936722705562	1.37558339474331	0.250502746594089
86622	1061	0.0250936722705562	2.00013855213024	0.244041044159295
86624	542	0.0250936722705562	1.0003696857671	0.249250654809885
86626	540	0.0250936722705562	1.0000230888227	0.248411244053068
86628	1081	0.0250936722705562	2.0002771234585	0.24860680734018
86630	704	0.0250936722705562	1.33348728014471	0.24285734655936
86632	747	0.0250936722705562	1.39636363636364	0.246081807949043
86634	1061	0.0250936722705562	2.00041571398878	0.243973433396676
86636	598	0.0250936722705562	1.11738857501569	0.246169556458196
86638	545	0.0250936722705562	1.00002308562458	0.250676623601287
86640	1553	0.0250936722705562	2.82352941176471	0.252985991848291
86642	526	0.0250936722705562	1.00002308455874	0.24192626929382
86644	542	0.0250936722705562	1.0000461701833	0.249273734516389
86646	1301	0.0250936722705562	2.40116448326055	0.249196905849382
86648	550	0.0250936722705562	1.00009234463016	0.252929696010071
86650	703	0.0250936722705562	1.33410360100135	0.242344395081626
86652	1130	0.0250936722705562	2.09967992684042	0.247504177963903
86654	556	0.0250936722705562	1.02945130147868	0.248379728527343
86656	522	0.0250936722705562	1.00148148148148	0.239698170814069
86658	1303	0.0250936722705562	2.44872972145699	0.244698146568474
86660	849	0.0250936722705562	1.60259319286872	0.243613577854976
86662	553	0.0250936722705562	1.000023079231	0.254285841170456
86664	1128	0.0250936722705562	2.10875576036866	0.245968711370286
86666	556	0.0250936722705562	1.06708546001832	0.239586649991896
86668	567	0.0250936722705562	1.02444928588719	0.254489341802157
86670	1432	0.0250936722705562	2.69206349206349	0.244582117839285
86672	538	0.0250936722705562	1.00018467220683	0.247319887914761
86674	682	0.0250936722705562	1.23902942694889	0.253075260333083
86676	1138	0.0250936722705562	2.07792207792208	0.251796635027961
86678	558	0.0250936722705562	1.05928812946855	0.242184859847091
86680	812	0.0250936722705562	1.48907882241216	0.250700510163659
86682	1049	0.0250936722705562	2.00013845621322	0.241113919723292
86684	590	0.0250936722705562	1.09156429156429	0.248484627548057
86686	556	0.0250936722705562	1.01357980803413	0.252175944531378
86688	1338	0.0250936722705562	2.45853658536585	0.250182099636386
86690	722	0.0250936722705562	1.33348717357025	0.248894402816371
86692	550	0.0250936722705562	1.00004614461723	0.252813001958894
86694	1052	0.0250936722705562	2.00013843704575	0.241770005746404
86696	536	0.0250936722705562	1.00009229349331	0.24635502599218
86698	551	0.0250936722705562	1.01695885509839	0.249043330641907
86700	1494	0.0250936722705562	2.84444444444444	0.241418097107485
86702	714	0.0250936722705562	1.33571004159239	0.245692943553176
86704	549	0.0250936722705562	1.00018460402437	0.252283486358348
86706	1096	0.0250936722705562	2.00041536863967	0.251812334080185
86708	543	0.0250936722705562	1.02211302211302	0.244161687319483

86710	868	0.0250936722705562	1.58024691358025	0.252441857134668
86712	1052	0.0250936722705562	2.00055386319579	0.241669623761609
86714	532	0.0250936722705562	1.00975896531452	0.242125467723418
86716	684	0.0250936722705562	1.27848008768725	0.245866112828523
86718	1105	0.0250936722705562	2.03480128893663	0.249555300830362
86720	706	0.0250936722705562	1.33828996282528	0.242421419206716
86722	562	0.0250936722705562	1.01081501378384	0.255488363698032
86724	1235	0.0250936722705562	2.25352112676056	0.251826715526832
86726	547	0.0250936722705562	1.01231125499185	0.248290282726697
86728	578	0.0250936722705562	1.03210603829161	0.257323806076289
86730	1756	0.0250936722705562	3.25614035087719	0.247792311675234
86732	530	0.0250936722705562	1.00004612333379	0.243507451860077
86734	572	0.0250936722705562	1.06708513142409	0.246288062858644
86736	1184	0.0250936722705562	2.19774386197744	0.247520409552958
86738	554	0.0250936722705562	1.03522326166909	0.245868061382209
86740	727	0.0250936722705562	1.33364090734333	0.250444710143092
86742	1099	0.0250936722705562	2.06031256878714	0.245059152588279
86744	649	0.0250936722705562	1.20077569489334	0.248301384785704
86746	604	0.0250936722705562	1.11139304744989	0.24966380401961
86748	1068	0.0250936722705562	2.00027674000277	0.245277366934114
86750	725	0.0250936722705562	1.33719806763285	0.249062625021143
86752	533	0.0250936722705562	1.00036913990402	0.24475028465717
86754	1132	0.0250936722705562	2.12043710764938	0.245226444417724
86756	593	0.0250936722705562	1.07448107448107	0.253508298977696
86758	660	0.0250936722705562	1.20019370460048	0.252591561442622
86760	1447	0.0250936722705562	2.67782426778243	0.248200523425037
86762	602	0.0250936722705562	1.13131313131313	0.244410515404709
86764	550	0.0250936722705562	1.01446937710518	0.24901181868036
86766	1053	0.0250936722705562	2.00013832215229	0.241799023190373
86768	659	0.0250936722705562	1.22908093278464	0.246252770029409
86770	732	0.0250936722705562	1.33348703170029	0.252109067136278
86772	1304	0.0250936722705562	2.40232783705141	0.249288066045252
86774	537	0.0250936722705562	1.02540751326083	0.240504912322324
86776	541	0.0250936722705562	1.00009220839096	0.248423898300395
86778	1055	0.0250936722705562	2.001246105919	0.242090697376259
86780	708	0.0250936722705562	1.33364076550611	0.243786991587398
86782	530	0.0250936722705562	1.00002304731614	0.243372769311743
86784	1077	0.0250936722705562	2.01801801801802	0.245068097067196
86786	623	0.0250936722705562	1.20019364208488	0.238354212164099
86788	588	0.0250936722705562	1.09156350548072	0.247345729590575
86790	1582	0.0250936722705562	2.97431531148006	0.244222437953071
86792	556	0.0250936722705562	1.06068437919983	0.24068260350689
86794	543	0.0250936722705562	1.00002304412951	0.249307817195566
86796	1061	0.0250936722705562	2.0008302200083	0.243467621378812
86798	527	0.0250936722705562	1.00002304306749	0.2419505801909
86800	897	0.0250936722705562	1.6551724137931	0.248808525031202
86802	1238	0.0250936722705562	2.29877551020408	0.24724648684202
86804	535	0.0250936722705562	1.00004608507304	0.245600817471094
86806	549	0.0250936722705562	1.00002304094376	0.252027755553516
86808	1082	0.0250936722705562	2.00055325034578	0.248286537910667
86810	697	0.0250936722705562	1.33348696086339	0.239944073066431
86812	616	0.0250936722705562	1.11167484074638	0.254365936299976
86814	1427	0.0250936722705562	2.66951871657754	0.245378786434978

86816	520	0.0250936722705562	1.00036886757654	0.238604803370637
86818	539	0.0250936722705562	1.01428876092984	0.243923225002374
86820	1453	0.0250936722705562	2.66851211072664	0.249926572298986
86822	520	0.0250936722705562	1.00002303669746	0.238670823436023
86824	547	0.0250936722705562	1.00009215740485	0.251040212012589
86826	1126	0.0250936722705562	2.07824726134585	0.248672155030092
86828	642	0.0250936722705562	1.20272108843537	0.244988716742861
86830	758	0.0250936722705562	1.41486748545572	0.245877855463082
86832	1085	0.0250936722705562	2.03076923076923	0.245202637704764
86834	595	0.0250936722705562	1.11139276158288	0.245694465036148
86836	564	0.0250936722705562	1.06750326797386	0.242463214775449
86838	1098	0.0250936722705562	2.05712615969026	0.244944323307079
86840	772	0.0250936722705562	1.4633608815427	0.242092771625341
86842	658	0.0250936722705562	1.20019351717465	0.251582586911236
86844	1050	0.0250936722705562	2.00027643400138	0.24087694823795
86846	563	0.0250936722705562	1.00988750322929	0.255812260143446
86848	583	0.0250936722705562	1.06599832915622	0.250950454995894
86850	1442	0.0250936722705562	2.68062827225131	0.24682811249995
86852	540	0.0250936722705562	1.00004605960112	0.247759155170371
86854	526	0.0250936722705562	1.00002302820956	0.241335770433852
86856	1480	0.0250936722705562	2.72592592592593	0.249105673374839
86858	552	0.0250936722705562	1.01060552616108	0.250601324643727
86860	734	0.0250936722705562	1.37965016013796	0.244086093927919
86862	1128	0.0250936722705562	2.0734149054505	0.249590951612559
86864	543	0.0250936722705562	1.02863822326125	0.242177128417663
86866	599	0.0250936722705562	1.0951871657754	0.250913732744504
86868	1167	0.0250936722705562	2.13458823529412	0.25080298448296
86870	926	0.0250936722705562	1.73070422535211	0.245444943515535
86872	539	0.0250936722705562	1.00009210647509	0.247232023763652
86874	1097	0.0250936722705562	2.00013815016923	0.251589547385536
86876	557	0.0250936722705562	1.03032967032967	0.247979026346991
86878	602	0.0250936722705562	1.11422346716464	0.247827875492968
86880	1439	0.0250936722705562	2.68156424581006	0.246143603097082
86882	541	0.0250936722705562	1.00002302078777	0.248137976310488
86884	701	0.0250936722705562	1.2562962962963	0.255930420310819
86886	1072	0.0250936722705562	2.00124455507156	0.245686105657274
86888	505	0.0250936722705562	1.000092089511	0.231594031913861
86890	719	0.0250936722705562	1.33348681938529	0.247289766289522
86892	1152	0.0250936722705562	2.18574938574939	0.241717502783242
86894	574	0.0250936722705562	1.04817422464481	0.251144924195532
86896	530	0.0250936722705562	1.00018419598453	0.24301432485726
86898	1269	0.0250936722705562	2.4011611030479	0.242363000118402
86900	803	0.0250936722705562	1.5007215007215	0.245375638352498
86902	520	0.0250936722705562	1.00002301548942	0.23845111357417
86904	1156	0.0250936722705562	2.16425120772947	0.244932365770246
86906	581	0.0250936722705562	1.05928690951216	0.251506112299015
86908	544	0.0250936722705562	1.00004602991945	0.249433587033711
86910	1418	0.0250936722705562	2.66758779504893	0.243738165166043
86912	636	0.0250936722705562	1.21263157894737	0.240482941949272
86914	541	0.0250936722705562	1.00002301231159	0.248046618962875
86916	1088	0.0250936722705562	2.00027620494407	0.249387667742728
86918	575	0.0250936722705562	1.09123561263639	0.241588005072995
86920	763	0.0250936722705562	1.39433551198257	0.250884199225146

86922	1169	0.0250936722705562	2.22730739893211	0.240624818459482
86924	550	0.0250936722705562	1.03596270534261	0.24339667637917
86926	652	0.0250936722705562	1.20135593220339	0.248806648540917
86928	1051	0.0250936722705562	2.00110558319514	0.240773564888516
86930	726	0.0250936722705562	1.33348674874391	0.249582433582902
86932	569	0.0250936722705562	1.01473305225259	0.257049383591622
86934	1106	0.0250936722705562	2.00013805480776	0.253478582386792
86936	530	0.0250936722705562	1.00009203865624	0.242924895066375
86938	585	0.0250936722705562	1.06708414872798	0.251294700933406
86940	1781	0.0250936722705562	3.35238095238095	0.243515549229752
86942	552	0.0250936722705562	1.03772978054875	0.243815296768924
86944	706	0.0250936722705562	1.28342245989305	0.252133891821262
86946	1106	0.0250936722705562	2.05489625045504	0.246689916930653
86948	527	0.0250936722705562	1.00004600874166	0.241527627817326
86950	754	0.0250936722705562	1.40190476190476	0.246501193799793
86952	1070	0.0250936722705562	2.0005523336095	0.245126386637486
86954	648	0.0250936722705562	1.20019326783701	0.247440071715111
86956	551	0.0250936722705562	1.00004600450844	0.252503756923458
86958	1086	0.0250936722705562	2.00041416442328	0.248791844526691
86960	702	0.0250936722705562	1.33456221198157	0.241054107235783
86962	528	0.0250936722705562	1.00002299960901	0.241952544092388
86964	1077	0.0250936722705562	2.00027605244997	0.246730045411244
86966	625	0.0250936722705562	1.14799820062978	0.249473886644075
86968	650	0.0250936722705562	1.20077369439072	0.248043863388894
86970	1585	0.0250936722705562	2.92225421637186	0.248529290984551
86972	582	0.0250936722705562	1.06750195771339	0.249810463748231
86974	558	0.0250936722705562	1.00002299643555	0.255664569057512
86976	1080	0.0250936722705562	2.01342281879195	0.245767876321661
86978	560	0.0250936722705562	1.01011143695015	0.254006657584254
86980	730	0.0250936722705562	1.33364005827774	0.250784449355223
86982	1372	0.0250936722705562	2.56492578339747	0.24506748684767
86984	533	0.0250936722705562	1.02019331993492	0.2393542464293
86986	578	0.0250936722705562	1.10211238206563	0.240263818239514
86988	1200	0.0250936722705562	2.22560460003382	0.247007231619879
86990	701	0.0250936722705562	1.33348664290368	0.240821798554814
86992	537	0.0250936722705562	1.00018399264029	0.245952277642823
86994	1080	0.0250936722705562	2.01129943502825	0.245976434464195
86996	710	0.0250936722705562	1.31461449942463	0.247398136731909
86998	551	0.0250936722705562	1.00002299009127	0.252387664043503
87000	1498	0.0250936722705562	2.76543209876543	0.248122037951134
87002	541	0.0250936722705562	1.02660952519309	0.241378463059605
87004	546	0.0250936722705562	1.00004597912548	0.250074398719847
87006	1146	0.0250936722705562	2.1358401880141	0.245755043309149
87008	543	0.0250936722705562	1.00036805299963	0.248608863375545
87010	979	0.0250936722705562	1.79379379379379	0.249963607800492
87012	1057	0.0250936722705562	2.0008281573499	0.241947881574257
87014	530	0.0250936722705562	1.01053817447837	0.240198223029575
87016	557	0.0250936722705562	1.02098304110377	0.249846534301518
87018	1070	0.0250936722705562	2.00013792152265	0.244991216800441
87020	757	0.0250936722705562	1.41798393366157	0.244478835741042
87022	609	0.0250936722705562	1.09123522217693	0.255567506202044
87024	1353	0.0250936722705562	2.46857142857143	0.250985617469421
87026	554	0.0250936722705562	1.02085278555867	0.248504010764641

87028	553	0.0250936722705562	1.0000459664445	0.253210635967894
87030	1466	0.0250936722705562	2.66943005181347	0.251467705857472
87032	628	0.0250936722705562	1.19241192411924	0.241151600123446
87034	553	0.0250936722705562	1.00002298058141	0.25319899971732
87036	1076	0.0250936722705562	2.00027582402427	0.246297067019099
87038	638	0.0250936722705562	1.20019308125503	0.24338647181308
87040	781	0.0250936722705562	1.42222222222222	0.251420374882034
87042	1065	0.0250936722705562	2.03555365174556	0.239537752792296
87044	560	0.0250936722705562	1.02443962400578	0.250264124057551
87046	538	0.0250936722705562	1.01615313456202	0.242387418801819
87048	1221	0.0250936722705562	2.25705329153605	0.247657127619219
87050	703	0.0250936722705562	1.33410005750431	0.241231448702436
87052	643	0.0250936722705562	1.20038622465401	0.245214978606657
87054	1195	0.0250936722705562	2.2239095587615	0.245978886366098
87056	541	0.0250936722705562	1.00018385732671	0.247602197030715
87058	603	0.0250936722705562	1.11229946524064	0.248154797791149
87060	1450	0.0250936722705562	2.6685070163331	0.248723470373606
87062	513	0.0250936722705562	1.0124555579101	0.231925517865289
87064	544	0.0250936722705562	1.00009190331771	0.248975234771439
87066	1265	0.0250936722705562	2.40348330914369	0.24089988949294
87068	526	0.0250936722705562	1.00004594532506	0.24073708667019
87070	730	0.0250936722705562	1.33348650201034	0.250554074711808
87072	1066	0.0250936722705562	2.00220994475138	0.243671562842277
87074	631	0.0250936722705562	1.16960372960373	0.246909555453
87076	600	0.0250936722705562	1.11167312988254	0.247008244696606
87078	1114	0.0250936722705562	2.09856915739269	0.242934523956192
87080	838	0.0250936722705562	1.60517799352751	0.238912118595523
87082	541	0.0250936722705562	1.00002296791382	0.247568094413041
87084	1120	0.0250936722705562	2.08726945569051	0.245548289962747
87086	546	0.0250936722705562	1.00002296685882	0.249844678404022
87088	548	0.0250936722705562	1.00018378974453	0.250713782018772
87090	1442	0.0250936722705562	2.66758588992301	0.247351379359498
87092	524	0.0250936722705562	1.00004593266272	0.239755651732053
87094	668	0.0250936722705562	1.20019295706705	0.254667151009663
87096	1145	0.0250936722705562	2.12885154061625	0.246092103740795
87098	612	0.0250936722705562	1.15374149659864	0.242700407037411
87100	769	0.0250936722705562	1.47692307692308	0.238224314923662
87102	1084	0.0250936722705562	2.00124146492862	0.247820620803792
87104	536	0.0250936722705562	1.00073583517292	0.245043404202669
87106	552	0.0250936722705562	1.0127870010597	0.249349594605753
87108	1411	0.0250936722705562	2.60338983050847	0.247950818092764
87110	741	0.0250936722705562	1.38425410950439	0.244889492407315
87112	535	0.0250936722705562	1.00009185266832	0.244721252225966
87114	1074	0.0250936722705562	2.00013776951161	0.2456360998417
87116	555	0.0250936722705562	1.03842159916926	0.244487760431211
87118	539	0.0250936722705562	1.02540348845625	0.240448380493207
87120	1589	0.0250936722705562	2.96296296296296	0.245310188349644
87122	625	0.0250936722705562	1.2096	0.236344870375176
87124	562	0.0250936722705562	1.04872763920383	0.245115950723908
87126	1172	0.0250936722705562	2.18377496942519	0.245475260967098
87128	528	0.0250936722705562	1.00009183579759	0.241474943902555
87130	732	0.0250936722705562	1.33348639651016	0.251067533289873
87132	1111	0.0250936722705562	2.05432098765432	0.247345407610677

87134	571	0.0250936722705562	1.05928569594577	0.246530767277297
87136	657	0.0250936722705562	1.2031007751938	0.24974771391858
87138	1093	0.0250936722705562	2.06468646864686	0.242099694242144
87140	732	0.0250936722705562	1.33363949483352	0.251009902728665
87142	650	0.0250936722705562	1.19031585698252	0.249723488153258
87144	1085	0.0250936722705562	2.00055111600992	0.24801524300114
87146	531	0.0250936722705562	1.00002295104542	0.242813525220703
87148	536	0.0250936722705562	1.00004590314437	0.245088654849168
87150	1727	0.0250936722705562	3.23950617283951	0.243770929104545
87152	588	0.0250936722705562	1.09352517985611	0.245870802515436
87154	564	0.0250936722705562	1.00002294893861	0.257879958479303
87156	1081	0.0250936722705562	2.00749063670412	0.246212815094737
87158	533	0.0250936722705562	1.00002294788535	0.243694521151135
87160	720	0.0250936722705562	1.3339457969683	0.246781653716559
87162	1080	0.0250936722705562	2.03846428826768	0.242230730781613
87164	705	0.0250936722705562	1.33807829181495	0.240883037118437
87166	557	0.0250936722705562	1.02660769955775	0.248050061711317
87168	1106	0.0250936722705562	2.00888888888889	0.251696923396071
87170	730	0.0250936722705562	1.40053050397878	0.238286270540324
87172	619	0.0250936722705562	1.12662996232976	0.251170205070339
87174	1146	0.0250936722705562	2.08664421997755	0.251064330265587
87176	584	0.0250936722705562	1.06833594157538	0.249887106392468
87178	702	0.0250936722705562	1.31183533447684	0.244617016259904
87180	1435	0.0250936722705562	2.66850447966919	0.245811885735231
87182	538	0.0250936722705562	1.00002294156783	0.245912872574415
87184	543	0.0250936722705562	1.00018358729576	0.248152750761932
87186	1219	0.0250936722705562	2.22390700025272	0.250539443756603
87188	515	0.0250936722705562	1.01781895937277	0.231268112234626
87190	723	0.0250936722705562	1.33348629115521	0.247810008518815
87192	1289	0.0250936722705562	2.4140350877193	0.244044192839823
87194	533	0.0250936722705562	1.00002293841037	0.243593908706264
87196	538	0.0250936722705562	1.0000458778731	0.245867750170358
87198	1094	0.0250936722705562	2.00013763677655	0.249969311650965
87200	749	0.0250936722705562	1.34579439252336	0.254344526859242
87202	559	0.0250936722705562	1.01892451617511	0.250714313332347
87204	1212	0.0250936722705562	2.2350332594235	0.247809528659391
87206	658	0.0250936722705562	1.20019270916974	0.250532643639379
87208	596	0.0250936722705562	1.11223458038423	0.244866468510816
87210	1594	0.0250936722705562	3.01176470588235	0.241844808565248
87212	542	0.0250936722705562	1.00004586945553	0.247650322756966
87214	522	0.0250936722705562	1.00002293314987	0.23851193521601
87216	1164	0.0250936722705562	2.12244897959184	0.250585152359428
87218	520	0.0250936722705562	1.00002293209806	0.237587199887738
87220	887	0.0250936722705562	1.6183908045977	0.250414754253427
87222	1083	0.0250936722705562	2.00013759889921	0.247387823798404
87224	517	0.0250936722705562	1.00009173470324	0.236184005844487
87226	560	0.0250936722705562	1.00002292999473	0.255839672193275
87228	1080	0.0250936722705562	2.00082610491532	0.246600682285043
87230	872	0.0250936722705562	1.64355418592707	0.242383115793036
87232	560	0.0250936722705562	1.06008230452675	0.241328376023435
87234	1353	0.0250936722705562	2.5209549071618	0.245178684506916
87236	557	0.0250936722705562	1.01429177868968	0.250860523548792
87238	564	0.0250936722705562	1.02084975281221	0.252375593838821

87240	1447	0.0250936722705562	2.67034482758621	0.247526274932633
87242	554	0.0250936722705562	1.00979406745985	0.25060349010366
87244	560	0.0250936722705562	1.06749934946656	0.239618650077737
87246	1128	0.0250936722705562	2.07308970099668	0.248531395868609
87248	688	0.0250936722705562	1.30316742081448	0.241139592195005
87250	704	0.0250936722705562	1.3371757925072	0.240466452265859
87252	1187	0.0250936722705562	2.22559433485078	0.243593165650391
87254	538	0.0250936722705562	1.0000229226361	0.245709955562541
87256	576	0.0250936722705562	1.09221244705116	0.240855096298484
87258	1055	0.0250936722705562	2.00013754212228	0.240892412976638
87260	710	0.0250936722705562	1.33363907360697	0.243131151626183
87262	686	0.0250936722705562	1.26181625066383	0.24827821544795
87264	1106	0.0250936722705562	2.02020202020202	0.250012076927996
87266	551	0.0250936722705562	1.00002291948385	0.251612581609835
87268	523	0.0250936722705562	1.00004584001834	0.238815514253585
87270	1441	0.0250936722705562	2.66758399266139	0.246670196884061
87272	514	0.0250936722705562	1.00009168423948	0.234684362382006
87274	620	0.0250936722705562	1.11139134089954	0.254727350109156
87276	1275	0.0250936722705562	2.4023143683703	0.24233787235631
87278	561	0.0250936722705562	1.0738255033557	0.238539409371024
87280	725	0.0250936722705562	1.33455769819406	0.248039982763196
87282	1168	0.0250936722705562	2.18769909335947	0.243762191138712
87284	532	0.0250936722705562	1.00004583161465	0.242880621769438
87286	572	0.0250936722705562	1.05928489042676	0.246532646423055
87288	1078	0.0250936722705562	2.00055020632737	0.246008742674537
87290	910	0.0250936722705562	1.69972899728997	0.244417891681257
87292	535	0.0250936722705562	1.01379797504121	0.240914919977375
87294	1066	0.0250936722705562	2.00013748539218	0.243303714607076
87296	618	0.0250936722705562	1.14942528735632	0.245442158547806
87298	541	0.0250936722705562	1.00002291108209	0.246955554799286
87300	1467	0.0250936722705562	2.69473684210526	0.248505089899579
87302	533	0.0250936722705562	1.0000229100323	0.243292569224854
87304	663	0.0250936722705562	1.20077071290944	0.252031647107463
87306	1099	0.0250936722705562	2.00013746649254	0.250801156340207
87308	630	0.0250936722705562	1.158953722334	0.248116812523661
87310	727	0.0250936722705562	1.33348608087983	0.248838579853195
87312	1134	0.0250936722705562	2.15365079365079	0.240325365208163
87314	533	0.0250936722705562	1.01026252425369	0.240793555678754
87316	553	0.0250936722705562	1.01622439808902	0.248357603160014
87318	1441	0.0250936722705562	2.66666666666667	0.246619405840843
87320	752	0.0250936722705562	1.39548872180451	0.245931161516743
87322	541	0.0250936722705562	1.00002290478481	0.246887681897189
87324	1153	0.0250936722705562	2.12320518758685	0.247821794830406
87326	567	0.0250936722705562	1.02332494306604	0.25284927319958
87328	540	0.0250936722705562	1.000366703337	0.24632971029826
87330	1504	0.0250936722705562	2.7746810355506	0.247347251304784
87332	639	0.0250936722705562	1.20038498556304	0.242908479623292
87334	603	0.0250936722705562	1.09123405638151	0.25214585148772
87336	1100	0.0250936722705562	2.00165152766309	0.250753321138575
87338	537	0.0250936722705562	1.00002290058855	0.245017371179433
87340	821	0.0250936722705562	1.48523206751055	0.252215301136268
87342	1080	0.0250936722705562	2.0001374098248	0.246363615304925
87344	569	0.0250936722705562	1.02970297029703	0.252117505926254

87346	691	0.0250936722705562	1.28350684931507	0.245625026048933
87348	1139	0.0250936722705562	2.08240368882939	0.249540828427666
87350	721	0.0250936722705562	1.33409742120344	0.246558846180816
87352	551	0.0250936722705562	1.02269462798047	0.245792456188417
87354	1123	0.0250936722705562	2.10526315789474	0.243347196768704
87356	526	0.0250936722705562	1.00004579383615	0.239943447929594
87358	576	0.0250936722705562	1.03521799867657	0.253818787371438
87360	1886	0.0250936722705562	3.49090909090909	0.246448569769012
87362	625	0.0250936722705562	1.17647058823529	0.242332773851156
87364	531	0.0250936722705562	1.00004578964238	0.242202099504422
87366	1036	0.0250936722705562	2.00013737207226	0.236261663159714
87368	554	0.0250936722705562	1.02169135212613	0.247328083089974
87370	729	0.0250936722705562	1.33348597595879	0.249351806108437
87372	1086	0.0250936722705562	2.00247831474597	0.247357740249319
87374	666	0.0250936722705562	1.21558441558442	0.249886426026638
87376	564	0.0250936722705562	1.03258536585366	0.249113209623463
87378	1094	0.0250936722705562	2.00013735320376	0.249454406459539
87380	764	0.0250936722705562	1.42779956427015	0.244033726263933
87382	547	0.0250936722705562	1.00002288905674	0.249454408550781
87384	1202	0.0250936722705562	2.2289766970618	0.245925066312199
87386	590	0.0250936722705562	1.09123386289209	0.246563107570773
87388	649	0.0250936722705562	1.2003847386983	0.246551818308572
87390	1426	0.0250936722705562	2.66941864465084	0.243599770597713
87392	527	0.0250936722705562	1.00036643459143	0.240223562742416
87394	552	0.0250936722705562	1.02944383860414	0.244506596321356
87396	1094	0.0250936722705562	2.00027468754292	0.249385905610495
87398	544	0.0250936722705562	1.01356274827821	0.24472737006355
87400	816	0.0250936722705562	1.47899159663866	0.251564177465827
87402	1306	0.0250936722705562	2.4011544011544	0.24799190074665
87404	532	0.0250936722705562	1.00004576868507	0.242547177755526
87406	645	0.0250936722705562	1.16079865874105	0.253336256884813
87408	1087	0.0250936722705562	2.00330578512397	0.247381315155816
87410	723	0.0250936722705562	1.33348590609147	0.247186373206351
87412	608	0.0250936722705562	1.11888111888112	0.247733281446736
87414	1130	0.0250936722705562	2.13582846003899	0.241194199318952
87416	652	0.0250936722705562	1.20542986425339	0.246575826291831
87418	552	0.0250936722705562	1.01187548310027	0.248683468683406
87420	1526	0.0250936722705562	2.81992337164751	0.246684693447783
87422	537	0.0250936722705562	1.00002287858336	0.244781950023504
87424	530	0.0250936722705562	1.0014684287812	0.241236884927304
87426	1090	0.0250936722705562	2.00123685837972	0.248269388545538
87428	585	0.0250936722705562	1.11167086481948	0.239863892527752
87430	889	0.0250936722705562	1.60128307939054	0.253051517689068
87432	1083	0.0250936722705562	2.00054929964296	0.246742842637107
87434	526	0.0250936722705562	1.00002287544321	0.239734888113553
87436	560	0.0250936722705562	1.00004575193302	0.255219383075553
87438	1262	0.0250936722705562	2.3506895581199	0.244680658005983
87440	710	0.0250936722705562	1.33455545371219	0.242464049195065
87442	539	0.0250936722705562	1.00002287335026	0.245637420136986
87444	1302	0.0250936722705562	2.40695652173913	0.246517923871501
87446	554	0.0250936722705562	1.04817071641716	0.240864930537573
87448	598	0.0250936722705562	1.06833073322933	0.255082907675267
87450	1628	0.0250936722705562	3.02106027596224	0.24556754848645

87452	545	0.0250936722705562	1.00004574356159	0.248337708117051
87454	548	0.0250936722705562	1.0157831410574	0.245830439751788
87456	1075	0.0250936722705562	2.002200220022	0.244651074649358
87458	642	0.0250936722705562	1.20019215372298	0.243736450072771
87460	739	0.0250936722705562	1.33363837413254	0.252483301405329
87462	1119	0.0250936722705562	2.06723796967699	0.246635726923576
87464	610	0.0250936722705562	1.13131313131313	0.245670749129123
87466	554	0.0250936722705562	1.01244463193419	0.249307299911068
87468	1110	0.0250936722705562	2.06769230769231	0.244581525099355
87470	718	0.0250936722705562	1.33348580141033	0.245308558367486
87472	735	0.0250936722705562	1.35265700483092	0.247551963265114
87474	1119	0.0250936722705562	2.04248015447329	0.249591064343929
87476	584	0.0250936722705562	1.0597450468438	0.251048894974411
87478	545	0.0250936722705562	1.00971960002797	0.245885347031909
87480	1441	0.0250936722705562	2.66666666666667	0.246162703237434
87482	589	0.0250936722705562	1.11707109408259	0.240188138276908
87484	576	0.0250936722705562	1.00004572682793	0.262367339463449
87486	1312	0.0250936722705562	2.40115329168669	0.248892131109795
87488	540	0.0250936722705562	1.0007326007326	0.24578931634224
87490	803	0.0250936722705562	1.4567131824956	0.251083894729981
87492	1149	0.0250936722705562	2.10188964474679	0.24898750430269
87494	614	0.0250936722705562	1.15159694107063	0.24284288014645
87496	551	0.0250936722705562	1.00009144947417	0.250933973622119
87498	1078	0.0250936722705562	2.00041160732661	0.245435312063158
87500	857	0.0250936722705562	1.6	0.243943114639748
87502	564	0.0250936722705562	1.0169443459766	0.252580440648358
87504	1093	0.0250936722705562	2.00109829763866	0.248748008088365
87506	535	0.0250936722705562	1.00002285662042	0.243636191334554
87508	544	0.0250936722705562	1.01385952548743	0.244348194317848
87510	1447	0.0250936722705562	2.66758147512864	0.247018188638621
87512	525	0.0250936722705562	1.00009143275121	0.239049459157714
87514	716	0.0250936722705562	1.29882352941176	0.251027394458398
87516	1378	0.0250936722705562	2.58585858585859	0.242656967306832
87518	524	0.0250936722705562	1.0000228534863	0.238594130593521
87520	725	0.0250936722705562	1.33577981651376	0.247133488039054
87522	1122	0.0250936722705562	2.0782139424854	0.245822226408652
87524	539	0.0250936722705562	1.00004570592806	0.245401682880933
87526	537	0.0250936722705562	1.01200421200421	0.241596513459649
87528	1298	0.0250936722705562	2.40462427745665	0.245762852004467
87530	704	0.0250936722705562	1.33348569687274	0.240360526814907
87532	546	0.0250936722705562	1.01667060212515	0.24450137374011
87534	1086	0.0250936722705562	2.0012353304509	0.247053304606719
87536	527	0.0250936722705562	1.00018284878406	0.239872407019133
87538	643	0.0250936722705562	1.17082830533123	0.250009734032135
87540	1431	0.0250936722705562	2.66849691146191	0.244119327727176
87542	719	0.0250936722705562	1.34649350649351	0.243077040982074
87544	569	0.0250936722705562	1.03743000294724	0.249667984099964
87546	1069	0.0250936722705562	2.00013708958805	0.24328616492539
87548	530	0.0250936722705562	1.02641073748016	0.23504132787967
87550	777	0.0250936722705562	1.43630363036304	0.246237610723855
87552	1129	0.0250936722705562	2.11764705882353	0.242666635863279
87554	558	0.0250936722705562	1.00002284408909	0.253970962111754
87556	668	0.0250936722705562	1.24499484004128	0.244207375744547

87558	1075	0.0250936722705562	2.00013707079707	0.244618134872723
87560	800	0.0250936722705562	1.48900169204738	0.244525874709633
87562	551	0.0250936722705562	1.00002284200187	0.250762034307281
87564	1084	0.0250936722705562	2.00027416038382	0.246632294567536
87566	543	0.0250936722705562	1.00002284095841	0.247109918026103
87568	610	0.0250936722705562	1.09351269255804	0.253861214942
87570	1744	0.0250936722705562	3.22335766423358	0.246217213293466
87572	515	0.0250936722705562	1.00004568087342	0.23434619177821
87574	542	0.0250936722705562	1.00002283887176	0.246632303575374
87576	1113	0.0250936722705562	2.07486000589449	0.244093962775798
87578	556	0.0250936722705562	1.00002283782858	0.252991324401412
87580	760	0.0250936722705562	1.39199602286851	0.248431370547807
87582	1205	0.0250936722705562	2.22389937106918	0.246543089975059
87584	726	0.0250936722705562	1.34095238095238	0.246339620215098
87586	549	0.0250936722705562	1.0000228357425	0.249783365352577
87588	1076	0.0250936722705562	2.00247218788628	0.244476402923752
87590	772	0.0250936722705562	1.41484044598231	0.248251045286621
87592	550	0.0250936722705562	1.0000913492281	0.250204061021242
87594	1179	0.0250936722705562	2.18376449598573	0.245623221757503
87596	545	0.0250936722705562	1.01979774960832	0.243127428333818
87598	649	0.0250936722705562	1.20019184652278	0.246000286202457
87600	1478	0.0250936722705562	2.70422535211268	0.248635551075014
87602	547	0.0250936722705562	1.0000228315715	0.2488279534829
87604	616	0.0250936722705562	1.11731843575419	0.250793103212441
87606	1136	0.0250936722705562	2.08231368186874	0.24816132863762
87608	535	0.0250936722705562	1.02664742664743	0.237041546263362
87610	737	0.0250936722705562	1.33348555771207	0.251397682237832
87612	1275	0.0250936722705562	2.41632653061225	0.240008568261209
87614	543	0.0250936722705562	1.0161423353364	0.243056675737163
87616	550	0.0250936722705562	1.02857142857143	0.243209530441693
87618	1143	0.0250936722705562	2.13582263710618	0.243401633163275
87620	783	0.0250936722705562	1.45888738127544	0.244102666569893
87622	553	0.0250936722705562	1.00970331588133	0.249088665122536
87624	1076	0.0250936722705562	2.00164609053498	0.244476816845286
87626	722	0.0250936722705562	1.33568489124045	0.245830619285812
87628	597	0.0250936722705562	1.05974344559718	0.256192534795499
87630	1523	0.0250936722705562	2.816	0.245951921293164
87632	531	0.0250936722705562	1.00018264840183	0.241428346421333
87634	547	0.0250936722705562	1.02539751061227	0.242581797963042
87636	1106	0.0250936722705562	2.04974838245866	0.245362284287466
87638	551	0.0250936722705562	1.03772427165403	0.241442069267044
87640	863	0.0250936722705562	1.60514469453376	0.244472502134342
87642	1095	0.0250936722705562	2.00371057513915	0.248486401907776
87644	545	0.0250936722705562	1.00004564334292	0.247793704379821
87646	577	0.0250936722705562	1.09123289889096	0.240415265414903
87648	1225	0.0250936722705562	2.24965706447188	0.247578847365943
87650	729	0.0250936722705562	1.33409480296973	0.248441815280656
87652	597	0.0250936722705562	1.06749546749547	0.254262457163609
87654	1312	0.0250936722705562	2.40115107913669	0.248415326699753
87656	538	0.0250936722705562	1.0000912825194	0.244566384694974
87658	569	0.0250936722705562	1.02660226371567	0.25197315246997
87660	1435	0.0250936722705562	2.67216494845361	0.244131011269656
87662	561	0.0250936722705562	1.02084373143197	0.24982045696859

87664	576	0.0250936722705562	1.00018258170531	0.261792796092628
87666	1145	0.0250936722705562	2.12040800674898	0.245465600263844
87668	689	0.0250936722705562	1.25391849529781	0.249772484017547
87670	797	0.0250936722705562	1.48334498020033	0.244231078287077
87672	1196	0.0250936722705562	2.18963831867058	0.248275382359783
87674	538	0.0250936722705562	1.01891706323839	0.239998428350059
87676	574	0.0250936722705562	1.04872064493516	0.248775223553833
87678	1072	0.0250936722705562	2.00041076196344	0.243568289734341
87680	718	0.0250936722705562	1.34320987654321	0.242949385494951
87682	667	0.0250936722705562	1.20019166267369	0.252580930760496
87684	1100	0.0250936722705562	2.00027378507871	0.249930159756775
87686	576	0.0250936722705562	1.06708058465916	0.245318773363863
87688	574	0.0250936722705562	1.01963015647226	0.255837872154882
87690	1520	0.0250936722705562	2.77847866419295	0.248612081646961
87692	596	0.0250936722705562	1.11166917796752	0.243638826050719
87694	543	0.0250936722705562	1.00997976132319	0.244316645392271
87696	1343	0.0250936722705562	2.48888888888889	0.245203405369691
87698	599	0.0250936722705562	1.09123270677706	0.249433934498505
87700	746	0.0250936722705562	1.33485714285714	0.253945325318628
87702	1107	0.0250936722705562	2.05106076950737	0.245242296246962
87704	585	0.0250936722705562	1.06066496163683	0.250607475023557
87706	522	0.0250936722705562	1.00002280449705	0.237173997150139
87708	1083	0.0250936722705562	2.00027371014096	0.246000279189874
87710	869	0.0250936722705562	1.6090395480226	0.245380318105162
87712	553	0.0250936722705562	1.00036509675064	0.251155888654661
87714	1207	0.0250936722705562	2.22726127488032	0.246208456657995
87716	553	0.0250936722705562	1.00004560587404	0.251224670212184
87718	546	0.0250936722705562	1.01836749166726	0.24357638048913
87720	1606	0.0250936722705562	2.91382113821138	0.250391629619596
87722	549	0.0250936722705562	1.04816897887764	0.237940459335839
87724	730	0.0250936722705562	1.31456827691137	0.252265037820202
87726	1062	0.0250936722705562	2.00013680826322	0.241197201935878
87728	535	0.0250936722705562	1.00018244845831	0.242980881142544
87730	743	0.0250936722705562	1.38421892256719	0.243821321534906
87732	1095	0.0250936722705562	2.00082135523614	0.248589942246107
87734	539	0.0250936722705562	1.00002279721874	0.244819897950761
87736	611	0.0250936722705562	1.11222780569514	0.249520027629875
87738	1293	0.0250936722705562	2.40114997604217	0.244583573407262
87740	737	0.0250936722705562	1.38054538054538	0.242468289641564
87742	567	0.0250936722705562	1.05928249062954	0.243108147490703
87744	1085	0.0250936722705562	2.0043956043956	0.2458468488268
87746	559	0.0250936722705562	1.01577746949141	0.249931895367618
87748	553	0.0250936722705562	1.00004558924094	0.251133057606432
87750	1580	0.0250936722705562	2.90909090909091	0.24665416136486
87752	654	0.0250936722705562	1.20076677316294	0.247341984680348
87754	594	0.0250936722705562	1.11888746984532	0.241084279127188
87756	1132	0.0250936722705562	2.04907447266466	0.250869372062967
87758	610	0.0250936722705562	1.11138979461026	0.249236986520521
87760	704	0.0250936722705562	1.33455098934551	0.239539231165113
87762	1086	0.0250936722705562	2.00013675213675	0.246546817997355
87764	559	0.0250936722705562	1.03031182015954	0.24635563195613
87766	650	0.0250936722705562	1.20019147917664	0.245907791985534
87768	1145	0.0250936722705562	2.13632119514472	0.243354013736921

87770	736	0.0250936722705562	1.36434108527132	0.244931440539274
87772	565	0.0250936722705562	1.00004557677408	0.256512443893602
87774	1073	0.0250936722705562	2.00013673343816	0.243562220090203
87776	592	0.0250936722705562	1.09612875163114	0.245199810148153
87778	558	0.0250936722705562	1.00002278579078	0.253322870343757
87780	2042	0.0250936722705562	3.76470588235294	0.246243563234878
87782	529	0.0250936722705562	1.00002278475244	0.240146401720831
87784	559	0.0250936722705562	1.00009114939386	0.253742162106422
87786	1079	0.0250936722705562	2.00041025641026	0.244857206080312
87788	567	0.0250936722705562	1.06749418153607	0.2411116336806
87790	728	0.0250936722705562	1.33348524552808	0.247818596937381
87792	1121	0.0250936722705562	2.10526315789474	0.241701896264885
87794	637	0.0250936722705562	1.20019141808901	0.240912789968649
87796	576	0.0250936722705562	1.02442054958184	0.255214444180907
87798	1067	0.0250936722705562	2.00013669605632	0.242134067117997
87800	729	0.0250936722705562	1.33638443935927	0.247592440448236
87802	666	0.0250936722705562	1.21609538002981	0.248563846108016
87804	1066	0.0250936722705562	2.00743494423792	0.241011187236372
87806	552	0.0250936722705562	1.0253955336413	0.244320124636918
87808	645	0.0250936722705562	1.2	0.24393839471546
87810	1458	0.0250936722705562	2.66757834757835	0.248045950598348
87812	557	0.0250936722705562	1.03841059602649	0.24342657783757
87814	592	0.0250936722705562	1.06055261610817	0.25331534887931
87816	1100	0.0250936722705562	2.00054689636314	0.249520410246728
87818	580	0.0250936722705562	1.05928209308843	0.248466932910095
87820	724	0.0250936722705562	1.33363712311081	0.246344707185525
87822	1428	0.0250936722705562	2.62564102564103	0.246788724228301
87824	604	0.0250936722705562	1.11334674714956	0.246166561218711
87826	528	0.0250936722705562	1.00002277333698	0.239572357845861
87828	1182	0.0250936722705562	2.18570734078755	0.245373835071102
87830	731	0.0250936722705562	1.33348517632768	0.248726512385336
87832	555	0.0250936722705562	1.00009109957183	0.25178881105809
87834	1085	0.0250936722705562	2.00013664002186	0.246117893677028
87836	644	0.0250936722705562	1.20038277511962	0.243404913412474
87838	573	0.0250936722705562	1.02943942133816	0.252526620360762
87840	1479	0.0250936722705562	2.71186440677966	0.247425042864037
87842	529	0.0250936722705562	1.009915244398	0.237631662952227
87844	540	0.0250936722705562	1.00004553941436	0.244961401324197
87846	1195	0.0250936722705562	2.22222222222222	0.243946283657022
87848	523	0.0250936722705562	1.02038107877524	0.232510832887456
87850	873	0.0250936722705562	1.60642570281124	0.246517418917304
87852	1093	0.0250936722705562	2.0002732613745	0.247864858246137
87854	617	0.0250936722705562	1.13907362376586	0.245701386415004
87856	616	0.0250936722705562	1.12941176470588	0.247396047436293
87858	1084	0.0250936722705562	2.00123076923077	0.245689488483333
87860	761	0.0250936722705562	1.40421600739061	0.245807605758703
87862	551	0.0250936722705562	1.00967629655412	0.247516486461889
87864	1315	0.0250936722705562	2.40460652591171	0.248031328316696
87866	548	0.0250936722705562	1.0000227629692	0.248533877189074
87868	589	0.0250936722705562	1.11166805903648	0.240295260070073
87870	1489	0.0250936722705562	2.79336575632872	0.241747529619788
87872	550	0.0250936722705562	1.00072939460248	0.249247780667278
87874	575	0.0250936722705562	1.02084074258482	0.255437839576476

87876	1096	0.0250936722705562	2.00082000820008	0.248409402702249
87878	628	0.0250936722705562	1.20019123505976	0.237282006894923
87880	806	0.0250936722705562	1.45454545454545	0.25127742583056
87882	1103	0.0250936722705562	2.03461674320028	0.245826526540333
87884	528	0.0250936722705562	1.01389473684211	0.236138617776265
87886	534	0.0250936722705562	1.00002275778885	0.242129359499581
87888	1068	0.0250936722705562	2.00109349371241	0.241997048624823
87890	880	0.0250936722705562	1.61536351165981	0.247006690753398
87892	680	0.0250936722705562	1.24658193060804	0.247328700994016
87894	1157	0.0250936722705562	2.12595155709343	0.246749649019388
87896	541	0.0250936722705562	1.00009103322713	0.245258686742159
87898	562	0.0250936722705562	1.01613698823198	0.250749941360945
87900	1474	0.0250936722705562	2.6758304696449	0.249738668555804
87902	521	0.0250936722705562	1.00002275364627	0.236191825836635
87904	587	0.0250936722705562	1.0414201183432	0.255528460595138
87906	1497	0.0250936722705562	2.74285714285714	0.247420608817514
87908	547	0.0250936722705562	1.00004550625711	0.24795618310779
87910	754	0.0250936722705562	1.36595456896209	0.250226089555226
87912	1245	0.0250936722705562	2.28571428571429	0.246907923301302
87914	570	0.0250936722705562	1.01161626743022	0.255409348359454
87916	557	0.0250936722705562	1.03594595912793	0.243717072287442
87918	1073	0.0250936722705562	2.00013650945328	0.243163319232202
87920	861	0.0250936722705562	1.61032258064516	0.242347401504937
87922	552	0.0250936722705562	1.00002274847017	0.250188543015186
87924	1194	0.0250936722705562	2.13830613830614	0.25308288984913
87926	544	0.0250936722705562	1.00002274743523	0.246551405532839
87928	564	0.0250936722705562	1.03978779840849	0.245834579034203
87930	1455	0.0250936722705562	2.66940170940171	0.247028899841255
87932	631	0.0250936722705562	1.1683569979716	0.24476122727808
87934	726	0.0250936722705562	1.33567662565905	0.246328262787506
87936	1090	0.0250936722705562	2.00881057268722	0.24589889891391
87938	541	0.0250936722705562	1.00002274433098	0.245158288995973
87940	748	0.0250936722705562	1.33363670838074	0.254163612098364
87942	1082	0.0250936722705562	2.00013647219379	0.245135986672628
87944	516	0.0250936722705562	1.00009098353198	0.23379744088026
87946	543	0.0250936722705562	1.00002274226195	0.246042221561655
87948	1328	0.0250936722705562	2.40691642651297	0.250003952446918
87950	731	0.0250936722705562	1.3340922026181	0.248274128225771
87952	581	0.0250936722705562	1.05203938115331	0.250227014284096
87954	1108	0.0250936722705562	2.03400352733686	0.246813119824488
87956	596	0.0250936722705562	1.11166750125188	0.242907910306236
87958	642	0.0250936722705562	1.16954314720812	0.248701962344898
87960	1419	0.0250936722705562	2.6703146374829	0.240752339854308
87962	652	0.0250936722705562	1.23242154723947	0.239678454646653
87964	550	0.0250936722705562	1.0000454772841	0.249157375642369
87966	1110	0.0250936722705562	2.01117318435754	0.250031336976934
87968	542	0.0250936722705562	1.00036403349108	0.24544391956887
87970	769	0.0250936722705562	1.41482710220748	0.246220469799674
87972	1103	0.0250936722705562	2.00027288852504	0.249791454343187
87974	540	0.0250936722705562	1.0000227350233	0.244604997391639
87976	658	0.0250936722705562	1.20076481835564	0.248221562453962
87978	1312	0.0250936722705562	2.35492010092515	0.252359321835828
87980	750	0.0250936722705562	1.3762607923828	0.246838186141928

87982	539	0.0250936722705562	1.00002273295597	0.244129825499337
87984	1191	0.0250936722705562	2.23030303030303	0.241868862968786
87986	579	0.0250936722705562	1.09401709401709	0.239704760848775
87988	556	0.0250936722705562	1.00004546487838	0.251806756552866
87990	1754	0.0250936722705562	3.20767386091127	0.247652002781031
87992	569	0.0250936722705562	1.06832041343669	0.241214454414454
87994	555	0.0250936722705562	1.00002272985567	0.251342441787085
87996	1114	0.0250936722705562	2.00027281407721	0.252213776842282
87998	569	0.0250936722705562	1.04816725224888	0.245835533066991
88000	800	0.0250936722705562	1.48148148148148	0.244538287190583
88002	1065	0.0250936722705562	2.00040924902803	0.241087109384445
88004	651	0.0250936722705562	1.20268456375839	0.245110896037757
88006	546	0.0250936722705562	1.01481221481221	0.243629824798933
88008	1175	0.0250936722705562	2.12873421619957	0.249936712086979
88010	753	0.0250936722705562	1.45670033670034	0.234060707203411
88012	549	0.0250936722705562	1.00004545247943	0.248568729968789
88014	1079	0.0250936722705562	2.00013636053726	0.244256347773352
88016	546	0.0250936722705562	1.00018185124568	0.247165484567962
88018	648	0.0250936722705562	1.20019093078759	0.244449384130051
88020	1478	0.0250936722705562	2.6832298136646	0.249385372874892
88022	605	0.0250936722705562	1.1113889583507	0.246452849011689
88024	541	0.0250936722705562	1.0000909008272	0.244902076522411
88026	1153	0.0250936722705562	2.13581107239644	0.244394419203007
88028	542	0.0250936722705562	1.02028656547028	0.240487253171808
88030	740	0.0250936722705562	1.33348483126917	0.25121682143873
88032	1321	0.0250936722705562	2.41860465116279	0.247248202803476
88034	550	0.0250936722705562	1.00002271952743	0.248964924446027
88036	587	0.0250936722705562	1.09155421751519	0.243426730362438
88038	1100	0.0250936722705562	2.05937161430119	0.241781781513062
88040	756	0.0250936722705562	1.39930034982509	0.244549397517125
88042	555	0.0250936722705562	1.00002271746291	0.251205414423711
88044	1324	0.0250936722705562	2.41426611796982	0.248221193110517
88046	694	0.0250936722705562	1.27445020561416	0.246469251762738
88048	560	0.0250936722705562	1.00018178512998	0.253410945169623
88050	1438	0.0250936722705562	2.67122507122507	0.243643495629366
88052	529	0.0250936722705562	1.00004543182954	0.239404602338687
88054	557	0.0250936722705562	1.00002271436684	0.252076302297653
88056	1105	0.0250936722705562	2.001638001638	0.249835164262921
88058	524	0.0250936722705562	1.000022713335	0.237131027819801
88060	953	0.0250936722705562	1.75542857142857	0.245678320843331
88062	1185	0.0250936722705562	2.18375413406469	0.245562385623749
88064	553	0.0250936722705562	1.02439024390244	0.244285150482962
88066	612	0.0250936722705562	1.1113888194618	0.249179841952746
88068	1113	0.0250936722705562	2.06287121541359	0.244140985307637
88070	721	0.0250936722705562	1.33348476244558	0.244655503291674
88072	558	0.0250936722705562	1.01954120645709	0.247643729201236
88074	1331	0.0250936722705562	2.41038961038961	0.249849719494843
88076	541	0.0250936722705562	1.01501754385965	0.241158132360341
88078	549	0.0250936722705562	1.02331550802139	0.242734284947962
88080	1477	0.0250936722705562	2.67397260273973	0.249909067747835
88082	539	0.0250936722705562	1.00002270714594	0.243852669801372
88084	597	0.0250936722705562	1.07676969092722	0.250836226471517
88086	1121	0.0250936722705562	2.04663101604278	0.247796375908361

88088	784	0.0250936722705562	1.45454545454545	0.243841596913686
88090	756	0.0250936722705562	1.40049160521601	0.244202695791542
88092	1052	0.0250936722705562	2.00081799591002	0.237852359009526
88094	562	0.0250936722705562	1.06707866615167	0.238248034561259
88096	549	0.0250936722705562	1.0003635041803	0.248252764750122
88098	1101	0.0250936722705562	2.00013623050201	0.248998924561287
88100	721	0.0250936722705562	1.33485020857034	0.244322014679683
88102	692	0.0250936722705562	1.28735632183908	0.243140516695235
88104	1108	0.0250936722705562	2.00054510765876	0.250513747834317
88106	517	0.0250936722705562	1.00002270096025	0.233835787025621
88108	535	0.0250936722705562	1.00004540295119	0.241966085955275
88110	1622	0.0250936722705562	2.99702000851426	0.244777663280359
88112	529	0.0250936722705562	1.00018165304269	0.239208995552501
88114	579	0.0250936722705562	1.09123117803366	0.239967628353594
88116	1310	0.0250936722705562	2.40229226361032	0.24661895717762
88118	552	0.0250936722705562	1.00002269786867	0.249632063733187
88120	735	0.0250936722705562	1.33393911858246	0.249179677960431
88122	1174	0.0250936722705562	2.12039368276493	0.250381956250919
88124	545	0.0250936722705562	1.00004539470698	0.246444065478231
88126	546	0.0250936722705562	1.01049704553354	0.244337043624747
88128	1141	0.0250936722705562	2.13333333333333	0.24185150218125
88130	859	0.0250936722705562	1.60127287191726	0.242571529127647
88132	613	0.0250936722705562	1.11166638902771	0.24933781650676
88134	1132	0.0250936722705562	2.06235081374322	0.248185372500232
88136	563	0.0250936722705562	1.04981531396626	0.242481122082716
88138	552	0.0250936722705562	1.01092173913043	0.246884672842027
88140	1581	0.0250936722705562	2.93529893529893	0.24352427832844
88142	539	0.0250936722705562	1.00002269168803	0.243686678240313
88144	664	0.0250936722705562	1.20152866242038	0.24984862705726
88146	1118	0.0250936722705562	2.06021225904267	0.245336974739026
88148	534	0.0250936722705562	1.00004538234627	0.24140422318378
88150	772	0.0250936722705562	1.40087554721701	0.249132971139642
88152	1105	0.0250936722705562	2.00054481067829	0.249699459669499
88154	586	0.0250936722705562	1.11138854210015	0.238355652760022
88156	542	0.0250936722705562	1.00004537822753	0.244998531664104
88158	1311	0.0250936722705562	2.40114449213162	0.246807552838278
88160	791	0.0250936722705562	1.4640522875817	0.244221611588031
88162	578	0.0250936722705562	1.06707834812814	0.244841975590343
88164	1125	0.0250936722705562	2.09583519928348	0.242627422635692
88166	592	0.0250936722705562	1.09123098795569	0.245210835456177
88168	561	0.0250936722705562	1.01951909476662	0.248709449368967
88170	1460	0.0250936722705562	2.6675746226308	0.247372384897812
88172	686	0.0250936722705562	1.24553846153846	0.248927030966431
88174	536	0.0250936722705562	1.00002268345242	0.242242407406072
88176	1215	0.0250936722705562	2.23569023569024	0.245612255030762
88178	533	0.0250936722705562	1.00002268242339	0.240875645997363
88180	736	0.0250936722705562	1.33363588230845	0.249405614683792
88182	1151	0.0250936722705562	2.1256038647343	0.244708371201844
88184	545	0.0250936722705562	1.02089044333113	0.241247792345679
88186	640	0.0250936722705562	1.20019056693664	0.240971621039527
88188	1083	0.0250936722705562	2.00027221995372	0.244661502259729
88190	697	0.0250936722705562	1.33348455634948	0.236189846267547
88192	610	0.0250936722705562	1.11229946524064	0.247807640925794

88194	1087	0.0250936722705562	2.00013608219365	0.245565152672377
88196	587	0.0250936722705562	1.06749034749035	0.248462604872715
88198	667	0.0250936722705562	1.18209963411202	0.254946346222274
88200	1758	0.0250936722705562	3.2	0.248219608092482
88202	548	0.0250936722705562	1.00002267625116	0.247587124405034
88204	539	0.0250936722705562	1.00004535353077	0.243509868725972
88206	1094	0.0250936722705562	2.04240833983405	0.241998345700997
88208	555	0.0250936722705562	1.03556851311953	0.242126290922337
88210	728	0.0250936722705562	1.33348452205465	0.246638775974462
88212	1074	0.0250936722705562	2.00027214587019	0.24256230083773
88214	657	0.0250936722705562	1.20019050642959	0.247293923723774
88216	554	0.0250936722705562	1.00009070294785	0.250241187016549
88218	1247	0.0250936722705562	2.26262626262626	0.248961504855163
88220	798	0.0250936722705562	1.48519446765061	0.242710348248304
88222	536	0.0250936722705562	1.0000226711102	0.242110610666732
88224	1069	0.0250936722705562	2.00218102508179	0.241170063585324
88226	547	0.0250936722705562	1.03521075493218	0.238669948698784
88228	729	0.0250936722705562	1.26645502645503	0.259996259593615
88230	1562	0.0250936722705562	2.86107862248213	0.246587317534524
88232	560	0.0250936722705562	1.02948237779698	0.245685069388774
88234	535	0.0250936722705562	1.01005896635449	0.239225165709884
88236	1187	0.0250936722705562	2.16929698708752	0.247127839368795
88238	538	0.0250936722705562	1.00002266699912	0.242969944277706
88240	738	0.0250936722705562	1.33454435361792	0.249743174946835
88242	1473	0.0250936722705562	2.68077601410935	0.248143357007253
88244	583	0.0250936722705562	1.09155269509252	0.241198410144801
88246	554	0.0250936722705562	1.00002266494413	0.250173135071947
88248	1087	0.0250936722705562	2.00054421768707	0.245364820797545
88250	720	0.0250936722705562	1.33713200379867	0.243152801144177
88252	551	0.0250936722705562	1.00004532886089	0.248795851894187
88254	1111	0.0250936722705562	2.00040807998368	0.250782275581854
88256	661	0.0250936722705562	1.20615384615385	0.247451614424501
88258	555	0.0250936722705562	1.00002266186235	0.250590635708507
88260	1456	0.0250936722705562	2.66848196051736	0.246359298586375
88262	530	0.0250936722705562	1.00002266083528	0.239291924371164
88264	647	0.0250936722705562	1.20597790773229	0.242223961018386
88266	1121	0.0250936722705562	2.05101822079314	0.246762082349164
88268	539	0.0250936722705562	1.00004532064355	0.24333331634843
88270	984	0.0250936722705562	1.76382775119617	0.251861380131487
88272	1084	0.0250936722705562	2.00327332242226	0.244287860718716
88274	591	0.0250936722705562	1.12044817927171	0.238121537231412
88276	560	0.0250936722705562	1.03840335724394	0.243452969246475
88278	1110	0.0250936722705562	2.00013595268846	0.250522510602068
88280	713	0.0250936722705562	1.33393801965231	0.241283338185862
88282	556	0.0250936722705562	1.02943504857863	0.243803230627045
88284	1296	0.0250936722705562	2.40228789323165	0.243519489775822
88286	600	0.0250936722705562	1.11138812709493	0.243685358060239
88288	589	0.0250936722705562	1.04637336504162	0.254075458477575
88290	1498	0.0250936722705562	2.69158878504673	0.251204470972091
88292	547	0.0250936722705562	1.00004530832314	0.246877819721795
88294	586	0.0250936722705562	1.01076015272475	0.261670093606905
88296	1144	0.0250936722705562	2.18958265933355	0.235808485088781
88298	693	0.0250936722705562	1.30509803921569	0.239648662253626

88300	733	0.0250936722705562	1.33484676503973	0.247826438687079
88302	1060	0.0250936722705562	2.00013591573225	0.239172693746236
88304	551	0.0250936722705562	1.00018125793003	0.248615549739143
88306	546	0.0250936722705562	1.01693010186161	0.24229648010474
88308	1228	0.0250936722705562	2.23227752639517	0.248248086218049
88310	705	0.0250936722705562	1.33348435081361	0.238576183640749
88312	710	0.0250936722705562	1.28627450980392	0.249081081879122
88314	1108	0.0250936722705562	2.05702793938088	0.243055690016277
88316	537	0.0250936722705562	1.00004529600942	0.242298654137846
88318	543	0.0250936722705562	1.00002264646602	0.245005902424056
88320	1550	0.0250936722705562	2.79365079365079	0.250343487320522
88322	610	0.0250936722705562	1.13202983269502	0.243130165875665
88324	551	0.0250936722705562	1.01777590169317	0.244262323759002
88326	1302	0.0250936722705562	2.40343347639485	0.244414008359856
88328	566	0.0250936722705562	1.02263043272417	0.249709519948171
88330	821	0.0250936722705562	1.50234741784038	0.246547345001838
88332	1170	0.0250936722705562	2.13828306264501	0.24685298339437
88334	582	0.0250936722705562	1.03771884968466	0.253017849681739
88336	546	0.0250936722705562	1.00018119224497	0.246270281916534
88338	1095	0.0250936722705562	2.00013586033557	0.246969224851035
88340	852	0.0250936722705562	1.60254372019078	0.239832531445339
88342	563	0.0250936722705562	1.00002264031334	0.253961049738035
88344	1104	0.0250936722705562	2.00491400491401	0.248388819249267
88346	537	0.0250936722705562	1.00995174213212	0.239840516291566
88348	607	0.0250936722705562	1.09155193657256	0.250832231828372
88350	1586	0.0250936722705562	2.92089249492901	0.244915817706788
88352	581	0.0250936722705562	1.11557340473003	0.23490776540222
88354	652	0.0250936722705562	1.2001902044698	0.245023128260546
88356	1141	0.0250936722705562	2.0675852066715	0.248898317001773
88358	544	0.0250936722705562	1.00002263621341	0.245345993502833
88360	744	0.0250936722705562	1.36296296296296	0.246189174519226
88362	1095	0.0250936722705562	2.00040758100672	0.246868608174005
88364	558	0.0250936722705562	1.00004527140206	0.251637261120857
88366	610	0.0250936722705562	1.12752752752753	0.243979458564533
88368	1341	0.0250936722705562	2.40919540229885	0.251013745789113
88370	706	0.0250936722705562	1.33348424825505	0.238752393663701
88372	542	0.0250936722705562	1.00004526730343	0.244399730152323
88374	1326	0.0250936722705562	2.44824482448245	0.24423052595176
88376	545	0.0250936722705562	1.0000905387053	0.245730249094791
88378	542	0.0250936722705562	1.00002263109059	0.244388669589557
88380	1430	0.0250936722705562	2.67211997273347	0.241302524416743
88382	671	0.0250936722705562	1.23268170426065	0.245438972034015
88384	548	0.0250936722705562	1.00072516316171	0.246903851140163
88386	1087	0.0250936722705562	2.00013578654355	0.245031750232757
88388	558	0.0250936722705562	1.05973552211582	0.237399160135069
88390	729	0.0250936722705562	1.33348421409981	0.246474670032315
88392	1122	0.0250936722705562	2.09066666666667	0.241952926658023
88394	534	0.0250936722705562	1.00966395276426	0.238439057810765
88396	733	0.0250936722705562	1.36752136752137	0.241642332279644
88398	1101	0.0250936722705562	2.00122324159021	0.248019095895654
88400	864	0.0250936722705562	1.55151515151515	0.25103902220074
88402	546	0.0250936722705562	1.00002262494627	0.246125439499658
88404	1105	0.0250936722705562	2.05410047230571	0.242495932276383

88406	535	0.0250936722705562	1.00002262392254	0.241155956833718
88408	577	0.0250936722705562	1.02840746054519	0.252903480951517
88410	1732	0.0250936722705562	3.20763723150358	0.243386805008902
88412	576	0.0250936722705562	1.08374384236453	0.239563364488987
88414	548	0.0250936722705562	1.00002262187535	0.246993470877773
88416	1092	0.0250936722705562	2.00655737704918	0.245287812767586
88418	621	0.0250936722705562	1.11138771332946	0.251837906363918
88420	736	0.0250936722705562	1.33363506072264	0.248728801756944
88422	1075	0.0250936722705562	2.00013573125212	0.242228054076849
88424	645	0.0250936722705562	1.20076093849081	0.242085503730092
88426	646	0.0250936722705562	1.16160609081845	0.250627911910793
88428	1093	0.0250936722705562	2.00027148092846	0.246250541785316
88430	732	0.0250936722705562	1.37721518987342	0.239522011533172
88432	551	0.0250936722705562	1.00018099547511	0.248255758831551
88434	1163	0.0250936722705562	2.13333333333333	0.245661729214028
88436	538	0.0250936722705562	1.0000452345411	0.24242048640172
88438	669	0.0250936722705562	1.20019002375297	0.251173010517247
88440	1650	0.0250936722705562	3.00854700854701	0.247123580027797
88442	539	0.0250936722705562	1.00002261471313	0.242860098672199
88444	539	0.0250936722705562	1.00004523044914	0.242849114746059
88446	1082	0.0250936722705562	2.00013569441617	0.243739200449571
88448	524	0.0250936722705562	1.00145137880987	0.235748630986391
88450	759	0.0250936722705562	1.40615191462649	0.243190986484487
88452	1419	0.0250936722705562	2.61818181818182	0.244180351126806
88454	546	0.0250936722705562	1.02331085078689	0.240382786254537
88456	543	0.0250936722705562	1.00009045680687	0.244607082771123
88458	1128	0.0250936722705562	2.09851702809449	0.242156016859053
88460	717	0.0250936722705562	1.33363492422529	0.242198271279283
88462	611	0.0250936722705562	1.11138757568218	0.247659331985426
88464	1157	0.0250936722705562	2.13993808049536	0.243557415840241
88466	656	0.0250936722705562	1.23138430784608	0.239976995549213
88468	597	0.0250936722705562	1.06748781113677	0.251919029953312
88470	1463	0.0250936722705562	2.66938498131159	0.24687258494982
88472	512	0.0250936722705562	1.00009044044497	0.23060069836804
88474	574	0.0250936722705562	1.03520871143376	0.249749190987567
88476	1109	0.0250936722705562	2.04865556978233	0.243822003582371
88478	603	0.0250936722705562	1.1326944660278	0.239775615601278
88480	899	0.0250936722705562	1.62077922077922	0.249819592663821
88482	1080	0.0250936722705562	2.00013563919973	0.243189687583118
88484	592	0.0250936722705562	1.11166417786627	0.239838625559259
88486	546	0.0250936722705562	1.01017089877534	0.243421539403391
88488	1091	0.0250936722705562	2.00162999185004	0.245466567593389
88490	729	0.0250936722705562	1.33348404355525	0.246196167594539
88492	529	0.0250936722705562	1.00004520591293	0.23821428837912
88494	1319	0.0250936722705562	2.45853658536585	0.241596185170966
88496	545	0.0250936722705562	1.00018086453247	0.245374878794017
88498	550	0.0250936722705562	1.00002260040229	0.247659616822227
88500	1480	0.0250936722705562	2.71345029239766	0.245602256619881
88502	617	0.0250936722705562	1.13777777777778	0.244180180244644
88504	636	0.0250936722705562	1.17551020408163	0.243614756415187
88506	1230	0.0250936722705562	2.23733938019652	0.247534826252031
88508	666	0.0250936722705562	1.25607476635514	0.238732743665147
88510	734	0.0250936722705562	1.36771637948109	0.241625880420809

88512	1076	0.0250936722705562	2.00435729847495	0.241696718313761
88514	546	0.0250936722705562	1.0000225963168	0.245814015020834
88516	570	0.0250936722705562	1.00004519365481	0.25660742990453
88518	1076	0.0250936722705562	2.0001355840282	0.242190453527534
88520	735	0.0250936722705562	1.3339363787125	0.248054206082627
88522	664	0.0250936722705562	1.20018984337921	0.24905925974404
88524	1084	0.0250936722705562	2.000814000814	0.243891864198666
88526	561	0.0250936722705562	1.00002259325365	0.252532911740431
88528	613	0.0250936722705562	1.11332889776004	0.247851823303081
88530	1562	0.0250936722705562	2.9220202020202	0.24062632008854
88532	542	0.0250936722705562	1.00004518548642	0.243958057200024
88534	542	0.0250936722705562	1.00002259121202	0.243958057947083
88536	1458	0.0250936722705562	2.64827586206897	0.247805067474023
88538	532	0.0250936722705562	1.00002259019134	0.239446168742117
88540	777	0.0250936722705562	1.41787624140565	0.246648770045709
88542	1075	0.0250936722705562	2.0004067520846	0.241866991783388
88544	556	0.0250936722705562	1.0003616636528	0.250146477874117
88546	544	0.0250936722705562	1.00002258815026	0.244825089059093
88548	1111	0.0250936722705562	2.05763440860215	0.24299809397079
88550	1006	0.0250936722705562	1.86243386243386	0.243088455448346
88552	556	0.0250936722705562	1.00009035872413	0.25019173275152
88554	1094	0.0250936722705562	2.00013552890154	0.246141868332029
88556	605	0.0250936722705562	1.09936575052854	0.24764579519944
88558	567	0.0250936722705562	1.00002258508932	0.255141573095757
88560	1470	0.0250936722705562	2.73504273504273	0.241852949743735
88562	533	0.0250936722705562	1.0000225840692	0.239831245926523
88564	654	0.0250936722705562	1.20037962670041	0.245153268340817
88566	1130	0.0250936722705562	2.07816494995982	0.244662368317419
88568	526	0.0250936722705562	1.00009034239769	0.236649423737368
88570	771	0.0250936722705562	1.42496253478912	0.243444555183805
88572	1219	0.0250936722705562	2.25988700564972	0.242692473271429
88574	551	0.0250936722705562	1.01692541146259	0.243776602183375
88576	560	0.0250936722705562	1.00584795321637	0.25048135541279
88578	1436	0.0250936722705562	2.61378151260504	0.247169606523915
88580	723	0.0250936722705562	1.37937696208645	0.235806314923719
88582	583	0.0250936722705562	1.09122947537044	0.240349245562568
88584	1090	0.0250936722705562	2.00054215234481	0.245109013889145
88586	532	0.0250936722705562	1.00002257795037	0.239316428641017
88588	549	0.0250936722705562	1.0000451569203	0.246952606760255
88590	1465	0.0250936722705562	2.66757031514741	0.247043155166475
88592	639	0.0250936722705562	1.21081081081081	0.237391869366438
88594	609	0.0250936722705562	1.11138716356108	0.246480964130773
88596	1147	0.0250936722705562	2.11519274376417	0.243913104439251
88598	557	0.0250936722705562	1.03520769398062	0.242013484151301
88600	732	0.0250936722705562	1.33635676492819	0.246371643704662
88602	1074	0.0250936722705562	2.00013545546901	0.241511116659578
88604	580	0.0250936722705562	1.06748654880861	0.24437008065619
88606	660	0.0250936722705562	1.20018966334756	0.247324249792686
88608	1218	0.0250936722705562	2.21343873517787	0.247481435640253
88610	722	0.0250936722705562	1.33348383941002	0.243501971888976
88612	534	0.0250936722705562	1.00004514468873	0.24014021263668
88614	1062	0.0250936722705562	2.00366972477064	0.238359144530133
88616	629	0.0250936722705562	1.19953863898501	0.235808816828097

88618	565	0.0250936722705562	1.01890239617736	0.24936167024792
88620	1764	0.0250936722705562	3.21531100478469	0.24670595148813
88622	559	0.0250936722705562	1.01576067978117	0.247465489211709
88624	574	0.0250936722705562	1.04252400548697	0.247576978813367
88626	1063	0.0250936722705562	2.00013541878259	0.238972811918674
88628	552	0.0250936722705562	1.00004513653803	0.248190014771339
88630	744	0.0250936722705562	1.33348380543957	0.250865083660206
88632	1071	0.0250936722705562	2.00162733930024	0.240575543466355
88634	710	0.0250936722705562	1.3117900656045	0.243348929562611
88636	542	0.0250936722705562	1.00004513246378	0.243671824824776
88638	1322	0.0250936722705562	2.4011544011544	0.247529632980186
88640	723	0.0250936722705562	1.33818181818182	0.242900944409448
88642	607	0.0250936722705562	1.09835843169176	0.248451048996296
88644	1112	0.0250936722705562	2.04796367248475	0.244100670178306
88646	552	0.0250936722705562	1.01090489913545	0.245473950083066
88648	666	0.0250936722705562	1.20075901328273	0.249336127650025
88650	1458	0.0250936722705562	2.68034188034188	0.244525620750761
88652	560	0.0250936722705562	1.03029432878679	0.244328404077851
88654	605	0.0250936722705562	1.05927776516012	0.256733748132499
88656	1089	0.0250936722705562	2.00108401084011	0.244619009536219
88658	546	0.0250936722705562	1.01274725274725	0.242331247064395
88660	912	0.0250936722705562	1.67189132706374	0.245185534931699
88662	1312	0.0250936722705562	2.40113798008535	0.245592427811438
88664	571	0.0250936722705562	1.00009024456277	0.256616971549431
88666	554	0.0250936722705562	1.02538576406172	0.242829330726252
88668	1094	0.0250936722705562	2.002442002442	0.245542255803859
88670	714	0.0250936722705562	1.33348373754465	0.24064096360619
88672	566	0.0250936722705562	1.07329192546584	0.236999725649856
88674	1085	0.0250936722705562	2.00013534546931	0.243786601086998
88676	657	0.0250936722705562	1.20037914691943	0.245966867892534
88678	538	0.0250936722705562	1.01241245406005	0.238805698174251
88680	1478	0.0250936722705562	2.67028493894166	0.248729285136763
88682	630	0.0250936722705562	1.16067405605119	0.243910542296648
88684	560	0.0250936722705562	1.00004510803374	0.251627986410078
88686	1176	0.0250936722705562	2.18760549795033	0.241556665828673
88688	566	0.0250936722705562	1.05200239091452	0.241752303779387
88690	889	0.0250936722705562	1.60893854748603	0.248269533154606
88692	1142	0.0250936722705562	2.12311901504788	0.241681325365926
88694	572	0.0250936722705562	1.01835184102864	0.252371153475297
88696	543	0.0250936722705562	1.0000902119982	0.243945267092555
88698	1068	0.0250936722705562	2.00013530884243	0.239901977080801
88700	711	0.0250936722705562	1.33483992467043	0.239305440051083
88702	569	0.0250936722705562	1.00002254842274	0.255625891515951
88704	1445	0.0250936722705562	2.66666666666667	0.243439859588839
88706	594	0.0250936722705562	1.0670758215062	0.250077113360702
88708	576	0.0250936722705562	1.01847089081132	0.254066177231666
88710	1433	0.0250936722705562	2.66756909193457	0.241320220056258
88712	579	0.0250936722705562	1.09219100523448	0.238140562976788
88714	556	0.0250936722705562	1.00002254537256	0.249751794396318
88716	1100	0.0250936722705562	2.00027059937762	0.247023209235236
88718	648	0.0250936722705562	1.20018942383583	0.242520941721763
88720	753	0.0250936722705562	1.33453778982234	0.253441858858224
88722	1177	0.0250936722705562	2.10953346855984	0.250607750297729

88724	567	0.0250936722705562	1.02754388468674	0.247843392491546
88726	640	0.0250936722705562	1.15353805073431	0.249191328067104
88728	1068	0.0250936722705562	2.00054127198917	0.239772197302293
88730	769	0.0250936722705562	1.41480075901328	0.244116060314323
88732	669	0.0250936722705562	1.20037890748342	0.250301394930461
88734	1157	0.0250936722705562	2.09850679741475	0.247610295027897
88736	565	0.0250936722705562	1.0401559454191	0.243941630566061
88738	611	0.0250936722705562	1.09122891180939	0.251449912200417
88740	1589	0.0250936722705562	2.94979423868313	0.241907051500256
88742	551	0.0250936722705562	1.00002253825869	0.247427733398179
88744	556	0.0250936722705562	1.00009016319538	0.249650485104991
88746	1307	0.0250936722705562	2.40113690194221	0.244425018181618
88748	589	0.0250936722705562	1.11166253101737	0.237913743495955
88750	749	0.0250936722705562	1.35265700483092	0.248634590517794
88752	1116	0.0250936722705562	2.04878048780488	0.24458307173129
88754	549	0.0250936722705562	1.00962399797873	0.244152132984326
88756	543	0.0250936722705562	1.00004507143823	0.243791361383308
88758	1092	0.0250936722705562	2.00040576181781	0.245094074814199
88760	868	0.0250936722705562	1.60507936507936	0.242796095517344
88762	550	0.0250936722705562	1.00002253318011	0.246923032861296
88764	1185	0.0250936722705562	2.18566618566619	0.243407205593904
88766	532	0.0250936722705562	1.00002253216466	0.238831152898995
88768	596	0.0250936722705562	1.07373653686827	0.249188428678319
88770	1600	0.0250936722705562	2.97406020252462	0.24151259568287
88772	549	0.0250936722705562	1.00004506331396	0.246440764829165
88774	700	0.0250936722705562	1.28345013477089	0.244832478760965
88776	1096	0.0250936722705562	2.01481481481481	0.244183111755302
88778	533	0.0250936722705562	1.00002252911889	0.239247741206824
88780	792	0.0250936722705562	1.4041386187983	0.253183754062845
88782	1087	0.0250936722705562	2.00013518080433	0.24393889341297
88784	570	0.0250936722705562	1.04032729398013	0.245926842441117
88786	547	0.0250936722705562	1.01225507166101	0.242542948450904
88788	1287	0.0250936722705562	2.41610738255034	0.239080315061208
88790	787	0.0250936722705562	1.45668135095448	0.242483333853778
88792	612	0.0250936722705562	1.11221449851043	0.246958972722615
88794	1094	0.0250936722705562	2.00040559724194	0.245443434082323
88796	563	0.0250936722705562	1.01661779081134	0.24853815212224
88798	564	0.0250936722705562	1.0377152823196	0.24391217867683
88800	1486	0.0250936722705562	2.74285714285714	0.243129934595367
88802	642	0.0250936722705562	1.20018924459864	0.240048130895297
88804	549	0.0250936722705562	1.00680272108844	0.244698447493209
88806	1175	0.0250936722705562	2.17194570135747	0.242762930942952
88808	566	0.0250936722705562	1.06830517153098	0.237741385354599
88810	726	0.0250936722705562	1.36264942190868	0.239070721724796
88812	1096	0.0250936722705562	2.00081135902637	0.245792449623467
88814	582	0.0250936722705562	1.11415525114155	0.234385975031033
88816	742	0.0250936722705562	1.33127889060092	0.250080269048272
88818	1112	0.0250936722705562	2.03366156854529	0.245335782104777
88820	717	0.0250936722705562	1.33363370128407	0.241216828686634
88822	549	0.0250936722705562	1.01352945257753	0.243025139591432
88824	1079	0.0250936722705562	2.00054068667207	0.2419800197056
88826	565	0.0250936722705562	1.0481621368091	0.241833049984283
88828	559	0.0250936722705562	1.02205294587859	0.245371607411089

88830	1772	0.0250936722705562	3.27111111111111	0.2430214106818
88832	542	0.0250936722705562	1.00289855072464	0.242442425936529
88834	557	0.0250936722705562	1.00002251491613	0.249863015844057
88836	1212	0.0250936722705562	2.22553402881272	0.24429532921167
88838	542	0.0250936722705562	1.0253838328878	0.237109975902022
88840	723	0.0250936722705562	1.33393420459667	0.243125838728263
88842	1281	0.0250936722705562	2.36307692307692	0.243158089364538
88844	689	0.0250936722705562	1.27828877005348	0.24176750193521
88846	569	0.0250936722705562	1.03520566760645	0.246537804293425
88848	1097	0.0250936722705562	2.00325203252033	0.245617415773998
88850	732	0.0250936722705562	1.33408450704225	0.246096867971937
88852	555	0.0250936722705562	1.01497797356828	0.245247695928041
88854	1111	0.0250936722705562	2.04326076234764	0.243864766767407
88856	563	0.0250936722705562	1.03975891902401	0.242842536176816
88858	741	0.0250936722705562	1.33565217391304	0.248807849152494
88860	1473	0.0250936722705562	2.66846968672527	0.24755399684835
88862	555	0.0250936722705562	1.01003329124096	0.246420587822722
88864	548	0.0250936722705562	1.00036036036036	0.245659749345445
88866	1091	0.0250936722705562	2.00040526849038	0.244572096775238
88868	614	0.0250936722705562	1.09154817063429	0.252241091458348
88870	732	0.0250936722705562	1.33348339898706	0.246152395063368
88872	1352	0.0250936722705562	2.51428571428571	0.241119807552151
88874	571	0.0250936722705562	1.02942928631002	0.24871423356578
88876	585	0.0250936722705562	1.0674840357599	0.245722969618494
88878	1116	0.0250936722705562	2.00013503477145	0.250176425219033
88880	841	0.0250936722705562	1.49644594089039	0.251980362044563
88882	585	0.0250936722705562	1.05927659895794	0.247610152590974
88884	1098	0.0250936722705562	2.00243605359318	0.245841881830339
88886	654	0.0250936722705562	1.20132596685083	0.244072752764635
88888	574	0.0250936722705562	1.02945381755791	0.249975627737237
88890	1456	0.0250936722705562	2.66756726331194	0.244697125701758
88892	547	0.0250936722705562	1.01775478820075	0.240944641798024
88894	599	0.0250936722705562	1.09508881922675	0.24521148478681
88896	1138	0.0250936722705562	2.00433839479393	0.254521676260639
88898	531	0.0250936722705562	1.00002249870632	0.238028268805442
88900	892	0.0250936722705562	1.6128	0.247923878264597
88902	1193	0.0250936722705562	2.22719363658961	0.240108046077573
88904	572	0.0250936722705562	1.00009000090001	0.256372489499978
88906	557	0.0250936722705562	1.00002249668174	0.249660670305923
88908	1140	0.0250936722705562	2.07769532955041	0.245933632954435
88910	752	0.0250936722705562	1.42495201535509	0.236539006694221
88912	564	0.0250936722705562	1.0001800180018	0.252741366374579
88914	1380	0.0250936722705562	2.52394366197183	0.2450558416357
88916	543	0.0250936722705562	1.00004499032708	0.243352690471194
88918	585	0.0250936722705562	1.04816157431383	0.250134573726501
88920	1680	0.0250936722705562	3.08021390374331	0.244435752851585
88922	575	0.0250936722705562	1.00979245499369	0.255189193561703
88924	630	0.0250936722705562	1.16350496838302	0.242654916779589
88926	1124	0.0250936722705562	2.00013496187327	0.251833806878174
88928	659	0.0250936722705562	1.20303797468354	0.245472774568482
88930	739	0.0250936722705562	1.33348329771679	0.24833866605397
88932	1080	0.0250936722705562	2.00026994196248	0.24194289090939
88934	557	0.0250936722705562	1.02082601260337	0.244495809053425

88936	549	0.0250936722705562	1.00008996851102	0.245975277401927
88938	1113	0.0250936722705562	2.03389830508475	0.245196546622413
88940	711	0.0250936722705562	1.33363329583802	0.23887561833689
88942	653	0.0250936722705562	1.20018894662258	0.243776841517297
88944	1193	0.0250936722705562	2.15327102803738	0.248233772925236
88946	657	0.0250936722705562	1.21604393449054	0.242061354893514
88948	554	0.0250936722705562	1.03028857619843	0.24090758344507
88950	1448	0.0250936722705562	2.6711787930062	0.2428596862543
88952	544	0.0250936722705562	1.00008995232527	0.243691228163171
88954	559	0.0250936722705562	1.01479269393708	0.246777052402036
88956	1307	0.0250936722705562	2.40683760683761	0.243270434590743
88958	555	0.0250936722705562	1.05927621155345	0.234711587999742
88960	731	0.0250936722705562	1.34306569343066	0.243815395437299
88962	1084	0.0250936722705562	2.00013490725126	0.242773474102338
88964	574	0.0250936722705562	1.04870466321244	0.245177250328066
88966	540	0.0250936722705562	1.00002248150896	0.241877632980624
88968	1216	0.0250936722705562	2.22885572139303	0.244373196107588
88970	932	0.0250936722705562	1.69761273209549	0.245906198652259
88972	620	0.0250936722705562	1.1511607301081	0.241233794782529
88974	1134	0.0250936722705562	2.00040477636106	0.253903001241449
88976	546	0.0250936722705562	1.02792022792023	0.237900925116386
88978	597	0.0250936722705562	1.06707456978967	0.250572092470773
88980	1469	0.0250936722705562	2.66846725185685	0.246549028330534
88982	545	0.0250936722705562	1.00002247746634	0.244073346556898
88984	673	0.0250936722705562	1.20533333333333	0.250052816836632
88986	1112	0.0250936722705562	2.00013487086115	0.248977211577536
88988	569	0.0250936722705562	1.00004495392223	0.254798622488012
88990	798	0.0250936722705562	1.4833172701822	0.240914760636396
88992	1093	0.0250936722705562	2.01980198019802	0.242323860625702
88994	544	0.0250936722705562	1.00002247443533	0.243592655694938
88996	573	0.0250936722705562	1.05972928093393	0.242116829709091
88998	1442	0.0250936722705562	2.63444381705251	0.24509353203155
89000	736	0.0250936722705562	1.34865900383142	0.244355112443623
89002	532	0.0250936722705562	1.00002247241511	0.238197876282549
89004	1107	0.0250936722705562	2.00026972353338	0.247790876949876
89006	535	0.0250936722705562	1.00964291440482	0.237247953341398
89008	551	0.0250936722705562	1.0001798237727	0.246649503231535
89010	1544	0.0250936722705562	2.86178861788618	0.241549821685339
89012	779	0.0250936722705562	1.42222222222222	0.245220750073972
89014	548	0.0250936722705562	1.00002246938546	0.245328645652798
89016	1099	0.0250936722705562	2.00053951982735	0.245933822829835
89018	538	0.0250936722705562	1.02330393885949	0.235361582556451
89020	748	0.0250936722705562	1.3336330261482	0.251080765677965
89022	1118	0.0250936722705562	2.06229860365199	0.242677038861282
89024	606	0.0250936722705562	1.1012987012987	0.246318012355804
89026	662	0.0250936722705562	1.20018876828693	0.246903558288899
89028	1078	0.0250936722705562	2.00080938891137	0.241169401348902
89030	750	0.0250936722705562	1.38724954462659	0.241994824213136
89032	579	0.0250936722705562	1.03738046942915	0.249821691903974
89034	1308	0.0250936722705562	2.38704177323103	0.245260504824866
89036	547	0.0250936722705562	1.00004492968504	0.244814959250279
89038	567	0.0250936722705562	1.00002246332862	0.253766146828483
89040	1754	0.0250936722705562	3.26274509803922	0.240600801719819

89042	544	0.0250936722705562	1.00478468899522	0.242307447726549
89044	541	0.0250936722705562	1.01418341418341	0.238732682813207
89046	1206	0.0250936722705562	2.15578947368421	0.250358490064835
89048	570	0.0250936722705562	1.00008985533291	0.255062987572145
89050	822	0.0250936722705562	1.46531986531986	0.25103902220074
89052	1116	0.0250936722705562	2.0627417275462	0.242109282783265
89054	645	0.0250936722705562	1.2001887089165	0.240487509591083
89056	632	0.0250936722705562	1.16402116402116	0.242956652562688
89058	1061	0.0250936722705562	2.0001347618085	0.237366248814093
89060	730	0.0250936722705562	1.37502984005729	0.237554807888393
89062	556	0.0250936722705562	1.00002245727503	0.248775938559232
89064	1071	0.0250936722705562	2.00161943319838	0.239409590743737
89066	522	0.0250936722705562	1.00002245626642	0.233552532252886
89068	662	0.0250936722705562	1.20037747719409	0.246748334054647
89070	1483	0.0250936722705562	2.66756544208516	0.248731274070837
89072	588	0.0250936722705562	1.06246209824136	0.24760445488703
89074	544	0.0250936722705562	1.00002245424947	0.243373882822152
89076	1177	0.0250936722705562	2.18565266016936	0.240918632135122
89078	607	0.0250936722705562	1.11138566290531	0.244336991295853
89080	796	0.0250936722705562	1.43324720068906	0.248454882370082
89082	1308	0.0250936722705562	2.42424242424242	0.241366790878561
89084	551	0.0250936722705562	1.00004490547398	0.246472327434118
89086	543	0.0250936722705562	1.00002245122471	0.242893782579849
89088	1155	0.0250936722705562	2.07407407407407	0.249100322855439
89090	745	0.0250936722705562	1.36583068409278	0.243986741507875
89092	572	0.0250936722705562	1.00004490144134	0.255843035194626
89094	1130	0.0250936722705562	2.07330297115593	0.243782762506178
89096	664	0.0250936722705562	1.26439024390244	0.234889992952354
89098	557	0.0250936722705562	1.00002244820078	0.249122680983791
89100	1630	0.0250936722705562	2.96296296296296	0.246047782790525
89102	605	0.0250936722705562	1.15063168124393	0.235162123357347
89104	557	0.0250936722705562	1.00017962996228	0.249066757925829
89106	1085	0.0250936722705562	2.00013468920466	0.242604764636749
89108	533	0.0250936722705562	1.00004489337823	0.23835638747079
89110	956	0.0250936722705562	1.72018099547511	0.248538161614638
89112	1142	0.0250936722705562	2.07099567099567	0.246596268287151
89114	583	0.0250936722705562	1.06707394679903	0.244322733452677
89116	562	0.0250936722705562	1.00004488934776	0.251302560895097
89118	1105	0.0250936722705562	2.00040412204486	0.247010198168543
89120	698	0.0250936722705562	1.33573573573574	0.233665975169227
89122	599	0.0250936722705562	1.11138552729069	0.240997723216629
89124	1331	0.0250936722705562	2.40226628895184	0.24774107453422
89126	539	0.0250936722705562	1.00002244114809	0.240996303824835
89128	608	0.0250936722705562	1.09218500797448	0.248902343415181
89130	1474	0.0250936722705562	2.66756483664533	0.247055411608482
89132	546	0.0250936722705562	1.00004488128899	0.244104214774686
89134	563	0.0250936722705562	1.0265863169089	0.245191440602973
89136	1117	0.0250936722705562	2.0032414910859	0.24928864876954
89138	657	0.0250936722705562	1.20018853102907	0.24473089022091
89140	730	0.0250936722705562	1.33363262252151	0.244708918846991
89142	1126	0.0250936722705562	2.03613029225082	0.247221495905172
89144	625	0.0250936722705562	1.11221013298165	0.251209946288743
89146	596	0.0250936722705562	1.05737109658678	0.251972266362079

89148	1275	0.0250936722705562	2.36638655462185	0.240851119663207
89150	715	0.0250936722705562	1.33408197641774	0.239573046600607
89152	654	0.0250936722705562	1.20609137055838	0.242383038836681
89154	1211	0.0250936722705562	2.19927272727273	0.246127420231528
89156	571	0.0250936722705562	1.03592555186842	0.246372803605414
89158	570	0.0250936722705562	1.0000224330933	0.254765475157745
89160	1455	0.0250936722705562	2.67026540710751	0.243542232182879
89162	523	0.0250936722705562	1.01182575948931	0.231021252393436
89164	534	0.0250936722705562	1.00004486518013	0.238653609860966
89166	1474	0.0250936722705562	2.68062827225131	0.245752182546513
89168	538	0.0250936722705562	1.00017950098726	0.240398126617329
89170	760	0.0250936722705562	1.3771667662881	0.246628959192588
89172	1082	0.0250936722705562	2.00080808080808	0.241673537419366
89174	540	0.0250936722705562	1.00002242906807	0.241313461594168
89176	577	0.0250936722705562	1.02103786816269	0.252535102546755
89178	1128	0.0250936722705562	2.03524904214559	0.247667825297584
89180	939	0.0250936722705562	1.74545454545455	0.240394960430863
89182	629	0.0250936722705562	1.11120297643654	0.25293901331245
89184	1081	0.0250936722705562	2.00215749730313	0.241254980354183
89186	571	0.0250936722705562	1.0592750533049	0.240860983784372
89188	605	0.0250936722705562	1.1116598079561	0.243171583989913
89190	1445	0.0250936722705562	2.66936299292214	0.241868786787187
89192	553	0.0250936722705562	1.00008971023594	0.247056365561161
89194	711	0.0250936722705562	1.26171428571429	0.251772746735065
89196	1084	0.0250936722705562	2.00026914278024	0.242120323944814
89198	559	0.0250936722705562	1.01224414784866	0.246721612515038
89200	756	0.0250936722705562	1.3393665158371	0.252169920804881
89202	1102	0.0250936722705562	2.00013454423142	0.246140778812365
89204	545	0.0250936722705562	1.03838910618572	0.234470294154812
89206	626	0.0250936722705562	1.13085787451985	0.247290833845409
89208	1353	0.0250936722705562	2.44210526315789	0.247494408997315
89210	814	0.0250936722705562	1.48331273176761	0.245139851898229
89212	554	0.0250936722705562	1.00004484103852	0.247458737869209
89214	1099	0.0250936722705562	2.0001345261317	0.245437688535418
89216	590	0.0250936722705562	1.09401709401709	0.240891199568433
89218	562	0.0250936722705562	1.03520264919732	0.242490224558854
89220	1461	0.0250936722705562	2.66846240179573	0.244547195862563
89222	647	0.0250936722705562	1.20018835347669	0.24077905006241
89224	589	0.0250936722705562	1.0606334841629	0.248029906885867
89226	1105	0.0250936722705562	2.00040363269425	0.246711275024638
89228	528	0.0250936722705562	1.00004483299709	0.2358028620017
89230	727	0.0250936722705562	1.33348279340881	0.243484814175867
89232	1339	0.0250936722705562	2.42424242424242	0.246671901163577
89234	567	0.0250936722705562	1.00002241398633	0.253208769036131
89236	672	0.0250936722705562	1.20037676609105	0.250004240834621
89238	1126	0.0250936722705562	2.03378519290928	0.247240298574194
89240	786	0.0250936722705562	1.41152882205514	0.248661765190866
89242	556	0.0250936722705562	1.00002241197696	0.248274171842695
89244	1192	0.0250936722705562	2.08879120879121	0.254822619131716
89246	539	0.0250936722705562	1.00002241097241	0.240672267920379
89248	552	0.0250936722705562	1.00035880875493	0.246388573261926
89250	1856	0.0250936722705562	3.41333333333333	0.242787779688129
89252	550	0.0250936722705562	1.02204127474379	0.240276930937989

89254	620	0.0250936722705562	1.11138512124949	0.24907790312255
89256	1091	0.0250936722705562	2.00053806833468	0.243487285949548
89258	598	0.0250936722705562	1.09122704750802	0.24466660113759
89260	745	0.0250936722705562	1.33363221998057	0.249401516111772
89262	1216	0.0250936722705562	2.19607843137255	0.24720365818424
89264	646	0.0250936722705562	1.20150943396226	0.240029581044101
89266	555	0.0250936722705562	1.00002240595102	0.247761006274846
89268	1131	0.0250936722705562	2.06076166024818	0.245004923943394
89270	746	0.0250936722705562	1.36281736281736	0.244360729504213
89272	534	0.0250936722705562	1.00008962982881	0.238354220742855
89274	1086	0.0250936722705562	2.00013443570612	0.242371428413826
89276	603	0.0250936722705562	1.111659266568	0.242128925295244
89278	677	0.0250936722705562	1.2013201320132	0.251548214580147
89280	1526	0.0250936722705562	2.75862068965517	0.246913105200975
89282	547	0.0250936722705562	1.00002240193553	0.244145916824551
89284	660	0.0250936722705562	1.17539026629936	0.250624766388527
89286	1146	0.0250936722705562	2.0984865263935	0.243742265677051
89288	547	0.0250936722705562	1.00008961376467	0.244113103718265
89290	736	0.0250936722705562	1.33348269295396	0.24633344823011
89292	1341	0.0250936722705562	2.40226201696513	0.249133214136832
89294	557	0.0250936722705562	1.00002239892485	0.248575869868234
89296	556	0.0250936722705562	1.00017924359204	0.248085126200525
89298	1237	0.0250936722705562	2.27920227920228	0.242203756855861
89300	801	0.0250936722705562	1.44313725490196	0.247690412977316
89302	565	0.0250936722705562	1.00002239691818	0.252123492185633
89304	1098	0.0250936722705562	2.03389830508475	0.240900650253018
89306	689	0.0250936722705562	1.20018817625843	0.256168083062487
89308	557	0.0250936722705562	1.01613723586258	0.244595376574723
89310	1625	0.0250936722705562	2.92190628754505	0.248154852114955
89312	528	0.0250936722705562	1.00035855145213	0.235507204316539
89314	571	0.0250936722705562	1.00002239390886	0.254766676171602
89316	1101	0.0250936722705562	2.00242424242424	0.245322701099611
89318	582	0.0250936722705562	1.11304347826087	0.233296188662672
89320	1025	0.0250936722705562	1.84362139917695	0.248049975735961
89322	1098	0.0250936722705562	2.00013436345314	0.244917889462088
89324	582	0.0250936722705562	1.01366459627329	0.256151156886115
89326	573	0.0250936722705562	1.01889159986058	0.250890681792403
89328	1080	0.0250936722705562	2.00107584722969	0.240773326609784
89330	713	0.0250936722705562	1.33348262605905	0.238528684222749
89332	562	0.0250936722705562	1.04870018182712	0.239063731097313
89334	1285	0.0250936722705562	2.4033946251768	0.238504754008303
89336	608	0.0250936722705562	1.09218203033839	0.248323503906784
89338	590	0.0250936722705562	1.05927428442641	0.248452364919766
89340	1449	0.0250936722705562	2.6684599865501	0.242213040092621
89342	625	0.0250936722705562	1.15833556090172	0.240672093622463
89344	541	0.0250936722705562	1.0028818443804	0.240612331831183
89346	1113	0.0250936722705562	2.00013432735577	0.2481970784769
89348	656	0.0250936722705562	1.20037629350894	0.243745929758479
89350	724	0.0250936722705562	1.33408029878618	0.242045948146416
89352	1176	0.0250936722705562	2.16338028169014	0.242440937727368
89354	542	0.0250936722705562	1.02537808406049	0.235742038829085
89356	558	0.0250936722705562	1.01555647878872	0.245042929969556
89358	1133	0.0250936722705562	2.04652470307119	0.246896683953292

89360	732	0.0250936722705562	1.33452914798206	0.244610804183984
89362	703	0.0250936722705562	1.31176798661461	0.238990806797648
89364	1191	0.0250936722705562	2.22551440329218	0.238646203920214
89366	548	0.0250936722705562	1.00002238087778	0.244362352537853
89368	564	0.0250936722705562	1.00008953353031	0.251474504616989
89370	1476	0.0250936722705562	2.67477203647416	0.246061464019527
89372	521	0.0250936722705562	1.00004476075377	0.23230180581651
89374	555	0.0250936722705562	1.00002237887434	0.247461617304384
89376	1392	0.0250936722705562	2.54117647058824	0.244241396302803
89378	610	0.0250936722705562	1.1031339031339	0.246550988933279
89380	766	0.0250936722705562	1.3803019410496	0.247428714559021
89382	1108	0.0250936722705562	2.00013427324606	0.246982577611434
89384	549	0.0250936722705562	1.00008951750067	0.244742539341078
89386	670	0.0250936722705562	1.19018596655727	0.250972566938062
89388	1189	0.0250936722705562	2.19336219336219	0.241672958847996
89390	888	0.0250936722705562	1.60125490196078	0.247228955775088
89392	585	0.0250936722705562	1.03547459252157	0.251856720104405
89394	1116	0.0250936722705562	2.05093474426808	0.242571492283748
89396	535	0.0250936722705562	1.00004474873585	0.23848004214995
89398	548	0.0250936722705562	1.00002237286619	0.244274885029289
89400	1469	0.0250936722705562	2.68480725623583	0.243897271793083
89402	545	0.0250936722705562	1.00002237186514	0.24292674455533
89404	687	0.0250936722705562	1.25367019460567	0.244259950430053
89406	1097	0.0250936722705562	2.00040281973817	0.244432124631874
89408	603	0.0250936722705562	1.12	0.239970959320061
89410	758	0.0250936722705562	1.33348249244882	0.253356220032562
89412	1093	0.0250936722705562	2.00026849241509	0.243540860765061
89414	626	0.0250936722705562	1.16153317599259	0.240199981145589
89416	570	0.0250936722705562	1.00008948545861	0.254013345681665
89418	1309	0.0250936722705562	2.40112834978843	0.242960178275438
89420	802	0.0250936722705562	1.42767134951043	0.250349793125557
89422	534	0.0250936722705562	1.00002236686126	0.237970401105407
89424	1162	0.0250936722705562	2.0952380952381	0.247146481681303
89426	568	0.0250936722705562	1.01834032785365	0.248557782574432
89428	554	0.0250936722705562	1.01659194897629	0.24284287116251
89430	1633	0.0250936722705562	2.97397769516729	0.244681438618326
89432	662	0.0250936722705562	1.20075235109718	0.245667314801238
89434	569	0.0250936722705562	1.01272789817681	0.250352893658268
89436	1150	0.0250936722705562	2.08220769789397	0.246091834444582
89438	555	0.0250936722705562	1.00959544159544	0.244939767557745
89440	814	0.0250936722705562	1.490022172949	0.243408455965997
89442	1099	0.0250936722705562	2.00040265753976	0.244779219708441
89444	561	0.0250936722705562	1.02024291497976	0.244987451022145
89446	661	0.0250936722705562	1.20018788163457	0.245373171681892
89448	1075	0.0250936722705562	2.00053691275168	0.239401594669491
89450	759	0.0250936722705562	1.33407946278679	0.253463548506145
89452	662	0.0250936722705562	1.18767507002801	0.248316782371527
89454	1203	0.0250936722705562	2.13577142857143	0.250926695939052
89456	555	0.0250936722705562	1.00017892288424	0.247196084976519
89458	573	0.0250936722705562	1.00002235785991	0.25524750521589
89460	1788	0.0250936722705562	3.2463768115942	0.245344016805154
89462	550	0.0250936722705562	1.02658284476466	0.238652430850376
89464	576	0.0250936722705562	1.02448634956375	0.250440045300826

89466	1269	0.0250936722705562	2.32154052843708	0.243479897363871
89468	568	0.0250936722705562	1.00004471272077	0.252986278721328
89470	780	0.0250936722705562	1.40043476477585	0.248079032999334
89472	1104	0.0250936722705562	2.00865800865801	0.244800164683114
89474	761	0.0250936722705562	1.34979423868313	0.251105376553746
89476	561	0.0250936722705562	1.00004470872267	0.249846150469564
89478	1092	0.0250936722705562	2.0012084592145	0.243024365777713
89480	706	0.0250936722705562	1.33392990305742	0.235711892932894
89482	576	0.0250936722705562	1.00002235186303	0.256515062670664
89484	1100	0.0250936722705562	2.00026827632461	0.2449034071102
89486	548	0.0250936722705562	1.01239148858196	0.241053119339669
89488	732	0.0250936722705562	1.30844444444444	0.249130425528394
89490	1589	0.0250936722705562	2.84174573055028	0.249000346383411
89492	606	0.0250936722705562	1.09154370934476	0.247219689933489
89494	583	0.0250936722705562	1.03771000072103	0.250169529201469
89496	1212	0.0250936722705562	2.24224224224224	0.240686783404764
89498	534	0.0250936722705562	1.01574421981974	0.23408810471843
89500	725	0.0250936722705562	1.34086629001883	0.240749435231831
89502	1326	0.0250936722705562	2.40112728980742	0.245884627885049
89504	549	0.0250936722705562	1.00035778175313	0.244348863386898
89506	533	0.0250936722705562	1.00002234586937	0.237301855305572
89508	1089	0.0250936722705562	2.00026820437173	0.242389371871377
89510	763	0.0250936722705562	1.33348232577197	0.254742552024587
89512	567	0.0250936722705562	1.02153846153846	0.247105751330009
89514	1102	0.0250936722705562	2.0004023335345	0.2452500225494
89516	688	0.0250936722705562	1.26631908237748	0.241869104983138
89518	705	0.0250936722705562	1.21601870798012	0.258091836641336
89520	1464	0.0250936722705562	2.67385444743935	0.243735629256116
89522	579	0.0250936722705562	1.06707208919296	0.241540969653344
89524	562	0.0250936722705562	1.0000446847491	0.250157316457329
89526	1156	0.0250936722705562	2.05471898197243	0.250433255166942
89528	586	0.0250936722705562	1.09533468559838	0.238137434751738
89530	891	0.0250936722705562	1.60125293657009	0.247676589389263
89532	1094	0.0250936722705562	2.00241837968561	0.243175597342935
89534	545	0.0250936722705562	1.0135132034781	0.239339777193589
89536	539	0.0250936722705562	1.00071581961346	0.239726524821556
89538	1100	0.0250936722705562	2.00013403927351	0.24477213341264
89540	825	0.0250936722705562	1.52380952380952	0.240958334788018
89542	553	0.0250936722705562	1.0000223368849	0.24610725610518
89544	1485	0.0250936722705562	2.68531468531468	0.246110733227674
89546	549	0.0250936722705562	1.00002233588707	0.244316181327214
89548	564	0.0250936722705562	1.01973531460413	0.246133956021532
89550	1457	0.0250936722705562	2.68020304568528	0.241914579874771
89552	568	0.0250936722705562	1.04246655031995	0.242463681905129
89554	543	0.0250936722705562	1.00002233389168	0.241624472985629
89556	1158	0.0250936722705562	2.13821510297483	0.240989575801408
89558	669	0.0250936722705562	1.20018764659891	0.248032366743563
89560	738	0.0250936722705562	1.33392936969155	0.246175722107251
89562	1311	0.0250936722705562	2.36888517590272	0.246246845968839
89564	549	0.0250936722705562	1.00004466479075	0.244261626250874
89566	586	0.0250936722705562	1.05927313600599	0.246140034310276
89568	1111	0.0250936722705562	2.00647249190939	0.246356343982681
89570	784	0.0250936722705562	1.48306595365419	0.235195388229999

89572	669	0.0250936722705562	1.20263736263736	0.247488448212364
89574	1119	0.0250936722705562	2.00013398539559	0.248899948733284
89576	563	0.0250936722705562	1.00008932559178	0.250445778745273
89578	574	0.0250936722705562	1.00002232790765	0.255350440951924
89580	1466	0.0250936722705562	2.66845517549743	0.244398636437817
89582	580	0.0250936722705562	1.02329711414885	0.25213972119189
89584	622	0.0250936722705562	1.11330265176419	0.248532088479221
89586	1332	0.0250936722705562	2.43116883116883	0.243716390816104
89588	550	0.0250936722705562	1.00004465282429	0.244640994996926
89590	812	0.0250936722705562	1.47126436781609	0.245494379698884
89592	1099	0.0250936722705562	2.00053604931654	0.244353102410163
89594	556	0.0250936722705562	1.00002232392008	0.247298765481763
89596	607	0.0250936722705562	1.09154297184512	0.247340372557243
89598	1127	0.0250936722705562	2.03364485981308	0.246482599473148
89600	856	0.0250936722705562	1.6	0.237947721580122
89602	573	0.0250936722705562	1.01610561968618	0.250803644667179
89604	1186	0.0250936722705562	2.13406292749658	0.247164360541789
89606	616	0.0250936722705562	1.11138404432435	0.246499045564391
89608	565	0.0250936722705562	1.04977908689249	0.239353358200367
89610	1523	0.0250936722705562	2.79281261459479	0.242514330572354
89612	556	0.0250936722705562	1.02636402086564	0.240903428141778
89614	688	0.0250936722705562	1.2415037593985	0.246433823143142
89616	1123	0.0250936722705562	2.00107238605898	0.249555519824511
89618	549	0.0250936722705562	1.00002231794139	0.24411989963763
89620	753	0.0250936722705562	1.33363101882861	0.251067285314599
89622	1211	0.0250936722705562	2.18754473872584	0.246154821181733
89624	600	0.0250936722705562	1.06829020801624	0.249731576086275
89626	569	0.0250936722705562	1.02658111824015	0.2464454238263
89628	1459	0.0250936722705562	2.69473684210526	0.24073043725831
89630	729	0.0250936722705562	1.33348212625079	0.243065158926654
89632	559	0.0250936722705562	1.00035727045373	0.248444488143983
89634	1076	0.0250936722705562	2.00013389569525	0.23917523106813
89636	551	0.0250936722705562	1.00004462891061	0.244954559432597
89638	554	0.0250936722705562	1.0000223129616	0.24628825105453
89640	1489	0.0250936722705562	2.69958847736626	0.245205982827319
89642	704	0.0250936722705562	1.27438103599649	0.245582603874847
89644	573	0.0250936722705562	1.01740937427846	0.25036489755692
89646	1136	0.0250936722705562	2.03995823181344	0.247549422895575
89648	584	0.0250936722705562	1.09345200254291	0.237415077392465
89650	824	0.0250936722705562	1.49068322981366	0.245712545117409
89652	1140	0.0250936722705562	2.07762227672775	0.243901265634698
89654	572	0.0250936722705562	1.04815711595373	0.242569252105634
89656	686	0.0250936722705562	1.20075046904315	0.253938044046982
89658	1179	0.0250936722705562	2.14066437571592	0.244800305148134
89660	738	0.0250936722705562	1.33363088596295	0.245956192116896
89662	555	0.0250936722705562	1.01087179487179	0.244019346820323
89664	1125	0.0250936722705562	2.00430107526882	0.249463626808052
89666	551	0.0250936722705562	1.01194472993034	0.241992991238368
89668	580	0.0250936722705562	1.03838209155978	0.248238477662482
89670	1812	0.0250936722705562	3.25423728813559	0.247455769987794
89672	600	0.0250936722705562	1.11220364907681	0.239742956587917
89674	608	0.0250936722705562	1.09122557164333	0.247604355897982
89676	1124	0.0250936722705562	2.08453159041394	0.239616864058876

89678	537	0.0250936722705562	1.00002230300868	0.238624188224439
89680	767	0.0250936722705562	1.43653250773994	0.237257573499484
89682	1104	0.0250936722705562	2.00013382402141	0.245267787016062
89684	669	0.0250936722705562	1.20037488284911	0.247645263816504
89686	542	0.0250936722705562	1.00002230101916	0.240824531921391
89688	1147	0.0250936722705562	2.07792207792208	0.245265012176198
89690	726	0.0250936722705562	1.33348202669046	0.241902974476075
89692	609	0.0250936722705562	1.06747658820552	0.25347842723457
89694	1232	0.0250936722705562	2.23713646532439	0.24467557464912
89696	546	0.0250936722705562	1.00035701535166	0.2424936233402
89698	675	0.0250936722705562	1.23763066202091	0.242306871924449
89700	1705	0.0250936722705562	3.04761904761905	0.248546149462836
89702	529	0.0250936722705562	1.00002229704118	0.235006373512757
89704	544	0.0250936722705562	1.000089198109	0.241648515953849
89706	1080	0.0250936722705562	2.00013378821326	0.239871690300286
89708	582	0.0250936722705562	1.02752293577982	0.251614731102235
89710	751	0.0250936722705562	1.33348199353328	0.250177185846464
89712	1349	0.0250936722705562	2.42758620689655	0.246843973069346
89714	566	0.0250936722705562	1.03519866364396	0.242866875812923
89716	620	0.0250936722705562	1.1116565755741	0.247734746875312
89718	1181	0.0250936722705562	2.12034469838891	0.247399959120695
89720	727	0.0250936722705562	1.33392830581586	0.242074161333281
89722	552	0.0250936722705562	1.01156346219637	0.242372183813395
89724	1114	0.0250936722705562	2.00026755852843	0.247357026208382
89726	791	0.0250936722705562	1.44808080808081	0.242605787396377
89728	552	0.0250936722705562	1.00143061516452	0.244808224502372
89730	1454	0.0250936722705562	2.66934673366834	0.241912064127552
89732	538	0.0250936722705562	1.00004458116	0.23891936145899
89734	547	0.0250936722705562	1.00002228908949	0.242916154475161
89736	1108	0.0250936722705562	2.000535188654	0.24595895373533
89738	588	0.0250936722705562	1.11138364265664	0.234948522189091
89740	905	0.0250936722705562	1.60250391236307	0.250783635476068
89742	1094	0.0250936722705562	2.00013373453694	0.242883672780997
89744	579	0.0250936722705562	1.02766798418972	0.25018201874414
89746	600	0.0250936722705562	1.04815656380561	0.254182571640733
89748	1112	0.0250936722705562	2.00727272727273	0.245985440348166
89750	740	0.0250936722705562	1.33706816059757	0.245742059486604
89752	611	0.0250936722705562	1.09217611656636	0.248393472145155
89754	1325	0.0250936722705562	2.40112412177986	0.245009674478015
89756	585	0.0250936722705562	1.05972159856309	0.245096081822458
89758	552	0.0250936722705562	1.00002228312944	0.245071050100145
89760	1730	0.0250936722705562	3.16049382716049	0.243021160868398
89762	583	0.0250936722705562	1.0294207856553	0.251431032817328
89764	560	0.0250936722705562	1.00004456526583	0.248600646788488
89766	1092	0.0250936722705562	2.00040120361083	0.242342417643303
89768	661	0.0250936722705562	1.20528634361233	0.243458786267882
89770	756	0.0250936722705562	1.37017440721144	0.244934802170721
89772	1094	0.0250936722705562	2.00026741542987	0.242786279075815
89774	547	0.0250936722705562	1.00002227915785	0.24280792236235
89776	563	0.0250936722705562	1.04026199190907	0.240237716321283
89778	1183	0.0250936722705562	2.18371706622359	0.240466304065185
89780	736	0.0250936722705562	1.35384615384615	0.241304086103427
89782	759	0.0250936722705562	1.35947712418301	0.247808600174989

89784	1191	0.0250936722705562	2.12466124661247	0.248804879480664
89786	550	0.0250936722705562	1.00002227618008	0.244106964064294
89788	562	0.0250936722705562	1.00004455335264	0.249421821858483
89790	1543	0.0250936722705562	2.77356446370531	0.246908174478384
89792	576	0.0250936722705562	1.06537530266344	0.239948473769804
89794	628	0.0250936722705562	1.13765564620009	0.244983749465402
89796	1321	0.0250936722705562	2.40224929709466	0.244041412307972
89798	553	0.0250936722705562	1.01888449714537	0.240862556296866
89800	725	0.0250936722705562	1.33631618195377	0.240762154333862
89802	1108	0.0250936722705562	2.00120409391933	0.245696034445005
89804	678	0.0250936722705562	1.21994134897361	0.246621445734105
89806	566	0.0250936722705562	1.01422387136673	0.247635571120023
89808	1079	0.0250936722705562	2.00107009095773	0.239265398427891
89810	886	0.0250936722705562	1.60124902419984	0.245519463093257
89812	561	0.0250936722705562	1.00004454144582	0.248911480634676
89814	1090	0.0250936722705562	2.00013362731342	0.241801631018657
89816	561	0.0250936722705562	1.01933931710928	0.244189032488295
89818	549	0.0250936722705562	1.00002226824326	0.243576323821214
89820	1469	0.0250936722705562	2.67203219315895	0.243917430876451
89822	554	0.0250936722705562	1.01271834684325	0.242702440918186
89824	668	0.0250936722705562	1.20300751879699	0.246349399585899
89826	1235	0.0250936722705562	2.22385741149538	0.246373354836062
89828	571	0.0250936722705562	1.0674753601213	0.237302490927234
89830	825	0.0250936722705562	1.45665655099617	0.251252944944392
89832	1181	0.0250936722705562	2.12850678733032	0.246138510246604
89834	548	0.0250936722705562	1.00002226427697	0.243089348611138
89836	564	0.0250936722705562	1.03027154663518	0.242835831879251
89838	1433	0.0250936722705562	2.60098522167488	0.244390325100453
89840	703	0.0250936722705562	1.33452274754683	0.233665921961328
89842	570	0.0250936722705562	1.03770739064857	0.243644332087689
89844	1104	0.0250936722705562	2.0002672010688	0.244809213562516
89846	533	0.0250936722705562	1.00982862331177	0.234108166699363
89848	630	0.0250936722705562	1.11220150474321	0.251237483800545
89850	1471	0.0250936722705562	2.67113344500279	0.244250119262667
89852	666	0.0250936722705562	1.20037418147802	0.246073934506607
89854	561	0.0250936722705562	1.00002225932109	0.248800676763115
89856	1213	0.0250936722705562	2.18181818181818	0.246564723212994
89858	546	0.0250936722705562	1.00968847139972	0.239819379713392
89860	738	0.0250936722705562	1.33363022340978	0.245408893177644
89862	1182	0.0250936722705562	2.13576033371255	0.245428310821865
89864	564	0.0250936722705562	1.02653539615565	0.243643711965827
89866	667	0.0250936722705562	1.2093023255814	0.244585841306249
89868	1109	0.0250936722705562	2.00026712969147	0.245852285272983
89870	888	0.0250936722705562	1.60688665710187	0.245046643288762
89872	568	0.0250936722705562	1.0332383665717	0.243758171410384
89874	1094	0.0250936722705562	2.00040072129834	0.242494574717786
89876	538	0.0250936722705562	1.00004450972537	0.238536580108553
89878	573	0.0250936722705562	1.00002225337695	0.254054759866781
89880	1781	0.0250936722705562	3.23047619047619	0.244438769880156
89882	596	0.0250936722705562	1.091224838837	0.242155907065861
89884	576	0.0250936722705562	1.04869352869353	0.243515877305719
89886	1128	0.0250936722705562	2.03869357187435	0.245301876225277
89888	554	0.0250936722705562	1.01960784313725	0.240885499641434

89890	760	0.0250936722705562	1.36228182205194	0.247326714650482
89892	1214	0.0250936722705562	2.2320987654321	0.241112660202792
89894	662	0.0250936722705562	1.20018694500701	0.244519874215258
89896	579	0.0250936722705562	1.06828528072838	0.240262908225652
89898	1110	0.0250936722705562	2.00013350243642	0.246008290324035
89900	766	0.0250936722705562	1.43039591315453	0.237382443302748
89902	564	0.0250936722705562	1.01477358620216	0.246363505254859
89904	1123	0.0250936722705562	2.00106894708712	0.248756516939431
89906	538	0.0250936722705562	1.00002224644613	0.238462293498627
89908	766	0.0250936722705562	1.38609625668449	0.244947392313336
89910	1517	0.0250936722705562	2.74285714285714	0.245137737089325
89912	555	0.0250936722705562	1.00008899172377	0.245964514903552
89914	619	0.0250936722705562	1.14732724902216	0.239117741776987
89916	1119	0.0250936722705562	2.05136842105263	0.241760430598666
89918	541	0.0250936722705562	1.0000222434771	0.239760008177017
89920	743	0.0250936722705562	1.33811230585424	0.246079666280613
89922	1356	0.0250936722705562	2.40112201963534	0.250273737720769
89924	561	0.0250936722705562	1.00004448596468	0.248601476124286
89926	566	0.0250936722705562	1.00002224149819	0.250817176299453
89928	1136	0.0250936722705562	2.00160384923817	0.251501770861576
89930	817	0.0250936722705562	1.48994708994709	0.242986639685544
89932	548	0.0250936722705562	1.00004448200703	0.242819056407561
89934	1197	0.0250936722705562	2.1837137666851	0.242890375737642
89936	744	0.0250936722705562	1.35211267605634	0.243816033425053
89938	565	0.0250936722705562	1.00958727136738	0.247968853455904
89940	1480	0.0250936722705562	2.66844800712536	0.245745664792189
89942	559	0.0250936722705562	1.00002223754142	0.247671131411453
89944	559	0.0250936722705562	1.00008896005693	0.247649100778282
89946	1181	0.0250936722705562	2.12576064908722	0.24614411568189
89948	561	0.0250936722705562	1.01413088215119	0.245082961945263
89950	899	0.0250936722705562	1.60627450980392	0.247955950369264
89952	1107	0.0250936722705562	2.00213903743315	0.2449505064476
89954	567	0.0250936722705562	1.02657768411193	0.244684544473122
89956	588	0.0250936722705562	1.0263564439867	0.253795989589555
89958	1265	0.0250936722705562	2.35573845450389	0.237880827794528
89960	809	0.0250936722705562	1.46305156831473	0.244948745254771
89962	575	0.0250936722705562	1.0351966873706	0.24604902445561
89964	1402	0.0250936722705562	2.56	0.242591215051682
89966	560	0.0250936722705562	1.0000222316089	0.248048005151638
89968	568	0.0250936722705562	1.00017790428749	0.251546797077349
89970	1460	0.0250936722705562	2.66755644533422	0.242424939424529
89972	559	0.0250936722705562	1.01610904584882	0.243668782841133
89974	566	0.0250936722705562	1.0000222296321	0.250683371457733
89976	1157	0.0250936722705562	2.10825199645075	0.243063604997456
89978	655	0.0250936722705562	1.20018677042802	0.241708491219246
89980	838	0.0250936722705562	1.48512148512149	0.249903205627497
89982	1122	0.0250936722705562	2.00040024014409	0.248402576042297
89984	608	0.0250936722705562	1.0890756302521	0.247238455996485
89986	624	0.0250936722705562	1.09122447370496	0.253239427505126
89988	1112	0.0250936722705562	2.00026677337602	0.246188660289642
89990	716	0.0250936722705562	1.33348153088066	0.237775741029879
89992	653	0.0250936722705562	1.2007476635514	0.240820417819951
89994	1146	0.0250936722705562	2.04647268159933	0.247970997364108

89996	557	0.0250936722705562	1.01355978633064	0.24334274073815
89998	584	0.0250936722705562	1.06706994328922	0.24233875923339
90000	1471	0.0250936722705562	2.66666666666667	0.244251483026594
90002	615	0.0250936722705562	1.11138284285753	0.245016338621627
90004	542	0.0250936722705562	1.00004444641984	0.239968342315376
90006	1314	0.0250936722705562	2.40112097150864	0.242295663372102
90008	530	0.0250936722705562	1.00008889679083	0.234634532757004
90010	719	0.0250936722705562	1.33348149794422	0.2387189594462
90012	1207	0.0250936722705562	2.18561264822134	0.244494695718249
90014	540	0.0250936722705562	1.00002221975336	0.239061602954183
90016	595	0.0250936722705562	1.04795321637427	0.251357089291805
90018	1117	0.0250936722705562	2.0012012012012	0.247097776177048
90020	878	0.0250936722705562	1.60249609984399	0.242546104791275
90022	638	0.0250936722705562	1.12022630834512	0.25211694263009
90024	1247	0.0250936722705562	2.29885057471264	0.240122680560254
90026	553	0.0250936722705562	1.00002221679145	0.244784157605612
90028	563	0.0250936722705562	1.01771336553945	0.244873107615039
90030	1465	0.0250936722705562	2.66755585195065	0.24309309982538
90032	582	0.0250936722705562	1.06990881458967	0.24077705578489
90034	690	0.0250936722705562	1.23246433841613	0.247801517745435
90036	1159	0.0250936722705562	2.08604954367666	0.245911253208822
90038	620	0.0250936722705562	1.09122429145544	0.251470823006856
90040	775	0.0250936722705562	1.33392618941752	0.257140328977303
90042	1144	0.0250936722705562	2.05468475434034	0.246417456967713
90044	563	0.0250936722705562	1.00004442667377	0.249155282876942
90046	624	0.0250936722705562	1.11138271001385	0.248480496638048
90048	1353	0.0250936722705562	2.43692307692308	0.245707086844216
90050	724	0.0250936722705562	1.33407448582546	0.240165460314589
90052	549	0.0250936722705562	1.02436524574889	0.237170093386632
90054	1116	0.0250936722705562	2.000399920016	0.246876718677355
90056	561	0.0250936722705562	1.00008884940027	0.248226075685104
90058	585	0.0250936722705562	1.02941798941799	0.251465026871658
90060	1577	0.0250936722705562	2.86019862490451	0.243971634333513
90062	655	0.0250936722705562	1.20130861504907	0.241257542465225
90064	604	0.0250936722705562	1.09344020248893	0.244414207919591
90066	1209	0.0250936722705562	2.13575482406356	0.250466592746602
90068	632	0.0250936722705562	1.1774007176306	0.2374969525051
90070	754	0.0250936722705562	1.33348139922265	0.250172748168532
90072	1114	0.0250936722705562	2.01459854014599	0.244648551129262
90074	575	0.0250936722705562	1.03770566181914	0.24514892174722
90076	661	0.0250936722705562	1.2003732503888	0.243619381724525
90078	1123	0.0250936722705562	2.00013323562721	0.248392153731297
90080	741	0.0250936722705562	1.33571004159239	0.245421958688963
90082	577	0.0250936722705562	1.01573342493988	0.251300774765884
90084	1119	0.0250936722705562	2.00026648900733	0.247474436337138
90086	578	0.0250936722705562	1.03519570331995	0.246992549020655
90088	552	0.0250936722705562	1.00008881783462	0.244157089458631
90090	2135	0.0250936722705562	3.87878787878788	0.24347873739447
90092	552	0.0250936722705562	1.0146716029069	0.240637397316869
90094	547	0.0250936722705562	1.01193317422434	0.239097701860169
90096	1110	0.0250936722705562	2.00106666666667	0.24535317900543
90098	594	0.0250936722705562	1.05927047898096	0.248027710086874
90100	829	0.0250936722705562	1.45010893246187	0.252851124919598

90102	1114	0.0250936722705562	2.0001332001332	0.246335849215978
90104	664	0.0250936722705562	1.20074673304294	0.244572922342729
90106	572	0.0250936722705562	1.00002219706555	0.252969671207234
90108	1094	0.0250936722705562	2.00079968012795	0.241816616725535
90110	760	0.0250936722705562	1.33348133348133	0.252051589307259
90112	638	0.0250936722705562	1.11111111111111	0.253931359419908
90114	1166	0.0250936722705562	2.09845658693585	0.245720885736706
90116	605	0.0250936722705562	1.09153930991019	0.245103699235909
90118	693	0.0250936722705562	1.23870967741935	0.247393302190644
90120	1474	0.0250936722705562	2.67022696929239	0.244097819992485
90122	529	0.0250936722705562	1.00002219312457	0.233911186030173
90124	570	0.0250936722705562	1.00004438723423	0.25202922175606
90126	1125	0.0250936722705562	2.00119976004799	0.248569456143899
90128	580	0.0250936722705562	1.03233125354509	0.248419087555235
90130	756	0.0250936722705562	1.33348130063256	0.250669371866505
90132	1413	0.0250936722705562	2.56	0.244038848333865
90134	643	0.0250936722705562	1.19014411901441	0.238868318031151
90136	584	0.0250936722705562	1.06061510898776	0.243440333625397
90138	1138	0.0250936722705562	2.03600248292986	0.247110852767517
90140	740	0.0250936722705562	1.33362930077691	0.245309753241318
90142	610	0.0250936722705562	1.09122392758756	0.24712947317914
90144	1082	0.0250936722705562	2.0064308681672	0.238397673640467
90146	675	0.0250936722705562	1.23575308641975	0.241469001648916
90148	587	0.0250936722705562	1.0359096313912	0.250493183712878
90150	1491	0.0250936722705562	2.67111853088481	0.246748505215529
90152	560	0.0250936722705562	1.02292768959436	0.241993390710048
90154	574	0.0250936722705562	1.00002218524681	0.253719025919116
90156	1229	0.0250936722705562	2.22548539729156	0.244100279856458
90158	548	0.0250936722705562	1.01832900213877	0.237861391395604
90160	941	0.0250936722705562	1.67619047619048	0.24813505892678
90162	1128	0.0250936722705562	2.0003994407829	0.249232467209242
90164	539	0.0250936722705562	1.00004436754071	0.238216645643467
90166	563	0.0250936722705562	1.00002218229409	0.248823695534758
90168	1274	0.0250936722705562	2.32727272727273	0.241938781684022
90170	741	0.0250936722705562	1.36347826086957	0.240183792808512
90172	574	0.0250936722705562	1.0000443636041	0.253662753207638
90174	1409	0.0250936722705562	2.56406995230525	0.242848579368592
90176	543	0.0250936722705562	1.00071073205402	0.239792769386641
90178	618	0.0250936722705562	1.111382312261	0.245731127626484
90180	1482	0.0250936722705562	2.68282828282828	0.244107360555494
90182	545	0.0250936722705562	1.01689785624212	0.236829111793163
90184	563	0.0250936722705562	1.00008872327211	0.248757480130463
90186	1101	0.0250936722705562	2.00013307605296	0.243234447166745
90188	639	0.0250936722705562	1.20037278657968	0.235218642501917
90190	771	0.0250936722705562	1.38719085860402	0.245581445451552
90192	1108	0.0250936722705562	2.00106553010123	0.244650557776465
90194	594	0.0250936722705562	1.09122374596848	0.240508687017966
90196	550	0.0250936722705562	1.00004435179847	0.242991973668945
90198	1103	0.0250936722705562	2.00039928129367	0.243611447925675
90200	832	0.0250936722705562	1.51946818613485	0.241913973864635
90202	714	0.0250936722705562	1.28339522546419	0.245786148266072
90204	1114	0.0250936722705562	2.00026613439787	0.246040947418037
90206	610	0.0250936722705562	1.09867947178872	0.245278328492069

90208	563	0.0250936722705562	1.00035498757543	0.248625103640196
90210	1562	0.0250936722705562	2.78765880217786	0.2475269600517
90212	578	0.0250936722705562	1.05971705137751	0.2409402646711
90214	573	0.0250936722705562	1.02536864910196	0.246851872649337
90216	1337	0.0250936722705562	2.4135593220339	0.244695307201361
90218	557	0.0250936722705562	1.0147673065072	0.242455093088803
90220	824	0.0250936722705562	1.45876152832675	0.249503054066273
90222	1236	0.0250936722705562	2.22385022385022	0.245491389898189
90224	578	0.0250936722705562	1.00017739932588	0.255249266507529
90226	557	0.0250936722705562	1.00955608268384	0.243685012591161
90228	1132	0.0250936722705562	2.04824989541208	0.244094465730977
90230	870	0.0250936722705562	1.6012432012432	0.239964376897171
90232	576	0.0250936722705562	1.00008867606633	0.254366063054711
90234	1123	0.0250936722705562	2.0036036036036	0.247533236751723
90236	593	0.0250936722705562	1.06747169811321	0.245332038062501
90238	563	0.0250936722705562	1.00002216459428	0.248625165990839
90240	1511	0.0250936722705562	2.72592592592593	0.24478629881877
90242	557	0.0250936722705562	1.00002216361178	0.245964616774737
90244	736	0.0250936722705562	1.33791523482245	0.242921892972218
90246	1241	0.0250936722705562	2.20689655172414	0.248311950921393
90248	574	0.0250936722705562	1.03971671930328	0.243778307057795
90250	819	0.0250936722705562	1.41176470588235	0.256159312596008
90252	1189	0.0250936722705562	2.11481975967957	0.248248960499459
90254	540	0.0250936722705562	1.00002216066482	0.238425913530808
90256	588	0.0250936722705562	1.00017733640716	0.259573296526056
90258	1324	0.0250936722705562	2.40786885245902	0.242775707635706
90260	756	0.0250936722705562	1.33362890711594	0.25028063266635
90262	569	0.0250936722705562	1.00002215870061	0.251208001881381
90264	1137	0.0250936722705562	2.00053205639798	0.250920505029183
90266	601	0.0250936722705562	1.1141060197664	0.238154905594785
90268	571	0.0250936722705562	1.00004431641923	0.252068641244212
90270	1633	0.0250936722705562	2.8943469785575	0.249073731282459
90272	740	0.0250936722705562	1.35423197492163	0.241224474953785
90274	579	0.0250936722705562	1.00002215575496	0.255588926401484
90276	1119	0.0250936722705562	2.00026592208483	0.246948174946767
90278	565	0.0250936722705562	1.00002215477325	0.249397832816033
90280	780	0.0250936722705562	1.39467312348668	0.246868909606133
90282	1131	0.0250936722705562	2.05690200210748	0.242707731432959
90284	560	0.0250936722705562	1.00004430856485	0.247168869195541
90286	669	0.0250936722705562	1.20018613308516	0.246032726150591
90288	1298	0.0250936722705562	2.35294117647059	0.243483405762553
90290	745	0.0250936722705562	1.33348103836638	0.246584374844033
90292	581	0.0250936722705562	1.0000443046387	0.25641498205087
90294	1132	0.0250936722705562	2.03394489108775	0.24563153987969
90296	530	0.0250936722705562	1.00008861320337	0.23388622987664
90298	643	0.0250936722705562	1.15052732502397	0.246644640205975
90300	1838	0.0250936722705562	3.2780487804878	0.247444681147092
90302	545	0.0250936722705562	1.00987012987013	0.23816030877157
90304	603	0.0250936722705562	1.0798353909465	0.246427145044763
90306	1159	0.0250936722705562	2.08620316222655	0.24515796559332
90308	569	0.0250936722705562	1.01435406698565	0.247532509957231
90310	817	0.0250936722705562	1.48329037217926	0.24305010596807
90312	1155	0.0250936722705562	2.06876953680023	0.246354324352366

90314	674	0.0250936722705562	1.20018607536052	0.247794700204514
90316	572	0.0250936722705562	1.01841561423651	0.247823258468625
90318	1101	0.0250936722705562	2.00013288153611	0.242878982988246
90320	729	0.0250936722705562	1.33451641526176	0.241021318262445
90322	554	0.0250936722705562	1.00002214398016	0.244423174625346
90324	1212	0.0250936722705562	2.19324131366016	0.243808486243683
90326	569	0.0250936722705562	1.0592693498452	0.236989366625598
90328	675	0.0250936722705562	1.20074487895717	0.248008413182498
90330	1471	0.0250936722705562	2.66755289686496	0.243278315862994
90332	616	0.0250936722705562	1.11165285226719	0.244458801355674
90334	585	0.0250936722705562	1.05747126436782	0.244046075621617
90336	1119	0.0250936722705562	2.00212992545261	0.246554396606763
90338	590	0.0250936722705562	1.06706842435656	0.243907440923969
90340	753	0.0250936722705562	1.33362864525655	0.249066749570627
90342	1350	0.0250936722705562	2.41012658227848	0.247081365750178
90344	583	0.0250936722705562	1.04976141785958	0.24497085102691
90346	575	0.0250936722705562	1.00954314720812	0.251229022510238
90348	1115	0.0250936722705562	2.00026571011027	0.245869360956006
90350	814	0.0250936722705562	1.46516257465163	0.245045205457429
90352	553	0.0250936722705562	1.00017714791851	0.243863168159924
90354	1263	0.0250936722705562	2.28571428571429	0.243708009479292
90356	658	0.0250936722705562	1.20261437908497	0.241311646537372
90358	555	0.0250936722705562	1.00002213515727	0.244766816165078
90360	1497	0.0250936722705562	2.67737617135207	0.246588013825356
90362	550	0.0250936722705562	1.00002213417738	0.242550972618313
90364	620	0.0250936722705562	1.12619406737054	0.242783286287753
90366	1107	0.0250936722705562	2.00013281094362	0.244072868920653
90368	535	0.0250936722705562	1.002849002849	0.235255260076922
90370	882	0.0250936722705562	1.60124127230411	0.242897645781938
90372	1185	0.0250936722705562	2.13817082388511	0.244386851251962
90374	564	0.0250936722705562	1.01572807998722	0.244846510377049
90376	695	0.0250936722705562	1.22786304604486	0.249584458282089
90378	1113	0.0250936722705562	2.00039848575413	0.245330587596935
90380	727	0.0250936722705562	1.33362851450077	0.240360434009148
90382	569	0.0250936722705562	1.00002212927925	0.250874480902373
90384	1361	0.0250936722705562	2.40898876404494	0.249096469216287
90386	569	0.0250936722705562	1.02536678369644	0.24466262605427
90388	572	0.0250936722705562	1.02021457844085	0.247189207429763
90390	1551	0.0250936722705562	2.81530700135351	0.242885410897246
90392	550	0.0250936722705562	1.00008851907586	0.242454377962019
90394	573	0.0250936722705562	1.00002212634141	0.252604560125268
90396	1150	0.0250936722705562	2.06896551724138	0.245036709960031
90398	737	0.0250936722705562	1.33561253561254	0.243256222042035
90400	763	0.0250936722705562	1.34534534534535	0.250010417464874
90402	1308	0.0250936722705562	2.34931568929575	0.245427997906096
90404	547	0.0250936722705562	1.0149008885851	0.237581065250224
90406	609	0.0250936722705562	1.06706812194204	0.251572792631338
90408	1111	0.0250936722705562	2.00053120849934	0.244792238935446
90410	743	0.0250936722705562	1.33348084227606	0.245596029922259
90412	680	0.0250936722705562	1.20037186241091	0.249690953583576
90414	1129	0.0250936722705562	2.00039832702649	0.248758285156195
90416	568	0.0250936722705562	1.00017702248186	0.250300634757226
90418	578	0.0250936722705562	1.02080597221262	0.249554564666581

90420	1652	0.0250936722705562	2.98491083676269	0.243921429123925
90422	569	0.0250936722705562	1.03770308523038	0.241657805867496
90424	567	0.0250936722705562	1.01958620689655	0.245081861857986
90426	1324	0.0250936722705562	2.40111576011158	0.243006194762476
90428	622	0.0250936722705562	1.14701298701299	0.238976338159188
90430	755	0.0250936722705562	1.33348080964495	0.249507399066613
90432	1125	0.0250936722705562	2.01290322580645	0.246288009659489
90434	560	0.0250936722705562	1.01221197634638	0.243792641612022
90436	586	0.0250936722705562	1.04868695694384	0.246232958190773
90438	1119	0.0250936722705562	2.00013270519541	0.246522239300923
90440	991	0.0250936722705562	1.80705882352941	0.241644318828805
90442	618	0.0250936722705562	1.11138152024012	0.245014013610884
90444	1111	0.0250936722705562	2.00026542800265	0.244727315963316
90446	570	0.0250936722705562	1.02657257970609	0.244642332785517
90448	578	0.0250936722705562	1.00017695983012	0.25461723798205
90450	1502	0.0250936722705562	2.70769230769231	0.244398101861235
90452	529	0.0250936722705562	1.00004422626155	0.233052662820507
90454	739	0.0250936722705562	1.32806324110672	0.245151008261314
90456	1108	0.0250936722705562	2.00053092646668	0.244001721235438
90458	577	0.0250936722705562	1.03519276737746	0.245551946430955
90460	758	0.0250936722705562	1.33362825333628	0.250388058652013
90462	1112	0.0250936722705562	2.00013266998342	0.244915108317078
90464	609	0.0250936722705562	1.11546840958606	0.240502728987197
90466	558	0.0250936722705562	1.00002210873074	0.245796099837807
90468	1333	0.0250936722705562	2.40672268907563	0.243974752502237
90470	772	0.0250936722705562	1.36240913811007	0.249597907658829
90472	567	0.0250936722705562	1.02831511073731	0.24287254766597
90474	1192	0.0250936722705562	2.13574387947269	0.245832372022362
90476	553	0.0250936722705562	1.00004421452889	0.243561318263923
90478	609	0.0250936722705562	1.05926860025221	0.253223484226328
90480	1682	0.0250936722705562	3.01683501683502	0.245559995922549
90482	705	0.0250936722705562	1.26164874551971	0.246107156973679
90484	550	0.0250936722705562	1.00004421061939	0.242218592802215
90486	1250	0.0250936722705562	2.22710622710623	0.247185771757151
90488	538	0.0250936722705562	1.00008842514811	0.236912875374707
90490	743	0.0250936722705562	1.33348071183818	0.245378928469957
90492	1101	0.0250936722705562	2.00026528717337	0.242395923731778
90494	558	0.0250936722705562	1.00002210188971	0.245720049064491
90496	686	0.0250936722705562	1.21212121212121	0.249220899469363
90498	1121	0.0250936722705562	2.00013261720045	0.246799125951129
90500	759	0.0250936722705562	1.34078212290503	0.24927043080008
90502	596	0.0250936722705562	1.02941382941383	0.254937582317453
90504	1109	0.0250936722705562	2.00479616306954	0.243573102443829
90506	619	0.0250936722705562	1.11004784688995	0.245531579296424
90508	670	0.0250936722705562	1.18518518518519	0.248907165194595
90510	1773	0.0250936722705562	3.20745920745921	0.24338107626841
90512	562	0.0250936722705562	1.00017683465959	0.247393987686538
90514	559	0.0250936722705562	1.00980060831362	0.243722823378468
90516	1175	0.0250936722705562	2.12300819061802	0.243666946758161
90518	532	0.0250936722705562	1.00002209602934	0.234208614464905
90520	763	0.0250936722705562	1.39873725109276	0.240148362592729
90522	1156	0.0250936722705562	2.06391534391534	0.246574176804524
90524	674	0.0250936722705562	1.24426719840479	0.238461508276235

90526	582	0.0250936722705562	1.00002209407658	0.256198059952114
90528	1184	0.0250936722705562	2.14896214896215	0.24253576439575
90530	816	0.0250936722705562	1.48328596562458	0.242163413136484
90532	601	0.0250936722705562	1.09153641068535	0.242365002761639
90534	1151	0.0250936722705562	2.03669346526489	0.248756090675705
90536	576	0.0250936722705562	1.00008837825895	0.253512033182506
90538	708	0.0250936722705562	1.2500754147813	0.249288316870882
90540	1506	0.0250936722705562	2.67198935462409	0.248076448845317
90542	622	0.0250936722705562	1.06706751847676	0.256557183549341
90544	556	0.0250936722705562	1.00017677214071	0.244666285668958
90546	1097	0.0250936722705562	2.00013254688846	0.241387268016471
90548	546	0.0250936722705562	1.00004417936824	0.240287053746756
90550	755	0.0250936722705562	1.33407038879676	0.249066622023592
90552	1497	0.0250936722705562	2.66666666666667	0.247053379713518
90554	586	0.0250936722705562	1.05926822640018	0.243455623087718
90556	556	0.0250936722705562	1.00004417546495	0.244666299996916
90558	1216	0.0250936722705562	2.2350332594235	0.239418960337834
90560	752	0.0250936722705562	1.33807829181495	0.247306584774928
90562	552	0.0250936722705562	1.0000220852934	0.242895382904633
90564	1124	0.0250936722705562	2.00026507620941	0.247262890066854
90566	690	0.0250936722705562	1.20018555744549	0.252971319406428
90568	568	0.0250936722705562	1.00008834702712	0.24990271227475
90570	1485	0.0250936722705562	2.66755054690089	0.244943098137828
90572	560	0.0250936722705562	1.00004416766044	0.246382958647802
90574	654	0.0250936722705562	1.17059755477835	0.245811595782817
90576	1225	0.0250936722705562	2.19428571428571	0.245621033138809
90578	534	0.0250936722705562	1.00002208139201	0.234933375458047
90580	900	0.0250936722705562	1.60248062015504	0.247088871205366
90582	1146	0.0250936722705562	2.07323142552435	0.243181597648219
90584	612	0.0250936722705562	1.10769230769231	0.243061719738056
90586	560	0.0250936722705562	1.00002207944183	0.246350321541302
90588	1099	0.0250936722705562	2.00026500596263	0.241699227379866
90590	725	0.0250936722705562	1.33348054911486	0.239170075154761
90592	604	0.0250936722705562	1.06602641056423	0.249238371447675
90594	1332	0.0250936722705562	2.40334728033473	0.24379457501351
90596	670	0.0250936722705562	1.16896284368104	0.252116257028342
90598	561	0.0250936722705562	1.01269949066214	0.243668526748868
90600	1486	0.0250936722705562	2.68456375838926	0.243474042809326
90602	568	0.0250936722705562	1.01348931057154	0.246505808340242
90604	570	0.0250936722705562	1.00004415205969	0.250694085504326
90606	1130	0.0250936722705562	2.00013245910325	0.248484043738678
90608	674	0.0250936722705562	1.20148698884758	0.246723239337078
90610	887	0.0250936722705562	1.59129759129759	0.245149980097961
90612	1119	0.0250936722705562	2.00238948626045	0.245771540814678
90614	552	0.0250936722705562	1.00002207261892	0.242755997366909
90616	580	0.0250936722705562	1.02649930264993	0.248485027674475
90618	1233	0.0250936722705562	2.22384309911662	0.243826126463011
90620	786	0.0250936722705562	1.4039886039886	0.246190156157716
90622	654	0.0250936722705562	1.20018544274455	0.239624670717025
90624	1111	0.0250936722705562	2.03508771929825	0.240062031166146
90626	567	0.0250936722705562	1.01153785364312	0.246481248928055
90628	567	0.0250936722705562	1.01355578727842	0.24598508978794
90630	1616	0.0250936722705562	2.87889273356401	0.246819615376332

90632	532	0.0250936722705562	1.00008828462965	0.233898537860428
90634	573	0.0250936722705562	1.00002206774799	0.25193567475619
90636	1461	0.0250936722705562	2.65050505050505	0.242357591201032
90638	549	0.0250936722705562	1.00002206677406	0.241372742784777
90640	830	0.0250936722705562	1.4961496149615	0.243904014553428
90642	1098	0.0250936722705562	2.00013240648792	0.241351438923953
90644	644	0.0250936722705562	1.13036164844407	0.250475452257024
90646	571	0.0250936722705562	1.01832155355795	0.246512136706184
90648	1089	0.0250936722705562	2.00159108989658	0.239182869815037
90650	898	0.0250936722705562	1.64571428571429	0.239877695241727
90652	559	0.0250936722705562	1.01364522417154	0.24242880322351
90654	1160	0.0250936722705562	2.07807036323414	0.245384172725569
90656	526	0.0250936722705562	1.00035323207347	0.231138127136194
90658	559	0.0250936722705562	1.00002206190571	0.245715114096827
90660	1487	0.0250936722705562	2.66843384139607	0.244948391715464
90662	682	0.0250936722705562	1.21596921596922	0.246531420063764
90664	690	0.0250936722705562	1.20074211502783	0.252580750797475
90666	1178	0.0250936722705562	2.12474849094567	0.243685160621282
90668	573	0.0250936722705562	1.05971255000741	0.237655728276377
90670	749	0.0250936722705562	1.3334804191947	0.246869443114169
90672	1125	0.0250936722705562	2.00105988341282	0.247089914997626
90674	569	0.0250936722705562	1.00002205801257	0.25006660066636
90676	562	0.0250936722705562	1.00004411699828	0.246979314402841
90678	1459	0.0250936722705562	2.58048	0.248478398941054
90680	735	0.0250936722705562	1.33392200147167	0.242148158214944
90682	546	0.0250936722705562	1.00002205606652	0.23993729163506
90684	1257	0.0250936722705562	2.23201174743025	0.247482167887734
90686	558	0.0250936722705562	1.00002205509362	0.24519982313241
90688	603	0.0250936722705562	1.10110450297366	0.240643828046705
90690	1498	0.0250936722705562	2.66754937658612	0.246760546134847
90692	673	0.0250936722705562	1.24675324675325	0.237192719956133
90694	562	0.0250936722705562	1.01046943600135	0.244382641916366
90696	1110	0.0250936722705562	2.00052952078369	0.243795485362364
90698	561	0.0250936722705562	1.01236074390437	0.243481311747779
90700	748	0.0250936722705562	1.33480662983425	0.246213427550351
90702	1096	0.0250936722705562	2.0003970617431	0.240720602105622
90704	549	0.0250936722705562	1.00017646020822	0.241159877265802
90706	820	0.0250936722705562	1.4604462474645	0.246676647761541
90708	1098	0.0250936722705562	2.00026465528649	0.241159883834067
90710	762	0.0250936722705562	1.37009889470622	0.244333866002897
90712	645	0.0250936722705562	1.15884773662551	0.24451436227107
90714	1223	0.0250936722705562	2.18369743951139	0.246034184485009
90716	550	0.0250936722705562	1.00004409754377	0.241599162543259
90718	586	0.0250936722705562	1.01688888888889	0.253143292975953
90720	1795	0.0250936722705562	3.2	0.246403692302019
90722	561	0.0250936722705562	1.00002204634141	0.246420281421106
90724	547	0.0250936722705562	1.03025485153145	0.233214874511809
90726	1095	0.0250936722705562	2.00013228388121	0.240469175271113
90728	627	0.0250936722705562	1.11219090810928	0.247618244994933
90730	765	0.0250936722705562	1.37238884350566	0.244832531828039
90732	1111	0.0250936722705562	2.0002645852626	0.243950609381542
90734	669	0.0250936722705562	1.20018521376756	0.244818124718176
90736	584	0.0250936722705562	1.02931839402428	0.249183488613191

90738	1125	0.0250936722705562	2.02898550724638	0.243511879804718
90740	822	0.0250936722705562	1.45873722818968	0.247475240087309
90742	555	0.0250936722705562	1.01887051396418	0.239222167114669
90744	1171	0.0250936722705562	2.12839653627949	0.241614064265628
90746	606	0.0250936722705562	1.07354838709677	0.247890160033744
90748	669	0.0250936722705562	1.20260303687636	0.244288226990951
90750	1666	0.0250936722705562	2.96296296296296	0.246909567551219
90752	566	0.0250936722705562	1.001414427157	0.24818878944829
90754	574	0.0250936722705562	1.00002203856749	0.252041655659797
90756	1126	0.0250936722705562	2.00079396585947	0.247113489491009
90758	575	0.0250936722705562	1.0481505641323	0.240876833617402
90760	766	0.0250936722705562	1.33392148213498	0.252138865280705
90762	1336	0.0250936722705562	2.40111162575266	0.244301328484847
90764	555	0.0250936722705562	1.00004407422099	0.243666594443338
90766	637	0.0250936722705562	1.09122176190104	0.256294328261712
90768	1188	0.0250936722705562	2.10403272939801	0.247894540099073
90770	778	0.0250936722705562	1.38716208169584	0.246232758852471
90772	597	0.0250936722705562	1.11165022373174	0.23577081526968
90774	1132	0.0250936722705562	2.05128205128205	0.242267608304769
90776	682	0.0250936722705562	1.20074119827054	0.2493444461451
90778	557	0.0250936722705562	1.00002203274065	0.244512347174224
90780	1613	0.0250936722705562	2.87713920817369	0.24610423766407
90782	577	0.0250936722705562	1.05926710860297	0.239114745120883
90784	573	0.0250936722705562	1.00035273368607	0.251436268535037
90786	1100	0.0250936722705562	2.00013219644392	0.241407568064109
90788	554	0.0250936722705562	1.00004406256885	0.243163260648456
90790	887	0.0250936722705562	1.60123552123552	0.243145460785312
90792	1245	0.0250936722705562	2.20478468899522	0.247851392033187
90794	617	0.0250936722705562	1.11138047138047	0.243669420987043
90796	557	0.0250936722705562	1.00004405868617	0.244458489117412
90798	1137	0.0250936722705562	2.06219726219726	0.241985729093826
90800	734	0.0250936722705562	1.33925925925926	0.240536690915652
90802	578	0.0250936722705562	1.01420319401971	0.250117010059682
90804	1411	0.0250936722705562	2.57015873015873	0.240933875433146
90806	564	0.0250936722705562	1.00002202594657	0.247508872159809
90808	555	0.0250936722705562	1.00008811349018	0.243537803768111
90810	1474	0.0250936722705562	2.66931479642502	0.242325876526536
90812	591	0.0250936722705562	1.01736633392589	0.254919264388674
90814	599	0.0250936722705562	1.06706631697265	0.246330611208822
90816	1257	0.0250936722705562	2.27642276422764	0.242301312502712
90818	702	0.0250936722705562	1.31172489482349	0.234832496905267
90820	793	0.0250936722705562	1.41772151898734	0.245435023597337
90822	1122	0.0250936722705562	2.000132144037	0.246138123026214
90824	556	0.0250936722705562	1.00008809796494	0.243933634295687
90826	555	0.0250936722705562	1.00002202109621	0.243505631621298
90828	1149	0.0250936722705562	2.07407407407407	0.243059048169678
90830	767	0.0250936722705562	1.38405024291978	0.243136394480096
90832	657	0.0250936722705562	1.20148331273177	0.239907888092164
90834	1123	0.0250936722705562	2.00013212657726	0.246324953544934
90836	566	0.0250936722705562	1.00004403928304	0.24829906390458
90838	629	0.0250936722705562	1.11138034084484	0.248288239861664
90840	1517	0.0250936722705562	2.67019867549669	0.249230195065023
90842	543	0.0250936722705562	1.0208003669304	0.233350160113183

90844	623	0.0250936722705562	1.0915342537119	0.250374564777839
90846	1352	0.0250936722705562	2.42376237623762	0.244690225043187
90848	584	0.0250936722705562	1.07313131313131	0.238715372536555
90850	804	0.0250936722705562	1.41496598639456	0.249241809274615
90852	1140	0.0250936722705562	2.04906444906445	0.244034101361906
90854	561	0.0250936722705562	1.0000220143093	0.246062270094562
90856	576	0.0250936722705562	1.02937062937063	0.24543295506365
90858	1164	0.0250936722705562	2.12031076581576	0.240783136515523
90860	991	0.0250936722705562	1.80896686159844	0.240273618681195
90862	561	0.0250936722705562	1.00962509254897	0.243700383065244
90864	1114	0.0250936722705562	2.00317965023847	0.243898549844908
90866	548	0.0250936722705562	1.00002201140191	0.240328550450314
90868	554	0.0250936722705562	1.00004402377284	0.242949189639773
90870	1623	0.0250936722705562	2.92168437622983	0.243613006693848
90872	585	0.0250936722705562	1.03194379391101	0.248602512940121
90874	649	0.0250936722705562	1.20018492834027	0.237133363620509
90876	1119	0.0250936722705562	2.00026416589618	0.245317938891446
90878	566	0.0250936722705562	1.00002200849528	0.248189778066926
90880	756	0.0250936722705562	1.35265700483092	0.245076443632463
90882	1327	0.0250936722705562	2.37037037037037	0.245478022196429
90884	548	0.0250936722705562	1.00004401602183	0.24027566520191
90886	580	0.0250936722705562	1.03769968051118	0.245072792160345
90888	1324	0.0250936722705562	2.40445269016698	0.241435417900608
90890	738	0.0250936722705562	1.36515623198432	0.237024741006248
90892	586	0.0250936722705562	1.03589791971319	0.248022324580182
90894	1134	0.0250936722705562	2.00013203934773	0.248573570291319
90896	669	0.0250936722705562	1.21008403361345	0.242382685757476
90898	584	0.0250936722705562	1.02328151986183	0.250206833521626
90900	1496	0.0250936722705562	2.69360269360269	0.243483732640762
90902	688	0.0250936722705562	1.23751841545261	0.243724454825411
90904	620	0.0250936722705562	1.11218881344973	0.244380163796843
90906	1143	0.0250936722705562	2.03342656388567	0.246411497139491
90908	539	0.0250936722705562	1.00004400440044	0.236267143014767
90910	753	0.0250936722705562	1.33348003080647	0.247532700759865
90912	1093	0.0250936722705562	2.0021164021164	0.239301491052828
90914	549	0.0250936722705562	1.0106729580946	0.238104010726471
90916	712	0.0250936722705562	1.28677248677249	0.242534589782857
90918	1116	0.0250936722705562	2.00039611804318	0.244531097016874
90920	720	0.0250936722705562	1.33392044620578	0.236580485255105
90922	624	0.0250936722705562	1.0949948927477	0.249769436560917
90924	1108	0.0250936722705562	2.00026402640264	0.242778196504262
90926	634	0.0250936722705562	1.11138008015277	0.250019764428292
90928	566	0.0250936722705562	1.00017602534765	0.248015104410947
90930	1795	0.0250936722705562	3.20742459396752	0.24526556901194
90932	566	0.0250936722705562	1.01369491525424	0.244696748289395
90934	573	0.0250936722705562	1.05926636652151	0.237060350460378
90936	1147	0.0250936722705562	2.00477326968974	0.250725257559209
90938	568	0.0250936722705562	1.02656753063257	0.242466191922927
90940	737	0.0250936722705562	1.33362669600293	0.242166483733878
90942	1165	0.0250936722705562	2.09842719431761	0.243278257712574
90944	687	0.0250936722705562	1.24444444444444	0.241903944591129
90946	568	0.0250936722705562	1.02940971009431	0.241775478175568
90948	1371	0.0250936722705562	2.47177658942365	0.243036143577416

90950	804	0.0250936722705562	1.4357671957672	0.245360753812525
90952	558	0.0250936722705562	1.00008797395971	0.244466592323621
90954	1172	0.0250936722705562	2.08181623473977	0.246660266075104
90956	554	0.0250936722705562	1.00004398117606	0.242714146450208
90958	707	0.0250936722705562	1.23088878096163	0.251649154953176
90960	1503	0.0250936722705562	2.6737400530504	0.246277720562604
90962	553	0.0250936722705562	1.00002198817036	0.242265381264714
90964	576	0.0250936722705562	1.00004397730771	0.252330421710728
90966	1121	0.0250936722705562	2.0001319348242	0.245529482666056
90968	575	0.0250936722705562	1.01984453589392	0.24699092868633
90970	836	0.0250936722705562	1.48327721661055	0.246900253073984
90972	1408	0.0250936722705562	2.54117647058824	0.242714579749993
90974	622	0.0250936722705562	1.09122104661138	0.249687119293905
90976	553	0.0250936722705562	1.00035198873636	0.242148192551549
90978	1130	0.0250936722705562	2.04306845545236	0.242267366240408
90980	725	0.0250936722705562	1.33362656696723	0.238118760905853
90982	573	0.0250936722705562	1.00002198333663	0.250972059014462
90984	1204	0.0250936722705562	2.14298642533937	0.246080850458648
90986	674	0.0250936722705562	1.23128744939271	0.239751674714992
90988	616	0.0250936722705562	1.07317073170732	0.2513990034211
90990	1481	0.0250936722705562	2.67462686567164	0.242512410927675
90992	614	0.0250936722705562	1.1358024691358	0.236754438758858
90994	562	0.0250936722705562	1.00002198043741	0.246121634968329
90996	1105	0.0250936722705562	2.00026381743833	0.24192930352112
90998	545	0.0250936722705562	1.00970177679192	0.236378140991693
91000	967	0.0250936722705562	1.74545454545455	0.242612021514283
91002	1139	0.0250936722705562	2.07805502239283	0.240022261116246
91004	554	0.0250936722705562	1.00004395797617	0.242586132660876
91006	573	0.0250936722705562	1.00002197753896	0.250905874399871
91008	1137	0.0250936722705562	2.02597402597403	0.245743930047133
91010	767	0.0250936722705562	1.41472438031816	0.237394246944075
91012	562	0.0250936722705562	1.01969025537941	0.241326584695699
91014	1503	0.0250936722705562	2.68034188034188	0.245525364750945
91016	602	0.0250936722705562	1.03731695795938	0.254099053136871
91018	587	0.0250936722705562	1.06706542056075	0.24085493264495
91020	1553	0.0250936722705562	2.81318681318681	0.241697317214942
91022	577	0.0250936722705562	1.01608037921571	0.248620624180747
91024	559	0.0250936722705562	1.00017583963425	0.244689486916373
91026	1233	0.0250936722705562	2.18745595489782	0.24677097615053
91028	648	0.0250936722705562	1.20036934441367	0.236331106125364
91030	747	0.0250936722705562	1.33347983738051	0.245236655113991
91032	1104	0.0250936722705562	2.0005275652862	0.241582920620437
91034	601	0.0250936722705562	1.04814895103211	0.251005721120439
91036	614	0.0250936722705562	1.11164865881847	0.241781703947906
91038	1129	0.0250936722705562	2.00013183046602	0.247086143308431
91040	747	0.0250936722705562	1.33568489124045	0.244804906348695
91042	682	0.0250936722705562	1.20129449838188	0.24850142022927
91044	1101	0.0250936722705562	2.00716845878136	0.240097668843321
91046	552	0.0250936722705562	1.00002196788296	0.241604180845298
91048	607	0.0250936722705562	1.06059710316287	0.250497630671686
91050	1499	0.0250936722705562	2.67107438016529	0.245624384380284
91052	649	0.0250936722705562	1.17515751575158	0.241710158366828
91054	576	0.0250936722705562	1.02079758391104	0.246956009663007

91056	1336	0.0250936722705562	2.4089219330855	0.242723006175467
91058	596	0.0250936722705562	1.11137969005989	0.234693723263225
91060	776	0.0250936722705562	1.39163679808841	0.244030410012324
91062	1098	0.0250936722705562	2.00039549139806	0.240206672346545
91064	577	0.0250936722705562	1.00008786574115	0.252479842540465
91066	552	0.0250936722705562	1.00002196305814	0.241551120674793
91068	1111	0.0250936722705562	2.00026360880453	0.243050659897057
91070	893	0.0250936722705562	1.60123171670516	0.244038145886336
91072	565	0.0250936722705562	1.00070372976777	0.247055105717266
91074	1122	0.0250936722705562	2.05461746925162	0.238947916201705
91076	542	0.0250936722705562	1.00004392322221	0.237143945510751
91078	631	0.0250936722705562	1.13869355248666	0.242462618276556
91080	1715	0.0250936722705562	3.10405643738977	0.241739306465987
91082	571	0.0250936722705562	1.00002195919981	0.249821488404332
91084	647	0.0250936722705562	1.20036911719471	0.235821366092709
91086	1275	0.0250936722705562	2.30901960784314	0.24158318993574
91088	556	0.0250936722705562	1.00017571604287	0.243205335074905
91090	774	0.0250936722705562	1.33347974085868	0.253933275637354
91092	1111	0.0250936722705562	2.00026353933325	0.242986631803533
91094	571	0.0250936722705562	1.02940834592584	0.24265789669544
91096	579	0.0250936722705562	1.02287131441168	0.247624741418905
91098	1344	0.0250936722705562	2.41004184100418	0.243950449193003
91100	744	0.0250936722705562	1.33480014668133	0.243822674731476
91102	641	0.0250936722705562	1.15111226222337	0.243583696170917
91104	1248	0.0250936722705562	2.21254801536492	0.246729008734791
91106	554	0.0250936722705562	1.00002195341485	0.242319871199355
91108	561	0.0250936722705562	1.00004390779363	0.245370901167678
91110	1484	0.0250936722705562	2.66754530477759	0.243327855449535
91112	673	0.0250936722705562	1.20073846153846	0.245147145450638
91114	572	0.0250936722705562	1.00002195148721	0.250171113016766
91116	1117	0.0250936722705562	2.0007908264136	0.244170176982609
91118	562	0.0250936722705562	1.03769799117154	0.236862843853458
91120	824	0.0250936722705562	1.44410256410256	0.249546360224148
91122	1099	0.0250936722705562	2.00013170892328	0.24029881682183
91124	657	0.0250936722705562	1.18746564046179	0.241962086225834
91126	714	0.0250936722705562	1.26161667513981	0.247493764933281
91128	1141	0.0250936722705562	2.00052700922266	0.249416490863278
91130	808	0.0250936722705562	1.45662634933021	0.242570289785628
91132	543	0.0250936722705562	1.00004389622931	0.237435494655312
91134	1157	0.0250936722705562	2.05900816070308	0.245714415817874
91136	544	0.0250936722705562	1.01149425287356	0.23516966211173
91138	574	0.0250936722705562	1.00002194570632	0.250979729002056
91140	1864	0.0250936722705562	3.31034482758621	0.246206450421065
91142	578	0.0250936722705562	1.0095037903352	0.250343954624219
91144	560	0.0250936722705562	1.00008778860504	0.244826033500676
91146	1263	0.0250936722705562	2.22383369591491	0.248312857855362
91148	543	0.0250936722705562	1.00004388852315	0.23739381737028
91150	748	0.0250936722705562	1.33406553175911	0.245133993112662
91152	1089	0.0250936722705562	2.00956937799043	0.236916032778283
91154	714	0.0250936722705562	1.28335958005249	0.243225946535888
91156	605	0.0250936722705562	1.09153211152069	0.242308905873396
91158	1134	0.0250936722705562	2.00013165690211	0.247853731084857
91160	758	0.0250936722705562	1.39263510282162	0.237937738564828

91162	589	0.0250936722705562	1.05926525804314	0.243070637518814
91164	1114	0.0250936722705562	2.04830917874396	0.23773990539397
91166	558	0.0250936722705562	1.01474872953134	0.24036905766375
91168	771	0.0250936722705562	1.37142857142857	0.24573925412905
91170	1527	0.0250936722705562	2.66930431915595	0.250048798092564
91172	582	0.0250936722705562	1.04867831864798	0.242580000173394
91174	567	0.0250936722705562	1.00002193704069	0.247821112076248
91176	1205	0.0250936722705562	2.09015216767155	0.251979021479374
91178	564	0.0250936722705562	1.00002193607827	0.246499075052265
91180	784	0.0250936722705562	1.37730994152047	0.248782925706633
91182	1454	0.0250936722705562	2.63404958677686	0.241249890302962
91184	563	0.0250936722705562	1.03312745648512	0.23816154004946
91186	555	0.0250936722705562	1.01082352941176	0.239952485906648
91188	1193	0.0250936722705562	2.14784580498866	0.242736693336427
91190	827	0.0250936722705562	1.48327287384119	0.243653703927041
91192	557	0.0250936722705562	1.00008774238835	0.243386299959873
91194	1120	0.0250936722705562	2.00013160492202	0.244697179345619
91196	674	0.0250936722705562	1.20036866359447	0.245360831959533
91198	564	0.0250936722705562	1.00002193126741	0.246445018237665
91200	1588	0.0250936722705562	2.82352941176471	0.245753166324746
91202	584	0.0250936722705562	1.03518696744208	0.246504849394946
91204	568	0.0250936722705562	1.00671140939597	0.246527423842302
91206	1103	0.0250936722705562	2.00356506238859	0.240538407498643
91208	581	0.0250936722705562	1.09215584415584	0.232431167667926
91210	914	0.0250936722705562	1.60122982321291	0.249393912199401
91212	1277	0.0250936722705562	2.22544750846638	0.250701736379976
91214	551	0.0250936722705562	1.01886363119212	0.236270671583086
91216	570	0.0250936722705562	1.00017546938059	0.2489793974691
91218	1176	0.0250936722705562	2.09841751571645	0.244833393115517
91220	733	0.0250936722705562	1.33362579513051	0.240113013299866
91222	610	0.0250936722705562	1.06706452816113	0.249732658520925
91224	1340	0.0250936722705562	2.41340782122905	0.242549704306775
91226	554	0.0250936722705562	1.00002192453575	0.242001127124202
91228	571	0.0250936722705562	1.00004385003289	0.249416217821252
91230	1478	0.0250936722705562	2.66754414829439	0.24202538613939
91232	559	0.0250936722705562	1.000351000351	0.244088871652395
91234	707	0.0250936722705562	1.25701459034792	0.24567341186587
91236	1130	0.0250936722705562	2.00026312327325	0.246752099658275
91238	704	0.0250936722705562	1.27058823529412	0.242006957068506
91240	747	0.0250936722705562	1.33391838525669	0.244591772946614
91242	1152	0.0250936722705562	2.07238095238095	0.242786128081816
91244	559	0.0250936722705562	1.00004384234293	0.244131730888082
91246	587	0.0250936722705562	1.02535756235749	0.250025730923701
91248	1130	0.0250936722705562	2.00105318588731	0.246622238666075
91250	752	0.0250936722705562	1.35211267605634	0.242889008162482
91252	658	0.0250936722705562	1.20036843721216	0.239389287782232
91254	1140	0.0250936722705562	2.03979487179487	0.244063156499585
91256	663	0.0250936722705562	1.20527306967985	0.240216273405708
91258	587	0.0250936722705562	1.01219101501987	0.253244752505348
91260	1641	0.0250936722705562	2.90909090909091	0.246323928188739
91262	542	0.0250936722705562	1.00002191588683	0.236665833403108
91264	626	0.0250936722705562	1.08374384236453	0.252222583076893
91266	1402	0.0250936722705562	2.50980392156863	0.243913019002999

91268	571	0.0250936722705562	1.00004383081306	0.249306911038929
91270	739	0.0250936722705562	1.33347945205479	0.241972403452223
91272	1127	0.0250936722705562	2.00052617732176	0.245967591535594
91274	569	0.0250936722705562	1.02327714711616	0.242777081353732
91276	610	0.0250936722705562	1.05970661826031	0.251317868076989
91278	1237	0.0250936722705562	2.22706366497216	0.242497200854983
91280	906	0.0250936722705562	1.60993788819876	0.245685328922031
91282	575	0.0250936722705562	1.00002191108482	0.251020367042604
91284	1127	0.0250936722705562	2.00026298487837	0.245967617056016
91286	616	0.0250936722705562	1.09121997979222	0.246433646788419
91288	565	0.0250936722705562	1.0000876501008	0.246622371438719
91290	1615	0.0250936722705562	2.86051475204018	0.246456857187758
91292	557	0.0250936722705562	1.03835810332626	0.234159129766148
91294	679	0.0250936722705562	1.20018407731247	0.246953653691153
91296	1124	0.0250936722705562	2.00634920634921	0.244536569320336
91298	593	0.0250936722705562	1.00953273949055	0.256394556213981
91300	867	0.0250936722705562	1.49977137631459	0.252324277028108
91302	1132	0.0250936722705562	2.00013144922774	0.247026403576278
91304	560	0.0250936722705562	1.01920101920102	0.239813789483974
91306	578	0.0250936722705562	1.01607542562572	0.248278064776813
91308	1351	0.0250936722705562	2.40221198156682	0.245454482940309
91310	780	0.0250936722705562	1.4003616636528	0.243092648449933
91312	612	0.0250936722705562	1.09340545038486	0.244274487516198
91314	1231	0.0250936722705562	2.1419878296146	0.25080689110638
91316	584	0.0250936722705562	1.03024390243902	0.247378352677845
91318	567	0.0250936722705562	1.0000219024465	0.247430329771491
91320	1496	0.0250936722705562	2.67018006148441	0.244489898559932
91322	736	0.0250936722705562	1.3355893965031	0.24047238791055
91324	619	0.0250936722705562	1.08051948051948	0.249982093524679
91326	1183	0.0250936722705562	2.07319653056907	0.248992125879095
91328	535	0.0250936722705562	1.00070175438596	0.233281850699613
91330	739	0.0250936722705562	1.33347935603986	0.24181345508885
91332	1159	0.0250936722705562	2.08472400513479	0.242575915456988
91334	560	0.0250936722705562	1.00002189860944	0.244332825262091
91336	690	0.0250936722705562	1.20519480519481	0.24979608641134
91338	1212	0.0250936722705562	2.18368457889416	0.242156980802597
91340	751	0.0250936722705562	1.33362541073384	0.245686246926812
91342	550	0.0250936722705562	1.01176628790426	0.237163443036033
91344	1257	0.0250936722705562	2.23521767381416	0.245341608119904
91346	551	0.0250936722705562	1.00002189573252	0.240374466588668
91348	598	0.0250936722705562	1.02748902748903	0.253898845616824
91350	1863	0.0250936722705562	3.31851851851852	0.2449039760437
91352	579	0.0250936722705562	1.06059118138073	0.23814873027997
91354	559	0.0250936722705562	1.000021893815	0.243843121900559
91356	1182	0.0250936722705562	2.10160660008684	0.245337963137179
91358	601	0.0250936722705562	1.06706393544382	0.24568193554275
91360	746	0.0250936722705562	1.33567662565905	0.243622384143249
91362	1120	0.0250936722705562	2.00013136288998	0.244247250208283
91364	730	0.0250936722705562	1.31434830230011	0.242255175921759
91366	633	0.0250936722705562	1.1113787842287	0.248423556150916
91368	1130	0.0250936722705562	2.04444444444444	0.241070900237401
91370	728	0.0250936722705562	1.33347929209998	0.23810979267333
91372	572	0.0250936722705562	1.02198455139632	0.244103690324948

91374	1125	0.0250936722705562	2.03409168081494	0.241209906367541
91376	559	0.0250936722705562	1.00017516202487	0.243747055535001
91378	694	0.0250936722705562	1.2319612590799	0.24567250231528
91380	1504	0.0250936722705562	2.66841989918913	0.245797969078628
91382	556	0.0250936722705562	1.00002188710631	0.242460170193466
91384	559	0.0250936722705562	1.00008755800718	0.243747066747965
91386	1117	0.0250936722705562	2.00039408866995	0.243497059171514
91388	638	0.0250936722705562	1.16710875331565	0.238372393752977
91390	877	0.0250936722705562	1.58411000763942	0.241407832489685
91392	1433	0.0250936722705562	2.56	0.244080914582414
91394	559	0.0250936722705562	1.00002188423241	0.243736402516151
91396	569	0.0250936722705562	1.01734522892985	0.243866700868539
91398	1166	0.0250936722705562	2.00013131114175	0.25417868449484
91400	727	0.0250936722705562	1.33626373626374	0.237209354009033
91402	586	0.0250936722705562	1.04814681540122	0.243756146946324
91404	1121	0.0250936722705562	2.00078833267639	0.24427276201886
91406	677	0.0250936722705562	1.20018385169297	0.245924594296094
91408	598	0.0250936722705562	1.04235517568851	0.250113439396817
91410	1691	0.0250936722705562	2.97373737373737	0.247903732627009
91412	561	0.0250936722705562	1.00004376176097	0.24455493073162
91414	561	0.0250936722705562	1.00002187944426	0.244554931434061
91416	1227	0.0250936722705562	2.18931583880037	0.244314761383763
91418	574	0.0250936722705562	1.02535573894853	0.244028970875447
91420	903	0.0250936722705562	1.60245775729647	0.245638095680865
91422	1134	0.0250936722705562	2.00118273211118	0.247008198441179
91424	561	0.0250936722705562	1.00035026269702	0.244447911057077
91426	611	0.0250936722705562	1.06706363974693	0.249584118958967
91428	1203	0.0250936722705562	2.12295444493587	0.246991217540488
91430	775	0.0250936722705562	1.37370924701241	0.245897401481724
91432	616	0.0250936722705562	1.11218257794921	0.241402733272394
91434	1385	0.0250936722705562	2.40776699029126	0.250705219725575
91436	564	0.0250936722705562	1.00004375027344	0.245798180215054
91438	563	0.0250936722705562	1.01065612224382	0.2427806353971
91440	1513	0.0250936722705562	2.688	0.245306595170062
91442	615	0.0250936722705562	1.09121944911419	0.245613978444759
91444	567	0.0250936722705562	1.0000437464456	0.247084000196149
91446	1147	0.0250936722705562	2.00013124220749	0.249905600583595
91448	701	0.0250936722705562	1.27536231884058	0.239522327465625
91450	788	0.0250936722705562	1.40350877192982	0.244660103237904
91452	1096	0.0250936722705562	2.00026250164064	0.238762507558956
91454	612	0.0250936722705562	1.11137852654098	0.239950961096132
91456	574	0.0250936722705562	1.00070077084793	0.249937391873119
91458	1122	0.0250936722705562	2.00039377830282	0.244394506767988
91460	791	0.0250936722705562	1.42754889721182	0.241429353749616
91462	711	0.0250936722705562	1.2356204379562	0.250714586582816
91464	1155	0.0250936722705562	2.07751060820368	0.242227988076309
91466	628	0.0250936722705562	1.11159525538611	0.246143884857254
91468	651	0.0250936722705562	1.09152998396026	0.259843533653809
91470	1476	0.0250936722705562	2.66754184443715	0.241063920848966
91472	541	0.0250936722705562	1.00017497812773	0.235650780836069
91474	560	0.0250936722705562	1.00002186509238	0.24395888460584
91476	1528	0.0250936722705562	2.66666666666667	0.249622216094283
91478	582	0.0250936722705562	1.02079205666006	0.248373249944696

91480	738	0.0250936722705562	1.33391684901532	0.241011200465053
91482	1152	0.0250936722705562	2.03658121982729	0.246405769277987
91484	551	0.0250936722705562	1.00004372731645	0.240006631591418
91486	588	0.0250936722705562	1.01010371361659	0.253566862553195
91488	1094	0.0250936722705562	2.00210304942166	0.238014019985334
91490	887	0.0250936722705562	1.60122605363985	0.241286554912643
91492	573	0.0250936722705562	1.01546089700248	0.245778604796975
91494	1336	0.0250936722705562	2.43809523809524	0.238670616757482
91496	564	0.0250936722705562	1.00008745080892	0.245626260504579
91498	637	0.0250936722705562	1.11137839788309	0.249632805969621
91500	1529	0.0250936722705562	2.71186440677966	0.245558062824576
91502	561	0.0250936722705562	1.00002185840128	0.24431974134483
91504	736	0.0250936722705562	1.30157819225251	0.246265315919319
91506	1148	0.0250936722705562	2.03376042302217	0.245826276609104
91508	551	0.0250936722705562	1.00004371584699	0.239943687287784
91510	755	0.0250936722705562	1.33347906875068	0.246563037418449
91512	1195	0.0250936722705562	2.12201591511936	0.245231920806646
91514	565	0.0250936722705562	1.00002185553491	0.24602950683186
91516	600	0.0250936722705562	1.01351290684624	0.257786823657114
91518	1346	0.0250936722705562	2.40110243454295	0.244097667476843
91520	912	0.0250936722705562	1.61616161616162	0.245713952032845
91522	572	0.0250936722705562	1.01687563537784	0.244928015335935
91524	1183	0.0250936722705562	2.08202071803604	0.24740044910129
91526	577	0.0250936722705562	1.0000218526693	0.251221970903276
91528	599	0.0250936722705562	1.0682563338301	0.244136745925502
91530	1525	0.0250936722705562	2.69069069069069	0.246762057915592
91532	678	0.0250936722705562	1.20258064516129	0.245458632527324
91534	562	0.0250936722705562	1.00002185075931	0.24466968510567
91536	1116	0.0250936722705562	2.0010498687664	0.242800809598099
91538	548	0.0250936722705562	1.0294042799306	0.231754912078375
91540	782	0.0250936722705562	1.40391588107324	0.242488159087053
91542	1316	0.0250936722705562	2.3860811930406	0.240096623897987
91544	551	0.0250936722705562	1.00008740494712	0.239838850703259
91546	750	0.0250936722705562	1.31170386499728	0.248898265664311
91548	1121	0.0250936722705562	2.00078709169618	0.243888685587007
91550	744	0.0250936722705562	1.33406232914161	0.242758387654204
91552	555	0.0250936722705562	1.00034977264778	0.241495502755535
91554	1136	0.0250936722705562	2.00013108736973	0.247216996786874
91556	574	0.0250936722705562	1.02432989690722	0.243905173146373
91558	568	0.0250936722705562	1.00002184503135	0.247216998674601
91560	1808	0.0250936722705562	3.22990654205607	0.24363431907173
91562	574	0.0250936722705562	1.06706304967175	0.234122050356419
91564	641	0.0250936722705562	1.11164555609	0.25095896519746
91566	1126	0.0250936722705562	2.00039331366765	0.244976559952706
91568	561	0.0250936722705562	1.02825484764543	0.237440143105027
91570	742	0.0250936722705562	1.33347897323867	0.242158823182858
91572	1222	0.0250936722705562	2.18554778554779	0.243323457039835
91574	664	0.0250936722705562	1.24731892426992	0.231661658589005
91576	565	0.0250936722705562	1.0000873743993	0.245846829413887
91578	1113	0.0250936722705562	2.00013105301094	0.242148250411648
91580	778	0.0250936722705562	1.41767167117893	0.238802613233881
91582	589	0.0250936722705562	1.03769463820193	0.246985454102303
91584	1138	0.0250936722705562	2.03921568627451	0.242826046686948

91586	664	0.0250936722705562	1.17052407555201	0.246827994861256
91588	675	0.0250936722705562	1.20036708473539	0.244673479170976
91590	1557	0.0250936722705562	2.77129727819017	0.24445178712019
91592	572	0.0250936722705562	1.00952380952381	0.246523144410139
91594	593	0.0250936722705562	1.02656088306313	0.251326761222755
91596	1197	0.0250936722705562	2.13810589112603	0.24357023219881
91598	620	0.0250936722705562	1.09496451503886	0.246343683835527
91600	770	0.0250936722705562	1.33920704845815	0.250140090931875
91602	1339	0.0250936722705562	2.40331034482759	0.242382657887178
91604	559	0.0250936722705562	1.00004367002926	0.243172344999862
91606	564	0.0250936722705562	1.00981767180926	0.242967394077319
91608	1242	0.0250936722705562	2.22866344605475	0.242426160091112
91610	742	0.0250936722705562	1.33347890963351	0.242053100060555
91612	567	0.0250936722705562	1.03023848112989	0.239402513239204
91614	1127	0.0250936722705562	2.00013100150652	0.24509779688197
91616	687	0.0250936722705562	1.2029484029484	0.248412925307036
91618	578	0.0250936722705562	1.05926305765145	0.237344396812164
91620	1503	0.0250936722705562	2.67192636423406	0.244669585496425
91622	565	0.0250936722705562	1.01830689506913	0.241326922153747
91624	614	0.0250936722705562	1.09215017064846	0.244518962141046
91626	1123	0.0250936722705562	2.00013098434737	0.244195900813943
91628	541	0.0250936722705562	1.00004365858983	0.235280468334573
91630	1053	0.0250936722705562	1.8962962962963	0.241501741082386
91632	1182	0.0250936722705562	2.12110523221634	0.242350474191755
91634	558	0.0250936722705562	1.00002182691258	0.242663162519941
91636	585	0.0250936722705562	1.03588639872737	0.245591533012946
91638	1142	0.0250936722705562	2.00117994100295	0.248164776201793
91640	771	0.0250936722705562	1.4006734006734	0.23936915931799
91642	559	0.0250936722705562	1.00002182500709	0.243076821662973
91644	1352	0.0250936722705562	2.40220385674931	0.244736403354017
91646	550	0.0250936722705562	1.00002182405447	0.2391528030102
91648	580	0.0250936722705562	1.00564971751412	0.250780661699824
91650	1654	0.0250936722705562	2.97373737373737	0.241844493310049
91652	623	0.0250936722705562	1.11164504244754	0.243677675402869
91654	567	0.0250936722705562	1.00002182214948	0.246523279598621
91656	1226	0.0250936722705562	2.15022624434389	0.247902661898748
91658	655	0.0250936722705562	1.2001833460657	0.23727889191973
91660	752	0.0250936722705562	1.33362439059885	0.245154707071037
91662	1125	0.0250936722705562	2.00013093289689	0.244534728226108
91664	603	0.0250936722705562	1.06985074626866	0.245036675482178
91666	562	0.0250936722705562	1.00002181929262	0.244317365884433
91668	1128	0.0250936722705562	2.00026188293833	0.245154722016496
91670	764	0.0250936722705562	1.36201206327529	0.243848984542474
91672	682	0.0250936722705562	1.20073394495413	0.246908850818659
91674	1227	0.0250936722705562	2.22704266088214	0.239500058236885
91676	636	0.0250936722705562	1.14617090226846	0.24120586251895
91678	574	0.0250936722705562	1.04814522494081	0.238046105211504
91680	1523	0.0250936722705562	2.68077601410935	0.246945176676829
91682	548	0.0250936722705562	1.00002181548463	0.238189593851644
91684	575	0.0250936722705562	1.00004363192111	0.249914308523292
91686	1409	0.0250936722705562	2.51187969924812	0.243806291917912
91688	582	0.0250936722705562	1.02062698773285	0.247844459912314
91690	767	0.0250936722705562	1.36742728280396	0.243783848551078

91692	1125	0.0250936722705562	2.00711743772242	0.243603806909898
91694	600	0.0250936722705562	1.06729411764706	0.244321673424071
91696	629	0.0250936722705562	1.113251980304	0.245551480116064
91698	1275	0.0250936722705562	2.28863346104725	0.242108399256229
91700	910	0.0250936722705562	1.61240310077519	0.245264227822616
91702	609	0.0250936722705562	1.09121856866538	0.242528352031005
91704	1124	0.0250936722705562	2.00052369730296	0.244157522768034
91706	563	0.0250936722705562	1.00002180977514	0.244645341515608
91708	568	0.0250936722705562	1.01459034792368	0.243268661317235
91710	1487	0.0250936722705562	2.66928875778433	0.242066391414108
91712	569	0.0250936722705562	1.00069881201957	0.247069135768195
91714	681	0.0250936722705562	1.20018323408154	0.246546987007531
91716	1112	0.0250936722705562	2.00026174584478	0.241550883650439
91718	610	0.0250936722705562	1.11405835543767	0.237904741197705
91720	751	0.0250936722705562	1.3339153208206	0.244615182326036
91722	1107	0.0250936722705562	2.00013084723585	0.240464779737982
91724	580	0.0250936722705562	1.04867193108399	0.240293012684669
91726	578	0.0250936722705562	1.00002180501952	0.251108660787668
91728	1462	0.0250936722705562	2.61818181818182	0.242594764431177
91730	745	0.0250936722705562	1.33347871915095	0.242713855084317
91732	639	0.0250936722705562	1.1457800511509	0.242278299887286
91734	1146	0.0250936722705562	2.00013083011709	0.248903876652015
91736	541	0.0250936722705562	1.00008722197994	0.234993238017358
91738	537	0.0250936722705562	1.00002180216714	0.233265938531862
91740	1683	0.0250936722705562	2.9845904298459	0.244949420532356
91742	687	0.0250936722705562	1.20018317814074	0.248643308718568
91744	580	0.0250936722705562	1.03954802259887	0.242349174051949
91746	1104	0.0250936722705562	2.00117855038303	0.239624860879024
91748	549	0.0250936722705562	1.00004360148245	0.23844739454338
91750	755	0.0250936722705562	1.33698630136986	0.245272975360367
91752	1099	0.0250936722705562	2.00052342318765	0.238602115715215
91754	594	0.0250936722705562	1.09121839317473	0.236420721991689
91756	706	0.0250936722705562	1.25565565565566	0.244194259018027
91758	1136	0.0250936722705562	2.05681111341489	0.239869903562196
91760	790	0.0250936722705562	1.41871921182266	0.241831580844
91762	654	0.0250936722705562	1.15019255455712	0.246933552244232
91764	1136	0.0250936722705562	2.00078523753435	0.246570604031095
91766	596	0.0250936722705562	1.06706216784081	0.242555157724955
91768	573	0.0250936722705562	1.00008719155986	0.248806240110048
91770	1999	0.0250936722705562	3.54957983193277	0.244551816232001
91772	545	0.0250936722705562	1.0000435900789	0.23664817173814
91774	593	0.0250936722705562	1.00002179361447	0.257490580258056
91776	1132	0.0250936722705562	2.0084388185654	0.244734092775551
91778	557	0.0250936722705562	1.01175473423594	0.239043609980105
91780	828	0.0250936722705562	1.45868945868946	0.246464978723865
91782	1102	0.0250936722705562	2.00039238767903	0.239190905289698
91784	736	0.0250936722705562	1.34240362811791	0.238047428730176
91786	586	0.0250936722705562	1.00002179076507	0.254417796522038
91788	1108	0.0250936722705562	2.00026154047339	0.240493225400057
91790	767	0.0250936722705562	1.36387464387464	0.244152579495045
91792	575	0.0250936722705562	1.0001743679163	0.249587637400609
91794	1111	0.0250936722705562	2.00013074459044	0.241144386526117
91796	567	0.0250936722705562	1.02197352258769	0.240854872050622

91798	698	0.0250936722705562	1.23059163059163	0.246231734589607
91800	1570	0.0250936722705562	2.84444444444444	0.23960467840989
91802	570	0.0250936722705562	1.00947940947941	0.245109997833772
91804	594	0.0250936722705562	1.02017317194796	0.252747413849091
91806	1381	0.0250936722705562	2.44733044733045	0.244943420387662
91808	615	0.0250936722705562	1.06592972759574	0.250438903210815
91810	766	0.0250936722705562	1.33347859243926	0.249338023545187
91812	1361	0.0250936722705562	2.40219981668194	0.245915173227874
91814	577	0.0250936722705562	1.03769297444187	0.24134249969927
91816	594	0.0250936722705562	1.04972693302673	0.245599520478789
91818	1104	0.0250936722705562	2.00039223377133	0.239531074825707
91820	764	0.0250936722705562	1.33362388319895	0.248632836152368
91822	588	0.0250936722705562	1.03518220605721	0.246518523633756
91824	1146	0.0250936722705562	2.00104657247514	0.248546122361625
91826	669	0.0250936722705562	1.20128342245989	0.24168558348682
91828	646	0.0250936722705562	1.11164401811884	0.252189752478489
91830	1494	0.0250936722705562	2.6675384112455	0.243047472820657
91832	612	0.0250936722705562	1.09214735321432	0.243171077943561
91834	629	0.0250936722705562	1.11259557344064	0.245327139366979
91836	1113	0.0250936722705562	2.00078462142016	0.24138909284374
91838	555	0.0250936722705562	1.02327065527066	0.235350878760039
91840	935	0.0250936722705562	1.64102564102564	0.247229418378709
91842	1128	0.0250936722705562	2.00013067624959	0.244706313616308
91844	555	0.0250936722705562	1.000043555904	0.240801426775125
91846	589	0.0250936722705562	1.05926196565583	0.241261179923621
91848	1188	0.0250936722705562	2.07232968881413	0.248727420627063
91850	829	0.0250936722705562	1.49046015712682	0.241318588942817
91852	563	0.0250936722705562	1.0000435521101	0.244251163951781
91854	1350	0.0250936722705562	2.4	0.244039559073494
91856	565	0.0250936722705562	1.00017424638439	0.245076138564706
91858	609	0.0250936722705562	1.09121804278984	0.24211658925649
91860	1456	0.0250936722705562	2.66841072596468	0.236710778917629
91862	584	0.0250936722705562	1.04814416994868	0.241708379017854
91864	572	0.0250936722705562	1.00008710042679	0.248112491399239
91866	1133	0.0250936722705562	2.04206657137023	0.240680544479613
91868	712	0.0250936722705562	1.28670157068063	0.240034506657591
91870	739	0.0250936722705562	1.33347849755035	0.240392261580584
91872	1286	0.0250936722705562	2.30452674897119	0.242053754100284
91874	575	0.0250936722705562	1.01606561060555	0.245464812896974
91876	568	0.0250936722705562	1.01447067783701	0.242852476282712
91878	1118	0.0250936722705562	2.00013062504082	0.242441905834402
91880	743	0.0250936722705562	1.33391430646333	0.241588176105423
91882	685	0.0250936722705562	1.20018289894833	0.247541760628366
91884	1354	0.0250936722705562	2.38982113221464	0.245724891742712
91886	568	0.0250936722705562	1.00002176704904	0.246334542038138
91888	576	0.0250936722705562	1.00017418568194	0.249760538157265
91890	1488	0.0250936722705562	2.66928361138371	0.241755151960454
91892	557	0.0250936722705562	1.00004353315049	0.241542948701839
91894	629	0.0250936722705562	1.11137724550898	0.245435718855556
91896	1359	0.0250936722705562	2.40440366972477	0.245104477464021
91898	550	0.0250936722705562	1.00002176420659	0.238497019481971
91900	759	0.0250936722705562	1.33478735005453	0.246575521698985
91902	1222	0.0250936722705562	2.17516339869281	0.243607208189842

91904	567	0.0250936722705562	1.00280112044818	0.24517129034506
91906	553	0.0250936722705562	1.00002176231203	0.239777039450308
91908	1197	0.0250936722705562	2.15510204081633	0.240828995907294
91910	958	0.0250936722705562	1.76308539944904	0.235594513443207
91912	597	0.0250936722705562	1.00008705493166	0.258821343462326
91914	1127	0.0250936722705562	2.00013057387217	0.244297869360114
91916	614	0.0250936722705562	1.11164350742693	0.239468005565232
91918	566	0.0250936722705562	1.00002175947081	0.245381712698149
91920	1485	0.0250936722705562	2.67366579177603	0.240793687070529
91922	609	0.0250936722705562	1.1050250059538	0.238924947930857
91924	678	0.0250936722705562	1.21846153846154	0.241226343100235
91926	1142	0.0250936722705562	2.00039177277179	0.247484759489727
91928	573	0.0250936722705562	1.00008703977718	0.248373232395873
91930	783	0.0250936722705562	1.38710562414266	0.244698184744899
91932	1170	0.0250936722705562	2.05714285714286	0.246541752960092
91934	584	0.0250936722705562	1.02535030973552	0.246888125330088
91936	670	0.0250936722705562	1.16363636363636	0.24957879996809
91938	1511	0.0250936722705562	2.68020304568528	0.244364151247523
91940	744	0.0250936722705562	1.33362350380849	0.241808171780077
91942	561	0.0250936722705562	1.0000217537906	0.243150543942196
91944	1121	0.0250936722705562	2.00156862745098	0.242743445441331
91946	573	0.0250936722705562	1.03518126149619	0.239906026557075
91948	543	0.0250936722705562	1.0136312849162	0.232173856102795
91950	1514	0.0250936722705562	2.67103109656301	0.24565803617367
91952	676	0.0250936722705562	1.2014652014652	0.24384289049208
91954	612	0.0250936722705562	1.04814364403748	0.25304384003305
91956	1156	0.0250936722705562	2.0473000683527	0.244698912836059
91958	552	0.0250936722705562	1.00002175000544	0.239208106329075
91960	884	0.0250936722705562	1.56862745098039	0.244213276176241
91962	1221	0.0250936722705562	2.19873150105708	0.24064167169885
91964	574	0.0250936722705562	1.01602693602694	0.244807430850096
91966	687	0.0250936722705562	1.20018273184102	0.248037784735291
91968	1110	0.0250936722705562	2.0041928721174	0.239984118224679
91970	807	0.0250936722705562	1.42486085343228	0.245409105059009
91972	583	0.0250936722705562	1.00004349528076	0.25259794500664
91974	1149	0.0250936722705562	2.00013048868011	0.248904301699534
91976	565	0.0250936722705562	1.00008699434537	0.244777744260137
91978	574	0.0250936722705562	1.00002174527584	0.248687676686758
91980	1825	0.0250936722705562	3.24507042253521	0.243658247262442
91982	635	0.0250936722705562	1.15315315315315	0.238572106019574
91984	573	0.0250936722705562	1.00017400382808	0.248200439754676
91986	1107	0.0250936722705562	2.00013047165503	0.23977469037403
91988	651	0.0250936722705562	1.15048793014895	0.245133983961045
91990	767	0.0250936722705562	1.33347830814396	0.249175058002343
91992	1121	0.0250936722705562	2.0005220569042	0.242743710333367
91994	687	0.0250936722705562	1.20018267620642	0.247962301545472
91996	579	0.0250936722705562	1.01417520010732	0.247304723274664
91998	1174	0.0250936722705562	2.12557832121613	0.239248033675484
92000	789	0.0250936722705562	1.3968253968254	0.244671188433621
92002	561	0.0250936722705562	1.00991020951114	0.24061273433587
92004	1381	0.0250936722705562	2.43114909781576	0.246043079152424
92006	577	0.0250936722705562	1.00959344189653	0.247542014351292
92008	723	0.0250936722705562	1.2657200811359	0.247406334383318

92010	1499	0.0250936722705562	2.66753670473083	0.243383973144802
92012	556	0.0250936722705562	1.00004347637059	0.240794863180704
92014	627	0.0250936722705562	1.09121751869843	0.248850248561822
92016	1119	0.0250936722705562	2.02898550724638	0.238849078254383
92018	547	0.0250936722705562	1.01036096998203	0.234462695618597
92020	795	0.0250936722705562	1.37886178861789	0.249689305592427
92022	1341	0.0250936722705562	2.40771704180064	0.24119452288043
92024	577	0.0250936722705562	1.00008694896096	0.249846186404866
92026	644	0.0250936722705562	1.14885766993047	0.242741970039551
92028	1116	0.0250936722705562	2.00026085822356	0.241598009839089
92030	734	0.0250936722705562	1.33347824511828	0.238350727237915
92032	576	0.0250936722705562	1.00139470013947	0.249065809067856
92034	1135	0.0250936722705562	2.00039131285463	0.245679195974616
92036	704	0.0250936722705562	1.27801857585139	0.238513813229921
92038	611	0.0250936722705562	1.06706099815157	0.247925141234273
92040	1665	0.0250936722705562	2.96012759170654	0.243535891480051
92042	554	0.0250936722705562	1.00002173015494	0.23985570841838
92044	565	0.0250936722705562	1.00004346125429	0.24460755566319
92046	1211	0.0250936722705562	2.17283950617284	0.241294460748807
92048	625	0.0250936722705562	1.11324376199616	0.243058698851654
92050	914	0.0250936722705562	1.60613026819923	0.246364095195972
92052	1117	0.0250936722705562	2.00078277886497	0.241688386250051
92054	563	0.0250936722705562	1.00002172732211	0.243720506864022
92056	589	0.0250936722705562	1.03190013869626	0.247093489245286
92058	1159	0.0250936722705562	2.03971535072857	0.245973383121814
92060	753	0.0250936722705562	1.33362312540752	0.244414330722124
92062	570	0.0250936722705562	1.00949724380687	0.244413444155476
92064	1348	0.0250936722705562	2.41777777777778	0.241334520970357
92066	602	0.0250936722705562	1.09121734439621	0.23879307854653
92068	556	0.0250936722705562	1.00004344992396	0.240648407013397
92070	1726	0.0250936722705562	3.06513409961686	0.243729976643517
92072	606	0.0250936722705562	1.06824691358025	0.245532609048895
92074	600	0.0250936722705562	1.05926087907282	0.245158573031914
92076	1141	0.0250936722705562	2.0002607222005	0.246881399937396
92078	663	0.0250936722705562	1.2001825095057	0.239081590177322
92080	752	0.0250936722705562	1.3344937626922	0.243877514372603
92082	1136	0.0250936722705562	2.03354212972318	0.241760971332977
92084	547	0.0250936722705562	1.00004344237369	0.236711884038897
92086	582	0.0250936722705562	1.02655595965141	0.245348002020526
92088	1135	0.0250936722705562	2.00156617071261	0.245391009190384
92090	740	0.0250936722705562	1.33347815068245	0.240142551668796
92092	875	0.0250936722705562	1.52380952380952	0.248479888159327
92094	1119	0.0250936722705562	2.00013031862905	0.242089657093687
92096	583	0.0250936722705562	1.00069589422408	0.252093383493306
92098	560	0.0250936722705562	1.00002171694139	0.242306003566688
92100	1503	0.0250936722705562	2.67540983606557	0.243077526982208
92102	547	0.0250936722705562	1.00002171599818	0.236670763909085
92104	602	0.0250936722705562	1.03966244725738	0.250530970300002
92106	1496	0.0250936722705562	2.62243902439024	0.246816421165942
92108	558	0.0250936722705562	1.0000434310532	0.241409170335965
92110	760	0.0250936722705562	1.36503241951996	0.240879378672422
92112	1224	0.0250936722705562	2.13903743315508	0.247561211417043
92114	655	0.0250936722705562	1.14761055937527	0.246920359704723

92116	561	0.0250936722705562	1.00004342728102	0.242685991631193
92118	1197	0.0250936722705562	2.18366874855424	0.23713664414963
92120	908	0.0250936722705562	1.63555555555556	0.240160952284546
92122	551	0.0250936722705562	1.00002171128335	0.238349689269842
92124	1112	0.0250936722705562	2.00235017626322	0.240230280587739
92126	555	0.0250936722705562	1.01569672406458	0.236364633349858
92128	542	0.0250936722705562	1.00034758428919	0.234364859232958
92130	1580	0.0250936722705562	2.77671957671958	0.24612729113228
92132	590	0.0250936722705562	1.03587882172274	0.24635894572806
92134	672	0.0250936722705562	1.20018239854081	0.242179775131655
92136	1257	0.0250936722705562	2.22862632084534	0.24395203584887
92138	599	0.0250936722705562	1.04814259536898	0.247174377523901
92140	818	0.0250936722705562	1.4275092936803	0.247834595372971
92142	1126	0.0250936722705562	2.00039085401602	0.243445456687571
92144	601	0.0250936722705562	1.09338280766852	0.237722860990192
92146	557	0.0250936722705562	1.00002170562827	0.240882394377644
92148	1348	0.0250936722705562	2.40219178082192	0.242678934892505
92150	805	0.0250936722705562	1.4266253869969	0.244020532793438
92152	572	0.0250936722705562	1.00008682816706	0.247337139887032
92154	1152	0.0250936722705562	2.00013023376962	0.249066771878631
92156	576	0.0250936722705562	1.00004340842992	0.249066773051902
92158	614	0.0250936722705562	1.14698985789756	0.231478964290957
92160	1508	0.0250936722705562	2.66666666666667	0.244526494256208
92162	706	0.0250936722705562	1.24997530864198	0.244223333224363
92164	574	0.0250936722705562	1.00004340466166	0.248180414429103
92166	1117	0.0250936722705562	2.00013021681099	0.241468197881391
92168	580	0.0250936722705562	1.02931715834942	0.24363203673385
92170	823	0.0250936722705562	1.45660280313746	0.244289547254729
92172	1097	0.0250936722705562	2.0002604505795	0.237113808733848
92174	595	0.0250936722705562	1.06706041589763	0.241076734418413
92176	679	0.0250936722705562	1.20146163215591	0.2443305587863
92178	1135	0.0250936722705562	2.00352733686067	0.244911448223198
92180	818	0.0250936722705562	1.48503419486633	0.238130993680645
92182	572	0.0250936722705562	1.00002169715116	0.247272749437448
92184	1209	0.0250936722705562	2.10793650793651	0.247941374643686
92186	566	0.0250936722705562	1.00002169620967	0.244668362816612
92188	589	0.0250936722705562	1.05969786758634	0.240267273163689
92190	1809	0.0250936722705562	3.20732265446224	0.243807958701232
92192	589	0.0250936722705562	1.04015009380863	0.244772049304428
92194	571	0.0250936722705562	1.03517938000697	0.238426001709725
92196	1227	0.0250936722705562	2.19300699300699	0.241840061850989
92198	566	0.0250936722705562	1.00002169338569	0.244636518778128
92200	744	0.0250936722705562	1.3362381989833	0.240654457372334
92202	1268	0.0250936722705562	2.24	0.244662084661812
92204	692	0.0250936722705562	1.24847290640394	0.239559274246772
92206	574	0.0250936722705562	1.00002169150344	0.248072754010008
92208	1209	0.0250936722705562	2.15255255255255	0.242739086805047
92210	734	0.0250936722705562	1.33347796217956	0.237885501377126
92212	570	0.0250936722705562	1.00004338206585	0.246322652277667
92214	1174	0.0250936722705562	2.06355140186916	0.245862177040041
92216	557	0.0250936722705562	1.00008676789588	0.240683884497387
92218	681	0.0250936722705562	1.20127795527157	0.244976081543952
92220	1562	0.0250936722705562	2.81965625756475	0.23938422235045

92222	618	0.0250936722705562	1.09121682266957	0.244725184337088
92224	636	0.0250936722705562	1.11972437553833	0.245435741268646
92226	1211	0.0250936722705562	2.12027115678985	0.246794310289461
92228	551	0.0250936722705562	1.00004337453915	0.238070590601795
92230	793	0.0250936722705562	1.40032621235629	0.244685108264563
92232	1369	0.0250936722705562	2.44067796610169	0.242352285564654
92234	581	0.0250936722705562	1.01187701187701	0.248080790782039
92236	595	0.0250936722705562	1.00004337077677	0.257059375484561
92238	1113	0.0250936722705562	2.00013011515191	0.240415694987377
92240	744	0.0250936722705562	1.33449174630756	0.240864905755414
92242	614	0.0250936722705562	1.06706012541498	0.248591656000404
92244	1136	0.0250936722705562	2.00026024723487	0.245351929999375
92246	757	0.0250936722705562	1.3355667225014	0.244860383362108
92248	640	0.0250936722705562	1.09214175654854	0.253151077986889
92250	1527	0.0250936722705562	2.73504273504273	0.241181684413834
92252	542	0.0250936722705562	1.00004336325398	0.234121038840078
92254	573	0.0250936722705562	1.00947710252502	0.24519336966655
92256	1166	0.0250936722705562	2.06896551724138	0.243436926110292
92258	563	0.0250936722705562	1.00979200282929	0.240828682969149
92260	900	0.0250936722705562	1.60243531202435	0.242596388198096
92262	1120	0.0250936722705562	2.00013008130081	0.241864815112152
92264	593	0.0250936722705562	1.06057365094798	0.241500124735949
92266	582	0.0250936722705562	1.00002167739698	0.251366649024482
92268	1245	0.0250936722705562	2.23184223184223	0.240929806348203
92270	760	0.0250936722705562	1.33347786811201	0.246151812464919
92272	569	0.0250936722705562	1.02725443570514	0.239221431789355
92274	1500	0.0250936722705562	2.61818181818182	0.247427454636417
92276	647	0.0250936722705562	1.13706488443331	0.245734453207058
92278	638	0.0250936722705562	1.09268292682927	0.252152992434395
92280	1515	0.0250936722705562	2.67014341590613	0.245022652449343
92282	577	0.0250936722705562	1.00002167363835	0.249163934736177
92284	561	0.0250936722705562	1.00004334821622	0.242244208882761
92286	1142	0.0250936722705562	2.00117164616286	0.246423271397403
92288	676	0.0250936722705562	1.21188118811881	0.240866940276887
92290	815	0.0250936722705562	1.48325147130404	0.237259687061384
92292	1123	0.0250936722705562	2.00026011184809	0.242418077424906
92294	552	0.0250936722705562	1.00002167082024	0.23833727851882
92296	578	0.0250936722705562	1.01973506353068	0.244733479227156
92298	1126	0.0250936722705562	2.00013003055718	0.243065683084375
92300	825	0.0250936722705562	1.47562582345191	0.241385833777192
92302	726	0.0250936722705562	1.27427109974425	0.245979805677263
92304	1130	0.0250936722705562	2.00312989045383	0.243548011861964
92306	581	0.0250936722705562	1.00002166800286	0.25082600953773
92308	593	0.0250936722705562	1.0243126562145	0.249930116405845
92310	1592	0.0250936722705562	2.86033519553073	0.240277531045183
92312	617	0.0250936722705562	1.11217234426403	0.239491823345069
92314	583	0.0250936722705562	1.01232101232101	0.248609953383893
92316	1345	0.0250936722705562	2.41548387096774	0.240368161808263
92318	568	0.0250936722705562	1.03517844305823	0.236854972812138
92320	761	0.0250936722705562	1.33565217391304	0.245941186518028
92322	1195	0.0250936722705562	2.10471881060116	0.245078039136805
92324	565	0.0250936722705562	1.00004332943368	0.243865742615462
92326	627	0.0250936722705562	1.12941176470588	0.239622167100254

92328	1144	0.0250936722705562	2.00052015604681	0.246822895815229
92330	901	0.0250936722705562	1.60121488230828	0.242866780511496
92332	562	0.0250936722705562	1.02746926276338	0.236075551190753
92334	1257	0.0250936722705562	2.22381293247435	0.243955803704392
92336	590	0.0250936722705562	1.04230118443316	0.24430001952979
92338	571	0.0250936722705562	1.01041459369818	0.243888775161257
92340	1586	0.0250936722705562	2.82352941176471	0.242413484958826
92342	562	0.0250936722705562	1.00002165955511	0.242528851860492
92344	745	0.0250936722705562	1.29347368421053	0.24855686980051
92346	1142	0.0250936722705562	2.00012996296056	0.246391418481821
92348	541	0.0250936722705562	1.00004331817197	0.233446161162834
92350	755	0.0250936722705562	1.33405600722674	0.244214680594837
92352	1284	0.0250936722705562	2.24415584415584	0.246888854107349
92354	565	0.0250936722705562	1.0182961050623	0.239416696096121
92356	633	0.0250936722705562	1.11164096857945	0.24570264363564
92358	1329	0.0250936722705562	2.40328317373461	0.238605963411431
92360	785	0.0250936722705562	1.33391128449646	0.253918628839204
92362	555	0.0250936722705562	1.00002165486477	0.239456168091537
92364	1158	0.0250936722705562	2.06035551880943	0.242493130305047
92366	570	0.0250936722705562	1.00002165392694	0.245917306498191
92368	599	0.0250936722705562	1.05182635303117	0.245695392833822
92370	1515	0.0250936722705562	2.66753331166721	0.245023430496652
92372	677	0.0250936722705562	1.20036396724295	0.243316269835214
92374	556	0.0250936722705562	1.00002165205153	0.239856458316155
92376	1131	0.0250936722705562	2.0015612802498	0.243764433071146
92378	754	0.0250936722705562	1.36898395721925	0.237596593609271
92380	789	0.0250936722705562	1.38869340839784	0.245091612723052
92382	1150	0.0250936722705562	2.034818847886	0.243792593112988
92384	557	0.0250936722705562	1.00034662045061	0.240183794687693
92386	685	0.0250936722705562	1.20018190086403	0.246191532967533
92388	1149	0.0250936722705562	2.00025984149669	0.247772912257772
92390	764	0.0250936722705562	1.33347768034355	0.247125988142448
92392	565	0.0250936722705562	1.00008660258076	0.24367571462214
92394	1210	0.0250936722705562	2.11046133853151	0.247286255583524
92396	556	0.0250936722705562	1.0000432956661	0.239794157263315
92398	564	0.0250936722705562	1.00002164642726	0.243244433591266
92400	2004	0.0250936722705562	3.55555555555556	0.243082702147782
92402	569	0.0250936722705562	1.02326424283611	0.239816397603045
92404	602	0.0250936722705562	1.09152368758003	0.237852835532869
92406	1161	0.0250936722705562	2.00012987856354	0.250328115105783
92408	549	0.0250936722705562	1.00008658758334	0.236734170482878
92410	759	0.0250936722705562	1.33347764909622	0.245455542563296
92412	1227	0.0250936722705562	2.14765100671141	0.246370248567548
92414	727	0.0250936722705562	1.28937728937729	0.243137756088955
92416	625	0.0250936722705562	1.05882352941176	0.254533555867968
92418	1147	0.0250936722705562	2.03787317204663	0.242697598165529
92420	753	0.0250936722705562	1.33362199610305	0.243462479331639
92422	627	0.0250936722705562	1.11137572437882	0.243257954448341
92424	1129	0.0250936722705562	2.00051961548454	0.243333636122528
92426	574	0.0250936722705562	1.02939626532249	0.240420183508234
92428	671	0.0250936722705562	1.20036374658988	0.241013779042694
92430	1661	0.0250936722705562	2.94687131050767	0.243013996124277
92432	572	0.0250936722705562	1.02913688840022	0.239627309482723

92434	601	0.0250936722705562	1.01148814662328	0.256163769527498
92436	1144	0.0250936722705562	2.00025970653162	0.246566614606943
92438	561	0.0250936722705562	1.00002163705996	0.24184588503297
92440	742	0.0250936722705562	1.33391078388913	0.239802089615862
92442	1412	0.0250936722705562	2.51874062968516	0.241667191074004
92444	629	0.0250936722705562	1.11699000587889	0.242749535471861
92446	593	0.0250936722705562	1.06705925653294	0.239559726977085
92448	1128	0.0250936722705562	2.01904761904762	0.240824571336167
92450	787	0.0250936722705562	1.36585365853659	0.248370164454871
92452	587	0.0250936722705562	1.03834148614023	0.243678584176446
92454	1184	0.0250936722705562	2.12026466952665	0.240697565938626
92456	758	0.0250936722705562	1.31956363636364	0.247593674180058
92458	572	0.0250936722705562	1.00002163237935	0.246534621828571
92460	1600	0.0250936722705562	2.83663003663004	0.243107957515268
92462	550	0.0250936722705562	1.01416972528084	0.23373542685751
92464	583	0.0250936722705562	1.00017310022503	0.251221315811617
92466	1296	0.0250936722705562	2.22700119474313	0.250806194690509
92468	549	0.0250936722705562	1.00004326195111	0.236590809601116
92470	904	0.0250936722705562	1.60121304018196	0.243306792132081
92472	1108	0.0250936722705562	2.00051934562451	0.238683574116581
92474	556	0.0250936722705562	1.00002162863631	0.239597086740972
92476	607	0.0250936722705562	1.01964663040058	0.256534479500265
92478	1133	0.0250936722705562	2.0001297774317	0.24410073314755
92480	811	0.0250936722705562	1.42222222222222	0.245720477854129
92482	610	0.0250936722705562	1.09121595703874	0.24087830807007
92484	1391	0.0250936722705562	2.40657534246575	0.24905590356345
92486	579	0.0250936722705562	1.0106230261269	0.246859108521179
92488	641	0.0250936722705562	1.11217032094058	0.248334534232753
92490	1491	0.0250936722705562	2.66753218651953	0.240829106260577
92492	613	0.0250936722705562	1.05969498910675	0.249236246169509
92494	563	0.0250936722705562	1.01216027643033	0.239652146348974
92496	1196	0.0250936722705562	2.0968660968661	0.245738559444351
92498	678	0.0250936722705562	1.20018168054504	0.243380700200951
92500	780	0.0250936722705562	1.37142857142857	0.245027853331104
92502	1131	0.0250936722705562	2.00351493848858	0.243195018891219
92504	580	0.0250936722705562	1.03727112185147	0.240885673899046
92506	593	0.0250936722705562	1.04814051055962	0.243725551972308
92508	1255	0.0250936722705562	2.18550992155053	0.247370228368381
92510	858	0.0250936722705562	1.5363511659808	0.240571341984756
92512	706	0.0250936722705562	1.22105263157895	0.249062317828467
92514	1217	0.0250936722705562	2.13569060773481	0.245459903966768
92516	577	0.0250936722705562	1.01455079428648	0.244974538841909
92518	593	0.0250936722705562	1.00971900826446	0.252966902929882
92520	1523	0.0250936722705562	2.67712418300654	0.245036928706593
92522	555	0.0250936722705562	1.00002161741499	0.239042081078189
92524	557	0.0250936722705562	1.00004323576462	0.239893122244612
92526	1375	0.0250936722705562	2.40109041344843	0.246641512576462
92528	549	0.0250936722705562	1.00017298045321	0.23640672673234
92530	805	0.0250936722705562	1.41467556094603	0.245071182044764
92532	1259	0.0250936722705562	2.22540136703227	0.243647078773507
92534	619	0.0250936722705562	1.09121578449664	0.244294928874749
92536	582	0.0250936722705562	1.0282269114826	0.243758110080715
92538	1152	0.0250936722705562	2.06068111455108	0.240745045109158

92540	891	0.0250936722705562	1.60242792109256	0.239444840588466
92542	559	0.0250936722705562	1.00002161274287	0.240712874361301
92544	1155	0.0250936722705562	2.00836820083682	0.247643058531373
92546	551	0.0250936722705562	1.00002161180869	0.237257712478758
92548	595	0.0250936722705562	1.06745155751778	0.240014528370152
92550	1501	0.0250936722705562	2.6710027100271	0.241972336896331
92552	599	0.0250936722705562	1.04971010360232	0.245701277894371
92554	767	0.0250936722705562	1.3355592654424	0.247270772035212
92556	1127	0.0250936722705562	2.00233918128655	0.242335741186591
92558	556	0.0250936722705562	1.00002160900663	0.239379647725753
92560	843	0.0250936722705562	1.47126436781609	0.246688719090732
92562	1153	0.0250936722705562	2.00012965964344	0.24818424336486
92564	580	0.0250936722705562	1.01730382293763	0.245454490435612
92566	590	0.0250936722705562	1.03517657670159	0.24537022220957
92568	1489	0.0250936722705562	2.63529411764706	0.243243085006976
92570	753	0.0250936722705562	1.33347739960382	0.243094331091466
92572	559	0.0250936722705562	1.00004321334428	0.240629668407739
92574	1163	0.0250936722705562	2.07215849843587	0.241603650679718
92576	622	0.0250936722705562	1.11536824180502	0.240054292678272
92578	578	0.0250936722705562	1.02655108866289	0.242367986272409
92580	1484	0.0250936722705562	2.66839714471123	0.239387812118038
92582	726	0.0250936722705562	1.28330749354005	0.24350905224938
92584	574	0.0250936722705562	1.02079395085066	0.24203247551002
92586	1230	0.0250936722705562	2.18365937859609	0.242443571368738
92588	566	0.0250936722705562	1.01646806801446	0.239664531485245
92590	775	0.0250936722705562	1.36995251661918	0.243482572825881
92592	1146	0.0250936722705562	2.00312012480499	0.246229416936928
92594	573	0.0250936722705562	1.01685832309925	0.242519747165301
92596	698	0.0250936722705562	1.20036308623298	0.250257062881603
92598	1356	0.0250936722705562	2.36750067258542	0.246492523054435
92600	768	0.0250936722705562	1.33622559652928	0.247346759411394
92602	568	0.0250936722705562	1.00002159873863	0.244429920944352
92604	1128	0.0250936722705562	2.00025923525599	0.242677128465587
92606	575	0.0250936722705562	1.05925836453678	0.233594490310569
92608	559	0.0250936722705562	1.00069204152249	0.240380168470635
92610	1826	0.0250936722705562	3.2	0.245543639621253
92612	625	0.0250936722705562	1.0989898989899	0.24471175506186
92614	591	0.0250936722705562	1.00002159593996	0.25429465887715
92616	1212	0.0250936722705562	2.14281481481481	0.243370389710699
92618	586	0.0250936722705562	1.00002159500723	0.252132376458232
92620	829	0.0250936722705562	1.48501723680721	0.240189510784798
92622	1155	0.0250936722705562	2.0545193687231	0.241876328716344
92624	706	0.0250936722705562	1.20145454545455	0.252818937781713
92626	572	0.0250936722705562	1.03768721699756	0.237155079265985
92628	1189	0.0250936722705562	2.09450830140485	0.244226766722814
92630	769	0.0250936722705562	1.36547821165818	0.242284526810244
92632	581	0.0250936722705562	1.0000863781636	0.249927104541628
92634	1130	0.0250936722705562	2.00012955885211	0.243044431992677
92636	578	0.0250936722705562	1.00004318348663	0.248636605923327
92638	734	0.0250936722705562	1.31167294244217	0.24072273442104
92640	1505	0.0250936722705562	2.68062827225131	0.241511123426074
92642	615	0.0250936722705562	1.11137509569441	0.238035817752463
92644	658	0.0250936722705562	1.13099357390015	0.250255849015049

92646	1119	0.0250936722705562	2.00038872691934	0.240616160796099
92648	580	0.0250936722705562	1.03187873220028	0.241768135829619
92650	836	0.0250936722705562	1.43551401869159	0.250489308632286
92652	1351	0.0250936722705562	2.40217983651226	0.241897183402284
92654	566	0.0250936722705562	1.0000215866163	0.243432557325503
92656	570	0.0250936722705562	1.00017274140612	0.245110588236159
92658	1119	0.0250936722705562	2.00012952528981	0.2406161769471
92660	802	0.0250936722705562	1.37984137984138	0.24997045799528
92662	590	0.0250936722705562	1.01186609214451	0.250762780883306
92664	1389	0.0250936722705562	2.42424242424242	0.246405804182818
92666	677	0.0250936722705562	1.20018135106544	0.242581208880511
92668	558	0.0250936722705562	1.00004316857328	0.239950378744358
92670	1526	0.0250936722705562	2.6675305042652	0.246003765319822
92672	574	0.0250936722705562	1.00558659217877	0.245459395722246
92674	580	0.0250936722705562	1.00002158195748	0.249400023790191
92676	1137	0.0250936722705562	2.00025903380391	0.244423366588993
92678	569	0.0250936722705562	1.01006098232173	0.24222769500737
92680	915	0.0250936722705562	1.6048632218845	0.245150522188444
92682	1189	0.0250936722705562	2.1255193527225	0.240523310339132
92684	654	0.0250936722705562	1.13075445816187	0.248679765629191
92686	631	0.0250936722705562	1.11402741324001	0.2435314865679
92688	1130	0.0250936722705562	2.00103680663556	0.242792704944538
92690	875	0.0250936722705562	1.57635467980296	0.23864756570313
92692	573	0.0250936722705562	1.00004315739502	0.246336861940004
92694	1356	0.0250936722705562	2.40108843537415	0.242792735501702
92696	576	0.0250936722705562	1.00008631851532	0.247605211738322
92698	576	0.0250936722705562	1.00002157636956	0.247615899348279
92700	1518	0.0250936722705562	2.69306930693069	0.242314992414883
92702	562	0.0250936722705562	1.00002157543852	0.241587032882811
92704	568	0.0250936722705562	1.00034542314335	0.244081942549916
92706	1135	0.0250936722705562	2.00012945821736	0.243930266727677
92708	754	0.0250936722705562	1.36585365853659	0.23729344519935
92710	785	0.0250936722705562	1.36292957746479	0.247574230310884
92712	1131	0.0250936722705562	2.000518000518	0.243007663578091
92714	578	0.0250936722705562	1.01001210254153	0.245975425499397
92716	626	0.0250936722705562	1.09152161706906	0.246503496337903
92718	1191	0.0250936722705562	2.15488215488215	0.237552694092046
92720	822	0.0250936722705562	1.43569292123629	0.246077901069859
92722	717	0.0250936722705562	1.24125907990315	0.248261688500602
92724	1161	0.0250936722705562	2.00025889967638	0.249453515282392
92726	564	0.0250936722705562	1.01605111422783	0.238560095619086
92728	600	0.0250936722705562	1.02132253711201	0.252472000028398
92730	1701	0.0250936722705562	2.97358290189831	0.245832773675266
92732	582	0.0250936722705562	1.01479013990673	0.246463662335802
92734	594	0.0250936722705562	1.00942712110225	0.252876377238751
92736	1423	0.0250936722705562	2.51428571428571	0.24320790746346
92738	546	0.0250936722705562	1.01344318206985	0.23151081832275
92740	756	0.0250936722705562	1.33362099964042	0.243589215548055
92742	1324	0.0250936722705562	2.32064232064232	0.245154064546789
92744	581	0.0250936722705562	1.00008627383315	0.249625312290519
92746	572	0.0250936722705562	1.01471861471861	0.24220939865856
92748	1159	0.0250936722705562	2.05086359309126	0.242816326973961
92750	922	0.0250936722705562	1.63137254901961	0.242828485311569

92752	695	0.0250936722705562	1.22605363984674	0.243549828941641
92754	1135	0.0250936722705562	2.00038827412153	0.243772489270676
92756	569	0.0250936722705562	1.00004312761461	0.244448458600118
92758	594	0.0250936722705562	1.05925765140004	0.240917993515877
92760	1521	0.0250936722705562	2.67012537829658	0.244721765895597
92762	574	0.0250936722705562	1.00002156148257	0.246585879242077
92764	694	0.0250936722705562	1.2003624282694	0.248372431018948
92766	1133	0.0250936722705562	2.00012937447442	0.243342950519515
92768	608	0.0250936722705562	1.09584533113945	0.238337238041967
92770	751	0.0250936722705562	1.33347708894879	0.241926030937079
92772	1157	0.0250936722705562	2.00233372228705	0.248207989251856
92774	642	0.0250936722705562	1.11137471991565	0.248132705414356
92776	566	0.0250936722705562	1.00008624407072	0.243096726990871
92778	1391	0.0250936722705562	2.45333333333333	0.243534975931788
92780	763	0.0250936722705562	1.3336208755661	0.245738703736574
92782	578	0.0250936722705562	1.04813895781638	0.236854163574871
92784	1123	0.0250936722705562	2.00103573278094	0.241039156670058
92786	630	0.0250936722705562	1.0670578168928	0.25357470177762
92788	554	0.0250936722705562	1.00004311273981	0.237922221360138
92790	1525	0.0250936722705562	2.66925817946226	0.245365707353654
92792	689	0.0250936722705562	1.2007250755287	0.246434146420003
92794	655	0.0250936722705562	1.13131313131313	0.248641922036339
92796	1401	0.0250936722705562	2.42016806722689	0.248598858984025
92798	551	0.0250936722705562	1.00002155311766	0.236613435071071
92800	781	0.0250936722705562	1.38271604938272	0.242552542940382
92802	1132	0.0250936722705562	2.00012932428063	0.243033864149538
92804	576	0.0250936722705562	1.00004310530626	0.247327749824012
92806	690	0.0250936722705562	1.20126984126984	0.246642685477456
92808	1160	0.0250936722705562	2.001554001554	0.248851946411881
92810	755	0.0250936722705562	1.33347702697848	0.243109773750604
92812	580	0.0250936722705562	1.00004310159045	0.249023837920653
92814	1155	0.0250936722705562	2.07312842572677	0.2392093032992
92816	553	0.0250936722705562	1.00017244352475	0.237390413356442
92818	656	0.0250936722705562	1.11137459489368	0.253423536126879
92820	2114	0.0250936722705562	3.72363636363636	0.243742877779782
92822	560	0.0250936722705562	1.00002154754466	0.240416087744754
92824	584	0.0250936722705562	1.02929099370381	0.243584793929846
92826	1132	0.0250936722705562	2.01058201058201	0.241707861620893
92828	598	0.0250936722705562	1.04865938430983	0.244806824812178
92830	757	0.0250936722705562	1.33347699601336	0.24370126264678
92832	1120	0.0250936722705562	2.0020725388601	0.240146513097177
92834	725	0.0250936722705562	1.27424987285981	0.244237374279349
92836	593	0.0250936722705562	1.00004309044685	0.254539588846016
92838	1132	0.0250936722705562	2.00012927412578	0.242939628453498
92840	855	0.0250936722705562	1.48856990962254	0.246545752818332
92842	587	0.0250936722705562	1.01828900649829	0.247433408048454
92844	1139	0.0250936722705562	2.00077609623593	0.244347088922041
92846	627	0.0250936722705562	1.09121475330497	0.2466209077323
92848	681	0.0250936722705562	1.20145102781137	0.243278799313601
92850	1519	0.0250936722705562	2.6709886547812	0.244084162386993
92852	598	0.0250936722705562	1.01340411413404	0.25325792045515
92854	608	0.0250936722705562	1.06705753023085	0.244540561693362
92856	1175	0.0250936722705562	2.06793703396852	0.243852022833361

92858	588	0.0250936722705562	1.03768559053112	0.243180077648933
92860	749	0.0250936722705562	1.33362062773827	0.24102195918314
92862	1552	0.0250936722705562	2.70769230769231	0.245974536606151
92864	567	0.0250936722705562	1.00069013112491	0.24314863396868
92866	586	0.0250936722705562	1.01884009386524	0.246814475661099
92868	1166	0.0250936722705562	2.04794798862251	0.24431453953131
92870	782	0.0250936722705562	1.37693631669535	0.243698710516529
92872	682	0.0250936722705562	1.1807486631016	0.247843704738177
92874	1209	0.0250936722705562	2.09836065573771	0.247222386176683
92876	705	0.0250936722705562	1.25320197044335	0.241379466661827
92878	558	0.0250936722705562	1.00002153455219	0.239413022838512
92880	1557	0.0250936722705562	2.73170731707317	0.244550197662509
92882	574	0.0250936722705562	1.00002153362476	0.246267306555133
92884	637	0.0250936722705562	1.11163795374322	0.245850408770808
92886	1145	0.0250936722705562	2.03296629963297	0.241635547459842
92888	585	0.0250936722705562	1.06823299069995	0.234944912900898
92890	907	0.0250936722705562	1.60120754716981	0.243011302971859
92892	1151	0.0250936722705562	2.00025843132188	0.246857700244205
92894	555	0.0250936722705562	1.00002153084293	0.238084842295078
92896	571	0.0250936722705562	1.00034470872113	0.244864142881889
92898	1265	0.0250936722705562	2.1873417721519	0.24808659177301
92900	763	0.0250936722705562	1.33477166486875	0.245209687340192
92902	563	0.0250936722705562	1.00002152898878	0.241495898780024
92904	1381	0.0250936722705562	2.43116883116883	0.243657578945733
92906	633	0.0250936722705562	1.15088431920115	0.235919616310333
92908	561	0.0250936722705562	1.00004305705059	0.24061728894542
92910	1624	0.0250936722705562	2.84106686152722	0.245175962336373
92912	569	0.0250936722705562	1.00017226528854	0.244006518584318
92914	565	0.0250936722705562	1.00002152620816	0.242322488568898
92916	1191	0.0250936722705562	2.09791400595998	0.243483396906755
92918	703	0.0250936722705562	1.20018085908063	0.251214413641854
92920	810	0.0250936722705562	1.41093474426808	0.246209421632748
92922	1182	0.0250936722705562	2.13568023469014	0.237355050808926
92924	601	0.0250936722705562	1.09152024446142	0.236129669452111
92926	578	0.0250936722705562	1.01264481959616	0.244776222377953
92928	1236	0.0250936722705562	2.22222222222222	0.238517458149905
92930	757	0.0250936722705562	1.33347684138772	0.243439049120473
92932	687	0.0250936722705562	1.20036177268616	0.245422895375582
92934	1132	0.0250936722705562	2.00116346713205	0.242563253462761
92936	580	0.0250936722705562	1.00008609556608	0.248680886165269
92938	602	0.0250936722705562	1.0351737958676	0.249359361577566
92940	1542	0.0250936722705562	2.66839043309632	0.247781061390776
92942	570	0.0250936722705562	1.00002151972283	0.244393288075488
92944	597	0.0250936722705562	1.03520737327189	0.247264286454535
92946	1382	0.0250936722705562	2.4010854816825	0.246777463057402
92948	588	0.0250936722705562	1.05969070674953	0.237899719168579
92950	934	0.0250936722705562	1.61616161616162	0.247769858244186
92952	1157	0.0250936722705562	2.00155159038014	0.247824141243124
92954	589	0.0250936722705562	1.00002151694459	0.252507129815433
92956	600	0.0250936722705562	1.06744810744811	0.240969917982589
92958	1126	0.0250936722705562	2.00012910722355	0.24134003285254
92960	917	0.0250936722705562	1.61975308641975	0.242694638812465
92962	564	0.0250936722705562	1.0207731092437	0.236853716109041

92964	1167	0.0250936722705562	2.05016949152542	0.244006876610278
92966	613	0.0250936722705562	1.0970189701897	0.239528927513507
92968	575	0.0250936722705562	1.0000860659265	0.246452233562848
92970	1501	0.0250936722705562	2.66925315227934	0.241037089871545
92972	628	0.0250936722705562	1.11163745460287	0.242147548929646
92974	718	0.0250936722705562	1.24992657856094	0.246214827616942
92976	1242	0.0250936722705562	2.19666048237477	0.242339149200071
92978	580	0.0250936722705562	1.00002151139028	0.248584605344378
92980	770	0.0250936722705562	1.3336202567965	0.247459868673682
92982	1123	0.0250936722705562	2.0001290738948	0.240634907611091
92984	587	0.0250936722705562	1.02276203328835	0.245975049627433
92986	618	0.0250936722705562	1.05925658607001	0.250037711002009
92988	1402	0.0250936722705562	2.46153846153846	0.244090152640619
92990	828	0.0250936722705562	1.42483180428135	0.249038370908321
92992	557	0.0250936722705562	1.00068917987595	0.238531742777916
92994	1257	0.0250936722705562	2.2238016267867	0.242225624204125
92996	583	0.0250936722705562	1.01832775919732	0.245331029678572
92998	592	0.0250936722705562	1.00002150676388	0.2536731700059
93000	1572	0.0250936722705562	2.75862068965517	0.244181851455371
93002	743	0.0250936722705562	1.32752880921895	0.239821629369374
93004	564	0.0250936722705562	1.00004301260269	0.241654326528266
93006	1157	0.0250936722705562	2.00038722168441	0.247824420291735
93008	581	0.0250936722705562	1.00017208742041	0.248895402686745
93010	804	0.0250936722705562	1.36314271804666	0.252709084711731
93012	1186	0.0250936722705562	2.10149253731343	0.241798516648216
93014	569	0.0250936722705562	1.00002150306419	0.243775684646933
93016	769	0.0250936722705562	1.34228187919463	0.245448697261503
93018	1169	0.0250936722705562	2.06207605344296	0.242872650951412
93020	768	0.0250936722705562	1.33362013336201	0.246711003528099
93022	572	0.0250936722705562	1.00002150121482	0.245039894377016
93024	1282	0.0250936722705562	2.25882352941176	0.243134445248312
93026	549	0.0250936722705562	1.00944160879756	0.232982109544367
93028	636	0.0250936722705562	1.09151956046192	0.249601785039496
93030	1853	0.0250936722705562	3.20725623582766	0.247488212217418
93032	574	0.0250936722705562	1.03963612735543	0.236501527655313
93034	583	0.0250936722705562	1.00953006901084	0.247367921643784
93036	1144	0.0250936722705562	2.00025803122178	0.244976682970752
93038	637	0.0250936722705562	1.1113739715585	0.245501767559607
93040	763	0.0250936722705562	1.3344817685903	0.24489390117254
93042	1120	0.0250936722705562	2.00116211504939	0.23971349903872
93044	651	0.0250936722705562	1.2003613369467	0.232282448701328
93046	572	0.0250936722705562	1.00002149566862	0.244976690896509
93048	1128	0.0250936722705562	2.00051612903226	0.241488124178675
93050	779	0.0250936722705562	1.3340505648198	0.250083228572029
93052	585	0.0250936722705562	1.02629078238834	0.244115583433405
93054	1261	0.0250936722705562	2.18365010304557	0.247304926565393
93056	576	0.0250936722705562	1.00137931034483	0.246328843056663
93058	750	0.0250936722705562	1.34095238095238	0.239513485867864
93060	1745	0.0250936722705562	3.02880658436214	0.246715605427594
93062	635	0.0250936722705562	1.10955981138537	0.245067885600215
93064	571	0.0250936722705562	1.00008597713008	0.24448534613462
93066	1142	0.0250936722705562	2.00012895737959	0.244485347715688
93068	589	0.0250936722705562	1.02194104186297	0.246788461658732

93070	790	0.0250936722705562	1.37359924026591	0.246259568256504
93072	1376	0.0250936722705562	2.40872727272727	0.244594977941265
93074	581	0.0250936722705562	1.00961517401494	0.246392601333977
93076	599	0.0250936722705562	1.00004297932694	0.256452079190628
93078	1142	0.0250936722705562	2.00038692203521	0.244422303530344
93080	819	0.0250936722705562	1.46276322547509	0.239711722148935
93082	633	0.0250936722705562	1.11137384724521	0.243844862151209
93084	1157	0.0250936722705562	2.00025789813024	0.247632764395719
93086	701	0.0250936722705562	1.23174402027562	0.243640209934902
93088	567	0.0250936722705562	1.00034399724802	0.242647469870338
93090	1583	0.0250936722705562	2.7917695473251	0.242735947571827
93092	606	0.0250936722705562	1.09714285714286	0.2364464846754
93094	598	0.0250936722705562	1.01343570057582	0.252591697706989
93096	1128	0.0250936722705562	2.004662004662	0.240864445474132
93098	545	0.0250936722705562	1.00002148366168	0.233282735466343
93100	964	0.0250936722705562	1.69411764705882	0.243567626933692
93102	1170	0.0250936722705562	2.04288499025341	0.245142557127745
93104	658	0.0250936722705562	1.16402116402116	0.241953804519639
93106	620	0.0250936722705562	1.09121389926084	0.243186750507015
93108	1161	0.0250936722705562	2.00025783163594	0.248424841061079
93110	752	0.0250936722705562	1.33347656389874	0.241363672318885
93112	556	0.0250936722705562	1.01899919721702	0.233523759011285
93114	1378	0.0250936722705562	2.40325644504749	0.245397365894466
93116	550	0.0250936722705562	1.00004296086265	0.235372380050059
93118	577	0.0250936722705562	1.00002147904719	0.24692702484514
93120	1538	0.0250936722705562	2.69473684210526	0.244248995568477
93122	580	0.0250936722705562	1.01230166589644	0.245189306616974
93124	590	0.0250936722705562	1.03586391050136	0.243738124630304
93126	1396	0.0250936722705562	2.39963420210334	0.248946029476247
93128	664	0.0250936722705562	1.2007224563516	0.236636072370318
93130	795	0.0250936722705562	1.36372824256036	0.249451126345092
93132	1248	0.0250936722705562	2.19289340101523	0.24351959538984
93134	578	0.0250936722705562	1.00002147535703	0.247312481074863
93136	564	0.0250936722705562	1.00017185083348	0.241280749291877
93138	1240	0.0250936722705562	2.16929698708752	0.244574707343214
93140	752	0.0250936722705562	1.33361976369495	0.241260021594768
93142	690	0.0250936722705562	1.20018042399639	0.245976020563193
93144	1161	0.0250936722705562	2.0005155968033	0.248296828264253
93146	566	0.0250936722705562	1.00002147259024	0.242146766777315
93148	661	0.0250936722705562	1.16849243609807	0.242012499918627
93150	1613	0.0250936722705562	2.79365079365079	0.247010359694835
93152	579	0.0250936722705562	1.04050538833148	0.238055283419996
93154	593	0.0250936722705562	1.02325581395349	0.247916106466181
93156	1366	0.0250936722705562	2.40216802168022	0.243260874807883
93158	612	0.0250936722705562	1.0912137290244	0.239914901158511
93160	822	0.0250936722705562	1.43275720164609	0.245417493294506
93162	1149	0.0250936722705562	2.00012882447665	0.245730483376929
93164	578	0.0250936722705562	1.00004293872644	0.247227537069679
93166	585	0.0250936722705562	1.02938970337538	0.243082880870766
93168	1158	0.0250936722705562	2.0031007751938	0.247271899998851
93170	1002	0.0250936722705562	1.77777777777778	0.241073754196147
93172	568	0.0250936722705562	1.00004293503929	0.242929384571208
93174	1155	0.0250936722705562	2.04622330031669	0.241418193884772

93176	606	0.0250936722705562	1.06055646481178	0.244382748215596
93178	590	0.0250936722705562	1.00002146521562	0.252327789686944
93180	1496	0.0250936722705562	2.66838598753492	0.239770646530015
93182	571	0.0250936722705562	1.00002146429415	0.244191496939368
93184	743	0.0250936722705562	1.30909090909091	0.242724399971336
93186	1183	0.0250936722705562	2.08150470219436	0.24304822656327
93188	564	0.0250936722705562	1.00004292766688	0.241177199781838
93190	781	0.0250936722705562	1.33347644091446	0.250456411166823
93192	1275	0.0250936722705562	2.22855333966445	0.244649480317886
93194	606	0.0250936722705562	1.06705610320068	0.242847253257193
93196	623	0.0250936722705562	1.04865526823984	0.254035148003526
93198	1367	0.0250936722705562	2.40761904761905	0.242778335580579
93200	751	0.0250936722705562	1.33910533910534	0.239797726535241
93202	558	0.0250936722705562	1.00002145968798	0.238580764359729
93204	1157	0.0250936722705562	2.00232288037166	0.247058884394537
93206	599	0.0250936722705562	1.03768316603208	0.246805002950969
93208	567	0.0250936722705562	1.02232983588916	0.237123508616369
93210	1653	0.0250936722705562	2.92136555427695	0.241913563954218
93212	689	0.0250936722705562	1.20036068530207	0.245398221507729
93214	651	0.0250936722705562	1.18179398456215	0.235501591820259
93216	1140	0.0250936722705562	2.00206398348813	0.243428943269103
93218	559	0.0250936722705562	1.01076164383562	0.236428078296306
93220	772	0.0250936722705562	1.37434495329232	0.240130999212351
93222	1140	0.0250936722705562	2.00038632412594	0.243617418423961
93224	575	0.0250936722705562	1.02819838607308	0.239055627513715
93226	692	0.0250936722705562	1.200180261379	0.246466752218484
93228	1237	0.0250936722705562	2.13802197802198	0.247312999727909
93230	775	0.0250936722705562	1.33347637950148	0.248425669756144
93232	584	0.0250936722705562	1.00017167381974	0.24957959409942
93234	1188	0.0250936722705562	2.05672311773107	0.246889188541217
93236	697	0.0250936722705562	1.21964991530209	0.244258526706183
93238	573	0.0250936722705562	1.00002145140185	0.244899633402262
93240	1864	0.0250936722705562	3.29142857142857	0.242044370786474
93242	593	0.0250936722705562	1.04813639035861	0.241802669814859
93244	581	0.0250936722705562	1.00004290188339	0.248297520857594
93246	1162	0.0250936722705562	2.00012870841109	0.248286869111748
93248	618	0.0250936722705562	1.05747126436782	0.249756128031995
93250	743	0.0250936722705562	1.33692722371968	0.237502390212844
93252	1211	0.0250936722705562	2.12285012285012	0.243782447648964
93254	703	0.0250936722705562	1.20018020723832	0.250309408330735
93256	572	0.0250936722705562	1.0000858000858	0.244409319995676
93258	1281	0.0250936722705562	2.23655913978495	0.244747590108164
93260	757	0.0250936722705562	1.33361939497962	0.242551711703971
93262	653	0.0250936722705562	1.16920400173989	0.238645880405521
93264	1197	0.0250936722705562	2.10598290598291	0.242862828648007
93266	577	0.0250936722705562	1.00002144496151	0.246535194854041
93268	672	0.0250936722705562	1.20036046860919	0.239199739814719
93270	1547	0.0250936722705562	2.66752494367557	0.24778535023311
93272	570	0.0250936722705562	1.01933529359351	0.238914376084771
93274	591	0.0250936722705562	1.01004002887329	0.24999082623497
93276	1141	0.0250936722705562	2.00077249903438	0.243642922176604
93278	552	0.0250936722705562	1.00002144220254	0.235823085962764
93280	858	0.0250936722705562	1.51053013798112	0.242663878149617

93282	1369	0.0250936722705562	2.401081568274	0.243575982801666
93284	590	0.0250936722705562	1.00004288348557	0.25203566780539
93286	580	0.0250936722705562	1.00002144036363	0.247763877509018
93288	1309	0.0250936722705562	2.28571428571429	0.244640130571361
93290	809	0.0250936722705562	1.41465175027066	0.244286611579203
93292	586	0.0250936722705562	1.01597415814859	0.246380498239301
93294	1156	0.0250936722705562	2.05756276791182	0.239986496588279
93296	721	0.0250936722705562	1.28	0.240601344172157
93298	592	0.0250936722705562	1.00002143760585	0.25285750065047
93300	1522	0.0250936722705562	2.67529665587918	0.24299472186317
93302	632	0.0250936722705562	1.11137322743834	0.242885714780896
93304	601	0.0250936722705562	1.01895861148198	0.251914661150936
93306	1142	0.0250936722705562	2.00012862563509	0.24385652738733
93308	547	0.0250936722705562	1.00004287245445	0.233606867064452
93310	980	0.0250936722705562	1.69554247266611	0.246845373238806
93312	1145	0.0250936722705562	2	0.244497133246757
93314	652	0.0250936722705562	1.13388926862611	0.24556469190046
93316	616	0.0250936722705562	1.02744991633881	0.256035222521351
93318	1141	0.0250936722705562	2.03335769818593	0.239630567381048
93320	764	0.0250936722705562	1.33390533390533	0.244584762695835
93322	572	0.0250936722705562	1.03768236188896	0.235387466513987
93324	1546	0.0250936722705562	2.69360269360269	0.24508593304827
93326	585	0.0250936722705562	1.00002143117379	0.249792666981922
93328	618	0.0250936722705562	1.06229508196721	0.248408883838082
93330	1663	0.0250936722705562	2.89265536723164	0.245476581722285
93332	567	0.0250936722705562	1.000042861429	0.242085986686816
93334	604	0.0250936722705562	1.04813587990697	0.246045400088517
93336	1145	0.0250936722705562	2.00051453563159	0.244371395456453
93338	702	0.0250936722705562	1.23205310573732	0.243267992802901
93340	827	0.0250936722705562	1.45861981156099	0.242064656439453
93342	1148	0.0250936722705562	2.05065856129686	0.239005122313139
93344	576	0.0250936722705562	1.00034305317324	0.245823214678378
93346	639	0.0250936722705562	1.11137310382771	0.245460176172498
93348	1130	0.0250936722705562	2.00077190274025	0.241108002106394
93350	758	0.0250936722705562	1.33404825737265	0.24255996527057
93352	668	0.0250936722705562	1.20072072072072	0.237490700597329
93354	1149	0.0250936722705562	2.0001285594909	0.24522512506472
93356	579	0.0250936722705562	1.00004285040922	0.24714594963313
93358	591	0.0250936722705562	1.00002142382758	0.25226814617518
93360	1540	0.0250936722705562	2.67355727820844	0.245870352149981
93362	545	0.0250936722705562	1.00002142290966	0.23262309532614
93364	611	0.0250936722705562	1.06744468757598	0.24431614008723
93366	1576	0.0250936722705562	2.77219251336898	0.24264975213788
93368	610	0.0250936722705562	1.11216031895919	0.234099325043783
93370	756	0.0250936722705562	1.33347616497054	0.241971912807787
93372	1171	0.0250936722705562	2.0772746157042	0.240592507207829
93374	575	0.0250936722705562	1.00002142015637	0.245396495738646
93376	588	0.0250936722705562	1.00068634179822	0.250772475023724
93378	1153	0.0250936722705562	2.03636363636364	0.241637973346456
93380	994	0.0250936722705562	1.73827160493827	0.244034179027334
93382	574	0.0250936722705562	1.00002141832123	0.244948733212258
93384	1158	0.0250936722705562	2.0015444015444	0.246891783179975
93386	591	0.0250936722705562	1.02076780655379	0.247066874290342

93388	577	0.0250936722705562	1.0302066772655	0.238999039939731
93390	1711	0.0250936722705562	2.97350731514433	0.245536692388725
93392	610	0.0250936722705562	1.09334960341672	0.238065731738905
93394	673	0.0250936722705562	1.201261829653	0.239052994739588
93396	1171	0.0250936722705562	2.06022618885407	0.242521079905711
93398	630	0.0250936722705562	1.11084812623274	0.24198255863554
93400	787	0.0250936722705562	1.33620071684588	0.251299679101359
93402	1156	0.0250936722705562	2.00038557933295	0.24656062457072
93404	593	0.0250936722705562	1.05968646627355	0.238752324560659
93406	587	0.0250936722705562	1.00002141281771	0.250431990747359
93408	1384	0.0250936722705562	2.41751824817518	0.244240698966569
93410	786	0.0250936722705562	1.33347610379412	0.251466255451145
93412	612	0.0250936722705562	1.11692844677138	0.233754068095802
93414	1175	0.0250936722705562	2.00012847690628	0.250613108134344
93416	569	0.0250936722705562	1.00008565310493	0.24271106751438
93418	627	0.0250936722705562	1.09121288068656	0.245111264359279
93420	1526	0.0250936722705562	2.682261208577	0.242688602133281
93422	689	0.0250936722705562	1.200179883076	0.244883484696223
93424	566	0.0250936722705562	1.00017132088402	0.241390044190993
93426	1188	0.0250936722705562	2.09834215167548	0.241495008676244
93428	555	0.0250936722705562	1.00004281738386	0.23671899830104
93430	758	0.0250936722705562	1.33347607322556	0.242456263303134
93432	1199	0.0250936722705562	2.14273127753304	0.238666578357618
93434	651	0.0250936722705562	1.15793954874415	0.23978716761335
93436	724	0.0250936722705562	1.24444444444444	0.248133038247953
93438	1209	0.0250936722705562	2.08579200669596	0.247210860536167
93440	743	0.0250936722705562	1.35211267605634	0.234357511563856
93442	619	0.0250936722705562	1.05925447101918	0.249220633808755
93444	1254	0.0250936722705562	2.18547281863865	0.244701417222224
93446	562	0.0250936722705562	1.00002140365146	0.239663602181949
93448	579	0.0250936722705562	1.00008562376916	0.24689207332043
93450	1859	0.0250936722705562	3.2367816091954	0.244918992641852
93452	589	0.0250936722705562	1.01961831042306	0.246334276665024
93454	585	0.0250936722705562	1.00002140181915	0.249450543829689
93456	1284	0.0250936722705562	2.26120857699805	0.242132445869109
93458	587	0.0250936722705562	1.0141502167646	0.246805656405347
93460	771	0.0250936722705562	1.33361878255905	0.246508941149112
93462	1180	0.0250936722705562	2.06205250596659	0.243996162425961
93464	669	0.0250936722705562	1.20071985602879	0.237561380228955
93466	613	0.0250936722705562	1.06705496905715	0.244937794707593
93468	1151	0.0250936722705562	2.00025683832028	0.245336625940251
93470	808	0.0250936722705562	1.45657410929377	0.23650608023452
93472	608	0.0250936722705562	1.056	0.245467446070656
93474	1124	0.0250936722705562	2.00347826086957	0.239180972531281
93476	584	0.0250936722705562	1.00004279539522	0.248960197651144
93478	778	0.0250936722705562	1.33553719008264	0.24834188729438
93480	1671	0.0250936722705562	2.89592760180995	0.245983413654503
93482	594	0.0250936722705562	1.02533438237608	0.246961188887953
93484	572	0.0250936722705562	1.00004279173264	0.243823710766441
93486	1143	0.0250936722705562	2.00012837794467	0.24360015430246
93488	550	0.0250936722705562	1.00017120356103	0.234405745497099
93490	763	0.0250936722705562	1.33347598159837	0.243898965825511
93492	1378	0.0250936722705562	2.44705882352941	0.240030337745858

93494	568	0.0250936722705562	1.00002139266232	0.24209793359643
93496	665	0.0250936722705562	1.17032392894462	0.242191171358539
93498	1126	0.0250936722705562	2.00012836146589	0.23994625701849
93500	885	0.0250936722705562	1.58024691358025	0.238694541356984
93502	582	0.0250936722705562	1.00002139083189	0.248043912268602
93504	1136	0.0250936722705562	2.00412371134021	0.241579119165792
93506	683	0.0250936722705562	1.20017972143178	0.242532932716688
93508	587	0.0250936722705562	1.01475445937018	0.246526802499255
93510	1548	0.0250936722705562	2.66923818707811	0.247150417397927
93512	569	0.0250936722705562	1.00008556515787	0.242461920146986
93514	582	0.0250936722705562	1.00002138808684	0.248012083202541
93516	1144	0.0250936722705562	2.00025670645617	0.243719425250513
93518	628	0.0250936722705562	1.11980792316927	0.238977314091079
93520	939	0.0250936722705562	1.60969696969697	0.24857230866282
93522	1406	0.0250936722705562	2.44689889549703	0.244845027396593
93524	606	0.0250936722705562	1.01438943894389	0.254554401147243
93526	584	0.0250936722705562	1.01229211858279	0.245816148276422
93528	1180	0.0250936722705562	2.0046403712297	0.250807007123321
93530	759	0.0250936722705562	1.36988155668359	0.236071522658502
93532	572	0.0250936722705562	1.01831079583241	0.239326747141012
93534	1484	0.0250936722705562	2.57984496124031	0.245079262341603
93536	604	0.0250936722705562	1.04192949907236	0.246976475846652
93538	588	0.0250936722705562	1.00002138259884	0.250504619153216
93540	1505	0.0250936722705562	2.66837936202098	0.240285375771685
93542	564	0.0250936722705562	1.00002138168445	0.240269666299762
93544	631	0.0250936722705562	1.11215834118756	0.241703298635302
93546	1164	0.0250936722705562	2.00038498556304	0.247884830449846
93548	736	0.0250936722705562	1.31422459893048	0.238566519089297
93550	761	0.0250936722705562	1.33404672730515	0.242999623923281
93552	1113	0.0250936722705562	2.0010272213662	0.236932626856385
93554	565	0.0250936722705562	1.03768075959262	0.231930626396874
93556	612	0.0250936722705562	1.05968506198248	0.246002059484393
93558	1169	0.0250936722705562	2.07309518893248	0.240187342166962
93560	762	0.0250936722705562	1.33390386535444	0.243318990218017
93562	705	0.0250936722705562	1.23841376015289	0.24247090287734
93564	1226	0.0250936722705562	2.11411411411411	0.246995500930273
93566	652	0.0250936722705562	1.11137248751928	0.249865139656589
93568	624	0.0250936722705562	1.09268292682927	0.243219764761251
93570	1525	0.0250936722705562	2.66752219014009	0.243478687321938
93572	589	0.0250936722705562	1.01329822251481	0.247552821219344
93574	656	0.0250936722705562	1.12886221717622	0.247481925042259
93576	1365	0.0250936722705562	2.40432432432432	0.241774727570833
93578	570	0.0250936722705562	1.01603688262414	0.238906189617054
93580	772	0.0250936722705562	1.33361841636377	0.246512220450619
93582	1149	0.0250936722705562	2.00115540150202	0.244502142448403
93584	553	0.0250936722705562	1.00017102787754	0.235442594808968
93586	587	0.0250936722705562	1.01567149375124	0.246098932970568
93588	1249	0.0250936722705562	2.22536539368223	0.238988344121489
93590	929	0.0250936722705562	1.60846560846561	0.245929295437602
93592	573	0.0250936722705562	1.0000854920065	0.243957708394633
93594	1230	0.0250936722705562	2.120232708468	0.24700705132583
93596	579	0.0250936722705562	1.00004274052229	0.246512242074604
93598	580	0.0250936722705562	1.02076517326567	0.241919768794623

93600	1656	0.0250936722705562	2.90909090909091	0.242361130075282
93602	599	0.0250936722705562	1.06705440445898	0.238996152499715
93604	700	0.0250936722705562	1.20035917390003	0.248272258177782
93606	1158	0.0250936722705562	2.00012821334701	0.246480640867183
93608	562	0.0250936722705562	1.00008547739123	0.239233506986334
93610	905	0.0250936722705562	1.59637188208617	0.241339296582149
93612	1185	0.0250936722705562	2.08184214176724	0.242311936940133
93614	588	0.0250936722705562	1.00002136523876	0.250301252730587
93616	579	0.0250936722705562	1.00017096939648	0.246427979689197
93618	1375	0.0250936722705562	2.40323886639676	0.243546660303975
93620	787	0.0250936722705562	1.38856746123583	0.24125420392642
93622	550	0.0250936722705562	1.00002136341302	0.234105315850111
93624	1193	0.0250936722705562	2.06968449931413	0.245349333684477
93626	617	0.0250936722705562	1.09487603305785	0.23986093588162
93628	589	0.0250936722705562	1.01536970978112	0.246900018861324
93630	1512	0.0250936722705562	2.66752164155178	0.241248484897805
93632	802	0.0250936722705562	1.41176470588235	0.241781755282042
93634	582	0.0250936722705562	1.000021360675	0.247694241240796
93636	1253	0.0250936722705562	2.13333333333333	0.249968495939047
93638	546	0.0250936722705562	1.00002135976248	0.232363021742302
93640	778	0.0250936722705562	1.33390337751176	0.248215900193241
93642	1127	0.0250936722705562	2.00012816404998	0.239790066617337
93644	602	0.0250936722705562	1.02744355819927	0.249341369032246
93646	707	0.0250936722705562	1.20017945266936	0.250680050307933
93648	1151	0.0250936722705562	2.00102616726526	0.244770923973202
93650	758	0.0250936722705562	1.33404596472475	0.2417833600799
93652	609	0.0250936722705562	1.09151548840265	0.237413883376929
93654	1295	0.0250936722705562	2.27642276422764	0.242061820836344
93656	590	0.0250936722705562	1.04968535737767	0.239162478544942
93658	568	0.0250936722705562	1.00002135520106	0.241674016651765
93660	1839	0.0250936722705562	3.21447963800905	0.243417991706652
93662	571	0.0250936722705562	1.00002135428901	0.242940088518667
93664	569	0.0250936722705562	1.00034188034188	0.242006422994615
93666	1187	0.0250936722705562	2.03956043956044	0.247609865116127
93668	594	0.0250936722705562	1.00004270766603	0.252704181758788
93670	900	0.0250936722705562	1.56165577342048	0.245184186542606
93672	1156	0.0250936722705562	2.00153964588145	0.245708184212048
93674	680	0.0250936722705562	1.20017939901331	0.241034638013032
93676	651	0.0250936722705562	1.11163349527242	0.249130445515646
93678	1252	0.0250936722705562	2.18363788005156	0.243905659461351
93680	769	0.0250936722705562	1.33447390932421	0.245134901369848
93682	592	0.0250936722705562	1.03516830054158	0.243271014829372
93684	1209	0.0250936722705562	2.06698564593301	0.248805051175466
93686	570	0.0250936722705562	1.01030613356575	0.239984364595802
93688	701	0.0250936722705562	1.20506329113924	0.247434339129821
93690	1547	0.0250936722705562	2.6743961352657	0.246040792405943
93692	589	0.0250936722705562	1.0201199200533	0.245582454222163
93694	574	0.0250936722705562	1.0147010350056	0.24060119887054
93696	1186	0.0250936722705562	2.03389830508475	0.248010565277846
93698	631	0.0250936722705562	1.11137211912406	0.241476748356602
93700	776	0.0250936722705562	1.33475935828877	0.24726060878483
93702	1440	0.0250936722705562	2.54075187969925	0.241038909672474
93704	667	0.0250936722705562	1.18645276292335	0.239085385483372

93706	586	0.0250936722705562	1.0000213442616	0.249204984719173
93708	1211	0.0250936722705562	2.13333333333333	0.241404039651671
93710	768	0.0250936722705562	1.33347564663607	0.244920970637253
93712	562	0.0250936722705562	1.000170794193	0.238947625162916
93714	1144	0.0250936722705562	2.00012806556957	0.243220134109191
93716	674	0.0250936722705562	1.20035874439462	0.238765113059764
93718	576	0.0250936722705562	1.02324958123953	0.239361156331107
93720	1710	0.0250936722705562	3.00590445517982	0.241893632676198
93722	574	0.0250936722705562	1.0000213406176	0.244060139371404
93724	562	0.0250936722705562	1.00004268214606	0.238947638225793
93726	1195	0.0250936722705562	2.06769230769231	0.245729721662142
93728	589	0.0250936722705562	1.04751215862327	0.23906866176302
93730	1011	0.0250936722705562	1.76273627362736	0.243848997980816
93732	1167	0.0250936722705562	2.04748490945674	0.24232489929079
93734	570	0.0250936722705562	1.00002133788542	0.242328345216802
93736	585	0.0250936722705562	1.00008536064874	0.248684179316615
93738	1237	0.0250936722705562	2.13565976008724	0.246239505300483
93740	771	0.0250936722705562	1.37861864599954	0.237750292040846
93742	651	0.0250936722705562	1.11137199655631	0.249013620242111
93744	1442	0.0250936722705562	2.48275862068966	0.246901119709727
93746	588	0.0250936722705562	1.05925307242572	0.235972082830981
93748	604	0.0250936722705562	1.04864915484385	0.244838942138578
93750	1501	0.0250936722705562	2.66666666666667	0.239263505766146
93752	574	0.0250936722705562	1.00008534607835	0.243966426942554
93754	584	0.0250936722705562	1.00002133333333	0.248227306417527
93756	1258	0.0250936722705562	2.18546061617848	0.244666418394447
93758	697	0.0250936722705562	1.24118116520351	0.238684955085267
93760	762	0.0250936722705562	1.33791523482245	0.242071996403735
93762	1131	0.0250936722705562	2.00038409832917	0.240302410420735
93764	641	0.0250936722705562	1.11163300454047	0.245073441247601
93766	586	0.0250936722705562	1.00958716493837	0.246685818804051
93768	1131	0.0250936722705562	2.00051216389245	0.24027165171069
93770	772	0.0250936722705562	1.33347555555556	0.246039085280316
93772	765	0.0250936722705562	1.2865641025641	0.252692647105201
93774	1142	0.0250936722705562	2.0001279836181	0.24263958504415
93776	573	0.0250936722705562	1.00017067759003	0.243458296120657
93778	584	0.0250936722705562	1.0000213278734	0.248163780555476
93780	1529	0.0250936722705562	2.67180475272961	0.243180259322386
93782	619	0.0250936722705562	1.09121170092044	0.241044886481737
93784	610	0.0250936722705562	1.06054519368723	0.244403646459373
93786	1586	0.0250936722705562	2.76543209876543	0.243690134892596
93788	552	0.0250936722705562	1.0000426530177	0.234535753569639
93790	771	0.0250936722705562	1.36195454713973	0.240530972110398
93792	1139	0.0250936722705562	2.00205128205128	0.241723296322328
93794	606	0.0250936722705562	1.04813334268415	0.24565002249768
93796	583	0.0250936722705562	1.01344545175842	0.244410374868964
93798	1157	0.0250936722705562	2.01047120418848	0.244499346040687
93800	915	0.0250936722705562	1.62461538461538	0.239278387011041
93802	576	0.0250936722705562	1.00002132241626	0.24470165312871
93804	1162	0.0250936722705562	2.00025591810621	0.246794220092938
93806	637	0.0250936722705562	1.11613158937773	0.242453910491684
93808	723	0.0250936722705562	1.24320124320124	0.247054496700547
93810	1581	0.0250936722705562	2.76665520009173	0.242752367727386

93812	577	0.0250936722705562	1.0242790073776	0.239295716508378
93814	699	0.0250936722705562	1.20017913121361	0.247399734640431
93816	1153	0.0250936722705562	2.00153727901614	0.244694659051953
93818	583	0.0250936722705562	1.01827503148962	0.24319411859691
93820	773	0.0250936722705562	1.33361768678467	0.246200254210502
93822	1215	0.0250936722705562	2.1202264096869	0.243402553408381
93824	581	0.0250936722705562	1.00136798905609	0.246436063170108
93826	591	0.0250936722705562	1.02533091446617	0.244813862240451
93828	1367	0.0250936722705562	2.40215246636771	0.241697002717427
93830	847	0.0250936722705562	1.48322235278757	0.242533207558122
93832	586	0.0250936722705562	1.03183673469388	0.241196741211892
93834	1252	0.0250936722705562	2.18728639781271	0.243093991685133
93836	558	0.0250936722705562	1.00004263119751	0.236963784111757
93838	582	0.0250936722705562	1.00002131423578	0.247155775499947
93840	1709	0.0250936722705562	2.97989417989418	0.243550485672166
93842	694	0.0250936722705562	1.20017907774959	0.245556786927401
93844	612	0.0250936722705562	1.03832208912754	0.250292938103297
93846	1158	0.0250936722705562	2.00012788541467	0.245850336208364
93848	563	0.0250936722705562	1.00008525876034	0.239046354787794
93850	759	0.0250936722705562	1.33404444444444	0.241586676149347
93852	1271	0.0250936722705562	2.25108225108225	0.239743274715207
93854	575	0.0250936722705562	1.00966655805365	0.241809224576659
93856	707	0.0250936722705562	1.20287769784173	0.249558104284762
93858	1120	0.0250936722705562	2.00012786906208	0.237752309374559
93860	883	0.0250936722705562	1.54010695187166	0.243424928309718
93862	590	0.0250936722705562	1.01603219634492	0.246541773550376
93864	1142	0.0250936722705562	2.00051163980558	0.242360445378895
93866	584	0.0250936722705562	1.00002130787752	0.247931130316319
93868	616	0.0250936722705562	1.03585293445992	0.252464794246798
93870	1841	0.0250936722705562	3.22176870748299	0.242587483857427
93872	579	0.0250936722705562	1.0001705029838	0.245756056169083
93874	698	0.0250936722705562	1.18994496504537	0.249011268984636
93876	1157	0.0250936722705562	2.00025572177471	0.245543837839355
93878	581	0.0250936722705562	1.01566654215464	0.242826978365852
93880	760	0.0250936722705562	1.33390191897655	0.241853508699524
93882	1152	0.0250936722705562	2.00012783636945	0.244482720938068
93884	707	0.0250936722705562	1.20251572327044	0.249558774164145
93886	664	0.0250936722705562	1.15023041474654	0.2450293873225
93888	1138	0.0250936722705562	2.01242236024845	0.240020766518629
93890	757	0.0250936722705562	1.37354569072631	0.233920997927835
93892	587	0.0250936722705562	1.00004260576882	0.249130435037318
93894	1146	0.0250936722705562	2.0001278200294	0.243178292363603
93896	660	0.0250936722705562	1.12280701754386	0.249475271511011
93898	747	0.0250936722705562	1.27420814479638	0.248805319443309
93900	1525	0.0250936722705562	2.67524115755627	0.241922962714633
93902	589	0.0250936722705562	1.0376783710117	0.240887057267301
93904	584	0.0250936722705562	1.00017044486109	0.247793845934175
93906	1211	0.0250936722705562	2.10285714285714	0.244386273775706
93908	622	0.0250936722705562	1.06744017403916	0.247274896000184
93910	773	0.0250936722705562	1.33347534348706	0.245990560384933
93912	1535	0.0250936722705562	2.6820399113082	0.242861029801103
93914	575	0.0250936722705562	1.00002129698648	0.243985510310628
93916	583	0.0250936722705562	1.02191987906274	0.242073861773706

93918	1280	0.0250936722705562	2.2237860661506	0.24423275454978
93920	754	0.0250936722705562	1.33561253561254	0.23953476491378
93922	580	0.0250936722705562	1.00996937512217	0.243662241368423
93924	1130	0.0250936722705562	2.00076716532413	0.239629946260586
93926	695	0.0250936722705562	1.20017891754883	0.245690724903295
93928	590	0.0250936722705562	1.02270905690622	0.244760094896136
93930	1585	0.0250936722705562	2.78648554510624	0.241325896386765
93932	598	0.0250936722705562	1.0486471330436	0.241932391807933
93934	591	0.0250936722705562	1.01683724001321	0.246574976088166
93936	1227	0.0250936722705562	2.13861386138614	0.243397380882723
93938	611	0.0250936722705562	1.09121119810679	0.237534592176334
93940	1042	0.0250936722705562	1.80790960451977	0.244498517107446
93942	1237	0.0250936722705562	2.14032786885246	0.245168894952735
93944	584	0.0250936722705562	1.00008517162082	0.247709458277617
93946	598	0.0250936722705562	1.01183393265773	0.250697168569549
93948	1143	0.0250936722705562	2.00025552574422	0.242386814287464
93950	759	0.0250936722705562	1.33404368673415	0.241329669338777
93952	580	0.0250936722705562	1.0027397260274	0.245340655541206
93954	1391	0.0250936722705562	2.40107382550336	0.245720913012917
93956	584	0.0250936722705562	1.01594833267431	0.243810544433952
93958	563	0.0250936722705562	1.01169858179204	0.236025685792947
93960	1594	0.0250936722705562	2.76543209876543	0.244465786786152
93962	634	0.0250936722705562	1.11137138544025	0.241943285075672
93964	640	0.0250936722705562	1.09887193098872	0.247005814106902
93966	1153	0.0250936722705562	2.00012772207676	0.24447621680421
93968	678	0.0250936722705562	1.20143369175627	0.239323685377755
93970	759	0.0250936722705562	1.33347525279404	0.241381158344287
93972	1195	0.0250936722705562	2.06213539546873	0.245746893626158
93974	631	0.0250936722705562	1.05925202942367	0.252614409556652
93976	612	0.0250936722705562	1.06821480406386	0.242947062466891
93978	1196	0.0250936722705562	2.10455026455026	0.240980253470116
93980	779	0.0250936722705562	1.3824	0.238948368814839
93982	703	0.0250936722705562	1.20888888888889	0.246581241313623
93984	1280	0.0250936722705562	2.2477650063857	0.241457620991723
93986	592	0.0250936722705562	1.00002128067077	0.251006562656989
93988	584	0.0250936722705562	1.00004256224729	0.247604043720264
93990	1674	0.0250936722705562	2.92126283758083	0.242962332589901
93992	585	0.0250936722705562	1.03722674471783	0.239126136506604
93994	571	0.0250936722705562	1.00002127885945	0.242082008289276
93996	1382	0.0250936722705562	2.40646900269542	0.243474889143285
93998	582	0.0250936722705562	1.02532919004717	0.24064499209802
94000	775	0.0250936722705562	1.36296296296296	0.241060233383409
94002	1147	0.0250936722705562	2.00012767315672	0.243110873490846
94004	575	0.0250936722705562	1.01757631822387	0.239546758231701
94006	643	0.0250936722705562	1.11137126356045	0.245262987733563
94008	1164	0.0250936722705562	2.00051085568327	0.246651086544072
94010	982	0.0250936722705562	1.72883116883117	0.240780121699803
94012	605	0.0250936722705562	1.05968087639914	0.242009694903861
94014	1172	0.0250936722705562	2.00115008625647	0.248251108897718
94016	622	0.0250936722705562	1.1007371007371	0.239519451486859
94018	608	0.0250936722705562	1.03767757875232	0.248351001795002
94020	1516	0.0250936722705562	2.66837060702875	0.240806710222739
94022	569	0.0250936722705562	1.02075994239504	0.23626257929143

94024	737	0.0250936722705562	1.2748490945674	0.245022385156585
94026	1164	0.0250936722705562	2.00012764056417	0.246651116695281
94028	656	0.0250936722705562	1.11163153786105	0.250104530885617
94030	754	0.0250936722705562	1.33347516221679	0.239638039141197
94032	1134	0.0250936722705562	2.00307219662058	0.239925581827822
94034	555	0.0250936722705562	1.00002126980751	0.235198535777125
94036	568	0.0250936722705562	1.00004254051985	0.240697451492271
94038	1360	0.0250936722705562	2.40107286544479	0.24003024194223
94040	768	0.0250936722705562	1.33390095075919	0.243983690280531
94042	619	0.0250936722705562	1.09121086382497	0.240378648746443
94044	1245	0.0250936722705562	2.13798111837328	0.246757392002487
94046	586	0.0250936722705562	1.01882378903233	0.243721582094712
94048	582	0.0250936722705562	1.00034048348655	0.246525219196107
94050	1820	0.0250936722705562	3.13725490196078	0.245809441380007
94052	679	0.0250936722705562	1.20035746201966	0.23967730945727
94054	620	0.0250936722705562	1.09132247063282	0.240711644532589
94056	1158	0.0250936722705562	2.00051059484299	0.245254495504412
94058	557	0.0250936722705562	1.01057477254468	0.233521451284841
94060	759	0.0250936722705562	1.3336169609303	0.241124571889444
94062	1172	0.0250936722705562	2.04187437686939	0.243175692872544
94064	569	0.0250936722705562	1.00017015484091	0.241018684010958
94066	699	0.0250936722705562	1.20017865118356	0.246737056838604
94068	1247	0.0250936722705562	2.21538461538462	0.238457609457373
94070	810	0.0250936722705562	1.4002574002574	0.245053989123155
94072	646	0.0250936722705562	1.11215245235864	0.246061459178277
94074	1160	0.0250936722705562	2.00012757542897	0.245678108399819
94076	592	0.0250936722705562	1.03831891223733	0.241517095466236
94078	625	0.0250936722705562	1.06705244122966	0.248108678593933
94080	1843	0.0250936722705562	3.2	0.243957304668539
94082	579	0.0250936722705562	1.00002125895534	0.245244100182995
94084	602	0.0250936722705562	1.02626985902887	0.248459108281409
94086	1136	0.0250936722705562	2.00038277511962	0.240533736748516
94088	613	0.0250936722705562	1.06053961292783	0.244813363692916
94090	791	0.0250936722705562	1.34736842105263	0.248646544950436
94092	1157	0.0250936722705562	2.00025513458349	0.244980233045535
94094	854	0.0250936722705562	1.48686868686869	0.243253502669775
94096	572	0.0250936722705562	1.00017009695526	0.242207049443688
94098	1151	0.0250936722705562	2.0001275428863	0.243709814275016
94100	766	0.0250936722705562	1.33475328363507	0.243037856687332
94102	566	0.0250936722705562	1.00002125443686	0.239686804303682
94104	1146	0.0250936722705562	2.00153256704981	0.242465331768661
94106	582	0.0250936722705562	1.00933122604949	0.244178678811851
94108	699	0.0250936722705562	1.2003572491813	0.246590244166367
94110	1541	0.0250936722705562	2.66751727804359	0.244621937979537
94112	611	0.0250936722705562	1.0729044834308	0.2411409267183
94114	570	0.0250936722705562	1.0000212517267	0.241349927402448
94116	1386	0.0250936722705562	2.40831964969896	0.243680859816142
94118	553	0.0250936722705562	1.00002125082347	0.234141820471404
94120	857	0.0250936722705562	1.46267140680548	0.248077804714405
94122	1421	0.0250936722705562	2.42962962962963	0.247627363698956
94124	572	0.0250936722705562	1.00004250074376	0.242165891905324
94126	601	0.0250936722705562	1.0592513368984	0.240215831482991
94128	1203	0.0250936722705562	2.09747899159664	0.242820279669262

94130	781	0.0250936722705562	1.33347501151135	0.247955571823164
94132	560	0.0250936722705562	1.01447374174647	0.23369300266951
94134	1182	0.0250936722705562	2.07792207792208	0.24081164476133
94136	712	0.0250936722705562	1.23076923076923	0.244896963972892
94138	638	0.0250936722705562	1.11398219925352	0.24244500367847
94140	1530	0.0250936722705562	2.67178502879079	0.242410542321383
94142	573	0.0250936722705562	1.01212055271461	0.239648511491213
94144	592	0.0250936722705562	1.00068073519401	0.250420166145492
94146	1346	0.0250936722705562	2.36100131752306	0.241314120814097
94148	566	0.0250936722705562	1.00004248990865	0.239564607986434
94150	918	0.0250936722705562	1.6059925093633	0.241943868175161
94152	1150	0.0250936722705562	2.00051007396072	0.243311886558658
94154	564	0.0250936722705562	1.0095027815659	0.236465935861758
94156	591	0.0250936722705562	1.00004248629817	0.250124830751041
94158	1141	0.0250936722705562	2.00038248231019	0.241407720309093
94160	848	0.0250936722705562	1.49559082892416	0.239967478084217
94162	599	0.0250936722705562	1.05966064586754	0.239232468057253
94164	1496	0.0250936722705562	2.58575851393189	0.244846843646467
94166	605	0.0250936722705562	1.00936925240723	0.253657062721194
94168	604	0.0250936722705562	1.01987808110257	0.250623108375931
94170	1582	0.0250936722705562	2.77018206801786	0.241669238365388
94172	629	0.0250936722705562	1.09151213628826	0.243857468413034
94174	584	0.0250936722705562	1.00002123818626	0.247120278421999
94176	1167	0.0250936722705562	2.01869158878505	0.24462251136885
94178	705	0.0250936722705562	1.24137931034483	0.240309494042435
94180	822	0.0250936722705562	1.42739393939394	0.243671682090024
94182	1265	0.0250936722705562	2.22378167641326	0.240694545020909
94184	581	0.0250936722705562	1.02227349365516	0.240473751972039
94186	558	0.0250936722705562	1.00002123548024	0.236088265615682
94188	1213	0.0250936722705562	2.05683501683502	0.24951780807098
94190	753	0.0250936722705562	1.33347492124173	0.238913728135498
94192	720	0.0250936722705562	1.24444444444444	0.244781585251075
94194	1159	0.0250936722705562	2.00038233607341	0.245122379287632
94196	575	0.0250936722705562	1.00004246825498	0.243249927011405
94198	619	0.0250936722705562	1.091210363787	0.23998067097263
94200	1554	0.0250936722705562	2.68387096774194	0.244948202886941
94202	631	0.0250936722705562	1.10583063994829	0.241388399454779
94204	659	0.0250936722705562	1.11163056464599	0.250779117512948
94206	1374	0.0250936722705562	2.40107095046854	0.242068875986644
94208	608	0.0250936722705562	1.04761904761905	0.245498129501415
94210	749	0.0250936722705562	1.33347489117741	0.237594153489261
94212	1143	0.0250936722705562	2.00076481835564	0.241646073766342
94214	631	0.0250936722705562	1.07329192546584	0.248674831652561
94216	563	0.0250936722705562	1.00008492569002	0.238112738553933
94218	1168	0.0250936722705562	2.05666599367387	0.240204407948027
94220	931	0.0250936722705562	1.60238450074516	0.245739869799693
94222	581	0.0250936722705562	1.00002122736632	0.245725582540371
94224	1275	0.0250936722705562	2.19646125686394	0.245505303804223
94226	635	0.0250936722705562	1.1113706558696	0.241646118008348
94228	570	0.0250936722705562	1.00004245383146	0.241052823945754
94230	1529	0.0250936722705562	2.67435158501441	0.241788461118015
94232	565	0.0250936722705562	1.00008491126773	0.238918039517652
94234	716	0.0250936722705562	1.23331764705882	0.245508328037374

94236	1152	0.0250936722705562	2.00025474461852	0.243548862007076
94238	582	0.0250936722705562	1.00002122376212	0.246106727218735
94240	842	0.0250936722705562	1.4604462474645	0.243796246661155
94242	1135	0.0250936722705562	2.0327480765437	0.236104131612639
94244	567	0.0250936722705562	1.00004244662337	0.239743417950508
94246	576	0.0250936722705562	1.00002122196048	0.243548869687226
94248	1636	0.0250936722705562	2.84444444444444	0.243192108866685
94250	879	0.0249301955782399	1.50841750841751	0.248004902502875
94252	572	0.0249301955782399	1.00004244302025	0.243422846310458
94254	1212	0.0249301955782399	2.09831480316062	0.245813935348648
94256	590	0.0249301955782399	1.0319783197832	0.243302598417938
94258	575	0.0249301955782399	1.0000212192586	0.244689156196871
94260	1544	0.0249301955782399	2.66836626301253	0.246234404692733
94262	707	0.0249301955782399	1.20017827960184	0.250675168352339
94264	583	0.0249301955782399	1.00008488243782	0.248061943582107
94266	1174	0.0249301955782399	2.00038204393505	0.249732108990993
94268	570	0.0249301955782399	1.00004243581583	0.242530547803795
94270	875	0.0249301955782399	1.48321420836041	0.251018068354374
94272	1131	0.0249301955782399	2.0040899795501	0.240124781097124
94274	582	0.0249301955782399	1.00002121565716	0.247625947870697
94276	772	0.0249301955782399	1.34649350649351	0.243941788547033
94278	1195	0.0249301955782399	2.12021390374332	0.239801657534871
94280	751	0.0249301955782399	1.33389950460014	0.239536426517598
94282	629	0.0249301955782399	1.10949967511371	0.241195385022477
94284	1173	0.0249301955782399	2.02105263157895	0.246920247685683
94286	565	0.0249301955782399	1.00002121295687	0.240362292821035
94288	601	0.0249301955782399	1.02701735551977	0.248951404004566
94290	1846	0.0249301955782399	3.20715883668904	0.244861162038269
94292	646	0.0249301955782399	1.11163007940215	0.247213222116307
94294	585	0.0249301955782399	1.00002121115707	0.248849578569108
94296	1134	0.0249301955782399	2.00050929462694	0.241131265247418
94298	560	0.0249301955782399	1.00002121025728	0.238204876635261
94300	818	0.0249301955782399	1.43264143264143	0.242872542014543
94302	1302	0.0249301955782399	2.25705329153605	0.245370632119965
94304	701	0.0249301955782399	1.20286396181384	0.247882407079614
94306	612	0.0249301955782399	1.01826815274022	0.255637317071117
94308	1187	0.0249301955782399	2.0817843866171	0.242516198283446
94310	768	0.0249301955782399	1.33347474104712	0.244958771883988
94312	576	0.0249301955782399	1.00008483922966	0.244958773867364
94314	1286	0.0249301955782399	2.22377949077318	0.245950323503947
94316	671	0.0249301955782399	1.14531897265949	0.249163834478884
94318	694	0.0249301955782399	1.20017817371938	0.245919788910395
94320	1558	0.0249301955782399	2.68733850129199	0.246556014613123
94322	571	0.0249301955782399	1.00002120486015	0.242822101099373
94324	582	0.0249301955782399	1.00004241061962	0.247489438963007
94326	1162	0.0249301955782399	2.03625815808557	0.242670054189584
94328	613	0.0249301955782399	1.09211451531894	0.238685470621863
94330	788	0.0249301955782399	1.33347471105927	0.251284623147804
94332	1400	0.0249301955782399	2.4021409455843	0.247824832743451
94334	571	0.0249301955782399	1.01227327033779	0.239852585023631
94336	674	0.0249301955782399	1.12820512820513	0.254020451724747
94338	1122	0.0249301955782399	2.00114613180516	0.238397503305628
94340	800	0.0249301955782399	1.37510329802419	0.247362069586128

94342	580	0.0249301955782399	1.02532576010692	0.240511230648577
94344	1139	0.0249301955782399	2.00050903537796	0.242071262797221
94346	739	0.0249301955782399	1.26146293568974	0.249069624594555
94348	573	0.0249301955782399	1.01434989313909	0.240164299712666
94350	1705	0.0249301955782399	2.92571428571429	0.247756399454878
94352	567	0.0249301955782399	1.00016963528414	0.241008631922123
94354	662	0.0249301955782399	1.16119174942704	0.24236396360214
94356	1158	0.0249301955782399	2.00076365024819	0.246046710726619
94358	631	0.0249301955782399	1.11137029261592	0.241360481119886
94360	931	0.0249301955782399	1.60477611940298	0.24661620486626
94362	1171	0.0249301955782399	2.00012718600954	0.248872241563314
94364	608	0.0249301955782399	1.03584571350688	0.249503405975482
94366	586	0.0249301955782399	1.03767521367521	0.240046258293843
94368	1134	0.0249301955782399	2.00203873598369	0.240763219466121
94370	773	0.0249301955782399	1.33347465112171	0.246396814585956
94372	581	0.0249301955782399	1.00004238904667	0.246938541567072
94374	1372	0.0249301955782399	2.42285714285714	0.240684573329345
94376	593	0.0249301955782399	1.02632753235163	0.245573478461923
94378	560	0.0249301955782399	1.00002119227753	0.238002965318281
94380	1842	0.0249301955782399	3.23232323232323	0.24219723654293
94382	589	0.0249301955782399	1.02653366360938	0.243852513955339
94384	611	0.0249301955782399	1.06975845410628	0.242734450408126
94386	1148	0.0249301955782399	2.0001271536652	0.243922024090961
94388	665	0.0249301955782399	1.20035618878005	0.235433923360549
94390	771	0.0249301955782399	1.33347462117198	0.245707239009508
94392	1282	0.0249301955782399	2.21848739495798	0.245567102550129
94394	590	0.0249301955782399	1.01168766398508	0.24781950299275
94396	578	0.0249301955782399	1.00004237826842	0.245601014830663
94398	1129	0.0249301955782399	2.00012713749921	0.239854494545135
94400	772	0.0249301955782399	1.35672514619883	0.241784104568862
94402	786	0.0249301955782399	1.33551554828151	0.250072949588296
94404	1153	0.0249301955782399	2.00025429116338	0.244922122693233
94406	609	0.0249301955782399	1.09120969964177	0.237128520940461
94408	591	0.0249301955782399	1.00008475294516	0.251082354052015
94410	1520	0.0249301955782399	2.66921362623368	0.241944955447343
94412	569	0.0249301955782399	1.00004237108597	0.241735805405401
94414	576	0.0249301955782399	1.00002118419659	0.244709708767028
94416	1381	0.0249301955782399	2.40860215053763	0.243588805604248
94418	605	0.0249301955782399	1.06705105105105	0.240873872262824
94420	760	0.0249301955782399	1.33361587907042	0.242099087598192
94422	1144	0.0249301955782399	2.00012710517954	0.242979452060699
94424	681	0.0249301955782399	1.18518518518519	0.24409159095111
94426	601	0.0249301955782399	1.03516289192682	0.246631473936437
94428	1179	0.0249301955782399	2.08350558081852	0.240376861282217
94430	986	0.0249301955782399	1.71867007672634	0.243696181382587
94432	629	0.0249301955782399	1.09575757575758	0.243832330807799
94434	1141	0.0249301955782399	2.00012708902586	0.242311475010837
94436	570	0.0249301955782399	1.00004236031686	0.242099108458832
94438	604	0.0249301955782399	1.04812983213763	0.24476504145759
94440	1556	0.0249301955782399	2.67006369426752	0.247517726395513
94442	582	0.0249301955782399	1.00002117791567	0.247185462936052
94444	701	0.0249301955782399	1.20035597745476	0.248032105756083
94446	1299	0.0249301955782399	2.26579520697168	0.243488941906529

94448	571	0.0249301955782399	1.00016946280291	0.242462213857838
94450	775	0.0249301955782399	1.33403992227522	0.246720495321433
94452	1213	0.0249301955782399	2.13796095444685	0.240948478046148
94454	581	0.0249301955782399	1.01413112112701	0.243296567634928
94456	592	0.0249301955782399	1.0000847098687	0.251379398921743
94458	1523	0.0249301955782399	2.63349282296651	0.245585845764909
94460	774	0.0249301955782399	1.33361575937301	0.246454422042977
94462	589	0.0249301955782399	1.01565673108418	0.246255263352602
94464	1192	0.0249301955782399	2.05128205128205	0.246750964204922
94466	599	0.0249301955782399	1.009998920203	0.251828397021557
94468	688	0.0249301955782399	1.18706942236354	0.246094503324976
94470	1621	0.0249301955782399	2.76786324786325	0.248667360681201
94472	708	0.0249301955782399	1.20502092050209	0.249465145383672
94474	591	0.0249301955782399	1.00002117074203	0.250922899566087
94476	1152	0.0249301955782399	2.00025409731927	0.244523231924596
94478	578	0.0249301955782399	1.01260987520347	0.24234234350129
94480	773	0.0249301955782399	1.33446423522759	0.245927437696169
94482	1192	0.0249301955782399	2.08566108007449	0.242637406357244
94484	666	0.0249301955782399	1.15769944341373	0.244227434917577
94486	745	0.0249301955782399	1.28324050632911	0.246464891439049
94488	1226	0.0249301955782399	2.08551724137931	0.249559636002232
94490	846	0.0249301955782399	1.48321016465707	0.242134200069191
94492	569	0.0249301955782399	1.00004233521019	0.241531152676251
94494	1173	0.0249301955782399	2.00012700831904	0.24894907610425
94496	572	0.0249301955782399	1.00033886818028	0.242722353381378
94498	606	0.0249301955782399	1.0293781512605	0.249890286844791
94500	1820	0.0249301955782399	3.2	0.241414813599446
94502	574	0.0249301955782399	1.00002116446909	0.243632945308792
94504	573	0.0249301955782399	1.000084666836	0.243187907936032
94506	1232	0.0249301955782399	2.12020769613771	0.246630755757797
94508	549	0.0249301955782399	1.00004232804233	0.233002029480233
94510	864	0.0249301955782399	1.45655172413793	0.251758638991885
94512	1296	0.0249301955782399	2.23477715003139	0.246126366448839
94514	697	0.0249301955782399	1.23719905586153	0.239095481602511
94516	555	0.0249301955782399	1.00004232445931	0.235528563353527
94518	1176	0.0249301955782399	2.05847953216374	0.242449090727278
94520	819	0.0249301955782399	1.43260340632603	0.242609902767189
94522	590	0.0249301955782399	1.00964089291491	0.247985616272858
94524	1173	0.0249301955782399	2.00025396825397	0.248854268460166
94526	569	0.0249301955782399	1.0099484235741	0.239076068083904
94528	715	0.0249301955782399	1.20574162679426	0.251631862576679
94530	1605	0.0249301955782399	2.81434450323339	0.241992794655878
94532	604	0.0249301955782399	1.00004231729508	0.256279594982534
94534	652	0.0249301955782399	1.11136980985642	0.248928877399194
94536	1302	0.0249301955782399	2.20385674931129	0.250671358220133
94538	577	0.0249301955782399	1.00002115640933	0.244813030069433
94540	809	0.0249301955782399	1.39130434782609	0.246709058415266
94542	1370	0.0249301955782399	2.40106714095153	0.242083835633707
94544	628	0.0249301955782399	1.06225014277556	0.250826366752507
94546	603	0.0249301955782399	1.02653211254428	0.249216003421652
94548	1157	0.0249301955782399	2.00025390377047	0.245397537388858
94550	817	0.0249301955782399	1.40268848626534	0.247100489431135
94552	598	0.0249301955782399	1.0242214532872	0.247691390076669

94554	1240	0.0249301955782399	2.15445544554455	0.244162282632247
94556	783	0.0249301955782399	1.33770491803279	0.24830568377195
94558	588	0.0249301955782399	1.00002115193434	0.24942740968863
94560	1572	0.0249301955782399	2.68034188034188	0.248787869098699
94562	628	0.0249301955782399	1.09120920345129	0.244123331974574
94564	615	0.0249301955782399	1.02426258593923	0.254690230641505
94566	1148	0.0249301955782399	2.00012691160607	0.243457764440868
94568	569	0.0249301955782399	1.00008460952703	0.24132684357977
94570	929	0.0249301955782399	1.60837696335079	0.24499024684125
94572	1227	0.0249301955782399	2.08695652173913	0.249369251800459
94574	575	0.0249301955782399	1.00002114835572	0.243871593884872
94576	595	0.0249301955782399	1.05172735760971	0.239942493182077
94578	1258	0.0249301955782399	2.22377513782126	0.239924146848347
94580	788	0.0249301955782399	1.33361540088851	0.250593972094309
94582	604	0.0249301955782399	1.06703146374829	0.240063168614501
94584	1367	0.0249301955782399	2.40427807486631	0.241124009362621
94586	557	0.0249301955782399	1.00002114567254	0.236207382200082
94588	687	0.0249301955782399	1.17471861471861	0.248005411974518
94590	1556	0.0249301955782399	2.66920877025739	0.247204366961124
94592	577	0.0249301955782399	1.00135685210312	0.2443469067628
94594	588	0.0249301955782399	1.00002114388413	0.249332486153462
94596	1149	0.0249301955782399	2.00025377490166	0.243577109147445
94598	727	0.0249301955782399	1.24983164983165	0.246646667766385
94600	866	0.0249301955782399	1.51761517615176	0.241957678636927
94602	1153	0.0249301955782399	2.00012686330479	0.244425077134399
94604	572	0.0249301955782399	1.01827744904668	0.238174201506194
94606	573	0.0249301955782399	1.00002114120209	0.242941145185874
94608	1158	0.0249301955782399	2.02816901408451	0.24207551741257
94610	770	0.0249301955782399	1.33347429256088	0.244818002174385
94612	715	0.0249301955782399	1.25298098614244	0.24192995933655
94614	1293	0.0249301955782399	2.18361984835973	0.251038541183553
94616	590	0.0249301955782399	1.00008456659619	0.25010652204986
94618	578	0.0249301955782399	1.00002113852073	0.245029971069134
94620	1658	0.0249301955782399	2.85838779956427	0.245897859009212
94622	701	0.0249301955782399	1.24162257495591	0.239337422006298
94624	579	0.0249301955782399	1.00033840947547	0.245360490291261
94626	1401	0.0249301955782399	2.40320427236315	0.2471219260627
94628	593	0.0249301955782399	1.02742474916388	0.244657944993699
94630	765	0.0249301955782399	1.33347426276292	0.243176874155498
94632	1132	0.0249301955782399	2.00050748540979	0.239851556841563
94634	584	0.0249301955782399	1.00002113494663	0.247531677809098
94636	599	0.0249301955782399	1.02009409488634	0.248888326575886
94638	1157	0.0249301955782399	2.00012681504026	0.245179744057985
94640	1023	0.0249301955782399	1.74545454545455	0.248408626179684
94642	606	0.0249301955782399	1.01468380865366	0.253123402035999
94644	1285	0.0249301955782399	2.23159868729489	0.244044069271409
94646	605	0.0249301955782399	1.02937688779506	0.249088118330896
94648	582	0.0249301955782399	1.00008453799983	0.246631841075851
94650	1541	0.0249301955782399	2.67090620031796	0.244510604056697
94652	555	0.0249301955782399	1.00004226364059	0.23519016024768
94654	688	0.0249301955782399	1.20017754105637	0.242928397605607
94656	1291	0.0249301955782399	2.21234567901235	0.247285938858486
94658	638	0.0249301955782399	1.10357554786621	0.244982803259604

94660	796	0.0249301955782399	1.333615162404	0.252924183998746
94662	1159	0.0249301955782399	2.0011422044546	0.245416706215527
94664	562	0.0249301955782399	1.0000845237089	0.238116270539201
94666	701	0.0249301955782399	1.21580547112462	0.244306044446454
94668	1423	0.0249301955782399	2.51428571428571	0.239806739670896
94670	756	0.0249301955782399	1.33347420320479	0.240214442098821
94672	595	0.0249301955782399	1.02765388046387	0.245314298106117
94674	1218	0.0249301955782399	2.07304631707815	0.248932654778697
94676	567	0.0249301955782399	1.00004225292602	0.24021444660227
94678	592	0.0249301955782399	1.00002112512411	0.25080591317342
94680	1569	0.0249301955782399	2.67688378033206	0.248318738046888
94682	675	0.0249301955782399	1.2001774885372	0.238267708241616
94684	580	0.0249301955782399	1.0000422493557	0.245701248308446
94686	1201	0.0249301955782399	2.05439358503174	0.247655456650293
94688	621	0.0249301955782399	1.11527257594673	0.235879363878853
94690	816	0.0249301955782399	1.42478478478478	0.242611335203184
94692	1250	0.0249301955782399	2.18542449286251	0.242289856066128
94694	588	0.0249301955782399	1.01142869488193	0.246260018468141
94696	759	0.0249301955782399	1.28519269776876	0.250159042769221
94698	1153	0.0249301955782399	2.00038030043735	0.24414635555029
94700	776	0.0249301955782399	1.3347442680776	0.246256664184171
94702	559	0.0249301955782399	1.00002111977022	0.236765161631133
94704	1185	0.0249301955782399	2.00101471334348	0.250826870815579
94706	569	0.0249301955782399	1.00002111887817	0.240990495678711
94708	570	0.0249301955782399	1.00004223864836	0.24140383270676
94710	2093	0.0249301955782399	3.64672364672365	0.243077551437014
94712	571	0.0249301955782399	1.00008448086508	0.241806921007648
94714	634	0.0249301955782399	1.10216496689927	0.243614307825361
94716	1146	0.0249301955782399	2.00228571428571	0.242387117705413
94718	602	0.0249301955782399	1.09120870889616	0.233630997409455
94720	772	0.0249301955782399	1.37142857142857	0.238383796660251
94722	1160	0.0249301955782399	2.00012670256573	0.245597497003725
94724	742	0.0249301955782399	1.28649746192893	0.244235762780617
94726	587	0.0249301955782399	1.00002111441904	0.248561606499339
94728	1155	0.0249301955782399	2.00050697084918	0.244476917730038
94730	791	0.0249301955782399	1.33347411396192	0.251176307259751
94732	651	0.0249301955782399	1.11162766671832	0.247970061375566
94734	1226	0.0249301955782399	2.12534759358289	0.244246833377058
94736	601	0.0249301955782399	1.03995621237001	0.24469139060273
94738	716	0.0249301955782399	1.23076923076923	0.246312523829113
94740	1546	0.0249301955782399	2.66835764109068	0.245304991737609
94742	560	0.0249301955782399	1.01071698113208	0.234579594182185
94744	637	0.0249301955782399	1.09210921092109	0.246942568207111
94746	1127	0.0249301955782399	2.00012667046678	0.238550233292218
94748	585	0.0249301955782399	1.00004222081486	0.247651973554306
94750	792	0.0249301955782399	1.3368700265252	0.250802055277139
94752	1435	0.0249301955782399	2.45333333333333	0.247617463292412
94754	674	0.0249301955782399	1.14652829256239	0.24885815798782
94756	568	0.0249301955782399	1.00004221724997	0.240434949388931
94758	1245	0.0249301955782399	2.13563466379	0.246774805773987
94760	808	0.0249301955782399	1.41065535124941	0.242459777607053
94762	567	0.0249301955782399	1.00002110639735	0.24000151814232
94764	1173	0.0249301955782399	2.0530879018274	0.24183624929818

94766	692	0.0249301955782399	1.20124352331606	0.243835424310169
94768	572	0.0249301955782399	1.00016889039014	0.242066831704117
94770	1683	0.0249301955782399	2.90909090909091	0.244866997817584
94772	667	0.0249301955782399	1.12482065997131	0.250978672580562
94774	582	0.0249301955782399	1.00002110372481	0.246319573116389
94776	1245	0.0249301955782399	2.22844693432929	0.236452001013696
94778	592	0.0249301955782399	1.00002110283411	0.250541294147542
94780	938	0.0249301955782399	1.60237037037037	0.247740803993447
94782	1150	0.0249301955782399	2.00012662234884	0.243326156254192
94784	571	0.0249301955782399	1.00067613252197	0.241480378983035
94786	576	0.0249301955782399	1.0141248454078	0.240359437386941
94788	1147	0.0249301955782399	2.00076016723679	0.242599186336941
94790	762	0.0249301955782399	1.33347402483205	0.24181442377926
94792	642	0.0249301955782399	1.09401709401709	0.248321056961526
94794	1450	0.0249301955782399	2.51041162227603	0.24440862643183
94796	627	0.0249301955782399	1.09150816234836	0.243066358827358
94798	674	0.0249301955782399	1.15781525295746	0.246317784367239
94800	1583	0.0249301955782399	2.7012987012987	0.247955806119439
94802	579	0.0249301955782399	1.01181297915992	0.242122490522284
94804	551	0.0249301955782399	1.01329867879575	0.230070944443325
94806	1228	0.0249301955782399	2.10446821900566	0.246884876029008
94808	680	0.0249301955782399	1.20070963926671	0.239607410071097
94810	813	0.0249301955782399	1.41460527873121	0.243150652355298
94812	1143	0.0249301955782399	2.00025319660717	0.24175321806778
94814	579	0.0249301955782399	1.00002109482122	0.244946505467531
94816	567	0.0249301955782399	1.00033772374198	0.239788911760152
94818	1155	0.0249301955782399	2.00012657426745	0.244291315467126
94820	813	0.0249301955782399	1.48493481826815	0.231610113008707
94822	758	0.0249301955782399	1.31161324224908	0.24447171324749
94824	1148	0.0249301955782399	2.0045766590389	0.242256401509873
94826	611	0.0249301955782399	1.06704939600526	0.242216413393318
94828	591	0.0249301955782399	1.01320632171466	0.246733042119496
94830	1640	0.0249301955782399	2.79127725856698	0.24852462929071
94832	557	0.0249301955782399	1.00016877637131	0.235559870690983
94834	576	0.0249301955782399	1.00002109037225	0.243625963380267
94836	1372	0.0249301955782399	2.40212954747116	0.241578773768956
94838	579	0.0249301955782399	1.00002108948268	0.244884519848375
94840	778	0.0249301955782399	1.33389615871676	0.246683637771715
94842	1277	0.0249301955782399	2.22688096901933	0.242531137808831
94844	599	0.0249301955782399	1.01338183707938	0.249987422538067
94846	584	0.0249301955782399	1.02323733862959	0.241374708464585
94848	1318	0.0249301955782399	2.31016042780749	0.241278934751477
94850	899	0.0249301955782399	1.60594795539033	0.236736489954048
94852	615	0.0249301955782399	1.0486371419316	0.248014859343996
94854	1175	0.0249301955782399	2.00012652622256	0.248427152569745
94856	574	0.0249301955782399	1.02064119455424	0.237819962811586
94858	590	0.0249301955782399	1.02532066192597	0.24332831748517
94860	1689	0.0249301955782399	2.94252873563218	0.242716963910903
94862	577	0.0249301955782399	1.00002108414683	0.243976891791465
94864	773	0.0249301955782399	1.33333333333333	0.245139693486742
94866	1190	0.0249301955782399	2.03360575351422	0.247425197067454
94868	589	0.0249301955782399	1.03018108651911	0.241744327415915
94870	793	0.0249301955782399	1.36715778590155	0.245244886624904

94872	1172	0.0249301955782399	2.0663967611336	0.239800540476243
94874	633	0.0249301955782399	1.13174182139699	0.236474027653024
94876	588	0.0249301955782399	1.00004216384872	0.248586169871517
94878	1391	0.0249301955782399	2.40963855421687	0.24405292653121
94880	757	0.0249301955782399	1.3355893965031	0.239619719507743
94882	570	0.0249301955782399	1.00002107970235	0.240966231025012
94884	1153	0.0249301955782399	2.00025300442758	0.243683265298298
94886	701	0.0249301955782399	1.18169934640523	0.250774398907329
94888	591	0.0249301955782399	1.03958503958504	0.240320313221875
94890	1538	0.0249301955782399	2.66751028155647	0.243727257240449
94892	681	0.0249301955782399	1.20035429583702	0.23981833038654
94894	624	0.0249301955782399	1.06704912154894	0.247192755087396
94896	1174	0.0249301955782399	2.00304414003044	0.247744478968253
94898	614	0.0249301955782399	1.04812735380421	0.247611933077066
94900	853	0.0249301955782399	1.47503201024328	0.244430664236021
94902	1141	0.0249301955782399	2.00012646221941	0.241116615057123
94904	576	0.0249301955782399	1.00008430992328	0.243430878659236
94906	704	0.0249301955782399	1.20017706949978	0.247917953967128
94908	1275	0.0249301955782399	2.22532155586549	0.242152469732702
94910	773	0.0249301955782399	1.33347384691046	0.244995062858716
94912	571	0.0249301955782399	1.00067521944632	0.241154934321651
94914	1188	0.0249301955782399	2.00037943464238	0.250985191145917
94916	596	0.0249301955782399	1.01957692813034	0.247036512257361
94918	578	0.0249301955782399	1.00002107170702	0.244255540062075
94920	1882	0.0249301955782399	3.22882882882883	0.246315182410855
94922	595	0.0249301955782399	1.03515933334837	0.242894229752011
94924	632	0.0249301955782399	1.05967262606727	0.252025013374809
94926	1260	0.0249301955782399	2.18361391694725	0.243828139626244
94928	606	0.0249301955782399	1.06974063400576	0.239372422432138
94930	850	0.0249301955782399	1.48320213360864	0.242152756839547
94932	1184	0.0249301955782399	2.00687285223368	0.2492834968394
94934	704	0.0249301955782399	1.20017701725918	0.247844843400218
94936	585	0.0249301955782399	1.00008428150021	0.247151158036125
94938	1162	0.0249301955782399	2.00012641425953	0.245461237113405
94940	791	0.0249301955782399	1.37673026561915	0.242746351211044
94942	600	0.0249301955782399	1.0293743726999	0.24625997829089
94944	1244	0.0249301955782399	2.14634146341463	0.244865925476207
94946	597	0.0249301955782399	1.03767131045419	0.243059255361041
94948	722	0.0249301955782399	1.20035408675125	0.254106816595356
94950	1555	0.0249301955782399	2.67942583732057	0.24517037866492
94952	717	0.0249301955782399	1.22708567153012	0.246839392165853
94954	588	0.0249301955782399	1.00933376247184	0.24609544497713
94956	1184	0.0249301955782399	2.06202174788562	0.242555073760988
94958	600	0.0249301955782399	1.01467814322572	0.249784623631987
94960	776	0.0249301955782399	1.33445850914205	0.245635003330854
94962	1533	0.0249301955782399	2.71058823529412	0.238892803726317
94964	590	0.0249301955782399	1.00004212477358	0.249200570685666
94966	579	0.0249301955782399	1.01210121012101	0.241635527288459
94968	1133	0.0249301955782399	2.00151860288535	0.239093242248406
94970	760	0.0249301955782399	1.33347375811831	0.240722671908231
94972	567	0.0249301955782399	1.00004212122489	0.239465799831624
94974	1298	0.0249301955782399	2.22376865383128	0.246521427157759
94976	726	0.0249301955782399	1.22352941176471	0.250600911681574

94978	630	0.0249301955782399	1.09481915933529	0.243024162267022
94980	1542	0.0249301955782399	2.66835336285052	0.24405245538009
94982	564	0.0249301955782399	1.00002105750805	0.238178723427578
94984	602	0.0249301955782399	1.03719793646484	0.245108688860106
94986	1180	0.0249301955782399	2.00113830392715	0.249011622206518
94988	585	0.0249301955782399	1.00004211412929	0.247026273777158
94990	973	0.0249301955782399	1.70559732664996	0.240897759267549
94992	1176	0.0249301955782399	2.00101163378857	0.24816754872302
94994	581	0.0249301955782399	1.00002105484788	0.245326875468574
94996	690	0.0249301955782399	1.19466666666667	0.243877278567474
94998	1194	0.0249301955782399	2.03816643714342	0.247357186993834
95000	792	0.0249301955782399	1.41176470588235	0.236871914596976
95002	585	0.0249301955782399	1.0000210530748	0.246995072429225
95004	1601	0.0249301955782399	2.71515151515151	0.248960063210097
95006	574	0.0249301955782399	1.01682080295942	0.23833660596953
95008	596	0.0249301955782399	1.00033704078193	0.251544049386429
95010	1541	0.0249301955782399	2.66750921537651	0.243894331436403
95012	602	0.0249301955782399	1.00004210349038	0.254140605717264
95014	574	0.0249301955782399	1.00002105041575	0.242320113072364
95016	1199	0.0249301955782399	2.07673469387755	0.243733786673889
95018	758	0.0249301955782399	1.33550135501355	0.239603579714713
95020	762	0.0249301955782399	1.33361409419527	0.241203765288037
95022	1156	0.0249301955782399	2.00037900322153	0.243947119308274
95024	575	0.0249301955782399	1.00016843523665	0.242680961446262
95026	584	0.0249301955782399	1.00002104775736	0.246510584894075
95028	1159	0.0249301955782399	2.00025262094228	0.244580209822641
95030	918	0.0249301955782399	1.58935698447894	0.243800623293448
95032	699	0.0249301955782399	1.20070796460177	0.245722106321156
95034	1196	0.0249301955782399	2.05054726368159	0.246182229781709
95036	617	0.0249301955782399	1.04863516696688	0.248340134215957
95038	646	0.0249301955782399	1.10437917018176	0.246883085966663
95040	1738	0.0249301955782399	2.96296296296296	0.247566248753663
95042	573	0.0249301955782399	1.00002104421389	0.241826689364223
95044	580	0.0249301955782399	1.00004208931352	0.244770640102454
95046	1459	0.0249301955782399	2.51772705196697	0.244560951678404
95048	568	0.0249301955782399	1.00934579439252	0.237486916915177
95050	782	0.0249301955782399	1.33403545725821	0.24737828448788
95052	1163	0.0249301955782399	2.02298850574713	0.242604780658798
95054	576	0.0249301955782399	1.00002104155708	0.243062109316887
95056	636	0.0249301955782399	1.09330669330669	0.245476480586902
95058	1145	0.0249301955782399	2.00037885963251	0.241534332925801
95060	947	0.0249301955782399	1.61684210526316	0.247149008810816
95062	649	0.0249301955782399	1.16010190084264	0.236056479418574
95064	1252	0.0249301955782399	2.14256854256854	0.246562959881819
95066	595	0.0249301955782399	1.00002103890093	0.251048090406022
95068	568	0.0249301955782399	1.00004207868714	0.239645908412858
95070	1545	0.0249301955782399	2.6675086832965	0.244373136206746
95072	589	0.0249301955782399	1.000336813742	0.248422385241901
95074	700	0.0249301955782399	1.2001767565179	0.246073800416273
95076	1250	0.0249301955782399	2.13310433662516	0.247230089926083
95078	550	0.0249301955782399	1.01032742887815	0.229665003790885
95080	802	0.0249301955782399	1.33389473684211	0.253651801245516
95082	1363	0.0249301955782399	2.33053221288515	0.246727041852674

95084	642	0.0249301955782399	1.11162575266327	0.24363703171274
95086	584	0.0249301955782399	1.00002103447551	0.246355038084094
95088	1396	0.0249301955782399	2.4085409252669	0.244500634039786
95090	799	0.0249301955782399	1.37680672268908	0.244801045596575
95092	576	0.0249301955782399	1.00004206806613	0.242959870046235
95094	1159	0.0249301955782399	2.0034188034188	0.244024195128022
95096	589	0.0249301955782399	1.00008413967186	0.248422438032296
95098	628	0.0249301955782399	1.06704830053667	0.248243848983988
95100	1563	0.0249301955782399	2.67513227513227	0.246437908554496
95102	670	0.0249301955782399	1.20017670446179	0.235458446350752
95104	591	0.0249301955782399	1.00134952766532	0.248930043268351
95106	1302	0.0249301955782399	2.23944875107666	0.245208914097249
95108	648	0.0249301955782399	1.14832535885167	0.237994716386069
95110	792	0.0249301955782399	1.33347355137238	0.25048914374687
95112	1146	0.0249301955782399	2.00151630022745	0.2414707253536
95114	601	0.0249301955782399	1.0592468894795	0.239280409272013
95116	740	0.0249301955782399	1.24523281596452	0.250612020957652
95118	1182	0.0249301955782399	2.03540401071265	0.244894174889572
95120	820	0.0249301955782399	1.4181703070592	0.243830448279859
95122	581	0.0249301955782399	1.00931696973591	0.242740307995643
95124	1162	0.0249301955782399	2.0002523659306	0.244965850370223
95126	574	0.0249301955782399	1.00002102563024	0.24203481481511
95128	691	0.0249301955782399	1.18988830099941	0.24487125166285
95130	1886	0.0249301955782399	3.22147651006711	0.246855914521631
95132	630	0.0249301955782399	1.06743020758769	0.248856361913847
95134	634	0.0249301955782399	1.09120739801626	0.24497429311275
95136	1158	0.0249301955782399	2.00202224469161	0.243876013714805
95138	568	0.0249301955782399	1.00002102297812	0.239474625448405
95140	796	0.0249301955782399	1.37346711259755	0.244346414305147
95142	1181	0.0249301955782399	2.03323558162268	0.244886156057554
95144	700	0.0249301955782399	1.20070713022982	0.245784142094598
95146	570	0.0249301955782399	1.0114171450687	0.237590090958714
95148	1156	0.0249301955782399	2.00227531285552	0.243393340821702
95150	844	0.0249301955782399	1.49014511587611	0.238769805003571
95152	627	0.0249301955782399	1.06222810667675	0.248831951383756
95154	1148	0.0249301955782399	2.00012612726241	0.241953422666939
95156	575	0.0249301955782399	1.00004203976962	0.242374945380101
95158	711	0.0249301955782399	1.20123839009288	0.249499342970776
95160	1733	0.0249301955782399	2.95839753466872	0.246923208701555
95162	612	0.0249301955782399	1.00002101767587	0.257960403668687
95164	583	0.0249301955782399	1.03017606418542	0.238538632889663
95166	1255	0.0249301955782399	2.14023732470334	0.247157783065377
95168	571	0.0249301955782399	1.0006734006734	0.240506669545448
95170	816	0.0249301955782399	1.38383267382702	0.248531146519461
95172	1579	0.0249301955782399	2.69306930693069	0.247115347190099
95174	609	0.0249301955782399	1.04812587831456	0.244883678766909
95176	576	0.0249301955782399	1.00008406893653	0.24273524496953
95178	1157	0.0249301955782399	2.07787971457696	0.234666283601447
95180	793	0.0249301955782399	1.33361362203069	0.250594640469873
95182	567	0.0249301955782399	1.00002101325937	0.238942509932522
95184	1166	0.0249301955782399	2.00303490136571	0.245312905696144
95186	766	0.0249301955782399	1.3116035595882	0.246108957379243
95188	599	0.0249301955782399	1.02188884502347	0.247010421342106

95190	1641	0.0249301955782399	2.84064171122995	0.243430565985021
95192	581	0.0249301955782399	1.02038316857668	0.239931190589753
95194	644	0.0249301955782399	1.11136801541426	0.244170229781892
95196	1172	0.0249301955782399	2.00025217500946	0.246887143250137
95198	575	0.0249301955782399	1.0000210097275	0.242273107810138
95200	951	0.0249301955782399	1.70666666666667	0.234784367252885
95202	1222	0.0249301955782399	2.10131332082552	0.245024005164886
95204	587	0.0249301955782399	1.00004201857221	0.24730845935562
95206	603	0.0249301955782399	1.00943941437103	0.251679040418861
95208	1148	0.0249301955782399	2.00050441361917	0.241770465360718
95210	763	0.0249301955782399	1.33347340406905	0.241063761583188
95212	639	0.0249301955782399	1.09150554202495	0.246636608346747
95214	1411	0.0249301955782399	2.40105960264901	0.24756974923591
95216	647	0.0249301955782399	1.11317254174397	0.244853421441381
95218	585	0.0249301955782399	1.00002100531434	0.246434781150603
95220	1620	0.0249301955782399	2.79365079365079	0.244280631181271
95222	594	0.0249301955782399	1.02323332234311	0.244539368096231
95224	594	0.0249301955782399	1.00008402655239	0.250194551659956
95226	1190	0.0249301955782399	2.04270977068139	0.245391247001775
95228	743	0.0249301955782399	1.2777666999003	0.24493277289566
95230	803	0.0249301955782399	1.36150337529648	0.248426175245562
95232	1196	0.0249301955782399	2.06896551724138	0.243483388111135
95234	634	0.0249301955782399	1.06704775515065	0.250257838939741
95236	599	0.0249301955782399	1.03830326052548	0.242982934467176
95238	1428	0.0249301955782399	2.49350649350649	0.241202470488172
95240	780	0.0249301955782399	1.33389379291019	0.246279508816998
95242	697	0.0249301955782399	1.20017644464049	0.244587065826815
95244	1168	0.0249301955782399	2.0002520478891	0.245920541889887
95246	580	0.0249301955782399	1.00002099913904	0.244256675860481
95248	592	0.0249301955782399	1.00016803898504	0.249268375672603
95250	1580	0.0249301955782399	2.688	0.247535306840308
95252	581	0.0249301955782399	1.00004199739616	0.244657258340411
95254	586	0.0249301955782399	1.01259283177268	0.243699063207942
95256	1412	0.0249301955782399	2.4	0.247745302635631
95258	574	0.0249301955782399	1.00002099649359	0.241699431700484
95260	882	0.0249301955782399	1.48491879350348	0.250109172055998
95262	1171	0.0249301955782399	2.00012598425197	0.246521137164825
95264	649	0.0249301955782399	1.0957148578294	0.249397816897553
95266	637	0.0249301955782399	1.11961046100683	0.239557001570285
95268	1221	0.0249301955782399	2.1379211469534	0.240464653469927
95270	953	0.0249301955782399	1.60117733627667	0.250594546509767
95272	594	0.0249301955782399	1.00008398421097	0.250068509068218
95274	1197	0.0249301955782399	2.05714285714286	0.244979426522422
95276	534	0.0249301955782399	1.00004198681614	0.224809066085777
95278	568	0.0249301955782399	1.00002099208598	0.239122752573681
95280	1541	0.0249301955782399	2.67341772151899	0.242665693031953
95282	662	0.0249301955782399	1.14631949561942	0.243117242230828
95284	726	0.0249301955782399	1.24596391263058	0.245293189800686
95286	1149	0.0249301955782399	2.0001259525159	0.241828733799615
95288	583	0.0249301955782399	1.02811529933481	0.2387057253309
95290	851	0.0249301955782399	1.45653525680885	0.245943611458076
95292	1193	0.0249301955782399	2.0007561436673	0.250994472213622
95294	639	0.0249301955782399	1.09383216888288	0.245900223826091

95296	579	0.0249301955782399	1.00067249495629	0.243548940001492
95298	1384	0.0249301955782399	2.40105866784296	0.242618462629007
95300	785	0.0249301955782399	1.33473536628111	0.247545993930429
95302	619	0.0249301955782399	1.06704748304177	0.244162634841673
95304	1354	0.0249301955782399	2.35294117647059	0.242198126876046
95306	572	0.0249301955782399	1.00002098591845	0.240735970372719
95308	571	0.0249301955782399	1.00004197271773	0.240305017248649
95310	1549	0.0249301955782399	2.67426400759734	0.243771530127389
95312	750	0.0249301955782399	1.2930612244898	0.244100633496745
95314	568	0.0249301955782399	1.00002098415696	0.239032438050648
95316	1300	0.0249301955782399	2.23030303030303	0.245294597783102
95318	581	0.0249301955782399	1.00002098327633	0.244492990580706
95320	780	0.0249301955782399	1.33389332213356	0.246072898636558
95322	1153	0.0249301955782399	2.00012590494177	0.242578966309283
95324	572	0.0249301955782399	1.00004196567208	0.240685462861773
95326	784	0.0249301955782399	1.3354943273906	0.247022754190027
95328	1143	0.0249301955782399	2.00607902735562	0.239746361971645
95330	800	0.0249301955782399	1.33347322771308	0.252435487194488
95332	571	0.0249301955782399	1.00004196215014	0.240244522573255
95334	1170	0.0249301955782399	2.00012588909171	0.246124603481852
95336	630	0.0249301955782399	1.06819265617549	0.248146611782544
95338	608	0.0249301955782399	1.01564224054001	0.2518669028404
95340	1854	0.0249301955782399	3.21422222222222	0.242679447365621
95342	660	0.0249301955782399	1.16112775429067	0.239140969712087
95344	603	0.0249301955782399	1.02782208045366	0.24681998136848
95346	1143	0.0249301955782399	2.00037771482531	0.240384277612638
95348	640	0.0249301955782399	1.11680911680912	0.241081425106051
95350	772	0.0249301955782399	1.33403324584427	0.243446908843947
95352	1212	0.0249301955782399	2.08943758573388	0.244015674699598
95354	701	0.0249301955782399	1.20875912408759	0.243957206183745
95356	618	0.0249301955782399	1.03583149754979	0.250972219633296
95358	1216	0.0249301955782399	2.09827907941115	0.243774068164844
95360	757	0.0249301955782399	1.34240362811791	0.237203358761846
95362	583	0.0249301955782399	1.00002097359424	0.245221423825525
95364	1155	0.0249301955782399	2.00227014755959	0.24263260846849
95366	606	0.0249301955782399	1.02652443737715	0.24830420758784
95368	780	0.0249301955782399	1.31923890063425	0.248681107715419
95370	1823	0.0249301955782399	3.16049382716049	0.242601931383248
95372	573	0.0249301955782399	1.01383680331049	0.237705917774087
95374	612	0.0249301955782399	1.02531561900985	0.251037248393202
95376	1185	0.0249301955782399	2.00100755667506	0.249060486199583
95378	583	0.0249301955782399	1.01209166469792	0.242256149240468
95380	828	0.0249301955782399	1.41743444365698	0.245665602118232
95382	1382	0.0249301955782399	2.40317880794702	0.241840953951078
95384	593	0.0249301955782399	1.00008388558007	0.249354406507619
95386	607	0.0249301955782399	1.02937062937063	0.247974255980133
95388	1158	0.0249301955782399	2.00025166729584	0.243447035092934
95390	777	0.0249301955782399	1.33347313970151	0.245023766965223
95392	653	0.0249301955782399	1.11524163568773	0.246210498033663
95394	1284	0.0249301955782399	2.183605092696	0.247254486036803
95396	681	0.0249301955782399	1.20035242290749	0.238551684713312
95398	584	0.0249301955782399	1.00002096567918	0.245549348652785
95400	1582	0.0249301955782399	2.71895424836601	0.244641718652276

95402	552	0.0249301955782399	1.0000209648001	0.232084858801179
95404	665	0.0249301955782399	1.136400322841	0.246035642992981
95406	1173	0.0249301955782399	2.0001257940751	0.246569484922875
95408	566	0.0249301955782399	1.02705570291777	0.231692489059114
95410	994	0.0249301955782399	1.6961316872428	0.246381012280225
95412	1136	0.0249301955782399	2.00025160397534	0.238761896005384
95414	658	0.0249301955782399	1.11136742278611	0.248903178612466
95416	595	0.0249301955782399	1.00008385744235	0.250111497571548
95418	1277	0.0249301955782399	2.19066937119675	0.245051895488967
95420	827	0.0249301955782399	1.45853051058531	0.238355343963722
95422	582	0.0249301955782399	1.00002096040579	0.244646879841134
95424	1436	0.0249301955782399	2.43478260869565	0.247919647597337
95426	581	0.0249301955782399	1.00002095952715	0.244216287276264
95428	593	0.0249301955782399	1.00004191993293	0.249249893082638
95430	1522	0.0249301955782399	2.66750550487575	0.239827355523527
95432	601	0.0249301955782399	1.01978558354397	0.247711342307711
95434	576	0.0249301955782399	1.00002095777009	0.242094302604767
95436	1282	0.0249301955782399	2.23152022315202	0.241462272769052
95438	747	0.0249301955782399	1.28320802005013	0.244667633449934
95440	768	0.0249301955782399	1.33445284075007	0.241881065631972
95442	1157	0.0249301955782399	2.00012574662056	0.243114488514728
95444	590	0.0249301955782399	1.01409179056238	0.244512140214796
95446	641	0.0249301955782399	1.09120642235932	0.246869648160479
95448	1191	0.0249301955782399	2.07287449392713	0.241460577777675
95450	821	0.0249301955782399	1.4140701548109	0.243989188524029
95452	692	0.0249301955782399	1.20247422680412	0.241835247513453
95454	1166	0.0249301955782399	2.00037728730428	0.244944006816797
95456	638	0.0249301955782399	1.06565464895636	0.251579516165096
95458	649	0.0249301955782399	1.11136730458843	0.245385594810922
95460	1650	0.0249301955782399	2.80975609756098	0.246756275383203
95462	591	0.0249301955782399	1.01880475662514	0.243747574310712
95464	594	0.0249301955782399	1.00008381527114	0.249565606097811
95466	1398	0.0249301955782399	2.40105680317041	0.244641609431043
95468	610	0.0249301955782399	1.0383001759372	0.246844467232296
95470	788	0.0249301955782399	1.33347302252488	0.248284366992196
95472	1372	0.0249301955782399	2.32727272727273	0.247688090549597
95474	584	0.0249301955782399	1.00002094898921	0.245353888532285
95476	594	0.0249301955782399	1.00004189885616	0.249544698328484
95478	1140	0.0249301955782399	2.00012569920181	0.239452051697684
95480	1084	0.0249301955782399	1.83908045977011	0.247622700889952
95482	585	0.0249301955782399	1.00002094723392	0.24575342320467
95484	1210	0.0249301955782399	2.04712386468343	0.248304711059921
95486	562	0.0249301955782399	1.00002094635638	0.236081432920687
95488	607	0.0249301955782399	1.00269541778976	0.254299307848741
95490	1575	0.0249301955782399	2.66918476550205	0.247866789604496
95492	573	0.0249301955782399	1.00004189183528	0.240682078868523
95494	749	0.0249301955782399	1.27414730598122	0.246922352869987
95496	1228	0.0249301955782399	2.10749094959621	0.244749482447224
95498	647	0.0249301955782399	1.09120626036998	0.249044795225929
95500	774	0.0249301955782399	1.34038800705467	0.242538881336151
95502	1295	0.0249301955782399	2.2237600922722	0.244592808669161
95504	594	0.0249301955782399	1.0304	0.242121495562061
95506	642	0.0249301955782399	1.08758169934641	0.2479229866753

95508	1429	0.0249301955782399	2.40636604774536	0.249404968578415
95510	773	0.0249301955782399	1.33347296401019	0.243456149215004
95512	590	0.0249301955782399	1.00008377314233	0.247760464287748
95514	1206	0.0249301955782399	2.00012565181881	0.253219594716565
95516	574	0.0249301955782399	1.00004188130837	0.241041538979548
95518	587	0.0249301955782399	1.00966895050266	0.244145202244665
95520	1556	0.0249301955782399	2.68020304568528	0.243793373474449
95522	708	0.0249301955782399	1.20017592728339	0.247718963155016
95524	710	0.0249301955782399	1.21946740128558	0.244483732876499
95526	1227	0.0249301955782399	2.10922787193974	0.244272053199707
95528	564	0.0249301955782399	1.0000837591088	0.236802541123314
95530	775	0.0249301955782399	1.37344137344137	0.236933305436813
95532	1226	0.0249301955782399	2.12272534913246	0.242505787932949
95534	604	0.0249301955782399	1.02936938933836	0.246366720064618
95536	691	0.0249301955782399	1.20141010575793	0.24148715065865
95538	1168	0.0249301955782399	2.00012562024998	0.245179265022097
95540	830	0.0249301955782399	1.42731979291119	0.244143902128499
95542	646	0.0249301955782399	1.10041682455476	0.246465015716542
95544	1180	0.0249301955782399	2.00150943396226	0.247511430947759
95546	673	0.0249301955782399	1.14970846678164	0.245747517199712
95548	588	0.0249301955782399	1.00004186728072	0.246837908139912
95550	1989	0.0249301955782399	3.49090909090909	0.239188264101963
95552	580	0.0249301955782399	1.00067069081154	0.24331638004673
95554	593	0.0249301955782399	1.0000209314495	0.248926450033583
95556	1165	0.0249301955782399	2.00025122472051	0.24448810423273
95558	595	0.0249301955782399	1.00002093057329	0.249755544777487
95560	786	0.0249301955782399	1.33389191453708	0.24734325932301
95562	1189	0.0249301955782399	2.00037686074995	0.249493431549599
95564	707	0.0249301955782399	1.20035180299033	0.247224131261639
95566	609	0.0249301955782399	1.01600466532754	0.251589490886924
95568	1297	0.0249301955782399	2.23463687150838	0.243609843491478
95570	808	0.0249301955782399	1.41458259950687	0.239737392589242
95572	589	0.0249301955782399	1.00004185676615	0.247195611851134
95574	1237	0.0249301955782399	2.13561497326203	0.243097948736935
95576	647	0.0249301955782399	1.0920987409537	0.248638191358098
95578	700	0.0249301955782399	1.20017582417582	0.244776399119785
95580	1584	0.0249301955782399	2.71345029239766	0.24498562120967
95582	586	0.0249301955782399	1.00002092531754	0.245915967746493
95584	624	0.0249301955782399	1.04730473047305	0.250034903496575
95586	1183	0.0249301955782399	2.03441781933892	0.244019548878725
95588	595	0.0249301955782399	1.04862928778069	0.238103578226321
95590	869	0.0249301955782399	1.5007215007215	0.242986152622875
95592	1405	0.0249301955782399	2.4042328042328	0.245218127617683
95594	583	0.0249301955782399	1.00002092269066	0.244626300910049
95596	575	0.0249301955782399	1.00004184625685	0.241259412166518
95598	1199	0.0249301955782399	2.06286286286286	0.24387895955443
95600	775	0.0249301955782399	1.33895921237693	0.242857084498688
95602	623	0.0249301955782399	1.09120593692022	0.239545856463073
95604	1228	0.0249301955782399	2.07707910750507	0.248052484133626
95606	699	0.0249301955782399	1.20017577266735	0.244355144114014
95608	683	0.0249301955782399	1.16168067226891	0.246668686360257
95610	1564	0.0249301955782399	2.66750392464678	0.24598163161529
95612	676	0.0249301955782399	1.16194625998548	0.244074588153327

95614	587	0.0249301955782399	1.00002091831398	0.246253177928981
95616	1175	0.0249301955782399	2.02469135802469	0.243457288298298
95618	574	0.0249301955782399	1.00002091743887	0.240789456849411
95620	943	0.0249301955782399	1.60234948604993	0.246876653875973
95622	1183	0.0249301955782399	2.0001255098839	0.248109839102691
95624	600	0.0249301955782399	1.00008367500628	0.251664709949686
95626	591	0.0249301955782399	1.01031059878322	0.24537532989647
95628	1274	0.0249301955782399	2.1853890790061	0.244528734962846
95630	777	0.0249301955782399	1.36259416966918	0.239185391495281
95632	594	0.0249301955782399	1.03186754495282	0.241453534958819
95634	1622	0.0249301955782399	2.79365079365079	0.243523414751977
95636	569	0.0249301955782399	1.00004182875308	0.238642072409456
95638	586	0.0249301955782399	1.00002091306439	0.245771976799507
95640	1559	0.0249301955782399	2.67002096436059	0.244887259332839
95642	663	0.0249301955782399	1.11781676413255	0.248753142038087
95644	571	0.0249301955782399	1.00004182525409	0.239460854430508
95646	1238	0.0249301955782399	2.1201771030993	0.244881516966972
95648	702	0.0249301955782399	1.22033898305085	0.241243182124405
95650	787	0.0249301955782399	1.33403104831676	0.247399111125925
95652	1177	0.0249301955782399	2.00075329566855	0.246696609722032
95654	634	0.0249301955782399	1.09479132966677	0.242844955885203
95656	661	0.0249301955782399	1.11213517665131	0.24923324961614
95658	1187	0.0249301955782399	2.03278263686427	0.244857152341852
95660	764	0.0249301955782399	1.33361221501778	0.240219208554633
95662	718	0.0249301955782399	1.20017566974089	0.2508502186297
95664	1173	0.0249301955782399	2.00100452034154	0.245796514857056
95666	623	0.0249301955782399	1.03515406475867	0.25234793413958
95668	587	0.0249301955782399	1.00004181476061	0.246109037117802
95670	1551	0.0249301955782399	2.66918001885014	0.243630958127043
95672	571	0.0249301955782399	1.00008363301832	0.239380764677792
95674	587	0.0249301955782399	1.00002090519494	0.246098748493701
95676	1497	0.0249301955782399	2.59938461538462	0.241447415183184
95678	649	0.0249301955782399	1.11136671523145	0.244821490114771
95680	908	0.0249301955782399	1.52380952380952	0.249809133357756
95682	1196	0.0249301955782399	2.06193806193806	0.243164198857847
95684	627	0.0249301955782399	1.05966587112172	0.248046775472365
95686	588	0.0249301955782399	1.00002090257311	0.246487081563534
95688	1161	0.0249301955782399	2.00453514739229	0.242792563867631
95690	935	0.0249301955782399	1.60117216117216	0.244783049039668
95692	613	0.0249301955782399	1.02423843962305	0.250875404936881
95694	1199	0.0249301955782399	2.0565825216988	0.2443783051852
95696	585	0.0249301955782399	1.00016725204884	0.245167989068361
95698	598	0.0249301955782399	1.01880163945091	0.246027130740319
95700	1813	0.0249301955782399	3.07270233196159	0.247308868660915
95702	577	0.0249301955782399	1.01165551016917	0.239054246281016
95704	703	0.0249301955782399	1.20070298769772	0.245394010521379
95706	1269	0.0249301955782399	2.18717891445164	0.243171380710168
95708	582	0.0249301955782399	1.01752109020117	0.239720755934567
95710	832	0.0249301955782399	1.42475737769855	0.24473687480692
95712	1184	0.0249301955782399	2.00201005025126	0.247852538969929
95714	567	0.0249301955782399	1.00002089645805	0.237614441322661
95716	593	0.0249301955782399	1.00004179378944	0.248499956092401
95718	1479	0.0249301955782399	2.50674318507891	0.247251554033584

95720	788	0.0249301955782399	1.33389098006413	0.247558308246133
95722	691	0.0249301955782399	1.18165327805131	0.245047645258725
95724	1170	0.0249301955782399	2.00075272864132	0.245045042205294
95726	614	0.0249301955782399	1.04812295288486	0.245471197891848
95728	596	0.0249301955782399	1.03989889871818	0.240154357088561
95730	1563	0.0249301955782399	2.6675028744643	0.245516303909037
95732	739	0.0249301955782399	1.3141065830721	0.235630242260551
95734	591	0.0249301955782399	1.00990731863215	0.245196389344658
95736	1192	0.0249301955782399	2.00050163029847	0.249652766019668
95738	592	0.0249301955782399	1.00002089121942	0.248029077289806
95740	776	0.0249301955782399	1.33361198188784	0.243788448668891
95742	1163	0.0249301955782399	2.01025641025641	0.242381840029141
95744	699	0.0249301955782399	1.18518518518519	0.247089168834607
95746	698	0.0249301955782399	1.20123076923077	0.243434792780324
95748	1191	0.0249301955782399	2.04643841007477	0.243813464793939
95750	779	0.0249301955782399	1.33683289588801	0.244115786667634
95752	576	0.0249301955782399	1.00008356313195	0.241275183386552
95754	1162	0.0249301955782399	2.00012533684276	0.243369587506839
95756	623	0.0249301955782399	1.03016611295681	0.253331447861508
95758	663	0.0249301955782399	1.14036363636364	0.243539503226272
95760	1974	0.0249301955782399	3.38823529411765	0.244041543605715
95762	584	0.0249301955782399	1.00002088598342	0.24461601292377
95764	593	0.0249301955782399	1.01528262086185	0.244646934123688
95766	1290	0.0249301955782399	2.22375584694425	0.242977228360082
95768	587	0.0249301955782399	1.00008354916869	0.245841792858589
95770	789	0.0249301955782399	1.36468015308912	0.242153613812117
95772	1232	0.0249301955782399	2.10131124913734	0.245559126547746
95774	676	0.0249301955782399	1.20017546424916	0.2359003798711
95776	616	0.0249301955782399	1.04008667388949	0.24804404179614
95778	1248	0.0249301955782399	2.14019292604502	0.244213805699062
95780	781	0.0249301955782399	1.33361186546898	0.245256804095592
95782	583	0.0249301955782399	1.01410628019324	0.240755100025213
95784	1251	0.0249301955782399	2.18897168405365	0.239330755047344
95786	601	0.0249301955782399	1.02322735715066	0.245965732297475
95788	784	0.0249301955782399	1.33764832793959	0.245435466605334
95790	1593	0.0249301955782399	2.78593376579037	0.239441337568723
95792	591	0.0249301955782399	1.00016708437761	0.24743435368338
95794	594	0.0249301955782399	1.00925039872408	0.246446991908076
95796	1172	0.0249301955782399	2.00225988700565	0.245094803782069
95798	625	0.0249301955782399	1.05924386427854	0.247059712937283
95800	785	0.0249301955782399	1.3361285814116	0.245997224938831
95802	1390	0.0249301955782399	2.40105309346204	0.242388926613462
95804	619	0.0249301955782399	1.02623599208965	0.25254226964118
95806	601	0.0249301955782399	1.00002087639089	0.25162107399824
95808	1151	0.0249301955782399	2.00402414486922	0.240461146821776
95810	984	0.0249301955782399	1.64102564102564	0.251040161558426
95812	631	0.0249301955782399	1.06742478085762	0.247483635365893
95814	1190	0.0249301955782399	2.00037586919752	0.249046646160838
95816	733	0.0249301955782399	1.26627680311891	0.242332465801162
95818	619	0.0249301955782399	1.0481224685934	0.247232653889517
95820	1584	0.0249301955782399	2.66833855799373	0.248503433290213
95822	585	0.0249301955782399	1.00002087290488	0.244881447877574
95824	609	0.0249301955782399	1.02879349938173	0.247793037793648

95826	1173	0.0249301955782399	2.00012524265765	0.245488852336268
95828	572	0.0249301955782399	1.00004174493843	0.23941964901635
95830	960	0.0249301955782399	1.64571428571429	0.24416849158791
95832	1288	0.0249301955782399	2.22222222222222	0.242600750093462
95834	587	0.0249301955782399	1.00002087029114	0.245687882016695
95836	690	0.0249301955782399	1.16723895299747	0.247420086243752
95838	1170	0.0249301955782399	2.00012522697389	0.244830346165748
95840	780	0.0249301955782399	1.3355667225014	0.244431133994822
95842	595	0.0249301955782399	1.00950558213716	0.246675880769382
95844	1444	0.0249301955782399	2.41490683229814	0.250251216296521
95846	622	0.0249301955782399	1.06704532008046	0.243953942359228
95848	584	0.0249301955782399	1.00008347942232	0.244381233888909
95850	1602	0.0249301955782399	2.70531400966184	0.247814678832895
95852	621	0.0249301955782399	1.03582450020126	0.250887229915235
95854	648	0.0249301955782399	1.1113662456946	0.243995533992473
95856	1167	0.0249301955782399	2.00100250626566	0.244049676118048
95858	697	0.0249301955782399	1.23822843822844	0.23554720474654
95860	765	0.0249301955782399	1.33361163292284	0.240031892783841
95862	1271	0.0249301955782399	2.1835963547455	0.24355722587018
95864	624	0.0249301955782399	1.04963758142949	0.248750513492073
95866	584	0.0249301955782399	1.00002086332436	0.244350647365922
95868	1142	0.0249301955782399	2.00075159714393	0.238821586407021
95870	775	0.0249301955782399	1.33347243957573	0.243169580467536
95872	688	0.0249301955782399	1.21142857142857	0.237614617036879
95874	1290	0.0249301955782399	2.19607843137255	0.245762338619521
95876	656	0.0249301955782399	1.11162149747359	0.246894440165352
95878	578	0.0249301955782399	1.00002086071302	0.241809927650213
95880	1726	0.0249301955782399	2.90765432098765	0.248338644713479
95882	574	0.0249301955782399	1.00932831856527	0.23791217321138
95884	599	0.0249301955782399	1.00004172055572	0.250574501453844
95886	1368	0.0249301955782399	2.40316205533597	0.23813440841256
95888	643	0.0249301955782399	1.09328579916815	0.246029577019367
95890	798	0.0249301955782399	1.37203399183313	0.243298267343018
95892	1194	0.0249301955782399	2.04966495861253	0.243676354096061
95894	577	0.0249301955782399	1.00002085723225	0.241351295813652
95896	607	0.0249301955782399	1.00008343763037	0.253878707233222
95898	1284	0.0249301955782399	2.22375373305766	0.241514437834298
95900	955	0.0249301955782399	1.61185185185185	0.24781863259279
95902	609	0.0249301955782399	1.00002085549229	0.254715213711324
95904	1229	0.0249301955782399	2.05714285714286	0.249876275481736
95906	597	0.0249301955782399	1.01466137168616	0.246083072445654
95908	587	0.0249301955782399	1.0000417101147	0.245493200011947
95910	1643	0.0249301955782399	2.81404240528328	0.24418408185995
95912	597	0.0249301955782399	1.06050687365566	0.235430221183501
95914	854	0.0249301955782399	1.44451410658307	0.247245499209388
95916	1169	0.0249301955782399	2.00025028156676	0.24440687961722
95918	589	0.0249301955782399	1.00928148163881	0.244049088362696
95920	893	0.0249301955782399	1.49532710280374	0.24973556692456
95922	1189	0.0249301955782399	2.02816901408451	0.245151074060795
95924	590	0.0249301955782399	1.00004170315693	0.246706694589159
95926	603	0.0249301955782399	1.00002085027418	0.252142605466624
95928	1422	0.0249301955782399	2.40421792618629	0.247317410059008
95930	805	0.0249301955782399	1.36707196845219	0.246220592502669

95932	604	0.0249301955782399	1.03829405162738	0.243235739824774
95934	1187	0.0249301955782399	2.04265310115437	0.242972914287746
95936	583	0.0249301955782399	1.00066800267201	0.243596615142726
95938	594	0.0249301955782399	1.0000208476661	0.248348216169885
95940	1743	0.0249301955782399	2.98368298368298	0.244241416453328
95942	796	0.0249301955782399	1.34865900383142	0.246760964189483
95944	590	0.0249301955782399	1.02112125162973	0.241563431640997
95946	1181	0.0249301955782399	2.00012508599662	0.246854007164912
95948	625	0.0249301955782399	1.0798353909465	0.241969623207467
95950	838	0.0249301955782399	1.42602495543672	0.245666663901319
95952	1148	0.0249301955782399	2.00100150225338	0.239836212027658
95954	616	0.0249301955782399	1.00002084418968	0.257503354184588
95956	743	0.0249301955782399	1.26569484936832	0.245392892420921
95958	1182	0.0249301955782399	2.00112676056338	0.24690847870569
95960	788	0.0249301955782399	1.33388958420248	0.246939412906654
95962	605	0.0249301955782399	1.00002084245191	0.252883996673174
95964	1313	0.0249301955782399	2.22528735632184	0.246629259007833
95966	656	0.0249301955782399	1.0912048103699	0.251278012784705
95968	591	0.0249301955782399	1.00033366700033	0.246939443826456
95970	1873	0.0249301955782399	3.20703296703297	0.244103031357122
95972	595	0.0249301955782399	1.00004168229753	0.248672999467832
95974	613	0.0249301955782399	1.02322538436376	0.250385910855372
95976	1244	0.0249301955782399	2.11942809083263	0.245308932612245
95978	609	0.0249301955782399	1.02936569222284	0.247257925801168
95980	785	0.0249301955782399	1.3336112848308	0.245999352394086
95982	1226	0.0249301955782399	2.13560525381612	0.239913125621823
95984	702	0.0249301955782399	1.20140350877193	0.244187644725683
95986	640	0.0249301955782399	1.11136589467248	0.240651919169685
95988	1245	0.0249301955782399	2.12270110908325	0.245096932675161
95990	805	0.0249301955782399	1.38691883372734	0.24254546421568
95992	650	0.0249301955782399	1.10671936758893	0.245422920912727
95994	1160	0.0249301955782399	2.00037516413431	0.242313025939956
95996	587	0.0249301955782399	1.01427285585701	0.241826825935683
95998	690	0.0249301955782399	1.2001750547046	0.240224127220178
96000	1534	0.0249301955782399	2.66666666666667	0.240358623789949
96002	623	0.0249301955782399	1.04812150279776	0.248353594164295
96004	582	0.0249301955782399	1.00004166840285	0.243158734703521
96006	1178	0.0249301955782399	2.00012500781299	0.246073071037913
96008	636	0.0249301955782399	1.11213141516172	0.238928468091374
96010	760	0.0249301955782399	1.33347223669132	0.238115386260881
96012	1409	0.0249301955782399	2.4192	0.24332572007484
96014	610	0.0249301955782399	1.01824462916982	0.250274993270527
96016	641	0.0249301955782399	1.06970560303894	0.250336665965396
96018	1285	0.0249301955782399	2.18359346105481	0.245840257061934
96020	779	0.0249301955782399	1.33361116899354	0.244017428655928
96022	612	0.0249301955782399	1.02651839178785	0.249050979563084
96024	1161	0.0249301955782399	2.00050012503126	0.242431002965969
96026	757	0.0249301955782399	1.27058823529412	0.248872279479698
96028	599	0.0249301955782399	1.00004165798792	0.250198764949775
96030	1767	0.0249301955782399	2.99415204678363	0.246507470057025
96032	605	0.0249301955782399	1.00033344448149	0.252620695440424
96034	589	0.0249301955782399	1.00002082682495	0.246011577539296
96036	1205	0.0249301955782399	2.05290169759179	0.245165380817993

96038	581	0.0249301955782399	1.03515146111495	0.234424738427721
96040	924	0.0249301955782399	1.6	0.241198249514585
96042	1180	0.0249301955782399	2.0001249609497	0.246398464269067
96044	637	0.0249301955782399	1.09150036954915	0.243735966911962
96046	608	0.0249301955782399	1.00002082422274	0.253915707313751
96048	1247	0.0249301955782399	2.17283950617284	0.239676135157021
96050	853	0.0249301955782399	1.43503503503503	0.248235261378576
96052	676	0.0249301955782399	1.16290726817043	0.242755743151977
96054	1409	0.0249301955782399	2.40105032822757	0.245057833202439
96056	578	0.0249301955782399	1.00008329862557	0.24134676425735
96058	583	0.0249301955782399	1.00002082162117	0.243444678971418
96060	1557	0.0249301955782399	2.66833437565145	0.243657673703071
96062	590	0.0249301955782399	1.02530897954719	0.240281282217446
96064	638	0.0249301955782399	1.07257448433919	0.248374419838289
96066	1161	0.0249301955782399	2.00338409475465	0.241976173523157
96068	712	0.0249301955782399	1.24394366197183	0.238987313337941
96070	839	0.0249301955782399	1.45651905760454	0.240509542995748
96072	1169	0.0249301955782399	2.00049987503124	0.243979572041958
96074	672	0.0249301955782399	1.11392405063291	0.251873300940315
96076	597	0.0249301955782399	1.00004163717367	0.24923879888033
96078	1173	0.0249301955782399	2.03933787731256	0.240137058696125
96080	786	0.0249301955782399	1.33444537114262	0.245902569328233
96082	713	0.0249301955782399	1.20017490161784	0.248014612483261
96084	1277	0.0249301955782399	2.14709677419355	0.248291880472893
96086	602	0.0249301955782399	1.01178225205071	0.248384010036212
96088	571	0.0249301955782399	1.00008327088017	0.238344484340023
96090	1566	0.0249301955782399	2.66749973966469	0.24506624311127
96092	572	0.0249301955782399	1.00004163024021	0.23876190273241
96094	605	0.0249301955782399	1.04812102128825	0.240947256728144
96096	1688	0.0249301955782399	2.90909090909091	0.242205584861236
96098	593	0.0249301955782399	1.00002081295398	0.247517334647704
96100	806	0.0249301955782399	1.37931034482759	0.243906837481763
96102	1258	0.0249301955782399	2.12523719165085	0.247067216325603
96104	631	0.0249301955782399	1.02916556524804	0.255903934302583
96106	609	0.0249301955782399	1.03766364551863	0.244953981868805
96108	1174	0.0249301955782399	2.00024978144124	0.244961955339356
96110	951	0.0249301955782399	1.60116703136397	0.24788463887682
96112	605	0.0249301955782399	1.00016652789342	0.252452547983261
96114	1211	0.0249301955782399	2.03529183633896	0.248316235214131
96116	577	0.0249301955782399	1.00004161984434	0.240788845227933
96118	696	0.0249301955782399	1.18983297022513	0.244114080063048
96120	1571	0.0249301955782399	2.69731800766284	0.243055014523735
96122	642	0.0249301955782399	1.09120433017591	0.245516375025896
96124	688	0.0249301955782399	1.20034975225882	0.239179035766943
96126	1217	0.0249301955782399	2.06191581040769	0.246293580934966
96128	586	0.0249301955782399	1.00133511348465	0.244198267301466
96130	763	0.0249301955782399	1.33347206326085	0.238756931429165
96132	1153	0.0249301955782399	2.00024971906605	0.240520127754546
96134	592	0.0249301955782399	1.01599570585078	0.243123609994879
96136	582	0.0249301955782399	1.02216427640156	0.237569428081901
96138	1376	0.0249301955782399	2.42242990654206	0.236998963001594
96140	969	0.0249301955782399	1.64332399626517	0.246020205373016
96142	595	0.0249301955782399	1.02073448163796	0.243200991866465

96144	1182	0.0249301955782399	2.00099950024988	0.246446482629898
96146	584	0.0249301955782399	1.00002080256288	0.243639055017211
96148	647	0.0249301955782399	1.11751662971175	0.241537377005817
96150	1541	0.0249301955782399	2.67083985393845	0.240702065188376
96152	748	0.0249301955782399	1.29292929292929	0.241347505857106
96154	605	0.0249301955782399	1.01051290219815	0.249758611063272
96156	1178	0.0249301955782399	2.00074934432372	0.245612538000223
96158	557	0.0249301955782399	1.00002079996672	0.232345922090155
96160	776	0.0249301955782399	1.3355592654424	0.242369750859691
96162	1337	0.0249301955782399	2.34993614303959	0.237326466640741
96164	598	0.0249301955782399	1.03829101168884	0.24023920621596
96166	702	0.0249301955782399	1.2001747487986	0.243975035215895
96168	1175	0.0249301955782399	2.00049937578027	0.244987077357645
96170	815	0.0249301955782399	1.36515201046093	0.249006849840637
96172	583	0.0249301955782399	1.0000415956075	0.243151054331204
96174	1302	0.0249301955782399	2.1979797979798	0.247060845273365
96176	589	0.0249301955782399	1.00016641704111	0.245612593283085
96178	622	0.0249301955782399	1.05924220221897	0.244902761258588
96180	1880	0.0249301955782399	3.21409691629956	0.243943035037969
96182	602	0.0249301955782399	1.00002079477635	0.251054477434404
96184	645	0.0249301955782399	1.11212954476016	0.241866553773569
96186	1339	0.0249301955782399	2.29222629222629	0.243604629414666
96188	584	0.0249301955782399	1.01318990907927	0.240367314347326
96190	775	0.0249301955782399	1.33347197670791	0.242360700401225
96192	1162	0.0249301955782399	2.01212121212121	0.240817114556103
96194	705	0.0249301955782399	1.20017469791818	0.24494635459515
96196	561	0.0249301955782399	1.00004158522893	0.23391717057061
96198	1184	0.0249301955782399	2.00012475828083	0.246832810441208
96200	850	0.0249301955782399	1.4961038961039	0.236895283515169
96202	594	0.0249301955782399	1.01207282018524	0.244717426401932
96204	1179	0.0249301955782399	2.00024953212726	0.245759781585785
96206	637	0.0249301955782399	1.11136531177712	0.238976255129599
96208	689	0.0249301955782399	1.20140023337223	0.239108292358844
96210	1570	0.0249301955782399	2.66916588566073	0.245232590976504
96212	607	0.0249301955782399	1.01822882999354	0.248535467241979
96214	589	0.0249301955782399	1.01562801466332	0.241777936710307
96216	1214	0.0249301955782399	2.12777934140163	0.237858740663329
96218	590	0.0249301955782399	1.00002078699566	0.24595801143635
96220	841	0.0249301955782399	1.42728351126928	0.245637522838298
96222	1463	0.0249301955782399	2.52121212121212	0.241899446453682
96224	630	0.0249301955782399	1.0453720508167	0.251223679937445
96226	642	0.0249301955782399	1.09120401091204	0.245251095389763
96228	1317	0.0249301955782399	2.22222222222222	0.247042198531834
96230	764	0.0249301955782399	1.33347191906593	0.238821440023179
96232	609	0.0249301955782399	1.04962983273924	0.241844340864861
96234	1208	0.0249301955782399	2.05430280717902	0.245102788017146
96236	714	0.0249301955782399	1.20245398773006	0.247495037735573
96238	589	0.0249301955782399	1.00002078267556	0.245490106615239
96240	1571	0.0249301955782399	2.67335004177109	0.24492835023203
96242	609	0.0249301955782399	1.00002078181176	0.253815384397164
96244	602	0.0249301955782399	1.0000415644873	0.250887538390503
96246	1182	0.0249301955782399	2.00037418147802	0.246262260263573
96248	581	0.0249301955782399	1.0241394335512	0.23642840068499

96250	1046	0.0249301955782399	1.77777777777778	0.24520413383049
96252	1301	0.0249301955782399	2.18536585365854	0.248094819415211
96254	679	0.0249301955782399	1.13709483793517	0.248844825448707
96256	621	0.0249301955782399	1.02222222222222	0.25315865896487
96258	1209	0.0249301955782399	2.04169101889733	0.246759432636047
96260	768	0.0249301955782399	1.33361047599252	0.239972059498222
96262	571	0.0249301955782399	1.00002077749382	0.23792852847294
96264	1404	0.0249301955782399	2.41269841269841	0.242479194149898
96266	606	0.0249301955782399	1.01067374005305	0.2498406092447
96268	603	0.0249301955782399	1.02739425816349	0.244552745608537
96270	1583	0.0249301955782399	2.66749818106226	0.247263564424218
96272	650	0.0249301955782399	1.1131498470948	0.243295482998436
96274	608	0.0249301955782399	1.02936324645332	0.246093543520878
96276	1201	0.0249301955782399	2.04726465596031	0.244413558859531
96278	815	0.0249301955782399	1.37142857142857	0.24758918492969
96280	827	0.0249301955782399	1.39978661789361	0.246139834970997
96282	1171	0.0249301955782399	2.00112296462661	0.243788003430065
96284	585	0.0249301955782399	1.00004154721841	0.243701393744446
96286	609	0.0249301955782399	1.03514973654372	0.245089827360967
96288	1255	0.0249301955782399	2.17076023391813	0.240842993778829
96290	793	0.0249301955782399	1.33347183269277	0.24773220524648
96292	730	0.0249301955782399	1.27768649359185	0.238003127231981
96294	1318	0.0249301955782399	2.22374742621826	0.246890874975393
96296	606	0.0249301955782399	1.00008309098463	0.252407704166604
96298	601	0.0249301955782399	1.01337086558761	0.247037625821384
96300	1570	0.0249301955782399	2.69206349206349	0.24291950151026
96302	585	0.0249301955782399	1.00941619585687	0.241392962834092
96304	635	0.0249301955782399	1.09327548806941	0.241921297276004
96306	1402	0.0249301955782399	2.40104757747708	0.243202602008271
96308	593	0.0249301955782399	1.00004153686397	0.246972503926644
96310	781	0.0249301955782399	1.33347180392564	0.243932759292483
96312	1177	0.0249301955782399	2.00049862877088	0.245037254492364
96314	609	0.0249301955782399	1.00002076627557	0.253625647410111
96316	681	0.0249301955782399	1.11675126903553	0.25396071062056
96318	1178	0.0249301955782399	2.00037390166386	0.245245455805723
96320	959	0.0249301955782399	1.6390243902439	0.243663810373531
96322	637	0.0249301955782399	1.06704344754504	0.248602877952783
96324	1246	0.0249301955782399	2.10127624536846	0.24693047783876
96326	588	0.0249301955782399	1.00002076368846	0.244849429666602
96328	586	0.0249301955782399	1.00008306337736	0.243996341527463
96330	1794	0.0249301955782399	3.08021390374331	0.242523772958086
96332	581	0.0249301955782399	1.00004152651468	0.241914463983423
96334	721	0.0249301955782399	1.20122324159021	0.249923019450849
96336	1186	0.0249301955782399	2.00904977375566	0.245798765391671
96338	662	0.0249301955782399	1.15999668572376	0.237617230348638
96340	770	0.0249301955782399	1.33361024575978	0.240397238338639
96342	1188	0.0249301955782399	2.00012457178449	0.247296546842817
96344	581	0.0249301955782399	1.0000830495806	0.241874289701023
96346	583	0.0249301955782399	1.01680077244931	0.238711484161434
96348	1469	0.0249301955782399	2.55369458128079	0.239488382787642
96350	814	0.0249301955782399	1.39791073124406	0.242419505785282
96352	572	0.0249301955782399	1.00033233632436	0.238048419045844
96354	1183	0.0249301955782399	2.05981382451971	0.239089961434109

96356	698	0.0249301955782399	1.17451146983857	0.247396591472801
96358	578	0.0249301955782399	1.00002075679266	0.240605395011446
96360	1789	0.0249301955782399	3.00469483568075	0.247849183839412
96362	710	0.0249301955782399	1.20017439325679	0.246253550798998
96364	592	0.0249301955782399	1.00004151272365	0.24641274903099
96366	1171	0.0249301955782399	2.00012454075596	0.243697087324782
96368	601	0.0249301955782399	1.06218487394958	0.235513511624938
96370	849	0.0249301955782399	1.40017509801682	0.252381662127743
96372	1150	0.0249301955782399	2.0007476635514	0.239237339687579
96374	585	0.0249301955782399	1.00002075334648	0.243478872973086
96376	725	0.0249301955782399	1.20069808027923	0.251309905813873
96378	1175	0.0249301955782399	2.00012452524749	0.244499083859183
96380	796	0.0249301955782399	1.37354171252476	0.241189616697769
96382	721	0.0249301955782399	1.2157394843962	0.246815894100969
96384	1187	0.0249301955782399	2.00803212851406	0.24600811330334
96386	566	0.0249301955782399	1.00002075076259	0.235541684298381
96388	598	0.0249301955782399	1.00004150238639	0.248848201060447
96390	1977	0.0249301955782399	3.41333333333333	0.241029556442967
96392	575	0.0249301955782399	1.00008300821781	0.239257256909963
96394	604	0.0249301955782399	1.00002074904036	0.25133457671656
96396	1235	0.0249301955782399	2.08161616161616	0.246877555176187
96398	588	0.0249301955782399	1.00975145425701	0.242308768091657
96400	774	0.0249301955782399	1.33891213389121	0.2405393670463
96402	1166	0.0249301955782399	2.00012449424214	0.242565925038188
96404	778	0.0249301955782399	1.33762057877814	0.2420058786845
96406	645	0.0249301955782399	1.10367741448312	0.243157578581596
96408	1290	0.0249301955782399	2.2034203420342	0.243586713975918
96410	790	0.0249301955782399	1.3837741323513	0.237527618814172
96412	588	0.0249301955782399	1.00004149205427	0.244625952124752
96414	1166	0.0249301955782399	2.00012447874525	0.242535736373437
96416	607	0.0249301955782399	1.05574012550757	0.239197627312315
96418	721	0.0249301955782399	1.23020594965675	0.243822419983626
96420	1569	0.0249301955782399	2.66832814122534	0.244619398755014
96422	607	0.0249301955782399	1.0293620292083	0.245311962004462
96424	622	0.0249301955782399	1.06817538896747	0.242235052698438
96426	1312	0.0249301955782399	2.22680412371134	0.245093605761612
96428	581	0.0249301955782399	1.00004148516905	0.241673633259364
96430	784	0.0249301955782399	1.33347163157349	0.244565070239699
96432	1443	0.0249301955782399	2.46153846153846	0.243844433192509
96434	638	0.0249301955782399	1.09120337445128	0.243197502976464
96436	584	0.0249301955782399	1.0000414817273	0.242901366667984
96438	1172	0.0249301955782399	2.00012444776305	0.243723110817464
96440	764	0.0249301955782399	1.33388681333887	0.238227279985979
96442	594	0.0249301955782399	1.00002073871296	0.247050390481053
96444	1269	0.0249301955782399	2.16470588235294	0.243815788246228
96446	715	0.0249301955782399	1.21481481481481	0.244785707236902
96448	666	0.0249301955782399	1.11934156378601	0.247452979208193
96450	1577	0.0249301955782399	2.67082683307332	0.245560237616879
96452	588	0.0249301955782399	1.00004147484551	0.244524506512062
96454	605	0.0249301955782399	1.03766138203224	0.242467643760192
96456	1191	0.0249301955782399	2.00049788399303	0.247581808886166
96458	593	0.0249301955782399	1.0670429159318	0.231104748004827
96460	1050	0.0249301955782399	1.77967914438503	0.245343549898045

96462	1245	0.0249301955782399	2.10430839002268	0.246024306886333
96464	587	0.0249301955782399	1.00016592002655	0.244047912372557
96466	584	0.0249301955782399	1.01021897810219	0.240379466999854
96468	1172	0.0249301955782399	2.00024884907304	0.243632163703696
96470	845	0.0249301955782399	1.4831746031746	0.236889856325754
96472	625	0.0249301955782399	1.03715584068431	0.250558437574118
96474	1398	0.0249301955782399	2.40104575163399	0.242086607626556
96476	611	0.0249301955782399	1.01525445455711	0.250219603825528
96478	594	0.0249301955782399	1.00002073097415	0.246958207499689
96480	1579	0.0249301955782399	2.70769230769231	0.242448688097985
96482	623	0.0249301955782399	1.05924088200515	0.244523908694341
96484	589	0.0249301955782399	1.00004146108877	0.244859130667455
96486	1303	0.0249301955782399	2.18358483621641	0.248075775756804
96488	705	0.0249301955782399	1.20069726902963	0.244093718885919
96490	813	0.0249301955782399	1.3334715455582	0.253453796387689
96492	1421	0.0249301955782399	2.42818428184282	0.24327385697077
96494	570	0.0249301955782399	1.00002072753653	0.236940804440085
96496	601	0.0249301955782399	1.03496007098492	0.24138811335355
96498	1152	0.0249301955782399	2.00112044817927	0.239295896566373
96500	792	0.0249301955782399	1.34031413612565	0.245621050576927
96502	742	0.0249301955782399	1.2313330279432	0.250476148628826
96504	1212	0.0249301955782399	2.00049763622792	0.251821946689542
96506	589	0.0249301955782399	1.01562333026994	0.241047496494444
96508	638	0.0249301955782399	1.04861963887752	0.252879538674083
96510	1561	0.0249301955782399	2.66749611197512	0.243221020744494
96512	652	0.0249301955782399	1.13131313131313	0.239528815343956
96514	663	0.0249301955782399	1.15045448378782	0.239512446318685
96516	1435	0.0249301955782399	2.40629921259843	0.247843350661584
96518	565	0.0249301955782399	1.00002072238225	0.23480397706633
96520	836	0.0249301955782399	1.42305882352941	0.244140835333004
96522	1165	0.0249301955782399	2.00012433944669	0.242056602247927
96524	607	0.0249301955782399	1.02004396741239	0.247291280146519
96526	631	0.0249301955782399	1.07313131313131	0.244346710461758
96528	1166	0.0249301955782399	2.00099552015928	0.242143848486519
96530	924	0.0249301955782399	1.60820512820513	0.238749536321543
96532	608	0.0249301955782399	1.00004144047076	0.252632135094348
96534	1232	0.0249301955782399	2.0810647307925	0.245990950834872
96536	653	0.0249301955782399	1.11212582445459	0.243974406639859
96538	648	0.0249301955782399	1.12963400236127	0.238348963018222
96540	1560	0.0249301955782399	2.66832607342875	0.242914096714989
96542	571	0.0249301955782399	1.00002071723052	0.23723848053772
96544	697	0.0249301955782399	1.2027972027972	0.24076280509481
96546	1193	0.0249301955782399	2.00012430853378	0.247812657373358
96548	586	0.0249301955782399	1.00004143360265	0.243450490937194
96550	775	0.0249301955782399	1.33402453775704	0.241357012117969
96552	1177	0.0249301955782399	2.01360544217687	0.242837149686769
96554	620	0.0249301955782399	1.04811862751777	0.245745341699708
96556	604	0.0249301955782399	1.0143630396795	0.247365182151535
96558	1652	0.0249301955782399	2.82352941176471	0.243054563562998
96560	857	0.0249301955782399	1.44283413848631	0.246741084796105
96562	585	0.0249301955782399	1.00002071293937	0.243004845094785
96564	1291	0.0249301955782399	2.18535435391189	0.245393718551449
96566	587	0.0249301955782399	1.02072952393279	0.238878738439445

96568	588	0.0249301955782399	1.00008285690612	0.244220671362393
96570	1680	0.0249301955782399	2.84444444444444	0.245326187022163
96572	709	0.0249301955782399	1.20034812880766	0.245336465441159
96574	604	0.0249301955782399	1.0116345603662	0.247986121069898
96576	1200	0.0249301955782399	2.00399201596806	0.248708346272328
96578	596	0.0249301955782399	1.02530406213964	0.241429140714378
96580	868	0.0249301955782399	1.48487159928808	0.242782812315815
96582	1173	0.0249301955782399	2.00012426219323	0.24356739657065
96584	594	0.0249301955782399	1.00008284317786	0.24667185225575
96586	698	0.0249301955782399	1.20017398869073	0.241530147363602
96588	1167	0.0249301955782399	2.00074599030213	0.242231178350028
96590	864	0.0249301955782399	1.45650840387682	0.246344514509687
96592	597	0.0249301955782399	1.00016570008285	0.247876599920311
96594	1251	0.0249301955782399	2.13559082892416	0.243255924435263
96596	647	0.0249301955782399	1.12342019035731	0.239153767781157
96598	588	0.0249301955782399	1.00002070521979	0.244159998561478
96600	1963	0.0249301955782399	3.35238095238095	0.243144316957743
96602	654	0.0249301955782399	1.11136426925901	0.244348408589285
96604	595	0.0249301955782399	1.00004140958218	0.247046205262568
96606	1171	0.0249301955782399	2.00111919418019	0.242970837962566
96608	584	0.0249301955782399	1.00033145508784	0.24239862106825
96610	783	0.0249301955782399	1.33347137384822	0.243798089180311
96612	1189	0.0249301955782399	2.04600389863548	0.241278508442503
96614	733	0.0249301955782399	1.23052551408987	0.247313374375164
96616	657	0.0249301955782399	1.09208590761989	0.249766292761497
96618	1167	0.0249301955782399	2.00012421588721	0.242231243807287
96620	772	0.0249301955782399	1.33360944294885	0.240323322562194
96622	603	0.0249301955782399	1.00002070007659	0.250326377064748
96624	1301	0.0249301955782399	2.25988700564972	0.238990079522124
96626	582	0.0249301955782399	1.00002069921964	0.241598541442112
96628	783	0.0249301955782399	1.32740740740741	0.244866204177991
96630	1549	0.0249301955782399	2.66749508128818	0.241051659317794
96632	598	0.0249301955782399	1.02623093681917	0.241885272940927
96634	628	0.0249301955782399	1.05924022501563	0.246098822910752
96636	1204	0.0249301955782399	2.0002484163458	0.249849175706003
96638	610	0.0249301955782399	1.00921105326392	0.250884723500983
96640	793	0.0249301955782399	1.34228187919463	0.245214898599937
96642	1559	0.0249301955782399	2.66411483253588	0.242885495183326
96644	610	0.0249301955782399	1.03015141540487	0.245769615018823
96646	688	0.0249301955782399	1.17018000615884	0.244020433970974
96648	1158	0.0249301955782399	2.00049689440994	0.240243762599915
96650	781	0.0249301955782399	1.33402382185396	0.242974056865615
96652	595	0.0249301955782399	1.01716683077187	0.242766213916565
96654	1183	0.0249301955782399	2.03429011751108	0.241338349249121
96656	693	0.0249301955782399	1.201393728223	0.239383035764585
96658	615	0.0249301955782399	1.03514716630124	0.246552566629642
96660	1559	0.0249301955782399	2.68173258003766	0.241244916451254
96662	614	0.0249301955782399	1.06704212131878	0.238784067266555
96664	624	0.0249301955782399	1.02806189352216	0.251869093952643
96666	1186	0.0249301955782399	2.00012415419952	0.246052793952331
96668	706	0.0249301955782399	1.21212121212121	0.241685296917088
96670	950	0.0249301955782399	1.60116026105874	0.246190561154989
96672	1281	0.0249301955782399	2.15916955017301	0.246170492006686

96674	573	0.0249301955782399	1.00002068894176	0.23774438190052
96676	558	0.0249301955782399	1.0000413787396	0.231511127541181
96678	1228	0.0249301955782399	2.0671834625323	0.246471099112928
96680	787	0.0249301955782399	1.33388543823326	0.244790113438965
96682	604	0.0249301955782399	1.00002068722977	0.250585907257598
96684	1421	0.0249301955782399	2.40208877284595	0.24542835092197
96686	609	0.0249301955782399	1.03765988210433	0.243485434940275
96688	564	0.0249301955782399	1.00016553550737	0.233942408244561
96690	1761	0.0249301955782399	2.97314496627211	0.245717464261378
96692	635	0.0249301955782399	1.04861773117255	0.251211952718528
96694	643	0.0249301955782399	1.09120258272801	0.244444559497341
96696	1272	0.0249301955782399	2.16103896103896	0.244168884923085
96698	699	0.0249301955782399	1.20017378711079	0.241596067734005
96700	809	0.0249301955782399	1.33471502590674	0.251424625710158
96702	1216	0.0249301955782399	2.03800322061192	0.247495648258232
96704	584	0.0249301955782399	1.00066269052353	0.242077828910018
96706	571	0.0249301955782399	1.00002068209551	0.236836165209706
96708	1157	0.0249301955782399	2.00024823135162	0.239917195704292
96710	815	0.0249301955782399	1.41454925165332	0.238969495433123
96712	799	0.0249301955782399	1.34193548387097	0.246950035185305
96714	1166	0.0249301955782399	2.01015228426396	0.240577251766126
96716	584	0.0249301955782399	1.00004136162468	0.242198178266402
96718	617	0.0249301955782399	1.02935960591133	0.248590798568901
96720	1756	0.0249301955782399	3.00940438871473	0.241992545652415
96722	592	0.0247698727770937	1.01027751398122	0.244586214616274
96724	603	0.0247698727770937	1.0000413582034	0.25167572393971
96726	1452	0.0247698727770937	2.45333333333333	0.247026219756187
96728	582	0.0247698727770937	1.01861861861862	0.23847089982821
96730	855	0.0247698727770937	1.42473055065648	0.250465788870418
96732	1182	0.0247698727770937	2.00074487895717	0.246565222015538
96734	643	0.0247698727770937	1.11136392365061	0.241463646889046
96736	600	0.0247698727770937	1.00033101621979	0.250320036916077
96738	1227	0.0247698727770937	2.09823557463042	0.244044731463183
96740	945	0.0247698727770937	1.60232220609579	0.246122942152384
96742	593	0.0247698727770937	1.00002067439889	0.247461064708141
96744	1245	0.0247698727770937	2.08921330089213	0.248678794555932
96746	661	0.0247698727770937	1.10939907550077	0.24863190979466
96748	616	0.0247698727770937	1.07511312217195	0.239089650756569
96750	1591	0.0247698727770937	2.73170731707317	0.243030770646841
96752	582	0.0247698727770937	1.00016542597188	0.242810475683338
96754	697	0.0247698727770937	1.20017368649587	0.242323745305835
96756	1323	0.0247698727770937	2.22526219790242	0.248071556757167
96758	596	0.0247698727770937	1.01221862228152	0.245675177179235
96760	827	0.0247698727770937	1.39151297046034	0.247969699135983
96762	1195	0.0247698727770937	2.00012403100775	0.249277089418458
96764	626	0.0247698727770937	1.06741731175229	0.244682270812537
96766	581	0.0247698727770937	1.00002066927099	0.242393288606169
96768	1442	0.0247698727770937	2.4	0.250667758511711
96770	785	0.0247698727770937	1.33347114556417	0.245596128882307
96772	637	0.0247698727770937	1.09149591667074	0.2434690853753
96774	1216	0.0247698727770937	2.016	0.251628934654906
96776	594	0.0247698727770937	1.00008267879289	0.247775919172674
96778	672	0.0247698727770937	1.14688399365233	0.2444271042548

96780	1588	0.0247698727770937	2.66832195323815	0.248257784318148
96782	718	0.0247698727770937	1.24699641129661	0.240182229619592
96784	641	0.0247698727770937	1.05163291370188	0.254253251933523
96786	1253	0.0247698727770937	2.12518316935315	0.245933893652911
96788	577	0.0247698727770937	1.00004133085348	0.240664798689336
96790	769	0.0247698727770937	1.33347111708174	0.240540639164012
96792	1199	0.0247698727770937	2.07636849132176	0.2408526968574
96794	600	0.0247698727770937	1.00002066329166	0.250247681873741
96796	685	0.0247698727770937	1.20034732272069	0.238013974490523
96798	1403	0.0247698727770937	2.36005121638924	0.247939706632998
96800	874	0.0247698727770937	1.48148148148148	0.246045865807774
96802	618	0.0247698727770937	1.0376591348397	0.248385165869897
96804	1191	0.0247698727770937	2.00074432452549	0.24825790658126
96806	587	0.0247698727770937	1.01255956793392	0.241763908405638
96808	591	0.0247698727770937	1.0000826514588	0.246443043400909
96810	1898	0.0247698727770937	3.20697167755991	0.246806780884022
96812	583	0.0247698727770937	1.00004132060659	0.243107099449512
96814	604	0.0247698727770937	1.00002065902283	0.251863959594388
96816	1172	0.0247698727770937	2.00099255583127	0.244236870847211
96818	600	0.0247698727770937	1.00002065816927	0.250185649810586
96820	780	0.0247698727770937	1.37645764576458	0.236288668984568
96822	1300	0.0247698727770937	2.2360248447205	0.242420254157471
96824	807	0.0247698727770937	1.38609625668449	0.242757886517706
96826	597	0.0247698727770937	1.00002065646237	0.248914154393264
96828	1177	0.0247698727770937	2.00024792363952	0.245339737968996
96830	837	0.0247698727770937	1.40015910898966	0.24923805877967
96832	640	0.0247698727770937	1.07892720306513	0.247311979097126
96834	1184	0.0247698727770937	2.00012393877425	0.246798858495136
96836	612	0.0247698727770937	1.02621625146733	0.248629076260229
96838	717	0.0247698727770937	1.20017353579176	0.249060882231285
96840	1584	0.0247698727770937	2.67665418227216	0.246708637934782
96842	593	0.0247698727770937	1.02651095017507	0.240826115655944
96844	689	0.0247698727770937	1.16608362485424	0.246316230793961
96846	1186	0.0247698727770937	2.00012392341533	0.247185118333093
96848	576	0.0247698727770937	1.00016526194018	0.240069111128426
96850	856	0.0247698727770937	1.46444032158318	0.24365688375442
96852	1390	0.0247698727770937	2.40208514335361	0.241209291906479
96854	604	0.0247698727770937	1.01464492953855	0.248131277641601
96856	574	0.0247698727770937	1.00008261049153	0.239235547622674
96858	1185	0.0247698727770937	2.00037181632274	0.246915498161185
96860	818	0.0247698727770937	1.3910961466517	0.245091311280099
96862	640	0.0247698727770937	1.05923924340054	0.251830717881261
96864	1168	0.0247698727770937	2.00198609731877	0.243161945982911
96866	845	0.0247698727770937	1.46285714285714	0.240746315988394
96868	602	0.0247698727770937	1.01952370735894	0.246090615870803
96870	1560	0.0247698727770937	2.6674930275798	0.243729574177066
96872	579	0.0247698727770937	1.0000825968448	0.241279626385577
96874	582	0.0247698727770937	1.0000206462269	0.242539797021391
96876	1351	0.0247698727770937	2.28571428571429	0.246316458589629
96878	582	0.0247698727770937	1.01878628194418	0.238062481217495
96880	934	0.0247698727770937	1.6093567251462	0.241844742678685
96882	1226	0.0247698727770937	2.03926617315739	0.250524199570416
96884	606	0.0247698727770937	1.0218487394958	0.247121296423942

96886	607	0.0247698727770937	1.0092726928657	0.250608251207854
96888	1326	0.0247698727770937	2.22831050228311	0.247955673462994
96890	794	0.0247698727770937	1.33347097484601	0.248104249879543
96892	564	0.0247698727770937	1.00004128648693	0.234990052010393
96894	1428	0.0247698727770937	2.40312907431551	0.247588488636171
96896	579	0.0247698727770937	1.00132450331126	0.240920688009502
96898	603	0.0247698727770937	1.00002064111297	0.251228993681821
96900	1774	0.0247698727770937	3.01176470588235	0.245405913074991
96902	642	0.0247698727770937	1.09120195241001	0.245116968606149
96904	604	0.0247698727770937	1.00008256956486	0.251614462610329
96906	1201	0.0247698727770937	2.0729519633247	0.241367796479341
96908	679	0.0247698727770937	1.20034692107546	0.235656587714943
96910	889	0.0247698727770937	1.48316689841149	0.249700474242702
96912	1161	0.0247698727770937	2.00298062593145	0.241464971979816
96914	617	0.0247698727770937	1.02321563546053	0.251193097511003
96916	622	0.0247698727770937	1.00004127626202	0.259091521733478
96918	1223	0.0247698727770937	2.07781114447781	0.245184022772057
96920	788	0.0247698727770937	1.33388406994355	0.246076958378599
96922	757	0.0247698727770937	1.28780487804878	0.244849753101498
96924	1231	0.0247698727770937	2.06180144641683	0.248688732050965
96926	589	0.0247698727770937	1.00002063514991	0.245325259437631
96928	637	0.0247698727770937	1.09563164108619	0.242159682659891
96930	1579	0.0247698727770937	2.67413632119514	0.245932881624783
96932	626	0.0247698727770937	1.11161593215205	0.23454631872823
96934	645	0.0247698727770937	1.06704106704107	0.251755327693371
96936	1455	0.0247698727770937	2.40417391304348	0.25205089391162
96938	613	0.0247698727770937	1.05923891722244	0.241017576193996
96940	827	0.0247698727770937	1.38205980066445	0.249202206387653
96942	1186	0.0247698727770937	2.03259827420901	0.242995026738086
96944	620	0.0247698727770937	1.02660406885759	0.25150347912246
96946	618	0.0247698727770937	1.0000206308927	0.257350990769866
96948	1166	0.0247698727770937	2.00074321813452	0.242685912391715
96950	933	0.0247698727770937	1.60581818181818	0.241943346535709
96952	592	0.0247698727770937	1.00008252867872	0.24649341289926
96954	1464	0.0247698727770937	2.44608244608245	0.249218615153423
96956	584	0.0247698727770937	1.00004125923175	0.243162423316804
96958	568	0.0247698727770937	1.00002062833921	0.236500439720182
96960	1606	0.0247698727770937	2.69360269360269	0.248253637400111
96962	580	0.0247698727770937	1.00002062748819	0.241486965549739
96964	708	0.0247698727770937	1.20034672060098	0.245579577881292
96966	1183	0.0247698727770937	2.00037140204271	0.246224265671997
96968	700	0.0247698727770937	1.1559934318555	0.25211022460088
96970	792	0.0247698727770937	1.3334708612687	0.247275153422071
96972	1186	0.0247698727770937	2.00024755539052	0.24684868154834
96974	595	0.0247698727770937	1.00002062493555	0.247701663225313
96976	728	0.0247698727770937	1.22004357298475	0.248409382474427
96978	1415	0.0247698727770937	2.40104031209363	0.245335270545919
96980	853	0.0247698727770937	1.45846606223965	0.24347072425697
96982	575	0.0247698727770937	1.00002062323414	0.239355811327473
96984	1160	0.0247698727770937	2.00447427293065	0.240898244167484
96986	616	0.0247698727770937	1.01598246398093	0.252383916876092
96988	599	0.0247698727770937	1.00004124561765	0.249325747779955
96990	1623	0.0247698727770937	2.7650382186773	0.244324290325376

96992	698	0.0247698727770937	1.20278422273782	0.241550538081079
96994	582	0.0247698727770937	1.00002062068254	0.242239735414798
96996	1196	0.0247698727770937	2.0501624431449	0.242809293561318
96998	645	0.0247698727770937	1.11136323525704	0.241555612739299
97000	773	0.0247698727770937	1.34736842105263	0.238779819365574
97002	1272	0.0247698727770937	2.14010582010582	0.247370210454261
97004	573	0.0247698727770937	1.00004123881397	0.238464257567134
97006	796	0.0247698727770937	1.34265734265734	0.246732013855139
97008	1218	0.0247698727770937	2.09430894308943	0.242033351250496
97010	817	0.0247698727770937	1.36126329358685	0.24976963663728
97012	590	0.0247698727770937	1.01630828188205	0.241589087205711
97014	1359	0.0247698727770937	2.28187274909964	0.247839113765012
97016	602	0.0247698727770937	1.02105715513537	0.245346178433932
97018	593	0.0247698727770937	1.00938819230042	0.244467076950191
97020	2090	0.0247698727770937	3.55555555555556	0.244598489621255
97022	594	0.0247698727770937	1.01020214981384	0.244671935622925
97024	587	0.0247698727770937	1.0026525198939	0.243604159969332
97026	1216	0.0247698727770937	2.03283296071543	0.248897180889572
97028	594	0.0247698727770937	1.01333333333333	0.243900820093383
97030	807	0.0247698727770937	1.38374542632221	0.242654041439015
97032	1290	0.0247698727770937	2.18887908208297	0.245204920188214
97034	744	0.0247698727770937	1.24969526488514	0.247697201983863
97036	619	0.0247698727770937	1.06741520467836	0.241268487948866
97038	1176	0.0247698727770937	2.00335008375209	0.244222043209993
97040	773	0.0247698727770937	1.33443435177539	0.240994824965221
97042	650	0.0247698727770937	1.11389585073796	0.242764542865743
97044	1175	0.0247698727770937	2.00024737167594	0.244377767526026
97046	565	0.0247698727770937	1.00002060963294	0.235037999363515
97048	699	0.0247698727770937	1.20069324090121	0.242178031172251
97050	1588	0.0247698727770937	2.67080103359173	0.247337317746466
97052	640	0.0247698727770937	1.05965397923875	0.251239334953957
97054	598	0.0247698727770937	1.00002060793405	0.248745377576301
97056	1194	0.0247698727770937	2.00597014925373	0.247590339975634
97058	634	0.0247698727770937	1.09120148144538	0.241673592020049
97060	833	0.0247698727770937	1.40350877192982	0.246868573275189
97062	1420	0.0247698727770937	2.40103941100043	0.245989202124835
97064	680	0.0247698727770937	1.1121202946816	0.254316879470298
97066	590	0.0247698727770937	1.00002060538625	0.245387340536397
97068	1176	0.0247698727770937	2.00024731049833	0.244525282415984
97070	827	0.0247698727770937	1.42472173403632	0.241416336092554
97072	590	0.0247698727770937	1.00016488046167	0.245336777943438
97074	1165	0.0247698727770937	2.00037098868485	0.242208107681931
97076	711	0.0247698727770937	1.20034632034632	0.246335717078693
97078	601	0.0247698727770937	1.00002060283907	0.249931461054073
97080	1569	0.0247698727770937	2.66997108632796	0.244378413829008
97082	588	0.0247698727770937	1.00002060199015	0.244515214890999
97084	651	0.0247698727770937	1.09149402875944	0.248020847321349
97086	1303	0.0247698727770937	2.2237349670978	0.243658185811675
97088	621	0.0247698727770937	1.05494505494505	0.244778026338323
97090	1012	0.0247698727770937	1.71797845898923	0.244942711617122
97092	1254	0.0247698727770937	2.1455938697318	0.243020434849505
97094	612	0.0247698727770937	1.02529919709135	0.248190203835272
97096	590	0.0247698727770937	1.02409950764447	0.239543692276283

97098	1191	0.0247698727770937	2.00012360175515	0.247583025848155
97100	778	0.0247698727770937	1.33470932232542	0.242353835508552
97102	599	0.0247698727770937	1.02321370837375	0.243393245275004
97104	1494	0.0247698727770937	2.56	0.242632926271312
97106	620	0.0247698727770937	1.04811578495789	0.245930609938317
97108	664	0.0247698727770937	1.11161501637692	0.248333259490152
97110	1726	0.0247698727770937	2.94500561167228	0.243650291117456
97112	590	0.0247698727770937	1.02211133098167	0.239970101067121
97114	613	0.0247698727770937	1.01878325533688	0.250134189816135
97116	1180	0.0247698727770937	2.00024718823384	0.245235747302317
97118	708	0.0247698727770937	1.20121334681496	0.245013267720208
97120	796	0.0247698727770937	1.33553719008264	0.247756257375881
97122	1172	0.0247698727770937	2.00012357120791	0.2435731376457
97124	587	0.0247698727770937	1.00004118785782	0.243988792498976
97126	585	0.0247698727770937	1.00002059265666	0.243157485477123
97128	1259	0.0247698727770937	2.14833759590793	0.243587489458384
97130	864	0.0247698727770937	1.48316307226636	0.242129482536848
97132	704	0.0247698727770937	1.20034612056533	0.243769888561775
97134	1177	0.0247698727770937	2.00012355593995	0.244582054493581
97136	643	0.0247698727770937	1.09325513196481	0.244447419345203
97138	633	0.0247698727770937	1.06704028021016	0.246552813340255
97140	1575	0.0247698727770937	2.66831581117295	0.245313502588206
97142	607	0.0247698727770937	1.00002058926476	0.25226031443326
97144	601	0.0247698727770937	1.00008236553826	0.249746231993154
97146	1411	0.0247698727770937	2.40941176470588	0.243370137809318
97148	593	0.0247698727770937	1.01305615413867	0.243255984868043
97150	823	0.0247698727770937	1.4039886039886	0.24359573019896
97152	1347	0.0247698727770937	2.32804232804233	0.240436945401526
97154	619	0.0247698727770937	1.03514376996805	0.248488053684409
97156	595	0.0247698727770937	1.01401058201058	0.243826596387762
97158	1177	0.0247698727770937	2.00012352541535	0.244521641488576
97160	935	0.0247698727770937	1.60463768115942	0.242115917533413
97162	694	0.0247698727770937	1.13341204250295	0.254420104085063
97164	1199	0.0247698727770937	2.00074156470152	0.248999816623017
97166	606	0.0247698727770937	1.05923794175204	0.237706465677978
97168	596	0.0247698727770937	1.00016471750947	0.247586915878588
97170	1625	0.0247698727770937	2.77056277056277	0.243685334115325
97172	631	0.0247698727770937	1.06741415557113	0.245601765194254
97174	804	0.0247698727770937	1.33545310015898	0.250122955693836
97176	1191	0.0247698727770937	2.00049419322955	0.247338471110879
97178	600	0.0247698727770937	1.00002058163706	0.249258845593886
97180	835	0.0247698727770937	1.37815864645133	0.251701956064272
97182	1188	0.0247698727770937	2.00037057624606	0.246715465466019
97184	577	0.0247698727770937	1.0003294892916	0.239615106787711
97186	603	0.0247698727770937	1.00002057994279	0.250484519569199
97188	1587	0.0247698727770937	2.64827586206897	0.248930025521215
97190	780	0.0247698727770937	1.33347054989537	0.242977363882133
97192	570	0.0247698727770937	1.00008232485387	0.236747176869597
97194	1233	0.0247698727770937	2.0333014354067	0.251882547818785
97196	684	0.0247698727770937	1.1358024691358	0.250138836209352
97198	622	0.0247698727770937	1.04811531433985	0.246490515647263
97200	1557	0.0247698727770937	2.66666666666667	0.242510104856068
97202	721	0.0247698727770937	1.23301413588691	0.242866845637681

97204	617	0.0247698727770937	1.05965267861256	0.241831968498628
97206	1245	0.0247698727770937	2.13557658604977	0.242123728104951
97208	609	0.0247698727770937	1.03952393640643	0.243308350705455
97210	798	0.0247698727770937	1.33347052165861	0.248533395261344
97212	1169	0.0247698727770937	2.00024694406717	0.242709760326937
97214	633	0.0247698727770937	1.09120101199309	0.240905303387635
97216	731	0.0247698727770937	1.24137931034483	0.244540812180767
97218	1318	0.0247698727770937	2.22676664394456	0.24579341565656
97220	781	0.0247698727770937	1.33360773821774	0.243188780191069
97222	599	0.0247698727770937	1.000020572322	0.248730796824594
97224	1183	0.0247698727770937	2.00049394912324	0.245555825487316
97226	595	0.0247698727770937	1.00945314301285	0.244751074144041
97228	588	0.0247698727770937	1.01391296993276	0.240802792641981
97230	1914	0.0247698727770937	3.20694143167028	0.247814573736998
97232	625	0.0247698727770937	1.02761855132882	0.252531225609995
97234	601	0.0247698727770937	1.01822833386633	0.245068428647719
97236	1252	0.0247698727770937	2.08611670020121	0.249180967738364
97238	580	0.0247698727770937	1.00002056893679	0.240801543888089
97240	1020	0.0247698727770937	1.72390572390572	0.245650659237541
97242	1259	0.0247698727770937	2.12013548074929	0.246538334387345
97244	769	0.0247698727770937	1.26558005752637	0.252261007778917
97246	587	0.0247698727770937	1.00002056724461	0.243687721065601
97248	1189	0.0247698727770937	2.00197823936696	0.246557403406674
97250	777	0.0247698727770937	1.33677863910422	0.241294896041609
97252	602	0.0247698727770937	1.02737645884854	0.243245359467637
97254	1179	0.0247698727770937	2.00111172873819	0.244574525183824
97256	588	0.0247698727770937	1.00008227067051	0.24406270378928
97258	728	0.0247698727770937	1.20017278617711	0.251790009281326
97260	1566	0.0247698727770937	2.66831377393453	0.243610957335918
97262	662	0.0247698727770937	1.1113625506022	0.247249407415647
97264	584	0.0247698727770937	1.00016455487905	0.242362534630313
97266	1377	0.0247698727770937	2.31781226903178	0.246587382534308
97268	551	0.0247698727770937	1.00004112687641	0.228686209442329
97270	818	0.0247698727770937	1.36267668634818	0.24914821844822
97272	1393	0.0247698727770937	2.41256544502618	0.239640596440254
97274	635	0.0247698727770937	1.06703975749096	0.24698613445497
97276	592	0.0247698727770937	1.01582453014297	0.241865280720032
97278	1222	0.0247698727770937	2.07293666026871	0.244650870098927
97280	821	0.0247698727770937	1.41176470588235	0.241342328691351
97282	612	0.0247698727770937	1.01064566929134	0.251302168547358
97284	1319	0.0247698727770937	2.25641025641026	0.242583655067123
97286	689	0.0247698727770937	1.20017273643299	0.238232682887987
97288	603	0.0247698727770937	1.00008224360556	0.250206474873222
97290	1684	0.0247698727770937	2.85573192239859	0.244699268755269
97292	631	0.0247698727770937	1.09149277688604	0.239887482129302
97294	582	0.0247698727770937	1.00002055709734	0.241492819606323
97296	1181	0.0247698727770937	2.00098765432099	0.244898839102454
97298	565	0.0247698727770937	1.00002055625218	0.234429267855402
97300	958	0.0247698727770937	1.61167883211679	0.246632548696222
97302	1198	0.0247698727770937	2.00012334258403	0.24851608117551
97304	602	0.0247698727770937	1.00008223007976	0.249750468138841
97306	680	0.0247698727770937	1.11136243685441	0.253857385351858
97308	1291	0.0247698727770937	2.17516339869281	0.246241945085539

97310	804	0.0247698727770937	1.37668308702791	0.24229297541989
97312	592	0.0247698727770937	1.0003290556104	0.245521002523346
97314	1439	0.0247698727770937	2.40729483282675	0.247988995889634
97316	575	0.0247698727770937	1.00004110658939	0.238529428145168
97318	694	0.0247698727770937	1.16100370218017	0.247975580038429
97320	1563	0.0247698727770937	2.66996291718171	0.242844276519816
97322	600	0.0247698727770937	1.00002055118272	0.248890043718656
97324	600	0.0247698727770937	1.03827602991283	0.239714716278076
97326	1167	0.0247698727770937	2.00037002775208	0.241995821222157
97328	792	0.0247698727770937	1.35064935064935	0.243232157669802
97330	809	0.0247698727770937	1.33347035248176	0.251648680735274
97332	1192	0.0247698727770937	2.00024663953632	0.247179974176049
97334	601	0.0247698727770937	1.02650654549389	0.242842335906565
97336	612	0.0247698727770937	1.04761904761905	0.242298522030933
97338	1177	0.0247698727770937	2.00012329696073	0.244069493489744
97340	806	0.0247698727770937	1.38820912124583	0.240804739441411
97342	764	0.0247698727770937	1.28314496314496	0.246941222618958
97344	1298	0.0247698727770937	2.18181818181818	0.246730689219064
97346	592	0.0247698727770937	1.00002054611576	0.245510967046261
97348	593	0.0247698727770937	1.00004109307582	0.245915576297821
97350	1767	0.0247698727770937	3.01494476933073	0.243051025014902
97352	615	0.0247698727770937	1.02803576078465	0.248083705216454
97354	607	0.0247698727770937	1.00002054442732	0.25171099865848
97356	1521	0.0247698727770937	2.58424725822532	0.244066768977769
97358	580	0.0247698727770937	1.00002054358321	0.240504746587167
97360	796	0.0247698727770937	1.33443072702332	0.247350443239531
97362	1161	0.0247698727770937	2.00333889816361	0.240305955229829
97364	591	0.0247698727770937	1.01432737416001	0.241594560020451
97366	597	0.0247698727770937	1.01335020563113	0.244277612434465
97368	1162	0.0247698727770937	2.00049321824908	0.2408402222051
97370	1057	0.0247698727770937	1.76207792207792	0.248714400530739
97372	647	0.0247698727770937	1.11161364892708	0.241319570489786
97374	1169	0.0247698727770937	2.00012325137117	0.242320951715513
97376	630	0.0247698727770937	1.07269303201507	0.243494627464462
97378	597	0.0247698727770937	1.00935283409704	0.245214810867651
97380	1571	0.0247698727770937	2.67161410018553	0.243786084404304
97382	651	0.0247698727770937	1.10172143974961	0.24496651395023
97384	748	0.0247698727770937	1.26171428571429	0.245770182807522
97386	1187	0.0247698727770937	2.00012323618214	0.246021838496716
97388	604	0.0247698727770937	1.0145846544071	0.246785379144431
97390	785	0.0247698727770937	1.33347026804971	0.244032786033609
97392	1197	0.0247698727770937	2.0009866798224	0.247972141365239
97394	678	0.0247698727770937	1.18156353450471	0.237857382734675
97396	670	0.0247698727770937	1.09149215295661	0.254442285502558
97398	1405	0.0247698727770937	2.40311284046693	0.242341808894411
97400	784	0.0247698727770937	1.3360824742268	0.243220435947272
97402	599	0.0247698727770937	1.03514208478935	0.239847505627384
97404	1175	0.0247698727770937	2.00024645717807	0.243474671618201
97406	622	0.0247698727770937	1.01136101136101	0.254902850533052
97408	591	0.0247698727770937	1.00131752305665	0.244622985440453
97410	1669	0.0247698727770937	2.85949441504997	0.24190217025814
97412	716	0.0247698727770937	1.21739130434783	0.243751103740206
97414	613	0.0247698727770937	1.02071973827699	0.248890780048347

97416	1338	0.0247698727770937	2.27920227920228	0.243287151703972
97418	595	0.0247698727770937	1.01678514588859	0.242507283894669
97420	785	0.0247698727770937	1.33360717464229	0.243932592949069
97422	1274	0.0247698727770937	2.18356783553255	0.241780862524944
97424	584	0.0247698727770937	1.00016428454082	0.241964566636141
97426	722	0.0247698727770937	1.20017248814144	0.249284274144991
97428	1233	0.0247698727770937	2.10120743454077	0.243156892423267
97430	772	0.0247698727770937	1.33347021181946	0.239892960083692
97432	633	0.0247698727770937	1.06048053024027	0.247329327729975
97434	1181	0.0247698727770937	2.00036961744594	0.244627535361751
97436	606	0.0247698727770937	1.00004105595927	0.251079682873781
97438	696	0.0247698727770937	1.14948080173871	0.250873841688141
97440	1937	0.0247698727770937	3.31851851851852	0.241837878264936
97442	591	0.0247698727770937	1.01407618444655	0.241460965123694
97444	619	0.0247698727770937	1.0674120661542	0.24025899834147
97446	1197	0.0247698727770937	2.03242418462712	0.244001223248188
97448	638	0.0247698727770937	1.0920758385999	0.242031099548683
97450	777	0.0247698727770937	1.33401814757747	0.241297966371766
97452	1172	0.0247698727770937	2.0007393715342	0.242673615568158
97454	725	0.0247698727770937	1.20017243856876	0.250248170990258
97456	603	0.0247698727770937	1.00016423057973	0.249754680276958
97458	1225	0.0247698727770937	2.06185027786858	0.246114778372682
97460	875	0.0247698727770937	1.48484084992021	0.244105723837645
97462	592	0.0247698727770937	1.00002052166061	0.245218764057164
97464	1232	0.0247698727770937	2.0850040096231	0.244757385923447
97466	599	0.0247698727770937	1.00002052081837	0.248108127699108
97468	742	0.0247698727770937	1.22105263157895	0.251700275404967
97470	1650	0.0247698727770937	2.82352941176471	0.242045429406032
97472	601	0.0247698727770937	1.00065746219592	0.248762767850392
97474	669	0.0247698727770937	1.14995563442768	0.24095307214588
97476	1157	0.0247698727770937	2.00024627508927	0.239567782731276
97478	631	0.0247698727770937	1.10885122410546	0.235681608238633
97480	792	0.0247698727770937	1.33388090349076	0.245905832751634
97482	1585	0.0247698727770937	2.67942583732057	0.244984901137245
97484	573	0.0247698727770937	1.00004103574213	0.237290135184283
97486	596	0.0247698727770937	1.01463414634146	0.243260031629884
97488	1167	0.0247698727770937	2.00296296296296	0.241280931316905
97490	765	0.0247698727770937	1.33347012756062	0.23757147700064
97492	592	0.0247698727770937	1.00004103237454	0.245138278080411
97494	1201	0.0247698727770937	2.00012309964917	0.248647797578254
97496	710	0.0247698727770937	1.20069005175388	0.24485944585385
97498	636	0.0247698727770937	1.0636277302944	0.247598483965858
97500	1718	0.0247698727770937	2.90909090909091	0.244532999283413
97502	608	0.0247698727770937	1.0000205132413	0.25174298090146
97504	644	0.0247698727770937	1.11515151515152	0.239114426962067
97506	1191	0.0247698727770937	2.00036934441367	0.246516761891194
97508	633	0.0247698727770937	1.05965008954401	0.247330232773274
97510	959	0.0247698727770937	1.60812182741117	0.246903205312669
97512	1261	0.0247698727770937	2.14233473980309	0.243694605859977
97514	610	0.0247698727770937	1.00002051071685	0.252540002241043
97516	597	0.0247698727770937	1.0000410222751	0.247147863833564
97518	1181	0.0247698727770937	2.00012306934958	0.244446946629596
97520	822	0.0247698727770937	1.42421413009648	0.238934607952846

97522	592	0.0247698727770937	1.00002050903423	0.245067897339037
97524	1449	0.0247698727770937	2.45853658536585	0.243981236681915
97526	742	0.0247698727770937	1.25391849529781	0.244957312675354
97528	587	0.0247698727770937	1.0202304737516	0.238169812891932
97530	1558	0.0247698727770937	2.66748743203037	0.241770367838562
97532	606	0.0247698727770937	1.03013698630137	0.24350435774369
97534	608	0.0247698727770937	1.00002050651082	0.251660388060096
97536	1194	0.0247698727770937	2.016	0.245146152814046
97538	701	0.0247698727770937	1.20017229002154	0.241755743370119
97540	772	0.0247698727770937	1.33360683760684	0.239597873689693
97542	1178	0.0247698727770937	2.00036920804874	0.24373601011903
97544	613	0.0247698727770937	1.01898680289485	0.248981786255263
97546	668	0.0247698727770937	1.13699170943545	0.243156522247325
97548	1310	0.0247698727770937	2.22523744911805	0.243642355695561
97550	776	0.0247698727770937	1.33401744484351	0.2407405025028
97552	761	0.0247698727770937	1.32923076923077	0.236932325618331
97554	1194	0.0247698727770937	2.03792376939284	0.242464150216216
97556	612	0.0247698727770937	1.03703703703704	0.244218969272268
97558	602	0.0247698727770937	1.00002050146585	0.249115599258814
97560	1594	0.0247698727770937	2.67657992565056	0.246440756352845
97562	588	0.0247698727770937	1.00002050062527	0.243312237328067
97564	559	0.0247698727770937	1.00004100209111	0.231302660292125
97566	1510	0.0247698727770937	2.53968253968254	0.246022732588214
97568	588	0.0247698727770937	1.00032819166393	0.243222438872119
97570	899	0.0247698727770937	1.48315547185604	0.250803118604355
97572	1205	0.0247698727770937	2.05640025990903	0.242454591909075
97574	589	0.0247698727770937	1.00002049810393	0.243696059963912
97576	582	0.0247698727770937	1.00008200082001	0.240780097970648
97578	1279	0.0247698727770937	2.19774386197744	0.240778542004949
97580	1032	0.0247698727770937	1.75042735042735	0.243922025097931
97582	589	0.0247698727770937	1.01254333438386	0.240662367540386
97584	1287	0.0247698727770937	2.13781512605042	0.249061161632908
97586	576	0.0247698727770937	1.01877724614567	0.233900932880069
97588	613	0.0247698727770937	1.03580057105205	0.244829719446339
97590	1571	0.0247698727770937	2.66748692709935	0.243637868505661
97592	675	0.0247698727770937	1.11211482485195	0.251082329024717
97594	704	0.0247698727770937	1.20017219113216	0.242651066871394
97596	1194	0.0247698727770937	2.00073827980805	0.246864278115586
97598	570	0.0247698727770937	1.0000204930631	0.235776904551645
97600	795	0.0247698727770937	1.35593220338983	0.242524467484281
97602	1193	0.0247698727770937	2.00012296341838	0.246718237930679
97604	641	0.0247698727770937	1.09149090909091	0.242910626679585
97606	626	0.0247698727770937	1.02935242434103	0.251541675996214
97608	1430	0.0247698727770937	2.42962962962963	0.243437103594781
97610	816	0.0247698727770937	1.37192411924119	0.246003892343464
97612	627	0.0247698727770937	1.04860830073295	0.247301791434862
97614	1462	0.0247698727770937	2.45816186556927	0.245980686992898
97616	604	0.0247698727770937	1.00016396130513	0.249758888709418
97618	621	0.0247698727770937	1.0000204888643	0.256820105782865
97620	1599	0.0247698727770937	2.66830769230769	0.247827774109945
97622	733	0.0247698727770937	1.27406929895246	0.237924654362892
97624	600	0.0247698727770937	1.00008196049504	0.248104866334579
97626	1250	0.0247698727770937	2.04590163934426	0.252659708786847

97628	580	0.0247698727770937	1.00004097521	0.239834706539574
97630	878	0.0247698727770937	1.45648743779585	0.249276137915851
97632	1207	0.0247698727770937	2.01801801801802	0.247324003894224
97634	604	0.0247698727770937	1.0000204855065	0.249748669675513
97636	817	0.0247698727770937	1.33756613756614	0.252564924258704
97638	1181	0.0247698727770937	2.0001229180751	0.244146532542175
97640	778	0.0247698727770937	1.33388000546672	0.241163338683723
97642	593	0.0247698727770937	1.00002048382802	0.245180177425136
97644	1219	0.0247698727770937	2.04603317474605	0.246332489771909
97646	593	0.0247698727770937	1.00002048298888	0.245170133996616
97648	638	0.0247698727770937	1.06965452847806	0.24659826461208
97650	1955	0.0247698727770937	3.31034482758621	0.244161679138627
97652	599	0.0247698727770937	1.00004096513867	0.247630487935083
97654	610	0.0247698727770937	1.00970873786408	0.249758287163336
97656	1316	0.0247698727770937	2.18883367436422	0.248553807432476
97658	702	0.0247698727770937	1.17011551566525	0.248014328623788
97660	832	0.0247698727770937	1.41730103806228	0.242672589919084
97662	1200	0.0247698727770937	2.05647517039922	0.241217263314091
97664	723	0.0247698727770937	1.21121495327103	0.246750925272296
97666	618	0.0247698727770937	1.02320797171328	0.249664838531505
97668	1179	0.0247698727770937	2.00073773515308	0.243583334459351
97670	794	0.0247698727770937	1.33346987540536	0.246123073520445
97672	620	0.0247698727770937	1.03951206576505	0.246529161276318
97674	1180	0.0247698727770937	2.03734624944236	0.239394635167223
97676	601	0.0247698727770937	1.00004095507229	0.248396254897031
97678	696	0.0247698727770937	1.20017204301075	0.239687396975228
97680	1837	0.0247698727770937	3.04761904761905	0.249125997226087
97682	684	0.0247698727770937	1.16363636363636	0.242940822905491
97684	604	0.0247698727770937	1.00004095171792	0.249615726098659
97686	1187	0.0247698727770937	2.03076923076923	0.241565017534696
97688	591	0.0247698727770937	1.00008190679007	0.244223199473344
97690	799	0.0247698727770937	1.33346984744548	0.24762226622294
97692	1413	0.0247698727770937	2.40206718346253	0.243093997346276
97694	589	0.0247698727770937	1.00002047292456	0.243396728085979
97696	618	0.0247698727770937	1.03923647932132	0.245738687038698
97698	1244	0.0247698727770937	2.12012383900929	0.242465360129437
97700	785	0.0247698727770937	1.33470085470085	0.243034192308326
97702	644	0.0247698727770937	1.11136141773673	0.239443648687462
97704	1276	0.0247698727770937	2.13199665831245	0.247302231216184
97706	692	0.0247698727770937	1.20120603015075	0.238036513604534
97708	637	0.0247698727770937	1.09149028914612	0.241138001044974
97710	1602	0.0247698727770937	2.66748591909882	0.248140462242796
97712	606	0.0247698727770937	1.03978779840849	0.240799859246297
97714	590	0.0247698727770937	1.00002046873401	0.2437600635664
97716	1258	0.0247698727770937	2.13780573025856	0.243121265379995
97718	571	0.0247698727770937	1.0000204678961	0.235900506637806
97720	951	0.0247698727770937	1.60461095100865	0.244851929571838
97722	1226	0.0247698727770937	2.0572764465225	0.24619639735454
97724	673	0.0247698727770937	1.11161183716389	0.25011335994905
97726	605	0.0247698727770937	1.0104682504858	0.2473425325761
97728	1188	0.0247698727770937	2.00394477317554	0.244899503706765
97730	799	0.0247698727770937	1.38684355997789	0.237994888920708
97732	604	0.0247698727770937	1.02182921098723	0.24417323811235

97734	1548	0.0247698727770937	2.63297380585516	0.242859428192088
97736	622	0.0247698727770937	1.06047536019088	0.242276597341454
97738	590	0.0247698727770937	1.00002046370761	0.243700208425047
97740	1599	0.0247698727770937	2.68156424581006	0.246299849625852
97742	603	0.0247698727770937	1.00002046287012	0.249059681291181
97744	623	0.0247698727770937	1.03261817547532	0.249192173413814
97746	1307	0.0247698727770937	2.22372473893772	0.242757015707132
97748	712	0.0247698727770937	1.20034393809114	0.244986771197156
97750	890	0.0247698727770937	1.48994708994709	0.24670537880057
97752	1168	0.0247698727770937	2.00049127978384	0.241133057211665
97754	624	0.0247698727770937	1.02935124011697	0.25035869798163
97756	592	0.0247698727770937	1.00004092155338	0.244476284371541
97758	1185	0.0247698727770937	2.00036839196905	0.244642712221336
97760	862	0.0247698727770937	1.48686868686869	0.239414076563919
97762	696	0.0247698727770937	1.20017189514396	0.239481479984422
97764	1163	0.0247698727770937	2.00024554941682	0.240100831253056
97766	597	0.0247698727770937	1.00002045784661	0.246520944910243
97768	671	0.0247698727770937	1.12233445566779	0.246876480348984
97770	1579	0.0247698727770937	2.66748541602702	0.244427848572903
97772	593	0.0247698727770937	1.00004091485618	0.244849177553235
97774	665	0.0247698727770937	1.10885733603786	0.247627465408069
97776	1439	0.0247698727770937	2.42526315789474	0.244988603509898
97778	582	0.0247698727770937	1.00002045533577	0.240297457318602
97780	813	0.0247698727770937	1.33360616601869	0.251703434692954
97782	1218	0.0247698727770937	2.05421491880701	0.244804117071779
97784	622	0.0247698727770937	1.06815434681543	0.240416791968719
97786	643	0.0247698727770937	1.09119930348981	0.243280015864899
97788	1212	0.0247698727770937	2.08150803132882	0.240389331146874
97790	1083	0.0247698727770937	1.792	0.249500964717458
97792	596	0.0247698727770937	1.00529100529101	0.244752625230225
97794	1210	0.0247698727770937	2.00110558319514	0.249620000966897
97796	597	0.0247698727770937	1.04860643597684	0.235026560185599
97798	600	0.0247698727770937	1.01174254317111	0.244809061388084
97800	1571	0.0247698727770937	2.6832298136646	0.241688331467034
97802	604	0.0247698727770937	1.01462880717338	0.245730032506303
97804	732	0.0247698727770937	1.20241448692153	0.25129074161335
97806	1181	0.0247698727770937	2.00012270691453	0.243727191184785
97808	590	0.0247698727770937	1.0001636393389	0.24349093388516
97810	763	0.0247698727770937	1.33346967992637	0.236175235896799
97812	1519	0.0247698727770937	2.5668449197861	0.244254305527534
97814	598	0.0247698727770937	1.00002044780697	0.246812703099318
97816	587	0.0247698727770937	1.000081799591	0.242252854117359
97818	1497	0.0247698727770937	2.57896296296296	0.239570941844267
97820	811	0.0247698727770937	1.37291440953413	0.243795652368674
97822	585	0.0247698727770937	1.01877426334882	0.236983215085408
97824	1207	0.0247698727770937	2.00196656833825	0.24881769144481
97826	607	0.0247698727770937	1.02650218519236	0.244034226034221
97828	620	0.0247698727770937	1.03013223498808	0.248377219665736
97830	1580	0.0247698727770937	2.66912442396313	0.24428254622402
97832	714	0.0247698727770937	1.20068767908309	0.245393723062832
97834	636	0.0247698727770937	1.11136107986502	0.236150215260322
97836	1226	0.0247698727770937	2.07689258818866	0.243586922972629
97838	666	0.0247698727770937	1.12841974734558	0.243541069677028

97840	802	0.0247698727770937	1.33442533442533	0.247993255462153
97842	1242	0.0247698727770937	2.09820165690038	0.24424476981703
97844	591	0.0247698727770937	1.01949789728559	0.239190084131394
97846	759	0.0247698727770937	1.24965132496513	0.250602886956488
97848	1208	0.0247698727770937	2.01342281879195	0.247546174256847
97850	852	0.0247698727770937	1.42574257425743	0.246555031950808
97852	612	0.0247698727770937	1.06740895383902	0.236552258040757
97854	1220	0.0247698727770937	2.05037037037037	0.245485109636296
97856	664	0.0247698727770937	1.11922141119221	0.244760219611414
97858	599	0.0247698727770937	1.01135009719696	0.244345975502287
97860	1885	0.0247698727770937	3.21385281385281	0.241967135867424
97862	581	0.0247698727770937	1.0095178590024	0.23742380618774
97864	661	0.0247698727770937	1.0920708684287	0.249691580617263
97866	1179	0.0247698727770937	2.00036798528059	0.243135455935099
97868	622	0.0247698727770937	1.02619692863595	0.250031764020209
97870	794	0.0247698727770937	1.3334695963209	0.245620165749237
97872	1191	0.0247698727770937	2.00098183603338	0.245519717674472
97874	717	0.0247698727770937	1.20017169838317	0.246424940616855
97876	583	0.0247698727770937	1.00004087137777	0.240464415018816
97878	1334	0.0247698727770937	2.22372270988071	0.247437965253225
97880	777	0.0247698727770937	1.33387866394001	0.24026303363155
97882	600	0.0247698727770937	1.01160383867528	0.244632509894851
97884	1201	0.0247698727770937	2.00073610599926	0.247581228417826
97886	622	0.0247698727770937	1.0670374232418	0.240417665352004
97888	810	0.0247698727770937	1.33109243697479	0.250971017689465
97890	1730	0.0247698727770937	2.92077400511135	0.244278949629459
97892	603	0.0247698727770937	1.00004086469699	0.248672973637488
97894	588	0.0247698727770937	1.00002043109613	0.242487079378224
97896	1195	0.0247698727770937	2.00049055678195	0.246344390053636
97898	595	0.0247698727770937	1.03513874007828	0.237039546662934
97900	893	0.0247698727770937	1.49851000425713	0.245745370124082
97902	1483	0.0247698727770937	2.46857142857143	0.247730861539732
97904	626	0.0247698727770937	1.04199893673578	0.247732420261279
97906	590	0.0247698727770937	1.00002042859186	0.243282044077425
97908	1210	0.0247698727770937	2.06169465052714	0.242002064598344
97910	812	0.0247698727770937	1.33346954064086	0.251085771465162
97912	584	0.0247698727770937	1.00008171937566	0.240778475594757
97914	1168	0.0247698727770937	2.00012257155114	0.240778477001463
97916	769	0.0247698727770937	1.31399387129724	0.24129902138259
97918	586	0.0247698727770937	1.00942748329899	0.239351515034664
97920	1676	0.0247698727770937	2.84444444444444	0.242930127245259
97922	659	0.0247698727770937	1.1113608551235	0.244470391338412
97924	598	0.0247698727770937	1.00004085134197	0.246530423433351
97926	1270	0.0247698727770937	2.12011805889217	0.246957309196562
97928	584	0.0247698727770937	1.00008170602173	0.240739139135164
97930	952	0.0247698727770937	1.60114531138153	0.245113183157326
97932	1204	0.0247698727770937	2.00024512807942	0.248138907479877
97934	629	0.0247698727770937	1.04811158125686	0.247392116751441
97936	599	0.0247698727770937	1.00016342539631	0.246882163915429
97938	1177	0.0247698727770937	2.00036771465343	0.242544605225348
97940	822	0.0247698727770937	1.37347483936178	0.246698911846766
97942	648	0.0247698727770937	1.09119884099964	0.244781372572702
97944	1617	0.0247698727770937	2.71895424836601	0.245135668337672

97946	591	0.0247698727770937	1.00002042024872	0.24359486662216
97948	603	0.0247698727770937	1.02419182187968	0.242670318374208
97950	1587	0.0247698727770937	2.67076292882745	0.24491386445352
97952	576	0.0247698727770937	1.00032690421706	0.237324978411156
97954	676	0.0247698727770937	1.10949343339587	0.251116938767008
97956	1209	0.0247698727770937	2.00220994475138	0.248863880198171
97958	693	0.0247698727770937	1.20017155110793	0.237972197504799
97960	831	0.0247698727770937	1.39722346618898	0.245110886342842
97962	1241	0.0247698727770937	2.07777117581039	0.246145922113391
97964	623	0.0247698727770937	1.05964623611682	0.24229076502696
97966	668	0.0247698727770937	1.14585820004774	0.240240616427276
97968	1284	0.0247698727770937	2.19589442815249	0.2409603297988
97970	789	0.0246115988296362	1.36097820308347	0.24043234815958
97972	708	0.0246115988296362	1.20034315127252	0.244616663109629
97974	1193	0.0246115988296362	2.00036757948906	0.247331806514058
97976	610	0.0246115988296362	1.03169778549718	0.245198497357324
97978	597	0.0246115988296362	1.00002041357911	0.247569459324938
97980	1676	0.0246115988296362	2.8341384863124	0.245231177861176
97982	605	0.0246115988296362	1.00002041274572	0.250876731060983
97984	606	0.0246115988296362	1.00065402223676	0.251127160805711
97986	1443	0.0246115988296362	2.4010296010296	0.249209710210701
97988	680	0.0246115988296362	1.19437266724088	0.236078444822611
97990	809	0.0246115988296362	1.37329149987378	0.244266665877814
97992	1174	0.0246115988296362	2.00147167034584	0.243213792870073
97994	652	0.0246115988296362	1.09119868716365	0.247744743157586
97996	590	0.0246115988296362	1.00004082132506	0.244616702266156
97998	1171	0.0246115988296362	2.0001224664748	0.242741072845632
98000	940	0.0246115988296362	1.6	0.243580191627571
98002	617	0.0246115988296362	1.05923440388961	0.24150065869805
98004	1181	0.0246115988296362	2.00024494794856	0.244784033289962
98006	615	0.0246115988296362	1.00002040774678	0.254961004263069
98008	588	0.0246115988296362	1.0000816393175	0.243747695127375
98010	1758	0.0246115988296362	2.96296296296296	0.245970164318413
98012	594	0.0246115988296362	1.01397105097546	0.242852070308328
98014	723	0.0246115988296362	1.20017145306472	0.249727899327166
98016	1188	0.0246115988296362	2.00196270853778	0.245993513003617
98018	583	0.0246115988296362	1.00002040524823	0.241665151390923
98020	888	0.0246115988296362	1.50841750841751	0.244026435081433
98022	1323	0.0246115988296362	2.20689655172414	0.248493184224696
98024	584	0.0246115988296362	1.00008162598972	0.242050035620291
98026	652	0.0246115988296362	1.04811111856673	0.257845263958663
98028	1428	0.0246115988296362	2.4062015503876	0.245983646684006
98030	803	0.0246115988296362	1.33346937387341	0.249593729015995
98032	657	0.0246115988296362	1.11311311311311	0.244634880761587
98034	1190	0.0246115988296362	2.00012242149722	0.24658907553828
98036	598	0.0246115988296362	1.00004080466805	0.247832382833101
98038	592	0.0246115988296362	1.00002040108534	0.24534577090901
98040	1709	0.0246115988296362	2.89239598278336	0.244873158494087
98042	714	0.0246115988296362	1.23501133786848	0.23959363567012
98044	599	0.0246115988296362	1.01327748691099	0.244983920311161
98046	1318	0.0246115988296362	2.18705035971223	0.249739316668892
98048	594	0.0246115988296362	1.00262467191601	0.245510172256291
98050	835	0.0246115988296362	1.39831932773109	0.24745298069153

98052	1182	0.0246115988296362	2.00024482800832	0.24487138431573
98054	662	0.0246115988296362	1.11136051876793	0.246829965621172
98056	787	0.0246115988296362	1.29267326732673	0.252273692632953
98058	1233	0.0246115988296362	2.04248803827751	0.250138589315985
98060	795	0.0246115988296362	1.33360538665578	0.247006323329589
98062	596	0.0246115988296362	1.00002039609211	0.246943061426614
98064	1215	0.0246115988296362	2.00888888888889	0.250594150805013
98066	608	0.0246115988296362	1.00002039526014	0.251904794256762
98068	596	0.0246115988296362	1.00004079135223	0.246922916992696
98070	1906	0.0246115988296362	3.20688172043011	0.246243032808856
98072	701	0.0246115988296362	1.17216117216117	0.247768349155203
98074	618	0.0246115988296362	1.00002039359641	0.256027079537312
98076	1336	0.0246115988296362	2.22522117258959	0.248731450327289
98078	657	0.0246115988296362	1.11066035609646	0.245060136177426
98080	797	0.0246115988296362	1.33551554828151	0.247223122995253
98082	1177	0.0246115988296362	2.00036717459152	0.243746059302098
98084	746	0.0246115988296362	1.25256290773532	0.246718254958037
98086	607	0.0246115988296362	1.00002039110132	0.251439198619892
98088	1240	0.0246115988296362	2.0651890482399	0.24871739764018
98090	842	0.0246115988296362	1.42469565217391	0.24480790118558
98092	598	0.0246115988296362	1.0130989746809	0.244498326705716
98094	1189	0.0246115988296362	2.00012234660794	0.246231165562215
98096	593	0.0246115988296362	1.00016315875347	0.245579841066689
98098	884	0.0246115988296362	1.45454545454545	0.251724210192626
98100	1616	0.0246115988296362	2.69158878504673	0.248670238869564
98102	619	0.0246115988296362	1.00932483229839	0.254004845736485
98104	580	0.0246115988296362	1.00008155941603	0.240196144188885
98106	1202	0.0246115988296362	2.03507439062995	0.244618209011659
98108	583	0.0246115988296362	1.00004077471967	0.241438540446698
98110	784	0.0246115988296362	1.33346926292181	0.243489338641806
98112	1459	0.0246115988296362	2.43380281690141	0.248260683182913
98114	603	0.0246115988296362	1.00002038528183	0.249710986163614
98116	641	0.0246115988296362	1.05964495961302	0.250505918386025
98118	1274	0.0246115988296362	2.12244897959184	0.248567104956056
98120	890	0.0246115988296362	1.48818501759678	0.24764850565011
98122	589	0.0246115988296362	1.01596516690856	0.240065779552922
98124	1459	0.0246115988296362	2.39376623376623	0.25238206187739
98126	716	0.0246115988296362	1.23690349946978	0.239691857478944
98128	611	0.0246115988296362	1.00016310552928	0.25295170168764
98130	1590	0.0246115988296362	2.6674824105231	0.246804988571879
98132	593	0.0246115988296362	1.00004076474665	0.245519794661069
98134	590	0.0246115988296362	1.01016906856323	0.241823563503802
98136	1255	0.0246115988296362	2.1201646090535	0.245078924236536
98138	569	0.0246115988296362	1.00002038029633	0.235573473140916
98140	943	0.0246115988296362	1.60228898426323	0.243660406672314
98142	1314	0.0246115988296362	2.22371866816311	0.244636239208687
98144	595	0.0246115988296362	1.00032626427406	0.246247433232444
98146	617	0.0246115988296362	1.03513708041615	0.246760059432193
98148	1194	0.0246115988296362	2.00024458847988	0.247115473915785
98150	873	0.0246115988296362	1.46430750457596	0.24680378977086
98152	592	0.0246115988296362	1.00008151952393	0.245045834151633
98154	1551	0.0246115988296362	2.60633484162896	0.24633933110626
98156	604	0.0246115988296362	1.02181957381651	0.244684264776813

98158	612	0.0246115988296362	1.06703639514731	0.237414183538797
98160	1585	0.0246115988296362	2.67321867321867	0.245425906204239
98162	587	0.0246115988296362	1.00002037531327	0.242966292482037
98164	675	0.0246115988296362	1.17627401837928	0.237521645998483
98166	1207	0.0246115988296362	2.00012225686167	0.249775481604363
98168	720	0.0246115988296362	1.20068532267276	0.248195283397187
98170	801	0.0246115988296362	1.3334691798268	0.248617053595083
98172	1198	0.0246115988296362	2.02020202020202	0.24543390133049
98174	601	0.0246115988296362	1.00923332295881	0.246460075196825
98176	654	0.0246115988296362	1.11004784688995	0.243832105314435
98178	1176	0.0246115988296362	2.00012224191675	0.24333062643123
98180	776	0.0246115988296362	1.33360505400448	0.240808400683281
98182	713	0.0246115988296362	1.20017115960633	0.245852507137535
98184	1201	0.0246115988296362	2.00048911714356	0.248442714441825
98186	660	0.0246115988296362	1.11136018331714	0.245753497413479
98188	592	0.0246115988296362	1.00004074149521	0.244965978084757
98190	1586	0.0246115988296362	2.66911539638812	0.245883136882503
98192	661	0.0246115988296362	1.12941176470588	0.242177180538735
98194	630	0.0246115988296362	1.03765030553913	0.251226097438277
98196	1438	0.0246115988296362	2.41454545454545	0.246427899850447
98198	606	0.0246115988296362	1.02934770889488	0.243594821706392
98200	802	0.0246115988296362	1.33605998636673	0.248368832323397
98202	1288	0.0246115988296362	2.18355391625081	0.244057288999769
98204	599	0.0246115988296362	1.00004073485682	0.247822153613609
98206	583	0.0246115988296362	1.00002036618399	0.241202530745089
98208	1365	0.0246115988296362	2.29885057471264	0.245660433639739
98210	1022	0.0246115988296362	1.7046004842615	0.248046298048532
98212	607	0.0246115988296362	1.02619057825025	0.24471257419982
98214	1198	0.0246115988296362	2.00012219710393	0.247791874986445
98216	588	0.0246115988296362	1.00008146639511	0.243231532893712
98218	602	0.0246115988296362	1.0000203636956	0.249032904393398
98220	1593	0.0246115988296362	2.66829765545362	0.246968602331161
98222	602	0.0246115988296362	1.01677365042618	0.244919637402407
98224	714	0.0246115988296362	1.20137142857143	0.245846182580917
98226	1276	0.0246115988296362	2.15365079365079	0.245080694635872
98228	630	0.0246115988296362	1.09148720913427	0.238751863360631
98230	979	0.0246115988296362	1.60348583877996	0.252541986030062
98232	1178	0.0246115988296362	2.00048887802493	0.243565815779251
98234	586	0.0246115988296362	1.0000203603787	0.242374606929058
98236	622	0.0246115988296362	1.02735901730877	0.250413448853716
98238	1401	0.0246115988296362	2.401026957638	0.241335805060493
98240	808	0.0246115988296362	1.33770491803279	0.249817498767649
98242	582	0.0246115988296362	1.00002035872066	0.24070057093029
98244	1172	0.0246115988296362	2.000733406674	0.242266030825799
98246	591	0.0246115988296362	1.00002035789174	0.244412793451789
98248	599	0.0246115988296362	1.00008143985667	0.247701085125402
98250	1610	0.0246115988296362	2.68733850129199	0.247759956018278
98252	819	0.0246115988296362	1.38271604938272	0.244945616020528
98254	668	0.0246115988296362	1.09119792042747	0.253152875905963
98256	1257	0.0246115988296362	2.11932129173509	0.245267254082549
98258	590	0.0246115988296362	1.01559581033144	0.240227855058249
98260	850	0.0246115988296362	1.42222222222222	0.247135354182983
98262	1206	0.0246115988296362	2.05940594059406	0.242147461047807

98264	615	0.0246115988296362	1.02042545978473	0.249206613586004
98266	725	0.0246115988296362	1.20017101325353	0.249776610357371
98268	1256	0.0246115988296362	2.12258329905389	0.244665622644467
98270	824	0.0246115988296362	1.38368910782704	0.246222596022169
98272	611	0.0246115988296362	1.04126984126984	0.242609776702543
98274	1331	0.0246115988296362	2.22371665545842	0.247468625307819
98276	606	0.0246115988296362	1.01626528810995	0.246534800962241
98278	604	0.0246115988296362	1.0000203512628	0.249707716396518
98280	2075	0.0246115988296362	3.49090909090909	0.245739282882842
98282	589	0.0246115988296362	1.00968779172285	0.241165053953259
98284	592	0.0246115988296362	1.00004070169726	0.244726714555737
98286	1204	0.0246115988296362	2.00012210757678	0.248850483330132
98288	625	0.0246115988296362	1.00016283992835	0.258326510318843
98290	813	0.0246115988296362	1.33346901394118	0.252033606882074
98292	1194	0.0246115988296362	2.00024423006472	0.246753488379894
98294	767	0.0246115988296362	1.30245614035088	0.243425135400972
98296	669	0.0246115988296362	1.11210762331839	0.248658681945677
98298	1213	0.0246115988296362	2.06517073170732	0.242784149787579
98300	786	0.0246115988296362	1.33469249065579	0.243415362312082
98302	626	0.0246115988296362	1.04810973569756	0.246868340041825
98304	1185	0.0246115988296362	2	0.244893544763528
98306	687	0.0246115988296362	1.16094356524336	0.244582722867727
98308	710	0.0246115988296362	1.20034197777144	0.244469489798233
98310	1656	0.0246115988296362	2.79034590145701	0.245281484267721
98312	586	0.0246115988296362	1.00008138683161	0.242167530417762
98314	584	0.0246115988296362	1.0000203438104	0.241350842064461
98316	1169	0.0246115988296362	2.00073286918285	0.241468995666545
98318	678	0.0246115988296362	1.15025161754134	0.243592536822879
98320	785	0.0246115988296362	1.33441999456669	0.243105855080182
98322	1404	0.0246115988296362	2.40102607952116	0.241646049152675
98324	605	0.0246115988296362	1.02418426103647	0.244105694893832
98326	598	0.0246115988296362	1.00913440626359	0.244874730440075
98328	1278	0.0246115988296362	2.14225941422594	0.246514097604522
98330	799	0.0246115988296362	1.33346895873597	0.247592794909435
98332	692	0.0246115988296362	1.14765421603528	0.249149682502079
98334	1199	0.0246115988296362	2.00330578512397	0.247302442004586
98336	721	0.0246115988296362	1.20274599542334	0.247690288564646
98338	598	0.0246115988296362	1.00002033884516	0.247076335913748
98340	1787	0.0246115988296362	2.98311917359536	0.247504966269972
98342	597	0.0246115988296362	1.00002033801786	0.246653132115908
98344	619	0.0246115988296362	1.06046511627907	0.241160716703398
98346	1225	0.0246115988296362	2.06180758017493	0.245466046917929
98348	599	0.0246115988296362	1.04860088365243	0.23599958704015
98350	978	0.0246115988296362	1.60573476702509	0.251623299189377
98352	1189	0.0246115988296362	2.00293685756241	0.245240149940207
98354	589	0.0246115988296362	1.00002033553635	0.243318207665922
98356	594	0.0246115988296362	1.0181664910432	0.241005503144319
98358	1309	0.0246115988296362	2.20478468899522	0.245258430956808
98360	801	0.0246115988296362	1.33387600054267	0.248061125525337
98362	689	0.0246115988296362	1.18972612459202	0.239224164036482
98364	1460	0.0246115988296362	2.40205303678358	0.251069671821834
98366	583	0.0246115988296362	1.01022927689594	0.238376679272213
98368	642	0.0246115988296362	1.05737109658678	0.250792141809489

98370	1554	0.0246115988296362	2.66911090742438	0.24048162371171
98372	589	0.0246115988296362	1.00004066528405	0.243268740077262
98374	619	0.0246115988296362	1.01218369259606	0.252587093094696
98376	1169	0.0246115988296362	2.00048816206981	0.241351241919698
98378	700	0.0246115988296362	1.20017081850534	0.240889106315533
98380	793	0.0246115988296362	1.33360450138974	0.245583672122152
98382	1248	0.0246115988296362	2.12010657921705	0.243109212813628
98384	745	0.0246115988296362	1.24168514412417	0.247788122182702
98386	589	0.0246115988296362	1.00002032892196	0.243239070142724
98388	1195	0.0246115988296362	2.002200220022	0.246478158506928
98390	756	0.0246115988296362	1.33346887601233	0.234125179870647
98392	731	0.0246115988296362	1.20481927710843	0.250550834392127
98394	1300	0.0246115988296362	2.16748768472906	0.247672774936095
98396	643	0.0246115988296362	1.06740484429066	0.248750826370689
98398	588	0.0246115988296362	1.00002032644267	0.242796487644861
98400	1655	0.0246115988296362	2.73504273504273	0.249861277231926
98402	596	0.0246115988296362	1.00002032561637	0.246089837566344
98404	614	0.0246115988296362	1.01711162497372	0.249256890755515
98406	1619	0.0246115988296362	2.70531400966184	0.247097163909768
98408	602	0.0246115988296362	1.00008130742337	0.248536940807167
98410	858	0.0246115988296362	1.45647200481638	0.243223809992407
98412	1204	0.0246115988296362	2.04994237418363	0.242491739395671
98414	592	0.0246115988296362	1.00002032313789	0.244408423224598
98416	590	0.0246115988296362	1.0001626280696	0.243543112347058
98418	1219	0.0246115988296362	2.05033621517771	0.245450691614388
98420	1037	0.0246115988296362	1.74252100840336	0.245684379685676
98422	592	0.0246115988296362	1.00002032148591	0.244388557466424
98424	1180	0.0246115988296362	2.0014652014652	0.243384616900464
98426	618	0.0246115988296362	1.03764885829783	0.245860295458942
98428	659	0.0246115988296362	1.11160825254785	0.244723212062225
98430	1689	0.0246115988296362	2.85933682373473	0.243835547659271
98432	592	0.0246115988296362	1.0013037809648	0.24405050673406
98434	748	0.0246115988296362	1.22955665024631	0.251112362346299
98436	1303	0.0246115988296362	2.18528689116924	0.246117315887315
98438	585	0.0246115988296362	1.01405861586347	0.238116887917855
98440	830	0.0246115988296362	1.41012849584278	0.242945003152638
98442	1170	0.0246115988296362	2.00109829763866	0.241322148561205
98444	570	0.0246115988296362	1.00004063553984	0.235249185821594
98446	610	0.0246115988296362	1.00002031653156	0.251757901239601
98448	1431	0.0246115988296362	2.40824742268041	0.245240280612874
98450	879	0.0246115988296362	1.48985143335426	0.243495177353361
98452	580	0.0246115988296362	1.01296427529284	0.236303140734606
98454	1220	0.0246115988296362	2.041515901733	0.246623167188586
98456	608	0.0246115988296362	1.0371017023134	0.241935844609581
98458	642	0.0246115988296362	1.05923249948879	0.250122576481006
98460	1591	0.0246115988296362	2.67155963302752	0.245756859202115
98462	781	0.0246115988296362	1.31151964918199	0.24573541552966
98464	653	0.0246115988296362	1.07262569832402	0.25121622286401
98466	1208	0.0246115988296362	2.00012188433177	0.249220836435947
98468	599	0.0246115988296362	1.01416217571124	0.243716239790329
98470	819	0.0246115988296362	1.37187063500591	0.246335484530681
98472	1290	0.0246115988296362	2.22821203953279	0.238880449548061
98474	605	0.0246115988296362	1.02070774372316	0.244564016552168

98476	715	0.0246115988296362	1.2003413940256	0.245771223559414
98478	1198	0.0246115988296362	2.00036569756811	0.247097511739686
98480	783	0.0246115988296362	1.33441822620016	0.242092831269085
98482	612	0.0246115988296362	1.02649643934048	0.245978578639936
98484	1244	0.0246115988296362	2.08145512060103	0.246574307547431
98486	617	0.0246115988296362	1.04810881809479	0.242864737671339
98488	651	0.0246115988296362	1.09206349206349	0.245929119017725
98490	1964	0.0246115988296362	3.24923076923077	0.249361247142557
98492	591	0.0246115988296362	1.00004061573454	0.24379739351586
98494	668	0.0246115988296362	1.14285714285714	0.24112093155464
98496	1242	0.0246115988296362	2.11764705882353	0.241941068982654
98498	641	0.0246115988296362	1.06703511801957	0.247806147922441
98500	808	0.0246115988296362	1.34017094017094	0.248699611142715
98502	1177	0.0246115988296362	2.00012183978069	0.242736527500695
98504	701	0.0246115988296362	1.20068298235629	0.240821894599068
98506	617	0.0246115988296362	1.00002030415626	0.254491824054202
98508	1185	0.0246115988296362	2.00024369440721	0.244356621090679
98510	762	0.0246115988296362	1.33346871086743	0.235695882227982
98512	604	0.0246115988296362	1.03014642549526	0.241829353592573
98514	1299	0.0246115988296362	2.18702538511608	0.244972619640912
98516	653	0.0246115988296362	1.11160780807629	0.242278566339774
98518	713	0.0246115988296362	1.24689655172414	0.235832520052125
98520	1584	0.0246115988296362	2.66992266992267	0.244676502411187
98522	591	0.0246115988296362	1.00002030085873	0.243728108188489
98524	602	0.0246115988296362	1.00004060254172	0.248254423201186
98526	1192	0.0246115988296362	2.00012181009806	0.2457701479343
98528	610	0.0246115988296362	1.0003249918752	0.251471759854036
98530	810	0.0246115988296362	1.36494772284246	0.244715056190515
98532	1617	0.0246115988296362	2.68190476190476	0.24862771743288
98534	626	0.0246115988296362	1.05923218380366	0.243700951275061
98536	618	0.0246115988296362	1.01843899974741	0.250218085901431
98538	1333	0.0246115988296362	2.22371264624786	0.247176917991337
98540	886	0.0246115988296362	1.45840366530022	0.25049761158791
98542	604	0.0246115988296362	1.03764813723564	0.240007950269115
98544	1163	0.0246115988296362	2.00097513408094	0.239644799463087
98546	717	0.0246115988296362	1.2001705272133	0.246318692058355
98548	600	0.0246115988296362	1.01743331232934	0.243140695748073
98550	1616	0.0246115988296362	2.70422535211268	0.246378053848618
98552	621	0.0246115988296362	1.01861052631579	0.251349583926296
98554	603	0.0246115988296362	1.00002029426687	0.248596159732645
98556	1235	0.0246115988296362	2.05962059620596	0.247204763519845
98558	597	0.0246115988296362	1.00002029344319	0.246112577362974
98560	1053	0.0246115988296362	1.77777777777778	0.244180160970464
98562	1194	0.0246115988296362	2.00012176560122	0.246092600692709
98564	621	0.0246115988296362	1.02735328110954	0.24918026328983
98566	700	0.0246115988296362	1.16890168654875	0.246861347295004
98568	1247	0.0246115988296362	2.05714285714286	0.249876969031366
98570	774	0.0246115988296362	1.3334686284458	0.239261914699054
98572	635	0.0246115988296362	1.0596411537588	0.247013968257184
98574	1418	0.0246115988296362	2.40102345415778	0.243431974083028
98576	615	0.0246115988296362	1.02722136620442	0.246774370498619
98578	620	0.0246115988296362	1.04810836057917	0.243817949212439
98580	1657	0.0246115988296362	2.81271129141312	0.242811197330662

98582	660	0.0246115988296362	1.11135918235717	0.244766535773596
98584	606	0.0246115988296362	1.00008116224332	0.249741729160951
98586	1202	0.0246115988296362	2.00036529680365	0.247650998057158
98588	717	0.0246115988296362	1.20239520958084	0.245758209624121
98590	816	0.0246115988296362	1.33346860099422	0.252193954036137
98592	1304	0.0246115988296362	2.21015348288076	0.243149652505113
98594	616	0.0246115988296362	1.00002028603307	0.253852583827085
98596	605	0.0246115988296362	1.00645161290323	0.247721300241179
98598	1194	0.0246115988296362	2.00012172113688	0.246002753085171
98600	899	0.0246115988296362	1.47489711934156	0.251177782476405
98602	725	0.0246115988296362	1.2001704303366	0.248925582792894
98604	1355	0.0246115988296362	2.24965706447188	0.24819247792171
98606	620	0.0246115988296362	1.02319855672291	0.249682785866885
98608	608	0.0246115988296362	1.0001623113131	0.250484649605726
98610	1681	0.0246115988296362	2.84004127966976	0.243883418949951
98612	577	0.0246115988296362	1.0151724137931	0.23418895619335
98614	607	0.0246115988296362	1.00002028191867	0.250092967819086
98616	1411	0.0246115988296362	2.40410256410256	0.241816990371123
98618	663	0.0246115988296362	1.09119685379247	0.250330867946996
98620	785	0.0246115988296362	1.33360384121188	0.242514658076552
98622	1206	0.0246115988296362	2.00036516341063	0.248384443493253
98624	644	0.0246115988296362	1.06373626373626	0.249418958966094
98626	669	0.0246115988296362	1.1113590716358	0.24799359925792
98628	1171	0.0246115988296362	2.00024339783376	0.24117594867304
98630	960	0.0246115988296362	1.60113717128642	0.246998225074913
98632	596	0.0246115988296362	1.0000811227387	0.245501055122006
98634	1266	0.0246115988296362	2.13554404145078	0.244207332636339
98636	593	0.0246115988296362	1.00004055643428	0.244265313966695
98638	594	0.0246115988296362	1.00986291173004	0.242292481059015
98640	1603	0.0246115988296362	2.68641975308642	0.245791442950382
98642	650	0.0246115988296362	1.08999158957107	0.245634018451502
98644	791	0.0246115988296362	1.31395741804664	0.247961748680464
98646	1207	0.0246115988296362	2.05642310905469	0.241755012440611
98648	717	0.0246115988296362	1.19711042311662	0.246693002777015
98650	814	0.0246115988296362	1.33400980889565	0.251320818189052
98652	1201	0.0246115988296362	2.00024333860567	0.247294497427728
98654	598	0.0246115988296362	1.01172320780164	0.243436079667088
98656	616	0.0246115988296362	1.00032456994482	0.253615881438311
98658	1454	0.0246115988296362	2.48888888888889	0.240595091591592
98660	805	0.0246115988296362	1.33360373149463	0.248592567480356
98662	566	0.0246115988296362	1.00002027205092	0.233086910194134
98664	1204	0.0246115988296362	2.00048673643222	0.247851906964162
98666	594	0.0246115988296362	1.00002027122904	0.244607794604932
98668	647	0.0246115988296362	1.06740280653324	0.24960873982711
98670	2003	0.0246115988296362	3.38624338624339	0.243577867434207
98672	702	0.0246115988296362	1.20136518771331	0.240618109603887
98674	611	0.0246115988296362	1.01201818295037	0.248605271582717
98676	1178	0.0246115988296362	2.00073019350128	0.24244062808932
98678	603	0.0246115988296362	1.00002026876381	0.248283777043588
98680	796	0.0246115988296362	1.33387423935091	0.245713610923768
98682	1183	0.0246115988296362	2.00012161751292	0.24352893561267
98684	579	0.0246115988296362	1.00004053670599	0.238382509381198
98686	782	0.0246115988296362	1.29550173010381	0.248526888194024

98688	1188	0.0246115988296362	2.0078431372549	0.243602917305039
98690	818	0.0246115988296362	1.3625304136253	0.247169069212489
98692	670	0.0246115988296362	1.11160692151321	0.248142859693237
98694	1199	0.0246115988296362	2.00036489691662	0.246762624063599
98696	645	0.0246115988296362	1.10627400768246	0.240025634747561
98698	604	0.0246115988296362	1.0182093125827	0.244203393159389
98700	1935	0.0246115988296362	3.27111111111111	0.243516668145785
98702	639	0.0246115988296362	1.06703435596921	0.246522563374762
98704	628	0.0246115988296362	1.03973394013653	0.248635331383609
98706	1185	0.0246115988296362	2.00012158793848	0.243881340125979
98708	602	0.0246115988296362	1.00004052684904	0.247791674866954
98710	787	0.0246115988296362	1.33346843651839	0.242935516834421
98712	1178	0.0246115988296362	2.0043956043956	0.241909024465523
98714	780	0.0246115988296362	1.33541992696922	0.240413124339094
98716	685	0.0246115988296362	1.11746031746032	0.252308037187185
98718	1186	0.0246115988296362	2.00012157315665	0.244057478129958
98720	805	0.0246115988296362	1.33550135501355	0.248088465704383
98722	650	0.0246115988296362	1.09119655048509	0.245163944198971
98724	1287	0.0246115988296362	2.12256039306674	0.249549049513136
98726	602	0.0246115988296362	1.00002025890886	0.247751518006319
98728	765	0.0246115988296362	1.26078799249531	0.249711880023935
98730	1601	0.0246115988296362	2.66910197869102	0.246852312606145
98732	594	0.0246115988296362	1.00004051699688	0.244439331334891
98734	596	0.0246115988296362	1.00002025726729	0.245262359990407
98736	1416	0.0246115988296362	2.37037037037037	0.24582819197904
98738	601	0.0246115988296362	1.00002025644661	0.247309911087499
98740	825	0.0246115988296362	1.33360351232692	0.254562406308263
98742	1419	0.0246115988296362	2.40102171136654	0.243189355227308
98744	600	0.0246115988296362	1.00008103071064	0.246868408455211
98746	598	0.0246115988296362	1.01251946434133	0.243018011863419
98748	1302	0.0246115988296362	2.19225750326229	0.24437190998052
98750	814	0.0246115988296362	1.35064935064935	0.247973264261803
98752	590	0.0246115988296362	1.00064892926671	0.24259651019255
98754	1186	0.0246115988296362	2.03223985448159	0.240112739009443
98756	720	0.0246115988296362	1.20034042553191	0.246788401676604
98758	679	0.0246115988296362	1.12820512820513	0.247610804466127
98760	1592	0.0246115988296362	2.66991473812424	0.245315371487718
98762	674	0.0246115988296362	1.11923688394277	0.247746871651479
98764	595	0.0246115988296362	1.00004050386812	0.244771515749901
98766	1267	0.0246115988296362	2.10526315789474	0.247584203280804
98768	591	0.0246115988296362	1.00016204829039	0.243086601984306
98770	1043	0.0246115988296362	1.7277366255144	0.248337261356573
98772	1178	0.0246115988296362	2.00024304289707	0.242263979454315
98774	695	0.0246115988296362	1.14008300054812	0.25076439077122
98776	601	0.0246115988296362	1.00008100445525	0.247199752190938
98778	1182	0.0246115988296362	2.03274985883682	0.239184747027228
98780	877	0.0246115988296362	1.48479575772641	0.242953984539192
98782	610	0.0246115988296362	1.00002024742352	0.250901581849036
98784	1423	0.0246115988296362	2.4	0.243874966710312
98786	603	0.0246115988296362	1.00002024660363	0.248012340757028
98788	611	0.0246115988296362	1.00004049402713	0.25129254442946
98790	1661	0.0246115988296362	2.7743842364532	0.246235242366165
98792	607	0.0246115988296362	1.02402172990408	0.243791137353127

98794	611	0.0246115988296362	1.02319669526533	0.245590568473983
98796	1198	0.0246115988296362	2.00024298384157	0.246317276178366
98798	702	0.0246115988296362	1.20017009213324	0.240550537407754
98800	918	0.0246115988296362	1.54010695187166	0.245129188754533
98802	1332	0.0246115988296362	2.22669349429913	0.246001763969557
98804	660	0.0246115988296362	1.06740179186768	0.25427382350546
98806	594	0.0246115988296362	1.01060465116279	0.241702981092933
98808	1234	0.0246115988296362	2.10707559860102	0.240825852232253
98810	774	0.0246115988296362	1.3732432142474	0.231767625979492
98812	713	0.0246115988296362	1.2003402324922	0.244250605975835
98814	1225	0.0246115988296362	2.05415786441329	0.245213267690012
98816	591	0.0246115988296362	1.00523560209424	0.241742228866459
98818	599	0.0246115988296362	1.00002024004696	0.24628737222127
98820	1607	0.0246115988296362	2.71186440677966	0.243648212036167
98822	591	0.0246115988296362	1.00002023922767	0.242988222813109
98824	654	0.0246115988296362	1.11210228962236	0.241785781223433
98826	1566	0.0246115988296362	2.63280853224987	0.244546491262805
98828	605	0.0246115988296362	1.03578399479506	0.240141016556414
98830	766	0.0246115988296362	1.33346827244206	0.23616604678934
98832	1253	0.0246115988296362	2.10413311862587	0.244816366197059
98834	614	0.0246115988296362	1.00002023677021	0.252413967149712
98836	611	0.0246115988296362	1.00004047435949	0.251170508390877
98838	1354	0.0246115988296362	2.25882352941176	0.246418088914182
98840	957	0.0246115988296362	1.6045584045584	0.245179324361278
98842	609	0.0246115988296362	1.01558685446009	0.246501104684212
98844	1193	0.0246115988296362	2.00024286581664	0.245170139453933
98846	654	0.0246115988296362	1.11135851950815	0.241893745028359
98848	590	0.0246115988296362	1.00032393909945	0.242439642755708
98850	1580	0.0246115988296362	2.67072552004059	0.24317074734912
98852	643	0.0246115988296362	1.09148355593853	0.242141087105084
98854	772	0.0246115988296362	1.26126463700234	0.25158051768041
98856	1211	0.0246115988296362	2.00145878920496	0.248687885541669
98858	596	0.0246115988296362	1.00002023185708	0.244954727655904
98860	820	0.0246115988296362	1.33360318424071	0.252712541270088
98862	1193	0.0246115988296362	2.00012139605463	0.245140387605949
98864	617	0.0246115988296362	1.03480519480519	0.24504653081067
98866	595	0.0246115988296362	1.0000202302199	0.24452394229794
98868	1588	0.0246115988296362	2.69206349206349	0.242420656644181
98870	806	0.0246115988296362	1.33346821783848	0.248397952161155
98872	632	0.0246115988296362	1.06813793103448	0.243151298892757
98874	1210	0.0246115988296362	2.00109349371241	0.248482643581154
98876	636	0.0246115988296362	1.05963863605488	0.246642897876841
98878	661	0.0246115988296362	1.09119609672096	0.248919634625111
98880	1638	0.0246115988296362	2.69306930693069	0.249929823204068
98882	706	0.0246115988296362	1.20119165839126	0.241510114636526
98884	608	0.0246115988296362	1.01998401278977	0.244931341522466
98886	1194	0.0246115988296362	2.00012136658778	0.245286327167569
98888	627	0.0246115988296362	1.02613878246062	0.251060285335914
98890	945	0.0246115988296362	1.58932879239393	0.244301342191789
98892	1248	0.0246115988296362	2.08284023668639	0.24618276142318
98894	586	0.0246115988296362	1.00916486458655	0.238575434632941
98896	712	0.0246115988296362	1.20136208853575	0.243493581213204
98898	1221	0.0246115988296362	2.04581508978996	0.245200837873584

98900	829	0.0246115988296362	1.43089430894309	0.238018577385033
98902	593	0.0246115988296362	1.00002022285587	0.243613308149527
98904	1325	0.0246115988296362	2.18874458874459	0.24869503167509
98906	629	0.0246115988296362	1.06703359706456	0.242164281099637
98908	629	0.0246115988296362	1.01624420595482	0.25426191600668
98910	1956	0.0246115988296362	3.22064516129032	0.249485863615585
98912	675	0.0246115988296362	1.11509358821187	0.248658691160724
98914	651	0.0246115988296362	1.06666666666667	0.250700195594191
98916	1199	0.0246115988296362	2.00024268899405	0.24622385017658
98918	607	0.0246115988296362	1.00002021958469	0.249324384498297
98920	791	0.0246115988296362	1.33387292594091	0.243578017130152
98922	1188	0.0246115988296362	2.00012132241432	0.243964921158044
98924	730	0.0246115988296362	1.20033984706882	0.249791203531146
98926	607	0.0246115988296362	1.0000202179495	0.249304222409983
98928	1214	0.0246115988296362	2.00881057268722	0.248210783040917
98930	899	0.0246115988296362	1.45646185171877	0.253508625941337
98932	598	0.0246115988296362	1.00004043508148	0.245587923651816
98934	1327	0.0246115988296362	2.22370667260447	0.245080088100528
98936	608	0.0246115988296362	1.01923238431175	0.244983136110393
98938	756	0.0246115988296362	1.24081632653061	0.250213847948717
98940	1720	0.0246115988296362	2.87438596491228	0.245737609840167
98942	616	0.0246115988296362	1.01820619723031	0.248441683702342
98944	603	0.0246115988296362	1.00129701686122	0.247300559451955
98946	1289	0.0246115988296362	2.10407876230661	0.251566527508727
98948	630	0.0246115988296362	1.0382556469513	0.249166355400414
98950	827	0.0246115988296362	1.33400775585905	0.254560801087785
98952	1565	0.0246115988296362	2.62880324543611	0.244451021077445
98954	596	0.0246115988296362	1.0000202122284	0.244717090182516
98956	727	0.0246115988296362	1.21920964026227	0.244835316676949
98958	1210	0.0246115988296362	2.000121278273	0.24839239982232
98960	786	0.0246115988296362	1.33441295546559	0.241842588304134
98962	588	0.0246115988296362	1.00002021059439	0.241412780248158
98964	1201	0.0246115988296362	2.00072806698216	0.246455136935701
98966	721	0.0246115988296362	1.20016980331116	0.246641824497607
98968	606	0.0246115988296362	1.01887742260257	0.244183359241395
98970	1589	0.0246115988296362	2.66747548276211	0.244556980194206
98972	601	0.0246115988296362	1.01383177570093	0.243364036030022
98974	687	0.0246115988296362	1.10987241422024	0.254110569754944
98976	1205	0.0246115988296362	2.0019436345967	0.24709586370465
98978	646	0.0246115988296362	1.11384111384111	0.238084307935898
98980	962	0.0246115988296362	1.61616161616162	0.24434474710582
98982	1339	0.0246115988296362	2.23030303030303	0.246445362562826
98984	600	0.0246115988296362	1.00008083420904	0.24626989123686
98986	615	0.0246115988296362	1.02528179328791	0.246217131930466
98988	1208	0.0246115988296362	2.04644080700419	0.242295512042777
98990	847	0.0246115988296362	1.41448486909215	0.245784195054694
98992	622	0.0246115988296362	1.05154271446406	0.242785943997084
98994	1447	0.0246115988296362	2.40101910828025	0.247357005315747
98996	624	0.0246115988296362	1.00004040893846	0.256099992774901
98998	586	0.0246115988296362	1.00002020324464	0.24050416047057
99000	1775	0.0246115988296362	2.96296296296296	0.245865228241485
99002	616	0.0246115988296362	1.01875956318514	0.248156250200215
99004	632	0.0246115988296362	1.02180054817626	0.253839017423241

99006	1225	0.0246115988296362	2.07773205304069	0.24196090872632
99008	836	0.0246115988296362	1.39636363636364	0.245695742967377
99010	794	0.0246115988296362	1.33346802707344	0.244353749522311
99012	1221	0.0246115988296362	2.06645119586296	0.242472701120871
99014	615	0.0246115988296362	1.03513133715274	0.243805347089714
99016	591	0.0246115988296362	1.00008080808081	0.242497453520583
99018	1197	0.0246115988296362	2.00036370249136	0.2455450635209
99020	784	0.0246115988296362	1.3336027480299	0.241227508625687
99022	805	0.0246115988296362	1.33541341653666	0.247348125806134
99024	1230	0.0246115988296362	2.00097040271713	0.252222690349074
99026	635	0.0246115988296362	1.01676234213548	0.256250787202531
99028	636	0.0246115988296362	1.05963738300855	0.246264612117291
99030	1603	0.0246115988296362	2.66747499242195	0.246562235641357
99032	589	0.0246115988296362	1.00008079502303	0.241637776056254
99034	643	0.0246115988296362	1.09465791940019	0.24099520491085
99036	1450	0.0246115988296362	2.41860465116279	0.245963236979597
99038	626	0.0246115988296362	1.04810608576299	0.245034593516542
99040	810	0.0246115988296362	1.3354943273906	0.248824140216053
99042	1294	0.0246115988296362	2.13553491572067	0.248581251819674
99044	657	0.0246115988296362	1.11160515784793	0.242463749782082
99046	609	0.0246115988296362	1.00002019345328	0.249822617443362
99048	1186	0.0246115988296362	2.00048484848485	0.243200175821235
99050	942	0.0246115988296362	1.60569395017794	0.240654409917139
99052	603	0.0246115988296362	1.00004038609103	0.247341332770127
99054	1205	0.0246115988296362	2.00036357025995	0.247096312754704
99056	631	0.0246115988296362	1.03252452245741	0.250673468441405
99058	602	0.0246115988296362	1.00002019100693	0.246921177769656
99060	1746	0.0246115988296362	2.93236363636364	0.244223956691078
99062	591	0.0246115988296362	1.0000201901916	0.242399541017705
99064	768	0.0246115988296362	1.26553672316384	0.248903372270406
99066	1425	0.0246115988296362	2.38349885408709	0.24520846667985
99068	600	0.0246115988296362	1.00004037956794	0.246071032303192
99070	798	0.0246115988296362	1.33346794548208	0.245436031719541
99072	1238	0.0246115988296362	2.04878048780488	0.247818918618469
99074	589	0.0246115988296362	1.00002018774604	0.241549978132707
99076	678	0.0246115988296362	1.127969348659	0.246504075309835
99078	1459	0.0246115988296362	2.40716417910448	0.248560733069404
99080	790	0.0246115988296362	1.33387205387205	0.242877392795112
99082	597	0.0246115988296362	1.0117136659436	0.241981476841761
99084	1249	0.0246115988296362	2.10110710951047	0.243764741039874
99086	680	0.0246115988296362	1.13318760447473	0.246067905850154
99088	660	0.0246115988296362	1.113091701327	0.243137586043245
99090	1584	0.0246115988296362	2.67397260273973	0.242900589151949
99092	705	0.0246115988296362	1.20033927056828	0.240827834610218
99094	616	0.0246115988296362	1.00002018367141	0.252571742100818
99096	1204	0.0246115988296362	2.00048461352072	0.246771680989418
99098	559	0.0246115988296362	1.00002018285668	0.229191404287457
99100	811	0.0246115988296362	1.33468149646107	0.249132125154815
99102	1199	0.0246115988296362	2.03496897913142	0.24156785511214
99104	627	0.0246115988296362	1.06540007307271	0.241281379633008
99106	722	0.0246115988296362	1.20016956337431	0.246635060172882
99108	1202	0.0246115988296362	2.0007270083606	0.246302087816971
99110	962	0.0246115988296362	1.61123214717986	0.244770824156169

99112	651	0.0246115988296362	1.09205620877545	0.244382401850569
99114	1208	0.0246115988296362	2.00012108736453	0.247591547698709
99116	596	0.0246115988296362	1.01741636386418	0.240139690657988
99118	629	0.0246115988296362	1.00002017878403	0.257839543902597
99120	1948	0.0246115988296362	3.25614035087719	0.245236277651326
99122	629	0.0246115988296362	1.03764455726963	0.248480406742023
99124	599	0.0246115988296362	1.0000403567537	0.245522133641126
99126	1231	0.0246115988296362	2.00036330608538	0.252244534228649
99128	603	0.0246115988296362	1.00008071676487	0.247141732767261
99130	854	0.0246115988296362	1.4000814000814	0.250011307270511
99132	1351	0.0246115988296362	2.22518914107699	0.248848324767433
99134	754	0.0246115988296362	1.22971089696071	0.251307741305541
99136	605	0.0246115988296362	1.00064641241112	0.247801261426329
99138	1365	0.0246115988296362	2.31492645285749	0.241665955043971
99140	794	0.0246115988296362	1.33360242179617	0.244008741444079
99142	642	0.0246115988296362	1.05922967575983	0.248397594213101
99144	1281	0.0246115988296362	2.13333333333333	0.246084435667253
99146	616	0.0246115988296362	1.0133167650409	0.249126805529902
99148	716	0.0246115988296362	1.20033907883583	0.24444732623976
99150	1632	0.0246115988296362	2.67071320182094	0.250415008881576
99152	596	0.0246115988296362	1.0001614205004	0.244193924799464
99154	663	0.0246115988296362	1.11135775064743	0.244460997444385
99156	1203	0.0246115988296362	2.0002421014405	0.246447397843337
99158	608	0.0246115988296362	1.02528024411434	0.242992799286757
99160	860	0.0246115988296362	1.39252747252747	0.253056987539602
99162	1424	0.0246115988296362	2.40305732484076	0.24280674857972
99164	651	0.0246115988296362	1.09148174659986	0.244382806109826
99166	603	0.0246115988296362	1.00930662557781	0.244788812097191
99168	1187	0.0246115988296362	2.00193986420951	0.242934004599433
99170	800	0.0246115988296362	1.36948431685274	0.239338620310667
99172	613	0.0246115988296362	1.00004033721915	0.251138940344567
99174	1209	0.0246115988296362	2.00012101409814	0.247646600448257
99176	841	0.0246115988296362	1.3968253968254	0.246664958467511
99178	653	0.0246115988296362	1.06703259005146	0.250715003127344
99180	1740	0.0246115988296362	2.9281045751634	0.243443808541553
99182	592	0.0246115988296362	1.01216665633844	0.23960561508456
99184	593	0.0246115988296362	1.00016136840407	0.242886385027349
99186	1233	0.0246115988296362	2.0414592653267	0.247418491282434
99188	584	0.0246115988296362	1.01303538175047	0.236150719061623
99190	1063	0.0246115988296362	1.76176720475786	0.247159339222967
99192	1205	0.0246115988296362	2.00048414427499	0.246737669804654
99194	591	0.0246115988296362	1.00002016332292	0.242076980235392
99196	603	0.0246115988296362	1.00004032745897	0.246982288902314
99198	1350	0.0246115988296362	2.23569023569024	0.247331479202535
99200	794	0.0246115988296362	1.37931034482759	0.235780024990053
99202	612	0.0246115988296362	1.00917770249461	0.248383944885998
99204	1439	0.0246115988296362	2.40203562340967	0.245364845115467
99206	596	0.0246115988296362	1.00002016088385	0.244095479963324
99208	601	0.0246115988296362	1.00008065166546	0.246123410772596
99210	1585	0.0246115988296362	2.66747352496218	0.243351412720737
99212	624	0.0246115988296362	1.06739876458476	0.239416381036625
99214	596	0.0246115988296362	1.01131795410972	0.241349139915546
99216	1356	0.0246115988296362	2.22459893048128	0.249624049373432

99218	750	0.0246115988296362	1.27401300142699	0.241077737763268
99220	931	0.0246115988296362	1.51946818613485	0.250910606008497
99222	1241	0.0246115988296362	2.09816032410175	0.242206228391148
99224	612	0.0246115988296362	1.0195224130708	0.245809173359615
99226	618	0.0246115988296362	1.00002015682006	0.253054700822183
99228	1186	0.0246115988296362	2.0002419257288	0.242788491979904
99230	791	0.0246115988296362	1.3334677283876	0.242890850176579
99232	714	0.0246115988296362	1.20272108843537	0.243075794449399
99234	1255	0.0246115988296362	2.07113702623907	0.248104458118285
99236	604	0.0246115988296362	1.00004031120248	0.247292163523057
99238	634	0.0246115988296362	1.05523066926576	0.245993721222779
99240	1600	0.0246115988296362	2.66989898989899	0.245357065370681
99242	729	0.0246115988296362	1.21563460693895	0.245521278981526
99244	624	0.0246115988296362	1.0261717921527	0.248954757352544
99246	1552	0.0246115988296362	2.57868613138686	0.24639982377456
99248	596	0.0246115988296362	1.00016126431221	0.243957760486706
99250	817	0.0246115988296362	1.33670886075949	0.25021589032596
99252	1218	0.0246115988296362	2.00218102508179	0.249037560102007
99254	621	0.0246115988296362	1.0000201511335	0.254211388732724
99256	637	0.0246115988296362	1.06044998644619	0.245896668489549
99258	1232	0.0246115988296362	2.03776899429073	0.247485871147852
99260	950	0.0246115988296362	1.6022630834512	0.242703299452196
99262	633	0.0246115988296362	1.03512971469237	0.250314544755148
99264	1365	0.0246115988296362	2.2716049382716	0.245962131515114
99266	598	0.0246115988296362	1.00002014869739	0.244766559960229
99268	677	0.0246115988296362	1.15696649029982	0.239507318643587
99270	1599	0.0246115988296362	2.66908870723585	0.245204031658708
99272	587	0.0246115988296362	1.00008059966148	0.240235121325572
99274	719	0.0246115988296362	1.20118694362018	0.244986943230291
99276	1210	0.0246115988296362	2.0002418087293	0.247581831826145
99278	589	0.0246115988296362	1.00002014626186	0.241053642562008
99280	890	0.0246115988296362	1.44225352112676	0.252549668496942
99282	1206	0.0246115988296362	2.00012088244183	0.246763384898626
99284	604	0.0246115988296362	1.00004029171199	0.247172612079055
99286	677	0.0246115988296362	1.11135742259662	0.249291271356128
99288	1446	0.0246115988296362	2.41230769230769	0.245300820684501
99290	805	0.0246115988296362	1.33346764715758	0.247040443885363
99292	603	0.0246115988296362	1.01412651725424	0.243316234794993
99294	1406	0.0246115988296362	2.34570135746606	0.245273013908438
99296	643	0.0246115988296362	1.04691358024691	0.251320872166224
99298	596	0.0246115988296362	1.01042502004812	0.24135807832628
99300	1592	0.0246115988296362	2.67477203647416	0.243538268093719
99302	742	0.0246115988296362	1.23796671165092	0.245243279707835
99304	605	0.0246115988296362	1.00008057368463	0.247522004568063
99306	1229	0.0246115988296362	2.00327332242226	0.25101308355813
99308	699	0.0246115988296362	1.16222760290557	0.246071845842666
99310	800	0.0246115988296362	1.33346762010273	0.245456593812003
99312	1178	0.0246115988296362	2.00096758587325	0.240859445113487
99314	669	0.0246115988296362	1.1264	0.242987075749196
99316	739	0.0246115988296362	1.20033850493653	0.251873022245638
99318	1178	0.0246115988296362	2.00012083862002	0.240946855526231
99320	882	0.0246115988296362	1.46224146224146	0.246758972125118
99322	625	0.0246115988296362	1.02069833280906	0.250494000301538

99324	1258	0.0246115988296362	2.09274673008323	0.245906461429942
99326	608	0.0246115988296362	1.00002013652564	0.248709320269111
99328	605	0.0246115988296362	1.01052631578947	0.244904197403693
99330	2168	0.0246115988296362	3.64227642276423	0.243481580601317
99332	636	0.0246115988296362	1.05963488843813	0.245511511097489
99334	592	0.0246115988296362	1.00002013490386	0.242144835512185
99336	1213	0.0246115988296362	2.00048344210781	0.248015797429675
99338	595	0.0246115988296362	1.00002013409306	0.243362121273408
99340	807	0.0246115988296362	1.33360187982544	0.247504644273502
99342	1171	0.0246115988296362	2.00036251586007	0.239428288236627
99344	714	0.0246115988296362	1.20135593220339	0.243077658684836
99346	683	0.0246115988296362	1.09119474398343	0.255993079713182
99348	1291	0.0246115988296362	2.13773195876289	0.246986966558331
99350	799	0.0246115988296362	1.33400503778338	0.244952350250736
99352	683	0.0246115988296362	1.11209701271813	0.251166427273439
99354	1249	0.0246115988296362	2.07771919546963	0.245838785800676
99356	601	0.0246115988296362	1.01997236528074	0.240963986994413
99358	735	0.0246115988296362	1.23489932885906	0.243395820337441
99360	1680	0.0246115988296362	2.79365079365079	0.245915415060885
99362	576	0.0246115988296362	1.00002012922965	0.235533990149289
99364	627	0.0246115988296362	1.0000402592697	0.256378240800775
99366	1202	0.0246115988296362	2.00012078024035	0.245737033195841
99368	601	0.0246115988296362	1.00008052178114	0.245727140599702
99370	853	0.0246115988296362	1.41447442700689	0.24658054824929
99372	1558	0.0246115988296362	2.61818181818182	0.243312147902958
99374	662	0.0246115988296362	1.11135720438046	0.243552011877773
99376	606	0.0246115988296362	1.00016105653084	0.247731563999003
99378	1198	0.0246115988296362	2.00036238448994	0.244860120584754
99380	813	0.0246115988296362	1.33360177169317	0.249244487547742
99382	651	0.0246115988296362	1.11139146567718	0.239478412849155
99384	1252	0.0246115988296362	2.07200207200207	0.247034633247328
99386	768	0.0246115988296362	1.24684794166793	0.251815632971126
99388	611	0.0246115988296362	1.00004024954719	0.249775565943488
99390	1593	0.0246115988296362	2.6674720628209	0.244136873256259
99392	593	0.0246115988296362	1.0006447453256	0.24226100643255
99394	602	0.0246115988296362	1.00002012274877	0.246086481045482
99396	1340	0.0246115988296362	2.23114680946006	0.24550928172397
99398	648	0.0246115988296362	1.09119459446599	0.242747813348465
99400	982	0.0246115988296362	1.6231884057971	0.247295574232858
99402	1189	0.0246115988296362	2.00012073649261	0.242991281852357
99404	580	0.0246115988296362	1.00004024306813	0.237064666181619
99406	642	0.0246115988296362	1.04810428108251	0.250367588988609
99408	1298	0.0246115988296362	2.13743815283123	0.248210398341865
99410	815	0.0246115988296362	1.33346748499178	0.249807387248516
99412	631	0.0246115988296362	1.03824994585229	0.248398405378469
99414	1446	0.0246115988296362	2.40919540229885	0.245306407042663
99416	654	0.0246115988296362	1.09268292682927	0.244617474605482
99418	665	0.0246115988296362	1.11135709541731	0.244547467178404
99420	1598	0.0246115988296362	2.66827794561934	0.244755309695249
99422	605	0.0246115988296362	1.00002011708141	0.247243176867441
99424	653	0.0246115988296362	1.09551208285385	0.24359308203559
99426	1222	0.0246115988296362	2.03718309859155	0.245132755083652
99428	727	0.0246115988296362	1.24235294117647	0.239133757128058

99430	839	0.0246115988296362	1.36435414254132	0.251291373504975
99432	1204	0.0246115988296362	2.00145032632342	0.245819125065447
99434	607	0.0246115988296362	1.01404140041773	0.244601021742983
99436	613	0.0246115988296362	1.00004023011626	0.250472199799302
99438	1206	0.0246115988296362	2.00012069277654	0.246376281730179
99440	868	0.0246115988296362	1.49482816149483	0.237261630730729
99442	703	0.0246115988296362	1.20016899028306	0.239333364376954
99444	1201	0.0246115988296362	2.0002414001207	0.245325212211093
99446	646	0.0246115988296362	1.0592284332471	0.249181468607324
99448	635	0.0246115988296362	1.03707544723879	0.250165543452891
99450	1862	0.0246115988296362	3.1030303030303	0.245159679528175
99452	641	0.0246115988296362	1.07089947089947	0.244543417267123
99454	603	0.0246115988296362	1.00002011060835	0.246346556456867
99456	1488	0.0246115988296362	2.46857142857143	0.246255771118379
99458	600	0.0246115988296362	1.00452488687783	0.24401189653303
99460	788	0.0246115988296362	1.33360155568967	0.241385868602751
99462	1357	0.0246115988296362	2.23868312757202	0.24762255834385
99464	599	0.0246115988296362	1.00008044405116	0.244673051993782
99466	629	0.0246115988296362	1.02648796290415	0.250312365125435
99468	1198	0.0246115988296362	2.00655737704918	0.243883277124756
99470	993	0.0246115988296362	1.65925925925926	0.244457323945034
99472	599	0.0246115988296362	1.00016090104586	0.244633693342586
99474	1211	0.0246115988296362	2.04238194051437	0.242190872708283
99476	651	0.0246115988296362	1.09147994862281	0.243616716648314
99478	598	0.0246115988296362	1.00002010575628	0.244244942442863
99480	1596	0.0246115988296362	2.66989117291415	0.244153932364688
99482	574	0.0246115988296362	1.00002010494783	0.234433043497775
99484	892	0.0246115988296362	1.50588235294118	0.241924996901811
99486	1205	0.0246115988296362	2.00036199095023	0.246023535850302
99488	604	0.0246115988296362	1.00032185387834	0.246596355589085
99490	785	0.0246115988296362	1.33346737709862	0.240418566405384
99492	1191	0.0246115988296362	2.00024128362891	0.243165179965948
99494	607	0.0246115988296362	1.00002010252287	0.247881001395074
99496	614	0.0246115988296362	1.00008041817451	0.250719433942784
99498	1510	0.0246115988296362	2.53917963224894	0.242845098887034
99500	802	0.0246115988296362	1.34010152284264	0.244384557345634
99502	687	0.0246115988296362	1.13036164844407	0.248180517218207
99504	1209	0.0246115988296362	2.00290275761974	0.246482488191493
99506	660	0.0246115988296362	1.11135687778024	0.242494167850985
99508	618	0.0246115988296362	1.00004020100503	0.252332500526917
99510	1686	0.0246115988296362	2.78489326765189	0.247196581923286
99512	715	0.0246115988296362	1.20067605633803	0.243144757140481
99514	606	0.0246115988296362	1.00002009848256	0.247422895472675
99516	1176	0.0246115988296362	2.00024122542516	0.240044748303355
99518	643	0.0246115988296362	1.06703133903134	0.246032415821661
99520	816	0.0246115988296362	1.33764832793959	0.249056575864716
99522	1259	0.0246115988296362	2.13993808049536	0.240195905802666
99524	585	0.0246115988296362	1.01299022640109	0.235766969326537
99526	727	0.0246115988296362	1.20016884761503	0.24729519827839
99528	1511	0.0246115988296362	2.51402918069585	0.245362984454575
99530	807	0.0246115988296362	1.37656500802568	0.239322195049528
99532	596	0.0246115988296362	1.0129045557617	0.240201202324624
99534	1237	0.0246115988296362	2.04577264989597	0.246831763722996

99536	591	0.0246115988296362	1.00016079755588	0.241211295702711
99538	617	0.0246115988296362	1.00964669738863	0.24945200402134
99540	1955	0.0246115988296362	3.24155844155844	0.246181516150802
99542	615	0.0246115988296362	1.01594410234082	0.247092243386008
99544	665	0.0246115988296362	1.04956268221574	0.258617761926322
99546	1220	0.0246115988296362	2.05026907249129	0.242876406676195
99548	607	0.0246115988296362	1.02733630006357	0.241159120138499
99550	910	0.0246115988296362	1.48975791433892	0.249312813186557
99552	1318	0.0246115988296362	2.16949152542373	0.247952011235285
99554	770	0.0246115988296362	1.31149291075897	0.239621750257505
99556	590	0.0246115988296362	1.00004018162093	0.240783817040651
99558	1206	0.0246115988296362	2.00036172906493	0.246049665950944
99560	848	0.0246115988296362	1.42270861833105	0.243251302574337
99562	604	0.0246115988296362	1.01675490501401	0.242430480825647
99564	1205	0.0246115988296362	2.00024110910187	0.245845653601171
99566	610	0.0246115988296362	1.00002008798538	0.248925978845552
99568	742	0.0246115988296362	1.2096	0.250324015055046
99570	1608	0.0246115988296362	2.66747060596925	0.245990348284754
99572	692	0.0246115988296362	1.16561437591064	0.242255776518393
99574	593	0.0246115988296362	1.0000200863714	0.241969255940045
99576	1197	0.0246115988296362	2.00435729847495	0.243682591490608
99578	592	0.0246115988296362	1.0000200855645	0.24155151014796
99580	887	0.0246115988296362	1.45836315915056	0.248168117141117
99582	1441	0.0246115988296362	2.40101308569016	0.244877443146684
99584	612	0.0246115988296362	1.00258397932817	0.249058442267556
99586	667	0.0246115988296362	1.11734630253149	0.243556610539241
99588	1259	0.0246115988296362	2.05950708721747	0.249410998607417
99590	865	0.0246115988296362	1.40006629101757	0.252064652661179
99592	601	0.0246115988296362	1.02241249055653	0.23981925201791
99594	1347	0.0246115988296362	2.22665779552007	0.246797704219412
99596	731	0.0246115988296362	1.20033755274262	0.248446143438348
99598	633	0.0246115988296362	1.05922781483728	0.243794491392934
99600	1620	0.0246115988296362	2.69958847736626	0.244803872134587
99602	611	0.0246115988296362	1.00002008072451	0.249243937097526
99604	637	0.0246115988296362	1.0301043219076	0.25225606452048
99606	1329	0.0246115988296362	2.18352941176471	0.248279354371045
99608	587	0.0246115988296362	1.00008032773717	0.239424819780853
99610	972	0.0246115988296362	1.60112596762843	0.247627000024888
99612	1208	0.0246115988296362	2.00072332730561	0.24627958388237
99614	601	0.0246115988296362	1.00002007830539	0.245135125091657
99616	673	0.0246115988296362	1.11506524317912	0.246176083914224
99618	1208	0.0246115988296362	2.0001204746702	0.246338976649318
99620	848	0.0246115988296362	1.42710958381061	0.242355100840957
99622	594	0.0246115988296362	1.00002007669297	0.242260518333517
99624	1463	0.0246115988296362	2.40406091370558	0.248196158892219
99626	601	0.0246115988296362	1.01156413679778	0.242308431898326
99628	636	0.0246115988296362	1.0000401525798	0.259369221455224
99630	1611	0.0246115988296362	2.73504273504273	0.240215742864128
99632	651	0.0246115988296362	1.09319611206404	0.242853425840621
99634	622	0.0246115988296362	1.035127296165	0.245046909691209
99636	1352	0.0246115988296362	2.21848739495798	0.248521298850608
99638	781	0.0246115988296362	1.33540051679587	0.238492466420165
99640	844	0.0246115988296362	1.38968772694263	0.247657610442064

99642	1177	0.0246115988296362	2.0001204456489	0.239959556188542
99644	614	0.0246115988296362	1.03824711525995	0.241144109377093
99646	611	0.0246115988296362	1.00002007185725	0.249133882372749
99648	1201	0.0246115988296362	2.01169590643275	0.243428969845459
99650	797	0.0246115988296362	1.33400301356102	0.243603980404761
99652	736	0.0246115988296362	1.2003373629463	0.250004970328427
99654	1314	0.0246115988296362	2.13552136752137	0.250874708607442
99656	610	0.0246115988296362	1.00008028904055	0.2486862012585
99658	659	0.0246115988296362	1.09119384922047	0.246224639692104
99660	1787	0.0246115988296362	2.98284862043251	0.2442489068828
99662	604	0.0246115988296362	1.00002006863473	0.246240110451221
99664	600	0.0246115988296362	1.00016059097479	0.244570105688279
99666	1414	0.0246115988296362	2.42162162162162	0.238043467465907
99668	597	0.0246115988296362	1.00004013646398	0.243366798767252
99670	789	0.0246115988296362	1.3334671349724	0.241207274313655
99672	1186	0.0246115988296362	2.00048181161166	0.241677979600875
99674	674	0.0246115988296362	1.10303236631569	0.249086348279621
99676	605	0.0246115988296362	1.00004013324236	0.246608201821691
99678	1248	0.0246115988296362	2.06174496644295	0.246740533538714
99680	988	0.0246115988296362	1.6183908045977	0.248843147352338
99682	719	0.0246115988296362	1.16999050332384	0.250489763831581
99684	1329	0.0246115988296362	2.21343873517787	0.2447328068381
99686	587	0.0246115988296362	1.00002006380289	0.239251897277581
99688	649	0.0246115988296362	1.06812585499316	0.247650699291322
99690	1618	0.0246115988296362	2.66746963765934	0.247222280946276
99692	575	0.0246115988296362	1.00004012680069	0.234342080845219
99694	744	0.0246115988296362	1.20016856300042	0.252651476088646
99696	1247	0.0246115988296362	2.10079575596817	0.241916260561284
99698	619	0.0246115988296362	1.01459748518572	0.248639769118526
99700	813	0.0246115988296362	1.33467336683417	0.248245031773048
99702	1259	0.0246115988296362	2.08504801097394	0.246074138191311
99704	693	0.0246115988296362	1.12211221122112	0.251677584205495
99706	594	0.0246115988296362	1.00002005977814	0.242056423541652
99708	1478	0.0246115988296362	2.4020253164557	0.250741962808193
99710	883	0.0246115988296362	1.48006379585327	0.243109384889367
99712	636	0.0246115988296362	1.08597285067873	0.238644204999169
99714	1209	0.0246115988296362	2.00012035866883	0.24630555389491
99716	616	0.0246115988296362	1.01448916408669	0.247416479584347
99718	622	0.0246115988296362	1.01557361791897	0.249554604460048
99720	1602	0.0246115988296362	2.67636363636364	0.243890730198802
99722	763	0.0246115988296362	1.28306954436451	0.242294487790282
99724	608	0.0246115988296362	1.01389404246547	0.244327015811932
99726	1362	0.0246115988296362	2.22369486783006	0.249547766098766
99728	618	0.0246115988296362	1.05151354221986	0.239451007031873
99730	812	0.0246115988296362	1.33346705445793	0.248089333618282
99732	1211	0.0246115988296362	2.00024070285233	0.246653638803477
99734	608	0.0246115988296362	1.02318749344245	0.242083556623069
99736	780	0.0246115988296362	1.31878787878788	0.240950527800927
99738	1209	0.0246115988296362	2.00108401084011	0.246127701667421
99740	807	0.0246115988296362	1.33360080240722	0.246512244095612
99742	611	0.0246115988296362	1.00002005253765	0.24889410000319
99744	1201	0.0246115988296362	2.00192864030858	0.244381207624939
99746	597	0.0246115988296362	1.02069368748564	0.238255857270532

99748	666	0.0246115988296362	1.11160166789306	0.244051238180791
99750	2035	0.0246115988296362	3.38823529411765	0.244646000188672
99752	603	0.0246115988296362	1.03164179104478	0.238082210418149
99754	596	0.0246115988296362	1.00002005012531	0.242754564902534
99756	1308	0.0246115988296362	2.14658385093168	0.248188144510833
99758	635	0.0246115988296362	1.03512649400253	0.249857701093835
99760	856	0.0246115988296362	1.41644083107498	0.246138222099798
99762	1301	0.0246115988296362	2.18352673168648	0.242668725281549
99764	736	0.0246115988296362	1.20236686390533	0.249302787349931
99766	610	0.0246115988296362	1.01403573857664	0.244993287837847
99768	1184	0.0246115988296362	2.00048134777377	0.241038325871637
99770	894	0.0246115988296362	1.48311847759362	0.245483255159665
99772	595	0.0246115988296362	1.00004009462331	0.242298679734413
99774	1273	0.0246115988296362	2.10400478182905	0.246390789982313
99776	586	0.0246115988296362	1.00064226075787	0.238480491793767
99778	728	0.0246115988296362	1.20016842105263	0.247010014974831
99780	1616	0.0246115988296362	2.66827212522577	0.246619782337212
99782	594	0.0246115988296362	1.00002004449879	0.241872062440077
99784	603	0.0246115988296362	1.00008018603159	0.245517103813915
99786	1211	0.0246115988296362	2.0001202718143	0.246535003641069
99788	686	0.0246115988296362	1.16674769081186	0.239402686642297
99790	864	0.0246115988296362	1.42465337132004	0.246932175301056
99792	1618	0.0246115988296362	2.66666666666667	0.247043954650572
99794	629	0.0246115988296362	1.02648517463332	0.249490323461752
99796	623	0.0246115988296362	1.01944779910882	0.248811295357066
99798	1198	0.0246115988296362	2.00012025735073	0.243859143590339
99800	807	0.0246115988296362	1.33601609657948	0.245918655265513
99802	597	0.0246115988296362	1.01012083665583	0.240614574240015
99804	1216	0.0246115988296362	2.00024052916416	0.247493374502789
99806	732	0.0246115988296362	1.20016837378981	0.248297544642393
99808	607	0.0246115988296362	1.00032082130253	0.247026873624214
99810	1600	0.0246115988296362	2.66907557964469	0.244031128247983
99812	604	0.0246115988296362	1.00004007855397	0.245865134937745
99814	740	0.0246115988296362	1.21561435682473	0.247801888370055
99816	1219	0.0246115988296362	2.00048111618956	0.248044304818583
99818	604	0.0246115988296362	1.03764031629069	0.236941650781147
99820	1048	0.0246115988296362	1.73399014778325	0.246012550840369
99822	1252	0.0246115988296362	2.03162790697674	0.250838424679708
99824	625	0.0246115988296362	1.06958904109589	0.237841851531117
99826	667	0.0246115988296362	1.10485933503836	0.245717081098486
99828	1241	0.0246115988296362	2.08031189083821	0.242801369629658
99830	816	0.0246115988296362	1.36305599162742	0.243655132488264
99832	595	0.0246115988296362	1.00008014747135	0.242143357736228
99834	1449	0.0246115988296362	2.40101052631579	0.245615642281361
99836	678	0.0246115988296362	1.11160123511248	0.248229660550244
99838	619	0.0246115988296362	1.0000200332552	0.251910487804354
99840	1757	0.0246115988296362	2.90909090909091	0.245793315917933
99842	607	0.0246115988296362	1.00002003245257	0.247017027712662
99844	626	0.0246115988296362	1.01379225163654	0.251283265112626
99846	1235	0.0246115988296362	2.04878048780488	0.245301966507668
99848	727	0.0246115988296362	1.20067377877597	0.246394033433888
99850	815	0.0246115988296362	1.33400167084378	0.248606991806058
99852	1207	0.0246115988296362	2.05237191650854	0.239306564030051

99854	606	0.0246115988296362	1.00002003004507	0.24658044450002
99856	629	0.0246115988296362	1.01298701298701	0.252657837819491
99858	1433	0.0246115988296362	2.39761600681141	0.243188968150661
99860	791	0.0246115988296362	1.33360048086556	0.24133446663012
99862	731	0.0246115988296362	1.20117994100295	0.247610592107958
99864	1278	0.0246115988296362	2.14747307373654	0.24213320006781
99866	691	0.0246115988296362	1.14978354978355	0.244514418690622
99868	631	0.0246115988296362	1.00004005607851	0.256711771348794
99870	1605	0.0246115988296362	2.66746818956016	0.244794079769769
99872	589	0.0246115988296362	1.00032061558192	0.239547973430508
99874	605	0.0246115988296362	1.00002002603384	0.24612425024078
99876	1561	0.0246115988296362	2.55270655270655	0.248771738824221
99878	600	0.0246115988296362	1.00002002523179	0.244080390191036
99880	881	0.0246115988296362	1.4880658436214	0.240843760210054
99882	1240	0.0246115988296362	2.08065458796026	0.242434620884881
99884	614	0.0246115988296362	1.00004004966158	0.249755594241752
99886	601	0.0246115988296362	1.00002002362788	0.244467609935504
99888	1207	0.0246115988296362	2.000962000962	0.245366508897983
99890	935	0.0246115988296362	1.60112280701754	0.237533641354352
99892	719	0.0246115988296362	1.17411957411957	0.249084111662998
99894	1181	0.0246115988296362	2.00012014176729	0.240167691224585
99896	598	0.0246115988296362	1.00008009611534	0.243208345833783
99898	614	0.0246115988296362	1.00911259250199	0.247475451042676
99900	1655	0.0246115988296362	2.74285714285714	0.24540843943281
99902	694	0.0246115988296362	1.18143459915612	0.23891079582215
99904	731	0.0246115988296362	1.20542986425339	0.246633874563112
99906	1207	0.0246115988296362	2.00012012733497	0.245425560357016
99908	622	0.0246115988296362	1.00004004004004	0.252948962972491
99910	824	0.0246115988296362	1.36070870244919	0.24627099379951
99912	1288	0.0246115988296362	2.10694333599362	0.248602520271495
99914	597	0.0246115988296362	1.00002001801621	0.242772485141852
99916	617	0.0246115988296362	1.00004003683389	0.250895521859886
99918	1600	0.0246115988296362	2.66255778120185	0.244364087738656
99920	789	0.0246115988296362	1.33440256615878	0.24043510737961
99922	601	0.0246115988296362	1.02318567389255	0.238846606726755
99924	1349	0.0246115988296362	2.22516556291391	0.246513087663228
99926	636	0.0246115988296362	1.06702984905232	0.242360710251951
99928	586	0.0246115988296362	1.00008007046201	0.238251597030016
99930	1590	0.0246115988296362	2.66746770802043	0.242360722688687
99932	745	0.0246115988296362	1.24444444444444	0.243408843418632
99934	630	0.0246115988296362	1.03763961521079	0.246854419559384
99936	1229	0.0246115988296362	2.00579710144928	0.249116844122329
99938	587	0.0246115988296362	1.01169482846902	0.235894649196896
99940	859	0.0246115988296362	1.41717376605815	0.246428473584596
99942	1199	0.0246115988296362	2.00012008405884	0.243711065671586
99944	676	0.0246115988296362	1.12852664576802	0.243522068369961
99946	835	0.0246115988296362	1.35672514619883	0.250201181332797
99948	1180	0.0246115988296362	2.00024018253873	0.239820290223691
99950	810	0.0246115988296362	1.33400100150225	0.246834713989535
99952	613	0.0246115988296362	1.00016012810248	0.249149271286703
99954	1194	0.0246115988296362	2.00325203252033	0.242286227989496
99956	605	0.0246115988296362	1.00004002081082	0.245917422549311
99958	660	0.0246115988296362	1.09554933084345	0.244880730519179

99960	2063	0.0246115988296362	3.41333333333333	0.245671315378441
99962	618	0.0246115988296362	1.00977132249444	0.248765802551453
99964	606	0.0246115988296362	1.01812150114037	0.241929908794481
99966	1222	0.0246115988296362	2.0001200552254	0.248326460927106
99968	708	0.0246115988296362	1.12721417069243	0.255285405320366
99970	900	0.0246115988296362	1.45644186322152	0.251153847886403
99972	1190	0.0246115988296362	2.00072072072072	0.241736529825783
99974	736	0.0246115988296362	1.24074794315632	0.241083425822728
99976	601	0.0246115988296362	1.00008003201281	0.244232880541636
99978	1264	0.0246115988296362	2.12006722689076	0.242299863377996
99980	801	0.0246115988296362	1.33360016009606	0.244092208746615
99982	608	0.0246115988296362	1.00002000440097	0.24707752604369
99984	1216	0.0246115988296362	2.00096107640557	0.246958853078006
99986	603	0.0246115988296362	1.00002000360065	0.245035835492104
99988	736	0.0246115988296362	1.20033622863547	0.249165088273374
99990	1855	0.0246115988296362	2.99289188178077	0.25185842889643
99992	638	0.0246115988296362	1.03945437278771	0.249407877025462
99994	651	0.0246115988296362	1.0729044834308	0.246550654326333
99996	1303	0.0246115988296362	2.18523260776782	0.242283750601507
99998	605	0.0246115988296362	1.00002000120007	0.24581905617097
100000	810	0.0246115988296362	1.33333333333333	0.246834837592296
100002	1423	0.0246115988296362	2.40100882723834	0.240803408590172
100004	627	0.0246115988296362	1.04858459512837	0.242944386574556
100006	630	0.0246115988296362	1.03512489565273	0.247275968338268
100008	1209	0.0246115988296362	2.00433839479393	0.245064658802549
100010	831	0.0246115988296362	1.36212832550861	0.24785617592896
100012	681	0.0246115988296362	1.11160037183815	0.248889450501988
100014	1235	0.0246115988296362	2.0356676816007	0.246467381646339
100016	772	0.0246115988296362	1.29882352941176	0.241467031804501
100018	635	0.0246115988296362	1.02527257830718	0.251603332969121
100020	1602	0.0246115988296362	2.66826826826827	0.243896934956176
100022	674	0.0246115988296362	1.09119281238917	0.250912927848581
100024	599	0.0246115988296362	1.00007999360051	0.24330332125162
100026	1232	0.0246115988296362	2.0003600360036	0.250178399047377
100028	627	0.0246115988296362	1.06739278420694	0.238606277520023
100030	972	0.0246115988296362	1.60112123335669	0.246588007662272
100032	1212	0.0246115988296362	2.00385356454721	0.245673243094984
100034	670	0.0246115988296362	1.11135558000244	0.244869280884897
100036	594	0.0246115988296362	1.01511968030322	0.237669280839763
100038	1191	0.0246115988296362	2.00011996880811	0.241852670797892
100040	815	0.0246115988296362	1.39069969578444	0.238018513509924
100042	604	0.0246115988296362	1.00001999240289	0.245304809565395
100044	1475	0.0246115988296362	2.40607594936709	0.248972748294341
100046	614	0.0246115988296362	1.00001999160353	0.249356177611757
100048	658	0.0246115988296362	1.12207792207792	0.2381522217882
100050	1724	0.0246115988296362	2.89711934156379	0.241665110631684
100052	612	0.0246115988296362	1.00003998240774	0.248524069522824
100054	626	0.0246115988296362	1.05922597089007	0.240000103751224
100056	1352	0.0246115988296362	2.22811671087533	0.2464085604128
100058	722	0.0246115988296362	1.20117762512267	0.244083441748934
100060	794	0.0246115988296362	1.33359994667733	0.241765655851864
100062	1268	0.0246115988296362	2.15327102803738	0.239117603747002
100064	634	0.0246115988296362	1.0374957000344	0.248133422293324

100066	590	0.0246115988296362	1.00001998760768	0.239561467030568
100068	1249	0.0246115988296362	2.07671445176288	0.244202781266751
100070	806	0.0246115988296362	1.33346660003332	0.245419559569111
100072	712	0.0246115988296362	1.20067226890756	0.240770406793568
100074	1341	0.0246115988296362	2.18352139663615	0.249350497667436
100076	617	0.0246115988296362	1.01316923076923	0.247248352276174
100078	691	0.0246115988296362	1.11135547247269	0.25243327973936
100080	1613	0.0246115988296362	2.68613138686131	0.243792303989977
100082	606	0.0246115988296362	1.00951023317381	0.243705929268146
100084	606	0.0246115988296362	1.01308395882039	0.242841386438417
100086	1471	0.0246115988296362	2.4010079798404	0.248717251085312
100088	608	0.0246115988296362	1.00007994244144	0.246801061661253
100090	797	0.0246115988296362	1.33346657339862	0.242630655311594
100092	1293	0.0246115988296362	2.12249293310001	0.247293714094793
100094	570	0.0246115988296362	1.00001998201619	0.231375998079311
100096	678	0.0246115988296362	1.11746031746032	0.246286742171337
100098	1248	0.0246115988296362	2.05584045584046	0.246410919682144
100100	1152	0.0246115988296362	1.93939393939394	0.241108510468666
100102	608	0.0246115988296362	1.00001998041919	0.246781341045309
100104	1238	0.0246115988296362	2.07034659820282	0.242709250193346
100106	611	0.0246115988296362	1.00001997962079	0.247989102877523
100108	636	0.0246115988296362	1.03824149352605	0.248628048801522
100110	1645	0.0246115988296362	2.76543209876543	0.24142687557932
100112	606	0.0246115988296362	1.00015987210232	0.24591059072082
100114	734	0.0246115988296362	1.20016785564415	0.248210087666375
100116	1232	0.0246115988296362	2.01980198019802	0.247547529859187
100118	618	0.0246115988296362	1.01129701129701	0.248003470627499
100120	811	0.0246115988296362	1.33386645341863	0.246744701510544
100122	1403	0.0246115988296362	2.34432234432234	0.242868393614738
100124	584	0.0246115988296362	1.00003995365376	0.236983154884776
100126	671	0.0246115988296362	1.09119251753702	0.249536711127101
100128	1440	0.0246115988296362	2.41632653061225	0.241830737777217
100130	934	0.0246115988296362	1.5578093306288	0.243292393986377
100132	587	0.0246115988296362	1.00003995046143	0.238181503943487
100134	1230	0.0246115988296362	2.00035964754541	0.249502920674889
100136	618	0.0246115988296362	1.00007990411506	0.250740049858445
100138	595	0.0246115988296362	1.00001997323586	0.24141794615151
100140	1595	0.0246115988296362	2.66826634673065	0.242540402600451
100142	757	0.0246115988296362	1.26121128062876	0.243529706178912
100144	686	0.0246115988296362	1.11307074270037	0.250055600945527
100146	1217	0.0246115988296362	2.00011983941518	0.246865912120681
100148	600	0.0246115988296362	1.00003994407829	0.243417498542686
100150	816	0.0246115988296362	1.33399966683325	0.248166786202896
100152	1338	0.0246115988296362	2.2025974025974	0.24644586561395
100154	615	0.0246115988296362	1.00001997004493	0.249492972030612
100156	716	0.0246115988296362	1.2169014084507	0.238693630236823
100158	1208	0.0246115988296362	2.00011982505542	0.245010924200577
100160	795	0.0246115988296362	1.33762057877814	0.241101572955364
100162	615	0.0246115988296362	1.01819084869932	0.245020888943807
100164	1321	0.0246115988296362	2.13769597818678	0.250671748553867
100166	703	0.0246115988296362	1.15969733174034	0.245895458943324
100168	639	0.0246115988296362	1.06043513295729	0.244426292513648
100170	1939	0.0246115988296362	3.26274509803922	0.241055564975524

100172	626	0.0246115988296362	1.01620284477427	0.249866339538627
100174	590	0.0246115988296362	1.0000199660577	0.239303195205
100176	1189	0.0246115988296362	2.00095923261391	0.24101279559202
100178	656	0.0246115988296362	1.09119237034064	0.243831794120224
100180	817	0.0246115988296362	1.3335996271886	0.248471016281627
100182	1232	0.0246115988296362	2.04233002434913	0.244655656302746
100184	717	0.0246115988296362	1.20067151650811	0.242190304171179
100186	609	0.0246115988296362	1.00001996366613	0.246979983760398
100188	1419	0.0246115988296362	2.32804232804233	0.247192897736526
100190	837	0.0246115988296362	1.37176644493718	0.24744636515175
100192	642	0.0246115988296362	1.04493207941484	0.249157573356573
100194	1210	0.0246115988296362	2.00011978199677	0.245328397808864
100196	629	0.0246115988296362	1.03009523809524	0.247618480583703
100198	804	0.0246115988296362	1.28305489260143	0.254104251438139
100200	1618	0.0246115988296362	2.68282828282828	0.244555870380373
100202	606	0.0246115988296362	1.00001996047825	0.24572409151462
100204	705	0.0246115988296362	1.14374514374514	0.249939541128643
100206	1294	0.0246115988296362	2.12492419648272	0.246920575562529
100208	606	0.0246115988296362	1.00015971889475	0.245675044202025
100210	895	0.0246115988296362	1.48311127409037	0.244679964866699
100212	1477	0.0246115988296362	2.40201511335013	0.249313159508912
100214	619	0.0246115988296362	1.01329727293216	0.247676926969827
100216	612	0.0246115988296362	1.00007984031936	0.248107479872333
100218	1204	0.0246115988296362	2.00011975330818	0.244053437444597
100220	790	0.0246115988296362	1.33359952086245	0.240163738094335
100222	597	0.0246115988296362	1.00001995649484	0.242026417081264
100224	1248	0.0246115988296362	2.07407407407407	0.243937609370238
100226	702	0.0246115988296362	1.20016766801733	0.237123700412489
100228	607	0.0246115988296362	1.00003991219318	0.24606081946055
100230	1740	0.0246115988296362	2.9204991087344	0.241520841088757
100232	714	0.0246115988296362	1.2034188034188	0.24051113900302
100234	651	0.0246115988296362	1.04810026904653	0.251781181241133
100236	1209	0.0246115988296362	2.00023949227637	0.245008272565432
100238	585	0.0246115988296362	1.00001995330926	0.237123709478355
100240	985	0.0246115988296362	1.6090395480226	0.248135342612124
100242	1208	0.0246115988296362	2.00035925992456	0.244776309643802
100244	638	0.0246115988296362	1.05962749564518	0.244044623602332
100246	604	0.0246115988296362	1.00001995171685	0.244805625730589
100248	1221	0.0246115988296362	2.00047904191617	0.24738087065232
100250	801	0.0246115988296362	1.33667502088555	0.24287481068828
100252	623	0.0246115988296362	1.01738304636855	0.248182227119802
100254	1664	0.0246115988296362	2.75862068965517	0.244466748345085
100256	689	0.0246115988296362	1.09547356409281	0.254898405984185
100258	609	0.0246115988296362	1.00001994932871	0.246802619319918
100260	1623	0.0246115988296362	2.67147147147147	0.246207031187587
100262	598	0.0246115988296362	1.00001994853279	0.242335104070474
100264	623	0.0246115988296362	1.01913994531444	0.247724732658952
100266	1292	0.0246115988296362	2.13550798504927	0.245170265263441
100268	723	0.0246115988296362	1.20033528918692	0.244080757908669
100270	840	0.0246115988296362	1.376526818906	0.247277024667452
100272	1209	0.0246115988296362	2.00095831336847	0.244832324065173
100274	609	0.0246115988296362	1.00924327069578	0.244508106944603
100276	703	0.0246115988296362	1.16052925235135	0.245449642638509

100278	1206	0.0246115988296362	2.0032414910859	0.243931850307827
100280	836	0.0246115988296362	1.40987983978638	0.240253666535892
100282	881	0.0246115988296362	1.43743315508021	0.248327854466779
100284	1242	0.0246115988296362	2.04896421845574	0.245592865242671
100286	634	0.0246115988296362	1.02648102648103	0.250240843192571
100288	592	0.0246115988296362	1.00063897763578	0.239693078320816
100290	1658	0.0246115988296362	2.66746483088896	0.251818924790135
100292	605	0.0246115988296362	1.00003988672171	0.245093578592923
100294	612	0.0246115988296362	1.00001994216771	0.247929372655852
100296	1471	0.0246115988296362	2.41218274111675	0.247046682686628
100298	707	0.0246115988296362	1.14775828460039	0.24953810752181
100300	875	0.0246115988296362	1.44717348927875	0.244932657425946
100302	1228	0.0246115988296362	2.03710367934479	0.244194463584341
100304	609	0.0246115988296362	1.00015956598053	0.246654997739846
100306	616	0.0246115988296362	1.00001993978186	0.249519972043231
100308	1318	0.0246115988296362	2.18522195433272	0.244311807304043
100310	962	0.0246115988296362	1.60111809923131	0.243370339143736
100312	606	0.0246115988296362	1.00007976389886	0.245439957859989
100314	1171	0.0246115988296362	2.00035900197451	0.237108746455009
100316	617	0.0246115988296362	1.03576464555826	0.24127595702593
100318	605	0.0246115988296362	1.00001993739657	0.245034944350301
100320	1911	0.0246115988296362	3.13725490196078	0.246708168701542
100322	611	0.0246115988296362	1.01198326018169	0.244529844998608
100324	718	0.0246115988296362	1.20033510192684	0.242257522073065
100326	1289	0.0246115988296362	2.09812807881773	0.248809865669078
100328	573	0.0246115988296362	1.00007975117633	0.232037408040137
100330	818	0.0246115988296362	1.36145454545455	0.243320958025684
100332	1203	0.0246115988296362	2.00215749730313	0.243325762326228
100334	693	0.0246115988296362	1.16880808080808	0.240105481597111
100336	615	0.0246115988296362	1.00015951507417	0.249005668602345
100338	1484	0.0246115988296362	2.40100544616674	0.25028538369747
100340	861	0.0246115988296362	1.39080210815104	0.250682424865862
100342	663	0.0246115988296362	1.11135482927543	0.241567334290707
100344	1249	0.0246115988296362	2.07567567567568	0.243652967828154
100346	610	0.0246115988296362	1.01039695619443	0.244454430606761
100348	594	0.0246115988296362	1.00003986446083	0.240503047484985
100350	1622	0.0246115988296362	2.67873303167421	0.245168241798267
100352	718	0.0246115988296362	1.2	0.242257559824628
100354	601	0.0246115988296362	1.00001993024415	0.243327560100241
100356	1196	0.0246115988296362	2.00023920583662	0.242083992895785
100358	635	0.0246115988296362	1.06655216831258	0.241045926736476
100360	890	0.0246115988296362	1.46216087577344	0.246430448585463
100362	1242	0.0246115988296362	2.05407449423331	0.244791464851338
100364	682	0.0246115988296362	1.11159865438058	0.248381115419068
100366	745	0.0246115988296362	1.23006593406593	0.245189257281904
100368	1318	0.0246115988296362	2.18803418803419	0.243851936638587
100370	802	0.0246115988296362	1.33346620162764	0.243471765093307
100372	626	0.0246115988296362	1.04858104858105	0.241668431591947
100374	1192	0.0246115988296362	2.00011956716686	0.241245509292847
100376	615	0.0246115988296362	1.00007971303308	0.248926301095242
100378	620	0.0246115988296362	1.03512251295503	0.242449654522128
100380	1915	0.0246115988296362	3.21350210970464	0.241214366352141
100382	618	0.0246115988296362	1.02068679323581	0.24507573169766

100384	604	0.0246115988296362	1.00031897926635	0.244396006597681
100386	1474	0.0246115988296362	2.42424242424242	0.246098212549036
100388	601	0.0246115988296362	1.00003984857541	0.24324030364248
100390	802	0.0246115988296362	1.33346617515194	0.24342326474362
100392	1233	0.0246115988296362	2.06794380587484	0.241315606496987
100394	745	0.0246115988296362	1.22968818620993	0.245196172390749
100396	652	0.0246115988296362	1.059626276591	0.249022528785242
100398	1269	0.0246115988296362	2.07768115942029	0.247182563321041
100400	813	0.0246115988296362	1.33868808567604	0.245774944752701
100402	644	0.0246115988296362	1.06702812605896	0.244246196058751
100404	1195	0.0246115988296362	2.00071761750987	0.241708134458604
100406	600	0.0246115988296362	1.01818782386094	0.238464567390647
100408	824	0.0246115988296362	1.3416149068323	0.248537080541481
100410	1635	0.0246115988296362	2.66746387643249	0.248028973375427
100412	656	0.0246115988296362	1.09147462180122	0.243200661715372
100414	605	0.0246115988296362	1.00001991833483	0.244800685321658
100416	1209	0.0246115988296362	2.00383877159309	0.244129791645165
100418	659	0.0246115988296362	1.09645542427497	0.243188503007356
100420	807	0.0246115988296362	1.33359899050276	0.244843304437265
100422	1442	0.0246115988296362	2.40301886792453	0.242794802528302
100424	607	0.0246115988296362	1.0000796749263	0.245570812307662
100426	602	0.0246115988296362	1.00980810234542	0.24119685898878
100428	1187	0.0246115988296362	2.00023903430142	0.240090059585256
100430	908	0.0246115988296362	1.49977137631459	0.244938750301053
100432	595	0.0246115988296362	1.0001593625498	0.240677683174772
100434	1278	0.0246115988296362	2.12005621361172	0.243872533578437
100436	770	0.0246115988296362	1.28612440191388	0.242202438564997
100438	687	0.0246115988296362	1.09119163664618	0.254693478449609
100440	1656	0.0246115988296362	2.75862068965517	0.242840887759136
100442	597	0.0246115988296362	1.00001991278201	0.241496312628302
100444	591	0.0246115988296362	1.00003982635708	0.239059693321791
100446	1205	0.0246115988296362	2.0001194814505	0.243701741524217
100448	610	0.0246115988296362	1.0388182755067	0.237524893561553
100450	1006	0.0246115988296362	1.64102564102564	0.247966404730568
100452	1343	0.0246115988296362	2.22515005123701	0.244128394284364
100454	601	0.0246115988296362	1.00001991040319	0.243085337077511
100456	633	0.0246115988296362	1.03944315545244	0.246312956716766
100458	1216	0.0246115988296362	2.00035848718408	0.24586764796763
100460	814	0.0246115988296362	1.33359888468433	0.246868785225902
100462	609	0.0246115988296362	1.00001990881762	0.246301467322573
100464	1676	0.0246115988296362	2.74285714285714	0.247127190828454
100466	603	0.0246115988296362	1.00914269496645	0.241660568339208
100468	606	0.0246115988296362	1.00003981684252	0.245068644076829
100470	1746	0.0246115988296362	2.85903133903134	0.246972781977548
100472	636	0.0246115988296362	1.06043024189949	0.242543776877258
100474	700	0.0246115988296362	1.11135450894487	0.25471346527577
100476	1213	0.0246115988296362	2.00071710290427	0.245173175152469
100478	721	0.0246115988296362	1.20016724738676	0.242930858356528
100480	800	0.0246115988296362	1.34193548387097	0.241067628953709
100482	1192	0.0246115988296362	2.0001194386384	0.240986229432249
100484	614	0.0246115988296362	1.00003981050201	0.24826433801621
100486	623	0.0246115988296362	1.02318025616995	0.246201394926623
100488	1253	0.0246115988296362	2.06569900687548	0.245261850235731

100490	885	0.0244563206035817	1.45643202452541	0.247251585771893
100492	763	0.0244563206035817	1.24727819548872	0.248907853172249
100494	1238	0.0244563206035817	2.00107584722969	0.251724706173753
100496	677	0.0244563206035817	1.11306385471588	0.247473496126197
100498	614	0.0244563206035817	1.01154480483782	0.246964601930181
100500	1630	0.0244563206035817	2.70769230769231	0.244923869674735
100502	602	0.0244563206035817	1.03512172264701	0.236613350488363
100504	665	0.0244563206035817	1.06811397557666	0.253296729278037
100506	1454	0.0244563206035817	2.40100376411543	0.246370359698815
100508	597	0.0244563206035817	1.00003980099502	0.24286520365145
100510	890	0.0244563206035817	1.47899159663866	0.244807043046367
100512	1207	0.0244563206035817	2.00576368876081	0.244803978470814
100514	637	0.0244563206035817	1.03763613411216	0.249733423074783
100516	675	0.0244563206035817	1.09147403606233	0.251573010549639
100518	1330	0.0244563206035817	2.22368324932427	0.243300924099532
100520	977	0.0244563206035817	1.60448179271709	0.247694390669357
100522	592	0.0244563206035817	1.00001989693388	0.240802408198318
100524	1205	0.0244563206035817	2.00023880597015	0.245044138049715
100526	611	0.0244563206035817	1.00001989614214	0.248520974846335
100528	623	0.0244563206035817	1.02701795603289	0.24673561862732
100530	1621	0.0244563206035817	2.66905829596413	0.247023433435209
100532	634	0.0244563206035817	1.02731965252424	0.251008379593596
100534	766	0.0244563206035817	1.23671840354767	0.251914905335062
100536	1258	0.0244563206035817	2.06458174421561	0.247819705865322
100538	651	0.0244563206035817	1.06702763677383	0.248132676359579
100540	883	0.0244563206035817	1.48473748473748	0.241869457487738
100542	1331	0.0244563206035817	2.18351345624073	0.247904005393614
100544	606	0.0244563206035817	1.0006373486297	0.246291053998694
100546	624	0.0244563206035817	1.00001989218436	0.253758170089461
100548	1532	0.0244563206035817	2.54117647058824	0.245165516197763
100550	824	0.0244563206035817	1.33399701343952	0.251188157576342
100552	599	0.0244563206035817	1.00007957348611	0.243562505638303
100554	1203	0.0244563206035817	2.00011935310616	0.24457904499666
100556	617	0.0244563206035817	1.04857928505958	0.23926808949059
100558	613	0.0244563206035817	1.01016742770167	0.246751253523103
100560	1640	0.0244563206035817	2.67306155075939	0.249470102380778
100562	792	0.0244563206035817	1.33538146441372	0.241154192549117
100564	651	0.0244563206035817	1.0357614764929	0.255556879255289
100566	1239	0.0244563206035817	2.07094918504314	0.243253763492906
100568	655	0.0244563206035817	1.09203956665097	0.243866414846807
100570	832	0.0244563206035817	1.36080908494702	0.248580213745315
100572	1318	0.0244563206035817	2.21234567901235	0.242211198193233
100574	616	0.0244563206035817	1.00001988664612	0.250435120556213
100576	733	0.0244563206035817	1.20268456375839	0.24778029140535
100578	1189	0.0244563206035817	2.00011932462264	0.241675059560089
100580	854	0.0244563206035817	1.37594356261023	0.252321640534603
100582	606	0.0244563206035817	1.00001988506433	0.246350020218761
100584	1360	0.0244563206035817	2.24	0.246814612625572
100586	647	0.0244563206035817	1.05922384076504	0.248306378876313
100588	623	0.0244563206035817	1.00003976933784	0.253240687138204
100590	1917	0.0244563206035817	3.20670859538784	0.243005828236735
100592	615	0.0244563206035817	1.00015910898966	0.249949031957698
100594	689	0.0244563206035817	1.12796565489192	0.248290526297673

100596	1259	0.0244563206035817	2.04514278588353	0.250224750166956
100598	609	0.0244563206035817	1.00925419678837	0.245265387105102
100600	796	0.0244563206035817	1.33599467731204	0.242169385693788
100602	1268	0.0244563206035817	2.0952380952381	0.245973396480037
100604	732	0.0244563206035817	1.20033416875522	0.247857773757174
100606	720	0.0244563206035817	1.18962408100985	0.245984503524542
100608	1208	0.0244563206035817	2.01550387596899	0.24359011581729
100610	803	0.0244563206035817	1.33346588461411	0.244737978257648
100612	614	0.0244563206035817	1.0000397598505	0.249522781419199
100614	1231	0.0244563206035817	2.05632205632206	0.243286149561684
100616	602	0.0244563206035817	1.00007952286282	0.244626662042279
100618	710	0.0244563206035817	1.20016701461378	0.240408524349067
100620	1817	0.0244563206035817	2.980044345898	0.247774591304257
100622	620	0.0244563206035817	1.00001987715916	0.25194108349532
100624	631	0.0244563206035817	1.0620418380118	0.241432114037099
100626	1302	0.0244563206035817	2.07280404324739	0.25524157084917
100628	668	0.0244563206035817	1.11159737417943	0.24418500445406
100630	828	0.0244563206035817	1.38672392198962	0.242617284496635
100632	1448	0.0244563206035817	2.40402010050251	0.244739035485299
100634	616	0.0244563206035817	1.01674026907672	0.24616983421915
100636	627	0.0244563206035817	1.01292664029686	0.251504095775223
100638	1208	0.0244563206035817	2.00035784576847	0.245361333874886
100640	898	0.0244563206035817	1.46285714285714	0.249409316915979
100642	600	0.0244563206035817	1.00001987320893	0.24376550100233
100644	1210	0.0244563206035817	2.00023852116875	0.245767569987472
100646	797	0.0244563206035817	1.32609208972845	0.244172639888089
100648	624	0.0244563206035817	1.04954128440367	0.241539851412475
100650	1817	0.0244563206035817	3.01318267419962	0.244976580064005
100652	610	0.0244563206035817	1.00003974404833	0.247798713193174
100654	601	0.0244563206035817	1.01873956336199	0.239656461065997
100656	1230	0.0244563206035817	2.00865800865801	0.248752998169794
100658	603	0.0244563206035817	1.00001987004987	0.244945388022045
100660	967	0.0244563206035817	1.60223152022315	0.245162001217094
100662	1285	0.0244563206035817	2.12005074447486	0.24620688733644
100664	589	0.0244563206035817	1.0000794849376	0.239229908228093
100666	600	0.0244563206035817	1.00001986847072	0.243707385493779
100668	1204	0.0244563206035817	2.00023846428997	0.244490592500691
100670	817	0.0244563206035817	1.33346580559695	0.248856498099724
100672	722	0.0244563206035817	1.21212121212121	0.241930894119166
100674	1580	0.0244563206035817	2.61688888888889	0.245224219131375
100676	623	0.0244563206035817	1.00003973457305	0.253019340492123
100678	627	0.0244563206035817	1.01592767972449	0.250656544957625
100680	1628	0.0244563206035817	2.66985264834727	0.247646834887901
100682	614	0.0244563206035817	1.00001986531318	0.249354259215248
100684	609	0.0244563206035817	1.00003973141563	0.247313861137185
100686	1236	0.0244563206035817	2.03287165281625	0.246915471919461
100688	765	0.0244563206035817	1.28735632183908	0.241320286182649
100690	820	0.0244563206035817	1.33346577927883	0.249720685041659
100692	1204	0.0244563206035817	2.00071556350626	0.24437402963875
100694	711	0.0244563206035817	1.16992990089437	0.246782891076568
100696	639	0.0244563206035817	1.02900378310214	0.252162527277488
100698	1316	0.0244563206035817	2.18351082586924	0.244730769531637
100700	877	0.0244563206035817	1.43944636678201	0.247390783437099

100702	729	0.0244563206035817	1.20016687526074	0.246636118697063
100704	1217	0.0244563206035817	2.00191021967526	0.246835796142735
100706	602	0.0244563206035817	1.02526654009055	0.238403837418695
100708	656	0.0244563206035817	1.06738787469011	0.249532135968174
100710	1607	0.0244563206035817	2.67385444743935	0.244013806199101
100712	605	0.0244563206035817	1.00007944704854	0.245611407028381
100714	628	0.0244563206035817	1.02932828760643	0.247699295698096
100716	1646	0.0244563206035817	2.69158878504673	0.248274166532416
100718	600	0.0244563206035817	1.00001985821236	0.243581563571363
100720	820	0.0244563206035817	1.33439405993105	0.249472636162115
100722	1212	0.0244563206035817	2.00011915400655	0.245997838509738
100724	670	0.0244563206035817	1.09833024118738	0.247638279360743
100726	608	0.0244563206035817	1.00001985663509	0.246809714121359
100728	1235	0.0244563206035817	2.00143163922691	0.250486812728698
100730	975	0.0244563206035817	1.60111343075852	0.247190947476225
100732	586	0.0244563206035817	1.00003971248163	0.237860207614973
100734	1230	0.0244563206035817	2.03234733411229	0.245663129924365
100736	596	0.0244563206035817	1.00127388535032	0.241611470976108
100738	705	0.0244563206035817	1.18139305931578	0.24222014432767
100740	1696	0.0244563206035817	2.83299798792757	0.242988945488434
100742	636	0.0244563206035817	1.06702690532478	0.241924614511554
100744	722	0.0244563206035817	1.20470588235294	0.243246083970134
100746	1276	0.0244563206035817	2.08493310063991	0.248393152303464
100748	619	0.0244563206035817	1.01509387654927	0.24748956285064
100750	938	0.0244563206035817	1.50470219435737	0.252997430395894
100752	1216	0.0244563206035817	2.00095374344301	0.246633309651034
100754	606	0.0244563206035817	1.00001985111663	0.2459294774877
100756	596	0.0244563206035817	1.0000397030214	0.241861632837964
100758	1477	0.0244563206035817	2.40100125156446	0.249641884013545
100760	904	0.0244563206035817	1.48800783162017	0.246538038110872
100762	609	0.0244563206035817	1.01401897765534	0.243715590253334
100764	1210	0.0244563206035817	2.00647249190939	0.244712211590079
100766	602	0.0244563206035817	1.00001984875251	0.24427708730155
100768	630	0.0244563206035817	1.03794871794872	0.246292334171337
100770	1630	0.0244563206035817	2.66746102671036	0.247951730692034
100772	779	0.0244563206035817	1.24174843889384	0.254549845616423
100774	608	0.0244563206035817	1.00001984717674	0.246692157696623
100776	1506	0.0244563206035817	2.46417112299465	0.247973843007471
100778	616	0.0244563206035817	1.02647691889746	0.243486378079831
100780	798	0.0244563206035817	1.33359804116207	0.242779755322712
100782	1312	0.0244563206035817	2.22660530352838	0.239065278422233
100784	608	0.0244563206035817	1.00015880578053	0.246633409228983
100786	795	0.0244563206035817	1.26118511713367	0.255739000361714
100788	1251	0.0244563206035817	2.06628571428571	0.245621845554917
100790	801	0.0244563206035817	1.33346564784493	0.24369247557017
100792	628	0.0244563206035817	1.02791048529042	0.247848996951363
100794	1232	0.0244563206035817	2.03207373271889	0.245949218132794
100796	609	0.0244563206035817	1.01357466063348	0.243740182011128
100798	586	0.0244563206035817	1.0121334064996	0.234864199748548
100800	1960	0.0244563206035817	3.2	0.248458833500857
100802	647	0.0244563206035817	1.09119061583578	0.240515677529344
100804	712	0.0244563206035817	1.1672278338945	0.247431776729684
100806	1221	0.0244563206035817	2.04568938686586	0.242102052142397

100808	604	0.0244563206035817	1.00007937137868	0.244971945840319
100810	855	0.0244563206035817	1.42462868960331	0.243427531393258
100812	1239	0.0244563206035817	2.07665683886681	0.241993232018984
100814	780	0.0244563206035817	1.27395849586519	0.248328953109785
100816	607	0.0244563206035817	1.00015875535799	0.246149619445878
100818	1212	0.0244563206035817	2.00107238605898	0.245646524587314
100820	828	0.0244563206035817	1.35265700483092	0.248258906867631
100822	611	0.0244563206035817	1.00001983772739	0.24779136474915
100824	1197	0.0244563206035817	2.00047630388188	0.242664192552504
100826	682	0.0244563206035817	1.11135365883238	0.248867642583509
100828	783	0.0244563206035817	1.31385123966942	0.241681437350618
100830	1618	0.0244563206035817	2.66746055373623	0.245979902620965
100832	640	0.0244563206035817	1.05537918871252	0.245913260195303
100834	607	0.0244563206035817	1.00001983536646	0.246139867298583
100836	1207	0.0244563206035817	2.00071454090747	0.244633209389492
100838	620	0.0244563206035817	1.01055189873418	0.248781295303019
100840	796	0.0244563206035817	1.33386264390631	0.241979180628633
100842	1451	0.0244563206035817	2.4	0.245145316940896
100844	650	0.0244563206035817	1.06738690074274	0.246916609659058
100846	611	0.0244563206035817	1.00001983300609	0.247732394886142
100848	1367	0.0244563206035817	2.23398001175779	0.248102318508424
100850	816	0.0244563206035817	1.33399503722084	0.248009846344105
100852	640	0.0244563206035817	1.05962264150943	0.244879883679667
100854	1342	0.0244563206035817	2.18690400508582	0.248793224759147
100856	707	0.0244563206035817	1.20066703724291	0.238728333932325
100858	604	0.0244563206035817	1.00902428683908	0.242679922745738
100860	1645	0.0244563206035817	2.73504273504273	0.243832562537992
100862	662	0.0244563206035817	1.09037037037037	0.246130397648967
100864	607	0.0244563206035817	1.00512820512821	0.244816071656074
100866	1197	0.0244563206035817	2.00011898387768	0.242606482386617
100868	613	0.0244563206035817	1.01281269066504	0.245350423106376
100870	1096	0.0244563206035817	1.79155900086133	0.247985506399424
100872	1216	0.0244563206035817	2.00430107526882	0.245928502177388
100874	630	0.0244563206035817	1.03511936339523	0.24670602464158
100876	601	0.0244563206035817	1.00003965578776	0.243600557594619
100878	1386	0.0244563206035817	2.28943089430894	0.245385055033708
100880	879	0.0244563206035817	1.46985645933014	0.24239170705617
100882	610	0.0244563206035817	1.00001982592835	0.247238683382433
100884	1441	0.0244563206035817	2.40200166805671	0.243151673894548
100886	612	0.0244563206035817	1.01555632780719	0.244244832120067
100888	612	0.0244563206035817	1.00007930843049	0.248019797510112
100890	1746	0.0244563206035817	2.87306501547988	0.246297239574933
100892	663	0.0244563206035817	1.11159610068384	0.241723382879396
100894	613	0.0244563206035817	1.01818181818182	0.243993736464036
100896	1213	0.0244563206035817	2.00190657769304	0.245556777974974
100898	720	0.0244563206035817	1.20016655100625	0.243118104461837
100900	829	0.0244563206035817	1.33465739821251	0.251711146113164
100902	1251	0.0244563206035817	2.0389249304912	0.248636669615396
100904	608	0.0244563206035817	1.00007929585283	0.246359685578075
100906	677	0.0244563206035817	1.09119032552907	0.251408555100653
100908	1193	0.0244563206035817	2.00071403070332	0.241623242621738
100910	824	0.0244563206035817	1.33346549046817	0.250391802011076
100912	794	0.0244563206035817	1.30509803921569	0.246515046604781

100914	1380	0.0244563206035817	2.23844282238443	0.249798911127971
100916	618	0.0244563206035817	1.00003964006818	0.250391806142681
100918	607	0.0244563206035817	1.00001981885566	0.245934994638847
100920	1686	0.0244563206035817	2.76543209876543	0.247016639975816
100922	596	0.0244563206035817	1.00001981807012	0.241468611850824
100924	643	0.0244563206035817	1.0485757773429	0.248442321033658
100926	1475	0.0244563206035817	2.42758620689655	0.246163228316162
100928	646	0.0244563206035817	1.0718954248366	0.244161573125459
100930	812	0.0244563206035817	1.3334654642751	0.24669642995687
100932	1344	0.0244563206035817	2.18520084566596	0.249165501131835
100934	617	0.0244563206035817	1.01153526466236	0.247101585731252
100936	712	0.0244563206035817	1.18226600985222	0.243965031027615
100938	1211	0.0244563206035817	2.0001188989953	0.245268918070614
100940	959	0.0244563206035817	1.61584158415842	0.240417129277826
100942	631	0.0244563206035817	1.02647555861551	0.249010535388186
100944	1222	0.0244563206035817	2.00286123032904	0.24714322918524
100946	629	0.0244563206035817	1.06702617683406	0.2387785650146
100948	624	0.0244563206035817	1.00003962750149	0.252742654194289
100950	1617	0.0244563206035817	2.67064083457526	0.245243266725534
100952	612	0.0244563206035817	1.00007925814377	0.247862574187591
100954	725	0.0244563206035817	1.20016645859342	0.244670647368379
100956	1275	0.0244563206035817	2.05599497802888	0.251168331886106
100958	733	0.0244563206035817	1.21557454890788	0.244225225144435
100960	817	0.0244563206035817	1.33545310015898	0.247772415649127
100962	1236	0.0244563206035817	2.05533596837945	0.243549130910522
100964	607	0.0244563206035817	1.02614133833646	0.239565260113858
100966	651	0.0244563206035817	1.059222333001	0.248901543345664
100968	1418	0.0244563206035817	2.40400667779633	0.238872243445307
100970	851	0.0244563206035817	1.40002179361447	0.246156488860701
100972	631	0.0244563206035817	1.00003961808169	0.255517162509453
100974	1237	0.0244563206035817	2.00011885659951	0.25044549009018
100976	607	0.0244563206035817	1.00015850372484	0.245759648605106
100978	616	0.0244563206035817	1.03763337805891	0.240391382437207
100980	1931	0.0244563206035817	3.16049382716049	0.247400653213029
100982	706	0.0244563206035817	1.20016641242546	0.238192534526547
100984	666	0.0244563206035817	1.09203490008444	0.246941466440153
100986	1232	0.0244563206035817	2.0001188424743	0.249403542133481
100988	594	0.0244563206035817	1.00003961180432	0.240496273714963
100990	809	0.0244563206035817	1.33346538575815	0.245638979065328
100992	1197	0.0244563206035817	2.00766283524904	0.241393337256046
100994	598	0.0244563206035817	1.00001980394098	0.242106188688033
100996	730	0.0244563206035817	1.20033287101248	0.246221440653151
100998	1251	0.0244563206035817	2.08052398381815	0.243433694499695
101000	808	0.0244563206035817	1.34680134680135	0.242881997512335
101002	674	0.0244563206035817	1.11135323599913	0.245519892642347
101004	1265	0.0244563206035817	2.12244897959184	0.241281249922785
101006	603	0.0244563206035817	1.00001980158809	0.244101484619366
101008	635	0.0244563206035817	1.02723475355054	0.250240229800426
101010	2157	0.0244563206035817	3.59064935064935	0.243176531303618
101012	594	0.0244563206035817	1.00003960239198	0.24043913513758
101014	664	0.0244563206035817	1.06702593465813	0.25189550411036
101016	1304	0.0244563206035817	2.13075060532688	0.247721490497271
101018	616	0.0244563206035817	1.02067998597967	0.244287490562136

101020	813	0.0244563206035817	1.33359741202878	0.246755770910327
101022	1222	0.0244563206035817	2.03174603174603	0.243441549935478
101024	834	0.0244563206035817	1.36752136752137	0.246840405106701
101026	620	0.0244563206035817	1.00001979766783	0.250933598465703
101028	1206	0.0244563206035817	2.00023761435191	0.24402416945728
101030	790	0.0244563206035817	1.33346533346533	0.239774994445001
101032	645	0.0244563206035817	1.02001482579689	0.255919371870913
101034	1201	0.0244563206035817	2.00107009095773	0.242896938104059
101036	689	0.0244563206035817	1.14871794871795	0.242738437279635
101038	708	0.0244563206035817	1.20116618075802	0.23853620288606
101040	1619	0.0244563206035817	2.67303102625298	0.245108511443805
101042	638	0.0244563206035817	1.05922203281011	0.243747752440819
101044	630	0.0244563206035817	1.00003958984916	0.254930446685017
101046	1347	0.0244563206035817	2.22367560497057	0.24512404734617
101048	663	0.0244563206035817	1.068106162843	0.251177229799026
101050	845	0.0244563206035817	1.39620596205962	0.244894924224696
101052	1461	0.0244563206035817	2.40601503759398	0.245706047707527
101054	611	0.0244563206035817	1.00001979218209	0.247222496037429
101056	609	0.0244563206035817	1.000634115409	0.246257101868036
101058	1227	0.0244563206035817	2.00011875779348	0.248214393505031
101060	828	0.0244563206035817	1.38787748982652	0.241384173504003
101062	690	0.0244563206035817	1.14285714285714	0.244274501757784
101064	1196	0.0244563206035817	2.00047517224994	0.241885821199518
101066	735	0.0244563206035817	1.2001662740751	0.247770572374395
101068	666	0.0244563206035817	1.11159525538611	0.242394495932474
101070	1615	0.0244563206035817	2.66904549509367	0.244795350798985
101072	595	0.0244563206035817	1.00015835312747	0.240672362266984
101074	641	0.0244563206035817	1.01247337998175	0.256120206748923
101076	1211	0.0244563206035817	2.00023750148438	0.244919526973215
101078	606	0.0244563206035817	1.00001978748244	0.245141179599087
101080	1007	0.0244563206035817	1.69411764705882	0.240452641229079
101082	1308	0.0244563206035817	2.13549039433771	0.247767977899422
101084	604	0.0244563206035817	1.03008181246067	0.237187436530314
101086	624	0.0244563206035817	1.00001978591638	0.252402624311197
101088	1326	0.0244563206035817	2.18181818181818	0.245829639495557
101090	881	0.0244563206035817	1.48309705561614	0.240274133729182
101092	616	0.0244563206035817	1.01311675126904	0.245931018420028
101094	1522	0.0244563206035817	2.5196159122085	0.244322695066285
101096	597	0.0244563206035817	1.0000791452315	0.241443138955923
101098	608	0.0244563206035817	1.00001978356777	0.245901571554503
101100	1623	0.0244563206035817	2.67462686567164	0.245421746627355
101102	610	0.0244563206035817	1.00001978278502	0.246700697642414
101104	637	0.0244563206035817	1.02615358987173	0.251054266595924
101106	1280	0.0244563206035817	2.0664767331434	0.250502117780055
101108	755	0.0244563206035817	1.2652534562212	0.241319702096058
101110	809	0.0244563206035817	1.33346522900386	0.245347477123738
101112	1350	0.0244563206035817	2.22805482648002	0.245027074711513
101114	648	0.0244563206035817	1.09118974670814	0.240144320136449
101116	652	0.0244563206035817	1.06738496071829	0.247010557633431
101118	1310	0.0244563206035817	2.12003988035892	0.249866293689909
101120	796	0.0244563206035817	1.35064935064935	0.238310003836436
101122	767	0.0244563206035817	1.24675324675325	0.248758590009699
101124	1257	0.0244563206035817	2.03921568627451	0.249245172530046

101126	627	0.0244563206035817	1.01873396942649	0.2488586866107
101128	586	0.0244563206035817	1.00007912018356	0.236919451530101
101130	1644	0.0244563206035817	2.66745819728901	0.249191408457977
101132	608	0.0244563206035817	1.01302812614148	0.24266232860061
101134	698	0.0244563206035817	1.11135291984041	0.253930649892416
101136	1537	0.0244563206035817	2.45853658536585	0.252755316917749
101138	608	0.0244563206035817	1.01817883712828	0.241420437744217
101140	846	0.0244563206035817	1.45830396993188	0.234535310176183
101142	1183	0.0244563206035817	2.00106894708712	0.239001174872609
101144	623	0.0244563206035817	1.02605076987099	0.245464081998088
101146	611	0.0244563206035817	1.01196622729758	0.244081778901561
101148	1216	0.0244563206035817	2.000237332384	0.245755715734579
101150	1044	0.0244563206035817	1.70666666666667	0.247283299156916
101152	670	0.0244563206035817	1.04672897196262	0.258746786348753
101154	1288	0.0244563206035817	2.09810435802228	0.248150181456874
101156	724	0.0244563206035817	1.17647058823529	0.24875666465539
101158	636	0.0244563206035817	1.02932496075353	0.249754463187949
101160	1628	0.0244563206035817	2.67622461170848	0.245884923412212
101162	630	0.0244563206035817	1.00001977105123	0.254638130532907
101164	746	0.0244563206035817	1.20033231791747	0.251200336178992
101166	1324	0.0244563206035817	2.18350298350298	0.245080353249518
101168	611	0.0244563206035817	1.00015820281601	0.246909741946875
101170	834	0.0244563206035817	1.36293236964378	0.247314098963967
101172	1195	0.0244563206035817	2.00023727607071	0.241454294669455
101174	613	0.0244563206035817	1.00001976870614	0.247737556435141
101176	628	0.0244563206035817	1.00007908264136	0.253779580624556
101178	1637	0.0244563206035817	2.70422535211268	0.24464063199485
101180	795	0.0244563206035817	1.33359699426537	0.240911053382431
101182	603	0.0244563206035817	1.00001976714305	0.24367689316987
101184	1357	0.0244563206035817	2.20689655172414	0.248481985499777
101186	617	0.0244563206035817	1.00001976636161	0.249324543527299
101188	641	0.0244563206035817	1.02730873462581	0.25213719539542
101190	1615	0.0244563206035817	2.66745772767725	0.244650589205049
101192	800	0.0244563206035817	1.31864631718646	0.245145746485441
101194	663	0.0244563206035817	1.05922143378208	0.252918668049795
101196	1223	0.0244563206035817	2.00213903743315	0.246818528120077
101198	611	0.0244563206035817	1.00001976401763	0.246870716992235
101200	918	0.0244563206035817	1.55202821869489	0.238985436540583
101202	1217	0.0244563206035817	2.03244566880931	0.241930943425807
101204	607	0.0244563206035817	1.00003952725404	0.245235155332595
101206	732	0.0244563206035817	1.20016604400166	0.24641796482166
101208	1225	0.0244563206035817	2.00047449584816	0.24739852615316
101210	816	0.0244563206035817	1.38670082185932	0.237734845338256
101212	622	0.0244563206035817	1.00003952412948	0.251275470049734
101214	1224	0.0244563206035817	2.00035580857499	0.247196580341367
101216	609	0.0244563206035817	1.00031635558368	0.245945926331211
101218	725	0.0244563206035817	1.16876251501802	0.250589495373478
101220	1976	0.0244563206035817	3.21338912133891	0.24840833801433
101222	688	0.0244563206035817	1.14905149051491	0.241870506851245
101224	605	0.0244563206035817	1.00007904513477	0.244369180882024
101226	1233	0.0244563206035817	2.00011856067342	0.249014216259961
101228	601	0.0244563206035817	1.00003951788184	0.242753519150878
101230	825	0.0244563206035817	1.36667012484006	0.243831545699664

101232	1319	0.0244563206035817	2.1781512605042	0.24459514003432
101234	713	0.0244563206035817	1.2011639185257	0.239756138661516
101236	596	0.0244563206035817	1.00003951475876	0.24071491629277
101238	1251	0.0244563206035817	2.05017117958294	0.246452092380995
101240	804	0.0244563206035817	1.3338605509424	0.243445843965553
101242	618	0.0244563206035817	1.00898944193062	0.247371702678688
101244	1487	0.0244563206035817	2.46677299308878	0.243456497284272
101246	668	0.0244563206035817	1.09945027486257	0.245375883896217
101248	747	0.0244563206035817	1.21081081081081	0.249153355076288
101250	1612	0.0244563206035817	2.66666666666667	0.244123818424918
101252	647	0.0244563206035817	1.06738399462004	0.244787290311482
101254	609	0.0244563206035817	1.00001975308642	0.245926543704656
101256	1236	0.0244563206035817	2.00047427080863	0.249501760617793
101258	609	0.0244563206035817	1.009069884364	0.243711253583869
101260	841	0.0244563206035817	1.37267210713538	0.247400256105756
101262	1457	0.0244563206035817	2.40099626400996	0.245036312185598
101264	610	0.0244563206035817	1.00015805278963	0.246271979743219
101266	679	0.0244563206035817	1.11135260450627	0.24669657948083
101268	1240	0.0244563206035817	2.09590643274854	0.238883659029877
101270	970	0.0244563206035817	1.57959687371452	0.247943963737688
101272	619	0.0244563206035817	1.00007900766374	0.249905510116341
101274	1193	0.0244563206035817	2.00011850447354	0.240821708559724
101276	760	0.0244563206035817	1.20033195020747	0.255631616862234
101278	629	0.0244563206035817	1.01457228217792	0.250300326782071
101280	1659	0.0244563206035817	2.67942583732057	0.249971118479309
101282	624	0.0244563206035817	1.01327819335482	0.248617964016441
101284	605	0.0244563206035817	1.00003949603065	0.244234076602737
101286	1291	0.0244563206035817	2.13981762917933	0.243561669230036
101288	670	0.0244563206035817	1.11207813557683	0.243215016600573
101290	982	0.0244563206035817	1.60110726643599	0.247590153515944
101292	1280	0.0244563206035817	2.10097847358121	0.245935997959573
101294	586	0.0244563206035817	1.00001974528581	0.236545233091015
101296	670	0.0244563206035817	1.09315838800375	0.247404899495732
101298	1232	0.0244563206035817	2.00011847639358	0.248635419413235
101300	809	0.0244563206035817	1.33465215957798	0.244669516476031
101302	597	0.0244563206035817	1.00001974372643	0.240966471291504
101304	1484	0.0244563206035817	2.43692307692308	0.245795748935109
101306	630	0.0244563206035817	1.02857142857143	0.247217839189055
101308	672	0.0244563206035817	1.12205016573492	0.241725316817461
101310	1810	0.0244563206035817	2.97267759562842	0.245746493965821
101312	604	0.0244563206035817	1.00063251106894	0.243618531794865
101314	621	0.0244563206035817	1.00922854213161	0.248337036734402
101316	1218	0.0244563206035817	2.00023693875133	0.245751790522387
101318	716	0.0244563206035817	1.20016586040083	0.240765372767152
101320	859	0.0244563206035817	1.43189720332577	0.242100130106432
101322	1324	0.0244563206035817	2.18688040497785	0.244325096576731
101324	630	0.0244563206035817	1.01702388242498	0.249980396609841
101326	644	0.0244563206035817	1.03763132760267	0.250455616089684
101328	1222	0.0244563206035817	2.00094831673779	0.246442011534157
101330	810	0.0244563206035817	1.33346494258546	0.245117464053073
101332	829	0.0244563206035817	1.36296296296296	0.245432879423702
101334	1221	0.0244563206035817	2.00011843429857	0.24632792373696
101336	627	0.0244563206035817	1.0239099859353	0.247087562816008

101338	621	0.0244563206035817	1.04809502174336	0.239071328092761
101340	1635	0.0244563206035817	2.67142008318479	0.246946884495951
101342	574	0.0244563206035817	1.00001973593321	0.231591561706093
101344	632	0.0244563206035817	1.00031595576619	0.254912258849095
101346	1576	0.0244563206035817	2.56150588235294	0.248235062452249
101348	649	0.0244563206035817	1.09146939347248	0.239898113675471
101350	809	0.0244563206035817	1.33399176954732	0.24466987465181
101352	1289	0.0244563206035817	2.07159177456207	0.251029809926648
101354	738	0.0244563206035817	1.18959107806691	0.2502802910863
101356	621	0.0244563206035817	1.00003946797174	0.250515082396769
101358	1218	0.0244563206035817	2.00106666666667	0.245548100670723
101360	977	0.0244563206035817	1.60893854748603	0.244961248050121
101362	645	0.0244563206035817	1.01873119204078	0.255407602656835
101364	1233	0.0244563206035817	2.00023682652457	0.248660497661136
101366	615	0.0244563206035817	1.00001973126024	0.248075067676517
101368	592	0.0244563206035817	1.00007893282816	0.238778616233952
101370	1699	0.0244563206035817	2.78440219142765	0.246127900118851
101372	599	0.0244563206035817	1.00003946174184	0.241602014291483
101374	811	0.0244563206035817	1.31144963144963	0.249431636809099
101376	1356	0.0244563206035817	2.22222222222222	0.246119448380232
101378	592	0.0244563206035817	1.00930447539238	0.236572723465131
101380	837	0.0244563206035817	1.3815873015873	0.244345147767538
101382	1239	0.0244563206035817	2.04129429892142	0.244801294636334
101384	699	0.0244563206035817	1.15032679738562	0.245072960919826
101386	617	0.0244563206035817	1.00946752698547	0.246503847920942
101388	1587	0.0244563206035817	2.59710144927536	0.246439510214145
101390	836	0.0244563206035817	1.33346486468712	0.252835736518937
101392	598	0.0244563206035817	1.00015785319653	0.241122548851494
101394	1269	0.0244563206035817	2.06466250709019	0.247861558080527
101396	630	0.0244563206035817	1.00003945240068	0.25404548103735
101398	669	0.0244563206035817	1.11377564614975	0.242218824661909
101400	1778	0.0244563206035817	2.90909090909091	0.246459401467951
101402	728	0.0244563206035817	1.20016572296644	0.244597785269562
101404	634	0.0244563206035817	1.01415764066366	0.252079532821074
101406	1224	0.0244563206035817	2.00011835019824	0.246757835651384
101408	621	0.0244563206035817	1.00031575623619	0.250317466209777
101410	830	0.0244563206035817	1.33346483874149	0.250971624665044
101412	1216	0.0244563206035817	2.0064308681672	0.24435931977104
101414	604	0.0244563206035817	1.00001972192092	0.243522639265272
101416	721	0.0244563206035817	1.20066334991708	0.242112055214874
101418	1222	0.0244563206035817	2.00011833619312	0.246325489077885
101420	916	0.0244563206035817	1.48470910998144	0.248736417579064
101422	689	0.0244563206035817	1.13669829222011	0.244371595853831
101424	1195	0.0244563206035817	2.00094741828517	0.240768892799049
101426	711	0.0244563206035817	1.12891881780771	0.253902204197229
101428	616	0.0244563206035817	1.00003943995267	0.248321660093783
101430	2044	0.0244563206035817	3.35238095238095	0.245793267246472
101432	630	0.0244563206035817	1.03702448530035	0.244898108556488
101434	626	0.0244563206035817	1.0264715042043	0.245840123101719
101436	1250	0.0244563206035817	2.04526901669759	0.246363485394859
101438	638	0.0244563206035817	1.01672949566989	0.252943462393159
101440	797	0.0244563206035817	1.33756613756614	0.240183238544426
101442	1421	0.0244563206035817	2.34971354797063	0.243764374474954

101444	741	0.0244563206035817	1.2003314001657	0.248828176191717
101446	598	0.0244563206035817	1.00001971569961	0.241027488298509
101448	1229	0.0244563206035817	2.00142146410803	0.247502004890974
101450	810	0.0244563206035817	1.3339911198816	0.244730957807679
101452	667	0.0244563206035817	1.09146881850833	0.246299068150959
101454	1267	0.0244563206035817	2.06166405023548	0.247684268336184
101456	662	0.0244563206035817	1.06954177897574	0.249454521807323
101458	731	0.0244563206035817	1.20016563146998	0.245470199177848
101460	1740	0.0244563206035817	2.85598377281947	0.245531680194274
101462	607	0.0244563206035817	1.01246590564704	0.241609354916631
101464	699	0.0244563206035817	1.1120764552563	0.253302473827245
101466	1255	0.0244563206035817	2.00106553010123	0.252738123051996
101468	600	0.0244563206035817	1.00003942440371	0.241776401628045
101470	852	0.0244563206035817	1.36198211164799	0.252080592996044
101472	1457	0.0244563206035817	2.41610738255034	0.242999835748982
101474	618	0.0244563206035817	1.0112662998569	0.246250454741565
101476	643	0.0244563206035817	1.04857056355694	0.247092095489652
101478	1318	0.0244563206035817	2.18349779550703	0.243220196044318
101480	855	0.0244563206035817	1.38981600342319	0.247877569410868
101482	602	0.0244563206035817	1.00001970870534	0.242553639327138
101484	1212	0.0244563206035817	2.00070997515087	0.244078646718349
101486	810	0.0244563206035817	1.33536276002029	0.244392854390587
101488	622	0.0244563206035817	1.0001577038322	0.250562507798078
101490	1718	0.0244563206035817	2.85888324873096	0.242109799464371
101492	620	0.0244563206035817	1.00003941508021	0.249776538256728
101494	633	0.0244563206035817	1.03511546978804	0.246367503614081
101496	1225	0.0244563206035817	2.0004731488053	0.246696686519943
101498	633	0.0244563206035817	1.05922024111256	0.240751407635094
101500	1032	0.0244563206035817	1.65925925925926	0.250558007157981
101502	1217	0.0244563206035817	2.00035479865176	0.245085618114616
101504	665	0.0244563206035817	1.10939907550077	0.241467991480065
101506	629	0.0244563206035817	1.00001970404524	0.253372370771058
101508	1365	0.0244563206035817	2.22511951325511	0.247108633476919
101510	808	0.0244563206035817	1.33346470916675	0.244078703430733
101512	608	0.0244563206035817	1.00007882084023	0.244884245417531
101514	1478	0.0244563206035817	2.40099378881988	0.247951270330942
101516	657	0.0244563206035817	1.027303328762	0.257597152574064
101518	606	0.0244563206035817	1.0090870794969	0.241885484125152
101520	1646	0.0244563206035817	2.72592592592593	0.243205309863995
101522	649	0.0244563206035817	1.04809415829824	0.249398083917714
101524	668	0.0244563206035817	1.06738207019897	0.252055814158332
101526	1222	0.0244563206035817	2.00011821029612	0.246063471660239
101528	769	0.0244563206035817	1.23428571428571	0.250919080401018
101530	1008	0.0244563206035817	1.6395842482799	0.247594668989724
101532	1193	0.0244563206035817	2.00023643456673	0.24019560124353
101534	623	0.0244563206035817	1.00001969861125	0.250886259665611
101536	649	0.0244563206035817	1.06524064171123	0.24534985169753
101538	1213	0.0244563206035817	2.00035467281433	0.244193484450999
101540	789	0.0244563206035817	1.3335960591133	0.238245343804689
101542	698	0.0244563206035817	1.20016549441456	0.234194911212659
101544	1222	0.0244563206035817	2.00047292504138	0.245976230577063
101546	628	0.0244563206035817	1.00001969628331	0.252869907699862
101548	636	0.0244563206035817	1.02174538578534	0.250640897596285

101550	1614	0.0244563206035817	2.67061728395062	0.243344104045877
101552	682	0.0244563206035817	1.11304347826087	0.246713347142702
101554	622	0.0244563206035817	1.00001969473166	0.250434223839818
101556	1667	0.0244563206035817	2.70846394984326	0.247808292056086
101558	671	0.0244563206035817	1.11712504583792	0.241832949493254
101560	822	0.0244563206035817	1.33385888845093	0.24811219974183
101562	1227	0.0244563206035817	2.00011816838996	0.246982705841835
101564	639	0.0244563206035817	1.00003938713616	0.257248491678919
101566	648	0.0244563206035817	1.02525910755291	0.254449675938522
101568	1261	0.0244563206035817	2.0952380952381	0.242288993074517
101570	995	0.0244563206035817	1.60110420979986	0.25017672895705
101572	631	0.0244563206035817	1.01807794327688	0.249507271911156
101574	1457	0.0244563206035817	2.35294117647059	0.249272751453694
101576	614	0.0244563206035817	1.00007877116975	0.247145061654941
101578	638	0.0244563206035817	1.00001969007817	0.256815570373158
101580	1639	0.0244563206035817	2.6682436428149	0.247260158144646
101582	646	0.0244563206035817	1.09118845303224	0.238300458610378
101584	739	0.0244563206035817	1.20132596685083	0.247609409882121
101586	1220	0.0244563206035817	2.00011814046902	0.245515662453031
101588	610	0.0244563206035817	1.01371525670591	0.242203448803498
101590	817	0.0244563206035817	1.33346460569066	0.24660307320469
101592	1332	0.0244563206035817	2.159670781893	0.248236730665921
101594	614	0.0244563206035817	1.01456733594019	0.243572535039251
101596	693	0.0244563206035817	1.11159273708038	0.250911060289736
101598	1519	0.0244563206035817	2.50472334682861	0.24407412001318
101600	808	0.0244563206035817	1.344	0.241950912906186
101602	615	0.0244563206035817	1.02932166301969	0.240453236353328
101604	1210	0.0244563206035817	2.00023626698169	0.243445722503247
101606	617	0.0244563206035817	1.01211717978185	0.245326178521878
101608	659	0.0244563206035817	1.09202797202797	0.24284693675301
101610	1578	0.0244563206035817	2.66903283052351	0.23791702060404
101612	770	0.0244563206035817	1.27731092436975	0.242581669174888
101614	652	0.0244563206035817	1.07089947089947	0.244993309919663
101616	1285	0.0244563206035817	2.10328638497653	0.245839408710411
101618	703	0.0244563206035817	1.1572445069982	0.244437838606034
101620	820	0.0244563206035817	1.33359585220188	0.247411172090805
101622	1218	0.0244563206035817	2.00011809861234	0.245026350564473
101624	602	0.0244563206035817	1.00007873395796	0.242200421594444
101626	799	0.0244563206035817	1.30169491525424	0.246968531746598
101628	1229	0.0244563206035817	2.00212992545261	0.246976213482027
101630	828	0.0244563206035817	1.33346455401371	0.249824954143074
101632	614	0.0244563206035817	1.00253164556962	0.246404531097529
101634	1345	0.0244563206035817	2.18349521347215	0.247822025759673
101636	606	0.0244563206035817	1.00003935923171	0.243790538926755
101638	629	0.0244563206035817	1.01327192291376	0.249733846881094
101640	2141	0.0244563206035817	3.55555555555556	0.242244219736618
101642	621	0.0244563206035817	1.00001967767961	0.249815127416984
101644	595	0.0244563206035817	1.00003935613365	0.239346459360203
101646	1243	0.0244563206035817	2.00035429583702	0.249967066506325
101648	590	0.0244563206035817	1.00015745551882	0.237297781465502
101650	882	0.0244563206035817	1.42521008403361	0.248938000320053
101652	1269	0.0244563206035817	2.05928705440901	0.247877830229823
101654	746	0.0244563206035817	1.23259259259259	0.243446582640534

101656	646	0.0244563206035817	1.01835985312118	0.255156779676847
101658	1205	0.0244563206035817	2.00011805678531	0.24232528715704
101660	995	0.0244563206035817	1.62539682539683	0.246219502336238
101662	677	0.0244563206035817	1.11135166341921	0.245012023153967
101664	1242	0.0244563206035817	2.00569800569801	0.249056419911958
101666	598	0.0244563206035817	1.00001967303417	0.240505927459862
101668	752	0.0244563206035817	1.20033066960595	0.251965766126375
101670	1631	0.0244563206035817	2.66745399074894	0.245908239809725
101672	628	0.0244563206035817	1.02022435110129	0.247554869105438
101674	647	0.0244563206035817	1.03762929119868	0.250761598174776
101676	1272	0.0244563206035817	2.06620516047829	0.247573466664912
101678	610	0.0244563206035817	1.00001967071228	0.245303179923871
101680	871	0.0244563206035817	1.41467727674624	0.247590582001208
101682	1494	0.0244563206035817	2.40898876404494	0.249390912483142
101684	679	0.0244563206035817	1.11159231990761	0.245629483920667
101686	667	0.0244563206035817	1.09118816716668	0.24579548614281
101688	1290	0.0244563206035817	2.12722917221187	0.24384542140041
101690	822	0.0244563206035817	1.33346447657454	0.247868307079393
101692	602	0.0244563206035817	1.00003933755556	0.242048000672832
101694	1302	0.0244563206035817	2.13547738693467	0.245148679468617
101696	744	0.0244563206035817	1.20533333333333	0.248182284702531
101698	635	0.0244563206035817	1.00001966684367	0.255306371318945
101700	1632	0.0244563206035817	2.69069069069069	0.243862098282539
101702	621	0.0244563206035817	1.00898880903285	0.2474483932885
101704	617	0.0244563206035817	1.00007867201636	0.248040070177878
101706	1441	0.0244563206035817	2.36385836385836	0.245078287109968
101708	622	0.0244563206035817	1.02411873840445	0.244170863324471
101710	988	0.0244563206035817	1.60110268780152	0.24807499122792
101712	1339	0.0244563206035817	2.19536984754376	0.245193847693662
101714	623	0.0244563206035817	1.00001966374988	0.250442283037844
101716	624	0.0244563206035817	1.01991575675786	0.245946075059157
101718	1225	0.0244563206035817	2.00035404496371	0.246172926477091
101720	809	0.0244563206035817	1.33385806113079	0.243804340569001
101722	609	0.0244563206035817	1.00919084519733	0.242570498650129
101724	1490	0.0244563206035817	2.4140350877193	0.248100787033601
101726	655	0.0244563206035817	1.05921935129192	0.248560610365563
101728	716	0.0244563206035817	1.18518518518519	0.242825998310043
101730	1628	0.0244563206035817	2.6674535261139	0.245311199130044
101732	625	0.0244563206035817	1.03822222222222	0.241958562357135
101734	627	0.0244563206035817	1.00001965988401	0.252000709306837
101736	1225	0.0244563206035817	2.01290322580645	0.244594910218693
101738	804	0.0244563206035817	1.3410199556541	0.240960853730183
101740	831	0.0244563206035817	1.3335955424451	0.250434430203251
101742	1276	0.0244563206035817	2.07276178424549	0.247405808661867
101744	604	0.0244563206035817	1.00015730690577	0.242699398400476
101746	617	0.0244563206035817	1.00001965756521	0.247952312680906
101748	1231	0.0244563206035817	2.04874427811456	0.241464504971042
101750	913	0.0244563206035817	1.52380952380952	0.240776754973155
101752	768	0.0244563206035817	1.2734693877551	0.242347551918198
101754	1208	0.0244563206035817	2.00035391966024	0.242670778377063
101756	618	0.0244563206035817	1.00003931281205	0.248324892661409
101758	629	0.0244563206035817	1.01400254591744	0.249259614179389
101760	1653	0.0244563206035817	2.71895424836601	0.244288338904215

101762	669	0.0244563206035817	1.10942578548212	0.242298714068382
101764	709	0.0244563206035817	1.16651665166517	0.244213689176628
101766	1476	0.0244563206035817	2.40099132589839	0.247002837789777
101768	608	0.0244563206035817	1.00007862253322	0.244268281287726
101770	812	0.0244563206035817	1.33346437346437	0.244660420985311
101772	1377	0.0244563206035817	2.23093681917211	0.247986044176029
101774	607	0.0244563206035817	1.00971651808074	0.24152454199598
101776	611	0.0244563206035817	1.00015725743041	0.245434958975594
101778	1223	0.0244563206035817	2.00011791757561	0.245655122788588
101780	976	0.0244563206035817	1.60220689655172	0.24472461577341
101782	617	0.0244563206035817	1.00001965061212	0.247864614386058
101784	1219	0.0244563206035817	2.00047180938901	0.244793925521269
101786	618	0.0244563206035817	1.00001964983985	0.24825658364258
101788	616	0.0244563206035817	1.00003930045196	0.247443439830102
101790	1836	0.0244563206035817	3.01683501683502	0.244469611933361
101792	623	0.0244563206035817	1.00031456432841	0.250176601239308
101794	814	0.0244563206035817	1.33535660091047	0.244857746362879
101796	1359	0.0244563206035817	2.13762575452716	0.255367691999849
101798	638	0.0244563206035817	1.04809286898839	0.244506578245543
101800	840	0.0244563206035817	1.33596318211703	0.252549143211292
101802	1337	0.0244563206035817	2.16470588235294	0.248076188522667
101804	628	0.0244563206035817	1.03574586333207	0.243528881997354
101806	638	0.0244563206035817	1.0115164305095	0.253328028875567
101808	1468	0.0244563206035817	2.42424242424242	0.243207511216721
101810	819	0.0244563206035817	1.33346432197007	0.246672619095119
101812	614	0.0244563206035817	1.00003929118699	0.2465819142093
101814	1258	0.0244563206035817	2.03754662753012	0.247955911107646
101816	747	0.0244563206035817	1.22605363984674	0.244683103705539
101818	620	0.0244563206035817	1.00001964366394	0.248981728404056
101820	1637	0.0244563206035817	2.66823992133727	0.246376675097166
101822	730	0.0244563206035817	1.20115718418515	0.244056441493604
101824	676	0.0244563206035817	1.05365853658537	0.257635398121493
101826	1226	0.0244563206035817	2.00035366931919	0.246112617952034
101828	604	0.0244563206035817	1.00003928501277	0.242527809791776
101830	871	0.0244563206035817	1.42460450400149	0.245503099300583
101832	1204	0.0244563206035817	2.00047158688988	0.241667754647548
101834	624	0.0244563206035817	1.01872567597856	0.24594806799383
101836	746	0.0244563206035817	1.20033012379642	0.249543160192764
101838	1333	0.0244563206035817	2.22366428725936	0.240691053356165
101840	876	0.0244563206035817	1.43348416289593	0.245358832956366
101842	662	0.0244563206035817	1.0911877394636	0.24357935340152
101844	1334	0.0244563206035817	2.14896214896215	0.249230102607068
101846	622	0.0244563206035817	1.00001963826319	0.249716224534497
101848	656	0.0244563206035817	1.03941011950165	0.253380549996028
101850	2035	0.0244563206035817	3.23368421052632	0.252647296373623
101852	593	0.0244563206035817	1.00003927575508	0.238054807289358
101854	601	0.0244563206035817	1.01052631578947	0.238757837106863
101856	1228	0.0244563206035817	2.00188857412653	0.24625254637759
101858	596	0.0244563206035817	1.0000196359495	0.239249736724748
101860	906	0.0244563206035817	1.48469510725476	0.244960539294262
101862	1234	0.0244563206035817	2.00035354428142	0.247631039990966
101864	803	0.0244563206035817	1.29219047619048	0.249446356200243
101866	636	0.0244563206035817	1.05476673427992	0.242036196378217

101868	1345	0.0244563206035817	2.18516966904064	0.247063290908409
101870	806	0.0244563206035817	1.36414997431947	0.237156753993609
101872	607	0.0244563206035817	1.00015710919089	0.24359844587939
101874	1200	0.0244563206035817	2.00011780644401	0.240808155987864
101876	601	0.0244563206035817	1.00003926650175	0.241209503844276
101878	777	0.0244563206035817	1.27392311255211	0.244797102004037
101880	1633	0.0244563206035817	2.67615658362989	0.244903283974436
101882	674	0.0244563206035817	1.11376292760541	0.242872619938743
101884	623	0.0244563206035817	1.00003926341827	0.250019503794784
101886	1237	0.0244563206035817	2.00011779256729	0.248203839285612
101888	598	0.0244563206035817	1.00507614213198	0.238774565517539
101890	860	0.0244563206035817	1.39999280135335	0.246518755946227
101892	1468	0.0244563206035817	2.40198183319571	0.245259100554972
101894	679	0.0244563206035817	1.09118759718709	0.249706945822054
101896	614	0.0244563206035817	1.02602230483271	0.24013934086882
101898	1324	0.0244563206035817	2.19428571428571	0.242124106131967
101900	826	0.0244563206035817	1.33464437889217	0.248341432892544
101902	618	0.0244563206035817	1.00001962747061	0.247973986652686
101904	1370	0.0244563206035817	2.23385689354276	0.246083711837832
101906	771	0.0244563206035817	1.24944221329763	0.247598112234175
101908	628	0.0244563206035817	1.01700694078013	0.247762930668285
101910	1677	0.0244563206035817	2.76718403547672	0.243157180272448
101912	618	0.0244563206035817	1.00007851142341	0.24793505537551
101914	613	0.0244563206035817	1.00001962515945	0.245938763395004
101916	1306	0.0244563206035817	2.13205282112845	0.24576029957709
101918	613	0.0244563206035817	1.01035594816017	0.243413163275465
101920	1071	0.0244563206035817	1.74545454545455	0.246167317571787
101922	1226	0.0244563206035817	2.00011775095673	0.24590980746934
101924	614	0.0244563206035817	1.01566484517304	0.242521570700639
101926	726	0.0244563206035817	1.14986781653448	0.253286826076636
101928	1264	0.0244563206035817	2.08429118773946	0.243278685124052
101930	796	0.0244563206035817	1.3334641677297	0.239463085705265
101932	647	0.0244563206035817	1.06737920285014	0.24315537796244
101934	1472	0.0244563206035817	2.40297397769517	0.245724554569507
101936	647	0.0244563206035817	1.05142857142857	0.246834465184547
101938	620	0.0244563206035817	1.00001962053878	0.248688636316922
101940	1640	0.0244563206035817	2.66823806717737	0.246537804376265
101942	624	0.0244563206035817	1.00001961976888	0.250283258325201
101944	615	0.0244563206035817	1.00007848677498	0.246654044747206
101946	1317	0.0244563206035817	2.18349007314525	0.241920818868389
101948	807	0.0244563206035817	1.33738601823708	0.242017587184015
101950	818	0.0244563206035817	1.33398789068892	0.245936544790086
101952	1226	0.0244563206035817	2.03508771929825	0.241613094579985
101954	635	0.0244563206035817	1.05921846545407	0.240432290458734
101956	635	0.0244563206035817	1.01733447001989	0.250326056532423
101958	1236	0.0244563206035817	2.00011770937555	0.247828066575396
101960	815	0.0244563206035817	1.3338568250229	0.24503461950008
101962	748	0.0244563206035817	1.20016481252575	0.249937397639971
101964	1263	0.0244563206035817	2.08120147639048	0.243361146052624
101966	667	0.0244563206035817	1.06702257813369	0.2506719404588
101968	616	0.0244563206035817	1.00015696123058	0.246977579468093
101970	1824	0.0244563206035817	2.99229922992299	0.244430994554953
101972	696	0.0244563206035817	1.1440794499618	0.243938864800017

101974	655	0.0244563206035817	1.01672240802676	0.258320177573071
101976	1467	0.0244563206035817	2.40396694214876	0.244687920902135
101978	598	0.0244563206035817	1.00001961284249	0.239770117994753
101980	840	0.0244563206035817	1.33359492511935	0.252551077209904
101982	1285	0.0244563206035817	2.09808102345416	0.245564864620371
101984	593	0.0244563206035817	1.00031397174254	0.237681400467059
101986	605	0.0244563206035817	1.00001961130396	0.242557763747507
101988	1215	0.0244563206035817	2.00070646414694	0.243474065894585
101990	1037	0.0244563206035817	1.69195402298851	0.245720555354075
101992	742	0.0244563206035817	1.19641076769691	0.248637348122778
101994	1261	0.0244563206035817	2.03369214863468	0.248578825266914
101996	644	0.0244563206035817	1.02612356072799	0.251600759950819
101998	662	0.0244563206035817	1.09118731306949	0.24320690800396
102000	1747	0.0244563206035817	2.84444444444444	0.246209132718528
102002	593	0.0244563206035817	1.00001960822761	0.237709408527301
102004	745	0.0244563206035817	1.20032957978577	0.248798319481713
102006	1231	0.0244563206035817	2.00105988341282	0.246593219468492
102008	626	0.0244563206035817	1.02896025226122	0.243865510297609
102010	824	0.0244563206035817	1.34680134680135	0.245239150512406
102012	1219	0.0244563206035817	2.00023532180257	0.244275680737615
102014	654	0.0244563206035817	1.11135083303368	0.235871610962668
102016	625	0.0244563206035817	1.00125786163522	0.250192719751663
102018	1486	0.0244563206035817	2.40695652173913	0.24744725462473
102020	814	0.0244563206035817	1.33359482251422	0.244638083569573
102022	654	0.0244563206035817	1.03762726870297	0.25261051244199
102024	1347	0.0244563206035817	2.20220900594732	0.245140798088029
102026	630	0.0244563206035817	1.01005899410059	0.249972267710259
102028	648	0.0244563206035817	1.04856540628898	0.247667481423852
102030	1728	0.0244563206035817	2.839481555334	0.243885331553801
102032	750	0.0244563206035817	1.2013201320132	0.2501929048972
102034	650	0.0244563206035817	1.06702234078026	0.244120253683734
102036	1370	0.0244563206035817	2.22510448191382	0.246732076906985
102038	611	0.0244563206035817	1.0094465858481	0.242551972122184
102040	816	0.0244563206035817	1.33385641428011	0.245143006568603
102042	1225	0.0244563206035817	2.00035292041645	0.245391425220662
102044	596	0.0244563206035817	1.01439806412583	0.235428618891513
102046	781	0.0244563206035817	1.24061538461538	0.252247439483495
102048	1235	0.0244563206035817	2.00188501413761	0.247190748460656
102050	900	0.0244563206035817	1.46392961876833	0.246330497336728
102052	618	0.0244563206035817	1.0357427863413	0.23906935974179
102054	1250	0.0244563206035817	2.03694896652643	0.245871796275412
102056	614	0.0244563206035817	1.0000784006272	0.245982755389548
102058	686	0.0244563206035817	1.11135072963842	0.247306086143812
102060	1949	0.0244563206035817	3.2	0.244014243634755
102062	620	0.0244563206035817	1.00001959669992	0.248386498532238
102064	615	0.0244563206035817	1.00015681354869	0.246344751603118
102066	1250	0.0244563206035817	2.00011758480804	0.250369989369058
102068	689	0.0244563206035817	1.1440794499618	0.241258327666555
102070	846	0.0244563206035817	1.36465921138128	0.248345856374086
102072	1226	0.0244563206035817	2.0004704775347	0.24550513494515
102074	753	0.0244563206035817	1.26113378684807	0.239181487394532
102076	688	0.0244563206035817	1.09823062843197	0.250945911528767
102078	1244	0.0244563206035817	2.05863678804855	0.242056851247032

102080	943	0.0244563206035817	1.5363511659808	0.245860872212746
102082	635	0.0244563206035817	1.02525470824329	0.248085661182615
102084	1279	0.0244563206035817	2.05586592178771	0.249187905030434
102086	608	0.0244563206035817	1.00001959209263	0.243521754609113
102088	759	0.0244563206035817	1.2006589785832	0.253195678136541
102090	1705	0.0244563206035817	2.76880869473462	0.246636364663342
102092	619	0.0244563206035817	1.00003918341758	0.247908148240706
102094	611	0.0244563206035817	1.00001959055735	0.24470416627444
102096	1226	0.0244563206035817	2.002828854314	0.245158403393633
102098	625	0.0244563206035817	1.01590766680816	0.246386793538597
102100	815	0.0244563206035817	1.33464180569185	0.244554705346992
102102	1909	0.0244563206035817	3.1030303030303	0.246373812123593
102104	614	0.0244563206035817	1.0000783637646	0.245867125767479
102106	658	0.0244563206035817	1.05921787709497	0.248770116485177
102108	1236	0.0244563206035817	2.04701538461538	0.241794531976618
102110	831	0.0244563206035817	1.33346393704901	0.249551597126743
102112	632	0.0244563206035817	1.00031357792411	0.252995626080276
102114	1313	0.0244563206035817	2.10403272939801	0.249882491306139
102116	723	0.0244563206035817	1.20231213872832	0.240788727595795
102118	633	0.0244563206035817	1.00001958595295	0.253455537730351
102120	1771	0.0244563206035817	2.8734693877551	0.246780057598824
102122	618	0.0244563206035817	1.00001958518577	0.24743979021522
102124	669	0.0244563206035817	1.11642743221691	0.239925651416244
102126	1222	0.0244563206035817	2.00011751571773	0.244617910220617
102128	668	0.0244563206035817	1.09313998884551	0.244660993287456
102130	986	0.0244563206035817	1.60109814687714	0.246555394523457
102132	1229	0.0244563206035817	2.00070546737213	0.24593241153125
102134	592	0.0244563206035817	1.00895010664381	0.234904077870043
102136	661	0.0244563206035817	1.06809078771696	0.247755512263079
102138	1287	0.0244563206035817	2.07761949984172	0.247989941167836
102140	829	0.0244563206035817	1.33359451518119	0.248853502347615
102142	619	0.0244563206035817	1.00001958135072	0.247791650621532
102144	1570	0.0244563206035817	2.54117647058824	0.247320916358526
102146	695	0.0244563206035817	1.11135052311523	0.250334820792702
102148	608	0.0244563206035817	1.0000391619346	0.243369183445973
102150	1656	0.0244563206035817	2.67851851851852	0.247477767249182
102152	611	0.0244563206035817	1.00900900900901	0.242386358099023
102154	653	0.0244563206035817	1.09118688797833	0.23953420951361
102156	1229	0.0244563206035817	2.00023499001292	0.245932465877057
102158	725	0.0244563206035817	1.20016449623029	0.241787436340289
102160	818	0.0244563206035817	1.33437908496732	0.245359045891061
102162	1223	0.0244563206035817	2.0001174743025	0.244731824242598
102164	609	0.0244563206035817	1.00003915580093	0.243731286238763
102166	632	0.0244563206035817	1.04809116075452	0.241335111130298
102168	1396	0.0244563206035817	2.27642276422764	0.245429344509731
102170	882	0.0244563206035817	1.42459654980523	0.247777681310747
102172	786	0.0244563206035817	1.24491600353669	0.252673375636666
102174	1245	0.0244563206035817	2.00011746050391	0.249104937297228
102176	634	0.0244563206035817	1.04472516217139	0.242855077092181
102178	633	0.0244563206035817	1.0231643625192	0.247576710542501
102180	1822	0.0244563206035817	2.93164200140944	0.248702654162513
102182	645	0.0244563206035817	1.05921758357232	0.243673900484232
102184	639	0.0244563206035817	1.02387398474034	0.249735528634659

102186	1476	0.0244563206035817	2.40296662546354	0.245785410496525
102188	641	0.0244563206035817	1.01990475027476	0.251482284349891
102190	915	0.0244563206035817	1.48307962763195	0.246863627654425
102192	1230	0.0244563206035817	2.00094029149036	0.245959139071741
102194	649	0.0244563206035817	1.02931731068062	0.252277723190415
102196	656	0.0244563206035817	1.03821682888805	0.252807968312985
102198	1216	0.0244563206035817	2.00011743291645	0.243245359596781
102200	996	0.0244563206035817	1.62253521126761	0.245597076738141
102202	632	0.0244563206035817	1.01012279125487	0.250318181143635
102204	1299	0.0244563206035817	2.14626262626263	0.242140411242745
102206	670	0.0244563206035817	1.0911867465698	0.245645158799689
102208	624	0.0244563206035817	1.00062695924765	0.249480370828292
102210	1626	0.0244563206035817	2.66744982868331	0.243859553507268
102212	713	0.0244563206035817	1.17577895355673	0.242588853787328
102214	736	0.0244563206035817	1.20816326530612	0.243697281469725
102216	1249	0.0244563206035817	2.0004698144233	0.249758590598269
102218	618	0.0244563206035817	1.00001956679124	0.247207406925998
102220	875	0.0244563206035817	1.41705221414408	0.246999005348515
102222	1235	0.0244563206035817	2.00317965023847	0.246610500789638
102224	614	0.0244563206035817	1.00015656802881	0.245559301881323
102226	656	0.0244563206035817	1.01455753548777	0.258627482187474
102228	1463	0.0244563206035817	2.40197530864198	0.243621046318447
102230	821	0.0244563206035817	1.33346378371327	0.246259193239644
102232	680	0.0244563206035817	1.09202112871838	0.249057655327233
102234	1388	0.0244563206035817	2.22365869424693	0.249651893837162
102236	637	0.0244563206035817	1.01938787952689	0.249922293956465
102238	686	0.0244563206035817	1.11506352087114	0.2460486822056
102240	1645	0.0244563206035817	2.70531400966184	0.243184707357127
102242	760	0.0244563206035817	1.2298490294752	0.24713902796067
102244	625	0.0244563206035817	1.00003912516139	0.249939027201368
102246	1233	0.0244563206035817	2.00011737778039	0.246530211085799
102248	606	0.0244563206035817	1.00007825338446	0.242321919006009
102250	815	0.0244563206035817	1.33660933660934	0.243836481287869
102252	1230	0.0244563206035817	2.00023476933912	0.245901517513992
102254	658	0.0244563206035817	1.08956987005767	0.241490129037021
102256	841	0.0244563206035817	1.34979423868313	0.249142894933708
102258	1508	0.0244563206035817	2.42016806722689	0.249153734891274
102260	819	0.0244563206035817	1.33359420856975	0.245563205309874
102262	626	0.0244563206035817	1.00001955837196	0.250299762742562
102264	1252	0.0244563206035817	2.00046959380136	0.25024100712115
102266	593	0.0244563206035817	1.00001955760693	0.237095772944763
102268	646	0.0244563206035817	1.03006427534729	0.250747903719254
102270	1972	0.0244563206035817	3.20659793814433	0.245879899339894
102272	680	0.0244563206035817	1.09037037037037	0.249337156983895
102274	624	0.0244563206035817	1.00001955607705	0.249470809249791
102276	1235	0.0244563206035817	2.0021164021164	0.246611190952359
102278	694	0.0244563206035817	1.11135021399708	0.249652078960159
102280	837	0.0244563206035817	1.33385518590998	0.25086203328729
102282	1209	0.0244563206035817	2.00011733646231	0.241646492700995
102284	794	0.0244563206035817	1.31378299120235	0.241600620222374
102286	635	0.0244563206035817	1.00901761719916	0.251575104573139
102288	1222	0.0244563206035817	2.00093940817285	0.244130174825208
102290	838	0.0244563206035817	1.36659480546145	0.245120681494979

102292	622	0.0244563206035817	1.01378340365682	0.245251921381198
102294	1221	0.0244563206035817	2.0003520506953	0.243987708386277
102296	677	0.0244563206035817	1.06040150784606	0.255192884515055
102298	736	0.0244563206035817	1.20016427104723	0.245120062472164
102300	1896	0.0244563206035817	3.06513409961686	0.247241916067164
102302	611	0.0244563206035817	1.00001955072435	0.244206644510802
102304	675	0.0244563206035817	1.05526590198123	0.255657262245517
102306	1342	0.0244563206035817	2.17076023391813	0.247086168455415
102308	605	0.0244563206035817	1.00003910068426	0.241789635159855
102310	925	0.0244563206035817	1.45639837869137	0.25383548964191
102312	1533	0.0244563206035817	2.48888888888889	0.246160832829089
102314	617	0.0244563206035817	1.00001954843124	0.246575823046959
102316	604	0.0244563206035817	1.00003909762677	0.241371109533244
102318	1239	0.0244563206035817	2.0001172951733	0.247555557042893
102320	816	0.0244563206035817	1.33437744714174	0.244376710795404
102322	700	0.0244563206035817	1.11135011113501	0.251702195293895
102324	1241	0.0244563206035817	2.00023460410557	0.247926081928902
102326	735	0.0244563206035817	1.20016422608458	0.244720045721452
102328	602	0.0244563206035817	1.00007819219642	0.240534252381083
102330	1665	0.0244563206035817	2.6737400530504	0.248828981997269
102332	604	0.0244563206035817	1.00003909151323	0.241333371711471
102334	641	0.0244563206035817	1.05921699783592	0.241803186070183
102336	1400	0.0244563206035817	2.23776223776224	0.249973826388058
102338	616	0.0244563206035817	1.00001954384662	0.246118455010187
102340	1069	0.0244563206035817	1.74829268292683	0.24430200632142
102342	1254	0.0244563206035817	2.06162464985994	0.243020505227442
102344	701	0.0244563206035817	1.11206814049191	0.251844872520191
102346	649	0.0244563206035817	1.01553527171613	0.255321679206033
102348	1231	0.0244563206035817	2.00070397747272	0.245812938180907
102350	879	0.0244563206035817	1.41288086115672	0.248544619995267
102352	612	0.0244563206035817	1.00015637216575	0.244453389546329
102354	1469	0.0244563206035817	2.40098562628337	0.244419750849677
102356	616	0.0244563206035817	1.0000390823465	0.246070365651102
102358	612	0.0244563206035817	1.01816414555616	0.240115785613306
102360	1648	0.0244563206035817	2.66980023501763	0.246579543468745
102362	683	0.0244563206035817	1.13755485893417	0.239838264043059
102364	632	0.0244563206035817	1.01270286515728	0.249285301660923
102366	1379	0.0244563206035817	2.2716049382716	0.24248484988177
102368	736	0.0244563206035817	1.20263736263736	0.244448729756853
102370	875	0.0244563206035817	1.38665541134677	0.252043603359177
102372	1301	0.0244563206035817	2.12238452427951	0.244839181670041
102374	660	0.0244563206035817	1.06702115874598	0.247052988937223
102376	632	0.0244563206035817	1.02075702075702	0.247289357754657
102378	1238	0.0244563206035817	2.03156176310539	0.243384465077012
102380	811	0.0244563206035817	1.33359390267735	0.242879583118192
102382	761	0.0244563206035817	1.22944468359879	0.247207097401917
102384	1245	0.0244563206035817	2.02597402597403	0.245421308002037
102386	620	0.0244563206035817	1.00001953468383	0.247600496018258
102388	754	0.0244563206035817	1.21896935456258	0.24702356192306
102390	1641	0.0244563206035817	2.66744845108961	0.245676651218144
102392	593	0.0244563206035817	1.00007814331484	0.236790138964903
102394	614	0.0244563206035817	1.00001953315754	0.245185204846723
102396	1582	0.0244563206035817	2.56358543417367	0.246424890997225

102398	610	0.0244563206035817	1.00001953239448	0.243578391942673
102400	826	0.0244563206035817	1.33333333333333	0.247371826104291
102402	1219	0.0244563206035817	2.00035167926851	0.24333119704192
102404	593	0.0244563206035817	1.00003906402594	0.23677164334885
102406	633	0.0244563206035817	1.00001953086854	0.252742749718137
102408	1313	0.0244563206035817	2.14190093708166	0.244759942024985
102410	1146	0.0244563206035817	1.88235294117647	0.243080474553954
102412	632	0.0244563206035817	1.00003906097418	0.252323760241189
102414	1366	0.0244563206035817	2.20385674931129	0.247466769857606
102416	620	0.0244563206035817	1.03458646616541	0.239257724335958
102418	634	0.0244563206035817	1.02646351242983	0.246591630326281
102420	1629	0.0244563206035817	2.67136978248089	0.243450788051224
102422	623	0.0244563206035817	1.01399176954733	0.245284014565191
102424	792	0.0244563206035817	1.26315789473684	0.250307976468968
102426	1268	0.0244563206035817	2.05396727384995	0.246447491595963
102428	624	0.0244563206035817	1.03821415058645	0.239931812040512
102430	820	0.0244563206035817	1.33346352895225	0.245479041394065
102432	1394	0.0244563206035817	2.24561403508772	0.247799763928125
102434	606	0.0244563206035817	1.00001952552963	0.241896114982877
102436	630	0.0244563206035817	1.00003905182177	0.251466339113697
102438	1478	0.0244563206035817	2.4089219330855	0.244906041355407
102440	902	0.0244563206035817	1.46200466200466	0.24626182364431
102442	682	0.0244563206035817	1.12612280054141	0.241729389504498
102444	1231	0.0244563206035817	2.00023432923257	0.245640249489238
102446	617	0.0244563206035817	1.00916519215094	0.244026379423367
102448	651	0.0244563206035817	1.06198419666374	0.244663019345892
102450	1667	0.0244563206035817	2.67058247674988	0.249130283973092
102452	744	0.0244563206035817	1.20032813781788	0.247378179328047
102454	693	0.0244563206035817	1.11134980307913	0.248864196362861
102456	1253	0.0244563206035817	2.00140745953554	0.24985442269188
102458	624	0.0244563206035817	1.00001952095575	0.249022803893243
102460	845	0.0244563206035817	1.37570093457944	0.245124773890032
102462	1214	0.0244563206035817	2.00011713030747	0.2422196149844
102464	608	0.0244563206035817	1.00062539086929	0.242476489284575
102466	829	0.0244563206035817	1.31142440447253	0.252255339328402
102468	1274	0.0244563206035817	2.00023427433525	0.254161160412184
102470	818	0.0244563206035817	1.33346347811941	0.244784730329772
102472	615	0.0244563206035817	1.00007808229874	0.245383227685901
102474	1237	0.0244563206035817	2.00035143208575	0.246750811839151
102476	735	0.0244563206035817	1.19396433470508	0.245630731173939
102478	629	0.0244563206035817	1.00001951714581	0.250969190208876
102480	2039	0.0244563206035817	3.25423728813559	0.249998713022638
102482	604	0.0244563206035817	1.000019516384	0.24098485601777
102484	625	0.0244563206035817	1.0000390335298	0.249353735594913
102486	1394	0.0244563206035817	2.27180527383367	0.244813863814974
102488	643	0.0244563206035817	1.04950664950665	0.244434014860477
102490	853	0.0244563206035817	1.37641558441558	0.247244612914361
102492	1383	0.0244563206035817	2.21254801536492	0.249372402229253
102494	749	0.0244563206035817	1.2001639568247	0.248972669691375
102496	632	0.0244563206035817	1.00031240237426	0.252048077289355
102498	1351	0.0244563206035817	2.22365498961244	0.242371434567732
102500	853	0.0244563206035817	1.36752136752137	0.248828387880108
102502	617	0.0244563206035817	1.02066443157574	0.241145257386285

102504	1228	0.0244563206035817	2.00046849379246	0.244869513707141
102506	616	0.0244563206035817	1.01164021164021	0.242892565817444
102508	759	0.0244563206035817	1.20230326295585	0.251813419692235
102510	1778	0.0244563206035817	2.88820512820513	0.245553636030359
102512	632	0.0244563206035817	1.03135888501742	0.244422644333554
102514	634	0.0244563206035817	1.00001951029168	0.252875343734792
102516	1254	0.0244563206035817	2.00023416461773	0.250054067954235
102518	671	0.0244563206035817	1.09118590113262	0.245263278973781
102520	911	0.0244563206035817	1.48789482122815	0.244200432212159
102522	1473	0.0244563206035817	2.4009840098401	0.24468384151704
102524	667	0.0244563206035817	1.07416879795396	0.247649034947724
102526	625	0.0244563206035817	1.00001950800804	0.249256453964446
102528	1230	0.0244563206035817	2.02298850574713	0.242481210536688
102530	829	0.0244563206035817	1.33346340194453	0.247931297698378
102532	621	0.0244563206035817	1.00003901525496	0.247641889224668
102534	1274	0.0244563206035817	2.09806567701305	0.242153822948977
102536	736	0.0244563206035817	1.20065609622745	0.244450929917382
102538	643	0.0244563206035817	1.00935916542474	0.25403249907059
102540	1687	0.0244563206035817	2.66822886155048	0.252120159353842
102542	700	0.0244563206035817	1.14528746107693	0.243719697978518
102544	756	0.0244563206035817	1.20673400673401	0.249809454235539
102546	1256	0.0244563206035817	2.00956937799043	0.249216499451064
102548	640	0.0244563206035817	1.03573667711599	0.246383888248799
102550	981	0.0244563206035817	1.60549828178694	0.243630905042706
102552	1233	0.0244563206035817	2.0004682744088	0.245751487245252
102554	622	0.0244563206035817	1.02316090194878	0.242383317512795
102556	620	0.0244563206035817	1.00003900612396	0.247185252813287
102558	1226	0.0244563206035817	2.00011702065415	0.24438491924928
102560	808	0.0244563206035817	1.33541992696922	0.241226145360719
102562	653	0.0244563206035817	1.05921612248904	0.245782523255672
102564	1682	0.0244563206035817	2.74285714285714	0.244476282876121
102566	625	0.0244563206035817	1.00001950039976	0.249159247641388
102568	619	0.0244563206035817	1.00007800920509	0.246748070430863
102570	1807	0.0244563206035817	2.92023685127133	0.246676967528485
102572	617	0.0244563206035817	1.000039000039	0.24595082527508
102574	622	0.0244563206035817	1.00001949887881	0.247943944359957
102576	1268	0.0244563206035817	2.00093676814988	0.252609110924486
102578	810	0.0244563206035817	1.28298368298368	0.251662519152888
102580	889	0.0244563206035817	1.40314587373411	0.252548692115922
102582	1276	0.0244563206035817	2.06625491297024	0.246152637795396
102584	625	0.0244563206035817	1.00007799703611	0.249100957390933
102586	658	0.0244563206035817	1.11134949581635	0.23599131566896
102588	1241	0.0244563206035817	2.04473780711404	0.24190590635993
102590	798	0.0244563206035817	1.33346332585876	0.2385204756278
102592	746	0.0244563206035817	1.20528634361233	0.246685700816503
102594	1233	0.0244563206035817	2.00011697958706	0.245694026755565
102596	676	0.0244563206035817	1.09146257091463	0.246840433709205
102598	625	0.0244563206035817	1.0252503532592	0.242951774693498
102600	1758	0.0244563206035817	2.82352941176471	0.24813502750231
102602	644	0.0244563206035817	1.05461393596987	0.243357881428443
102604	613	0.0244563206035817	1.01349349349349	0.241037213788386
102606	1499	0.0244563206035817	2.40691642651297	0.248185694826269
102608	684	0.0244563206035817	1.13289760348584	0.240598603377876

102610	849	0.0244563206035817	1.38350277748664	0.24453827721546
102612	1312	0.0244563206035817	2.13759148369927	0.244579387462935
102614	598	0.0244563206035817	1.00001949127765	0.238284055442985
102616	640	0.0244563206035817	1.01818181818182	0.250465801420383
102618	1240	0.0244563206035817	2.00035093876119	0.247002202398544
102620	982	0.0244563206035817	1.60218878248974	0.244216313784361
102622	692	0.0244563206035817	1.09118562046319	0.252682908279747
102624	1246	0.0244563206035817	2.00187441424555	0.247993990033129
102626	676	0.0244563206035817	1.05864661654135	0.254417605651634
102628	613	0.0244563206035817	1.00003897875658	0.244223000168715
102630	1840	0.0244563206035817	2.97255183986576	0.246616958781719
102632	612	0.0244563206035817	1.00007796055196	0.243805587492066
102634	742	0.0244563206035817	1.20016373311502	0.246309425960925
102636	1247	0.0244563206035817	2.000702000702	0.248309428261639
102638	673	0.0244563206035817	1.10441472363593	0.242763604147184
102640	822	0.0244563206035817	1.3343741868332	0.245406704299814
102642	1238	0.0244563206035817	2.00011692487577	0.246574996176347
102644	627	0.0244563206035817	1.01804966686856	0.245343122163693
102646	666	0.0244563206035817	1.06702021876036	0.248638530986899
102648	1639	0.0244563206035817	2.67636363636364	0.243945169082222
102650	852	0.0244563206035817	1.33398342272062	0.254412877113626
102652	679	0.0244563206035817	1.11158777825444	0.243314212004757
102654	1263	0.0244563206035817	2.00105318588731	0.251407206810417
102656	624	0.0244563206035817	1.00250626566416	0.247925979144721
102658	622	0.0244563206035817	1.00001948292322	0.247741067959269
102660	1739	0.0244563206035817	2.81394845137535	0.246145026884642
102662	736	0.0244563206035817	1.20016368844632	0.244251079495727
102664	650	0.0244563206035817	1.02893890675241	0.251602219016701
102666	1256	0.0244563206035817	2.03747498635619	0.245515883054957
102668	604	0.0244563206035817	1.00003896356906	0.240543594436246
102670	838	0.0244563206035817	1.33346322454944	0.250281238137643
102672	1342	0.0244563206035817	2.16748768472906	0.24657709759496
102674	745	0.0244563206035817	1.21551650963416	0.244086528117288
102676	820	0.0244563206035817	1.27724052971974	0.255670782614912
102678	1265	0.0244563206035817	2.03171540548689	0.247947156507404
102680	880	0.0244563206035817	1.43176733780761	0.244755940985329
102682	611	0.0244563206035817	1.00001947836927	0.24330291535365
102684	1283	0.0244563206035817	2.0591803887582	0.248106627751056
102686	625	0.0244563206035817	1.00001947761049	0.248868083048918
102688	597	0.0244563206035817	1.00031181789835	0.23764469124051
102690	1985	0.0244563206035817	3.21987577639751	0.245472090617536
102692	601	0.0244563206035817	1.00003895446223	0.239292905788485
102694	621	0.0244563206035817	1.0000194760931	0.247256064613741
102696	1378	0.0244563206035817	2.22796439850703	0.246261388341607
102698	611	0.0244563206035817	1.00001947533449	0.243265010323078
102700	900	0.0244563206035817	1.47343565525384	0.243192272952528
102702	1239	0.0244563206035817	2.00011685655857	0.246630007595878
102704	728	0.0244563206035817	1.2093023255814	0.239672393992414
102706	612	0.0244563206035817	1.01325337331334	0.240461985847347
102708	1263	0.0244563206035817	2.00634920634921	0.250611753153842
102710	813	0.0244563206035817	1.33346317395397	0.242720060114329
102712	630	0.0244563206035817	1.03155279503106	0.243129011548589
102714	1399	0.0244563206035817	2.30311418685121	0.241814023149119

102716	604	0.0244563206035817	1.00003894535966	0.240431190888126
102718	913	0.0244563206035817	1.44855967078189	0.250897719503379
102720	1701	0.0244563206035817	2.69206349206349	0.251520209094381
102722	634	0.0244563206035817	1.00001947078409	0.252363310797825
102724	629	0.0244563206035817	1.01937623882529	0.245613988752176
102726	1351	0.0244563206035817	2.18681090076971	0.245907979961327
102728	588	0.0244563206035817	1.00007788768596	0.234025697988703
102730	819	0.0244563206035817	1.33346314867102	0.244463753989756
102732	1462	0.0244563206035817	2.4019656019656	0.242261123428511
102734	634	0.0244563206035817	1.03510782373164	0.243780155528259
102736	635	0.0244563206035817	1.00015578750584	0.252692470448249
102738	1258	0.0244563206035817	2.00011681560657	0.250324325087088
102740	919	0.0244563206035817	1.48466746316209	0.246351743364598
102742	631	0.0244563206035817	1.02315918117935	0.245440947592408
102744	1255	0.0244563206035817	2.00140350877193	0.249552244558549
102746	745	0.0244563206035817	1.23772272924815	0.239539348514641
102748	662	0.0244563206035817	1.06737353655843	0.246818132651407
102750	1668	0.0244563206035817	2.68641975308642	0.247086617751092
102752	706	0.0244563206035817	1.15508021390374	0.243226647361378
102754	626	0.0244563206035817	1.01398643375953	0.245670116944452
102756	1250	0.0244563206035817	2.00023361756804	0.248674344488366
102758	616	0.0244563206035817	1.00905614014228	0.242917398132321
102760	994	0.0244563206035817	1.60438356164384	0.24652613456182
102762	1360	0.0244563206035817	2.23521767381416	0.242100350671177
102764	657	0.0244563206035817	1.04855861627162	0.249310481094643
102766	621	0.0244563206035817	1.00001946244721	0.247082835236647
102768	1236	0.0244563206035817	2.00093501636279	0.24577429704307
102770	823	0.0244563206035817	1.37161675414222	0.238731418377943
102772	610	0.0244563206035817	1.00003892413686	0.242687274056095
102774	1458	0.0244563206035817	2.40098159509202	0.241598544883249
102776	647	0.0244563206035817	1.03938859494415	0.247652948788892
102778	709	0.0244563206035817	1.12712550607287	0.250254949804791
102780	1660	0.0244563206035817	2.6713532513181	0.247216261243195
102782	664	0.0244563206035817	1.06701975063445	0.247563969578157
102784	698	0.0244563206035817	1.12676056338028	0.246437702000799
102786	1290	0.0244563206035817	2.06160520607375	0.248919616698898
102788	716	0.0244563206035817	1.20032706459526	0.23729024726946
102790	876	0.0244563206035817	1.41438393539234	0.246373961180052
102792	1221	0.0244563206035817	2.00046718056529	0.242791678768716
102794	600	0.0244563206035817	1.01193298404287	0.235852570220397
102796	640	0.0244563206035817	1.03573364466497	0.245790195602728
102798	1228	0.0244563206035817	2.00035032404975	0.244183616507751
102800	826	0.0244563206035817	1.33856209150327	0.245446753527604
102802	740	0.0244563206035817	1.20114613180516	0.24504350161236
102804	1361	0.0244563206035817	2.18513906185139	0.247729606395549
102806	692	0.0244563206035817	1.11134898546588	0.247654404474275
102808	636	0.0244563206035817	1.020160310906	0.247953739603708
102810	1738	0.0244563206035817	2.81265522081849	0.245757508191791
102812	622	0.0244563206035817	1.00003890899187	0.247365176422032
102814	623	0.0244563206035817	1.00001945336057	0.247762870194295
102816	1600	0.0244563206035817	2.56	0.248558256803579
102818	615	0.0244563206035817	1.01209331978563	0.241654166028909
102820	857	0.0244563206035817	1.37378740970072	0.248080467402432

102822	1200	0.0244563206035817	2.00011672016341	0.238588078491927
102824	629	0.0244563206035817	1.00007781495603	0.250110105033468
102826	620	0.0244563206035817	1.00001945109023	0.246541015934207
102828	1454	0.0244563206035817	2.4132730015083	0.239582694175843
102830	1084	0.0244563206035817	1.76117936117936	0.244745513823883
102832	609	0.0244563206035817	1.00015564202335	0.242119797399088
102834	1290	0.0244563206035817	2.08471035137702	0.246045903814189
102836	647	0.0244563206035817	1.02409785932722	0.251203986804797
102838	619	0.0244563206035817	1.00001944882043	0.246114647621039
102840	1624	0.0244563206035817	2.66978557504873	0.241855771556435
102842	612	0.0244563206035817	1.00001944806395	0.243321980721993
102844	763	0.0244563206035817	1.20032688640697	0.252728910512348
102846	1242	0.0244563206035817	2.04118826316749	0.241913446621286
102848	638	0.0244563206035817	1.0006230529595	0.253491385286428
102850	988	0.0244563206035817	1.58024691358025	0.248563055415875
102852	1211	0.0244563206035817	2.00070052539405	0.240634668495338
102854	596	0.0244563206035817	1.00001944579485	0.236932976035865
102856	729	0.0244563206035817	1.17073170731707	0.247542286286752
102858	1541	0.0244563206035817	2.51500223914017	0.243576321876698
102860	876	0.0244563206035817	1.38143899895725	0.252077889965296
102862	589	0.0244563206035817	1.00001944428241	0.234131995714451
102864	1224	0.0244563206035817	2.00093414292387	0.243161097843154
102866	647	0.0244563206035817	1.05921496140046	0.242804763477416
102868	613	0.0244563206035817	1.00003888780867	0.243653228805414
102870	1665	0.0244563206035817	2.688	0.246209674849529
102872	827	0.0244563206035817	1.34141414141414	0.24504978554897
102874	628	0.0244563206035817	1.00001944201419	0.249605674672583
102876	1224	0.0244563206035817	2.00023334500058	0.243217917767446
102878	599	0.0244563206035817	1.00001944125824	0.238070041393586
102880	841	0.0244563206035817	1.33541341653666	0.250298464889896
102882	1376	0.0244563206035817	2.18347483951129	0.250460777714452
102884	646	0.0244563206035817	1.07892720306513	0.237958605462115
102886	735	0.0244563206035817	1.20016333197223	0.24338823604776
102888	1214	0.0244563206035817	2.00140154169587	0.241061920674525
102890	817	0.0244563206035817	1.33346294676128	0.243487582602431
102892	650	0.0244563206035817	1.03820883029923	0.248803170453337
102894	1370	0.0244563206035817	2.22364946835082	0.244834756807151
102896	646	0.0244563206035817	1.02705361534678	0.249948071951116
102898	624	0.0244563206035817	1.00001943747935	0.247957983353427
102900	1970	0.0244563206035817	3.2	0.244630021822585
102902	645	0.0244563206035817	1.04808778097369	0.24453843135333
102904	667	0.0244563206035817	1.06039215686275	0.24994010701104
102906	1217	0.0244563206035817	2.00034995625547	0.241742372949148
102908	682	0.0244563206035817	1.0914608911574	0.248276685526361
102910	829	0.0244563206035817	1.37301342120619	0.239900443499623
102912	1263	0.0244563206035817	2.03076923076923	0.247107335920877
102914	721	0.0244563206035817	1.20016328752211	0.238687320720853
102916	697	0.0244563206035817	1.11158655446204	0.249123946859152
102918	1333	0.0244563206035817	2.13545183714002	0.248003558037714
102920	858	0.0244563206035817	1.39633886760324	0.244121238363965
102922	622	0.0244563206035817	1.00001943294662	0.247105612265337
102924	1232	0.0244563206035817	2.00210304942166	0.244464896147148
102926	620	0.0244563206035817	1.02066007001356	0.241320574500877

102928	747	0.0244563206035817	1.20130861504907	0.247025255498287
102930	1718	0.0244563206035817	2.76431924882629	0.246889073441555
102932	615	0.0244563206035817	1.00003886362753	0.244296197674852
102934	696	0.0244563206035817	1.13276437847866	0.244072970827945
102936	1250	0.0244563206035817	2.00046652670865	0.248210595885701
102938	690	0.0244563206035817	1.11134868030314	0.246622052357021
102940	833	0.0244563206035817	1.33359248461289	0.248111319893873
102942	1613	0.0244563206035817	2.60315638450502	0.246121972838464
102944	603	0.0244563206035817	1.00031104199067	0.239436354212464
102946	635	0.0244563206035817	1.000019428416	0.252211387920316
102948	1289	0.0244563206035817	2.10088563727378	0.243692112324912
102950	884	0.0244563206035817	1.40275541241725	0.250295384942814
102952	658	0.0244563206035817	1.06807947019868	0.244678843588078
102954	1232	0.0244563206035817	2.00011657049601	0.244636388246684
102956	754	0.0244563206035817	1.20032653061224	0.249476222978415
102958	631	0.0244563206035817	1.00001942615149	0.250593444668483
102960	2009	0.0244563206035817	3.23232323232323	0.246834294974121
102962	639	0.0244563206035817	1.00001942539676	0.253760682026583
102964	627	0.0244563206035817	1.00003885154823	0.248985549922984
102966	1259	0.0244563206035817	2.01550387596899	0.248060224105126
102968	619	0.0244563206035817	1.02181493796124	0.240560880851466
102970	974	0.0244563206035817	1.60108917631041	0.241569223604845
102972	1229	0.0244563206035817	2.00023312740413	0.243983805102497
102974	610	0.0244563206035817	1.00001942313295	0.242215927353383
102976	608	0.0244563206035817	1.00062227753578	0.241271639033051
102978	1218	0.0244563206035817	2.0010498687664	0.241687285763972
102980	868	0.0244563206035817	1.417012901815	0.243221472914832
102982	705	0.0244563206035817	1.15713955102985	0.241908393860669
102984	1497	0.0244563206035817	2.40392798690671	0.247251805411374
102986	728	0.0244563206035817	1.16867375049193	0.247325434335247
102988	633	0.0244563206035817	1.00003884249369	0.251309610987147
102990	1650	0.0244563206035817	2.66744389390848	0.245585359925256
102992	639	0.0244563206035817	1.03225806451613	0.245763827955383
102994	659	0.0244563206035817	1.0480873619005	0.249623165442675
102996	1228	0.0244563206035817	2.00069954529556	0.243671656554323
102998	706	0.0244563206035817	1.20114394661582	0.233340290055463
103000	843	0.0244563206035817	1.34653465346535	0.248531646108342
103002	1209	0.0244563206035817	2.00011651616662	0.239957444545758
103004	697	0.0244563206035817	1.11158614792646	0.248911202397364
103006	637	0.0244563206035817	1.0000194170987	0.252858383950011
103008	1320	0.0244563206035817	2.13333333333333	0.245614011282634
103010	817	0.0244563206035817	1.33346279574069	0.243203962831416
103012	818	0.0244563206035817	1.31374959560013	0.247150657479097
103014	1269	0.0244563206035817	2.05650969529086	0.244930850617128
103016	639	0.0244563206035817	1.01927885778817	0.248835329006249
103018	666	0.0244563206035817	1.05921438342779	0.24956640691182
103020	1799	0.0244563206035817	2.87317620650954	0.248517077345053
103022	593	0.0244563206035817	1.00001941408298	0.235355941409635
103024	634	0.0244563206035817	1.02979423868313	0.244348272692161
103026	1659	0.0244563206035817	2.67873303167421	0.245798368190385
103028	643	0.0244563206035817	1.02610614045839	0.248698003051481
103030	822	0.0244563206035817	1.3334627706048	0.24464486454363
103032	1245	0.0244563206035817	2.03921568627451	0.242294155829504

103034	616	0.0244563206035817	1.0000194118218	0.244455944388384
103036	626	0.0244563206035817	1.00003882439725	0.248414740678676
103038	1357	0.0244563206035817	2.18347232752085	0.246628701357344
103040	1019	0.0244563206035817	1.67619047619048	0.241242514331913
103042	630	0.0244563206035817	1.00001941031464	0.249992351208796
103044	1274	0.0244563206035817	2.07648902821317	0.24345907034045
103046	634	0.0244563206035817	1.0167084545181	0.247440375305009
103048	676	0.0244563206035817	1.11206159110351	0.241205478967074
103050	1653	0.0244563206035817	2.6784140969163	0.244881522286135
103052	618	0.0244563206035817	1.00003881836885	0.24520203655466
103054	801	0.0244563206035817	1.28296983758701	0.24771944444156
103056	1325	0.0244563206035817	2.13672496025437	0.246038377363825
103058	612	0.0244563206035817	1.00444444444444	0.241742312386674
103060	838	0.0244563206035817	1.33359218274769	0.249310012452471
103062	1249	0.0244563206035817	2.03358006860444	0.243675281622738
103064	654	0.0244563206035817	1.09201213346815	0.237603137780472
103066	666	0.0244563206035817	1.03762128325509	0.254641285199277
103068	1489	0.0244563206035817	2.40589680589681	0.245528965709658
103070	923	0.0244563206035817	1.48306595365419	0.246898152918415
103072	614	0.0244563206035817	1.00031065548307	0.243501507345564
103074	1277	0.0244563206035817	2.05620119289184	0.246368421750345
103076	631	0.0244563206035817	1.01697363669195	0.246133648081433
103078	598	0.0244563206035817	1.00001940353532	0.237211453565233
103080	1632	0.0244563206035817	2.66977829638273	0.242481956376315
103082	762	0.0244563206035817	1.2405511240029	0.243649962905199
103084	640	0.0244563206035817	1.00003880631767	0.253852087830442
103086	1311	0.0244563206035817	2.12110523221634	0.245160031902003
103088	638	0.0244563206035817	1.06949602122016	0.23661499977284
103090	914	0.0244563206035817	1.47919876733436	0.245082330184232
103092	1363	0.0244563206035817	2.25442834138486	0.239796774007877
103094	653	0.0244563206035817	1.05921409508104	0.244514670105708
103096	756	0.0244563206035817	1.20459770114943	0.248912571177019
103098	1239	0.0244563206035817	2.00011640765962	0.245682755484591
103100	828	0.0244563206035817	1.33462908973113	0.246048071783726
103102	634	0.0244563206035817	1.00001939901841	0.251433200831591
103104	1230	0.0244563206035817	2.01129943502825	0.242527922386146
103106	627	0.0244563206035817	1.03510556582034	0.240219268014394
103108	629	0.0244563206035817	1.01269045629948	0.246314765332609
103110	1984	0.0244563206035817	3.20654396728016	0.245364971571276
103112	632	0.0244563206035817	1.00007759757896	0.250601144264673
103114	709	0.0244563206035817	1.14884887166629	0.244722882712622
103116	1319	0.0244563206035817	2.18512898330804	0.239359429562766
103118	629	0.0244563206035817	1.02315575849822	0.243771703578668
103120	834	0.0244563206035817	1.33436933436933	0.247831197031945
103122	1330	0.0244563206035817	2.13970149253731	0.246465425783756
103124	772	0.0244563206035817	1.2544	0.244022788603552
103126	630	0.0244563206035817	1.0000193945036	0.249788726999367
103128	1241	0.0244563206035817	2.00046565774156	0.245964804069721
103130	807	0.0244563206035817	1.33346264507161	0.239947673734536
103132	705	0.0244563206035817	1.12870411322424	0.247642084124994
103134	1250	0.0244563206035817	2.00011636702159	0.247777443848342
103136	684	0.0244563206035817	1.11492936235204	0.243224514875829
103138	761	0.0244563206035817	1.23246028338343	0.244794637225895

103140	1632	0.0244563206035817	2.68077601410935	0.241346707949998
103142	673	0.0244563206035817	1.09118422561045	0.24450644858949
103144	645	0.0244563206035817	1.00007757350089	0.255676573576718
103146	1270	0.0244563206035817	2.00011635348188	0.251712597016977
103148	635	0.0244563206035817	1.01374775851763	0.248308672276962
103150	824	0.0244563206035817	1.33398026847809	0.244859779793546
103152	1494	0.0244563206035817	2.40786885245902	0.245951228833196
103154	621	0.0244563206035817	1.00001938923897	0.246153484157433
103156	705	0.0244563206035817	1.12527472527473	0.248339006956917
103158	1381	0.0244563206035817	2.22650396060801	0.24585337469151
103160	815	0.0244563206035817	1.33385073082396	0.242185381463729
103162	629	0.0244563206035817	1.00001938773532	0.249305209306198
103164	1240	0.0244563206035817	2.00023269342641	0.245709456846213
103166	759	0.0244563206035817	1.20016288855708	0.250653556577124
103168	694	0.0244563206035817	1.12852664576802	0.243731421984318
103170	1769	0.0244563206035817	2.839303319093	0.246928656351183
103172	603	0.0244563206035817	1.00003877321546	0.238972267810746
103174	643	0.0244563206035817	1.01454306062601	0.25117655580528
103176	1234	0.0244563206035817	2.00139762403913	0.244349792165417
103178	633	0.0244563206035817	1.04808652599817	0.239347198158505
103180	1128	0.0244563206035817	1.8051282051282	0.247636356160656
103182	1278	0.0244563206035817	2.07758350567149	0.243768342559845
103184	607	0.0244563206035817	1.0001551109043	0.240501535704534
103186	628	0.0244563206035817	1.00001938322576	0.248850965109643
103188	1260	0.0244563206035817	2.00023263929278	0.249614449229916
103190	868	0.0244563206035817	1.42457300275482	0.24143836641307
103192	606	0.0244563206035817	1.0000775374118	0.24010533096322
103194	1624	0.0244563206035817	2.61818181818182	0.24577667038556
103196	631	0.0244563206035817	1.00003876419739	0.250010668653174
103198	604	0.0244563206035817	1.00001938097176	0.239312906825439
103200	1667	0.0244563206035817	2.73170731707317	0.241785703274083
103202	688	0.0244563206035817	1.11134807232056	0.245278287257995
103204	631	0.0244563206035817	1.00003876119229	0.249991289483564
103206	1279	0.0244563206035817	2.03204320432043	0.249368470614849
103208	803	0.0244563206035817	1.28396284829721	0.247775639955481
103210	830	0.0244563206035817	1.33346254482023	0.24659506094407
103212	1272	0.0244563206035817	2.07909604519774	0.242376911003633
103214	656	0.0244563206035817	1.00001937796725	0.259875713955748
103216	617	0.0244563206035817	1.00015506280043	0.244387890552331
103218	1229	0.0244563206035817	2.00011627230975	0.243416537795587
103220	898	0.0244563206035817	1.45822784810127	0.243947277191821
103222	753	0.0244563206035817	1.2291933418694	0.242667372852442
103224	1533	0.0244563206035817	2.48324514991182	0.244540477364952
103226	626	0.0244563206035817	1.00001937571448	0.247962325507318
103228	613	0.0244563206035817	1.01291989664083	0.239715844390165
103230	1749	0.0244563206035817	2.83743842364532	0.244155390758442
103232	601	0.0244563206035817	1.00062073246431	0.237902778666718
103234	607	0.0244563206035817	1.01589205397301	0.236661304143102
103236	1500	0.0244563206035817	2.40195599022005	0.247345449720742
103238	652	0.0244563206035817	1.02645696917773	0.251580019525293
103240	852	0.0244563206035817	1.39860933730666	0.241270406846924
103242	1256	0.0244563206035817	2.00011624527754	0.248706350084867
103244	651	0.0244563206035817	1.02171012734991	0.252346537000828

103246	778	0.0244563206035817	1.28342245989305	0.240074264908758
103248	1239	0.0244563206035817	2.0084388185654	0.244309262602756
103250	1007	0.0244563206035817	1.6280701754386	0.244948717913222
103252	626	0.0244563206035817	1.0156218786208	0.244091520965169
103254	1249	0.0244563206035817	2.00011623176614	0.247291506357474
103256	619	0.0244563206035817	1.00007748934522	0.245104102849075
103258	656	0.0244563206035817	1.06701812191104	0.243454169007819
103260	1647	0.0244563206035817	2.66821795617607	0.244426932180824
103262	615	0.0244563206035817	1.00001936895931	0.243520234166268
103264	725	0.0244563206035817	1.20261437908497	0.23871051604065
103266	1246	0.0244563206035817	2.00034873583261	0.246640193378984
103268	668	0.0244563206035817	1.11158493248045	0.237945187811428
103270	869	0.0244563206035817	1.39995028585633	0.245777355400088
103272	1348	0.0244563206035817	2.18844984802432	0.243881909602298
103274	612	0.0244563206035817	1.00001936670863	0.242304173143137
103276	616	0.0244563206035817	1.00003873416741	0.243878414304914
103278	1446	0.0244563206035817	2.4009768009768	0.238441250613091
103280	831	0.0244563206035817	1.33436772692009	0.246557459200599
103282	621	0.0244563206035817	1.01122661122661	0.243123731111047
103284	1311	0.0244563206035817	2.13185945519147	0.243455703663222
103286	635	0.0244563206035817	1.02524461441445	0.245196152407516
103288	599	0.0244563206035817	1.00007746533426	0.237111268424713
103290	1842	0.0244563206035817	2.97249017506252	0.245312569569609
103292	822	0.0244563206035817	1.32413793103448	0.245742790466144
103294	656	0.0244563206035817	1.00001936295866	0.25967444713917
103296	1224	0.0244563206035817	2.00749063670412	0.241353313797691
103298	695	0.0244563206035817	1.13969322858212	0.241386959601946
103300	836	0.0244563206035817	1.33462657613967	0.247944836401607
103302	1211	0.0244563206035817	2.00104657247514	0.239544993061156
103304	633	0.0244563206035817	1.0315356113627	0.242890890661272
103306	760	0.0244563206035817	1.23458064516129	0.243656197933499
103308	1223	0.0244563206035817	2.00023236900198	0.242003102176807
103310	847	0.0244563206035817	1.3334624197244	0.251402243541662
103312	701	0.0244563206035817	1.11301044634378	0.249273946443501
103314	1264	0.0244563206035817	2.03873303167421	0.245378450154247
103316	645	0.0244563206035817	1.04855358735823	0.243450337858191
103318	627	0.0244563206035817	1.00001935846062	0.248137283804136
103320	2030	0.0244563206035817	3.28205128205128	0.244779565060514
103322	664	0.0244563206035817	1.05921323258785	0.248085144056252
103324	687	0.0244563206035817	1.09145866727731	0.249090470713632
103326	1308	0.0244563206035817	2.13544345532476	0.242392362538058
103328	608	0.0244563206035817	1.00030988534242	0.240524807791915
103330	826	0.0244563206035817	1.33346239473429	0.245121681038738
103332	1252	0.0244563206035817	2.04490836266537	0.242272724698315
103334	840	0.0244563206035817	1.35593220338983	0.245135918410972
103336	611	0.0244563206035817	1.00007742934572	0.2417490737695
103338	1224	0.0244563206035817	2.00034849276877	0.242116609442463
103340	822	0.0244563206035817	1.33359148112294	0.24388743642413
103342	640	0.0244563206035817	1.00940550133097	0.250868611058215
103344	1214	0.0244563206035817	2.00092980009298	0.240054829819569
103346	614	0.0244563206035817	1.00001935321554	0.242926657853431
103348	748	0.0244563206035817	1.20032529140689	0.246552519735399
103350	1859	0.0244563206035817	2.96613190730838	0.247963255234575

103352	616	0.0244563206035817	1.00007741735697	0.243689651733068
103354	639	0.0244563206035817	1.03510406958683	0.244229676248316
103356	1418	0.0244563206035817	2.30452674897119	0.243426393689817
103358	610	0.0244563206035817	1.00001935096852	0.241316053940417
103360	935	0.0244563206035817	1.50588235294118	0.245627476963077
103362	1543	0.0244563206035817	2.53823129251701	0.240482074100489
103364	614	0.0244563206035817	1.00003870118813	0.242879655013584
103366	630	0.0244563206035817	1.00001934947079	0.249208767104719
103368	1299	0.0244563206035817	2.06375092661231	0.248985833203172
103370	828	0.0244563206035817	1.3334623447831	0.245620123384774
103372	624	0.0244563206035817	1.02610041125453	0.24054741271905
103374	1225	0.0244563206035817	2.00034837136387	0.242230045824998
103376	823	0.0244563206035817	1.32806324110672	0.245115195976716
103378	708	0.0244563206035817	1.152	0.243086887951577
103380	1655	0.0244563206035817	2.66821615339919	0.245329256238852
103382	607	0.0244563206035817	1.00001934647604	0.240073509052375
103384	630	0.0244563206035817	1.0000773933906	0.249150916404042
103386	1262	0.0244563206035817	2.00011608334784	0.249546395356799
103388	602	0.0244563206035817	1.00003869220352	0.238077544480259
103390	1026	0.0244563206035817	1.60765550239234	0.252397306033653
103392	1245	0.0244563206035817	2.00560224089636	0.245497169871881
103394	656	0.0244563206035817	1.06701765931776	0.243134045321366
103396	614	0.0244563206035817	1.00003868920958	0.242804489163353
103398	1321	0.0244563206035817	2.11998700032499	0.246414558153089
103400	914	0.0244563206035817	1.51440329218107	0.238667340026126
103402	684	0.0244563206035817	1.13065881486934	0.239223847403475
103404	1496	0.0244563206035817	2.40195280716029	0.246285398853462
103406	630	0.0244563206035817	1.00972098984521	0.246718835880179
103408	668	0.0244563206035817	1.05137395459976	0.25123144178651
103410	1650	0.0244563206035817	2.67366579177603	0.244018732840272
103412	649	0.0244563206035817	1.01395681736848	0.253083120536464
103414	645	0.0244563206035817	1.03761931499158	0.24578264378994
103416	1316	0.0244563206035817	2.08406745532343	0.249669368465455
103418	766	0.0244563206035817	1.22877820349085	0.246472242695622
103420	811	0.0244563206035817	1.33359128135681	0.240437638720995
103422	1383	0.0244563206035817	2.22364217252396	0.245896998150713
103424	638	0.0244563206035817	1.01010101010101	0.249714306177918
103426	621	0.0244563206035817	1.00001933824525	0.245506137717489
103428	1412	0.0244563206035817	2.32727272727273	0.239860188574369
103430	829	0.0244563206035817	1.33346226992876	0.245774122915445
103432	748	0.0244563206035817	1.20065040650407	0.246285579702285
103434	1260	0.0244563206035817	2.00011602947149	0.249035302436159
103436	655	0.0244563206035817	1.05960264900662	0.244362988676637
103438	636	0.0244563206035817	1.0000193360017	0.251407068725315
103440	1636	0.0244563206035817	2.67288267288267	0.241948967302523
103442	621	0.0244563206035817	1.00001933525397	0.24546816453202
103444	697	0.0244563206035817	1.11158412563266	0.247852907237141
103446	1487	0.0244563206035817	2.4029304029304	0.244604788605978
103448	629	0.0244563206035817	1.02070076520338	0.243578520015247
103450	845	0.0244563206035817	1.33397839058216	0.250372312453356
103452	1291	0.0244563206035817	2.06604823747681	0.246976581461265
103454	717	0.0244563206035817	1.14954051796157	0.246522444795243
103456	622	0.0244563206035817	1.03688933200399	0.237088875298282

103458	1255	0.0244563206035817	2.05391527599487	0.241493809938223
103460	987	0.0244563206035817	1.60217096336499	0.243469577976723
103462	686	0.0244563206035817	1.07269303201507	0.252741563475747
103464	1242	0.0244563206035817	2.0041928721174	0.244907282291795
103466	686	0.0244563206035817	1.11134746744192	0.243941378101816
103468	617	0.0244563206035817	1.00003866228494	0.243821051634644
103470	1635	0.0244563206035817	2.66744028623924	0.242224173587993
103472	636	0.0244563206035817	1.04172951231775	0.24126158967917
103474	799	0.0244563206035817	1.27387140902873	0.247855654943172
103476	1240	0.0244563206035817	2.0002319916483	0.244968681621989
103478	652	0.0244563206035817	1.03510332416275	0.248899914393441
103480	901	0.0244563206035817	1.46192893401015	0.243529170964171
103482	1198	0.0244563206035817	2.00034800765617	0.23664390719532
103484	628	0.0244563206035817	1.02727161550691	0.241551661505147
103486	649	0.0244563206035817	1.01870676691729	0.251722934562481
103488	1668	0.0244563206035817	2.66666666666667	0.247141797542729
103490	840	0.0244563206035817	1.36111950065438	0.243833584983909
103492	609	0.0244563206035817	1.00003865331839	0.240603869274067
103494	1289	0.0244563206035817	2.05004566210046	0.248418017315881
103496	676	0.0244563206035817	1.06807202459376	0.250052655949128
103498	605	0.0244563206035817	1.00001932479178	0.23901431120418
103500	1737	0.0244563206035817	2.79365079365079	0.245638383817796
103502	728	0.0244563206035817	1.20016235962657	0.239635699108271
103504	608	0.0244563206035817	1.00015463120458	0.24015308843986
103506	1333	0.0244563206035817	2.18346483704974	0.241172231877489
103508	635	0.0244563206035817	1.01345398261698	0.247516785053756
103510	935	0.0244563206035817	1.48305920403897	0.249046071088915
103512	1335	0.0244563206035817	2.12705882352941	0.247924785633324
103514	630	0.0244563206035817	1.01551885570851	0.245054311466115
103516	733	0.0244563206035817	1.2003247631935	0.241216275713589
103518	1243	0.0244563206035817	2.02898550724638	0.24198318685722
103520	811	0.0244563206035817	1.33540051679587	0.239879940197813
103522	626	0.0244563206035817	1.00902814657461	0.245045809146299
103524	1234	0.0244563206035817	2.00023188405797	0.243670329664215
103526	649	0.0244563206035817	1.02930770017384	0.249034159147932
103528	633	0.0244563206035817	1.00007728572533	0.249989175009182
103530	2173	0.0244563206035817	3.53975308641975	0.24245403946608
103532	765	0.0244563206035817	1.21889283900457	0.247873550109452
103534	616	0.0244563206035817	1.00001931807206	0.243275408420109
103536	1240	0.0244563206035817	2.00278940027894	0.244514095204455
103538	624	0.0244563206035817	1.00001931732571	0.246425308936693
103540	863	0.0244563206035817	1.3876698014629	0.245598312691773
103542	1215	0.0244563206035817	2.00011590843234	0.23989071854794
103544	749	0.0244563206035817	1.22926829268293	0.24061299600849
103546	650	0.0244563206035817	1.04808486311376	0.244902073508374
103548	1254	0.0244563206035817	2.00023183030022	0.24756221990294
103550	884	0.0244563206035817	1.42495876855415	0.244967654876668
103552	634	0.0244563206035817	1.00123915737299	0.250035584883201
103554	1379	0.0244563206035817	2.22648752399232	0.244560324570952
103556	637	0.0244563206035817	1.0000386294279	0.25151058667281
103558	824	0.0244563206035817	1.31139971139971	0.248094624547329
103560	1667	0.0244563206035817	2.66976384049555	0.246535572568923
103562	630	0.0244563206035817	1.02065359477124	0.243708474908681

103564	660	0.0244563206035817	1.06736795967565	0.244134883481121
103566	1291	0.0244563206035817	2.05617771250229	0.247889009931537
103568	615	0.0244563206035817	1.00015453562046	0.242767920521424
103570	828	0.0244563206035817	1.33346209560599	0.245145861723807
103572	1479	0.0244563206035817	2.41777777777778	0.241500653745433
103574	623	0.0244563206035817	1.00001931061118	0.245944883584793
103576	681	0.0244563206035817	1.12169312169312	0.239675035925696
103578	1235	0.0244563206035817	2.04113637734483	0.238856076841339
103580	829	0.0244563206035817	1.33359088275063	0.245394535267145
103582	613	0.0244563206035817	1.01670158635139	0.238008003882263
103584	1383	0.0244563206035817	2.20875420875421	0.24716728852526
103586	749	0.0244563206035817	1.20805369127517	0.244739122738851
103588	696	0.0244563206035817	1.12244008714597	0.244762851246747
103590	1643	0.0244563206035817	2.66898752538439	0.242986456330689
103592	630	0.0244563206035817	1.04948646125117	0.236944358115925
103594	607	0.0244563206035817	1.0000193068829	0.239582219969369
103596	1250	0.0244563206035817	2.0442831215971	0.241343087345836
103598	729	0.0244563206035817	1.18949494949495	0.241892518149337
103600	1017	0.0244563206035817	1.64571428571429	0.243902156052482
103602	1279	0.0244563206035817	2.07269338303821	0.243543321707939
103604	619	0.0244563206035817	1.01987233530049	0.239539531251699
103606	643	0.0244563206035817	1.00001930464663	0.253761985223045
103608	1249	0.0244563206035817	2.00139178844816	0.246289510402807
103610	871	0.0244563206035817	1.45637507146941	0.236021804104929
103612	641	0.0244563206035817	1.00003860854793	0.252953146773803
103614	1449	0.0244563206035817	2.40097363083164	0.238161433788677
103616	617	0.0244563206035817	1.00061842918986	0.2433317194085
103618	611	0.0244563206035817	1.01191676053833	0.238270401448026
103620	1854	0.0244563206035817	2.98207885304659	0.245332960611976
103622	629	0.0244563206035817	1.00897927104824	0.245994451838831
103624	624	0.0244563206035817	1.00007721411474	0.246206540471827
103626	1353	0.0244563206035817	2.13903743315508	0.24958561918811
103628	743	0.0244563206035817	1.20032441200324	0.244242895285438
103630	849	0.0244563206035817	1.37156852740075	0.24423818391698
103632	1335	0.0244563206035817	2.1504	0.244949758488763
103634	599	0.0244563206035817	1.00001929943067	0.236333377000668
103636	684	0.0244563206035817	1.09145701109538	0.247256493194973
103638	1301	0.0244563206035817	2.09803547587259	0.244655130047666
103640	819	0.0244563206035817	1.33384833268958	0.242247290465883
103642	823	0.0244563206035817	1.33532041728763	0.243157372376834
103644	1255	0.0244563206035817	2.00069516857838	0.247472826014379
103646	655	0.0244563206035817	1.03761801016703	0.249034854005226
103648	672	0.0244563206035817	1.03896103896104	0.255163156454848
103650	1680	0.0244563206035817	2.67053701015965	0.248170556845112
103652	588	0.0244563206035817	1.00003859364749	0.231948602382853
103654	631	0.0244563206035817	1.00001929570671	0.248910830664194
103656	1496	0.0244563206035817	2.40390243902439	0.245487391190465
103658	610	0.0244563206035817	1.00001929496209	0.240617666750815
103660	830	0.0244563206035817	1.37170851194121	0.238678849224391
103662	1365	0.0244563206035817	2.18676561533704	0.246217950688469
103664	752	0.0244563206035817	1.21703853955375	0.243721828580532
103666	652	0.0244563206035817	1.06701673777486	0.241017680873904
103668	1246	0.0244563206035817	2.0518816222141	0.239513447282793

103670	997	0.0244563206035817	1.60108181203516	0.245605120355667
103672	614	0.0244563206035817	1.00007717835919	0.242148765004087
103674	1298	0.0244563206035817	2.0615668202765	0.248322631888308
103676	623	0.0244563206035817	1.00003858471274	0.245698179063796
103678	611	0.0244563206035817	1.00001929123985	0.240965630406411
103680	1648	0.0244563206035817	2.66666666666667	0.243726284291317
103682	637	0.0244563206035817	1.02315067110707	0.245530446628313
103684	776	0.0244563206035817	1.25714285714286	0.243430071534837
103686	1393	0.0244563206035817	2.22363855251045	0.24704477999653
103688	682	0.0244563206035817	1.09200548195523	0.246286121449057
103690	846	0.0244563206035817	1.3334619465612	0.250185273751001
103692	1215	0.0244563206035817	2.00023150827642	0.239529850590108
103694	633	0.0244563206035817	1.01001436244516	0.247133382716554
103696	620	0.0244563206035817	1.0001543448063	0.244439586531638
103698	1492	0.0244563206035817	2.40292326431182	0.244831572324368
103700	900	0.0244563206035817	1.44632768361582	0.245361227159512
103702	649	0.0244563206035817	1.05921180353329	0.241592603362225
103704	1312	0.0244563206035817	2.08818342151675	0.247729978237674
103706	608	0.0244563206035817	1.00001928603113	0.239717754513892
103708	695	0.0244563206035817	1.11158292050012	0.246512849222969
103710	1672	0.0244563206035817	2.66743849493488	0.247132638231334
103712	711	0.0244563206035817	1.20260303687636	0.233091896885308
103714	674	0.0244563206035817	1.09118270743553	0.243519598114372
103716	1317	0.0244563206035817	2.08030018761726	0.249587533164591
103718	623	0.0244563206035817	1.00001928379968	0.245603425204697
103720	814	0.0244563206035817	1.33384793516017	0.240582734563287
103722	1261	0.0244563206035817	2.0420811478869	0.243433357565977
103724	637	0.0244563206035817	1.00003856685564	0.251103234961512
103726	780	0.0244563206035817	1.24661719773025	0.246650919765427
103728	1249	0.0244563206035817	2.00092635479389	0.246061807911134
103730	988	0.0244563206035817	1.59182381404604	0.244661959742328
103732	629	0.0244563206035817	1.00003856388107	0.247930540561706
103734	1344	0.0244563206035817	2.15255255255255	0.246112267586184
103736	624	0.0244563206035817	1.0000771307366	0.245940740696646
103738	637	0.0244563206035817	1.00001928008175	0.251074189456323
103740	2307	0.0244563206035817	3.69625668449198	0.246007364798836
103742	617	0.0244563206035817	1.00001927933833	0.24318179279187
103744	626	0.0244563206035817	1.00061766522545	0.246576713375163
103746	1258	0.0244563206035817	2.00011568049049	0.247892305306313
103748	647	0.0244563206035817	1.03004291845494	0.247558651077089
103750	829	0.0244563206035817	1.34979423868313	0.242051476429826
103752	1396	0.0244563206035817	2.23944875107666	0.245672583995861
103754	731	0.0244563206035817	1.20016196517749	0.240038856800746
103756	626	0.0244563206035817	1.0000385549601	0.246690968394351
103758	1232	0.0244563206035817	2.00011566711006	0.242740859416754
103760	820	0.0244563206035817	1.33436293436293	0.242169140594192
103762	654	0.0244563206035817	1.03761735994528	0.248376822046674
103764	1244	0.0244563206035817	2.00023134759977	0.245076871103435
103766	678	0.0244563206035817	1.09448584202683	0.24410313162645
103768	793	0.0244563206035817	1.29196261682243	0.241862576238996
103770	1667	0.0244563206035817	2.66898349261512	0.24610859230489
103772	624	0.0244563206035817	1.00003854901507	0.245864905474517
103774	710	0.0244563206035817	1.14591941502016	0.244131935913191

103776	1357	0.0244563206035817	2.14179894179894	0.249639383840845
103778	672	0.0244563206035817	1.05921151897916	0.249971307698614
103780	822	0.0244563206035817	1.33359038622197	0.242853617001748
103782	1488	0.0244563206035817	2.40683760683761	0.243580763632714
103784	615	0.0244563206035817	1.00007709505821	0.242281420349866
103786	625	0.0244563206035817	1.00001927116456	0.246230447764059
103788	1303	0.0244563206035817	2.06896551724138	0.248114931641891
103790	819	0.0244563206035817	1.36020050125313	0.23721073557202
103792	695	0.0244563206035817	1.09310407901957	0.250477252057587
103794	1251	0.0244563206035817	2.00011562698734	0.246398941937955
103796	844	0.0244563206035817	1.33731343283582	0.248620825015588
103798	607	0.0244563206035817	1.00001926893655	0.239111364740071
103800	1657	0.0244563206035817	2.682261208577	0.243350905791372
103802	677	0.0244563206035817	1.10851891127607	0.240574018024848
103804	627	0.0244563206035817	1.00003853713053	0.246970793250205
103806	1283	0.0244563206035817	2.05450887141028	0.245982980798036
103808	614	0.0244563206035817	1.00123609394314	0.241551606931569
103810	986	0.0244563206035817	1.60108035111411	0.242567983068433
103812	1293	0.0244563206035817	2.0610967979389	0.247093578589435
103814	602	0.0244563206035817	1.00001926596667	0.237105200877752
103816	648	0.0244563206035817	1.06037833635657	0.240690388961469
103818	1503	0.0244563206035817	2.42424242424242	0.24418509786694
103820	840	0.0244563206035817	1.39052800446397	0.237918056073339
103822	670	0.0244563206035817	1.09581459702525	0.24080040425141
103824	1517	0.0244563206035817	2.42376237623762	0.24649417755776
103826	618	0.0244563206035817	1.00001926373986	0.243378868287651
103828	622	0.0244563206035817	1.01406219053278	0.241557311289411
103830	1691	0.0244563206035817	2.6674376023899	0.249652181597504
103832	639	0.0244563206035817	1.00007705941281	0.251619940039173
103834	629	0.0244563206035817	1.00900052944291	0.2454870277214
103836	1300	0.0244563206035817	2.13754109138725	0.239491338537785
103838	760	0.0244563206035817	1.20016183412003	0.24935974591716
103840	948	0.0244563206035817	1.50747238466537	0.247629952186669
103842	1244	0.0244563206035817	2.00312989045383	0.244538422221191
103844	684	0.0244563206035817	1.09145591250854	0.246761485698207
103846	610	0.0244563206035817	1.01007957559682	0.237789872320507
103848	1244	0.0244563206035817	2.00046242774566	0.244850347914656
103850	843	0.0244563206035817	1.40053050397878	0.236994017096309
103852	746	0.0244563206035817	1.20032371189641	0.2447002754881
103854	1329	0.0244563206035817	2.11997670355271	0.246819543718656
103856	620	0.0244563206035817	1.00015410695022	0.244063062250525
103858	619	0.0244563206035817	1.00001925780423	0.243697577139629
103860	1651	0.0244563206035817	2.67130434782609	0.243323617761411
103862	690	0.0244563206035817	1.11134656589202	0.244428463976953
103864	634	0.0244563206035817	1.00007703566751	0.249574172543445
103866	1459	0.0244563206035817	2.40097126669365	0.239223479770044
103868	634	0.0244563206035817	1.04854861199138	0.238027864284268
103870	1004	0.0244563206035817	1.58599326599327	0.24920177029232
103872	1220	0.0244563206035817	2.00371057513915	0.239681893808488
103874	617	0.0244563206035817	1.00931646562715	0.240635573951191
103876	621	0.0244563206035817	1.00003851041707	0.244437897146013
103878	1306	0.0244563206035817	2.08460236886633	0.246606915715167
103880	1030	0.0244563206035817	1.63137254901961	0.248519810927656

103882	623	0.0244563206035817	1.0000192533549	0.245215695028022
103884	1373	0.0244563206035817	2.22505307855626	0.24287923098245
103886	644	0.0244563206035817	1.01047665847666	0.250848459173603
103888	628	0.0244563206035817	1.03126534621051	0.239680507096064
103890	1659	0.0244563206035817	2.66743715689107	0.244786421916157
103892	651	0.0244563206035817	1.05959922430511	0.241805475556197
103894	778	0.0244563206035817	1.23764503652772	0.247401259483129
103896	1372	0.0244563206035817	2.24415584415584	0.240608603166945
103898	641	0.0244563206035817	1.00001925038982	0.252261725840414
103900	807	0.0244563206035817	1.33461909353905	0.237963054229682
103902	1225	0.0244563206035817	2.00011550678602	0.241027161044816
103904	682	0.0244563206035817	1.07231040564374	0.250288253777352
103906	702	0.0244563206035817	1.11134646614418	0.248574110402877
103908	1468	0.0244563206035817	2.40194331983806	0.240504494058936
103910	837	0.0244563206035817	1.33346167420669	0.246999717332881
103912	646	0.0244563206035817	1.03696353262218	0.24513888790986
103914	1321	0.0244563206035817	2.10365270606234	0.247094792431285
103916	617	0.0244563206035817	1.01560080981303	0.239049910407027
103918	620	0.0244563206035817	1.00887347946171	0.241809347402504
103920	1659	0.0244563206035817	2.67285382830626	0.244219827421209
103922	805	0.0244563206035817	1.31139159610161	0.24152654500513
103924	622	0.0244563206035817	1.00003849262866	0.244718439502796
103926	1283	0.0244563206035817	2.00011548010855	0.252380766000453
103928	672	0.0244563206035817	1.11205352935633	0.237749652861404
103930	874	0.0244563206035817	1.4143550998381	0.24312013350912
103932	1217	0.0244563206035817	2.00069324090121	0.23931486172382
103934	629	0.0244563206035817	1.0095107363467	0.245126882795428
103936	762	0.0244563206035817	1.24444444444444	0.240891979386686
103938	1296	0.0244563206035817	2.13543100622747	0.238755828517971
103940	824	0.0244563206035817	1.33358999037536	0.243069827662142
103942	645	0.0244563206035817	1.00001924224057	0.253728452006812
103944	1271	0.0244563206035817	2.06337509211496	0.242313060208993
103946	638	0.0244563206035817	1.00001924150007	0.250965152185867
103948	675	0.0244563206035817	1.09145536486548	0.243271109664425
103950	2184	0.0244563206035817	3.55555555555556	0.24161814873434
103952	632	0.0244563206035817	1.02574065080136	0.242356985838117
103954	638	0.0244563206035817	1.00001924001924	0.250945839003227
103956	1229	0.0244563206035817	2.00023092021706	0.241674632555561
103958	612	0.0244563206035817	1.01870147496158	0.236295500767118
103960	880	0.0244563206035817	1.40940940940941	0.245577240917519
103962	1236	0.0244563206035817	2.00011544011544	0.243051140610348
103964	770	0.0244563206035817	1.2425974025974	0.243717202311353
103966	629	0.0244563206035817	1.00886930983847	0.245207235115171
103968	1302	0.0244563206035817	2.11764705882353	0.241805734542847
103970	855	0.0244563206035817	1.37634408602151	0.244309261342401
103972	758	0.0244563206035817	1.19383617193836	0.249699087394305
103974	1442	0.0244563206035817	2.31210337181742	0.245268707349617
103976	627	0.0244563206035817	1.02889702889703	0.239646672261911
103978	750	0.0244563206035817	1.20113314447592	0.245548640275467
103980	1656	0.0244563206035817	2.6682072020027	0.244061821525099
103982	636	0.0244563206035817	1.00001923483814	0.250091814020903
103984	652	0.0244563206035817	1.02607287449393	0.249868638521261
103986	1280	0.0244563206035817	2.05827377680044	0.244534892468287

103988	604	0.0244563206035817	1.00003846893633	0.237490306272115
103990	811	0.0244563206035817	1.33346157545446	0.239142987979702
103992	1508	0.0244563206035817	2.40388978930308	0.246658302860173
103994	721	0.0244563206035817	1.15942028985507	0.244509065787877
103996	628	0.0244563206035817	1.00003846597684	0.246908012798534
103998	1231	0.0244563206035817	2.00011540015002	0.241984134502977
104000	907	0.0244563206035817	1.45454545454545	0.245163341060906
104002	624	0.0244563206035817	1.00970416985238	0.24297278396071
104004	1241	0.0244563206035817	2.01904761904762	0.241648474597515
104006	895	0.0244563206035817	1.41983193277311	0.24782013133741
104008	630	0.0244563206035817	1.00007692899454	0.247656240891187
104010	1644	0.0244563206035817	2.66743626743627	0.242293378719836
104012	637	0.0244563206035817	1.00003846005923	0.25040797912356
104014	636	0.0244563206035817	1.01030320871357	0.24746994752686
104016	1380	0.0244563206035817	2.23361823361823	0.242872795963731
104018	598	0.0244563206035817	1.00001922818082	0.235067839202418
104020	1013	0.0244563206035817	1.60215924426451	0.248539715542284
104022	1245	0.0244563206035817	2.00034620045006	0.244651491195871
104024	612	0.0244563206035817	1.00007691716022	0.240543347318812
104026	686	0.0244563206035817	1.09118188638069	0.247112064622271
104028	1230	0.0244563206035817	2.00023076035537	0.241703890912191
104030	853	0.0244563206035817	1.36013601360136	0.246500028409982
104032	627	0.0244563206035817	1.00030778701139	0.246363193120624
104034	1491	0.0244563206035817	2.4009696969697	0.244075702883914
104036	643	0.0244563206035817	1.03571869978989	0.244002564273319
104038	674	0.0244563206035817	1.11134616740709	0.238356734285045
104040	1765	0.0244563206035817	2.84444444444444	0.243868547340652
104042	620	0.0244563206035817	1.00001922374517	0.243659601581335
104044	695	0.0244563206035817	1.0890756302521	0.250794844729164
104046	1270	0.0244563206035817	2.00011534690582	0.249535403553244
104048	716	0.0244563206035817	1.20129449838188	0.234227929015508
104050	840	0.0244563206035817	1.333974667308	0.247456291591829
104052	1460	0.0244563206035817	2.37037037037037	0.242044430942315
104054	616	0.0244563206035817	1.00001922152811	0.242059685999576
104056	614	0.0244563206035817	1.0000768935025	0.241255227147012
104058	1321	0.0244563206035817	2.0968660968661	0.247551479494674
104060	929	0.0244563206035817	1.51761517615176	0.240535461643823
104062	753	0.0244563206035817	1.20016148566815	0.246531264321393
104064	1288	0.0244563206035817	2.00743494423792	0.252105748728135
104066	656	0.0244563206035817	1.01814415742198	0.253159707422524
104068	614	0.0244563206035817	1.00003843936191	0.241236684030846
104070	1665	0.0244563206035817	2.66743582347851	0.245246932963832
104072	609	0.0244563206035817	1.0000768816791	0.239253822391258
104074	669	0.0244563206035817	1.0670153644982	0.246332706763432
104076	1528	0.0244563206035817	2.44210526315789	0.245820027644716
104078	699	0.0244563206035817	1.09118175001704	0.251669174643332
104080	835	0.0244563206035817	1.33435976392096	0.245841464883601
104082	1474	0.0244563206035817	2.38198983297023	0.243103287669188
104084	608	0.0244563206035817	1.00003843345248	0.238842602703319
104086	637	0.0244563206035817	1.01588056860763	0.246327750546778
104088	1228	0.0244563206035817	2.00046136101499	0.241143975569922
104090	983	0.0244563206035817	1.60107744107744	0.241179867286723
104092	612	0.0244563206035817	1.02169293075103	0.235300343746102

104094	1244	0.0244563206035817	2.00034596090642	0.244285927988749
104096	640	0.0244563206035817	1.00030759766226	0.251316640688295
104098	684	0.0244563206035817	1.09900784014431	0.244467880031881
104100	1653	0.0244563206035817	2.6743961352657	0.242775730209359
104102	592	0.0244563206035817	1.00001921266499	0.232521529269031
104104	905	0.0244563206035817	1.45454545454545	0.244378359964314
104106	1238	0.0244563206035817	2.00011528041962	0.243107712966237
104108	668	0.0244563206035817	1.06736429038587	0.245803787815469
104110	862	0.0244563206035817	1.38658920358267	0.244160770060578
104112	1268	0.0244563206035817	2.00836820083682	0.247961359448402
104114	619	0.0244563206035817	1.00001921045049	0.243098374522783
104116	642	0.0244563206035817	1.00003842163907	0.252121422223575
104118	1556	0.0244563206035817	2.50654945054945	0.243790276225796
104120	865	0.0244563206035817	1.42222222222222	0.238848967801404
104122	633	0.0244563206035817	1.01452885014529	0.245022342679231
104124	1251	0.0244563206035817	2.00023054755043	0.245603918573993
104126	699	0.0244563206035817	1.11134596867	0.246988989300122
104128	604	0.0244563206035817	1.00061538461538	0.23703425725518
104130	1799	0.0244563206035817	2.94252873563218	0.240073079440176
104132	736	0.0244563206035817	1.20032284100081	0.240771132332547
104134	623	0.0244563206035817	1.00001920676078	0.244622294522377
104136	1232	0.0244563206035817	2.00046114825917	0.241817972625273
104138	614	0.0244563206035817	1.00001920602301	0.241079164932988
104140	842	0.0244563206035817	1.37846153846154	0.23983289296104
104142	1333	0.0244563206035817	2.13542688910697	0.245091590150623
104144	647	0.0244563206035817	1.05134722928317	0.241619918191305
104146	768	0.0244563206035817	1.23645699614891	0.24386444770139
104148	1361	0.0244563206035817	2.23073648361005	0.239534350060955
104150	834	0.0244563206035817	1.33397405093705	0.245452961124275
104152	663	0.0244563206035817	1.02593939393939	0.25370737346428
104154	1247	0.0244563206035817	2.00011522728582	0.244762209336995
104156	684	0.0244563206035817	1.09145427286357	0.246022679593425
104158	655	0.0244563206035817	1.05921010244185	0.242759052931293
104160	2095	0.0244563206035817	3.31034482758621	0.248438387579733
104162	611	0.0244563206035817	1.00001920159757	0.23984597903987
104164	625	0.0244563206035817	1.00003840393256	0.245332210046684
104166	1274	0.0244563206035817	2.00312012480499	0.2496579081495
104168	649	0.0244563206035817	1.03935703040848	0.245106311123637
104170	924	0.0244563206035817	1.48304918675289	0.244558427354796
104172	1231	0.0244563206035817	2.00023044129508	0.241566050683369
104174	737	0.0244563206035817	1.20113100848256	0.240838908192023
104176	659	0.0244563206035817	1.06946631671041	0.241857470667723
104178	1248	0.0244563206035817	2.03247100802855	0.241003356618066
104180	822	0.0244563206035817	1.33358939888611	0.241921357573285
104182	681	0.0244563206035817	1.09118147769833	0.244943724400678
104184	1287	0.0244563206035817	2.00138408304498	0.252380594368086
104186	611	0.0244563206035817	1.01120728571709	0.237137663595624
104188	728	0.0244563206035817	1.22033898305085	0.234121918433794
104190	1737	0.0244563206035817	2.81240012783637	0.242384895290408
104192	718	0.0244563206035817	1.14285714285714	0.246551133612184
104194	628	0.0244563206035817	1.018698847004	0.241924581931428
104196	1350	0.0244563206035817	2.12230122818358	0.24962298776658
104198	639	0.0244563206035817	1.02064719873678	0.245682774577516

104200	839	0.0244563206035817	1.3359023763648	0.246449760502673
104202	1487	0.0244563206035817	2.40290909090909	0.242832300573962
104204	628	0.0244563206035817	1.01360463740684	0.243117121825899
104206	623	0.0244563206035817	1.00001919348957	0.244453278658148
104208	1374	0.0244563206035817	2.19504132231405	0.245613284316884
104210	895	0.0244563206035817	1.42454991816694	0.246515850196635
104212	605	0.0244563206035817	1.00003838624237	0.237372199616312
104214	1387	0.0244563206035817	2.22363136757557	0.244735226361641
104216	736	0.0244563206035817	1.20064550833782	0.240512412545427
104218	657	0.0244563206035817	1.01160530191458	0.254812318303696
104220	1686	0.0244563206035817	2.68062827225131	0.246762288172178
104222	670	0.0244563206035817	1.06100795755968	0.247745422890515
104224	630	0.0244563206035817	1.00030721966206	0.247086086164325
104226	1291	0.0244563206035817	2.07754823500217	0.243785537052135
104228	638	0.0244563206035817	1.0172721858249	0.246041284227743
104230	1011	0.0244563206035817	1.60107599193006	0.247716738563829
104232	1313	0.0244563206035817	2.06947524020695	0.248892781534689
104234	715	0.0244563206035817	1.1606069134918	0.241668677418787
104236	729	0.0244563206035817	1.17554612604118	0.243264646325786
104238	1245	0.0244563206035817	2.00034548281223	0.244144616619963
104240	839	0.0244563206035817	1.33435818601076	0.246640285717947
104242	626	0.0244563206035817	1.00001918686084	0.245545594354036
104244	1616	0.0244563206035817	2.59605633802817	0.244165925964173
104246	652	0.0244563206035817	1.0231456388638	0.249953728578727
104248	640	0.0244563206035817	1.01887694145759	0.246376561330567
104250	1667	0.0244563206035817	2.68613138686131	0.243411540902849
104252	647	0.0244563206035817	1.01800834824091	0.249274254915704
104254	627	0.0244563206035817	1.00001918465228	0.245909531950073
104256	1251	0.0244563206035817	2.01117318435754	0.243958336082669
104258	827	0.0244563206035817	1.33530864197531	0.242897665772631
104260	924	0.0244563206035817	1.45819093187514	0.248512786195951
104262	1266	0.0244563206035817	2.00011510791367	0.248234159679267
104264	598	0.0244563206035817	1.00007674008134	0.234499734962279
104266	619	0.0244563206035817	1.02930246725556	0.235838010949924
104268	1249	0.0244563206035817	2.00023022907793	0.244872654798714
104270	818	0.0244563206035817	1.33346123101519	0.240559447454468
104272	785	0.0244563206035817	1.27058823529412	0.242273550718556
104274	1245	0.0244563206035817	2.00103680663556	0.24397600844423
104276	627	0.0244563206035817	1.01286743005548	0.242738940664679
104278	671	0.0244563206035817	1.06701468189233	0.246585941579331
104280	1854	0.0244563206035817	3.001443001443	0.242207444739745
104282	646	0.0244563206035817	1.04808157258488	0.241677912971613
104284	673	0.0244563206035817	1.0727969348659	0.245973737542979
104286	1648	0.0244563206035817	2.63203463203463	0.245498294285847
104288	626	0.0244563206035817	1.00030703101013	0.245366661572431
104290	825	0.0244563206035817	1.33346120648317	0.242571501523738
104292	1224	0.0244563206035817	2.0006908462867	0.239860822011835
104294	628	0.0244563206035817	1.00001917729408	0.246207269580249
104296	646	0.0244563206035817	1.00007671653241	0.253244737970229
104298	1244	0.0244563206035817	2.0001150681779	0.243836265988444
104300	1000	0.0244563206035817	1.6108843537415	0.243366171032946
104302	714	0.0244563206035817	1.11370111370111	0.251330851524341
104304	1288	0.0244563206035817	2.09150326797386	0.241415545813948

104306	615	0.0244563206035817	1.00001917508773	0.241082883971712
104308	621	0.0244563206035817	1.01497017814117	0.239844398909193
104310	1798	0.0244563206035817	2.87138584247258	0.245460191233518
104312	725	0.0244563206035817	1.18405103668262	0.240017104840242
104314	748	0.0244563206035817	1.20016109544905	0.244302738522653
104316	1307	0.0244563206035817	2.00023012311587	0.256125948370408
104318	640	0.0244563206035817	1.02523614831524	0.244684068128603
104320	855	0.0244563206035817	1.3416149068323	0.249792584907687
104322	1248	0.0244563206035817	2.00011504170262	0.244564032067479
104324	698	0.0244563206035817	1.11158013226397	0.246115687851945
104326	637	0.0244563206035817	1.00001917141159	0.249659117537158
104328	1563	0.0244563206035817	2.51428571428571	0.243642108514863
104330	840	0.0244563206035817	1.33346115744735	0.246887208970642
104332	618	0.0244563206035817	1.00003834208811	0.242193884000096
104334	1245	0.0244563206035817	2.00011502846955	0.243948078399701
104336	624	0.0244563206035817	1.00015339776039	0.244507774706034
104338	685	0.0244563206035817	1.09118107023866	0.246014169466328
104340	1744	0.0244563206035817	2.80380952380952	0.243756397394146
104342	784	0.0244563206035817	1.24932461873638	0.245918096545984
104344	625	0.0244563206035817	1.0000766812361	0.244899622729315
104346	1529	0.0244563206035817	2.45210727969349	0.244343670929184
104348	664	0.0244563206035817	1.0595958295791	0.245557153572677
104350	836	0.0244563206035817	1.33397282174261	0.245570233753915
104352	1249	0.0244563206035817	2.00184331797235	0.244478380212143
104354	628	0.0244563206035817	1.00001916626737	0.246065711489166
104356	748	0.0244563206035817	1.20032214765101	0.244171648453125
104358	1235	0.0244563206035817	2.00011500201254	0.241933007318633
104360	830	0.0244563206035817	1.33384477688275	0.243807808304165
104362	623	0.0244563206035817	1.0000191647981	0.244087877644248
104364	1362	0.0244563206035817	2.1916906622789	0.243475919762173
104366	617	0.0244563206035817	1.00001916406355	0.241727846769349
104368	689	0.0244563206035817	1.11299116375259	0.242531987258627
104370	2012	0.0244563206035817	3.2463768115942	0.242807583252919
104372	625	0.0244563206035817	1.01431105854524	0.241398035960143
104374	628	0.0244563206035817	1.04808116453463	0.234736854648276
104376	1256	0.0244563206035817	2.00046008741661	0.245961979799729
104378	643	0.0244563206035817	1.00001916186023	0.251885148163231
104380	901	0.0244563206035817	1.42688524590164	0.247358781046398
104382	1249	0.0244563206035817	2.00103573278094	0.244506754795031
104384	764	0.0244563206035817	1.20519480519481	0.248319630577164
104386	665	0.0244563206035817	1.10268012530456	0.236231998096424
104388	1258	0.0244563206035817	2.00022996435552	0.246353658547584
104390	1023	0.0244563206035817	1.63892445582586	0.244493141777826
104392	626	0.0244563206035817	1.00007664597225	0.245178684444596
104394	1275	0.0244563206035817	2.03093333333333	0.245893959148894
104396	640	0.0244563206035817	1.00003831858068	0.250661916017558
104398	735	0.0244563206035817	1.20016096579477	0.239863708347602
104400	1712	0.0244563206035817	2.76543209876543	0.24246504827045
104402	628	0.0244563206035817	1.00001915745512	0.245952582163334
104404	643	0.0244563206035817	1.02608345091715	0.245425696818109
104406	1270	0.0244563206035817	2.00011494913501	0.248675035548702
104408	638	0.0244563206035817	1.03695169121883	0.240955730205598
104410	880	0.0244563206035817	1.36644880174292	0.252206394294135

104412	1671	0.0244563206035817	2.69069069069069	0.243204238821454
104414	696	0.0244563206035817	1.11068783068783	0.245395940224894
104416	696	0.0244563206035817	1.09529025191676	0.248840947327013
104418	1219	0.0244563206035817	2.00034488704949	0.238634008004358
104420	891	0.0244563206035817	1.40303350970018	0.248676560781461
104422	645	0.0244563206035817	1.01146182331159	0.249704916417265
104424	1348	0.0244563206035817	2.12697590049236	0.248162341936735
104426	736	0.0244563206035817	1.20016092262304	0.240125659417432
104428	622	0.0244563206035817	1.00003830683777	0.243537402150416
104430	1703	0.0244563206035817	2.71345029239766	0.245740298103405
104432	644	0.0244563206035817	1.02663438256659	0.245609605786377
104434	732	0.0244563206035817	1.1472752213493	0.249810354471526
104436	1253	0.0244563206035817	2.0020725388601	0.245036010883778
104438	624	0.0244563206035817	1.01452417082159	0.240808895499312
104440	1014	0.0244563206035817	1.60431266846361	0.247451995218796
104442	1387	0.0244563206035817	2.2034203420342	0.246440912286313
104444	612	0.0244563206035817	1.00003830096901	0.239585303030124
104446	623	0.0244563206035817	1.00001914938435	0.243891575353232
104448	1314	0.0244563206035817	2.13333333333333	0.241126753297428
104450	824	0.0244563206035817	1.33397220891231	0.241813680082867
104452	619	0.0244563206035817	1.00003829803531	0.242307098742581
104454	1504	0.0244563206035817	2.40290205562273	0.245016635873819
104456	694	0.0244563206035817	1.11204875761838	0.244293060895506
104458	653	0.0244563206035817	1.03761348897536	0.246345564389259
104460	1661	0.0244563206035817	2.66820011500863	0.243674505484382
104462	662	0.0244563206035817	1.05920897663762	0.244639669451335
104464	620	0.0244563206035817	1.00015320974414	0.242642787289978
104466	1299	0.0244563206035817	2.09801324503311	0.242345433373387
104468	846	0.0244563206035817	1.34265734265734	0.246621407725127
104470	871	0.0244563206035817	1.3834276891405	0.246421715980377
104472	1264	0.0244563206035817	2.00138026224983	0.247187459275486
104474	618	0.0244563206035817	1.00001914425194	0.241869339722062
104476	617	0.0244563206035817	1.0000382892369	0.241468719909917
104478	1368	0.0244563206035817	2.22362780237543	0.240773137745004
104480	829	0.0244563206035817	1.33538146441372	0.242954475583771
104482	795	0.0244563206035817	1.2829290617849	0.242511249441988
104484	1234	0.0244563206035817	2.00022975301551	0.241431741545296
104486	645	0.0244563206035817	1.01322330287848	0.249118122758055
104488	645	0.0244563206035817	1.03150183150183	0.244698989402987
104490	1723	0.0244563206035817	2.73170731707317	0.246822793510184
104492	627	0.0244563206035817	1.01259861062051	0.24230147221298
104494	680	0.0244563206035817	1.0911806639962	0.243853940549312
104496	1504	0.0244563206035817	2.40776699029126	0.244423295165533
104498	635	0.0244563206035817	1.00001913985492	0.248465626451661
104500	975	0.0244563206035817	1.56862745098039	0.243207741818119
104502	1240	0.0244563206035817	2.0001148435257	0.242577787714947
104504	634	0.0244563206035817	1.00007656381594	0.24804585553993
104506	633	0.0244563206035817	1.0000191383897	0.247664097618561
104508	1241	0.0244563206035817	2.00068941744226	0.242689759287247
104510	999	0.0244563206035817	1.60107310529846	0.244121123002621
104512	670	0.0244563206035817	1.06280193236715	0.246640952882596
104514	1234	0.0244563206035817	2.00011483033818	0.241376308494541
104516	705	0.0244563206035817	1.1278625030259	0.244545153068115

104518	619	0.0244563206035817	1.00001913619228	0.242158729065807
104520	1812	0.0244563206035817	2.95384615384615	0.239982625961382
104522	679	0.0244563206035817	1.11134507849606	0.239013269887932
104524	751	0.0244563206035817	1.20032162958992	0.244757024372313
104526	1262	0.0244563206035817	2.00034453057709	0.246796559841005
104528	637	0.0244563206035817	1.02968369829684	0.241998032631454
104530	859	0.0244563206035817	1.33346091283131	0.251988548247741
104532	1295	0.0244563206035817	2.07638116425658	0.243962069661187
104534	640	0.0244563206035817	1.00001913326318	0.250335808620133
104536	638	0.0244563206035817	1.01981379804249	0.244704974457014
104538	1601	0.0244563206035817	2.5608755129959	0.244533046457173
104540	818	0.0244563206035817	1.33358851674641	0.239915242974226
104542	632	0.0244563206035817	1.0092955276235	0.244915801615339
104544	1419	0.0244563206035817	2.22222222222222	0.249749528739823
104546	697	0.0244563206035817	1.09118052885159	0.249825997552765
104548	639	0.0244563206035817	1.01985121533994	0.245051402343385
104550	1812	0.0244563206035817	2.91737891737892	0.242912686430437
104552	766	0.0244563206035817	1.20064343163539	0.249511895996132
104554	627	0.0244563206035817	1.01813856675587	0.240840145284858
104556	1262	0.0244563206035817	2.00022959476524	0.246739924285986
104558	645	0.0244563206035817	1.04808035059026	0.240667113565061
104560	816	0.0244563206035817	1.33435504469987	0.239145417467414
104562	1299	0.0244563206035817	2.07041474654378	0.245350415732882
104564	629	0.0244563206035817	1.0000382570106	0.245957870064662
104566	846	0.0244563206035817	1.34736842105263	0.24552876793628
104568	1246	0.0244563206035817	2.00045924225029	0.243555765228216
104570	839	0.0244563206035817	1.3334608640204	0.246027390207023
104572	694	0.0244563206035817	1.09145210190506	0.248626980507037
104574	1320	0.0244563206035817	2.07753663513263	0.248433639114559
104576	680	0.0244563206035817	1.08464849354376	0.245130160796647
104578	620	0.0244563206035817	1.00001912521277	0.242410782053165
104580	2002	0.0244563206035817	3.23950617283951	0.241627023923465
104582	636	0.0244563206035817	1.00001912448125	0.248657033479019
104584	673	0.0244563206035817	1.06805736636245	0.246356552147925
104586	1286	0.0244563206035817	2.00011475127661	0.251374594725324
104588	688	0.0244563206035817	1.11157894736842	0.241977590599642
104590	834	0.0244563206035817	1.33346083962896	0.244514434765249
104592	1240	0.0244563206035817	2.00091869545246	0.242271683124214
104594	798	0.0244563206035817	1.24657336603665	0.250257531597563
104596	631	0.0244563206035817	1.01606600086843	0.242773480384633
104598	1338	0.0244563206035817	2.19666048237477	0.238110571100097
104600	818	0.0244563206035817	1.33589251439539	0.239364082721838
104602	651	0.0244563206035817	1.00001912082449	0.254472922321182
104604	1321	0.0244563206035817	2.10079575596817	0.245798696349615
104606	627	0.0244563206035817	1.00897253741801	0.24290725187812
104608	753	0.0244563206035817	1.20258064516129	0.244751154143585
104610	1870	0.0244563206035817	2.97236919459142	0.245909062298936
104612	648	0.0244563206035817	1.00003823945547	0.253271180631614
104614	660	0.0244563206035817	1.0592084161909	0.243546327777884
104616	1281	0.0244563206035817	2.0013783597519	0.250167391626266
104618	649	0.0244563206035817	1.07262569832402	0.236482477584803
104620	814	0.0244563206035817	1.33358832154013	0.238559538815458
104622	1568	0.0244563206035817	2.50143790849673	0.244986523152955

104624	705	0.0244563206035817	1.0930865541644	0.252064755676799
104626	631	0.0244563206035817	1.00001911643823	0.246598435062153
104628	1247	0.0244563206035817	2.00022943673282	0.243639442115473
104630	845	0.0244563206035817	1.33346079087404	0.247644743676368
104632	733	0.0244563206035817	1.181808589216	0.242382458817501
104634	1253	0.0244563206035817	2.00034417484082	0.244783645346498
104636	775	0.0244563206035817	1.24675324675325	0.242911986956092
104638	620	0.0244563206035817	1.01119774872486	0.2395935079892
104640	1686	0.0244563206035817	2.69158878504673	0.244771027092735
104642	633	0.0244563206035817	1.00001911351517	0.247342222334485
104644	632	0.0244563206035817	1.000038227761	0.246942036466912
104646	1272	0.0244563206035817	2.03158828748891	0.244645740916311
104648	617	0.0244563206035817	1.0179801980198	0.236822947622179
104650	1128	0.0244563206035817	1.82857142857143	0.241027623287215
104652	1401	0.0244563206035817	2.25882352941176	0.242335579041145
104654	704	0.0244563206035817	1.14455592716462	0.240319321483568
104656	649	0.0244563206035817	1.0394324368916	0.243945707462019
104658	1257	0.0244563206035817	2.00011467232383	0.245536935820105
104660	824	0.0244563206035817	1.33358822404894	0.241397968183232
104662	642	0.0244563206035817	1.02523336344475	0.244642636743009
104664	1529	0.0244563206035817	2.42758620689655	0.246061902047848
104666	629	0.0244563206035817	1.01869362672217	0.241218332094623
104668	633	0.0244563206035817	1.0127376053302	0.244175299230614
104670	1657	0.0244563206035817	2.66896353718059	0.242530590765865
104672	628	0.0244563206035817	1.00030590394616	0.245247828216708
104674	640	0.0244563206035817	1.00892700857693	0.247793714721745
104676	1547	0.0244563206035817	2.4653312788906	0.245118895083305
104678	764	0.0244563206035817	1.20016053511706	0.248660888705915
104680	844	0.0244563206035817	1.33384321223709	0.247162642966951
104682	1263	0.0244563206035817	2.03672668924942	0.242218586635012
104684	613	0.0244563206035817	1.00003821315297	0.239426629186513
104686	688	0.0244563206035817	1.06701332466688	0.251848211126995
104688	1248	0.0244563206035817	2.00275862068966	0.243387322791042
104690	913	0.0244563206035817	1.4640522875817	0.243566677078575
104692	739	0.0244563206035817	1.2003211131924	0.240459742463369
104694	1256	0.0244563206035817	2.00011463288818	0.245257242008985
104696	685	0.0244563206035817	1.04946670026035	0.254918116023326
104698	729	0.0244563206035817	1.11134468502558	0.256182374567907
104700	1680	0.0244563206035817	2.67435158501441	0.245331310984504
104702	686	0.0244563206035817	1.0911801242236	0.245517002038042
104704	624	0.0244563206035817	1.002457002457	0.243088516621342
104706	1525	0.0244563206035817	2.40872727272727	0.247240450248384
104708	598	0.0244563206035817	1.00003820439351	0.233514368749952
104710	865	0.0244563206035817	1.37630910015252	0.245426157207793
104712	1273	0.0244563206035817	2.00045861041046	0.248491340951721
104714	634	0.0244563206035817	1.02644544997486	0.241189010225311
104716	642	0.0244563206035817	1.02406406406406	0.244795673719507
104718	1281	0.0244563206035817	2.07265351281578	0.241329250919472
104720	1184	0.0244563206035817	1.8962962962963	0.243794976755016
104722	625	0.0244563206035817	1.00001909891327	0.244029694366849
104724	1274	0.0244563206035817	2.00068799449604	0.248629536803692
104726	633	0.0244563206035817	1.00001909818376	0.247143834638303
104728	731	0.0244563206035817	1.17772884554891	0.242336112039113

104730	1668	0.0244563206035817	2.66743097353587	0.24414095213472
104732	643	0.0244563206035817	1.00003819563806	0.251028984378616
104734	729	0.0244563206035817	1.20016044925792	0.23714250776355
104736	1261	0.0244563206035817	2.00183654729109	0.245923125683063
104738	625	0.0244563206035817	1.00001909599557	0.243992416582773
104740	867	0.0244563206035817	1.33358802929004	0.253801228787759
104742	1462	0.0244563206035817	2.32804232804233	0.245157124619671
104744	619	0.0244563206035817	1.00007638835841	0.241622404204024
104746	645	0.0244563206035817	1.01395513160219	0.248320406670019
104748	1596	0.0244563206035817	2.54959349593496	0.244357169511131
104750	836	0.0244563206035817	1.3365307753797	0.244164299227704
104752	605	0.0244563206035817	1.00015278838808	0.236121526359729
104754	1497	0.0244563206035817	2.35749704840614	0.247861405644019
104756	638	0.0244563206035817	1.00003818688662	0.249019908196429
104758	617	0.0244563206035817	1.0000190923497	0.240823328672793
104760	1673	0.0244563206035817	2.69473684210526	0.242322071075471
104762	736	0.0244563206035817	1.20112464854733	0.239163464034308
104764	718	0.0244563206035817	1.11157816075849	0.252104877296453
104766	1339	0.0244563206035817	2.11995637949836	0.246514330139913
104768	614	0.0244563206035817	1.00061162079511	0.239487613569947
104770	848	0.0244563206035817	1.33346062052506	0.248191894774926
104772	1237	0.0244563206035817	2.00022912131974	0.241353499621299
104774	619	0.0244563206035817	1.000019089434	0.24156706079683
104776	761	0.0244563206035817	1.20064205457464	0.247353563856712
104778	1291	0.0244563206035817	2.00034370166695	0.251860694008756
104780	958	0.0244563206035817	1.50470219435737	0.248453684516224
104782	642	0.0244563206035817	1.00001908797648	0.250523768326138
104784	1313	0.0244563206035817	2.09323308270677	0.244771609748759
104786	690	0.0244563206035817	1.11368909512761	0.24176350437704
104788	703	0.0244563206035817	1.13465201465201	0.241763072292191
104790	2042	0.0244563206035817	3.20643863179074	0.248497398229307
104792	624	0.0244563206035817	1.00007635336337	0.243462559245414
104794	636	0.0244563206035817	1.00962941348118	0.245791910060479
104796	1306	0.0244563206035817	2.08101077666295	0.244868557284264
104798	639	0.0244563206035817	1.01813579099341	0.244878716311568
104800	852	0.0244563206035817	1.34366925064599	0.24739721961417
104802	1248	0.0244563206035817	2.00011451474377	0.2434439769777
104804	787	0.0244563206035817	1.27710407239819	0.240424911642945
104806	719	0.0244563206035817	1.13957089139571	0.246155916026993
104808	1406	0.0244563206035817	2.22784810126582	0.246214820768582
104810	863	0.0244563206035817	1.36913021618904	0.24590774111034
104812	616	0.0244563206035817	1.0000381664822	0.240304558765935
104814	1235	0.0244563206035817	2.0031007751938	0.240521411776792
104816	627	0.0244563206035817	1.00015269506795	0.244558369456713
104818	729	0.0244563206035817	1.20016032064128	0.236952489742053
104820	1664	0.0244563206035817	2.66819484240688	0.243276695048788
104822	671	0.0244563206035817	1.06701287460781	0.24530663762368
104824	636	0.0244563206035817	1.00007633005114	0.248068785346362
104826	1257	0.0244563206035817	2.00011448852253	0.245143447146068
104828	613	0.0244563206035817	1.01692507989111	0.235127321875642
104830	928	0.0244563206035817	1.4830392958679	0.244072366916027
104832	1625	0.0244563206035817	2.61818181818182	0.242085385532652
104834	683	0.0244563206035817	1.09421329507413	0.243458779499437

104836	618	0.0244563206035817	1.00003815774411	0.241029579184916
104838	1296	0.0244563206035817	2.03201606710379	0.248752822741455
104840	860	0.0244563206035817	1.33384243349879	0.251463983158886
104842	697	0.0244563206035817	1.10792473945583	0.245355671821375
104844	1262	0.0244563206035817	2.00022896393818	0.246062222538212
104846	760	0.0244563206035817	1.20016027781488	0.246962696462032
104848	625	0.0244563206035817	1.00015264845062	0.243703888284674
104850	1677	0.0244563206035817	2.67821067821068	0.244190504154582
104852	681	0.0244563206035817	1.11157776844463	0.238912801984003
104854	657	0.0244563206035817	1.01189290526686	0.253194750332715
104856	1341	0.0244563206035817	2.14169934640523	0.244166382163418
104858	699	0.0244563206035817	1.13256463163005	0.240669741576822
104860	1028	0.0244563206035817	1.6152380952381	0.248173607312888
104862	1252	0.0244563206035817	2.00011444921316	0.244084513760875
104864	642	0.0244563206035817	1.04637971304638	0.239236906627468
104866	648	0.0244563206035817	1.00001907268601	0.252662565235923
104868	1230	0.0244563206035817	2.00206398348813	0.239548278483213
104870	843	0.0244563206035817	1.33346049912574	0.246493250799196
104872	600	0.0244563206035817	1.00007629510948	0.233920049739748
104874	1698	0.0244563206035817	2.67851851851852	0.247163354501406
104876	641	0.0244563206035817	1.01255131964809	0.246816251149142
104878	648	0.0244563206035817	1.02644419010903	0.246129771848456
104880	1876	0.0244563206035817	2.95798319327731	0.247259697878386
104882	621	0.0244563206035817	1.00440528634361	0.241040783870041
104884	690	0.0244563206035817	1.09145048499887	0.246459005487441
104886	1245	0.0244563206035817	2.00034334763949	0.242636516901496
104888	733	0.0244563206035817	1.20064136825227	0.237998241552138
104890	909	0.0244563206035817	1.42453477868112	0.248751450695461
104892	1255	0.0244563206035817	2.0002288591372	0.244585412593757
104894	624	0.0244563206035817	1.00910555846778	0.241049494601301
104896	716	0.0244563206035817	1.11866969009826	0.249494573703502
104898	1241	0.0244563206035817	2.00011440993078	0.241856974493106
104900	839	0.0244563206035817	1.33460681311684	0.245042839332626
104902	771	0.0244563206035817	1.23082105263158	0.244165654906414
104904	1319	0.0244563206035817	2.11494252873563	0.243087741089057
104906	635	0.0244563206035817	1.00001906541343	0.247499313344514
104908	638	0.0244563206035817	1.00003813155386	0.2486591198612
104910	1840	0.0244563206035817	2.91998638066054	0.245600355518616
104912	642	0.0244563206035817	1.02549302549303	0.243997868065025
104914	635	0.0244563206035817	1.00001906395958	0.247480441156251
104916	1515	0.0244563206035817	2.40192461908581	0.245821812103784
104918	742	0.0244563206035817	1.18119536971415	0.244816704261692
104920	871	0.0244563206035817	1.38900372054568	0.244379822505371
104922	1323	0.0244563206035817	2.10598290598291	0.244820242059049
104924	658	0.0244563206035817	1.06735885788449	0.240242300123549
104926	653	0.0244563206035817	1.04807873127311	0.242797962197301
104928	1253	0.0244563206035817	2.00183318056829	0.243916215756356
104930	995	0.0244563206035817	1.60106880427522	0.242171088142175
104932	651	0.0244563206035817	1.03002626793292	0.246282536983551
104934	1260	0.0244563206035817	2.00011437067536	0.245475621201807
104936	675	0.0244563206035817	1.09199241671933	0.240862131789182
104938	640	0.0244563206035817	1.01586927024954	0.245481206408998
104940	1907	0.0244563206035817	3.02106027596224	0.245956964086633

104942	618	0.0244563206035817	1.01005152133761	0.238399034476723
104944	739	0.0244563206035817	1.20128342245989	0.239690169157609
104946	1262	0.0244563206035817	2.0001143575962	0.245837153306838
104948	640	0.0244563206035817	1.00003811701925	0.249343547841292
104950	851	0.0244563206035817	1.33396916229534	0.248547962975956
104952	1232	0.0244563206035817	2.00045756119881	0.239938272272789
104954	640	0.0244563206035817	1.01240113270188	0.246284589210006
104956	679	0.0244563206035817	1.05959134923005	0.249650810559026
104958	1592	0.0244563206035817	2.56	0.242268211121202
104960	856	0.0244563206035817	1.36752136752137	0.243851090848215
104962	739	0.0244563206035817	1.21544209215442	0.23685739558984
104964	1249	0.0244563206035817	2.00022870211549	0.243249127908783
104966	648	0.0244563206035817	1.03509451660923	0.243868232890718
104968	622	0.0244563206035817	1.00007622532205	0.242275355895873
104970	1675	0.0244563206035817	2.66742922505004	0.244605146317581
104972	785	0.0244563206035817	1.26495119787045	0.241730413705364
104974	652	0.0244563206035817	1.01549885084566	0.250089405550257
104976	1265	0.0244563206035817	2	0.246365216052192
104978	632	0.0244563206035817	1.00001905233677	0.246161081053057
104980	862	0.0244563206035817	1.39044072004966	0.24146661859112
104982	1264	0.0244563206035817	2.00011431837668	0.246142322349966
104984	693	0.0244563206035817	1.11204403395839	0.242715222624089
104986	761	0.0244563206035817	1.20016006402561	0.246957930538734
104988	1351	0.0244563206035817	2.1850697737434	0.240801538858507
104990	854	0.0244563206035817	1.33346035375187	0.249424269013607
104992	687	0.0244563206035817	1.07225130890052	0.249524287564204
104994	1314	0.0244563206035817	2.12459016393443	0.240859953483996
104996	627	0.0244563206035817	1.00003809959233	0.244167086737488
104998	639	0.0244563206035817	1.02313901345291	0.243217078404775
105000	2037	0.0244563206035817	3.2	0.247890927595712
105002	652	0.0244563206035817	1.00001904798187	0.253892944952323
105004	644	0.0244563206035817	1.0000380966894	0.250768140840006
105006	1445	0.0244563206035817	2.34146341463415	0.240311877537745
105008	636	0.0244563206035817	1.00015241579028	0.247615268897549
105010	820	0.0244563206035817	1.3334603295552	0.239448419574146
105012	1266	0.0244563206035817	2.00068610634648	0.246390920789227
105014	809	0.0244563206035817	1.31136758893281	0.240207053385205
105016	629	0.0244563206035817	1.00007619047619	0.244889952141091
105018	1330	0.0244563206035817	2.09799861973775	0.246826383872074
105020	863	0.0244563206035817	1.37231968810916	0.244845636521428
105022	634	0.0244563206035817	1.0000190443543	0.246836615813978
105024	1231	0.0244563206035817	2.00366972477064	0.239195080202787
105026	651	0.0244563206035817	1.06701220170608	0.237532838420772
105028	893	0.0244563206035817	1.37931034482759	0.252053800947972
105030	1693	0.0244563206035817	2.67355727820844	0.246526142831035
105032	672	0.0244563206035817	1.06036028344574	0.246719267039
105034	633	0.0244563206035817	1.00001904217843	0.246419127861978
105036	1272	0.0244563206035817	2.00022854530911	0.247558702016705
105038	633	0.0244563206035817	1.03761030239748	0.23748264205906
105040	942	0.0244563206035817	1.4692378328742	0.249581831744932
105042	1578	0.0244563206035817	2.50325945241199	0.24538444713197
105044	636	0.0244563206035817	1.00003808218135	0.247558707761888
105046	657	0.0244563206035817	1.02063879141141	0.250566300143524

105048	1260	0.0244563206035817	2.00137268359643	0.245055057437107
105050	938	0.0244563206035817	1.48932000783853	0.245147595944184
105052	624	0.0244563206035817	1.00003807928106	0.2428692928758
105054	1278	0.0244563206035817	2.00011424001828	0.248698026969685
105056	775	0.0244563206035817	1.21846153846154	0.247558531308585
105058	632	0.0244563206035817	1.00001903782816	0.245973636864444
105060	1800	0.0244563206035817	2.87260726072607	0.243875254580877
105062	627	0.0244563206035817	1.01027763206466	0.241540532949847
105064	654	0.0244563206035817	1.04946020587497	0.242530701360592
105066	1365	0.0244563206035817	2.18669920683343	0.242935110627528
105068	616	0.0244563206035817	1.00003807348182	0.239719074843606
105070	1053	0.0244563206035817	1.7161191749427	0.238787218110941
105072	1390	0.0244563206035817	2.23350253807107	0.24218666785239
105074	628	0.0244563206035817	1.01158827539196	0.241584725580065
105076	625	0.0244563206035817	1.01356899855316	0.239956239879488
105078	1265	0.0244563206035817	2.03437887648414	0.241966794229487
105080	851	0.0244563206035817	1.39130434782609	0.238010564647401
105082	629	0.0244563206035817	1.00001903347989	0.244750129549357
105084	1530	0.0244563206035817	2.41751824817518	0.246260045333102
105086	622	0.0244563206035817	1.00001903275537	0.242017147891105
105088	613	0.0244563206035817	1.001221001221	0.238224419918652
105090	1757	0.0244563206035817	2.78347312830071	0.245602180063848
105092	721	0.0244563206035817	1.14235033259423	0.245569924142273
105094	738	0.0244563206035817	1.18943316075933	0.241405565566083
105096	1316	0.0244563206035817	2.08799403430276	0.245216296987182
105098	746	0.0244563206035817	1.2001598934044	0.241832211470082
105100	836	0.0244563206035817	1.33460438512869	0.24370244979175
105102	1254	0.0244563206035817	2.00034264176803	0.24388834358508
105104	639	0.0244563206035817	1.00015227653419	0.248556066140853
105106	620	0.0244563206035817	1.0000190291336	0.241193054641948
105108	1341	0.0244563206035817	2.12226066897347	0.245812045585003
105110	876	0.0244563206035817	1.39989534275249	0.243429598259361
105112	751	0.0244563206035817	1.20064	0.24332330700701
105114	1245	0.0244563206035817	2.00011417480162	0.242137961403295
105116	685	0.0244563206035817	1.11157659544756	0.23971280411021
105118	674	0.0244563206035817	1.09443954104148	0.239552061673817
105120	1691	0.0244563206035817	2.70422535211268	0.243233985722003
105122	613	0.0244563206035817	1.00001902623718	0.238433611842449
105124	664	0.0244563206035817	1.02724609766863	0.251420440322836
105126	1498	0.0244563206035817	2.40095961615354	0.242675369186215
105128	680	0.0244563206035817	1.06805015131863	0.247632558939492
105130	825	0.0244563206035817	1.33346018456855	0.240633513566023
105132	1257	0.0244563206035817	2.0002283365681	0.244416013751654
105134	616	0.0244563206035817	1.00001902406544	0.239573149889213
105136	637	0.0244563206035817	1.00015223017202	0.247702708716063
105138	1403	0.0244563206035817	2.26120857699805	0.241304942034621
105140	992	0.0244563206035817	1.60213618157543	0.240798153378261
105142	637	0.0244563206035817	1.00001902261789	0.247721566753335
105144	1350	0.0244563206035817	2.18833107191316	0.239908219545438
105146	658	0.0244563206035817	1.05920646739709	0.241580232541258
105148	641	0.0244563206035817	1.0142829191939	0.245757500941279
105150	1675	0.0244563206035817	2.67048164043872	0.243907311290834
105152	664	0.0244563206035817	1.05476673427992	0.244795256792905

105154	798	0.0244563206035817	1.28	0.242424218928314
105156	1329	0.0244563206035817	2.112	0.244684179588203
105158	634	0.0244563206035817	1.00001901972345	0.246517390065574
105160	937	0.0244563206035817	1.48773245819659	0.244891130580163
105162	1361	0.0244563206035817	2.13540654356981	0.247815005518888
105164	606	0.0244563206035817	1.01931966338746	0.231155380360854
105166	644	0.0244563206035817	1.00001901827656	0.250386628924266
105168	1493	0.0244563206035817	2.40771704180064	0.241090238763177
105170	896	0.0244563206035817	1.4563478652698	0.239199293822745
105172	615	0.0244563206035817	1.00003803582975	0.239093266591804
105174	1220	0.0244563206035817	2.00034240712207	0.237113334593439
105176	645	0.0244563206035817	1.00007607455306	0.250737278766064
105178	639	0.0244563206035817	1.02522922035117	0.24230582531875
105180	1692	0.0244563206035817	2.66818960593946	0.246524101822312
105182	829	0.0244563206035817	1.33529123837494	0.241349268941438
105184	671	0.0244563206035817	1.06501547987616	0.244920872848679
105186	1300	0.0244563206035817	2.04995507637017	0.246518745681573
105188	617	0.0244563206035817	1.00003803004373	0.239834320644023
105190	863	0.0244563206035817	1.36258064516129	0.246197141325533
105192	1268	0.0244563206035817	2.00412371134021	0.245935315138709
105194	635	0.0244563206035817	1.0096711049092	0.244462196249515
105196	883	0.0244563206035817	1.39636363636364	0.245794311481883
105198	1266	0.0244563206035817	2.0333628057766	0.242002709412485
105200	840	0.0244563206035817	1.33844189016603	0.243934319753479
105202	659	0.0244563206035817	1.04807752422632	0.244386319870385
105204	1421	0.0244563206035817	2.22501747030049	0.248220291328312
105206	643	0.0244563206035817	1.02644168217939	0.243469781169324
105208	635	0.0244563206035817	1.00007605141075	0.246774803099717
105210	2010	0.0244563206035817	3.21939393939394	0.242646368332112
105212	628	0.0244563206035817	1.03818293431553	0.235087405382553
105214	649	0.0244563206035817	1.03509307293256	0.243669203539323
105216	1261	0.0244563206035817	2.01481481481481	0.243224346291816
105218	644	0.0244563206035817	1.00001900887715	0.250262887195647
105220	835	0.0244563206035817	1.33358686695823	0.243318846563042
105222	1473	0.0244563206035817	2.34364101371774	0.244238422301354
105224	762	0.0244563206035817	1.20063931806074	0.246624651094278
105226	688	0.0244563206035817	1.11134351251482	0.240561397951683
105228	1287	0.0244563206035817	2.08385899814471	0.239987036121822
105230	883	0.0244563206035817	1.42452728254997	0.240856983476901
105232	622	0.0244563206035817	1.00015209125475	0.241649217846591
105234	1268	0.0244563206035817	2.00011404459144	0.246329994198926
105236	612	0.0244563206035817	1.00003801269624	0.237782266552558
105238	765	0.0244563206035817	1.20015968063872	0.247661613303208
105240	1682	0.0244563206035817	2.66971428571429	0.244787506022502
105242	625	0.0244563206035817	1.01204725482182	0.239937988900867
105244	632	0.0244563206035817	1.01555947481873	0.241781602108234
105246	1249	0.0244563206035817	2.0010272213662	0.242500547648978
105248	792	0.0244563206035817	1.26984126984127	0.242309685113211
105250	839	0.0244563206035817	1.33651551312649	0.243879184011486
105252	1514	0.0244563206035817	2.4135593220339	0.243694889326447
105254	628	0.0244563206035817	1.0000190023753	0.243961706586652
105256	652	0.0244563206035817	1.02214813050726	0.247796847180695
105258	1285	0.0244563206035817	2.04541391024495	0.244048245478263

105260	871	0.0244563206035817	1.41689839572192	0.238794852994119
105262	625	0.0244563206035817	1.00001900093105	0.242777832051458
105264	1400	0.0244563206035817	2.18536585365854	0.24884727803242
105266	784	0.0244563206035817	1.22894993724725	0.247800758518979
105268	656	0.0244563206035817	1.00003800114003	0.254800247305441
105270	1936	0.0244563206035817	3.07270233196159	0.244731076758958
105272	647	0.0244563206035817	1.00007600516835	0.251285413940751
105274	683	0.0244563206035817	1.09117865085248	0.243115472633633
105276	1290	0.0244563206035817	2.07632838385078	0.241308808340968
105278	603	0.0244563206035817	1.0000189980432	0.234196454786952
105280	1064	0.0244563206035817	1.63555555555556	0.252661652410347
105282	1284	0.0244563206035817	2.00034205575509	0.249296116092088
105284	632	0.0244563206035817	1.00003799536457	0.245440983142474
105286	635	0.0244563206035817	1.01813027815508	0.242219234219902
105288	1295	0.0244563206035817	2.07081807081807	0.242861026948504
105290	846	0.0244563206035817	1.3334599917672	0.246383788248215
105292	692	0.0244563206035817	1.11157581672011	0.241757808710431
105294	1608	0.0244563206035817	2.53778371161549	0.246057550010467
105296	620	0.0244563206035817	1.00015199878401	0.240725828346091
105298	722	0.0244563206035817	1.13642674461089	0.246708725834753
105300	1842	0.0244563206035817	2.90909090909091	0.245874133547955
105302	671	0.0244563206035817	1.02929526490399	0.253136520649633
105304	627	0.0244563206035817	1.00007598206823	0.243443709035057
105306	1263	0.0244563206035817	2.00011396660778	0.245190913926837
105308	736	0.0244563206035817	1.20031923383879	0.238083098127262
105310	835	0.0244563206035817	1.33345996770823	0.243134037230753
105312	1263	0.0244563206035817	2.00182648401826	0.244967201179905
105314	694	0.0244563206035817	1.11134331823987	0.242456594250424
105316	629	0.0244563206035817	1.01337701337701	0.240987281016546
105318	1260	0.0244563206035817	2.00034193879296	0.24455276783029
105320	837	0.0244563206035817	1.33384011149119	0.243623801185859
105322	763	0.0244563206035817	1.2001595532509	0.246817151008695
105324	1286	0.0244563206035817	2.04651162790698	0.243954193885088
105326	688	0.0244563206035817	1.09117851770359	0.24477435831553
105328	626	0.0244563206035817	1.04164609053498	0.233302390213692
105330	1680	0.0244563206035817	2.66742661726988	0.244497035656239
105332	661	0.0244563206035817	1.06735617323853	0.24040342114262
105334	625	0.0244563206035817	1.00001898794266	0.242611886848655
105336	1766	0.0244563206035817	2.82352941176471	0.242789802407406
105338	638	0.0244563206035817	1.03509235364639	0.239257406586397
105340	889	0.0244563206035817	1.40297881267044	0.24596098037129
105342	1259	0.0244563206035817	2.03234342840341	0.240456185873302
105344	623	0.0244563206035817	1.00121802679659	0.241522982125313
105346	630	0.0244563206035817	1.00001898577965	0.244524925378734
105348	1265	0.0244563206035817	2.00022786829213	0.245467295454483
105350	1027	0.0244563206035817	1.6390243902439	0.243197646768589
105352	694	0.0244563206035817	1.0919881305638	0.246665067242721
105354	1251	0.0244563206035817	2.00102616726526	0.242639997900386
105356	636	0.0244563206035817	1.00003796939667	0.246825618198717
105358	683	0.0244563206035817	1.11134322122415	0.23851399240791
105360	1658	0.0244563206035817	2.67276887871854	0.240744425345424
105362	638	0.0244563206035817	1.00997115142597	0.245152645925975
105364	760	0.0244563206035817	1.24126172208014	0.237611174347897

105366	1354	0.0244563206035817	2.13540252182347	0.246063558735412
105368	597	0.0244563206035817	1.00007593591009	0.231654903823356
105370	869	0.0244563206035817	1.37288419641361	0.245627943182071
105372	1241	0.0244563206035817	2.00068376068376	0.240700499898627
105374	670	0.0244563206035817	1.10134158926729	0.23606313910641
105376	658	0.0244563206035817	1.04039408866995	0.24541165803823
105378	1653	0.0244563206035817	2.63188957639219	0.243704820012835
105380	928	0.0244563206035817	1.48458731267956	0.242545330636491
105382	622	0.0244563206035817	1.00001897929359	0.24133737605029
105384	1254	0.0244563206035817	2.00045568466621	0.243221971025701
105386	688	0.0244563206035817	1.1005291005291	0.242556472221576
105388	639	0.0244563206035817	1.00003795786677	0.247914593219791
105390	1684	0.0244563206035817	2.66894781864842	0.244800037934806
105392	766	0.0244563206035817	1.20127795527157	0.247392481655396
105394	639	0.0244563206035817	1.00001897713256	0.247905184874991
105396	1251	0.0244563206035817	2.00022776449152	0.24264011916481
105398	626	0.0244563206035817	1.00961259501383	0.240544861776187
105400	934	0.0244563206035817	1.47126436781609	0.246277325878983
105402	1361	0.0244563206035817	2.22361546499478	0.237442506781332
105404	705	0.0244563206035817	1.09144781144781	0.250575110921575
105406	766	0.0244563206035817	1.20015942606616	0.247590158218885
105408	1290	0.0244563206035817	2.03389830508475	0.246034371815642
105410	852	0.0244563206035817	1.36059259259259	0.242906177738945
105412	697	0.0244563206035817	1.07373653686827	0.251798926526563
105414	1265	0.0244563206035817	2.00011384983207	0.245327592038626
105416	638	0.0244563206035817	1.00007590132827	0.247451485033977
105418	623	0.0244563206035817	1.00001897281196	0.241642831178499
105420	2010	0.0244563206035817	3.21285140562249	0.242656140978312
105422	634	0.0244563206035817	1.00001897209205	0.245900067720724
105424	696	0.0244563206035817	1.11297226875116	0.242546095056842
105426	1317	0.0244563206035817	2.00034158838599	0.25535405717403
105428	631	0.0244563206035817	1.00003794346424	0.244717932015477
105430	931	0.0244563206035817	1.45634340937184	0.247930845060005
105432	1325	0.0244563206035817	2.10632401108592	0.243964781035976
105434	811	0.0244563206035817	1.28290249433107	0.245163268317573
105436	642	0.0244563206035817	1.02606682367969	0.242649467196279
105438	1250	0.0244563206035817	2.0001138239144	0.242363392568532
105440	855	0.0244563206035817	1.33536276002029	0.248296351370437
105442	636	0.0244563206035817	1.00001896849333	0.246628989697647
105444	1311	0.0244563206035817	2.09502431724654	0.242661362619701
105446	726	0.0244563206035817	1.1113430274357	0.253318707095106
105448	743	0.0244563206035817	1.20449438202247	0.239196361413478
105450	1829	0.0244563206035817	2.90420168067227	0.244202007587866
105452	629	0.0244563206035817	1.02724108964359	0.237428212337772
105454	654	0.0244563206035817	1.00001896633476	0.253580196880416
105456	1386	0.0244563206035817	2.18181818181818	0.246310122605766
105458	628	0.0244563206035817	1.01667809897109	0.239500004437719
105460	850	0.0244563206035817	1.33358628976159	0.247126272002102
105462	1541	0.0244563206035817	2.48275862068966	0.240647313677123
105464	640	0.0244563206035817	1.00007586677794	0.248114227547549
105466	623	0.0244563206035817	1.00001896417667	0.241532856059222
105468	1519	0.0244563206035817	2.42304526748971	0.243043727139168
105470	873	0.0244563206035817	1.36637802329053	0.247698462249974

105472	638	0.0244563206035817	1.00990099009901	0.244913982517055
105474	1223	0.0244563206035817	2.00011378506002	0.237047412114915
105476	758	0.0244563206035817	1.2003187250996	0.244809267181651
105478	659	0.0244563206035817	1.0480763235019	0.243747123357303
105480	1687	0.0244563206035817	2.6758304696449	0.244396649477516
105482	672	0.0244563206035817	1.09117811904495	0.238728434276142
105484	639	0.0244563206035817	1.00003792331905	0.247688977028261
105486	1272	0.0244563206035817	2.00011377211445	0.246516769424326
105488	637	0.0244563206035817	1.0618925831202	0.232522330693896
105490	1118	0.0244563206035817	1.79094650205761	0.241967356096761
105492	1294	0.0244563206035817	2.04893185344313	0.244791377949223
105494	639	0.0244563206035817	1.00001895914305	0.24767019474786
105496	646	0.0244563206035817	1.00007584376185	0.250364338378436
105498	1264	0.0244563206035817	2.00034135518007	0.244910618322175
105500	826	0.0244563206035817	1.33971291866029	0.238959732500726
105502	710	0.0244563206035817	1.11670781893004	0.24641490866279
105504	1507	0.0244563206035817	2.41548387096774	0.241795974292721
105506	641	0.0244563206035817	1.01586183966047	0.244542926823846
105508	695	0.0244563206035817	1.09144727990313	0.246777483966406
105510	1677	0.0244563206035817	2.6674253200569	0.2436441853337
105512	710	0.0244563206035817	1.1214953271028	0.245339743046393
105514	628	0.0244563206035817	1.00001895554924	0.243360565114067
105516	1261	0.0244563206035817	2.00205128205128	0.244079019891914
105518	741	0.0244563206035817	1.20015925680159	0.239255350544551
105520	853	0.0244563206035817	1.3343457352569	0.247716398751454
105522	1264	0.0244563206035817	2.05381434649727	0.238479887277629
105524	691	0.0244563206035817	1.11470795214638	0.240200874263266
105526	682	0.0244563206035817	1.05920508744038	0.24949033215971
105528	1264	0.0244563206035817	2.0004550625711	0.24482707702204
105530	869	0.0244563206035817	1.36386163147983	0.24687800965263
105532	760	0.0244563206035817	1.20031855588001	0.245324986999023
105534	1558	0.0244563206035817	2.48640248640249	0.242779774449409
105536	676	0.0244563206035817	1.07789473684211	0.242984514063626
105538	644	0.0244563206035817	1.00001895123846	0.249504083672932
105540	1681	0.0244563206035817	2.6681844052362	0.244086445512635
105542	648	0.0244563206035817	1.01117892085634	0.248273610199764
105544	644	0.0244563206035817	1.01912632821724	0.24481226813344
105546	1538	0.0244563206035817	2.40672268907563	0.247569640037999
105548	609	0.0244563206035817	1.00003790032215	0.235917254597347
105550	851	0.0244563206035817	1.33396554449186	0.247135759913599
105552	1264	0.0244563206035817	2.00273597811218	0.244492639099799
105554	643	0.0244563206035817	1.01320574907132	0.245837150210184
105556	716	0.0244563206035817	1.11157465350206	0.249517116850488
105558	1269	0.0244563206035817	2.03665507690494	0.241358093048502
105560	1143	0.0244563206035817	1.81010101010101	0.244598009838788
105562	635	0.0244563206035817	1.02313410645257	0.24040441223432
105564	1338	0.0244563206035817	2.12224065331122	0.244204986015068
105566	625	0.0244563206035817	1.00001894621171	0.242078714318457
105568	634	0.0244563206035817	1.00030330603579	0.245490189324778
105570	1850	0.0244563206035817	2.97989417989418	0.24045800847415
105572	626	0.0244563206035817	1.00003789170551	0.242447666924236
105574	759	0.0244563206035817	1.20015917230402	0.244937246757141
105576	1318	0.0244563206035817	2.0643911885742	0.247267530130129

105578	701	0.0244563206035817	1.111342737359	0.244289866660019
105580	836	0.0244563206035817	1.33358600214768	0.242779757022456
105582	1264	0.0244563206035817	2.00011366865587	0.244743627503046
105584	620	0.0244563206035817	1.00015158405336	0.240069303420103
105586	728	0.0244563206035817	1.13727491433987	0.247895397220541
105588	1520	0.0244563206035817	2.40575539568345	0.244673219524314
105590	842	0.0244563206035817	1.33345963183985	0.244522208635253
105592	629	0.0244563206035817	1.02059171597633	0.238658260941119
105594	1270	0.0244563206035817	2.00011365573677	0.24587744143512
105596	644	0.0244563206035817	1.00003788309278	0.24936231945248
105598	644	0.0244563206035817	1.02929323308271	0.242270166570462
105600	1871	0.0244563206035817	2.96296296296296	0.244507692700574
105602	822	0.0244563206035817	1.27380491437081	0.249865120097157
105604	664	0.0244563206035817	1.06735439501397	0.24087290434138
105606	1280	0.0244563206035817	2.0003410059676	0.247757163034093
105608	638	0.0244563206035817	1.02774890043982	0.240350882369244
105610	861	0.0244563206035817	1.36439026001916	0.244325265493017
105612	1358	0.0244563206035817	2.1850505050505	0.240621208803135
105614	631	0.0244563206035817	1.00001893760061	0.244291594682947
105616	813	0.0244563206035817	1.28937728937729	0.244112318052035
105618	1318	0.0244563206035817	2.07750229568411	0.245609318192606
105620	849	0.0244563206035817	1.33358590642167	0.246461683640492
105622	692	0.0244563206035817	1.11134264082795	0.241053038753062
105624	1268	0.0244563206035817	2.01242236024845	0.243919426400364
105626	629	0.0244563206035817	1.00001893544905	0.243489629773887
105628	627	0.0244563206035817	1.00003787161522	0.242706226411733
105630	1996	0.0244563206035817	3.2063872255489	0.240971770481775
105632	614	0.0244563206035817	1.00030312215823	0.237602018144364
105634	650	0.0244563206035817	1.00001893401496	0.251599798759156
105636	1267	0.0244563206035817	2.00022724690376	0.245185176026565
105638	704	0.0244563206035817	1.16854622171078	0.233192981034392
105640	910	0.0244563206035817	1.42206955775011	0.24768576138503
105642	1279	0.0244563206035817	2.00034088972218	0.247479254002948
105644	829	0.0244563206035817	1.33333333333333	0.240646660006369
105646	639	0.0244563206035817	1.01203978363287	0.244376306003795
105648	1322	0.0244563206035817	2.09895052473763	0.24376808996065
105650	840	0.0244563206035817	1.33396494552345	0.243710504376343
105652	641	0.0244563206035817	1.01930866333713	0.243379207389868
105654	1244	0.0244563206035817	2.00011359118532	0.240706964716566
105656	661	0.0244563206035817	1.02588610115492	0.24935439636028
105658	749	0.0244563206035817	1.20015904572565	0.241518003642579
105660	1680	0.0244563206035817	2.67122507122507	0.243386829940081
105662	654	0.0244563206035817	1.0480755265069	0.241476694603052
105664	697	0.0244563206035817	1.09963636363636	0.245281909702617
105666	1424	0.0244563206035817	2.22361197970954	0.247813292398016
105668	630	0.0244563206035817	1.00003785727806	0.243775189109126
105670	852	0.0244563206035817	1.33345953620445	0.247238970627069
105672	1641	0.0244563206035817	2.63314285714286	0.241147693910702
105674	639	0.0244563206035817	1.00001892684773	0.247248333256219
105676	642	0.0244563206035817	1.03817789186326	0.239274141433824
105678	1343	0.0244563206035817	2.13861386138614	0.242978547069268
105680	839	0.0244563206035817	1.33434420015163	0.243282105024529
105682	631	0.0244563206035817	1.0206325746379	0.239203644040143

105684	1254	0.0244563206035817	2.00022714366837	0.242559259770549
105686	751	0.0244563206035817	1.20015900357758	0.242098762418343
105688	699	0.0244563206035817	1.11203780928552	0.243187262304329
105690	1840	0.0244563206035817	2.91990537343697	0.243794570198636
105692	634	0.0244563206035817	1.00003784868097	0.245267263508423
105694	663	0.0244563206035817	1.02522511777685	0.250180143618937
105696	1276	0.0244563206035817	2.00547945205479	0.246140334664227
105698	645	0.0244563206035817	1.02643794951487	0.243091137288748
105700	1006	0.0244563206035817	1.61073825503356	0.241605547055186
105702	1283	0.0244563206035817	2.03514132925898	0.243869652080977
105704	647	0.0244563206035817	1.01974978361791	0.245430265861383
105706	698	0.0244563206035817	1.06700997747023	0.253044081546805
105708	1356	0.0244563206035817	2.10073740782402	0.24968298369959
105710	963	0.0244563206035817	1.53256704980843	0.243052230678521
105712	617	0.0244563206035817	1.0001514004542	0.238618443308218
105714	1532	0.0244563206035817	2.40286738351254	0.246606964788337
105716	749	0.0244563206035817	1.16608097784568	0.248439854138433
105718	648	0.0244563206035817	1.00001891897005	0.25062635160301
105720	1657	0.0244563206035817	2.66970041714069	0.240055524812012
105722	631	0.0244563206035817	1.00001891825422	0.244042044039877
105724	656	0.0244563206035817	1.00003783722426	0.253701305567164
105726	1288	0.0244563206035817	2.03854995579134	0.244355199109805
105728	773	0.0244563206035817	1.22105263157895	0.244829628727709
105730	864	0.0244563206035817	1.35996064928677	0.24569597906069
105732	1450	0.0244563206035817	2.2477650063857	0.249470691106481
105734	660	0.0244563206035817	1.03760652470153	0.245983207544946
105736	640	0.0244563206035817	1.00007567158532	0.247476015749761
105738	1232	0.0244563206035817	2.00011350093638	0.23819566635242
105740	888	0.0244563206035817	1.42682488313556	0.240664407506777
105742	845	0.0244563206035817	1.32525252525253	0.246558187677005
105744	1283	0.0244563206035817	2.00090867787369	0.247943390165575
105746	666	0.0244563206035817	1.02929222144359	0.25019606264407
105748	632	0.0244563206035817	1.00003782863628	0.244364080431179
105750	1717	0.0244563206035817	2.72592592592593	0.2435481022813
105752	619	0.0244563206035817	1.00007566013467	0.239319497832669
105754	799	0.0244563206035817	1.23249299719888	0.250653859971943
105756	1545	0.0244563206035817	2.40190930787589	0.248699976042372
105758	640	0.0244563206035817	1.00001891181421	0.247438578766595
105760	838	0.0244563206035817	1.33535660091047	0.242624246649434
105762	1251	0.0244563206035817	2.0001134751773	0.241814255535346
105764	639	0.0244563206035817	1.01268179173938	0.243948903457408
105766	632	0.0244563206035817	1.00001891038369	0.244327114904588
105768	1379	0.0244563206035817	2.2014742014742	0.242161587222421
105770	993	0.0244563206035817	1.60106030483764	0.239766186004224
105772	657	0.0244563206035817	1.0356983670327	0.245228105319448
105774	1369	0.0244563206035817	2.16949152542373	0.243935744358294
105776	705	0.0244563206035817	1.11296605453534	0.244866255247108
105778	622	0.0244563206035817	1.00001890823832	0.240433900905849
105780	1750	0.0244563206035817	2.80175109443402	0.241442554149504
105782	640	0.0244563206035817	1.00879268879269	0.245230879129366
105784	751	0.0244563206035817	1.20063593004769	0.241778398860905
105786	1272	0.0244563206035817	2.00307219662058	0.245454610248895
105788	668	0.0244563206035817	1.02165936797254	0.252721863536839

105790	846	0.0244563206035817	1.3618587531631	0.240105749879614
105792	1379	0.0244563206035817	2.19607843137255	0.242701507018063
105794	696	0.0244563206035817	1.09441683718211	0.245795720319367
105796	640	0.0244563206035817	1.000037811472	0.247345028679143
105798	1685	0.0244563206035817	2.6784140969163	0.243138428979269
105800	891	0.0244563206035817	1.3968253968254	0.24652376659344
105802	622	0.0244563206035817	1.00001890394904	0.24037936219641
105804	1273	0.0244563206035817	2.0006809669731	0.245899336666675
105806	646	0.0244563206035817	1.00001890323434	0.249645012108908
105808	673	0.0244563206035817	1.06942291128338	0.243195735760068
105810	1676	0.0244563206035817	2.6674231678487	0.24280871019179
105812	745	0.0244563206035817	1.20031771247021	0.239846848109074
105814	657	0.0244563206035817	1.00894660894661	0.251630298935352
105816	1288	0.0244563206035817	2.00045382346267	0.24879684712697
105818	631	0.0244563206035817	1.00945594607607	0.241541256258293
105820	1034	0.0244563206035817	1.66233766233766	0.24034905452796
105822	1258	0.0244563206035817	2.00034030968181	0.243001900450418
105824	634	0.0244563206035817	1.00030257186082	0.244896501055472
105826	772	0.0244563206035817	1.20015879317189	0.248539310330938
105828	1261	0.0244563206035817	2.00022683452421	0.243581404071448
105830	892	0.0244563206035817	1.41430842607313	0.243680518699574
105832	642	0.0244563206035817	1.00007560293339	0.248024208800003
105834	1326	0.0244563206035817	2.07261448640759	0.247177346184327
105836	627	0.0244563206035817	1.00003779718033	0.24222925272688
105838	621	0.0244563206035817	1.00001889751876	0.239911269961263
105840	1997	0.0244563206035817	3.2	0.241094407434991
105842	737	0.0244563206035817	1.18940292605773	0.239380807991294
105844	658	0.0244563206035817	1.02404436522084	0.248227422788112
105846	1456	0.0244563206035817	2.32581453634085	0.241835874226027
105848	649	0.0244563206035817	1.01793125048939	0.246293229790205
105850	906	0.0244563206035817	1.40219092331768	0.249596829712024
105852	1234	0.0244563206035817	2.00022678308198	0.238311902833938
105854	748	0.0244563206035817	1.20015875115756	0.240749009437398
105856	650	0.0244563206035817	1.00121212121212	0.25077293313308
105858	1264	0.0244563206035817	2.00034019391053	0.24407787235163
105860	871	0.0244563206035817	1.37142857142857	0.24531378497553
105862	647	0.0244563206035817	1.02643671301546	0.243467440267235
105864	1429	0.0244563206035817	2.22779170147591	0.24775260433413
105866	668	0.0244563206035817	1.02522375915378	0.2516576733167
105868	787	0.0244563206035817	1.27703792176769	0.238020909729482
105870	1675	0.0244563206035817	2.66742273887156	0.242526349711115
105872	689	0.0244563206035817	1.09306078536848	0.243446016025435
105874	611	0.0244563206035817	1.00001889109285	0.235967703363369
105876	1353	0.0244563206035817	2.1458089668616	0.243510726578661
105878	620	0.0244563206035817	1.00925444925445	0.23724341605644
105880	851	0.0244563206035817	1.33383742911153	0.246389166472815
105882	1491	0.0244563206035817	2.40095275903136	0.239817445904982
105884	641	0.0244563206035817	1.01386138613861	0.244150708148794
105886	713	0.0244563206035817	1.1113420633271	0.247749117403991
105888	1257	0.0244563206035817	2.00181653042688	0.24247844707261
105890	837	0.0244563206035817	1.33345927395233	0.242381592472617
105892	648	0.0244563206035817	1.04853081354387	0.238637965671685
105894	1337	0.0244563206035817	2.09747899159664	0.246133833106299

105896	788	0.0244563206035817	1.26241963763881	0.241019289025016
105898	673	0.0244563206035817	1.09117706170027	0.238144721241972
105900	1684	0.0244563206035817	2.67426400759734	0.243136818047383
105902	625	0.0244563206035817	1.00001888609794	0.241310674887512
105904	624	0.0244563206035817	1.00015112588786	0.240888173540448
105906	1349	0.0244563206035817	2.11993146773272	0.245684887927005
105908	724	0.0244563206035817	1.16648884824468	0.23962829030288
105910	1066	0.0244563206035817	1.72628352490421	0.238405896073886
105912	1240	0.0244563206035817	2.00136147038802	0.239199276852618
105914	633	0.0244563206035817	1.00001888395808	0.24437176172081
105916	649	0.0244563206035817	1.00003776862938	0.250539152755918
105918	1292	0.0244563206035817	2.03071532846715	0.245613693508081
105920	849	0.0244563206035817	1.33738601823708	0.245065299364632
105922	625	0.0244563206035817	1.0088199688707	0.239160281363171
105924	1671	0.0244563206035817	2.64574162679426	0.243805516424304
105926	620	0.0244563206035817	1.0000188818187	0.239325953360669
105928	616	0.0244563206035817	1.00007553440592	0.237763955762282
105930	1905	0.0244563206035817	2.99118165784832	0.245834086041261
105932	652	0.0244563206035817	1.01722723543888	0.247406625238841
105934	625	0.0244563206035817	1.00001888039271	0.241237782371414
105936	1271	0.0244563206035817	2.00090702947846	0.245179384825347
105938	808	0.0244563206035817	1.28507936507937	0.242682534574651
105940	818	0.0244563206035817	1.33358514321687	0.236745355356854
105942	1266	0.0244563206035817	2.00011328235627	0.244297951512367
105944	739	0.0244563206035817	1.15837104072398	0.246223364672939
105946	647	0.0244563206035817	1.00001887825414	0.249701067187776
105948	1257	0.0244563206035817	2.01869158878505	0.240315300386582
105950	922	0.0244563206035817	1.46357989836251	0.243120961692249
105952	866	0.0244563206035817	1.36585365853659	0.244688435211425
105954	1264	0.0244563206035817	2.00011326952483	0.243884391675743
105956	630	0.0244563206035817	1.00003775437007	0.243112606492453
105958	649	0.0244563206035817	1.03508878249803	0.241959246569843
105960	1661	0.0244563206035817	2.66969353007946	0.240090598822579
105962	609	0.0244563206035817	1.00001887540346	0.234999982173635
105964	659	0.0244563206035817	1.01982024412261	0.249351693911866
105966	1603	0.0244563206035817	2.48888888888889	0.24852515510945
105968	669	0.0244563206035817	1.03438256658596	0.249562351249027
105970	835	0.0244563206035817	1.33345917885795	0.241619898158879
105972	1290	0.0244563206035817	2.00022652622041	0.248844632760485
105974	716	0.0244563206035817	1.11134187146648	0.248584988379052
105976	697	0.0244563206035817	1.09198176454814	0.246274105201043
105978	1322	0.0244563206035817	2.13539054966249	0.238862129840945
105980	1004	0.0244563206035817	1.60211920529801	0.241781936741138
105982	674	0.0244563206035817	1.05920344456405	0.245503270607945
105984	1305	0.0244563206035817	2.0952380952381	0.240295536846802
105986	638	0.0244563206035817	1.00889273024104	0.243969797214892
105988	609	0.0244563206035817	1.00003774297037	0.234937901519472
105990	1670	0.0244563206035817	2.66742188237515	0.241528703629869
105992	630	0.0244563206035817	1.00007548878991	0.243020863809842
105994	798	0.0244563206035817	1.22943866943867	0.250393829132193
105996	1437	0.0244563206035817	2.25352112676056	0.245988349587669
105998	617	0.0244563206035817	1.00001886899258	0.238006150114996
106000	867	0.0244563206035817	1.35947712418301	0.246008554430437

106002	1381	0.0244563206035817	2.19646125686394	0.242529713053184
106004	637	0.0244563206035817	1.0000377372731	0.245702554141053
106006	642	0.0244563206035817	1.00001886756854	0.247631146146755
106008	1519	0.0244563206035817	2.40381558028617	0.243740034434293
106010	826	0.0244563206035817	1.33345913136459	0.23892543427876
106012	676	0.0244563206035817	1.06735174480839	0.244282853641313
106014	1277	0.0244563206035817	2.00011320541122	0.246253255084459
106016	623	0.0244563206035817	1.00030202355784	0.240211815762671
106018	720	0.0244563206035817	1.14461809377064	0.242605791112865
106020	1850	0.0244563206035817	2.92089249492901	0.244273995843864
106022	742	0.0244563206035817	1.20015849953771	0.238439492391462
106024	655	0.0244563206035817	1.03931623931624	0.243051487204832
106026	1306	0.0244563206035817	2.05606359452513	0.244964492030666
106028	662	0.0244563206035817	1.09144463783639	0.233907738172294
106030	867	0.0244563206035817	1.39986858941107	0.238842686900724
106032	1291	0.0244563206035817	2.04444444444444	0.243513395492167
106034	639	0.0244563206035817	1.00001886258606	0.246408907025077
106036	758	0.0244563206035817	1.20222634508349	0.243129977259061
106038	1321	0.0244563206035817	2.0639566395664	0.246802526675908
106040	947	0.0244563206035817	1.48768014876801	0.245459346132603
106042	647	0.0244563206035817	1.0292902066487	0.242380351464623
106044	1282	0.0244563206035817	2.00022637238257	0.247133520620362
106046	676	0.0244563206035817	1.06700887605604	0.244283004548614
106048	663	0.0244563206035817	1.00060422960725	0.255480403053222
106050	2037	0.0244563206035817	3.23232323232323	0.242982196356193
106052	609	0.0244563206035817	1.00003772019162	0.234796127120931
106054	703	0.0244563206035817	1.09117666733561	0.248394560885809
106056	1256	0.0244563206035817	2.0040899795501	0.241627333115441
106058	660	0.0244563206035817	1.05920317212579	0.240231587209793
106060	839	0.0244563206035817	1.33358485820285	0.242548483298282
106062	1383	0.0244563206035817	2.22360678435445	0.239780167011317
106064	764	0.0244563206035817	1.20126984126984	0.245184868274786
106066	646	0.0244563206035817	1.00904221620688	0.246806089820723
106068	1252	0.0244563206035817	2.00022632114971	0.241295760759457
106070	837	0.0244563206035817	1.33345906019173	0.241970311504552
106072	628	0.0244563206035817	1.00007543184733	0.242066677176428
106074	1294	0.0244563206035817	2.05403471103954	0.242843471548513
106076	653	0.0244563206035817	1.04852922924165	0.240062534026733
106078	760	0.0244563206035817	1.20015841584158	0.244094826870442
106080	1947	0.0244563206035817	3.1030303030303	0.24185513056415
106082	683	0.0244563206035817	1.0916179337232	0.241166635008581
106084	714	0.0244563206035817	1.11157234444906	0.247582231366053
106086	1281	0.0244563206035817	2.00011312857062	0.24685695956433
106088	662	0.0244563206035817	1.01837516615842	0.250549077582483
106090	859	0.0244563206035817	1.34653465346535	0.245872558715481
106092	1538	0.0244563206035817	2.40572792362768	0.246397371557054
106094	633	0.0244563206035817	1.00001885191818	0.243957166287927
106096	683	0.0244563206035817	1.06187489404984	0.247888980423374
106098	1285	0.0244563206035817	2.00011311577399	0.247599779498931
106100	845	0.0244563206035817	1.33459238275102	0.244006594814537
106102	636	0.0244563206035817	1.00001885049671	0.245094880399521
106104	1281	0.0244563206035817	2.00045259108396	0.246773198789782
106106	957	0.0244563206035817	1.48306595365419	0.24866829177063

106108	640	0.0244563206035817	1.02723116676605	0.240089152500172
106110	1696	0.0244563206035817	2.68733850129199	0.243195783032303
106112	641	0.0244563206035817	1.00120918984281	0.24670479072039
106114	675	0.0244563206035817	1.06700865662071	0.243765379362985
106116	1319	0.0244563206035817	2.06582278481013	0.246025284297629
106118	629	0.0244563206035817	1.01238049251569	0.239401408921043
106120	1017	0.0244563206035817	1.60424403183024	0.244265516111218
106122	1334	0.0244563206035817	2.09796982678339	0.244996593874552
106124	643	0.0244563206035817	1.02605591909578	0.241454449469751
106126	650	0.0244563206035817	1.02312925170068	0.244776623977523
106128	1402	0.0244563206035817	2.25641025641026	0.239391568100933
106130	810	0.0244563206035817	1.33345898909936	0.234032446296602
106132	705	0.0244563206035817	1.09794721407625	0.247383191769791
106134	1590	0.0244563206035817	2.54117647058824	0.241055279427648
106136	633	0.0244563206035817	1.00007538635507	0.243846842391059
106138	595	0.0244563206035817	1.00001884410274	0.229216967770175
106140	1793	0.0244563206035817	2.81230382925298	0.245611020198656
106142	641	0.0244563206035817	1.01548324429335	0.24316825710272
106144	661	0.0244563206035817	1.04433497536946	0.24382322293048
106146	1247	0.0244563206035817	2.00033927056828	0.240141954214662
106148	799	0.0244563206035817	1.28579185520362	0.239371903922598
106150	942	0.0244563206035817	1.4892379290285	0.243655206885973
106152	1275	0.0244563206035817	2.00045238633793	0.245506313862061
106154	631	0.0244563206035817	1.00001884126236	0.243048919177643
106156	631	0.0244563206035817	1.00003768323473	0.243039760825839
106158	1376	0.0244563206035817	2.18342364037728	0.242737334584581
106160	828	0.0244563206035817	1.33433962264151	0.23900771808665
106162	756	0.0244563206035817	1.200158290463	0.242618020656954
106164	1263	0.0244563206035817	2.00203873598369	0.242975498681987
106166	637	0.0244563206035817	1.01142691974179	0.242565119447505
106168	665	0.0244563206035817	1.04944099378882	0.244050029952246
106170	1706	0.0244563206035817	2.66742060126284	0.246317115107092
106172	747	0.0244563206035817	1.18588235294118	0.242592783725398
106174	636	0.0244563206035817	1.0000188377131	0.244928676819016
106176	1538	0.0244563206035817	2.43116883116883	0.24362605747018
106178	648	0.0244563206035817	1.00001883700341	0.249540571591959
106180	858	0.0244563206035817	1.3335845738333	0.247760965440132
106182	1328	0.0244563206035817	2.13951690821256	0.239023351569657
106184	684	0.0244563206035817	1.09197965920243	0.241207802819827
106186	625	0.0244563206035817	1.00001883558419	0.24066528904758
106188	1243	0.0244563206035817	2.00022606533288	0.239290515953642
106190	1064	0.0244563206035817	1.68791208791209	0.242726427981721
106192	654	0.0244563206035817	1.00015071590053	0.251784724758251
106194	1414	0.0244563206035817	2.22360506119062	0.244850309277082
106196	624	0.0244563206035817	1.01262889584057	0.23726571980659
106198	630	0.0244563206035817	1.03760403377681	0.233776816973088
106200	1706	0.0244563206035817	2.71345029239766	0.242070306961246
106202	627	0.0244563206035817	1.00001883274638	0.24139904489165
106204	764	0.0244563206035817	1.20031653917172	0.245056132539266
106206	1316	0.0244563206035817	2.07260166050542	0.244455535537901
106208	614	0.0244563206035817	1.00030147723847	0.236313814900931
106210	1008	0.0244563206035817	1.57767053606365	0.245973142345089
106212	1297	0.0244563206035817	2.05157456922163	0.243381724070033

106214	653	0.0244563206035817	1.04807315210436	0.239854958818911
106216	756	0.0244563206035817	1.20236178207193	0.242050269650716
106218	1494	0.0244563206035817	2.40860215053763	0.238779087904687
106220	866	0.0244563206035817	1.37524190857524	0.242404890540925
106222	633	0.0244563206035817	1.00914581535807	0.241459442227325
106224	1299	0.0244563206035817	2.00090456806875	0.249901581767997
106226	625	0.0244563206035817	1.00001882849127	0.240574666880654
106228	640	0.0244563206035817	1.00003765769158	0.246339182495487
106230	1682	0.0244563206035817	2.66742017519073	0.242714800124921
106232	756	0.0244563206035817	1.20446096654275	0.241592021851274
106234	641	0.0244563206035817	1.00001882707333	0.246714798332617
106236	1425	0.0244563206035817	2.19151515151515	0.250269287648058
106238	712	0.0244563206035817	1.11365369946606	0.24607008784671
106240	858	0.0244563206035817	1.34979423868313	0.244647361722508
106242	1247	0.0244563206035817	2.00011296243999	0.239952109509145
106244	632	0.0244563206035817	1.00003765202003	0.243223309939452
106246	764	0.0244563206035817	1.20015816528272	0.244991584676183
106248	1353	0.0244563206035817	2.12681436210848	0.244825319251324
106250	920	0.0244563206035817	1.42222222222222	0.248943223831716
106252	659	0.0244563206035817	1.01397112891366	0.250110308895752
106254	1271	0.0244563206035817	2.00033892560583	0.244515028456253
106256	653	0.0244563206035817	1.04160548213412	0.241248900310388
106258	623	0.0244563206035817	1.00001882282079	0.2397326111719
106260	2360	0.0244563206035817	3.72486772486772	0.243803657984826
106262	703	0.0244563206035817	1.1264667535854	0.24014184434071
106264	653	0.0244563206035817	1.03145258103241	0.243605245519237
106266	1298	0.0244563206035817	2.03325748293366	0.2456387398297
106268	651	0.0244563206035817	1.0356926799758	0.241855771556435
106270	844	0.0244563206035817	1.33345882352941	0.243534804991171
106272	1286	0.0244563206035817	2.05128205128205	0.241215724649671
106274	758	0.0244563206035817	1.20015812359995	0.243003534448032
106276	665	0.0244563206035817	1.00621118012422	0.254276478160972
106278	1286	0.0244563206035817	2.00011292417142	0.247372808860959
106280	845	0.0244563206035817	1.3338355304457	0.243731556693764
106282	692	0.0244563206035817	1.11134120245738	0.23955643487917
106284	1327	0.0244563206035817	2.13744380218369	0.238845579607966
106286	679	0.0244563206035817	1.05920235715037	0.246617365284148
106288	834	0.0244563206035817	1.32752880921895	0.241683355429808
106290	1704	0.0244563206035817	2.66892847045519	0.245611744556556
106292	623	0.0244563206035817	1.00003763501562	0.239651418764785
106294	626	0.0244563206035817	1.00001881644557	0.240805438949375
106296	1305	0.0244563206035817	2.06906544312968	0.242620918953772
106298	625	0.0244563206035817	1.00001881573748	0.240411718846873
106300	868	0.0244563206035817	1.33459000942507	0.250177052887403
106302	1509	0.0244563206035817	2.40094899169632	0.241754046266037
106304	703	0.0244563206035817	1.11856823266219	0.241742004191377
106306	658	0.0244563206035817	1.04807275877003	0.241482444972059
106308	1280	0.0244563206035817	2.00067773636056	0.246079685784771
106310	840	0.0244563206035817	1.33345877630382	0.24228942251191
106312	624	0.0244563206035817	1.01801169590643	0.235753644189751
106314	1456	0.0244563206035817	2.31290684624018	0.242114977264362
106316	754	0.0244563206035817	1.2003162055336	0.241593880084723
106318	707	0.0244563206035817	1.10666208003669	0.245700741682605

106320	1675	0.0244563206035817	2.67271352985639	0.241021792638225
106322	638	0.0244563206035817	1.00001881149006	0.245356886876624
106324	674	0.0244563206035817	1.05958145606131	0.244626285978728
106326	1422	0.0244563206035817	2.23477715003139	0.244700456325037
106328	635	0.0244563206035817	1.00007525020694	0.244175610228265
106330	1049	0.0244563206035817	1.6551724137931	0.243716715043879
106332	1244	0.0244563206035817	2.00022575911502	0.239158743399705
106334	628	0.0244563206035817	1.01449668066658	0.23803769880471
106336	631	0.0244563206035817	1.00030111412225	0.242564459311127
106338	1297	0.0244563206035817	2.06145552560647	0.241928147269793
106340	895	0.0244563206035817	1.45811927630109	0.236016414806421
106342	620	0.0244563206035817	1.000018807952	0.23838975012911
106344	1526	0.0244563206035817	2.41148325358852	0.243313481251487
106346	665	0.0244563206035817	1.00001880724455	0.255682614803279
106348	689	0.0244563206035817	1.11157119852772	0.238320548951401
106350	1699	0.0244563206035817	2.67043847241867	0.244614495679741
106352	721	0.0244563206035817	1.11746031746032	0.248065503495828
106354	652	0.0244563206035817	1.02643302643303	0.244214828753881
106356	1256	0.0244563206035817	2.00022570815935	0.24141125858497
106358	780	0.0244563206035817	1.22898550724638	0.243998164914408
106360	851	0.0244563206035817	1.33383515242755	0.245277637029368
106362	1358	0.0244563206035817	2.12450028555111	0.245734063365314
106364	638	0.0244563206035817	1.00003760953778	0.245255392457701
106366	670	0.0244563206035817	1.0911758820783	0.236040267348757
106368	1252	0.0244563206035817	2.00727272727273	0.239770546153175
106370	952	0.0244563206035817	1.48301669545193	0.246763334312456
106372	802	0.0244563206035817	1.25409130060293	0.245825408275471
106374	1279	0.0244563206035817	2.00011282224855	0.245804280222737
106376	650	0.0244563206035817	1.00007521624671	0.249830764589751
106378	639	0.0244563206035817	1.00001880158685	0.245612096873765
106380	1680	0.0244563206035817	2.68034188034188	0.240917298411688
106382	640	0.0244563206035817	1.02521970968698	0.239940609243007
106384	654	0.0244563206035817	1.02645335022968	0.24489002590022
106386	1641	0.0244563206035817	2.57741496598639	0.244708263887907
106388	627	0.0244563206035817	1.00003760105283	0.24097248016177
106390	842	0.0244563206035817	1.3334586819592	0.242683695853604
106392	1594	0.0244563206035817	2.50783699059561	0.244280567970449
106394	642	0.0244563206035817	1.00001879875928	0.246728096365101
106396	664	0.0244563206035817	1.01795520934761	0.250681907304917
106398	1308	0.0244563206035817	2.10345471521942	0.238973637341809
106400	1066	0.0244563206035817	1.69411764705882	0.241813693915281
106402	648	0.0244563206035817	1.00001879734581	0.249015242770133
106404	1287	0.0244563206035817	2.00022560631698	0.247258078933373
106406	641	0.0244563206035817	1.01392994455071	0.242936541011162
106408	645	0.0244563206035817	1.02586002372479	0.241605161944628
106410	1693	0.0244563206035817	2.66741889985896	0.243888976908996
106412	650	0.0244563206035817	1.03000597728631	0.242488913073294
106414	858	0.0244563206035817	1.33526850507983	0.246904380534678
106416	1290	0.0244563206035817	2.00271370420624	0.247498625366409
106418	685	0.0244563206035817	1.09117575164996	0.24120685905883
106420	911	0.0244563206035817	1.42679528403001	0.245325299751813
106422	1276	0.0244563206035817	2.00011277135608	0.245117126065313
106424	640	0.0244563206035817	1.02370265375226	0.240201352124969

106426	640	0.0244563206035817	1.01041726618705	0.24335504635655
106428	1518	0.0244563206035817	2.41340782122905	0.241654026443166
106430	866	0.0244563206035817	1.38650431253171	0.239961454728002
106432	641	0.0244563206035817	1.00060204695966	0.246112289366133
106434	1303	0.0244563206035817	2.02816901408451	0.246813419596475
106436	756	0.0244563206035817	1.15959414205028	0.25045869816719
106438	643	0.0244563206035817	1.05920181577454	0.23320853022601
106440	1693	0.0244563206035817	2.66967984934087	0.24361374592089
106442	761	0.0244563206035817	1.20015787396395	0.243580284170261
106444	750	0.0244563206035817	1.1559934318555	0.249226140204117
106446	1310	0.0244563206035817	2.031037489102	0.24776096884912
106448	621	0.0244563206035817	1.00015035333033	0.238505106733862
106450	829	0.0244563206035817	1.33396019432691	0.238712342974212
106452	1275	0.0244563206035817	2.00067681895093	0.24478697207004
106454	694	0.0244563206035817	1.11459421804249	0.239160570622701
106456	741	0.0244563206035817	1.20063191153239	0.237053877137579
106458	1404	0.0244563206035817	2.22360162769846	0.242516170925843
106460	853	0.0244563206035817	1.33358391279835	0.245669421074278
106462	636	0.0244563206035817	1.00001878675158	0.244266110516565
106464	1263	0.0244563206035817	2.00180668473351	0.242318915793088
106466	647	0.0244563206035817	1.00001878604573	0.248481503048749
106468	650	0.0244563206035817	1.02605051982449	0.243295679645559
106470	2210	0.0244563206035817	3.49090909090909	0.243128214885716
106472	616	0.0244563206035817	1.00007514841813	0.236549233852011
106474	644	0.0244563206035817	1.00994310017817	0.24488053869857
106476	1355	0.0244563206035817	2.12220113851992	0.245194037727499
106478	630	0.0244563206035817	1.00001878392847	0.241925355364309
106480	945	0.0244563206035817	1.48148148148148	0.244949422479207
106482	1259	0.0244563206035817	2.00011270780502	0.241715189329544
106484	771	0.0244563206035817	1.20031570639305	0.246651302558343
106486	644	0.0244563206035817	1.02928720548762	0.240251252438893
106488	1395	0.0244563206035817	2.21234567901235	0.24211931230621
106490	881	0.0244563206035817	1.3998553868402	0.241653332985845
106492	644	0.0244563206035817	1.01601085481682	0.243376934730989
106494	1253	0.0244563206035817	2.0001126951034	0.240536144663182
106496	688	0.0244563206035817	1.09090909090909	0.242144975781399
106498	764	0.0244563206035817	1.20015779092702	0.244411951629538
106500	1698	0.0244563206035817	2.70531400966184	0.240979044236295
106502	716	0.0244563206035817	1.14704803813715	0.239652814297208
106504	664	0.0244563206035817	1.00007512583577	0.254905036115782
106506	1308	0.0244563206035817	2.05530776092774	0.244323751632795
106508	622	0.0244563206035817	1.00003755868545	0.238781526816311
106510	873	0.0244563206035817	1.33345854070805	0.251335145590516
106512	1533	0.0244563206035817	2.40761904761905	0.244435750923506
106514	670	0.0244563206035817	1.05920154566646	0.242827787837966
106516	632	0.0244563206035817	1.03568985635537	0.234250964393058
106518	1306	0.0244563206035817	2.05604140638943	0.243835647684164
106520	852	0.0244563206035817	1.33383439809595	0.245197142570607
106522	731	0.0244563206035817	1.16850513503233	0.240135473907694
106524	1391	0.0244563206035817	2.23054515189347	0.239374302668513
106526	787	0.0244563206035817	1.20110599078341	0.251505021456455
106528	622	0.0244563206035817	1.00030057108506	0.23867392515712
106530	1762	0.0244563206035817	2.76078431372549	0.244968576944348

106532	637	0.0244563206035817	1.00003755022342	0.244484834798736
106534	637	0.0244563206035817	1.00001877405426	0.24448483531578
106536	1328	0.0244563206035817	2.10620792819746	0.241996634427641
106538	632	0.0244563206035817	1.00001877334935	0.242556695039378
106540	1041	0.0244563206035817	1.60210803689065	0.24937626668536
106542	1259	0.0244563206035817	2.00101471334348	0.241470167863162
106544	641	0.0244563206035817	1.00015021781583	0.245964641065117
106546	743	0.0244563206035817	1.15924678887642	0.245971417148708
106548	1384	0.0244563206035817	2.18502202643172	0.243076989935754
106550	841	0.0244563206035817	1.33395960544857	0.241940594861145
106552	659	0.0244563206035817	1.06033829840949	0.238499922177814
106554	1594	0.0244563206035817	2.50166880616175	0.244510563842274
106556	685	0.0244563206035817	1.0673482428115	0.246272207831657
106558	643	0.0244563206035817	1.00001876982563	0.246732092399211
106560	1729	0.0244563206035817	2.74285714285714	0.241883627884562
106562	626	0.0244563206035817	1.00001876912104	0.240199832388553
106564	623	0.0244563206035817	1.00003753894666	0.239039741849237
106566	1284	0.0244563206035817	2.00011261895377	0.246320631995006
106568	827	0.0244563206035817	1.3411306042885	0.236600959827412
106570	852	0.0244563206035817	1.33345847020178	0.245151195568971
106572	1310	0.0244563206035817	2.04397413286302	0.245901775866216
106574	705	0.0244563206035817	1.09117536112899	0.247886103378657
106576	659	0.0244563206035817	1.0001501726986	0.252795689850035
106578	1298	0.0244563206035817	2.07991242474001	0.239425805941751
106580	839	0.0244563206035817	1.35211267605634	0.23805770451941
106582	817	0.0244563206035817	1.26096396005211	0.248567530683581
106584	1280	0.0244563206035817	2.00045055192611	0.245470334822358
106586	655	0.0244563206035817	1.01001052732319	0.248784956745476
106588	635	0.0244563206035817	1.00003753049353	0.243589180333279
106590	2112	0.0244563206035817	3.34640522875817	0.24210725429858
106592	637	0.0244563206035817	1.00030039050766	0.24428301074076
106594	651	0.0244563206035817	1.00876338851022	0.247552774461003
106596	1555	0.0244563206035817	2.45333333333333	0.243131823075027
106598	615	0.0244563206035817	1.00001876278215	0.235899375817148
106600	945	0.0244563206035817	1.49184149184149	0.242974559249192
106602	1294	0.0244563206035817	2.03123004585825	0.244353572342065
106604	645	0.0244563206035817	1.0381679389313	0.238301887522652
106606	635	0.0244563206035817	1.00957953306947	0.241246166119281
106608	1272	0.0244563206035817	2.000901306895	0.243826288814509
106610	1025	0.0244563206035817	1.60105193951348	0.245544031437722
106612	709	0.0244563206035817	1.11157005828629	0.244631391475742
106614	1262	0.0244563206035817	2.00033778078027	0.241963947139559
106616	652	0.0244563206035817	1.00007504690432	0.250035400199656
106618	608	0.0244563206035817	1.00001875926239	0.23317059544291
106620	1696	0.0244563206035817	2.66816901408451	0.243771379153289
106622	622	0.0244563206035817	1.01318854810451	0.235430198385386
106624	824	0.0244563206035817	1.28	0.246871611489554
106626	1384	0.0244563206035817	2.18341658341658	0.243077773274264
106628	710	0.0244563206035817	1.12804443811423	0.241362479036331
106630	855	0.0244563206035817	1.33345839977488	0.245875986302266
106632	1257	0.0244563206035817	2.00135226504395	0.240842466734594
106634	742	0.0244563206035817	1.15171650055371	0.247042399379405
106636	652	0.0244563206035817	1.02164298853274	0.244710988818361

106638	1514	0.0244563206035817	2.40094599921167	0.241791134289274
106640	894	0.0244563206035817	1.41295206055509	0.242604491092125
106642	631	0.0244563206035817	1.01584721657863	0.238166987731397
106644	1273	0.0244563206035817	2.00022509848059	0.24401806894914
106646	636	0.0244563206035817	1.00001875433694	0.243844677725779
106648	632	0.0244563206035817	1.00007502438292	0.242292885696667
106650	1697	0.0244563206035817	2.7012987012987	0.240855880296553
106652	848	0.0244563206035817	1.31358950328022	0.247500488146402
106654	639	0.0244563206035817	1.00001875293015	0.244976512015513
106656	1418	0.0244563206035817	2.24466891133558	0.24218516009823
106658	676	0.0244563206035817	1.06700691121744	0.242881764176407
106660	847	0.0244563206035817	1.33358344275621	0.243484050080465
106662	1316	0.0244563206035817	2.07746863066012	0.242840194869103
106664	652	0.0244563206035817	1.02053885201093	0.244911437622064
106666	817	0.0244563206035817	1.27377266696152	0.245874224331557
106668	1250	0.0244563206035817	2.00067544748396	0.239501423637107
106670	834	0.0244563206035817	1.33345835286764	0.239746999386071
106672	648	0.0244563206035817	1.02671092144776	0.24192751653885
106674	1349	0.0244563206035817	2.09795565437589	0.2464710676222
106676	632	0.0244563206035817	1.00003749953126	0.24223837865616
106678	764	0.0244563206035817	1.21538838519971	0.240941879004119
106680	2028	0.0244563206035817	3.2256	0.240981284070871
106682	661	0.0244563206035817	1.02643058763151	0.246825261603012
106684	647	0.0244563206035817	1.01249087205504	0.244919156090206
106686	1293	0.0244563206035817	2.00033755274262	0.247740314959358
106688	635	0.0244563206035817	1.0006006006006	0.24322391416485
106690	873	0.0244563206035817	1.36902057613169	0.244393377870332
106692	1368	0.0244563206035817	2.13742802303263	0.245285357312397
106694	760	0.0244563206035817	1.20015750098438	0.242685725369494
106696	620	0.0244563206035817	1.00007499062617	0.237585463718302
106698	1265	0.0244563206035817	2.00011247961307	0.242375494421213
106700	958	0.0244563206035817	1.49707602339181	0.245225774988614
106702	669	0.0244563206035817	1.03508455196486	0.247677532234701
106704	1478	0.0244563206035817	2.31016042780749	0.245166131696649
106706	640	0.0244563206035817	1.00001874379112	0.245240320226096
106708	811	0.0244563206035817	1.24650636492221	0.249309171015946
106710	1688	0.0244563206035817	2.66741678387248	0.242485248644389
106712	621	0.0244563206035817	1.00007497938067	0.237932988618759
106714	640	0.0244563206035817	1.00875336117627	0.243098601885349
106716	1290	0.0244563206035817	2.00022494657519	0.247109938984024
106718	644	0.0244563206035817	1.00001874168338	0.24674532413097
106720	908	0.0244563206035817	1.44855967078189	0.240166551982451
106722	1682	0.0244563206035817	2.66666666666667	0.241664125262333
106724	649	0.0244563206035817	1.00003748266427	0.248642409311978
106726	675	0.0244563206035817	1.10807282720715	0.233385632088136
106728	1280	0.0244563206035817	2.00044994375703	0.245139214833451
106730	913	0.0244563206035817	1.45632145632146	0.240179480410894
106732	634	0.0244563206035817	1.00003747985458	0.2428774610743
106734	1283	0.0244563206035817	2.00011244167088	0.245741406979945
106736	765	0.0244563206035817	1.201261829653	0.243961736139424
106738	651	0.0244563206035817	1.0139250014445	0.245960278728377
106740	1682	0.0244563206035817	2.6711787930062	0.241215224870135
106742	696	0.0244563206035817	1.07958477508651	0.246959668498556

106744	702	0.0244563206035817	1.11202862647949	0.241816846247951
106746	1275	0.0244563206035817	2.00011242902918	0.244181662933045
106748	624	0.0244563206035817	1.00003747423646	0.239010757968866
106750	1023	0.0244563206035817	1.6271186440678	0.240822693560836
106752	1272	0.0244563206035817	2.01459854014599	0.241841850402126
106754	619	0.0244563206035817	1.000018735363	0.237086724518777
106756	717	0.0244563206035817	1.09144098222596	0.251614396718025
106758	1269	0.0244563206035817	2.00304414003044	0.242649585744729
106760	906	0.0244563206035817	1.43139784946237	0.242419836032084
106762	634	0.0244563206035817	1.00001873395905	0.242813764376149
106764	1645	0.0244563206035817	2.54641909814324	0.247411603394498
106766	741	0.0244563206035817	1.16959064327485	0.242638789997281
106768	628	0.0244563206035817	1.00014990256333	0.240470784513766
106770	1715	0.0244563206035817	2.6674163621029	0.246225456782429
106772	634	0.0244563206035817	1.00003746581245	0.24278647528734
106774	643	0.0244563206035817	1.00886474120675	0.244073931672081
106776	1268	0.0244563206035817	2.00135043889264	0.242622652435814
106778	795	0.0244563206035817	1.24921243082163	0.243701347396219
106780	915	0.0244563206035817	1.4168247944339	0.247299882560258
106782	1415	0.0244563206035817	2.24415584415584	0.2414427989387
106784	679	0.0244563206035817	1.03703703703704	0.250713779033722
106786	647	0.0244563206035817	1.01155504455303	0.244911581336368
106788	1400	0.0244563206035817	2.2249759052733	0.240929040782207
106790	873	0.0244563206035817	1.36430461628933	0.24500852148681
106792	769	0.0244563206035817	1.20062992125984	0.245237758733939
106794	1352	0.0244563206035817	2.13948126801153	0.241952565104932
106796	642	0.0244563206035817	1.00003745739222	0.245794779829207
106798	676	0.0244563206035817	1.0166618287373	0.254575109462447
106800	1724	0.0244563206035817	2.69731800766284	0.244704940662585
106802	622	0.0244563206035817	1.00001872694245	0.238128703402193
106804	649	0.0244563206035817	1.00003745458631	0.248456174267474
106806	1530	0.0244563206035817	2.40094451003542	0.243962198462124
106808	685	0.0244563206035817	1.10507674144038	0.237303001385302
106810	937	0.0244563206035817	1.48301035813936	0.241875774173487
106812	1365	0.0244563206035817	2.14634146341463	0.243457226318516
106814	645	0.0244563206035817	1.0000187248385	0.246906364368935
106816	639	0.0244563206035817	1.000599880024	0.24446291273302
106818	1309	0.0244563206035817	2.11991192198805	0.23636668701881
106820	1031	0.0244563206035817	1.61495327102804	0.244374008214211
106822	639	0.0244563206035817	1.00001872343613	0.244591242282487
106824	1279	0.0244563206035817	2.0004495392223	0.244727621070455
106826	658	0.0244563206035817	1.03508385261175	0.243322502292812
106828	686	0.0244563206035817	1.06734650520501	0.246004168670798
106830	1687	0.0244563206035817	2.66891701828411	0.241933308306004
106832	696	0.0244563206035817	1.1129476584022	0.239354734092957
106834	850	0.0244563206035817	1.31132867132867	0.248088572730219
106836	1312	0.0244563206035817	2.08087431693989	0.241312181974439
106838	631	0.0244563206035817	1.00001872063201	0.241492896522423
106840	849	0.0244563206035817	1.33383289621581	0.243602234520876
106842	1257	0.0244563206035817	2.00011232799775	0.240518099145625
106844	624	0.0244563206035817	1.00003744056311	0.238796013353746
106846	648	0.0244563206035817	1.02642937385443	0.241599786841243
106848	1560	0.0244563206035817	2.44705882352941	0.243962273941928

106850	874	0.0244563206035817	1.33395784543326	0.250728487890474
106852	633	0.0244563206035817	1.00003743775972	0.242222050800462
106854	1403	0.0244563206035817	2.22359650931079	0.24144587169362
106856	708	0.0244563206035817	1.0890756302521	0.248762656286451
106858	661	0.0244563206035817	1.05820105820106	0.239020476301084
106860	1856	0.0244563206035817	2.93063973063973	0.242331153731164
106862	822	0.0244563206035817	1.28286353467562	0.245175426773772
106864	645	0.0244563206035817	1.00014976785982	0.246758505354767
106866	1294	0.0244563206035817	2.00101163378857	0.247430931243487
106868	618	0.0244563206035817	1.00003743215422	0.236446787601224
106870	853	0.0244563206035817	1.33345811885821	0.244750012581041
106872	1341	0.0244563206035817	2.06254476008594	0.248754152861199
106874	652	0.0244563206035817	1.00001871432582	0.249445851196203
106876	863	0.0244563206035817	1.33719806763285	0.246912879971099
106878	1285	0.0244563206035817	2.0498673740053	0.239826918418749
106880	863	0.0244563206035817	1.34141414141414	0.24612761940016
106882	646	0.0244563206035817	1.00001871292502	0.24713183864374
106884	1292	0.0244563206035817	2.00067408156387	0.247048573372463
106886	685	0.0244563206035817	1.09117458350848	0.240150992708498
106888	661	0.0244563206035817	1.03689414034242	0.243863593565321
106890	2045	0.0244563206035817	3.20631163708087	0.243982897707432
106892	625	0.0244563206035817	1.00003742374911	0.239071299767449
106894	705	0.0244563206035817	1.10959752321981	0.243040802501959
106896	1380	0.0244563206035817	2.14987080103359	0.245535420598846
106898	728	0.0244563206035817	1.14846553870944	0.242467040886569
106900	847	0.0244563206035817	1.33458294283037	0.242755465299845
106902	1252	0.0244563206035817	2.0003368704733	0.23940005148751
106904	806	0.0244563206035817	1.27266313932981	0.242234781439622
106906	639	0.0244563206035817	1.00001870872388	0.244399061488505
106908	1271	0.0244563206035817	2.04874602613917	0.237277251109647
106910	846	0.0244563206035817	1.33345807216141	0.242650700679165
106912	678	0.0244563206035817	1.0951871657754	0.23676841950302
106914	1299	0.0244563206035817	2.03161368768456	0.244535729572447
106916	639	0.0244563206035817	1.00003741534778	0.244371631226681
106918	773	0.0244563206035817	1.20110192837466	0.246126108081384
106920	1913	0.0244563206035817	2.96296296296296	0.246909999214099
106922	655	0.0244563206035817	1.00889100428367	0.248278354024176
106924	656	0.0244563206035817	1.00003741254817	0.250854141447696
106926	1298	0.0244563206035817	2.03713404342006	0.243657983864335
106928	651	0.0244563206035817	1.03201146679408	0.241220327607902
106930	911	0.0244563206035817	1.46285714285714	0.23813639482296
106932	1620	0.0244563206035817	2.58027149321267	0.240077135965133
106934	640	0.0244563206035817	1.01040572792363	0.242201731151789
106936	633	0.0244563206035817	1.00007482229704	0.242022733796576
106938	1397	0.0244563206035817	2.18661338661339	0.244287489884939
106940	853	0.0244563206035817	1.33358278765201	0.244566940655686
106942	710	0.0244563206035817	1.11133978184812	0.244271088141242
106944	1284	0.0244563206035817	2.0036036036036	0.245022336380359
106946	749	0.0244563206035817	1.200157129763	0.238609671862181
106948	647	0.0244563206035817	1.00003740415186	0.247357025686744
106950	1851	0.0244563206035817	2.88998357963875	0.244872004103394
106952	668	0.0244563206035817	1.03929637698701	0.245729343199572
106954	654	0.0244563206035817	1.02062036333898	0.24497703201666

106956	1271	0.0244563206035817	2.000673627484	0.242869529554331
106958	626	0.0244563206035817	1.00001869962788	0.239310536076917
106960	1043	0.0244563206035817	1.60846560846561	0.247890575490921
106962	1274	0.0244563206035817	2.00011220196353	0.243497459704178
106964	829	0.0244563206035817	1.29292929292929	0.245104339935786
106966	642	0.0244563206035817	1.01448773448773	0.24190862490139
106968	1248	0.0244563206035817	2.00044893378227	0.238474595641946
106970	907	0.0244563206035817	1.41428122050959	0.245142379658334
106972	671	0.0244563206035817	1.02402508328434	0.25046710195037
106974	1548	0.0244563206035817	2.4085409252669	0.245667423926766
106976	642	0.0244563206035817	1.00029931158336	0.245316965648705
106978	643	0.0244563206035817	1.01318289102527	0.242570247913131
106980	1709	0.0244563206035817	2.66816395283549	0.244813767620191
106982	655	0.0244563206035817	1.00962289677776	0.247959228909866
106984	670	0.0244563206035817	1.02770542268529	0.249170259210683
106986	1403	0.0244563206035817	2.22359481161211	0.241148158372596
106988	767	0.0244563206035817	1.20031421838178	0.244216062772821
106990	933	0.0244563206035817	1.45631712988595	0.24484507870622
106992	1271	0.0244563206035817	2.00269905533063	0.242542267103181
106994	638	0.0244563206035817	1.01811138014528	0.239483084844324
106996	665	0.0244563206035817	1.04852138960666	0.242373809998447
106998	1338	0.0244563206035817	2.13537090098695	0.23945064665207
107000	853	0.0244563206035817	1.34603174603175	0.242169157934399
107002	760	0.0244563206035817	1.20015704750687	0.241987257866631
107004	1325	0.0244563206035817	2.06575014943216	0.245102055682915
107006	657	0.0244563206035817	1.00001869123942	0.25104871521943
107008	744	0.0244563206035817	1.17647058823529	0.241648717832105
107010	1806	0.0244563206035817	2.83634061411839	0.243300991706759
107012	662	0.0244563206035817	1.0356842484681	0.244234503921316
107014	655	0.0244563206035817	1.00001868984207	0.250265777714733
107016	1690	0.0244563206035817	2.61818181818182	0.24663066215898
107018	653	0.0244563206035817	1.01547176354984	0.245695600541529
107020	845	0.0244563206035817	1.33358260110924	0.242092158458378
107022	1273	0.0244563206035817	2.00011213905242	0.243169933637586
107024	630	0.0244563206035817	1.00014954389113	0.240659666533212
107026	642	0.0244563206035817	1.01866821750509	0.240780802907562
107028	1252	0.0244563206035817	2.00202224469161	0.238916916598088
107030	1150	0.0244563206035817	1.79075425790754	0.245338216286401
107032	666	0.0244563206035817	1.06802547770701	0.23822528573345
107034	1294	0.0244563206035817	2.00011212647867	0.247153667030935
107036	650	0.0244563206035817	1.00003737339762	0.248299666354064
107038	658	0.0244563206035817	1.01140989622155	0.248524718274495
107040	1693	0.0244563206035817	2.67873303167421	0.241429483692486
107042	726	0.0244563206035817	1.14931396287328	0.241297378559372
107044	774	0.0244563206035817	1.20031405391259	0.246315998813463
107046	1353	0.0244563206035817	2.12445621335351	0.243269940878363
107048	639	0.0244563206035817	1.00007474400179	0.244061188462384
107050	880	0.0244563206035817	1.33395667757519	0.25197830842474
107052	1415	0.0244563206035817	2.22496909765142	0.242910647657569
107054	642	0.0244563206035817	1.00001868285848	0.24520701820626
107056	638	0.0244563206035817	1.00014949917775	0.24364282439061
107058	1527	0.0244563206035817	2.40094228504122	0.242910938407909
107060	854	0.0244563206035817	1.37320921634647	0.23752143207916

107062	630	0.0244563206035817	1.00884047225232	0.23850175635899
107064	1314	0.0244563206035817	2.0013468013468	0.250748549712137
107066	696	0.0244563206035817	1.1071452991453	0.240083283730043
107068	718	0.0244563206035817	1.14770897379593	0.238914141997131
107070	1729	0.0244563206035817	2.76543209876543	0.238766323428811
107072	772	0.0244563206035817	1.20506329113924	0.244647289946378
107074	715	0.0244563206035817	1.15684093437152	0.236024587966237
107076	1300	0.0244563206035817	2.00022419011322	0.248188365578598
107078	631	0.0244563206035817	1.02928324270885	0.234100902018907
107080	861	0.0244563206035817	1.33383177570093	0.246491876233042
107082	1273	0.0244563206035817	2.00303490136571	0.242679054369883
107084	682	0.0244563206035817	1.05957606923366	0.245774334692814
107086	784	0.0244563206035817	1.20015692428403	0.249433173339832
107088	1371	0.0244563206035817	2.11729323308271	0.247243292622442
107090	840	0.0244563206035817	1.33345786245758	0.24052484974868
107092	670	0.0244563206035817	1.02721651108748	0.249037451214763
107094	1398	0.0244563206035817	2.18340958822359	0.244464442311686
107096	699	0.0244563206035817	1.11202560585277	0.239992692849137
107098	638	0.0244563206035817	1.00001867518255	0.243579137633396
107100	2168	0.0244563206035817	3.41333333333333	0.242493435337571
107102	633	0.0244563206035817	1.00001867448505	0.24166118459468
107104	649	0.0244563206035817	1.00029895366218	0.247695474877174
107106	1272	0.0244563206035817	2.0001120510953	0.242788362136485
107108	668	0.0244563206035817	1.00003734827264	0.255004129674111
107110	840	0.0244563206035817	1.33345783920067	0.240479942198015
107112	1270	0.0244563206035817	2.00044832997086	0.242352294051765
107114	765	0.0244563206035817	1.20109990834097	0.24313357988646
107116	649	0.0244563206035817	1.01927626730792	0.243056544283431
107118	1424	0.0244563206035817	2.22634508348794	0.244154050754065
107120	938	0.0244563206035817	1.46894689468947	0.243744631937398
107122	672	0.0244563206035817	1.05919939860928	0.242170788614766
107124	1305	0.0244563206035817	2.04422604422604	0.243670915369987
107126	679	0.0244563206035817	1.03759911673191	0.249777993694375
107128	773	0.0244563206035817	1.20062794348509	0.245740609402864
107130	1708	0.0244563206035817	2.66741384141216	0.24439664625794
107132	656	0.0244563206035817	1.00003733990516	0.250367118774366
107134	720	0.0244563206035817	1.12573780129336	0.244105074458573
107136	1322	0.0244563206035817	2.06896551724138	0.243866225262567
107138	626	0.0244563206035817	1.00001866820991	0.238908483655471
107140	937	0.0244563206035817	1.48453608247423	0.240882956004794
107142	1527	0.0244563206035817	2.4009415457042	0.242720569451095
107144	648	0.0244563206035817	1.02206627680312	0.241956320862762
107146	702	0.0244563206035817	1.09437229437229	0.2447963516098
107148	1271	0.0244563206035817	2.00022403943094	0.242488819931705
107150	862	0.0244563206035817	1.33395609528258	0.24659396040094
107152	631	0.0244563206035817	1.03431763766959	0.23280056397631
107154	1275	0.0244563206035817	2.00033607797009	0.243224718907762
107156	778	0.0244563206035817	1.24339781328848	0.238760173134052
107158	649	0.0244563206035817	1.01022798697217	0.245137403978564
107160	1840	0.0244563206035817	2.88627450980392	0.243251969448928
107162	700	0.0244563206035817	1.11133931220191	0.240336334578914
107164	643	0.0244563206035817	1.01686282076018	0.241272914038433
107166	1279	0.0244563206035817	2.04530289727831	0.238596885881141

107168	666	0.0244563206035817	1.07213675213675	0.237010616905143
107170	1036	0.0244563206035817	1.60104643557881	0.246883165726036
107172	1389	0.0244563206035817	2.19142971565879	0.24182558382647
107174	670	0.0244563206035817	1.02642695746144	0.249038329285172
107176	637	0.0244563206035817	1.00007465472191	0.243006756076431
107178	1244	0.0244563206035817	2.00011197581322	0.237284463134281
107180	874	0.0244563206035817	1.40287226001512	0.237677698384319
107182	630	0.0244563206035817	1.00001866054601	0.240336354674482
107184	1791	0.0244563206035817	2.76543209876543	0.247065159674476
107186	654	0.0244563206035817	1.0000186598496	0.249482714882616
107188	644	0.0244563206035817	1.01282296650718	0.242557685564583
107190	1729	0.0244563206035817	2.67341772151899	0.246707743332683
107192	635	0.0244563206035817	1.00007464357692	0.2422076277421
107194	659	0.0244563206035817	1.00001865845695	0.251371313934759
107196	1285	0.0244563206035817	2.00022393908857	0.245050057024511
107198	913	0.0244563206035817	1.43389267932878	0.242871373157106
107200	872	0.0244563206035817	1.35384615384615	0.245675169888462
107202	1379	0.0244563206035817	2.13536701620591	0.246318895902834
107204	640	0.0244563206035817	1.00003731482518	0.244096560295927
107206	724	0.0244563206035817	1.11363063744016	0.247963172698071
107208	1254	0.0244563206035817	2.00134498991258	0.238977638324354
107210	860	0.0244563206035817	1.36173523976267	0.240868140378933
107212	769	0.0244563206035817	1.20220183486239	0.243957647409198
107214	1308	0.0244563206035817	2.03128427128427	0.245580805814474
107216	635	0.0244563206035817	1.00014927601135	0.24213534044484
107218	652	0.0244563206035817	1.00001865428022	0.248645539941849
107220	1754	0.0244563206035817	2.66816059757236	0.250697902705143
107222	620	0.0244563206035817	1.00001865358429	0.236433257367971
107224	714	0.0244563206035817	1.09196925523456	0.249347304258716
107226	1663	0.0244563206035817	2.58612244897959	0.24521777119724
107228	719	0.0244563206035817	1.11156741957563	0.246657177023678
107230	843	0.0244563206035817	1.33345769984143	0.241068744538318
107232	1303	0.0244563206035817	2.00179372197309	0.248204452318073
107234	647	0.0244563206035817	1.00001865149678	0.246701934675489
107236	708	0.0244563206035817	1.14335511982571	0.23611326776474
107238	1319	0.0244563206035817	2.04088764633933	0.246425629082437
107240	1035	0.0244563206035817	1.60419947506562	0.245999404373067
107242	669	0.0244563206035817	1.06233062330623	0.240110080396005
107244	1277	0.0244563206035817	2.00607902735562	0.242705007421859
107246	630	0.0244563206035817	1.00001864940975	0.240192934501819
107248	624	0.0244563206035817	1.00014923145799	0.23786988524035
107250	2060	0.0244563206035817	3.23232323232323	0.242976357262728
107252	633	0.0244563206035817	1.0000372981239	0.24131870907804
107254	780	0.0244563206035817	1.23428571428571	0.240920792549361
107256	1336	0.0244563206035817	2.07045291157441	0.245996192376045
107258	625	0.0244563206035817	1.00001864732318	0.238259982414181
107260	876	0.0244563206035817	1.387376487195	0.240702646084997
107262	1305	0.0244563206035817	2.05564416090732	0.242005682199948
107264	641	0.0244563206035817	1.00239808153477	0.243765755527559
107266	638	0.0244563206035817	1.00001864593239	0.243197651122364
107268	1523	0.0244563206035817	2.40188235294118	0.241705687437475
107270	903	0.0244563206035817	1.42448330683625	0.241635637552554
107272	742	0.0244563206035817	1.18684510841374	0.238304566351009

107274	1375	0.0244563206035817	2.11990227400865	0.247230053965243
107276	713	0.0244563206035817	1.09143840148207	0.248998430228921
107278	639	0.0244563206035817	1.0000186438466	0.243551592708238
107280	1673	0.0244563206035817	2.68480725623583	0.237505102413902
107282	757	0.0244563206035817	1.22838004101162	0.234879518493264
107284	647	0.0244563206035817	1.00003728699802	0.246582363467597
107286	1259	0.0244563206035817	2.00011186307959	0.239903879914303
107288	634	0.0244563206035817	1.00007457677679	0.241609831398699
107290	864	0.0244563206035817	1.33345763027874	0.246935856943485
107292	1267	0.0244563206035817	2.00022373867323	0.241401285108996
107294	712	0.0244563206035817	1.11133903133903	0.244155701717803
107296	760	0.0244563206035817	1.20251572327044	0.240850846974333
107298	1266	0.0244563206035817	2.00100755667506	0.241102787232144
107300	901	0.0244563206035817	1.42222222222222	0.241416244544349
107302	706	0.0244563206035817	1.09117355371901	0.246553932320122
107304	1380	0.0244563206035817	2.14150702426564	0.24555713210478
107306	639	0.0244563206035817	1.00001863898157	0.243488042510803
107308	657	0.0244563206035817	1.01257308824091	0.247238311674419
107310	2081	0.0244563206035817	3.24507042253521	0.244352417619082
107312	682	0.0244563206035817	1.06184012066365	0.244729225566509
107314	639	0.0244563206035817	1.00001863759202	0.243469891402512
107316	1433	0.0244563206035817	2.23048327137546	0.244788845574761
107318	687	0.0244563206035817	1.04806847663991	0.249748787759253
107320	851	0.0244563206035817	1.33383066020142	0.243084395598741
107322	1330	0.0244563206035817	2.07256371814093	0.244491560984418
107324	762	0.0244563206035817	1.20031323414252	0.241864655038955
107326	641	0.0244563206035817	1.01184684942483	0.241349933261037
107328	1436	0.0244563206035817	2.2350332594235	0.244774568734805
107330	866	0.0244563206035817	1.33345758394682	0.247415234647566
107332	655	0.0244563206035817	1.00003727032164	0.249519661737275
107334	1337	0.0244563206035817	2.05411140583554	0.247958488141005
107336	642	0.0244563206035817	1.00007454342154	0.244549134257541
107338	951	0.0244563206035817	1.45868945868946	0.248355083851537
107340	1693	0.0244563206035817	2.66815892557359	0.241708851014212
107342	645	0.0244563206035817	1.00889419885836	0.243530459357759
107344	644	0.0244563206035817	1.00014909795736	0.245274402380008
107346	1287	0.0244563206035817	2.00011180054782	0.245102245256299
107348	650	0.0244563206035817	1.02401874633861	0.241779999822681
107350	917	0.0244563206035817	1.42448330683625	0.245199061540667
107352	1538	0.0244563206035817	2.43478260869565	0.240599591460582
107354	708	0.0244563206035817	1.09117342555675	0.247132650602976
107356	630	0.0244563206035817	1.00003726198904	0.239942360151295
107358	1326	0.0244563206035817	2.0774465522433	0.2431017770441
107360	977	0.0244563206035817	1.50659133709981	0.246982098296505
107362	640	0.0244563206035817	1.00001862925911	0.243741888257798
107364	1328	0.0244563206035817	2.10065214716378	0.240765430473021
107366	757	0.0244563206035817	1.20015651493413	0.24021498728263
107368	661	0.0244563206035817	1.00007452120128	0.251711532721712
107370	1700	0.0244563206035817	2.66890568150014	0.242572532898854
107372	661	0.0244563206035817	1.06734305643627	0.235838806628183
107374	667	0.0244563206035817	1.02928127772848	0.246775198288839
107376	1280	0.0244563206035817	2.00089485458613	0.243605652791505
107378	637	0.0244563206035817	1.02061635732433	0.23766787231445

107380	1144	0.0244563206035817	1.77607655502392	0.245273045907811
107382	1430	0.0244563206035817	2.22358974358974	0.244883073720583
107384	662	0.0244563206035817	1.03688295063605	0.243107053573269
107386	661	0.0244563206035817	1.00001862509545	0.251683408005565
107388	1363	0.0244563206035817	2.13130929791271	0.243501983444783
107390	868	0.0244563206035817	1.33345751451368	0.247848092404812
107392	632	0.0244563206035817	1.00119474313023	0.24034520830644
107394	1536	0.0244563206035817	2.40093933463797	0.243578466259112
107396	651	0.0244563206035817	1.00003724810966	0.247848096015762
107398	629	0.0244563206035817	1.00001862301432	0.239472277601114
107400	1705	0.0244563206035817	2.68173258003766	0.242054697171734
107402	648	0.0244563206035817	1.01391520719686	0.243315559090767
107404	716	0.0244563206035817	1.11156667122227	0.245225670575463
107406	1507	0.0244563206035817	2.32727272727273	0.246516680010517
107408	773	0.0244563206035817	1.20888888888889	0.243425101145607
107410	887	0.0244563206035817	1.39982932240997	0.241219658190344
107412	1266	0.0244563206035817	2.00022348865795	0.240941306288244
107414	672	0.0244563206035817	1.02521172765858	0.249519044608186
107416	677	0.0244563206035817	1.03928657507833	0.247966639497544
107418	1284	0.0244563206035817	2.00011172560192	0.244367016640617
107420	871	0.0244563206035817	1.37812230835487	0.240577011138032
107422	750	0.0244563206035817	1.2001564333203	0.237869660665569
107424	1278	0.0244563206035817	2.00539083557951	0.242571285253929
107426	758	0.0244563206035817	1.18108419838524	0.244279949948577
107428	664	0.0244563206035817	1.01357812201186	0.249345906074751
107430	1703	0.0244563206035817	2.66741175374872	0.243000905924856
107432	681	0.0244563206035817	1.09196719865973	0.237362845239393
107434	651	0.0244563206035817	1.00001861677371	0.247765046795278
107436	1531	0.0244563206035817	2.40187940485513	0.242595668785509
107438	629	0.0244563206035817	1.00001861608057	0.239383121876144
107440	918	0.0244563206035817	1.44069264069264	0.242501385813458
107442	1310	0.0244563206035817	2.0608	0.241919149475873
107444	652	0.0244563206035817	1.00003723146804	0.248117924365422
107446	673	0.0244563206035817	1.03508038008725	0.247434136964592
107448	1426	0.0244563206035817	2.28571428571429	0.237414985418063
107450	1019	0.0244563206035817	1.60524590163934	0.24156559246364
107452	644	0.0244563206035817	1.00003722869588	0.245055287157256
107454	1261	0.0244563206035817	2.00011168816664	0.239909327276976
107456	676	0.0244563206035817	1.06237424547284	0.242129314785055
107458	691	0.0244563206035817	1.09117316960454	0.240965294153766
107460	1738	0.0244563206035817	2.68020304568528	0.246742590780815
107462	635	0.0244563206035817	1.0000186119228	0.241612614133417
107464	818	0.0244563206035817	1.28342245989305	0.242509941989081
107466	1293	0.0244563206035817	2.00011167569379	0.245969963412496
107468	665	0.0244563206035817	1.01792943898207	0.248561399263138
107470	953	0.0244563206035817	1.48300094966762	0.244496757324848
107472	1273	0.0244563206035817	2.00089405453733	0.242057118984263
107474	687	0.0244563206035817	1.11651090342679	0.234098826455127
107476	666	0.0244563206035817	1.0142009569378	0.249831732405247
107478	1552	0.0244563206035817	2.40282021151586	0.245730885256775
107480	863	0.0244563206035817	1.33382991930478	0.246145309315665
107482	650	0.0244563206035817	1.01810609128247	0.242880955483856
107484	1434	0.0244563206035817	2.22459893048128	0.245223726573689

107486	638	0.0244563206035817	1.00872791987732	0.240604428665411
107488	627	0.0244563206035817	1.00029788501638	0.23844437905507
107490	1730	0.0244563206035817	2.66741133761519	0.246715780278718
107492	862	0.0244563206035817	1.3371757925072	0.24521752095158
107494	662	0.0244563206035817	1.01583645263461	0.247889912046725
107496	1295	0.0244563206035817	2.00134138162307	0.246130350352436
107498	646	0.0244563206035817	1.01866326983576	0.241218364030851
107500	873	0.0244563206035817	1.36585365853659	0.243114291781576
107502	1437	0.0244563206035817	2.27537168713639	0.240213137244065
107504	644	0.0244563206035817	1.0001488759863	0.244909410742175
107506	764	0.0244563206035817	1.20109589041096	0.241931186454599
107508	1395	0.0244563206035817	2.20689655172414	0.240414318624779
107510	928	0.0244563206035817	1.4563085399449	0.24235645930627
107512	649	0.0244563206035817	1.01828280490627	0.242397550406546
107514	1433	0.0244563206035817	2.23463687150838	0.243883877466903
107516	635	0.0244563206035817	1.00003720653347	0.241486773728999
107518	648	0.0244563206035817	1.00001860222855	0.246430597954798
107520	2006	0.0244563206035817	3.2	0.238396884567627
107522	657	0.0244563206035817	1.02928029930097	0.242741066753001
107524	629	0.0244563206035817	1.00003720376502	0.239187212270377
107526	1268	0.0244563206035817	2.00011161337128	0.241079572560767
107528	649	0.0244563206035817	1.00007441029839	0.246774167179422
107530	839	0.0244563206035817	1.33345735280439	0.239255574608572
107532	1280	0.0244563206035817	2.09460946094609	0.232368934414007
107534	784	0.0244563206035817	1.2001562703477	0.248394139103383
107536	794	0.0244563206035817	1.23905723905724	0.243659941717185
107538	1276	0.0244563206035817	2.00011160091513	0.242573509412926
107540	883	0.0244563206035817	1.41678877956877	0.236970586633593
107542	679	0.0244563206035817	1.06700411262259	0.24195491738466
107544	1277	0.0244563206035817	2.00044652824291	0.242709427248613
107546	649	0.0244563206035817	1.00001859738521	0.246746635151296
107548	779	0.0244563206035817	1.2647619047619	0.234172139669932
107550	1741	0.0244563206035817	2.67791842475387	0.247172354203233
107552	632	0.0244563206035817	1.00029770765109	0.240202871533451
107554	641	0.0244563206035817	1.00001859600186	0.24368694741453
107556	1298	0.0244563206035817	2.00022318937619	0.246700751848832
107558	691	0.0244563206035817	1.11133847168224	0.236372996888912
107560	859	0.0244563206035817	1.33382954968366	0.244822267908538
107562	1665	0.0244563206035817	2.63160839160839	0.240515454409235
107564	624	0.0244563206035817	1.00003718992897	0.2371976464727
107566	633	0.0244563206035817	1.00001859392722	0.240618766872899
107568	1292	0.0244563206035817	2.02469135802469	0.24256574585013
107570	878	0.0244563206035817	1.38330834582709	0.241264392896228
107572	623	0.0244563206035817	1.00003718716299	0.236799910860494
107574	1249	0.0244563206035817	2.00011156356334	0.237361228481561
107576	834	0.0244563206035817	1.29153153153153	0.24544519033029
107578	672	0.0244563206035817	1.06602641056423	0.239599950325178
107580	1918	0.0244563206035817	2.98136645962733	0.244517857915378
107582	624	0.0244563206035817	1.00001859116176	0.237162370693689
107584	659	0.0244563206035817	1.02564102564103	0.244203128742457
107586	1327	0.0244563206035817	2.06373508990564	0.244382494964671
107588	686	0.0244563206035817	1.09143686502177	0.238874913995477
107590	1063	0.0244563206035817	1.69179375453885	0.238793675709228

107592	1274	0.0244563206035817	2.00044632894443	0.24203123922975
107594	680	0.0244563206035817	1.04806732277849	0.2465701842367
107596	678	0.0244563206035817	1.02999014778325	0.250155109573433
107598	1280	0.0244563206035817	2.03497835497835	0.239031346283981
107600	874	0.0244563206035817	1.33832709113608	0.248167995599038
107602	724	0.0244563206035817	1.14409534127844	0.240472205394649
107604	1558	0.0244563206035817	2.44067796610169	0.242570195405012
107606	650	0.0244563206035817	1.00910312458601	0.244765497426142
107608	636	0.0244563206035817	1.00007435497063	0.24165130576219
107610	1829	0.0244563206035817	2.85805422647528	0.243164118550503
107612	630	0.0244563206035817	1.00003717333928	0.239371578447284
107614	689	0.0244563206035817	1.09117278660426	0.239919640606528
107616	1389	0.0244563206035817	2.15479876160991	0.24492186839174
107618	743	0.0244563206035817	1.20015614834092	0.235220421383412
107620	849	0.0244563206035817	1.33358121088182	0.241882314460734
107622	1238	0.0244563206035817	2.00100452034154	0.235060901499197
107624	703	0.0244563206035817	1.11202111202111	0.240182877900082
107626	642	0.0244563206035817	1.00001858356098	0.243903840462367
107628	1292	0.0244563206035817	2.00022304003569	0.245396124148066
107630	882	0.0244563206035817	1.36896720509055	0.244765994874428
107632	824	0.0244563206035817	1.24137931034483	0.252168119320286
107634	1296	0.0244563206035817	2.00011150136589	0.246155869061281
107636	662	0.0244563206035817	1.01718371583439	0.247234982645521
107638	646	0.0244563206035817	1.00001858148912	0.24539613008042
107640	1938	0.0244563206035817	3.04761904761905	0.241561815714713
107642	618	0.0244563206035817	1.01153882710769	0.232077501444652
107644	663	0.0244563206035817	1.06734134514021	0.235955034933769
107646	1715	0.0244563206035817	2.67821067821068	0.243237410627227
107648	653	0.0244563206035817	1.03703703703704	0.239178330225694
107650	853	0.0244563206035817	1.33395320006199	0.242886448569995
107652	1272	0.0244563206035817	2.00022299029992	0.241543566670837
107654	679	0.0244563206035817	1.0591975398425	0.243484612746042
107656	633	0.0244563206035817	1.00007432181345	0.240404213544023
107658	1271	0.0244563206035817	2.00033450409768	0.241326768664883
107660	1020	0.0244563206035817	1.60208604954368	0.241806983046488
107662	638	0.0244563206035817	1.00001857734678	0.242303143490181
107664	1252	0.0244563206035817	2.00089245872378	0.237639675956943
107666	740	0.0244563206035817	1.13018294836477	0.248664203965227
107668	704	0.0244563206035817	1.11156555328334	0.240524773572657
107670	1782	0.0244563206035817	2.77172932330827	0.244158051937402
107672	654	0.0244563206035817	1.02768410320759	0.241670817135314
107674	766	0.0244563206035817	1.20015606710886	0.242375701265031
107676	1302	0.0244563206035817	2.00201005025126	0.246964595612829
107678	677	0.0244563206035817	1.06700368615061	0.240937638552919
107680	854	0.0244563206035817	1.33532041728763	0.242854533608078
107682	1317	0.0244563206035817	2.0304335343095	0.246299066146885
107684	632	0.0244563206035817	1.00003714848248	0.239970936746836
107686	666	0.0244563206035817	1.04806693947352	0.24128751077631
107688	1563	0.0244563206035817	2.4037558685446	0.246893803498615
107690	948	0.0244563206035817	1.49851000425713	0.24020508374526
107692	736	0.0244563206035817	1.16587535608976	0.239690670548776
107694	1343	0.0244563206035817	2.07979779743636	0.245172791424427
107696	641	0.0244563206035817	1.02776470588235	0.236795605082943

107698	638	0.0244563206035817	1.00001857113674	0.24222215079609
107700	1662	0.0244563206035817	2.67413632119514	0.235961231610833
107702	765	0.0244563206035817	1.20774193548387	0.240476366778942
107704	639	0.0244563206035817	1.00007428868583	0.24257477899931
107706	1325	0.0244563206035817	2.07743562038538	0.242134842718998
107708	649	0.0244563206035817	1.00003714020427	0.246370943464097
107710	847	0.0244563206035817	1.33345714551026	0.241133307108105
107712	1527	0.0244563206035817	2.37037037037037	0.244549972460056
107714	625	0.0244563206035817	1.00001856837805	0.23725134347632
107716	765	0.0244563206035817	1.20031209362809	0.241933448939514
107718	1402	0.0244563206035817	2.18340035598919	0.243744731100383
107720	835	0.0244563206035817	1.33382881208968	0.237628713795295
107722	660	0.0244563206035817	1.00001856699902	0.250518812835358
107724	1316	0.0244563206035817	2.05526161081717	0.243044159220746
107726	638	0.0244563206035817	1.01810346486081	0.237857642433573
107728	637	0.0244563206035817	1.00014856633487	0.241743719225967
107730	2192	0.0244563206035817	3.38823529411765	0.245549587502511
107732	676	0.0244563206035817	1.04851521446902	0.244701210546307
107734	740	0.0244563206035817	1.14456236613482	0.245385193490958
107736	1322	0.0244563206035817	2.03076923076923	0.247069373767665
107738	660	0.0244563206035817	1.01183937971532	0.247555357496461
107740	846	0.0244563206035817	1.33358093469514	0.240759201765652
107742	1288	0.0244563206035817	2.00011138958507	0.244391179849455
107744	873	0.0244563206035817	1.34649350649351	0.246051358168821
107746	692	0.0244563206035817	1.0670034733186	0.24612061184593
107748	1301	0.0244563206035817	2.08017334777898	0.237343549091531
107750	849	0.0244563206035817	1.33644133644134	0.241073455147003
107752	639	0.0244563206035817	1.00007425558773	0.242466727875191
107754	1281	0.0244563206035817	2.00011137717882	0.24303589977029
107756	755	0.0244563206035817	1.16435288849082	0.246053612767592
107758	794	0.0244563206035817	1.23621331128566	0.243717348994905
107760	1738	0.0244563206035817	2.67263236390753	0.246752662365961
107762	642	0.0244563206035817	1.00001856010691	0.243596029669735
107764	692	0.0244563206035817	1.03815573934236	0.252917431654349
107766	1284	0.0244563206035817	2.00033416875522	0.243550815468406
107768	670	0.0244563206035817	1.06032115816624	0.239748794938909
107770	933	0.0244563206035817	1.45630427613499	0.243075124652669
107772	1523	0.0244563206035817	2.40187353629977	0.240576224364768
107774	636	0.0244563206035817	1.00001855804027	0.24129256226321
107776	626	0.0244563206035817	1.00238663484487	0.236933181228879
107778	1507	0.0244563206035817	2.361782071927	0.242076254650142
107780	930	0.0244563206035817	1.42673721340388	0.247291768964111
107782	615	0.0244563206035817	1.00001855666277	0.233308037023072
107784	1287	0.0244563206035817	2.00402414486922	0.243629672504933
107786	773	0.0244563206035817	1.20015590489801	0.244336502706623
107788	653	0.0244563206035817	1.00003711263685	0.247705432339549
107790	1715	0.0244563206035817	2.66740926390049	0.243896112619252
107792	635	0.0244563206035817	1.00014847809948	0.240841652186389
107794	642	0.0244563206035817	1.0000185545969	0.243523716476864
107796	1390	0.0244563206035817	2.18498482649426	0.241308494490344
107798	637	0.0244563206035817	1.00001855390838	0.241618148567996
107800	1128	0.0244563206035817	1.77777777777778	0.240669882844488
107802	1334	0.0244563206035817	2.05758699876347	0.245911979248992

107804	645	0.0244563206035817	1.00003710712828	0.244634444218461
107806	691	0.0244563206035817	1.05919701213819	0.24743848556872
107808	1282	0.0244563206035817	2.00178412132025	0.242900649941408
107810	842	0.0244563206035817	1.33345703064601	0.239487527831247
107812	607	0.0244563206035817	1.00003710437461	0.23020478973544
107814	1672	0.0244563206035817	2.57718120805369	0.246050945964087
107816	638	0.0244563206035817	1.00007421150278	0.24194358743371
107818	726	0.0244563206035817	1.08768472906404	0.253134418010079
107820	1726	0.0244563206035817	2.67113344500279	0.245050029839783
107822	814	0.0244563206035817	1.25701459034792	0.245575809272426
107824	672	0.0244563206035817	1.05121911307478	0.24242056911092
107826	1280	0.0244563206035817	2.00011130279927	0.242684026513509
107828	768	0.0244563206035817	1.20031176929072	0.242629993500526
107830	888	0.0244563206035817	1.3727609129908	0.24529423233747
107832	1256	0.0244563206035817	2.00044533511467	0.238080689645559
107834	641	0.0244563206035817	1.00001854771399	0.243054205610475
107836	635	0.0244563206035817	1.00003709611604	0.240770195769361
107838	1242	0.0244563206035817	2.00100250626566	0.23534827503593
107840	851	0.0244563206035817	1.33731343283582	0.241282239348289
107842	759	0.0244563206035817	1.20015582391897	0.239786697526856
107844	1539	0.0244563206035817	2.4103299856528	0.242088973774999
107846	655	0.0244563206035817	1.00001854565012	0.248335087050362
107848	762	0.0244563206035817	1.18335901386749	0.24413791619789
107850	1684	0.0244563206035817	2.67038586703859	0.239087459801208
107852	627	0.0244563206035817	1.01978021978022	0.233099657215947
107854	633	0.0244563206035817	1.00001854427446	0.239976260153162
107856	1554	0.0244563206035817	2.42285714285714	0.243157560558942
107858	634	0.0244563206035817	1.00881248466779	0.238251326685349
107860	867	0.0244563206035817	1.33358065912323	0.246461038546393
107862	1298	0.0244563206035817	2.00011126564673	0.246014637996154
107864	649	0.0244563206035817	1.01790242028429	0.241696804878154
107866	713	0.0244563206035817	1.11133782221315	0.243202335833927
107868	1312	0.0244563206035817	2.04342273307791	0.243383912865022
107870	1052	0.0244563206035817	1.70197802197802	0.234298762304331
107872	645	0.0244563206035817	1.00029682398338	0.244416755558691
107874	1398	0.0244563206035817	2.1865715983363	0.242345838700495
107876	642	0.0244563206035817	1.01242731729563	0.240356139348494
107878	645	0.0244563206035817	1.00001854014869	0.244471173681824
107880	1817	0.0244563206035817	2.86079182630907	0.240733546663303
107882	751	0.0244563206035817	1.13625668449198	0.250509025593462
107884	773	0.0244563206035817	1.20031160737471	0.244082885418137
107886	1298	0.0244563206035817	2.00011124089215	0.245959913352632
107888	735	0.0244563206035817	1.11292962356792	0.250296844953333
107890	869	0.0244563206035817	1.33345693890794	0.246983800249277
107892	1306	0.0244563206035817	2.05714285714286	0.240601517482015
107894	642	0.0244563206035817	1.01546046973838	0.239598223244168
107896	646	0.0244563206035817	1.00007415647015	0.244795736670047
107898	1538	0.0244563206035817	2.40657534246575	0.242187854080725
107900	936	0.0244563206035817	1.47250280583614	0.240883556157547
107902	638	0.0244563206035817	1.00001853602476	0.24176421301163
107904	1294	0.0244563206035817	2.00716845878136	0.244299056277182
107906	641	0.0244563206035817	1.00926957276898	0.240665665511511
107908	630	0.0244563206035817	1.02161890397185	0.233672102753554

107910	1900	0.0244563206035817	2.99065420560748	0.240732423928151
107912	810	0.0244563206035817	1.25811965811966	0.243950779376578
107914	649	0.0244563206035817	1.01447451227187	0.242401133813887
107916	1445	0.0244563206035817	2.23492063492063	0.244978958104686
107918	634	0.0244563206035817	1.0000185332765	0.240212831173488
107920	908	0.0244563206035817	1.43222506393862	0.240204712382954
107922	1257	0.0244563206035817	2.00011120378093	0.238111313660403
107924	637	0.0244563206035817	1.00003706586604	0.241331594785418
107926	836	0.0244563206035817	1.31130595293032	0.241537765513948
107928	1270	0.0244563206035817	2.00133600534402	0.240413285715683
107930	875	0.0244563206035817	1.37133901459497	0.241729651026642
107932	703	0.0244563206035817	1.11613876319759	0.2386139279694
107934	1289	0.0244563206035817	2.00011119141602	0.244145872331467
107936	627	0.0244563206035817	1.00029664787897	0.237454983640194
107938	665	0.0244563206035817	1.03759488374873	0.242788626344817
107940	2072	0.0244563206035817	3.21254901960784	0.24432418295726
107942	652	0.0244563206035817	1.03507763082231	0.238612446172403
107944	673	0.0244563206035817	1.01772967994474	0.250491502565401
107946	1283	0.0244563206035817	2.00100150225338	0.242874303814019
107948	637	0.0244563206035817	1.00003705762461	0.241277941696609
107950	899	0.0244563206035817	1.4336	0.237529707377688
107952	1411	0.0244563206035817	2.19457735247209	0.243531031829992
107954	865	0.0244563206035817	1.33524082021936	0.245372929947554
107956	653	0.0244563206035817	1.01257359924027	0.244257933066181
107958	1346	0.0244563206035817	2.11988795518207	0.240484009007964
107960	842	0.0244563206035817	1.33382770980101	0.239088320399501
107962	661	0.0244563206035817	1.04806579348157	0.23886409442061
107964	1281	0.0244563206035817	2.00066733400067	0.242495767554946
107966	661	0.0244563206035817	1.02927738013531	0.243215304753646
107968	747	0.0244563206035817	1.20502092050209	0.234768507713442
107970	1793	0.0244563206035817	2.75944097531965	0.246073564492815
107972	640	0.0244563206035817	1.00003704938683	0.242360376724816
107974	650	0.0244563206035817	1.00001852366398	0.246147258117908
107976	1428	0.0244563206035817	2.22768222768223	0.242748532682011
107978	706	0.0244563206035817	1.09117189724272	0.245010744850684
107980	846	0.0244563206035817	1.33358038416404	0.240224181390817
107982	1528	0.0244563206035817	2.40280701754386	0.240803046197404
107984	704	0.0244563206035817	1.06936708860759	0.249284522742854
107986	686	0.0244563206035817	1.00001852160545	0.259751161681564
107988	1269	0.0244563206035817	2.000222296321	0.240224191942818
107990	862	0.0244563206035817	1.33345682442654	0.244767440919277
107992	618	0.0244563206035817	1.00007409053864	0.233977230351442
107994	1320	0.0244563206035817	2.05597606055272	0.243088901640382
107996	858	0.0244563206035817	1.31764705882353	0.246541141047488
107998	728	0.0244563206035817	1.11133754500374	0.248015350007073
108000	1708	0.0244563206035817	2.66666666666667	0.242495821496837
108002	638	0.0244563206035817	1.00001851886146	0.241540365549795
108004	732	0.0244563206035817	1.14588859416446	0.241845340924694
108006	1324	0.0244563206035817	2.04981044036162	0.244531765244696
108008	658	0.0244563206035817	1.04940984940985	0.237374309437608
108010	1034	0.0244563206035817	1.60103828682674	0.24449148366315
108012	1335	0.0244563206035817	2.00022224691632	0.252661974444751
108014	659	0.0244563206035817	1.02061040738813	0.244429856996592

108016	644	0.0244563206035817	1.03099921321794	0.236454903049953
108018	1358	0.0244563206035817	2.13941120607787	0.240280348281073
108020	933	0.0244563206035817	1.48451109596304	0.237904635219744
108022	616	0.0244563206035817	1.00001851543261	0.233168209728524
108024	1568	0.0244563206035817	2.40374414976599	0.246914414653352
108026	633	0.0244563206035817	1.000018514747	0.239594174798534
108028	665	0.0244563206035817	1.01326643098795	0.248410835536593
108030	1868	0.0244563206035817	2.9196694214876	0.242162948260282
108032	650	0.0244563206035817	1.00478468899522	0.24484814197039
108034	694	0.0244563206035817	1.05919622336791	0.247988459930594
108036	1302	0.0244563206035817	2.00066688896299	0.246306903477414
108038	772	0.0244563206035817	1.2001555411536	0.243451307173876
108040	908	0.0244563206035817	1.3907444668008	0.247094348977744
108042	1421	0.0244563206035817	2.22358137954468	0.241856250316537
108044	654	0.0244563206035817	1.00003702469547	0.247496975308669
108046	640	0.0244563206035817	1.01316614420063	0.239055914200207
108048	1284	0.0244563206035817	2.00088928412628	0.242847766737919
108050	830	0.0244563206035817	1.33395090319592	0.235462828515122
108052	826	0.0244563206035817	1.28568888888889	0.2431197428419
108054	1454	0.0244563206035817	2.17283950617284	0.253223956478297
108056	712	0.0244563206035817	1.09196107653195	0.246736176077759
108058	653	0.0244563206035817	1.01234708392603	0.244081970603391
108060	1713	0.0244563206035817	2.66814897165092	0.242935625362023
108062	658	0.0244563206035817	1.01582937121689	0.245098700005114
108064	716	0.0244563206035817	1.11475409836066	0.243031063093271
108066	1639	0.0244563206035817	2.51340996168582	0.246737651039417
108068	654	0.0244563206035817	1.00003701647233	0.247442012622915
108070	873	0.0244563206035817	1.35962802629469	0.242939349910001
108072	1361	0.0244563206035817	2.14514896867838	0.240047043045577
108074	655	0.0244563206035817	1.00001850652355	0.247811192755885
108076	639	0.0244563206035817	1.02720212309253	0.235355617268204
108078	1283	0.0244563206035817	2.00011104325135	0.242685668416576
108080	1023	0.0244563206035817	1.60837696335079	0.24063086629398
108082	692	0.0244563206035817	1.09117164424024	0.239921148269793
108084	1291	0.0244563206035817	2.00022209883398	0.244171793560791
108086	779	0.0244563206035817	1.18518518518519	0.248651268726288
108088	645	0.0244563206035817	1.02202643171806	0.238742087518728
108090	1725	0.0244563206035817	2.66889074228524	0.24450157909313
108092	636	0.0244563206035817	1.01925515969099	0.236042130252521
108094	773	0.0244563206035817	1.20108991825613	0.243450833162375
108096	1291	0.0244563206035817	2.00356506238859	0.243737330186753
108098	639	0.0244563206035817	1.00001850241457	0.241704115319281
108100	904	0.0244563206035817	1.42786596119929	0.239477202880368
108102	1298	0.0244563206035817	2.05369363046148	0.239064003610372
108104	636	0.0244563206035817	1.00007401376656	0.240542649507325
108106	653	0.0244563206035817	1.00886855335254	0.244814805398693
108108	1853	0.0244563206035817	2.90909090909091	0.240917958386755
108110	917	0.0244563206035817	1.41425459072518	0.245236298338052
108112	651	0.0244563206035817	1.04152637485971	0.236399033037812
108114	1337	0.0244563206035817	2.06138438880707	0.245301028900927
108116	666	0.0244563206035817	1.01239904447731	0.248794865838196
108118	645	0.0244563206035817	1.0000184989918	0.243928507370288
108120	1853	0.0244563206035817	2.90021786492375	0.24162821180181

108122	756	0.0244563206035817	1.20015542028235	0.238220490802958
108124	659	0.0244563206035817	1.0000369972992	0.249204639996597
108126	1271	0.0244563206035817	2.00033305578684	0.240282411925878
108128	667	0.0244563206035817	1.04415082178537	0.241564610622828
108130	956	0.0244563206035817	1.48299165628421	0.243770901091838
108132	1245	0.0244563206035817	2.000222000222	0.235367122000037
108134	698	0.0244563206035817	1.09117151792158	0.241885042644844
108136	787	0.0244563206035817	1.20062208398134	0.247860308062318
108138	1301	0.0244563206035817	2.03837510803803	0.241336904086836
108140	831	0.0244563206035817	1.33358001850139	0.235615826958031
108142	657	0.0244563206035817	1.00990211056414	0.245980439688773
108144	1287	0.0244563206035817	2.00267022696929	0.242982814043991
108146	674	0.0244563206035817	1.04806503273936	0.243147654823951
108148	693	0.0244563206035817	1.05956865504823	0.247283148127277
108150	2085	0.0244563206035817	3.23168316831683	0.243926868391371
108152	715	0.0244563206035817	1.11201666213891	0.243091107985546
108154	672	0.0244563206035817	1.0670022019503	0.238105952270062
108156	1287	0.0244563206035817	2.00022195094884	0.2432532333896
108158	651	0.0244563206035817	1.02641979635146	0.239776271138713
108160	924	0.0244563206035817	1.45454545454545	0.240152369540621
108162	1277	0.0244563206035817	2.00099950024988	0.241255981093417
108164	786	0.0244563206035817	1.2003108003108	0.247545464509636
108166	632	0.0244563206035817	1.00001849078235	0.238906056227715
108168	1272	0.0244563206035817	2.00044395116537	0.240364764930367
108170	897	0.0244563206035817	1.38644304682041	0.244563961322344
108172	640	0.0244563206035817	1.00003698088088	0.241912291427896
108174	1435	0.0244563206035817	2.23733938019652	0.242440977324886
108176	654	0.0244563206035817	1.00014795088031	0.247167554821633
108178	769	0.0244563206035817	1.20015533980583	0.242191452099377
108180	1704	0.0244563206035817	2.67111853088481	0.241122831014016
108182	633	0.0244563206035817	1.00001848804748	0.239248682940058
108184	648	0.0244563206035817	1.0000739590267	0.244899970613683
108186	1490	0.0244563206035817	2.34269789862168	0.240385239885336
108188	710	0.0244563206035817	1.12390243902439	0.238758874868944
108190	919	0.0244563206035817	1.38328530259366	0.251087740746852
108192	1576	0.0244563206035817	2.51428571428571	0.236894685164163
108194	662	0.0244563206035817	1.02311188473068	0.244534738548521
108196	720	0.0244563206035817	1.11156333378556	0.244791289199769
108198	1277	0.0244563206035817	2.00033283408221	0.24125608806414
108200	882	0.0244563206035817	1.33580705009276	0.249520639088757
108202	635	0.0244563206035817	1.00001848463003	0.239960241446515
108204	1310	0.0244563206035817	2.04521739130435	0.24204570677741
108206	808	0.0244563206035817	1.23051815585475	0.248130912595303
108208	651	0.0244563206035817	1.00014790711433	0.245961010698251
108210	1671	0.0244563206035817	2.66740638002774	0.23671661846465
108212	686	0.0244563206035817	1.09143381870655	0.237498114615377
108214	678	0.0244563206035817	1.01809824762999	0.251631747938698
108216	1292	0.0244563206035817	2.01212121212121	0.242619541757393
108218	704	0.0244563206035817	1.11133708449145	0.239351542185275
108220	1028	0.0244563206035817	1.60207522697795	0.242444067228379
108222	1365	0.0244563206035817	2.13534781240164	0.241522364776832
108224	704	0.0244563206035817	1.0709939148073	0.248353883414898
108226	651	0.0244563206035817	1.02060843964671	0.240990047287806

108228	1336	0.0244563206035817	2.08078628790603	0.242576222575508
108230	856	0.0244563206035817	1.36065416065416	0.237677041656013
108232	669	0.0244563206035817	1.01863354037267	0.248119754599058
108234	1578	0.0244563206035817	2.40280046674446	0.248104398253077
108236	654	0.0244563206035817	1.00003695901246	0.247057956286132
108238	738	0.0244563206035817	1.14924181963288	0.242590652622038
108240	1946	0.0244563206035817	3.03893637226971	0.241903597004567
108242	651	0.0244563206035817	1.00001847779892	0.245915575623332
108244	655	0.0244563206035817	1.00003695628072	0.247417434164885
108246	1269	0.0244563206035817	2.00011087089085	0.239664978117768
108248	755	0.0244563206035817	1.20062143966857	0.237536228816229
108250	853	0.0244563206035817	1.33642691415313	0.241093107026739
108252	1329	0.0244563206035817	2.09074410163339	0.240102704980936
108254	672	0.0244563206035817	1.01112433187905	0.251032320132875
108256	695	0.0244563206035817	1.07208121827411	0.244857844336056
108258	1293	0.0244563206035817	2.00011085859986	0.244170582190483
108260	847	0.0244563206035817	1.33357974496396	0.239886207205311
108262	934	0.0244563206035817	1.45210084033613	0.242930998154268
108264	1416	0.0244563206035817	2.18814229249012	0.244406361248195
108266	647	0.0244563206035817	1.00001847370268	0.244350395936102
108268	613	0.0244563206035817	1.00003694808794	0.231501172611972
108270	1717	0.0244563206035817	2.67335004177109	0.24255778130569
108272	643	0.0244563206035817	1.02564102564103	0.236759988639443
108274	655	0.0244563206035817	1.02520519238605	0.241276599019838
108276	1571	0.0244563206035817	2.4018648018648	0.247004181123156
108278	659	0.0244563206035817	1.00001847165524	0.248854815006688
108280	848	0.0244563206035817	1.33382624768946	0.240080687851167
108282	1291	0.0244563206035817	2.00011083402605	0.243738869361546
108284	751	0.0244563206035817	1.17510707986898	0.24132765061509
108286	686	0.0244563206035817	1.03759308906762	0.249651175167391
108288	1321	0.0244563206035817	2.04444444444444	0.2439810254635
108290	1216	0.0244563206035817	1.86181818181818	0.246613493299797
108292	653	0.0244563206035817	1.00003693989878	0.24655263318523
108294	1303	0.0244563206035817	2.00011082174323	0.245977193305405
108296	637	0.0244563206035817	1.00007388252678	0.240493759688186
108298	647	0.0244563206035817	1.00908219100807	0.242084054142795
108300	1773	0.0244563206035817	2.82352941176471	0.237081051066065
108302	642	0.0244563206035817	1.00001846756173	0.242381468288422
108304	767	0.0244563206035817	1.20124352331606	0.241061963164223
108306	1442	0.0244563206035817	2.2262996941896	0.244533294015451
108308	646	0.0244563206035817	1.00003693444137	0.243873618694485
108310	865	0.0244563206035817	1.33345645950688	0.244893688857294
108312	1306	0.0244563206035817	2.00044336067391	0.246461577072956
108314	671	0.0244563206035817	1.03507558541646	0.244722973994746
108316	716	0.0244563206035817	1.09143331440304	0.247646436929276
108318	1556	0.0244563206035817	2.40093131548312	0.244645991857411
108320	868	0.0244563206035817	1.33530864197531	0.24537951012061
108322	645	0.0244563206035817	1.02641861550125	0.237206947949728
108324	1419	0.0244563206035817	2.17076023391813	0.246748619044957
108326	653	0.0244563206035817	1.00001846347002	0.246479802249513
108328	717	0.0244563206035817	1.11201518850014	0.243375351882566
108330	1808	0.0244563206035817	2.81167434715822	0.24271328342207
108332	784	0.0244563206035817	1.24076222038111	0.238495188210458

108334	646	0.0244563206035817	1.00001846210653	0.243819593137
108336	1355	0.0244563206035817	2.09200968523002	0.24446218485977
108338	663	0.0244563206035817	1.05919517684224	0.23624661848959
108340	864	0.0244563206035817	1.33357956294244	0.244520266742273
108342	1378	0.0244563206035817	2.18655097613883	0.237849171730318
108344	665	0.0244563206035817	1.03926722421346	0.241489598716751
108346	789	0.0244563206035817	1.22876879317351	0.242327570774349
108348	1288	0.0244563206035817	2.00022155754957	0.243010892983242
108350	958	0.0244563206035817	1.48907882241216	0.242788318469483
108352	642	0.0244563206035817	1.00059136605559	0.242130905321633
108354	1310	0.0244563206035817	2.00011076036994	0.247161704709996
108356	665	0.0244563206035817	1.0137703425515	0.247535778289086
108358	695	0.0244563206035817	1.06700156985871	0.245791945230542
108360	2120	0.0244563206035817	3.2780487804878	0.244039616334379
108362	618	0.0244563206035817	1.00001845733587	0.233191291739945
108364	663	0.0244563206035817	1.0000369153531	0.25016200551929
108366	1294	0.0244563206035817	2.00011074810344	0.244115901921658
108368	694	0.0244563206035817	1.09301103520757	0.239575689373467
108370	840	0.0244563206035817	1.33345639132441	0.237684179909899
108372	1404	0.0244563206035817	2.22493555826889	0.238090169170366
108374	760	0.0244563206035817	1.20015505879313	0.238924128226067
108376	739	0.0244563206035817	1.14749348015068	0.242979690727546
108378	1265	0.0244563206035817	2.00904977375566	0.237556860854592
108380	871	0.0244563206035817	1.33357947203249	0.246410373828851
108382	686	0.0244563206035817	1.02311033883579	0.252960879424735
108384	1312	0.0244563206035817	2.00177462289264	0.247264837636644
108386	662	0.0244563206035817	1.00001845324869	0.249738596933134
108388	772	0.0244563206035817	1.21558441558442	0.239585127401476
108390	1725	0.0244563206035817	2.66740515092772	0.243960648206005
108392	661	0.0244563206035817	1.06800838574423	0.233473959184729
108394	787	0.0244563206035817	1.21533638775018	0.244276601453452
108396	1286	0.0244563206035817	2.00066467264872	0.242472388064897
108398	650	0.0244563206035817	1.01390074149931	0.241827411717267
108400	861	0.0244563206035817	1.33828996282528	0.242679185949605
108402	1629	0.0244563206035817	2.51749680715198	0.244075249493032
108404	664	0.0244563206035817	1.02719738531575	0.243824727525224
108406	651	0.0244563206035817	1.01664283671719	0.241528366754302
108408	1279	0.0244563206035817	2.00044296788483	0.241152583487712
108410	890	0.0244563206035817	1.37614138438881	0.243930714405057
108412	653	0.0244563206035817	1.00003689900742	0.2462797369723
108414	1367	0.0244563206035817	2.12436974789916	0.242695609098726
108416	873	0.0244563206035817	1.33333333333333	0.246939752253698
108418	652	0.0244563206035817	1.00953132931025	0.243576442951833
108420	1848	0.0244563206035817	2.93032514930325	0.237840403240175
108422	669	0.0244563206035817	1.04806389647154	0.240729782694435
108424	636	0.0244563206035817	1.00007379529186	0.239832770079082
108426	1377	0.0244563206035817	2.13534401508011	0.243187659416758
108428	625	0.0244563206035817	1.00003689356207	0.235684720949118
108430	1038	0.0244563206035817	1.60103425985779	0.244487213859674
108432	1275	0.0244563206035817	2.00803212851406	0.239436822358367
108434	652	0.0244563206035817	1.00001844507977	0.245857231850851
108436	649	0.0244563206035817	1.00003689084	0.244716959271343
108438	1500	0.0244563206035817	2.3439260761776	0.241309672632656

108440	847	0.0244563206035817	1.33382551987203	0.239443890288072
108442	668	0.0244563206035817	1.01865350398898	0.247264256646812
108444	1537	0.0244563206035817	2.40186190845617	0.241284367525147
108446	727	0.0244563206035817	1.12927996265609	0.242732613354239
108448	645	0.0244563206035817	1.00029524653085	0.243118967929602
108450	1727	0.0244563206035817	2.67782426778243	0.243158574757509
108452	692	0.0244563206035817	1.05956656346749	0.246234649191593
108454	663	0.0244563206035817	1.00872502110892	0.247801563138126
108456	1297	0.0244563206035817	2.00044277175116	0.244438236776304
108458	795	0.0244563206035817	1.23010169491525	0.243653918999455
108460	1097	0.0244563206035817	1.63877457704618	0.252363586317805
108462	1249	0.0244563206035817	2.00011065006916	0.235418012341312
108464	636	0.0244563206035817	1.00014755791648	0.239726641560079
108466	673	0.0244563206035817	1.00883859708383	0.25148299918346
108468	1333	0.0244563206035817	2.11148025101513	0.237985432630017
108470	844	0.0244563206035817	1.33345627785462	0.238595861844297
108472	847	0.0244563206035817	1.31799628942486	0.242248142683115
108474	1317	0.0244563206035817	2.03161559093763	0.244358507448232
108476	667	0.0244563206035817	1.024	0.245528039366451
108478	638	0.0244563206035817	1.01545304213948	0.236825272199431
108480	1741	0.0244563206035817	2.69069069069069	0.243890115527287
108482	706	0.0244563206035817	1.11133653434323	0.239447499961281
108484	671	0.0244563206035817	1.02997850302912	0.24554864989988
108486	1561	0.0244563206035817	2.46153846153846	0.239018469659527
108488	644	0.0244563206035817	1.0198604401503	0.23799744750413
108490	918	0.0244563206035817	1.41424583893311	0.244645337537178
108492	1290	0.0244563206035817	2.00022126341409	0.243065228835324
108494	678	0.0244563206035817	1.06700114978572	0.239479292371222
108496	643	0.0244563206035817	1.00014751438265	0.242293669279405
108498	1391	0.0244563206035817	2.2025974025974	0.238001204804885
108500	1085	0.0244563206035817	1.6551724137931	0.247039068737995
108502	638	0.0244563206035817	1.00001843351951	0.240427317343182
108504	1439	0.0244563206035817	2.23868312757202	0.242231880139403
108506	653	0.0244563206035817	1.00868260665729	0.243957276525995
108508	633	0.0244563206035817	1.00003686635945	0.238525503746421
108510	1697	0.0244563206035817	2.66740433379438	0.239735366582091
108512	623	0.0244563206035817	1.00029507229271	0.234688079020297
108514	802	0.0244563206035817	1.26089552238806	0.239672592835619
108516	1279	0.0244563206035817	2.00022121446743	0.240939286238545
108518	673	0.0244563206035817	1.03759189901512	0.244396843110625
108520	849	0.0244563206035817	1.33382515676872	0.239832415714417
108522	1265	0.0244563206035817	2.00033184005309	0.238275598830348
108524	725	0.0244563206035817	1.0914323086985	0.250278929756506
108526	747	0.0244563206035817	1.11133644291219	0.253250394500952
108528	1723	0.0244563206035817	2.71058823529412	0.239490786185316
108530	851	0.0244563206035817	1.33345620987313	0.240441749786762
108532	664	0.0244563206035817	1.0260188452441	0.243816906377421
108534	1283	0.0244563206035817	2.00011057665727	0.241666093481601
108536	656	0.0244563206035817	1.00007371913011	0.247119430095824
108538	642	0.0244563206035817	1.00001842740524	0.241854454962106
108540	1742	0.0244563206035817	2.70769230769231	0.242363883761298
108542	788	0.0244563206035817	1.20015481873307	0.247343217341603
108544	663	0.0244563206035817	1.01960784313725	0.244953370679817

108546	1296	0.0244563206035817	2.03489902168316	0.239914886018398
108548	700	0.0244563206035817	1.11156186612576	0.237220084248011
108550	943	0.0244563206035817	1.4633608815427	0.242738858107412
108552	1287	0.0244563206035817	2.00044238000442	0.242339134101698
108554	648	0.0244563206035817	1.00001842468908	0.244078797048972
108556	766	0.0244563206035817	1.20030967741935	0.240375671614967
108558	1350	0.0244563206035817	2.06992014196983	0.245655914771446
108560	932	0.0244563206035817	1.42133110554163	0.246978812460379
108562	719	0.0244563206035817	1.11437350631615	0.24301280445715
108564	1295	0.0244563206035817	2.04361370716511	0.23866789682253
108566	688	0.0244563206035817	1.05919439579685	0.244640191466076
108568	653	0.0244563206035817	1.02875847556699	0.239059935798944
108570	2343	0.0244563206035817	3.63456790123457	0.242783151714604
108572	661	0.0244563206035817	1.00003684462621	0.248929577109843
108574	636	0.0244563206035817	1.00001842129502	0.239514691927707
108576	1455	0.0244563206035817	2.26262626262626	0.242172716069608
108578	647	0.0244563206035817	1.004329004329	0.242602526258593
108580	852	0.0244563206035817	1.371517631015	0.233936098992561
108582	1279	0.0244563206035817	2.0001105277701	0.240806160319679
108584	769	0.0244563206035817	1.20436363636364	0.240442785410173
108586	663	0.0244563206035817	1.00001841925918	0.249655176166787
108588	1283	0.0244563206035817	2.00022106775727	0.241532571879264
108590	856	0.0244563206035817	1.33345614196678	0.24172082978023
108592	695	0.0244563206035817	1.11291779584463	0.235143385535903
108594	1270	0.0244563206035817	2.00099552015928	0.23897950386698
108596	665	0.0244563206035817	1.06733542319749	0.234593391686671
108598	781	0.0244563206035817	1.20015473887814	0.245019609531403
108600	1754	0.0244563206035817	2.68156424581006	0.246275062727483
108602	704	0.0244563206035817	1.09117038649973	0.24291321713686
108604	685	0.0244563206035817	1.05956552207428	0.243402936465347
108606	1353	0.0244563206035817	2.09790718835305	0.242810010516987
108608	625	0.0244563206035817	1.00058997050147	0.235164053047845
108610	852	0.0244563206035817	1.33345611934801	0.240546993563484
108612	1537	0.0244563206035817	2.40559440559441	0.240537355754762
108614	738	0.0244563206035817	1.11133626027243	0.249996512475163
108616	641	0.0244563206035817	1.00007366482505	0.241290995082569
108618	1340	0.0244563206035817	2.05367017870656	0.245629871352306
108620	842	0.0244563206035817	1.33357892797937	0.237679896391175
108622	649	0.0244563206035817	1.00001841315436	0.244302429643665
108624	1373	0.0244563206035817	2.09810587663915	0.246335059346267
108626	758	0.0244563206035817	1.20015469898157	0.237742633540319
108628	696	0.0244563206035817	1.09143180729189	0.240037851463887
108630	1867	0.0244563206035817	2.88566827697262	0.243532548883831
108632	664	0.0244563206035817	1.03138943248532	0.242324043785336
108634	675	0.0244563206035817	1.03759130589702	0.244861529978136
108636	1387	0.0244563206035817	2.22492894843687	0.234636422850939
108638	644	0.0244563206035817	1.0000184104424	0.242384582031528
108640	1042	0.0244563206035817	1.61684210526316	0.242560027169516
108642	1359	0.0244563206035817	2.1198738170347	0.24127958371871
108644	655	0.0244563206035817	1.01233729485003	0.243511343848896
108646	632	0.0244563206035817	1.00001840908673	0.237850584365983
108648	1273	0.0244563206035817	2.00399201596806	0.239066961340803
108650	895	0.0244563206035817	1.39433551198257	0.241565493357932

108652	681	0.0244563206035817	1.04850761339311	0.244425594200809
108654	1705	0.0244563206035817	2.63147208121827	0.243830920666579
108656	644	0.0244563206035817	1.00014729709825	0.242313198133925
108658	741	0.0244563206035817	1.11359681829481	0.250401773531822
108660	1704	0.0244563206035817	2.66814077759351	0.240325597331735
108662	625	0.0244563206035817	1.00001840637597	0.235181529432023
108664	703	0.0244563206035817	1.09037037037037	0.242607642020316
108666	1282	0.0244563206035817	2.0003314001657	0.241157777554088
108668	764	0.0244563206035817	1.20030935808198	0.239501023351655
108670	873	0.0244563206035817	1.33345605154165	0.246339894432104
108672	1314	0.0244563206035817	2.00711743772242	0.246328012203313
108674	643	0.0244563206035817	1.01663972615765	0.237972692927543
108676	646	0.0244563206035817	1.01388415995158	0.239728360793905
108678	1298	0.0244563206035817	2.04176013805004	0.239186803677916
108680	1092	0.0244563206035817	1.71122994652406	0.240089693846092
108682	763	0.0244563206035817	1.20108401084011	0.239002482266229
108684	1303	0.0244563206035817	2.00066291017567	0.245026898004262
108686	670	0.0244563206035817	1.03507355402824	0.243522372119654
108688	667	0.0244563206035817	1.00014725371816	0.250893361849015
108690	1712	0.0244563206035817	2.66740311147933	0.24145399704304
108692	663	0.0244563206035817	1.03814616755793	0.240251619696162
108694	645	0.0244563206035817	1.00001840095685	0.242635885562177
108696	1542	0.0244563206035817	2.40372093023256	0.241321295014338
108698	715	0.0244563206035817	1.12561696211331	0.23894763726215
108700	863	0.0244563206035817	1.33456221198157	0.243249137435736
108702	1448	0.0244563206035817	2.25988700564972	0.241020056077158
108704	651	0.0244563206035817	1.03769401330377	0.235979911087305
108706	735	0.0244563206035817	1.13218673218673	0.244188183027136
108708	1289	0.0244563206035817	2.0002208236723	0.242394269499847
108710	1019	0.0244563206035817	1.60103159252095	0.239394223861487
108712	664	0.0244563206035817	1.0176	0.245427021267651
108714	1309	0.0244563206035817	2.00011039355302	0.246155240167408
108716	634	0.0244563206035817	1.00003679581999	0.238445260190032
108718	690	0.0244563206035817	1.05919387692118	0.245008446029677
108720	1724	0.0244563206035817	2.68456375838926	0.241525492201953
108722	657	0.0244563206035817	1.00001839621774	0.247086392321737
108724	858	0.0244563206035817	1.33713200379867	0.24132174848612
108726	1282	0.0244563206035817	2.00011038136763	0.24105132964167
108728	657	0.0244563206035817	1.00007358893222	0.247059121597974
108730	873	0.0244563206035817	1.36025775991323	0.241352901686813
108732	1568	0.0244563206035817	2.38694638694639	0.247032957842316
108734	651	0.0244563206035817	1.00001839418744	0.244802876397293
108736	631	0.0244563206035817	1.00058927519151	0.237142308782658
108738	1555	0.0244563206035817	2.40278745644599	0.24335629086543
108740	846	0.0244563206035817	1.33357865685373	0.238545527905581
108742	616	0.0244563206035817	1.00001839283415	0.231624390200305
108744	1364	0.0244563206035817	2.10598290598291	0.243535964698771
108746	731	0.0244563206035817	1.11133598686726	0.247324755784579
108748	680	0.0244563206035817	1.03566502463054	0.246875052421655
108750	1771	0.0244563206035817	2.76543209876543	0.240788187188953
108752	755	0.0244563206035817	1.20123839009288	0.236313959392194
108754	662	0.0244563206035817	1.0000183908046	0.248893551109944
108756	1400	0.0244563206035817	2.15916955017301	0.243779366254162

108758	735	0.0244563206035817	1.127969348659	0.244983993136812
108760	847	0.0244563206035817	1.33382407066618	0.238739643933881
108762	1285	0.0244563206035817	2.00011034482759	0.24153544252065
108764	662	0.0244563206035817	1.00003677957998	0.2488660910341
108766	829	0.0244563206035817	1.28281318681319	0.242944369767141
108768	1440	0.0244563206035817	2.24422442244224	0.241214797258177
108770	884	0.0244563206035817	1.36131072147169	0.244115160983978
108772	655	0.0244563206035817	1.01715546426262	0.242072653317346
108774	1298	0.0244563206035817	2.00033107101473	0.243925157015121
108776	624	0.0244563206035817	1.00007355645458	0.234546222149471
108778	634	0.0244563206035817	1.00995780590717	0.235968395283796
108780	2094	0.0244563206035817	3.29142857142857	0.23913991420794
108782	647	0.0244563206035817	1.01137667124241	0.240460192579914
108784	724	0.0244563206035817	1.0930029663235	0.248978062346759
108786	1289	0.0244563206035817	2.000110320481	0.24223385416207
108788	642	0.0244563206035817	1.00003677146534	0.241294235683065
108790	1014	0.0244563206035817	1.58988256549232	0.239713676241099
108792	1259	0.0244563206035817	2.00132538104705	0.236439453648341
108794	817	0.0244563206035817	1.27371007371007	0.241076795075567
108796	662	0.0244563206035817	1.01976073080304	0.243980803944084
108798	1264	0.0244563206035817	2.00011030831173	0.237509559855465
108800	931	0.0244563206035817	1.42222222222222	0.246015350487568
108802	646	0.0244563206035817	1.00001838269086	0.24277084888648
108804	1279	0.0244563206035817	2.00022062879206	0.240301599583503
108806	643	0.0244563206035817	1.00001838201504	0.241634546787162
108808	828	0.0244563206035817	1.26358974358974	0.246247765336361
108810	1972	0.0244563206035817	3.00940438871473	0.246244438887262
108812	710	0.0244563206035817	1.11156077161743	0.240025412800863
108814	671	0.0244563206035817	1.02641509433962	0.245653861773282
108816	1284	0.0244563206035817	2.00088300220751	0.241134556319274
108818	648	0.0244563206035817	1.00001837998787	0.243486655877003
108820	870	0.0244563206035817	1.33357847643562	0.245132466197423
108822	1550	0.0244563206035817	2.40092699884125	0.242574374622632
108824	686	0.0244563206035817	1.02155073241813	0.252318080504287
108826	633	0.0244563206035817	1.00001837863667	0.23783290619506
108828	1309	0.0244563206035817	2.00066203243959	0.245829585677052
108830	878	0.0244563206035817	1.33345587109028	0.247386570378658
108832	659	0.0244563206035817	1.06480558325025	0.232523775309541
108834	1567	0.0244563206035817	2.3953216374269	0.245781646178183
108836	901	0.0244563206035817	1.37142857142857	0.246824295987657
108838	639	0.0244563206035817	1.00001837661025	0.240060776058955
108840	1722	0.0244563206035817	2.66961325966851	0.242328862791807
108842	620	0.0244563206035817	1.00001837593488	0.232914258834153
108844	644	0.0244563206035817	1.00003675254511	0.24192140359607
108846	1278	0.0244563206035817	2.00033085194376	0.240007839640061
108848	640	0.0244563206035817	1.00014703720041	0.240383441523582
108850	1001	0.0244563206035817	1.60517799352751	0.234256326185775
108852	1329	0.0244563206035817	2.05514834205934	0.242914966768893
108854	680	0.0244563206035817	1.02927161334241	0.248166642942124
108856	742	0.0244563206035817	1.11201079622132	0.25064059379121
108858	1274	0.0244563206035817	2.00011024750565	0.239256653028523
108860	844	0.0244563206035817	1.33357838632604	0.237719303685391
108862	721	0.0244563206035817	1.12674491284117	0.240348950941714

108864	1566	0.0244563206035817	2.4	0.245078441208329
108866	692	0.0244563206035817	1.03759012345679	0.250493741757784
108868	681	0.0244563206035817	1.06733375026058	0.239637900352355
108870	1851	0.0244563206035817	2.83846872082166	0.244919274350573
108872	673	0.0244563206035817	1.0368499960546	0.243776486735756
108874	635	0.0244563206035817	1.00001837053366	0.238479168647792
108876	1341	0.0244563206035817	2.05858326525849	0.24464540545621
108878	861	0.0244563206035817	1.34680134680135	0.240086840153797
108880	866	0.0244563206035817	1.33431444689723	0.243736445046038
108882	1360	0.0244563206035817	2.10326582740376	0.24282731288591
108884	639	0.0244563206035817	1.01230942970073	0.237045868263963
108886	664	0.0244563206035817	1.00001836850903	0.249342861424979
108888	1390	0.0244563206035817	2.18810584228452	0.238547755453365
108890	867	0.0244563206035817	1.33345580355776	0.244152600721292
108892	779	0.0244563206035817	1.20030872137896	0.243701051188654
108894	1305	0.0244563206035817	2.00011021105417	0.244997422054132
108896	673	0.0244563206035817	1.03830326052548	0.243381632578342
108898	652	0.0244563206035817	1.00001836648484	0.244809685887356
108900	1916	0.0244563206035817	2.96296296296296	0.242800894916956
108902	697	0.0244563206035817	1.06699989586588	0.24526830305847
108904	636	0.0244563206035817	1.00007346998751	0.238775772437434
108906	1546	0.0244563206035817	2.40092628328831	0.241761831724479
108908	694	0.0244563206035817	1.05956344802072	0.245913063888731
108910	862	0.0244563206035817	1.33345578106346	0.242699996574642
108912	1277	0.0244563206035817	2.00088222320247	0.239608664874064
108914	737	0.0244563206035817	1.12613549684488	0.245698221285332
108916	650	0.0244563206035817	1.01681788846285	0.239986811895059
108918	1299	0.0244563206035817	2.00099255583127	0.243709748245728
108920	1049	0.0244563206035817	1.60413436692506	0.245491236442895
108922	731	0.0244563206035817	1.11133562335825	0.246925200509341
108924	1354	0.0244563206035817	2.08074312254377	0.244278641440402
108926	644	0.0244563206035817	1.01151498074575	0.238996132704508
108928	696	0.0244563206035817	1.07755102040816	0.24246036150308
108930	1679	0.0244563206035817	2.66740148801323	0.236278216698134
108932	644	0.0244563206035817	1.01323080402578	0.238578270681134
108934	792	0.0244563206035817	1.24636476942252	0.238520355041561
108936	1400	0.0244563206035817	2.15785440613027	0.24352488863082
108938	633	0.0244563206035817	1.00001835974076	0.237588392834881
108940	950	0.0244563206035817	1.45803357314149	0.244555588168774
108942	1315	0.0244563206035817	2.03831855876466	0.242140386408301
108944	709	0.0244563206035817	1.11291193949217	0.239106288219672
108946	708	0.0244563206035817	1.10069790628116	0.241414142737482
108948	1524	0.0244563206035817	2.40185328185328	0.238137676000483
108950	849	0.0244563206035817	1.3339457969683	0.238864249129305
108952	638	0.0244563206035817	1.00007343761475	0.239421121305177
108954	1281	0.0244563206035817	2.00033052388035	0.240332812941078
108956	640	0.0244563206035817	1.00003671476301	0.240171659678142
108958	643	0.0244563206035817	1.00936886395512	0.239062153374632
108960	1732	0.0244563206035817	2.67851851851852	0.242658227397862
108962	805	0.0244563206035817	1.23613571331244	0.244378807572899
108964	661	0.0244563206035817	1.00003671206726	0.248034081242249
108966	1600	0.0244563206035817	2.44363636363636	0.245697804423646
108968	658	0.0244563206035817	1.0236063052672	0.241214184237233

108970	900	0.0244563206035817	1.4244479221005	0.237081607627382
108972	1286	0.0244563206035817	2.00198609731877	0.241031537254114
108974	696	0.0244563206035817	1.05799151343706	0.246838582701499
108976	795	0.0244563206035817	1.20875912408759	0.246777398369516
108978	1332	0.0244563206035817	2.05593348450491	0.243088947146619
108980	882	0.0244563206035817	1.33357811639435	0.248148813100537
108982	665	0.0244563206035817	1.03758953412656	0.240464057040335
108984	1417	0.0244563206035817	2.12658227848101	0.249996424401588
108986	638	0.0244563206035817	1.0000183516544	0.23935961428012
108988	713	0.0244563206035817	1.11156004489338	0.240650517604006
108990	2101	0.0244563206035817	3.2187134502924	0.244887132543837
108992	688	0.0244563206035817	1.09936575052854	0.234779673523338
108994	660	0.0244563206035817	1.00001835030737	0.247595219955851
108996	1358	0.0244563206035817	2.07607536437967	0.245388934986036
108998	657	0.0244563206035817	1.00001834963392	0.246460742375051
109000	880	0.0244563206035817	1.34579439252336	0.245293669855211
109002	1319	0.0244563206035817	2.06134969325153	0.240031111922757
109004	840	0.0244563206035817	1.28563876651982	0.245090666321396
109006	653	0.0244563206035817	1.00001834828719	0.244942242939157
109008	1301	0.0244563206035817	2.00264900662252	0.243681728408759
109010	947	0.0244563206035817	1.4829794405123	0.239528607745289
109012	640	0.0244563206035817	1.00003669590107	0.240048286844159
109014	1284	0.0244563206035817	2.00011008972312	0.240789601911239
109016	640	0.0244563206035817	1.00007339449541	0.240030670560631
109018	835	0.0244563206035817	1.31128369118319	0.238836383439489
109020	1838	0.0244563206035817	2.82993197278912	0.243597156482776
109022	680	0.0244563206035817	1.06592972759574	0.239262741405744
109024	663	0.0244563206035817	1.00029368575624	0.248583769949752
109026	1296	0.0244563206035817	2.00298062593145	0.242664951614629
109028	639	0.0244563206035817	1.01414827391058	0.236303545488397
109030	866	0.0244563206035817	1.33345564627098	0.243557880606548
109032	1731	0.0244563206035817	2.71345029239766	0.239237965326683
109034	656	0.0244563206035817	1.00001834357516	0.246004362721941
109036	631	0.0244563206035817	1.00003668782331	0.236620515527243
109038	1377	0.0244563206035817	2.13533270852859	0.24182399509651
109040	920	0.0244563206035817	1.41344307270233	0.244080196235663
109042	651	0.0244563206035817	1.00001834222931	0.244111418950494
109044	1444	0.0244563206035817	2.19126328217237	0.247103978919888
109046	773	0.0244563206035817	1.20015410299217	0.241513616469808
109048	675	0.0244563206035817	1.02764227642276	0.246293520477242
109050	1684	0.0244563206035817	2.67034482758621	0.236460145142374
109052	655	0.0244563206035817	1.01252115059222	0.242556234603548
109054	732	0.0244563206035817	1.1113353514968	0.246963762415737
109056	1329	0.0244563206035817	2.02898550724638	0.245586987900928
109058	647	0.0244563206035817	1.03507153651404	0.234360959088794
109060	1126	0.0244563206035817	1.73755656108597	0.242964502690607
109062	1317	0.0244563206035817	2.05320813771518	0.240485126566098
109064	631	0.0244563206035817	1.00007336218913	0.236551092900807
109066	674	0.0244563206035817	1.04806126756317	0.24109750743023
109068	1318	0.0244563206035817	2.04773434797648	0.24129778022413
109070	939	0.0244563206035817	1.45628326273488	0.241725964615113
109072	675	0.0244563206035817	1.06934001670844	0.236637494234568
109074	1598	0.0244563206035817	2.44705882352941	0.244804843804835

109076	744	0.0244563206035817	1.16043956043956	0.240342230533535
109078	630	0.0244563206035817	1.00001833617544	0.236158891089548
109080	1767	0.0244563206035817	2.69360269360269	0.245904662635392
109082	638	0.0244563206035817	1.00001833550303	0.239148964478683
109084	666	0.0244563206035817	1.00003667167846	0.24963537593748
109086	1270	0.0244563206035817	2.00011001705264	0.238006983336194
109088	757	0.0244563206035817	1.20247422680412	0.235967398326952
109090	868	0.0244563206035817	1.33345557898597	0.24398611492717
109092	1276	0.0244563206035817	2.0002200462097	0.239105120136404
109094	663	0.0244563206035817	1.00001833348611	0.248492669481649
109096	690	0.0244563206035817	1.09195102891378	0.236835053754296
109098	1598	0.0244563206035817	2.4400871459695	0.245450278783222
109100	863	0.0244563206035817	1.33455769819406	0.242358117961028
109102	758	0.0244563206035817	1.2001540238737	0.236705521786837
109104	1307	0.0244563206035817	2.00088066930867	0.244806309553563
109106	688	0.0244563206035817	1.0669992724249	0.241648754912018
109108	642	0.0244563206035817	1.00003666361137	0.240586576076397
109110	1718	0.0244563206035817	2.66740027510316	0.241367778376261
109112	659	0.0244563206035817	1.04939166868101	0.23533372399067
109114	668	0.0244563206035817	1.01314972628252	0.247076383114778
109116	1565	0.0244563206035817	2.40556844547564	0.243790662389335
109118	632	0.0244563206035817	1.0000183294536	0.236821758525902
109120	970	0.0244563206035817	1.53256704980843	0.237168372809681
109122	1412	0.0244563206035817	2.18337997006573	0.242327074139031
109124	637	0.0244563206035817	1.00003665823527	0.238677849530513
109126	667	0.0244563206035817	1.00001832810982	0.24991856508277
109128	1277	0.0244563206035817	2.0004400440044	0.239187259466134
109130	1040	0.0244563206035817	1.60102761721259	0.243388044653615
109132	638	0.0244563206035817	1.00003665554782	0.239035016755577
109134	1384	0.0244563206035817	2.09430894308943	0.247596300041624
109136	685	0.0244563206035817	1.06178942165101	0.241709113773667
109138	647	0.0244563206035817	1.00878321678322	0.240292005739733
109140	1855	0.0244563206035817	2.87153439153439	0.242021987690671
109142	719	0.0244563206035817	1.13960113960114	0.2363703447581
109144	800	0.0244563206035817	1.20061633281972	0.249628837794899
109146	1285	0.0244563206035817	2.00010995656716	0.240685713621458
109148	707	0.0244563206035817	1.09142931460528	0.24267045156327
109150	933	0.0244563206035817	1.39548872180451	0.250461198118548
109152	1294	0.0244563206035817	2.0053050397878	0.241730257285635
109154	665	0.0244563206035817	1.00001832340815	0.249105268790318
109156	667	0.0244563206035817	1.03814144282728	0.240674774581725
109158	1623	0.0244563206035817	2.53693693693694	0.239641571674563
109160	858	0.0244563206035817	1.333822271116	0.240954297879762
109162	655	0.0244563206035817	1.00001832206526	0.245341343928849
109164	1449	0.0244563206035817	2.22491582491583	0.24394068594786
109166	652	0.0244563206035817	1.00001832139389	0.244208694793541
109168	652	0.0244563206035817	1.00014660606949	0.244172897728669
109170	1712	0.0244563206035817	2.66886870355078	0.240260359213961
109172	777	0.0244563206035817	1.20216216216216	0.24207814275229
109174	807	0.0244563206035817	1.23208556149733	0.24531399485998
109176	1305	0.0244563206035817	2.00043985045085	0.244324330077981
109178	637	0.0244563206035817	1.01445724087234	0.235168653550484
109180	881	0.0244563206035817	1.37293729372937	0.240320598717301

109182	1318	0.0244563206035817	2.07250221043325	0.238165166768299
109184	644	0.0244563206035817	1.00117508813161	0.240893850112062
109186	858	0.0244563206035817	1.33521923620934	0.240644883498947
109188	1293	0.0244563206035817	2.00597014925373	0.241383749335683
109190	884	0.0244563206035817	1.36359283730729	0.242769189667592
109192	650	0.0244563206035817	1.00007327617791	0.243388242448942
109194	1307	0.0244563206035817	2.00010990822663	0.244698795673145
109196	644	0.0244563206035817	1.00003663406235	0.241141583691235
109198	669	0.0244563206035817	1.01581542996429	0.246607062014006
109200	2273	0.0244563206035817	3.49090909090909	0.243807543721426
109202	637	0.0244563206035817	1.00001831535376	0.238511743306913
109204	698	0.0244563206035817	1.0485031143259	0.249261975428192
109206	1287	0.0244563206035817	2.00032976092333	0.240901404153409
109208	772	0.0244563206035817	1.2018779342723	0.240497942791948
109210	891	0.0244563206035817	1.36225513616818	0.244886996044614
109212	1349	0.0244563206035817	2.12208657047725	0.238005708314168
109214	810	0.0244563206035817	1.24910528506034	0.24278203110005
109216	651	0.0244563206035817	1.0002931691586	0.243655545312328
109218	1351	0.0244563206035817	2.03092608326253	0.249043891114149
109220	900	0.0244563206035817	1.37678048780488	0.244728481690248
109222	674	0.0244563206035817	1.01232761047003	0.249251379524508
109224	1358	0.0244563206035817	2.10989010989011	0.240952111987702
109226	724	0.0244563206035817	1.09116889302648	0.248387331082596
109228	789	0.0244563206035817	1.24181069958848	0.237846357649824
109230	1929	0.0244563206035817	2.97196892941574	0.242971262434629
109232	638	0.0244563206035817	1.00014652014652	0.238789950746293
109234	641	0.0244563206035817	1.0000183099881	0.239939152995994
109236	1282	0.0244563206035817	2.00021975607076	0.239912792010619
109238	643	0.0244563206035817	1.00881295299137	0.238580785346531
109240	863	0.0244563206035817	1.33382191278857	0.242181038543905
109242	1656	0.0244563206035817	2.56	0.242124984274545
109244	665	0.0244563206035817	1.03565964458044	0.240334367512198
109246	657	0.0244563206035817	1.00001830797679	0.245901260608547
109248	1301	0.0244563206035817	2.00352733686067	0.24303980605789
109250	960	0.0244563206035817	1.47899159663866	0.242936607211855
109252	784	0.0244563206035817	1.21853455186789	0.240800674674093
109254	1305	0.0244563206035817	2.03021558309285	0.240569125477841
109256	792	0.0244563206035817	1.20061570035916	0.246879340104196
109258	635	0.0244563206035817	1.00001830596591	0.237641021103972
109260	1735	0.0244563206035817	2.67107438016529	0.2430866911539
109262	644	0.0244563206035817	1.00001830529572	0.241000338557151
109264	653	0.0244563206035817	1.00014647722279	0.244332566718848
109266	1286	0.0244563206035817	2.00010983579549	0.240608496467712
109268	650	0.0244563206035817	1.01975111314077	0.238525632187675
109270	1046	0.0244563206035817	1.60723981900452	0.243533628209642
109272	1364	0.0244563206035817	2.08745519713262	0.244510321248033
109274	723	0.0244563206035817	1.11133489985454	0.243436325767234
109276	687	0.0244563206035817	1.06733125649013	0.240847199463087
109278	1405	0.0244563206035817	2.18651026392962	0.240436804222642
109280	869	0.0244563206035817	1.33529123837494	0.243507292410712
109282	656	0.0244563206035817	1.01197503794906	0.242546094384653
109284	1551	0.0244563206035817	2.40184757505774	0.241612085058115
109286	675	0.0244563206035817	1.02059871567675	0.247453217899485

109288	699	0.0244563206035817	1.06030027073591	0.246652036783917
109290	1738	0.0244563206035817	2.66739906619061	0.243775599045464
109292	662	0.0244563206035817	1.01481062747315	0.244058248554422
109294	651	0.0244563206035817	1.00001829993595	0.243548579711244
109296	1522	0.0244563206035817	2.32804232804233	0.244584197002856
109298	807	0.0244563206035817	1.24019138755981	0.243434142536511
109300	887	0.0244563206035817	1.33455545371219	0.248642700767182
109302	1261	0.0244563206035817	2.0001097996157	0.235853334747452
109304	709	0.0244563206035817	1.09194904237802	0.242893945263089
109306	708	0.0244563206035817	1.08688620042699	0.243676732254261
109308	1271	0.0244563206035817	2.00021961128802	0.237697603086291
109310	891	0.0244563206035817	1.42444097763911	0.233981883140061
109312	805	0.0244563206035817	1.22033898305085	0.24674958801278
109314	1321	0.0244563206035817	2.00032943501894	0.247021290749941
109316	653	0.0244563206035817	1.00003659384492	0.244243175674957
109318	720	0.0244563206035817	1.11133480974431	0.242328660725959
109320	1718	0.0244563206035817	2.66960029336267	0.240705589943498
109322	640	0.0244563206035817	1.02310268925256	0.233971015707987
109324	645	0.0244563206035817	1.01233549548198	0.23830251034834
109326	1678	0.0244563206035817	2.56	0.245153113723434
109328	649	0.0244563206035817	1.00014639145074	0.242693755475396
109330	958	0.0244563206035817	1.50841750841751	0.237527270012333
109332	1299	0.0244563206035817	2.0006589785832	0.242827389981918
109334	643	0.0244563206035817	1.00001829324065	0.240467657194233
109336	666	0.0244563206035817	1.01891091364776	0.244446438825091
109338	1302	0.0244563206035817	2.00010976345974	0.2434416650719
109340	1157	0.0244563206035817	1.80354267310789	0.239903590514484
109342	702	0.0244563206035817	1.04806015037594	0.25047983657875
109344	1401	0.0244563206035817	2.16615384615385	0.241859282957349
109346	659	0.0244563206035817	1.00001829123301	0.246424254392231
109348	653	0.0244563206035817	1.00003658313517	0.244171702070636
109350	1727	0.0244563206035817	2.66666666666667	0.242166295848172
109352	639	0.0244563206035817	1.0000731689471	0.23891929959948
109354	821	0.0244563206035817	1.22849094567404	0.24988800201938
109356	1406	0.0244563206035817	2.18493952399532	0.240609164206151
109358	639	0.0244563206035817	1.00001828922582	0.238919301997294
109360	894	0.0244563206035817	1.33431013431013	0.250513487870548
109362	1432	0.0244563206035817	2.22356495468278	0.240788440755057
109364	671	0.0244563206035817	1.0595603585902	0.236772529195131
109366	664	0.0244563206035817	1.00956108470786	0.245901982686865
109368	1582	0.0244563206035817	2.48275862068966	0.238226785862719
109370	863	0.0244563206035817	1.33345526596555	0.24195968686247
109372	652	0.0244563206035817	1.0299670478775	0.236661161988747
109374	1314	0.0244563206035817	2.00010972732759	0.245604505167976
109376	658	0.0244563206035817	1.00058582308143	0.245843308913498
109378	693	0.0244563206035817	1.06699844479005	0.242799814851094
109380	1745	0.0244563206035817	2.66813106351821	0.244488949283625
109382	841	0.0244563206035817	1.31127636970709	0.239753403939734
109384	747	0.0244563206035817	1.12112112112112	0.249070990330808
109386	1347	0.0244563206035817	2.05523710265763	0.244992508057932
109388	711	0.0244563206035817	1.11427666983223	0.238515035991597
109390	870	0.0244563206035817	1.33345524366828	0.243877687182224
109392	1345	0.0244563206035817	2.08895265423242	0.240667255751835

109394	668	0.0244563206035817	1.01388654001541	0.246264881152596
109396	778	0.0244563206035817	1.20030729833547	0.242267182500237
109398	1302	0.0244563206035817	2.0001097032527	0.243308155330679
109400	860	0.0244563206035817	1.33577981651376	0.240632971017978
109402	707	0.0244563206035817	1.05919155983561	0.249475856227035
109404	1316	0.0244563206035817	2.00197823936696	0.245681365260004
109406	715	0.0244563206035817	1.11133462974139	0.240452299857853
109408	708	0.0244563206035817	1.09508881922675	0.241626027960939
109410	2090	0.0244563206035817	3.20616570327553	0.243619577090351
109412	676	0.0244563206035817	1.0673304293715	0.236696441543647
109414	660	0.0244563206035817	1.00864714086471	0.244534792417651
109416	1327	0.0244563206035817	2.0659649122807	0.240035805232339
109418	649	0.0244563206035817	1.00001827919645	0.242525197567852
109420	865	0.0244563206035817	1.33357713171207	0.24238745482917
109422	1297	0.0244563206035817	2.0003291097581	0.242294052336236
109424	764	0.0244563206035817	1.20123076923077	0.237663892145803
109426	643	0.0244563206035817	1.00001827786003	0.240265487507935
109428	1430	0.0244563206035817	2.22490931076179	0.240161917955575
109430	910	0.0244563206035817	1.38324000392966	0.2458195015045
109432	659	0.0244563206035817	1.00007311544929	0.246217097032848
109434	1496	0.0244563206035817	2.32445520581114	0.240473386480834
109436	664	0.0244563206035817	1.01339939196036	0.244813921279616
109438	776	0.0244563206035817	1.20015355086372	0.241582593995428
109440	1809	0.0244563206035817	2.82352941176471	0.239375141185835
109442	659	0.0244563206035817	1.00001827518778	0.246208100666215
109444	646	0.0244563206035817	1.00003655104353	0.241342367055818
109446	1493	0.0244563206035817	2.27555555555556	0.245121469816158
109448	637	0.0244563206035817	1.00007310475912	0.237962616532878
109450	958	0.0244563206035817	1.48900169204738	0.24036068491779
109452	1557	0.0244563206035817	2.40184473481937	0.242174751286706
109454	671	0.0244563206035817	1.0000182731841	0.250663920397554
109456	656	0.0244563206035817	1.00014622020763	0.24502457765747
109458	1273	0.0244563206035817	2.00098765432099	0.237654130561853
109460	976	0.0244563206035817	1.45801692341072	0.250057963497001
109462	633	0.0244563206035817	1.0086432833324	0.234429149087561
109464	1269	0.0244563206035817	2.00043869269577	0.236959400809031
109466	781	0.0244563206035817	1.20107623318386	0.242890256093994
109468	646	0.0244563206035817	1.00003654302942	0.241289456569316
109470	1819	0.0244563206035817	2.76648000785932	0.245594663510051
109472	721	0.0244563206035817	1.11470693994966	0.241590797936983
109474	662	0.0244563206035817	1.01034965034965	0.244728297034799
109476	1293	0.0244563206035817	2.0006581112208	0.241387960714044
109478	709	0.0244563206035817	1.10133539344443	0.240441077187613
109480	1179	0.0244563206035817	1.78793650793651	0.246283776826178
109482	1328	0.0244563206035817	2.03694231315715	0.243492452365432
109484	653	0.0244563206035817	1.01385603244339	0.240544325756513
109486	699	0.0244563206035817	1.09116827577269	0.239241070131605
109488	1271	0.0244563206035817	2.00087757788504	0.237228788734688
109490	850	0.0244563206035817	1.33345513230413	0.238053704212115
109492	687	0.0244563206035817	1.03565697287565	0.247723550411644
109494	1779	0.0244563206035817	2.7012987012987	0.245935882486034
109496	662	0.0244563206035817	1.00007307270734	0.247193406394406
109498	655	0.0244563206035817	1.02059679351857	0.239656821248802

109500	1787	0.0244563206035817	2.70422535211268	0.246760950435133
109502	647	0.0244563206035817	1.00001826517379	0.241592349755399
109504	703	0.0244563206035817	1.05523066926576	0.248763591000436
109506	1288	0.0244563206035817	2.0001095950463	0.2404545698338
109508	781	0.0244563206035817	1.20030698388335	0.242952702623489
109510	900	0.0244563206035817	1.3688632355299	0.245492117505174
109512	1393	0.0244563206035817	2.18181818181818	0.238385442267533
109514	712	0.0244563206035817	1.06699803251527	0.249146972451679
109516	763	0.0244563206035817	1.18559051527588	0.240281939904261
109518	1278	0.0244563206035817	2.00010958303655	0.238561545661672
109520	898	0.0244563206035817	1.37142857142857	0.24446606919332
109522	772	0.0244563206035817	1.20015343306483	0.24015301514146
109524	1286	0.0244563206035817	2.00021917808219	0.240028585609082
109526	682	0.0244563206035817	1.04805940871515	0.242935021640884
109528	652	0.0244563206035817	1.0000730513551	0.24338824246495
109530	1731	0.0244563206035817	2.66886145404664	0.242129013116114
109532	640	0.0244563206035817	1.01246490735542	0.235976012385906
109534	645	0.0244563206035817	1.00001825983749	0.240775180920786
109536	1555	0.0244563206035817	2.41490683229814	0.240370970346516
109538	806	0.0244563206035817	1.21530263262547	0.24756809622704
109540	874	0.0244563206035817	1.33357686453577	0.244641158377894
109542	1291	0.0244563206035817	2.00010955902492	0.240935431857547
109544	654	0.0244563206035817	1.00007304068366	0.244099176429389
109546	648	0.0244563206035817	1.00001825783718	0.241868568050285
109548	1394	0.0244563206035817	2.14538606403013	0.242527922386146
109550	1047	0.0244563206035817	1.60514469453376	0.243460771050547
109552	691	0.0244563206035817	1.03185703185703	0.249946517262147
109554	1418	0.0244563206035817	2.19066937119675	0.241590602341133
109556	653	0.0244563206035817	1.01922420657491	0.239120144955847
109558	625	0.0244563206035817	1.0000182558373	0.233258175561185
109560	1954	0.0244563206035817	2.99954275262917	0.243123175997854
109562	665	0.0243085482736507	1.03758660621406	0.24064581513782
109564	861	0.0243085482736507	1.3410199556541	0.241068801306764
109566	1313	0.0243085482736507	2.0009866798224	0.246368794456166
109568	656	0.0243085482736507	1.00952380952381	0.243974544394221
109570	890	0.0243085482736507	1.3334550433592	0.250588388650112
109572	1386	0.0243085482736507	2.1005424954792	0.247726887553232
109574	637	0.0243085482736507	1.00001825317149	0.239147015913131
109576	642	0.0243085482736507	1.00007301935013	0.241006553064605
109578	1542	0.0243085482736507	2.40092059838895	0.241114974635963
109580	876	0.0243085482736507	1.33357677560708	0.246601528010371
109582	761	0.0243085482736507	1.18925798650885	0.240220648133897
109584	1325	0.0243085482736507	2.00263504611331	0.248375008031311
109586	648	0.0243085482736507	1.00935204982802	0.241000663537175
109588	663	0.0243085482736507	1.0000365030115	0.248871778501988
109590	1924	0.0243085482736507	2.91951775822743	0.24737966458797
109592	834	0.0243085482736507	1.28316831683168	0.243974562014654
109594	645	0.0243085482736507	1.02926687916546	0.235226320577176
109596	1271	0.0243085482736507	2.0002190340598	0.23851421537125
109598	650	0.0243085482736507	1.00001824917422	0.243974130564808
109600	873	0.0243085482736507	1.34320987654321	0.243949981704181
109602	1293	0.0243085482736507	2.00032856908165	0.242616137759629
109604	747	0.0243085482736507	1.15807310578552	0.242102457919199

109606	793	0.0243085482736507	1.20015331544653	0.247995103563883
109608	1285	0.0243085482736507	2.00043811610077	0.241088630632944
109610	877	0.0243085482736507	1.35950687529635	0.242107913067594
109612	665	0.0243085482736507	1.01787941787942	0.245193067709746
109614	1318	0.0243085482736507	2.00010948705316	0.247307103560023
109616	772	0.0243085482736507	1.20376175548589	0.240682096403298
109618	674	0.0243085482736507	1.04805903881922	0.241342191204638
109620	2158	0.0243085482736507	3.31851851851852	0.244038515174186
109622	671	0.0243085482736507	1.01864153371563	0.247197682967163
109624	690	0.0243085482736507	1.01980423400865	0.253902871242061
109626	1462	0.0243085482736507	2.23713646532439	0.245234916246232
109628	659	0.0243085482736507	1.00003648969166	0.247280034866881
109630	930	0.0243085482736507	1.4142199488491	0.246761585590214
109632	1296	0.0243085482736507	2.00351493848858	0.242725864437372
109634	819	0.0243085482736507	1.23728123728124	0.248376893967254
109636	668	0.0243085482736507	1.00003648702886	0.250638862719353
109638	1284	0.0243085482736507	2.00032846115947	0.240848298028693
109640	827	0.0243085482736507	1.33382012900085	0.23263775186176
109642	704	0.0243085482736507	1.09116790682627	0.242072303490031
109644	1317	0.0243085482736507	2.00021893814997	0.247038331780601
109646	650	0.0243085482736507	1.01543842494218	0.24016402156418
109648	870	0.0243085482736507	1.34865900383142	0.242023400609924
109650	1916	0.0243085482736507	2.91382113821138	0.246697617898643
109652	670	0.0243085482736507	1.01592320722756	0.247422015794311
109654	644	0.0243085482736507	1.01136045665678	0.238889134187369
109656	1321	0.0243085482736507	2.00131492439185	0.247625839336159
109658	644	0.0243085482736507	1.00001823918872	0.241589804475232
109660	875	0.0243085482736507	1.33357659794441	0.246140354948031
109662	1562	0.0243085482736507	2.40646900269542	0.243492490708339
109664	681	0.0243085482736507	1.05474570780693	0.242201171380215
109666	657	0.0243085482736507	1.00001823785815	0.246448638189399
109668	1563	0.0243085482736507	2.37616501145913	0.246742201185056
109670	959	0.0243085482736507	1.48297040759352	0.242571210608255
109672	641	0.0243085482736507	1.00007295542424	0.240420535376308
109674	1339	0.0243085482736507	2.00296296296296	0.25075231534681
109676	786	0.0243085482736507	1.20030651340996	0.245617754811582
109678	716	0.0243085482736507	1.09097993376193	0.246160130772167
109680	1755	0.0243085482736507	2.67252747252747	0.246302305780651
109682	646	0.0243085482736507	1.00904112132182	0.240120516273285
109684	689	0.0243085482736507	1.06732878129526	0.242113328313379
109686	1312	0.0243085482736507	2.03148806500762	0.242219630683221
109688	631	0.0243085482736507	1.0000729447808	0.236635304893928
109690	1032	0.0243085482736507	1.60102236421725	0.241744297946249
109692	1440	0.0243085482736507	2.23030303030303	0.242138941426707
109694	707	0.0243085482736507	1.09116778407744	0.242988646527121
109696	658	0.0243085482736507	1.00116959064327	0.246472476555357
109698	1310	0.0243085482736507	2.04972724662647	0.239672104137795
109700	862	0.0243085482736507	1.33455098934551	0.242218016533405
109702	641	0.0243085482736507	1.00001823187296	0.240367940851598
109704	1589	0.0243085482736507	2.4036866359447	0.247893170551547
109706	698	0.0243085482736507	1.05919053930064	0.24711091336712
109708	653	0.0243085482736507	1.00003646308113	0.244849952894439
109710	1852	0.0243085482736507	2.84842826019297	0.243798179433506

109712	642	0.0243085482736507	1.0001458789205	0.240690263825364
109714	757	0.0243085482736507	1.11133400200602	0.255405476411571
109716	1353	0.0243085482736507	2.06056387051862	0.246196983142454
109718	830	0.0243085482736507	1.28278867102397	0.242597360266273
109720	940	0.0243085482736507	1.46150500217486	0.241147478590482
109722	1305	0.0243085482736507	2.00010937927263	0.244626795775842
109724	650	0.0243085482736507	1.00003645776368	0.243689529168829
109726	628	0.0243085482736507	1.01388186365425	0.232222191150198
109728	1312	0.0243085482736507	2.016	0.243987075030018
109730	834	0.0243085482736507	1.33345486585848	0.234478662283444
109732	800	0.0243085482736507	1.2003063569058	0.249865078537631
109734	1311	0.0243085482736507	2.00010936731011	0.245724643902452
109736	791	0.0243085482736507	1.18036735922915	0.251218225290716
109738	640	0.0243085482736507	1.0000182258917	0.239914222629249
109740	1820	0.0243085482736507	2.80701754385965	0.243053725313404
109742	664	0.0243085482736507	1.02926594000193	0.241829113521826
109744	689	0.0243085482736507	1.05882352941176	0.243924728050622
109746	1720	0.0243085482736507	2.65846153846154	0.242521553829437
109748	673	0.0243085482736507	1.00003644979041	0.25225721506302
109750	861	0.0243085482736507	1.33638443935927	0.241495025473519
109752	1359	0.0243085482736507	2.14132334581773	0.237884277160837
109754	657	0.0243085482736507	1.00001822323462	0.246251040972555
109756	672	0.0243085482736507	1.04849866058934	0.240222730359501
109758	1440	0.0243085482736507	2.22356010435481	0.242727180346349
109760	1061	0.0243085482736507	1.6	0.248537702680873
109762	664	0.0243085482736507	1.00001822190638	0.248856581356517
109764	1288	0.0243085482736507	2.00065638332786	0.241281714708023
109766	657	0.0243085482736507	1.01580856783022	0.242396662867432
109768	643	0.0243085482736507	1.00007289161018	0.240959771748539
109770	1722	0.0243085482736507	2.66739586181752	0.24193738745669
109772	694	0.0243085482736507	1.09142635458425	0.238294727828304
109774	791	0.0243085482736507	1.2001530807501	0.246991112609172
109776	1326	0.0243085482736507	2.00087527352298	0.248345949778519
109778	668	0.0243085482736507	1.01016860929861	0.247803967931242
109780	981	0.0243085482736507	1.48446232953275	0.247638164608648
109782	1401	0.0243085482736507	2.13781512605042	0.245571423692385
109784	646	0.0243085482736507	1.00007288098535	0.242048721927873
109786	699	0.0243085482736507	1.06699721103192	0.245475360357082
109788	1553	0.0243085482736507	2.40183908045977	0.242277817019641
109790	868	0.0243085482736507	1.33345479942911	0.243904390484602
109792	652	0.0243085482736507	1.03661971830986	0.235666803121468
109794	1356	0.0243085482736507	2.07737148913619	0.244572651517652
109796	632	0.0243085482736507	1.00003643385434	0.236785832465372
109798	741	0.0243085482736507	1.12995914976113	0.24569822115467
109800	1765	0.0243085482736507	2.71186440677966	0.243845853730586
109802	937	0.0243085482736507	1.44499178981938	0.242943306204006
109804	657	0.0243085482736507	1.01412249484922	0.242715643898511
109806	1338	0.0243085482736507	2.00010929558992	0.250620903082073
109808	632	0.0243085482736507	1.0001457513482	0.236734077884398
109810	894	0.0243085482736507	1.36050810503365	0.246170195572639
109812	1300	0.0243085482736507	2.00021860312602	0.243476508677662
109814	649	0.0243085482736507	1.00001821327748	0.243119644843296
109816	824	0.0243085482736507	1.25848739495798	0.245275233497062

109818	1290	0.0243085482736507	2.00032792261026	0.241577209133007
109820	989	0.0243085482736507	1.50588235294118	0.246016811254423
109822	666	0.0243085482736507	1.02519368723099	0.243343603082539
109824	1584	0.0243085482736507	2.42424242424242	0.244750083953727
109826	661	0.0243085482736507	1.0131389589758	0.244381459413535
109828	656	0.0243085482736507	1.00003642323803	0.245706091188813
109830	2069	0.0243085482736507	3.20614203454894	0.241711729499356
109832	676	0.0243085482736507	1.00007284912945	0.253178687379089
109834	650	0.0243085482736507	1.00001820996085	0.243449913598268
109836	1299	0.0243085482736507	2.01801801801802	0.241090656697114
109838	659	0.0243085482736507	1.00001820929767	0.246811770181484
109840	871	0.0243085482736507	1.33430585946997	0.24447993103872
109842	1285	0.0243085482736507	2.00010925976509	0.240614586800027
109844	781	0.0243085482736507	1.20030604437643	0.243682127754728
109846	717	0.0243085482736507	1.11133373405463	0.241619170056359
109848	1371	0.0243085482736507	2.10587382160986	0.243811356963825
109850	951	0.0243085482736507	1.45454545454545	0.244846632310316
109852	657	0.0243085482736507	1.03813443072702	0.23699805565938
109854	1384	0.0243085482736507	2.13930905695612	0.242263318621142
109856	640	0.0243085482736507	1.00029146021568	0.239591059438916
109858	850	0.0243085482736507	1.29287925696594	0.246189908300179
109860	1746	0.0243085482736507	2.66812465828321	0.245041422508267
109862	661	0.0243085482736507	1.00921479558728	0.245251304726247
109864	668	0.0243085482736507	1.03682852451325	0.241243208297827
109866	1290	0.0243085482736507	2.00010923589491	0.24149806693231
109868	728	0.0243085482736507	1.11604938271605	0.244240525486784
109870	858	0.0243085482736507	1.3334547109695	0.240918899179128
109872	1570	0.0243085482736507	2.42242990654206	0.242662339135115
109874	667	0.0243085482736507	1.00993223800241	0.247274675018748
109876	727	0.0243085482736507	1.09142586451918	0.24938958098199
109878	1307	0.0243085482736507	2.00010922396374	0.244653878990486
109880	907	0.0243085482736507	1.38856015779093	0.244548449319031
109882	646	0.0243085482736507	1.00001820200586	0.241846069878679
109884	1324	0.0243085482736507	2.000218459858	0.247808997422489
109886	811	0.0243085482736507	1.23410101010101	0.246019062083375
109888	702	0.0243085482736507	1.07744107744108	0.243912630987374
109890	1977	0.0243085482736507	3.04761904761905	0.242844791644885
109892	656	0.0243085482736507	1.01542271755038	0.241842076583028
109894	675	0.0243085482736507	1.04805793285056	0.241093487188909
109896	1377	0.0243085482736507	2.1265075067684	0.242396369938722
109898	636	0.0243085482736507	1.00001819935574	0.238067658088612
109900	1063	0.0243085482736507	1.61032258064516	0.247094834193533
109902	1419	0.0243085482736507	2.18336886993603	0.243271180461656
109904	647	0.0243085482736507	1.00014562399884	0.242141104654986
109906	651	0.0243085482736507	1.0089469297027	0.241508399693402
109908	1328	0.0243085482736507	2.07847295864263	0.239147237306716
109910	896	0.0243085482736507	1.38638373121132	0.241895798516809
109912	707	0.0243085482736507	1.11200213846565	0.237963121754749
109914	1560	0.0243085482736507	2.40091778202677	0.243184154716983
109916	677	0.0243085482736507	1.00003639407504	0.253368677537669
109918	647	0.0243085482736507	1.00001819604418	0.242141114760024
109920	1732	0.0243085482736507	2.6784140969163	0.24201061911898
109922	696	0.0243085482736507	1.10601528747092	0.235507349573898

109924	660	0.0243085482736507	1.00003639142618	0.246988415823939
109926	1357	0.0243085482736507	2.07957559681698	0.244200015337233
109928	851	0.0243085482736507	1.31787675411836	0.241650341211431
109930	871	0.0243085482736507	1.33345464470931	0.244435711356725
109932	1311	0.0243085482736507	2.00021836445027	0.245268699887261
109934	783	0.0243085482736507	1.18097813838179	0.2481011917075
109936	647	0.0243085482736507	1.00014558159849	0.242070632861002
109938	1304	0.0243085482736507	2.03631427116918	0.239621582097196
109940	911	0.0243085482736507	1.40271917487107	0.243014891630222
109942	782	0.0243085482736507	1.20015284677111	0.243807767149328
109944	1324	0.0243085482736507	2.00394477317554	0.247213213391124
109946	664	0.0243085482736507	1.00001819141002	0.248440115291568
109948	662	0.0243085482736507	1.0000363834819	0.247682790292902
109950	1754	0.0243085482736507	2.6703146374829	0.245760960539137
109952	646	0.0243085482736507	1.00116686114352	0.241414802376305
109954	705	0.0243085482736507	1.09116717207562	0.241728450940331
109956	1841	0.0243085482736507	2.84444444444444	0.242146600758673
109958	649	0.0243085482736507	1.00001818942467	0.242801263351744
109960	876	0.0243085482736507	1.33381871132144	0.245704746503211
109962	1325	0.0243085482736507	2.06523635095064	0.240018360143585
109964	673	0.0243085482736507	1.02995951417004	0.244447363858
109966	653	0.0243085482736507	1.00001818810134	0.244279954946954
109968	1373	0.0243085482736507	2.1010101010101	0.244465200980989
109970	1029	0.0243085482736507	1.60101975780752	0.240428216606267
109972	704	0.0243085482736507	1.05955627925911	0.248546403347676
109974	1294	0.0243085482736507	2.00010912860806	0.242009012489409
109976	662	0.0243085482736507	1.0219488114225	0.2423103158456
109978	698	0.0243085482736507	1.11133346674671	0.234934170871589
109980	1915	0.0243085482736507	2.97373737373737	0.240875943453277
109982	658	0.0243085482736507	1.01033874709977	0.243600541121089
109984	798	0.0243085482736507	1.20245398773006	0.248225212263816
109986	1398	0.0243085482736507	2.09787361485475	0.249247849303052
109988	672	0.0243085482736507	1.03565166569258	0.242689639666998
109990	960	0.0243085482736507	1.42442721791559	0.252068597054856
109992	1329	0.0243085482736507	2.00043658589828	0.248473495733158
109994	657	0.0243085482736507	1.02519242890158	0.239680090721022
109996	658	0.0243085482736507	1.0134827264239	0.242813946117885
109998	1602	0.0243085482736507	2.42526315789474	0.247035763164233
110000	932	0.0243085482736507	1.48148148148148	0.235270771611241
110002	636	0.0243085482736507	1.00001818214877	0.237842584123952
110004	1331	0.0243085482736507	2.04301809491294	0.243634250290522
110006	702	0.0243085482736507	1.09116705002257	0.240586066982119
110008	655	0.0243085482736507	1.00007273256237	0.24492122420499
110010	1840	0.0243085482736507	2.83831228826609	0.242418889637446
110012	772	0.0243085482736507	1.20030557677617	0.24050626455932
110014	695	0.0243085482736507	1.01662440123979	0.255633223460155
110016	1311	0.0243085482736507	2.01058201058201	0.243818146461281
110018	650	0.0243085482736507	1.00001817950443	0.243042762316294
110020	850	0.0243085482736507	1.33357580166091	0.238325523405222
110022	1438	0.0243085482736507	2.22355689022356	0.241808788976167
110024	686	0.0243085482736507	1.06798843453119	0.240165772153321
110026	797	0.0243085482736507	1.24907063197026	0.238570629420842
110028	1344	0.0243085482736507	2.05114092420594	0.244986146778983

110030	872	0.0243085482736507	1.33345453443626	0.244493960839452
110032	737	0.0243085482736507	1.14285714285714	0.241100166717702
110034	1317	0.0243085482736507	2.00032727867779	0.246149406723156
110036	669	0.0243085482736507	1.00003635438252	0.250101623962749
110038	665	0.0243085482736507	1.02926406926407	0.241542257879653
110040	2105	0.0243085482736507	3.22480620155039	0.244027558563515
110042	669	0.0243085482736507	1.00001817553936	0.250092533490394
110044	769	0.0243085482736507	1.1589164131537	0.248055485109349
110046	1288	0.0243085482736507	2.0001090572005	0.240729271788427
110048	682	0.0243085482736507	1.06473874465988	0.239441894180718
110050	920	0.0243085482736507	1.39930034982509	0.245769403011318
110052	1289	0.0243085482736507	2.00196656833825	0.240679518469046
110054	796	0.0243085482736507	1.20107047279215	0.247730638620945
110056	630	0.0243085482736507	1.00007270083606	0.235470350123875
110058	1547	0.0243085482736507	2.35600448933782	0.24543334160802
110060	852	0.0243085482736507	1.33357571350664	0.238799484743166
110062	669	0.0243085482736507	1.01108943995542	0.2473091129181
110064	1322	0.0243085482736507	2.0008729812309	0.246949198003416
110066	724	0.0243085482736507	1.11133328889778	0.243490508070328
110068	764	0.0243085482736507	1.20030542122678	0.237892906601297
110070	1744	0.0243085482736507	2.66885066885067	0.244227304749838
110072	630	0.0243085482736507	1.00007269026677	0.235436124783011
110074	656	0.0243085482736507	1.02309666381523	0.239631220108688
110076	1348	0.0243085482736507	2.00021807872642	0.251860975528095
110078	650	0.0243085482736507	1.04805719862182	0.231776189106503
110080	914	0.0243085482736507	1.36585365853659	0.250077478269123
110082	1553	0.0243085482736507	2.40091638029782	0.241723618361967
110084	743	0.0243085482736507	1.1472471190781	0.242018526868865
110086	695	0.0243085482736507	1.05918927156355	0.245199802696958
110088	1457	0.0243085482736507	2.23844282238443	0.243228544668092
110090	901	0.0243085482736507	1.35938827527613	0.247670554369415
110092	683	0.0243085482736507	1.06732632446918	0.239116033565796
110094	1321	0.0243085482736507	2.04167376369727	0.241765204061153
110096	780	0.0243085482736507	1.20122324159021	0.242627661571691
110098	645	0.0243085482736507	1.00001816629426	0.240997963222127
110100	1732	0.0243085482736507	2.67397260273973	0.242016286202689
110102	646	0.0243085482736507	1.00001816563425	0.241362834616536
110104	651	0.0243085482736507	1.00007266913742	0.243213294071631
110106	1274	0.0243085482736507	2.00098183603338	0.237879092420222
110108	620	0.0243085482736507	1.00003633060854	0.231631710474117
110110	1228	0.0243085482736507	1.93939393939394	0.236562851708128
110112	1407	0.0243085482736507	2.12807881773399	0.247008964127676
110114	688	0.0243085482736507	1.00001816365453	0.25702714229369
110116	650	0.0243085482736507	1.0000363279689	0.242822054641685
110118	1327	0.0243085482736507	2.00010898588633	0.247856277978768
110120	888	0.0243085482736507	1.33381800557373	0.248708806875432
110122	658	0.0243085482736507	1.00001816233495	0.245801705758647
110124	1737	0.0243085482736507	2.66218487394958	0.243736519924491
110126	733	0.0243085482736507	1.10822510822511	0.247074031109297
110128	630	0.0243085482736507	1.000145327714	0.235299315402383
110130	1754	0.0243085482736507	2.66739347687835	0.245627982916117
110132	730	0.0243085482736507	1.11155537784886	0.245312233511797
110134	680	0.0243085482736507	1.02059107152987	0.248872386301236

110136	1418	0.0243085482736507	2.18803418803419	0.242066006073644
110138	765	0.0243085482736507	1.20015257469803	0.238083207581415
110140	885	0.0243085482736507	1.33357553739025	0.247868623503445
110142	1335	0.0243085482736507	2.08399787347156	0.239261054640994
110144	654	0.0243085482736507	1.00058173356603	0.244121095723973
110146	643	0.0243085482736507	1.00001815837737	0.240145986918038
110148	1343	0.0243085482736507	2.04581196581197	0.245174139172195
110150	851	0.0243085482736507	1.33393911858246	0.238259390634911
110152	799	0.0243085482736507	1.20430107526882	0.247776603326716
110154	1438	0.0243085482736507	2.22355528894221	0.241519198028844
110156	665	0.0243085482736507	1.00003631477648	0.248335435129794
110158	662	0.0243085482736507	1.00001815639922	0.247215125385108
110160	1875	0.0243085482736507	2.84444444444444	0.246161917226682
110162	736	0.0243085482736507	1.16030682120648	0.236872221882217
110164	655	0.0243085482736507	1.00003631213915	0.244583305643249
110166	1648	0.0243085482736507	2.50020669698222	0.246135745259529
110168	671	0.0243085482736507	1.02573501336388	0.244271529264867
110170	916	0.0243085482736507	1.39975375195501	0.244355129840869
110172	1299	0.0243085482736507	2.0002178886589	0.242494329464593
110174	711	0.0243085482736507	1.03506556580865	0.256485961457886
110176	722	0.0243085482736507	1.11468381564845	0.241846316862223
110178	1296	0.0243085482736507	2.00032685079261	0.241907943307508
110180	1056	0.0243085482736507	1.60203821656051	0.246109996937478
110182	687	0.0243085482736507	1.01313362767563	0.253174716272217
110184	1328	0.0243085482736507	2.00043582479843	0.247853978129114
110186	663	0.0243085482736507	1.02926313766932	0.240492572878666
110188	703	0.0243085482736507	1.09768492377188	0.239102601883278
110190	1726	0.0243085482736507	2.66739308090439	0.241575320737013
110192	656	0.0243085482736507	1.02517162471396	0.238890111698352
110194	838	0.0243085482736507	1.28277657266811	0.243879910822271
110196	1321	0.0243085482736507	2.00065380843413	0.246493810697385
110198	707	0.0243085482736507	1.11133302265717	0.237488431245322
110200	927	0.0243085482736507	1.4640522875817	0.236364651987405
110202	1299	0.0243085482736507	2.00010890280425	0.242441525781726
110204	647	0.0243085482736507	1.00003629895822	0.2415083413356
110206	646	0.0243085482736507	1.00001814849095	0.241135067714251
110208	1582	0.0243085482736507	2.46153846153846	0.239898597420564
110210	892	0.0243085482736507	1.35935879302216	0.244934932273563
110212	643	0.0243085482736507	1.01973212601396	0.235362335279227
110214	1433	0.0243085482736507	2.19589442815249	0.243578496771296
110216	688	0.0243085482736507	1.04937385339395	0.244711585408999
110218	651	0.0243085482736507	1.00001814651496	0.242974981872296
110220	1903	0.0243085482736507	2.98092031425365	0.238269795315749
110222	788	0.0243085482736507	1.20015245839156	0.245054390597357
110224	675	0.0243085482736507	1.01234567901235	0.248851205385694
110226	1280	0.0243085482736507	2.00010887908977	0.238843408926573
110228	702	0.0243085482736507	1.06732550957381	0.245464827982489
110230	878	0.0243085482736507	1.36118725777484	0.240723123710856
110232	1280	0.0243085482736507	2.00130804447351	0.2386873035379
110234	657	0.0243085482736507	1.00001814388098	0.245178791439636
110236	839	0.0243085482736507	1.25131034482759	0.250215642459061
110238	1374	0.0243085482736507	2.11984151173423	0.241876119048522
110240	963	0.0243085482736507	1.48306595365419	0.242307911490473

110242	711	0.0243085482736507	1.11133293405204	0.238736767508223
110244	1302	0.0243085482736507	2.00021774632553	0.242895641823805
110246	620	0.0243085482736507	1.00873096446701	0.229347744167272
110248	635	0.0243085482736507	1.00007257420713	0.236925859583742
110250	2133	0.0243085482736507	3.2	0.24871573157252
110252	691	0.0243085482736507	1.02599335852513	0.251297401721765
110254	667	0.0243085482736507	1.00001814058957	0.248865432917604
110256	1297	0.0243085482736507	2.00087145969499	0.241857484070974
110258	697	0.0243085482736507	1.03758313342305	0.250634436164068
110260	895	0.0243085482736507	1.38075801749271	0.241840176041587
110262	1479	0.0243085482736507	2.28458553791887	0.241532658638137
110264	857	0.0243085482736507	1.34086629001883	0.238452885972735
110266	733	0.0243085482736507	1.09116644148491	0.250618040525142
110268	1323	0.0243085482736507	2.00196270853778	0.246544512156368
110270	861	0.0243085482736507	1.33345427059713	0.240884373188306
110272	643	0.0243085482736507	1.00058105752469	0.239736644014562
110274	1308	0.0243085482736507	2.00010883169179	0.243961876459582
110276	681	0.0243085482736507	1.0595542564852	0.239763949288795
110278	781	0.0243085482736507	1.20015238095238	0.242754192124786
110280	1746	0.0243085482736507	2.66957470010905	0.243975592256863
110282	675	0.0243085482736507	1.016621381055	0.2476742615136
110284	680	0.0243085482736507	1.01590628391781	0.249679987122562
110286	1432	0.0243085482736507	2.22622622622623	0.239935392418723
110288	672	0.0243085482736507	1.02611085661933	0.2442798845565
110290	892	0.0243085482736507	1.37264317039598	0.242388516622297
110292	1712	0.0243085482736507	2.64462809917355	0.24145495211989
110294	672	0.0243085482736507	1.00001813401034	0.250640060664803
110296	685	0.0243085482736507	1.06798516687268	0.239225000877796
110298	1342	0.0243085482736507	2.07246630491861	0.241511812219056
110300	869	0.0243085482736507	1.33454435361792	0.242857896264872
110302	657	0.0243085482736507	1.01015707387467	0.242568302924186
110304	1308	0.0243085482736507	2.00524934383202	0.243270291852561
110306	797	0.0243085482736507	1.20015234226228	0.247664514434754
110308	787	0.0243085482736507	1.17489986648865	0.249808863901537
110310	1735	0.0243085482736507	2.66739229024943	0.242570888955063
110312	648	0.0243085482736507	1.00007253209545	0.241636048436483
110314	718	0.0243085482736507	1.05918851511649	0.252790952078631
110316	1367	0.0243085482736507	2.08065843621399	0.24500231812865
110318	697	0.0243085482736507	1.09116632012175	0.238197074122883
110320	1054	0.0243085482736507	1.60820512820513	0.244391384585942
110322	1297	0.0243085482736507	2.00888888888889	0.240748122951302
110324	672	0.0243085482736507	1.00003625947279	0.250567363466953
110326	661	0.0243085482736507	1.00001812875039	0.246465814848601
110328	1317	0.0243085482736507	2.00043525571273	0.245480221422782
110330	1048	0.0243085482736507	1.60797054364306	0.243013585172383
110332	656	0.0243085482736507	1.00003625684348	0.244583738835034
110334	1654	0.0243085482736507	2.50434782608696	0.246247863657369
110336	642	0.0243085482736507	1.002331002331	0.238807304167444
110338	674	0.0243085482736507	1.02518992403039	0.245115873438912
110340	1744	0.0243085482736507	2.67103109656301	0.243430804074518
110342	660	0.0243085482736507	1.00001812612155	0.246057263002609
110344	737	0.0243085482736507	1.09193922225084	0.25162933821574
110346	1326	0.0243085482736507	2.04512645637965	0.241717302601495

110348	788	0.0243085482736507	1.20213903743315	0.244370078154408
110350	860	0.0243085482736507	1.33393801965231	0.240342978880072
110352	1537	0.0243085482736507	2.35294117647059	0.243513793194084
110354	691	0.0243085482736507	1.04805610187337	0.245779928592054
110356	669	0.0243085482736507	1.02396961063628	0.243547724479912
110358	1274	0.0243085482736507	2.00032631750693	0.237413677236516
110360	914	0.0243085482736507	1.39516448672216	0.244202478682799
110362	779	0.0243085482736507	1.200152264941	0.241948271135627
110364	1439	0.0243085482736507	2.13729128014842	0.250963535709216
110366	683	0.0243085482736507	1.00984939480735	0.252098213622228
110368	650	0.0243085482736507	1.00029010733972	0.242206161509982
110370	1897	0.0243085482736507	2.91944354577807	0.242190544481705
110372	669	0.0243085482736507	1.02716955175972	0.2427538045587
110374	758	0.0243085482736507	1.15900175679253	0.243758240461919
110376	1560	0.0243085482736507	2.43380281690141	0.238894160725808
110378	659	0.0243085482736507	1.00860781892246	0.243512657498162
110380	861	0.0243085482736507	1.33357501057338	0.24062253050358
110382	1304	0.0243085482736507	2.00010872519706	0.242977861298175
110384	675	0.0243085482736507	1.00014499057561	0.251521814836472
110386	646	0.0243085482736507	1.01230854915065	0.237819024795471
110388	1295	0.0243085482736507	2.00021746221594	0.241274634224392
110390	1125	0.0243085482736507	1.71503267973856	0.244450745474251
110392	642	0.0243085482736507	1.00007247952453	0.239225200318651
110394	1323	0.0243085482736507	2.00032621105855	0.246464586161312
110396	798	0.0243085482736507	1.21846739647787	0.244048766787428
110398	685	0.0243085482736507	1.07231040564374	0.238039934586049
110400	1788	0.0243085482736507	2.79365079365079	0.238488421726812
110402	617	0.0243085482736507	1.00001811627022	0.229901249761987
110404	800	0.0243085482736507	1.20030449124588	0.248344601778923
110406	1315	0.0243085482736507	2.00010870155987	0.244974260108536
110408	667	0.0243085482736507	1.03134385829804	0.240969890978062
110410	908	0.0243085482736507	1.36350724363223	0.248119539220507
110412	1303	0.0243085482736507	2.00065252854812	0.242659583833319
110414	642	0.0243085482736507	1.00001811430124	0.239190537379282
110416	664	0.0243085482736507	1.02543792840823	0.241250192877671
110418	1760	0.0243085482736507	2.67791842475387	0.24485919918535
110420	893	0.0243085482736507	1.3335749229933	0.249475138621852
110422	722	0.0243085482736507	1.13688610240334	0.236595024761337
110424	1373	0.0243085482736507	2.06829268292683	0.247306791770591
110426	658	0.0243085482736507	1.00001811233269	0.245125032102939
110428	689	0.0243085482736507	1.05955324928042	0.242246886796244
110430	1753	0.0243085482736507	2.67321867321867	0.244287550376981
110432	853	0.0243085482736507	1.32740740740741	0.239381637536146
110434	650	0.0243085482736507	1.00001811102056	0.242127247547643
110436	1303	0.0243085482736507	2.00021736767743	0.242659629713432
110438	653	0.0243085482736507	1.00001811036456	0.243235947897123
110440	971	0.0243085482736507	1.48743120630671	0.24316267928028
110442	1308	0.0243085482736507	2.03474447630292	0.239444342365428
110444	646	0.0243085482736507	1.00003622007316	0.240611088389445
110446	806	0.0243085482736507	1.25714285714286	0.238803888774669
110448	1465	0.0243085482736507	2.2200956937799	0.245781421118687
110450	896	0.0243085482736507	1.36296296296296	0.244849494502126
110452	671	0.0243085482736507	1.02157240545544	0.244636221018431

110454	1317	0.0243085482736507	2.05587104915964	0.238588459370966
110456	637	0.0243085482736507	1.00007243752264	0.237224554227754
110458	651	0.0243085482736507	1.0000181070853	0.242447062303467
110460	2080	0.0243085482736507	3.21226053639847	0.241150690932053
110462	738	0.0243085482736507	1.11133249208563	0.24730928645279
110464	642	0.0243085482736507	1.00116144018583	0.238809239255681
110466	1467	0.0243085482736507	2.25882352941176	0.241857834064536
110468	644	0.0243085482736507	1.00003621220351	0.239814051586881
110470	878	0.0243085482736507	1.33345405160706	0.245195831958478
110472	1291	0.0243085482736507	2.00043468811128	0.240320393109856
110474	843	0.0243085482736507	1.31125469571751	0.23939849503796
110476	676	0.0243085482736507	1.01711418192712	0.247485649593458
110478	1281	0.0243085482736507	2.0001086307099	0.238484808201442
110480	849	0.0243085482736507	1.33430021754895	0.236925302963689
110482	670	0.0243085482736507	1.02926128197758	0.242381024010425
110484	1517	0.0243085482736507	2.29885057471264	0.24570637538876
110486	658	0.0243085482736507	1.00001810249633	0.24499191808235
110488	758	0.0243085482736507	1.20060882800609	0.235068013812829
110490	1803	0.0243085482736507	2.78755555555556	0.240818694872252
110492	681	0.0243085482736507	1.04849279161206	0.24181977064844
110494	681	0.0243085482736507	1.01195440644982	0.250546561639476
110496	1300	0.0243085482736507	2.00174064403829	0.241785340033095
110498	647	0.0243085482736507	1.00001810053035	0.240870147824492
110500	1004	0.0243085482736507	1.55151515151515	0.240910866950531
110502	1582	0.0243085482736507	2.40274285714286	0.245115075389754
110504	696	0.0243085482736507	1.06028397565923	0.244371199038988
110506	708	0.0243085482736507	1.1113324039036	0.237161614371402
110508	1303	0.0243085482736507	2.00021722602368	0.242501545271568
110510	913	0.0243085482736507	1.37120994739359	0.247859871532435
110512	642	0.0243085482736507	1.00014482259232	0.238948151466045
110514	1330	0.0243085482736507	2.03055229142186	0.243815404575265
110516	778	0.0243085482736507	1.20030418250951	0.241270429117391
110518	657	0.0243085482736507	1.00001809725465	0.244548762696626
110520	1763	0.0243085482736507	2.67540983606557	0.245279975116291
110522	673	0.0243085482736507	1.01542766532973	0.24669384509134
110524	666	0.0243085482736507	1.00003619385428	0.247880802386352
110526	1419	0.0243085482736507	2.20220900594732	0.239828275680127
110528	708	0.0243085482736507	1.11827956989247	0.235641366295398
110530	1030	0.0243085482736507	1.60101458465441	0.239443329760837
110532	1341	0.0243085482736507	2.04754862927995	0.243751614671118
110534	693	0.0243085482736507	1.06699497281215	0.24172187349527
110536	685	0.0243085482736507	1.02870264064294	0.247820910959348
110538	1394	0.0243085482736507	2.11932129173509	0.244790943817891
110540	867	0.0243085482736507	1.33357466063348	0.241948692330135
110542	695	0.0243085482736507	1.05918776179202	0.244188669969311
110544	1612	0.0243085482736507	2.45333333333333	0.24451993930385
110546	689	0.0243085482736507	1.03506360239308	0.247713758596915
110548	674	0.0243085482736507	1.03812750710753	0.241601310041788
110550	1981	0.0243085482736507	3.00854700854701	0.245024721192787
110552	723	0.0243085482736507	1.09193728043869	0.246385404067899
110554	665	0.0243085482736507	1.00911854103343	0.245214403166563
110556	1348	0.0243085482736507	2.08253968253968	0.240854778041759
110558	786	0.0243085482736507	1.23185274109644	0.237418498969979

110560	891	0.0243085482736507	1.33526850507983	0.248285893384028
110562	1288	0.0243085482736507	2.00010854816825	0.239605833698058
110564	680	0.0243085482736507	1.01257371759208	0.249867341792279
110566	647	0.0243085482736507	1.01863214185196	0.236323159095459
110568	1396	0.0243085482736507	2.14126394052045	0.242564218921545
110570	860	0.0243085482736507	1.33345394240917	0.23995184784014
110572	864	0.0243085482736507	1.33706816059757	0.240411925644967
110574	1306	0.0243085482736507	2.0003256798567	0.242901626513957
110576	642	0.0243085482736507	1.00014473874656	0.238809871297387
110578	727	0.0243085482736507	1.09116571501893	0.247865421798129
110580	1857	0.0243085482736507	2.85325077399381	0.242123169949682
110582	650	0.0243085482736507	1.00001808678037	0.241803196757383
110584	694	0.0243085482736507	1.04936799427617	0.246025621831787
110586	1587	0.0243085482736507	2.40091220068415	0.245890344541293
110588	644	0.0243085482736507	1.00003617290649	0.239553836688518
110590	869	0.0243085482736507	1.33345392059329	0.242419126808569
110592	1297	0.0243085482736507	2	0.241227738352494
110594	728	0.0243085482736507	1.11355311355311	0.243181119536598
110596	665	0.0243085482736507	1.02598835660744	0.241090873269265
110598	1276	0.0243085482736507	2.00010851283164	0.237296219581106
110600	1039	0.0243085482736507	1.62077922077922	0.238439134765984
110602	723	0.0243085482736507	1.06699477083974	0.252031023292389
110604	1478	0.0243085482736507	2.18490420470618	0.251600892231273
110606	686	0.0243085482736507	1.03758141343443	0.245903223819839
110608	680	0.0243085482736507	1.03916367608051	0.243376920949906
110610	1716	0.0243085482736507	2.66883998913339	0.239134001803545
110612	668	0.0243085482736507	1.00003616505732	0.24842739666807
110614	803	0.0243085482736507	1.2001519179643	0.248834275140032
110616	1489	0.0243085482736507	2.22755129229949	0.248593638970382
110618	728	0.0243085482736507	1.10171158764509	0.245741574627929
110620	872	0.0243085482736507	1.33357448604329	0.243168059797978
110622	1336	0.0243085482736507	2.03121329082061	0.244596590665027
110624	643	0.0243085482736507	1.00028943560058	0.239043483918434
110626	670	0.0243085482736507	1.00001807958634	0.249144163751223
110628	1594	0.0243085482736507	2.40549199084668	0.246411128448723
110630	1025	0.0243085482736507	1.56734693877551	0.243179404039928
110632	658	0.0243085482736507	1.00007232226803	0.244655339657611
110634	1316	0.0243085482736507	2.00010847751803	0.244655340777159
110636	692	0.0243085482736507	1.06732307692308	0.241076404751505
110638	733	0.0243085482736507	1.14661963550852	0.237695664469633
110640	1737	0.0243085482736507	2.67247639796659	0.24166555257407
110642	790	0.0243085482736507	1.20106477373558	0.244557857398569
110644	662	0.0243085482736507	1.01241246433732	0.243116041002271
110646	1309	0.0243085482736507	2.00293685756241	0.242983982984057
110648	638	0.0243085482736507	1.00007231180852	0.237184707115987
110650	866	0.0243085482736507	1.3339363787125	0.241363910706987
110652	1311	0.0243085482736507	2.00021694326934	0.243672937438933
110654	662	0.0243085482736507	1.01807285326341	0.241742490096146
110656	921	0.0243085482736507	1.38609625668449	0.247020074908433
110658	1298	0.0243085482736507	2.0001084539884	0.241256657800477
110660	980	0.0243085482736507	1.48443853034671	0.245422382700376
110662	650	0.0243085482736507	1.00001807370457	0.241628395053891
110664	1387	0.0243085482736507	2.11474219317357	0.243811195259146

110666	655	0.0243085482736507	1.00001807305127	0.243478274384236
110668	651	0.0243085482736507	1.01677438637128	0.237999095532587
110670	2322	0.0243085482736507	3.53103448275862	0.244439464438125
110672	630	0.0243085482736507	1.0001446131598	0.234142886369
110674	668	0.0243085482736507	1.00001807174483	0.248292718961311
110676	1352	0.0243085482736507	2.10048931853443	0.239245477141756
110678	646	0.0243085482736507	1.00001807109167	0.240106736020971
110680	862	0.0243085482736507	1.33381555153707	0.240205703632656
110682	1616	0.0243085482736507	2.48337028824834	0.241859891829899
110684	798	0.0243085482736507	1.23983805668016	0.23921811265481
110686	640	0.0243085482736507	1.00001806978551	0.237859449909946
110688	1321	0.0243085482736507	2.00173761946134	0.245265296698803
110690	883	0.0243085482736507	1.33345381163218	0.246102097864503
110692	654	0.0243085482736507	1.000036138918	0.243045058764547
110694	1395	0.0243085482736507	2.11983245310508	0.244562331805114
110696	678	0.0243085482736507	1.01758323980546	0.247610351951248
110698	778	0.0243085482736507	1.20015180265655	0.240904336367628
110700	1820	0.0243085482736507	2.73504273504273	0.247286625022542
110702	649	0.0243085482736507	1.00001806717375	0.241169487266896
110704	818	0.0243085482736507	1.21904761904762	0.249350530562356
110706	1285	0.0243085482736507	2.00010840695973	0.238736822867096
110708	714	0.0243085482736507	1.09142197717656	0.243090221246633
110710	847	0.0243085482736507	1.33345378986358	0.236025847822343
110712	1567	0.0243085482736507	2.40365296803653	0.242238691102337
110714	672	0.0243085482736507	1.00873081518243	0.247532609416081
110716	673	0.0243085482736507	1.01476769705762	0.246421740145658
110718	1305	0.0243085482736507	2.00032525613921	0.242400012536813
110720	889	0.0243085482736507	1.3411306042885	0.246289324466927
110722	685	0.0243085482736507	1.0998323426307	0.231404147998424
110724	1294	0.0243085482736507	2.00021680216802	0.240356801101063
110726	882	0.0243085482736507	1.33519293351929	0.24542337579809
110728	656	0.0243085482736507	1.00007225955633	0.243700252829163
110730	1727	0.0243085482736507	2.66738953645975	0.240536823399677
110732	734	0.0243085482736507	1.11967545638945	0.243540803315379
110734	730	0.0243085482736507	1.0911653533218	0.248537703469807
110736	1294	0.0243085482736507	2.0026075619296	0.240043842155874
110738	688	0.0243085482736507	1.06699436763953	0.239535900445409
110740	1026	0.0243085482736507	1.61441441441441	0.236085216046924
110742	1317	0.0243085482736507	2.00010837171498	0.244602483112282
110744	663	0.0243085482736507	1.01742056074766	0.242065997562437
110746	652	0.0243085482736507	1.0000180599953	0.242188033138243
110748	1457	0.0243085482736507	2.22487720695606	0.243253215429792
110750	849	0.0243085482736507	1.33635676492819	0.235983976843752
110752	645	0.0243085482736507	1.00028910089621	0.239509959351039
110754	1549	0.0243085482736507	2.40824742268041	0.238908647779213
110756	662	0.0243085482736507	1.00003611803373	0.245875931377151
110758	669	0.0243085482736507	1.01443620756925	0.244944249377835
110760	1937	0.0243085482736507	2.95125164690382	0.243770645880226
110762	656	0.0243085482736507	1.00001805738637	0.24363865029655
110764	650	0.0243085482736507	1.0000361154249	0.241401529845855
110766	1290	0.0243085482736507	2.00010834823121	0.23953594421468
110768	841	0.0243085482736507	1.28780487804878	0.242533979380138
110770	1042	0.0243085482736507	1.59938485198001	0.241954420811862

110772	1385	0.0243085482736507	2.14525139664804	0.239763218501669
110774	651	0.0243085482736507	1.01230228471002	0.238821768584212
110776	681	0.0243085482736507	1.02146892655367	0.247580964077534
110778	1333	0.0243085482736507	2.06128197757976	0.240148677895968
110780	920	0.0243085482736507	1.39003200731596	0.245777794514249
110782	794	0.0243085482736507	1.23721304873137	0.238313028652772
110784	1319	0.0243085482736507	2.00347826086957	0.244469168899287
110786	700	0.0243085482736507	1.09116523298256	0.238211988655299
110788	663	0.0243085482736507	1.00003610760065	0.246176221669036
110790	1737	0.0243085482736507	2.66883645240032	0.241667512597453
110792	708	0.0243085482736507	1.11199504994254	0.236408440571723
110794	684	0.0243085482736507	1.03506230078238	0.245365978853964
110796	1554	0.0243085482736507	2.40182232346241	0.240229884592635
110798	664	0.0243085482736507	1.00001805151904	0.24652972740392
110800	871	0.0243085482736507	1.33818181818182	0.241659708105134
110802	1330	0.0243085482736507	2.041631409714	0.241862022188339
110804	679	0.0243085482736507	1.00003610238637	0.252080721786165
110806	700	0.0243085482736507	1.06699416641081	0.243564334553
110808	1363	0.0243085482736507	2.11764705882353	0.238952807221878
110810	1022	0.0243085482736507	1.60101201771031	0.236983618179083
110812	711	0.0243085482736507	1.09142149536701	0.24184175250519
110814	1550	0.0243085482736507	2.3608316566063	0.243732264365041
110816	663	0.0243085482736507	1.00028893383415	0.246051813946432
110818	632	0.0243085482736507	1.01661538461538	0.230776227414352
110820	1703	0.0243085482736507	2.66811201445348	0.236937291977108
110822	647	0.0243085482736507	1.00001804760959	0.240165950829317
110824	788	0.0243085482736507	1.20060698027314	0.243630978279032
110826	1361	0.0243085482736507	2.06029285099053	0.245204529150367
110828	670	0.0243085482736507	1.01368339081099	0.245337509798116
110830	893	0.0243085482736507	1.33345365941702	0.248574843638264
110832	1315	0.0243085482736507	2.00086692674469	0.243940187733776
110834	659	0.0243085482736507	1.00946952284637	0.242303770689916
110836	725	0.0243085482736507	1.11600587371512	0.241119125035993
110838	1809	0.0243085482736507	2.71515151515151	0.247284441915649
110840	922	0.0243085482736507	1.43105590062112	0.239121585714279
110842	665	0.0243085482736507	1.00931899641577	0.244528690116641
110844	1312	0.0243085482736507	2.00064998375041	0.243383710173237
110846	699	0.0243085482736507	1.05918676218343	0.24492075105213
110848	665	0.0243085482736507	1.00232018561485	0.246222810243928
110850	1735	0.0243085482736507	2.67028493894166	0.241127726984177
110852	797	0.0243085482736507	1.24604081632653	0.237368724678574
110854	683	0.0243085482736507	1.0251861959179	0.247233639488968
110856	1345	0.0243085482736507	2.08304011259676	0.239610819253973
110858	729	0.0243085482736507	1.11133170096839	0.243420843541356
110860	944	0.0243085482736507	1.4026698545527	0.249736852211221
110862	1270	0.0243085482736507	2.00097513408094	0.235515935011731
110864	708	0.0243085482736507	1.11888111888112	0.234800893549104
110866	789	0.0243085482736507	1.20015157256537	0.24394027150195
110868	1316	0.0243085482736507	2.00021652051532	0.244125779478027
110870	875	0.0243085482736507	1.33345361599759	0.243476510531449
110872	655	0.0243085482736507	1.00007216569243	0.243012747173171
110874	1409	0.0243085482736507	2.13529953917051	0.244829332054864
110876	689	0.0243085482736507	1.02156486394942	0.250239982884302

110878	680	0.0243085482736507	1.00001803849415	0.252288045329837
110880	2344	0.0243085482736507	3.55555555555556	0.244589549988127
110882	660	0.0243085482736507	1.0000180378434	0.244858975406129
110884	713	0.0243085482736507	1.05955024425693	0.249654883979352
110886	1327	0.0243085482736507	2.00010823096488	0.24613971033412
110888	660	0.0243085482736507	1.01848110737	0.240407152508335
110890	947	0.0243085482736507	1.45625467364598	0.241246621556685
110892	1316	0.0243085482736507	2.00021647364433	0.244072949837681
110894	815	0.0243085482736507	1.21379310344828	0.249084022726531
110896	689	0.0243085482736507	1.04141272073762	0.245426491511049
110898	1331	0.0243085482736507	2.05444273240883	0.240326288018591
110900	884	0.0243085482736507	1.33453778982234	0.245714519183778
110902	723	0.0243085482736507	1.12721417069243	0.237921372223143
110904	1336	0.0243085482736507	2.00043299415458	0.247728638462328
110906	693	0.0243085482736507	1.04805392476625	0.245264979159765
110908	839	0.0243085482736507	1.28554112554113	0.242077312496853
110910	1788	0.0243085482736507	2.66738836265223	0.248628857257592
110912	634	0.0243085482736507	1.00057770075101	0.235017865835243
110914	663	0.0243085482736507	1.00001803263908	0.245901006207666
110916	1435	0.0243085482736507	2.21015348288076	0.24081095761016
110918	680	0.0243085482736507	1.03506165216217	0.243658541726025
110920	929	0.0243085482736507	1.38687459389214	0.248433202322453
110922	1669	0.0243085482736507	2.55972520395019	0.241816692766977
110924	724	0.0243085482736507	1.11155220325526	0.241559519464835
110926	664	0.0243085482736507	1.02925851703407	0.23924960760205
110928	1292	0.0243085482736507	2.00086617583369	0.239466223363646
110930	850	0.0243085482736507	1.33345355092718	0.236392120991752
110932	655	0.0243085482736507	1.00003606072626	0.242890077315622
110934	1312	0.0243085482736507	2.0003246226262	0.243225809880184
110936	791	0.0243085482736507	1.20427046263345	0.243568388805034
110938	668	0.0243085482736507	1.00001802873781	0.24770186554757
110940	1768	0.0243085482736507	2.73170731707317	0.239994290545925
110942	778	0.0243085482736507	1.16830960204454	0.246925895183626
110944	676	0.0243085482736507	1.0002886002886	0.250586997984916
110946	1515	0.0243085482736507	2.27920227920228	0.24646717664158
110948	644	0.0243085482736507	1.00003605552551	0.238776569214667
110950	1068	0.0243085482736507	1.60507936507936	0.246710941951737
110952	1374	0.0243085482736507	2.12747252747253	0.239457593559124
110954	680	0.0243085482736507	1.03757970424637	0.242988353281934
110956	665	0.0243085482736507	1.00003605292569	0.246544984994004
110958	1298	0.0243085482736507	2.00010816072684	0.240604401244365
110960	947	0.0243085482736507	1.43164871582436	0.24523815474905
110962	685	0.0243085482736507	1.01133661449981	0.251108573900364
110964	1594	0.0243085482736507	2.40181956027293	0.246040620045402
110966	676	0.0243085482736507	1.01107242211537	0.247865154400528
110968	781	0.0243085482736507	1.22488038277512	0.236374472546948
110970	1778	0.0243085482736507	2.68641975308642	0.245354074905623
110972	647	0.0243085482736507	1.00003604772719	0.239837003341995
110974	661	0.0243085482736507	1.00001802288907	0.245026676225711
110976	1379	0.0243085482736507	2.13333333333333	0.239616906251008
110978	788	0.0243085482736507	1.20015141955836	0.243385251312954
110980	932	0.0243085482736507	1.38710305864017	0.24905968776275
110982	1337	0.0243085482736507	2.04509238854043	0.242329845134584

110984	654	0.0243085482736507	1.0000720928556	0.242396890007082
110986	642	0.0243085482736507	1.00863443876148	0.23592502667066
110988	1307	0.0243085482736507	2.00064913988965	0.242141711167897
110990	968	0.0243085482736507	1.48295266468057	0.241938617134418
110992	785	0.0243085482736507	1.20121334681496	0.242213757691722
110994	1460	0.0243085482736507	2.18335359222059	0.247839346225754
110996	658	0.0243085482736507	1.00003603993224	0.243861864797409
110998	757	0.0243085482736507	1.11811764705882	0.250919377127058
111000	1798	0.0243085482736507	2.74285714285714	0.242943059643528
111002	655	0.0243085482736507	1.00001801834267	0.242741285626293
111004	660	0.0243085482736507	1.00003603733468	0.244585458490257
111006	1577	0.0243085482736507	2.40273037542662	0.24323226152811
111008	658	0.0243085482736507	1.00028843380444	0.243773978411496
111010	929	0.0243085482736507	1.42440689537464	0.241691023462469
111012	1484	0.0243085482736507	2.30452674897119	0.238628986837324
111014	681	0.0243085482736507	1.02308924700782	0.246658915332955
111016	662	0.0243085482736507	1.00007207207207	0.245291269883262
111018	1325	0.0243085482736507	2.00010810226474	0.24547653630839
111020	1151	0.0243085482736507	1.77503852080123	0.240274285876394
111022	673	0.0243085482736507	1.00001801509665	0.249367109122216
111024	1316	0.0243085482736507	2.0078431372549	0.242856770447006
111026	664	0.0243085482736507	1.02518496092641	0.239983916148921
111028	650	0.0243085482736507	1.02716049382716	0.23446796240249
111030	1727	0.0243085482736507	2.66738758222943	0.239887075282406
111032	654	0.0243085482736507	1.0000720616848	0.242292107491965
111034	892	0.0243085482736507	1.34653465346535	0.245432635554974
111036	1398	0.0243085482736507	2.12201334141904	0.244082267917657
111038	647	0.0243085482736507	1.01862750593203	0.235319668282668
111040	885	0.0243085482736507	1.33719806763285	0.245193557061486
111042	1361	0.0243085482736507	2.07946788027306	0.242470891961117
111044	762	0.0243085482736507	1.13365539452496	0.249011722080455
111046	724	0.0243085482736507	1.0911646329777	0.245802526494329
111048	1604	0.0243085482736507	2.40364188163885	0.247209318227736
111050	877	0.0243085482736507	1.33393420459667	0.243549699722765
111052	662	0.0243085482736507	1.00003602175714	0.245220592851458
111054	1337	0.0243085482736507	2.03385285738227	0.243511035976331
111056	740	0.0243085482736507	1.11287758346582	0.24631069798191
111058	638	0.0243085482736507	1.00001800925676	0.236321908950323
111060	1747	0.0243085482736507	2.6710027100271	0.242271252191873
111062	761	0.0243085482736507	1.20015130500567	0.234868158080498
111064	664	0.0243085482736507	1.00007204091924	0.245926007730909
111066	1319	0.0243085482736507	2.03085491506544	0.240561289331319
111068	639	0.0243085482736507	1.00003601656762	0.236666747233724
111070	888	0.0243085482736507	1.38634522536535	0.237238833357947
111072	1448	0.0243085482736507	2.20689655172414	0.24300934261588
111074	719	0.0243085482736507	1.10321946960602	0.241376806737654
111076	787	0.0243085482736507	1.2003026481715	0.242831326961665
111078	1560	0.0243085482736507	2.37037037037037	0.243736917182598
111080	894	0.0243085482736507	1.33381381381381	0.248226082661673
111082	673	0.0243085482736507	1.0000180053656	0.249232418018835
111084	1315	0.0243085482736507	2.00021609940573	0.243465989194245
111086	657	0.0243085482736507	1.01661240814808	0.239326952838483
111088	676	0.0243085482736507	1.02751177990576	0.24363165493693

111090	2182	0.0243085482736507	3.35238095238095	0.241027941606525
111092	639	0.0243085482736507	1.00003600878614	0.236615620263319
111094	659	0.0243085482736507	1.00001800342065	0.244021430448787
111096	1316	0.0243085482736507	2.00129785853342	0.243493130301963
111098	707	0.0243085482736507	1.09116451331389	0.239918598792497
111100	992	0.0243085482736507	1.49644594089039	0.245458206968903
111102	1304	0.0243085482736507	2.0001080205239	0.241403320688256
111104	824	0.0243085482736507	1.24137931034483	0.245772898209105
111106	669	0.0243085482736507	1.01542058676168	0.243940336138108
111108	1360	0.0243085482736507	2.05492877492877	0.245040450063789
111110	901	0.0243085482736507	1.37260509007721	0.243033988970798
111112	740	0.0243085482736507	1.15695839311334	0.236806702649047
111114	1294	0.0243085482736507	2.00032409658078	0.239500323532948
111116	646	0.0243085482736507	1.00003600100803	0.239155988942389
111118	795	0.0243085482736507	1.20015122873346	0.24523797160996
111120	1744	0.0243085482736507	2.67245119305857	0.241593609414849
111122	749	0.0243085482736507	1.11133117669065	0.249504996562086
111124	743	0.0243085482736507	1.09142005535448	0.252017091362761
111126	1311	0.0243085482736507	2.00010799719207	0.242646784237389
111128	692	0.0243085482736507	1.03921111887569	0.246501625907819
111130	849	0.0243085482736507	1.33345333453335	0.235689117877822
111132	1592	0.0243085482736507	2.4	0.245546454842554
111134	667	0.0243085482736507	1.00888359739903	0.244725262744292
111136	693	0.0243085482736507	1.05465004793864	0.24322660229092
111138	1301	0.0243085482736507	2.00010798552994	0.240769933308668
111140	883	0.0243085482736507	1.33357335733573	0.24508367140672
111142	677	0.0243085482736507	1.01806790848576	0.246135745800887
111144	1432	0.0243085482736507	2.22752585521082	0.237944252201853
111146	863	0.0243085482736507	1.28275268817204	0.249008975485783
111148	679	0.0243085482736507	1.02994468815564	0.244003017182812
111150	2002	0.0243085482736507	3.08021390374331	0.240555176009852
111152	674	0.0243085482736507	1.00014398848092	0.249414135217281
111154	681	0.0243085482736507	1.00951647505363	0.24966035396714
111156	1325	0.0243085482736507	2.04821731748727	0.239413100642873
111158	670	0.0243085482736507	1.00001799305468	0.247951786142878
111160	1062	0.0243085482736507	1.60405063291139	0.245018503214093
111162	1366	0.0243085482736507	2.03174603174603	0.248808895910735
111164	659	0.0243085482736507	1.00003598546187	0.243863385007439
111166	775	0.0243085482736507	1.15656457485543	0.247970954856272
111168	1300	0.0243085482736507	2.01047120418848	0.239280154013943
111170	878	0.0243085482736507	1.33345329134803	0.243652055408767
111172	665	0.0243085482736507	1.00003598287215	0.246065981283827
111174	1575	0.0243085482736507	2.40090737240076	0.242740866584344
111176	700	0.0243085482736507	1.09193149867939	0.237209773129496
111178	643	0.0243085482736507	1.00001798981776	0.237916893032653
111180	1899	0.0243085482736507	2.87102803738318	0.244738243165951
111182	685	0.0243085482736507	1.04805284432614	0.241832065520582
111184	651	0.0243085482736507	1.00014394702749	0.24083364577561
111186	1385	0.0243085482736507	2.10413311862587	0.243538390555899
111188	946	0.0243085482736507	1.41176470588235	0.247920177670361
111190	865	0.0243085482736507	1.33345326976702	0.240001277482714
111192	1380	0.0243085482736507	2.06976206976207	0.246675545592889
111194	684	0.0243085482736507	1.02058168061876	0.24795219461044

111196	650	0.0243085482736507	1.00003597510523	0.240463710957793
111198	1331	0.0243085482736507	2.05355619989766	0.239781384460412
111200	886	0.0243085482736507	1.34306569343066	0.244046540460044
111202	876	0.0243085482736507	1.33818181818182	0.242168337262297
111204	1351	0.0243085482736507	2.0006478781989	0.249807376793107
111206	654	0.0243085482736507	1.00001798528803	0.24192608335608
111208	662	0.0243085482736507	1.00007194762213	0.244867806327284
111210	1967	0.0243085482736507	2.97180762852405	0.244839115995776
111212	646	0.0243085482736507	1.00003596992914	0.2389495530445
111214	704	0.0243085482736507	1.06699296420924	0.244057758969513
111216	1580	0.0243085482736507	2.40729483282675	0.242773628281604
111218	643	0.0243085482736507	1.00001798334742	0.237831326806174
111220	889	0.0243085482736507	1.37056030389364	0.239917373328634
111222	1364	0.0243085482736507	2.06961038961039	0.243767638937885
111224	661	0.0243085482736507	1.0000719372707	0.244462745946429
111226	678	0.0243085482736507	1.05918552036199	0.236751269544818
111228	1527	0.0243085482736507	2.36453201970443	0.238847492453159
111230	1040	0.0243085482736507	1.60711111111111	0.239335144022521
111232	728	0.0243085482736507	1.12554112554113	0.239211052517874
111234	1322	0.0243085482736507	2.00010789232346	0.244445166129507
111236	640	0.0243085482736507	1.0000359621678	0.236679132872459
111238	649	0.0243085482736507	1.00001798011399	0.240007433644031
111240	1782	0.0243085482736507	2.69306930693069	0.244703491514368
111242	660	0.0243085482736507	1.00001797946745	0.244066580031708
111244	829	0.0243085482736507	1.25366255144033	0.244533440262491
111246	1344	0.0243085482736507	2.00010788068396	0.248486283288609
111248	713	0.0243085482736507	1.06928746928747	0.246572033672699
111250	865	0.0243085482736507	1.34865900383142	0.237167354079985
111252	1354	0.0243085482736507	2.04439436619718	0.244899071489055
111254	799	0.0243085482736507	1.21525330827656	0.24311139179541
111256	646	0.0243085482736507	1.00007191657677	0.238846466829565
111258	1550	0.0243085482736507	2.40272417707151	0.238526979041762
111260	883	0.0243085482736507	1.3335730983636	0.244819382794537
111262	664	0.0243085482736507	1.00001797623542	0.245501633920248
111264	1409	0.0243085482736507	2.15353938185444	0.241904798237693
111266	691	0.0243085482736507	1.00001797558915	0.255475196613431
111268	639	0.0243085482736507	1.00003595182456	0.236241363047209
111270	1736	0.0243085482736507	2.66738602643647	0.240617238320466
111272	787	0.0243085482736507	1.20060453400504	0.242342640725207
111274	730	0.0243085482736507	1.09333161964741	0.246841529407818
111276	1456	0.0243085482736507	2.23018717642374	0.241356795827619
111278	651	0.0243085482736507	1.00001797365063	0.24066051853252
111280	947	0.0243085482736507	1.46839826839827	0.23841302335409
111282	1397	0.0243085482736507	2.1352923171105	0.24185502945663
111284	665	0.0243085482736507	1.02597844583097	0.239602672322528
111286	783	0.0243085482736507	1.2001510003775	0.241171683357627
111288	1301	0.0243085482736507	2.00043149946063	0.240406525208511
111290	913	0.0243085482736507	1.38317395923887	0.243993809616805
111292	631	0.0243085482736507	1.00003594407103	0.233233419123404
111294	1331	0.0243085482736507	2.00881057268722	0.244911002041352
111296	698	0.0243085482736507	1.05142857142857	0.2453788174355
111298	732	0.0243085482736507	1.11133082855448	0.243456478423148
111300	2125	0.0243085482736507	3.26274509803922	0.240725224831288

111302	724	0.0243085482736507	1.10913052089523	0.241264774703155
111304	645	0.0243085482736507	1.00007188555819	0.238373899436701
111306	1431	0.0243085482736507	2.18334928229665	0.24223607283437
111308	660	0.0243085482736507	1.00003593890386	0.243917480383706
111310	883	0.0243085482736507	1.33345314044389	0.244731425067745
111312	1306	0.0243085482736507	2.00259403372244	0.241017873181847
111314	785	0.0243085482736507	1.20015096238521	0.241726891190386
111316	699	0.0243085482736507	1.06731906218145	0.242028380333774
111318	1329	0.0243085482736507	2.00010781089968	0.245554081341483
111320	1020	0.0243085482736507	1.55202821869489	0.242866904592837
111322	678	0.0243085482736507	1.00001796654629	0.250542766003672
111324	1334	0.0243085482736507	2.00021563342318	0.246451341453832
111326	665	0.0243085482736507	1.00001796590072	0.245730019297796
111328	804	0.0243085482736507	1.21739130434783	0.244040790536416
111330	1762	0.0243085482736507	2.66882591093117	0.243957641661617
111332	718	0.0243085482736507	1.09141909983425	0.2430825930348
111334	666	0.0243085482736507	1.00001796460972	0.246081854748238
111336	1316	0.0243085482736507	2.00043131334915	0.243073496288095
111338	660	0.0243085482736507	1.00890424734427	0.241708290234851
111340	945	0.0243085482736507	1.41661613098848	0.246473019476847
111342	1749	0.0243085482736507	2.67782426778243	0.241317987670087
111344	676	0.0243085482736507	1.00014374011787	0.249722936136622
111346	651	0.0243085482736507	1.00001796267356	0.240513547637317
111348	1298	0.0243085482736507	2.0019436345967	0.239541851968362
111350	930	0.0243085482736507	1.43324720068906	0.239724599517726
111352	671	0.0243085482736507	1.03679703772275	0.239095678974239
111354	1349	0.0243085482736507	2.03815384615385	0.244517609625493
111356	795	0.0243085482736507	1.24372469635628	0.236140362195682
111358	727	0.0243085482736507	1.09116391667198	0.246129669924686
111360	1828	0.0243085482736507	2.76543209876543	0.244188353465477
111362	646	0.0243085482736507	1.00001796009267	0.238631995465444
111364	739	0.0243085482736507	1.11155045911867	0.245590413970091
111366	1378	0.0243085482736507	2.10308542892813	0.242036385584694
111368	658	0.0243085482736507	1.00007184424168	0.243038597035697
111370	1119	0.0243085482736507	1.68585365853659	0.245178831508225
111372	1333	0.0243085482736507	2.00021554046772	0.2461604688033
111374	667	0.0243085482736507	1.00856667945276	0.244274637255965
111376	655	0.0243085482736507	1.0001436988073	0.241895760690462
111378	1385	0.0243085482736507	2.11981900452489	0.241319576113569
111380	873	0.0243085482736507	1.3335728399497	0.241786063751374
111382	650	0.0243085482736507	1.0000179568676	0.240066479121497
111384	1847	0.0243085482736507	2.79272727272727	0.244262352737216
111386	755	0.0243085482736507	1.14389342261282	0.243765229036377
111388	637	0.0243085482736507	1.00003591309032	0.235248252707286
111390	1775	0.0243085482736507	2.76132756132756	0.237396986937791
111392	672	0.0243085482736507	1.01754385964912	0.2438951197678
111394	680	0.0243085482736507	1.00001795493312	0.251119416014404
111396	1279	0.0243085482736507	2.00021549402004	0.236137596063524
111398	810	0.0243085482736507	1.22827431881006	0.243530427077226
111400	882	0.0243085482736507	1.33573573573574	0.243839369124977
111402	1326	0.0243085482736507	2.00097040271713	0.244709510471044
111404	668	0.0243085482736507	1.00003590793206	0.246661325136917
111406	691	0.0243085482736507	1.02057982392194	0.250013502608001

111408	1459	0.0243085482736507	2.23285486443381	0.241278928772235
111410	939	0.0243085482736507	1.45624667729931	0.23809344964604
111412	809	0.0243085482736507	1.26449456975773	0.236232996757316
111414	1358	0.0243085482736507	2.07243112112286	0.241947352821741
111416	721	0.0243085482736507	1.06027198841233	0.25107957861798
111418	750	0.0243085482736507	1.1161383605828	0.248101189864621
111420	1766	0.0243085482736507	2.6709886547812	0.244116131221349
111422	656	0.0243085482736507	1.00001795042094	0.242195500625134
111424	657	0.0243085482736507	1.00057504312823	0.242425296239
111426	1573	0.0243085482736507	2.40636604774536	0.241335642919721
111428	664	0.0243085482736507	1.01474664596962	0.241577841280409
111430	962	0.0243085482736507	1.48294684397553	0.239490524012286
111432	1323	0.0243085482736507	2.00043094160741	0.244155961179534
111434	647	0.0243085482736507	1.00001794848784	0.238846973463675
111436	721	0.0243085482736507	1.09141862341302	0.243870555064646
111438	1337	0.0243085482736507	2.06504904491482	0.23900594537329
111440	1043	0.0243085482736507	1.60812182741117	0.239422650918655
111442	639	0.0243085482736507	1.00001794719934	0.235876754244304
111444	1350	0.0243085482736507	2.06540447504303	0.241275342084895
111446	659	0.0243085482736507	1.01177464685244	0.240424163285197
111448	644	0.0243085482736507	1.00007179266279	0.237696828374796
111450	1770	0.0243085482736507	2.67026540710751	0.244669447219773
111452	784	0.0243085482736507	1.19324766943815	0.242514984766299
111454	852	0.0243085482736507	1.27363520947948	0.246910668553315
111456	1342	0.0243085482736507	2.04878048780488	0.24176565782364
111458	689	0.0243085482736507	1.04805176924136	0.242642134316274
111460	869	0.0243085482736507	1.33357266798301	0.240505508940425
111462	1430	0.0243085482736507	2.18334713639549	0.241728241061361
111464	667	0.0243085482736507	1.0000717823559	0.246150664804733
111466	675	0.0243085482736507	1.00001794333495	0.249111938018555
111468	1563	0.0243085482736507	2.40181132075472	0.240165631421971
111470	894	0.0243085482736507	1.36138382421692	0.242348261371281
111472	671	0.0243085482736507	1.00014357501795	0.24759128533872
111474	1486	0.0243085482736507	2.22618340265399	0.246334511362276
111476	713	0.0243085482736507	1.0727969348659	0.245262756940643
111478	653	0.0243085482736507	1.00982382964711	0.238626886422931
111480	1720	0.0243085482736507	2.6695433297375	0.237758191870514
111482	767	0.0243085482736507	1.20015073483231	0.235828231381766
111484	668	0.0243085482736507	1.02395187065238	0.240727304484792
111486	1402	0.0243085482736507	2.13528872593951	0.2422769231898
111488	735	0.0243085482736507	1.10769230769231	0.244839256178897
111490	862	0.0243085482736507	1.33345294698125	0.238525399355498
111492	1373	0.0243085482736507	2.13080014614541	0.237752498750131
111494	649	0.0243085482736507	1.01146894210478	0.23674544122567
111496	894	0.0243085482736507	1.34078212290503	0.246014665877221
111498	1330	0.0243085482736507	2.00010763683332	0.245342153174747
111500	889	0.0243085482736507	1.3393665158371	0.244888523651627
111502	667	0.0243085482736507	1.00870517382973	0.243960719181605
111504	1396	0.0243085482736507	2.11640211640212	0.243353591869022
111506	673	0.0243085482736507	1.01030663615561	0.245756265295039
111508	670	0.0243085482736507	1.01918420562488	0.242525309981078
111510	2124	0.0243085482736507	3.25614035087719	0.240645950088354
111512	678	0.0243085482736507	1.02351438659755	0.244374065552109

111514	746	0.0243085482736507	1.0911635600229	0.252208985960776
111516	1302	0.0243085482736507	2.00021526208158	0.240125366717976
111518	766	0.0243085482736507	1.15132275132275	0.245430022693324
111520	958	0.0243085482736507	1.45868945868946	0.242265114037492
111522	1351	0.0243085482736507	2.00010761366694	0.249162347213226
111524	792	0.0243085482736507	1.2021164021164	0.243025193601703
111526	644	0.0243085482736507	1.00001793368125	0.23754337887651
111528	1310	0.0243085482736507	2.00129282482224	0.241444724127808
111530	930	0.0243085482736507	1.41417797888386	0.242565009337122
111532	657	0.0243085482736507	1.00003586671927	0.242321126823659
111534	1367	0.0243085482736507	2.07731988639657	0.242716239556274
111536	664	0.0243085482736507	1.00014349261013	0.244867798782453
111538	827	0.0243085482736507	1.24624746450304	0.244748109434981
111540	2161	0.0243085482736507	3.23232323232323	0.246575725605596
111542	665	0.0243085482736507	1.02518127883982	0.239234344964676
111544	686	0.0243085482736507	1.01945003353454	0.248172087427628
111546	1335	0.0243085482736507	2.00032284100081	0.246132037713409
111548	655	0.0243085482736507	1.01587301587302	0.237783143564155
111550	926	0.0243085482736507	1.41152882205514	0.241931622723167
111552	1589	0.0243085482736507	2.42962962962963	0.241183413614808
111554	712	0.0243085482736507	1.07225130890052	0.244872061792071
111556	671	0.0243085482736507	1.00606060606061	0.245949769296655
111558	1303	0.0243085482736507	2.00010757893604	0.240232254674284
111560	862	0.0243085482736507	1.33381174500658	0.238311609457331
111562	739	0.0243085482736507	1.11353183248608	0.244718322582606
111564	1315	0.0243085482736507	2.00193986420951	0.242209751975813
111566	861	0.0243085482736507	1.31123344740366	0.242120881787243
111568	690	0.0243085482736507	1.06172441579371	0.239628580449666
111570	1765	0.0243085482736507	2.6673840911129	0.243979140394875
111572	658	0.0243085482736507	1.00003585385967	0.242602952187177
111574	632	0.0243085482736507	1.00001792596576	0.233016817747597
111576	1318	0.0243085482736507	2.00043038519475	0.242919375856072
111578	664	0.0243085482736507	1.02308485700891	0.239286846912664
111580	1041	0.0243085482736507	1.60201257861635	0.239573858480383
111582	1351	0.0243085482736507	2.00032273680813	0.249001585791763
111584	731	0.0243085482736507	1.11463844797178	0.241781133165291
111586	643	0.0243085482736507	1.00001792403793	0.237046995801478
111588	1403	0.0243085482736507	2.13724770642202	0.242006089660525
111590	851	0.0243085482736507	1.33345283977174	0.235270566767686
111592	767	0.0243085482736507	1.16363636363636	0.242988653816543
111594	1577	0.0243085482736507	2.40090395480226	0.242134703496173
111596	684	0.0243085482736507	1.04848413353781	0.240484221803705
111598	650	0.0243085482736507	1.00001792211051	0.239601834323795
111600	1818	0.0243085482736507	2.75862068965517	0.242928613794879
111602	680	0.0243085482736507	1.02639572838248	0.244209793271811
111604	657	0.0243085482736507	1.00003584357862	0.242164801819702
111606	1578	0.0243085482736507	2.37998647734956	0.244391413394275
111608	810	0.0243085482736507	1.20060271220492	0.248674555238999
111610	878	0.0243085482736507	1.3334528183529	0.242691592221795
111612	1332	0.0243085482736507	2.04471407706999	0.240105287637944
111614	673	0.0243085482736507	1.00001791954126	0.248044491142623
111616	674	0.0243085482736507	1.00934579439252	0.246112935772816
111618	1457	0.0243085482736507	2.22459893048128	0.241387383932494

111620	864	0.0243085482736507	1.33357232478939	0.238778998853014
111622	868	0.0243085482736507	1.29969230769231	0.246133288199674
111624	1296	0.0243085482736507	2.00043020004302	0.238761882691725
111626	656	0.0243085482736507	1.00001791761481	0.241752888717154
111628	786	0.0243085482736507	1.15818000285266	0.250100360081433
111630	1776	0.0243085482736507	2.71186440677966	0.241343186490794
111632	656	0.0243085482736507	1.00014336917563	0.241709572675968
111634	660	0.0243085482736507	1.00001791633074	0.243209561693096
111636	1603	0.0243085482736507	2.40544217687075	0.245570000187308
111638	638	0.0243085482736507	1.00001791568877	0.235094152706909
111640	862	0.0243085482736507	1.33381140193618	0.23814089922314
111642	1385	0.0243085482736507	2.09783442497197	0.243271892892364
111644	725	0.0243085482736507	1.16548634195693	0.22921150186799
111646	669	0.0243085482736507	1.00001791440497	0.246499558934648
111648	1316	0.0243085482736507	2.00172265288544	0.242237856196443
111650	1223	0.0243085482736507	1.84362139917695	0.244420127343841
111652	675	0.0243085482736507	1.01365526887261	0.245351072411812
111654	1312	0.0243085482736507	2.00032252862442	0.241657623003957
111656	697	0.0243085482736507	1.06796906796907	0.240454558728761
111658	685	0.0243085482736507	1.00001791247962	0.25236778994929
111660	1782	0.0243085482736507	2.66810112963959	0.24606438906213
111662	676	0.0243085482736507	1.03505779072665	0.240612215413622
111664	786	0.0243085482736507	1.20120603015075	0.241064266187838
111666	1351	0.0243085482736507	2.06124893071001	0.241459848029928
111668	663	0.0243085482736507	1.00003582303421	0.244236298734438
111670	973	0.0243085482736507	1.45624270711785	0.246140760165144
111672	1504	0.0243085482736507	2.2716049382716	0.243899951909811
111674	651	0.0243085482736507	1.00001790991314	0.239807143006746
111676	670	0.0243085482736507	1.00003582046782	0.246797282367164
111678	1589	0.0243085482736507	2.40090327436959	0.243793758255092
111680	889	0.0243085482736507	1.3371757925072	0.244894384495051
111682	666	0.0243085482736507	1.0591840413387	0.231611753532845
111684	1363	0.0243085482736507	2.06039886039886	0.243665796704758
111686	667	0.0243085482736507	1.00001790798875	0.245674621913039
111688	694	0.0243085482736507	1.04935064935065	0.243597764005539
111690	1892	0.0243085482736507	2.88450704225352	0.241588476090555
111692	797	0.0243085482736507	1.20030097817908	0.24456092622437
111694	741	0.0243085482736507	1.11133004926108	0.24557620467524
111696	1459	0.0243085482736507	2.19414483821263	0.244902577281433
111698	635	0.0243085482736507	1.00001790606478	0.233863006558909
111700	877	0.0243085482736507	1.33452914798206	0.242024500915776
111702	1282	0.0243085482736507	2.00010744023637	0.236055828128171
111704	658	0.0243085482736507	1.00007162810687	0.242307601556914
111706	819	0.0243085482736507	1.22786304604486	0.245639638087661
111708	1395	0.0243085482736507	2.09382716049383	0.245352269203368
111710	885	0.0243085482736507	1.33345271137374	0.244407527108214
111712	669	0.0243085482736507	1.00028661507595	0.246287749282764
111714	1378	0.0243085482736507	2.05353403882067	0.24710451802883
111716	719	0.0243085482736507	1.11154907370911	0.238191274777919
111718	642	0.0243085482736507	1.01385439090357	0.2331724662414
111720	2210	0.0243085482736507	3.38823529411765	0.240175532031618
111722	707	0.0243085482736507	1.09116308604085	0.238578895414324
111724	738	0.0243085482736507	1.12508451656525	0.241527015288813

111726	1329	0.0243085482736507	2.00096758587325	0.244552244876844
111728	642	0.0243085482736507	1.0001432459533	0.236347914064412
111730	873	0.0243085482736507	1.3334526900009	0.241050374150881
111732	1303	0.0243085482736507	2.0002148458481	0.239845278468538
111734	839	0.0243085482736507	1.2607867494824	0.245005568581421
111736	688	0.0243085482736507	1.0000716075904	0.253282507600363
111738	1440	0.0243085482736507	2.22353636901242	0.238428594076441
111740	916	0.0243085482736507	1.38063279002876	0.244258451645222
111742	671	0.0243085482736507	1.00001789901376	0.247024075920773
111744	1330	0.0243085482736507	2.02105263157895	0.242265058468294
111746	651	0.0243085482736507	1.01862062563817	0.235275937857764
111748	870	0.0243085482736507	1.31338301043219	0.243853546533746
111750	1760	0.0243085482736507	2.68480725623583	0.241319823994813
111752	670	0.0243085482736507	1.02142910475622	0.241463919882212
111754	674	0.0243085482736507	1.01578510108003	0.24425077929096
111756	1333	0.0243085482736507	2.04559236384054	0.23987289874998
111758	743	0.0243085482736507	1.13601651186791	0.240750127390559
111760	983	0.0243085482736507	1.49333333333333	0.242298844063243
111762	1568	0.0243085482736507	2.40271186440678	0.240210052033108
111764	667	0.0243085482736507	1.00003579226171	0.245498775316065
111766	701	0.0243085482736507	1.08726390207872	0.237309058964581
111768	1338	0.0243085482736507	2.00042964554243	0.24618201870523
111770	887	0.0243085482736507	1.33345264727815	0.244828373732731
111772	671	0.0243085482736507	1.00003578969972	0.246953355699521
111774	1443	0.0243085482736507	2.18334286258815	0.243245365242756
111776	790	0.0243085482736507	1.20241448692153	0.241805015134239
111778	672	0.0243085482736507	1.00001789324888	0.247312543671181
111780	1849	0.0243085482736507	2.79365079365079	0.243580021417336
111782	711	0.0243085482736507	1.1113298768349	0.235448382794151
111784	654	0.0243085482736507	1.01802002224694	0.236419208677633
111786	1362	0.0243085482736507	2.07241954982442	0.241853840251807
111788	658	0.0243085482736507	1.00003578457685	0.242134204536149
111790	1065	0.0243085482736507	1.60100313479624	0.244790999817783
111792	1398	0.0243085482736507	2.14913580246914	0.239372118359082
111794	664	0.0243085482736507	1.0000178906879	0.244333373257273
111796	709	0.0243085482736507	1.05954430785248	0.246230487140748
111798	1316	0.0243085482736507	2.00032211306168	0.242082221320932
111800	971	0.0243085482736507	1.490022172949	0.239787020851035
111802	662	0.0243085482736507	1.00001788940768	0.2435799990425
111804	1770	0.0243085482736507	2.66666666666667	0.244223904030116
111806	653	0.0243085482736507	1.00001788876764	0.240259892728488
111808	666	0.0243085482736507	1.00057306590258	0.244902669423319
111810	1740	0.0243085482736507	2.66738255033557	0.240007200836431
111812	652	0.0243085482736507	1.00003577689528	0.239874796476658
111814	690	0.0243085482736507	1.02925305310991	0.246644661342278
111816	1312	0.0243085482736507	2.00128949065119	0.241190914897737
111818	802	0.0243085482736507	1.20745341614907	0.244361757731759
111820	896	0.0243085482736507	1.33357189717898	0.247179849608551
111822	1296	0.0243085482736507	2.00010732492621	0.238377588711517
111824	697	0.0243085482736507	1.04137610413761	0.246224420405734
111826	896	0.0243085482736507	1.35449735449735	0.243348142063861
111828	1324	0.0243085482736507	2.00021466137169	0.243501588010846
111830	911	0.0243085482736507	1.36598179941833	0.245333082795352

111832	783	0.0243085482736507	1.2006015037594	0.239904151822635
111834	1452	0.0243085482736507	2.13743815283123	0.249884994253232
111836	690	0.0243085482736507	1.01674614616835	0.249629500185517
111838	659	0.0243085482736507	1.00867856558048	0.240316841416553
111840	1765	0.0243085482736507	2.67821067821068	0.242406237569853
111842	663	0.0243085482736507	1.00001788300935	0.243860698873633
111844	672	0.0243085482736507	1.00003576665832	0.247162185095346
111846	1604	0.0243085482736507	2.40090191657272	0.245725634761242
111848	757	0.0243085482736507	1.17889773062187	0.236174226638259
111850	900	0.0243085482736507	1.33392990305742	0.248150119946544
111852	1437	0.0243085482736507	2.19102416570771	0.241216395394051
111854	650	0.0243085482736507	1.00001788109075	0.239053467946414
111856	664	0.0243085482736507	1.00014308198598	0.244167376074485
111858	1333	0.0243085482736507	2.03108579014326	0.24136584176022
111860	1130	0.0243085482736507	1.74459259259259	0.238204839791286
111862	660	0.0243085482736507	1.0000178798119	0.242713854584508
111864	1355	0.0243085482736507	2.06151742993848	0.241714618324007
111866	654	0.0243085482736507	1.00001787917255	0.240498765313295
111868	670	0.0243085482736507	1.00003575898444	0.246373717239411
111870	1990	0.0243085482736507	2.98965632298966	0.244770541379432
111872	720	0.0243085482736507	1.10924369747899	0.238684985832792
111874	848	0.0243085482736507	1.22979897516752	0.253555792169044
111876	1306	0.0243085482736507	2.00021456925223	0.240088101362008
111878	736	0.0243085482736507	1.09422492401216	0.247324701885553
111880	892	0.0243085482736507	1.33381037567084	0.245900426512726
111882	1349	0.0243085482736507	2.07730975905703	0.238776424059339
111884	674	0.0243085482736507	1.01536760641238	0.244067293324488
111886	680	0.0243085482736507	1.02517884301245	0.243879056838822
111888	1616	0.0243085482736507	2.46857142857143	0.240687271806969
111890	898	0.0243085482736507	1.36205128205128	0.242399980350137
111892	727	0.0243085482736507	1.11154838427566	0.24046284399225
111894	1410	0.0243085482736507	2.13528158295282	0.242771742721058
111896	663	0.0243085482736507	1.01969528056485	0.239039424232901
111898	655	0.0243085482736507	1.00001787405938	0.240797619927972
111900	1732	0.0243085482736507	2.67385444743935	0.238133785291828
111902	785	0.0243085482736507	1.20015016894006	0.240456872577367
111904	719	0.0243085482736507	1.0949948927477	0.241386047184815
111906	1315	0.0243085482736507	2.00032180209171	0.241664850854594
111908	652	0.0243085482736507	1.0137741046832	0.236421106027671
111910	971	0.0243085482736507	1.4604462474645	0.244402550543325
111912	1284	0.0243085482736507	2.00042909246943	0.235942502526571
111914	746	0.0243085482736507	1.11132961870425	0.246747349727094
111916	802	0.0243085482736507	1.20210896309315	0.245233236682756
111918	1395	0.0243085482736507	2.09782800635705	0.244424854190203
111920	871	0.0243085482736507	1.33428775948461	0.239939598846388
111922	664	0.0243085482736507	1.01146147518508	0.24129273609722
111924	1327	0.0243085482736507	2.00064370775668	0.243791704793755
111926	657	0.0243085482736507	1.00874561355661	0.239383219655739
111928	728	0.0243085482736507	1.0679658952497	0.250539512774248
111930	2334	0.0243085482736507	3.58041958041958	0.239585980362756
111932	677	0.0243085482736507	1.00003573853686	0.248805433797652
111934	663	0.0243085482736507	1.00001786831055	0.243660270197714
111936	1490	0.0243085482736507	2.26579520697168	0.241677827325273

111938	663	0.0243085482736507	1.01228375286041	0.24069922704832
111940	911	0.0243085482736507	1.3899554004266	0.240864716337379
111942	1315	0.0243085482736507	2.00290275761974	0.241275821627336
111944	816	0.0243085482736507	1.20060090135203	0.249765039968945
111946	661	0.0243085482736507	1.00855912337131	0.240842149029963
111948	1390	0.0243085482736507	2.12197762540599	0.24071249680082
111950	843	0.0243085482736507	1.33392936969155	0.232226415540466
111952	676	0.0243085482736507	1.00014295925661	0.248366910015518
111954	1327	0.0243085482736507	2.04962025316456	0.237902431454001
111956	695	0.0243085482736507	1.09141625459617	0.233984985620674
111958	873	0.0243085482736507	1.3351724137931	0.240249635850855
111960	1756	0.0243085482736507	2.67529665587918	0.24117409187783
111962	730	0.0243085482736507	1.10975369458128	0.241694400886655
111964	707	0.0243085482736507	1.04848128551832	0.247754357696478
111966	1320	0.0243085482736507	2.00010718688033	0.242479749318189
111968	652	0.0243085482736507	1.00028595939377	0.239480677934445
111970	878	0.0243085482736507	1.33345243412238	0.241911372803977
111972	1657	0.0243085482736507	2.54331370899916	0.239361400662043
111974	638	0.0243085482736507	1.0000178619273	0.234388719085342
111976	647	0.0243085482736507	1.00007145409075	0.237678160097127
111978	1310	0.0243085482736507	2.00032159511175	0.240591202314752
111980	997	0.0243085482736507	1.48440353568559	0.246742347245871
111982	733	0.0243085482736507	1.12568232360671	0.239210856034033
111984	1293	0.0243085482736507	2.000858000858	0.237392643881329
111986	816	0.0243085482736507	1.27362066544995	0.235357100930381
111988	668	0.0243085482736507	1.0000357206644	0.245375070644249
111990	1759	0.0243085482736507	2.66738139908872	0.242238101045302
111992	674	0.0243085482736507	1.00007144388083	0.247561352232636
111994	664	0.0243085482736507	1.00001785873739	0.243897048079686
111996	1446	0.0243085482736507	2.16949152542373	0.244821074608696
111998	677	0.0243085482736507	1.0375746404777	0.239662469274842
112000	1055	0.0243085482736507	1.6	0.242189567202407
112002	1454	0.0243085482736507	2.22353326778106	0.240179520724811
112004	654	0.0243085482736507	1.00003571556127	0.240198162869053
112006	674	0.0243085482736507	1.00001785682399	0.247543672910522
112008	1413	0.0243085482736507	2.18792971734148	0.237192377881218
112010	934	0.0243085482736507	1.39970544918999	0.245072399203164
112012	698	0.0243085482736507	1.02714710644226	0.249573920125283
112014	1587	0.0243085482736507	2.4192	0.240920537626082
112016	662	0.0243085482736507	1.00014287755394	0.24308427162754
112018	655	0.0243085482736507	1.00001785491099	0.240539668541126
112020	1770	0.0243085482736507	2.66809651474531	0.243622356270075
112022	689	0.0243085482736507	1.01441980932787	0.249424525766554
112024	775	0.0243085482736507	1.19457013574661	0.23824289092246
112026	1320	0.0243085482736507	2.00010712946596	0.242349886557619
112028	784	0.0243085482736507	1.20030007501875	0.239850497447064
112030	948	0.0243085482736507	1.42438694402165	0.244392004742227
112032	1316	0.0243085482736507	2.00516795865633	0.240992774001986
112034	747	0.0243085482736507	1.13676406654005	0.241291153510469
112036	696	0.0243085482736507	1.02993377483444	0.248132311474016
112038	1346	0.0243085482736507	2.03675939807874	0.242650371285195
112040	851	0.0243085482736507	1.33380969393831	0.234262928063893
112042	825	0.0243085482736507	1.23174101855507	0.245920463419389

112044	1331	0.0243085482736507	2.00021424745581	0.244317126024993
112046	742	0.0243085482736507	1.11352133044107	0.24465268385357
112048	668	0.0243085482736507	1.0291761148904	0.238299774687923
112050	1754	0.0243085482736507	2.69958847736626	0.23853995840303
112052	651	0.0243085482736507	1.01330401319406	0.23586450543804
112054	664	0.0243085482736507	1.00888331789198	0.241624379103811
112056	1688	0.0243085482736507	2.60740740740741	0.237667286882559
112058	683	0.0243085482736507	1.02517763071558	0.244579296898472
112060	943	0.0243085482736507	1.45793600339055	0.23744530708161
112062	1411	0.0243085482736507	2.11980572045332	0.244350685421148
112064	715	0.0243085482736507	1.07722772277228	0.243653905460078
112066	665	0.0243085482736507	1.00988260988261	0.241722934291189
112068	1473	0.0243085482736507	2.23013048635824	0.242455381203736
112070	1045	0.0243085482736507	1.60100062539087	0.239594251380031
112072	663	0.0243085482736507	1.00007139287499	0.243347213992633
112074	1310	0.0243085482736507	2.00010708357873	0.240410898757065
112076	678	0.0243085482736507	1.0000356926152	0.248852808971633
112078	668	0.0243085482736507	1.00001784535218	0.24518241402756
112080	1758	0.0243085482736507	2.67240143369176	0.241451567506729
112082	648	0.0243085482736507	1.00001784471529	0.23783313521072
112084	800	0.0243085482736507	1.20029992501875	0.244623155136445
112086	1460	0.0243085482736507	2.18639222412807	0.245083677108178
112088	676	0.0243085482736507	1.00007138268256	0.248083312816506
112090	967	0.0243085482736507	1.48293819876907	0.239319192874144
112092	1318	0.0243085482736507	2.00021415569119	0.241827269617918
112094	684	0.0243085482736507	1.0263924110078	0.244568927636278
112096	702	0.0243085482736507	1.04380242311277	0.246813932995746
112098	1691	0.0243085482736507	2.57651612903226	0.240853995248639
112100	947	0.0243085482736507	1.43653250773994	0.24191894784395
112102	689	0.0243085482736507	1.04804928131417	0.241248784199982
112104	1343	0.0243085482736507	2.01169590643275	0.244981646004682
112106	677	0.0243085482736507	1.0000178408949	0.248423708307892
112108	666	0.0243085482736507	1.0000356824264	0.244378561868245
112110	1814	0.0243085482736507	2.77056277056277	0.240251392136161
112112	958	0.0243085482736507	1.45454545454545	0.241672418498939
112114	718	0.0243085482736507	1.03757408366419	0.253913889404937
112116	1326	0.0243085482736507	2.00021410983835	0.243243038289256
112118	664	0.0243085482736507	1.01805814834667	0.239310155978814
112120	899	0.0243085482736507	1.33380935380221	0.247299831649683
112122	1306	0.0243085482736507	2.00032118194957	0.239548570701644
112124	658	0.0243085482736507	1.00003567733419	0.241408631152968
112126	817	0.0243085482736507	1.20014986886474	0.249759043198003
112128	1348	0.0243085482736507	2.02816901408451	0.243844323383155
112130	878	0.0243085482736507	1.33345226414533	0.241566216584822
112132	726	0.0243085482736507	1.07789473684211	0.247099392569426
112134	1485	0.0243085482736507	2.22353172264781	0.245011678891395
112136	666	0.0243085482736507	1.01734957548911	0.24015959219266
112138	789	0.0243085482736507	1.16021390374332	0.249475044201533
112140	2113	0.0243085482736507	3.2367816091954	0.239478497248892
112142	659	0.0243085482736507	1.02308051124172	0.236291599595097
112144	657	0.0243085482736507	1.03075291622481	0.233816810251261
112146	1320	0.0243085482736507	2.00010701482155	0.242090577886765
112148	703	0.0243085482736507	1.06816059757236	0.241417203692959

112150	868	0.0243085482736507	1.33392830581586	0.238687093303762
112152	1331	0.0243085482736507	2.00042817383858	0.244055751622714
112154	808	0.0243085482736507	1.20014983143963	0.246946060151832
112156	736	0.0243085482736507	1.11154735418575	0.242866889090664
112158	1400	0.0243085482736507	2.10079575596817	0.244430234680008
112160	884	0.0243085482736507	1.33524082021936	0.24282625407026
112162	668	0.0243085482736507	1.00001783198702	0.244998796086402
112164	1446	0.0243085482736507	2.18486116394066	0.242734739575638
112166	695	0.0243085482736507	1.06699019310484	0.238893383247841
112168	793	0.0243085482736507	1.20059970014992	0.24224061324802
112170	1773	0.0243085482736507	2.66738025153867	0.243774380286092
112172	676	0.0243085482736507	1.03811168681635	0.238813640547639
112174	684	0.0243085482736507	1.00001783007934	0.250840194284348
112176	1428	0.0243085482736507	2.17194570135747	0.241112802400522
112178	733	0.0243085482736507	1.11132910426613	0.241876998404842
112180	914	0.0243085482736507	1.37022397891963	0.244613360188994
112182	1588	0.0243085482736507	2.40089921318846	0.242546139859187
112184	683	0.0243085482736507	1.03129973474801	0.242854331244997
112186	660	0.0243085482736507	1.00001782817208	0.24201289468875
112188	1317	0.0243085482736507	2.00021397239756	0.241437035105495
112190	977	0.0243085482736507	1.45623482208848	0.246008425044889
112192	663	0.0243085482736507	1.0005711022273	0.242965527555077
112194	1389	0.0243085482736507	2.10302708443972	0.242174674472209
112196	790	0.0243085482736507	1.20029962546816	0.241324282558069
112198	664	0.0243085482736507	1.00001782626522	0.243453598901923
112200	2072	0.0243085482736507	3.16049382716049	0.240371472826115
112202	668	0.0243085482736507	1.00001782562969	0.244911455600938
112204	684	0.0243085482736507	1.0000356518949	0.250768658031584
112206	1324	0.0243085482736507	2.00010695759131	0.242694347080791
112208	644	0.0243085482736507	1.00014263300528	0.236070153433266
112210	1074	0.0243085482736507	1.60704845814978	0.245010515090526
112212	1340	0.0243085482736507	2.00192864030858	0.245390575608184
112214	675	0.0243085482736507	1.05918233101441	0.23362912297529
112216	760	0.0243085482736507	1.1043771043771	0.252279749277559
112218	1332	0.0243085482736507	2.04154831523253	0.239178983053047
112220	903	0.0243085482736507	1.3870159892121	0.238658548632538
112222	749	0.0243085482736507	1.11132901876185	0.247059828412364
112224	1630	0.0243085482736507	2.41454545454545	0.247461391950249
112226	667	0.0243085482736507	1.00001782181747	0.244492525683363
112228	658	0.0243085482736507	1.00003564427018	0.241184929378855
112230	1896	0.0243085482736507	2.83288166214995	0.245325060011387
112232	656	0.0243085482736507	1.00007129108149	0.240434704247963
112234	714	0.0243085482736507	1.06698999696878	0.245275629652804
112236	1380	0.0243085482736507	2.05482233502538	0.246157801886951
112238	779	0.0243085482736507	1.20014971927636	0.237904735803044
112240	942	0.0243085482736507	1.42050040355125	0.243054048900369
112242	1436	0.0243085482736507	2.1833364964889	0.241056776998466
112244	740	0.0243085482736507	1.11154701190009	0.243995448974017
112246	663	0.0243085482736507	1.00001781864186	0.242983001968391
112248	1300	0.0243085482736507	2.00128452151574	0.238065729256344
112250	874	0.0243085482736507	1.33631618195377	0.239693817504095
112252	875	0.0243085482736507	1.27666760484098	0.251175400743609
112254	1388	0.0243085482736507	2.04502541757444	0.248730995090436

112256	655	0.0243085482736507	1.00114285714286	0.239759961740476
112258	682	0.0243085482736507	1.05494505494505	0.236907172929951
112260	1756	0.0243085482736507	2.66809345461031	0.241178957209416
112262	662	0.0243085482736507	1.00001781610219	0.242581933772984
112264	655	0.0243085482736507	1.00007127075761	0.239999763195425
112266	1755	0.0243085482736507	2.66666666666667	0.241157690545745
112268	779	0.0243085482736507	1.17294545454545	0.243357442094597
112270	929	0.0243085482736507	1.35911908947904	0.250458315746689
112272	1316	0.0243085482736507	2.00085579803166	0.240995879301284
112274	678	0.0243085482736507	1.01540665111923	0.244653521494346
112276	682	0.0243085482736507	1.00003562903053	0.249875080129417
112278	1286	0.0243085482736507	2.00010688899578	0.235577642704275
112280	1054	0.0243085482736507	1.60401002506266	0.240753220571093
112282	704	0.0243085482736507	1.03505461199748	0.249195520532065
112284	1331	0.0243085482736507	2.00064164260507	0.243742831835293
112286	710	0.0243085482736507	1.04804857572385	0.248194585165555
112288	760	0.0243085482736507	1.1522633744856	0.241640354840785
112290	1877	0.0243085482736507	2.83800904977376	0.2422983136823
112292	680	0.0243085482736507	1.01781959048146	0.244754264105728
112294	873	0.0243085482736507	1.31121951219512	0.243906438750946
112296	1332	0.0243085482736507	2.00042762454565	0.243925987308788
112298	668	0.0243085482736507	1.00001781039058	0.244702092290984
112300	894	0.0243085482736507	1.33452274754683	0.245398982911714
112302	1427	0.0243085482736507	2.13917808219178	0.244360226483067
112304	653	0.0243085482736507	1.00014251104461	0.239164681380904
112306	659	0.0243085482736507	1.00853121773624	0.239350360739533
112308	1583	0.0243085482736507	2.41269841269841	0.240330095953055
112310	983	0.0243085482736507	1.48293533965762	0.242802890431991
112312	677	0.0243085482736507	1.01747401017474	0.243713821622057
112314	1326	0.0243085482736507	2.00010685473099	0.242827242401915
112316	668	0.0243085482736507	1.02596380802518	0.238475501224374
112318	688	0.0243085482736507	1.01310235184475	0.248729175328225
112320	1905	0.0243085482736507	2.90909090909091	0.239839974244779
112322	800	0.0243085482736507	1.22835879357618	0.238528840307685
112324	668	0.0243085482736507	1.00003561380391	0.244641094936344
112326	1331	0.0243085482736507	2.03163405896941	0.239934806298914
112328	721	0.0243085482736507	1.06026019634448	0.249043813273763
112330	908	0.0243085482736507	1.36871386154087	0.242950837711588
112332	1574	0.0243085482736507	2.39455782312925	0.240722610705826
112334	678	0.0243085482736507	1.00001780468263	0.24828570434158
112336	852	0.0243085482736507	1.30245614035088	0.239551286930549
112338	1355	0.0243085482736507	2.02597402597403	0.244917439900733
112340	894	0.0243085482736507	1.37765115542893	0.237631940940909
112342	676	0.0243085482736507	1.00001780341469	0.24753566989953
112344	1395	0.0243085482736507	2.08285119185374	0.245248894524632
112346	743	0.0243085482736507	1.13900913900914	0.238860846771581
112348	667	0.0243085482736507	1.00003560619548	0.24422268513471
112350	2147	0.0243085482736507	3.23047619047619	0.243351148345827
112352	636	0.0243085482736507	1.0002849814762	0.232805660905199
112354	757	0.0243085482736507	1.111328762651	0.249405348688389
112356	1345	0.0243085482736507	2.00064123116383	0.246148830548714
112358	672	0.0243085482736507	1.00001780087936	0.246035921428862
112360	879	0.0243085482736507	1.35947712418301	0.236726140297132

112362	1322	0.0243085482736507	2.04056682411781	0.237193153735349
112364	798	0.0243085482736507	1.20029917726253	0.243403696061442
112366	723	0.0243085482736507	1.05918184532696	0.249904355130369
112368	1313	0.0243085482736507	2.00085506626764	0.240241162421078
112370	944	0.0243085482736507	1.4243803743045	0.24262559256777
112372	734	0.0243085482736507	1.09141437534212	0.246200684755111
112374	1331	0.0243085482736507	2.000962000962	0.243508626429267
112376	732	0.0243085482736507	1.1119825708061	0.240979727127623
112378	839	0.0243085482736507	1.26076574722108	0.243605583204884
112380	1762	0.0243085482736507	2.66809192944949	0.241744757077334
112382	676	0.0243085482736507	1.01384545038866	0.244072674115363
112384	668	0.0243085482736507	1.00228832951945	0.243960929963207
112386	1341	0.0243085482736507	2.00010678626729	0.24541683842435
112388	650	0.0243085482736507	1.00003559352198	0.237913416079141
112390	878	0.0243085482736507	1.33345198896503	0.241007433539267
112392	1594	0.0243085482736507	2.41085972850679	0.242003669866597
112394	670	0.0243085482736507	1.00001779517751	0.245225101854449
112396	667	0.0243085482736507	1.00003559098836	0.244118390750127
112398	1636	0.0243085482736507	2.44303500117454	0.245095875812406
112400	892	0.0243085482736507	1.33811230585424	0.243975914903221
112402	680	0.0243085482736507	1.02517521726941	0.242760348199557
112404	1578	0.0243085482736507	2.34248366013072	0.246541275908558
112406	829	0.0243085482736507	1.27684729064039	0.237611280346772
112408	678	0.0243085482736507	1.00007117944338	0.24810901133321
112410	1763	0.0243085482736507	2.66880513231756	0.241752780145101
112412	681	0.0243085482736507	1.01213778020776	0.246227059041955
112414	659	0.0243085482736507	1.00001779201139	0.241156106226415
112416	1338	0.0243085482736507	2.00171086398631	0.244606287318177
112418	628	0.0243085482736507	1.0000177913783	0.22980371188227
112420	1192	0.0243085482736507	1.80281690140845	0.241947996570611
112422	1335	0.0243085482736507	2.05579036348267	0.237624988774828
112424	776	0.0243085482736507	1.16825396825397	0.243056029959934
112426	675	0.0243085482736507	1.01659773917838	0.242956683682528
112428	1359	0.0243085482736507	2.00579710144928	0.247912799272044
112430	862	0.0243085482736507	1.33345194674258	0.236531323686096
112432	664	0.0243085482736507	1.00014234875445	0.242916661102296
112434	1594	0.0243085482736507	2.40089719626168	0.242917088843422
112436	672	0.0243085482736507	1.00003557832568	0.245860868723648
112438	690	0.0243085482736507	1.06698940998487	0.236601147485756
112440	1791	0.0243085482736507	2.66951871657754	0.245461144911496
112442	779	0.0243085482736507	1.18087684512007	0.241348867757095
112444	676	0.0243085482736507	1.00003557579423	0.247306730634921
112446	1316	0.0243085482736507	2.00032025620496	0.240687381520782
112448	789	0.0243085482736507	1.20481927710843	0.239576566717155
112450	972	0.0243085482736507	1.46305156831473	0.243045815322351
112452	1315	0.0243085482736507	2.0002134699541	0.240504495223292
112454	655	0.0243085482736507	1.0186138321619	0.235232757456569
112456	642	0.0243085482736507	1.00007114905727	0.234834810475081
112458	1305	0.0243085482736507	2.00010671789125	0.238675567778209
112460	882	0.0243085482736507	1.33357053904999	0.241933211351307
112462	824	0.0243085482736507	1.2489696969697	0.241329539616871
112464	1518	0.0243085482736507	2.25442834138486	0.246299078448843
112466	680	0.0243085482736507	1.02057064563314	0.243716856366527

112468	671	0.0243085482736507	1.03562583349209	0.236990888654949
112470	1859	0.0243085482736507	2.81100266193434	0.241892506412643
112472	689	0.0243085482736507	1.0679595959596	0.235972263505469
112474	685	0.0243085482736507	1.00001778251978	0.250536891656879
112476	1747	0.0243085482736507	2.64410441044104	0.241654795638086
112478	663	0.0243085482736507	1.00001778188737	0.242481827925136
112480	970	0.0243085482736507	1.45210084033613	0.244309652874647
112482	1305	0.0243085482736507	2.00096107640557	0.238522755638642
112484	674	0.0243085482736507	1.01916472803811	0.241860940159007
112486	753	0.0243085482736507	1.11132850714146	0.2477964182972
112488	1357	0.0243085482736507	2.06792796899932	0.239982305953969
112490	1057	0.0243085482736507	1.6009968847352	0.241441299806595
112492	661	0.0243085482736507	1.00003556061306	0.241715975410009
112494	1327	0.0243085482736507	2.00010668373606	0.242621553448073
112496	692	0.0243085482736507	1.02463054187192	0.246969142380165
112498	666	0.0243085482736507	1.00001777872598	0.243535727827678
112500	1757	0.0243085482736507	2.66666666666667	0.240930334495335
112502	709	0.0243085482736507	1.09116132422491	0.237595387119206
112504	816	0.0243085482736507	1.23076923076923	0.242430100461019
112506	1411	0.0243085482736507	2.13527096578868	0.241623578226701
112508	736	0.0243085482736507	1.11154598825832	0.242107337127789
112510	890	0.0243085482736507	1.33345186238777	0.244040842977933
112512	1329	0.0243085482736507	2.00687285223368	0.242129248942183
112514	678	0.0243085482736507	1.01192101192101	0.244972589066354
112516	710	0.0243085482736507	1.04847704847705	0.247586016913103
112518	1703	0.0243085482736507	2.59764705882353	0.239691965906289
112520	932	0.0243085482736507	1.39727095516569	0.243863349227744
112522	664	0.0243085482736507	1.01028571428571	0.240285409921907
112524	1320	0.0243085482736507	2.00021333333333	0.241264502283385
112526	659	0.0243085482736507	1.00001777430191	0.240916081664855
112528	728	0.0243085482736507	1.09293304098499	0.243510784892
112530	2073	0.0243085482736507	3.06513409961686	0.247242132262557
112532	776	0.0243085482736507	1.20029873039582	0.236340044953729
112534	662	0.0243085482736507	1.0000177730383	0.241995612187866
112536	1332	0.0243085482736507	2.00385356454721	0.242989633360524
112538	642	0.0243085482736507	1.00001777240656	0.234676225128122
112540	936	0.0243085482736507	1.42654508611955	0.239841544699529
112542	1315	0.0243085482736507	2.00010663822981	0.240324999227984
112544	679	0.0243085482736507	1.00028449502134	0.248121768181184
112546	783	0.0243085482736507	1.20014930944382	0.238472000503062
112548	1358	0.0243085482736507	2.0429318207096	0.242968007272135
112550	881	0.0243085482736507	1.33392618941752	0.241401290024866
112552	734	0.0243085482736507	1.11198120595145	0.24126058301199
112554	1463	0.0243085482736507	2.24415584415584	0.23827109253319
112556	674	0.0243085482736507	1.05953943443503	0.232495792279329
112558	662	0.0243085482736507	1.00906377204885	0.239775046772744
112560	2154	0.0243085482736507	3.24923076923077	0.242282493206873
112562	702	0.0243085482736507	1.04804752166715	0.244796561111037
112564	664	0.0243085482736507	1.01339171683999	0.239459564591401
112566	1359	0.0243085482736507	2.03612261806131	0.243921044714797
112568	663	0.0243085482736507	1.00007107825716	0.242275047494481
112570	870	0.0243085482736507	1.33345179920036	0.238429639223198
112572	1369	0.0243085482736507	2.0749914000688	0.241100295040982

112574	957	0.0243085482736507	1.45691056910569	0.240039063046324
112576	679	0.0243085482736507	1.00056915196357	0.247980669626557
112578	1382	0.0243085482736507	2.07728969279357	0.243107537734269
112580	961	0.0243085482736507	1.45792026998523	0.240862586659439
112582	693	0.0243085482736507	1.0088409177198	0.251005110184029
112584	1294	0.0243085482736507	2.00042653017701	0.236361083870441
112586	679	0.0243085482736507	1.02638912266921	0.241720965672065
112588	781	0.0243085482736507	1.20029858173675	0.23774457366861
112590	1779	0.0243085482736507	2.68613138686131	0.241985784621363
112592	687	0.0243085482736507	1.03908045977012	0.241568889209753
112594	714	0.0243085482736507	1.05918111925621	0.246293930754244
112596	1495	0.0243085482736507	2.22483352918136	0.245505760162366
112598	649	0.0243085482736507	1.00001776293586	0.237108587202278
112600	877	0.0243085482736507	1.33571004159239	0.23987776222529
112602	1582	0.0243085482736507	2.40629921259843	0.240188230487893
112604	659	0.0243085482736507	1.00003552524068	0.240744927414492
112606	717	0.0243085482736507	1.1254773229718	0.232735081463278
112608	1516	0.0243085482736507	2.23492063492063	0.247804293970867
112610	884	0.0243085482736507	1.33345175711283	0.242180390623936
112612	661	0.0243085482736507	1.02393448725107	0.235822692643604
112614	1336	0.0243085482736507	2.01481481481481	0.242225529929077
112616	791	0.0243085482736507	1.20059731209557	0.240668912740319
112618	752	0.0243085482736507	1.11132825223112	0.247177338644408
112620	1771	0.0243085482736507	2.66808888888889	0.242462020949343
112622	667	0.0243085482736507	1.0000177591504	0.243632859537175
112624	685	0.0243085482736507	1.00014210601108	0.250172108542162
112626	1335	0.0243085482736507	2.00031974420464	0.243772190997839
112628	648	0.0243085482736507	1.02992659514399	0.229807044656814
112630	1088	0.0243085482736507	1.60099564405725	0.24821363673725
112632	1522	0.0243085482736507	2.31016042780749	0.240631064913372
112634	666	0.0243085482736507	1.00865292555594	0.241159261834499
112636	688	0.0243085482736507	1.03810725069755	0.242052722361795
112638	1326	0.0243085482736507	2.00010654733365	0.242128793965745
112640	965	0.0243085482736507	1.48148148148148	0.23789177194211
112642	713	0.0243085482736507	1.06698882512836	0.244045207085435
112644	1611	0.0243085482736507	2.41632653061225	0.243485347307176
112646	672	0.0243085482736507	1.00942491723801	0.243119869626663
112648	650	0.0243085482736507	1.00007102777186	0.237355883911824
112650	1773	0.0243085482736507	2.67022696929239	0.242476881753649
112652	649	0.0243085482736507	1.00003551010262	0.236990722806587
112654	731	0.0243085482736507	1.09781843771992	0.243153887022519
112656	1303	0.0243085482736507	2.00085287846482	0.237802222462011
112658	880	0.0243085482736507	1.31121261234713	0.245069065065259
112660	914	0.0243085482736507	1.37644167139346	0.242470893786245
112662	1458	0.0243085482736507	2.22614148540074	0.239148841340123
112664	655	0.0243085482736507	1.0000710176834	0.239147733380225
112666	666	0.0243085482736507	1.00001775221459	0.243172590093597
112668	1348	0.0243085482736507	2.06031853608946	0.238888868892075
112670	944	0.0243085482736507	1.41415347865034	0.243729518550272
112672	824	0.0243085482736507	1.20239520958084	0.250210164128718
112674	1382	0.0243085482736507	2.03266787658802	0.248232638622566
112676	719	0.0243085482736507	1.06731117824773	0.245950317835212
112678	691	0.0243085482736507	1.02056883073682	0.247193811513116

112680	1770	0.0243085482736507	2.67524115755627	0.241548568241894
112682	643	0.0243085482736507	1.01175401943864	0.23201841979224
112684	812	0.0243085482736507	1.21833721833722	0.243314079110172
112686	1582	0.0243085482736507	2.40089518836255	0.24054940757011
112688	672	0.0243085482736507	1.0001420252805	0.245284950263454
112690	911	0.0243085482736507	1.36390358612581	0.243831776932203
112692	1350	0.0243085482736507	2.00021301523059	0.246379976710141
112694	709	0.0243085482736507	1.05299145299145	0.245788507113983
112696	670	0.0243085482736507	1.00007099751509	0.244554942927343
112698	1320	0.0243085482736507	2.00095923261391	0.240802204602955
112700	1087	0.0243085482736507	1.67619047619048	0.236713614041039
112702	675	0.0243085482736507	1.02924767540152	0.239382959441732
112704	1345	0.0243085482736507	2.0034188034188	0.245048577388131
112706	754	0.0243085482736507	1.14641744548287	0.240061491315876
112708	671	0.0243085482736507	1.05953846764904	0.231149003134134
112710	2054	0.0243085482736507	3.1030303030303	0.241597785679044
112712	683	0.0243085482736507	1.01939385001106	0.244539778895641
112714	812	0.0243085482736507	1.22760233918129	0.241413435490729
112716	1367	0.0243085482736507	2.08986415882968	0.238729377226651
112718	677	0.0243085482736507	1.0000177440247	0.247074920964985
112720	889	0.0243085482736507	1.33428097607202	0.243161303991526
112722	1337	0.0243085482736507	2.00010646792654	0.243955483303298
112724	642	0.0243085482736507	1.00003548741971	0.234284847829187
112726	671	0.0243085482736507	1.00927080509623	0.242622844238919
112728	1773	0.0243085482736507	2.71186440677966	0.238588737719913
112730	884	0.0243085482736507	1.33345163102949	0.241922614803824
112732	660	0.0243085482736507	1.00003548490117	0.24083649036893
112734	1304	0.0243085482736507	2.00031943778949	0.237883487154891
112736	747	0.0243085482736507	1.09496451503886	0.248942422870706
112738	684	0.0243085482736507	1.00001774087675	0.249585325831289
112740	1777	0.0243085482736507	2.6680873734683	0.243024650114241
112742	788	0.0243085482736507	1.20014904980748	0.239577635251583
112744	715	0.0243085482736507	1.06795646916566	0.24428681590723
112746	1510	0.0243085482736507	2.2725968436155	0.242434477222561
112748	664	0.0243085482736507	1.01706108970831	0.238206259637821
112750	1013	0.0243085482736507	1.51946818613485	0.243244069246449
112752	1363	0.0243085482736507	2.07407407407407	0.239766396177212
112754	695	0.0243085482736507	1.0000177383592	0.253563139386964
112756	798	0.0243085482736507	1.20029813664596	0.242557705271387
112758	1336	0.0243085482736507	2.00010643393114	0.243695193732803
112760	864	0.0243085482736507	1.33380665010058	0.236323425820782
112762	735	0.0243085482736507	1.09116074237182	0.245740542764462
112764	1328	0.0243085482736507	2.00021287919106	0.242210161695904
112766	657	0.0243085482736507	1.00001773647151	0.239673748349974
112768	665	0.0243085482736507	1.00113765642776	0.24231647741091
112770	2126	0.0243085482736507	3.2180790960452	0.240998279586774
112772	737	0.0243085482736507	1.11592111592112	0.240920461506458
112774	667	0.0243085482736507	1.01103920822231	0.240652195436231
112776	1392	0.0243085482736507	2.0736	0.244871668907846
112778	718	0.0243085482736507	1.11395730706076	0.235110749450478
112780	887	0.0243085482736507	1.33356986576784	0.242614488762681
112782	1318	0.0243085482736507	2.0001064112796	0.240360718349902
112784	844	0.0243085482736507	1.29550173010381	0.237628175155096

112786	655	0.0243085482736507	1.00001773332624	0.23890177740726
112788	1490	0.0243085482736507	2.19094712818562	0.248046128092145
112790	873	0.0243085482736507	1.33345156808844	0.238785184536289
112792	695	0.0243085482736507	1.04933364507833	0.241564930839168
112794	1462	0.0243085482736507	2.22352405129207	0.239806262092326
112796	666	0.0243085482736507	1.01209545603138	0.239993805412276
112798	813	0.0243085482736507	1.20104438642298	0.246871562256711
112800	1830	0.0243085482736507	2.72592592592593	0.244832415156806
112802	665	0.0243085482736507	1.00001773081083	0.242514729875218
112804	665	0.0243085482736507	1.00003546225043	0.242506130214573
112806	1336	0.0243085482736507	2.00095831336847	0.24348779356264
112808	682	0.0243085482736507	1.02183729365608	0.243390544871125
112810	940	0.0243085482736507	1.38628895907104	0.247267744190637
112812	1730	0.0243085482736507	2.59324675324675	0.243269654518599
112814	736	0.0243085482736507	1.09116062632318	0.245961485099195
112816	747	0.0243085482736507	1.11284993914102	0.244767794656866
112818	1342	0.0243085482736507	2.00010637732036	0.24465945367315
112820	873	0.0243085482736507	1.33356978187622	0.238700527702696
112822	680	0.0243085482736507	1.05918039612205	0.234091778556163
112824	1349	0.0243085482736507	2.00127795527157	0.245778575097591
112826	822	0.0243085482736507	1.20014893881097	0.249728700602206
112828	652	0.0243085482736507	1.01780796768864	0.233563963430393
112830	1757	0.0243085482736507	2.6673760751973	0.24016178271608
112832	696	0.0243085482736507	1.05065666041276	0.241522231240756
112834	679	0.0243085482736507	1.00001772578215	0.2475500786534
112836	1318	0.0243085482736507	2.00021274332518	0.240232917210902
112838	773	0.0243085482736507	1.16928822811176	0.241014689728182
112840	1206	0.0243085482736507	1.80564263322884	0.243496883319043
112842	1365	0.0243085482736507	2.00031913196107	0.248773183900862
112844	666	0.0243085482736507	1.00003544967918	0.242784713323052
112846	705	0.0243085482736507	1.0669882423877	0.240870875164192
112848	1352	0.0243085482736507	2.00085142613878	0.246325266173184
112850	918	0.0243085482736507	1.39467312348668	0.23994387199644
112852	659	0.0243085482736507	1.01470534573983	0.236743019716559
112854	1589	0.0243085482736507	2.4008938547486	0.241254241355611
112856	655	0.0243085482736507	1.00007089684509	0.238740904241747
112858	649	0.0243085482736507	1.01539979174659	0.23297871946855
112860	2073	0.0243085482736507	3.13725490196078	0.240852093958131
112862	651	0.0243085482736507	1.00001772138439	0.237282946756991
112864	663	0.0243085482736507	1.00028368794326	0.241588290426433
112866	1459	0.0243085482736507	2.18332809059453	0.243564580288494
112868	816	0.0243085482736507	1.25352798053528	0.237260954692109
112870	890	0.0243085482736507	1.33345148427116	0.243262541235299
112872	1298	0.0243085482736507	2.00042544139545	0.236486895205781
112874	680	0.0243085482736507	1.00001771950031	0.247826805227067
112876	668	0.0243085482736507	1.00003543962859	0.243444763578045
112878	1305	0.0243085482736507	2.00031903014835	0.237762257671435
112880	938	0.0243085482736507	1.439780521262	0.237427227256101
112882	888	0.0243085482736507	1.33515731874145	0.242380014096263
112884	1419	0.0243085482736507	2.1003861003861	0.246202153068495
112886	673	0.0243085482736507	1.00001771761663	0.245249574124561
112888	681	0.0243085482736507	1.01738173817382	0.243925032770528
112890	1843	0.0243085482736507	2.7583593824003	0.24347814813153

112892	713	0.0243085482736507	1.09752066115702	0.23673072865071
112894	690	0.0243085482736507	1.02307478454267	0.245760354996674
112896	1607	0.0243085482736507	2.4	0.243987207862702
112898	720	0.0243085482736507	1.05918015572682	0.247695085215659
112900	897	0.0243085482736507	1.33451641526176	0.244915097610516
112902	1388	0.0243085482736507	2.07238529495583	0.244038476806096
112904	736	0.0243085482736507	1.11197848902767	0.241164332102482
112906	675	0.0243085482736507	1.00001771447804	0.245934827536627
112908	1330	0.0243085482736507	2.02105263157895	0.239767480545941
112910	1071	0.0243085482736507	1.60099317194289	0.243729759823164
112912	677	0.0243085482736507	1.00014174344437	0.24661982847561
112914	1448	0.0243085482736507	2.18803418803419	0.241105791473174
112916	660	0.0243085482736507	1.00003542707337	0.240444054006857
112918	748	0.0243085482736507	1.12880467647652	0.241412969081052
112920	1767	0.0243085482736507	2.66950656727015	0.241143557290978
112922	681	0.0243085482736507	1.01010101010101	0.245609251638317
112924	853	0.0243085482736507	1.24582109479306	0.249429648300184
112926	1560	0.0243085482736507	2.34495704281279	0.242346492639852
112928	659	0.0243085482736507	1.00028352707684	0.239994692810125
112930	904	0.0243085482736507	1.39968189047944	0.235272266092762
112932	1312	0.0243085482736507	2.0006379585327	0.238885224069522
112934	641	0.0243085482736507	1.00001771008589	0.233489096339278
112936	696	0.0243085482736507	1.06025244105739	0.239115943065414
112938	1605	0.0243085482736507	2.40089318943059	0.243502307606195
112940	874	0.0243085482736507	1.33356953055802	0.238720085796299
112942	671	0.0243085482736507	1.00947328533535	0.242110259193328
112944	1470	0.0243085482736507	2.19400711020823	0.244037808512168
112946	649	0.0243085482736507	1.00001770820421	0.236378040506075
112948	808	0.0243085482736507	1.19313944817301	0.246650833622965
112950	1777	0.0243085482736507	2.67737617135207	0.241731237588416
112952	794	0.0243085482736507	1.20059553349876	0.240863410069553
112954	673	0.0243085482736507	1.00001770694998	0.245101932821579
112956	1348	0.0243085482736507	2.00021251726703	0.245440045916721
112958	647	0.0243085482736507	1.00001770632293	0.235624569186948
112960	881	0.0243085482736507	1.33713200379867	0.239948432889341
112962	1343	0.0243085482736507	2.03804797353184	0.239977328237157
112964	687	0.0243085482736507	1.03562080345966	0.241577724288608
112966	797	0.0243085482736507	1.20014875418371	0.24183350392473
112968	1345	0.0243085482736507	2.00383877159309	0.244424674640077
112970	1098	0.0243085482736507	1.63715072805982	0.244225789713515
112972	677	0.0243085482736507	1.01915511599691	0.241890347943483
112974	1405	0.0243085482736507	2.11978825908523	0.241349449650345
112976	691	0.0243085482736507	1.05105386416862	0.239391020891391
112978	679	0.0243085482736507	1.00001770318834	0.247234560762787
112980	2130	0.0243085482736507	3.21198501872659	0.241460168218758
112982	694	0.0243085482736507	1.06698785506374	0.236827272230695
112984	695	0.0243085482736507	1.03917525773196	0.243511814864944
112986	1310	0.0243085482736507	2.0003187250996	0.238445119811548
112988	696	0.0243085482736507	1.02392877017251	0.247484582668311
112990	885	0.0243085482736507	1.33345135876781	0.241639017153892
112992	1485	0.0243085482736507	2.24338624338624	0.240999245072341
112994	798	0.0243085482736507	1.2010425716768	0.241896777970486
112996	760	0.0243085482736507	1.14081996434938	0.242534981184396

112998	1362	0.0243085482736507	2.06120033812341	0.240562053612209
113000	893	0.0243085482736507	1.34534534534535	0.241646334469363
113002	654	0.0243085482736507	1.00001769942831	0.238081093398568
113004	1380	0.0243085482736507	2.0776365510134	0.241800207761471
113006	681	0.0243085482736507	1.00001769880179	0.24790135440601
113008	786	0.0243085482736507	1.20119165839126	0.23820014764166
113010	1804	0.0243085482736507	2.66737494466578	0.246193491590259
113012	701	0.0243085482736507	1.05953654188948	0.240834385719074
113014	758	0.0243085482736507	1.11350059737157	0.247792114409636
113016	1426	0.0243085482736507	2.14109090909091	0.242429498265123
113018	659	0.0243085482736507	1.00001769692251	0.23986732293162
113020	876	0.0243085482736507	1.33356936330914	0.239097023866877
113022	1801	0.0243085482736507	2.74285714285714	0.238994833574967
113024	690	0.0243085482736507	1.0011350737798	0.250857284974485
113026	699	0.0243085482736507	1.0350508436062	0.245797867517178
113028	1332	0.0243085482736507	2.00021238186259	0.242372335281555
113030	883	0.0243085482736507	1.35944827586207	0.236398798294888
113032	698	0.0243085482736507	1.01964246303244	0.249142073132362
113034	1318	0.0243085482736507	2.00010617401922	0.239824882359627
113036	892	0.0243085482736507	1.33698630136986	0.242807497479978
113038	663	0.0243085482736507	1.00001769379125	0.241280573294319
113040	1769	0.0243085482736507	2.68387096774194	0.239869499201828
113042	681	0.0243085482736507	1.03756967033803	0.238853158078349
113044	700	0.0243085482736507	1.0196770752878	0.249820943927566
113046	1336	0.0243085482736507	2.03368998628258	0.23906031354904
113048	734	0.0243085482736507	1.09191453707583	0.244616363372361
113050	1214	0.0243085482736507	1.80705882352941	0.244465065755153
113052	1326	0.0243085482736507	2.00021233676611	0.24122935158498
113054	665	0.0243085482736507	1.00001769128704	0.241974168455639
113056	655	0.0243085482736507	1.00028320589068	0.238267980409123
113058	1485	0.0243085482736507	2.22612770943175	0.242725864437372
113060	900	0.0243085482736507	1.33356927977349	0.245560733876517
113062	672	0.0243085482736507	1.0000176900352	0.244503963524769
113064	1602	0.0243085482736507	2.40357675111773	0.242505251628831
113066	659	0.0243085482736507	1.00001768940935	0.239765493665282
113068	683	0.0243085482736507	1.04847285287383	0.237008968453263
113070	1773	0.0243085482736507	2.66737456862225	0.241834531654884
113072	695	0.0243085482736507	1.03401360544218	0.24453692921313
113074	723	0.0243085482736507	1.09116004768179	0.24106161530194
113076	1355	0.0243085482736507	2.00576368876081	0.245770679398997
113078	809	0.0243085482736507	1.2370808678501	0.23791032458836
113080	1004	0.0243085482736507	1.48729121278141	0.245579933681253
113082	1333	0.0243085482736507	2.04956836535784	0.236600270093809
113084	732	0.0243085482736507	1.06730885009031	0.249494390337623
113086	662	0.0243085482736507	1.00001768628075	0.240814394218142
113088	1455	0.0243085482736507	2.19066937119675	0.241607610630872
113090	905	0.0243085482736507	1.37108681431642	0.240104554213788
113092	821	0.0243085482736507	1.20208695652174	0.248437050537748
113094	1364	0.0243085482736507	2.05403591206578	0.241550393836486
113096	674	0.0243085482736507	1.02024291497976	0.240297936170453
113098	669	0.0243085482736507	1.00869001997085	0.241242847289311
113100	2017	0.0243085482736507	3.01683501683502	0.243182718884073
113102	744	0.0243085482736507	1.14482284141727	0.236377068225978

113104	659	0.0243085482736507	1.0001415027593	0.239655266703776
113106	1586	0.0243085482736507	2.40089186176143	0.240262458373186
113108	661	0.0243085482736507	1.00003536693192	0.240399607207647
113110	893	0.0243085482736507	1.33345123353082	0.243564671912756
113112	1329	0.0243085482736507	2.0012746972594	0.241518594005842
113114	706	0.0243085482736507	1.04804542899781	0.244990480384834
113116	648	0.0243085482736507	1.00003536443046	0.235654960018248
113118	1423	0.0243085482736507	2.13526046371575	0.242361314988769
113120	1051	0.0243085482736507	1.61616161616162	0.2364936631584
113122	686	0.0243085482736507	1.00912773426951	0.24721332474167
113124	1529	0.0243085482736507	2.22482131254061	0.24991859628835
113126	785	0.0243085482736507	1.16016867299583	0.246052095394123
113128	670	0.0243085482736507	1.01871010345587	0.239163586111505
113130	1771	0.0243085482736507	2.67306155075939	0.240919965215631
113132	648	0.0243085482736507	1.00003535942859	0.235621633054758
113134	788	0.0243085482736507	1.20014853323431	0.238747621223458
113136	1325	0.0243085482736507	2.00084925690021	0.240791784268148
113138	650	0.0243085482736507	1.00001767815157	0.236340504781686
113140	905	0.0243085482736507	1.33356911287946	0.246750393241022
113142	1353	0.0243085482736507	2.03049680275455	0.242277236870376
113144	684	0.0243085482736507	1.00007071635669	0.248676553402176
113146	762	0.0243085482736507	1.15119916579771	0.240661310219
113148	1599	0.0243085482736507	2.40536912751678	0.241691193430593
113150	930	0.0243085482736507	1.39873725109276	0.241731488296274
113152	770	0.0243085482736507	1.16363636363636	0.240575935258846
113154	1364	0.0243085482736507	2.00010606140956	0.247931900940062
113156	673	0.0243085482736507	1.00003535192845	0.244660073099688
113158	691	0.0243085482736507	1.03756912376717	0.242112226625637
113160	1917	0.0243085482736507	2.86528286528287	0.243221884017592
113162	805	0.0243085482736507	1.23009746588694	0.237901247224129
113164	719	0.0243085482736507	1.05953558289489	0.246686867796073
113166	1361	0.0243085482736507	2.00031821797932	0.247334128177209
113168	728	0.0243085482736507	1.11284451378055	0.237801300985143
113170	899	0.0243085482736507	1.33345117101193	0.245071176425482
113172	1302	0.0243085482736507	2.00021211157069	0.236612082249639
113174	669	0.0243085482736507	1.01576884513718	0.239400768628496
113176	828	0.0243085482736507	1.25658536585366	0.239510730552458
113178	1495	0.0243085482736507	2.18332392245436	0.248886867113941
113180	909	0.0243085482736507	1.33356902952095	0.247753426398808
113182	682	0.0243085482736507	1.00001767127887	0.247879329681157
113184	1345	0.0243085482736507	2.01550387596899	0.242546261691791
113186	712	0.0243085482736507	1.06698727582407	0.242531983118664
113188	672	0.0243085482736507	1.0000353419332	0.244227472614794
113190	2383	0.0243085482736507	3.55555555555556	0.243584410791268
113192	694	0.0243085482736507	1.0000706863646	0.252205188035154
113194	686	0.0243085482736507	1.00001766940542	0.249306735380121
113196	1315	0.0243085482736507	2.00021206658891	0.238923906074348
113198	674	0.0243085482736507	1.00001766878103	0.24493702929092
113200	896	0.0243085482736507	1.33807829181495	0.243344219668434
113202	1378	0.0243085482736507	2.1240836760236	0.235756933083864
113204	880	0.0243085482736507	1.31332744924978	0.243494331249155
113206	715	0.0243085482736507	1.05759637188209	0.245673108468338
113208	1350	0.0243085482736507	2.06265494703629	0.237832414342419

113210	880	0.0243085482736507	1.3334511293695	0.239806944204871
113212	764	0.0243085482736507	1.1636157230027	0.238579042784809
113214	1341	0.0243085482736507	2.00010600519425	0.243622057114301
113216	696	0.0243085482736507	1.05461393596987	0.239799848063669
113218	811	0.0243085482736507	1.20014842300557	0.245533861168564
113220	1967	0.0243085482736507	2.92571428571429	0.244281328886068
113222	655	0.0243085482736507	1.00001766503559	0.23798182073006
113224	683	0.0243085482736507	1.000070666384	0.248137554573641
113226	1359	0.0243085482736507	2.03024843024843	0.243200848130538
113228	668	0.0243085482736507	1.00003532944709	0.2426879761297
113230	977	0.0243085482736507	1.47692307692308	0.240334521355637
113232	1617	0.0243085482736507	2.40716417910448	0.244048479599059
113234	750	0.0243085482736507	1.11132707051074	0.245179128948241
113236	667	0.0243085482736507	1.00003532695093	0.242307551407115
113238	1317	0.0243085482736507	2.00865800865801	0.238192762241198
113240	948	0.0243085482736507	1.42136854741897	0.242294051753166
113242	693	0.0243085482736507	1.02638478272996	0.245276802482103
113244	1359	0.0243085482736507	2.00021197668256	0.246813669568116
113246	818	0.0243085482736507	1.200148386299	0.247591917831609
113248	667	0.0243085482736507	1.00028272547357	0.242221952744998
113250	1773	0.0243085482736507	2.68456375838926	0.239904159995681
113252	715	0.0243085482736507	1.04847146344299	0.247710561459431
113254	739	0.0243085482736507	1.06698708320817	0.251578025069546
113256	1616	0.0243085482736507	2.42424242424242	0.242128029182261
113258	626	0.0243085482736507	1.00001765942042	0.227372926949675
113260	1073	0.0243085482736507	1.60198265179678	0.243279958342287
113262	1348	0.0243085482736507	2.053468772674	0.238428704976873
113264	658	0.0243085482736507	1.00014130281193	0.238953619194459
113266	696	0.0243085482736507	1.00001765817309	0.252780159769237
113268	1313	0.0243085482736507	2.00021193175797	0.238408896262997
113270	899	0.0243085482736507	1.36866573686657	0.238554917139453
113272	667	0.0243085482736507	1.00007063643427	0.242221989018948
113274	1745	0.0243085482736507	2.57471264367816	0.246137284829435
113276	660	0.0243085482736507	1.0000353144754	0.239679930957687
113278	785	0.0243085482736507	1.18084408484583	0.241419586901793
113280	1796	0.0243085482736507	2.71345029239766	0.240365536375327
113282	719	0.0243085482736507	1.09115958668197	0.239287871525989
113284	688	0.0243085482736507	1.01256108597285	0.246740026380747
113286	1348	0.0243085482736507	2.03452243958573	0.240598071608918
113288	865	0.0243085482736507	1.28	0.245393584711929
113290	904	0.0243085482736507	1.33345104617286	0.24617319034362
113292	1337	0.0243085482736507	2.00191021967526	0.242509381367426
113294	685	0.0243085482736507	1.02924413715781	0.241660815131806
113296	697	0.0243085482736507	1.02475908080059	0.246966133451859
113298	1399	0.0243085482736507	2.09779638351067	0.242143667200695
113300	1006	0.0243085482736507	1.4961496149615	0.244137235500946
113302	777	0.0243085482736507	1.2001483129403	0.235065828607727
113304	1332	0.0243085482736507	2.00042381860564	0.2417563791726
113306	669	0.0243085482736507	1.00881998958128	0.240768965846032
113308	732	0.0243085482736507	1.09141019751952	0.243502529328988
113310	1781	0.0243085482736507	2.66878811986211	0.242282787154249
113312	673	0.0243085482736507	1.00028256569652	0.244262859294315
113314	685	0.0243085482736507	1.02056342687028	0.243673318038097

113316	1719	0.0243085482736507	2.57800511508951	0.242070486519255
113318	670	0.0243085482736507	1.00001765006972	0.243225560786412
113320	886	0.0243085482736507	1.3338043094313	0.241143753490852
113322	1585	0.0243085482736507	2.39431350542462	0.240311745215222
113324	682	0.0243085482736507	1.02712961929217	0.241033941665193
113326	673	0.0243085482736507	1.00001764882371	0.244297383911373
113328	1297	0.0243085482736507	2.00254777070064	0.235104446779815
113330	1067	0.0243085482736507	1.60098948670377	0.241920141273093
113332	705	0.0243085482736507	1.03810066476733	0.246512003674765
113334	1460	0.0243085482736507	2.18332184700207	0.242725751916037
113336	680	0.0243085482736507	1.03675634710117	0.238070347455537
113338	681	0.0243085482736507	1.01804618506939	0.242797976646725
113340	1779	0.0243085482736507	2.66807984455043	0.242010882042403
113342	683	0.0243085482736507	1.00001764633221	0.24789236168253
113344	932	0.0243085482736507	1.3968253968254	0.242167707933178
113346	1369	0.0243085482736507	2.00095374344301	0.248313983766952
113348	668	0.0243085482736507	1.02594943757657	0.236307562259182
113350	890	0.0243085482736507	1.33392200147167	0.24214696115477
113352	1337	0.0243085482736507	2.00042363905952	0.242561136496735
113354	693	0.0243085482736507	1.06565464895636	0.236004822572955
113356	712	0.0243085482736507	1.06730730730731	0.242095643875958
113358	1629	0.0243085482736507	2.40088987764182	0.246228117950295
113360	965	0.0243085482736507	1.46813933729822	0.238528994588308
113362	650	0.0243085482736507	1.00001764321883	0.235873511088758
113364	1432	0.0243085482736507	2.07589743589744	0.250324259947659
113366	751	0.0243085482736507	1.11132681895641	0.245220230032747
113368	696	0.0243085482736507	1.03127109111361	0.244898930057376
113370	1769	0.0243085482736507	2.66737269437825	0.240650607331039
113372	802	0.0243085482736507	1.20029651593773	0.242449331782502
113374	657	0.0243085482736507	1.00001764135133	0.238388453059834
113376	1324	0.0243085482736507	2.00169635284139	0.239999111204112
113378	661	0.0243085482736507	1.01383223654394	0.236563397206685
113380	920	0.0243085482736507	1.33356861361096	0.250309300145313
113382	1343	0.0243085482736507	2.00031761156106	0.243598111646109
113384	631	0.0243085482736507	1.0000705666502	0.228922202830507
113386	892	0.0243085482736507	1.32413793103448	0.244406735385461
113388	1468	0.0243085482736507	2.22481524698561	0.239389989229439
113390	1029	0.0243085482736507	1.54513031550069	0.241610877579838
113392	711	0.0243085482736507	1.06167750118915	0.242960430326156
113394	1348	0.0243085482736507	2.00010583690533	0.244505040368406
113396	655	0.0243085482736507	1.00003527710163	0.237612465785696
113398	709	0.0243085482736507	1.05263157894737	0.244346105986818
113400	2135	0.0243085482736507	3.2	0.242033690703711
113402	683	0.0243085482736507	1.00001763699536	0.247761206329258
113404	674	0.0243085482736507	1.00003527461286	0.244487793313077
113406	1385	0.0243085482736507	2.05575107535892	0.244390427796516
113408	681	0.0243085482736507	1.00226757369615	0.246468100078823
113410	1005	0.0243085482736507	1.48292121081237	0.245831545223925
113412	1458	0.0243085482736507	2.1848275862069	0.242059605351714
113414	821	0.0243085482736507	1.2001481664403	0.248131899466916
113416	652	0.0243085482736507	1.00007054673721	0.236474115218738
113418	1320	0.0243085482736507	2.00031751071599	0.239350305711299
113420	909	0.0243085482736507	1.3724245253657	0.240229726437857

113422	672	0.0243085482736507	1.00001763388527	0.243727924707946
113424	1422	0.0243085482736507	2.14890510948905	0.240003942409003
113426	669	0.0243085482736507	1.00001763326339	0.242631297003259
113428	817	0.0243085482736507	1.20029636947394	0.246862013144944
113430	1943	0.0243085482736507	2.83786204837265	0.248310203147505
113432	739	0.0243085482736507	1.11197444530778	0.241021074921476
113434	673	0.0243085482736507	1.02516806489249	0.238077155627712
113436	1395	0.0243085482736507	2.11075837742504	0.239676668205168
113438	700	0.0243085482736507	1.09115924204207	0.232644248583566
113440	926	0.0243085482736507	1.33521923620934	0.2514972062934
113442	1666	0.0243085482736507	2.50334004024145	0.241336079555126
113444	691	0.0243085482736507	1.01582451162283	0.246671403544616
113446	676	0.0243085482736507	1.01009010953434	0.242682447595572
113448	1393	0.0243085482736507	2.08695652173913	0.242037048237386
113450	881	0.0243085482736507	1.33392148213498	0.239487096268397
113452	690	0.0243085482736507	1.01306125402511	0.246968864966747
113454	1493	0.0243085482736507	2.23398001175779	0.24232693499759
113456	816	0.0243085482736507	1.20118694362018	0.246316250262887
113458	726	0.0243085482736507	1.10617283950617	0.237968505436962
113460	1865	0.0243085482736507	2.80537697253068	0.241038161363772
113462	659	0.0243085482736507	1.00001762766839	0.238928689609606
113464	737	0.0243085482736507	1.09191084397696	0.244716467923449
113466	1317	0.0243085482736507	2.00010576973928	0.238730575007615
113468	678	0.0243085482736507	1.05953367262398	0.231997073867207
113470	1074	0.0243085482736507	1.60098826436072	0.243206991143904
113472	1383	0.0243085482736507	2.01025641025641	0.249415242902857
113474	670	0.0243085482736507	1.00001762580418	0.242891188871333
113476	744	0.0243085482736507	1.11154227568663	0.242652018697978
113478	1340	0.0243085482736507	2.00010575855322	0.242874065166648
113480	873	0.0243085482736507	1.33380364491476	0.237270635515471
113482	697	0.0243085482736507	1.04804404520429	0.24108336186338
113484	1619	0.0243085482736507	2.41256544502618	0.243261895980266
113486	682	0.0243085482736507	1.00884225629988	0.245052872590921
113488	678	0.0243085482736507	1.03163892637577	0.238228111152734
113490	1961	0.0243085482736507	2.93971291866029	0.241799864718083
113492	713	0.0243085482736507	1.06730653869226	0.242145324150707
113494	658	0.0243085482736507	1.00001762269804	0.23849886380146
113496	1333	0.0243085482736507	2.00042310133277	0.241528680772469
113498	892	0.0243085482736507	1.35384615384615	0.238807689614067
113500	900	0.0243085482736507	1.33925925925926	0.24356953503215
113502	1338	0.0243085482736507	2.00010573618821	0.242460290197856
113504	620	0.0243085482736507	1.00028208744711	0.224646164347673
113506	745	0.0243085482736507	1.10891089108911	0.243490365414278
113508	1336	0.0243085482736507	2.00190657769304	0.241867300192931
113510	894	0.0243085482736507	1.3334508179869	0.242978233203305
113512	789	0.0243085482736507	1.20059259259259	0.238166428872714
113514	1332	0.0243085482736507	2.00010572500925	0.241347509203964
113516	765	0.0243085482736507	1.14176349965824	0.242811458369259
113518	676	0.0243085482736507	1.00854792753078	0.242899376768753
113520	2044	0.0243085482736507	3.03523035230352	0.244038209149992
113522	687	0.0243085482736507	1.03504835881676	0.240523236430167
113524	669	0.0243085482736507	1.01372144382897	0.239144708667514
113526	1771	0.0243085482736507	2.61019607843137	0.245861806906696

113528	722	0.0243085482736507	1.04932249322493	0.249325216513447
113530	877	0.0243085482736507	1.33345079728658	0.238315855160714
113532	1334	0.0243085482736507	2.00021143884132	0.24165879814582
113534	662	0.0243085482736507	1.00001761648903	0.239864168312037
113536	678	0.0243085482736507	1.00112994350282	0.245384219448553
113538	1355	0.0243085482736507	2.02971428571429	0.241882319096485
113540	1082	0.0243085482736507	1.60197775030902	0.244716283136388
113542	839	0.0243085482736507	1.21518987341772	0.250151007279681
113544	1443	0.0243085482736507	2.1437908496732	0.243871306670164
113546	652	0.0243085482736507	1.00001761462719	0.236215876059872
113548	664	0.0243085482736507	1.00003522987493	0.240554932950168
113550	1760	0.0243085482736507	2.67019867549669	0.238793735810659
113552	692	0.0243085482736507	1.02908277404922	0.243613849739929
113554	825	0.0243085482736507	1.20014798372179	0.249033451884693
113556	1361	0.0243085482736507	2.00021139414438	0.246497840545064
113558	672	0.0243085482736507	1.00001761276573	0.243436034978119
113560	962	0.0243085482736507	1.43084175084175	0.243556127904784
113562	1340	0.0243085482736507	2.00286123032904	0.242360523958921
113564	772	0.0243085482736507	1.16550778108888	0.239939869788978
113566	667	0.0243085482736507	1.00001761152498	0.241607734333627
113568	1739	0.0243085482736507	2.61818181818182	0.240593992219244
113570	894	0.0241642838922047	1.37249417249417	0.237350119387223
113572	675	0.0241642838922047	1.00003522242964	0.245947987400258
113574	1394	0.0241642838922047	2.09779015138333	0.242129597793342
113576	665	0.0241642838922047	1.00007044734061	0.24228724562188
113578	671	0.0241642838922047	1.01129058397709	0.241756639566525
113580	1803	0.0241642838922047	2.67090620031796	0.245958194706101
113582	858	0.0241642838922047	1.29212362911266	0.241935600165719
113584	721	0.0241642838922047	1.03903995138994	0.252820292762293
113586	1477	0.0241642838922047	2.22351496348006	0.242014676460258
113588	678	0.0241642838922047	1.01670488044546	0.242956433359944
113590	901	0.0241642838922047	1.37592505854801	0.238570083142274
113592	1345	0.0241642838922047	2.000422743606	0.244950779154573
113594	763	0.0241642838922047	1.16819964349376	0.237945856492048
113596	810	0.0241642838922047	1.20029593094945	0.245844058395595
113598	1336	0.0241642838922047	2.00031700744967	0.243311712816691
113600	892	0.0241642838922047	1.35265700483092	0.240228709208423
113602	700	0.0241642838922047	1.01439982611531	0.251378984354189
113604	1330	0.0241642838922047	2.00021130480718	0.24221900230273
113606	697	0.0241642838922047	1.02516688548235	0.247664072790383
113608	755	0.0241642838922047	1.11197310576674	0.247326028833898
113610	2132	0.0241642838922047	3.20593692022263	0.242237702174208
113612	645	0.0241642838922047	1.00003521002782	0.234934224939344
113614	707	0.0241642838922047	1.00001760408415	0.257517050141037
113616	1363	0.0241642838922047	2.00766283524904	0.247281514260612
113618	663	0.0241642838922047	1.00001760346436	0.241482027649315
113620	1074	0.0241642838922047	1.61344537815126	0.242449503871881
113622	1402	0.0241642838922047	2.07726005575468	0.245822020910406
113624	782	0.0241642838922047	1.20059200789344	0.237228739708013
113626	640	0.0241642838922047	1.00001760222492	0.233088411282797
113628	1430	0.0241642838922047	2.13717717717718	0.243689163839287
113630	978	0.0241642838922047	1.48291841793297	0.240189854776239
113632	692	0.0241642838922047	1.03529411764706	0.243426451357463

113634	1366	0.0241642838922047	2.05446950710109	0.242141247643548
113636	662	0.0241642838922047	1.00003520259091	0.241075365540133
113638	796	0.0241642838922047	1.20014787430684	0.241535403060867
113640	1787	0.0241642838922047	2.6694885361552	0.243776219633026
113642	653	0.0241642838922047	1.00001759974656	0.237789536405928
113644	663	0.0241642838922047	1.00003520011264	0.24142253212141
113646	1565	0.0241642838922047	2.30721003134796	0.247001236167502
113648	664	0.0241642838922047	1.00014082523588	0.241752624399364
113650	904	0.0241642838922047	1.33392044620578	0.246771574248076
113652	1802	0.0241642838922047	2.73504273504273	0.23990519809179
113654	688	0.0241642838922047	1.00001759788825	0.250508312337611
113656	671	0.0241642838922047	1.00007039774727	0.244301228608155
113658	1412	0.0241642838922047	2.11977534732486	0.242533045711248
113660	909	0.0241642838922047	1.33356803379687	0.248180197270385
113662	714	0.0241642838922047	1.06698593235558	0.243640956190359
113664	1389	0.0241642838922047	2.05714285714286	0.24583342330019
113666	836	0.0241642838922047	1.26072446072446	0.241424639646826
113668	672	0.0241642838922047	1.01207424761218	0.241737903198596
113670	1782	0.0241642838922047	2.67303102625298	0.242707898908571
113672	705	0.0241642838922047	1.0919090075827	0.235058108838254
113674	752	0.0241642838922047	1.11132623426912	0.246343553782611
113676	1344	0.0241642838922047	2.00021117094288	0.244613661023786
113678	652	0.0241642838922047	1.01102299904695	0.234766544136929
113680	1118	0.0241642838922047	1.65925925925926	0.245284191773079
113682	1313	0.0241642838922047	2.00010556875165	0.238971534444709
113684	685	0.0241642838922047	1.01399891481281	0.245912047583429
113686	666	0.0241642838922047	1.00001759293468	0.24242961573251
113688	1360	0.0241642838922047	2.00126823081801	0.24736887351975
113690	879	0.0241642838922047	1.33345063194628	0.239947228332567
113692	681	0.0241642838922047	1.02594470557756	0.241612456860391
113694	1614	0.0241642838922047	2.40088724584104	0.24469229277521
113696	834	0.0241642838922047	1.25490196078431	0.241900706949773
113698	726	0.0241642838922047	1.09115866974481	0.24217090142913
113700	1794	0.0241642838922047	2.6737400530504	0.244213047274919
113702	660	0.0241642838922047	1.0097742068545	0.237890790328027
113704	691	0.0241642838922047	1.02135152982611	0.246236897886571
113706	1321	0.0241642838922047	2.00031670625495	0.240351448697974
113708	842	0.0241642838922047	1.25100240577386	0.244956515984335
113710	908	0.0241642838922047	1.35979271452522	0.24301917916673
113712	1392	0.0241642838922047	2.11598302687412	0.239412503533206
113714	649	0.0241642838922047	1.00001758860259	0.236183303254191
113716	669	0.0241642838922047	1.0000351778239	0.243453115317302
113718	1456	0.0241642838922047	2.22351346116599	0.238296942225611
113720	891	0.0241642838922047	1.33380265164848	0.243094619849566
113722	806	0.0241642838922047	1.20014776505356	0.244389139834086
113724	1450	0.0241642838922047	2.18181818181818	0.24183735799282
113726	675	0.0241642838922047	1.0119015466609	0.242734674494697
113728	687	0.0241642838922047	1.00056338028169	0.249845080120162
113730	1884	0.0241642838922047	2.85731523378582	0.239924044175987
113732	648	0.0241642838922047	1.00003517287468	0.235777916160933
113734	741	0.0241642838922047	1.10126824294181	0.244827867286717
113736	1637	0.0241642838922047	2.40355555555556	0.247812172367027
113738	731	0.0241642838922047	1.0875816993464	0.244554674917197

113740	1010	0.0241642838922047	1.51440329218107	0.242656916956138
113742	1338	0.0241642838922047	2.05230717974346	0.237202334594629
113744	695	0.0241642838922047	1.00014070634586	0.25282573277802
113746	677	0.0241642838922047	1.00001758365424	0.246303719188415
113748	1316	0.0241642838922047	2.00021103724807	0.239365949710844
113750	1156	0.0241642838922047	1.74545454545455	0.240948349569034
113752	692	0.0241642838922047	1.02180136533803	0.246380677566144
113754	1314	0.0241642838922047	2.00010550192541	0.239002175662356
113756	663	0.0241642838922047	1.00003516545346	0.241184844678866
113758	693	0.0241642838922047	1.04804301323929	0.240546061268188
113760	1814	0.0241642838922047	2.7012987012987	0.244287452273786
113762	738	0.0241642838922047	1.11132606779734	0.241570396637299
113764	881	0.0241642838922047	1.28540084388186	0.249320818908215
113766	1363	0.0241642838922047	2.03799616753353	0.243279813882799
113768	665	0.0241642838922047	1.00007032843379	0.241878379514455
113770	940	0.0241642838922047	1.38308927727917	0.247215645139646
113772	1430	0.0241642838922047	2.12190791809682	0.245132097917829
113774	681	0.0241642838922047	1.00911092415916	0.245465944752909
113776	735	0.0241642838922047	1.0929107589658	0.244612162538865
113778	1631	0.0241642838922047	2.45853658536585	0.241293187686901
113780	907	0.0241642838922047	1.333567786179	0.247373020626088
113782	669	0.0241642838922047	1.00001757809067	0.243316180880341
113784	1512	0.0241642838922047	2.22740222740223	0.246886882146
113786	655	0.0241642838922047	1.00001757747271	0.238215988123521
113788	654	0.0241642838922047	1.00003515556337	0.237843938201363
113790	1797	0.0241642838922047	2.66737008704827	0.245011671885504
113792	805	0.0241642838922047	1.2096	0.242029577252159
113794	696	0.0241642838922047	1.00001757623693	0.253109422756977
113796	1398	0.0241642838922047	2.09345794392523	0.242852179135344
113798	691	0.0241642838922047	1.06698555057299	0.235510866587715
113800	885	0.0241642838922047	1.33568489124045	0.240947855795201
113802	1460	0.0241642838922047	2.18331565483247	0.243171404443047
113804	672	0.0241642838922047	1.04846732215153	0.23306814385131
113806	891	0.0241642838922047	1.33514246947083	0.242667158531688
113808	1347	0.0241642838922047	2.00084423807514	0.244797847107377
113810	948	0.0241642838922047	1.41412947088383	0.243761330360061
113812	700	0.0241642838922047	1.02991246042093	0.247135846241034
113814	1351	0.0241642838922047	2.00031640563202	0.245576630323328
113816	672	0.0241642838922047	1.02861389817912	0.2375415779911
113818	677	0.0241642838922047	1.00001757253062	0.246147912935035
113820	2129	0.0241642838922047	3.21189591078067	0.241002578048689
113822	648	0.0241642838922047	1.00001757191305	0.235595631169739
113824	678	0.0241642838922047	1.00028129395218	0.24643351621098
113826	1361	0.0241642838922047	2.04048050024683	0.242499179001226
113828	804	0.0241642838922047	1.21827411167513	0.239931903020764
113830	897	0.0241642838922047	1.33345048765486	0.244559694549826
113832	1446	0.0241642838922047	2.20689655172414	0.238203435677595
113834	820	0.0241642838922047	1.23384015594542	0.241606729075971
113836	706	0.0241642838922047	1.01212971961271	0.253579982348803
113838	1353	0.0241642838922047	2.00010542406831	0.245914265281373
113840	876	0.0241642838922047	1.33427163969036	0.238666263883358
113842	664	0.0241642838922047	1.00001756882588	0.241370396087653
113844	1354	0.0241642838922047	2.05073667885233	0.240007431477647

113846	677	0.0241642838922047	1.00001756820857	0.246087374835519
113848	875	0.0241642838922047	1.28268907563025	0.247963251215484
113850	2060	0.0241642838922047	3.10405643738977	0.241229628012985
113852	654	0.0241642838922047	1.00003513579987	0.237710242902304
113854	760	0.0241642838922047	1.13890583689241	0.242551268940446
113856	1330	0.0241642838922047	2.00338409475465	0.241300136749143
113858	660	0.0241642838922047	1.00001756635691	0.239882643682807
113860	899	0.0241642838922047	1.3335676213905	0.245018874439236
113862	1616	0.0241642838922047	2.40088593576966	0.244634154928499
113864	687	0.0241642838922047	1.0275038920602	0.243003705305343
113866	726	0.0241642838922047	1.07213675213675	0.24610387005379
113868	1355	0.0241642838922047	2.00063271116735	0.246147997930095
113870	913	0.0241642838922047	1.36382841921558	0.243291979273956
113872	746	0.0241642838922047	1.11283376399655	0.243622645957789
113874	1356	0.0241642838922047	2.00010539073615	0.246381618391428
113876	814	0.0241642838922047	1.21481481481481	0.243505173263212
113878	694	0.0241642838922047	1.01225371120108	0.249147384405206
113880	1949	0.0241642838922047	2.95006402048656	0.240081673892605
113882	676	0.0241642838922047	1.00001756265477	0.245646201921818
113884	692	0.0241642838922047	1.01703534197813	0.24724835311616
113886	1453	0.0241642838922047	2.1781512605042	0.242400387394837
113888	647	0.0241642838922047	1.00028113578859	0.235033791426327
113890	1086	0.0241642838922047	1.60098461538462	0.246480828061839
113892	1328	0.0241642838922047	2.00021077036569	0.241243246760448
113894	769	0.0241642838922047	1.15639150121909	0.241627674108687
113896	703	0.0241642838922047	1.04931697152119	0.243425587302913
113898	1347	0.0241642838922047	2.05573168696813	0.238073544623188
113900	947	0.0241642838922047	1.44410256410256	0.238261727595263
113902	682	0.0241642838922047	1.00001755957084	0.247782978678495
113904	1627	0.0241642838922047	2.42162162162162	0.244100327664576
113906	740	0.0241642838922047	1.09416553595658	0.245713013330292
113908	681	0.0241642838922047	1.00003511852502	0.247402283873916
113910	1777	0.0241642838922047	2.66736934563021	0.242029604312754
113912	677	0.0241642838922047	1.03915776717413	0.236681206370273
113914	671	0.0241642838922047	1.00001755772101	0.243760798365198
113916	1481	0.0241642838922047	2.22480320041296	0.241827007463534
113918	829	0.0241642838922047	1.22761990484763	0.245315126322456
113920	926	0.0241642838922047	1.34865900383142	0.249422096241522
113922	1324	0.0241642838922047	2.00031610557926	0.240440611197028
113924	724	0.0241642838922047	1.0595308263586	0.248219453418843
113926	660	0.0241642838922047	1.00001755587156	0.239739465361847
113928	1399	0.0241642838922047	2.06509539842873	0.246078229094968
113930	879	0.0241642838922047	1.33345038480672	0.239441810279005
113932	886	0.0241642838922047	1.31330020461853	0.245047377698585
113934	1423	0.0241642838922047	2.1352466367713	0.242063650989013
113936	694	0.0241642838922047	1.00014046916702	0.252036576590559
113938	764	0.0241642838922047	1.11132573562552	0.24969478138145
113940	1800	0.0241642838922047	2.67942583732057	0.243994827496152
113942	703	0.0241642838922047	1.04804232804233	0.243623250965067
113944	671	0.0241642838922047	1.00007021978794	0.243683786593537
113946	1603	0.0241642838922047	2.4008852821837	0.242487356760558
113948	690	0.0241642838922047	1.0191361399672	0.245887387067203
113950	931	0.0241642838922047	1.39263510282162	0.24278624837389

113952	1333	0.0241642838922047	2.00168776371308	0.241845457006649
113954	664	0.0241642838922047	1.00847835787595	0.239110139625969
113956	681	0.0241642838922047	1.0356108750423	0.238802782950197
113958	1456	0.0241642838922047	2.1863167760075	0.241840782723515
113960	1207	0.0241642838922047	1.82857142857143	0.239700516882889
113962	726	0.0241642838922047	1.05917682388271	0.248905308841426
113964	1316	0.0241642838922047	2.00021063717746	0.238912318746064
113966	641	0.0241642838922047	1.00001754970955	0.232756154253477
113968	712	0.0241642838922047	1.06922462030376	0.241798825422208
113970	1851	0.0241642838922047	2.7868695568954	0.241171119667119
113972	665	0.0241642838922047	1.00003509880313	0.241453943918136
113974	806	0.0241642838922047	1.20103359173127	0.243668936413856
113976	1322	0.0241642838922047	2.00126502213789	0.239849882254108
113978	689	0.0241642838922047	1.00001754786179	0.250159292312374
113980	934	0.0241642838922047	1.37750327531349	0.246179368940365
113982	1489	0.0241642838922047	2.23655913978495	0.241715282074407
113984	731	0.0241642838922047	1.0989898989899	0.241493726616016
113986	682	0.0241642838922047	1.00001754663017	0.247600382526414
113988	1687	0.0241642838922047	2.55839598997494	0.239394547066361
113990	905	0.0241642838922047	1.33345032318446	0.246394526042225
113992	686	0.0241642838922047	1.00007019021548	0.249026365822079
113994	1356	0.0241642838922047	2.00094831673779	0.246018573406137
113996	677	0.0241642838922047	1.00003509141313	0.245759257882238
113998	656	0.0241642838922047	1.00001754478306	0.238136002169143
114000	1886	0.0241642838922047	2.82352941176471	0.242477023191288
114002	847	0.0241642838922047	1.28268343815514	0.239705237452227
114004	768	0.0241642838922047	1.11154027724132	0.25080835341067
114006	1373	0.0241642838922047	2.00010526869835	0.24918164334738
114008	658	0.0241642838922047	1.00007018036353	0.238828504570499
114010	995	0.0241642838922047	1.45620779220779	0.248017802411852
114012	1336	0.0241642838922047	2.00063191153239	0.242390041365602
114014	673	0.0241642838922047	1.01128311837408	0.241551753706583
114016	801	0.0241642838922047	1.20236686390533	0.241799716344008
114018	1379	0.0241642838922047	2.07235171285061	0.241520196685685
114020	878	0.0241642838922047	1.33356729250746	0.238959672600895
114022	666	0.0241642838922047	1.02306633636113	0.236269602559407
114024	1338	0.0241642838922047	2.0004211412929	0.242752927616425
114026	767	0.0241642838922047	1.14309042661768	0.243521302167751
114028	688	0.0241642838922047	1.03809415939895	0.240528340114316
114030	2160	0.0241642838922047	3.21787709497207	0.243607831021232
114032	652	0.0241642838922047	1.00014035087719	0.236584329745852
114034	747	0.0241642838922047	1.09412872841444	0.247767245452698
114036	1611	0.0241642838922047	2.3840354767184	0.245226230213002
114038	705	0.0241642838922047	1.05917658827452	0.241544538882102
114040	913	0.0241642838922047	1.33380133380133	0.248398227297049
114042	1359	0.0241642838922047	2.03361070321423	0.242500636749254
114044	803	0.0241642838922047	1.2002947678703	0.242762310074104
114046	691	0.0241642838922047	1.01025503355705	0.248195005269123
114048	1460	0.0241642838922047	2.22222222222222	0.238398636141281
114050	880	0.0241642838922047	1.33391838525669	0.239377978290437
114052	668	0.0241642838922047	1.00003507418189	0.242373087638898
114054	1352	0.0241642838922047	2.00010522439101	0.245267156953118
114056	682	0.0241642838922047	1.02342659910406	0.24178848190357

114058	823	0.0241642838922047	1.20014732965009	0.248808716392124
114060	1801	0.0241642838922047	2.66807091451641	0.244911426406692
114062	747	0.0241642838922047	1.12953712953713	0.239941394565717
114064	684	0.0241642838922047	1.00014031149151	0.248126210448923
114066	1335	0.0241642838922047	2.00031570639305	0.242132217317581
114068	685	0.0241642838922047	1.00003506926179	0.24850640405199
114070	1083	0.0241642838922047	1.60703075957313	0.244488759052405
114072	1622	0.0241642838922047	2.42526315789474	0.242626925528115
114074	689	0.0241642838922047	1.00001753309371	0.249948772202689
114076	729	0.0241642838922047	1.07257448433919	0.246565241190985
114078	1342	0.0241642838922047	2.00010520225133	0.243401835227122
114080	984	0.0241642838922047	1.44499178981938	0.247028053929051
114082	670	0.0241642838922047	1.00001753186416	0.243039091511513
114084	1350	0.0241642838922047	2.00063151247237	0.244775526826482
114086	828	0.0241642838922047	1.24890481879729	0.240488721004006
114088	730	0.0241642838922047	1.09190535491905	0.242506826300858
114090	1797	0.0241642838922047	2.66736823642901	0.24436758249542
114092	719	0.0241642838922047	1.11153994596681	0.234625220075145
114094	665	0.0241642838922047	1.00001753002016	0.241199996169003
114096	1337	0.0241642838922047	2.00084210526316	0.242367420541836
114098	664	0.0241642838922047	1.01307718597665	0.237724303047216
114100	1106	0.0241642838922047	1.60993788819876	0.249164652744978
114102	1367	0.0241642838922047	2.00094741828517	0.247779659678122
114104	715	0.0241642838922047	1.06794105933891	0.242819722806923
114106	682	0.0241642838922047	1.01859830924461	0.24282813980764
114108	1356	0.0241642838922047	2.06521008403361	0.238125239468362
114110	883	0.0241642838922047	1.3334502001344	0.2401520332505
114112	666	0.0241642838922047	1.00056148231331	0.241393294751834
114114	2078	0.0241642838922047	3.08021390374331	0.244653711263395
114116	693	0.0241642838922047	1.02391184573003	0.245442743926808
114118	645	0.0241642838922047	1.00001752633332	0.233896660975179
114120	1789	0.0241642838922047	2.67513227513227	0.242509852302803
114122	691	0.0241642838922047	1.02516336861482	0.244422771607581
114124	700	0.0241642838922047	1.01357335733573	0.250433221014685
114126	1427	0.0241642838922047	2.09777777777778	0.246664112096654
114128	799	0.0241642838922047	1.20117994100295	0.241197372317914
114130	923	0.0241642838922047	1.35893469226803	0.246280126790127
114132	1305	0.0241642838922047	2.00021032705858	0.236566633372371
114134	674	0.0241642838922047	1.00944524791544	0.242096305101324
114136	752	0.0241642838922047	1.11196911196911	0.245204558274443
114138	1431	0.0241642838922047	2.13908355795148	0.242553584212708
114140	962	0.0241642838922047	1.45787393384647	0.239245238665286
114142	822	0.0241642838922047	1.2461355529132	0.239159217243522
114144	1448	0.0241642838922047	2.12725546058879	0.246786783532097
114146	679	0.0241642838922047	1.00001752203396	0.246165699194089
114148	680	0.0241642838922047	1.00003504468197	0.246519601674897
114150	1769	0.0241642838922047	2.67018006148441	0.240180331033019
114152	708	0.0241642838922047	1.06023717898374	0.242087727652687
114154	670	0.0241642838922047	1.00001752080596	0.242885802901476
114156	1590	0.0241642838922047	2.41610738255034	0.238565819240113
114158	745	0.0241642838922047	1.11132532185164	0.243015951715921
114160	903	0.0241642838922047	1.33426900584795	0.245333278790584
114162	1348	0.0241642838922047	2.04492777503158	0.238955164085083

114164	677	0.0241642838922047	1.00003503977014	0.245397619287174
114166	742	0.0241642838922047	1.09115764618157	0.246493624342103
114168	1353	0.0241642838922047	2.06020066889632	0.238050967152447
114170	1048	0.0241642838922047	1.60692640692641	0.23639558680429
114172	774	0.0241642838922047	1.13319919517103	0.247571794760873
114174	1341	0.0241642838922047	2.00031540766441	0.2429904200717
114176	678	0.0241642838922047	1.00452488687783	0.244635928270739
114178	663	0.0241642838922047	1.00001751712299	0.240297670184634
114180	2003	0.0241642838922047	2.98029023175222	0.243589420323226
114182	668	0.0241642838922047	1.02923889867433	0.235227826598992
114184	827	0.0241642838922047	1.20058910162003	0.249650207113323
114186	1347	0.0241642838922047	2.00010510273793	0.244077636317657
114188	665	0.0241642838922047	1.00003503240497	0.240997221453953
114190	955	0.0241642838922047	1.41412157517431	0.244745446757103
114192	1484	0.0241642838922047	2.21879815100154	0.242385422418029
114194	662	0.0241642838922047	1.00001751466853	0.239901612937978
114196	674	0.0241642838922047	1.00003502995061	0.24424172703312
114198	1592	0.0241642838922047	2.40088332719912	0.24029214839887
114200	881	0.0241642838922047	1.33567662565905	0.239020169067537
114202	786	0.0241642838922047	1.15877333705331	0.245796906813646
114204	1414	0.0241642838922047	2.07574901074053	0.246842152641654
114206	724	0.0241642838922047	1.06698441068414	0.245876850671153
114208	693	0.0241642838922047	1.03703703703704	0.242141100443157
114210	1843	0.0241642838922047	2.72592592592593	0.244981463155231
114212	803	0.0241642838922047	1.20029433406917	0.242405306762879
114214	665	0.0241642838922047	1.00001751160144	0.240946581590443
114216	1326	0.0241642838922047	2.00042043304604	0.240171442359021
114218	764	0.0241642838922047	1.14890400604686	0.240935688369559
114220	921	0.0241642838922047	1.33356688269983	0.250223873737445
114222	1357	0.0241642838922047	2.00010506960862	0.245812151123828
114224	750	0.0241642838922047	1.13060428849903	0.240336283442707
114226	835	0.0241642838922047	1.23701679031628	0.244552430174729
114228	1443	0.0241642838922047	2.13048128342246	0.245381663120712
114230	888	0.0241642838922047	1.33345007734291	0.241258208578222
114232	668	0.0241642838922047	1.01717018039557	0.237914621202368
114234	1386	0.0241642838922047	2.03445090474379	0.246800879331039
114236	676	0.0241642838922047	1.00003501768393	0.244880707355741
114238	655	0.0241642838922047	1.00001750792233	0.237273466883154
114240	2293	0.0241642838922047	3.41333333333333	0.243351052553941
114242	674	0.0241642838922047	1.0042194092827	0.243126085987594
114244	746	0.0241642838922047	1.09090909090909	0.247709656264814
114246	1491	0.0241642838922047	2.22608695652174	0.242616641022084
114248	659	0.0241642838922047	1.00007003291547	0.238689033122777
114250	904	0.0241642838922047	1.33626373626374	0.245045149151355
114252	1322	0.0241642838922047	2.00021010610358	0.239396665735855
114254	800	0.0241642838922047	1.20014707684765	0.241440528135448
114256	699	0.0241642838922047	1.03395661929693	0.244862293381268
114258	1393	0.0241642838922047	2.02952149229521	0.248597590214151
114260	918	0.0241642838922047	1.38980690091801	0.239232439195984
114262	701	0.0241642838922047	1.00001750424478	0.253883610107324
114264	1416	0.0241642838922047	2.0952380952381	0.244763423511135
114266	727	0.0241642838922047	1.10686452439415	0.237875102527982
114268	932	0.0241642838922047	1.35947712418301	0.248282124403751

114270	1965	0.0241642838922047	2.91908778506717	0.24378626986662
114272	694	0.0241642838922047	1.00028019052956	0.25126039861164
114274	733	0.0241642838922047	1.06698422149449	0.248785244456544
114276	1388	0.0241642838922047	2.04225506294472	0.246122050697873
114278	662	0.0241642838922047	1.00001750179393	0.239725276435859
114280	923	0.0241642838922047	1.3338003502627	0.250591717574262
114282	1607	0.0241642838922047	2.40265193370166	0.242199507136026
114284	670	0.0241642838922047	1.00003500297525	0.242605274964195
114286	683	0.0241642838922047	1.00001750056877	0.247312541947825
114288	1322	0.0241642838922047	2.00084068936528	0.239245833009005
114290	996	0.0241642838922047	1.48291010393228	0.2431993176284
114292	685	0.0241642838922047	1.00003500052501	0.248019375335022
114294	1392	0.0241642838922047	2.0534262485482	0.245449846311641
114296	881	0.0241642838922047	1.3175366568915	0.242107498323543
114298	665	0.0241642838922047	1.00001749873134	0.240769507987391
114300	1832	0.0241642838922047	2.688	0.246760729336184
114302	669	0.0241642838922047	1.01657778179517	0.23826362518313
114304	736	0.0241642838922047	1.08235294117647	0.246191783660296
114306	1346	0.0241642838922047	2.00010499238805	0.243640403032926
114308	721	0.0241642838922047	1.09401709401709	0.238594595081977
114310	1148	0.0241642838922047	1.70048309178744	0.244405748215379
114312	1497	0.0241642838922047	2.22737819025522	0.243311191162023
114314	693	0.0241642838922047	1.01803679869482	0.246431605845357
114316	670	0.0241642838922047	1.00003499317633	0.242537365860269
114318	1404	0.0241642838922047	2.10328638497653	0.24164630014613
114320	886	0.0241642838922047	1.33426769446391	0.240377938221259
114322	721	0.0241642838922047	1.09115730685697	0.23919062660759
114324	1616	0.0241642838922047	2.40176600441501	0.243556274561473
114326	681	0.0241642838922047	1.00001749444551	0.246502073095857
114328	693	0.0241642838922047	1.03673653369394	0.24195705848307
114330	1894	0.0241642838922047	2.77001414427157	0.247493532903698
114332	671	0.0241642838922047	1.01369567561738	0.239592487427407
114334	747	0.0241642838922047	1.11132499197947	0.243293324975625
114336	1349	0.0241642838922047	2.00506329113924	0.24351568510607
114338	787	0.0241642838922047	1.20014696876914	0.237342645675701
114340	897	0.0241642838922047	1.33356663750365	0.243447659613501
114342	1547	0.0241642838922047	2.2984520123839	0.243598808148094
114344	636	0.0241642838922047	1.00006997410958	0.230165070950908
114346	673	0.0241642838922047	1.00001749138549	0.243563699303364
114348	1453	0.0241642838922047	2.18480288521328	0.240686012145384
114350	888	0.0241642838922047	1.33391684901532	0.240920696039183
114352	814	0.0241642838922047	1.20117762512267	0.245244613251927
114354	1337	0.0241642838922047	2.00031491103763	0.241884335991124
114356	770	0.0241642838922047	1.17450784117451	0.237247649983774
114358	665	0.0241642838922047	1.00001748954999	0.240643186105076
114360	1796	0.0241642838922047	2.66947073256221	0.243463069169473
114362	675	0.0241642838922047	1.00851994806211	0.242194127662232
114364	671	0.0241642838922047	1.00003497848823	0.242797417597125
114366	1598	0.0241642838922047	2.4062015503876	0.240311144381424
114368	670	0.0241642838922047	1.00056022408964	0.242299831848095
114370	884	0.0241642838922047	1.33344993441189	0.239877492384763
114372	1331	0.0241642838922047	2.00569800569801	0.240114765870964
114374	759	0.0241642838922047	1.12603155740411	0.243887743006608

114376	763	0.0241642838922047	1.10617283950617	0.249570192293725
114378	1503	0.0241642838922047	2.22350600166891	0.244570598839168
114380	1155	0.0241642838922047	1.73543758967001	0.24079583048391
114382	685	0.0241642838922047	1.00001748588015	0.247828564968913
114384	1333	0.0241642838922047	2.00083998320034	0.241034152575139
114386	700	0.0241642838922047	1.00001748526866	0.253246611836214
114388	677	0.0241642838922047	1.0000349711488	0.244917086850892
114390	1890	0.0241642838922047	2.82935455349248	0.241664268106082
114392	679	0.0241642838922047	1.01864615831096	0.241144210767558
114394	843	0.0241642838922047	1.20014689680499	0.254106627666554
114396	1361	0.0241642838922047	2.00020984156961	0.246148841995337
114398	682	0.0241642838922047	1.02306355738455	0.241151184000566
114400	1092	0.0241642838922047	1.61616161616162	0.244420651004905
114402	1388	0.0241642838922047	2.09777163586112	0.239344642587444
114404	665	0.0241642838922047	1.02990550305725	0.233565733654844
114406	645	0.0241642838922047	1.00001748221185	0.233307871395094
114408	1599	0.0241642838922047	2.41066666666667	0.239928024406242
114410	961	0.0241642838922047	1.42434177844014	0.244045756006934
114412	667	0.0241642838922047	1.00003496381245	0.241248789449241
114414	1348	0.0241642838922047	2.0001048932711	0.243772112761826
114416	669	0.0241642838922047	1.00013987970346	0.241938332454597
114418	714	0.0241642838922047	1.05917541493168	0.243815908305219
114420	1773	0.0241642838922047	2.66806649168854	0.24034562120981
114422	884	0.0241642838922047	1.33513270355376	0.239466279703228
114424	679	0.0241642838922047	1.00006992518006	0.245554757184466
114426	1483	0.0241642838922047	2.19536984754376	0.244306380818446
114428	644	0.0241642838922047	1.00003495892327	0.232897297181765
114430	903	0.0241642838922047	1.33344987326283	0.244904761334422
114432	1327	0.0241642838922047	2.01360544217687	0.238328033065003
114434	703	0.0241642838922047	1.03756318469662	0.245025770384904
114436	829	0.0241642838922047	1.23911342894394	0.241939549948408
114438	1348	0.0241642838922047	2.00010487127052	0.243720991421765
114440	905	0.0241642838922047	1.33379969686371	0.245361369108516
114442	677	0.0241642838922047	1.00001747671228	0.24480580415272
114444	1575	0.0241642838922047	2.37037037037037	0.240268806036592
114446	682	0.0241642838922047	1.00001747610143	0.246605204141272
114448	711	0.0241642838922047	1.05100940052396	0.244613748663204
114450	2137	0.0241642838922047	3.22990654205607	0.239235067517957
114452	754	0.0241642838922047	1.14488210440234	0.238129534680995
114454	705	0.0241642838922047	1.01307224702781	0.251619209905237
114456	1456	0.0241642838922047	2.12615166548547	0.247602280579661
114458	677	0.0241642838922047	1.00938173143681	0.242500783507083
114460	917	0.0241642838922047	1.37100646352724	0.241825537913849
114462	1345	0.0241642838922047	2.00031461381155	0.243102103712089
114464	804	0.0241642838922047	1.2169014084507	0.238867908620234
114466	781	0.0241642838922047	1.13821138211382	0.248071957465766
114468	1313	0.0241642838922047	2.00020970955227	0.237318268362183
114470	906	0.0241642838922047	1.3334498325324	0.245632542932769
114472	702	0.0241642838922047	1.02859676346708	0.246728181975115
114474	1351	0.0241642838922047	2.00010483828694	0.244186584800815
114476	650	0.0241642838922047	1.0000349442639	0.234968587128145
114478	964	0.0241642838922047	1.43625974025974	0.242632003387519
114480	1809	0.0241642838922047	2.71895424836601	0.240509988159674

114482	665	0.0241642838922047	1.00001747060571	0.24038254046865
114484	689	0.0241642838922047	1.00003494182187	0.249049298491594
114486	1352	0.0241642838922047	2.00010482729703	0.244341717528203
114488	746	0.0241642838922047	1.11196646993414	0.242500834588324
114490	923	0.0241642838922047	1.34603174603175	0.247859125734556
114492	1688	0.0241642838922047	2.5441975308642	0.239812901821071
114494	748	0.0241642838922047	1.11784248583154	0.241860155851893
114496	668	0.0241642838922047	1.0005595970901	0.241306631174371
114498	1343	0.0241642838922047	2.00031451486083	0.242664304073013
114500	881	0.0241642838922047	1.33920704845815	0.237765460388078
114502	672	0.0241642838922047	1.00001746755402	0.242870454284273
114504	1470	0.0241642838922047	2.18779576587796	0.242837621023474
114506	814	0.0241642838922047	1.20014675308793	0.245125152658012
114508	689	0.0241642838922047	1.00003493449782	0.24899710148923
114510	1990	0.0241642838922047	2.97155126140633	0.242020696157515
114512	699	0.0241642838922047	1.06921241050119	0.236258942370058
114514	694	0.0241642838922047	1.03504345388281	0.242308346015289
114516	1332	0.0241642838922047	2.00062912865681	0.24060106083851
114518	672	0.0241642838922047	1.00001746511344	0.242836521981934
114520	1061	0.0241642838922047	1.6039312039312	0.239042090759819
114522	1336	0.0241642838922047	2.00010479434111	0.241374203688029
114524	642	0.0241642838922047	1.00003492961682	0.231979400060441
114526	667	0.0241642838922047	1.00890524182797	0.238889704668642
114528	1361	0.0241642838922047	2.0016792611251	0.245684653547561
114530	993	0.0241642838922047	1.45620022753129	0.246396743589834
114532	809	0.0241642838922047	1.18518518518519	0.246638876549745
114534	1626	0.0241642838922047	2.42424242424242	0.242346156523493
114536	671	0.0241642838922047	1.01727253017273	0.238324813386008
114538	641	0.0241642838922047	1.00001746206367	0.231593795950088
114540	1902	0.0241642838922047	2.82814030962179	0.242984433863979
114542	650	0.0241642838922047	1.00001746145384	0.234837301855305
114544	688	0.0241642838922047	1.00013972334777	0.24853152630461
114546	1452	0.0241642838922047	2.13523639607493	0.245678298356985
114548	796	0.0241642838922047	1.20029347028613	0.239587515542954
114550	975	0.0241642838922047	1.4006734006734	0.251477255196167
114552	1438	0.0241642838922047	2.10731707317073	0.246520133841701
114554	786	0.0241642838922047	1.14871794871795	0.247186615527996
114556	726	0.0241642838922047	1.09140473338565	0.240302903117777
114558	1364	0.0241642838922047	2.04043817101749	0.241485789123486
114560	903	0.0241642838922047	1.34086629001883	0.243273802491778
114562	839	0.0241642838922047	1.20727272727273	0.251039496235195
114564	1341	0.0241642838922047	2.00020953378732	0.242176047509405
114566	670	0.0241642838922047	1.00001745779578	0.242012356994476
114568	676	0.0241642838922047	1.00006983727914	0.244162580331786
114570	1897	0.0241642838922047	2.86696832579185	0.239000931463715
114572	646	0.0241642838922047	1.00003491498202	0.233326964568132
114574	674	0.0241642838922047	1.00001745657677	0.243440208059541
114576	1860	0.0241642838922047	2.75862068965517	0.243530505021035
114578	658	0.0241642838922047	1.01859395651151	0.233318745106015
114580	953	0.0241642838922047	1.42646766169154	0.241294944463229
114582	1452	0.0241642838922047	2.2014742014742	0.238211480388651
114584	666	0.0241642838922047	1.00006982752601	0.240517120756618
114586	750	0.0241642838922047	1.09189749974064	0.248069803866728

114588	1352	0.0241642838922047	2.00188857412653	0.243906695335903
114590	1098	0.0241642838922047	1.60097859327217	0.247682981185395
114592	670	0.0241642838922047	1.00027940765577	0.241894083328722
114594	1351	0.0241642838922047	2.03658470390273	0.239561521634095
114596	670	0.0241642838922047	1.00003490766921	0.241944778930867
114598	753	0.0241642838922047	1.11132449907176	0.244682618857196
114600	1793	0.0241642838922047	2.68077601410935	0.241524512125541
114602	640	0.0241642838922047	1.00001745231156	0.231103364607867
114604	828	0.0241642838922047	1.20029332681496	0.249097425990811
114606	1379	0.0241642838922047	2.00031421838178	0.248934310813542
114608	783	0.0241642838922047	1.19786096256684	0.236029609073769
114610	947	0.0241642838922047	1.3608359836438	0.251274115318688
114612	1345	0.0241642838922047	2.00020944601529	0.242796705745964
114614	729	0.0241642838922047	1.0669832789156	0.24669384608172
114616	650	0.0241642838922047	1.00006980802792	0.234673398747235
114618	1594	0.0241642838922047	2.4008800880088	0.23971272664442
114620	1010	0.0241642838922047	1.48433597373867	0.245671528184408
114622	666	0.0241642838922047	1.0084642001597	0.238436002537904
114624	1353	0.0241642838922047	2.01015228426396	0.243007315404011
114626	670	0.0241642838922047	1.02923630990858	0.235018817502579
114628	666	0.0241642838922047	1.00003489792357	0.240433195820825
114630	1786	0.0241642838922047	2.66736492973728	0.241727909363457
114632	845	0.0241642838922047	1.27159277504105	0.239899232335472
114634	754	0.0241642838922047	1.09115663097964	0.249457676826593
114636	1420	0.0241642838922047	2.06016206016206	0.248823850409552
114638	716	0.0241642838922047	1.05971404541632	0.243905616898403
114640	885	0.0241642838922047	1.33426508269276	0.239436879097668
114642	1452	0.0241642838922047	2.23385689354276	0.234635426780942
114644	684	0.0241642838922047	1.00003489305279	0.246896929149849
114646	847	0.0241642838922047	1.27354997943233	0.240068169494275
114648	1496	0.0241642838922047	2.14097968936679	0.252219484568815
114650	879	0.0241642838922047	1.3339153208206	0.23785518658622
114652	677	0.0241642838922047	1.00003489061791	0.244353155520535
114654	1381	0.0241642838922047	2.03141700404858	0.245375645446533
114656	663	0.0241642838922047	1.0002792516057	0.239233256512603
114658	689	0.0241642838922047	1.0000174437874	0.248675703279017
114660	2339	0.0241642838922047	3.49090909090909	0.241827572174323
114662	672	0.0241642838922047	1.00001744317884	0.242531557397385
114664	753	0.0241642838922047	1.11196515500897	0.244400888684576
114666	1383	0.0241642838922047	2.07723096003157	0.240286184307948
114668	685	0.0241642838922047	1.0132130196584	0.243990907640749
114670	897	0.0241642838922047	1.33344962930659	0.242768360950696
114672	1337	0.0241642838922047	2.00083787180561	0.241150513846925
114674	823	0.0241642838922047	1.20014653803883	0.247472341530478
114676	678	0.0241642838922047	1.00003488331531	0.244662877484623
114678	1382	0.0241642838922047	2.10285714285714	0.23716152457068
114680	909	0.0241642838922047	1.38606403013183	0.236656793736321
114682	714	0.0241642838922047	1.0669830910709	0.241474617689335
114684	1444	0.0241642838922047	2.1218738992603	0.245567484298927
114686	803	0.0241642838922047	1.21515910989595	0.238450404270211
114688	818	0.0241642838922047	1.2	0.245968871697565
114690	1774	0.0241642838922047	2.6673645642502	0.239978180432084
114692	665	0.0241642838922047	1.02149950889447	0.234896436162483

114694	681	0.0241642838922047	1.00001743831197	0.245711175742952
114696	1407	0.0241642838922047	2.03508771929825	0.249453017816007
114698	685	0.0241642838922047	1.0000174377038	0.247145794032254
114700	944	0.0241642838922047	1.41871921182266	0.240070168444798
114702	1634	0.0241642838922047	2.40087944301942	0.245548213765253
114704	687	0.0241642838922047	1.02505494505494	0.241800447103225
114706	679	0.0241642838922047	1.01381497607913	0.241630085277142
114708	1516	0.0241642838922047	2.25108225108225	0.242963033072324
114710	897	0.0241642838922047	1.33344958874648	0.242683713686551
114712	731	0.0241642838922047	1.09189992568739	0.241519254470758
114714	1350	0.0241642838922047	2.00031392246115	0.243469889050333
114716	857	0.0241642838922047	1.28535564853556	0.240524647506813
114718	713	0.0241642838922047	1.02637519960355	0.250598163534315
114720	1833	0.0241642838922047	2.67791842475387	0.24691760393186
114722	692	0.0241642838922047	1.05917448185771	0.235677404389898
114724	743	0.0241642838922047	1.11291779584463	0.2408227529102
114726	1343	0.0241642838922047	2.00010460798159	0.24220746319241
114728	650	0.0241642838922047	1.00006973987028	0.234444321385743
114730	1224	0.0241642838922047	1.78987150415722	0.246665630682851
114732	1322	0.0241642838922047	2.00062794348509	0.238345321249826
114734	682	0.0241642838922047	1.0000174322322	0.245986197912136
114736	700	0.0241642838922047	1.02474015517494	0.246382949993987
114738	1471	0.0241642838922047	2.18330342224148	0.243006210191761
114740	894	0.0241642838922047	1.3335658238884	0.241787746095898
114742	677	0.0241642838922047	1.01172063152261	0.241341338668317
114744	1612	0.0241642838922047	2.40352422907489	0.241887050139538
114746	679	0.0241642838922047	1.00001743040909	0.244878535850619
114748	657	0.0241642838922047	1.00003486142583	0.23693606724555
114750	1937	0.0241642838922047	2.84444444444444	0.245587094613809
114752	737	0.0241642838922047	1.11801242236025	0.237731464565224
114754	692	0.0241642838922047	1.00877893056664	0.247382132759691
114756	1361	0.0241642838922047	2.04389125450377	0.240132536679929
114758	798	0.0241642838922047	1.20102651839179	0.239603630691889
114760	995	0.0241642838922047	1.42123963679431	0.252459257640646
114762	1366	0.0241642838922047	2.07232968881413	0.237694872243566
114764	743	0.0241642838922047	1.09140383426098	0.245484305912433
114766	675	0.0241642838922047	1.00001742737143	0.243393530159173
114768	1302	0.0241642838922047	2.00251572327044	0.234444639201081
114770	926	0.0241642838922047	1.39963591070231	0.238557787876082
114772	815	0.0241642838922047	1.20029289724188	0.244827666674201
114774	1561	0.0241642838922047	2.33650793650794	0.240889680500442
114776	684	0.0241642838922047	1.00006971070059	0.246604395447417
114778	661	0.0241642838922047	1.00001742554934	0.238320449561027
114780	1819	0.0241642838922047	2.66806209663353	0.245808341250917
114782	682	0.0241642838922047	1.03756158789037	0.236986044564736
114784	720	0.0241642838922047	1.07177033492823	0.24220074788221
114786	1613	0.0241642838922047	2.4026402640264	0.242037559442892
114788	671	0.0241642838922047	1.00003484927688	0.241900612030882
114790	997	0.0241642838922047	1.45619647095243	0.246829576940505
114792	1371	0.0241642838922047	2.00041832252667	0.247076294309847
114794	666	0.0241642838922047	1.00001742312048	0.240089708297548
114796	743	0.0241642838922047	1.11153731406896	0.240970612949963
114798	1439	0.0241642838922047	2.15916955017301	0.240251327352164

114800	1090	0.0241642838922047	1.64102564102564	0.239439233500601
114802	685	0.0241642838922047	1.01803216548438	0.242552462398764
114804	1367	0.0241642838922047	2.00188501413761	0.246149204568172
114806	662	0.0241642838922047	1.0098232525091	0.236305651089234
114808	686	0.0241642838922047	1.01708108108108	0.243120991890633
114810	1842	0.0241642838922047	2.76310625175217	0.240291492032905
114812	660	0.0241642838922047	1.00003484199157	0.237885292644515
114814	840	0.0241642838922047	1.22996542451018	0.246160069548519
114816	1535	0.0241642838922047	2.28571428571429	0.242052791256689
114818	801	0.0241642838922047	1.18907103825137	0.242795597575181
114820	912	0.0241642838922047	1.33356566184585	0.246484129955878
114822	1334	0.0241642838922047	2.00031362709738	0.240358065170792
114824	684	0.0241642838922047	1.03672675592789	0.237785404414881
114826	674	0.0241642838922047	1.00001741826479	0.242905957420703
114828	1616	0.0241642838922047	2.40175824175824	0.242488047582917
114830	889	0.0241642838922047	1.33344946723572	0.240267984107399
114832	691	0.0241642838922047	1.0001393728223	0.248989288678438
114834	1348	0.0241642838922047	2.00010450958875	0.24288057421916
114836	730	0.0241642838922047	1.05952520173079	0.248290202619176
114838	685	0.0241642838922047	1.01657219973009	0.242824662057314
114840	2072	0.0241642838922047	3.07270233196159	0.242997691549883
114842	894	0.0241642838922047	1.31117213470155	0.245698854243721
114844	669	0.0241642838922047	1.00003483228256	0.241061997381085
114846	1362	0.0241642838922047	2.00010449866764	0.245377432489666
114848	690	0.0241642838922047	1.0393984962406	0.239204662515159
114850	921	0.0241642838922047	1.33391430646333	0.248786477359314
114852	1423	0.0241642838922047	2.13713606654783	0.239916565040391
114854	670	0.0241642838922047	1.00001741401828	0.241405514002122
114856	841	0.0241642838922047	1.20412371134021	0.251650194588202
114858	1338	0.0241642838922047	2.002828854314	0.240700556733558
114860	889	0.0241642838922047	1.33356558090925	0.240184314414831
114862	800	0.0241642838922047	1.16919459141681	0.246520412586371
114864	1356	0.0241642838922047	2.00083647009619	0.244168834018181
114866	663	0.0241642838922047	1.0143842364532	0.235475435936972
114868	769	0.0241642838922047	1.11515151515152	0.248438828186151
114870	2160	0.0241642838922047	3.20587155963303	0.242732026648691
114872	668	0.0241642838922047	1.01826582918201	0.236334530599276
114874	719	0.0241642838922047	1.0591740171739	0.244549004228819
114876	1323	0.0241642838922047	2.00062715584823	0.238226708559241
114878	680	0.0241642838922047	1.01574986979868	0.241163368879864
114880	906	0.0241642838922047	1.33706816059757	0.244093544735372
114882	1387	0.0241642838922047	2.05569341053212	0.243048083153956
114884	897	0.0241642838922047	1.33692722371968	0.241685835540935
114886	751	0.0241642838922047	1.11376087657106	0.242888493163609
114888	1359	0.0241642838922047	2.00041797283177	0.244709094693515
114890	877	0.0241642838922047	1.33344940657555	0.236900999000501
114892	660	0.0241642838922047	1.00003481772919	0.237719657432504
114894	1488	0.0241642838922047	2.18627997769102	0.245146600322831
114896	692	0.0241642838922047	1.03059866962306	0.241845314724105
114898	834	0.0241642838922047	1.24887307236062	0.240525624282007
114900	1779	0.0241642838922047	2.67366579177603	0.239648585812389
114902	680	0.0241642838922047	1.01537633443976	0.241201696550471
114904	704	0.0241642838922047	1.02339820686639	0.247753004923321

114906	1505	0.0241642838922047	2.22350009584052	0.24377137747968
114908	696	0.0241642838922047	1.04845915912476	0.239074648855678
114910	902	0.0241642838922047	1.33344938636957	0.243611759033815
114912	1708	0.0241642838922047	2.54117647058824	0.242054816102218
114914	667	0.0241642838922047	1.00001740492559	0.240199115391952
114916	685	0.0241642838922047	1.00003481045706	0.246672663801286
114918	1339	0.0241642838922047	2.0304546677428	0.237479043366466
114920	1047	0.0241642838922047	1.55151515151515	0.243008303708125
114922	682	0.0241642838922047	1.02923459519204	0.238612337010305
114924	1405	0.0241642838922047	2.04702022963368	0.247155071741906
114926	804	0.0241642838922047	1.20014621664433	0.241229083957166
114928	753	0.0241642838922047	1.11281788701144	0.243652628027128
114930	1831	0.0241642838922047	2.66875816993464	0.247042564127466
114932	669	0.0241642838922047	1.01964188822572	0.236245505898698
114934	683	0.0241642838922047	1.00001740189681	0.245918213565182
114936	1373	0.0241642838922047	2.00041779820347	0.247126784975023
114938	685	0.0241642838922047	1.01188249336397	0.243737820898384
114940	1084	0.0241642838922047	1.6019536019536	0.243631941865824
114942	1369	0.0241642838922047	2.00010441138084	0.246432567274183
114944	680	0.0241642838922047	1.00223713646532	0.244274529896456
114946	725	0.0241642838922047	1.09115595877307	0.239212233287036
114948	1402	0.0241642838922047	2.08945032434278	0.24156867348879
114950	1052	0.0241642838922047	1.56862745098039	0.241442113414208
114952	668	0.0241642838922047	1.0000696039535	0.240467159742093
114954	1813	0.0241642838922047	2.68190476190476	0.243364056355904
114956	736	0.0241642838922047	1.03808560835861	0.255234319904344
114958	687	0.0241642838922047	1.00843904251367	0.245241496068639
114960	1777	0.0241642838922047	2.6722571628232	0.239380347708904
114962	695	0.0241642838922047	1.02305942305942	0.244543264080256
114964	686	0.0241642838922047	1.02710832324566	0.240420818726186
114966	1345	0.0241642838922047	2.00094029149036	0.241960684436846
114968	791	0.0241642838922047	1.20058508044856	0.237155191240556
114970	912	0.0241642838922047	1.33344932579382	0.24618402134075
114972	1646	0.0241642838922047	2.46153846153846	0.240689524691402
114974	678	0.0241642838922047	1.00001739584239	0.244033005507525
114976	689	0.0241642838922047	1.00027847396268	0.247923203053296
114978	1351	0.0241642838922047	2.00010437868587	0.243116261648064
114980	904	0.0241642838922047	1.33356533843745	0.243982062261403
114982	843	0.0241642838922047	1.23577235772358	0.245519115161711
114984	1370	0.0241642838922047	2.0012539184953	0.246380895815478
114986	689	0.0241642838922047	1.00001739402689	0.247966362908051
114988	757	0.0241642838922047	1.14239350912779	0.238480955445458
114990	1809	0.0241642838922047	2.66736274253894	0.244074541880388
114992	668	0.0241642838922047	1.00013917884482	0.240366790842579
114994	781	0.0241642838922047	1.11132376395534	0.252907275123131
114996	1661	0.0241642838922047	2.46857142857143	0.242140408509436
114998	747	0.0241642838922047	1.09115584709342	0.246359662743281
115000	953	0.0241642838922047	1.3968253968254	0.245515552471857
115002	1342	0.0241642838922047	2.00031313605762	0.241421089922899
115004	670	0.0241642838922047	1.00003478381857	0.241086460645832
115006	678	0.0241642838922047	1.0000173910019	0.243965105394778
115008	1343	0.0241642838922047	2.00335008375209	0.241222149835477
115010	1129	0.0241642838922047	1.68762677484787	0.240717687211742

115012	664	0.0241642838922047	1.00003478139891	0.238910858686512
115014	1391	0.0241642838922047	2.07722137919406	0.24094599344897
115016	754	0.0241642838922047	1.11196253724989	0.243977064119537
115018	671	0.0241642838922047	1.01005800649247	0.2390212227144
115020	1848	0.0241642838922047	2.70531400966184	0.245774597031039
115022	708	0.0241642838922047	1.07208121827411	0.237602346765643
115024	923	0.0241642838922047	1.32609208972845	0.250418045132865
115026	1431	0.0241642838922047	2.11974998539634	0.242876248379459
115028	680	0.0241642838922047	1.01207393952345	0.241723666179762
115030	891	0.0241642838922047	1.33344926528128	0.24038986771018
115032	1356	0.0241642838922047	2.00041744938426	0.243863304955845
115034	665	0.0241642838922047	1.01099916484532	0.23663048704959
115036	694	0.0241642838922047	1.00003477414195	0.249652929755767
115038	1835	0.0241642838922047	2.69958847736626	0.244524990551281
115040	879	0.0241642838922047	1.33519293351929	0.236822001640433
115042	680	0.0241642838922047	1.01223617419182	0.241655512502824
115044	1358	0.0241642838922047	2.00020865936359	0.244223001298039
115046	729	0.0241642838922047	1.09269261811635	0.239984982844518
115048	694	0.0241642838922047	1.0192849404117	0.244912448470159
115050	2007	0.0241642838922047	2.96012759170654	0.243880113837539
115052	804	0.0241642838922047	1.20205128205128	0.240583008137799
115054	658	0.0241642838922047	1.0000173837462	0.236669717605604
115056	1465	0.0241642838922047	2.18074074074074	0.241629740091313
115058	679	0.0241642838922047	1.00001738314183	0.244214516181812
115060	1011	0.0241642838922047	1.48432501599488	0.244976175157493
115062	1348	0.0241642838922047	2.02953020134228	0.238884804884618
115064	711	0.0241642838922047	1.06022594468251	0.241189155190589
115066	817	0.0241642838922047	1.20014603870026	0.244831343101308
115068	1363	0.0241642838922047	2.0580509877497	0.238183258114663
115070	927	0.0241642838922047	1.37586685159501	0.242307738488403
115072	717	0.0241642838922047	1.0727969348659	0.240357700749556
115074	1352	0.0241642838922047	2.00093940817285	0.242991798263004
115076	755	0.0241642838922047	1.09140249167386	0.248773046013808
115078	676	0.0241642838922047	1.0090778786431	0.240910525858893
115080	2153	0.0241642838922047	3.2237037037037	0.240167993115841
115082	734	0.0241642838922047	1.11132360128344	0.23750578487671
115084	669	0.0241642838922047	1.00003475963711	0.240559296151665
115086	1333	0.0241642838922047	2.00010428072371	0.239652015047392
115088	672	0.0241642838922047	1.00013906271729	0.241604439803954
115090	972	0.0241642838922047	1.424329218107	0.245382938092647
115092	1403	0.0241642838922047	2.11053180396246	0.239026858495401
115094	804	0.0241642838922047	1.2001460031634	0.240877010394045
115096	668	0.0241642838922047	1.00006951685784	0.240166325102696
115098	1349	0.0241642838922047	2.00010426985037	0.242503273902184
115100	899	0.0241642838922047	1.3344937626922	0.242211015477205
115102	791	0.0241642838922047	1.16008056115008	0.245149795088872
115104	1503	0.0241642838922047	2.24299065420561	0.240916847196663
115106	684	0.0241642838922047	1.01656942823804	0.241906292444435
115108	788	0.0241642838922047	1.20029204185933	0.236026003807526
115110	1809	0.0241642838922047	2.66875489428348	0.243692910415653
115112	674	0.0241642838922047	1.00006950719399	0.242289828232925
115114	672	0.0241642838922047	1.00001737468508	0.241579263504173
115116	1408	0.0241642838922047	2.05060795267828	0.246837078515176

115118	685	0.0241642838922047	1.00001737408135	0.246244115493616
115120	902	0.0241642838922047	1.33426119229877	0.243019415917665
115122	1605	0.0241642838922047	2.40087623220153	0.240310645035409
115124	723	0.0241642838922047	1.06729745712596	0.243507881520899
115126	742	0.0241642838922047	1.11132352004078	0.240002659662907
115128	1478	0.0241642838922047	2.23776223776224	0.237413605580991
115130	932	0.0241642838922047	1.38621659634318	0.241669800874571
115132	695	0.0241642838922047	1.01330479757446	0.246532810847881
115134	1399	0.0241642838922047	2.07231878388197	0.24265186206085
115136	812	0.0241642838922047	1.20470588235294	0.242264584655075
115138	709	0.0241642838922047	1.04803792768607	0.243151316216843
115140	1941	0.0241642838922047	2.85204991087344	0.244606649829461
115142	676	0.0241642838922047	1.0000173704598	0.24295813989474
115144	700	0.0241642838922047	1.0312292358804	0.243965031314396
115146	1364	0.0241642838922047	2.00031274433151	0.245071993341594
115148	743	0.0241642838922047	1.11153601019758	0.240234263150546
115150	1114	0.0241642838922047	1.63555555555556	0.244783431476509
115152	1323	0.0241642838922047	2.00083437630371	0.237631105862922
115154	749	0.0241642838922047	1.12858115079801	0.238504219920196
115156	697	0.0241642838922047	1.00003473790253	0.250470851084469
115158	1463	0.0241642838922047	2.13522626441881	0.246225132718127
115160	881	0.0241642838922047	1.33379677905225	0.237361708066914
115162	682	0.0241642838922047	1.0157467619713	0.241276931045013
115164	1624	0.0241642838922047	2.40527472527473	0.242622272936103
115166	688	0.0241642838922047	1.01306246101755	0.244036059089165
115168	687	0.0241642838922047	1.03479036574487	0.238560538310215
115170	1983	0.0241642838922047	2.97150176112712	0.239791302123278
115172	668	0.0241642838922047	1.00003473307631	0.240016191611607
115174	676	0.0241642838922047	1.00001736563341	0.242890637459621
115176	1347	0.0241642838922047	2.0004169272462	0.241941937320945
115178	842	0.0241642838922047	1.27353623584004	0.237551251475538
115180	996	0.0241642838922047	1.45784374355803	0.245469397979059
115182	1340	0.0241642838922047	2.02597402597403	0.237636080451086
115184	703	0.0241642838922047	1.05098759761139	0.240320958988642
115186	699	0.0241642838922047	1.00001736382421	0.251128503354035
115188	1381	0.0241642838922047	2.08037825059102	0.238490018196871
115190	888	0.0241642838922047	1.33344910422274	0.239247723567613
115192	948	0.0241642838922047	1.42222222222222	0.23946642412404
115194	1401	0.0241642838922047	2.03593977659058	0.247211926803459
115196	694	0.0241642838922047	1.03559870550162	0.240744649080251
115198	683	0.0241642838922047	1.00842116413326	0.243309957754824
115200	1799	0.0241642838922047	2.66666666666667	0.242346093010264
115202	673	0.0241642838922047	1.00001736141252	0.241753948545132
115204	709	0.0241642838922047	1.01528001431383	0.250852775248445
115206	1770	0.0241642838922047	2.63070900391474	0.241685963133399
115208	662	0.0241642838922047	1.00006944926731	0.237777776903005
115210	939	0.0241642838922047	1.37242287779922	0.245761323575909
115212	1363	0.0241642838922047	2.00020835503698	0.244764806928246
115214	771	0.0241642838922047	1.1113233577417	0.249192376297658
115216	715	0.0241642838922047	1.06163207988766	0.241905245361948
115218	1402	0.0241642838922047	2.06917293233083	0.243364352144285
115220	1089	0.0241642838922047	1.60194884287454	0.244161641712398
115222	704	0.0241642838922047	1.02054757386826	0.247759357331252

115224	1346	0.0241642838922047	2.00041675349031	0.241661629597583
115226	707	0.0241642838922047	1.06698159629958	0.237978690221504
115228	678	0.0241642838922047	1.00003471619511	0.24349086009606
115230	1889	0.0241642838922047	2.81058201058201	0.241377177414822
115232	725	0.0241642838922047	1.09487603305785	0.237807763418276
115234	811	0.0241642838922047	1.20014582573824	0.242679040151733
115236	1506	0.0241642838922047	2.24561403508772	0.240839520355409
115238	677	0.0241642838922047	1.00920901458241	0.240900613422812
115240	925	0.0241642838922047	1.38686679174484	0.239513393812804
115242	1340	0.0241642838922047	2.00010413954699	0.240584405653174
115244	708	0.0241642838922047	1.02389525368249	0.248305005666892
115246	709	0.0241642838922047	1.03755947383151	0.245376769743958
115248	1636	0.0241642838922047	2.4	0.244773687675711
115250	893	0.0241642838922047	1.3362381989833	0.23996765785891
115252	675	0.0241642838922047	1.00003470896533	0.242362988642478
115254	1426	0.0241642838922047	2.12396839332748	0.241069096102525
115256	678	0.0241642838922047	1.00006942034016	0.243423259541899
115258	850	0.0241642838922047	1.25391849529781	0.243391052546314
115260	1938	0.0241642838922047	2.87007007007007	0.242442485857143
115262	807	0.0241642838922047	1.20014579030494	0.241423447971746
115264	691	0.0241642838922047	1.00055586436909	0.247952841414166
115266	1370	0.0241642838922047	2.00010411786142	0.245919411818226
115268	657	0.0241642838922047	1.00003470414715	0.235867232191306
115270	895	0.0241642838922047	1.33344902386117	0.240966347616136
115272	1346	0.0241642838922047	2.00125078173859	0.241460328755392
115274	666	0.0241642838922047	1.00001735056823	0.239089994047889
115276	855	0.0241642838922047	1.26424535916061	0.242785037876054
115278	1355	0.0241642838922047	2.00010410702202	0.243201545843107
115280	1037	0.0241642838922047	1.49296583405111	0.249345187231693
115282	675	0.0241642838922047	1.00001734936415	0.242304124331733
115284	1466	0.0241642838922047	2.18477858640681	0.240870477554202
115286	680	0.0241642838922047	1.01858749437697	0.239640420212853
115288	667	0.0241642838922047	1.00006940106878	0.239407449480138
115290	2167	0.0241642838922047	3.25423728813559	0.239025439665988
115292	730	0.0241642838922047	1.11700064641241	0.234582890470352
115294	710	0.0241642838922047	1.06698141044556	0.238847587806159
115296	1343	0.0241642838922047	2.00166805671393	0.240821792285336
115298	680	0.0241642838922047	1.00001734695648	0.24406509646636
115300	897	0.0241642838922047	1.33449174630756	0.241253328740664
115302	1501	0.0241642838922047	2.22349570200573	0.242288961273404
115304	830	0.0241642838922047	1.26247987117552	0.2359583371185
115306	676	0.0241642838922047	1.00001734575289	0.242612585944496
115308	1341	0.0241642838922047	2.00062480474852	0.240563514507717
115310	976	0.0241642838922047	1.45618900873138	0.240542138391741
115312	693	0.0241642838922047	1.0001387925052	0.248670649048565
115314	1346	0.0241642838922047	2.00010407451735	0.24151076789951
115316	677	0.0241642838922047	1.01248	0.239959924543921
115318	837	0.0241642838922047	1.20014571948998	0.25027671526416
115320	1856	0.0241642838922047	2.75862068965517	0.241438997804829
115322	718	0.0241642838922047	1.05740987983979	0.243666028801463
115324	772	0.0241642838922047	1.11153536124899	0.249230041664851
115326	1403	0.0241642838922047	2.06271777003484	0.244071293389971
115328	713	0.0241642838922047	1.08758169934641	0.235244213067724

115330	984	0.0241642838922047	1.41409820126398	0.249688940885359
115332	1622	0.0241642838922047	2.40175054704595	0.242325545426873
115334	673	0.0241642838922047	1.00001734154166	0.241477265452519
115336	735	0.0241642838922047	1.09189455530919	0.241528188374711
115338	1384	0.0241642838922047	2.04946764946765	0.24229735708614
115340	925	0.0241642838922047	1.36967258094019	0.242309864344005
115342	707	0.0241642838922047	1.01187623155989	0.250686306717825
115344	1383	0.0241642838922047	2.02298850574713	0.245278695288039
115346	909	0.0241642838922047	1.34603174603175	0.242288115770749
115348	668	0.0241642838922047	1.0000346800763	0.239649983400911
115350	1805	0.0241642838922047	2.67014341590613	0.242521971299375
115352	659	0.0241642838922047	1.00006936255809	0.236404769188378
115354	709	0.0241642838922047	1.0098117210289	0.251883221914658
115356	1373	0.0241642838922047	2.00020809489127	0.246252834960996
115358	664	0.0241642838922047	1.00001733793366	0.238198434228898
115360	1063	0.0241642838922047	1.61584158415842	0.235996361452164
115362	1656	0.0241642838922047	2.41346801346801	0.246139933576511
115364	677	0.0241642838922047	1.0120379247896	0.23996485830119
115366	710	0.0241642838922047	1.02923203963666	0.247453321298388
115368	1654	0.0241642838922047	2.46498599439776	0.24069205560059
115370	916	0.0241642838922047	1.35964675137425	0.24165877091498
115372	656	0.0241642838922047	1.00003467286155	0.235295938485711
115374	1705	0.0241642838922047	2.49940828402367	0.244683846569249
115376	680	0.0241642838922047	1.00013871549452	0.243870498448686
115378	654	0.0241642838922047	1.00001733492815	0.234570440860086
115380	1791	0.0241642838922047	2.67083985393845	0.240515613024313
115382	697	0.0241642838922047	1.0350392313257	0.241526047787207
115384	687	0.0241642838922047	1.00006934331877	0.246380937159187
115386	1376	0.0241642838922047	2.00010400956888	0.246739571293482
115388	881	0.0241642838922047	1.31324675324675	0.240599653424003
115390	1006	0.0241642838922047	1.48289645901871	0.243301647574347
115392	1355	0.0241642838922047	2.00333889816361	0.242568968538713
115394	683	0.0241642838922047	1.00001733252448	0.244937916344275
115396	735	0.0241642838922047	1.06729596853491	0.246966351431179
115398	1370	0.0241642838922047	2.00093676814988	0.245535895196159
115400	898	0.0241642838922047	1.33565217391304	0.241103338029793
115402	816	0.0241642838922047	1.20014561339643	0.243819789380096
115404	1401	0.0241642838922047	2.0477280156914	0.245341531394719
115406	705	0.0241642838922047	1.0591724004264	0.238682261198473
115408	679	0.0241642838922047	1.00013867702122	0.243444354454323
115410	1775	0.0241642838922047	2.66736020806242	0.238615866904373
115412	743	0.0241642838922047	1.15750310045473	0.230166309539165
115414	781	0.0241642838922047	1.1488406881077	0.24375795800612
115416	1631	0.0241642838922047	2.41057268722467	0.24260166736042
115418	669	0.0241642838922047	1.00001732892023	0.239867339505894
115420	949	0.0241642838922047	1.38973491257755	0.24483823788788
115422	1332	0.0241642838922047	2.00010397712503	0.238775150063199
115424	694	0.0241642838922047	1.0002773925104	0.24875336658473
115426	682	0.0241642838922047	1.00001732771915	0.244511491179366
115428	1346	0.0241642838922047	2.00020796506187	0.241259713296076
115430	1156	0.0241642838922047	1.72463157894737	0.240308357497483
115432	697	0.0241642838922047	1.0255737704918	0.243649611531311
115434	1496	0.0241642838922047	2.26579520697168	0.236702729188354

115436	683	0.0241642838922047	1.0000346536369	0.244844557723211
115438	662	0.0241642838922047	1.00001732591784	0.237316394589619
115440	2030	0.0241642838922047	2.99220779220779	0.243205863312543
115442	648	0.0241642838922047	1.00858225394308	0.230316955919037
115444	897	0.0241642838922047	1.31440162271805	0.244635264276122
115446	1357	0.0241642838922047	2.03652820429934	0.238856244250708
115448	686	0.0241642838922047	1.00006930487213	0.245885928065471
115450	917	0.0241642838922047	1.33391128449646	0.246419188187414
115452	1366	0.0241642838922047	2.00187441424555	0.244589877963554
115454	667	0.0241642838922047	1.00001732351667	0.239075678566186
115456	777	0.0241642838922047	1.13960113960114	0.244386778963468
115458	1598	0.0241642838922047	2.4008736803786	0.238566525052833
115460	949	0.0241642838922047	1.4024351373749	0.242536968870174
115462	678	0.0241642838922047	1.00001732231634	0.243001618178622
115464	1470	0.0241642838922047	2.14092526690391	0.246090755235985
115466	747	0.0241642838922047	1.09115484650515	0.245361357244032
115468	659	0.0241642838922047	1.00003464403257	0.23617547431825
115470	1834	0.0241642838922047	2.66874837366641	0.24629103763738
115472	793	0.0241642838922047	1.20116618075802	0.236602578904766
115474	674	0.0241642838922047	1.00001732051615	0.241542877125064
115476	1388	0.0241642838922047	2.0002078785989	0.248684473609388
115478	790	0.0241642838922047	1.15870060004138	0.244333308887909
115480	897	0.0241642838922047	1.33379549393414	0.241003024362832
115482	1406	0.0241642838922047	2.11974166521208	0.237691777464849
115484	686	0.0241642838922047	1.00003463923239	0.245817798518157
115486	839	0.0241642838922047	1.22786448420251	0.244854592765088
115488	1367	0.0241642838922047	2.00501253132832	0.244309656743573
115490	898	0.0241642838922047	1.33344880344101	0.241313534046215
115492	742	0.0241642838922047	1.09140071285182	0.243609286971291
115494	1375	0.0241642838922047	2.00010391229802	0.246329704898475
115496	682	0.0241642838922047	1.00006927606512	0.244350603874816
115498	747	0.0241642838922047	1.10687361419069	0.241809953616442
115500	2401	0.0241642838922047	3.55555555555556	0.241951755540209
115502	681	0.0241642838922047	1.00001731631717	0.24399232072701
115504	662	0.0241642838922047	1.00013856172925	0.237152039095795
115506	1457	0.0241642838922047	2.16748768472906	0.240837682474908
115508	692	0.0241642838922047	1.01775147928994	0.243600602782539
115510	904	0.0241642838922047	1.33344878344445	0.242883816114953
115512	1358	0.0241642838922047	2.00041571398878	0.24320834910623
115514	820	0.0241642838922047	1.23987071751778	0.236934824124426
115516	690	0.0241642838922047	1.00003462963604	0.247182647831467
115518	1482	0.0241642838922047	2.18329338004794	0.243171411187327
115520	950	0.0241642838922047	1.41176470588235	0.241062788167373
115522	767	0.0241642838922047	1.14359974009097	0.240260672027691
115524	1322	0.0241642838922047	2.00062363579669	0.236711802551366
115526	689	0.0241642838922047	1.0230553291678	0.241249506750484
115528	803	0.0241642838922047	1.20058224163028	0.23958655656861
115530	1813	0.0241642838922047	2.66735948731272	0.243471174457718
115532	722	0.0241642838922047	1.06729522687095	0.242312829796202
115534	720	0.0241642838922047	1.01802528921173	0.253332081059283
115536	1406	0.0241642838922047	2.09967992684042	0.239850687316511
115538	698	0.0241642838922047	1.02636998159386	0.243586214426042
115540	937	0.0241642838922047	1.37218251786696	0.244580267905131

115542	1622	0.0241642838922047	2.41860465116279	0.240199531507286
115544	830	0.0241642838922047	1.2243648607285	0.242798448882034
115546	673	0.0241642838922047	1.00001730972287	0.241034218578367
115548	1356	0.0241642838922047	2.00020774903916	0.24279974258322
115550	862	0.0241642838922047	1.33391078388913	0.231439031397141
115552	718	0.0241642838922047	1.05437788018433	0.243880323180966
115554	1371	0.0241642838922047	2.00010385833723	0.245485584415775
115556	815	0.0241642838922047	1.20029090909091	0.243167014287947
115558	732	0.0241642838922047	1.05917194123454	0.24749741522798
115560	1829	0.0241642838922047	2.69206349206349	0.243302708978521
115562	686	0.0241642838922047	1.00001730732619	0.245656138298933
115564	689	0.0241642838922047	1.01194400141769	0.243818270657249
115566	1613	0.0241642838922047	2.39383938393839	0.241287791634084
115568	687	0.0241642838922047	1.03896103896104	0.236780508207329
115570	1201	0.0241642838922047	1.75941818181818	0.244430214626146
115572	1351	0.0241642838922047	2.00020770588846	0.241854233966495
115574	657	0.0241642838922047	1.00001730552912	0.235246830123525
115576	693	0.0241642838922047	1.00006922810661	0.248119890668941
115578	1337	0.0241642838922047	2.00031157501168	0.23932311935418
115580	864	0.0241642838922047	1.33356413363337	0.231976085922312
115582	672	0.0241642838922047	1.00001730433127	0.240601108264829
115584	1665	0.0241642838922047	2.45853658536585	0.242474411044006
115586	691	0.0241642838922047	1.00001730373242	0.247395256596642
115588	781	0.0241642838922047	1.15942028985507	0.241170097516637
115590	1818	0.0241642838922047	2.66735912749935	0.244015938170552
115592	677	0.0241642838922047	1.00006921852288	0.242357743937346
115594	710	0.0241642838922047	1.03755789943635	0.244983472288359
115596	1562	0.0241642838922047	2.31016042780749	0.242059512092442
115598	835	0.0241642838922047	1.26066426570628	0.237117049974593
115600	987	0.0241642838922047	1.42222222222222	0.248437945441836
115602	1401	0.0241642838922047	2.00010381520893	0.250753105248464
115604	666	0.0241642838922047	1.00003460327347	0.238403381292484
115606	685	0.0241642838922047	1.00001730073874	0.245204679397354
115608	1357	0.0241642838922047	2.00041536863967	0.242827488349478
115610	971	0.0241642838922047	1.4828937612541	0.234390422201714
115612	823	0.0241642838922047	1.20029076811243	0.245435017478887
115614	1369	0.0241642838922047	2.00093501636279	0.244898489921792
115616	698	0.0241642838922047	1.0002769315979	0.249771740490804
115618	671	0.0241642838922047	1.00001729894303	0.240168267661917
115620	1886	0.0241642838922047	2.79582146248813	0.241448971357429
115622	738	0.0241642838922047	1.09115451477656	0.242078210952919
115624	676	0.0241642838922047	1.01740064446831	0.23781145415105
115626	1594	0.0241642838922047	2.40087241003272	0.237623727956333
115628	675	0.0241642838922047	1.01222753854333	0.238664970540864
115630	934	0.0241642838922047	1.38302816246863	0.241697076607835
115632	1496	0.0241642838922047	2.25352112676056	0.237584439260483
115634	763	0.0241642838922047	1.1357926221336	0.240417466536142
115636	659	0.0241642838922047	1.00003459369703	0.235832362250666
115638	1339	0.0241642838922047	2.0001037828862	0.239581646160053
115640	1082	0.0241642838922047	1.6280701754386	0.237833007565276
115642	708	0.0241642838922047	1.016563923881	0.249235006230872
115644	1435	0.0241642838922047	2.10026264702524	0.24450134815605
115646	672	0.0241642838922047	1.0205441221484	0.235631279825737

115648	750	0.0241642838922047	1.09887193098872	0.244231753382922
115650	1799	0.0241642838922047	2.67712418300654	0.240460131196955
115652	697	0.0241642838922047	1.03807928531547	0.240256516735523
115654	925	0.0241642838922047	1.33511348464619	0.247907098972329
115656	1397	0.0241642838922047	2.06031256878714	0.242616982410785
115658	676	0.0241642838922047	1.00001729296004	0.241874218054559
115660	890	0.0241642838922047	1.33356397393761	0.23879159408866
115662	1416	0.0241642838922047	2.06110652353427	0.245809231132512
115664	677	0.0241642838922047	1.00013837000138	0.242190131355362
115666	672	0.0241642838922047	1.00935369655974	0.238202463623043
115668	1713	0.0241642838922047	2.56	0.239403360321839
115670	911	0.0241642838922047	1.37096921531013	0.237736579058545
115672	710	0.0241642838922047	1.06021855382469	0.239585634627597
115674	1474	0.0241642838922047	2.18329138788288	0.24153279041238
115676	757	0.0241642838922047	1.11579934364744	0.242712747195847
115678	670	0.0241642838922047	1.00001728997009	0.23968595882146
115680	1785	0.0241642838922047	2.67782426778243	0.238464611435984
115682	806	0.0241642838922047	1.2001452608643	0.240248956199716
115684	677	0.0241642838922047	1.0000345793423	0.242173392232331
115686	1324	0.0241642838922047	2.00031128404669	0.236774902174479
115688	682	0.0241642838922047	1.00006916107615	0.24394509880078
115690	955	0.0241642838922047	1.39961347146976	0.244076241575896
115692	1413	0.0241642838922047	2.07566119852695	0.243505310327621
115694	673	0.0241642838922047	1.00001728757887	0.240725884112985
115696	812	0.0241642838922047	1.2011639185257	0.241802884677789
115698	1490	0.0241642838922047	2.22349133828289	0.239690623675497
115700	999	0.0241642838922047	1.47126436781609	0.24286642659118
115702	755	0.0241642838922047	1.10752347789385	0.243825551229689
115704	1365	0.0241642838922047	2.001246105919	0.243955070382157
115706	695	0.0241642838922047	1.0000172857859	0.248569299287989
115708	672	0.0241642838922047	1.0000345721694	0.240334956165865
115710	2380	0.0241642838922047	3.51372549019608	0.242250289586917
115712	685	0.0241642838922047	1.00900900900901	0.242796933935881
115714	695	0.0241642838922047	1.02305397342012	0.242955325020902
115716	1347	0.0241642838922047	2.00020744736023	0.240838111786003
115718	675	0.0241642838922047	1.00001728399329	0.241391191406723
115720	1006	0.0241642838922047	1.48715765574003	0.241912670231924
115722	1355	0.0241642838922047	2.00093414292387	0.242167935902429
115724	802	0.0241642838922047	1.200290486565	0.238940978784003
115726	746	0.0241642838922047	1.09115429412125	0.244482506676352
115728	1348	0.0241642838922047	2.0008302200083	0.240916905878202
115730	898	0.0241642838922047	1.36105860113422	0.235928078038626
115732	666	0.0241642838922047	1.00003456499948	0.238139715426552
115734	1356	0.0241642838922047	2.00010369679058	0.242422141933501
115736	767	0.0241642838922047	1.14938775510204	0.238608768914326
115738	841	0.0241642838922047	1.20101781170483	0.250378276078032
115740	1829	0.0241642838922047	2.67082683307332	0.244855896678584
115742	737	0.0241642838922047	1.11132238913186	0.237116901902562
115744	688	0.0241642838922047	1.00027662517289	0.245921161647372
115746	1368	0.0241642838922047	2.03089091977981	0.240834987004366
115748	690	0.0241642838922047	1.05951966585451	0.232837347781408
115750	889	0.0241642838922047	1.33622559652928	0.23786308385734
115752	1803	0.0241642838922047	2.66951871657754	0.241468410651809

115754	705	0.0241642838922047	1.03503744106499	0.243513543333936
115756	707	0.0241642838922047	1.02591690596489	0.24637111371922
115758	1332	0.0241642838922047	2.05410723069356	0.231822811963828
115760	878	0.0241642838922047	1.33425605536332	0.235246345757701
115762	687	0.0241642838922047	1.00001727742359	0.245589210437253
115764	1536	0.0241642838922047	2.2247619047619	0.24680856241006
115766	814	0.0241642838922047	1.20014515543728	0.242457527211682
115768	728	0.0241642838922047	1.03912363067293	0.250438848479429
115770	1954	0.0241642838922047	2.85708641975309	0.244473178957542
115772	690	0.0241642838922047	1.0135207069094	0.243354285926321
115774	706	0.0241642838922047	1.01139676649881	0.249515869459711
115776	1376	0.0241642838922047	2.03076923076923	0.242195120476115
115778	754	0.0241642838922047	1.12502441459233	0.239557309081836
115780	1094	0.0241642838922047	1.60193939393939	0.244097744212692
115782	1426	0.0241642838922047	2.09774136655857	0.242969973620781
115784	694	0.0241642838922047	1.02856307984513	0.241160436174042
115786	811	0.0241642838922047	1.1807486631016	0.245489777056964
115788	1366	0.0241642838922047	2.00020731833731	0.244083378274697
115790	876	0.0241642838922047	1.33344850421813	0.234791772444069
115792	667	0.0241642838922047	1.00013821700069	0.238348995811169
115794	1652	0.0241642838922047	2.40261723009815	0.245734124380931
115796	689	0.0241642838922047	1.00003454589422	0.246227600062817
115798	711	0.0241642838922047	1.00001727205209	0.254089729982627
115800	1830	0.0241642838922047	2.68062827225131	0.24396751761882
115802	660	0.0241642838922047	1.00001727145547	0.23585573736905
115804	812	0.0241642838922047	1.17265680056378	0.247450088067628
115806	1370	0.0241642838922047	2.00010363231255	0.24477275619573
115808	906	0.0241642838922047	1.36296296296296	0.237537210669581
115810	926	0.0241642838922047	1.37583830960037	0.240504716508576
115812	1341	0.0241642838922047	2.00062208398134	0.239516936540803
115814	686	0.0241642838922047	1.01437276813474	0.241652639477739
115816	705	0.0241642838922047	1.03670745272525	0.242991121579011
115818	1378	0.0241642838922047	2.03131178199305	0.24239443207183
115820	866	0.0241642838922047	1.33356365520815	0.232031341691441
115822	830	0.0241642838922047	1.20014508523758	0.247103758997098
115824	1461	0.0241642838922047	2.13458823529412	0.244547718696644
115826	713	0.0241642838922047	1.03755685510071	0.245526084458492
115828	729	0.0241642838922047	1.04845247566011	0.248422708212828
115830	2197	0.0241642838922047	3.23232323232323	0.242840035389941
115832	679	0.0241642838922047	1.00006907508462	0.242570113784283
115834	692	0.0241642838922047	1.00001726668393	0.247222852223727
115836	1609	0.0241642838922047	2.41230769230769	0.238290023881116
115838	718	0.0241642838922047	1.06697993147332	0.240404843515055
115840	915	0.0241642838922047	1.34078212290503	0.243798149639217
115842	1376	0.0241642838922047	2.05336388934359	0.239393600914398
115844	676	0.0241642838922047	1.00003453157913	0.241481700246972
115846	690	0.0241642838922047	1.00001726489529	0.246482800988777
115848	1329	0.0241642838922047	2.00124455507156	0.23722603370554
115850	1094	0.0241642838922047	1.6048632218845	0.243505811161443
115852	764	0.0241642838922047	1.11153342624266	0.245523669464869
115854	1356	0.0241642838922047	2.00010358937173	0.24217105737697
115856	717	0.0241642838922047	1.09287469287469	0.234345342645923
115858	690	0.0241642838922047	1.02054240577991	0.241500524798895

115860	1791	0.0241642838922047	2.66804907551408	0.239769710379174
115862	709	0.0241642838922047	1.05917102646769	0.239092081351735
115864	831	0.0241642838922047	1.20058055152395	0.247222089604071
115866	1458	0.0241642838922047	2.06451612903226	0.252237294918397
115868	689	0.0241642838922047	1.01526310171843	0.242383570800391
115870	921	0.0241642838922047	1.3334484246871	0.246682573896178
115872	1473	0.0241642838922047	2.16425120772947	0.243076316072061
115874	788	0.0241642838922047	1.1691490105587	0.240711269033403
115876	703	0.0241642838922047	1.01962472643777	0.246233728779223
115878	1706	0.0241642838922047	2.51129607609988	0.242608598232263
115880	906	0.0241642838922047	1.33379389752447	0.242581152870357
115882	734	0.0241642838922047	1.09115396388124	0.24022605746991
115884	1456	0.0241642838922047	2.13333333333333	0.243727901316164
115886	671	0.0241642838922047	1.00001725893581	0.239612859891858
115888	669	0.0241642838922047	1.00013810247203	0.23886567579016
115890	1770	0.0241642838922047	2.667357334024	0.236958435638076
115892	788	0.0241642838922047	1.20029006526468	0.234429693044883
115894	692	0.0241642838922047	1.00001725774441	0.247094863586364
115896	1542	0.0241642838922047	2.22730739893211	0.247207610914811
115898	664	0.0241642838922047	1.00897672375933	0.234983333714957
115900	975	0.0241642838922047	1.43569292123629	0.242485453802459
115902	1378	0.0241642838922047	2.05958847736625	0.238893264172788
115904	670	0.0241642838922047	1.00055279159757	0.239090566497951
115906	867	0.0241642838922047	1.28263917525773	0.241343023691355
115908	1493	0.0241642838922047	2.18476260581524	0.243987856923488
115910	915	0.0241642838922047	1.36176338281601	0.239896883923267
115912	710	0.0241642838922047	1.00006902740388	0.253469695298092
115914	1365	0.0241642838922047	2.00010353574572	0.243652208115614
115916	670	0.0241642838922047	1.00003451012872	0.239189714173632
115918	747	0.0241642838922047	1.11344048450967	0.239512831472408
115920	2316	0.0241642838922047	3.35238095238095	0.246633967228949
115922	684	0.0241642838922047	1.00940427850727	0.24190852071486
115924	709	0.0241642838922047	1.01665180959173	0.248958357231728
115926	1359	0.0241642838922047	2.01459854014599	0.240810911505585
115928	680	0.0241642838922047	1.02744812522752	0.236258115693104
115930	924	0.0241642838922047	1.33344836511086	0.247358023901141
115932	1333	0.0241642838922047	2.00020706077234	0.237890958347878
115934	881	0.0241642838922047	1.30909090909091	0.240226742247034
115936	694	0.0241642838922047	1.00027616680475	0.247655118061287
115938	1488	0.0241642838922047	2.13672496025437	0.248573355159299
115940	1101	0.0241642838922047	1.63473818646232	0.240398573336442
115942	714	0.0241642838922047	1.03755633450175	0.245624570623912
115944	1405	0.0241642838922047	2.00041416442328	0.25068837470009
115946	662	0.0241642838922047	1.00001725000431	0.236276646354999
115948	845	0.0241642838922047	1.24320124320124	0.242592897671515
115950	1833	0.0241642838922047	2.67012537829658	0.245011307582981
115952	669	0.0241642838922047	1.00013802622498	0.238733851475819
115954	697	0.0241642838922047	1.00001724881414	0.248751451096377
115956	1326	0.0241642838922047	2.00062131096614	0.236543750497437
115958	694	0.0241642838922047	1.02922866271109	0.240642844583439
115960	1001	0.0241642838922047	1.46112710818593	0.244491600289458
115962	1827	0.0241642838922047	2.67737617135207	0.243522743092588
115964	701	0.0241642838922047	1.02147868321641	0.244901583587411

115966	723	0.0241642838922047	1.04803493449782	0.246182927148957
115968	1344	0.0241642838922047	2.01342281879195	0.238205719890317
115970	889	0.0241642838922047	1.33344832542763	0.237906322668411
115972	706	0.0241642838922047	1.01576231987191	0.248019327945856
115974	1465	0.0241642838922047	2.13899204244032	0.244395885425381
115976	877	0.0241642838922047	1.28246289169874	0.24401286861844
115978	700	0.0241642838922047	1.01170117011701	0.246885874797254
115980	1809	0.0241642838922047	2.66804764370792	0.241929012368818
115982	693	0.0241642838922047	1.00001724464985	0.247264189033426
115984	773	0.0241642838922047	1.11280230001691	0.247850310625247
115986	1494	0.0241642838922047	2.18328741965106	0.244151942865933
115988	671	0.0241642838922047	1.01327668613914	0.236269401169831
115990	1119	0.0241642838922047	1.6009667673716	0.249375217457303
115992	1383	0.0241642838922047	2.01129943502825	0.245325946048064
115994	675	0.0241642838922047	1.01858111128995	0.236427886543191
115996	696	0.0241642838922047	1.02388437217706	0.242516550698107
115998	1341	0.0241642838922047	2.00010346076251	0.239194883623691
116000	929	0.0241642838922047	1.38271604938272	0.239690483585739
116002	701	0.0241642838922047	1.03503625394365	0.241614530933275
116004	1650	0.0241642838922047	2.40174039158811	0.245081758766434
116006	747	0.0241642838922047	1.11132190813466	0.23978739209406
116008	719	0.0241642838922047	1.06792009400705	0.240175256507219
116010	1818	0.0241642838922047	2.66873866873867	0.243006826754253
116012	772	0.0241642838922047	1.15488721804511	0.238451952191351
116014	754	0.0241642838922047	1.10036803692845	0.244426927660623
116016	1368	0.0241642838922047	2.0008281573499	0.243884662835141
116018	795	0.0241642838922047	1.20014484007242	0.236283917407699
116020	925	0.0241642838922047	1.33356325803299	0.247412319495928
116022	1386	0.0241642838922047	2.04035512510089	0.242294295890911
116024	681	0.0241642838922047	1.00006896076133	0.24288203911131
116026	671	0.0241642838922047	1.00001723811001	0.239323741744988
116028	1521	0.0241642838922047	2.22985872470409	0.243284886206431
116030	938	0.0241642838922047	1.37238799160507	0.243770813955963
116032	854	0.0241642838922047	1.23428571428571	0.246768920231395
116034	1375	0.0241642838922047	2.03345625567848	0.24116188558667
116036	667	0.0241642838922047	1.0000344744372	0.237872470660979
116038	741	0.0241642838922047	1.09115363452956	0.242191077969071
116040	1781	0.0241642838922047	2.66943005181347	0.23793795499002
116042	707	0.0241642838922047	1.06697938043584	0.236305729883
116044	697	0.0241642838922047	1.01774049616277	0.244230052489621
116046	1608	0.0241642838922047	2.40786885245902	0.23814919119233
116048	684	0.0241642838922047	1.00013791201214	0.243884737091462
116050	1016	0.0241642838922047	1.48856990962254	0.243391494831798
116052	1460	0.0241642838922047	2.12182387747999	0.245367458615958
116054	664	0.0241642838922047	1.00001723395088	0.236769933246392
116056	687	0.0241642838922047	1.01777682587278	0.240692551976225
116058	1457	0.0241642838922047	2.17283950617284	0.239101825160514
116060	1102	0.0241642838922047	1.60193470374849	0.245290251798341
116062	685	0.0241642838922047	1.00001723276293	0.244241302866542
116064	1541	0.0241642838922047	2.25705329153605	0.243438555338886
116066	666	0.0241642838922047	1.01003708977131	0.23510288602541
116068	691	0.0241642838922047	1.00003446493193	0.246363661078373
116070	1903	0.0241642838922047	2.75724937862469	0.246075755395156

116072	736	0.0241642838922047	1.11195477938075	0.235987658638391
116074	808	0.0241642838922047	1.20014477017734	0.240031834106113
116076	1452	0.0241642838922047	2.13709582598471	0.24222906739132
116078	680	0.0241642838922047	1.01021538461538	0.23997781156164
116080	913	0.0241642838922047	1.33425350816655	0.243950153304593
116082	1358	0.0241642838922047	2.00031022180859	0.242026881114417
116084	660	0.0241642838922047	1.00003446018126	0.235278734767744
116086	699	0.0241642838922047	1.00001722920005	0.249181569538747
116088	1605	0.0241642838922047	2.40348330914369	0.238052456692931
116090	1082	0.0241642838922047	1.57433155080214	0.244997877017127
116092	693	0.0241642838922047	1.00003445780642	0.24702564816887
116094	1492	0.0241642838922047	2.2234870043635	0.239194133176283
116096	705	0.0241642838922047	1.00110497237569	0.251025772622431
116098	679	0.0241642838922047	1.00001722741916	0.242026892611388
116100	1844	0.0241642838922047	2.73170731707317	0.240613838626289
116102	822	0.0241642838922047	1.2001447352551	0.244131917808627
116104	719	0.0241642838922047	1.04928457869634	0.24423870504807
116106	1427	0.0241642838922047	2.06109130792432	0.246773288566162
116108	650	0.0241642838922047	1.00003445305771	0.231666010888312
116110	963	0.0241642838922047	1.4243106542666	0.240978340760912
116112	1404	0.0241642838922047	2.08726945569051	0.239738373664386
116114	667	0.0241642838922047	1.00001722504522	0.237716779295923
116116	1026	0.0241642838922047	1.50841750841751	0.242415173429786
116118	1360	0.0241642838922047	2.00031012560087	0.242308192867663
116120	894	0.0241642838922047	1.33379294496151	0.238873595394468
116122	697	0.0241642838922047	1.00001722385849	0.24839157506959
116124	1393	0.0241642838922047	2.00020671834625	0.248187736528824
116126	696	0.0241642838922047	1.03503566228644	0.239635154620961
116128	714	0.0241642838922047	1.06442577030812	0.239040756954418
116130	2216	0.0241642838922047	3.24155844155844	0.243611364776775
116132	678	0.0241642838922047	1.0000344459371	0.241595532751584
116134	703	0.0241642838922047	1.0000172220787	0.25050392304811
116136	1374	0.0241642838922047	2.00124146492862	0.24465069105236
116138	734	0.0241642838922047	1.1113216684564	0.235346641689313
116140	912	0.0241642838922047	1.33356302038473	0.243683174267955
116142	1477	0.0241642838922047	2.18328544354099	0.241049783783176
116144	864	0.0241642838922047	1.30169491525424	0.236501459752579
116146	691	0.0241642838922047	1.00001722029929	0.246202456518041
116148	1353	0.0241642838922047	2.00020667562261	0.241011218788831
116150	965	0.0241642838922047	1.41093474426808	0.243684127304072
116152	688	0.0241642838922047	1.0000688847558	0.245108234284862
116154	1379	0.0241642838922047	2.0084388185654	0.244623153172746
116156	708	0.0241642838922047	1.01698536481145	0.248029294028725
116158	823	0.0241642838922047	1.20014466546112	0.244311089823118
116160	2019	0.0241642838922047	2.96296296296296	0.242761360871164
116162	691	0.0241642838922047	1.00418410041841	0.245147064080453
116164	690	0.0241642838922047	1.01296590708355	0.242665912272534
116166	1436	0.0241642838922047	2.11972930765226	0.24133542232571
116168	727	0.0241642838922047	1.0918874847126	0.237189839366491
116170	926	0.0241642838922047	1.33344812742144	0.247381342553878
116172	1610	0.0241642838922047	2.40522875816993	0.238448224304386
116174	673	0.0241642838922047	1.03755529642586	0.231057963009913
116176	701	0.0241642838922047	1.02716049382716	0.243102464592995

116178	1437	0.0241642838922047	2.16615384615385	0.236303222805
116180	934	0.0241642838922047	1.38027649769585	0.241032431296096
116182	759	0.0241642838922047	1.11132158868473	0.243270387618953
116184	1391	0.0241642838922047	2.06468646864686	0.239967686600041
116186	832	0.0241642838922047	1.23570425233048	0.239817601691796
116188	706	0.0241642838922047	1.03558915729301	0.242818628038368
116190	1795	0.0241642838922047	2.66873545384019	0.239561071342914
116192	673	0.0241642838922047	1.00027555800496	0.239632241868262
116194	783	0.0241642838922047	1.12933795176786	0.246933610869896
116196	1413	0.0241642838922047	2.10023866348449	0.239611912415127
116198	658	0.0241642838922047	1.00001721259273	0.234339681834361
116200	1107	0.0241642838922047	1.61975308641975	0.243398976289615
116202	1410	0.0241642838922047	2.03032721468476	0.247323591448553
116204	821	0.0241642838922047	1.18505796479176	0.246722386097891
116206	674	0.0241642838922047	1.01221898968527	0.237128052351875
116208	1368	0.0241642838922047	2.00749063670412	0.242673644728088
116210	925	0.0241642838922047	1.333448087902	0.247029141590756
116212	722	0.0241642838922047	1.06729154462019	0.24089579765309
116214	1642	0.0241642838922047	2.40086799276673	0.243541228281941
116216	694	0.0241642838922047	1.01923214413384	0.242463575802473
116218	668	0.0241642838922047	1.00001720963051	0.237860135393018
116220	1988	0.0241642838922047	2.92888064316636	0.24169068121572
116222	653	0.0241642838922047	1.00001720903819	0.232510962245752
116224	687	0.0241642838922047	1.00444444444444	0.243534822334112
116226	1507	0.0241642838922047	2.22602089268756	0.241049810989409
116228	817	0.0241642838922047	1.20203045685279	0.242003635690103
116230	930	0.0241642838922047	1.36368271105113	0.242816081829829
116232	1401	0.0241642838922047	2.08664421997755	0.239050737834628
116234	686	0.0241642838922047	1.01304800748627	0.241094318455103
116236	677	0.0241642838922047	1.00003441511512	0.241023360299455
116238	1365	0.0241642838922047	2.00010324712199	0.242973090788382
116240	919	0.0241642838922047	1.3342522398346	0.245215568804706
116242	927	0.0241642838922047	1.33109243697479	0.247933102704284
116244	1355	0.0241642838922047	2.00061977068485	0.241118350388025
116246	783	0.0241642838922047	1.16809474050853	0.238633684275518
116248	765	0.0241642838922047	1.11195350012636	0.244915002921786
116250	1850	0.0241642838922047	2.75862068965517	0.238733215932878
116252	667	0.0241642838922047	1.00003441037817	0.237430511076792
116254	715	0.0241642838922047	1.02922698716198	0.247293694258707
116256	1675	0.0241642838922047	2.4140350877193	0.246991454476984
116258	679	0.0241642838922047	1.00001720370912	0.241693808981834
116260	908	0.0241642838922047	1.33356278322721	0.242364012399733
116262	1382	0.0241642838922047	2.00092980009298	0.245846750170624
116264	688	0.0241642838922047	1.00006881838827	0.244872131683035
116266	719	0.0241642838922047	1.01801849970593	0.251389167360089
116268	1341	0.0241642838922047	2.00020646226902	0.238627131382493
116270	1208	0.0241642838922047	1.78970917225951	0.24023864440144
116272	764	0.0241642838922047	1.11751662971175	0.243326994452101
116274	1366	0.0241642838922047	2.00010321515198	0.243075814077321
116276	688	0.0241642838922047	1.02709172016103	0.238404911043176
116278	699	0.0241642838922047	1.02304993252362	0.243169365782773
116280	2049	0.0241642838922047	3.01176470588235	0.242126300468112
116282	683	0.0241642838922047	1.02053899185245	0.238179664386977

116284	836	0.0241642838922047	1.200289086967	0.247871461869623
116286	1371	0.0241642838922047	2.00010320449972	0.243940375408513
116288	721	0.0241642838922047	1.06122448979592	0.241779330386676
116290	953	0.0241642838922047	1.38618150314057	0.244656355107995
116292	1512	0.0241642838922047	2.22475034761724	0.24185036039059
116294	672	0.0241642838922047	1.00001719838335	0.239128074034235
116296	697	0.0241642838922047	1.0000687994496	0.248007145132498
116298	1794	0.0241642838922047	2.65612648221344	0.240340804919809
116300	920	0.0241642838922047	1.3344817685903	0.24531355057526
116302	670	0.0241642838922047	1.0000171972003	0.238399983806609
116304	1360	0.0241642838922047	2.00082610491532	0.241858292501125
116306	681	0.0241642838922047	1.00001719660883	0.242305679862825
116308	675	0.0241642838922047	1.00003439380911	0.240162568094384
116310	1798	0.0241642838922047	2.66735483870968	0.239837952807892
116312	865	0.0241642838922047	1.2604774535809	0.244164529410433
116314	828	0.0241642838922047	1.1890207359463	0.247762165170836
116316	1360	0.0241642838922047	2.00560224089636	0.241257439359083
116318	722	0.0241642838922047	1.05916966328866	0.242521814439274
116320	925	0.0241642838922047	1.3351724137931	0.246476806929348
116322	1355	0.0241642838922047	2.0001031725561	0.241018903563127
116324	741	0.0241642838922047	1.09139719341062	0.241541699809217
116326	819	0.0241642838922047	1.20101265822785	0.242597093299993
116328	1403	0.0241642838922047	2.07308970099668	0.240758365439147
116330	898	0.0241642838922047	1.33344796950678	0.23957119811202
116332	682	0.0241642838922047	1.01244052863436	0.23963029850747
116334	1439	0.0241642838922047	2.10274790919952	0.243440591022798
116336	747	0.0241642838922047	1.11279716742539	0.238790218891545
116338	665	0.0241642838922047	1.00001719187856	0.236547659992648
116340	2179	0.0241642838922047	3.21163636363636	0.241339203380188
116342	660	0.0241642838922047	1.00001719128746	0.234761034608028
116344	702	0.0241642838922047	1.00006877106114	0.249683202342806
116346	1378	0.0241642838922047	2.00010315127134	0.245059440350439
116348	764	0.0241642838922047	1.12557938055014	0.241426188640005
116350	986	0.0241642838922047	1.46276322547509	0.239752179851851
116352	1366	0.0241642838922047	2.02020202020202	0.240496143197633
116354	849	0.0241642838922047	1.2001444217114	0.251604805740519
116356	740	0.0241642838922047	1.0595160235448	0.248405654913783
116358	1587	0.0241642838922047	2.33479257869502	0.241745526018715
116360	891	0.0241642838922047	1.3337919963307	0.237581136264875
116362	670	0.0241642838922047	1.01536008503853	0.234676503730729
116364	1350	0.0241642838922047	2.00020629190304	0.240030488176932
116366	666	0.0241642838922047	1.01379395609248	0.233627787435958
116368	821	0.0241642838922047	1.20115718418515	0.243072492516592
116370	1813	0.0241642838922047	2.67288267288267	0.241214241163907
116372	711	0.0241642838922047	1.02387898433279	0.246944037273528
116374	714	0.0241642838922047	1.03503448275862	0.245309010967368
116376	1486	0.0241642838922047	2.18769909335947	0.241542672644898
116378	686	0.0241642838922047	1.00001718596937	0.243933716846671
116380	1057	0.0241642838922047	1.55202821869489	0.242171533483276
116382	1743	0.0241642838922047	2.57590062111801	0.240607154898468
116384	688	0.0241642838922047	1.00027510316369	0.244569204049653
116386	687	0.0241642838922047	1.00001718478803	0.244272513981164
116388	1410	0.0241642838922047	2.07377866400798	0.241754505130731

116390	905	0.0241642838922047	1.35866559628936	0.236835283240891
116392	680	0.0241642838922047	1.00006874269609	0.241758637230242
116394	1449	0.0241642838922047	2.11972522080471	0.243043659397061
116396	825	0.0241642838922047	1.20028880866426	0.244374680269842
116398	682	0.0241642838922047	1.00001718301631	0.242469694193588
116400	1851	0.0241642838922047	2.69473684210526	0.244209834360383
116402	844	0.0241642838922047	1.24675324675325	0.240673108362604
116404	718	0.0241642838922047	1.00003436544211	0.255251137498218
116406	1384	0.0241642838922047	2.08345902463549	0.236157548089596
116408	666	0.0241642838922047	1.00006873324627	0.236748710745067
116410	1104	0.0241642838922047	1.60096327513546	0.245145251403815
116412	1395	0.0241642838922047	2.04189494038028	0.24286735027675
116414	687	0.0241642838922047	1.00001718065458	0.244213762345793
116416	740	0.0241642838922047	1.0768253968254	0.244286702663725
116418	1374	0.0241642838922047	2.00010308746972	0.244196980201581
116420	890	0.0241642838922047	1.33356246777797	0.237233009495703
116422	660	0.0241642838922047	1.00001717947396	0.234599720078838
116424	1855	0.0241642838922047	2.66666666666667	0.247262773297219
116426	698	0.0241642838922047	1.04803329002617	0.236731711809664
116428	742	0.0241642838922047	1.09139675702036	0.241651713913897
116430	1808	0.0241642838922047	2.66735412907107	0.240923365375531
116432	688	0.0241642838922047	1.06160259379342	0.230345737606522
116434	674	0.0241642838922047	1.00001717770334	0.239551386849159
116436	1415	0.0241642838922047	2.07561813948331	0.242296854184384
116438	823	0.0241642838922047	1.2001443174985	0.243723662374996
116440	950	0.0241642838922047	1.3873405177753	0.243368524449636
116442	1410	0.0241642838922047	2.00030926240915	0.250517679985421
116444	690	0.0241642838922047	1.02590785907859	0.239028501584459
116446	785	0.0241642838922047	1.14285714285714	0.244106422291878
116448	1355	0.0241642838922047	2.00165152766309	0.240571878612574
116450	981	0.0241642838922047	1.43275720164609	0.243322900661812
116452	830	0.0241642838922047	1.20028866971374	0.245737539091012
116454	1521	0.0241642838922047	2.18328150722517	0.247566078862793
116456	680	0.0241642838922047	1.0000687049124	0.241625784567698
116458	698	0.0241642838922047	1.00001717416319	0.248030282106316
116460	1813	0.0241642838922047	2.67080103359173	0.241215690017684
116462	655	0.0241642838922047	1.00001717357331	0.232742485724001
116464	706	0.0241642838922047	1.0412018444147	0.240937356402714
116466	1728	0.0241642838922047	2.49637426900585	0.24595799907233
116468	771	0.0241642838922047	1.11153119092628	0.246463253309349
116470	953	0.0241642838922047	1.41407528641571	0.239459661124375
116472	1459	0.0241642838922047	2.10526315789474	0.246237072452392
116474	667	0.0241642838922047	1.0000171718039	0.236982052481425
116476	701	0.0241642838922047	1.02988171064604	0.241835634818964
116478	1326	0.0241642838922047	2.00278940027894	0.235228752595
116480	1205	0.0241642838922047	1.74545454545455	0.245274959138704
116482	695	0.0241642838922047	1.00971485585254	0.244541915826226
116484	1454	0.0241642838922047	2.13708260105448	0.241714605328308
116486	694	0.0241642838922047	1.00001717003486	0.246549628215971
116488	678	0.0241642838922047	1.00006868603613	0.240848944114188
116490	2032	0.0241642838922047	2.97140445288593	0.242940185710063
116492	677	0.0241642838922047	1.0000343394801	0.240493711384941
116494	858	0.0241642838922047	1.23142314990512	0.247515549225208

116496	1377	0.0241642838922047	2.00247831474597	0.244276211277091
116498	694	0.0241642838922047	1.03503389487994	0.238183953355828
116500	924	0.0241642838922047	1.33910533910534	0.24510793713323
116502	1368	0.0241642838922047	2.00010301313417	0.242955325401915
116504	690	0.0241642838922047	1.00006867660188	0.245078097334796
116506	767	0.0241642838922047	1.09115265176886	0.24968222755565
116508	1722	0.0241642838922047	2.57696768848384	0.237352875479528
116510	927	0.0241642838922047	1.36310644785221	0.241553219563918
116512	759	0.0241642838922047	1.1144883485309	0.241892084350729
116514	1380	0.0241642838922047	2.00030907124092	0.245036026008008
116516	669	0.0241642838922047	1.00003433240636	0.237602886003579
116518	762	0.0241642838922047	1.12506208832739	0.240553416914176
116520	1829	0.0241642838922047	2.66941864465084	0.243345102780528
116522	852	0.0241642838922047	1.27635327635328	0.237075588645109
116524	715	0.0241642838922047	1.00003433004909	0.2539228704036
116526	1348	0.0241642838922047	2.00010299191513	0.23935404135962
116528	676	0.0241642838922047	1.00013734377146	0.240039564644659
116530	928	0.0241642838922047	1.37093118143077	0.240392351633933
116532	1494	0.0241642838922047	2.20875420875421	0.240206125351018
116534	777	0.0241642838922047	1.11132095268073	0.248287544320148
116536	821	0.0241642838922047	1.2005772005772	0.242839331614627
116538	1347	0.0241642838922047	2.00010298130889	0.23915185211196
116540	915	0.0241642838922047	1.33356223175966	0.243645763194424
116542	705	0.0241642838922047	1.00001716178414	0.250337129225699
116544	1367	0.0241642838922047	2.00330578512397	0.242302235085465
116546	719	0.0241642838922047	1.05916898570195	0.241041784028904
116548	692	0.0241642838922047	1.00003432297923	0.245704117130518
116550	2242	0.0241642838922047	3.29142857142857	0.241860511107667
116552	722	0.0241642838922047	1.06791423001949	0.240053014671551
116554	709	0.0241642838922047	1.01185770750988	0.248785851943067
116556	1515	0.0241642838922047	2.22474460839955	0.241781966619358
116558	741	0.0241642838922047	1.0911525430606	0.241110832520229
116560	984	0.0241642838922047	1.40996168582375	0.247778899077771
116562	1345	0.0241642838922047	2.00010296010296	0.238747598501905
116564	863	0.0241642838922047	1.26416600159617	0.242364115151393
116566	679	0.0241642838922047	1.00895991616453	0.238918642323909
116568	1349	0.0241642838922047	2.00123685837972	0.239309633740729
116570	905	0.0241642838922047	1.33344773344773	0.24094163653922
116572	704	0.0241642838922047	1.0119821497593	0.246962850969433
116574	1356	0.0241642838922047	2.00010294950327	0.240675404954103
116576	682	0.0241642838922047	1.00027464982148	0.242037151536513
116578	906	0.0241642838922047	1.33509933774834	0.240892948571281
116580	1946	0.0241642838922047	2.80797720797721	0.246009159512482
116582	697	0.0241642838922047	1.01573145051406	0.243583825791863
116584	814	0.0241642838922047	1.17534477905995	0.245836430336211
116586	1482	0.0241642838922047	2.1504	0.244629383452821
116588	679	0.0241642838922047	1.00003431120261	0.241005576563629
116590	940	0.0241642838922047	1.35911372479135	0.245491705905321
116592	1620	0.0241642838922047	2.40695652173913	0.238893364836025
116594	698	0.0241642838922047	1.01221333801951	0.244755937213102
116596	694	0.0241642838922047	1.01349494380043	0.243041425146008
116598	1351	0.0241642838922047	2.00010292831043	0.239738604452185
116600	1039	0.0241642838922047	1.51053013798112	0.244125796394151

116602	705	0.0241642838922047	1.00885048442001	0.248017531735939
116604	1431	0.0241642838922047	2.07792207792208	0.244412266364549
116606	808	0.0241642838922047	1.20014410952324	0.238936851012626
116608	700	0.0241642838922047	1.001100110011	0.248152271499493
116610	2107	0.0241642838922047	3.04761904761905	0.245354558722491
116612	675	0.0241642838922047	1.00003430414051	0.239536501170835
116614	689	0.0241642838922047	1.00853001203621	0.242440836364285
116616	1434	0.0241642838922047	2.06723796967699	0.24616517199087
116618	648	0.0241642838922047	1.00001715059941	0.2299471542021
116620	1186	0.0241642838922047	1.70666666666667	0.246597696979997
116622	1652	0.0241642838922047	2.43407707910751	0.240835942506823
116624	705	0.0241642838922047	1.03384615384615	0.241975467911965
116626	695	0.0241642838922047	1.00001714942292	0.24660850295199
116628	1375	0.0241642838922047	2.00020582484306	0.243922157637955
116630	906	0.0241642838922047	1.35861148197597	0.236618508271887
116632	695	0.0241642838922047	1.02124007723664	0.241471178944033
116634	1639	0.0241642838922047	2.40086486486486	0.242221192562801
116636	753	0.0241642838922047	1.09139588657661	0.244797014544146
116638	713	0.0241642838922047	1.03755323267518	0.243817654157115
116640	1822	0.0241642838922047	2.66666666666667	0.242414280342139
116642	685	0.0241642838922047	1.00001714707042	0.243026838723546
116644	757	0.0241642838922047	1.11576011157601	0.240706996906394
116646	1378	0.0241642838922047	2.00010288595092	0.244429208281328
116648	816	0.0241642838922047	1.20057664584334	0.241128775893616
116650	928	0.0241642838922047	1.33390533390533	0.246810876620828
116652	1358	0.0241642838922047	2.00020578248791	0.240856833762692
116654	733	0.0241642838922047	1.10572769953052	0.2351701634218
116656	721	0.0241642838922047	1.05094482237339	0.243374089376895
116658	1347	0.0241642838922047	2.00030868961259	0.238881280408844
116660	947	0.0241642838922047	1.41639344262295	0.23717568855787
116662	911	0.0241642838922047	1.31113956466069	0.246471159022283
116664	1343	0.0241642838922047	2.00041160732661	0.238147405615448
116666	754	0.0241642838922047	1.11132071516905	0.240665423136924
116668	677	0.0241642838922047	1.00003428767358	0.240130926029375
116670	1819	0.0241642838922047	2.66735271417546	0.2418906736143
116672	671	0.0241642838922047	1.00054914881933	0.237872108033593
116674	694	0.0241642838922047	1.00001714236736	0.246152362882483
116676	1625	0.0241642838922047	2.40520607375271	0.239632441324408
116678	683	0.0241642838922047	1.0083834422658	0.240232683305981
116680	909	0.0241642838922047	1.33379073756432	0.241716243483684
116682	1349	0.0241642838922047	2.00010285420417	0.239211374291515
116684	703	0.0241642838922047	1.03558444419963	0.240760129867416
116686	706	0.0241642838922047	1.02636279976181	0.243955782372364
116688	1753	0.0241642838922047	2.58585858585859	0.240423557923264
116690	1070	0.0241642838922047	1.60096096096096	0.237025715695829
116692	686	0.0241642838922047	1.00003428062116	0.243273170602832
116694	1363	0.0241642838922047	2.00092635479389	0.241569608399297
116696	701	0.0241642838922047	1.0391069712427	0.239236731408509
116698	759	0.0241642838922047	1.10252100840336	0.244127981231172
116700	1843	0.0241642838922047	2.67355727820844	0.244450571515494
116702	750	0.0241642838922047	1.09199828840394	0.243549407555692
116704	836	0.0241642838922047	1.20231213872832	0.246563834012588
116706	1401	0.0241642838922047	2.04480257856567	0.242951529523552

116708	689	0.0241642838922047	1.01189598905148	0.241439760360608
116710	1007	0.0241642838922047	1.48288042527891	0.240791604042728
116712	1345	0.0241642838922047	2.0012353304509	0.238305838246968
116714	760	0.0241642838922047	1.10769230769231	0.243275049590458
116716	687	0.0241642838922047	1.00003427357165	0.2435777013986
116718	1633	0.0241642838922047	2.40607594936709	0.240638485819102
116720	914	0.0241642838922047	1.33424845573095	0.242879174797608
116722	724	0.0241642838922047	1.06697755756339	0.240578399680568
116724	1408	0.0241642838922047	2.04401502952228	0.244221828614539
116726	681	0.0241642838922047	1.00001713473039	0.241433837756196
116728	700	0.0241642838922047	1.00006854479402	0.248152867840938
116730	1793	0.0241642838922047	2.66872586872587	0.23818801727969
116732	899	0.0241642838922047	1.3368700265252	0.238400218803102
116734	719	0.0241642838922047	1.00001713355607	0.254888447927331
116736	1454	0.0241642838922047	2.11764705882353	0.243406454163445
116738	654	0.0241642838922047	1.00001713296897	0.23183773742345
116740	1006	0.0241642838922047	1.45779947122229	0.24462823057323
116742	1365	0.0241642838922047	2.00010280133642	0.241924178289149
116744	675	0.0241642838922047	1.00006853539853	0.239257472453689
116746	841	0.0241642838922047	1.24602867105773	0.239250041283585
116748	1503	0.0241642838922047	2.14179894179894	0.248746456142199
116750	912	0.0241642838922047	1.33620071684588	0.241931444963702
116752	697	0.0241642838922047	1.00013708019191	0.247021634325478
116754	1602	0.0241642838922047	2.34358652437748	0.24229018513737
116756	731	0.0241642838922047	1.07744107744108	0.240475430412929
116758	661	0.0241642838922047	1.00001713003409	0.234279044203266
116760	2208	0.0241642838922047	3.22335766423358	0.242785393908343
116762	683	0.0241642838922047	1.01436148654602	0.238645086746674
116764	679	0.0241642838922047	1.00003425948131	0.240642317954456
116766	1487	0.0241642838922047	2.18620815803914	0.241062205446308
116768	715	0.0241642838922047	1.03743000294724	0.244258376923031
116770	917	0.0241642838922047	1.33344753747323	0.243718329333027
116772	1397	0.0241642838922047	2.06502463054187	0.23974994824161
116774	872	0.0241642838922047	1.27349575986001	0.242660392311258
116776	755	0.0241642838922047	1.11194968553459	0.24062142304212
116778	1353	0.0241642838922047	2.00010276964185	0.239723452051878
116780	926	0.0241642838922047	1.33356176117869	0.246068177376829
116782	698	0.0241642838922047	1.00001712651356	0.247342158636423
116784	1368	0.0241642838922047	2.00247218788628	0.242081905293261
116786	695	0.0241642838922047	1.00001712592694	0.246270648374242
116788	836	0.0241642838922047	1.24220795892169	0.238473331786817
116790	1969	0.0241642838922047	2.85697503671072	0.244207885165652
116792	731	0.0241642838922047	1.09188224799286	0.237221772624884
116794	717	0.0241642838922047	1.04803198378287	0.242409790999768
116796	1336	0.0241642838922047	2.00020552872264	0.236662765975434
116798	746	0.0241642838922047	1.11132047819442	0.237842890840675
116800	940	0.0241642838922047	1.35211267605634	0.246319161292119
116802	1644	0.0241642838922047	2.42376237623762	0.240318699373143
116804	677	0.0241642838922047	1.00003424774821	0.239851340677458
116806	680	0.0241642838922047	1.00001712299447	0.240914197854648
116808	1436	0.0241642838922047	2.08231368186874	0.244321547182625
116810	907	0.0241642838922047	1.33344749835888	0.240978009540311
116812	780	0.0241642838922047	1.11956939638601	0.246821049767802

116814	1401	0.0241642838922047	2.00010273796682	0.248151557907796
116816	823	0.0241642838922047	1.20816326530612	0.241322573504756
116818	752	0.0241642838922047	1.09115200097164	0.244145594056866
116820	2075	0.0241642838922047	3.01494476933073	0.243807807536879
116822	668	0.0241642838922047	1.00001712064921	0.236630357936258
116824	710	0.0241642838922047	1.06791131855309	0.23551423264356
116826	1369	0.0241642838922047	2.00010272741281	0.242458664988805
116828	676	0.0241642838922047	1.00003424071221	0.239447856848554
116830	1108	0.0241642838922047	1.60095980803839	0.245149507563257
116832	1376	0.0241642838922047	2.00164609053498	0.243498001214257
116834	690	0.0241642838922047	1.0000171188907	0.244398469044083
116836	690	0.0241642838922047	1.00003423836751	0.244390101669203
116838	1353	0.0241642838922047	2.00030821390045	0.239575738028976
116840	955	0.0241642838922047	1.408	0.240234424037826
116842	768	0.0241642838922047	1.1460349238127	0.237350666766224
116844	1829	0.0241642838922047	2.64311688311688	0.245085146406935
116846	721	0.0241642838922047	1.02922366156355	0.248106260861324
116848	693	0.0241642838922047	1.02487419122933	0.239479016140713
116850	1955	0.0241642838922047	2.89592760180995	0.239087249220441
116852	702	0.0241642838922047	1.01231190150479	0.245591137123947
116854	700	0.0241642838922047	1.00001711596063	0.247898040626592
116856	1354	0.0241642838922047	2.00371057513915	0.239308832729533
116858	854	0.0241642838922047	1.28261758691207	0.235791584885507
116860	928	0.0241642838922047	1.33356160474805	0.246430853886501
116862	1359	0.0241642838922047	2.0001026957638	0.240613459594786
116864	763	0.0241642838922047	1.12482853223594	0.240205826378942
116866	711	0.0241642838922047	1.01572843298205	0.247873376133028
116868	1388	0.0241642838922047	2.00020540207456	0.245722728464165
116870	1064	0.0241642838922047	1.56043190525949	0.241445898901217
116872	826	0.0241642838922047	1.20057553956835	0.243616192373841
116874	1423	0.0241642838922047	2.06253069242102	0.244293911222921
116876	698	0.0241642838922047	1.01908112141563	0.242519909329547
116878	692	0.0241642838922047	1.00001711244588	0.245014598823505
116880	1830	0.0241642838922047	2.67216494845361	0.24247875556755
116882	670	0.0241642838922047	1.00001711186023	0.237216999048683
116884	668	0.0241642838922047	1.0000342243061	0.236500794666671
116886	1910	0.0241642838922047	2.79365079365079	0.242060999823899
116888	707	0.0241642838922047	1.06020400337449	0.236094634223258
116890	897	0.0241642838922047	1.33344742021049	0.23815804661899
116892	1461	0.0241642838922047	2.14462081128748	0.241179828018147
116894	685	0.0241642838922047	1.00843845150065	0.240477819440107
116896	751	0.0241642838922047	1.09481915933529	0.242842093475872
116898	1348	0.0241642838922047	2.00010266413428	0.238592393319811
116900	1105	0.0241642838922047	1.60969696969697	0.243013114248891
116902	692	0.0241642838922047	1.00001710893257	0.244964298146326
116904	1377	0.0241642838922047	2.00041076196344	0.243675270745925
116906	685	0.0241642838922047	1.00001710834716	0.242478038937836
116908	753	0.0241642838922047	1.11152960870475	0.239803645022965
116910	1818	0.0241642838922047	2.67285382830626	0.24076484825741
116912	685	0.0241642838922047	1.00013689253936	0.242436555236812
116914	815	0.0241642838922047	1.20100755667506	0.240199124462819
116916	1374	0.0241642838922047	2.00020531772919	0.243144403179465
116918	686	0.0241642838922047	1.02053391747253	0.237925705389519

116920	962	0.0241642838922047	1.38923933209647	0.245095459282409
116922	1500	0.0241642838922047	2.18327564219348	0.24317141648586
116924	678	0.0241642838922047	1.00003421259708	0.239959109815757
116926	796	0.0241642838922047	1.1357213276372	0.248059728517965
116928	1714	0.0241642838922047	2.48888888888889	0.243732171610465
116930	1008	0.0241642838922047	1.48287778825008	0.240577658164845
116932	745	0.0241642838922047	1.1115321460149	0.237206692673295
116934	1364	0.0241642838922047	2.00010263252425	0.241350027981674
116936	694	0.0241642838922047	1.02553038475369	0.239490766969964
116938	699	0.0241642838922047	1.01857272098345	0.24285975004654
116940	1820	0.0241642838922047	2.66803629515494	0.2414029849373
116942	802	0.0241642838922047	1.20014369536582	0.236481229029748
116944	703	0.0241642838922047	1.00013685507048	0.248739077762086
116946	1429	0.0241642838922047	2.05148130160272	0.246493439368746
116948	740	0.0241642838922047	1.09728867623604	0.238640469010944
116950	917	0.0241642838922047	1.33390386535444	0.243259970153379
116952	1507	0.0241642838922047	2.22726127488032	0.239420042607176
116954	665	0.0241642838922047	1.00001710132535	0.235301778136355
116956	826	0.0241642838922047	1.2002874251497	0.243499657749117
116958	1384	0.0241642838922047	2.03077899412978	0.24114017128576
116960	986	0.0241642838922047	1.45691056910569	0.239459864312107
116962	692	0.0241642838922047	1.00001710015561	0.244838636764435
116964	1472	0.0241642838922047	2.11764705882353	0.245939388647086
116966	687	0.0241642838922047	1.00836245414559	0.24104964873448
116968	698	0.0241642838922047	1.00006840413161	0.246936178368872
116970	2160	0.0241642838922047	3.20576576576577	0.238382047184246
116972	665	0.0241642838922047	1.00003419855682	0.235261546945071
116974	849	0.0241642838922047	1.21509939691758	0.247190977229424
116976	1355	0.0241642838922047	2.00082135523614	0.239585364687802
116978	705	0.0241642838922047	1.04803133374562	0.237977955167224
116980	902	0.0241642838922047	1.33356137050339	0.239280872951251
116982	1399	0.0241642838922047	2.05214574898785	0.24116625574561
116984	809	0.0241642838922047	1.20057498802108	0.238373972444744
116986	715	0.0241642838922047	1.03755169561621	0.243774613297002
116988	1348	0.0241642838922047	2.00020519134093	0.238396621441243
116990	897	0.0241642838922047	1.33344732267533	0.237954492738944
116992	670	0.0241642838922047	1.0021978021978	0.23647828218826
116994	1570	0.0241642838922047	2.26995073891626	0.244650270840041
116996	744	0.0241642838922047	1.11152929368963	0.236759317629031
116998	849	0.0241642838922047	1.22937853107345	0.244269755875839
117000	1989	0.0241642838922047	2.90909090909091	0.241834189089509
117002	719	0.0241642838922047	1.0591676384561	0.240102660592369
117004	691	0.0241642838922047	1.00003418920305	0.244392886552811
117006	1355	0.0241642838922047	2.00010256936253	0.239610014489375
117008	700	0.0241642838922047	1.02453723633233	0.241646665867572
117010	907	0.0241642838922047	1.33344730318831	0.240566151733966
117012	1640	0.0241642838922047	2.41218274111675	0.240452507511699
117014	710	0.0241642838922047	1.02636077372919	0.244650748263198
117016	694	0.0241642838922047	1.00006837606838	0.245420365395654
117018	1529	0.0241642838922047	2.23361823361823	0.242087262049116
117020	890	0.0241642838922047	1.33356129252864	0.236016845884834
117022	679	0.0241642838922047	1.00001709138765	0.240115892743749
117024	1480	0.0241642838922047	2.13632119514472	0.244988838154507

117026	867	0.0241642838922047	1.31113317259963	0.233838492042496
117028	734	0.0241642838922047	1.06728718247043	0.243192990777724
117030	1903	0.0241642838922047	2.75957933241884	0.243851128746641
117032	687	0.0241642838922047	1.00006836671908	0.2429117319576
117034	700	0.0241642838922047	1.00902969883606	0.245305967302135
117036	1374	0.0241642838922047	2.00061557402278	0.242845291721485
117038	682	0.0241642838922047	1.00970332561016	0.238830488459019
117040	1312	0.0241642838922047	1.88235294117647	0.246447567331631
117042	1335	0.0241642838922047	2.00010253781082	0.236000727148121
117044	694	0.0241642838922047	1.0380668652764	0.236380178839471
117046	715	0.0241642838922047	1.0251440262747	0.246598624986285
117048	1376	0.0241642838922047	2.00041025641026	0.243198803899346
117050	888	0.0241642838922047	1.33390337751176	0.235365739605402
117052	727	0.0241642838922047	1.09139415497797	0.235504938853429
117054	1667	0.0241642838922047	2.40258899676375	0.24529908462638
117056	735	0.0241642838922047	1.05263157894737	0.24685579994876
117058	695	0.0241642838922047	1.01137614678899	0.24293890458829
117060	1822	0.0241642838922047	2.66803488968702	0.241420652278252
117062	793	0.0241642838922047	1.18899607002501	0.235777793483777
117064	707	0.0241642838922047	1.00006834802816	0.249915068621517
117066	1400	0.0241642838922047	2.03009662600982	0.243784796500096
117068	834	0.0241642838922047	1.24540540540541	0.236724482616953
117070	982	0.0241642838922047	1.39958047650355	0.248024203956996
117072	1363	0.0241642838922047	2.00743494423792	0.240008934519341
117074	683	0.0241642838922047	1.00001708379602	0.241423142189243
117076	693	0.0241642838922047	1.00003416817576	0.244949518713298
117078	1564	0.0241642838922047	2.34016251128551	0.236233512068823
117080	899	0.0241642838922047	1.33378917378917	0.238240647432604
117082	834	0.0241642838922047	1.20014352350197	0.245622870778161
117084	1527	0.0241642838922047	2.22473320778406	0.242599342359493
117086	682	0.0241642838922047	1.00001708204506	0.241044961091905
117088	686	0.0241642838922047	1.00027344818157	0.242392432900881
117090	1843	0.0241642838922047	2.66871952784193	0.244078017059333
117092	692	0.0241642838922047	1.01662607222281	0.24057123498362
117094	693	0.0241642838922047	1.01019607843137	0.242448211634381
117096	1784	0.0241642838922047	2.62564102564103	0.2401283912153
117098	682	0.0241642838922047	1.00001708029446	0.24102025964417
117100	920	0.0241642838922047	1.33447390932421	0.243639060261437
117102	1402	0.0241642838922047	2.07716509355854	0.238527664580482
117104	739	0.0241642838922047	1.09285367039378	0.238966357623849
117106	765	0.0241642838922047	1.11131992733196	0.24325919035978
117108	1340	0.0241642838922047	2.00061519532452	0.236690453553337
117110	1066	0.0241642838922047	1.60675105485232	0.234444851902302
117112	685	0.0241642838922047	1.00006832001093	0.242039125069675
117114	1403	0.0241642838922047	2.02921478668987	0.244313186942275
117116	752	0.0241642838922047	1.12630898513251	0.235922918213384
117118	723	0.0241642838922047	1.03503097417905	0.246823993029813
117120	1856	0.0241642838922047	2.71186440677966	0.241827122253674
117122	684	0.0241642838922047	1.00916442048518	0.239486899808945
117124	867	0.0241642838922047	1.2407662835249	0.246893290996572
117126	1390	0.0241642838922047	2.00836820083682	0.244536798807451
117128	754	0.0241642838922047	1.11111111111111	0.239761362719432
117130	1080	0.0241642838922047	1.58193701723113	0.241208436831983

117132	1394	0.0241642838922047	2.05788617886179	0.239327131321861
117134	661	0.0241642838922047	1.00001707504482	0.233527021592646
117136	688	0.0241642838922047	1.00013663068725	0.243032741242947
117138	1634	0.0241642838922047	2.40086114101184	0.240443629897789
117140	904	0.0241642838922047	1.333561058924	0.23948392985759
117142	712	0.0241642838922047	1.0292220113852	0.244390524830207
117144	1374	0.0241642838922047	2.00123076923077	0.242546818528624
117146	696	0.0241642838922047	1.00001707329566	0.245867107189681
117148	676	0.0241642838922047	1.00003414717432	0.238793806436835
117150	2047	0.0241642838922047	3.00590445517982	0.240561680105817
117152	815	0.0241642838922047	1.20230326295585	0.239452814704795
117154	748	0.0241642838922047	1.05916719170628	0.249462934848754
117156	1516	0.0241642838922047	2.18473115669377	0.245110961923167
117158	678	0.0241642838922047	1.00001707154685	0.239483943682659
117160	959	0.0241642838922047	1.39668287816436	0.242531138583099
117162	1425	0.0241642838922047	2.10269445856634	0.239374557323465
117164	720	0.0241642838922047	1.06728646135967	0.238277687462987
117166	830	0.0241642838922047	1.20014342058085	0.244269594182201
117168	1405	0.0241642838922047	2.00082000820008	0.248019230880719
117170	907	0.0241642838922047	1.33344714753165	0.240237677735374
117172	769	0.0241642838922047	1.11152866507996	0.244347500219153
117174	1406	0.0241642838922047	2.0412733962566	0.24326462536511
117176	685	0.0241642838922047	1.01730837160014	0.237807394788021
117178	705	0.0241642838922047	1.02635976497224	0.242588097098259
117180	2265	0.0241642838922047	3.31034482758621	0.24163928843485
117182	742	0.0241642838922047	1.0911512460902	0.240150843792953
117184	703	0.0241642838922047	1.00054674685621	0.248127953222957
117186	1374	0.0241642838922047	2.00010241179784	0.242596672340793
117188	667	0.0241642838922047	1.00003413551801	0.235534178926748
117190	903	0.0241642838922047	1.33344712810446	0.239137379752904
117192	1444	0.0241642838922047	2.12595155709343	0.239851220976519
117194	911	0.0241642838922047	1.3350900307422	0.240950880133776
117196	701	0.0241642838922047	1.01522985473603	0.24381864814876
117198	1463	0.0241642838922047	2.13893263342082	0.241519994326184
117200	915	0.0241642838922047	1.33791523482245	0.241485441781827
117202	684	0.0241642838922047	1.00001706513763	0.241512569414065
117204	1359	0.0241642838922047	2.00020481310804	0.239899103830275
117206	690	0.0241642838922047	1.00001706455521	0.243622786237633
117208	943	0.0241642838922047	1.37142857142857	0.242776873926805
117210	1820	0.0241642838922047	2.66734955185659	0.240908908346784
117212	688	0.0241642838922047	1.00003412852804	0.242900053732925
117214	706	0.0241642838922047	1.01168212059301	0.246380998039074
117216	1541	0.0241642838922047	2.28571428571429	0.238023517961496
117218	724	0.0241642838922047	1.08593797049082	0.235377697927588
117220	941	0.0241642838922047	1.33356090345338	0.249115713475868
117222	1640	0.0241642838922047	2.40086052348512	0.241153661923955
117224	683	0.0241642838922047	1.00006825472664	0.241101879590419
117226	689	0.0241642838922047	1.00001706164372	0.243228206049101
117228	1346	0.0241642838922047	2.00020477116822	0.237555623688567
117230	966	0.0241642838922047	1.41406025824964	0.241155135780344
117232	756	0.0241642838922047	1.06915306915307	0.249609899228492
117234	1499	0.0241642838922047	2.19504132231405	0.241063478928549
117236	830	0.0241642838922047	1.23941940412529	0.236387702502077

117238	773	0.0241642838922047	1.12676056338028	0.242161738178182
117240	1835	0.0241642838922047	2.66940170940171	0.24264558589267
117242	698	0.0241642838922047	1.05201636469901	0.234194008093048
117244	690	0.0241642838922047	1.00003411921253	0.243539672143616
117246	1378	0.0241642838922047	2.0001023593838	0.243178419182393
117248	672	0.0241642838922047	1.00440528634361	0.236146172349112
117250	1112	0.0241642838922047	1.62461538461538	0.241583597912786
117252	1389	0.0241642838922047	2.00061443932412	0.245044330055444
117254	735	0.0241642838922047	1.04803036251799	0.247520901314073
117256	710	0.0241642838922047	1.0000682360969	0.250564598558259
117258	1372	0.0241642838922047	2.00010234890743	0.242094810297411
117260	1121	0.0241642838922047	1.65760165760166	0.238672081686845
117262	675	0.0241642838922047	1.00001705640553	0.23821282465226
117264	1644	0.0241642838922047	2.40691642651297	0.241047243033896
117266	749	0.0241642838922047	1.0669761144957	0.247731412893438
117268	733	0.0241642838922047	1.05951063098828	0.244143523587978
117270	1834	0.0241642838922047	2.66871637202152	0.242513576721392
117272	704	0.0241642838922047	1.01700176366843	0.244277064206331
117274	687	0.0241642838922047	1.00858704137393	0.240363038485389
117276	1447	0.0241642838922047	2.08026533996683	0.245452083959949
117278	812	0.0241642838922047	1.20014328358209	0.238743991114738
117280	908	0.0241642838922047	1.33515731874145	0.239969209656607
117282	1520	0.0241642838922047	2.22347417840376	0.241216051946103
117284	690	0.0241642838922047	1.01312611571984	0.240310574471199
117286	746	0.0241642838922047	1.09407114624506	0.240587554905299
117288	1386	0.0241642838922047	2.01117318435754	0.243156705408229
117290	903	0.0241642838922047	1.37578231292517	0.231581100177665
117292	856	0.0241642838922047	1.23874904652937	0.243808088982071
117294	1399	0.0241642838922047	2.02981929297719	0.243170345630071
117296	692	0.0241642838922047	1.00013644426252	0.244112326628267
117298	707	0.0241642838922047	1.00837364123368	0.247362232855459
117300	2055	0.0241642838922047	2.97989417989418	0.243298282286619
117302	665	0.0241642838922047	1.01303381794643	0.231589228232234
117304	814	0.0241642838922047	1.17746005046257	0.243888584383256
117306	1764	0.0241642838922047	2.54117647058824	0.244889181630347
117308	665	0.0241642838922047	1.00003410059676	0.234587720913588
117310	936	0.0241642838922047	1.33344701168045	0.247623080561584
117312	1532	0.0241642838922047	2.23030303030303	0.242314008787327
117314	661	0.0241642838922047	1.00001704884494	0.233168716980848
117316	682	0.0241642838922047	1.0121188838054	0.237695888982124
117318	1348	0.0241642838922047	2.00010229655772	0.237738273070383
117320	1085	0.0241642838922047	1.60383693045564	0.238629177897946
117322	697	0.0241642838922047	1.00001704768237	0.245851004600332
117324	1393	0.0241642838922047	2.00061406202026	0.245599234457201
117326	762	0.0241642838922047	1.11131953563017	0.241850967286289
117328	669	0.0241642838922047	1.0001364070386	0.235934409194651
117330	1837	0.0241642838922047	2.6673488530741	0.242910527462609
117332	674	0.0241642838922047	1.00003409362108	0.23771396017243
117334	922	0.0241642838922047	1.32740740740741	0.244979011845091
117336	1390	0.0241642838922047	2.00040924902803	0.24507033139167
117338	755	0.0241642838922047	1.09115092400395	0.244033537797646
117340	932	0.0241642838922047	1.33356067064507	0.246480814423639
117342	1426	0.0241642838922047	2.09150326797386	0.240454861761871

117344	722	0.0241642838922047	1.06436710809978	0.239227407986882
117346	730	0.0241642838922047	1.04803003979151	0.245644423484624
117348	1805	0.0241642838922047	2.688	0.236809063502282
117350	945	0.0241642838922047	1.33390191897655	0.249833624077535
117352	682	0.0241642838922047	1.00006818026863	0.240486299918681
117354	1392	0.0241642838922047	2.0001022651736	0.245422969830082
117356	703	0.0241642838922047	1.00003408664826	0.247891305016819
117358	687	0.0241642838922047	1.00001704245275	0.242249398070183
117360	1820	0.0241642838922047	2.6832298136646	0.239177040082204
117362	823	0.0241642838922047	1.22708567153012	0.236495847202757
117364	811	0.0241642838922047	1.14109619194365	0.250605019863617
117366	1422	0.0241642838922047	2.07225481059152	0.241958123158898
117368	731	0.0241642838922047	1.06790553619822	0.24135755935654
117370	1041	0.0241642838922047	1.49707602339181	0.245174806179989
117372	1367	0.0241642838922047	2.00020451988956	0.240965948641899
117374	685	0.0241642838922047	1.0000170401295	0.241511233780983
117376	840	0.0241642838922047	1.2093023255814	0.244901341079022
117378	1386	0.0241642838922047	2.00030679552079	0.244290166350306
117380	911	0.0241642838922047	1.33356059314812	0.240844974591785
117382	703	0.0241642838922047	1.05916652375236	0.233999885462246
117384	1386	0.0241642838922047	2.05937161430119	0.237271553695171
117386	691	0.0241642838922047	1.00001703838749	0.24360175588658
117388	685	0.0241642838922047	1.0000340773556	0.24147831646881
117390	2451	0.0241642838922047	3.5760532150776	0.241620793574773
117392	823	0.0241642838922047	1.20713305898491	0.240343433034663
117394	691	0.0241642838922047	1.01435406698565	0.240142287082621
117396	1354	0.0241642838922047	2.00184331797235	0.238430249193806
117398	675	0.0241642838922047	1.00001703664583	0.237936871124874
117400	953	0.0241642838922047	1.33561253561254	0.25151876263457
117402	1446	0.0241642838922047	2.13519002030751	0.238716444456285
117404	809	0.0241642838922047	1.20201005025126	0.2372376424598
117406	691	0.0241642838922047	1.0230419673884	0.23807860889215
117408	1374	0.0241642838922047	2.001638001638	0.241952200159086
117410	917	0.0241642838922047	1.36361207587497	0.237027905921735
117412	714	0.0241642838922047	1.01196581196581	0.24868291869464
117414	1548	0.0241642838922047	2.22598232750517	0.245106840205172
117416	733	0.0241642838922047	1.09187706703235	0.236607779356128
117418	849	0.0241642838922047	1.20014311270125	0.24932512475058
117420	1956	0.0241642838922047	2.85148514851485	0.241758488123325
117422	669	0.0241642838922047	1.00001703316357	0.235773677666686
117424	721	0.0241642838922047	1.03143560770679	0.246355546633761
117426	1354	0.0241642838922047	2.00010220246308	0.238576838691912
117428	707	0.0241642838922047	1.03557744937055	0.240597569357471
117430	909	0.0241642838922047	1.33344689549442	0.240234384910716
117432	1657	0.0241642838922047	2.41038961038961	0.242256185621904
117434	714	0.0241642838922047	1.0157224418094	0.247716753948708
117436	827	0.0241642838922047	1.19283154121864	0.244315609682746
117438	1435	0.0241642838922047	2.15510204081633	0.234639695866674
117440	901	0.0241642838922047	1.33698630136986	0.237469512944634
117442	761	0.0241642838922047	1.09115070975536	0.24575510574201
117444	1362	0.0241642838922047	2.00020439448135	0.239937410108042
117446	814	0.0241642838922047	1.20014307857398	0.238989720108083
117448	702	0.0241642838922047	1.02331550802139	0.241717448514374

117450	1873	0.0241642838922047	2.76543209876543	0.238642520568294
117452	672	0.0241642838922047	1.00003405878546	0.23676643551478
117454	681	0.0241642838922047	1.00001702852278	0.239937414979309
117456	1376	0.0241642838922047	2.00081799591002	0.2423046300626
117458	771	0.0241642838922047	1.18068732869492	0.230071563931689
117460	1092	0.0241642838922047	1.60191158900836	0.240170780376302
117462	1371	0.0241642838922047	2.00010217113665	0.241498230496956
117464	691	0.0241642838922047	1.000068115251	0.243427562919828
117466	698	0.0241642838922047	1.00001702678313	0.245901919283488
117468	1478	0.0241642838922047	2.19058050383352	0.237695911676503
117470	974	0.0241642838922047	1.42428640541848	0.240913274011956
117472	703	0.0241642838922047	1.00027255382938	0.247587480473801
117474	1658	0.0241642838922047	2.40085867620751	0.243277667666153
117476	702	0.0241642838922047	1.02589448801977	0.241052331136805
117478	708	0.0241642838922047	1.00931273086728	0.247102439422359
117480	2061	0.0241642838922047	2.99702000851426	0.242242579393102
117482	662	0.0241642838922047	1.00001702446416	0.233187536958164
117484	742	0.0241642838922047	1.04844070961718	0.2492914453689
117486	1405	0.0241642838922047	2.05326876513317	0.241029653527109
117488	820	0.0241642838922047	1.20114613180516	0.240464275756463
117490	966	0.0241642838922047	1.3829689929571	0.246031010405998
117492	1379	0.0241642838922047	2.00020431096128	0.242832986581609
117494	733	0.0241642838922047	1.09115060277336	0.236608127762086
117496	722	0.0241642838922047	1.06019684138247	0.239857708520648
117498	1374	0.0241642838922047	2.00010213982943	0.241952522686486
117500	919	0.0241642838922047	1.36296296296296	0.237475964872216
117502	939	0.0241642838922047	1.34579439252336	0.245735380414862
117504	1486	0.0241642838922047	2.13333333333333	0.245320312900721
117506	722	0.0241642838922047	1.0263577559175	0.247744748211185
117508	716	0.0241642838922047	1.03806279078287	0.242911476760873
117510	1846	0.0241642838922047	2.66734780757769	0.243726803127849
117512	683	0.0241642838922047	1.03117540687161	0.233255562777657
117514	688	0.0241642838922047	1.0000170198281	0.242279968244178
117516	1666	0.0241642838922047	2.4017179670723	0.244276708879044
117518	682	0.0241642838922047	1.01654505494505	0.236254136687179
117520	1021	0.0241642838922047	1.46764946764947	0.244972699834599
117522	1368	0.0241642838922047	2.00030641948828	0.240822170102305
117524	756	0.0241642838922047	1.11152741351318	0.239497576715215
117526	674	0.0241642838922047	1.00001701809023	0.237325618401344
117528	1411	0.0241642838922047	2.06021225904267	0.241156943922755
117530	1170	0.0241642838922047	1.69979879275654	0.242362642933125
117532	706	0.0241642838922047	1.00003403560124	0.248576382798696
117534	1453	0.0241642838922047	2.11970502486709	0.241353020866419
117536	684	0.0241642838922047	1.00027240533914	0.24076479147908
117538	709	0.0241642838922047	1.06697539797395	0.233958917646581
117540	1815	0.0241642838922047	2.67076292882745	0.239266377382402
117542	696	0.0241642838922047	1.00001701577362	0.245038792904527
117544	852	0.0241642838922047	1.20057224606581	0.249848588559312
117546	1677	0.0241642838922047	2.44219977553311	0.241752008676568
117548	682	0.0241642838922047	1.00003403096818	0.240093510577738
117550	929	0.0241642838922047	1.33390095075919	0.245185943834579
117552	1414	0.0241642838922047	2.09583519928348	0.237513515380704
117554	692	0.0241642838922047	1.02052889809944	0.238709359026018

117556	679	0.0241642838922047	1.00003402865212	0.239021114186727
117558	1647	0.0241642838922047	2.40776699029126	0.240798082807532
117560	936	0.0241642838922047	1.3337873113154	0.247033448170587
117562	705	0.0241642838922047	1.02514071294559	0.242083249437631
117564	1431	0.0241642838922047	2.0414673046252	0.246745318463134
117566	700	0.0241642838922047	1.03754915409236	0.237483634991787
117568	780	0.0241642838922047	1.11784511784512	0.24561218498952
117570	1833	0.0241642838922047	2.66734745979066	0.241886942519868
117572	1011	0.0241642838922047	1.47850267379679	0.240686208720225
117574	690	0.0241642838922047	1.0000170111423	0.242860273605536
117576	1454	0.0241642838922047	2.1256038647343	0.240762844109188
117578	652	0.0241642838922047	1.00001701056356	0.229477553034487
117580	894	0.0241642838922047	1.33356020645454	0.235948654952841
117582	1368	0.0241642838922047	2.00010206685379	0.24072387535014
117584	690	0.0241642838922047	1.00013610997686	0.242810701431999
117586	857	0.0241642838922047	1.23977142857143	0.243281817759925
117588	1420	0.0241642838922047	2.05993724981067	0.242603700109491
117590	1018	0.0241642838922047	1.48286993647818	0.241601929208131
117592	675	0.0241642838922047	1.00006804109682	0.237532214521119
117594	1413	0.0241642838922047	2.05936739659367	0.24146224622405
117596	697	0.0241642838922047	1.00003401707657	0.24527400691961
117598	752	0.0241642838922047	1.09115038909332	0.242526591761549
117600	2213	0.0241642838922047	3.2	0.243360553519173
117602	684	0.0241642838922047	1.01018655097614	0.238268089447698
117604	693	0.0241642838922047	1.00003401476241	0.243849820178499
117606	1455	0.0241642838922047	2.13518679409209	0.239785937682844
117608	697	0.0241642838922047	1.02120416991703	0.240164827505031
117610	984	0.0241642838922047	1.41405281723711	0.244856302865745
117612	1498	0.0241642838922047	2.22222222222222	0.237191303903455
117614	857	0.0241642838922047	1.24599410332009	0.242009205078626
117616	680	0.0241642838922047	1.00013607293509	0.23922661008768
117618	1369	0.0241642838922047	2.00010203561043	0.240826113293018
117620	896	0.0241642838922047	1.33356012927369	0.236396097466215
117622	715	0.0241642838922047	1.04802907464356	0.240032595719056
117624	1563	0.0241642838922047	2.26262626262626	0.243039174101132
117626	686	0.0241642838922047	1.01167586002889	0.238564308984864
117628	847	0.0241642838922047	1.20028578232913	0.248264204575704
117630	1851	0.0241642838922047	2.66871008939974	0.244013017120439
117632	681	0.0241642838922047	1.00109051254089	0.239317444120349
117634	789	0.0241642838922047	1.11131898971001	0.249764938820782
117636	1370	0.0241642838922047	2.00020406081012	0.240952859400157
117638	701	0.0241642838922047	1.01000641659296	0.244158767174955
117640	980	0.0241642838922047	1.43053931124107	0.240989063379598
117642	1635	0.0241642838922047	2.40085744908896	0.23956041338189
117644	696	0.0241642838922047	1.0000340031963	0.244822179920185
117646	701	0.0241642838922047	1.0185665167945	0.242090377375224
117648	1486	0.0241642838922047	2.16929698708752	0.24095798255831
117650	986	0.0241642838922047	1.46267140680548	0.237117868548641
117652	710	0.0241642838922047	1.0177081499736	0.245392820672224
117654	1362	0.0241642838922047	2.00010200438619	0.239521408155358
117656	910	0.0241642838922047	1.34038800705467	0.238793691955993
117658	679	0.0241642838922047	1.01302914551829	0.235750402368195
117660	1926	0.0241642838922047	2.79663865546218	0.242223989688848

117662	661	0.0241642838922047	1.00001699841915	0.232479103221198
117664	703	0.0241642838922047	1.00027210884354	0.247183585845555
117666	1336	0.0241642838922047	2.00091869545246	0.23482919896346
117668	700	0.0241642838922047	1.04843942275422	0.234813140038287
117670	1129	0.0241642838922047	1.64102564102564	0.241957390577023
117672	1394	0.0241642838922047	2.00040807998368	0.245073926728689
117674	738	0.0241642838922047	1.06697504095596	0.243247091289215
117676	805	0.0241642838922047	1.14442138725772	0.247370603155646
117678	1531	0.0241642838922047	2.22346996069624	0.242144559715026
117680	902	0.0241642838922047	1.33424098025868	0.237736395028527
117682	703	0.0241642838922047	1.0375486487968	0.238266445457155
117684	1643	0.0241642838922047	2.40516129032258	0.240216042176333
117686	731	0.0241642838922047	1.06540007307271	0.241271443962258
117688	711	0.0241642838922047	1.02550911039657	0.243794534960915
117690	1814	0.0241642838922047	2.66734676528097	0.239135642438516
117692	677	0.0241642838922047	1.00003398932735	0.238041695578783
117694	703	0.0241642838922047	1.01377756823301	0.243828459626189
117696	1367	0.0241642838922047	2.00327332242226	0.239934486234777
117698	781	0.0241642838922047	1.20100083402836	0.228646581396931
117700	1025	0.0241642838922047	1.49559082892416	0.240968725041305
117702	1509	0.0241642838922047	2.1861731083288	0.242687227427833
117704	704	0.0241642838922047	1.00006797634423	0.24750158646383
117706	691	0.0241642838922047	1.00834413060378	0.240933251683663
117708	1452	0.0241642838922047	2.13704347826087	0.238876456681555
117710	942	0.0241642838922047	1.35983744147009	0.243543542562177
117712	838	0.0241642838922047	1.20114394661582	0.245275569997225
117714	1469	0.0241642838922047	2.09770018465671	0.246193358234166
117716	710	0.0241642838922047	1.00003398239712	0.249594013685372
117718	684	0.0241642838922047	1.01571946795647	0.236736662638981
117720	1866	0.0241642838922047	2.69158878504673	0.243713028538415
117722	755	0.0241642838922047	1.1113188342577	0.238823311418516
117724	737	0.0241642838922047	1.05950796608236	0.244525593729375
117726	1623	0.0241642838922047	2.40085683684398	0.237632555517214
117728	739	0.0241642838922047	1.09479132966677	0.237279049281887
117730	958	0.0241642838922047	1.36303132487355	0.247057816552019
117732	1383	0.0241642838922047	2.00020389438271	0.243040953571164
117734	730	0.0241642838922047	1.05365853658537	0.243527012643683
117736	707	0.0241642838922047	1.00006795786612	0.248488729079777
117738	1392	0.0241642838922047	2.0788648737832	0.23535443718912
117740	1146	0.0241642838922047	1.65925925925926	0.242757360607444
117742	738	0.0241642838922047	1.06697486275643	0.243106648442753
117744	1523	0.0241642838922047	2.23227752639517	0.239794380535051
117746	699	0.0241642838922047	1.01095314968147	0.243011068093357
117748	658	0.0241642838922047	1.0000339731612	0.231251027434239
117750	1843	0.0241642838922047	2.68387096774194	0.241339749489318
117752	692	0.0241642838922047	1.02851396969044	0.236457818170399
117754	895	0.0241642838922047	1.31112050739958	0.239900319853571
117756	1368	0.0241642838922047	2.00061180789232	0.240306930091275
117758	701	0.0241642838922047	1.01219660722053	0.243382187580849
117760	966	0.0241642838922047	1.3968253968254	0.243031897306013
117762	1467	0.0241642838922047	2.11970103269242	0.243207184552506
117764	705	0.0241642838922047	1.01959123160013	0.24298336776633
117766	802	0.0241642838922047	1.14434101362206	0.246277678551067

117768	1639	0.0241642838922047	2.40343347639485	0.239632444778781
117770	898	0.0241642838922047	1.33344656758669	0.236642156549205
117772	676	0.0241642838922047	1.00003396623756	0.237528630725933
117774	1379	0.0241642838922047	2.00275862068966	0.241942576714009
117776	730	0.0241642838922047	1.06914153132251	0.239914739409093
117778	701	0.0241642838922047	1.00001698167677	0.246304608816003
117780	2001	0.0241642838922047	2.92861500915192	0.2400707921477
117782	831	0.0241642838922047	1.23359698681733	0.236687253370128
117784	723	0.0241642838922047	1.00006793016779	0.25400868616902
117786	1372	0.0241642838922047	2.03774781919112	0.236557145806029
117788	746	0.0241642838922047	1.11152647975078	0.235800128341918
117790	901	0.0241642838922047	1.33344654835697	0.23739240938976
117792	1344	0.0241642838922047	2.00491400491401	0.235512408615392
117794	680	0.0241642838922047	1.00001697937007	0.238893558552764
117796	856	0.0241642838922047	1.20200333889816	0.250186353875007
117798	1444	0.0241642838922047	2.07714677640604	0.244223899300545
117800	1012	0.0241642838922047	1.4604462474645	0.243430906051994
117802	708	0.0241642838922047	1.00001697821695	0.248713461009074
117804	1350	0.0241642838922047	2.00020376974019	0.237096728003982
117806	784	0.0241642838922047	1.14871794871795	0.239751490723073
117808	729	0.0241642838922047	1.03379260333575	0.247711058609829
117810	2613	0.0241642838922047	3.79259259259259	0.242017701427471
117812	676	0.0241642838922047	1.00003395470442	0.237447986796541
117814	705	0.0241642838922047	1.00001697648756	0.247634365356564
117816	1344	0.0241642838922047	2.00040758100672	0.23599487615281
117818	685	0.0241642838922047	1.00001697591118	0.240601108270246
117820	941	0.0241642838922047	1.37597109304426	0.240207943721205
117822	1403	0.0241642838922047	2.03576515271404	0.242063704360921
117824	794	0.0241642838922047	1.20459770114943	0.23151054670715
117826	685	0.0241642838922047	1.00001697475853	0.240584772519288
117828	1379	0.0241642838922047	2.00183654729109	0.241943086605746
117830	930	0.0241642838922047	1.3334465099171	0.244950055668518
117832	837	0.0241642838922047	1.22412241224122	0.240139404891508
117834	1448	0.0241642838922047	2.05558243294092	0.247393972591372
117836	701	0.0241642838922047	1.0145687034902	0.242652424724331
117838	894	0.0241642838922047	1.2734693877551	0.246541320016984
117840	1852	0.0241642838922047	2.67211997273347	0.243398762574928
117842	671	0.0241642838922047	1.00001697245371	0.235635714229763
117844	734	0.0241642838922047	1.06728288080108	0.241509996554372
117846	1376	0.0241642838922047	2.00030557677617	0.241564612061185
117848	706	0.0241642838922047	1.00006789327178	0.247901452000897
117850	919	0.0241642838922047	1.33389950460014	0.241929531212628
117852	1756	0.0241642838922047	2.55690072639225	0.241156936689299
117854	773	0.0241642838922047	1.11340206185567	0.243786255157252
117856	721	0.0241642838922047	1.04533333333333	0.2421892369433
117858	1490	0.0241642838922047	2.18326405205133	0.239633211422666
117860	931	0.0241642838922047	1.36935647402636	0.238722193028262
117862	724	0.0241642838922047	1.03502750994171	0.245605980373384
117864	1365	0.0241642838922047	2.00122324159021	0.239487035542041
117866	836	0.0241642838922047	1.20014256861114	0.24457438075453
117868	699	0.0241642838922047	1.01571743620261	0.241620859107243
117870	1839	0.0241642838922047	2.66734572616926	0.242061213537431
117872	708	0.0241642838922047	1.02705023615286	0.242023194542726

117874	696	0.0241642838922047	1.00001696784593	0.244348636476157
117876	1624	0.0241642838922047	2.40522875816993	0.237044737152759
117878	727	0.0241642838922047	1.06697450697451	0.239206887280339
117880	1137	0.0241642838922047	1.60381861575179	0.248880664735791
117882	1406	0.0241642838922047	2.09323308270677	0.235801360124583
117884	736	0.0241642838922047	1.09139072847682	0.236738428915828
117886	694	0.0241642838922047	1.00001696611866	0.243621684073204
117888	1356	0.0241642838922047	2.00655737704918	0.237227251692845
117890	920	0.0241642838922047	1.33344645230621	0.242192867981516
117892	718	0.0241642838922047	1.00003393166163	0.252029538030577
117894	1668	0.0241642838922047	2.40601503759398	0.243350406788755
117896	700	0.0241642838922047	1.00006786562606	0.245694575125913
117898	820	0.0241642838922047	1.16906021667926	0.246204849797368
117900	1878	0.0241642838922047	2.68733850129199	0.245293183224749
117902	696	0.0241642838922047	1.00892687559354	0.242133258856524
117904	682	0.0241642838922047	1.00013574046423	0.239344228130604
117906	1404	0.0241642838922047	2.05328330206379	0.239998427986491
117908	819	0.0241642838922047	1.20028510334996	0.239487187371012
117910	992	0.0241642838922047	1.45615268709191	0.239100336572261
117912	1454	0.0241642838922047	2.13333333333333	0.239206927093013
117914	756	0.0241642838922047	1.10849673202614	0.239358071352613
117916	690	0.0241642838922047	1.02707148732253	0.235777169701122
117918	1371	0.0241642838922047	2.0003053901359	0.240539894229142
117920	1027	0.0241642838922047	1.5042735042735	0.239597475400923
117922	833	0.0241642838922047	1.20014250089063	0.243581006057672
117924	1429	0.0241642838922047	2.07553366174056	0.241616348155825
117926	689	0.0241642838922047	1.00001696036363	0.241784445923957
117928	693	0.0241642838922047	1.00006784720809	0.243171630833101
117930	1837	0.0241642838922047	2.66734538050394	0.241674970675308
117932	681	0.0241642838922047	1.00003392015196	0.238960868312543
117934	697	0.0241642838922047	1.00001695921309	0.244575221000398
117936	1815	0.0241642838922047	2.61818181818182	0.243252046971227
117938	695	0.0241642838922047	1.01121842109826	0.241163814263301
117940	929	0.0241642838922047	1.33355951371219	0.244437739693302
117942	1538	0.0241642838922047	2.22346716464364	0.242707500493267
117944	728	0.0241642838922047	1.04925851404725	0.243444011355572
117946	735	0.0241642838922047	1.0669743293914	0.241699761626215
117948	1378	0.0241642838922047	2.00020352091177	0.241718850160948
117950	1089	0.0241642838922047	1.60477611940298	0.238090217723694
117952	739	0.0241642838922047	1.06996904024768	0.242322638076896
117954	1395	0.0241642838922047	2.00030529690124	0.244675970834085
117956	692	0.0241642838922047	1.02986522911051	0.235739160603238
117958	697	0.0241642838922047	1.00001695576242	0.24452546001958
117960	1822	0.0241642838922047	2.66938498131159	0.239457512501943
117962	750	0.0241642838922047	1.09405292114226	0.240495456920615
117964	938	0.0241642838922047	1.33683289588801	0.246151391222291
117966	1376	0.0241642838922047	2.0001017345745	0.241343476565281
117968	697	0.0241642838922047	1.02432778489117	0.238701791821362
117970	932	0.0241642838922047	1.36843670980217	0.238916248893286
117972	1449	0.0241642838922047	2.09275942609276	0.24288249036868
117974	708	0.0241642838922047	1.01800298586107	0.243963003674932
117976	679	0.0241642838922047	1.00006781959986	0.238162140548101
117978	1705	0.0241642838922047	2.44705882352941	0.2444021460903

117980	960	0.0241642838922047	1.42634460547504	0.236082854661484
117982	697	0.0241642838922047	1.00001695231314	0.244475719283262
117984	1436	0.0241642838922047	2.00162999185004	0.251636476187231
117986	805	0.0241642838922047	1.1561470726625	0.244218404326659
117988	762	0.0241642838922047	1.09139030356498	0.244885522976887
117990	2014	0.0241642838922047	2.95798319327731	0.238805669746763
117992	824	0.0241642838922047	1.22926829268293	0.235100763758351
117994	701	0.0241642838922047	1.00001695058903	0.245853730858758
117996	1366	0.0241642838922047	2.00020343810396	0.239516433010679
117998	721	0.0241642838922047	1.02635476330675	0.246370773392059
118000	952	0.0241642838922047	1.35672514619883	0.246087263665176
118002	1405	0.0241642838922047	2.03636363636364	0.241967865571542
118004	687	0.0241642838922047	1.00003389945422	0.240919169113065
118006	826	0.0241642838922047	1.2001423994304	0.241362196460456
118008	1562	0.0241642838922047	2.23733938019652	0.244829521231508
118010	915	0.0241642838922047	1.33344633726022	0.240631684656509
118012	716	0.0241642838922047	1.0118324716333	0.248144303443188
118014	1636	0.0241642838922047	2.35402298850575	0.243705392833502
118016	699	0.0241642838922047	1.00217864923747	0.244577898766124
118018	704	0.0241642838922047	1.00001694714186	0.246855676989362
118020	2193	0.0241642838922047	3.21146953405018	0.239444731454291
118022	688	0.0241642838922047	1.00001694656747	0.241237144549622
118024	676	0.0241642838922047	1.0000677920141	0.23701345245221
118026	1410	0.0241642838922047	2.05098605098605	0.241048696783545
118028	720	0.0241642838922047	1.05950620093298	0.238270357385899
118030	1100	0.0241642838922047	1.58024691358025	0.2440626923894
118032	1376	0.0241642838922047	2.000814000814	0.241122657042033
118034	820	0.0241642838922047	1.20014236564243	0.239552126924932
118036	701	0.0241642838922047	1.04843686108323	0.234416039051116
118038	1424	0.0241642838922047	2.03048876316203	0.245874577796434
118040	987	0.0241642838922047	1.4610101010101	0.236843136587747
118042	705	0.0241642838922047	1.0000169436961	0.247156063746686
118044	1374	0.0241642838922047	2.00183318056829	0.240625141633004
118046	698	0.0241642838922047	1.00001694312194	0.244693740296803
118048	917	0.0241642838922047	1.32413793103448	0.242774767171408
118050	1866	0.0241642838922047	2.67006369426752	0.24499098119835
118052	747	0.0241642838922047	1.11152555016785	0.235588384015353
118054	698	0.0241642838922047	1.01653977421896	0.240700177483857
118056	1371	0.0241642838922047	2.0004067520846	0.240246544230712
118058	661	0.0241642838922047	1.0000169413997	0.231699315615152
118060	929	0.0241642838922047	1.33355928373722	0.244189327384758
118062	1656	0.0241642838922047	2.40256684491979	0.241602145984952
118064	696	0.0241642838922047	1.02881720430108	0.237126231376436
118066	783	0.0241642838922047	1.15995397008055	0.236604078819921
118068	1385	0.0241642838922047	2.0002033140185	0.242699842737587
118070	930	0.0241642838922047	1.33344627982493	0.244452189716015
118072	681	0.0241642838922047	1.00006776445077	0.238669450977134
118074	1528	0.0241642838922047	2.22346577131132	0.240860010300123
118076	810	0.0241642838922047	1.2002846975089	0.236518539117363
118078	720	0.0241642838922047	1.02513742861717	0.246154334906706
118080	1885	0.0241642838922047	2.73504273504273	0.24154439495722
118082	771	0.0241642838922047	1.12496005113455	0.240192613682706
118084	731	0.0241642838922047	1.02144497438615	0.250805707577532

118086	1367	0.0241642838922047	2.00010163118045	0.239521283073465
118088	692	0.0241642838922047	1.03908247497991	0.233386847483996
118090	1113	0.0241642838922047	1.60669456066946	0.242758692074087
118092	1525	0.0241642838922047	2.18470800722456	0.24461440927672
118094	698	0.0241642838922047	1.00975567642234	0.242235258479649
118096	752	0.0241642838922047	1.12994350282486	0.233212590967921
118098	1369	0.0241642838922047	2	0.23985953104553
118100	914	0.0241642838922047	1.33446423522759	0.240002314511002
118102	705	0.0241642838922047	1.00001693508781	0.247030501836778
118104	1803	0.0241642838922047	2.61378151260504	0.241706265746732
118106	700	0.0241642838922047	1.00001693451423	0.245270205539159
118108	680	0.0241642838922047	1.00003386960203	0.238254415935297
118110	1904	0.0241642838922047	2.78068965517241	0.239913023507302
118112	687	0.0241642838922047	1.0002710761724	0.240641803216128
118114	701	0.0241642838922047	1.01534111733599	0.241897142119001
118116	1476	0.0241642838922047	2.14450261780105	0.241144364088033
118118	1002	0.0241642838922047	1.48006379585327	0.237190489842577
118120	941	0.0241642838922047	1.3337851575737	0.247176043058919
118122	1360	0.0241642838922047	2.0001016002032	0.23822214457441
118124	707	0.0241642838922047	1.00003386501405	0.247680965730866
118126	689	0.0241642838922047	1.00001693164694	0.241375085830421
118128	1463	0.0241642838922047	2.11519274376417	0.242307913391854
118130	901	0.0241642838922047	1.333446222448	0.236709207960311
118132	834	0.0241642838922047	1.20028456248518	0.243411080457041
118134	1398	0.0241642838922047	2.00030483158055	0.244828599756415
118136	691	0.0241642838922047	1.00006772773451	0.242042953297059
118138	708	0.0241642838922047	1.00001692992703	0.248006099211181
118140	2080	0.0241642838922047	2.97970286670852	0.244522867620851
118142	718	0.0241642838922047	1.05916431587118	0.237455840280485
118144	758	0.0241642838922047	1.10671936758893	0.239908754141734
118146	1765	0.0241642838922047	2.51508771929825	0.245809476084067
118148	658	0.0241642838922047	1.00003385813442	0.230468134122667
118150	981	0.0241642838922047	1.43260340632603	0.239847597501875
118152	1378	0.0241642838922047	2.00366972477064	0.240884066775028
118154	704	0.0241642838922047	1.00001692763436	0.246571540999382
118156	709	0.0241642838922047	1.01309800924157	0.245112276608409
118158	1418	0.0241642838922047	2.04934718891553	0.242339177649814
118160	1114	0.0241642838922047	1.60765550239234	0.242687712348852
118162	802	0.0241642838922047	1.14843525696239	0.244577267641426
118164	1427	0.0241642838922047	2.05780595250886	0.242862488453471
118166	694	0.0241642838922047	1.00001692591527	0.243044420588485
118168	692	0.0241642838922047	1.00006770939129	0.242327596675609
118170	2022	0.0241642838922047	2.93847566574839	0.240978273093896
118172	699	0.0241642838922047	1.03557054280431	0.236379044238542
118174	878	0.0241642838922047	1.26058708414873	0.243907860965946
118176	1379	0.0241642838922047	2.00162733930024	0.241255835367262
118178	695	0.0241642838922047	1.02921630094044	0.236465389256718
118180	976	0.0241642838922047	1.41633352370074	0.241305026139758
118182	1407	0.0241642838922047	2.0001015486164	0.246329704958275
118184	803	0.0241642838922047	1.2005772005772	0.234203207940673
118186	697	0.0241642838922047	1.00001692305089	0.244053738653447
118188	1673	0.0241642838922047	2.43692307692308	0.240384691834682
118190	931	0.0241642838922047	1.36562860438293	0.238705493614662

118192	709	0.0241642838922047	1.02398183624237	0.242433131399189
118194	1406	0.0241642838922047	2.00010153830533	0.246129640223542
118196	742	0.0241642838922047	1.09138945598655	0.238038630423757
118198	697	0.0241642838922047	1.01094568656949	0.241390901767947
118200	1841	0.0241642838922047	2.68034188034188	0.240476249693753
118202	830	0.0241642838922047	1.2001421632508	0.242128908612519
118204	700	0.0241642838922047	1.03805673913835	0.236086332232976
118206	1565	0.0241642838922047	2.23350253807107	0.245309541532612
118208	683	0.0241642838922047	1.00054200542005	0.238981662876148
118210	922	0.0241642838922047	1.33344614603604	0.24206237711321
118212	1354	0.0241642838922047	2.00020306630115	0.236978573640709
118214	681	0.0241642838922047	1.00001691904238	0.238394878984394
118216	823	0.0241642838922047	1.20056899004267	0.239973079069118
118218	1573	0.0241642838922047	2.29710867397807	0.239711927370078
118220	953	0.0241642838922047	1.40230314347961	0.237895435160519
118222	765	0.0241642838922047	1.09114911491149	0.245417257652449
118224	1381	0.0241642838922047	2.002442002442	0.241409387250607
118226	684	0.0241642838922047	1.00001691732503	0.239420773301505
118228	770	0.0241642838922047	1.11152493275398	0.242480737373864
118230	2220	0.0241642838922047	3.20570409982175	0.242397380841933
118232	675	0.0241642838922047	1.00006767273466	0.236246519202264
118234	721	0.0241642838922047	1.03502579418952	0.243819131361142
118236	1419	0.0241642838922047	2.04742158426369	0.242578027259602
118238	669	0.0241642838922047	1.00001691560803	0.234146552152858
118240	917	0.0241642838922047	1.33514246947083	0.24038279176156
118242	1397	0.0241642838922047	2.00030455306837	0.244430044195071
118244	837	0.0241642838922047	1.24295506473724	0.23567688401083
118246	669	0.0241642838922047	1.00001691446356	0.23413071110341
118248	1500	0.0241642838922047	2.18760549795033	0.239968656206596
118250	1027	0.0241642838922047	1.51761517615176	0.236828358041473
118252	763	0.0241642838922047	1.12152380952381	0.238085866954654
118254	1382	0.0241642838922047	2.00010148678135	0.241805536862639
118256	715	0.0241642838922047	1.06155950752394	0.235702713981053
118258	832	0.0241642838922047	1.20014209591474	0.242597431151147
118260	1858	0.0241642838922047	2.70422535211268	0.24043131162635
118262	729	0.0241642838922047	1.03754613720249	0.245867407410826
118264	692	0.0241642838922047	1.00006765442122	0.24213090220139
118266	1415	0.0241642838922047	2.09768866610972	0.236037806710064
118268	672	0.0241642838922047	1.00003382377812	0.235132900861667
118270	920	0.0241642838922047	1.33344608879493	0.241414771201025
118272	1827	0.0241642838922047	2.66666666666667	0.239725340880081
118274	761	0.0241642838922047	1.09114900933683	0.244026718520606
118276	705	0.0241642838922047	1.00003382149017	0.246662921363922
118278	1373	0.0241642838922047	2.00030446034404	0.240157709158168
118280	912	0.0241642838922047	1.33378454596729	0.239234556502303
118282	691	0.0241642838922047	1.00001690931534	0.241756475265162
118284	1391	0.0241642838922047	2.0002029426687	0.243306177740567
118286	909	0.0241642838922047	1.29855072463768	0.244905021056019
118288	690	0.0241642838922047	1.00013529968881	0.241365790682943
118290	1850	0.0241642838922047	2.66734331387973	0.242644722504512
118292	676	0.0241642838922047	1.00003381691522	0.236484513533372
118294	837	0.0241642838922047	1.18065731630731	0.248007576578009
118296	1461	0.0241642838922047	2.10953346855984	0.242281250577156

118298	667	0.0241642838922047	1.00001690702825	0.233328161837063
118300	1207	0.0241642838922047	1.74545454545455	0.241902330591084
118302	1410	0.0241642838922047	2.0001014455998	0.246604542850552
118304	690	0.0241642838922047	1.00027063599459	0.241300494916808
118306	697	0.0241642838922047	1.00935158873676	0.241551426701301
118308	1366	0.0241642838922047	2.00020290149133	0.238884848122079
118310	907	0.0241642838922047	1.33344605066644	0.23792301457824
118312	735	0.0241642838922047	1.04925339870738	0.24502151969049
118314	1646	0.0241642838922047	2.40771704180064	0.239119127527844
118316	793	0.0241642838922047	1.11152462473639	0.24953800043806
118318	693	0.0241642838922047	1.00001690417026	0.242382434935089
118320	2034	0.0241642838922047	2.94979423868313	0.241172138968507
118322	686	0.0241642838922047	1.01653715183795	0.236026860013621
118324	705	0.0241642838922047	1.00003380776903	0.246562862035857
118326	1607	0.0241642838922047	2.3016983016983	0.24418184262705
118328	828	0.0241642838922047	1.2005684509711	0.241202584376811
118330	933	0.0241642838922047	1.33344603161187	0.244701936717164
118332	1442	0.0241642838922047	2.13003095975232	0.236757208234429
118334	690	0.0241642838922047	1.00001690188456	0.241300530097824
118336	704	0.0241642838922047	1.02439024390244	0.240334661998715
118338	1508	0.0241642838922047	2.2360248447205	0.235844939641862
118340	934	0.0241642838922047	1.37020517395183	0.238372295564883
118342	846	0.0241642838922047	1.22716141001855	0.241077033784283
118344	1398	0.0241642838922047	2.00040576181781	0.244381823482084
118346	732	0.0241642838922047	1.02303544594714	0.250203215446444
118348	715	0.0241642838922047	1.00003380091262	0.250009499159488
118350	1824	0.0241642838922047	2.67688378033206	0.238261091011135
118352	729	0.0241642838922047	1.09283309283309	0.233251346711782
118354	748	0.0241642838922047	1.08538011695906	0.240969938427301
118356	1643	0.0241642838922047	2.40170575692964	0.239195803382381
118358	742	0.0241642838922047	1.09712339597397	0.236470452059976
118360	1042	0.0241642838922047	1.48703010126231	0.245001686152393
118362	1386	0.0241642838922047	2.00010139416984	0.242284144114217
118364	697	0.0241642838922047	1.01236363636364	0.240714736401238
118366	690	0.0241642838922047	1.00001689731502	0.241235296107604
118368	1382	0.0241642838922047	2.01481481481481	0.239808552965128
118370	1169	0.0241642838922047	1.71359026369168	0.238501957731274
118372	707	0.0241642838922047	1.01357214759277	0.243860708422304
118374	1408	0.0241642838922047	2.0299691954263	0.242483925824313
118376	683	0.0241642838922047	1.00006759040216	0.238755706457325
118378	795	0.0241642838922047	1.1386119257087	0.244088024651369
118380	1823	0.0241642838922047	2.66801961779131	0.238861076393686
118382	760	0.0241642838922047	1.11131767573485	0.239064873201504
118384	823	0.0241642838922047	1.20805369127517	0.238147846780528
118386	1354	0.0241642838922047	2.00030418250951	0.236618308266737
118388	723	0.0241642838922047	1.06728004600345	0.236798144065846
118390	915	0.0241642838922047	1.33344597448678	0.239859387042023
118392	1383	0.0241642838922047	2.00040559724194	0.241661703481992
118394	702	0.0241642838922047	1.00001689331869	0.245372649558644
118396	675	0.0241642838922047	1.00003378720816	0.23592726877115
118398	1625	0.0241642838922047	2.40085197018104	0.236575456172083
118400	941	0.0241642838922047	1.37142857142857	0.239822981935702
118402	739	0.0241642838922047	1.02052228963334	0.253098153011634

118404	1758	0.0241642838922047	2.53968253968254	0.241935241189274
118406	695	0.0241642838922047	1.01533801075924	0.239235993284787
118408	743	0.0241642838922047	1.08597285067873	0.239119432185741
118410	1805	0.0241642838922047	2.6673426277989	0.236502692897142
118412	819	0.0241642838922047	1.20028388928318	0.238468093185219
118414	706	0.0241642838922047	1.00001689046533	0.24672910569215
118416	1400	0.0241642838922047	2.00081135902637	0.244533055856937
118418	688	0.0241642838922047	1.00001688989478	0.240430440368466
118420	949	0.0241642838922047	1.38660828316001	0.239173707723837
118422	1497	0.0241642838922047	2.18536585365854	0.23938190928153
118424	707	0.0241642838922047	1.01683078427264	0.242972472109462
118426	914	0.0241642838922047	1.33507170795306	0.239232739253475
118428	1417	0.0241642838922047	2.04379562043796	0.242272467019804
118430	1001	0.0241642838922047	1.45614561456146	0.240211398811509
118432	724	0.0241642838922047	1.00027034333604	0.252917092551157
118434	1381	0.0241642838922047	2.00010133252267	0.241263349329669
118436	711	0.0241642838922047	1.03805473776033	0.239326993506596
118438	717	0.0241642838922047	1.00001688704257	0.250522552148754
118440	2290	0.0241642838922047	3.27111111111111	0.244606423708885
118442	669	0.0241642838922047	1.00001688647225	0.233743273839185
118444	706	0.0241642838922047	1.00003377351481	0.246662448751063
118446	1482	0.0241642838922047	2.11968914856203	0.244276505674814
118448	766	0.0241642838922047	1.11276701440636	0.240504310640227
118450	967	0.0241642838922047	1.41065535124941	0.239495059568907
118452	1368	0.0241642838922047	2.00020265477759	0.238943802513967
118454	854	0.0241642838922047	1.20014186074004	0.248600287451063
118456	842	0.0241642838922047	1.18153846153846	0.248962098144763
118458	1369	0.0241642838922047	2.00030399756802	0.23909424346789
118460	917	0.0241642838922047	1.33355852052018	0.240221347857634
118462	687	0.0241642838922047	1.01799863567193	0.235752632625028
118464	1395	0.0241642838922047	2.00325203252033	0.243264251988873
118466	692	0.0241642838922047	1.0000168830511	0.241730309542981
118468	807	0.0241642838922047	1.20028375502483	0.234863008874782
118470	2062	0.0241642838922047	2.97126257910572	0.242418248883486
118472	693	0.0241642838922047	1.02163038117382	0.236946220475363
118474	734	0.0241642838922047	1.02921468775127	0.249111113839846
118476	1385	0.0241642838922047	2.00182648401826	0.241667934553588
118478	680	0.0241642838922047	1.00001688134105	0.237514395876673
118480	920	0.0241642838922047	1.33423484336263	0.240844412037209
118482	1878	0.0241642838922047	2.70846394984326	0.242184432015483
118484	730	0.0241642838922047	1.05950357021421	0.240650516870869
118486	699	0.0241642838922047	1.00001688020121	0.24413434310059
118488	1370	0.0241642838922047	2.00040526849038	0.239196201787243
118490	1006	0.0241642838922047	1.45868945868946	0.240868222291374
118492	761	0.0241642838922047	1.11152401007473	0.239112813274469
118494	1435	0.0241642838922047	2.08329218106996	0.240564438264083
118496	890	0.0241642838922047	1.25714285714286	0.247245134978333
118498	699	0.0241642838922047	1.0087064035856	0.242006732553665
118500	1904	0.0241642838922047	2.7012987012987	0.246151255107011
118502	690	0.0241642838922047	1.00853145652734	0.238924140649884
118504	708	0.0241642838922047	1.00006751738573	0.247227625139473
118506	1365	0.0241642838922047	2.00010127095043	0.238323241286207
118508	782	0.0241642838922047	1.13942872049041	0.239661345271627

118510	1115	0.0241642838922047	1.60094618568894	0.243203155857401
118512	1383	0.0241642838922047	2.00243605359318	0.241172212367893
118514	751	0.0241642838922047	1.11131744557928	0.235970775205641
118516	696	0.0241642838922047	1.00003375299558	0.243020923255369
118518	1379	0.0241642838922047	2.00010126069566	0.240743205632443
118520	925	0.0241642838922047	1.33378363165597	0.242153514831429
118522	730	0.0241642838922047	1.05916322255562	0.240650665534271
118524	1782	0.0241642838922047	2.59160493827161	0.240081486655825
118526	692	0.0241642838922047	1.00001687450431	0.241607943363209
118528	694	0.0241642838922047	1.00216919739696	0.241781759990441
118530	1853	0.0241642838922047	2.67276887871854	0.24205374133048
118532	676	0.0241642838922047	1.00003374843913	0.236005703020201
118534	789	0.0241642838922047	1.12688995215311	0.244443575255768
118536	1577	0.0241642838922047	2.22719363658961	0.24720059913158
118538	815	0.0241642838922047	1.20014176018901	0.237079245364385
118540	911	0.0241642838922047	1.33355836849508	0.238488529428626
118542	1423	0.0241642838922047	2.09768294715786	0.236820270485851
118544	724	0.0241642838922047	1.03884766477521	0.243295004354027
118546	694	0.0241642838922047	1.0000168716573	0.242265353208873
118548	1439	0.0241642838922047	2.0807881773399	0.241415283816656
118550	920	0.0241642838922047	1.33389615871676	0.24076331688779
118552	897	0.0241642838922047	1.26197183098592	0.248118968900045
118554	1365	0.0241642838922047	2.00010122994382	0.238226754144975
118556	708	0.0241642838922047	1.01319480519481	0.24391743017882
118558	834	0.0241642838922047	1.18894767783657	0.244849101049245
118560	2147	0.0241642838922047	3.08021390374331	0.243298284963626
118562	683	0.0241642838922047	1.00001686938039	0.238393237368504
118564	686	0.0241642838922047	1.00003373932994	0.239432274464933
118566	1679	0.0241642838922047	2.40255591054313	0.243917575849166
118568	695	0.0241642838922047	1.00006748093664	0.242557146786143
118570	945	0.0241642838922047	1.36085492607232	0.242365740074166
118572	1445	0.0241642838922047	2.0598648213711	0.244834746236249
118574	702	0.0241642838922047	1.01182767849435	0.242140344932312
118576	691	0.0241642838922047	1.00013497098124	0.241128591263867
118578	1394	0.0241642838922047	2.00010120945296	0.243238743277219
118580	1206	0.0241642838922047	1.77777777777778	0.236746986251528
118582	706	0.0241642838922047	1.00838606780882	0.244334708445486
118584	1400	0.0241642838922047	2.03389830508475	0.240214255112207
118586	744	0.0241642838922047	1.09114837783405	0.237947844288635
118588	725	0.0241642838922047	1.04843304843305	0.241314062101873
118590	1895	0.0241642838922047	2.75519568151147	0.240013000806051
118592	745	0.0241642838922047	1.07663551401869	0.241467257002741
118594	867	0.0241642838922047	1.2355722326454	0.244858007397403
118596	1401	0.0241642838922047	2.00020240866309	0.244410702095189
118598	713	0.0241642838922047	1.05916300473379	0.234895897721867
118600	940	0.0241642838922047	1.3355893965031	0.245581853461384
118602	1527	0.0241642838922047	2.22594453750233	0.23936395714264
118604	706	0.0241642838922047	1.01191339479954	0.243437842734234
118606	733	0.0241642838922047	1.03502408921128	0.247100103919594
118608	1619	0.0241642838922047	2.40683760683761	0.234699491085235
118610	959	0.0241642838922047	1.38611338611339	0.241392967832974
118612	790	0.0241642838922047	1.09138776975547	0.252548882010477
118614	1429	0.0241642838922047	2.04471222451245	0.243831693030031

118616	676	0.0241642838922047	1.00006745362563	0.235830622997025
118618	690	0.0241642838922047	1.01016774193548	0.238303855202942
118620	1839	0.0241642838922047	2.67072552004059	0.240226339592647
118622	844	0.0241642838922047	1.23972309628697	0.237508186117845
118624	775	0.0241642838922047	1.11442786069652	0.242606955512967
118626	1494	0.0241642838922047	2.13517082974447	0.244097962329123
118628	694	0.0241642838922047	1.02384737678855	0.236462953993469
118630	942	0.0241642838922047	1.33344574656437	0.246437669218573
118632	1382	0.0241642838922047	2.00040477636106	0.240998521738505
118634	714	0.0241642838922047	1.04802557421882	0.237652960097532
118636	880	0.0241642838922047	1.27633750332712	0.240506443882913
118638	1483	0.0241642838922047	2.18181818181818	0.237096339148513
118640	925	0.0241642838922047	1.33423362592843	0.241826997431662
118642	706	0.0241642838922047	1.00974477958237	0.243882532419618
118644	1387	0.0241642838922047	2.00020232675771	0.241870455990338
118646	750	0.0241642838922047	1.11131721593603	0.23539443459942
118648	702	0.0241642838922047	1.00006743543058	0.24483498491064
118650	2234	0.0241642838922047	3.22882882882883	0.241321754789131
118652	703	0.0241642838922047	1.00003371430498	0.245183754367605
118654	720	0.0241642838922047	1.02635081181794	0.24466979235425
118656	1394	0.0241642838922047	2.01980198019802	0.240707901646307
118658	719	0.0241642838922047	1.01433946560782	0.247214883542827
118660	986	0.0241642838922047	1.42632084534102	0.241091229757078
118662	1363	0.0241642838922047	2.00010113780025	0.237661210952041
118664	914	0.0241642838922047	1.31722190852626	0.241988282512829
118666	701	0.0241642838922047	1.00001685459541	0.244461496162388
118668	1654	0.0241642838922047	2.38399318859089	0.241948504854936
118670	915	0.0241642838922047	1.33344570866695	0.239293490290578
118672	732	0.0241642838922047	1.00013486176669	0.25522917945921
118674	1460	0.0241642838922047	2.12378516624041	0.239724688219543
118676	689	0.0241642838922047	1.00003370748643	0.240252410604458
118678	826	0.0241642838922047	1.20701754385965	0.238628502884032
118680	1976	0.0241642838922047	2.86178861788618	0.2407675321005
118682	701	0.0241642838922047	1.00001685232309	0.244428539875659
118684	704	0.0241642838922047	1.0000337052142	0.245466323038812
118686	1391	0.0241642838922047	2.02903074761979	0.239036972129847
118688	675	0.0241642838922047	1.00026975991368	0.235291312534167
118690	1138	0.0241642838922047	1.63611422870682	0.242516103204887
118692	1667	0.0241642838922047	2.41548387096774	0.24062241466513
118694	741	0.0241642838922047	1.06697238941435	0.242137654726804
118696	695	0.0241642838922047	1.03114930182599	0.234992087636664
118698	1411	0.0241642838922047	2.0357086758469	0.241654037418287
118700	908	0.0241642838922047	1.33445850914205	0.237222634617654
118702	685	0.0241642838922047	1.00001684948356	0.23880932889071
118704	1390	0.0241642838922047	2.00080938891137	0.242197580585285
118706	856	0.0241642838922047	1.22924656686874	0.24276616642803
118708	676	0.0241642838922047	1.01957488531709	0.231139223197167
118710	1851	0.0241642838922047	2.66869147051379	0.241794722098243
118712	836	0.0241642838922047	1.19352088661552	0.244178658089279
118714	711	0.0241642838922047	1.0000168477803	0.247848569130025
118716	1500	0.0241642838922047	2.18469277757815	0.239341330876781
118718	667	0.0241642838922047	1.00001684721263	0.232502708435277
118720	1146	0.0241642838922047	1.63137254901961	0.244868911186022

118722	1413	0.0241642838922047	2.04932378679395	0.24034021610028
118724	694	0.0241642838922047	1.01768707482993	0.23770195961158
118726	778	0.0241642838922047	1.09890733645523	0.246773635149019
118728	1490	0.0241642838922047	2.15578947368421	0.240908897414335
118730	963	0.0241642838922047	1.38293058195312	0.242712145496114
118732	701	0.0241642838922047	1.00003369158721	0.244321492868438
118734	1858	0.0241642838922047	2.67712418300654	0.241895708888023
118736	723	0.0241642838922047	1.0313708637731	0.244324543085059
118738	704	0.0241642838922047	1.00001684437482	0.245358825993657
118740	1833	0.0241642838922047	2.66801551171809	0.239443548920641
118742	750	0.0241642838922047	1.09114806332769	0.239551717134379
118744	689	0.0241642838922047	1.00006738090425	0.24010674259352
118746	1399	0.0241642838922047	2.00273597811218	0.243445132836311
118748	835	0.0241642838922047	1.2002830856334	0.242439040338898
118750	987	0.0241642838922047	1.41176470588235	0.243639267247306
118752	1364	0.0241642838922047	2.00161943319838	0.237475056387992
118754	694	0.0241642838922047	1.00001684210526	0.241841027756599
118756	763	0.0241642838922047	1.11152309150084	0.239208472657746
118758	1361	0.0241642838922047	2.00010105603557	0.237120652647728
118760	915	0.0241642838922047	1.33378272104258	0.239051728833599
118762	883	0.0241642838922047	1.2825754527163	0.239897845629112
118764	1384	0.0241642838922047	2.00060661207158	0.241054722753376
118766	730	0.0241642838922047	1.02513309397053	0.248128441095285
118768	752	0.0241642838922047	1.09282633008468	0.239769157829422
118770	1923	0.0241642838922047	2.76897959183673	0.241979649606185
118772	710	0.0241642838922047	1.04843178543722	0.235955535714459
118774	685	0.0241642838922047	1.00001683926918	0.238664566719391
118776	1665	0.0241642838922047	2.42424242424242	0.239296069814479
118778	779	0.0241642838922047	1.11131698680337	0.244224690160429
118780	918	0.0241642838922047	1.33355791364887	0.23983554582601
118782	1412	0.0241642838922047	2.00030316810672	0.245931586315287
118784	708	0.0241642838922047	1.03703703703704	0.237852168520563
118786	687	0.0241642838922047	1.00001683756798	0.239337217209747
118788	1450	0.0241642838922047	2.12172730363822	0.238084946746535
118790	1102	0.0241642838922047	1.60094395280236	0.239801367163548
118792	758	0.0241642838922047	1.03665148557797	0.254727191694937
118794	1515	0.0241642838922047	2.18325264479111	0.241735371548187
118796	739	0.0241642838922047	1.06727793696275	0.241207695628343
118798	694	0.0241642838922047	1.00001683586713	0.24175145700568
118800	2038	0.0241642838922047	2.96296296296296	0.239600426526212
118802	711	0.0241642838922047	1.00854437424017	0.245570903590461
118804	833	0.0241642838922047	1.20028295213393	0.241744371450722
118806	1411	0.0241642838922047	2.00010101520279	0.245732602363832
118808	683	0.0241642838922047	1.00006734460233	0.237887620818057
118810	938	0.0241642838922047	1.34579439252336	0.242771218846727
118812	1386	0.0241642838922047	2.00020204061016	0.241354348723728
118814	683	0.0241642838922047	1.00001683359987	0.237887622840589
118816	718	0.0241642838922047	1.03549783549784	0.241505147535798
118818	1814	0.0241642838922047	2.57875457875458	0.245002831424789
118820	1024	0.0241642838922047	1.45774225774226	0.244655923818008
118822	796	0.0241642838922047	1.11338332197228	0.24899898043115
118824	1417	0.0241642838922047	2.00040412204486	0.246702762185097
118826	766	0.0241642838922047	1.09852485885995	0.24284740845279

118828	697	0.0241642838922047	1.01904595491875	0.238202487149915
118830	1994	0.0241642838922047	2.85675805675806	0.243081365110364
118832	837	0.0241642838922047	1.20113314447592	0.242676079877081
118834	711	0.0241642838922047	1.00001683076664	0.247598292881566
118836	1382	0.0241642838922047	2.00060624431646	0.240560583538854
118838	662	0.0241642838922047	1.00001683020011	0.230526797310276
118840	923	0.0241642838922047	1.33378241832267	0.240979522894573
118842	1432	0.0241642838922047	2.07711970413879	0.240069844440705
118844	767	0.0241642838922047	1.158953722334	0.230450725247423
118846	896	0.0241642838922047	1.31110180142438	0.237965006254448
118848	1389	0.0241642838922047	2.0032414910859	0.241436614095001
118850	927	0.0241642838922047	1.33389473684211	0.241983113188397
118852	724	0.0241642838922047	1.02587702219548	0.245732636365067
118854	1475	0.0241642838922047	2.09895052473763	0.244682036680228
118856	694	0.0241642838922047	1.01806514612541	0.237349795185783
118858	698	0.0241642838922047	1.01653194263364	0.239073833253514
118860	2221	0.0241642838922047	3.21138790035587	0.240794263568386
118862	700	0.0241642838922047	1.01165733964701	0.240906013175154
118864	830	0.0241642838922047	1.18319327731092	0.244229504635975
118866	1560	0.0241642838922047	2.22345747637576	0.244266659190801
118868	670	0.0241642838922047	1.00003365303719	0.23324981215296
118870	934	0.0241642838922047	1.33344551956247	0.243851486687455
118872	1504	0.0241642838922047	2.19927272727273	0.238075797907675
118874	815	0.0241642838922047	1.20099091659785	0.236241983365311
118876	705	0.0241642838922047	1.01287494390943	0.242306562482798
118878	1383	0.0241642838922047	2.00010095401545	0.240710394049117
118880	913	0.0241642838922047	1.33513270355376	0.238047496173878
118882	697	0.0241642838922047	1.00001682397079	0.242624939135346
118884	1401	0.0241642838922047	2.00020191822312	0.243818669736401
118886	700	0.0241642838922047	1.00001682340472	0.243661037581895
118888	934	0.0241642838922047	1.34031413612565	0.242565106936319
118890	1825	0.0241642838922047	2.66868840030326	0.238037699523353
118892	698	0.0241642838922047	1.0000336462434	0.24294851471661
118894	690	0.0241642838922047	1.00001682227269	0.240164004927074
118896	1386	0.0241642838922047	2.00080808080808	0.241110777893237
118898	794	0.0241642838922047	1.16799455226422	0.236608970854867
118900	982	0.0241642838922047	1.4181703070592	0.241005700868141
118902	1765	0.0241642838922047	2.55846338535414	0.240105669251095
118904	686	0.0241642838922047	1.0176245210728	0.234620609247168
118906	672	0.0241642838922047	1.00001682057493	0.23387525228412
118908	1393	0.0241642838922047	2.00547945205479	0.241739653905812
118910	1095	0.0241642838922047	1.58651773466588	0.240202144012328
118912	667	0.0241642838922047	1.00107874865156	0.231877163356744
118914	1407	0.0241642838922047	2.00010092344956	0.244813447455859
118916	874	0.0241642838922047	1.25057471264368	0.243213438753192
118918	720	0.0241642838922047	1.02921228304406	0.243447887283649
118920	1841	0.0241642838922047	2.66936299292214	0.24000336085349
118922	701	0.0241642838922047	1.01218020501335	0.241003885561806
118924	751	0.0241642838922047	1.09138651283071	0.239451695683627
118926	1379	0.0241642838922047	2.0003028009084	0.23989311392865
118928	679	0.0241642838922047	1.00013457139012	0.236239921572705
118930	1116	0.0241642838922047	1.60094284030642	0.242562142561327
118932	1690	0.0241642838922047	2.41684822076979	0.243312642662932

118934	684	0.0241642838922047	1.00001681661482	0.237995553794332
118936	703	0.0241642838922047	1.00006727211571	0.244590087445408
118938	1419	0.0241642838922047	2.05324406185238	0.240462445329566
118940	988	0.0241642838922047	1.41630414223567	0.24271608354096
118942	705	0.0241642838922047	1.0000168154837	0.245285936147821
118944	1673	0.0241642838922047	2.44210526315789	0.238349965050742
118946	691	0.0241642838922047	1.0000168149182	0.240406925046629
118948	708	0.0241642838922047	1.01223083548665	0.243345108628206
118950	2050	0.0241642838922047	2.95839753466872	0.241078762458902
118952	659	0.0241642838922047	1.00006726306585	0.229250623648385
118954	785	0.0241642838922047	1.11131668208449	0.245741691527257
118956	1435	0.0241642838922047	2.1001221001221	0.237709793263224
118958	878	0.0241642838922047	1.24872088583429	0.244602874775838
118960	915	0.0241642838922047	1.33423120089787	0.238569607918149
118962	1385	0.0241642838922047	2.00090867787369	0.240791038241121
118964	680	0.0241642838922047	1.00003362587848	0.236540124872869
118966	728	0.0241642838922047	1.06697169002002	0.237345878158614
118968	1382	0.0241642838922047	2.00040363269425	0.24031800968646
118970	937	0.0241642838922047	1.3334454252487	0.244429125615504
118972	839	0.0241642838922047	1.20198347107438	0.242797814653515
118974	1424	0.0241642838922047	2.03411046784541	0.243505885228898
118976	839	0.0241642838922047	1.21212121212121	0.240759047376156
118978	766	0.0241642838922047	1.10639867232159	0.240811115844805
118980	1858	0.0241642838922047	2.67071320182094	0.241975035634161
118982	697	0.0241642838922047	1.02634885243581	0.236201462783418
118984	712	0.0241642838922047	1.01689259645464	0.243524361818164
118986	1660	0.0241642838922047	2.40084775697633	0.240477070339749
118988	710	0.0241642838922047	1.01187403200826	0.244036509144562
118990	958	0.0241642838922047	1.36051089143557	0.244894534281369
118992	1465	0.0241642838922047	2.08879120879121	0.24392195950685
118994	682	0.0241642838922047	1.00001680813514	0.237180009452863
118996	701	0.0241642838922047	1.01692558996281	0.239730090597692
118998	1556	0.0241642838922047	2.22593210907067	0.243099511871444
119000	1176	0.0241642838922047	1.70666666666667	0.239628089220495
119002	790	0.0241642838922047	1.14865844815083	0.239170708721758
119004	1448	0.0241642838922047	2.05422647527911	0.245123388215376
119006	701	0.0241642838922047	1.0091212458287	0.241563815542584
119008	701	0.0241642838922047	1.00026903416734	0.243697518876429
119010	1817	0.0241642838922047	2.66733921815889	0.236875035426372
119012	680	0.0241642838922047	1.00003361231555	0.236444726557159
119014	831	0.0241642838922047	1.20014119308154	0.240766855104496
119016	1501	0.0241642838922047	2.19607843137255	0.237658617431348
119018	695	0.0241642838922047	1.00001680474566	0.241652297789933
119020	1050	0.0241642838922047	1.48423005565863	0.24597683095585
119022	1404	0.0241642838922047	2.03323435953534	0.240092445110903
119024	725	0.0241642838922047	1.03038083012409	0.244642420859257
119026	688	0.0241642838922047	1.00001680361614	0.23920231162919
119028	1833	0.0241642838922047	2.64265080713679	0.24115685912257
119030	914	0.0241642838922047	1.33344536873652	0.238309088437294
119032	670	0.0241642838922047	1.00006721785306	0.232920627373491
119034	1466	0.0241642838922047	2.13884582256675	0.238292038929571
119036	658	0.0241642838922047	1.00003360553819	0.228748916194467
119038	708	0.0241642838922047	1.02051739518287	0.241186666427183

119040	1886	0.0241642838922047	2.75862068965517	0.237674643818311
119042	934	0.0241642838922047	1.33506268914829	0.243204201418267
119044	710	0.0241642838922047	1.00003360327968	0.246809751466195
119046	1378	0.0241642838922047	2.00010081153284	0.239501696825389
119048	702	0.0241642838922047	1.04924326319675	0.232575996082794
119050	946	0.0241642838922047	1.33389379291019	0.24652817213176
119052	1400	0.0241642838922047	2.00060514372163	0.243251781482188
119054	804	0.0241642838922047	1.15991318551004	0.24094207296473
119056	820	0.0241642838922047	1.20113100848256	0.23730028342997
119058	1393	0.0241642838922047	2.0001008013709	0.242084353278542
119060	923	0.0241642838922047	1.33355738531339	0.240574828332936
119062	742	0.0241642838922047	1.01855433021481	0.253205189805023
119064	1570	0.0241642838922047	2.27920227920228	0.23942107903601
119066	717	0.0241642838922047	1.02921148546537	0.242132361899437
119068	757	0.0241642838922047	1.07722772277228	0.244241450097495
119070	2225	0.0241642838922047	3.2	0.241659434020143
119072	700	0.0241642838922047	1.01694915254237	0.239229770460107
119074	733	0.0241642838922047	1.03754266211604	0.245531455940112
119076	1373	0.0241642838922047	2.00020159258139	0.238560535919683
119078	705	0.0241642838922047	1.00001679627794	0.245005797692342
119080	1002	0.0241642838922047	1.46095314377253	0.238351933299626
119082	1422	0.0241642838922047	2.03214229989078	0.243178643189064
119084	821	0.0241642838922047	1.20028228652082	0.23770177062372
119086	772	0.0241642838922047	1.11131645413664	0.241404253770303
119088	1357	0.0241642838922047	2.00242424242424	0.235495071326057
119090	896	0.0241642838922047	1.33344531228129	0.233498221008669
119092	758	0.0241642838922047	1.0595000939673	0.248606046946287
119094	1442	0.0241642838922047	2.09767158896079	0.23887128882139
119096	673	0.0241642838922047	1.00006718172657	0.233837836291208
119098	861	0.0241642838922047	1.23351955307263	0.242537398831268
119100	1870	0.0241642838922047	2.67341772151899	0.24304634427488
119102	749	0.0241642838922047	1.11338925132029	0.233744720099559
119104	736	0.0241642838922047	1.00053792361485	0.255590073822211
119106	1511	0.0241642838922047	2.18612157073696	0.240149997097443
119108	764	0.0241642838922047	1.11152187307455	0.238814385316453
119110	968	0.0241642838922047	1.37082039911308	0.245342420024194
119112	1643	0.0241642838922047	2.4033946251768	0.237510619022203
119114	688	0.0241642838922047	1.00001679120141	0.239025594786788
119116	722	0.0241642838922047	1.01383951682485	0.24741381859338
119118	1370	0.0241642838922047	2.00010075059191	0.237967348719704
119120	913	0.0241642838922047	1.33422999327505	0.237728617161654
119122	721	0.0241642838922047	1.00001679007371	0.250473663066924
119124	1392	0.0241642838922047	2.00181653042688	0.241569314424842
119126	856	0.0241642838922047	1.22820923076923	0.242114566470821
119128	680	0.0241642838922047	1.00006716367788	0.236206565485449
119130	2178	0.0241642838922047	3.13725490196078	0.241164288288707
119132	791	0.0241642838922047	1.14600550964187	0.239765899349315
119134	709	0.0241642838922047	1.00001678838244	0.246280082860861
119136	1471	0.0241642838922047	2.16338028169014	0.236190737289259
119138	675	0.0241642838922047	1.01570481187124	0.230840511706676
119140	1204	0.0241642838922047	1.72408163265306	0.242570027051018
119142	1363	0.0241642838922047	2.00030225177573	0.236679921431783
119144	707	0.0241642838922047	1.0232623515356	0.239986223910748

119146	728	0.0241642838922047	1.02634787679584	0.246367487796145
119148	1380	0.0241642838922047	2.00020147073638	0.239631914792078
119150	916	0.0241642838922047	1.33389332213356	0.238509893933017
119152	767	0.0241642838922047	1.11275720164609	0.239397540575385
119154	1635	0.0241642838922047	2.40084656084656	0.236521593591791
119156	715	0.0241642838922047	1.00003357169235	0.248314235023812
119158	748	0.0241642838922047	1.09114722867179	0.238079010750984
119160	1890	0.0241642838922047	2.67477203647416	0.245397766732624
119162	692	0.0241642838922047	1.00001678443747	0.240318437708771
119164	722	0.0241642838922047	1.03448275862069	0.242378971656127
119166	1382	0.0241642838922047	2.00010071000554	0.239955046417119
119168	864	0.0241642838922047	1.27058823529412	0.236143139429263
119170	1006	0.0241642838922047	1.42425687490065	0.245283755817224
119172	1395	0.0241642838922047	2.00020143015409	0.242187830500823
119174	758	0.0241642838922047	1.11131630245204	0.236851464599261
119176	696	0.0241642838922047	1.00006713662303	0.241666999179861
119178	1389	0.0241642838922047	2.00090702947846	0.241048988504741
119180	936	0.0241642838922047	1.37042944060488	0.237160227559175
119182	844	0.0241642838922047	1.20014099400775	0.244188708384293
119184	1524	0.0241642838922047	2.19336219336219	0.241258557809845
119186	723	0.0241642838922047	1.04802368997039	0.239534472488565
119188	724	0.0241642838922047	1.01518138119445	0.24762156297551
119190	1898	0.0241642838922047	2.78591678097851	0.236545297984485
119192	698	0.0241642838922047	1.02546737213404	0.23632656327152
119194	700	0.0241642838922047	1.01799217731421	0.238740047286187
119196	1916	0.0241642838922047	2.73170731707317	0.24351500556806
119198	703	0.0241642838922047	1.01134277134277	0.241331522346315
119200	946	0.0241642838922047	1.34240362811791	0.244657106075712
119202	1394	0.0241642838922047	2.00010067958721	0.2419654984089
119204	746	0.0241642838922047	1.06727584237579	0.242659551159831
119206	736	0.0241642838922047	1.05916127216437	0.241236865633082
119208	1397	0.0241642838922047	2.00040281973817	0.24243739954591
119210	1202	0.0241642838922047	1.75898520084567	0.237222383278156
119212	707	0.0241642838922047	1.00003355592094	0.245420556981235
119214	1440	0.0241642838922047	2.06876513317191	0.24162958865026
119216	707	0.0241642838922047	1.00013424620754	0.245387615177151
119218	768	0.0241642838922047	1.11131622669374	0.239887602031532
119220	1863	0.0241642838922047	2.66801007556675	0.242383103935375
119222	673	0.0241642838922047	1.0000167759902	0.233602478438121
119224	840	0.0241642838922047	1.20056417489422	0.242860166535124
119226	1479	0.0241642838922047	2.07220333495224	0.247737016221509
119228	708	0.0241642838922047	1.02705570291777	0.239269350663438
119230	947	0.0241642838922047	1.33344518077343	0.246499100914153
119232	1481	0.0241642838922047	2.0952380952381	0.245332406281185
119234	690	0.0241642838922047	1.00001677430177	0.239479180196429
119236	743	0.0241642838922047	1.09138526248958	0.236281326873143
119238	1785	0.0241642838922047	2.57551515151515	0.240538998832329
119240	1046	0.0241642838922047	1.48698884758364	0.244133892983087
119242	701	0.0241642838922047	1.00001677317634	0.243280641598379
119244	1468	0.0241642838922047	2.12171164051033	0.240120495713616
119246	696	0.0241642838922047	1.01119780502444	0.238866569298277
119248	727	0.0241642838922047	1.04110384894699	0.242334543852275
119250	1904	0.0241642838922047	2.71895424836601	0.24301480196671

119252	824	0.0241642838922047	1.20028188865398	0.238234337496278
119254	688	0.0241642838922047	1.00001677148847	0.238744991855007
119256	1396	0.0241642838922047	2.00040265753976	0.242166367629927
119258	687	0.0241642838922047	1.00001677092592	0.238389982878071
119260	973	0.0241642838922047	1.36940760389036	0.246553612878784
119262	1677	0.0241642838922047	2.44193762441938	0.238299142064385
119264	708	0.0241642838922047	1.00026845637584	0.245602839641315
119266	842	0.0241642838922047	1.20098765432099	0.243266868797347
119268	1386	0.0241642838922047	2.00060404711567	0.240383260331652
119270	898	0.0241642838922047	1.33344514325646	0.233666274383067
119272	750	0.0241642838922047	1.06788571428571	0.243682339523374
119274	1419	0.0241642838922047	2.0303768596755	0.242485641183521
119276	680	0.0241642838922047	1.00003353791461	0.235921408251241
119278	724	0.0241642838922047	1.04802337762585	0.239680840003393
119280	2273	0.0241642838922047	3.2463768115942	0.242917581336192
119282	767	0.0241642838922047	1.09992523288945	0.241926452482123
119284	786	0.0241642838922047	1.11152126656003	0.245328863082234
119286	1414	0.0241642838922047	2.04444444444444	0.239944439963633
119288	794	0.0241642838922047	1.16077026421854	0.237303171084681
119290	966	0.0241642838922047	1.35971411139196	0.246462899664509
119292	1377	0.0241642838922047	2.00020122748768	0.238822368766419
119294	848	0.0241642838922047	1.20014086160347	0.245115683087217
119296	715	0.0241642838922047	1.004329004329	0.246962052233072
119298	1408	0.0241642838922047	2.04116260801257	0.239286368449436
119300	906	0.0241642838922047	1.33445284075007	0.235510673331587
119302	701	0.0241642838922047	1.0000167647404	0.243158291648004
119304	1411	0.0241642838922047	2.0012084592145	0.244571445022916
119306	858	0.0241642838922047	1.22908093278464	0.242142260203296
119308	829	0.0241642838922047	1.20028175628082	0.239567461242699
119310	1915	0.0241642838922047	2.7638326585695	0.240329044013193
119312	697	0.0241642838922047	1.00013413816231	0.241722162802702
119314	774	0.0241642838922047	1.09401709401709	0.245386981132154
119316	1439	0.0241642838922047	2.04653121381198	0.243876417222353
119318	683	0.0241642838922047	1.00001676249225	0.236882800834416
119320	1002	0.0241642838922047	1.42087286527514	0.244582470228808
119322	1681	0.0241642838922047	2.40253968253968	0.242662512740822
119324	732	0.0241642838922047	1.04842801985659	0.242142336686371
119326	681	0.0241642838922047	1.0000167613684	0.236173312335063
119328	1547	0.0241642838922047	2.24224224224224	0.239271786680064
119330	936	0.0241642838922047	1.33344508702819	0.243431706264956
119332	676	0.0241642838922047	1.00003352217492	0.234423577244537
119334	1380	0.0241642838922047	2.00010056821039	0.239270482667938
119336	810	0.0241642838922047	1.20056364490371	0.23396690212084
119338	696	0.0241642838922047	1.00001675968291	0.241351096645449
119340	2146	0.0241642838922047	3.1030303030303	0.239819082983101
119342	682	0.0241642838922047	1.00001675912115	0.236488406664313
119344	709	0.0241642838922047	1.00013410218587	0.245817886338633
119346	1386	0.0241642838922047	2.00010055809744	0.240286627563277
119348	687	0.0241642838922047	1.00003351768058	0.238206224530446
119350	1278	0.0241642838922047	1.83908045977011	0.240953795161457
119352	1372	0.0241642838922047	2.0004023335345	0.237811651312441
119354	684	0.0241642838922047	1.01375759767206	0.233943547838999
119356	727	0.0241642838922047	1.0214253259236	0.246779797694797

119358	1478	0.0241642838922047	2.12374978809968	0.241293500088432
119360	912	0.0241642838922047	1.33692722371968	0.236512627020995
119362	727	0.0241642838922047	1.029209896249	0.244900933704209
119364	1752	0.0241642838922047	2.48888888888889	0.244051397896717
119366	750	0.0241642838922047	1.09114681352642	0.238299704913847
119368	718	0.0241642838922047	1.02735949098621	0.242292605479515
119370	1963	0.0241642838922047	2.80998793279495	0.242184710228964
119372	745	0.0241642838922047	1.11152096397393	0.232360453254718
119374	764	0.0241642838922047	1.06697064690795	0.248231682466993
119376	1372	0.0241642838922047	2.00241837968561	0.237524458385891
119378	832	0.0241642838922047	1.20014076246334	0.240321658001636
119380	969	0.0241642838922047	1.37386666666667	0.244497085486961
119382	1414	0.0241642838922047	2.03056203056203	0.241390608057608
119384	693	0.0241642838922047	1.00006701963675	0.240206123193617
119386	719	0.0241642838922047	1.00001675294433	0.249226537491309
119388	1381	0.0241642838922047	2.00020106564793	0.239323539898292
119390	897	0.0241642838922047	1.33344503085644	0.233171487995397
119392	947	0.0241642838922047	1.34265734265734	0.244475662135945
119394	1571	0.0241642838922047	2.25641025641026	0.241324651755587
119396	730	0.0241642838922047	1.05949836913733	0.238813493018077
119398	698	0.0241642838922047	1.00001675126053	0.241923003810137
119400	1852	0.0241642838922047	2.68020304568528	0.239494216298835
119402	694	0.0241642838922047	1.00829289059174	0.238554292034043
119404	692	0.0241642838922047	1.00003350195986	0.239827367203077
119406	1666	0.0241642838922047	2.40084477296726	0.240497649433415
119408	759	0.0241642838922047	1.06910755148741	0.246044139525607
119410	949	0.0241642838922047	1.33344501214507	0.246647361240565
119412	1435	0.0241642838922047	2.08866995073892	0.23810043055765
119414	697	0.0241642838922047	1.000016749016	0.241544041538082
119416	847	0.0241642838922047	1.18444258795136	0.247818056440314
119418	1528	0.0241642838922047	2.18324513942565	0.242536513110023
119420	1093	0.0241642838922047	1.60188014101058	0.236449907472582
119422	739	0.0241642838922047	1.05206655931294	0.243412542334325
119424	1393	0.0241642838922047	2.00647249190939	0.240576035395107
119426	693	0.0241642838922047	1.0083604352194	0.238146729533159
119428	711	0.0241642838922047	1.01657611516766	0.242353675377397
119430	1860	0.0241642838922047	2.66867924528302	0.241506711574284
119432	684	0.0241642838922047	1.0000669926978	0.236991283892036
119434	901	0.0241642838922047	1.27343071456771	0.245158843148657
119436	1429	0.0241642838922047	2.06484751203852	0.23979220683332
119438	783	0.0241642838922047	1.14293135917917	0.237369634671972
119440	930	0.0241642838922047	1.33422758774871	0.241506769240277
119442	1464	0.0241642838922047	2.13515825491873	0.237563661699931
119444	733	0.0241642838922047	1.0913844325609	0.232695482306039
119446	707	0.0241642838922047	1.00001674452873	0.24494388495874
119448	1705	0.0241642838922047	2.43116883116883	0.242972125168038
119450	936	0.0241642838922047	1.33389191453708	0.243105690787913
119452	689	0.0241642838922047	1.0000334884967	0.238691703149076
119454	1421	0.0241642838922047	2.05322469710597	0.239763446108073
119456	706	0.0241642838922047	1.00026802465827	0.244515512871545
119458	694	0.0241642838922047	1.00001674284662	0.24041581359831
119460	2066	0.0241642838922047	2.97951582867784	0.240208394470163
119462	882	0.0241642838922047	1.28179271708683	0.238367518204385

119464	705	0.0241642838922047	1.01682242990654	0.240177885964026
119466	1375	0.0241642838922047	2.00030143180105	0.238116231272718
119468	655	0.0241642838922047	1.00003348401138	0.226882623648827
119470	1002	0.0241642838922047	1.45613165460494	0.238360498732134
119472	1475	0.0241642838922047	2.13406292749658	0.239411350002202
119474	757	0.0241642838922047	1.08458591217212	0.241760077912388
119476	892	0.0241642838922047	1.285140562249	0.240413925434704
119478	1413	0.0241642838922047	2.0001004469891	0.244696907905325
119480	971	0.0241642838922047	1.3964063072974	0.240845360555022
119482	788	0.0241642838922047	1.11131577331614	0.24559093131575
119484	1405	0.0241642838922047	2.00060295447694	0.243238174776048
119486	684	0.0241642838922047	1.00001673892302	0.236896083173459
119488	679	0.0241642838922047	1.00053619302949	0.235038360860053
119490	2207	0.0241642838922047	3.20564373897707	0.238441358505967
119492	685	0.0241642838922047	1.00003347728566	0.237226539208045
119494	709	0.0241642838922047	1.00001673780233	0.245538126395955
119496	1510	0.0241642838922047	2.18754473872584	0.239052178691079
119498	717	0.0241642838922047	1.00932603617888	0.246010199580182
119500	917	0.0241642838922047	1.33895921237693	0.23717021832329
119502	1387	0.0241642838922047	2.00090456806875	0.240049597574418
119504	948	0.0241642838922047	1.34736842105263	0.243649543216699
119506	696	0.0241642838922047	1.00001673612157	0.241011814051891
119508	1444	0.0241642838922047	2.10009943652635	0.238098372616317
119510	1074	0.0241642838922047	1.54890756302521	0.240104668977519
119512	702	0.0241642838922047	1.00006694784763	0.243065093485298
119514	1384	0.0241642838922047	2.00010041672943	0.239602628705671
119516	692	0.0241642838922047	1.00003347056264	0.239602629376718
119518	862	0.0241642838922047	1.20014059753954	0.248695480137061
119520	1859	0.0241642838922047	2.69958847736626	0.238433519907916
119522	744	0.0241642838922047	1.09114650311604	0.236084834117761
119524	726	0.0241642838922047	1.00003346832223	0.251358188390482
119526	1531	0.0241642838922047	2.2234506479946	0.238402816157414
119528	696	0.0241642838922047	1.01997911590672	0.236251392967439
119530	936	0.0241642838922047	1.33344490000837	0.243024425523042
119532	1650	0.0241642838922047	2.40168895144265	0.237853238268911
119534	709	0.0241642838922047	1.01855033230951	0.240989631917432
119536	730	0.0241642838922047	1.03881113836387	0.243284037184412
119538	1432	0.0241642838922047	2.08321096426823	0.237974186350407
119540	961	0.0241642838922047	1.37582339327043	0.241809588103706
119542	708	0.0241642838922047	1.00001673108133	0.245093359442557
119544	1494	0.0241642838922047	2.14066437571592	0.241601876421066
119546	847	0.0241642838922047	1.20014056460115	0.24431060357341
119548	905	0.0241642838922047	1.28342245989305	0.244097144941508
119550	1849	0.0241642838922047	2.67002096436059	0.239716942608
119552	675	0.0241642838922047	1.00215053763441	0.23315247702865
119554	729	0.0241642838922047	1.05705705705706	0.238721237871871
119556	1415	0.0241642838922047	2.05128205128205	0.238773295863224
119558	663	0.0241642838922047	1.0000167288422	0.229484677008722
119560	1116	0.0241642838922047	1.6271186440678	0.237402417694494
119562	1401	0.0241642838922047	2.00010037641154	0.242448355761907
119564	687	0.0241642838922047	1.01691397737885	0.233828883034835
119566	686	0.0241642838922047	1.00852345225336	0.235427116868411
119568	1439	0.0241642838922047	2.08453159041394	0.238926003397746

119570	1032	0.0241642838922047	1.48284690220174	0.240872502370724
119572	698	0.0241642838922047	1.01174456428694	0.238770748048872
119574	1872	0.0241642838922047	2.6550576184379	0.244017631359973
119576	670	0.0241642838922047	1.00006691201071	0.231861047337558
119578	748	0.0241642838922047	1.06697012802276	0.242618616837135
119580	1863	0.0241642838922047	2.66800602712205	0.241653767348102
119582	686	0.0241642838922047	1.00001672548462	0.237398029565009
119584	716	0.0241642838922047	1.03896103896104	0.238488122691333
119586	1504	0.0241642838922047	2.11966964436204	0.24554177274448
119588	815	0.0241642838922047	1.20028109627547	0.234970375186714
119590	916	0.0241642838922047	1.33344484402442	0.237712282411529
119592	1547	0.0241642838922047	2.23713646532439	0.239288473162545
119594	688	0.0241642838922047	1.00001672380634	0.23806626265721
119596	715	0.0241642838922047	1.03804484756866	0.238341320298639
119598	1421	0.0241642838922047	2.07219323255689	0.237282648047356
119600	1060	0.0241642838922047	1.52380952380952	0.240696664869193
119602	836	0.0241642838922047	1.20014049877064	0.241024846398412
119604	1416	0.0241642838922047	2.00020070245861	0.244945826542177
119606	706	0.0241642838922047	1.01432871763998	0.240823621958856
119608	686	0.0241642838922047	1.00006689410663	0.237334518202949
119610	1873	0.0241642838922047	2.67271352985639	0.242462146419703
119612	722	0.0241642838922047	1.06727376209448	0.23405217602779
119614	770	0.0241642838922047	1.1113155473781	0.239716203962386
119616	1687	0.0241642838922047	2.42758620689655	0.240423666883477
119618	682	0.0241642838922047	1.00001672045078	0.235942755434032
119620	914	0.0241642838922047	1.33355633606512	0.237113947690986
119622	1400	0.0241642838922047	2.00010032605969	0.242153787630547
119624	744	0.0241642838922047	1.06017234919445	0.242775139789644
119626	778	0.0241642838922047	1.12815964523282	0.23856653655209
119628	1370	0.0241642838922047	2.0006022282445	0.236893447125592
119630	1100	0.0241642838922047	1.60093731693029	0.237686395784872
119632	723	0.0241642838922047	1.00013377926421	0.250068453854403
119634	1414	0.0241642838922047	2.0290064516129	0.241066814119731
119636	747	0.0241642838922047	1.11152005888848	0.232470304162159
119638	682	0.0241642838922047	1.02634496594689	0.229851818728248
119640	1878	0.0241642838922047	2.66934673366834	0.243354994689277
119642	705	0.0241642838922047	1.00896792308347	0.241687485777522
119644	843	0.0241642838922047	1.20028096464528	0.242929246138091
119646	1534	0.0241642838922047	2.23492063492063	0.237405699491229
119648	697	0.0241642838922047	1.000267594327	0.241011189446253
119650	941	0.0241642838922047	1.33389098006413	0.243995971126841
119652	1546	0.0241642838922047	2.2200956937799	0.240848476481568
119654	726	0.0241642838922047	1.03754020881629	0.242008451849937
119656	701	0.0241642838922047	1.00006686726847	0.242426766477076
119658	1881	0.0241642838922047	2.74285714285714	0.237175561739964
119660	983	0.0241642838922047	1.38653186495757	0.245188860382856
119662	740	0.0241642838922047	1.09900452488688	0.232863838791423
119664	1397	0.0241642838922047	2.00727272727273	0.240686968523263
119666	701	0.0241642838922047	1.00001671374371	0.242418665197652
119668	698	0.0241642838922047	1.00003342804613	0.241373141642083
119670	1862	0.0241642838922047	2.66733550706463	0.24140308175396
119672	841	0.0241642838922047	1.20056206088993	0.242239466989016
119674	719	0.0241642838922047	1.02051255284723	0.243633386923539

119676	1369	0.0241642838922047	2.00020058168689	0.236673102798505
119678	749	0.0241642838922047	1.09114619351524	0.237361688932357
119680	1094	0.0241642838922047	1.58024691358025	0.239384960071529
119682	1416	0.0241642838922047	2.05290670045937	0.238501587290699
119684	714	0.0241642838922047	1.00003342357699	0.246873043709234
119686	868	0.0241642838922047	1.22684268426843	0.244632168760083
119688	1401	0.0241642838922047	2.00040120361083	0.242156699546051
119690	938	0.0241642838922047	1.33344475084259	0.243218169701035
119692	723	0.0241642838922047	1.04842552879504	0.238430416103568
119694	1389	0.0241642838922047	2.00010026570412	0.240106638758827
119696	685	0.0241642838922047	1.00013370771494	0.236798496220604
119698	700	0.0241642838922047	1.01216944801027	0.23910243147116
119700	2328	0.0241642838922047	3.38823529411765	0.237542506181437
119702	776	0.0241642838922047	1.11131539702968	0.241406552357815
119704	778	0.0241642838922047	1.0918585331118	0.246337558166947
119706	1405	0.0241642838922047	2.03625785673472	0.23853587397377
119708	694	0.0241642838922047	1.00003341687552	0.23990972537773
119710	938	0.0241642838922047	1.33344473222491	0.243177538534494
119712	1488	0.0241642838922047	2.12466124661247	0.242103807097955
119714	893	0.0241642838922047	1.28255489021956	0.24068921278372
119716	683	0.0241642838922047	1.00584795321637	0.234726563319875
119718	1393	0.0241642838922047	2.00271370420624	0.240435651358278
119720	959	0.0241642838922047	1.38678223185265	0.239039516125753
119722	725	0.0241642838922047	1.03501903791495	0.242126194207459
119724	1538	0.0241642838922047	2.22467771639042	0.238964882502622
119726	703	0.0241642838922047	1.00001670536743	0.242988470601157
119728	840	0.0241642838922047	1.20112464854733	0.241724989202634
119730	2040	0.0241642838922047	2.91862891207153	0.241587453051392
119732	703	0.0241642838922047	1.02984599044079	0.235938533767996
119734	725	0.0241642838922047	1.00996677740864	0.248107274408822
119736	1410	0.0241642838922047	2.00120409391933	0.243516871110673
119738	753	0.0241642838922047	1.11746031746032	0.232893269252379
119740	935	0.0241642838922047	1.33355611250348	0.242318813220053
119742	1699	0.0241642838922047	2.4008424008424	0.244573438445086
119744	709	0.0241642838922047	1.00053504547887	0.244898564337697
119746	767	0.0241642838922047	1.11131532193837	0.23851907549863
119748	1485	0.0241642838922047	2.13698005698006	0.240150661039658
119750	930	0.0241642838922047	1.3361285814116	0.240538856988755
119752	699	0.0241642838922047	1.00006681365671	0.241541331025172
119754	1399	0.0241642838922047	2.00030070666065	0.241689881181832
119756	938	0.0241642838922047	1.33818181818182	0.242223626837014
119758	711	0.0241642838922047	1.00001670090352	0.245687965373497
119760	1863	0.0241642838922047	2.67203219315895	0.240926988368912
119762	699	0.0241642838922047	1.00826754944402	0.239556752198764
119764	713	0.0241642838922047	1.01567398119122	0.242568822911822
119766	1417	0.0241642838922047	2.00010020542111	0.244799553532925
119768	766	0.0241642838922047	1.11192870574769	0.238032961926391
119770	1182	0.0241642838922047	1.68836907082521	0.241895678610435
119772	1416	0.0241642838922047	2.00180668473351	0.244406013418632
119774	710	0.0241642838922047	1.00001669867246	0.24530963918073
119776	744	0.0241642838922047	1.06425339366516	0.24153727205582
119778	1394	0.0241642838922047	2.00010019538099	0.240801969676507
119780	959	0.0241642838922047	1.37172466584231	0.241542424378825

119782	820	0.0241642838922047	1.16796214937479	0.242560229102859
119784	1786	0.0241642838922047	2.60098522167488	0.237230666493141
119786	694	0.0241642838922047	1.01181014886599	0.236962949566994
119788	694	0.0241642838922047	1.00003339455669	0.239749507851146
119790	2076	0.0241642838922047	2.96296296296296	0.242050861143278
119792	697	0.0241642838922047	1.0001336005344	0.240753724719716
119794	704	0.0241642838922047	1.01300169587337	0.240078622643572
119796	1441	0.0241642838922047	2.04458398744113	0.243468499437822
119798	856	0.0241642838922047	1.23550823325492	0.239334123755831
119800	923	0.0241642838922047	1.3355667225014	0.238729101853558
119802	1418	0.0241642838922047	2.05551149881047	0.238296861529107
119804	706	0.0241642838922047	1.01902880316107	0.239316693370536
119806	739	0.0241642838922047	1.02920752716671	0.248021304137357
119808	1496	0.0241642838922047	2.18181818181818	0.236839038460167
119810	928	0.0241642838922047	1.33344463922976	0.240384238762352
119812	942	0.0241642838922047	1.33677863910422	0.243398085808283
119814	1463	0.0241642838922047	2.11966578814557	0.238394065010297
119816	727	0.0241642838922047	1.06788016685628	0.23513817548382
119818	703	0.0241642838922047	1.00964728701955	0.240485915909552
119820	1889	0.0241642838922047	2.66800334168755	0.244535741075904
119822	687	0.0241642838922047	1.00864308637992	0.235238676515233
119824	699	0.0241642838922047	1.00013356484573	0.241380082026954
119826	1676	0.0241642838922047	2.40761904761905	0.240414829282711
119828	695	0.0241642838922047	1.03804289255308	0.231226318887993
119830	995	0.0241642838922047	1.39951677523932	0.245530519989153
119832	1380	0.0241642838922047	2.00040072129834	0.238240365561491
119834	863	0.0241642838922047	1.21502797761791	0.245284741073065
119836	698	0.0241642838922047	1.00003338117969	0.241034768080543
119838	1380	0.0241642838922047	2.00010014521056	0.238264238533457
119840	1126	0.0241642838922047	1.6152380952381	0.240727725219512
119842	710	0.0241642838922047	1.00001668919708	0.245170449438684
119844	1414	0.0241642838922047	2.00060114217012	0.244061160370379
119846	704	0.0241642838922047	1.0350184824729	0.234869747630868
119848	697	0.0241642838922047	1.01934678593717	0.236105497762021
119850	2014	0.0241642838922047	2.90765432098765	0.239168910246833
119852	763	0.0241642838922047	1.0718954248366	0.245783602655789
119854	808	0.0241642838922047	1.2009828009828	0.232299412088692
119856	1566	0.0241642838922047	2.2320987654321	0.242239321492795
119858	686	0.0241642838922047	1.00001668696915	0.236851376335518
119860	1000	0.0241642838922047	1.45771439889087	0.236853252904357
119862	1406	0.0241642838922047	2.00030043563167	0.242680366299593
119864	679	0.0241642838922047	1.00006675121821	0.234411055112992
119866	721	0.0241642838922047	1.01532270546355	0.24516655476468
119868	1676	0.0241642838922047	2.40168421052632	0.240924475881699
119870	942	0.0241642838922047	1.33344458350716	0.243888597636341
119872	715	0.0241642838922047	1.00053447354356	0.246707472603932
119874	1399	0.0241642838922047	2.0001001151324	0.241472152252752
119876	731	0.0241642838922047	1.04842428900846	0.240698913986368
119878	798	0.0241642838922047	1.11131509699529	0.247886148121864
119880	1881	0.0241642838922047	2.74285714285714	0.236736347736742
119882	844	0.0241642838922047	1.20014017054082	0.242763038749658
119884	784	0.0241642838922047	1.12070043777361	0.241485671307475
119886	1631	0.0241642838922047	2.30699148346207	0.24404255895057

119888	699	0.0241642838922047	1.02568421052632	0.235241457286597
119890	962	0.0241642838922047	1.41400916487422	0.234836694177749
119892	1394	0.0241642838922047	2.04106305367379	0.235744852127826
119894	713	0.0241642838922047	1.00926004587546	0.243845682159157
119896	858	0.0241642838922047	1.20056100981767	0.246674598139424
119898	1392	0.0241642838922047	2.00030034539721	0.240191789180083
119900	1051	0.0241642838922047	1.49532710280374	0.242590281584376
119902	695	0.0241642838922047	1.00001668084539	0.239870700587107
119904	1417	0.0241642838922047	2.00160384923817	0.244334122107648
119906	688	0.0241642838922047	1.00887870299635	0.235361075064558
119908	723	0.0241642838922047	1.03555476147936	0.240958992581225
119910	2232	0.0241642838922047	3.20562390158172	0.240299180836505
119912	739	0.0241642838922047	1.09185688334255	0.233583491664149
119914	713	0.0241642838922047	1.00001667917605	0.246058553607686
119916	1391	0.0241642838922047	2.00060078101532	0.239947170575891
119918	755	0.0241642838922047	1.06696926713948	0.24419498200235
119920	915	0.0241642838922047	1.33422400356268	0.236661054471761
119922	1634	0.0241642838922047	2.35827664399093	0.239102716440395
119924	833	0.0241642838922047	1.20028030833917	0.239487188271844
119926	705	0.0241642838922047	1.01798579795781	0.238979209360237
119928	1489	0.0241642838922047	2.12576064908722	0.241705099837003
119930	957	0.0241642838922047	1.36149500217297	0.242546003641329
119932	704	0.0241642838922047	1.00003335445782	0.242912111044231
119934	1401	0.0241642838922047	2.000901306895	0.241599604868531
119936	680	0.0241642838922047	1.00106951871658	0.234380342708228
119938	924	0.0241642838922047	1.31108343711083	0.243170511487934
119940	1848	0.0241642838922047	2.66800200300451	0.238988961308582
119942	706	0.0241642838922047	1.00001667528223	0.243585954946172
119944	832	0.0241642838922047	1.17786922725194	0.243710248937267
119946	1367	0.0241642838922047	2.00010005503027	0.235807217597093
119948	717	0.0241642838922047	1.01177675371224	0.244493612994151
119950	924	0.0241642838922047	1.33388958420248	0.238988997896425
119952	1768	0.0241642838922047	2.56	0.238265340845703
119954	721	0.0241642838922047	1.02920674137475	0.241681817669537
119956	697	0.0241642838922047	1.00003334778404	0.240448676361676
119958	1363	0.0241642838922047	2.00010004502026	0.235093699646196
119960	928	0.0241642838922047	1.33377822266711	0.240023612356759
119962	699	0.0241642838922047	1.00001667250204	0.241130589557749
119964	1508	0.0241642838922047	2.18466279483229	0.238117909647585
119966	1007	0.0241642838922047	1.44796380090498	0.23990519809179
119968	730	0.0241642838922047	1.05412599822538	0.238886158914576
119970	1936	0.0241642838922047	2.82590412111018	0.236320470153145
119972	705	0.0241642838922047	1.01451363870304	0.239705168803316
119974	708	0.0241642838922047	1.00828715237175	0.242207705881357
119976	1363	0.0241642838922047	2.00040024014409	0.23502315389916
119978	736	0.0241642838922047	1.00825241895853	0.251786820820241
119980	1139	0.0241642838922047	1.60187134502924	0.245252421743055
119982	1410	0.0241642838922047	2.00010002500625	0.243151734004544
119984	704	0.0241642838922047	1.00013338668801	0.242782549822764
119986	755	0.0241642838922047	1.06696909554862	0.24405662794938
119988	1560	0.0241642838922047	2.24466891133558	0.239695876515889
119990	1012	0.0241642838922047	1.47562582345191	0.23652948327966
119992	719	0.0241642838922047	1.02323634079967	0.242340898059847

119994	1711	0.0241642838922047	2.40084063047285	0.245783778895344
119996	710	0.0241642838922047	1.01219137383465	0.241910666615834
119998	699	0.0241642838922047	1.00001666750004	0.241058250380962
120000	1890	0.0241642838922047	2.66666666666667	0.244420651004905
120002	726	0.0241642838922047	1.03753874823057	0.241306978733674
120004	749	0.0241642838922047	1.05949494572718	0.243788534560912
120006	1443	0.0241642838922047	2.05342184289553	0.242332277570825
120008	833	0.0241642838922047	1.20056048575432	0.239263707888839
120010	1043	0.0241642838922047	1.48284188688229	0.242548223444418
120012	1431	0.0241642838922047	2.04319248826291	0.241508125902603
120014	724	0.0241642838922047	1.04802089612216	0.238211533038878
120016	773	0.0241642838922047	1.09280632411067	0.243906411596916
120018	1438	0.0241642838922047	2.03316286998295	0.24387450528956
120020	989	0.0241642838922047	1.42627413738525	0.239092378591414
120022	834	0.0241642838922047	1.20014000700035	0.239606915562385
120024	1445	0.0241642838922047	2.0012012012012	0.248963147898579
120026	701	0.0241642838922047	1.00001666361167	0.241691578856347
120028	735	0.0241642838922047	1.02984283948437	0.246070689650275
120030	1851	0.0241642838922047	2.66733350004168	0.2392573916594
120032	789	0.0241642838922047	1.14942528735632	0.236660230949767
120034	700	0.0241642838922047	1.00001666250104	0.241330712755744
120036	1696	0.0241642838922047	2.40168185003504	0.243458492017662
120038	709	0.0241642838922047	1.02302396514161	0.238928384932539
120040	959	0.0241642838922047	1.33377792597532	0.247876391656678
120042	1605	0.0241642838922047	2.31016042780749	0.23951115473082
120044	696	0.0241642838922047	1.00003332333633	0.239927694138064
120046	687	0.0241642838922047	1.00848879174503	0.234835655973723
120048	1432	0.0241642838922047	2.08604954367666	0.236640754198612
120050	1126	0.0241642838922047	1.6	0.242595261702265
120052	724	0.0241642838922047	1.00003332111559	0.249563326792658
120054	1687	0.0241642838922047	2.39294532627866	0.243014251042971
120056	725	0.0241642838922047	1.02734237717017	0.243256808663472
120058	706	0.0241642838922047	1.00001665917004	0.243350606197693
120060	2006	0.0241642838922047	2.89711934156379	0.238666945382425
120062	691	0.0241642838922047	1.00876345453005	0.23610718546606
120064	858	0.0241642838922047	1.21846153846154	0.242710589742078
120066	1390	0.0241642838922047	2.00009995502024	0.239535081913727
120068	779	0.0241642838922047	1.09138196004256	0.246013806585245
120070	955	0.0241642838922047	1.33344439816743	0.24684254779483
120072	1399	0.0241642838922047	2.000399920016	0.241037831764667
120074	712	0.0241642838922047	1.00001665695011	0.24538603987341
120076	781	0.0241642838922047	1.11151855926333	0.24216098460538
120078	1671	0.0241642838922047	2.40252365930599	0.239701858676064
120080	981	0.0241642838922047	1.43009931245225	0.23640584004932
120082	701	0.0241642838922047	1.00001665584037	0.24157886835036
120084	1402	0.0241642838922047	2.00019990004997	0.241554725083582
120086	691	0.0241642838922047	1.01216412181182	0.235266883870564
120088	756	0.0241642838922047	1.06787741203178	0.243964622695421
120090	1860	0.0241642838922047	2.66733316670832	0.240300627474266
120092	825	0.0241642838922047	1.20027991602519	0.236855461000423
120094	789	0.0241642838922047	1.13620369778005	0.239290559568027
120096	1436	0.0241642838922047	2.01459854014599	0.245619844964439
120098	783	0.0241642838922047	1.14411441144114	0.235821067781469

120100	930	0.0241642838922047	1.33444537114262	0.240140390341417
120102	1433	0.0241642838922047	2.06095944871455	0.239581111133174
120104	685	0.0241642838922047	1.0000666178136	0.236009910260246
120106	888	0.0241642838922047	1.26053138236427	0.242728443236303
120108	1384	0.0241642838922047	2.00019986009793	0.238405808820253
120110	912	0.0241642838922047	1.33344436117356	0.235649673739899
120112	720	0.0241642838922047	1.00013324450366	0.248035763583668
120114	1405	0.0241642838922047	2.00029980512667	0.241999056230671
120116	707	0.0241642838922047	1.00003330336031	0.243573569114743
120118	770	0.0241642838922047	1.10830126443101	0.239359613348517
120120	2709	0.0241642838922047	3.87878787878788	0.24061556761014
120122	748	0.0241642838922047	1.06696875295006	0.241520174103211
120124	737	0.0241642838922047	1.01955084951036	0.249031842822777
120126	1389	0.0241642838922047	2.00009990509016	0.239243204645462
120128	700	0.0241642838922047	1.00053333333333	0.241017347235941
120130	961	0.0241642838922047	1.37222075366405	0.241253708451049
120132	1447	0.0241642838922047	2.07407407407407	0.240332017096906
120134	836	0.0241642838922047	1.20013987644248	0.239957619217761
120136	697	0.0241642838922047	1.0000666000666	0.240080428691105
120138	1420	0.0241642838922047	2.00009989511013	0.244558256861062
120140	927	0.0241642838922047	1.33355537052456	0.239445745272031
120142	783	0.0241642838922047	1.14731707317073	0.23507666401434
120144	1393	0.0241642838922047	2.00079968012795	0.239812320121638
120146	761	0.0241642838922047	1.09114526953886	0.240225351057518
120148	861	0.0241642838922047	1.20196399345336	0.24672957932388
120150	1893	0.0241642838922047	2.69731800766284	0.241724548466946
120152	731	0.0241642838922047	1.04922829346792	0.239961987338533
120154	706	0.0241642838922047	1.00001664585934	0.243156178468998
120156	1650	0.0241642838922047	2.3367139959432	0.243197436512941
120158	726	0.0241642838922047	1.01531968914584	0.246267551356797
120160	921	0.0241642838922047	1.33511348464619	0.237578753213792
120162	1669	0.0241642838922047	2.40083945435467	0.239415431636185
120164	770	0.0241642838922047	1.11151826065714	0.238575486030426
120166	726	0.0241642838922047	1.000016644197	0.250019485991215
120168	1386	0.0241642838922047	2.00119976004799	0.23851188551732
120170	955	0.0241642838922047	1.36288570186875	0.241309236587288
120172	766	0.0241642838922047	1.09138155045474	0.241699049932614
120174	1403	0.0241642838922047	2.000099865182	0.241558066181255
120176	891	0.0241642838922047	1.28	0.239704430025304
120178	693	0.0241642838922047	1.00001664253499	0.238631134148969
120180	1835	0.0241642838922047	2.6679993336665	0.236834094191315
120182	697	0.0241642838922047	1.00001664198106	0.240000526397173
120184	715	0.0241642838922047	1.01800124146493	0.241845020901074
120186	1561	0.0241642838922047	2.22589531680441	0.241473989100002
120188	692	0.0241642838922047	1.00003328340822	0.238262998068264
120190	1198	0.0241642838922047	1.72390572390572	0.239277047869343
120192	1411	0.0241642838922047	2.0064308681672	0.242132631417063
120194	743	0.0241642838922047	1.05915849414742	0.241530033937077
120196	710	0.0241642838922047	1.01182161959595	0.241596394969498
120198	1600	0.0241642838922047	2.32087912087912	0.237353855331651
120200	929	0.0241642838922047	1.3355592654424	0.239482703581069
120202	691	0.0241642838922047	1.00001663921197	0.23789493628151
120204	1703	0.0241642838922047	2.44705882352941	0.239594800738182

120206	699	0.0241642838922047	1.00001663865826	0.240641139073697
120208	781	0.0241642838922047	1.11274269864578	0.241628957257255
120210	1855	0.0241642838922047	2.66733250104037	0.239415481799789
120212	728	0.0241642838922047	1.02704409133958	0.244017255849375
120214	728	0.0241642838922047	1.00001663755095	0.250608141793542
120216	1387	0.0241642838922047	2.0003994407829	0.238684124459978
120218	853	0.0241642838922047	1.2458934169279	0.235681075920816
120220	900	0.0241642838922047	1.33355522272147	0.232316925647164
120222	1402	0.0241642838922047	2.00029953571963	0.24126543198821
120224	814	0.0241642838922047	1.16363636363636	0.24079197987147
120226	727	0.0241642838922047	1.02302270947533	0.244611465161031
120228	1441	0.0241642838922047	2.05764966740576	0.241053251789775
120230	1013	0.0241642838922047	1.48283939301355	0.235141104562282
120232	896	0.0241642838922047	1.28203497615262	0.24055485983158
120234	1450	0.0241642838922047	2.07708434123528	0.240277246007818
120236	712	0.0241642838922047	1.00003327012011	0.245051347928859
120238	685	0.0241642838922047	1.01432164673271	0.232433758289452
120240	1878	0.0241642838922047	2.68282828282828	0.240923861230461
120242	707	0.0241642838922047	1.01854439441771	0.23889624865428
120244	733	0.0241642838922047	1.04842182083561	0.2406193664701
120246	1679	0.0241642838922047	2.40589680589681	0.240175737406002
120248	711	0.0241642838922047	1.00006653802648	0.244674614897054
120250	1056	0.0241642838922047	1.4961038961039	0.242908744819432
120252	1555	0.0241642838922047	2.22466691113556	0.240546565515872
120254	678	0.0241642838922047	1.00001663201663	0.233318411078795
120256	710	0.0241642838922047	1.00053276505061	0.244200388180794
120258	1471	0.0241642838922047	2.14987080103359	0.23545743315506
120260	1117	0.0241642838922047	1.60186697782964	0.239955990002337
120262	718	0.0241642838922047	1.00909321818644	0.244844755172705
120264	1366	0.0241642838922047	2.00039928129367	0.234976502724496
120266	714	0.0241642838922047	1.00001663035705	0.245682483330052
120268	720	0.0241642838922047	1.0131421744325	0.244533342311312
120270	1961	0.0241642838922047	2.83703912186884	0.237837881995299
120272	696	0.0241642838922047	1.00013306719894	0.239448979700702
120274	960	0.0241642838922047	1.35265700483092	0.244195616118176
120276	1550	0.0241642838922047	2.1903743315508	0.24347840662358
120278	693	0.0241642838922047	1.00001662869781	0.238432737795556
120280	970	0.0241642838922047	1.39382940108893	0.239438930675923
120282	1384	0.0241642838922047	2.00009977550511	0.238072843382045
120284	693	0.0241642838922047	1.0000332568426	0.238416879942113
120286	720	0.0241642838922047	1.00971268751589	0.245327182193386
120288	1657	0.0241642838922047	2.4135593220339	0.236193693408144
120290	975	0.0241642838922047	1.39950644365232	0.239676944258072
120292	781	0.0241642838922047	1.12492153170119	0.23884608629323
120294	1459	0.0241642838922047	2.06402293358815	0.243177213574868
120296	771	0.0241642838922047	1.11192511192511	0.238535885277239
120298	677	0.0241642838922047	1.00001662593313	0.232889072752115
120300	1884	0.0241642838922047	2.67335004177109	0.24242952683213
120302	902	0.0241642838922047	1.31107738998483	0.236663581656804
120304	709	0.0241642838922047	1.02412494770604	0.23814380733424
120306	1390	0.0241642838922047	2.00009975559878	0.239057254106969
120308	730	0.0241642838922047	1.05949324701418	0.237004302792697
120310	959	0.0241642838922047	1.36551924473493	0.241571182852974

120312	1411	0.0241642838922047	2.0036036036036	0.242232456794115
120314	712	0.0241642838922047	1.02512352253086	0.238898652187846
120316	844	0.0241642838922047	1.20027939464494	0.241859294476323
120318	1573	0.0241642838922047	2.22344255293184	0.243331467890102
120320	965	0.0241642838922047	1.36296296296296	0.243518245568477
120322	706	0.0241642838922047	1.00001662261673	0.242816676474902
120324	1447	0.0241642838922047	2.064790228359	0.241027393641451
120326	745	0.0241642838922047	1.06696824050514	0.240143796009505
120328	775	0.0241642838922047	1.10344827586207	0.241551141664953
120330	2275	0.0241642838922047	3.21693121693122	0.243215797362585
120332	707	0.0241642838922047	1.01765616933402	0.238925926972446
120334	703	0.0241642838922047	1.00001662095903	0.241760766589374
120336	1495	0.0241642838922047	2.11481975967957	0.243107486082239
120338	692	0.0241642838922047	1.00001662040654	0.237969971010818
120340	1014	0.0241642838922047	1.4841997961264	0.234942535248056
120342	1421	0.0241642838922047	2.07217321571772	0.235817954437515
120344	830	0.0241642838922047	1.20393442622951	0.237070157010488
120346	737	0.0241642838922047	1.05915807081126	0.239277090156763
120348	1426	0.0241642838922047	2.00059862316672	0.245101942523776
120350	976	0.0241642838922047	1.39978661789361	0.239755156459543
120352	697	0.0241642838922047	1.00026602819899	0.239601767685749
120354	1528	0.0241642838922047	2.183234027491	0.240651517488002
120356	682	0.0241642838922047	1.00003323694619	0.234492126607251
120358	826	0.0241642838922047	1.20013961605585	0.236646117513225
120360	2019	0.0241642838922047	2.8943469785575	0.239844418744975
120362	797	0.0241642838922047	1.11131427642673	0.246580144593899
120364	726	0.0241642838922047	1.00003323473695	0.24960406040537
120366	1390	0.0241642838922047	2.00269905533063	0.238627971590381
120368	710	0.0241642838922047	1.00013296104241	0.244070693118985
120370	910	0.0241642838922047	1.33344412131284	0.234625051721364
120372	1705	0.0241642838922047	2.40167714884696	0.244067724187083
120374	697	0.0241642838922047	1.00963639134926	0.237334656719757
120376	715	0.0241642838922047	1.02845100105374	0.239005887530968
120378	1374	0.0241642838922047	2.00009969592742	0.236164184881406
120380	1035	0.0241642838922047	1.45770065075922	0.244086485257475
120382	733	0.0241642838922047	1.04801966675772	0.240435758719147
120384	1662	0.0241642838922047	2.35294117647059	0.242815972081318
120386	870	0.0241642838922047	1.20013958357567	0.249193998396836
120388	701	0.0241642838922047	1.00003322811098	0.240960834432737
120390	1868	0.0241642838922047	2.66733150502784	0.240732947572372
120392	719	0.0241642838922047	1.01697244554387	0.243023429797518
120394	750	0.0241642838922047	1.06696807007629	0.241618991477254
120396	1419	0.0241642838922047	2.04218181818182	0.238837217272112
120398	709	0.0241642838922047	1.0292043956044	0.236783480931107
120400	1180	0.0241642838922047	1.6390243902439	0.247454966514099
120402	1401	0.0241642838922047	2.00029908778226	0.240732966714425
120404	702	0.0241642838922047	1.03555033628696	0.232997388662045
120406	840	0.0241642838922047	1.21501410284227	0.237616124805594
120408	1428	0.0241642838922047	2.08620316222655	0.23525688157648
120410	929	0.0240250084807222	1.33344408450314	0.240832336367711
120412	686	0.0240250084807222	1.00003322148766	0.237124467413742
120414	1760	0.0240250084807222	2.49491525423729	0.243846393346811
120416	746	0.0240250084807222	1.03438476840011	0.249292357348027

120418	695	0.0240250084807222	1.00001660936436	0.240227450293939
120420	1860	0.0240250084807222	2.67873303167421	0.24000557984714
120422	721	0.0240250084807222	1.0591578595442	0.235290929832998
120424	700	0.0240250084807222	1.00006644076806	0.241931594551045
120426	1394	0.0240250084807222	2.00009965618616	0.240894745790461
120428	1024	0.0240250084807222	1.48994708994709	0.237540730004876
120430	954	0.0240250084807222	1.33344406610747	0.247272224377481
120432	1521	0.0240250084807222	2.19324131366016	0.239683063905985
120434	700	0.0240250084807222	1.00001660715769	0.241923561361111
120436	694	0.0240250084807222	1.00003321486697	0.239841964648501
120438	1376	0.0240250084807222	2.00029899835551	0.237736810456451
120440	927	0.0240250084807222	1.33377644843248	0.24019413195491
120442	832	0.0240250084807222	1.20097799511002	0.239412470379396
120444	1426	0.0240250084807222	2.00019930244145	0.246375508813188
120446	715	0.0240250084807222	1.00001660550306	0.247083018822637
120448	675	0.0240250084807222	1.0010649627263	0.233012043582235
120450	2124	0.0240250084807222	3.00469483568075	0.244277680677901
120452	675	0.0240250084807222	1.00003321045465	0.23324470039834
120454	711	0.0240250084807222	1.00825358245987	0.243677287019724
120456	1680	0.0240250084807222	2.41012658227848	0.240867076759619
120458	769	0.0240250084807222	1.12896112896113	0.235368398823167
120460	992	0.0240250084807222	1.41624649859944	0.242028447220574
120462	1489	0.0240250084807222	2.13514277636415	0.240965106016558
120464	711	0.0240250084807222	1.00013285505513	0.245635468507923
120466	779	0.0240250084807222	1.08930150309461	0.247093496559018
120468	1401	0.0240250084807222	2.00019926272791	0.242007944228582
120470	1111	0.0240250084807222	1.60093077370564	0.239772320339109
120472	808	0.0240250084807222	1.14285714285714	0.244269781465228
120474	1500	0.0240250084807222	2.11729323308271	0.2447672845452
120476	691	0.0240250084807222	1.00003320383836	0.238725899232258
120478	695	0.0240250084807222	1.01854243065957	0.235740597479269
120480	1860	0.0240250084807222	2.67737617135207	0.240007626369454
120482	703	0.0240250084807222	1.01132331720567	0.240148338726097
120484	929	0.0240250084807222	1.31306990881459	0.244418986007084
120486	1419	0.0240250084807222	2.05318646734854	0.238755764603263
120488	686	0.0240250084807222	1.00006640547181	0.236967033588996
120490	908	0.0240250084807222	1.33344401095708	0.235232058662151
120492	1408	0.0240250084807222	2.00059790732436	0.243120220998584
120494	788	0.0240250084807222	1.11131405377981	0.244940409504137
120496	740	0.0240250084807222	1.06908541194255	0.239101960086864
120498	1771	0.0240250084807222	2.55823134622977	0.23913071193358
120500	953	0.0240250084807222	1.33891213389121	0.245861330045263
120502	718	0.0240250084807222	1.00001659778586	0.248004425862844
120504	1401	0.0240250084807222	2.00039848575413	0.241911550724961
120506	705	0.0240250084807222	1.01299276287782	0.240386765398351
120508	709	0.0240250084807222	1.02382194400974	0.239189644328632
120510	2052	0.0240250084807222	2.93789378937894	0.241242949262506
120512	809	0.0240250084807222	1.20449438202247	0.231979655555339
120514	703	0.0240250084807222	1.0000165961331	0.242799096544193
120516	1584	0.0240250084807222	2.24965706447188	0.243181537055036
120518	697	0.0240250084807222	1.00001659558226	0.240718852913186
120520	996	0.0240250084807222	1.40765350067676	0.244366068142714
120522	1426	0.0240250084807222	2.0446247464503	0.240866295392626

120524	721	0.0240250084807222	1.0380370727526	0.239875180193345
120526	824	0.0240250084807222	1.20013942140119	0.237110735213709
120528	1453	0.0240250084807222	2.06896551724138	0.242527428544514
120530	984	0.0240250084807222	1.42423385195662	0.238591566243146
120532	725	0.0240250084807222	1.00003318841061	0.25035581357181
120534	1416	0.0240250084807222	2.00009956688405	0.244477287713524
120536	826	0.0240250084807222	1.17465784464787	0.24282217176516
120538	781	0.0240250084807222	1.11131397967257	0.242675942735914
120540	2292	0.0240250084807222	3.28205128205128	0.241142919121232
120542	695	0.0240250084807222	1.00001659227795	0.239980335515903
120544	697	0.0240250084807222	1.00026560424967	0.240607020294892
120546	1439	0.0240250084807222	2.06863527533919	0.240193092661055
120548	692	0.0240250084807222	1.00003318400531	0.238928592091767
120550	916	0.0240250084807222	1.33388681333887	0.237107739493325
120552	1421	0.0240250084807222	2.00039832702649	0.245267286178191
120554	871	0.0240250084807222	1.22694501759922	0.245102577932978
120556	687	0.0240250084807222	1.0000331818031	0.237186489403718
120558	1422	0.0240250084807222	2.03620609624014	0.241111696468872
120560	1014	0.0240250084807222	1.49245541838134	0.234568558513429
120562	769	0.0240250084807222	1.09114445425125	0.243315679722194
120564	1473	0.0240250084807222	2.1442735042735	0.237159960660168
120566	729	0.0240250084807222	1.04801905489191	0.240143008450384
120568	844	0.0240250084807222	1.20055788005579	0.242696625296526
120570	1846	0.0240250084807222	2.66733051199071	0.238919750847728
120572	712	0.0240250084807222	1.02585575211975	0.239598271782512
120574	756	0.0240250084807222	1.06524064171123	0.244994790410073
120576	1391	0.0240250084807222	2.01290322580645	0.238550214859068
120578	696	0.0240250084807222	1.00001658732397	0.240253880069463
120580	923	0.0240250084807222	1.3335545600354	0.238919767290238
120582	1937	0.0240250084807222	2.76543209876543	0.241780119961201
120584	708	0.0240250084807222	1.0000663525977	0.244371866687706
120586	691	0.0240250084807222	1.00001658622348	0.238512093965331
120588	1518	0.0240250084807222	2.18464803678811	0.239840571746998
120590	962	0.0240250084807222	1.38287445424575	0.240113994812138
120592	725	0.0240250084807222	1.00013271400133	0.250206349069503
120594	1444	0.0240250084807222	2.03045685279188	0.24546194877159
120596	869	0.0240250084807222	1.23825055596738	0.242222672809471
120598	735	0.0240250084807222	1.06696755994358	0.237756538144599
120600	1908	0.0240250084807222	2.70769230769231	0.24320259340396
120602	725	0.0240250084807222	1.02302020990546	0.244588331030104
120604	773	0.0240250084807222	1.11151677416738	0.240014904309116
120606	1413	0.0240250084807222	2.00009950743818	0.243813694490857
120608	688	0.0240250084807222	1.00026546323334	0.237374191702014
120610	1134	0.0240250084807222	1.60092969203951	0.244452187538115
120612	1536	0.0240250084807222	2.21848739495798	0.238935225687985
120614	760	0.0240250084807222	1.0911443527359	0.240364381980618
120616	700	0.0240250084807222	1.00006633499171	0.241546506464631
120618	1394	0.0240250084807222	2.00029855202269	0.240487374222561
120620	966	0.0240250084807222	1.37994676131322	0.24156383798739
120622	726	0.0240250084807222	1.0263392155836	0.244093167270218
120624	1684	0.0240250084807222	2.40672268907563	0.2414453019523
120626	793	0.0240250084807222	1.11131383162035	0.246224912209608
120628	710	0.0240250084807222	1.02140609330152	0.239854696920774

120630	1857	0.0240250084807222	2.66733018163722	0.240223918645598
120632	720	0.0240250084807222	1.06787193973635	0.232641529147013
120634	709	0.0240250084807222	1.00001657962364	0.244627770194437
120636	1398	0.0240250084807222	2.00179372197309	0.240961340342302
120638	833	0.0240250084807222	1.20097640358015	0.239311103039418
120640	1081	0.0240250084807222	1.50841750841751	0.247257373202494
120642	1389	0.0240250084807222	2.00009947774186	0.239600969681771
120644	686	0.0240250084807222	1.00003315759806	0.236668489061861
120646	707	0.0240250084807222	1.00865165696939	0.241825297283095
120648	1538	0.0240250084807222	2.22710622710623	0.238249351203679
120650	972	0.0240250084807222	1.42305882352941	0.235641911266148
120652	903	0.0240250084807222	1.25044047319406	0.249130358588531
120654	1402	0.0240250084807222	2.00029846291598	0.241795346455786
120656	697	0.0240250084807222	1.00013264358668	0.240415632032367
120658	763	0.0240250084807222	1.09136006614303	0.241177510271908
120660	1867	0.0240250084807222	2.66799402687904	0.241397403454221
120662	696	0.0240250084807222	1.00001657577616	0.240086627816068
120664	723	0.0240250084807222	1.00006630860023	0.249383797052025
120666	1977	0.0240250084807222	2.79272727272727	0.244191013327586
120668	731	0.0240250084807222	1.01379662749106	0.248720092489108
120670	1033	0.0240250084807222	1.48283443260612	0.240295034745581
120672	1393	0.0240250084807222	2.00479616306954	0.2396684314575
120674	705	0.0240250084807222	1.00001657412779	0.243167013389882
120676	728	0.0240250084807222	1.00003314880499	0.251091798373024
120678	1415	0.0240250084807222	2.00009944806325	0.244013130276253
120680	1092	0.0240250084807222	1.6037296037296	0.234851122976893
120682	719	0.0240250084807222	1.01374201787995	0.244621933318289
120684	1439	0.0240250084807222	2.04121362742052	0.243141498542856
120686	697	0.0240250084807222	1.00001657247974	0.240383767674845
120688	736	0.0240250084807222	1.06150409530901	0.239126936631957
120690	1896	0.0240250084807222	2.68480725623583	0.243551261364699
120692	834	0.0240250084807222	1.21792083514572	0.236159247785055
120694	874	0.0240250084807222	1.23962894248609	0.243147884163532
120696	1478	0.0240250084807222	2.06391534391534	0.246959721842521
120698	707	0.0240250084807222	1.03753585235067	0.234991783583993
120700	1010	0.0240250084807222	1.44283413848631	0.241398265102348
120702	1390	0.0240250084807222	2.00009942828735	0.239654285029872
120704	774	0.0240250084807222	1.07448107448107	0.248403081041156
120706	705	0.0240250084807222	1.00001656973372	0.243102549191818
120708	1656	0.0240250084807222	2.40503144654088	0.237432392828976
120710	927	0.0240250084807222	1.33344380920816	0.239716658438558
120712	716	0.0240250084807222	1.01834673263245	0.242439485023943
120714	1656	0.0240250084807222	2.33918128654971	0.244104205058051
120716	693	0.0240250084807222	1.01337144023681	0.235795866766996
120718	750	0.0240250084807222	1.09114414996768	0.236997384691759
120720	1871	0.0240250084807222	2.67198935462409	0.241432809132124
120722	813	0.0240250084807222	1.20013919498898	0.233565640492135
120724	716	0.0240250084807222	1.00003313562411	0.24685473706583
120726	1490	0.0240250084807222	2.1236802413273	0.241898280316698
120728	671	0.0240250084807222	1.00006627344423	0.23132479351991
120730	942	0.0240250084807222	1.33344379090382	0.2435552183366
120732	1395	0.0240250084807222	2.00019882692117	0.240444636939098
120734	792	0.0240250084807222	1.1043137254902	0.247251862971274

120736	949	0.0240250084807222	1.33333333333333	0.245373208992264
120738	1429	0.0240250084807222	2.00009939863824	0.246304939984483
120740	946	0.0240250084807222	1.33355426677713	0.244548904668007
120742	734	0.0240250084807222	1.01531370038412	0.249214839285171
120744	1563	0.0240250084807222	2.2350332594235	0.24107150496082
120746	666	0.0240250084807222	1.00001656424442	0.229578245840085
120748	682	0.0240250084807222	1.0000331290376	0.235085851094541
120750	2378	0.0240250084807222	3.35238095238095	0.244516289497566
120752	706	0.0240250084807222	1.00013253810471	0.243326417480773
120754	710	0.0240250084807222	1.00874665048789	0.242611379720496
120756	1452	0.0240250084807222	2.08008588298443	0.24060967218879
120758	769	0.0240250084807222	1.11334674714956	0.238076447748889
120760	942	0.0240250084807222	1.33377527345045	0.243434197106776
120762	1415	0.0240250084807222	2.00029819591472	0.243819170815973
120764	905	0.0240250084807222	1.27623529411765	0.244408772159762
120766	703	0.0240250084807222	1.00001656150113	0.242292460910068
120768	1559	0.0240250084807222	2.19428571428571	0.244871090727425
120770	1008	0.0240250084807222	1.45611454349318	0.238584582917358
120772	698	0.0240250084807222	1.01301614273577	0.237470271409048
120774	1421	0.0240250084807222	2.00009936900681	0.244853042697093
120776	740	0.0240250084807222	1.03661571276218	0.246019618419234
120778	833	0.0240250084807222	1.20013913043478	0.239200466298992
120780	2131	0.0240250084807222	3.01318267419962	0.243724626332745
120782	710	0.0240250084807222	1.00994747597575	0.242266739351392
120784	708	0.0240250084807222	1.00013250298132	0.243951087522047
120786	1468	0.0240250084807222	2.05547690210267	0.246112292507031
120788	707	0.0240250084807222	1.00003311806591	0.243622665806779
120790	966	0.0240250084807222	1.3683079157589	0.243275714141064
120792	1693	0.0240250084807222	2.40334728033473	0.242738523572513
120794	684	0.0240250084807222	1.00001655766206	0.235689371558528
120796	822	0.0240250084807222	1.15440115440115	0.245357287690866
120798	1415	0.0240250084807222	2.00089485458613	0.243673824057662
120800	949	0.0240250084807222	1.34228187919463	0.243608255208202
120802	874	0.0240250084807222	1.25490196078431	0.239973872899023
120804	1390	0.0240250084807222	2.00019870839543	0.239440049409112
120806	838	0.0240250084807222	1.20013909818013	0.240580476030926
120808	708	0.0240250084807222	1.00006622955163	0.243918786820993
120810	1883	0.0240250084807222	2.66732919254658	0.243224471238062
120812	687	0.0240250084807222	1.00003311148637	0.23668390910789
120814	722	0.0240250084807222	1.03753537295104	0.239747160533372
120816	1364	0.0240250084807222	2.00238948626045	0.234680935873378
120818	719	0.0240250084807222	1.00846787091126	0.245624470824447
120820	1123	0.0240250084807222	1.60185830429733	0.241520099090287
120822	1531	0.0240250084807222	2.18322853616971	0.241583028552873
120824	757	0.0240250084807222	1.11192154955831	0.234533547867379
120826	681	0.0240250084807222	1.00001655327672	0.234593500213361
120828	1373	0.0240250084807222	2.00019866891825	0.236464672414401
120830	937	0.0240250084807222	1.37074919136288	0.235474166005946
120832	728	0.0240250084807222	1.01754385964912	0.246452216182156
120834	1678	0.0240250084807222	2.41777777777778	0.239068784230585
120836	766	0.0240250084807222	1.0672676056338	0.247226802421661
120838	721	0.0240250084807222	1.035014080017	0.239950648833916
120840	1994	0.0240250084807222	2.87889273356401	0.238575259121539

120842	755	0.0240250084807222	1.09316770186335	0.23789138004571
120844	719	0.0240250084807222	1.00003310271773	0.247642895036909
120846	1572	0.0240250084807222	2.22343721523601	0.243518433700172
120848	910	0.0240250084807222	1.32525252525253	0.2365046777236
120850	938	0.0240250084807222	1.33388543823326	0.242199979763718
120852	1421	0.0240250084807222	2.00539083557951	0.244049352832582
120854	698	0.0240250084807222	1.00001654944146	0.240394018067149
120856	721	0.0240250084807222	1.00006620324396	0.248298872871252
120858	1404	0.0240250084807222	2.00009929993546	0.241755630269062
120860	941	0.0240250084807222	1.33355404734316	0.243014877445607
120862	882	0.0240250084807222	1.22656987295826	0.24764123749295
120864	1403	0.0240250084807222	2.00159108989658	0.241391403128779
120866	701	0.0240250084807222	1.0082591801376	0.239429761992331
120868	840	0.0240250084807222	1.15713346482577	0.249989027316039
120870	2008	0.0240250084807222	2.88138528138528	0.239982903427335
120872	738	0.0240250084807222	1.03903518161707	0.244588960340536
120874	776	0.0240250084807222	1.09114384646986	0.244896889836008
120876	1678	0.0240250084807222	2.40167014613779	0.240588556930063
120878	727	0.0240250084807222	1.05915659752419	0.236354252028548
120880	915	0.0240250084807222	1.33421692069803	0.236143855127787
120882	1399	0.0240250084807222	2.00009928021842	0.240846852140074
120884	723	0.0240250084807222	1.02381695267811	0.24315522653274
120886	705	0.0240250084807222	1.00001654506047	0.24274057398496
120888	1486	0.0240250084807222	2.12474849094567	0.240804466325683
120890	1250	0.0240250084807222	1.78924731182796	0.240539117002431
120892	730	0.0240250084807222	1.00003308957348	0.251331762973402
120894	1422	0.0240250084807222	2.00009927036283	0.244782151731366
120896	704	0.0240250084807222	1.00052994170641	0.242251841906754
120898	712	0.0240250084807222	1.0000165434182	0.245126431499249
120900	2084	0.0240250084807222	3.00940438871473	0.23841156256462
120902	707	0.0240250084807222	1.01797741255505	0.239102566192538
120904	913	0.0240250084807222	1.29024	0.24361053009113
120906	1415	0.0240250084807222	2.00089405453733	0.243456258317194
120908	688	0.0240250084807222	1.01168105637379	0.234113379019579
120910	946	0.0240250084807222	1.35815815815816	0.239781139036174
120912	1584	0.0240250084807222	2.23201174743025	0.244301282400423
120914	695	0.0240250084807222	1.00001654122901	0.239242032191991
120916	795	0.0240250084807222	1.11563845050215	0.245299313772326
120918	1657	0.0240250084807222	2.40083420229406	0.237577787791784
120920	936	0.0240250084807222	1.33377468829306	0.241563709027425
120922	717	0.0240250084807222	1.01162731657781	0.243966242010596
120924	1411	0.0240250084807222	2.00059577003277	0.242768096596529
120926	766	0.0240250084807222	1.09114374547801	0.241637072176114
120928	691	0.0240250084807222	1.00026476039185	0.237778541450377
120930	1946	0.0240250084807222	2.78561773452284	0.240449409417903
120932	837	0.0240250084807222	1.2019512195122	0.239681122811397
120934	837	0.0240250084807222	1.16893264572589	0.246447265012224
120936	1424	0.0240250084807222	2.0003970617431	0.245004821839543
120938	746	0.0240250084807222	1.06696671354899	0.240636567885863
120940	945	0.0240250084807222	1.33355390129584	0.24388647705029
120942	1406	0.0240250084807222	2.00029775197261	0.241907859116438
120944	697	0.0240250084807222	1.00013232764324	0.239843213900995
120946	878	0.0240250084807222	1.23112897332846	0.245434666326544

120948	1380	0.0240250084807222	2.00019847176739	0.237434462161596
120950	966	0.0240250084807222	1.39151297046034	0.238902362925454
120952	778	0.0240250084807222	1.0918487197557	0.245211325035615
120954	1490	0.0240250084807222	2.11964672554574	0.241901743747926
120956	790	0.0240250084807222	1.11151559276787	0.244579788884456
120958	711	0.0240250084807222	1.0084237074401	0.242621010193139
120960	2280	0.0240250084807222	3.2	0.245176895103011
120962	715	0.0240250084807222	1.03501353479238	0.23771002854778
120964	721	0.0240250084807222	1.00003306987665	0.248085404140673
120966	1392	0.0240250084807222	2.0000992112704	0.239475355720039
120968	715	0.0240250084807222	1.0000661419406	0.246004622464135
120970	959	0.0240250084807222	1.33344357172385	0.247458704408993
120972	1468	0.0240250084807222	2.13694303440496	0.236365833623957
120974	823	0.0240250084807222	1.20013890496585	0.23594606035854
120976	700	0.0240250084807222	1.0001322926313	0.240811830804625
120978	1698	0.0240250084807222	2.47811447811448	0.235747106346271
120980	982	0.0240250084807222	1.40217721826917	0.240952508108444
120982	711	0.0240250084807222	1.00821696829158	0.242622620451434
120984	1421	0.0240250084807222	2.02898550724638	0.24094817666124
120986	702	0.0240250084807222	1.00001653138483	0.241507857183423
120988	860	0.0240250084807222	1.25291005291005	0.236141713396378
120990	1948	0.0240250084807222	2.76849132176235	0.242065423615491
120992	754	0.0240250084807222	1.06419826813974	0.243741002318878
120994	731	0.0240250084807222	1.00001653029176	0.251468049858648
120996	1417	0.0240250084807222	2.00059541530217	0.24365538726517
120998	715	0.0240250084807222	1.01179297159197	0.243093105673828
121000	1043	0.0240250084807222	1.48148148148148	0.242180494313697
121002	1742	0.0240250084807222	2.49636022514071	0.240040652182784
121004	780	0.0240250084807222	1.09707241910632	0.24456597115734
121006	755	0.0240250084807222	1.06696654484116	0.243402870011212
121008	1417	0.0240250084807222	2.00079396585947	0.243607047732179
121010	912	0.0240250084807222	1.3334435352784	0.235253123066547
121012	699	0.0240250084807222	1.00003305675845	0.240420132000868
121014	1432	0.0240250084807222	2.02469135802469	0.243268021369388
121016	848	0.0240250084807222	1.20055581287633	0.24294454604092
121018	713	0.0240250084807222	1.0000165270134	0.245227308400502
121020	1864	0.0240250084807222	2.66799007444169	0.24029293399032
121022	778	0.0240250084807222	1.11131316805076	0.240777145372443
121024	754	0.0240250084807222	1.05201636469901	0.246498225854008
121026	1489	0.0240250084807222	2.09763265306122	0.244131058109405
121028	710	0.0240250084807222	1.01564577155128	0.240417832668709
121030	1317	0.0240250084807222	1.84812834224599	0.245073901551751
121032	1461	0.0240250084807222	2.05128205128205	0.244940768696631
121034	726	0.0240250084807222	1.01531072772792	0.245904632193478
121036	711	0.0240250084807222	1.00003305020326	0.244499026978469
121038	1388	0.0240250084807222	2.00009915224828	0.238645171541116
121040	1013	0.0240250084807222	1.43856960408685	0.242150907491877
121042	692	0.0240250084807222	1.00001652373635	0.237957434334191
121044	1911	0.0240250084807222	2.68733850129199	0.244529633114697
121046	760	0.0240250084807222	1.03753441691092	0.251881973903081
121048	697	0.0240250084807222	1.00006609822196	0.239653019392897
121050	1890	0.0240250084807222	2.67665418227216	0.242795814526349
121052	720	0.0240250084807222	1.0213997725628	0.242382477789389

121054	726	0.0240250084807222	1.00001652209831	0.249624237452303
121056	1537	0.0240250084807222	2.20478468899522	0.239694359292776
121058	867	0.0240250084807222	1.20013880855986	0.248387978812334
121060	973	0.0240250084807222	1.3335536825869	0.250863870177107
121062	1411	0.0240250084807222	2.00009913258984	0.24255157454381
121064	733	0.0240250084807222	1.03109863109863	0.244413503083519
121066	800	0.0240250084807222	1.11131309458886	0.247495787854746
121068	1502	0.0240250084807222	2.15479876160991	0.239646062468428
121070	920	0.0240250084807222	1.33344348065538	0.237199146982593
121072	920	0.0240250084807222	1.28507936507937	0.246122099462056
121074	1509	0.0240250084807222	2.13513361462729	0.242968370738834
121076	715	0.0240250084807222	1.00003303928371	0.245793321792155
121078	708	0.0240250084807222	1.0000165188232	0.243386954005264
121080	1862	0.0240250084807222	2.66931479642502	0.239797096829888
121082	760	0.0240250084807222	1.09114344302314	0.239435537395883
121084	718	0.0240250084807222	1.00003303710066	0.246808315319526
121086	1718	0.0240250084807222	2.48275862068966	0.237865347725207
121088	779	0.0240250084807222	1.13821138211382	0.235260966977597
121090	936	0.0240250084807222	1.33344346245973	0.241284494155996
121092	1409	0.0240250084807222	2.00019823570225	0.242135770088345
121094	704	0.0240250084807222	1.0084824053078	0.23994856597192
121096	703	0.0240250084807222	1.0000660720185	0.241620224598764
121098	1403	0.0240250084807222	2.00009910311679	0.241104677387472
121100	1158	0.0240250084807222	1.6093567251462	0.247313912158862
121102	709	0.0240250084807222	1.00923449563506	0.241456712711034
121104	1458	0.0240250084807222	2.07407407407407	0.241607951752303
121106	729	0.0240250084807222	1.05915597008034	0.236558414137661
121108	829	0.0240250084807222	1.17225589225589	0.243050055382715
121110	2074	0.0240250084807222	2.97108066971081	0.239911327878247
121112	701	0.0240250084807222	1.00006606328863	0.240900999767852
121114	858	0.0240250084807222	1.23665807876334	0.238440350488449
121116	1438	0.0240250084807222	2.00019819641264	0.247070438357605
121118	712	0.0240250084807222	1.04801723045737	0.233474433474356
121120	952	0.0240250084807222	1.33509933774834	0.245043933983508
121122	1416	0.0240250084807222	2.00089245872378	0.24319403748964
121124	696	0.0240250084807222	1.0131164209456	0.236078333523783
121126	697	0.0240250084807222	1.01568487201758	0.23581578308637
121128	1682	0.0240250084807222	2.42376237623762	0.238466762531055
121130	929	0.0240250084807222	1.33344342608648	0.239400940648357
121132	790	0.0240250084807222	1.11151500464478	0.244224553358545
121134	1561	0.0240250084807222	2.18322489889221	0.245682837507531
121136	717	0.0240250084807222	1.02453222453222	0.240467702708449
121138	729	0.0240250084807222	1.0292005242464	0.243379268118237
121140	1910	0.0240250084807222	2.67064083457526	0.245734856129639
121142	883	0.0240250084807222	1.28252465483235	0.236557483732037
121144	740	0.0240250084807222	1.06015538290788	0.239826261708247
121146	1432	0.0240250084807222	2.04008036680233	0.241169905286521
121148	700	0.0240250084807222	1.03554376657825	0.232246823474132
121150	927	0.0240250084807222	1.33388406994355	0.238767207439011
121152	1412	0.0240250084807222	2.00317965023847	0.242170177142324
121154	790	0.0240250084807222	1.11131294782521	0.244224601720618
121156	821	0.0240250084807222	1.2002774566474	0.234991975140694
121158	1443	0.0240250084807222	2.05552941176471	0.241172058613006

121160	1016	0.0240250084807222	1.46084218811492	0.238928298948972
121162	740	0.0240250084807222	1.03753394026513	0.245018808775749
121164	1496	0.0240250084807222	2.10003269042171	0.244719392736887
121166	696	0.0240250084807222	1.02301648968316	0.233712685090825
121168	719	0.0240250084807222	1.00013208294809	0.246956261562606
121170	2240	0.0240250084807222	3.2055652173913	0.24004062216294
121172	707	0.0240250084807222	1.0000330131062	0.242850639140927
121174	715	0.0240250084807222	1.0251183108846	0.239584686989691
121176	1655	0.0240250084807222	2.37037037037037	0.239828961140026
121178	700	0.0240250084807222	1.00001650519088	0.240438240933186
121180	959	0.0240250084807222	1.36880542514345	0.240648074742548
121182	1494	0.0240250084807222	2.1196429561457	0.242095222817785
121184	859	0.0240250084807222	1.20222634508349	0.245413297034059
121186	805	0.0240250084807222	1.12446405269372	0.245886283927364
121188	1435	0.0240250084807222	2.00019807863722	0.246408524073945
121190	940	0.0240250084807222	1.33344337157162	0.242115694095122
121192	705	0.0240250084807222	1.00006601967386	0.242115695282245
121194	1440	0.0240250084807222	2.00029713266974	0.247242604832958
121196	711	0.0240250084807222	1.02703266882371	0.237757106292547
121198	920	0.0240250084807222	1.33503184713376	0.236666723669847
121200	1905	0.0240250084807222	2.69360269360269	0.242881967817655
121202	685	0.0240250084807222	1.00001650192247	0.23523940316513
121204	726	0.0240250084807222	1.01172099307549	0.246431009812507
121206	1403	0.0240250084807222	2.00009901480271	0.240889852907202
121208	712	0.0240250084807222	1.01671328194283	0.240484262903738
121210	1103	0.0240250084807222	1.54132457580733	0.24574201128246
121212	1897	0.0240250084807222	2.69298701298701	0.241893336594366
121214	689	0.0240250084807222	1.00001650028876	0.236589639969804
121216	728	0.0240250084807222	1.0010582010582	0.249717255455328
121218	1408	0.0240250084807222	2.03197956577267	0.237931890164798
121220	1142	0.0240250084807222	1.62672476397967	0.24105391898681
121222	698	0.0240250084807222	1.00001649919979	0.239664253346036
121224	1393	0.0240250084807222	2.00039611804318	0.239101859402177
121226	839	0.0240250084807222	1.20097165991903	0.239866653799888
121228	712	0.0240250084807222	1.00003299785514	0.244455139896629
121230	1900	0.0240250084807222	2.67263236390753	0.244084793120369
121232	683	0.0240250084807222	1.00013201320132	0.234467447360319
121234	724	0.0240250084807222	1.00001649756661	0.248566969385329
121236	1399	0.0240250084807222	2.000198000198	0.240131745137435
121238	743	0.0240250084807222	1.09114314134696	0.233778610791725
121240	1119	0.0240250084807222	1.60371229698376	0.239548882870094
121242	1572	0.0240250084807222	2.23569023569024	0.241392776580653
121244	735	0.0240250084807222	1.06726558113419	0.236423710897527
121246	722	0.0240250084807222	1.00001649593375	0.247855787408682
121248	1429	0.0240250084807222	2.00477326968974	0.244697105671247
121250	947	0.0240250084807222	1.34736842105263	0.241278329711187
121252	709	0.0240250084807222	1.00003299132328	0.243376951550148
121254	1684	0.0240250084807222	2.40083188908146	0.240780167514516
121256	749	0.0240250084807222	1.0492135971588	0.245047976308713
121258	755	0.0240250084807222	1.05915555309612	0.244688328161599
121260	1974	0.0240250084807222	2.79241192411924	0.242653494990568
121262	705	0.0240250084807222	1.00001649375711	0.241987914863384
121264	876	0.0240250084807222	1.23588829471182	0.243292907106183

121266	1404	0.0240250084807222	2.00029695619896	0.240918434031841
121268	868	0.0240250084807222	1.23802505526898	0.240647041243579
121270	976	0.0240250084807222	1.36140954018049	0.246061745706043
121272	1471	0.0240250084807222	2.08181623473977	0.24251923639952
121274	704	0.0240250084807222	1.00001649212501	0.241620759372497
121276	693	0.0240250084807222	1.00003298479401	0.237837590112761
121278	1600	0.0240250084807222	2.26907249129471	0.242005945615118
121280	936	0.0240250084807222	1.3368700265252	0.240289019105096
121282	847	0.0240250084807222	1.20013855213024	0.242210030170454
121284	1400	0.0240250084807222	2.00178412132025	0.240017956737452
121286	819	0.0240250084807222	1.15063168124393	0.244271810418825
121288	684	0.0240250084807222	1.0000659674121	0.234717823297175
121290	2048	0.0240250084807222	2.91850544277729	0.24081353838563
121292	674	0.0240250084807222	1.0000329804426	0.231286277682431
121294	711	0.0240250084807222	1.00001648940556	0.243983002522979
121296	1788	0.0240250084807222	2.54117647058824	0.241447470591797
121298	708	0.0240250084807222	1.00001648886177	0.242945526719007
121300	953	0.0240250084807222	1.33443435177539	0.245059383622204
121302	1484	0.0240250084807222	2.10243822614957	0.242202792239765
121304	725	0.0240250084807222	1.02153422772618	0.243526603811284
121306	694	0.0240250084807222	1.00993795086516	0.235786505667555
121308	1558	0.0240250084807222	2.22464558342421	0.240299921728697
121310	1093	0.0240250084807222	1.60092432120162	0.234255182185808
121312	743	0.0240250084807222	1.07149321266968	0.237920616763198
121314	1413	0.0240250084807222	2.00009892664589	0.242390845051314
121316	759	0.0240250084807222	1.09137709137709	0.238608170237407
121318	708	0.0240250084807222	1.0000164861434	0.242905476351969
121320	1868	0.0240250084807222	2.67462686567164	0.239617050472532
121322	686	0.0240250084807222	1.00001648559983	0.235349806432319
121324	860	0.0240250084807222	1.20194489465154	0.24547293999302
121326	1454	0.0240250084807222	2.03554417413572	0.245056623717777
121328	717	0.0240250084807222	1.00013190871917	0.24594459567947
121330	1048	0.0240250084807222	1.48282705957547	0.242459403677419
121332	1406	0.0240250084807222	2.00019784350579	0.241142333883313
121334	806	0.0240250084807222	1.10617958347559	0.249955868984759
121336	750	0.0240250084807222	1.03902751119642	0.247617305319402
121338	1711	0.0240250084807222	2.42285714285714	0.242248903379254
121340	945	0.0240250084807222	1.33355317394889	0.243082632454073
121342	755	0.0240250084807222	1.09396485867074	0.236738494635151
121344	1436	0.0240250084807222	2.02597402597403	0.243130089577859
121346	778	0.0240250084807222	1.10617283950617	0.241250149733496
121348	741	0.0240250084807222	1.04841450627328	0.242431480712284
121350	1878	0.0240250084807222	2.66997108632796	0.241260208768546
121352	932	0.0240250084807222	1.34017094017094	0.238531219088509
121354	731	0.0240250084807222	1.0230152573054	0.245085501556963
121356	1413	0.0240250084807222	2.00059364796676	0.242247036776379
121358	701	0.0240250084807222	1.00001648070933	0.240424598967272
121360	1000	0.0240250084807222	1.40659340659341	0.243832900743427
121362	1395	0.0240250084807222	2.02941924975823	0.23575241899885
121364	723	0.0240250084807222	1.00003296087544	0.247953676068324
121366	848	0.0240250084807222	1.20013845621322	0.242328175138814
121368	1520	0.0240250084807222	2.18745595489782	0.238306849859629
121370	959	0.0240250084807222	1.36546601019262	0.240858962685904

121372	765	0.0240250084807222	1.05948736861516	0.247618788104665
121374	1579	0.0240250084807222	2.22585924713584	0.243273731925215
121376	692	0.0240250084807222	1.0002637826431	0.237243968207217
121378	706	0.0240250084807222	1.00001647799364	0.24209956996508
121380	2418	0.0240250084807222	3.41333333333333	0.242922035659794
121382	715	0.0240250084807222	1.00969177794575	0.242828346917967
121384	701	0.0240250084807222	1.00006591523301	0.240361218968484
121386	1393	0.0240250084807222	2.00009886796184	0.238818244861505
121388	706	0.0240250084807222	1.00003295435821	0.24207563722897
121390	977	0.0240250084807222	1.36281510797557	0.245816574952751
121392	1403	0.0240250084807222	2.00716845878136	0.239673617502497
121394	1002	0.0240250084807222	1.42222222222222	0.24156804788315
121396	828	0.0240250084807222	1.16263707226846	0.244184584513778
121398	1407	0.0240250084807222	2.00009885818793	0.241194585346066
121400	945	0.0240250084807222	1.33553719008264	0.242601558224382
121402	725	0.0240250084807222	1.01178732230485	0.245674104719634
121404	1438	0.0240250084807222	2.04439855446567	0.241155280047386
121406	728	0.0240250084807222	1.00001647419318	0.249586174533777
121408	851	0.0240250084807222	1.20446096654275	0.242228910252632
121410	2037	0.0240250084807222	2.86445012787724	0.243798907400582
121412	706	0.0240250084807222	1.01225316455696	0.23910595640086
121414	750	0.0240250084807222	1.06696553656486	0.240978643169732
121416	1433	0.0240250084807222	2.00039549139806	0.245578788522051
121418	755	0.0240250084807222	1.11131250881115	0.232897123355871
121420	1034	0.0240250084807222	1.45767350928641	0.243168042804656
121422	1713	0.0240250084807222	2.44210526315789	0.240454025250181
121424	698	0.0240250084807222	1.00013180440227	0.239237964874779
121426	737	0.0240250084807222	1.0111644354635	0.249844885280195
121428	1403	0.0240250084807222	2.00059329575794	0.240390040335339
121430	954	0.0240250084807222	1.33344315405101	0.245236056577412
121432	734	0.0240250084807222	1.02730873462581	0.244905411554026
121434	1489	0.0240250084807222	2.06091743119266	0.247645393965679
121436	848	0.0240250084807222	1.200276816609	0.242160570646192
121438	702	0.0240250084807222	1.00001646985194	0.240608964303579
121440	2173	0.0240250084807222	3.10405643738977	0.239941190428793
121442	730	0.0240250084807222	1.02633449489433	0.243781909161599
121444	730	0.0240250084807222	1.01377559654764	0.246797874212778
121446	1546	0.0240250084807222	2.19457735247209	0.241441450541141
121448	792	0.0240250084807222	1.15450980392157	0.235111373959806
121450	1157	0.0240250084807222	1.60463768115942	0.24711283535202
121452	1460	0.0240250084807222	2.08005123278899	0.240552903488218
121454	714	0.0240250084807222	1.00001646768217	0.244689699620296
121456	718	0.0240250084807222	1.00013176966662	0.246028091356297
121458	1450	0.0240250084807222	2.07214365167647	0.239805128894879
121460	941	0.0240250084807222	1.33355295667929	0.241814606531813
121462	761	0.0240250084807222	1.11131243582775	0.234662938629592
121464	1707	0.0240250084807222	2.41004184100418	0.242715666753684
121466	693	0.0240250084807222	1.00001646605523	0.237469481476562
121468	717	0.0240250084807222	1.00003293265273	0.245685441842998
121470	1877	0.0240250084807222	2.66732559097274	0.24113245055821
121472	784	0.0240250084807222	1.10627400768246	0.242836308545948
121474	704	0.0240250084807222	1.00001646497077	0.241222951148469
121476	1447	0.0240250084807222	2.05000518726009	0.24185748841351

121478	846	0.0240250084807222	1.20013832853026	0.241533777897872
121480	941	0.0240250084807222	1.3337726523888	0.241734970562886
121482	1503	0.0240250084807222	2.13873417721519	0.240783480660876
121484	797	0.0240250084807222	1.11557340473003	0.244780905209006
121486	803	0.0240250084807222	1.11734036680366	0.246229607999484
121488	1437	0.0240250084807222	2.0007908264136	0.246069704919508
121490	932	0.0240250084807222	1.33344309980516	0.23946240628414
121492	857	0.0240250084807222	1.2002766889555	0.244617891955102
121494	1430	0.0240250084807222	2.00009878006618	0.244943665204835
121496	704	0.0240250084807222	1.00006585446164	0.24116736054358
121498	803	0.0240250084807222	1.09114264027559	0.252116540356608
121500	1871	0.0240250084807222	2.66666666666667	0.240361678234508
121502	695	0.0240250084807222	1.01430772617213	0.234729727499124
121504	731	0.0240250084807222	1.00026350461133	0.250350710532979
121506	1911	0.0240250084807222	2.67688378033206	0.244551255683723
121508	735	0.0240250084807222	1.0298273155416	0.244486289758818
121510	967	0.0240250084807222	1.38603191520857	0.23898886844772
121512	1431	0.0240250084807222	2.05900816070308	0.238066806980933
121514	696	0.0240250084807222	1.00001645955065	0.238403279066299
121516	759	0.0240250084807222	1.06726423902894	0.243597486785999
121518	1442	0.0240250084807222	2.06199842643588	0.23953708937444
121520	1175	0.0240250084807222	1.6551724137931	0.243155062836821
121522	726	0.0240250084807222	1.00001645846706	0.248662911763543
121524	1654	0.0240250084807222	2.36939531057178	0.239096035453009
121526	712	0.0240250084807222	1.00001645792531	0.243859732476683
121528	791	0.0240250084807222	1.11191684795746	0.243648797513985
121530	1872	0.0240250084807222	2.66732526549765	0.240371413943241
121532	721	0.0240250084807222	1.04841330011914	0.235531256190728
121534	835	0.0240250084807222	1.20013826477705	0.238283434447667
121536	1425	0.0240250084807222	2.00956937799043	0.24285294349066
121538	754	0.0240250084807222	1.01650658733532	0.254030295513279
121540	994	0.0240250084807222	1.37015806843842	0.248446527047189
121542	1467	0.0240250084807222	2.04921004921005	0.245162312251549
121544	694	0.0240250084807222	1.00006582845106	0.237647805348264
121546	701	0.0240250084807222	1.00001645521713	0.2400527308612
121548	1712	0.0240250084807222	2.40166089965398	0.244107265601623
121550	1233	0.0240250084807222	1.72390572390572	0.244923835645193
121552	729	0.0240250084807222	1.02415458937198	0.24374535833569
121554	1424	0.0240250084807222	2.00088928412628	0.243699212894848
121556	695	0.0240250084807222	1.00003290880969	0.237974576486546
121558	709	0.0240250084807222	1.00001645359264	0.242768309356875
121560	1869	0.0240250084807222	2.66930431915595	0.239749092052856
121562	875	0.0240250084807222	1.27338073691015	0.23528183080336
121564	728	0.0240250084807222	1.00003290664385	0.249257684823521
121566	1433	0.0240250084807222	2.00009872155585	0.245312162864767
121568	758	0.0240250084807222	1.04507608383577	0.248335310022642
121570	940	0.0240250084807222	1.33344302756067	0.241358958108433
121572	1562	0.0240250084807222	2.22950819672131	0.239869397971799
121574	720	0.0240250084807222	1.01297956014651	0.243347875189613
121576	934	0.0240250084807222	1.31702479338843	0.242795998762482
121578	1458	0.0240250084807222	2.09762175632483	0.237964295998681
121580	941	0.0240250084807222	1.33355273983874	0.241575973722274
121582	787	0.0240250084807222	1.08490292668792	0.248342482866075

121584	1571	0.0240250084807222	2.14784580498866	0.25039929876817
121586	686	0.0240250084807222	1.00001644980342	0.23483879918793
121588	723	0.0240250084807222	1.01278806896784	0.244379885106043
121590	2292	0.0240250084807222	3.21675392670157	0.243913234531032
121592	693	0.0240250084807222	1.00006580246101	0.237211700180016
121594	788	0.0240250084807222	1.11131221719457	0.242724957466602
121596	1408	0.0240250084807222	2.0001974138782	0.240961109949752
121598	686	0.0240250084807222	1.00892333963938	0.232742644926863
121600	1014	0.0240250084807222	1.41176470588235	0.245854697156509
121602	1548	0.0240250084807222	2.18321947801717	0.242699729058544
121604	869	0.0240250084807222	1.24168514412417	0.23955038929589
121606	732	0.0240250084807222	1.02633355840648	0.24412035822746
121608	1406	0.0240250084807222	2.00356506238859	0.240190692930458
121610	944	0.0240250084807222	1.33344299147408	0.242306298375895
121612	711	0.0240250084807222	1.00003289365481	0.243341026066347
121614	1429	0.0240250084807222	2.00009868258746	0.244530863966412
121616	780	0.0240250084807222	1.11272375423319	0.23991255643285
121618	926	0.0240250084807222	1.29802816901408	0.244154910020456
121620	1924	0.0240250084807222	2.66798353909465	0.24680467008087
121622	695	0.0240250084807222	1.00001644493414	0.237849351811407
121624	777	0.0240250084807222	1.04920875785823	0.253440653430068
121626	1501	0.0240250084807222	2.08305274971942	0.24659851145089
121628	788	0.0240250084807222	1.09137588983545	0.24708975972774
121630	944	0.0240250084807222	1.33344297343968	0.242266458472603
121632	1715	0.0240250084807222	2.41340782122905	0.243176728193589
121634	708	0.0240250084807222	1.01797121199216	0.238001241577129
121636	729	0.0240250084807222	1.02380706287683	0.243659712519917
121638	1664	0.0240250084807222	2.37770897832817	0.239475894345769
121640	926	0.0240250084807222	1.3337720741472	0.237568800783271
121642	688	0.0240250084807222	1.00001644223022	0.235415034891583
121644	1489	0.0240250084807222	2.08830164357074	0.243976066587937
121646	837	0.0240250084807222	1.20013813744676	0.238634284457415
121648	725	0.0240250084807222	1.00013156163663	0.248034647610994
121650	1900	0.0240250084807222	2.66996291718171	0.24348527865728
121652	748	0.0240250084807222	1.06726357022943	0.239798857378957
121654	785	0.0240250084807222	1.09114234066126	0.246149130204639
121656	1465	0.0240250084807222	2.07238095238095	0.241863843563662
121658	708	0.0240250084807222	1.01853272637376	0.237823106475646
121660	1280	0.0240250084807222	1.8008658008658	0.243174066369376
121662	1436	0.0240250084807222	2.00267022696929	0.245316351724509
121664	735	0.0240250084807222	1.00052659294365	0.251323478694987
121666	729	0.0240250084807222	1.01011320754717	0.246902051769262
121668	1378	0.0240250084807222	2.00019729703068	0.235687452795773
121670	978	0.0240250084807222	1.3968253968254	0.239524352263471
121672	718	0.0240250084807222	1.01989743589744	0.240831753493799
121674	1694	0.0240250084807222	2.40082901554404	0.241374195660295
121676	750	0.0240250084807222	1.05948570797925	0.242157367592775
121678	730	0.0240250084807222	1.01373055682221	0.2463341991788
121680	2069	0.0240250084807222	2.90909090909091	0.2432878647745
121682	806	0.0240250084807222	1.11131207170274	0.248089921075706
121684	740	0.0240250084807222	1.0380275213131	0.243851720726384
121686	1489	0.0240250084807222	2.13512454520011	0.238543353012424
121688	878	0.0240250084807222	1.25490196078431	0.239316925618969

121690	980	0.0240250084807222	1.37071434771287	0.244546063467648
121692	1440	0.0240250084807222	2.00019725811224	0.246243109154017
121694	716	0.0240250084807222	1.0156792948555	0.241114710207988
121696	708	0.0240250084807222	1.00026308866088	0.242091288206369
121698	1414	0.0240250084807222	2.00029590176062	0.241773208328723
121700	932	0.0240250084807222	1.33443072702332	0.238872277809997
121702	858	0.0240250084807222	1.20013807386952	0.244508977289924
121704	1597	0.0240250084807222	2.22706366497216	0.245247100695786
121706	803	0.0240250084807222	1.13610065010204	0.241725906845547
121708	713	0.0240250084807222	1.00003286770748	0.243833055201841
121710	1896	0.0240250084807222	2.66732429099877	0.243093138600137
121712	713	0.0240250084807222	1.00013149243918	0.243800997740739
121714	768	0.0240250084807222	1.05915430839627	0.247969289664117
121716	1813	0.0240250084807222	2.51428571428571	0.246588009609186
121718	708	0.0240250084807222	1.00001643196346	0.242107232920851
121720	1030	0.0240250084807222	1.43025737602009	0.246262075402499
121722	1414	0.0240250084807222	2.00009859502095	0.241749383623055
121724	707	0.0240250084807222	1.0000328633869	0.241749384275773
121726	782	0.0240250084807222	1.11332889776004	0.240179740102303
121728	1417	0.0240250084807222	2.00634920634921	0.241495637323571
121730	1180	0.0240250084807222	1.68228571428571	0.239839703529841
121732	787	0.0240250084807222	1.09137549069144	0.246565454492291
121734	1414	0.0240250084807222	2.00029581422866	0.2417017201007
121736	698	0.0240250084807222	1.00006572461387	0.238640583622059
121738	698	0.0240250084807222	1.0000164292638	0.238648426546358
121740	1879	0.0240250084807222	2.6679822397632	0.240794741652994
121742	708	0.0240250084807222	1.03753157067416	0.233307099937107
121744	855	0.0240250084807222	1.20110599078341	0.2433737114854
121746	1419	0.0240250084807222	2.03015993907083	0.238964776738432
121748	800	0.0240250084807222	1.11151295961423	0.246065128317084
121750	948	0.0240250084807222	1.3360824742268	0.242573050941062
121752	1491	0.0240250084807222	2.1419878296146	0.237969331646144
121754	740	0.0240250084807222	1.06696470149949	0.23710181592224
121756	727	0.0240250084807222	1.0189953278996	0.24389803225561
121758	1893	0.0240250084807222	2.63002879473468	0.246053221333894
121760	932	0.0240250084807222	1.3350900307422	0.238636664590048
121762	752	0.0240250084807222	1.04801512287335	0.245287246709652
121764	1423	0.0240250084807222	2.04297316747199	0.238100211618242
121766	690	0.0240250084807222	1.01130427479634	0.233226372943738
121768	720	0.0240250084807222	1.03659826528454	0.237424370997513
121770	2122	0.0240250084807222	3.03893637226971	0.238682136548191
121772	857	0.0240250084807222	1.20027605244997	0.244055552092729
121774	731	0.0240250084807222	1.00001642440667	0.249857345954123
121776	1480	0.0240250084807222	2.08472400513479	0.242654245359314
121778	692	0.0240250084807222	1.00001642386716	0.236519294479696
121780	962	0.0240250084807222	1.33355237938777	0.246561619545581
121782	1407	0.0240250084807222	2.00009854644001	0.240434094001499
121784	762	0.0240250084807222	1.09184228944708	0.238529048546027
121786	856	0.0240250084807222	1.20013797861331	0.243770792491572
121788	1510	0.0240250084807222	2.14416243654822	0.240686214119688
121790	987	0.0240250084807222	1.41397404032035	0.238561598638915
121792	833	0.0240250084807222	1.11760883690708	0.254725757500882
121794	1428	0.0240250084807222	2.04456795841696	0.238691642736374

121796	677	0.0240250084807222	1.00003284395835	0.231354435312672
121798	718	0.0240250084807222	1.00001642117017	0.24536556103879
121800	2358	0.0240250084807222	3.31851851851852	0.24282238325582
121802	728	0.0238873293490276	1.00001642063088	0.250208598909088
121804	722	0.0238873293490276	1.02982425613363	0.24095998786465
121806	1444	0.0238873293490276	2.05128205128205	0.241938806662023
121808	730	0.0238873293490276	1.05080330004342	0.238758049418459
121810	1043	0.0238873293490276	1.4561011181332	0.246174028327138
121812	1393	0.0238873293490276	2.00019706375012	0.239342961096601
121814	924	0.0238873293490276	1.34534534534535	0.236033360100475
121816	710	0.0238873293490276	1.00006568144499	0.24398205916914
121818	1416	0.0238873293490276	2.03391902215432	0.239249221238005
121820	910	0.0238873293490276	1.33355230743965	0.234501240521123
121822	779	0.0238873293490276	1.06696453504608	0.25089623883278
121824	1451	0.0238873293490276	2.04444444444444	0.243888681734149
121826	707	0.0238873293490276	1.00001641739587	0.24294317416724
121828	905	0.0238873293490276	1.27618554029541	0.243680090629013
121830	1989	0.0238873293490276	2.78000534616413	0.245848357047488
121832	710	0.0238873293490276	1.01704584040747	0.239877133061031
121834	712	0.0238873293490276	1.00001641631782	0.24464523632347
121836	1708	0.0238873293490276	2.45937637241985	0.238627032359096
121838	710	0.0238873293490276	1.00001641577885	0.243950021475741
121840	946	0.0238873293490276	1.33420994959456	0.243618056155182
121842	1662	0.0238873293490276	2.40248704663212	0.2376869555685
121844	719	0.0238873293490276	1.01511922881786	0.243354897328749
121846	721	0.0238873293490276	1.00001641470101	0.247713264027095
121848	1431	0.0238873293490276	2.00039408866995	0.245775205932922
121850	931	0.0238873293490276	1.33388090349076	0.239794653055145
121852	738	0.0238873293490276	1.02702515657981	0.246873810785096
121854	1505	0.0238873293490276	2.09761634506243	0.246492127911917
121856	888	0.0238873293490276	1.28	0.238335360293448
121858	806	0.0238873293490276	1.15836000609663	0.239039594734088
121860	1881	0.0238873293490276	2.67061728395062	0.241962670393088
121862	799	0.0238873293490276	1.12796071036326	0.243341907452304
121864	723	0.0238873293490276	1.00006565557088	0.248351483086318
121866	1505	0.0238873293490276	2.11963173273058	0.243907937193947
121868	701	0.0238873293490276	1.00003282455277	0.240794454728929
121870	1142	0.0238873293490276	1.60092006900518	0.245037214190794
121872	1406	0.0238873293490276	2.00078833267639	0.241386311614613
121874	706	0.0238873293490276	1.00001641092968	0.242504002628963
121876	713	0.0238873293490276	1.000032822398	0.244900395163599
121878	1455	0.0238873293490276	2.09200968523002	0.238894629210151
121880	1051	0.0238873293490276	1.48686868686869	0.242789587696612
121882	737	0.0238873293490276	1.00927643784787	0.250813081392796
121884	1708	0.0238873293490276	2.40165631469979	0.244265826353941
121886	712	0.0238873293490276	1.00001640931393	0.244540865488974
121888	781	0.0238873293490276	1.09465791940019	0.245043993772448
121890	2020	0.0238873293490276	2.85644631973746	0.242878810915934
121892	738	0.0238873293490276	1.03553727723294	0.244764159035675
121894	733	0.0238873293490276	1.01853080810659	0.247160962872968
121896	1410	0.0238873293490276	2.00118273211118	0.241977682967896
121898	841	0.0238873293490276	1.2001378518093	0.240658211465561
121900	1014	0.0238873293490276	1.42421413009648	0.244507036368919

121902	1582	0.0238873293490276	2.22342667871123	0.244346002453909
121904	739	0.0238873293490276	1.06147722246793	0.239082729493706
121906	726	0.0238873293490276	1.00001640662171	0.249308345518321
121908	1417	0.0238873293490276	2.00019690853598	0.2432748955108
121910	954	0.0238873293490276	1.36030729833547	0.240826579752339
121912	879	0.0238873293490276	1.20388349514563	0.25072079781743
121914	1551	0.0238873293490276	2.18602207041513	0.243632979981422
121916	730	0.0238873293490276	1.03802563287787	0.241482953722358
121918	741	0.0238873293490276	1.02301158301158	0.248715143995745
121920	1917	0.0238873293490276	2.688	0.244878297403015
121922	711	0.0238873293490276	1.00001640446858	0.244125306048669
121924	875	0.0238873293490276	1.19254658385093	0.251927687735255
121926	1719	0.0238873293490276	2.40082730093071	0.245839142251925
121928	711	0.0238873293490276	1.00006562110375	0.244101279149765
121930	959	0.0238873293490276	1.35864907052647	0.242344484378532
121932	1391	0.0238873293490276	2.00177462289264	0.2385759466999
121934	721	0.0238873293490276	1.02633169299836	0.241187672353936
121936	705	0.0238873293490276	1.00013125082032	0.242009590870224
121938	1390	0.0238873293490276	2.00009842035333	0.238592489344428
121940	1240	0.0238873293490276	1.77230769230769	0.240197661302419
121942	756	0.0238873293490276	1.05915368953943	0.24504277437167
121944	1410	0.0238873293490276	2.00039377830282	0.241977833164415
121946	815	0.0238873293490276	1.16889154546058	0.239358158213569
121948	706	0.0238873293490276	1.02583916928278	0.236256161661182
121950	1879	0.0238873293490276	2.67657992565056	0.240988967811948
121952	737	0.0238873293490276	1.03875530410184	0.243555369659944
121954	876	0.0238873293490276	1.24582869855395	0.241369354136752
121956	1409	0.0238873293490276	2.00019683102057	0.241806231733533
121958	759	0.0238873293490276	1.07177033492823	0.243087234279687
121960	970	0.0238873293490276	1.33377092221858	0.249635000366145
121962	1413	0.0238873293490276	2.00009840098401	0.242492697233654
121964	702	0.0238873293490276	1.00003279871429	0.240948158408825
121966	785	0.0238873293490276	1.09114174373291	0.246934691420043
121968	1898	0.0238873293490276	2.66666666666667	0.244294661134498
121970	929	0.0238873293490276	1.33344266776001	0.239122666551694
121972	701	0.0238873293490276	1.00003279656292	0.240589146937363
121974	1435	0.0238873293490276	2.07704127589678	0.237122033233114
121976	730	0.0238873293490276	1.01829060991365	0.24604193641655
121978	729	0.0238873293490276	1.01567652579778	0.24633323336355
121980	2020	0.0238873293490276	2.85042016806723	0.243212706562632
121982	845	0.0238873293490276	1.20013775685914	0.241636347643849
121984	703	0.0238873293490276	1.00105152471083	0.241006316901983
121986	1418	0.0238873293490276	2.00803212851406	0.242341608092818
121988	706	0.0238873293490276	1.00003279226103	0.242273409541353
121990	1072	0.0238873293490276	1.48281976646927	0.248093045221784
121992	1706	0.0238873293490276	2.43809523809524	0.240120595478869
121994	716	0.0238873293490276	1.0085883432002	0.243608820459423
121996	884	0.0238873293490276	1.20027554535017	0.252730768795121
121998	1386	0.0238873293490276	2.00009837194432	0.237788893192127
122000	933	0.0238873293490276	1.35593220338983	0.236111010695276
122002	723	0.0238873293490276	1.00001639371137	0.248082785739142
122004	1427	0.0238873293490276	2.00059049306171	0.244750791732473
122006	728	0.0238873293490276	1.02049523029403	0.244777566999429

122008	722	0.0238873293490276	1.01688021151108	0.243619190610077
122010	2295	0.0238873293490276	3.23950617283951	0.243075312886311
122012	798	0.0238873293490276	1.15572882824345	0.236906404448367
122014	725	0.0238873293490276	1.00001639209901	0.248744579296361
122016	1512	0.0238873293490276	2.12201591511936	0.244466172663834
122018	805	0.0238873293490276	1.15508021390374	0.239106970028373
122020	952	0.0238873293490276	1.33355194840684	0.244922335452375
122022	1404	0.0238873293490276	2.00029511583296	0.240805996139364
122024	860	0.0238873293490276	1.20055121727147	0.24575643820745
122026	792	0.0238873293490276	1.10869172932331	0.245072398370918
122028	1425	0.0238873293490276	2.00019671486181	0.244407801137859
122030	931	0.0238873293490276	1.33344261399339	0.239519646530883
122032	733	0.0238873293490276	1.04101035901802	0.241550308759254
122034	1616	0.0238873293490276	2.27642276422764	0.243523003975356
122036	717	0.0238873293490276	1.00003277936211	0.245951433584436
122038	908	0.0238873293490276	1.2604774535809	0.247108729393446
122040	1893	0.0238873293490276	2.69069069069069	0.24133318323236
122042	719	0.0238873293490276	1.00960430272762	0.244287240654007
122044	782	0.0238873293490276	1.09137429734445	0.245781392667544
122046	1434	0.0238873293490276	2.00009833325139	0.245927251286703
122048	701	0.0238873293490276	1.0005249343832	0.240321063469591
122050	939	0.0238873293490276	1.33388000546672	0.241459028204566
122052	1697	0.0238873293490276	2.40165403170227	0.242358858791785
122054	735	0.0238873293490276	1.00001638672675	0.252092896440583
122056	869	0.0238873293490276	1.1930405965203	0.249826108880655
122058	1410	0.0238873293490276	2.0002950287653	0.241763764854365
122060	1006	0.0238873293490276	1.42620603797074	0.241921656124051
122062	717	0.0238873293490276	1.00001638565272	0.245903075460615
122064	1441	0.0238873293490276	2.00078709169618	0.247006231004377
122066	827	0.0238873293490276	1.20013766203969	0.236326342673969
122068	747	0.0238873293490276	1.00003277076847	0.256175117096506
122070	2076	0.0238873293490276	2.91844489915229	0.243949149859226
122072	683	0.0238873293490276	1.00006554368487	0.234211697567203
122074	727	0.0238873293490276	1.01650165016502	0.245264984443236
122076	1424	0.0238873293490276	2.00059014458542	0.244092241900725
122078	791	0.0238873293490276	1.15591921553348	0.234662664204911
122080	1152	0.0238873293490276	1.61495327102804	0.244613488091442
122082	1441	0.0238873293490276	2.00009830425166	0.247054862612884
122084	740	0.0238873293490276	1.04840970350404	0.242032864153702
122086	723	0.0238873293490276	1.00001638243148	0.247912097760146
122088	1427	0.0238873293490276	2.00039331366765	0.244606504822722
122090	971	0.0238873293490276	1.38601608768673	0.240216739249901
122092	706	0.0238873293490276	1.01211450048659	0.239177459490229
122094	1978	0.0238873293490276	2.71058823529412	0.250207785180189
122096	776	0.0238873293490276	1.09277389277389	0.243479486272623
122098	729	0.0238873293490276	1.02633076405773	0.2435364851178
122100	2124	0.0238873293490276	3.04761904761905	0.238951946009661
122102	701	0.0238873293490276	1.00001638028469	0.240336940920925
122104	701	0.0238873293490276	1.00006552650547	0.24032119364188
122106	1466	0.0238873293490276	2.0491879350348	0.245271777207078
122108	841	0.0238873293490276	1.21379310344828	0.237541565716608
122110	980	0.0238873293490276	1.33344254238676	0.251960777691858
122112	1437	0.0238873293490276	2.03921568627451	0.24158371926984

122114	707	0.0238873293490276	1.00001637867497	0.242370213751856
122116	694	0.0238873293490276	1.00003275788646	0.237905825426553
122118	1392	0.0238873293490276	2.00009827526903	0.238583617625561
122120	986	0.0238873293490276	1.38564863909509	0.243932351435758
122122	1069	0.0238873293490276	1.47919876733436	0.247736309311067
122124	1459	0.0238873293490276	2.00019656019656	0.250042595183132
122126	687	0.0238873293490276	1.00820640865585	0.233577794295343
122128	788	0.0238873293490276	1.06905294556301	0.252664461470905
122130	2064	0.0238873293490276	2.84266221108326	0.248882569663495
122132	728	0.0238873293490276	1.05948323254535	0.235526742143274
122134	716	0.0238873293490276	1.01430087422305	0.241959146651657
122136	1668	0.0238873293490276	2.40331034482759	0.237889295625058
122138	692	0.0238873293490276	1.00871361690075	0.235136369963002
122140	1000	0.0238873293490276	1.38638373121132	0.247224230296458
122142	1426	0.0238873293490276	2.00009825595677	0.244363068431611
122144	767	0.0238873293490276	1.11433172302738	0.235907166300823
122146	709	0.0238873293490276	1.00905226306577	0.240816215780736
122148	1595	0.0238873293490276	2.26262626262626	0.241598317640039
122150	1127	0.0238873293490276	1.60461095100865	0.240709424999863
122152	727	0.0238873293490276	1.00006550075326	0.249136744751019
122154	1425	0.0238873293490276	2.00009824630348	0.24416771843383
122156	712	0.0238873293490276	1.00003274715918	0.243996373320641
122158	711	0.0238873293490276	1.01160979042067	0.240861321995172
122160	1904	0.0238873293490276	2.67192636423406	0.244200099914693
122162	768	0.0238873293490276	1.0669637055602	0.246665176785292
122164	838	0.0238873293490276	1.20027516624627	0.239250225733742
122166	1578	0.0238873293490276	2.22583559168925	0.242938286782672
122168	709	0.0238873293490276	1.00006549217369	0.242936478358939
122170	1027	0.0238873293490276	1.41396714692117	0.248885132020203
122172	1427	0.0238873293490276	2.0001964829551	0.244462378457817
122174	812	0.0238873293490276	1.13105454545455	0.245994892076397
122176	752	0.0238873293490276	1.06055261610817	0.242958513154474
122178	1698	0.0238873293490276	2.40082559339525	0.24233517947125
122180	957	0.0238873293490276	1.37682423396709	0.238158297992796
122182	716	0.0238873293490276	1.00001636955917	0.24531894360149
122184	1418	0.0238873293490276	2.00117994100295	0.242777342700701
122186	710	0.0238873293490276	1.00837147374553	0.241239684855668
122188	776	0.0238873293490276	1.11151151151151	0.239194727646515
122190	1900	0.0238873293490276	2.66732170637845	0.244047823849904
122192	834	0.0238873293490276	1.20110192837466	0.237889796974543
122194	717	0.0238873293490276	1.01129801657042	0.242897207060684
122196	1491	0.0238873293490276	2.13690675600223	0.239038295883436
122198	707	0.0238873293490276	1.00001636741575	0.242203609022451
122200	1078	0.0238873293490276	1.48686868686869	0.24837469228467
122202	1488	0.0238873293490276	2.09810587663915	0.24295711380181
122204	716	0.0238873293490276	1.01196581196581	0.242378538629421
122206	902	0.0238873293490276	1.27479674796748	0.242384845950718
122208	1549	0.0238873293490276	2.15022624434389	0.24677435491244
122210	1043	0.0238873293490276	1.49644594089039	0.238753053300783
122212	702	0.0238873293490276	1.00003273215279	0.24045922780212
122214	1429	0.0238873293490276	2.0000981980655	0.244732898705306
122216	686	0.0238873293490276	1.00006546644845	0.234963293892596
122218	722	0.0238873293490276	1.02049368835284	0.242339442542327

122220	2281	0.0238873293490276	3.23368421052632	0.241611611688502
122222	744	0.0238873293490276	1.04801363106448	0.243158256431437
122224	732	0.0238873293490276	1.00013094146916	0.250686026994822
122226	1542	0.0238873293490276	2.18321231484171	0.241911884525294
122228	719	0.0238873293490276	1.00003272786778	0.246250076500556
122230	1022	0.0238873293490276	1.42420579575391	0.245772189104412
122232	1567	0.0238873293490276	2.22704266088214	0.240983853468082
122234	844	0.0238873293490276	1.20013747279184	0.240852871808771
122236	697	0.0238873293490276	1.00003272572569	0.238699680915955
122238	1416	0.0238873293490276	2.00029459419649	0.242435078449443
122240	933	0.0238873293490276	1.34038800705467	0.238380195521176
122242	710	0.0238873293490276	1.00001636152424	0.243143799423366
122244	1445	0.0238873293490276	2.0462249614792	0.241835091358716
122246	736	0.0238873293490276	1.05915286799012	0.23796709710685
122248	880	0.0238873293490276	1.25593984962406	0.239941003910024
122250	1876	0.0238873293490276	2.6832298136646	0.239418936861204
122252	776	0.0238873293490276	1.09137350516661	0.243480813793062
122254	815	0.0238873293490276	1.11131113111311	0.251125763013589
122256	1423	0.0238873293490276	2.00711743772242	0.242769618690929
122258	694	0.0238873293490276	1.00001635938292	0.23763339970462
122260	959	0.0238873293490276	1.33355151911853	0.246238989229906
122262	1785	0.0238873293490276	2.49721293199554	0.24475047979654
122264	812	0.0238873293490276	1.14431673052363	0.242964925966803
122266	723	0.0238873293490276	1.01088101088101	0.244886563640539
122268	1473	0.0238873293490276	2.09998920203002	0.240162546275634
122270	953	0.0238873293490276	1.33344239945467	0.244698400581864
122272	714	0.0238873293490276	1.00026184865148	0.244393636588289
122274	1431	0.0238873293490276	2.00029450743631	0.244931123242876
122276	930	0.0238873293490276	1.33670886075949	0.238197555872834
122278	782	0.0238873293490276	1.09114114985206	0.245363464035358
122280	1898	0.0238873293490276	2.66928875778433	0.243431975344597
122282	717	0.0238873293490276	1.000016356172	0.245460673539322
122284	770	0.0238873293490276	1.05948241150847	0.248805364491973
122286	1422	0.0238873293490276	2.03190034938478	0.239581265478507
122288	692	0.0238873293490276	1.00013087292239	0.236863324791674
122290	1141	0.0238873293490276	1.60091690544413	0.243982294476084
122292	1504	0.0238873293490276	2.07538802660754	0.248074933884473
122294	728	0.0238873293490276	1.02300915233941	0.243601025667403
122296	708	0.0238873293490276	1.00006542361793	0.242339939681437
122298	1696	0.0238873293490276	2.39252336448598	0.242651347812633
122300	936	0.0238873293490276	1.33442533442533	0.240097432353195
122302	695	0.0238873293490276	1.0000163534972	0.237890196935094
122304	1863	0.0238873293490276	2.61818181818182	0.243559342945559
122306	738	0.0238873293490276	1.00001635296234	0.252600321828294
122308	727	0.0238873293490276	1.00003270645953	0.248827138259343
122310	1907	0.0238873293490276	2.68456375838926	0.243134958105914
122312	695	0.0238873293490276	1.00006541505855	0.237859077931311
122314	747	0.0238873293490276	1.04801333405022	0.243955170418526
122316	1405	0.0238873293490276	2.00019625159454	0.240410176581783
122318	857	0.0238873293490276	1.20013737836291	0.244394760497597
122320	1058	0.0238873293490276	1.49229521492295	0.242641929811943
122322	1582	0.0238873293490276	2.25882352941176	0.239691153481626
122324	702	0.0238873293490276	1.0213810741688	0.23521771909095

122326	735	0.0238873293490276	1.03500761035008	0.243028621614766
122328	1436	0.0238873293490276	2.00117855038303	0.245569896889118
122330	1016	0.0238873293490276	1.45609449123826	0.238783094382212
122332	906	0.0238873293490276	1.28501960784314	0.241274136294542
122334	1434	0.0238873293490276	2.0000981017315	0.245348315144082
122336	713	0.0238873293490276	1.00026171159382	0.243923706698114
122338	720	0.0238873293490276	1.00001634868475	0.246374878185813
122340	1930	0.0238873293490276	2.66797578137784	0.247536560651332
122342	816	0.0238873293490276	1.14213358657803	0.244472538688766
122344	739	0.0238873293490276	1.02840555670744	0.245883706324519
122346	1721	0.0238873293490276	2.40247678018576	0.245111844950064
122348	731	0.0238873293490276	1.01651636437329	0.246058589734396
122350	958	0.0238873293490276	1.33387866394001	0.245740994816147
122352	1439	0.0238873293490276	2.00078523753435	0.246083020744387
122354	726	0.0238873293490276	1.00991914645328	0.245959864733144
122356	783	0.0238873293490276	1.09700355510411	0.244208546498551
122358	1436	0.0238873293490276	2.00009808248737	0.245642313692397
122360	1264	0.0238873293490276	1.77478991596639	0.243664946144245
122362	726	0.0238873293490276	1.00842682622787	0.246307743789197
122364	1583	0.0238873293490276	2.24422442244224	0.241320028442765
122366	792	0.0238873293490276	1.10377639012786	0.245479777055249
122368	715	0.0238873293490276	1.0042194092827	0.243580193620724
122370	1873	0.0238873293490276	2.66732074237593	0.240225982123963
122372	696	0.0238873293490276	1.00003268935308	0.238092320367723
122374	890	0.0238873293490276	1.20013731548232	0.253689395682653
122376	1446	0.0238873293490276	2.00039238767903	0.247280146069231
122378	734	0.0238873293490276	1.02511113781089	0.244936867286591
122380	1012	0.0238873293490276	1.3893319156477	0.249170402506982
122382	1556	0.0238873293490276	2.18600593264701	0.243485505237308
122384	719	0.0238873293490276	1.00013077023669	0.245912078318909
122386	828	0.0238873293490276	1.111310915303	0.254856326288688
122388	1802	0.0238873293490276	2.53793103448276	0.242867014899557
122390	956	0.0238873293490276	1.33344229250089	0.245228044267516
122392	714	0.0238873293490276	1.00006537229522	0.244201986678877
122394	1419	0.0238873293490276	2.00009805363534	0.242662899434819
122396	703	0.0238873293490276	1.02981818181818	0.233485517408213
122398	762	0.0238873293490276	1.05915245874678	0.246067679476568
122400	2022	0.0238873293490276	2.84444444444444	0.243127833484214
122402	832	0.0238873293490276	1.2009623095429	0.236939701413845
122404	746	0.0238873293490276	1.01685753859667	0.250908576842585
122406	1479	0.0238873293490276	2.09760559591068	0.241142654515244
122408	845	0.0238873293490276	1.22366522366522	0.236165629013715
122410	939	0.0238873293490276	1.33344227469564	0.240827943556239
122412	1430	0.0238873293490276	2.02020202020202	0.242074835447207
122414	674	0.0238873293490276	1.01213287590997	0.227731799626668
122416	844	0.0238873293490276	1.20109990834097	0.240302080402409
122418	1405	0.0238873293490276	2.00088300220751	0.2401274184898
122420	948	0.0238873293490276	1.33355123386174	0.243096473714239
122422	717	0.0238873293490276	1.00001633746671	0.245179972906613
122424	1432	0.0238873293490276	2.00039223377133	0.2447900130399
122426	722	0.0238873293490276	1.02632891365286	0.240552223733496
122428	729	0.0238873293490276	1.01221757322176	0.246266480142077
122430	2583	0.0238873293490276	3.62527233115468	0.243628629856182

122432	718	0.0238873293490276	1.00052328623757	0.245377479931389
122434	857	0.0238873293490276	1.16786776859504	0.250909735899329
122436	1556	0.0238873293490276	2.1296111665005	0.249823073551105
122438	721	0.0238873293490276	1.037528756827	0.237602659615987
122440	925	0.0238873293490276	1.33376920562275	0.237121060276359
122442	1434	0.0238873293490276	2.00009801519235	0.245131916201014
122444	834	0.0238873293490276	1.20027453671929	0.237563848209477
122446	741	0.0238873293490276	1.00001633426439	0.253337169707697
122448	1411	0.0238873293490276	2.00078462142016	0.241105645578712
122450	987	0.0238873293490276	1.39722346618898	0.241504315007195
122452	823	0.0238873293490276	1.16402116402116	0.24171604423977
122454	1429	0.0238873293490276	2.00029407440082	0.244229323691682
122456	708	0.0238873293490276	1.0000653381248	0.242023321004221
122458	870	0.0238873293490276	1.2001372212693	0.247818422253757
122460	2074	0.0238873293490276	2.92785923753666	0.242156820721662
122462	704	0.0238873293490276	1.0000163321302	0.240655959534691
122464	749	0.0238873293490276	1.03616484440706	0.247102378907982
122466	1410	0.0238873293490276	2.00009799598216	0.240982057127838
122468	768	0.0238873293490276	1.06725958866037	0.245980642568951
122470	997	0.0238873293490276	1.37559704732957	0.247745975331612
122472	1705	0.0238873293490276	2.4	0.242833575281047
122474	836	0.0238873293490276	1.1805134424904	0.242060452653998
122476	732	0.0238873293490276	1.01761622992392	0.245871655021388
122478	1432	0.0238873293490276	2.02852103804485	0.24128916380124
122480	912	0.0238873293490276	1.33420536298234	0.233635794991963
122482	728	0.0238873293490276	1.02300794260825	0.243227405345006
122484	1478	0.0238873293490276	2.04698881707192	0.246781162492374
122486	922	0.0238873293490276	1.31104186424604	0.240358957417234
122488	732	0.0238873293490276	1.02103328568511	0.245024797970855
122490	1867	0.0238873293490276	2.66862889379446	0.239104583799638
122492	696	0.0238873293490276	1.01275997186778	0.234869913808148
122494	724	0.0238873293490276	1.01529607754051	0.24370444122427
122496	1642	0.0238873293490276	2.30452674897119	0.243501642192995
122498	738	0.0238873293490276	1.04801274136111	0.240654065889229
122500	1140	0.0238873293490276	1.6	0.24349002961476
122502	1501	0.0238873293490276	2.13511259382819	0.240242109920876
122504	719	0.0238873293490276	1.00006531252041	0.245687272745091
122506	733	0.0238873293490276	1.00001632626406	0.250479349691203
122508	1462	0.0238873293490276	2.07660652105097	0.240580881491199
122510	930	0.0238873293490276	1.33344218575666	0.23832501034576
122512	842	0.0238873293490276	1.19491056610732	0.240785573458182
122514	1730	0.0238873293490276	2.40082332761578	0.24622524818383
122516	708	0.0238873293490276	1.01296352125415	0.238824592376822
122518	791	0.0238873293490276	1.11131069995809	0.243205555628655
122520	1919	0.0238873293490276	2.66928361138371	0.245643721940986
122522	716	0.0238873293490276	1.00001632413196	0.244638191742789
122524	751	0.0238873293490276	1.00003264879689	0.256588385402872
122526	1442	0.0238873293490276	2.00088222320247	0.246233921364342
122528	843	0.0238873293490276	1.20220183486239	0.23957817151178
122530	959	0.0238873293490276	1.33344216798629	0.245716540016903
122532	1442	0.0238873293490276	2.00019590557351	0.246306349004477
122534	705	0.0238873293490276	1.008381047216	0.238858243481237
122536	771	0.0238873293490276	1.08758169934641	0.242192778787038

122538	1543	0.0238873293490276	2.18320876064662	0.241452816363429
122540	1065	0.0238873293490276	1.48415081748415	0.245146726661555
122542	838	0.0238873293490276	1.20013712718546	0.238539654458792
122544	1552	0.0238873293490276	2.15510204081633	0.246016496296539
122546	730	0.0238873293490276	1.01567102627548	0.245529149185033
122548	736	0.0238873293490276	1.00003264240248	0.25141420553639
122550	2067	0.0238873293490276	2.89239598278336	0.244119130198646
122552	685	0.0238873293490276	1.00006528693608	0.233977565570815
122554	750	0.0238873293490276	1.03752829096268	0.246925662449503
122556	1728	0.0238873293490276	2.40164722031572	0.245771968970347
122558	712	0.0238873293490276	1.00817700817701	0.241231458159018
122560	963	0.0238873293490276	1.33683289588801	0.246055350648656
122562	1594	0.0238873293490276	2.22582387898433	0.244609929815773
122564	761	0.0238873293490276	1.09137232194557	0.238166786869307
122566	722	0.0238873293490276	1.00001631827157	0.246599675228574
122568	1398	0.0238873293490276	2.00039177277179	0.238697249489734
122570	1201	0.0238873293490276	1.72356435643564	0.23799274577888
122572	704	0.0238873293490276	1.00003263601057	0.24043606726768
122574	1489	0.0238873293490276	2.0721146276177	0.24542283295129
122576	717	0.0238873293490276	1.02857142857143	0.238073828951008
122578	707	0.0238873293490276	1.00881693648817	0.239346411481019
122580	1892	0.0238873293490276	2.67851851851852	0.241234414460659
122582	694	0.0238873293490276	1.00001631614156	0.237005314298513
122584	971	0.0238873293490276	1.34010152284264	0.247445832134512
122586	1458	0.0238873293490276	2.00009790004406	0.248941784535716
122588	749	0.0238873293490276	1.05948077555044	0.241419963417866
122590	1153	0.0238873293490276	1.56288156288156	0.251930411991795
122592	1424	0.0238873293490276	2.00156862745098	0.242946013008278
122594	735	0.0238873293490276	1.00001631454442	0.250982499984478
122596	707	0.0238873293490276	1.00003262962117	0.241413384791049
122598	1694	0.0238873293490276	2.41751824817518	0.239272431080198
122600	944	0.0238873293490276	1.33551554828151	0.241359822693572
122602	726	0.0238873293490276	1.01852509770086	0.243388320211857
122604	1532	0.0238873293490276	2.13689482470785	0.244795472429774
122606	777	0.0238873293490276	1.11131055665251	0.238729592978219
122608	741	0.0238873293490276	1.02365003417635	0.247161201091211
122610	1940	0.0238873293490276	2.75358539765319	0.240552397716784
122612	885	0.0238873293490276	1.25279642058166	0.241191607937031
122614	725	0.0238873293490276	1.01177059854746	0.244651731427129
122616	1576	0.0238873293490276	2.19873150105708	0.244719892230419
122618	693	0.0238873293490276	1.02919292188174	0.229887108732074
122620	944	0.0238873293490276	1.33355087833796	0.241675983848764
122622	1436	0.0238873293490276	2.02973041068279	0.241535009298178
122624	723	0.0238873293490276	1.0020964360587	0.246312075376773
122626	901	0.0238873293490276	1.27335640138408	0.241559796776048
122628	1599	0.0238873293490276	2.22461944144792	0.24537792679324
122630	958	0.0238873293490276	1.33344207922138	0.245260171364867
122632	713	0.0238873293490276	1.00006524434005	0.243382746027198
122634	1445	0.0238873293490276	2.00264900662252	0.246311401891777
122636	793	0.0238873293490276	1.11017661900757	0.243834714919644
122638	782	0.0238873293490276	1.0669625520111	0.250187103567927
122640	2301	0.0238873293490276	3.24507042253521	0.242043126044955
122642	814	0.0238873293490276	1.12508451656525	0.246963308841728

122644	720	0.0238873293490276	1.00003261684986	0.245756168459638
122646	1406	0.0238873293490276	2.00009785214541	0.239945766112487
122648	699	0.0238873293490276	1.00006523582752	0.238572717231866
122650	1075	0.0238873293490276	1.48818501759678	0.246556460214531
122652	1400	0.0238873293490276	2.00058737151248	0.23885166928529
122654	834	0.0238873293490276	1.20013700194086	0.237184285252072
122656	704	0.0238873293490276	1.0002610284521	0.240216544659327
122658	1430	0.0238873293490276	2.0000978425713	0.244017694512991
122660	952	0.0238873293490276	1.33355080737237	0.243644618807694
122662	724	0.0238873293490276	1.00001630549984	0.247089246963614
122664	1514	0.0238873293490276	2.12557832121613	0.243088292444054
122666	718	0.0238873293490276	1.00001630496812	0.245033555623591
122668	928	0.0238873293490276	1.3129986431479	0.241204172890205
122670	2005	0.0238873293490276	2.82688614540466	0.242047218811765
122672	841	0.0238873293490276	1.21557454890788	0.236102917664137
122674	731	0.0238873293490276	1.013719282376	0.246081828748501
122676	1418	0.0238873293490276	2.00019567556991	0.241922656384393
122678	697	0.0238873293490276	1.00001630337317	0.23784356897741
122680	952	0.0238873293490276	1.33376835236542	0.243565165153115
122682	1803	0.0238873293490276	2.5344	0.242757201307563
122684	714	0.0238873293490276	1.00003260621474	0.243628744142612
122686	721	0.0238873293490276	1.00001630231004	0.246017261634353
122688	1452	0.0238873293490276	2.02898550724638	0.244184440476749
122690	925	0.0238873293490276	1.3334420260319	0.236695951736036
122692	735	0.0238873293490276	1.02981516669546	0.243525370084242
122694	1732	0.0238873293490276	2.42424242424242	0.243770370711303
122696	844	0.0238873293490276	1.20385852090032	0.239204306148851
122698	728	0.0238873293490276	1.03500601747685	0.239984627505255
122700	1869	0.0238873293490276	2.67321867321867	0.238540791000087
122702	750	0.0238873293490276	1.05915164330374	0.241592740312961
122704	724	0.0238873293490276	1.00013042911178	0.246976486105336
122706	1529	0.0238873293490276	2.13868003341688	0.243909251765982
122708	692	0.0238873293490276	1.000032599837	0.236075795404854
122710	1168	0.0238873293490276	1.60091376356368	0.248901406526832
122712	1435	0.0238873293490276	2.00039131285463	0.244727238298631
122714	692	0.0238873293490276	1.00001629859017	0.23606810075213
122716	791	0.0238873293490276	1.11150978750548	0.242769656593926
122718	1431	0.0238873293490276	2.0292918616941	0.240557695072321
122720	1014	0.0238873293490276	1.48006379585327	0.233708536333461
122722	758	0.0238873293490276	1.02510911424904	0.252237172201766
122724	1717	0.0238873293490276	2.40494845360825	0.243538385889328
122726	691	0.0238873293490276	1.00001629699646	0.235703913156325
122728	775	0.0238873293490276	1.08641975308642	0.243328396859747
122730	1919	0.0238873293490276	2.66731882285807	0.245404042954924
122732	703	0.0238873293490276	1.0189789911702	0.235323167867641
122734	718	0.0238873293490276	1.01114498475686	0.242202446797889
122736	1418	0.0238873293490276	2.00078277886497	0.241733437188926
122738	937	0.0238873293490276	1.33501048218029	0.239391251678673
122740	1077	0.0238873293490276	1.50588235294118	0.24393321679051
122742	1425	0.0238873293490276	2.00088066930867	0.242903002347619
122744	723	0.0238873293490276	1.01985767536428	0.241785837733457
122746	802	0.0238873293490276	1.09114026469398	0.250679511792966
122748	1480	0.0238873293490276	2.04989220819218	0.246234367667234

122750	925	0.0238873293490276	1.33605998636673	0.236116684844027
122752	867	0.0238873293490276	1.20888888888889	0.244588783635138
122754	1452	0.0238873293490276	2.05540937935304	0.240915660689444
122756	713	0.0238873293490276	1.000032587089	0.243144836782813
122758	731	0.0238873293490276	1.0000162927481	0.249283136004669
122760	2186	0.0238873293490276	3.06513409961686	0.243207072829046
122762	697	0.0238873293490276	1.00001629221721	0.237680826970202
122764	728	0.0238873293490276	1.02379245605052	0.242482737438059
122766	1787	0.0238873293490276	2.50063079777365	0.243685267402209
122768	701	0.0238873293490276	1.00013036110025	0.239005903480335
122770	952	0.0238873293490276	1.33344195519348	0.243446188534497
122772	1551	0.0238873293490276	2.18459756803706	0.242088089877706
122774	803	0.0238873293490276	1.12466973886329	0.243453785844796
122776	734	0.0238873293490276	1.01677106486159	0.24614544515819
122778	1505	0.0238873293490276	2.12357884330203	0.241646193242108
122780	1133	0.0238873293490276	1.60182857142857	0.241167425664315
122782	812	0.0238873293490276	1.11131027065782	0.249125624472988
122784	1439	0.0238873293490276	2.00156617071261	0.245121534502919
122786	728	0.0238873293490276	1.05164319248826	0.236018755125236
122788	702	0.0238873293490276	1.00003257859586	0.239331267392446
122790	1882	0.0238873293490276	2.66731850403324	0.240554864946655
122792	689	0.0238873293490276	1.00006515931452	0.234883902509677
122794	857	0.0238873293490276	1.20677966101695	0.242107417801674
122796	1402	0.0238873293490276	2.0053050397878	0.238350326231119
122798	770	0.0238873293490276	1.09114016675974	0.240575441206941
122800	949	0.0238873293490276	1.33770491803279	0.241846565564977
122802	1469	0.0238873293490276	2.03072273986401	0.246602869805471
122804	780	0.0238873293490276	1.11150950161348	0.23922210780776
122806	720	0.0238873293490276	1.0000162863797	0.245435986233592
122808	1857	0.0238873293490276	2.62243902439024	0.241386094754718
122810	948	0.0238873293490276	1.33344191980889	0.242344353004129
122812	735	0.0238873293490276	1.00003257222892	0.250532915248766
122814	1412	0.0238873293490276	2.00029321213898	0.240616586641882
122816	749	0.0238873293490276	1.06951871657754	0.238710148183258
122818	721	0.0238873293490276	1.00001628478838	0.245752856175134
122820	2032	0.0238873293490276	2.82576172231345	0.245104607476856
122822	890	0.0238873293490276	1.24579703031047	0.243499992878531
122824	807	0.0238873293490276	1.09183437427712	0.251921908199023
122826	1599	0.0238873293490276	2.22341760803299	0.245114789975183
122828	689	0.0238873293490276	1.00003256798567	0.234822712419278
122830	1005	0.0238873293490276	1.36056727971297	0.251752614818609
122832	1402	0.0238873293490276	2.00235017626322	0.238632099684461
122834	699	0.0238873293490276	1.0000162826671	0.238223122197824
122836	888	0.0238873293490276	1.24249084249084	0.243571519819023
122838	1463	0.0238873293490276	2.04098652428172	0.244288967843215
122840	1006	0.0238873293490276	1.38835978835979	0.246938353983173
122842	780	0.0238873293490276	1.06696206037109	0.249132938085457
122844	1489	0.0238873293490276	2.07998311702015	0.243957032013565
122846	711	0.0238873293490276	1.00815752461322	0.240332546077143
122848	808	0.0238873293490276	1.11431316042267	0.247097535093028
122850	2474	0.0238873293490276	3.49090909090909	0.241500702158164
122852	703	0.0238873293490276	1.00003256162287	0.239547341470531
122854	796	0.0238873293490276	1.09788282212187	0.247058715449035

122856	1425	0.0238873293490276	2.00039085401602	0.242737030849725
122858	734	0.0238873293490276	1.0230055342699	0.244482083543619
122860	949	0.0238873293490276	1.3335504532378	0.242481523842981
122862	1418	0.0238873293490276	2.00009768009768	0.241568246353568
122864	838	0.0238873293490276	1.20109589041096	0.237724580606581
122866	763	0.0238873293490276	1.04801156131242	0.248061375258717
122868	1463	0.0238873293490276	2.00058633831721	0.249161330240466
122870	1049	0.0238873293490276	1.48281016442451	0.241032984373496
122872	714	0.0238873293490276	1.00006511688481	0.243248072684622
122874	1402	0.0238873293490276	2.00009767055721	0.238819187093116
122876	815	0.0238873293490276	1.1721300597213	0.236890225996493
122878	903	0.0238873293490276	1.22790697674419	0.250542006869199
122880	1894	0.0238873293490276	2.66666666666667	0.241970511329275
122882	703	0.0238873293490276	1.00001627630658	0.239492759273069
122884	742	0.0238873293490276	1.03552874725428	0.244106199003011
122886	1412	0.0238873293490276	2.00029304029304	0.240475627903758
122888	703	0.0238873293490276	1.0000651084055	0.239469372450206
122890	973	0.0238873293490276	1.33344184910881	0.248573379902153
122892	2033	0.0238873293490276	2.82352941176471	0.245275321121992
122894	716	0.0238873293490276	1.02510810672227	0.237927738576511
122896	717	0.0238873293490276	1.00013022528975	0.244206521751187
122898	1400	0.0238873293490276	2.00009765148186	0.238431934779846
122900	937	0.0238873293490276	1.33441999456669	0.239181491546319
122902	797	0.0238873293490276	1.13833992094862	0.238484307360939
122904	1434	0.0238873293490276	2.00352733686067	0.243792456729272
122906	849	0.0238873293490276	1.20013672097528	0.240955189299974
122908	720	0.0238873293490276	1.000032546786	0.24522831415576
122910	2038	0.0238873293490276	2.85634588563459	0.243018069675802
122912	739	0.0238873293490276	1.05396825396825	0.238811384001328
122914	819	0.0238873293490276	1.15052732502397	0.242447669842855
122916	1441	0.0238873293490276	2.00019529342838	0.245366666970739
122918	739	0.0238873293490276	1.02632615658668	0.245231332737093
122920	1137	0.0238873293490276	1.60366132723112	0.24146692938404
122922	1440	0.0238873293490276	2.00029295444558	0.245172452582768
122924	709	0.0238873293490276	1.01560455048827	0.237748242758132
122926	708	0.0238873293490276	1.00001627048047	0.241109789639323
122928	1565	0.0238873293490276	2.19300699300699	0.243027775680002
122930	984	0.0238873293490276	1.41395348837209	0.236992441798288
122932	744	0.0238873293490276	1.0165047564624	0.249247594519371
122934	1707	0.0238873293490276	2.40082051282051	0.242121980524402
122936	797	0.0238873293490276	1.12	0.2423224342128
122938	707	0.0238873293490276	1.00001626889225	0.240745737943174
122940	1897	0.0238873293490276	2.67058247674988	0.241880317281739
122942	706	0.0238873293490276	1.00001626836291	0.240397399016486
122944	773	0.0238873293490276	1.07627627627628	0.244557389610843
122946	1458	0.0238873293490276	2.07210507037832	0.239587275751327
122948	826	0.0238873293490276	1.20027341079973	0.234320775473357
122950	989	0.0238873293490276	1.33387600054267	0.252455421923009
122952	1467	0.0238873293490276	2.06355140186916	0.242053645275499
122954	766	0.0238873293490276	1.09113987345424	0.239022114313823
122956	745	0.0238873293490276	1.01950444512051	0.248799684517304
122958	1657	0.0238873293490276	2.32804232804233	0.242330036761727
122960	1028	0.0238873293490276	1.40982812878238	0.248253563596092

122962	840	0.0238873293490276	1.20013665869491	0.23829233258553
122964	1427	0.0238873293490276	2.00019521717911	0.242887972099364
122966	707	0.0238873293490276	1.00001626518762	0.24069091977377
122968	760	0.0238873293490276	1.06013557839493	0.24405767825573
122970	1880	0.0238873293490276	2.66731754942641	0.2399475701484
122972	710	0.0238873293490276	1.01684656511651	0.237699949198971
122974	714	0.0238873293490276	1.00001626412946	0.243058185411029
122976	1760	0.0238873293490276	2.44067796610169	0.245478933108011
122978	742	0.0238873293490276	1.06696173351775	0.23673367400925
122980	1201	0.0238873293490276	1.65558019216556	0.246939576775441
122982	1439	0.0238873293490276	2.03005478212796	0.241292535616386
122984	729	0.0238873293490276	1.00006505757595	0.248132164187467
122986	719	0.0238873293490276	1.00001626254249	0.244736392163217
122988	1453	0.0238873293490276	2.06462337662338	0.239549041421559
122990	1132	0.0238873293490276	1.60642570281124	0.239854783209104
122992	712	0.0238873293490276	1.00013012361744	0.242314288662405
122994	1436	0.0238873293490276	2.00029278290148	0.244348315038188
122996	721	0.0238873293490276	1.0137343358396	0.242076439388536
122998	728	0.0238873293490276	1.01296231419849	0.244609006545825
123000	1951	0.0238873293490276	2.73504273504273	0.242784213282123
123002	771	0.0238873293490276	1.11130991431582	0.236123612341666
123004	898	0.0238873293490276	1.26379440665155	0.241831614710523
123006	1667	0.0238873293490276	2.33868092691622	0.242588792375355
123008	723	0.0238873293490276	1.03448275862069	0.237855986065948
123010	985	0.0238873293490276	1.33344174323116	0.251393571520488
123012	1537	0.0238873293490276	2.16615384615385	0.241473508520107
123014	734	0.0238873293490276	1.00001625884074	0.249785291101619
123016	710	0.0238873293490276	1.00006504065041	0.241602210797888
123018	1791	0.0238873293490276	2.51402918069585	0.242431479561034
123020	957	0.0238873293490276	1.33355017075947	0.244207646530368
123022	713	0.0238873293490276	1.00001625778341	0.242623067133788
123024	1602	0.0238873293490276	2.23184223184223	0.244253940868514
123026	713	0.0238873293490276	1.00966111525396	0.240297580385905
123028	735	0.0238873293490276	1.00003251503821	0.250093069440645
123030	1935	0.0238873293490276	2.66862026862027	0.246726369129187
123032	919	0.0238873293490276	1.30909090909091	0.238869127392357
123034	726	0.0238873293490276	1.00817843866171	0.245022786368863
123036	1413	0.0238873293490276	2.00019510291679	0.240364320237745
123038	706	0.0238873293490276	1.00001625566916	0.240209832775579
123040	972	0.0238873293490276	1.33507170795306	0.247712402986704
123042	1423	0.0238873293490276	2.00009753718605	0.242065415838305
123044	748	0.0238873293490276	1.05947833678926	0.24020468751299
123046	1041	0.0238873293490276	1.45382716049383	0.243614342776361
123048	1431	0.0238873293490276	2.00117164616286	0.243283769484818
123050	1017	0.0238873293490276	1.41012849584278	0.245365246036894
123052	737	0.0238873293490276	1.00003250869608	0.25072468563433
123054	1461	0.0238873293490276	2.00009752767348	0.248505331120797
123056	684	0.0238873293490276	1.00013005592405	0.232664021990356
123058	775	0.0238873293490276	1.09113967833055	0.241626133177561
123060	2283	0.0238873293490276	3.21099656357388	0.241869753767979
123062	723	0.0238873293490276	1.0291906768728	0.2389741290359
123064	722	0.0238873293490276	1.00006501527859	0.245589807218854
123066	1475	0.0238873293490276	2.08895265423242	0.240191558965409

123068	793	0.0238873293490276	1.11150864639237	0.242687608230941
123070	999	0.0238873293490276	1.3828022697512	0.245745518382137
123072	1403	0.0238873293490276	2.00312989045383	0.238243852860348
123074	885	0.0238873293490276	1.22935911206588	0.244867187425321
123076	744	0.0238873293490276	1.03801629769524	0.24379668306452
123078	1448	0.0238873293490276	2.03543843707406	0.241970578355141
123080	992	0.0238873293490276	1.43016759776536	0.235922658142339
123082	802	0.0238873293490276	1.10007639419404	0.247964426582442
123084	1588	0.0238873293490276	2.1901776384535	0.246605045823312
123086	706	0.0238873293490276	1.00001624932972	0.240116159371502
123088	878	0.0238873293490276	1.20774193548387	0.247250430877303
123090	2131	0.0238873293490276	2.97094938604373	0.24394831766927
123092	704	0.0238873293490276	1.00003249813136	0.239420382318941
123094	723	0.0238873293490276	1.00001624827362	0.245882012344883
123096	1498	0.0238873293490276	2.10471881060116	0.242050616205068
123098	737	0.0238873293490276	1.01795903253497	0.246217316221968
123100	959	0.0238873293490276	1.33441822620016	0.244399881839733
123102	1685	0.0238873293490276	2.40246153846154	0.238512286181849
123104	711	0.0238873293490276	1.00026007802341	0.24172240293033
123106	733	0.0238873293490276	1.00001624668974	0.249258571109343
123108	1423	0.0238873293490276	2.00019498878814	0.241923853668492
123110	1037	0.0238873293490276	1.45608465608466	0.24217605604119
123112	794	0.0238873293490276	1.11190646623717	0.242819892469815
123114	1539	0.0238873293490276	2.16425120772947	0.241799785884887
123116	854	0.0238873293490276	1.20027303754266	0.24193334264567
123118	721	0.0238873293490276	1.00001624510616	0.245154043173391
123120	2014	0.0238873293490276	2.82352941176471	0.242533059830112
123122	684	0.0238873293490276	1.00001624457837	0.232565766768331
123124	711	0.0238873293490276	1.00003248968453	0.24173814053558
123126	1440	0.0238873293490276	2.00009747063697	0.244790163972037
123128	707	0.0238873293490276	1.00006498148028	0.240362532390971
123130	1179	0.0238873293490276	1.60091064314172	0.250388994558039
123132	1466	0.0238873293490276	2.07525416622996	0.240172978920899
123134	803	0.0238873293490276	1.15829616702217	0.235694984431133
123136	805	0.0238873293490276	1.12207792207792	0.243904730735855
123138	1414	0.0238873293490276	2.00029244041527	0.240323490315982
123140	954	0.0238873293490276	1.37352856732702	0.236126065933175
123142	734	0.0238873293490276	1.04801068090788	0.238098440432767
123144	1737	0.0238873293490276	2.40328317373461	0.245705013860996
123146	725	0.0238873293490276	1.01649190504152	0.242463391094163
123148	755	0.0238873293490276	1.06725631103741	0.240482378972316
123150	1892	0.0238873293490276	2.66992266992267	0.240890922912834
123152	732	0.0238873293490276	1.03017775940471	0.241540435354623
123154	743	0.0238873293490276	1.00958339540196	0.250167273317685
123156	1622	0.0238873293490276	2.22941387989932	0.247307323225984
123158	916	0.0238873293490276	1.27334439198673	0.244522804732498
123160	978	0.0238873293490276	1.3337666558336	0.249242283337883
123162	1555	0.0238873293490276	2.18320170634692	0.242098557112402
123164	741	0.0238873293490276	1.02701037280477	0.24524038850551
123166	725	0.0238873293490276	1.00001623877495	0.24641805166706
123168	1414	0.0238873293490276	2.0015612802498	0.240112644808054
123170	967	0.0238873293490276	1.35791866632988	0.242036116991806
123172	869	0.0238873293490276	1.23863471314452	0.238449786854931

123174	1452	0.0238873293490276	2.00087757788504	0.246637696902036
123176	720	0.0238873293490276	1.017409423943	0.240515486964118
123178	787	0.0238873293490276	1.11330265176419	0.240248532216927
123180	1860	0.0238873293490276	2.66796684544125	0.2369325445816
123182	756	0.0238873293490276	1.06696124459173	0.240801008902622
123184	730	0.0238873293490276	1.00012992074834	0.248053032165857
123186	1748	0.0238873293490276	2.40575539568345	0.246922695323537
123188	811	0.0238873293490276	1.15417256011315	0.238788884872591
123190	976	0.0238873293490276	1.35814736842105	0.244207989666065
123192	1512	0.0238873293490276	2.11046133853151	0.243458132857621
123194	720	0.0238873293490276	1.03500390862503	0.236392314309312
123196	766	0.0238873293490276	1.05947752788577	0.245681703935542
123198	1441	0.0238873293490276	2.00009741366714	0.24481700325728
123200	1264	0.0238873293490276	1.77777777777778	0.241596865508904
123202	728	0.0238873293490276	1.00816710389546	0.245365501881548
123204	1426	0.0238873293490276	2.00019483682416	0.242244997893668
123206	683	0.0238873293490276	1.0000162335027	0.232067432874104
123208	716	0.0238873293490276	1.00006493928177	0.24326426412405
123210	1926	0.0238873293490276	2.74285714285714	0.238583024086265
123212	718	0.0238873293490276	1.00003246647836	0.243943774784572
123214	946	0.0238873293490276	1.3110303030303	0.245160643266137
123216	1540	0.0238873293490276	2.14765100671141	0.243625255397199
123218	695	0.0238873293490276	1.0000162319217	0.236121754960073
123220	992	0.0238873293490276	1.36962848827256	0.246070804690095
123222	1586	0.0238873293490276	2.22341376228776	0.24234108196423
123224	721	0.0238873293490276	1.01893658602332	0.240394877120976
123226	722	0.0238873293490276	1.00001623086786	0.245278905716135
123228	1708	0.0238873293490276	2.41490683229814	0.240276052747727
123230	936	0.0238873293490276	1.33344154965777	0.238461251711692
123232	730	0.0238873293490276	1.00025980774227	0.247924215275318
123234	1586	0.0238873293490276	2.26778711484594	0.237576104412237
123236	702	0.0238873293490276	1.00003246015516	0.238461254350097
123238	736	0.0238873293490276	1.0251061001176	0.243891551999073
123240	2119	0.0238873293490276	2.94687131050767	0.244258957340632
123242	859	0.0238873293490276	1.20013634814226	0.243128706496114
123244	808	0.0238873293490276	1.11150807828193	0.246925166084451
123246	1453	0.0238873293490276	2.06371406371406	0.239152904684365
123248	714	0.0238873293490276	1.00012985326581	0.242490284408248
123250	1055	0.0238873293490276	1.47489711934156	0.242960798823505
123252	1426	0.0238873293490276	2.00019476093096	0.242150665732958
123254	724	0.0238873293490276	1.00001622718053	0.245902474440995
123256	904	0.0238873293490276	1.25937031484258	0.243803149314029
123258	1448	0.0238873293490276	2.00009736624312	0.245886514002581
123260	949	0.0238873293490276	1.33354974841746	0.241694757138715
123262	712	0.0238873293490276	1.00001622612731	0.241811047938379
123264	1422	0.0238873293490276	2.01904761904762	0.23919339348825
123266	864	0.0238873293490276	1.21494666949212	0.241515844066506
123268	715	0.0238873293490276	1.00003245172805	0.242814155363387
123270	2247	0.0238873293490276	3.20547008547009	0.238059956939001
123272	736	0.0238873293490276	1.06013233476332	0.235768452915551
123274	716	0.0238873293490276	1.00001622454774	0.243145866229337
123276	1431	0.0238873293490276	2.00019472300652	0.242952417545336
123278	727	0.0238873293490276	1.02048605833376	0.241921327831975

123280	1026	0.0238873293490276	1.41831501831502	0.245648680684314
123282	1441	0.0238873293490276	2.00263504611331	0.244340185906812
123284	935	0.0238873293490276	1.31657142857143	0.241153111895002
123286	709	0.0238873293490276	1.00001622296848	0.240745307077139
123288	1595	0.0238873293490276	2.22700119474313	0.243193426860621
123290	915	0.0238873293490276	1.33344149698494	0.232997723441478
123292	799	0.0238873293490276	1.09136958440462	0.248583579878529
123294	1460	0.0238873293490276	2.00009733781087	0.247851860903106
123296	705	0.0238873293490276	1.00025967281226	0.23930940796214
123298	869	0.0238873293490276	1.20013628620102	0.24584737757511
123300	1937	0.0238873293490276	2.68641975308642	0.244807700470318
123302	698	0.0238873293490276	1.00001622086327	0.236979434895521
123304	730	0.0238873293490276	1.00006488871585	0.247827740502186
123306	1440	0.0238873293490276	2.00009732833715	0.244432840847789
123308	743	0.0238873293490276	1.03801445177505	0.243011352481096
123310	1150	0.0238873293490276	1.59614723082215	0.244601432613199
123312	1711	0.0238873293490276	2.40657534246575	0.241366841740305
123314	727	0.0238873293490276	1.00001621928473	0.24680126653371
123316	714	0.0238873293490276	1.0000324390956	0.242380176467876
123318	1722	0.0238873293490276	2.40752351097179	0.242811102018739
123320	943	0.0238873293490276	1.33376609325976	0.240010867427804
123322	711	0.0238873293490276	1.00836012861736	0.239356804864489
123324	1460	0.0238873293490276	2.05742513121334	0.240887139983722
123326	878	0.0238873293490276	1.26044244469441	0.236455409158106
123328	768	0.0238873293490276	1.04843304843305	0.248651584869728
123330	1914	0.0238873293490276	2.6673156485763	0.243574147705941
123332	795	0.0238873293490276	1.11150779483518	0.242779070439593
123334	711	0.0238873293490276	1.0000162166545	0.2413304616255
123336	1416	0.0238873293490276	2.00351493848858	0.239890589428991
123338	723	0.0238873293490276	1.01371186751304	0.242080198735448
123340	1160	0.0238873293490276	1.60182025028441	0.245794787069397
123342	1430	0.0238873293490276	2.03996964330888	0.2379215327193
123344	764	0.0238873293490276	1.09275496077527	0.237293010413891
123346	719	0.0238873293490276	1.00001621507678	0.24402211142023
123348	1520	0.0238873293490276	2.12157590308851	0.243156175725699
123350	921	0.0238873293490276	1.33387423935091	0.234335450268938
123352	747	0.0238873293490276	1.0678453038674	0.237409704159133
123354	1927	0.0238873293490276	2.69731800766284	0.242453651061067
123356	722	0.0238873293490276	1.00003242857606	0.245016447356906
123358	739	0.0238873293490276	1.02918918918919	0.243676868960022
123360	1897	0.0238873293490276	2.67712418300654	0.240467758717611
123362	721	0.0238873293490276	1.00001621297362	0.244669156281985
123364	719	0.0238873293490276	1.00003242647297	0.243982551001864
123366	1504	0.0238873293490276	2.07700770077008	0.245723475072313
123368	849	0.0238873293490276	1.20054520672422	0.239971159792864
123370	1060	0.0238873293490276	1.47503201024328	0.243852525527589
123372	1509	0.0238873293490276	2.10949141561386	0.242732134367499
123374	708	0.0238873293490276	1.00001621139661	0.240234277500457
123376	795	0.0238873293490276	1.11270068351613	0.242432304930796
123378	1419	0.0238873293490276	2.00009727153349	0.240727638049423
123380	982	0.0238873293490276	1.38631192018204	0.240346701828091
123382	879	0.0238873293490276	1.20095465393795	0.248337818810873
123384	1501	0.0238873293490276	2.06068111455108	0.247140236670633

123386	817	0.0238873293490276	1.13538748832866	0.244143108429453
123388	736	0.0238873293490276	1.01293777230851	0.246521343474479
123390	1890	0.0238873293490276	2.67252747252747	0.239934149102523
123392	694	0.0238873293490276	1.00418410041841	0.234472291955767
123394	744	0.0238873293490276	1.01159261654809	0.249520162436399
123396	1883	0.0238873293490276	2.64176904176904	0.241816980638707
123398	805	0.0238873293490276	1.14185331576636	0.239171729880564
123400	948	0.0238873293490276	1.33550135501355	0.240813731422975
123402	1438	0.0238873293490276	2.0285071267817	0.240487524708665
123404	713	0.0238873293490276	1.00003241596162	0.241868113607886
123406	731	0.0238873293490276	1.00001620719275	0.24797418138292
123408	1407	0.0238873293490276	2.00233918128655	0.238366676000454
123410	1223	0.0238873293490276	1.68105065666041	0.246790084458197
123412	739	0.0238873293490276	1.00003241386017	0.250671738767828
123414	1451	0.0238873293490276	2.03742749054224	0.241575687795133
123416	716	0.0238873293490276	1.00006482982172	0.242854303613238
123418	771	0.0238873293490276	1.04800980444397	0.249541585780085
123420	2245	0.0238873293490276	3.16049382716049	0.240939641246219
123422	806	0.0238873293490276	1.12641567187022	0.242703578882332
123424	973	0.0238873293490276	1.31764705882353	0.250464701580369
123426	1413	0.0238873293490276	2.00029175784099	0.23959324212684
123428	727	0.0238873293490276	1.0194969188807	0.241861757267433
123430	957	0.0238873293490276	1.33344137428085	0.243416315806977
123432	1466	0.0238873293490276	2.07215849843587	0.239947171853571
123434	702	0.0238873293490276	1.00001620351616	0.238082609875553
123436	730	0.0238873293490276	1.00003240755744	0.247570759315617
123438	1697	0.0238873293490276	2.40081716036772	0.239721110965899
123440	988	0.0238873293490276	1.33419857235561	0.251138307136988
123442	844	0.0238873293490276	1.15584665767675	0.247634801303597
123444	1457	0.0238873293490276	2.016	0.245093300748945
123446	704	0.0238873293490276	1.00001620194099	0.238737698696666
123448	787	0.0238873293490276	1.09182968929804	0.24443769348223
123450	1908	0.0238873293490276	2.66991473812424	0.242338427747741
123452	850	0.0238873293490276	1.2002722940776	0.240144926986535
123454	761	0.0238873293490276	1.06696059520529	0.241859701704206
123456	1452	0.0238873293490276	2.00312012480499	0.245798836637743
123458	717	0.0238873293490276	1.00001620036613	0.243122574140506
123460	968	0.0238873293490276	1.33354939772052	0.246134436397652
123462	1527	0.0238873293490276	2.11764705882353	0.244503202696195
123464	858	0.0238873293490276	1.18375033629271	0.245764546038447
123466	858	0.0238873293490276	1.20013610071453	0.2424051332458
123468	1445	0.0238873293490276	2.00019442014193	0.244947846105246
123470	934	0.0238873293490276	1.33344133927366	0.237489227941083
123472	716	0.0238873293490276	1.000129617628	0.2427284336477
123474	1561	0.0238873293490276	2.1831982059686	0.242418981499378
123476	703	0.0238873293490276	1.00003239705835	0.238336800974512
123478	727	0.0238873293490276	1.01127950310559	0.243728335156444
123480	2262	0.0238873293490276	3.2	0.239650535622297
123482	750	0.0238873293490276	1.0375245955876	0.245070823437618
123484	723	0.0238873293490276	1.00003239495934	0.245101484711599
123486	1574	0.0238873293490276	2.22341121217526	0.239993575548026
123488	774	0.0238873293490276	1.07140740740741	0.24490291909233
123490	995	0.0238873293490276	1.36536230653878	0.247044837862506

123492	1432	0.0238873293490276	2.05952013180929	0.235705954889699
123494	849	0.0238873293490276	1.20013606984919	0.239808043819476
123496	736	0.0238873293490276	1.02725968436155	0.242871794395951
123498	1440	0.0238873293490276	2.00087527352298	0.24395793740893
123500	1100	0.0238873293490276	1.54010695187166	0.242106945677176
123502	729	0.0238873293490276	1.00001619459424	0.247103505797578
123504	1484	0.0238873293490276	2.09450830140485	0.240161392978372
123506	721	0.0238873293490276	1.02918844802468	0.237456853061907
123508	966	0.0238873293490276	1.33667502088555	0.244956296654352
123510	2003	0.0238873293490276	2.80943413146803	0.241653102792778
123512	730	0.0238873293490276	1.00006477942605	0.247410414003169
123514	721	0.0238873293490276	1.00001619302081	0.244368064020935
123516	1466	0.0238873293490276	2.07323943661972	0.239658972338214
123518	708	0.0238873293490276	1.00918490180235	0.237774164736664
123520	971	0.0238873293490276	1.34031413612565	0.245531802100107
123522	1825	0.0238873293490276	2.57497076023392	0.240203125766695
123524	688	0.0238873293490276	1.00003238446841	0.233160742621802
123526	769	0.0238873293490276	1.09113880434158	0.238847314710507
123528	1446	0.0238873293490276	2.00038872691934	0.244974504031581
123530	1044	0.0238873293490276	1.48280305282981	0.238603597994789
123532	718	0.0238873293490276	1.0144261202732	0.239859514754979
123534	1458	0.0238873293490276	2.0002915026964	0.247007495629133
123536	841	0.0238873293490276	1.20108991825613	0.237279020894199
123538	767	0.0238873293490276	1.05914942154147	0.245397405628557
123540	2012	0.0238873293490276	2.8055108248345	0.243019337825449
123542	716	0.0238873293490276	1.00817770464829	0.240654345448304
123544	705	0.0238873293490276	1.00006476264491	0.238875569757906
123546	1491	0.0238873293490276	2.04095252540573	0.24754174852602
123548	705	0.0238873293490276	1.01759678230266	0.234752418414195
123550	1178	0.0238873293490276	1.6045584045584	0.248759350127525
123552	1746	0.0238873293490276	2.42424242424242	0.24403426761955
123554	723	0.0238873293490276	1.00888017529697	0.242814323309216
123556	805	0.0238873293490276	1.13197278911565	0.240950846102084
123558	1420	0.0238873293490276	2.000097129814	0.24054636052926
123560	935	0.0238873293490276	1.3337652521326	0.237512633449061
123562	737	0.0238873293490276	1.00001618673012	0.249693899230011
123564	1739	0.0238873293490276	2.40163376446562	0.245320163276894
123566	748	0.0238873293490276	1.03500233810769	0.24484637653575
123568	721	0.0238873293490276	1.00012951690196	0.244233596575624
123570	1920	0.0238873293490276	2.66861171893995	0.243744708166509
123572	712	0.0238873293490276	1.00003237188825	0.241200532193194
123574	833	0.0238873293490276	1.14804262952411	0.245805889579217
123576	1583	0.0238873293490276	2.1255193527225	0.252298181531927
123578	933	0.0238873293490276	1.32287081339713	0.238921619181783
123580	1003	0.0238873293490276	1.37974025974026	0.246256559642699
123582	1467	0.0238873293490276	2.05307562509587	0.242048474617918
123584	692	0.0238873293490276	1.00051840331778	0.234288605726918
123586	733	0.0238873293490276	1.01795503696625	0.243914998093419
123588	1452	0.0238873293490276	2.00058292043136	0.245847704674345
123590	1004	0.0238873293490276	1.42418390804598	0.238790315174717
123592	891	0.0238873293490276	1.20054421768707	0.251386288506116
123594	1463	0.0238873293490276	2.00009710151964	0.247758327240049
123596	831	0.0238873293490276	1.13289760348584	0.248449628974367

123598	737	0.0238873293490276	1.03752413757111	0.240597016672494
123600	1945	0.0238873293490276	2.69306930693069	0.24461664601388
123602	719	0.0238873293490276	1.0480092223109	0.232364987913009
123604	786	0.0238873293490276	1.09136842105263	0.243922038002065
123606	1736	0.0238873293490276	2.42242990654206	0.242712057228362
123608	709	0.0238873293490276	1.00006472910868	0.240106516841498
123610	957	0.0238873293490276	1.36818504328083	0.23688954587281
123612	1454	0.0238873293490276	2.00019419361103	0.246186375025795
123614	754	0.0238873293490276	1.05914922105416	0.241089855879115
123616	698	0.0238873293490276	1.000259000259	0.236320104963181
123618	1601	0.0238873293490276	2.22340994120791	0.243849841925933
123620	1155	0.0238873293490276	1.60181611804767	0.244181629797888
123622	737	0.0238873293490276	1.01086040168609	0.246895367075416
123624	1558	0.0238873293490276	2.15488215488215	0.244835021315184
123626	708	0.0238873293490276	1.00001617835013	0.23974459039182
123628	754	0.0238873293490276	1.03552243978513	0.246562707523613
123630	2099	0.0238873293490276	2.91832611832612	0.243549448158289
123632	709	0.0238873293490276	1.00012944983819	0.240044371443049
123634	857	0.0238873293490276	1.20013591573225	0.241793638860167
123636	1426	0.0238873293490276	2.00019415590719	0.241398645060312
123638	728	0.0238873293490276	1.00001617677985	0.246493110498278
123640	1055	0.0238873293490276	1.48679145094916	0.240256867578106
123642	1432	0.0238873293490276	2.00029124799767	0.242390817971392
123644	730	0.0238873293490276	1.00003235303633	0.247154297118721
123646	745	0.0238873293490276	1.00823755734228	0.250176050954444
123648	1794	0.0238873293490276	2.51428571428571	0.241575628091049
123650	972	0.0238873293490276	1.33387292594091	0.246711895001919
123652	759	0.0238873293490276	1.05947511312217	0.242539385852043
123654	1472	0.0238873293490276	2.06084942084942	0.241816417240813
123656	818	0.0238873293490276	1.16032116032116	0.238666959200839
123658	774	0.0238873293490276	1.06696011004127	0.24558563616367
123660	1892	0.0238873293490276	2.6784140969163	0.239136886391377
123662	965	0.0238873293490276	1.35211267605634	0.241607585600274
123664	739	0.0238873293490276	1.02543179654563	0.243964576180033
123666	1453	0.0238873293490276	2.00009704498035	0.245921576894147
123668	713	0.0238873293490276	1.02581896111848	0.23528480069603
123670	982	0.0238873293490276	1.35897651241567	0.244606266415302
123672	1422	0.0238873293490276	2.00038827412153	0.240628084888639
123674	723	0.0238873293490276	1.00001617207083	0.244728906107533
123676	856	0.0238873293490276	1.20190779014308	0.241073562923011
123678	1414	0.0238873293490276	2.00029116319697	0.239274348276246
123680	955	0.0238873293490276	1.33506268914829	0.242122215187948
123682	813	0.0238873293490276	1.12374581939799	0.244877205017389
123684	1588	0.0238873293490276	2.22459893048128	0.241611529398767
123686	695	0.0238873293490276	1.00001617050177	0.235228337803958
123688	744	0.0238873293490276	1.00006468723721	0.251796493876394
123690	2500	0.0238873293490276	3.50507099391481	0.241402077224632
123692	753	0.0238873293490276	1.0768253968254	0.236668510310524
123694	766	0.0238873293490276	1.04800893189431	0.247370299119479
123696	1453	0.0238873293490276	2.00233372228705	0.245587297074925
123698	733	0.0238873293490276	1.01007835051546	0.245594499915451
123700	990	0.0238873293490276	1.33441295546559	0.251077414456555
123702	1441	0.0238873293490276	2.04448497745351	0.23852600713107

123704	862	0.0238873293490276	1.22666666666667	0.237809588552516
123706	780	0.0238873293490276	1.11130878254166	0.237520716319409
123708	1584	0.0238873293490276	2.21879815100154	0.24158613109186
123710	991	0.0238873293490276	1.35850323013676	0.246854230682774
123712	728	0.0238873293490276	1.00051786639047	0.246222142229955
123714	1529	0.0238873293490276	2.1010101010101	0.246259446247498
123716	739	0.0238873293490276	1.01161290322581	0.247193251910136
123718	867	0.0238873293490276	1.20013582342954	0.244448969012368
123720	1889	0.0238873293490276	2.66925817946226	0.239460490026722
123722	688	0.0238873293490276	1.00001616579641	0.232791376450318
123724	713	0.0238873293490276	1.00003233211549	0.241242565663763
123726	1524	0.0238873293490276	2.13509496284063	0.24151227056925
123728	860	0.0238873293490276	1.21008403361345	0.240462484627183
123730	965	0.0238873293490276	1.33344111227872	0.244856062795272
123732	1732	0.0238873293490276	2.40490797546012	0.243668727149682
123734	787	0.0238873293490276	1.09113841802511	0.244027198958557
123736	719	0.0238873293490276	1.00006466214032	0.243241200895671
123738	1452	0.0238873293490276	2.05537642663391	0.239003662138504
123740	1005	0.0238873293490276	1.40205695261875	0.242506116703433
123742	728	0.0238873293490276	1.0000161631835	0.246285946648192
123744	1474	0.0238873293490276	2.001554001554	0.24913711089564
123746	859	0.0238873293490276	1.20013579268983	0.242138589642641
123748	757	0.0238873293490276	1.00003232584451	0.256080232043783
123750	2131	0.0238873293490276	2.96296296296296	0.243301295716207
123752	739	0.0238873293490276	1.03656421286339	0.241172843359895
123754	752	0.0238873293490276	1.02510311115637	0.248155237847236
123756	1438	0.0238873293490276	2.00019396760741	0.243194031164992
123758	702	0.0238873293490276	1.00001616109378	0.23745931668293
123760	1355	0.0238873293490276	1.86181818181818	0.24618077236132
123762	1413	0.0238873293490276	2.00009696969697	0.238966043729628
123764	714	0.0238873293490276	1.00003232166521	0.241502838879784
123766	764	0.0238873293490276	1.05914882081865	0.243987411124956
123768	1453	0.0238873293490276	2.01058201058201	0.244437510110591
123770	941	0.0238873293490276	1.33344107744108	0.238689220027851
123772	853	0.0238873293490276	1.16439246263808	0.24777622932945
123774	1766	0.0238873293490276	2.40572792362768	0.248283104079533
123776	712	0.0238873293490276	1.00103626943005	0.240561509002271
123778	720	0.0238873293490276	1.00832881573111	0.241501181247886
123780	1939	0.0238873293490276	2.66796053695617	0.245799124581668
123782	714	0.0238873293490276	1.0185157257997	0.237085710900066
123784	718	0.0238873293490276	1.00006463706289	0.242808711113034
123786	1642	0.0238873293490276	2.28571428571429	0.242947303543967
123788	848	0.0238873293490276	1.20027155465037	0.238929731304463
123790	981	0.0238873293490276	1.3334410600307	0.248795214709233
123792	1428	0.0238873293490276	2.00077609623593	0.241362358151964
123794	862	0.0238873293490276	1.1887875717663	0.245208666915698
123796	712	0.0238873293490276	1.00003231330985	0.240764111199773
123798	1480	0.0238873293490276	2.04912280701754	0.244237587928568
123800	937	0.0238873293490276	1.3354943273906	0.237251682554376
123802	885	0.0238873293490276	1.23949367088608	0.241436929353791
123804	1490	0.0238873293490276	2.12947748931975	0.236597930096285
123806	715	0.0238873293490276	1.01158696837964	0.238997592388703
123808	748	0.0238873293490276	1.03396851698426	0.244612123106217

123810	1899	0.0238873293490276	2.66731313131313	0.240728572569637
123812	781	0.0238873293490276	1.0913676487447	0.241963368239314
123814	746	0.0238873293490276	1.03500129634431	0.243702835284776
123816	1934	0.0238873293490276	2.70769230769231	0.241497584662707
123818	716	0.0238873293490276	1.00001615326215	0.242077611092119
123820	1002	0.0238873293490276	1.37669936327654	0.246076540640354
123822	1458	0.0238873293490276	2.0008729812309	0.246361359604068
123824	731	0.0238873293490276	1.02397399431126	0.241354845967219
123826	725	0.0238873293490276	1.01175420324357	0.24226102357542
123828	1523	0.0238873293490276	2.13685950413223	0.240955852153093
123830	1226	0.0238873293490276	1.68738229755179	0.245631189410006
123832	781	0.0238873293490276	1.04918032786885	0.251652013848524
123834	1449	0.0238873293490276	2.00009691331104	0.244911877117944
123836	734	0.0238873293490276	1.01507437356494	0.244446421067937
123838	873	0.0238873293490276	1.21493355832103	0.242907088554333
123840	1946	0.0238873293490276	2.73170731707317	0.240813111499102
123842	759	0.0238873293490276	1.05914862106955	0.242241929019236
123844	882	0.0238873293490276	1.20027143180276	0.248397115070999
123846	1438	0.0238873293490276	2.00009690391976	0.243029093385549
123848	731	0.0238873293490276	1.01648314981648	0.243086364245813
123850	978	0.0238873293490276	1.33387205387205	0.247834106326596
123852	1445	0.0238873293490276	2.00019381723035	0.244188465095702
123854	703	0.0238873293490276	1.00001614856681	0.237613262423746
123856	705	0.0238873293490276	1.00012921566094	0.238258473723497
123858	1743	0.0238873293490276	2.40244648318043	0.245217807213809
123860	1048	0.0238873293490276	1.48412226843599	0.238667304380943
123862	759	0.0238873293490276	1.06695962647624	0.240429694173367
123864	1577	0.0238873293490276	2.1873417721519	0.243670159860389
123866	716	0.0238873293490276	1.00001614700231	0.241983803770451
123868	728	0.0238873293490276	1.01153071001421	0.243234729247011
123870	1887	0.0238873293490276	2.66731281802762	0.23909154205962
123872	863	0.0238873293490276	1.21558441558442	0.23993020497509
123874	740	0.0238873293490276	1.0081220772828	0.2480680512904
123876	1547	0.0238873293490276	2.12807881773399	0.245667572186764
123878	753	0.0238873293490276	1.04800835235618	0.242811051538513
123880	1023	0.0238873293490276	1.42053343076361	0.243363465271925
123882	1611	0.0238873293490276	2.22340740740741	0.244850325994513
123884	687	0.0238873293490276	1.00003229035487	0.2321453007309
123886	862	0.0238873293490276	1.20013563919973	0.242709684006605
123888	1513	0.0238873293490276	2.09791400595998	0.243699369876465
123890	1048	0.0238873293490276	1.45607494503394	0.243205674252856
123892	732	0.0238873293490276	1.02377811601556	0.241598580211943
123894	1453	0.0238873293490276	2.00029065542799	0.24544525241079
123896	778	0.0238873293490276	1.06784011734507	0.246177570559318
123898	734	0.0238873293490276	1.00001614283178	0.248003126476091
123900	2324	0.0238873293490276	3.25614035087719	0.241153796620697
123902	726	0.0238873293490276	1.02632070822926	0.239005345700774
123904	809	0.0238873293490276	1.11111111111111	0.246001699039291
123906	1451	0.0238873293490276	2.02961854899028	0.241542220563342
123908	710	0.0238873293490276	1.00003228410008	0.239870800008641
123910	950	0.0238873293490276	1.3334409556865	0.240699872815024
123912	1406	0.0238873293490276	2.00116346713205	0.237367792311032
123914	867	0.0238873293490276	1.23094474153298	0.237953756996057

123916	788	0.0238873293490276	1.09136726356382	0.243927245372526
123918	1516	0.0238873293490276	2.11959880726484	0.241625931854397
123920	931	0.0238873293490276	1.33419521654816	0.235733497373247
123922	708	0.0238873293490276	1.00001613970529	0.239171945878392
123924	1506	0.0238873293490276	2.09992542878449	0.242269129421142
123926	826	0.0238873293490276	1.14703472616122	0.243261539868572
123928	869	0.0238873293490276	1.20054274084125	0.244514777868474
123930	2018	0.0238873293490276	2.84444444444444	0.239651228081788
123932	708	0.0238873293490276	1.00003227784771	0.239148787880203
123934	757	0.0238873293490276	1.0000161381425	0.255700046198039
123936	1395	0.0238873293490276	2.00155159038014	0.235419452966482
123938	711	0.0238873293490276	1.03500077702761	0.232036787326191
123940	977	0.0238873293490276	1.3335485606672	0.247460929259425
123942	1902	0.0238873293490276	2.62981818181818	0.2442860637108
123944	689	0.0238873293490276	1.00006455361177	0.232700910293657
123946	741	0.0238873293490276	1.03752276867031	0.24122396883858
123948	1596	0.0238873293490276	2.22936763129689	0.241793195494158
123950	984	0.0238873293490276	1.39252747252747	0.238658660039069
123952	741	0.0238873293490276	1.02508474576271	0.244139078516065
123954	1440	0.0238873293490276	2.03538669740865	0.238939206335838
123956	924	0.0238873293490276	1.27608861726509	0.244543422265314
123958	714	0.0238873293490276	1.00001613501783	0.241128778713753
123960	1916	0.0238873293490276	2.66925315227934	0.242413373520064
123962	703	0.0238873293490276	1.00001613449717	0.237406248836616
123964	801	0.0238873293490276	1.06725242540729	0.253455772499277
123966	1455	0.0238873293490276	2.05034324942792	0.239643820715818
123968	787	0.0238873293490276	1.09833024118738	0.241971712793986
123970	1362	0.0238873293490276	1.86243386243386	0.246951716733222
123972	1440	0.0238873293490276	2.0001936295866	0.243107998197261
123974	710	0.0238873293490276	1.00001613293539	0.239746972132925
123976	715	0.0238873293490276	1.0000645369474	0.241419750723525
123978	1409	0.0238873293490276	2.00009680073569	0.237874426579693
123980	968	0.0238873293490276	1.33354849120542	0.245102259836599
123982	733	0.0238873293490276	1.00001613189437	0.247497452674192
123984	1771	0.0238873293490276	2.46153846153846	0.242928626188759
123986	703	0.0238873293490276	1.02299839703029	0.232027855009032
123988	740	0.0238873293490276	1.01185718532219	0.246925105283297
123990	1942	0.0238873293490276	2.66731219236666	0.245822209539372
123992	807	0.0238873293490276	1.11190081339335	0.245045213642884
123994	839	0.0238873293490276	1.1597190902648	0.244253551265795
123996	1441	0.0238873293490276	2.00019359210144	0.243229740398625
123998	888	0.0238873293490276	1.28246628131021	0.233767823047606
124000	1016	0.0238873293490276	1.37931034482759	0.248680900817696
124002	1424	0.0238873293490276	2.02469135802469	0.23744054082236
124004	729	0.0238873293490276	1.03800895553473	0.237095404284134
124006	731	0.0238873293490276	1.00001612877212	0.246774383719265
124008	1430	0.0238873293490276	2.00038722168441	0.241326305955485
124010	953	0.0238873293490276	1.33344086888728	0.241265283295484
124012	884	0.0238873293490276	1.24143926587781	0.240378421085116
124014	1634	0.0238873293490276	2.22340614455692	0.248081818967983
124016	767	0.0238873293490276	1.05074626865672	0.246406517312326
124018	732	0.0238873293490276	1.01851387286137	0.24260056695915
124020	2101	0.0238873293490276	2.96613190730838	0.239098178300745

124022	707	0.0238873293490276	1.00001612669129	0.238641561496214
124024	761	0.0238873293490276	1.03103802672148	0.249136088740164
124026	1717	0.0238873293490276	2.40081328363267	0.241396836822126
124028	733	0.0238873293490276	1.01341281669151	0.244135111454526
124030	997	0.0238873293490276	1.35936321742773	0.24755135214528
124032	1648	0.0238873293490276	2.25882352941176	0.246248480996094
124034	724	0.0238873293490276	1.00001612513102	0.244356117497334
124036	828	0.0238873293490276	1.11150554175048	0.251422045057075
124038	1440	0.0238873293490276	2.00087145969499	0.242896328393035
124040	1141	0.0238873293490276	1.60362811791383	0.240133431429078
124042	728	0.0238873293490276	1.01112594570538	0.242990764390149
124044	1419	0.0238873293490276	2.00019351717465	0.239423635113132
124046	776	0.0238873293490276	1.09389788293898	0.239405750237067
124048	707	0.0238873293490276	1.00012901561089	0.238564612244378
124050	1918	0.0238873293490276	2.66989898989899	0.24243169933838
124052	710	0.0238873293490276	1.00003224662217	0.239592366115419
124054	887	0.0238873293490276	1.20013545546901	0.249410644067423
124056	1421	0.0238873293490276	2.00116211504939	0.239621859547819
124058	796	0.0238873293490276	1.1113082214732	0.241705296692855
124060	962	0.0238873293490276	1.33354835241628	0.243425981949051
124062	1612	0.0238873293490276	2.2477650063857	0.241995759618164
124064	684	0.0238873293490276	1.00025806451613	0.230744130928442
124066	799	0.0238873293490276	1.10659200314373	0.243634548900485
124068	1732	0.0238873293490276	2.41148325358852	0.24234622463266
124070	991	0.0238873293490276	1.41393331526159	0.236488674598147
124072	789	0.0238873293490276	1.09182505152278	0.243827433838359
124074	1495	0.0238873293490276	2.05222171323866	0.245792447031027
124076	712	0.0238873293490276	1.00003224038431	0.240220800828599
124078	726	0.0238873293490276	1.00001611941261	0.244944243923398
124080	2143	0.0238873293490276	3.02880658436214	0.238715845732177
124082	852	0.0238873293490276	1.20013542489561	0.23951513244404
124084	747	0.0238873293490276	1.01758718504922	0.247665543906562
124086	1476	0.0238873293490276	2.00009671647565	0.248968829853832
124088	708	0.0238873293490276	1.00006447868979	0.238840446026243
124090	966	0.0238873293490276	1.33344079954864	0.24439876398653
124092	1429	0.0238873293490276	2.00524934383202	0.240409964455677
124094	730	0.0238873293490276	1.00001611733419	0.246262043726057
124096	888	0.0238873293490276	1.20436363636364	0.248731020072899
124098	1647	0.0238873293490276	2.29889135254989	0.24168114661586
124100	1036	0.0238873293490276	1.44225352112676	0.242314146034237
124102	796	0.0238873293490276	1.11130815156352	0.241619615988746
124104	1443	0.0238873293490276	2.00038692203521	0.243331844151717
124106	686	0.0238873293490276	1.00001611577573	0.231396476165336
124108	812	0.0238873293490276	1.12531969309463	0.243395607105897
124110	2302	0.0238873293490276	3.21641025641026	0.241412363470386
124112	698	0.0238873293490276	1.00012894906512	0.235406284515661
124114	721	0.0238873293490276	1.00001611473693	0.243186743012686
124116	1456	0.0238873293490276	2.00019340489314	0.245524036705097
124118	712	0.0238873293490276	1.00813913499173	0.238208444576726
124120	1035	0.0238873293490276	1.39588477366255	0.250081413519828
124122	1459	0.0238873293490276	2.02833706189411	0.24260447273642
124124	1085	0.0238873293490276	1.50470219435737	0.243195661888899
124126	726	0.0238873293490276	1.02048004830675	0.239939497378826

124128	1446	0.0238873293490276	2.004662004662	0.243270685268892
124130	938	0.0238873293490276	1.33344076491285	0.237238275034943
124132	723	0.0238873293490276	1.00003222583868	0.243822035064183
124134	1519	0.0238873293490276	2.13508916323731	0.239929368051722
124136	722	0.0238873293490276	1.02144249512671	0.238373476890277
124138	863	0.0238873293490276	1.20013536379019	0.242498033451266
124140	1932	0.0238873293490276	2.66795678116433	0.244201874617717
124142	724	0.0238873293490276	1.00001611110216	0.244143538068104
124144	746	0.0238873293490276	1.00012891581797	0.251529838318729
124146	1661	0.0238873293490276	2.35294117647059	0.238044545136136
124148	727	0.0238873293490276	1.02699949057565	0.2387024396172
124150	1066	0.0238873293490276	1.46224146224146	0.245823721454921
124152	1703	0.0238873293490276	2.40325644504749	0.238942396227764
124154	757	0.0238873293490276	1.04800748627223	0.243558438370121
124156	743	0.0238873293490276	1.00003221960885	0.250518332027189
124158	1398	0.0238873293490276	2.00009666038374	0.235675198262981
124160	984	0.0238873293490276	1.34736842105263	0.246240470711206
124162	709	0.0238873293490276	1.0000161085069	0.239046804380867
124164	1463	0.0238873293490276	2.00058021467943	0.24656138680442
124166	875	0.0238873293490276	1.20670391061453	0.244476457977944
124168	867	0.0238873293490276	1.19981710105167	0.243627756779234
124170	1908	0.0238873293490276	2.66731125614374	0.241168395525779
124172	723	0.0238873293490276	1.02980030721966	0.236697682911495
124174	769	0.0238873293490276	1.02299722011625	0.25342742889533
124176	1569	0.0238873293490276	2.19289340101523	0.241212694122674
124178	710	0.0238873293490276	1.03752186033626	0.230700658645521
124180	1154	0.0238873293490276	1.60180790960452	0.242871257805121
124182	1442	0.0238873293490276	2.00028998115123	0.243022258799874
124184	787	0.0238873293490276	1.08464849354376	0.24459775859539
124186	738	0.0238873293490276	1.03499974150856	0.240367576224428
124188	1447	0.0238873293490276	2.04167925098158	0.238909701381666
124190	1057	0.0238873293490276	1.48279601695751	0.240292022034439
124192	710	0.0238873293490276	1.00025779840165	0.239268311154942
124194	1752	0.0238873293490276	2.40081218274112	0.245984477942408
124196	712	0.0238873293490276	1.01895496941129	0.235531932709198
124198	737	0.0238873293490276	1.00001610383754	0.248415273467167
124200	2019	0.0238873293490276	2.79365079365079	0.243598722983156
124202	817	0.0238873293490276	1.16780710329097	0.235805948893567
124204	732	0.0238873293490276	1.00003220715643	0.246714067746729
124206	1456	0.0238873293490276	2.02852173913043	0.241919867230188
124208	850	0.0238873293490276	1.20108401084011	0.238521962445511
124210	959	0.0238873293490276	1.33344069570819	0.242393373244642
124212	1616	0.0238873293490276	2.22458880605845	0.244827645935195
124214	704	0.0238873293490276	1.00866545448589	0.235227106956264
124216	740	0.0238873293490276	1.00006441223833	0.24937827084813
124218	1480	0.0238873293490276	2.05087585681645	0.243203719622503
124220	940	0.0238873293490276	1.33354807537446	0.237552745588179
124222	928	0.0238873293490276	1.27332068311195	0.245608881856824
124224	1438	0.0238873293490276	2.0031007751938	0.241926242483143
124226	742	0.0238873293490276	1.00856464423156	0.247924854312083
124228	791	0.0238873293490276	1.09136611189397	0.244241201819662
124230	1970	0.0238873293490276	2.7626694293361	0.24029416301573
124232	719	0.0238873293490276	1.02311165015835	0.236812589066888

124234	789	0.0238873293490276	1.11130794213168	0.23924039955953
124236	1928	0.0238873293490276	2.65481481481481	0.244713393500609
124238	719	0.0238873293490276	1.00001609865254	0.242270117511985
124240	954	0.0238873293490276	1.33419299376746	0.240935435708744
124242	1445	0.0238873293490276	2.00009659502536	0.243433781368411
124244	737	0.0238873293490276	1.01440922190202	0.244799922940227
124246	793	0.0238873293490276	1.09272779534349	0.244518196423246
124248	1487	0.0238873293490276	2.08150470219436	0.240700264793618
124250	1138	0.0238873293490276	1.6231884057971	0.236216013162962
124252	747	0.0238873293490276	1.00003219471363	0.25167242544863
124254	1589	0.0238873293490276	2.2200956937799	0.241142759707385
124256	781	0.0238873293490276	1.11427666983223	0.236141887334554
124258	743	0.0238873293490276	1.00001609606129	0.250316724231065
124260	2032	0.0238873293490276	2.8499175371083	0.24021076319207
124262	730	0.0238873293490276	1.00001609554314	0.245929107209423
124264	901	0.0238873293490276	1.20380952380952	0.252147164899447
124266	1467	0.0238873293490276	2.02830329211977	0.243656107417844
124268	745	0.0238873293490276	1.02377339403136	0.245146404345562
124270	1055	0.0238873293490276	1.45691056910569	0.243941488744614
124272	1441	0.0238873293490276	2.00232288037166	0.242431464766132
124274	689	0.0238873293490276	1.0000160939889	0.232094237488534
124276	727	0.0238873293490276	1.00003218849583	0.24488690808515
124278	1923	0.0238873293490276	2.67665418227216	0.242005461032166
124280	1064	0.0238873293490276	1.46068277713847	0.245367409242557
124282	735	0.0238873293490276	1.0000160929529	0.247573706740521
124284	1451	0.0238873293490276	2.00019314340898	0.244350177289986
124286	720	0.0238873293490276	1.00001609243495	0.24251337697729
124288	734	0.0238873293490276	1.00103199174407	0.246974039820908
124290	1914	0.0238873293490276	2.6686004350979	0.241576450272355
124292	904	0.0238873293490276	1.26372475691847	0.240937923468054
124294	753	0.0238873293490276	1.03752140744201	0.244444431134114
124296	1430	0.0238873293490276	2.00038632412594	0.240767248959561
124298	775	0.0238873293490276	1.0591474277077	0.246441332579353
124300	1091	0.0238873293490276	1.49482816149483	0.245807286966453
124302	1401	0.0238873293490276	2.00009654839488	0.235907343970298
124304	780	0.0238873293490276	1.06901098901099	0.245730877494706
124306	950	0.0238873293490276	1.31101321585903	0.244037656874279
124308	1457	0.0238873293490276	2.00174064403829	0.245123567035778
124310	1008	0.0238873293490276	1.38276726298505	0.245492245914914
124312	716	0.0238873293490276	1.02836155886554	0.234469597127753
124314	1437	0.0238873293490276	2.00009653907419	0.241945846815552
124316	707	0.0238873293490276	1.00003217813817	0.238073366933031
124318	729	0.0238873293490276	1.01794910254487	0.24115698875541
124320	2363	0.0238873293490276	3.29142857142857	0.241752340839711
124322	789	0.0238873293490276	1.11130780275762	0.239071085780642
124324	730	0.0238873293490276	1.00003217606744	0.245802510543349
124326	1469	0.0238873293490276	2.00028964518465	0.247285897961989
124328	715	0.0238873293490276	1.00006435420555	0.240736282131604
124330	979	0.0238873293490276	1.33344059206822	0.247209689465893
124332	1568	0.0238873293490276	2.18456260720412	0.241674620606347
124334	899	0.0238873293490276	1.22638447971781	0.246817269099982
124336	746	0.0238873293490276	1.06142506142506	0.236638280428217
124338	1644	0.0238873293490276	2.27874260815437	0.242904223101156

124340	953	0.0238873293490276	1.33354786806114	0.240605655153802
124342	737	0.0238873293490276	1.00001608518715	0.248127589305951
124344	1606	0.0238873293490276	2.23655913978495	0.241753473689689
124346	725	0.0238873293490276	1.01427744230292	0.240647759690396
124348	866	0.0238873293490276	1.20027033115567	0.242902742858958
124350	1922	0.0238873293490276	2.66989117291415	0.242351904394226
124352	754	0.0238873293490276	1.05299145299145	0.24106054146399
124354	754	0.0238873293490276	1.01210773412404	0.25079405956877
124356	1454	0.0238873293490276	2.05735279110113	0.237914709961796
124358	791	0.0238873293490276	1.09113726683273	0.244037050981903
124360	993	0.0238873293490276	1.33376247183779	0.250623877110587
124362	1760	0.0238873293490276	2.45333333333333	0.241490923839774
124364	697	0.0238873293490276	1.00003216571778	0.234615407478505
124366	802	0.0238873293490276	1.11130773314458	0.242924192674801
124368	1434	0.0238873293490276	2.00077249903438	0.241254373018267
124370	972	0.0238873293490276	1.33344055756601	0.245363169331065
124372	837	0.0238873293490276	1.12280701754386	0.250917021731935
124374	1521	0.0238873293490276	2.11959163830822	0.241534858359461
124376	863	0.0238873293490276	1.200540784137	0.2419522663211
124378	745	0.0238873293490276	1.0000160805313	0.25074837231941
124380	1935	0.0238873293490276	2.67053701015965	0.243873279380437
124382	695	0.0238873293490276	1.00001608001415	0.233912100000529
124384	818	0.0238873293490276	1.14285714285714	0.240895806707848
124386	1436	0.0238873293490276	2.0000964831878	0.241637533581999
124388	786	0.0238873293490276	1.11546840958606	0.237147848082828
124390	1148	0.0238873293490276	1.6009014084507	0.241337181288232
124392	1466	0.0238873293490276	2.05756276791182	0.23978434725332
124394	771	0.0238873293490276	1.05494505494505	0.245956048261815
124396	734	0.0238873293490276	1.01188477366255	0.24411304378037
124398	1408	0.0238873293490276	2.00028947749313	0.236880226095448
124400	969	0.0238873293490276	1.33764832793959	0.243777628692889
124402	743	0.0238873293490276	1.0000160774289	0.250026977854325
124404	1745	0.0238873293490276	2.40162271805274	0.244505541307382
124406	766	0.0238873293490276	1.06695834472701	0.241586343818735
124408	741	0.0238873293490276	1.00006431281754	0.249329905449128
124410	2430	0.0238873293490276	3.35203890759446	0.243935122114448
124412	754	0.0238873293490276	1.0594711279007	0.239470681772588
124414	689	0.0238873293490276	1.00001607587814	0.23183307177661
124416	1428	0.0238873293490276	2	0.240245012095866
124418	853	0.0238873293490276	1.20013505908835	0.239148738888466
124420	960	0.0238873293490276	1.3335477300745	0.242217141236315
124422	1474	0.0238873293490276	2.03174603174603	0.244097475448889
124424	720	0.0238873293490276	1.01667884909296	0.238274162282813
124426	728	0.0238873293490276	1.00001607432769	0.24493207463118
124428	1434	0.0238873293490276	2.00019291984181	0.241207911127741
124430	976	0.0238873293490276	1.39941690962099	0.234644296205294
124432	971	0.0238873293490276	1.34680134680135	0.242558226641866
124434	1519	0.0238873293490276	2.07832735216102	0.245887901847918
124436	761	0.0238873293490276	1.0913653473252	0.234585333951126
124438	742	0.0238873293490276	1.00001607277754	0.249618233324866
124440	2116	0.0238873293490276	2.89265536723164	0.246088528185883
124442	717	0.0238873293490276	1.02509916448645	0.235298249515197
124444	737	0.0238873293490276	1.02135076252723	0.24274540106795

124446	1736	0.0238873293490276	2.40081053698075	0.24324464772819
124448	711	0.0238873293490276	1.0002572678158	0.239112547346363
124450	1033	0.0238873293490276	1.42270861833105	0.24424285100072
124452	1449	0.0238873293490276	2.00057887120116	0.24363699254111
124454	798	0.0238873293490276	1.11130759406621	0.241541718704496
124456	742	0.0238873293490276	1.02532928064843	0.24342047708125
124458	1440	0.0238873293490276	2.00009642736609	0.242170446661306
124460	1120	0.0238873293490276	1.6128	0.233582398595916
124462	782	0.0238873293490276	1.09113707609005	0.241058842617806
124464	1463	0.0238873293490276	2.00077190274025	0.245943525753993
124466	726	0.0238873293490276	1.00001606916167	0.244180687294032
124468	784	0.0238873293490276	1.06666666666667	0.247207720735255
124470	1927	0.0238873293490276	2.67247639796659	0.24251329323835
124472	713	0.0238873293490276	1.00006427974545	0.239785186216516
124474	939	0.0238873293490276	1.28245681381958	0.246250204320283
124476	1740	0.0238873293490276	2.38773572106905	0.245081071409305
124478	730	0.0238873293490276	1.01111968858302	0.242806379778916
124480	968	0.0238873293490276	1.33677863910422	0.243527877150388
124482	1408	0.0238873293490276	2.0000964087732	0.236743230730941
124484	720	0.0238873293490276	1.0000321347087	0.242123759327159
124486	732	0.0238873293490276	1.01647996016928	0.242172123680584
124488	2010	0.0238873293490276	2.77219251336898	0.243824635647709
124490	953	0.0238873293490276	1.36321665407538	0.23508555970432
124492	741	0.0238873293490276	1.00003213264355	0.249169689860466
124494	1444	0.0238873293490276	2.00009639947944	0.242772922643318
124496	732	0.0238873293490276	1.0386373078521	0.236986805691877
124498	800	0.0238873293490276	1.11130752460079	0.24206152208975
124500	1945	0.0238873293490276	2.69958847736626	0.242261884388286
124502	846	0.0238873293490276	1.20013496794511	0.23702619659961
124504	766	0.0238873293490276	1.01818181818182	0.252960394683609
124506	1444	0.0238873293490276	2.0002892263196	0.242726123043446
124508	751	0.0238873293490276	1.06724986331329	0.236596858955896
124510	965	0.0238873293490276	1.33344043698289	0.243322271243426
124512	1420	0.0238873293490276	2.0015444015444	0.238530714460157
124514	758	0.0238873293490276	1.09113698083826	0.233563055441578
124516	880	0.0238873293490276	1.20026996625422	0.246496623540405
124518	1448	0.0238873293490276	2.00009638089731	0.243398503621042
124520	1049	0.0238873293490276	1.48675365757216	0.237208235577775
124522	752	0.0238873293490276	1.04800633747029	0.241234960198387
124524	1434	0.0238873293490276	2.00173761946134	0.240835963662348
124526	818	0.0238873293490276	1.10793146087264	0.248206284449274
124528	758	0.0238873293490276	1.03011309442703	0.247371514080325
124530	2310	0.0238873293490276	3.20541455160744	0.242262497542978
124532	723	0.0238873293490276	1.01153504880213	0.240275119295412
124534	742	0.0238873293490276	1.01565217391304	0.245585865453285
124536	1446	0.0238873293490276	2.00038557933295	0.242992051693651
124538	723	0.0238873293490276	1.01527614571093	0.239378218457046
124540	1069	0.0238873293490276	1.45759481608538	0.246526966218149
124542	1722	0.0238873293490276	2.43809523809524	0.237410021687621
124544	875	0.0238873293490276	1.20875912408759	0.243320040645217
124546	725	0.0238873293490276	1.00001605883959	0.243687723512872
124548	1458	0.0238873293490276	2.0403007518797	0.240192243624179
124550	977	0.0238873293490276	1.38968772694263	0.236301246367581

124552	740	0.0238873293490276	1.00006423845314	0.248705574174879
124554	1454	0.0238873293490276	2.00009635303753	0.244336423078255
124556	710	0.0238873293490276	1.00003211613193	0.238622917239191
124558	905	0.0238873293490276	1.27320954907162	0.238896324652596
124560	1961	0.0238873293490276	2.682261208577	0.245714240989765
124562	761	0.0238873293490276	1.01794713993447	0.251250109692339
124564	881	0.0238873293490276	1.18447378951581	0.249971392868972
124566	1583	0.0238873293490276	2.18318609290396	0.243681771037829
124568	739	0.0238873293490276	1.04917107583774	0.236714052223735
124570	971	0.0238873293490276	1.33344038538739	0.244717238758333
124572	1746	0.0238873293490276	2.40162052667117	0.244315948566327
124574	729	0.0238873293490276	1.00830789821601	0.242962558437569
124576	810	0.0238873293490276	1.07136563876652	0.254065283847014
124578	1436	0.0238873293490276	2.0026075619296	0.240962597631735
124580	945	0.0238873293490276	1.33354745463305	0.238126325083408
124582	747	0.0238873293490276	1.00877235971576	0.248831026770331
124584	1503	0.0238873293490276	2.08579200669596	0.242135303066369
124586	948	0.0238873293490276	1.33498554316398	0.238613458083791
124588	751	0.0238873293490276	1.00003210788249	0.252337723841381
124590	1922	0.0238873293490276	2.66730908214888	0.242119214510063
124592	776	0.0238873293490276	1.09273640931932	0.238609951622468
124594	749	0.0238873293490276	1.0000160526527	0.251657640224038
124596	1411	0.0238873293490276	2.00057820179243	0.236973500454323
124598	713	0.0238873293490276	1.00001605213734	0.239554255308698
124600	1178	0.0238873293490276	1.6183908045977	0.244554832157445
124602	1529	0.0238873293490276	2.11958807354289	0.242361374858228
124604	705	0.0238873293490276	1.00003210375935	0.236851202020911
124606	719	0.0238873293490276	1.00001605110672	0.241554630519557
124608	1619	0.0238873293490276	2.26120857699805	0.240542988127065
124610	1011	0.0237519903725458	1.42416780665755	0.239848544155658
124612	732	0.0237519903725458	1.00003210169818	0.247307487170771
124614	1883	0.0237519903725458	2.57560975609756	0.247003674083755
124616	732	0.0237519903725458	1.03102625298329	0.239865364208567
124618	794	0.0237519903725458	1.09113679057323	0.245844511740657
124620	2003	0.0237519903725458	2.80106100795756	0.241585367340936
124622	703	0.0237519903725458	1.00001604904588	0.23749454005565
124624	728	0.0237519903725458	1.00012841916014	0.245908712572072
124626	1416	0.0237519903725458	2.00009629736627	0.239168336470813
124628	866	0.0237519903725458	1.20026972353338	0.243738091684889
124630	1088	0.0237519903725458	1.4961496149615	0.245658200735548
124632	1460	0.0237519903725458	2.00347826086957	0.246171996868693
124634	739	0.0237519903725458	1.01174345076784	0.246738826323047
124636	718	0.0237519903725458	1.00003209551626	0.242530853137818
124638	1434	0.0237519903725458	2.00009628809398	0.242185293496985
124640	1036	0.0237519903725458	1.44796380090498	0.241682164543063
124642	897	0.0237519903725458	1.24852459016393	0.242678289432664
124644	1732	0.0237519903725458	2.3789898989899	0.245914367696182
124646	732	0.0237519903725458	1.00001604595562	0.247243998049834
124648	703	0.0237519903725458	1.00006418897233	0.237433571840038
124650	1910	0.0237519903725458	2.67636363636364	0.241043794491158
124652	781	0.0237519903725458	1.11150359119275	0.237323587160722
124654	713	0.0237519903725458	1.00001604492579	0.240811007154403
124656	1761	0.0237519903725458	2.44705882352941	0.243053428258611

124658	720	0.0237519903725458	1.00899959167007	0.241002386171035
124660	999	0.0237519903725458	1.40201805629315	0.240649381744145
124662	1469	0.0237519903725458	2.03373637856396	0.243945628464973
124664	715	0.0237519903725458	1.00006418073294	0.241455500392841
124666	731	0.0237519903725458	1.01369727537952	0.243534819905845
124668	1427	0.0237519903725458	2.0005778676683	0.240887082847954
124670	1276	0.0237519903725458	1.75838383838384	0.245061463587649
124672	748	0.0237519903725458	1.0020618556701	0.25207985022307
124674	1619	0.0237519903725458	2.22339987045869	0.245897079514225
124676	731	0.0237519903725458	1.01681424733857	0.242768807649893
124678	830	0.0237519903725458	1.13532491530644	0.246869869824004
124680	1953	0.0237519903725458	2.66923818707811	0.247068917103299
124682	737	0.0237519903725458	1.03499768284101	0.240449756561164
124684	894	0.0237519903725458	1.23752685605156	0.243933895480736
124686	1430	0.0237519903725458	2.00086692674469	0.24132378624004
124688	705	0.0237519903725458	1.00012835322808	0.238017401744631
124690	997	0.0237519903725458	1.3755223880597	0.244734875122758
124692	1434	0.0237519903725458	2.00019251131004	0.242068765262893
124694	702	0.0237519903725458	1.00001603977865	0.237019774693008
124696	879	0.0237519903725458	1.22344944774851	0.242577387709111
124698	1732	0.0237519903725458	2.40080889787664	0.243573927602226
124700	994	0.0237519903725458	1.41644083107498	0.236930780392695
124702	727	0.0237519903725458	1.00001603874962	0.245444903090212
124704	1454	0.0237519903725458	2.0046403712297	0.244876743718297
124706	747	0.0237519903725458	1.04800576561374	0.24064097141638
124708	725	0.0237519903725458	1.00003207698476	0.244753974583601
124710	1907	0.0237519903725458	2.66730846369836	0.241366038354551
124712	940	0.0237519903725458	1.28992248062016	0.246011828739031
124714	754	0.0237519903725458	1.01006134969325	0.252004546181425
124716	1554	0.0237519903725458	2.12153264975715	0.247274374958572
124718	794	0.0237519903725458	1.11130717800914	0.241188855430082
124720	955	0.0237519903725458	1.33418968101049	0.241629348807662
124722	1603	0.0237519903725458	2.23776223776224	0.241811252474798
124724	736	0.0237519903725458	1.00003207286956	0.248435609969706
124726	894	0.0237519903725458	1.2292476156835	0.245494146314189
124728	1452	0.0237519903725458	2.00038498556304	0.245012963415882
124730	972	0.0237519903725458	1.33344024804212	0.246049096406484
124732	704	0.0237519903725458	1.00003207081235	0.237618820941764
124734	1441	0.0237519903725458	2.00009621397989	0.243180213195647
124736	736	0.0237519903725458	1.0005136106831	0.248292151448571
124738	745	0.0237519903725458	1.02299371069182	0.24580149727963
124740	2562	0.0237519903725458	3.55555555555556	0.243201309065536
124742	739	0.0237519903725458	1.01210279990147	0.246437673789777
124744	749	0.0237519903725458	1.03654759446624	0.243878151827196
124746	1513	0.0237519903725458	2.13508053508053	0.239165223149072
124748	775	0.0237519903725458	1.09136420525657	0.239661568189282
124750	986	0.0237519903725458	1.33601609657948	0.249071858564711
124752	1541	0.0237519903725458	2.11411411411411	0.245995230966251
124754	931	0.0237519903725458	1.29013574660633	0.243534102273167
124756	721	0.0237519903725458	1.00003206464232	0.243309961040425
124758	1527	0.0237519903725458	2.08282544147523	0.247410285624916
124760	964	0.0237519903725458	1.33376109507005	0.243906634706824
124762	836	0.0237519903725458	1.14368710447142	0.246670217347404

124764	1487	0.0237519903725458	2.06451612903226	0.24305434532647
124766	731	0.0237519903725458	1.00001603052211	0.246668762296042
124768	873	0.0237519903725458	1.20216216216216	0.245046197157094
124770	1945	0.0237519903725458	2.66730815491941	0.246057285892871
124772	685	0.0237519903725458	1.00003206053028	0.231131694309682
124774	807	0.0237519903725458	1.09113650577065	0.249557336733771
124776	1424	0.0237519903725458	2.00115540150202	0.240103287313764
124778	733	0.0237519903725458	1.01294131189055	0.244164017360122
124780	1047	0.0237519903725458	1.42611872146119	0.24771140960652
124782	1742	0.0237519903725458	2.4008083529808	0.244815384811309
124784	807	0.0237519903725458	1.11268269684111	0.244705250983425
124786	740	0.0237519903725458	1.02509720749381	0.243557101527181
124788	1450	0.0237519903725458	2.00019236318169	0.244581387632182
124790	943	0.0237519903725458	1.33344019662846	0.238593361904275
124792	764	0.0237519903725458	1.060116354234	0.243138129125194
124794	1445	0.0237519903725458	2.00086617583369	0.24364420741981
124796	859	0.0237519903725458	1.20026936026936	0.24144252817543
124798	776	0.0237519903725458	1.04800548031828	0.24979890687321
124800	2086	0.0237519903725458	2.90909090909091	0.241903647604018
124802	717	0.0237519903725458	1.00001602589785	0.241874810479235
124804	748	0.0237519903725458	1.02699233134016	0.245700411480935
124806	1703	0.0237519903725458	2.33781414377557	0.245736231154774
124808	706	0.0237519903725458	1.0000641066735	0.238141140040736
124810	1152	0.0237519903725458	1.60089837170129	0.242738869201633
124812	1453	0.0237519903725458	2.0005772005772	0.244993153695164
124814	770	0.0237519903725458	1.06695739075134	0.243433497597609
124816	757	0.0237519903725458	1.04092107088362	0.245305796482632
124818	1483	0.0237519903725458	2.03595796603417	0.245694319494144
124820	959	0.0237519903725458	1.35064935064935	0.239492438647398
124822	768	0.0237519903725458	1.00955273600157	0.256590790339148
124824	1700	0.0237519903725458	2.40323886639676	0.238590901608548
124826	796	0.0237519903725458	1.09113641099471	0.246053165647468
124828	822	0.0237519903725458	1.11150303742896	0.249430261979369
124830	2063	0.0237519903725458	2.86329743164872	0.243004202987298
124832	729	0.0237519903725458	1.03484224965706	0.237589607303553
124834	727	0.0237519903725458	1.00001602178963	0.245185372769034
124836	1503	0.0237519903725458	2.04020402040204	0.248453734187971
124838	871	0.0237519903725458	1.23945008965929	0.236996701132591
124840	977	0.0237519903725458	1.33376082077589	0.24703747477235
124842	1458	0.0237519903725458	2.0000961307378	0.245836253192237
124844	751	0.0237519903725458	1.06599832915622	0.237583201057435
124846	746	0.0237519903725458	1.0000160202496	0.251569061227075
124848	1550	0.0237519903725458	2.13333333333333	0.245014270967309
124850	1061	0.0237519903725458	1.4880658436214	0.240438871231315
124852	945	0.0237519903725458	1.30909090909091	0.24342573462804
124854	1442	0.0237519903725458	2.00009612149757	0.243115094198343
124856	720	0.0237519903725458	1.00006408202499	0.24277012444008
124858	733	0.0237519903725458	1.00885215435027	0.24499660503452
124860	1921	0.0237519903725458	2.667949334616	0.242787569675349
124862	712	0.0237519903725458	1.00921711610304	0.237883922261994
124864	719	0.0237519903725458	1.00051308363263	0.242308621114873
124866	1726	0.0237519903725458	2.40242669362993	0.242240323896476
124868	783	0.0237519903725458	1.11681183629638	0.236390810506331

124870	961	0.0237519903725458	1.33344012815378	0.242991872028017
124872	1641	0.0237519903725458	2.27642276422764	0.243047179177778
124874	760	0.0237519903725458	1.03751915560377	0.246970702200548
124876	721	0.0237519903725458	1.00003203382772	0.243076159028855
124878	1546	0.0237519903725458	2.18318267098755	0.238744552501484
124880	1144	0.0237519903725458	1.60723981900452	0.23996750851399
124882	784	0.0237519903725458	1.06695723236175	0.247724634958593
124884	1468	0.0237519903725458	2.00057686760888	0.247379668724174
124886	737	0.0237519903725458	1.02631534584197	0.242087798412899
124888	730	0.0237519903725458	1.01978021978022	0.24132124485082
124890	2028	0.0237519903725458	2.80925778132482	0.243359712709344
124892	709	0.0237519903725458	1.00003202972358	0.238999887288564
124894	967	0.0237519903725458	1.33498145859085	0.244179756664746
124896	1432	0.0237519903725458	2.00153964588145	0.241173886975099
124898	737	0.0237519903725458	1.00831908831909	0.246384853706091
124900	959	0.0237519903725458	1.33440256615878	0.242253071297196
124902	1462	0.0237519903725458	2.0078431372549	0.245441609917244
124904	767	0.0237519903725458	1.09181894002578	0.236792741062459
124906	778	0.0237519903725458	1.06501547987616	0.24622966118593
124908	1732	0.0237519903725458	2.40161616161616	0.243082686290029
124910	956	0.0237519903725458	1.33344009394934	0.241650203935116
124912	766	0.0237519903725458	1.03349282296651	0.249814207480488
124914	1482	0.0237519903725458	2.02937249666222	0.246136096772406
124916	854	0.0237519903725458	1.19236812570146	0.241395647432557
124918	725	0.0237519903725458	1.00001601101558	0.244346443527288
124920	1953	0.0237519903725458	2.6743961352657	0.246118649396711
124922	839	0.0237519903725458	1.20013451406793	0.23560966296491
124924	726	0.0237519903725458	1.00003202151846	0.244667803960809
124926	1475	0.0237519903725458	2.0490803728899	0.242594071706308
124928	718	0.0237519903725458	1.01694915254237	0.237938878159804
124930	1089	0.0237519903725458	1.50470219435737	0.243899312935491
124932	1482	0.0237519903725458	2.079883805374	0.240123922558645
124934	737	0.0237519903725458	1.00001600896502	0.248358988145588
124936	933	0.0237519903725458	1.27037593984962	0.247492349202737
124938	1612	0.0237519903725458	2.22575516693164	0.244058023136523
124940	950	0.0237519903725458	1.33354683746998	0.240056694288523
124942	745	0.0237519903725458	1.0085478435012	0.248915135743694
124944	1545	0.0237519903725458	2.13333333333333	0.244036254327966
124946	717	0.0237519903725458	1.00001600742745	0.24159605473546
124948	719	0.0237519903725458	1.00003201536738	0.242262206848527
124950	2470	0.0237519903725458	3.41333333333333	0.243827105046098
124952	701	0.0237519903725458	1.00006403278479	0.236182105181952
124954	727	0.0237519903725458	1.00001600640256	0.244949911929201
124956	1630	0.0237519903725458	2.20689655172414	0.248856222980273
124958	742	0.0237519903725458	1.02509623304365	0.243879442505496
124960	1089	0.0237519903725458	1.50295222758991	0.244124675054255
124962	1442	0.0237519903725458	2.0408856900085	0.238050229139543
124964	888	0.0237519903725458	1.20026899798252	0.24925819759912
124966	732	0.0237519903725458	1.00001600486548	0.246610891340158
124968	1500	0.0237519903725458	2.06769230769231	0.244402992433311
124970	977	0.0237519903725458	1.33344004268374	0.246839860704068
124972	718	0.0237519903725458	1.01156050433928	0.239122174430454
124974	1475	0.0237519903725458	2.05502355981152	0.241799576673394

124976	729	0.0237519903725458	1.02374245472837	0.23988891788809
124978	869	0.0237519903725458	1.22653562653563	0.238674504704375
124980	1951	0.0237519903725458	2.6679481018741	0.246342510628523
124982	945	0.0237519903725458	1.34453781512605	0.236761623106341
124984	797	0.0237519903725458	1.06782988004362	0.251421158934588
124986	1475	0.0237519903725458	2.06080977845684	0.241097516083046
124988	712	0.0237519903725458	1.00003200512082	0.239826829933705
124990	1005	0.0237519903725458	1.38593916371694	0.244256774597057
124992	1799	0.0237519903725458	2.48275862068966	0.244070021264467
124994	736	0.0237519903725458	1.0000160012801	0.247902947359746
124996	719	0.0237519903725458	1.00003200307229	0.242169178161479
124998	1451	0.0237519903725458	2.03282264861917	0.240416820259189
125000	956	0.0237519903725458	1.33333333333333	0.241495550900444
125002	745	0.0237519903725458	1.000016000256	0.250918309984675
125004	1614	0.0237519903725458	2.22457378012934	0.244361508520853
125006	845	0.0237519903725458	1.20013442365856	0.237135158550413
125008	827	0.0237519903725458	1.09273030808924	0.254891119731831
125010	1927	0.0237519903725458	2.67245119305857	0.242843882995524
125012	698	0.0237519903725458	1.00003199897603	0.235065998279342
125014	738	0.0237519903725458	1.0000159987201	0.248536829507993
125016	1416	0.0237519903725458	2.00038409832917	0.23838792427761
125018	734	0.0237519903725458	1.06695691609977	0.231673639630026
125020	1275	0.0237519903725458	1.73176470588235	0.247937259962642
125022	1471	0.0237519903725458	2.03734129947722	0.2431433707312
125024	716	0.0237519903725458	1.00025608194622	0.241050714696625
125026	809	0.0237519903725458	1.11130669483072	0.245140035989118
125028	1549	0.0237519903725458	2.10930009587728	0.247289543432124
125030	940	0.0237519903725458	1.33343999146735	0.237377820417451
125032	707	0.0237519903725458	1.00006399180905	0.238051233770549
125034	1926	0.0237519903725458	2.62971565879055	0.246614925262513
125036	713	0.0237519903725458	1.00003199283361	0.240071472023751
125038	722	0.0237519903725458	1.01173812681106	0.240285217798008
125040	1920	0.0237519903725458	2.67180475272961	0.241962206951832
125042	744	0.0237519903725458	1.01157024793388	0.247640098483167
125044	742	0.0237519903725458	1.02580319596299	0.243543751282237
125046	1436	0.0237519903725458	2.00028797696184	0.241708599952454
125048	990	0.0237519903725458	1.38271604938272	0.241060155388708
125050	994	0.0237519903725458	1.39069969578444	0.240640831815021
125052	1554	0.0237519903725458	2.13682487725041	0.244845108875266
125054	738	0.0237519903725458	1.0349961495679	0.240060126956501
125056	723	0.0237519903725458	1.00102564102564	0.243157994846678
125058	1511	0.0237519903725458	2.11958098307816	0.239995424788976
125060	1101	0.0237519903725458	1.4961038961039	0.247746274318533
125062	859	0.0237519903725458	1.20013436345314	0.240956094026871
125064	1446	0.0237519903725458	2.01047120418848	0.242124151844523
125066	737	0.0237519903725458	1.00001599206793	0.248096863650101
125068	714	0.0237519903725458	1.00003198464737	0.240346669091487
125070	2148	0.0237519903725458	2.97082228116711	0.243390961393578
125072	714	0.0237519903725458	1.0001279590531	0.240315918985759
125074	771	0.0237519903725458	1.048004626952	0.247641901562142
125076	1743	0.0237519903725458	2.40161398789509	0.244298156831241
125078	713	0.0237519903725458	1.0000159905336	0.239994698656411
125080	1009	0.0237519903725458	1.38332760004587	0.245515119917398

125082	1454	0.0237519903725458	2.00028789405499	0.244667945186381
125084	726	0.0237519903725458	1.00003198055582	0.244354849492967
125086	843	0.0237519903725458	1.16777741831123	0.242973432086187
125088	1452	0.0237519903725458	2.00153727901614	0.244167173456657
125090	1140	0.0237519903725458	1.60089635854342	0.239672956679513
125092	787	0.0237519903725458	1.11150220970707	0.238305934248611
125094	1434	0.0237519903725458	2.00009593706529	0.241302507783025
125096	759	0.0237519903725458	1.06011320484345	0.240960635569539
125098	749	0.0237519903725458	1.00001598797704	0.252071937334324
125100	1956	0.0237519903725458	2.68613138686131	0.245066687561258
125102	728	0.0237519903725458	1.01564689782526	0.241226142287238
125104	904	0.0237519903725458	1.20107623318386	0.253295020934514
125106	1528	0.0237519903725458	2.07696678547446	0.24758005529528
125108	738	0.0237519903725458	1.00003197442046	0.248346123714357
125110	968	0.0237519903725458	1.33343992325526	0.244292352024509
125112	1576	0.0237519903725458	2.18728639781271	0.242466411951823
125114	834	0.0237519903725458	1.1358024691358	0.247091226167944
125116	755	0.0237519903725458	1.03551005033729	0.245346447112691
125118	1718	0.0237519903725458	2.40729483282675	0.240145290277917
125120	1052	0.0237519903725458	1.48994708994709	0.237584524817891
125122	745	0.0237519903725458	1.01527057079318	0.246911199237477
125124	1460	0.0237519903725458	2.00019184652278	0.245606906483571
125126	720	0.0237519903725458	1.00001598439923	0.242257920301707
125128	716	0.0237519903725458	1.00006394270733	0.24089663950648
125130	1992	0.0237519903725458	2.7604621309371	0.242798549147417
125132	881	0.0237519903725458	1.24227174694464	0.238611244423184
125134	817	0.0237519903725458	1.10159374094465	0.249531433184166
125136	1617	0.0237519903725458	2.25108225108225	0.241677588635057
125138	799	0.0237519903725458	1.09113584399388	0.246364846213296
125140	983	0.0237519903725458	1.33354649613642	0.247998581069373
125142	1435	0.0237519903725458	2.00009590026373	0.241378164981253
125144	697	0.0237519903725458	1.00006393453104	0.234474150843726
125146	882	0.0237519903725458	1.20094117647059	0.247075605277794
125148	1446	0.0237519903725458	2.00019180972475	0.243205127130536
125150	963	0.0237519903725458	1.33386645341863	0.24287514584037
125152	740	0.0237519903725458	1.00025581990279	0.248875892195432
125154	1562	0.0237519903725458	2.13857493857494	0.245703766131606
125156	727	0.0237519903725458	1.0175682382134	0.240336197139108
125158	795	0.0237519903725458	1.1113064884825	0.240643788132969
125160	2314	0.0237519903725458	3.22176870748299	0.241603617492851
125162	694	0.0237519903725458	1.00001597980153	0.233442554942976
125164	844	0.0237519903725458	1.14527996009477	0.247885625011436
125166	1537	0.0237519903725458	2.09755327545383	0.246475913709786
125168	717	0.0237519903725458	1.00012786088735	0.24114058406759
125170	964	0.0237519903725458	1.33343987215342	0.24316627163163
125172	1558	0.0237519903725458	2.15353938185444	0.243336599767358
125174	842	0.0237519903725458	1.20013424320394	0.235976157375814
125176	711	0.0237519903725458	1.00006391818472	0.239122677092242
125178	1511	0.0237519903725458	2.07204892337736	0.245265488153454
125180	1088	0.0237519903725458	1.4840943236005	0.24656557184991
125182	722	0.0237519903725458	1.0000159772484	0.242822185911246
125184	1450	0.0237519903725458	2.01242236024845	0.242326011977703
125186	728	0.0237519903725458	1.02047265046816	0.239924300964987

125188	958	0.0237519903725458	1.28490421455939	0.250744863735983
125190	2138	0.0237519903725458	2.93679653679654	0.244829752492022
125192	732	0.0237519903725458	1.0000639100147	0.246153910807328
125194	728	0.0237519903725458	1.00001597571691	0.244816630961685
125196	1439	0.0237519903725458	2.00019173617103	0.241935001301366
125198	740	0.0237519903725458	1.0185047131521	0.244326895605883
125200	978	0.0237519903725458	1.33762057877814	0.245867755014013
125202	1944	0.0237519903725458	2.67657992565056	0.244233239056386
125204	760	0.0237519903725458	1.01267813267813	0.252361992531417
125206	714	0.0237519903725458	1.00001597418572	0.240085606692615
125208	1517	0.0237519903725458	2.10285714285714	0.242573706267692
125210	1010	0.0237519903725458	1.41391351060972	0.240192534755075
125212	754	0.0237519903725458	1.04838992256211	0.241825752043124
125214	1487	0.0237519903725458	2.05532797248774	0.243263492530955
125216	965	0.0237519903725458	1.3410199556541	0.241953683368894
125218	745	0.0237519903725458	1.00962148962149	0.248102371443855
125220	1926	0.0237519903725458	2.66794564348521	0.242720019163779
125222	771	0.0237519903725458	1.11502222222222	0.232482469777828
125224	842	0.0237519903725458	1.1118930330753	0.254601818731999
125226	1438	0.0237519903725458	2.00259403372244	0.24141900245512
125228	724	0.0237519903725458	1.00003194377895	0.243401494378922
125230	1170	0.0237519903725458	1.60089535534415	0.245705301949219
125232	1467	0.0237519903725458	2.00076716532413	0.246500745608877
125234	708	0.0237519903725458	1.00001597061407	0.238014853828077
125236	725	0.0237519903725458	1.01200405586629	0.240838856786021
125238	1449	0.0237519903725458	2.00009582674524	0.243546251586029
125240	962	0.0237519903725458	1.39324277255312	0.232116068328391
125242	766	0.0237519903725458	1.09113565562164	0.235993487941831
125244	1783	0.0237519903725458	2.43478260869565	0.246169483317108
125246	823	0.0237519903725458	1.11130635115875	0.248944287870513
125248	769	0.0237519903725458	1.06930693069307	0.241742578381377
125250	1950	0.0237519903725458	2.68282828282828	0.244322797359791
125252	705	0.0237519903725458	1.01146721552485	0.234289393687605
125254	742	0.0237519903725458	1.00001596806387	0.249405116058372
125256	1570	0.0237519903725458	2.14032786885246	0.246558965330873
125258	900	0.0237519903725458	1.26039128829827	0.240011270096378
125260	967	0.0237519903725458	1.33354629185966	0.243728301545825
125262	1445	0.0237519903725458	2.00028748023573	0.242804135916463
125264	729	0.0237519903725458	1.00012776287211	0.24498853511115
125266	728	0.0237519903725458	1.00001596653414	0.244675918270405
125268	1730	0.0237519903725458	2.4583866837388	0.236513402602191
125270	958	0.0237519903725458	1.33343978709248	0.241459898461157
125272	900	0.0237519903725458	1.20053691275168	0.251949193203577
125274	1440	0.0237519903725458	2.00009579920487	0.241963992081111
125276	721	0.0237519903725458	1.00003193153878	0.242300053798855
125278	733	0.0237519903725458	1.00001596500471	0.246332787387206
125280	1997	0.0237519903725458	2.76543209876543	0.242679623305054
125282	743	0.0237519903725458	1.02917969080003	0.242610124023619
125284	729	0.0237519903725458	1.00003192949966	0.244972899381936
125286	1833	0.0237519903725458	2.55757115749526	0.240841978931756
125288	716	0.0237519903725458	1.00006386103838	0.240589020255331
125290	1173	0.0237519903725458	1.6045584045584	0.245655258257538
125292	1485	0.0237519903725458	2.04967320261438	0.243454877638124

125294	828	0.0237519903725458	1.12380685570208	0.247575905880913
125296	772	0.0237519903725458	1.03106769773436	0.251589727119534
125298	1452	0.0237519903725458	2.0002873976146	0.243910260574124
125300	1163	0.0237519903725458	1.6090395480226	0.242863313818188
125302	825	0.0237519903725458	1.08326324642557	0.255895075656705
125304	1524	0.0237519903725458	2.10455026455026	0.243310426910898
125306	700	0.0237519903725458	1.00001596143717	0.235190206177418
125308	691	0.0237519903725458	1.00003192338388	0.232158920917932
125310	1946	0.0237519903725458	2.66730538922156	0.245123164661897
125312	786	0.0237519903725458	1.12388250319285	0.234968132915208
125314	899	0.0237519903725458	1.20013409319477	0.251669344001449
125316	1486	0.0237519903725458	2.03508771929825	0.245317846299989
125318	709	0.0237519903725458	1.00001595990871	0.238191270099164
125320	1080	0.0237519903725458	1.46063141879041	0.24840636656767
125322	1455	0.0237519903725458	2.00009576250898	0.24439081400561
125324	830	0.0237519903725458	1.14130030959752	0.244311494749453
125326	744	0.0237519903725458	1.00812533450105	0.24792322896399
125328	1710	0.0237519903725458	2.40646900269542	0.238708410351324
125330	993	0.0237519903725458	1.35885326041926	0.245483122908308
125332	722	0.0237519903725458	1.00003191727044	0.242527705325727
125334	1622	0.0237519903725458	2.23285486443381	0.244017765654346
125336	729	0.0237519903725458	1.00006383657836	0.244863451224143
125338	755	0.0237519903725458	1.03751736915239	0.244438047829286
125340	1923	0.0237519903725458	2.66794441782463	0.242110044638206
125342	858	0.0237519903725458	1.20093970242756	0.23997690975872
125344	735	0.0237519903725458	1.00025542784163	0.246815746669532
125346	1592	0.0237519903725458	2.18317757009346	0.244930864086496
125348	702	0.0237519903725458	1.00003191319611	0.235779387485884
125350	1024	0.0237519903725458	1.40987983978638	0.243945892120879
125352	1438	0.0237519903725458	2.00115008625647	0.241350358359465
125354	755	0.0237519903725458	1.00809053618042	0.251541246505197
125356	998	0.0237519903725458	1.37142857142857	0.244406197332949
125358	1516	0.0237519903725458	2.13507199130671	0.238470473897699
125360	966	0.0237519903725458	1.33418530351438	0.243165513498869
125362	765	0.0237519903725458	1.05914467697907	0.242571752890393
125364	1530	0.0237519903725458	2.07514153371076	0.247611527140735
125366	713	0.0237519903725458	1.0000159537978	0.239443373971143
125368	734	0.0237519903725458	1.00006382028209	0.246479973062855
125370	2293	0.0237519903725458	3.21624365482233	0.239420579635956
125372	786	0.0237519903725458	1.09136193818635	0.241853947356373
125374	735	0.0237519903725458	1.00001595277977	0.246815778725442
125376	1444	0.0237519903725458	2.00307219662058	0.242078473367416
125378	821	0.0237519903725458	1.14791939609458	0.240165387146543
125380	952	0.0237519903725458	1.33354608797404	0.239717999426445
125382	1458	0.0237519903725458	2.00009571667863	0.244777526874686
125384	869	0.0237519903725458	1.2005364327224	0.243053737189736
125386	753	0.0237519903725458	1.01564427774762	0.248945507692729
125388	1479	0.0237519903725458	2.04878048780488	0.242391150959208
125390	974	0.0237519903725458	1.33343968519848	0.245257710456998
125392	782	0.0237519903725458	1.06899055918664	0.245619614461768
125394	1459	0.0237519903725458	2.00009570751783	0.244921972943391
125396	784	0.0237519903725458	1.11056241426612	0.237022404616894
125398	973	0.0237519903725458	1.33475935828877	0.244748053970995

125400	2285	0.0237519903725458	3.13725490196078	0.244533775254118
125402	731	0.0237519903725458	1.00001594921769	0.245417754890694
125404	744	0.0237519903725458	1.01299296350843	0.246578444720725
125406	1457	0.0237519903725458	2.00028715003589	0.244539422670144
125408	706	0.0237519903725458	1.0002552974215	0.236956480452385
125410	966	0.0237519903725458	1.33343966823511	0.243204484817041
125412	1721	0.0237519903725458	2.40160965794769	0.240568824776171
125414	716	0.0237519903725458	1.01526780284977	0.236748033603435
125416	746	0.0237519903725458	1.0209371884347	0.245293957449571
125418	1404	0.0237519903725458	2.00009568920147	0.235644037066549
125420	933	0.0237519903725458	1.3335460200989	0.234858796543776
125422	824	0.0237519903725458	1.11130607708955	0.248897074530177
125424	1593	0.0237519903725458	2.21538461538462	0.241371497405696
125426	984	0.0237519903725458	1.32413793103448	0.249444705919065
125428	738	0.0237519903725458	1.00003189284006	0.247712547280394
125430	1992	0.0237519903725458	2.76756756756757	0.24159596167507
125432	726	0.0237519903725458	1.00006378771449	0.24366915838013
125434	741	0.0237519903725458	1.01850290192966	0.244197187014706
125436	1433	0.0237519903725458	2.00019136924696	0.24046531186576
125438	747	0.0237519903725458	1.05914448228518	0.236720715186788
125440	1139	0.0237519903725458	1.6	0.238928351974069
125442	1526	0.0237519903725458	2.11640211640212	0.241998886836428
125444	804	0.0237519903725458	1.11150111150111	0.242770685751848
125446	751	0.0237519903725458	1.00001594362335	0.252043897313636
125448	1441	0.0237519903725458	2.00038277511962	0.241761490320089
125450	1038	0.0237519903725458	1.46216087577344	0.238249238032367
125452	752	0.0237519903725458	1.01555153707052	0.248506798751086
125454	1841	0.0237519903725458	2.51353135313531	0.245801744072501
125456	713	0.0237519903725458	1.00012756729175	0.239244898835278
125458	717	0.0237519903725458	1.00920559154449	0.238419152088573
125460	2103	0.0237519903725458	2.91737891737892	0.241902936717124
125462	731	0.0237519903725458	1.00001594159001	0.245300390026841
125464	720	0.0237519903725458	1.00006377144315	0.241593732629534
125466	1562	0.0237519903725458	2.22339242876368	0.235743021819929
125468	846	0.0237519903725458	1.20026791694575	0.23651526811748
125470	969	0.0237519903725458	1.33343961737744	0.243843125504104
125472	1435	0.0237519903725458	2.00153256704981	0.240570522232411
125474	712	0.0237519903725458	1.02509332574451	0.233057367223067
125476	846	0.0237519903725458	1.16432085561497	0.243801858667362
125478	1470	0.0237519903725458	2.00028698522026	0.246579762027994
125480	969	0.0237519903725458	1.3337586390218	0.243765372502522
125482	898	0.0237519903725458	1.20013391362571	0.25105286837016
125484	1462	0.0237519903725458	2.00019129603061	0.245237836959052
125486	737	0.0237519903725458	1.00001593854099	0.247266499929052
125488	867	0.0237519903725458	1.20415982484948	0.24156430337061
125490	1993	0.0237519903725458	2.75725840783312	0.242505002102007
125492	722	0.0237519903725458	1.01184532550171	0.239390558808282
125494	792	0.0237519903725458	1.0669558145839	0.249032355409845
125496	1752	0.0237519903725458	2.42962962962963	0.241915744630427
125498	710	0.0237519903725458	1.00986462548551	0.235862216702832
125500	1000	0.0237519903725458	1.33868808567604	0.250597576948318
125502	1574	0.0237519903725458	2.18317587825989	0.241860723941884
125504	743	0.0237519903725458	1.04873949579832	0.237664115667844

125506	728	0.0237519903725458	1.00001593600102	0.244208041957141
125508	1431	0.0237519903725458	2.00019125944344	0.239991959126226
125510	1291	0.0237519903725458	1.7888198757764	0.24209247611663
125512	765	0.0237519903725458	1.03896103896104	0.246988603609022
125514	1547	0.0237519903725458	2.12344883158743	0.244374752285191
125516	711	0.0237519903725458	1.00003187047838	0.238482579611691
125518	730	0.0237519903725458	1.01209302325581	0.241933723680617
125520	1974	0.0237519903725458	2.67178502879079	0.247817914130743
125522	727	0.0237519903725458	1.00001593396963	0.243841505968316
125524	897	0.0237519903725458	1.20026779736666	0.250661428267594
125526	1437	0.0237519903725458	2.00009560686457	0.240975180245238
125528	855	0.0237519903725458	1.18050065876153	0.242917757354556
125530	966	0.0237519903725458	1.3334395665684	0.242972012796675
125532	1592	0.0237519903725458	2.22927689594356	0.239510518898023
125534	732	0.0237519903725458	1.04800321301971	0.234254040783622
125536	727	0.0237519903725458	1.00025503698036	0.243756030453882
125538	1758	0.0237519903725458	2.44067796610169	0.241564536153641
125540	959	0.0237519903725458	1.33354581673307	0.241172915168307
125542	754	0.0237519903725458	1.02631181767872	0.246378589465169
125544	1437	0.0237519903725458	2.00038248231019	0.240906076813861
125546	718	0.0237519903725458	1.00001593092352	0.240776799168665
125548	710	0.0237519903725458	1.00003186235463	0.238086463442722
125550	2011	0.0237519903725458	2.75862068965517	0.244457494294334
125552	945	0.0237519903725458	1.29287925696594	0.245103886111382
125554	921	0.0237519903725458	1.21489494487206	0.254208661125866
125556	1471	0.0237519903725458	2.00019118631106	0.246606025347747
125558	730	0.0237519903725458	1.01647058823529	0.240815061315188
125560	1022	0.0237519903725458	1.38509103400893	0.247412286109656
125562	1510	0.0237519903725458	2.13506916192026	0.237141065151712
125564	720	0.0237519903725458	1.00003185829431	0.241409029414137
125566	875	0.0237519903725458	1.20013382402141	0.244459156496281
125568	1453	0.0237519903725458	2.01869158878505	0.241332968674283
125570	979	0.0237519903725458	1.38592420726991	0.236841230376614
125572	726	0.0237519903725458	1.00003185626453	0.243405263855045
125574	1460	0.0237519903725458	2.00009557031586	0.244738543357348
125576	799	0.0237519903725458	1.11189083820663	0.240922839871272
125578	755	0.0237519903725458	1.02917825537295	0.24594770773222
125580	2670	0.0237519903725458	3.65714285714286	0.244764736528003
125582	713	0.0237519903725458	1.00001592635653	0.239031539910075
125584	749	0.0237519903725458	1.02841750841751	0.244161978611084
125586	1468	0.0237519903725458	2.00028673835125	0.246032547407486
125588	718	0.0237519903725458	1.00003185220577	0.240692444869403
125590	1020	0.0237519903725458	1.41390698919932	0.241837843478926
125592	1452	0.0237519903725458	2.00038233607341	0.243327738847772
125594	860	0.0237519903725458	1.20013379417995	0.240214868487933
125596	762	0.0237519903725458	1.06724480578139	0.239339899782486
125598	1648	0.0237519903725458	2.23521767381416	0.247146606826938
125600	962	0.0237519903725458	1.34193548387097	0.240300009121844
125602	716	0.0237519903725458	1.00001592382044	0.239999061434775
125604	1436	0.0237519903725458	2.00172265288544	0.240462333430321
125606	805	0.0237519903725458	1.09113499877633	0.247290253700376
125608	884	0.0237519903725458	1.20053547523427	0.246808412213061
125610	2014	0.0237519903725458	2.75426534250064	0.245092185648739

125612	747	0.0237519903725458	1.03550598587946	0.241789172542652
125614	737	0.0237519903725458	1.00850133592422	0.24493618890605
125616	1446	0.0237519903725458	2.00076481835564	0.24222963918773
125618	735	0.0237519903725458	1.01124949124949	0.243599919140088
125620	1100	0.0237519903725458	1.48408513962117	0.248413429796579
125622	1738	0.0237519903725458	2.40241206030151	0.242458023631476
125624	738	0.0237519903725458	1.02833299683693	0.240519318183386
125626	770	0.0237519903725458	1.04800293147673	0.246234378287777
125628	1590	0.0237519903725458	2.19607843137255	0.242640238027793
125630	1025	0.0237519903725458	1.42415196743555	0.241198255781961
125632	776	0.0237519903725458	1.09823062843197	0.236792469934681
125634	1453	0.0237519903725458	2.00009552466925	0.243448823653044
125636	887	0.0237519903725458	1.2018779342723	0.247314254460356
125638	736	0.0237519903725458	1.00001591925753	0.246632257309305
125640	1956	0.0237519903725458	2.67435158501441	0.245088205925698
125642	802	0.0237519903725458	1.11130573558319	0.241827654108352
125644	752	0.0237519903725458	1.01336994540878	0.248661218855972
125646	1488	0.0237519903725458	2.05300477747046	0.242864644133878
125648	714	0.0237519903725458	1.00012737230926	0.239214394600621
125650	1174	0.0237519903725458	1.60448179271709	0.245171961836306
125652	1501	0.0237519903725458	2.06446365022877	0.24361500681332
125654	714	0.0237519903725458	1.0000159172304	0.239229632034111
125656	738	0.0237519903725458	1.01637403827185	0.243287367659501
125658	1595	0.0237519903725458	2.19414483821263	0.243559595003759
125660	982	0.0237519903725458	1.36935727471052	0.240268950026697
125662	746	0.0237519903725458	1.01368653421634	0.246564855591096
125664	2082	0.0237519903725458	2.84444444444444	0.245229312818033
125666	764	0.0237519903725458	1.05914389961734	0.241668802084311
125668	733	0.0237519903725458	1.01437600288175	0.242091920782499
125670	1998	0.0237519903725458	2.75277565895415	0.243160507324288
125672	748	0.0237519903725458	1.04915740158031	0.238848442575327
125674	761	0.0237519903725458	1.03499361430396	0.246321057119017
125676	1427	0.0237519903725458	2.00057323015191	0.238955571938611
125678	869	0.0237519903725458	1.2331569664903	0.236070731794557
125680	998	0.0237519903725458	1.33418313150627	0.25058144844146
125682	1451	0.0237519903725458	2.00009548818334	0.243020880825947
125684	810	0.0237519903725458	1.09136081309994	0.24862034257264
125686	869	0.0237519903725458	1.15817241743168	0.251338862522033
125688	1438	0.0237519903725458	2.00038204393505	0.240797577990168
125690	964	0.0237519903725458	1.33343943131482	0.242160333222405
125692	909	0.0237519903725458	1.21846153846154	0.249887431418134
125694	1466	0.0237519903725458	2.0002864919066	0.245486273018193
125696	726	0.0237519903725458	1.00204498977505	0.242676617957932
125698	770	0.0237519903725458	1.06695534506089	0.241721959177544
125700	1929	0.0237519903725458	2.67306155075939	0.241706306691622
125702	699	0.0237519903725458	1.00001591115213	0.234114368842522
125704	783	0.0237519903725458	1.06010695187166	0.247379081970314
125706	1815	0.0237519903725458	2.49620801733478	0.243522918461471
125708	792	0.0237519903725458	1.11150029188558	0.238645184335381
125710	1049	0.0237519903725458	1.45605275553462	0.241284010393604
125712	1480	0.0237519903725458	2.02105263157895	0.245249057826136
125714	711	0.0237519903725458	1.00806699322631	0.236209060387995
125716	750	0.0237519903725458	1.02133306791414	0.245925355106622

125718	1501	0.0237519903725458	2.0975430876421	0.239647183630016
125720	1152	0.0237519903725458	1.60357941834452	0.240578949766303
125722	750	0.0237519903725458	1.00001590862088	0.251155714863332
125724	1460	0.0237519903725458	2.00019093078759	0.244434894183944
125726	752	0.0237519903725458	1.02917754019699	0.244682231964225
125728	726	0.0237519903725458	1.00025464731347	0.243049105556757
125730	2159	0.0237519903725458	2.98666666666667	0.242062192863824
125732	774	0.0237519903725458	1.09268292682927	0.237192510058967
125734	898	0.0237519903725458	1.20093676814988	0.250382202012121
125736	1644	0.0237519903725458	2.25705329153605	0.243893570209562
125738	732	0.0237519903725458	1.00001590659647	0.245096785980516
125740	978	0.0237519903725458	1.33354547865288	0.245559962819464
125742	1522	0.0237519903725458	2.11957044398141	0.240428764753254
125744	736	0.0237519903725458	1.04089219330855	0.23674716276347
125746	735	0.0237519903725458	1.00001590558445	0.2460856242133
125748	1728	0.0237519903725458	2.40482897384306	0.240579405548837
125750	968	0.0237519903725458	1.33599467731204	0.242584264887526
125752	809	0.0237519903725458	1.11188974538659	0.243596972940317
125754	1481	0.0237519903725458	2.0000954335067	0.247903423097685
125756	709	0.0237519903725458	1.01161995898838	0.234638958533603
125758	751	0.0237519903725458	1.00809696969697	0.249403186106928
125760	1924	0.0237519903725458	2.68733850129199	0.239684613875632
125762	924	0.0237519903725458	1.31099089589656	0.235951559186075
125764	780	0.0237519903725458	1.04838653410082	0.249067360406173
125766	1577	0.0237519903725458	2.14913580246914	0.245643104391737
125768	727	0.0237519903725458	1.01812907904278	0.239034950515128
125770	960	0.0237519903725458	1.3334393638171	0.241002136140068
125772	1492	0.0237519903725458	2.05369532428356	0.243191747370679
125774	810	0.0237519903725458	1.11130553125304	0.24398361475643
125776	866	0.0237519903725458	1.20107047279215	0.241352395761374
125778	1466	0.0237519903725458	2.00009541529507	0.245345763206303
125780	1012	0.0237519903725458	1.41605578401573	0.239215078572055
125782	741	0.0237519903725458	1.01793744132035	0.243656844074923
125784	1461	0.0237519903725458	2.00114613180516	0.244368938444515
125786	735	0.0237519903725458	1.01110117838277	0.243310251272318
125788	828	0.0237519903725458	1.13851061219482	0.243418752937428
125790	2320	0.0237519903725458	3.20536013400335	0.242250692963925
125792	717	0.0237519903725458	1.00025451768898	0.239914006505631
125794	751	0.0237519903725458	1.00001589951506	0.251346647192994
125796	1611	0.0237519903725458	2.22455894380185	0.242373303561529
125798	746	0.0237519903725458	1.03499311025296	0.241227948590054
125800	1075	0.0237519903725458	1.46285714285714	0.245938147795499
125802	1487	0.0237519903725458	2.08275220827522	0.238938322740689
125804	864	0.0237519903725458	1.2002672010688	0.240902521322839
125806	735	0.0237519903725458	1.00001589799844	0.245968261744793
125808	1465	0.0237519903725458	2.00076365024819	0.245038073435274
125810	1002	0.0237519903725458	1.39938837920489	0.239615157749213
125812	780	0.0237519903725458	1.01679319070623	0.25670829291794
125814	1592	0.0237519903725458	2.18317250719485	0.244020341832831
125816	709	0.0237519903725458	1.00006359300477	0.237237170513156
125818	1040	0.0237519903725458	1.44619799139168	0.240637218714541
125820	1968	0.0237519903725458	2.67821067821068	0.24588422526979
125822	738	0.0237519903725458	1.02046827169686	0.241991584284582

125824	723	0.0237519903725458	1.00101936799185	0.241675330318586
125826	1480	0.0237519903725458	2.03729903536977	0.243072896782618
125828	731	0.0237519903725458	1.01503094606543	0.240968787058465
125830	991	0.0237519903725458	1.33343931325014	0.248665877353407
125832	1770	0.0237519903725458	2.42285714285714	0.244429911472126
125834	782	0.0237519903725458	1.06695503289177	0.245223804528694
125836	746	0.0237519903725458	1.01147930148613	0.246761223102769
125838	1438	0.0237519903725458	2.00028616397196	0.24052207358623
125840	1170	0.0237519903725458	1.61616161616162	0.242204582389038
125842	725	0.0237519903725458	1.00001589345031	0.242552348349208
125844	1464	0.0237519903725458	2.0001907486886	0.2448708788161
125846	871	0.0237519903725458	1.22605363984674	0.237667205286927
125848	726	0.0237519903725458	1.0000635768326	0.242863742919248
125850	1939	0.0237519903725458	2.66985264834727	0.242961403528729
125852	743	0.0237519903725458	1.016448340392	0.244536320123891
125854	722	0.0237519903725458	1.00001589193484	0.241525652501897
125856	1616	0.0237519903725458	2.21848739495798	0.243674709887224
125858	712	0.0237519903725458	1.00001589142975	0.238172852163829
125860	1244	0.0237519903725458	1.71647509578544	0.242434899086504
125862	1612	0.0237519903725458	2.22338874307378	0.242524153724197
125864	729	0.0237519903725458	1.0000635687496	0.243836313336826
125866	832	0.0237519903725458	1.12619261926193	0.24711676520395
125868	1549	0.0237519903725458	2.13680216802168	0.242477676647414
125870	988	0.0237519903725458	1.37200504413619	0.240867938559498
125872	747	0.0237519903725458	1.00012714558169	0.249825200897309
125874	1798	0.0237519903725458	2.46857142857143	0.243617200012103
125876	736	0.0237519903725458	1.00003177932437	0.246162033376731
125878	728	0.0237519903725458	1.00001588890478	0.243486359469723
125880	1950	0.0237519903725458	2.66921362623368	0.244339980750068
125882	721	0.0237519903725458	1.01082704325948	0.238558430857031
125884	829	0.0237519903725458	1.11149974738642	0.249444894445779
125886	1427	0.0237519903725458	2.00009533342867	0.238613952071734
125888	873	0.0237519903725458	1.20430107526882	0.242434725702732
125890	995	0.0237519903725458	1.33343926273139	0.249550589431146
125892	1559	0.0237519903725458	2.1899897854954	0.238070664606412
125894	760	0.0237519903725458	1.05914331906124	0.239968269765583
125896	726	0.0237519903725458	1.00006355258977	0.24277115285482
125898	1455	0.0237519903725458	2.00009532434107	0.243272747005473
125900	961	0.0237519903725458	1.33439405993105	0.240831643251059
125902	969	0.0237519903725458	1.34095238095238	0.241644983479926
125904	1515	0.0237519903725458	2.08350558081852	0.243152325910783
125906	843	0.0237519903725458	1.1425053862727	0.24673052516591
125908	722	0.0237519903725458	1.00003177124702	0.24141823237873
125910	1953	0.0237519903725458	2.66857551896922	0.244716083367281
125912	677	0.0237519903725458	1.00006354451293	0.226357006351687
125914	742	0.0237519903725458	1.00897404802328	0.245895103200401
125916	1736	0.0237519903725458	2.40160320641283	0.241694929039461
125918	806	0.0237519903725458	1.13816957453321	0.236777398350763
125920	978	0.0237519903725458	1.33503184713376	0.244935934648731
125922	1544	0.0237519903725458	2.072030651341	0.249143464298469
125924	728	0.0237519903725458	1.00003176720989	0.243393549358905
125926	748	0.0237519903725458	1.01426121048763	0.246567802365429
125928	1639	0.0237519903725458	2.26579520697168	0.24184437202264

125930	1170	0.0237519903725458	1.60627450980392	0.243521260069976
125932	786	0.0237519903725458	1.05946330193709	0.248027890014458
125934	1505	0.0237519903725458	2.02811933571744	0.248084703892587
125936	768	0.0237519903725458	1.06898047722343	0.240182600477884
125938	733	0.0237519903725458	1.00001588133467	0.24504185805966
125940	1938	0.0237519903725458	2.66793832459068	0.24283668159342
125942	720	0.0237519903725458	1.00001588083025	0.240688314264372
125944	974	0.0237519903725458	1.31674641148325	0.247274494338731
125946	1459	0.0237519903725458	2.00028591851322	0.243825333372165
125948	786	0.0237519903725458	1.07755102040816	0.243833526335616
125950	1073	0.0237519903725458	1.48800783162017	0.241043999436473
125952	1471	0.0237519903725458	2.05128205128205	0.239707827646423
125954	746	0.0237519903725458	1.01563907311881	0.245520327221281
125956	749	0.0237519903725458	1.00003175913869	0.250350899595404
125958	1727	0.0237519903725458	2.4008008008008	0.240442063003001
125960	1023	0.0237519903725458	1.38393162393162	0.247074735879024
125962	738	0.0237519903725458	1.00001587830864	0.246666351322678
125964	1477	0.0237519903725458	2.00057191878753	0.246762905400506
125966	709	0.0237519903725458	1.00001587780442	0.236965975239611
125968	730	0.0237519903725458	1.00012704865964	0.243953719705251
125970	2385	0.0237519903725458	3.2855614973262	0.242611646370786
125972	965	0.0237519903725458	1.33660933660934	0.241295259494161
125974	745	0.0237519903725458	1.00001587679606	0.248982285685934
125976	1495	0.0237519903725458	2.08566108007449	0.239557423038974
125978	697	0.0237519903725458	1.00001587629193	0.232933077881072
125980	984	0.0237519903725458	1.33354507437404	0.246595862914623
125982	1444	0.0237519903725458	2.000858000858	0.241180625870704
125984	761	0.0237519903725458	1.04275862068966	0.243885211183281
125986	867	0.0237519903725458	1.2001333777926	0.24141668771996
125988	1455	0.0237519903725458	2.0001905306278	0.243087393034356
125990	975	0.0237519903725458	1.37054731372056	0.237724804251441
125992	740	0.0237519903725458	1.00006350415952	0.247264154857699
125994	1699	0.0237519903725458	2.35678359135149	0.240892789414366
125996	791	0.0237519903725458	1.09135969359018	0.242187546134951
125998	725	0.0237519903725458	1.01526230554056	0.238614089751639
126000	2332	0.0237519903725458	3.2	0.243505073385993
126002	714	0.0237519903725458	1.00401606425703	0.237618419576493
126004	777	0.0237519903725458	1.07663551401869	0.241139289422328
126006	1455	0.0237519903725458	2.0000952426306	0.24306424736704
126008	771	0.0237519903725458	1.06010384806885	0.243000876472193
126010	976	0.0237519903725458	1.33343916183824	0.2445522099395
126012	1467	0.0237519903725458	2.00019049433279	0.245045562169509
126014	856	0.0237519903725458	1.20013334814979	0.238300775172477
126016	827	0.0237519903725458	1.11738857501569	0.247272366005656
126018	1464	0.0237519903725458	2.00028575510787	0.24452115766184
126020	971	0.0237519903725458	1.33354500714399	0.24326076511004
126022	816	0.0237519903725458	1.13077620054364	0.241083297579263
126024	1488	0.0237519903725458	2.05847953216374	0.24149220089658
126026	735	0.0237519903725458	1.01793552417432	0.241216442199892
126028	878	0.0237519903725458	1.201872074883	0.244044609020872
126030	1945	0.0237519903725458	2.66730173850917	0.243597884738189
126032	712	0.0237519903725458	1.00012698412698	0.237817610926862
126034	797	0.0237519903725458	1.08448317598644	0.245497895724373

126036	1461	0.0237519903725458	2.00516795865633	0.243391181891727
126038	856	0.0237519903725458	1.18872305140962	0.240542360525399
126040	1015	0.0237519903725458	1.4071722516167	0.240940815876488
126042	1738	0.0237519903725458	2.40080026675558	0.241812332961058
126044	742	0.0237519903725458	1.00003173696404	0.247838023372148
126046	812	0.0237519903725458	1.10576644450884	0.245280795378059
126048	1553	0.0237519903725458	2.20385674931129	0.235370552121324
126050	962	0.0237519903725458	1.33386264390631	0.240891293467495
126052	728	0.0237519903725458	1.0000317349497	0.243146402264023
126054	1506	0.0237519903725458	2.0583522297808	0.244370421344841
126056	863	0.0237519903725458	1.20053357047577	0.240089383496881
126058	740	0.0237519903725458	1.00001586621607	0.247146467932904
126060	2144	0.0237519903725458	2.97864001567705	0.240397224965203
126062	720	0.0237519903725458	1.00001586571261	0.240459203672271
126064	746	0.0237519903725458	1.00012695188524	0.249110827729979
126066	1473	0.0237519903725458	2.0000951972964	0.2459541178927
126068	719	0.0237519903725458	1.00003173092178	0.24010999485401
126070	1181	0.0237519903725458	1.60088938299055	0.246363753276136
126072	1571	0.0237519903725458	2.15445544554455	0.243511803248694
126074	786	0.0237519903725458	1.09384954667974	0.239960309955907
126076	760	0.0237519903725458	1.02579159854526	0.247412720315506
126078	1463	0.0237519903725458	2.00009518823473	0.244261118602458
126080	958	0.0237519903725458	1.34017094017094	0.238703674158608
126082	817	0.0237519903725458	1.113251980304	0.245061722826009
126084	1871	0.0237519903725458	2.57417876241406	0.24270297378983
126086	755	0.0237519903725458	1.04800152992924	0.240557088726384
126088	743	0.0237519903725458	1.00006345580303	0.248077565631593
126090	1961	0.0237519903725458	2.67240143369176	0.245016450653318
126092	740	0.0237519903725458	1.03799283154122	0.238039935333836
126094	752	0.0237519903725458	1.01646596215286	0.247019119882242
126096	1540	0.0237519903725458	2.08695652173913	0.246380311951014
126098	880	0.0237519903725458	1.20013325930039	0.244818928967657
126100	1072	0.0237519903725458	1.46985645933014	0.24350325164319
126102	1465	0.0237519903725458	2.00009517011658	0.244548487110652
126104	801	0.0237519903725458	1.11188756891063	0.240515334150612
126106	778	0.0237519903725458	1.06695441057459	0.243443383266597
126108	1508	0.0237519903725458	2.08760484622554	0.241162844959589
126110	966	0.0237519903725458	1.33343907790731	0.241854634396193
126112	872	0.0237519903725458	1.20213903743315	0.242161647631029
126114	1479	0.0237519903725458	2.00009516106009	0.246861978710351
126116	763	0.0237519903725458	1.02697823688697	0.248023653845287
126118	735	0.0237519903725458	1.00001585866755	0.245359776987522
126120	1923	0.0237519903725458	2.66920877025739	0.240498720652163
126122	763	0.0237519903725458	1.05914274060544	0.240480123612861
126124	721	0.0237519903725458	1.00003171683212	0.240670990904082
126126	2128	0.0237519903725458	2.90909090909091	0.244179780674699
126128	724	0.0237519903725458	1.00012688745083	0.241641735041704
126130	971	0.0237519903725458	1.3334390611371	0.243067924478689
126132	1531	0.0237519903725458	2.09984301412873	0.243367775381866
126134	714	0.0237519903725458	1.00001585665583	0.238319263675667
126136	747	0.0237519903725458	1.00006343165239	0.249318205019496
126138	1468	0.0237519903725458	2.00009514295229	0.244979334844043
126140	1271	0.0237519903725458	1.74013071895425	0.243787167563781

126142	751	0.0237519903725458	1.01849750900212	0.246104890986207
126144	1502	0.0237519903725458	2.02816901408451	0.247171949219138
126146	696	0.0237519903725458	1.00001585514737	0.232289116091438
126148	831	0.0237519903725458	1.15505335844319	0.240114617005144
126150	2012	0.0237519903725458	2.76543209876543	0.242816230901271
126152	803	0.0237519903725458	1.09180992417987	0.245456399241475
126154	900	0.0237519903725458	1.2001332001332	0.25027186238677
126156	1439	0.0237519903725458	2.00019027685282	0.240094141552386
126158	726	0.0237519903725458	1.0000158536392	0.24227853091732
126160	1065	0.0237519903725458	1.42919389978213	0.248677655967587
126162	1505	0.0237519903725458	2.06150583244963	0.243625844992143
126164	734	0.0237519903725458	1.00003170677574	0.24493273486373
126166	741	0.0237519903725458	1.00826686004351	0.245245118790328
126168	1744	0.0237519903725458	2.40320427236315	0.242162318464569
126170	1150	0.0237519903725458	1.57635467980296	0.243437673194575
126172	730	0.0237519903725458	1.00003170476523	0.24358250660484
126174	1556	0.0237519903725458	2.13506072874494	0.243180910558936
126176	717	0.0237519903725458	1.0002537427049	0.239184045213602
126178	832	0.0237519903725458	1.14832535885167	0.241754586891777
126180	1926	0.0237519903725458	2.67048164043872	0.24064461881286
126182	850	0.0237519903725458	1.2001331705693	0.236315425421702
126184	726	0.0237519903725458	1.00006340752013	0.242217091655247
126186	1463	0.0237519903725458	2.00009510675733	0.244052070480784
126188	732	0.0237519903725458	1.00003170074497	0.244218887273752
126190	981	0.0237519903725458	1.33343901085837	0.24545444533484
126192	1606	0.0237519903725458	2.23159868729489	0.240103013927677
126194	736	0.0237519903725458	1.00001584911641	0.245545633843221
126196	879	0.0237519903725458	1.20026637069922	0.244323723817134
126198	1572	0.0237519903725458	2.17194570135747	0.241463280843825
126200	961	0.0237519903725458	1.33545310015898	0.240068613142945
126202	742	0.0237519903725458	1.01292493781398	0.244377037562774
126204	1596	0.0237519903725458	2.1845217979047	0.243726850177342
126206	728	0.0237519903725458	1.00001584760939	0.242853566573664
126208	801	0.0237519903725458	1.10617283950617	0.241558671335054
126210	2347	0.0237519903725458	3.20534223706177	0.244255812878277
126212	743	0.0237519903725458	1.01177615571776	0.244964818536675
126214	821	0.0237519903725458	1.11130485324034	0.246435010332348
126216	1454	0.0237519903725458	2.0011422044546	0.242366189018933
126218	753	0.0237519903725458	1.00809970853932	0.249155331190729
126220	981	0.0237519903725458	1.33354467163312	0.245376662188034
126222	1453	0.0237519903725458	2.02926065469492	0.238832108895275
126224	881	0.0237519903725458	1.25714285714286	0.233748767168099
126226	739	0.0237519903725458	1.00001584509832	0.246483997313349
126228	1498	0.0237519903725458	2.04387096774194	0.244457085080007
126230	1033	0.0237519903725458	1.45604653344591	0.236626007463945
126232	728	0.0237519903725458	1.03652315853907	0.234251779026562
126234	1446	0.0237519903725458	2.00028526601055	0.241101551131402
126236	854	0.0237519903725458	1.18436636399526	0.240485320936411
126238	900	0.0237519903725458	1.22713043478261	0.244602937393623
126240	1944	0.0237519903725458	2.67688378033206	0.242197552389259
126242	793	0.0237519903725458	1.10453102453102	0.239437072250973
126244	785	0.0237519903725458	1.02978009064966	0.254222748965051
126246	1514	0.0237519903725458	2.04437825763217	0.246971583535556

126248	749	0.0237519903725458	1.02719679251587	0.243166446170976
126250	977	0.0237519903725458	1.34680134680135	0.241913233457721
126252	1759	0.0237519903725458	2.41454545454545	0.242936169083724
126254	719	0.0237519903725458	1.00001584158416	0.239760069359027
126256	804	0.0237519903725458	1.09271224643125	0.245356859269623
126258	1624	0.0237519903725458	2.22338508052794	0.243563621949475
126260	996	0.0237519903725458	1.36964633806739	0.242485125991783
126262	743	0.0237519903725458	1.0000158405804	0.247747489007595
126264	1480	0.0237519903725458	2.00038030043735	0.246700252689264
126266	900	0.0237519903725458	1.24847177274362	0.240368387837027
126268	744	0.0237519903725458	1.00003168065896	0.248065213504951
126270	2081	0.0237519903725458	2.8410008071025	0.244230857390255
126272	728	0.0237519903725458	1.00050735667174	0.242607389740046
126274	768	0.0237519903725458	1.05914235612944	0.241764726391602
126276	1556	0.0237519903725458	2.13679092382496	0.242787731531183
126278	725	0.0237519903725458	1.01155385587659	0.238957845133562
126280	1331	0.0237519903725458	1.82336182336182	0.24337200285003
126282	1601	0.0237519903725458	2.18316748186878	0.244490966859824
126284	730	0.0237519903725458	1.01196847328987	0.240495823781607
126286	758	0.0237519903725458	1.00806256940086	0.250683933344138
126288	1431	0.0237519903725458	2.00228571428571	0.238260193927895
126290	1003	0.0237519903725458	1.36001976772918	0.245859356383732
126292	746	0.0237519903725458	1.00003167463812	0.248684788981303
126294	1832	0.0237519903725458	2.50889292196007	0.243422442599083
126296	720	0.0237519903725458	1.00006335128286	0.240002286734625
126298	737	0.0237519903725458	1.00001583606505	0.245676789733166
126300	1954	0.0237519903725458	2.67303102625298	0.243678493230225
126302	807	0.0237519903725458	1.11130471820487	0.242063963621099
126304	763	0.0237519903725458	1.00025348542459	0.25427130460833
126306	1461	0.0237519903725458	2.00085579803166	0.243394318095579
126308	969	0.0237519903725458	1.31288537549407	0.246017555776831
126310	1077	0.0237519903725458	1.42414155045734	0.252072113123484
126312	1558	0.0237519903725458	2.12534759358289	0.2443390412454
126314	747	0.0237519903725458	1.00960219478738	0.246614619900531
126316	753	0.0237519903725458	1.04838317529784	0.239395818517122
126318	1509	0.0237519903725458	2.06077097505669	0.244058681928428
126320	954	0.0237519903725458	1.33417882054534	0.238320942093794
126322	862	0.0237519903725458	1.2009324009324	0.239226728971859
126324	1689	0.0237519903725458	2.30452674897119	0.244265436426383
126326	745	0.0237519903725458	1.01367946778575	0.244941779967538
126328	720	0.0237519903725458	1.00006333523339	0.239941495882831
126330	1956	0.0237519903725458	2.66730022966659	0.244393945893724
126332	725	0.0237519903725458	1.00003166460847	0.241607757724437
126334	839	0.0237519903725458	1.12758434709654	0.247966302848862
126336	1805	0.0237519903725458	2.45333333333333	0.245184784614152
126338	741	0.0237519903725458	1.00848453624845	0.244858372563082
126340	982	0.0237519903725458	1.33354447083663	0.245393527517412
126342	1450	0.0237519903725458	2.00028502208921	0.241561858988362
126344	756	0.0237519903725458	1.067817331895	0.235922954822127
126346	813	0.0237519903725458	1.11130465075771	0.243778784945382
126348	1441	0.0237519903725458	2.0001899876508	0.240062514934331
126350	1214	0.0237519903725458	1.69411764705882	0.238781054367757
126352	772	0.0237519903725458	1.0265439509137	0.25058647268096

126354	1475	0.0237519903725458	2.00009498029159	0.245726727494726
126356	760	0.0237519903725458	1.03549994914047	0.244549980574151
126358	727	0.0237519903725458	1.0000158285452	0.242228246243842
126360	2120	0.0237519903725458	2.90909090909091	0.242811326738169
126362	782	0.0237519903725458	1.09101155255001	0.238814616566144
126364	885	0.0237519903725458	1.20026601640434	0.245664491238096
126366	1461	0.0237519903725458	2.00009497127119	0.243371293829979
126368	820	0.0237519903725458	1.11422346716464	0.245190946810894
126370	978	0.0237519903725458	1.33343886030867	0.244355294352085
126372	1468	0.0237519903725458	2.00018995156235	0.244514122017543
126374	726	0.0237519903725458	1.00851481642442	0.239826183964161
126376	711	0.0237519903725458	1.00006331117442	0.236852237733713
126378	1940	0.0237519903725458	2.60491228070175	0.248105927447288
126380	963	0.0237519903725458	1.36820478649564	0.234475149872583
126382	752	0.0237519903725458	1.03751339764201	0.241456496431301
126384	1461	0.0237519903725458	2.00076016723679	0.243255729614655
126386	774	0.0237519903725458	1.09113360399633	0.236300179750387
126388	759	0.0237519903725458	1.05946099089847	0.238644239215485
126390	2147	0.0237519903725458	2.97073976864003	0.240743578619921
126392	895	0.0237519903725458	1.25520581113801	0.237513609378765
126394	749	0.0237519903725458	1.00001582403671	0.249487320491573
126396	1467	0.0237519903725458	2.00056996295241	0.244254757302153
126398	735	0.0237519903725458	1.00001582353593	0.24481625849474
126400	1000	0.0237519903725458	1.35064935064935	0.246609784321487
126402	1415	0.0237519903725458	2.00009494422027	0.235641551543997
126404	745	0.0237519903725458	1.00003164657109	0.248131387052744
126406	883	0.0237519903725458	1.20013293452974	0.245055047525155
126408	1550	0.0237519903725458	2.10446821900566	0.245309720691994
126410	987	0.0237519903725458	1.33343882691141	0.246525935824294
126412	957	0.0237519903725458	1.29292929292929	0.246518122636946
126414	1468	0.0237519903725458	2.00085506626764	0.244351631019911
126416	717	0.0237519903725458	1.00012659830358	0.238760305107115
126418	748	0.0237519903725458	1.03499060484485	0.240689013299377
126420	2389	0.0237519903725458	3.2780487804878	0.242708475964344
126422	733	0.0237519903725458	1.00001582053189	0.244103742993044
126424	765	0.0237519903725458	1.00006328713373	0.254744264709381
126426	1505	0.0237519903725458	2.1195600191296	0.236458197670895
126428	720	0.0237519903725458	1.0000316405632	0.23975930940199
126430	1019	0.0237519903725458	1.36806769316133	0.248036988809998
126432	1453	0.0237519903725458	2.0045766590389	0.241371466200511
126434	967	0.0237519903725458	1.33496133496133	0.241209217805975
126436	746	0.0237519903725458	1.01643737132773	0.24439225957271
126438	1594	0.0237519903725458	2.18316581503734	0.243121837034604
126440	1023	0.0237519903725458	1.39563862928349	0.244072110427977
126442	740	0.0237519903725458	1.00834660105177	0.244360224682347
126444	1487	0.0237519903725458	2.05932629462041	0.240429398001066
126446	778	0.0237519903725458	1.06695363644516	0.242788965759288
126448	874	0.0237519903725458	1.20106477373558	0.24228862753147
126450	1943	0.0237519903725458	2.67622461170848	0.241730470875261
126452	718	0.0237519903725458	1.01334892331677	0.235906399696371
126454	778	0.0237519903725458	1.04800041603828	0.247164197377119
126456	1627	0.0237519903725458	2.22688096901933	0.243249020582619
126458	753	0.0237519903725458	1.02046393704417	0.245669361589959

126460	947	0.0237519903725458	1.33354427042135	0.236422799307735
126462	1755	0.0237519903725458	2.40079760717846	0.243366903732543
126464	851	0.0237519903725458	1.15508021390374	0.245273423343547
126466	754	0.0237519903725458	1.02917398945518	0.243898288750142
126468	1478	0.0237519903725458	2.00171086398631	0.24580597119603
126470	969	0.0237519903725458	1.33343877685515	0.24191520710293
126472	729	0.0237519903725458	1.00006326311128	0.242664171684945
126474	1511	0.0237519903725458	2.02940170940171	0.2478535705608
126476	882	0.0237519903725458	1.2002657807309	0.244614969133359
126478	793	0.0237519903725458	1.11130444869787	0.237533646791047
126480	2148	0.0237519903725458	2.94252873563218	0.242991845157714
126482	700	0.0237519903725458	1.00001581302677	0.233003497327392
126484	763	0.0237519903725458	1.01321214088622	0.250662030156609
126486	1431	0.0237519903725458	2.0002846975089	0.238125197938776
126488	736	0.0237519903725458	1.01680287675711	0.240930462246442
126490	1287	0.0237519903725458	1.75819508958195	0.243643754340317
126492	1460	0.0237519903725458	2.04088888888889	0.238106047864594
126494	718	0.0237519903725458	1.0000158115266	0.23897234364926
126496	760	0.0237519903725458	1.0331983805668	0.244823484187771
126498	1487	0.0237519903725458	2.07693486590038	0.23828923545569
126500	1140	0.0237519903725458	1.55202821869489	0.244463882050849
126502	770	0.0237519903725458	1.05914178114889	0.241957575664961
126504	1774	0.0237519903725458	2.40963855421687	0.245017692629143
126506	743	0.0237519903725458	1.02508758239386	0.24122188595338
126508	713	0.0237519903725458	1.00003162055336	0.237278178064306
126510	1992	0.0237519903725458	2.66729932779755	0.248537951391711
126512	703	0.0237519903725458	1.00012650221379	0.233920702360063
126514	818	0.0237519903725458	1.08474576271186	0.250949737486443
126516	1628	0.0237519903725458	2.18451511405776	0.248001259027336
126518	861	0.0237519903725458	1.20093095422808	0.238579314246075
126520	963	0.0237519903725458	1.33375514077823	0.240265264614373
126522	1662	0.0237519903725458	2.25442834138486	0.245317498178294
126524	762	0.0237519903725458	1.02374565325385	0.247679452225479
126526	761	0.0237519903725458	1.0263065941197	0.246733290401276
126528	1448	0.0237519903725458	2.00304414003044	0.240542261800438
126530	989	0.0237519903725458	1.33343872684636	0.246791223400354
126532	854	0.0237519903725458	1.2002656630507	0.23674461395233
126534	1484	0.0237519903725458	2.00009484516527	0.246874404081306
126536	740	0.0237519903725458	1.00006323110971	0.246201191002543
126538	735	0.0237519903725458	1.00912558543769	0.242337792309852
126540	2133	0.0237519903725458	2.90420168067227	0.244363447945341
126542	803	0.0237519903725458	1.1358074628375	0.235221017683552
126544	828	0.0237519903725458	1.11266077793274	0.247585947252808
126546	1828	0.0237519903725458	2.53377630121816	0.240026665003824
126548	758	0.0237519903725458	1.06724045185584	0.236293422762097
126550	971	0.0237519903725458	1.3338605509424	0.242184666689778
126552	1462	0.0237519903725458	2.00037943464238	0.24314535090209
126554	746	0.0237519903725458	1.00001580403003	0.2481738847349
126556	746	0.0237519903725458	1.0379893208176	0.239090980881561
126558	1499	0.0237519903725458	2.04926108374384	0.243340686283948
126560	1171	0.0237519903725458	1.61441441441441	0.241293372683238
126562	744	0.0237519903725458	1.00001580303102	0.247492894400647
126564	1510	0.0237519903725458	2.0495670349358	0.245078164688178

126566	796	0.0237519903725458	1.11324376199616	0.237851412070321
126568	775	0.0237519903725458	1.09180695847363	0.236119534595217
126570	1938	0.0237519903725458	2.66729902774484	0.241685879449193
126572	726	0.0237519903725458	1.0000316045637	0.241482266897654
126574	913	0.0237519903725458	1.20013275804846	0.253044541779413
126576	1450	0.0237519903725458	2.00687285223368	0.240323792220929
126578	788	0.0237519903725458	1.05914158994929	0.247465099150893
126580	993	0.0237519903725458	1.33354407038618	0.247671922889969
126582	1557	0.0237519903725458	2.16338028169014	0.239377751768654
126584	700	0.0237519903725458	1.00006320712976	0.232804712266629
126586	740	0.0237519903725458	1.00872920183265	0.24398967073572
126588	1962	0.0237519903725458	2.68641975308642	0.242902835187436
126590	983	0.0237519903725458	1.33343867688499	0.245177753595154
126592	802	0.0237519903725458	1.07317073170732	0.248541708113831
126594	1595	0.0237519903725458	2.18586608196998	0.242674422689682
126596	723	0.0237519903725458	1.00003159857174	0.240438816829913
126598	740	0.0237519903725458	1.00001579853706	0.246092288686851
126600	1952	0.0237519903725458	2.67942583732057	0.242272632435116
126602	853	0.0237519903725458	1.20013272868046	0.236362827492932
126604	755	0.0237519903725458	1.03549795269196	0.242465678058985
126606	1471	0.0237519903725458	2.00009479122233	0.244572598312468
126608	762	0.0237519903725458	1.03101087394281	0.245770961570083
126610	1099	0.0237519903725458	1.48277084743577	0.246465216528107
126612	1440	0.0237519903725458	2.00056899004267	0.239350358191479
126614	801	0.0237519903725458	1.08538011695906	0.245396812196423
126616	1003	0.0237519903725458	1.35529411764706	0.246081395940823
126618	1501	0.0237519903725458	2.04901814566244	0.243578768231051
126620	1060	0.0237519903725458	1.45754451733833	0.241814154965117
126622	739	0.0237519903725458	1.0000157955425	0.24571315084792
126624	1453	0.0237519903725458	2.00151860288535	0.241373699135293
126626	736	0.0237519903725458	1.00001579504352	0.244707938280516
126628	727	0.0237519903725458	1.00003159058601	0.241707950199182
126630	2340	0.0237519903725458	3.24923076923077	0.239441092150929
126632	812	0.0237519903725458	1.11188432691564	0.242802383721636
126634	749	0.0237519903725458	1.00001579404564	0.249014493200296
126636	1488	0.0237519903725458	2.04579244721974	0.241815518109991
126638	759	0.0237519903725458	1.04799986152222	0.24077783162424
126640	998	0.0237519903725458	1.33417668142526	0.248683107181707
126642	1454	0.0237519903725458	2.00009476427387	0.241677413565899
126644	873	0.0237519903725458	1.20026542800265	0.241797785485773
126646	796	0.0237519903725458	1.09113314288915	0.242517919615254
126648	1475	0.0237519903725458	2.00113830392715	0.24502848283028
126650	1047	0.0237519903725458	1.43189720332577	0.24306903574324
126652	740	0.0237519903725458	1.00003158459935	0.245983480460086
126654	1769	0.0237519903725458	2.3767082590612	0.247418995134166
126656	728	0.0237519903725458	1.00050581689428	0.241872216584697
126658	883	0.0237519903725458	1.22616822429907	0.23937457027803
126660	1926	0.0237519903725458	2.66793108898372	0.239961839620786
126662	726	0.0237519903725458	1.00001579055409	0.241314497099816
126664	764	0.0237519903725458	1.01908321857171	0.249189937532227
126666	1512	0.0237519903725458	2.07816091954023	0.241831323646805
126668	716	0.0237519903725458	1.00003158060951	0.237975575246439
126670	1027	0.0237519903725458	1.3652133145804	0.250032319233552

126672	1988	0.0237519903725458	2.71515151515151	0.243355784704296
126674	754	0.0237519903725458	1.00001578905818	0.250597650974881
126676	820	0.0237519903725458	1.11149731587688	0.24519470323393
126678	1472	0.0237519903725458	2.05297022295376	0.238299951037561
126680	975	0.0237519903725458	1.33375460768826	0.242952078935483
126682	745	0.0237519903725458	1.01207858355566	0.244639802846887
126684	1628	0.0237519903725458	2.23492063492063	0.242086470702735
126686	868	0.0237519903725458	1.20013264065436	0.240359806149574
126688	740	0.0237519903725458	1.03836734693878	0.236834631737116
126690	2039	0.0237519903725458	2.76212236608276	0.245319441067671
126692	754	0.0237519903725458	1.05945945945946	0.236503625270516
126694	751	0.0237519903725458	1.00001578656563	0.24956117660002
126696	1484	0.0237519903725458	2.00037900322153	0.246523713624832
126698	873	0.0237519903725458	1.21486978629836	0.238789235141773
126700	1177	0.0237519903725458	1.60893854748603	0.243086243644424
126702	1477	0.0237519903725458	2.00028421202217	0.245360873625812
126704	735	0.0237519903725458	1.00012631047114	0.244198027952951
126706	742	0.0237519903725458	1.00001578507048	0.246547078458901
126708	1477	0.0237519903725458	2.00018944775978	0.245360879129476
126710	1010	0.0237519903725458	1.33343857710422	0.251673482680464
126712	751	0.0237519903725458	1.0252736318408	0.243378603268474
126714	1781	0.0237519903725458	2.40559440559441	0.245989690020666
126716	734	0.0237519903725458	1.0155258275559	0.240145041047703
126718	769	0.0237519903725458	1.06695302013423	0.239465373895025
126720	2173	0.0237519903725458	2.96296296296296	0.243662295153416
126722	721	0.0237519903725458	1.00001578307738	0.239539083257268
126724	820	0.0237519903725458	1.09135710285608	0.249625007950111
126726	1467	0.0237519903725458	2.00009470145367	0.243676595875931
126728	908	0.0237519903725458	1.25886352598349	0.239626369762161
126730	1112	0.0237519903725458	1.53376906318083	0.240860381676655
126732	1471	0.0237519903725458	2.04658539002874	0.2387792072505
126734	716	0.0237519903725458	1.00001578158289	0.237855401091444
126736	760	0.0237519903725458	1.01149425287356	0.249603211147788
126738	1472	0.0237519903725458	2.00085287846482	0.244391330434856
126740	948	0.0237519903725458	1.33354380426204	0.236149668370027
126742	974	0.0237519903725458	1.33495736906212	0.242365609306498
126744	1453	0.0237519903725458	2.00037885963251	0.241282564601534
126746	735	0.0237519903725458	1.01002816901408	0.24172389419072
126748	743	0.0237519903725458	1.0000315606754	0.246793651425153
126750	2156	0.0237519903725458	2.90909090909091	0.246174739368632
126752	750	0.0237519903725458	1.07128427128427	0.232542161799885
126754	748	0.0237519903725458	1.0000157790927	0.248446603128437
126756	1771	0.0237519903725458	2.40479041916168	0.244609203686742
126758	730	0.0237519903725458	1.01792981710606	0.238193352743328
126760	961	0.0237519903725458	1.33375434164825	0.239312455228398
126762	1510	0.0237519903725458	2.06075822244539	0.243366510301954
126764	853	0.0237519903725458	1.15572232645403	0.245131760748577
126766	749	0.0237519903725458	1.00803154907902	0.246777123500923
126768	1526	0.0237519903725458	2.13310433662516	0.237592533123234
126770	1164	0.0237519903725458	1.60088446655611	0.241477399794868
126772	770	0.0237519903725458	1.02697129934484	0.249005573519246
126774	1485	0.0237519903725458	2.000284050561	0.246549757396038
126776	853	0.0237519903725458	1.16526610644258	0.24310106597167

126778	742	0.0237519903725458	1.00001577610551	0.246407061187791
126780	1933	0.0237519903725458	2.6679298910469	0.240606128563128
126782	725	0.0237519903725458	1.00001577560776	0.240754020427543
126784	873	0.0237519903725458	1.20427046263345	0.240727525240633
126786	1732	0.0237519903725458	2.39172505839172	0.240472448281821
126788	756	0.0237519903725458	1.03798757510948	0.241853001091795
126790	1004	0.0237519903725458	1.3826993137338	0.241113182331389
126792	1465	0.0237519903725458	2.0034188034188	0.242814164802774
126794	720	0.0237519903725458	1.00001577411468	0.239071019999975
126796	708	0.0237519903725458	1.00003154872701	0.235079086671029
126798	1743	0.0237519903725458	2.40079549221081	0.241062584341514
126800	948	0.0237519903725458	1.33756613756614	0.235328111595658
126802	804	0.0237519903725458	1.09113286713287	0.244653987677946
126804	1476	0.0237519903725458	2.00018930430667	0.2450091450377
126806	809	0.0237519903725458	1.09803921568627	0.244619378750615
126808	803	0.0237519903725458	1.11972437553833	0.238099098569329
126810	1975	0.0237519903725458	2.66856195214404	0.245717619483661
126812	865	0.0237519903725458	1.20186046511628	0.238947063377687
126814	731	0.0237519903725458	1.00881120901343	0.240569335130735
126816	1467	0.0237519903725458	2.00151630022745	0.243330709992878
126818	757	0.0237519903725458	1.00001577112937	0.251309046201806
126820	1021	0.0237519903725458	1.42605570530099	0.237684846424585
126822	1488	0.0237519903725458	2.09752297865711	0.235505794713657
126824	742	0.0237519903725458	1.01770200535633	0.242037032615727
126826	898	0.0237519903725458	1.20013249420338	0.248392705656894
126828	1597	0.0237519903725458	2.18992903007773	0.242080452754602
126830	1053	0.0237519903725458	1.4827686070084	0.235739841692574
126832	741	0.0237519903725458	1.0001261829653	0.245943053931003
126834	1473	0.0237519903725458	2.00009462080712	0.244464897135483
126836	749	0.0237519903725458	1.02977443609023	0.241433297187321
126838	726	0.0237519903725458	1.00001576864248	0.240979655161569
126840	2359	0.0237519903725458	3.22147651006711	0.243061811336419
126842	710	0.0237519903725458	1.00001576814519	0.235661376998398
126844	781	0.0237519903725458	1.05945869649599	0.24467920805643
126846	1498	0.0237519903725458	2.07407407407407	0.239723585846899
126848	748	0.0237519903725458	1.0010111223458	0.248015636369442
126850	1031	0.0237519903725458	1.38981600342319	0.246212941678603
126852	1667	0.0237519903725458	2.29885057471264	0.240673087476949
126854	1055	0.0237519903725458	1.43216783216783	0.244486211099287
126856	742	0.0237519903725458	1.01661779081134	0.242234043076819
126858	1471	0.0237519903725458	2.00009460290431	0.244086784415518
126860	948	0.0237519903725458	1.3335436051096	0.235926323813087
126862	744	0.0237519903725458	1.00959267293324	0.244565494647188
126864	1479	0.0237519903725458	2.00227531285552	0.245135366106936
126866	751	0.0237519903725458	1.00805766920304	0.247234630743063
126868	940	0.0237519903725458	1.26358974358974	0.246870763045642
126870	1943	0.0237519903725458	2.6672975317404	0.241736588640361
126872	747	0.0237519903725458	1.0000630636312	0.247871970814207
126874	861	0.0237519903725458	1.14139381745016	0.250319679956111
126876	1481	0.0237519903725458	2.03994097393015	0.240911743407725
126878	694	0.0237519903725458	1.00001576367104	0.23028534006371
126880	1108	0.0237519903725458	1.47919876733436	0.24855359305864
126882	1901	0.0237519903725458	2.59100346020761	0.243452422089765

126884	731	0.0237519903725458	1.00003152684511	0.242547507162185
126886	714	0.0237519903725458	1.00001576267713	0.236906867813919
126888	1561	0.0237519903725458	2.14023732470334	0.242002809958571
126890	958	0.0237519903725458	1.33343842778697	0.238377431749379
126892	739	0.0237519903725458	1.00003152485735	0.245186467395788
126894	1463	0.0237519903725458	2.0000945760628	0.242690456104498
126896	968	0.0237519903725458	1.34653465346535	0.238511806415598
126898	739	0.0237519903725458	1.0164590964591	0.241212464357254
126900	1993	0.0237519903725458	2.72592592592593	0.24256694463128
126902	733	0.0237519903725458	1.01123197163806	0.240483180673293
126904	780	0.0237519903725458	1.03893985728848	0.249074275254363
126906	1577	0.0237519903725458	2.18316083916084	0.239642475201729
126908	718	0.0237519903725458	1.00003152088258	0.23818902497248
126910	1204	0.0237519903725458	1.64571428571429	0.242703587121545
126912	1466	0.0237519903725458	2.00303490136571	0.24279668729318
126914	786	0.0237519903725458	1.09620066813884	0.237860837060494
126916	728	0.0237519903725458	1.00003151889558	0.241491198271599
126918	1612	0.0237519903725458	2.22569987828204	0.240256533745798
126920	1045	0.0237519903725458	1.42032085561497	0.244061768730133
126922	771	0.0237519903725458	1.06695255963549	0.239702383719014
126924	1780	0.0237519903725458	2.40159045725646	0.245854008801902
126926	720	0.0237519903725458	1.00001575770946	0.238822395783028
126928	726	0.0237519903725458	1.00012608750473	0.240782222904469
126930	1940	0.0237519903725458	2.66729723338851	0.241249280524033
126932	786	0.0237519903725458	1.09135636810914	0.238882770650994
126934	750	0.0237519903725458	1.0000157567163	0.248757650278734
126936	1524	0.0237519903725458	2.10131332082552	0.240552201619694
126938	873	0.0237519903725458	1.20013237727523	0.241264504166121
126940	1071	0.0237519903725458	1.48405797101449	0.23935367634272
126942	1465	0.0237519903725458	2.0000945402978	0.242930338519647
126944	735	0.0237519903725458	1.00025220680958	0.2437056700126
126946	736	0.0237519903725458	1.0000157552268	0.244091098785826
126948	1509	0.0237519903725458	2.04278812974465	0.244985309330572
126950	963	0.0237519903725458	1.33385888845093	0.239432823092125
126952	885	0.0237519903725458	1.2005298013245	0.244472925623121
126954	1462	0.0237519903725458	2.00085142613878	0.242318255613034
126956	796	0.0237519903725458	1.06723860589812	0.247342246891523
126958	878	0.0237519903725458	1.15960994023278	0.251086004345479
126960	2048	0.0237519903725458	2.79365079365079	0.243103332152156
126962	817	0.0237519903725458	1.15811242714796	0.233936275381585
126964	730	0.0237519903725458	1.0000315069788	0.242063089551231
126966	1728	0.0237519903725458	2.40079443892751	0.23867191382151
126968	754	0.0237519903725458	1.02135488534069	0.244793785389063
126970	997	0.0237519903725458	1.33343836155967	0.247925435639769
126972	1472	0.0237519903725458	2.00056737588652	0.243975748304921
126974	755	0.0237519903725458	1.00001575175238	0.25033714851439
126976	777	0.0237519903725458	1.03448275862069	0.249044016347629
126978	1447	0.0237519903725458	2.0000945134918	0.23987750427475
126980	1163	0.0237519903725458	1.6017679558011	0.240738074349892
126982	734	0.0237519903725458	1.00860370103341	0.241286670612758
126984	1827	0.0237519903725458	2.49350649350649	0.242928815182044
126986	723	0.0237519903725458	1.00001575026382	0.239704178791268
126988	766	0.0237519903725458	1.02131572897166	0.24866007331703

126990	2102	0.0237519903725458	2.87956104252401	0.242011994347519
126992	751	0.0237519903725458	1.00012602394455	0.248948112263208
126994	904	0.0237519903725458	1.2330890052356	0.243047296086679
126996	1559	0.0237519903725458	2.1214626391097	0.243624340576121
126998	750	0.0237519903725458	1.00001574877553	0.248632292092891
127000	991	0.0237519903725458	1.344	0.24443908887527
127002	1508	0.0237519903725458	2.03979366249079	0.245078116884761
127004	721	0.0237519903725458	1.00003149705503	0.239003454440613
127006	854	0.0237519903725458	1.16869594781241	0.242232318271172
127008	1735	0.0237519903725458	2.4	0.239638808528171
127010	1032	0.0237519903725458	1.4560372960373	0.234946658793445
127012	755	0.0237519903725458	1.01262552875456	0.247145846638293
127014	1506	0.0237519903725458	2.000094486701	0.249587515150444
127016	742	0.0237519903725458	1.00006299212598	0.245933736814045
127018	737	0.0237519903725458	1.02630401272935	0.238026977665306
127020	2025	0.0237519903725458	2.80438184663537	0.239340262727544
127022	892	0.0237519903725458	1.23514995915509	0.239368066021825
127024	776	0.0237519903725458	1.0689605734767	0.240610314463299
127026	1475	0.0237519903725458	2.00028348688873	0.24440373554937
127028	814	0.0237519903725458	1.11149624494512	0.242726356096457
127030	958	0.0237519903725458	1.33343831194394	0.238114736223427
127032	1485	0.0237519903725458	2.05714285714286	0.239248298222338
127034	751	0.0237519903725458	1.05914044755885	0.23499920961883
127036	958	0.0237519903725458	1.31286350537071	0.241834977007443
127038	1516	0.0237519903725458	2.07200364575422	0.242479500994728
127040	996	0.0237519903725458	1.33670886075949	0.246934640470958
127042	721	0.0237519903725458	1.0000157433209	0.238935729249473
127044	1484	0.0237519903725458	2.00056705415367	0.245825324320678
127046	736	0.0237519903725458	1.0095131146226	0.241604402964829
127048	741	0.0237519903725458	1.00006297625795	0.245540432964289
127050	2589	0.0237519903725458	3.55555555555556	0.241295878328127
127052	796	0.0237519903725458	1.04837874235989	0.251601570090087
127054	722	0.0237519903725458	1.00001574183392	0.23924452620551
127056	1473	0.0237519903725458	2.0007561436673	0.243957065372114
127058	792	0.0237519903725458	1.10822510822511	0.236807347208222
127060	972	0.0237519903725458	1.33354327402509	0.241518438457684
127062	1589	0.0237519903725458	2.19400711020823	0.239977304546594
127064	875	0.0237519903725458	1.20052933392148	0.241497559039297
127066	740	0.0237519903725458	1.00001574034723	0.245185914218133
127068	1470	0.0237519903725458	2.0001889109285	0.24350625226014
127070	943	0.0237519903725458	1.3578131374949	0.230106373470739
127072	861	0.0237519903725458	1.17647058823529	0.242477922945751
127074	1476	0.0237519903725458	2.00009444208339	0.244500158601902
127076	712	0.0237519903725458	1.00003147920798	0.235886332460458
127078	907	0.0237519903725458	1.24844587352626	0.240695066765509
127080	1955	0.0237519903725458	2.67426400759734	0.242195052778462
127082	719	0.0237519903725458	1.00001573836541	0.238197942441147
127084	736	0.0237519903725458	1.00003147722623	0.243822207939751
127086	1459	0.0237519903725458	2.04078824512261	0.23684249563875
127088	829	0.0237519903725458	1.11515151515152	0.246272601452641
127090	1025	0.0237519903725458	1.36029913480171	0.249619239264041
127092	1919	0.0237519903725458	2.58942528735632	0.245501057533205
127094	835	0.0237519903725458	1.1434854315558	0.241897167307911

127096	717	0.0237519903725458	1.00006295247088	0.237497982937895
127098	1529	0.0237519903725458	2.10210772833724	0.240942710342869
127100	1013	0.0237519903725458	1.41467727674624	0.237195534436813
127102	733	0.0237519903725458	1.01154310553007	0.240030918675006
127104	1480	0.0237519903725458	2.00607902735562	0.244373692507781
127106	897	0.0237519903725458	1.20092664092664	0.247405815298395
127108	761	0.0237519903725458	1.02578018995929	0.24572958956968
127110	2120	0.0237519903725458	2.83630556294916	0.247572907405674
127112	722	0.0237519903725458	1.00006294454586	0.239124074070225
127114	833	0.0237519903725458	1.09113231765165	0.252856538609829
127116	1634	0.0237519903725458	2.24338624338624	0.241239140732539
127118	734	0.0237519903725458	1.00001573390815	0.243098437217713
127120	1190	0.0237519903725458	1.60711111111111	0.245237660794847
127122	1452	0.0237519903725458	2.00009440641964	0.240433730883064
127124	745	0.0237519903725458	1.01890859214265	0.242155027471944
127126	810	0.0237519903725458	1.06695210061547	0.251423405948007
127128	1445	0.0237519903725458	2.00037771482531	0.239229435914397
127130	966	0.0237519903725458	1.33343822935515	0.239914318831047
127132	752	0.0237519903725458	1.02977162860477	0.241836601134063
127134	1776	0.0237519903725458	2.40238331678252	0.244815515469509
127136	777	0.0237519903725458	1.04471879286694	0.246293562046862
127138	815	0.0237519903725458	1.11130344469448	0.242856406395987
127140	2118	0.0237519903725458	2.92715979672501	0.239605790007704
127142	730	0.0237519903725458	1.00911406192436	0.23954855458008
127144	792	0.0237519903725458	1.04913953970558	0.249974695330299
127146	1484	0.0237519903725458	2.00009438859786	0.245686163755172
127148	929	0.0237519903725458	1.27594936708861	0.241086410785958
127150	967	0.0237519903725458	1.33385806113079	0.240049321758964
127152	1447	0.0237519903725458	2.00227014755959	0.239288955780201
127154	725	0.0237519903725458	1.0000157294534	0.240049684843612
127156	741	0.0237519903725458	1.01500275428534	0.241720854595116
127158	1448	0.0237519903725458	2.00009437968949	0.239703499972662
127160	1150	0.0237519903725458	1.58024691358025	0.240947465179406
127162	922	0.0237519903725458	1.2456452186278	0.24506381909054
127164	1500	0.0237519903725458	2.00018876828693	0.248288203348371
127166	808	0.0237519903725458	1.12329360780065	0.238148063241923
127168	733	0.0237519903725458	1.00050377833753	0.242553414069386
127170	1984	0.0237519903725458	2.68387096774194	0.244734590024763
127172	720	0.0237519903725458	1.00003145544336	0.238356678988335
127174	727	0.0237519903725458	1.00001572697963	0.240674035946783
127176	1792	0.0237519903725458	2.40317880794702	0.246857740730149
127178	731	0.0237519903725458	1.00001572648497	0.241990628516644
127180	964	0.0237519903725458	1.33354307587436	0.239304660107517
127182	1718	0.0237519903725458	2.32985121874011	0.244100861581497
127184	736	0.0237519903725458	1.00012583364792	0.243607514489915
127186	764	0.0237519903725458	1.05914006858349	0.238781481711488
127188	1429	0.0237519903725458	2.00056641178137	0.236446619381374
127190	1242	0.0237519903725458	1.69795918367347	0.242125970061096
127192	804	0.0237519903725458	1.091802546348	0.243754218787715
127194	1696	0.0237519903725458	2.26630532971996	0.247708434150251
127196	733	0.0237519903725458	1.00003144950782	0.242614556277981
127198	738	0.0237519903725458	1.00001572401214	0.24426949904334
127200	1964	0.0237519903725458	2.71895424836601	0.239085073818355

127202	728	0.0237519903725458	1.00001572351767	0.240952037124376
127204	984	0.0237519903725458	1.35672514619883	0.240050407320139
127206	1535	0.0237519903725458	2.06802721088435	0.24566570098258
127208	728	0.0237519903725458	1.00006289703755	0.240929306872278
127210	987	0.0237519903725458	1.33343816337762	0.2449757020264
127212	1461	0.0237519903725458	2.00018869704689	0.241741469653296
127214	707	0.0237519903725458	1.00001572203443	0.233979424755441
127216	756	0.0237519903725458	1.00012580198767	0.250164349481844
127218	1905	0.0237519903725458	2.62951593860685	0.2397566159527
127220	959	0.0237519903725458	1.33354300990722	0.237988614184775
127222	744	0.0237519903725458	1.00001572104576	0.246208975406255
127224	1624	0.0237519903725458	2.19066937119675	0.245324054777597
127226	801	0.0237519903725458	1.11130331161468	0.238519574476057
127228	787	0.0237519903725458	1.06723738184412	0.244023130827098
127230	1941	0.0237519903725458	2.66729574585201	0.240804626907553
127232	865	0.0237519903725458	1.21739130434783	0.235119987264544
127234	743	0.0237519903725458	1.000015719563	0.245854859884733
127236	1527	0.0237519903725458	2.09980288411661	0.24063040008999
127238	719	0.0237519903725458	1.01080759904289	0.235365904064928
127240	958	0.0237519903725458	1.33375275243787	0.237665701476165
127242	1472	0.0237519903725458	2.00028300551861	0.24349265742315
127244	780	0.0237519903725458	1.09135527049637	0.236478210895378
127246	902	0.0237519903725458	1.22864060878589	0.242905598438293
127248	1630	0.0237519903725458	2.23152022315202	0.241677268483422
127250	999	0.0237519903725458	1.33596318211703	0.247407692694438
127252	770	0.0237519903725458	1.03798410282429	0.245434379904186
127254	1501	0.0237519903725458	2.02821818181818	0.244846877338146
127256	754	0.0237519903725458	1.00006287331028	0.249439808585234
127258	724	0.0237519903725458	1.0000157165983	0.23952267791297
127260	2356	0.0237519903725458	3.23232323232323	0.241139621524219
127262	825	0.0237519903725458	1.1352036199095	0.240425998584834
127264	777	0.0237519903725458	1.03643724696356	0.248011848279391
127266	1447	0.0237519903725458	2.0000942995898	0.239334692653843
127268	713	0.0237519903725458	1.0000314317146	0.235861280281493
127270	1207	0.0237519903725458	1.63473818646232	0.244249121214736
127272	1431	0.0237519903725458	2.00037728730428	0.236643642514684
127274	890	0.0237519903725458	1.20013202772582	0.245313403978446
127276	754	0.0237519903725458	1.0237366255144	0.243633261070124
127278	1462	0.0237519903725458	2.00084925690021	0.241701670165879
127280	996	0.0237519903725458	1.40487804878049	0.234509551736979
127282	774	0.0237519903725458	1.04799793335056	0.244294413162812
127284	1469	0.0237519903725458	2.0001885902876	0.24292769350221
127286	777	0.0237519903725458	1.03498713831773	0.248316408635906
127288	873	0.0237519903725458	1.2005284015852	0.240521738096727
127290	1936	0.0237519903725458	2.66729544918651	0.240071128490898
127292	811	0.0237519903725458	1.11536824180502	0.240492457897385
127294	733	0.0237519903725458	1.00001571215335	0.242431589400794
127296	1670	0.0237519903725458	2.32727272727273	0.237330976055772
127298	715	0.0237519903725458	1.00001571165962	0.236470859214953
127300	1069	0.0237519903725458	1.43348416289593	0.246635957681068
127302	1767	0.0237519903725458	2.40556844547564	0.24293136802079
127304	724	0.0237519903725458	1.0000628496009	0.239424844205561
127306	748	0.0237519903725458	1.02045822499141	0.242413881873885

127308	1460	0.0237519903725458	2.01980198019802	0.239049785384663
127310	1026	0.0237519903725458	1.38588015933554	0.244826913070002
127312	756	0.0237519903725458	1.02356193234171	0.244252108091163
127314	1670	0.0237519903725458	2.2256890275611	0.248128022648722
127316	887	0.0237519903725458	1.20026402640264	0.244378973279025
127318	726	0.0237519903725458	1.00001570919145	0.240071155048757
127320	1964	0.0237519903725458	2.66918476550205	0.243313500859884
127322	824	0.0237519903725458	1.123752141296	0.242467323714117
127324	762	0.0237519903725458	1.01173671179138	0.24904462889511
127326	1468	0.0237519903725458	2.00009425514869	0.242693692215347
127328	757	0.0237519903725458	1.05374547479811	0.2375397148938
127330	1280	0.0237519903725458	1.72292063492063	0.245648405547261
127332	1495	0.0237519903725458	2.01550387596899	0.245256194823247
127334	751	0.0237519903725458	1.00001570721747	0.248306863971494
127336	794	0.0237519903725458	1.1118800461361	0.2361083543223
127338	1538	0.0237519903725458	2.11954629385386	0.239913891846383
127340	968	0.0237519903725458	1.33354281225452	0.239995744092899
127342	735	0.0237519903725458	1.00001570623066	0.243001437633214
127344	1760	0.0237519903725458	2.40636604774536	0.24180901087286
127346	742	0.0237519903725458	1.02630230289805	0.239024977069681
127348	832	0.0237519903725458	1.1431828359728	0.24061100868375
127350	1946	0.0237519903725458	2.67615658362989	0.240398834278335
127352	729	0.0237519903725458	1.00006282590941	0.240987472032779
127354	762	0.0237519903725458	1.02916978309648	0.244768398378698
127356	1455	0.0237519903725458	2.00018848364904	0.240476505356175
127358	967	0.0237519903725458	1.33494949494949	0.239461335214592
127360	978	0.0237519903725458	1.34010152284264	0.241250429465054
127362	1462	0.0237519903725458	2.00009422850412	0.241633440215414
127364	781	0.0237519903725458	1.0672367717798	0.241904281314167
127366	753	0.0237519903725458	1.02508286746153	0.242818897447113
127368	1528	0.0237519903725458	2.10922787193974	0.239463604151552
127370	1001	0.0237519903725458	1.36802973977695	0.241864083754099
127372	884	0.0237519903725458	1.20026391027051	0.243445381860505
127374	1715	0.0237519903725458	2.31884057971015	0.244462605661581
127376	772	0.0237519903725458	1.06136267456623	0.240417388112864
127378	730	0.0237519903725458	1.00001570179157	0.24128015701052
127380	2142	0.0237519903725458	2.97847585805701	0.237697234590693
127382	713	0.0237519903725458	1.0000157012985	0.235653904010662
127384	740	0.0237519903725458	1.00006281012499	0.24456232351742
127386	1749	0.0237519903725458	2.40716417910448	0.240138828788998
127388	739	0.0237519903725458	1.00003140210394	0.244231835336101
127390	966	0.0237519903725458	1.33343801523122	0.239424697784291
127392	1461	0.0237519903725458	2.00150943396226	0.241240605589801
127394	752	0.0237519903725458	1.00001569981945	0.248520397543749
127396	741	0.0237519903725458	1.00003140013188	0.244877436708075
127398	1578	0.0237519903725458	2.13504410585405	0.244251662850252
127400	1280	0.0237519903725458	1.74545454545455	0.242343842474137
127402	838	0.0237519903725458	1.11130304600679	0.249192667815048
127404	1489	0.0237519903725458	2.00056545094713	0.245956815467837
127406	722	0.0237519903725458	1.00001569834069	0.238583546729016
127408	734	0.0237519903725458	1.00012561236026	0.242518461040221
127410	2044	0.0237519903725458	2.77905491698595	0.243041388819819
127412	755	0.0237519903725458	1.02131002651478	0.24427499586903

127414	960	0.0237519903725458	1.27325194228635	0.249137858503801
127416	1425	0.0237519903725458	2.00037686074995	0.23538515322433
127418	718	0.0237519903725458	1.0000156968622	0.237239409688237
127420	1058	0.0237519903725458	1.40190476190476	0.249361583687069
127422	1474	0.0237519903725458	2.00028260562385	0.243479106405422
127424	826	0.0237519903725458	1.11731843575419	0.244259711646878
127426	803	0.0237519903725458	1.13131313131313	0.234517177239163
127428	1846	0.0237519903725458	2.53186813186813	0.240893864543154
127430	985	0.0237519903725458	1.33343798236664	0.244057252131847
127432	782	0.0237519903725458	1.06780748663102	0.241955380263328
127434	1499	0.0237519903725458	2.03721611721612	0.243096779594791
127436	725	0.0237519903725458	1.00003139027529	0.23951473384283
127438	728	0.0237519903725458	1.00001569439867	0.24050582964866
127440	1981	0.0237519903725458	2.71345029239766	0.241188631878335
127442	884	0.0237519903725458	1.20013185364246	0.243338437567511
127444	753	0.0237519903725458	1.01152821039787	0.24592210890351
127446	1627	0.0237519903725458	2.22337422959507	0.241740138990162
127448	735	0.0237519903725458	1.01720890966946	0.238695455412169
127450	980	0.0237519903725458	1.3338568250229	0.242704043609524
127452	1736	0.0237519903725458	2.36650580409547	0.242323472290784
127454	716	0.0237519903725458	1.0000156924284	0.236511753961324
127456	887	0.0237519903725458	1.2021164021164	0.243734385996543
127458	1487	0.0237519903725458	2.04951816160119	0.239658087542669
127460	969	0.0237519903725458	1.3335426149741	0.240017526436042
127462	746	0.0237519903725458	1.01170689405984	0.243558550534324
127464	1524	0.0237519903725458	2.06286286286286	0.244020918713319
127466	826	0.0237519903725458	1.12440106477374	0.242641137402767
127468	816	0.0237519903725458	1.11149491460372	0.242483112785658
127470	2350	0.0237519903725458	3.20528925619835	0.24215455355324
127472	749	0.0237519903725458	1.03853955375254	0.238201212396854
127474	751	0.0237519903725458	1.00001568996627	0.248034161965456
127476	1456	0.0237519903725458	2.00056513139305	0.240369989140324
127478	802	0.0237519903725458	1.0911316799911	0.242751517359614
127480	969	0.0237519903725458	1.33375196232339	0.239942203185373
127482	1464	0.0237519903725458	2.0000941397976	0.241736239867617
127484	915	0.0237519903725458	1.25247311827957	0.241266481336334
127486	727	0.0237519903725458	1.00001568848936	0.240085036988909
127488	1499	0.0237519903725458	2.02469135802469	0.244496973198455
127490	1150	0.0237519903725458	1.59521435692921	0.238068897671799
127492	723	0.0237519903725458	1.00003137648646	0.238749091826554
127494	1472	0.0237519903725458	2.00254777070064	0.242736546948375
127496	736	0.0237519903725458	1.00006275494195	0.243026701750751
127498	887	0.0237519903725458	1.20092378752887	0.243896064014266
127500	2063	0.0237519903725458	2.84444444444444	0.239492313209344
127502	759	0.0237519903725458	1.02916908773969	0.243521907519754
127504	836	0.0237519903725458	1.09269453950305	0.252629281329823
127506	1507	0.0237519903725458	2.0335619436743	0.244695068172526
127508	724	0.0237519903725458	1.01204819277108	0.236210897740103
127510	996	0.0237519903725458	1.37194700301496	0.239705361929504
127512	2028	0.0237519903725458	2.79365079365079	0.239687158095432
127514	736	0.0237519903725458	1.01153778262753	0.240235855756302
127516	739	0.0237519903725458	1.01676231235613	0.239971854998701
127518	1521	0.0237519903725458	2.04432650253084	0.245644731541495

127520	975	0.0237519903725458	1.33501048218029	0.241124659517595
127522	754	0.0237519903725458	1.00001568406029	0.248931244590068
127524	1480	0.0237519903725458	2.00018823529412	0.244286187519662
127526	854	0.0237519903725458	1.20013176677281	0.23492551791267
127528	790	0.0237519903725458	1.06008855154965	0.246025084476446
127530	2160	0.0237519903725458	2.93627867459643	0.242853357433468
127532	724	0.0237519903725458	1.00003136664471	0.239004327768539
127534	933	0.0237519903725458	1.22605363984674	0.251215356053905
127536	1443	0.0237519903725458	2.00075329566855	0.238089361207859
127538	749	0.0237519903725458	1.02508193211574	0.241203512606876
127540	1185	0.0237519903725458	1.6017601760176	0.244216182028977
127542	1524	0.0237519903725458	2.07691138470892	0.242222101981057
127544	753	0.0237519903725458	1.01639131843213	0.24455355911432
127546	719	0.0237519903725458	1.00001568110897	0.237331414975536
127548	1427	0.0237519903725458	2.00169635284139	0.235316355512539
127550	968	0.0237519903725458	1.33385641428011	0.239544279610614
127552	751	0.0237519903725458	1.00050226017077	0.247761933596362
127554	1794	0.0237519903725458	2.40079077429984	0.246645975955172
127556	885	0.0237519903725458	1.21760592348828	0.239902966419177
127558	800	0.0237519903725458	1.08968718091525	0.242315076014043
127560	1959	0.0237519903725458	2.66918001885014	0.242237877068108
127562	711	0.0237519903725458	1.00001567914204	0.23466129502796
127564	741	0.0237519903725458	1.00003135877575	0.244554946669781
127566	1542	0.0237519903725458	2.12335500237831	0.239677252529789
127568	951	0.0237519903725458	1.29969230769231	0.241489478190965
127570	1008	0.0237519903725458	1.33343786750294	0.249481980946548
127572	1477	0.0237519903725458	2.00018816445573	0.243699293099585
127574	746	0.0237519903725458	1.00804460374353	0.244228812066747
127576	756	0.0237519903725458	1.03096903096903	0.241995441901296
127578	1626	0.0237519903725458	2.22337303642327	0.241341722812
127580	960	0.0237519903725458	1.33354241806492	0.237564636182345
127582	973	0.0237519903725458	1.31096371439719	0.244924795753697
127584	1471	0.0237519903725458	2.00453514739229	0.24216020446821
127586	746	0.0237519903725458	1.00001567619257	0.246166521591081
127588	768	0.0237519903725458	1.01138367805034	0.250573674194122
127590	1934	0.0237519903725458	2.66729397004626	0.239259362151676
127592	728	0.0237519903725458	1.0282912608494	0.233610189036019
127594	746	0.0237519903725458	1.00982977703189	0.243758850786672
127596	1854	0.0237519903725458	2.48275862068966	0.246398558523074
127598	727	0.0237519903725458	1.00001567471825	0.239874304041289
127600	1135	0.0237519903725458	1.5363511659808	0.243755646217145
127602	1558	0.0237519903725458	2.14890510948905	0.239217377413664
127604	835	0.0237519903725458	1.12486684814771	0.244918201133597
127606	733	0.0237519903725458	1.00001567373552	0.241838847129004
127608	1599	0.0237519903725458	2.18717891445164	0.2412049647799
127610	1161	0.0237519903725458	1.60087863811093	0.239270464677508
127612	739	0.0237519903725458	1.01890107030157	0.23928798697858
127614	1501	0.0237519903725458	2.00009404241313	0.247589342102837
127616	725	0.0237519903725458	1.00100502512563	0.238944265593376
127618	734	0.0237519903725458	1.00001567226166	0.242146006419334
127620	1991	0.0237519903725458	2.67043847241867	0.245963086960759
127622	824	0.0237519903725458	1.1113027150275	0.244607225432064
127624	938	0.0237519903725458	1.25337159253945	0.246882684097822

127626	1486	0.0237519903725458	2.03152432222707	0.241300163763213
127628	716	0.0237519903725458	1.00003134304968	0.236185612295647
127630	968	0.0237519903725458	1.33343781835279	0.239469281577709
127632	1465	0.0237519903725458	2.00075272864132	0.241537531525735
127634	811	0.0237519903725458	1.09113140782185	0.245175691360695
127636	804	0.0237519903725458	1.06723555555556	0.248497812070432
127638	1755	0.0237519903725458	2.40237388724036	0.240966418715969
127640	976	0.0237519903725458	1.33375143723215	0.241372680370091
127642	775	0.0237519903725458	1.05913893707617	0.241354365879015
127644	1637	0.0237519903725458	2.22452504317789	0.242723019570923
127646	753	0.0237519903725458	1.00001566882374	0.248359600623117
127648	725	0.0237519903725458	1.00025081514924	0.239064488593155
127650	2095	0.0237519903725458	2.8734693877551	0.240467630965716
127652	890	0.0237519903725458	1.23957894736842	0.236803535872594
127654	747	0.0237519903725458	1.01366555603844	0.243047677727209
127656	1469	0.0237519903725458	2.01025641025641	0.241006690783436
127658	779	0.0237519903725458	1.08834471653062	0.236060291849077
127660	1083	0.0237519903725458	1.45751998512735	0.245052472958919
127662	1479	0.0237519903725458	2.00009400705053	0.243868727937675
127664	747	0.0237519903725458	1.02321920503739	0.240759516566692
127666	993	0.0237519903725458	1.33494558645707	0.245307273069755
127668	1448	0.0237519903725458	2.0001880229388	0.238734770266378
127670	1073	0.0237519903725458	1.42412105028927	0.248464272620375
127672	737	0.0237519903725458	1.00006266842138	0.243021446704142
127674	1513	0.0237519903725458	2.06327785275154	0.241812494972622
127676	746	0.0237519903725458	1.01943169612343	0.241307832284677
127678	739	0.0237519903725458	1.00001566489653	0.243680936820353
127680	2472	0.0237519903725458	3.38823529411765	0.240575846065537
127682	721	0.0237519903725458	1.00001566440577	0.237738093942237
127684	759	0.0237519903725458	1.01176847843515	0.247356964633385
127686	1607	0.0237519903725458	2.18315262718932	0.242710456566084
127688	826	0.0237519903725458	1.11187792347213	0.24494740725655
127690	994	0.0237519903725458	1.34534534534535	0.243610334657583
127692	1437	0.0237519903725458	2.00056417489422	0.236832109284168
127694	872	0.0237519903725458	1.20092236740968	0.239403806436391
127696	782	0.0237519903725458	1.05065562456867	0.245396893826633
127698	1453	0.0237519903725458	2.00009398054603	0.23951411238679
127700	991	0.0237519903725458	1.33437908496732	0.244851924830294
127702	742	0.0237519903725458	1.01645231739869	0.240668464644964
127704	1562	0.0237519903725458	2.14019292604502	0.240615497646688
127706	709	0.0237519903725458	1.00001566146184	0.233737353724047
127708	893	0.0237519903725458	1.20026321561746	0.245277013884387
127710	2250	0.0237519903725458	3.03523035230352	0.244380161878936
127712	819	0.0237519903725458	1.09448584202683	0.246684600472443
127714	766	0.0237519903725458	1.00001566048078	0.252512832007629
127716	1520	0.0237519903725458	2.07975646879756	0.240927174492732
127718	773	0.0237519903725458	1.05913874927762	0.240588308626782
127720	1043	0.0237519903725458	1.39296688289519	0.246822415740802
127722	1734	0.0237519903725458	2.40078973346496	0.2380834728347
127724	758	0.0237519903725458	1.02976605276257	0.242637607592823
127726	762	0.0237519903725458	1.00001565900941	0.25117062753281
127728	1484	0.0237519903725458	2.00225988700565	0.244302175075175
127730	1001	0.0237519903725458	1.36516531298712	0.241688458540997

127732	826	0.0237519903725458	1.11149412080126	0.244947581950828
127734	1489	0.0237519903725458	2.03975968348557	0.240607506998542
127736	860	0.0237519903725458	1.20052654673102	0.236109446189921
127738	844	0.0237519903725458	1.16363636363636	0.239058968617072
127740	1964	0.0237519903725458	2.66792038865382	0.242628435077984
127742	759	0.0237519903725458	1.04799656799657	0.238697678655973
127744	741	0.0237519903725458	1.00201207243461	0.243727612613636
127746	1492	0.0237519903725458	2.05816554809843	0.238913780248931
127748	743	0.0237519903725458	1.01281433664129	0.241771361029498
127750	1191	0.0237519903725458	1.62253521126761	0.241911611064556
127752	1503	0.0237519903725458	2.00037586919752	0.24761654363862
127754	786	0.0237519903725458	1.11130251698727	0.233085755084015
127756	797	0.0237519903725458	1.08597285067873	0.241856653345665
127758	1506	0.0237519903725458	2.02929659173314	0.244563326460984
127760	962	0.0237519903725458	1.33416927899687	0.237612467408408
127762	747	0.0237519903725458	1.0100119760479	0.243720672720154
127764	1928	0.0237519903725458	2.61818181818182	0.242660293360559
127766	707	0.0237519903725458	1.00829102945623	0.231056506898006
127768	720	0.0237519903725458	1.00006262132882	0.237237421967376
127770	1997	0.0237519903725458	2.66729308589774	0.246705267469654
127772	788	0.0237519903725458	1.06723494938732	0.243293483782101
127774	752	0.0237519903725458	1.03750820334192	0.238827208270518
127776	1652	0.0237519903725458	2.22222222222222	0.244947640102045
127778	857	0.0237519903725458	1.20013150684932	0.235285893420082
127780	1002	0.0237519903725458	1.33354209070508	0.247570048225512
127782	1536	0.0237519903725458	2.07807990277989	0.243533821424689
127784	731	0.0237519903725458	1.00006261348695	0.240831725841214
127786	729	0.0237519903725458	1.00845151124481	0.238171187875368
127788	1541	0.0237519903725458	2.0997830802603	0.241789883031587
127790	1073	0.0237519903725458	1.4560281716245	0.242791269177595
127792	913	0.0237519903725458	1.20745341614907	0.249113186697416
127794	1597	0.0237519903725458	2.15479876160991	0.244167426819417
127796	782	0.0237519903725458	1.02577268687667	0.251152990009518
127798	862	0.0237519903725458	1.15023041474654	0.246887074096793
127800	1999	0.0237519903725458	2.70531400966184	0.243424479577731
127802	736	0.0237519903725458	1.00001564969718	0.242456236180936
127804	779	0.0237519903725458	1.0143275701085	0.252996651110117
127806	1901	0.0237519903725458	2.57446327683616	0.243245135746156
127808	726	0.0237519903725458	1.00050125313283	0.239034692030557
127810	987	0.0237519903725458	1.33343767117928	0.243825761347261
127812	1452	0.0237519903725458	2.00018781106207	0.239124569227768
127814	722	0.0237519903725458	1.00001564822784	0.237821966903564
127816	776	0.0237519903725458	1.09179817737275	0.234117633504113
127818	1471	0.0237519903725458	2.00766283524904	0.241340310294569
127820	1307	0.0237519903725458	1.7997256515775	0.239205113357311
127822	755	0.0237519903725458	1.0142422633129	0.245188237020511
127824	1489	0.0237519903725458	2.00075159714393	0.245125850277254
127826	733	0.0237519903725458	1.00001564675877	0.241422627315534
127828	734	0.0237519903725458	1.0000312940072	0.241744424665921
127830	1924	0.0237519903725458	2.66729279173515	0.237575460052443
127832	780	0.0237519903725458	1.09803921568627	0.233957601013136
127834	960	0.0237519903725458	1.26032549728752	0.250866183947511
127836	1518	0.0237519903725458	2.07058823529412	0.2414486868836

127838	755	0.0237519903725458	1.02629975462345	0.242277314115409
127840	1066	0.0237519903725458	1.45382716049383	0.241478047720474
127842	1805	0.0237519903725458	2.4407338693053	0.243547240770335
127844	740	0.0237519903725458	1.03548808686036	0.235345692545811
127846	753	0.0237519903725458	1.01206440759433	0.245018948252753
127848	1784	0.0237519903725458	2.40316205533597	0.244465650054759
127850	973	0.0237519903725458	1.33385518590998	0.240216822358231
127852	752	0.0237519903725458	1.00003128813241	0.247626271110532
127854	1499	0.0237519903725458	2.00028165047176	0.246772154912641
127856	754	0.0237519903725458	1.02483247930627	0.242268719150026
127858	731	0.0237519903725458	1.00001564284262	0.240703645666419
127860	1973	0.0237519903725458	2.66791921089713	0.243511626962526
127862	902	0.0237519903725458	1.20013142043588	0.247477790285904
127864	845	0.0237519903725458	1.11187686652883	0.250237112154128
127866	1505	0.0237519903725458	2.02986805857619	0.244125756571378
127868	800	0.0237519903725458	1.09135309135309	0.241358625038829
127870	1057	0.0237519903725458	1.41386867712808	0.246148526514295
127872	1513	0.0237519903725458	2.05714285714286	0.242158105060696
127874	776	0.0237519903725458	1.06695043007892	0.239461235781045
127876	886	0.0237519903725458	1.20026286966046	0.243034707467427
127878	1475	0.0237519903725458	2.00009384824738	0.242798389865437
127880	1056	0.0237519903725458	1.40702120264164	0.24709311255843
127882	760	0.0237519903725458	1.02508006898251	0.244087969433288
127884	1477	0.0237519903725458	2.00018770530267	0.243104793062327
127886	819	0.0237519903725458	1.11130231935601	0.242621156575449
127888	726	0.0237519903725458	1.00012514078338	0.238975000929732
127890	2453	0.0237519903725458	3.31851851851852	0.243341794719547
127892	715	0.0237519903725458	1.000031278346	0.235368896087676
127894	828	0.0237519903725458	1.09113095568251	0.249806238922435
127896	1492	0.0237519903725458	2.02816901408451	0.242162955993987
127898	718	0.0237519903725458	1.00001563795018	0.236349066322023
127900	989	0.0237519903725458	1.33437744714174	0.243975965534629
127902	1463	0.0237519903725458	2.0000938306357	0.240777894125645
127904	889	0.0237519903725458	1.20210896309315	0.243429827038315
127906	745	0.0237519903725458	1.03498469106058	0.23693620098419
127908	1843	0.0237519903725458	2.50980392156863	0.241706219050789
127910	961	0.0237519903725458	1.33343758959523	0.23721720604395
127912	771	0.0237519903725458	1.02132655057719	0.248472573397757
127914	1497	0.0237519903725458	2.00009382183234	0.246350440670408
127916	721	0.0237519903725458	1.0125997884005	0.234354098744435
127918	895	0.0237519903725458	1.20013136288998	0.245449742551197
127920	2225	0.0237519903725458	2.98368298368298	0.245436347085549
127922	745	0.0237519903725458	1.00870118507914	0.243079588430535
127924	754	0.0237519903725458	1.00003127052128	0.248145112787223
127926	1533	0.0237519903725458	2.11598302687412	0.238435625856995
127928	738	0.0237519903725458	1.00006254299831	0.242864245018174
127930	1091	0.0237519903725458	1.48275752065588	0.242148736146034
127932	1737	0.0237519903725458	2.40157790927022	0.238025748982519
127934	760	0.0237519903725458	1.02297440928787	0.244490976644988
127936	725	0.0237519903725458	1.00050075112669	0.238466737939682
127938	1478	0.0237519903725458	2.00009380423057	0.243178123957551
127940	957	0.0237519903725458	1.33354182955434	0.236155975981073
127942	817	0.0237519903725458	1.10334375296012	0.243667760722032

127944	1503	0.0237519903725458	2.00112676056338	0.247152181469713
127946	1019	0.0237519903725458	1.42569900687548	0.235190413338908
127948	754	0.0237519903725458	1.03797894170283	0.239028283592824
127950	1936	0.0237519903725458	2.66980023501763	0.238608706947815
127952	811	0.0237519903725458	1.11264367816092	0.239837816841576
127954	744	0.0237519903725458	1.0000156311059	0.244800483660493
127956	1486	0.0237519903725458	2.00018759966232	0.244448521641749
127958	749	0.0237519903725458	1.00957387495022	0.244104767822575
127960	1196	0.0237519903725458	1.60351648351648	0.245405058775937
127962	1467	0.0237519903725458	2.00028141269171	0.241300369313314
127964	729	0.0237519903725458	1.00003126074588	0.239842496720724
127966	743	0.0237519903725458	1.01107117181884	0.241775607176445
127968	1536	0.0237519903725458	2.11942809083263	0.238435621740519
127970	997	0.0237519903725458	1.36100936100936	0.24100489721588
127972	860	0.0237519903725458	1.15374149659864	0.245230775872278
127974	1975	0.0237519903725458	2.67636363636364	0.242772911259964
127976	791	0.0237519903725458	1.06780262690806	0.24370080188568
127978	745	0.0237519903725458	1.01792045068234	0.240772623878252
127980	1973	0.0237519903725458	2.7012987012987	0.24027708862533
127982	760	0.0237519903725458	1.01290498404912	0.246828885878697
127984	782	0.0237519903725458	1.06135055454163	0.242377451037803
127986	1496	0.0237519903725458	2.03263132413459	0.242108760797073
127988	887	0.0237519903725458	1.20184331797235	0.242776421365705
127990	994	0.0237519903725458	1.33343752441979	0.245209710324695
127992	1473	0.0237519903725458	2.00037516413431	0.24221914065841
127994	738	0.0237519903725458	1.0000156262208	0.242750400625827
127996	820	0.0237519903725458	1.11149333027558	0.242666923990331
127998	1597	0.0237519903725458	2.18582151793161	0.240318401652275
128000	956	0.0237519903725458	1.33333333333333	0.235835498926215
128002	914	0.0237519903725458	1.23633832231117	0.243159980911072
128004	1496	0.0237519903725458	2.00018752930145	0.246001258344581
128006	742	0.0237519903725458	1.03750734861846	0.235224410339479
128008	725	0.0237519903725458	1.00006250390649	0.238437050857907
128010	2093	0.0237519903725458	2.85586791610888	0.241038937754058
128012	708	0.0237519903725458	1.00003124902347	0.232846114477943
128014	733	0.0237519903725458	1.00001562377939	0.241068082150156
128016	1781	0.0237519903725458	2.4192	0.242118449470531
128018	846	0.0237519903725458	1.16402116402116	0.239022310305594
128020	1037	0.0237519903725458	1.37944862155388	0.247226713394712
128022	1546	0.0237519903725458	2.11953612845674	0.239874481897292
128024	804	0.0237519903725458	1.09179673052741	0.242171403385495
128026	759	0.0237519903725458	1.00001562231491	0.249595531518107
128028	1467	0.0237519903725458	2.05353086419753	0.234922118987457
128030	1244	0.0237519903725458	1.68421052631579	0.242891461984972
128032	750	0.0237519903725458	1.00025006251563	0.246566538335587
128034	1485	0.0237519903725458	2.00084423807514	0.244055079118678
128036	734	0.0237519903725458	1.00003124316556	0.241351712699864
128038	721	0.0237519903725458	1.00001562085071	0.23707709143239
128040	2185	0.0237519903725458	2.99415204678363	0.239956167379747
128042	728	0.0237519903725458	1.01524346076459	0.235780954093699
128044	958	0.0237519903725458	1.28479400749064	0.245173070149933
128046	1468	0.0237519903725458	2.00009372510427	0.241329094576451
128048	758	0.0237519903725458	1.02645084879589	0.2428053430373

128050	1078	0.0237519903725458	1.46200466200466	0.242432261071487
128052	1483	0.0237519903725458	2.00056258790436	0.24372643361828
128054	762	0.0237519903725458	1.02507914117473	0.244401809733711
128056	755	0.0237519903725458	1.00006248047485	0.248210344338794
128058	1759	0.0237519903725458	2.40078765999344	0.240882564410805
128060	1033	0.0237519903725458	1.41597892888499	0.239844644090373
128062	828	0.0237519903725458	1.11130205648164	0.244950274290079
128064	1626	0.0237519903725458	2.17283950617284	0.246017398153783
128066	724	0.0237519903725458	1.0000156174353	0.23801149382667
128068	721	0.0237519903725458	1.01330767997435	0.233912426753373
128070	1969	0.0237519903725458	2.66854327938072	0.242562716280301
128072	886	0.0237519903725458	1.20052516411379	0.24260975207361
128074	741	0.0237519903725458	1.00001561645975	0.243584945523802
128076	1606	0.0237519903725458	2.18448218448218	0.24167363244589
128078	775	0.0237519903725458	1.06694997786631	0.238771835497434
128080	996	0.0237519903725458	1.33416718782572	0.245396155992911
128082	1447	0.0237519903725458	2.00009369875849	0.237809982240021
128084	856	0.0237519903725458	1.15611709814608	0.243375608323031
128086	880	0.0237519903725458	1.20091954022989	0.240861334923726
128088	1493	0.0237519903725458	2.00338409475465	0.244955465035115
128090	989	0.0237519903725458	1.33343744306499	0.243785803423314
128092	767	0.0237519903725458	1.03548613666009	0.243460808482375
128094	1538	0.0237519903725458	2.06072049689441	0.245306156820469
128096	736	0.0237519903725458	1.00024993751562	0.241843101863163
128098	755	0.0237519903725458	1.05913781362946	0.234289119555176
128100	2396	0.0237519903725458	3.25423728813559	0.24198500684797
128102	813	0.0237519903725458	1.09380274897516	0.24428433388357
128104	760	0.0237519903725458	1.01966893865628	0.244958042663958
128106	1644	0.0237519903725458	2.22566752799311	0.242757157802875
128108	702	0.0237519903725458	1.000031225605	0.230699839068131
128110	1023	0.0237519903725458	1.3993421993422	0.240252913408132
128112	1556	0.0237519903725458	2.14709677419355	0.238159633597278
128114	866	0.0237519903725458	1.20013116187561	0.237133319019212
128116	728	0.0237519903725458	1.00003122365504	0.239229338789937
128118	1507	0.0237519903725458	2.02802253358371	0.244191373212877
128120	972	0.0237519903725458	1.33374986983234	0.239483135885853
128122	774	0.0237519903725458	1.06008230452675	0.239926190046572
128124	1491	0.0237519903725458	2.00056227157717	0.244903545158459
128126	714	0.0237519903725458	1.0000156101216	0.234614125276757
128128	1097	0.0237519903725458	1.45454545454545	0.247819384724641
128130	1920	0.0237519903725458	2.66729132505661	0.236526574146882
128132	727	0.0237519903725458	1.01316927809286	0.235773388338525
128134	770	0.0237519903725458	1.00001560914696	0.252999436473504
128136	1574	0.0237519903725458	2.12523719165085	0.243347085642577
128138	722	0.0237519903725458	1.01423916009825	0.233893887934094
128140	1021	0.0237519903725458	1.37514518002323	0.243945304380653
128142	1765	0.0237519903725458	2.42162162162162	0.239467685969736
128144	719	0.0237519903725458	1.00012489072062	0.236198083553525
128146	790	0.0237519903725458	1.0669498274489	0.243264104823565
128148	1507	0.0237519903725458	2.04645692443399	0.241935057131428
128150	1082	0.0237519903725458	1.48789482122815	0.238911144912361
128152	747	0.0237519903725458	1.01764591816948	0.241156243333455
128154	1704	0.0237519903725458	2.30130923842891	0.243255369158194

128156	910	0.0237519903725458	1.26352429296592	0.236602235546394
128158	775	0.0237519903725458	1.00949382185964	0.252204195689287
128160	1981	0.0237519903725458	2.69731800766284	0.241268051284295
128162	723	0.0237519903725458	1.00001560573667	0.237504714714128
128164	755	0.0237519903725458	1.00564971751412	0.246623327942881
128166	1509	0.0237519903725458	2.05523442517662	0.241187632813724
128168	724	0.0237519903725458	1.03095790520384	0.230684288851691
128170	1206	0.0237519903725458	1.60087479496993	0.247459167774204
128172	1623	0.0237519903725458	2.22451553720904	0.239656883096578
128174	754	0.0237519903725458	1.05913762716597	0.233840107689086
128176	742	0.0237519903725458	1.00012485953303	0.243692946980007
128178	1447	0.0237519903725458	2.00028093833404	0.237609628516405
128180	1163	0.0237519903725458	1.60897867564534	0.237415544599201
128182	751	0.0237519903725458	1.00001560330166	0.246664192339761
128184	1801	0.0237519903725458	2.42242990654206	0.244190444306577
128186	749	0.0237519903725458	1.01121480417963	0.243275175400012
128188	740	0.0237519903725458	1.01640506655494	0.23912088987687
128190	1975	0.0237519903725458	2.66729103254507	0.243188222829526
128192	730	0.0237519903725458	1.00049975012494	0.239632072467299
128194	812	0.0237519903725458	1.11130185979971	0.239969629300245
128196	1478	0.0237519903725458	2.00168776371308	0.242495462548222
128198	872	0.0237519903725458	1.2001310759148	0.238619837217259
128200	1015	0.0237519903725458	1.33541992696922	0.249608951545146
128202	1542	0.0237519903725458	2.09749833050804	0.241428169139013
128204	742	0.0237519903725458	1.0000312022216	0.243662541901559
128206	807	0.0237519903725458	1.09113041553699	0.242878187716678
128208	1470	0.0237519903725458	2.00074934432372	0.241273440704374
128210	962	0.0237519903725458	1.33343734560678	0.236908448756851
128212	957	0.0237519903725458	1.27590450406104	0.246300381096599
128214	1580	0.0237519903725458	2.13844924060751	0.242617812600226
128216	886	0.0237519903725458	1.1749680715198	0.247608428671339
128218	726	0.0237519903725458	1.00001559892055	0.238386051014029
128220	1960	0.0237519903725458	2.66791569086651	0.241228262634342
128222	739	0.0237519903725458	1.01791859882697	0.238379461034641
128224	785	0.0237519903725458	1.00024968789014	0.257686640096024
128226	1844	0.0237519903725458	2.49416755037116	0.242749972175282
128228	731	0.0237519903725458	1.00003119638122	0.240005365977845
128230	977	0.0237519903725458	1.33343732938148	0.240564923663671
128232	1609	0.0237519903725458	2.1979797979798	0.240345460152184
128234	746	0.0237519903725458	1.01205973963741	0.24200786526867
128236	760	0.0237519903725458	1.00003119443491	0.249511216448422
128238	1707	0.0237519903725458	2.33998100664767	0.239499407922106
128240	1187	0.0237519903725458	1.60704845814978	0.242492454018214
128242	773	0.0237519903725458	1.02916563505818	0.246583451194727
128244	1485	0.0237519903725458	2.00018717828732	0.243735478674536
128246	735	0.0237519903725458	1.00001559551473	0.241288558684568
128248	838	0.0237519903725458	1.14611314611315	0.240030215465651
128250	2101	0.0237519903725458	2.82352941176471	0.244273499414773
128252	730	0.0237519903725458	1.00003119054303	0.239632191518214
128254	893	0.0237519903725458	1.20013101867016	0.244259728939748
128256	1461	0.0237519903725458	2.01212121212121	0.238351767456366
128258	818	0.0237519903725458	1.09113032576833	0.246089002217881
128260	1122	0.0237519903725458	1.51053013798112	0.243821623142288

128262	1457	0.0237519903725458	2.00009356725146	0.239117423509292
128264	744	0.0237519903725458	1.00006237914042	0.244197412208766
128266	760	0.0237519903725458	1.0184816880912	0.244933849071555
128268	1770	0.0237519903725458	2.40473372781065	0.241594998917103
128270	1005	0.0237519903725458	1.35757575757576	0.24298355644009
128272	729	0.0237519903725458	1.00012476606363	0.239244229586188
128274	1492	0.0237519903725458	2.00009355849745	0.244838587735877
128276	737	0.0237519903725458	1.00003118470702	0.241884771581823
128278	767	0.0237519903725458	1.03498323407237	0.243225923266377
128280	1955	0.0237519903725458	2.66916588566073	0.240387696776613
128282	1030	0.0237519903725458	1.42222222222222	0.237686236266611
128284	823	0.0237519903725458	1.09135165037802	0.247492831304848
128286	1465	0.0237519903725458	2.00028070175439	0.240362884537717
128288	767	0.0237519903725458	1.06388967070082	0.236598903982232
128290	989	0.0237519903725458	1.33343728073595	0.243405778797449
128292	1474	0.0237519903725458	2.00018710824212	0.241839521884424
128294	781	0.0237519903725458	1.04799494250517	0.244560037648161
128296	935	0.0237519903725458	1.26060606060606	0.243399171365859
128298	1477	0.0237519903725458	2.00009354099434	0.242331735760977
128300	988	0.0237519903725458	1.3343741868332	0.242969996601998
128302	728	0.0237519903725458	1.00001558870754	0.238886261773818
128304	1666	0.0237519903725458	2.22222222222222	0.246006910080864
128306	713	0.0237519903725458	1.00001558822154	0.233956860902723
128308	742	0.0237519903725458	1.00003117692907	0.243465047479687
128310	2634	0.0237519903725458	3.56848484848485	0.242198472598694
128312	761	0.0237519903725458	1.02715140358951	0.243098853084346
128314	743	0.0237519903725458	1.00001558724963	0.243785568070646
128316	1585	0.0237519903725458	2.19428571428571	0.237003778237341
128318	737	0.0237519903725458	1.01365870842741	0.238554790147659
128320	988	0.0237519903725458	1.33667502088555	0.242513965355182
128322	1459	0.0237519903725458	2.00028062298302	0.239311316338896
128324	866	0.0237519903725458	1.20026195153897	0.236719456894106
128326	886	0.0237519903725458	1.18032786885246	0.246272769680627
128328	1451	0.0237519903725458	2.00037418147802	0.237976864181069
128330	1000	0.0237519903725458	1.37191854233655	0.23913517994779
128332	760	0.0237519903725458	1.00003117109816	0.249324572975929
128334	1517	0.0237519903725458	2.03513866705387	0.244539959270095
128336	787	0.0237519903725458	1.09268292682927	0.236282777603571
128338	898	0.0237519903725458	1.22581085694776	0.240324251039829
128340	2134	0.0237519903725458	2.88998357963875	0.24223505734212
128342	732	0.0237519903725458	1.0000155838489	0.240123962708163
128344	781	0.0237519903725458	1.02084550944867	0.250966313983779
128346	1471	0.0237519903725458	2.00009350600776	0.24125705732115
128348	826	0.0237519903725458	1.1114922813036	0.24377237135112
128350	1081	0.0237519903725458	1.43176733780761	0.247660851369386
128352	1798	0.0237519903725458	2.41269841269841	0.244446599435126
128354	784	0.0237519903725458	1.03750607233194	0.247865452731079
128356	744	0.0237519903725458	1.00003116526942	0.244029998766952
128358	1495	0.0237519903725458	2.00084210526316	0.245078619052688
128360	984	0.0237519903725458	1.33374909053113	0.241986559635648
128362	820	0.0237519903725458	1.0911301464493	0.246490856405706
128364	1598	0.0237519903725458	2.12142183076439	0.247062306115198
128366	896	0.0237519903725458	1.23068455452356	0.238787309708743

128368	748	0.0237519903725458	1.02363232798015	0.239662906165233
128370	2201	0.0237519903725458	2.97061919800938	0.243001810521779
128372	736	0.0237519903725458	1.01751330430576	0.237228794455759
128374	758	0.0237519903725458	1.00001557996417	0.248590974749874
128376	1491	0.0237519903725458	2.00112296462661	0.244354318851991
128378	731	0.0237519903725458	1.00001557947871	0.239728681531625
128380	1216	0.0237519903725458	1.61240310077519	0.24732189780879
128382	1432	0.0237519903725458	2.000093479785	0.234794856186317
128384	803	0.0237519903725458	1.08538011695906	0.24261786269905
128386	783	0.0237519903725458	1.04799467294985	0.24501067694875
128388	1617	0.0237519903725458	2.18447569482892	0.242738330598824
128390	1032	0.0237519903725458	1.37540372670807	0.246047124069947
128392	839	0.0237519903725458	1.11187371310913	0.247439212868243
128394	1782	0.0237519903725458	2.4023598820059	0.243234343525431
128396	709	0.0237519903725458	1.00003115555971	0.232477647399451
128398	746	0.0237519903725458	1.02507729302645	0.238629398525053
128400	2000	0.0237519903725458	2.69206349206349	0.243601335501034
128402	814	0.0237519903725458	1.10557145836098	0.241415855324029
128404	769	0.0237519903725458	1.02372328275412	0.246300445655856
128406	1487	0.0237519903725458	2.00009346231132	0.243767246818538
128408	885	0.0237519903725458	1.20052378873854	0.241702092494325
128410	992	0.0237519903725458	1.33343718358128	0.243915981331623
128412	1563	0.0237519903725458	2.12725546058879	0.240898287232575
128414	896	0.0237519903725458	1.21483289268524	0.241812687970233
128416	716	0.0237519903725458	1.00024931438544	0.234685151836351
128418	1586	0.0237519903725458	2.13503049588968	0.243541619608467
128420	978	0.0237519903725458	1.33354105000779	0.240436164658437
128422	912	0.0237519903725458	1.20013084723585	0.249130443948674
128424	1513	0.0237519903725458	2.00037390166386	0.247959953931986
128426	755	0.0237519903725458	1.00892446698898	0.245321342660539
128428	755	0.0237519903725458	1.0135978243481	0.244186446017284
128430	1956	0.0237519903725458	2.66853801169591	0.240286275560668
128432	766	0.0237519903725458	1.05063812268423	0.239002454019301
128434	741	0.0237519903725458	1.00001557268551	0.242902188506273
128436	1957	0.0237519903725458	2.68613138686131	0.238823354492362
128438	730	0.0237519903725458	1.00914958057815	0.237123050453619
128440	1129	0.0237519903725458	1.54010695187166	0.240293905049869
128442	1446	0.0237519903725458	2.00009343611306	0.236979588149232
128444	753	0.0237519903725458	1.01137123745819	0.244045355705007
128446	722	0.0237519903725458	1.00001557123059	0.236651816469638
128448	1492	0.0237519903725458	2.00904977375566	0.243416924914541
128450	1152	0.0237519903725458	1.60438356164384	0.235347808346585
128452	811	0.0237519903725458	1.06723193782017	0.249069851390928
128454	1552	0.0237519903725458	2.03350552792932	0.250148969703573
128456	734	0.0237519903725458	1.00006228589225	0.240555121393419
128458	809	0.0237519903725458	1.11130146764891	0.238591775532939
128460	1932	0.0237519903725458	2.66791335515038	0.237338107366708
128462	716	0.0237519903725458	1.00001556929113	0.234655951185753
128464	971	0.0237519903725458	1.27684729064039	0.249229141495212
128466	1623	0.0237519903725458	2.21879815100154	0.239724551133796
128468	739	0.0237519903725458	1.00003113809746	0.242178700169405
128470	1028	0.0237519903725458	1.38585145992553	0.243094256647808
128472	1520	0.0237519903725458	2.05981382451971	0.241828301561346

128474	717	0.0237519903725458	1.00001556783685	0.234961734860395
128476	768	0.0237519903725458	1.00003113615842	0.251666658432809
128478	1961	0.0237519903725458	2.66218487394958	0.241385181899801
128480	1133	0.0237519903725458	1.50234741784038	0.247129163129393
128482	751	0.0237519903725458	1.00801897983393	0.244134373126348
128484	1546	0.0237519903725458	2.07407407407407	0.244250898202361
128486	799	0.0237519903725458	1.0669490777513	0.245384580744152
128488	764	0.0237519903725458	1.00006227037798	0.250324719442384
128490	1952	0.0237519903725458	2.66728957408705	0.239795102116063
128492	971	0.0237519903725458	1.31282051282051	0.242347072756692
128494	770	0.0237519903725458	1.02629638731875	0.245830105552056
128496	1479	0.0237519903725458	2.0007476635514	0.242206747912153
128498	746	0.0237519903725458	1.0229711029711	0.238934622339614
128500	993	0.0237519903725458	1.33856209150327	0.243056696435381
128502	1638	0.0237519903725458	2.26120857699805	0.237335868346009
128504	731	0.0237519903725458	1.00006226262375	0.239482444529667
128506	914	0.0237519903725458	1.22748717948718	0.243952805434019
128508	1504	0.0237519903725458	2.00018679368637	0.246346903430577
128510	1001	0.0237519903725458	1.36021374787467	0.241095989023563
128512	743	0.0237519903725458	1.00401606425703	0.242440103740365
128514	1490	0.0237519903725458	2.00009338376056	0.244053783851847
128516	795	0.0237519903725458	1.0709939148073	0.243177235490231
128518	804	0.0237519903725458	1.09112987801512	0.241387976245094
128520	2500	0.0237519903725458	3.41333333333333	0.239933329864301
128522	725	0.0237519903725458	1.00846666350156	0.235504373276821
128524	889	0.0237519903725458	1.17333333333333	0.248196761341424
128526	1528	0.0237519903725458	2.07196836995145	0.241573467303818
128528	777	0.0237519903725458	1.04080808080808	0.244541518806419
128530	982	0.0237519903725458	1.33343708660805	0.241231735771159
128532	1453	0.0237519903725458	2.00018675880101	0.237948949853995
128534	884	0.0237519903725458	1.20013073319534	0.24127130652575
128536	733	0.0237519903725458	1.00006224712107	0.240077882907747
128538	1521	0.0237519903725458	2.06791323859387	0.240915839098411
128540	993	0.0237519903725458	1.33354085603113	0.243895966749075
128542	770	0.0237519903725458	1.00001555960105	0.252196413617664
128544	1641	0.0237519903725458	2.2034203420342	0.243926737918089
128546	822	0.0237519903725458	1.11130133729004	0.242259828195283
128548	864	0.0237519903725458	1.20026149487906	0.235761309964409
128550	1954	0.0237519903725458	2.66978557504873	0.239704445058845
128552	734	0.0237519903725458	1.00006223937263	0.240375490938411
128554	861	0.0237519903725458	1.13514481934906	0.248408399729022
128556	1472	0.0237519903725458	2.00056038105912	0.240970448883103
128558	741	0.0237519903725458	1.00001555766448	0.242667902014786
128560	966	0.0237519903725458	1.33416407061267	0.237116629632115
128562	1800	0.0237519903725458	2.40078457012095	0.245531199412027
128564	751	0.0237519903725458	1.00003111484489	0.245927468616289
128566	756	0.0237519903725458	1.00001555669638	0.247564802322088
128568	1660	0.0237519903725458	2.22680412371134	0.244114274012813
128570	1148	0.0237519903725458	1.5609756097561	0.240827522736348
128572	737	0.0237519903725458	1.00003111290875	0.241327918886836
128574	1487	0.0237519903725458	2.00084068936528	0.243357813130818
128576	917	0.0237519903725458	1.23076923076923	0.24396795510678
128578	767	0.0237519903725458	1.02044979841648	0.246114411500495

128580	1977	0.0237519903725458	2.66791219056516	0.242639614809338
128582	742	0.0237519903725458	1.00798053066578	0.241030263974054
128584	758	0.0237519903725458	1.00006222388153	0.248173406921931
128586	1541	0.0237519903725458	2.07688828584351	0.242938198504195
128588	834	0.0237519903725458	1.12215078901227	0.243340491759125
128590	1342	0.0237519903725458	1.78855218855219	0.245665230312317
128592	1600	0.0237519903725458	2.16470588235294	0.241995408416696
128594	728	0.0237519903725458	1.01078856634412	0.235803552955976
128596	828	0.0237519903725458	1.09135057576984	0.248392561644143
128598	1459	0.0237519903725458	2.00009332275675	0.238820063248596
128600	975	0.0237519903725458	1.33541341653666	0.239027518824031
128602	751	0.0237519903725458	1.0000155523414	0.245858626722188
128604	1784	0.0237519903725458	2.40156965336821	0.243189700350543
128606	716	0.0237519903725458	1.00001555185767	0.234393211255593
128608	718	0.0237519903725458	1.00024894199651	0.234989442268745
128610	1967	0.0237519903725458	2.66853538892782	0.241299624754367
128612	838	0.0237519903725458	1.15769944341373	0.236955445508573
128614	747	0.0237519903725458	1.01120915812068	0.241819519409749
128616	1566	0.0237519903725458	2.10430839002268	0.243605653867683
128618	858	0.0237519903725458	1.20013064779532	0.234022169285407
128620	1041	0.0237519903725458	1.36940482046237	0.248834368139825
128622	1731	0.0237519903725458	2.35177033492823	0.240927787872656
128624	724	0.0237519903725458	1.00012442453652	0.236953164356446
128626	756	0.0237519903725458	1.01523818679998	0.243739029724933
128628	1469	0.0237519903725458	2.00506329113924	0.239804972549846
128630	1043	0.0237519903725458	1.41385620915033	0.241455324509654
128632	911	0.0237519903725458	1.20052287581699	0.248369867895354
128634	1645	0.0237519903725458	2.22336357929578	0.242158452055078
128636	735	0.0237519903725458	1.00003109742824	0.240553288474703
128638	726	0.0237519903725458	1.00001554798887	0.237607738348226
128640	1980	0.0237519903725458	2.70769230769231	0.239325976241241
128642	710	0.0237519903725458	1.00981278039346	0.230109576857739
128644	780	0.0237519903725458	1.03797383652849	0.245934044523939
128646	1798	0.0237519903725458	2.40235525024534	0.244937997072095
128648	815	0.0237519903725458	1.09179241810821	0.244294948742565
128650	1060	0.0237519903725458	1.39633886760324	0.248430686362975
128652	1509	0.0237519903725458	2.042602859644	0.241762397369707
128654	760	0.0237519903725458	1.00001554605519	0.248704440089441
128656	890	0.0237519903725458	1.21409214092141	0.239887879491455
128658	1507	0.0237519903725458	2.05521925291599	0.239948637444603
128660	1179	0.0237519903725458	1.60174482006543	0.240866788003869
128662	778	0.0237519903725458	1.04799386659852	0.242924070375829
128664	1487	0.0237519903725458	2.00112044817927	0.243153587336944
128666	746	0.0237519903725458	1.00001554460524	0.244100274792651
128668	775	0.0237519903725458	1.05944968170592	0.23935957702145
128670	1988	0.0237519903725458	2.66728870227821	0.243875989833342
128672	742	0.0237519903725458	1.00024881811396	0.242723484644778
128674	989	0.0237519903725458	1.32231404958678	0.244720791671671
128676	1496	0.0237519903725458	2.00018654976215	0.244716656518146
128678	838	0.0237519903725458	1.11130114208616	0.246722039945957
128680	1002	0.0237519903725458	1.33374805598756	0.245800556225444
128682	1471	0.0237519903725458	2.00083998320034	0.240537340340562
128684	740	0.0237519903725458	1.02129314535732	0.237059160513954

128686	771	0.0237519903725458	1.05142857142857	0.239907206298564
128688	1788	0.0237519903725458	2.40629921259843	0.243097126640378
128690	1045	0.0237519903725458	1.4241059602649	0.240065182262218
128692	727	0.0237519903725458	1.00003108389543	0.2378314877818
128694	1530	0.0237519903725458	2.03145289280046	0.246391866055684
128696	757	0.0237519903725458	1.00006216972334	0.247630322358629
128698	753	0.0237519903725458	1.00800530529108	0.244377012833931
128700	2389	0.0237519903725458	3.23232323232323	0.24178135690794
128702	903	0.0237519903725458	1.24839506172839	0.236619430035542
128704	749	0.0237519903725458	1.00049776007964	0.244891461961075
128706	1578	0.0237519903725458	2.11952607129808	0.243539513456258
128708	762	0.0237519903725458	1.04836895388076	0.237758071561735
128710	1040	0.0237519903725458	1.36241991728165	0.249695121039686
128712	1559	0.0237519903725458	2.0810647307925	0.245042536297495
128714	756	0.0237519903725458	1.0094843010276	0.244960709139251
128716	890	0.0237519903725458	1.20026115342764	0.242539072620627
128718	1482	0.0237519903725458	2.00027975940691	0.242336131911801
128720	1002	0.0237519903725458	1.33416303671437	0.245647742670118
128722	827	0.0237519903725458	1.1113010771072	0.243400231404936
128724	1558	0.0237519903725458	2.13672496025437	0.238484026083882
128726	813	0.0237519903725458	1.09112952111538	0.243695750827434
128728	744	0.0237519903725458	1.00006215426689	0.243317257492829
128730	2371	0.0237519903725458	3.20523731587561	0.241931036426681
128732	713	0.0237519903725458	1.00003107423635	0.233179039781627
128734	766	0.0237519903725458	1.00829187396352	0.248455851893654
128736	1481	0.0237519903725458	2.01360544217687	0.240536320229366
128738	744	0.0237519903725458	1.01847824335863	0.238899044649351
128740	1016	0.0237519903725458	1.37634408602151	0.241408842387403
128742	1494	0.0237519903725458	2.05290278254895	0.237991778221713
128744	1057	0.0237519903725458	1.41176470588235	0.244841854408672
128746	735	0.0237519903725458	1.00001553494586	0.240351501182893
128748	1454	0.0237519903725458	2.0001864454181	0.23771327026143
128750	994	0.0237519903725458	1.34653465346535	0.241391294405779
128752	841	0.0237519903725458	1.09267717695595	0.251680826410352
128754	1559	0.0237519903725458	2.10201880104793	0.242520681702529
128756	749	0.0237519903725458	1.00003106844378	0.244906798041111
128758	934	0.0237519903725458	1.28237476808905	0.238153890859427
128760	2146	0.0237519903725458	2.84444444444444	0.246689852433279
128762	735	0.0237519903725458	1.00001553301542	0.240321635506033
128764	757	0.0237519903725458	1.00003106651341	0.247507247092859
128766	1623	0.0237519903725458	2.22336240807252	0.238675064095753
128768	737	0.0237519903725458	1.00199600798403	0.240488070363758
128770	996	0.0237519903725458	1.3590384770509	0.239614382032304
128772	1819	0.0237519903725458	2.43380281690141	0.244357605168408
128774	756	0.0237519903725458	1.05039787798408	0.235309664805691
128776	734	0.0237519903725458	1.00006213109661	0.239957394675381
128778	1603	0.0237519903725458	2.19927272727273	0.238293803454056
128780	1005	0.0237519903725458	1.37305898491084	0.239292142439209
128782	803	0.0237519903725458	1.05913614338561	0.247861219726456
128784	1497	0.0237519903725458	2.00074599030213	0.244606462295722
128786	856	0.0237519903725458	1.20013047732956	0.233172128299796
128788	826	0.0237519903725458	1.11149097815764	0.242939815827747
128790	2016	0.0237519903725458	2.71895424836601	0.242385410886226

128792	785	0.0237519903725458	1.06779541446208	0.240321546085443
128794	763	0.0237519903725458	1.01561374009128	0.245584147850726
128796	1506	0.0237519903725458	2.00018637592023	0.246122956380418
128798	733	0.0237519903725458	1.0000155286737	0.239600711216749
128800	1245	0.0237519903725458	1.67619047619048	0.2427896176122
128802	1451	0.0237519903725458	2.00009317493594	0.23713440528473
128804	822	0.0237519903725458	1.09134986225895	0.246194564771279
128806	741	0.0237519903725458	1.0000155277092	0.242200682279664
128808	1481	0.0237519903725458	2.00111919418019	0.241901886543928
128810	1092	0.0237519903725458	1.48274878813801	0.240716284755912
128812	733	0.0237519903725458	1.00003105493618	0.239570950503673
128814	1778	0.0237519903725458	2.40078303425775	0.242055953222869
128816	768	0.0237519903725458	1.02300194931774	0.245366315200639
128818	804	0.0237519903725458	1.03750438135296	0.253273381458636
128820	2109	0.0237519903725458	2.8489666136725	0.241939019624092
128822	761	0.0237519903725458	1.02629471654328	0.24233855705864
128824	782	0.0237519903725458	1.00006210794361	0.255554181970299
128826	1601	0.0237519903725458	2.13842482100239	0.244677376009486
128828	911	0.0237519903725458	1.2409756097561	0.239908070513609
128830	1073	0.0237519903725458	1.45601617795753	0.240833283099015
128832	1684	0.0237519903725458	2.25988700564972	0.243518300828226
128834	766	0.0237519903725458	1.02916290150333	0.243228324159578
128836	779	0.0237519903725458	1.03548033119409	0.245843291821488
128838	1493	0.0237519903725458	2.02904385334292	0.240449783971776
128840	981	0.0237519903725458	1.33374754064409	0.24035029032473
128842	915	0.0237519903725458	1.20013042060646	0.249135252052644
128844	1484	0.0237519903725458	2.0016792611251	0.242256369015398
128846	789	0.0237519903725458	1.04799333095153	0.246007039813068
128848	739	0.0237519903725458	1.0001242081729	0.241441993643232
128850	1972	0.0237519903725458	2.66977829638273	0.241349987669167
128852	756	0.0237519903725458	1.00003104529509	0.247011481490991
128854	859	0.0237519903725458	1.11130088243666	0.252559431451338
128856	1963	0.0237519903725458	2.66411483253588	0.240748009392752
128858	780	0.0237519903725458	1.05913595889817	0.240619873783798
128860	1083	0.0237519903725458	1.42599469496021	0.248137505056148
128862	1475	0.0237519903725458	2.00027944669554	0.240922006629588
128864	741	0.0237519903725458	1.00024844720497	0.242035297058176
128866	752	0.0237519903725458	1.00001552047927	0.245681663142424
128868	1445	0.0237519903725458	2.00018627177051	0.236021903138338
128870	1183	0.0237519903725458	1.60613026819923	0.240631313073396
128872	759	0.0237519903725458	1.01714505875554	0.243781253142686
128874	1523	0.0237519903725458	2.04893772893773	0.242831949694504
128876	843	0.0237519903725458	1.1639023984703	0.236613192205339
128878	731	0.0237519903725458	1.0000155190341	0.238798635437195
128880	1970	0.0237519903725458	2.68173258003766	0.239974569902036
128882	776	0.0236196673064035	1.09112925419686	0.233625088295024
128884	921	0.0236196673064035	1.20026081286677	0.25206423039972
128886	1484	0.0236196673064035	2.00009311420457	0.24372729284772
128888	725	0.0236196673064035	1.00006207709976	0.238135853311824
128890	994	0.0236196673064035	1.33343679677194	0.244861750053895
128892	1534	0.0236196673064035	2.09974398361495	0.23997128404045
128894	785	0.0236196673064035	1.07149321266968	0.240643289075616
128896	782	0.0236196673064035	1.07958477508651	0.237923196248773

128898	2038	0.0236196673064035	2.75862068965517	0.242656671240209
128900	980	0.0236196673064035	1.33436933436933	0.24122556346724
128902	733	0.0236196673064035	1.00001551614455	0.240748618825408
128904	1552	0.0236196673064035	2.0671834625323	0.246588333054252
128906	729	0.0236196673064035	1.00001551566306	0.239427417737063
128908	837	0.0236196673064035	1.13934065934066	0.241278272805726
128910	2008	0.0236196673064035	2.66728754365541	0.247248398476313
128912	900	0.0236196673064035	1.20104438642298	0.246102672205647
128914	785	0.0236196673064035	1.02507453932255	0.251501366954958
128916	1505	0.0236196673064035	2.00055881531154	0.247061218002625
128918	742	0.0236196673064035	1.01523556777669	0.24002127886605
128920	1088	0.0236196673064035	1.48657248313606	0.240352549281959
128922	1483	0.0236196673064035	2.00009308820107	0.243495047084094
128924	758	0.0236196673064035	1.01132793907663	0.246132890979726
128926	887	0.0236196673064035	1.20013033561421	0.242706228460038
128928	1592	0.0236196673064035	2.16103896103896	0.241913132335246
128930	978	0.0236196673064035	1.33343676466786	0.240845574699749
128932	751	0.0236196673064035	1.00003102603084	0.246599372514813
128934	1762	0.0236196673064035	2.39572192513369	0.241506188728441
128936	742	0.0236196673064035	1.01900161030596	0.23910082023981
128938	763	0.0236196673064035	1.04799306370174	0.239062482042075
128940	2376	0.0236196673064035	3.21049180327869	0.243004003620942
128942	811	0.0236196673064035	1.11130075287781	0.239618898452311
128944	746	0.0236196673064035	1.00012411567581	0.244911971066078
128946	1493	0.0236196673064035	2.00009307087347	0.245091331844185
128948	741	0.0236196673064035	1.00003102218086	0.243285569100451
128950	1024	0.0236196673064035	1.33385073082396	0.252056326788135
128952	1477	0.0236196673064035	2.01015228426396	0.241240198516292
128954	901	0.0236196673064035	1.22852917756797	0.24078571685461
128956	747	0.0236196673064035	1.01314826016364	0.242065150220976
128958	1482	0.0236196673064035	2.00009306221209	0.243262930982195
128960	1083	0.0236196673064035	1.50470219435737	0.236292045447535
128962	813	0.0236196673064035	1.06694803481931	0.2501564711781
128964	1674	0.0236196673064035	2.22450142450142	0.247047517663802
128966	728	0.0236196673064035	1.00001550844435	0.238987748641583
128968	878	0.0236196673064035	1.22666666666667	0.23496988855139
128970	1979	0.0236196673064035	2.66853016538551	0.243450797636857
128972	807	0.0236196673064035	1.05944820406039	0.250048696505532
128974	773	0.0236196673064035	1.01847653046457	0.249145199069777
128976	1471	0.0236196673064035	2.00074487895717	0.241344984995873
128978	723	0.0236196673064035	1.00001550700141	0.237324267115312
128980	991	0.0236196673064035	1.3335401478724	0.243933479465274
128982	1840	0.0236196673064035	2.49904761904762	0.241679830928443
128984	759	0.0236196673064035	1.04911778731521	0.237469538630612
128986	901	0.0236196673064035	1.24320124320124	0.23788497040218
128988	1494	0.0236196673064035	2.00055850321139	0.245118593687157
128990	974	0.0236196673064035	1.33343671654907	0.239748958194049
128992	806	0.0236196673064035	1.04460665044607	0.253247812563809
128994	1523	0.0236196673064035	2.00009303623761	0.249923111662505
128996	958	0.0236196673064035	1.28475836431227	0.244733846216855
128998	733	0.0236196673064035	1.00001550459711	0.240569457062733
129000	2053	0.0236196673064035	2.73170731707317	0.246655780051119
129002	738	0.0236196673064035	1.02044702654724	0.237353520505477

129004	740	0.0236196673064035	1.00003100871345	0.242851785221841
129006	1480	0.0236196673064035	2.00083787180561	0.242753852353375
129008	818	0.0236196673064035	1.11263109895121	0.241274647873697
129010	1262	0.0236196673064035	1.71195046439628	0.241919574216753
129012	1637	0.0236196673064035	2.18446280991736	0.245923561713592
129014	727	0.0236196673064035	1.00795338215608	0.236691873814707
129016	740	0.0236196673064035	1.00006201550388	0.242821668272601
129018	1483	0.0236196673064035	2.00009301892935	0.24331387517563
129020	989	0.0236196673064035	1.33354008373391	0.243365719596229
129022	782	0.0236196673064035	1.03498034532517	0.247934581015003
129024	1803	0.0236196673064035	2.4	0.246513215800913
129026	750	0.0236196673064035	1.00001550123235	0.246095414496412
129028	729	0.0236196673064035	1.00003100294528	0.239197327183817
129030	2451	0.0236196673064035	3.31099353321576	0.242896079668381
129032	738	0.0236196673064035	1.008	0.240228552650097
129034	763	0.0236196673064035	1.0091386902789	0.248082279717453
129036	1493	0.0236196673064035	2.00018602920659	0.244909002961021
129038	967	0.0236196673064035	1.31094252282371	0.242020093283633
129040	1006	0.0236196673064035	1.33416097661908	0.247395397933912
129042	1514	0.0236196673064035	2.05010989010989	0.2422946768061
129044	728	0.0236196673064035	1.00003099910103	0.238839593968155
129046	746	0.0236196673064035	1.01078231130955	0.2421379553433
129048	1545	0.0236196673064035	2.12518316935315	0.238510257720515
129050	1024	0.0236196673064035	1.39860933730666	0.240199306040246
129052	1014	0.0236196673064035	1.3365307753797	0.248897466521529
129054	1524	0.0236196673064035	2.02781362007168	0.246553791358681
129056	785	0.0236196673064035	1.03818424566088	0.248052293053544
129058	766	0.0236196673064035	1.00855913368326	0.249154477484742
129060	1988	0.0236196673064035	2.67791842475387	0.243530634275527
129062	737	0.0236196673064035	1.02296782559365	0.236337885958104
129064	910	0.0236196673064035	1.18002560819462	0.252971189716981
129066	1736	0.0236196673064035	2.40549199084668	0.236733750664906
129068	752	0.0236196673064035	1.02694757471828	0.240202327062906
129070	999	0.0236196673064035	1.33343665246029	0.245750275618877
129072	1485	0.0236196673064035	2.00074432452549	0.243460799775934
129074	828	0.0236196673064035	1.11130055887089	0.244391591132492
129076	787	0.0236196673064035	1.06537530266344	0.24229967581155
129078	1509	0.0236196673064035	2.04948031034988	0.241501307140359
129080	1176	0.0236196673064035	1.60348583877996	0.240552270327093
129082	780	0.0236196673064035	1.00798110979929	0.253806504327405
129084	1498	0.0236196673064035	2.07496251874063	0.236785643045039
129086	800	0.0236196673064035	1.09873483761576	0.238805416177116
129088	754	0.0236196673064035	1.00049627791563	0.247170263342939
129090	2146	0.0236196673064035	2.91793313069909	0.241205943888676
129092	760	0.0236196673064035	1.01941091260261	0.244506950174662
129094	919	0.0236196673064035	1.2001301659616	0.251135047477212
129096	1647	0.0236196673064035	2.2360248447205	0.241562998791547
129098	804	0.0236196673064035	1.06694773825209	0.247126666702239
129100	1026	0.0236196673064035	1.33436772692009	0.252157455189423
129102	1471	0.0236196673064035	2.00009295840112	0.241188027377694
129104	757	0.0236196673064035	1.00012396181976	0.248215314160611
129106	724	0.0236196673064035	1.00001549162678	0.237416903456158
129108	1887	0.0236196673064035	2.53769063180828	0.243840754844557

129110	967	0.0236196673064035	1.33343662044568	0.237804702728407
129112	752	0.0236196673064035	1.00006196938712	0.246575852773942
129114	1469	0.0236196673064035	2.00251572327044	0.240546337605952
129116	824	0.0236196673064035	1.0966810966811	0.246372944945523
129118	843	0.0236196673064035	1.1113004942901	0.248734198557547
129120	2011	0.0236196673064035	2.67665418227216	0.246349969132462
129122	910	0.0236196673064035	1.26029359112066	0.236753083568245
129124	806	0.0236196673064035	1.05944746784984	0.249445036819606
129126	1512	0.0236196673064035	2.0000929411218	0.247864391567826
129128	736	0.0236196673064035	1.00006196170766	0.241299657209597
129130	1010	0.0236196673064035	1.37538081515027	0.240767289989193
129132	1594	0.0236196673064035	2.14354066985646	0.243808552265947
129134	747	0.0236196673064035	1.00001548826764	0.244906039718605
129136	911	0.0236196673064035	1.2010425716768	0.248678860926519
129138	1507	0.0236196673064035	2.00009293248455	0.247021778907495
129140	1081	0.0236196673064035	1.48401392845837	0.23881035746524
129142	837	0.0236196673064035	1.09112881076627	0.251482720980843
129144	1514	0.0236196673064035	2.00037181632274	0.248123065580362
129146	768	0.0236196673064035	1.03497986710633	0.243262173474137
129148	782	0.0236196673064035	1.01496155931987	0.252578103422025
129150	2436	0.0236196673064035	3.28205128205128	0.243312115490896
129152	717	0.0236196673064035	1.00099304865938	0.234808158268573
129154	734	0.0236196673064035	1.00001548586914	0.240606689274863
129156	1530	0.0236196673064035	2.05345080763583	0.244241109999976
129158	725	0.0236196673064035	1.00001548538953	0.237649110949868
129160	1013	0.0236196673064035	1.3337465137899	0.24896272890054
129162	1745	0.0236196673064035	2.37623762376238	0.240711603576568
129164	902	0.0236196673064035	1.20182648401826	0.246008155848588
129166	819	0.0236196673064035	1.11474782275816	0.240815968881955
129168	1719	0.0236196673064035	2.28571428571429	0.246504710567506
129170	974	0.0236196673064035	1.33343657246096	0.239414890912431
129172	770	0.0236196673064035	1.02575792113061	0.246038848506381
129174	1485	0.0236196673064035	2.00009290658243	0.243347786264758
129176	758	0.0236196673064035	1.01963308657869	0.243651830011837
129178	895	0.0236196673064035	1.20013008130081	0.244417547162795
129180	1972	0.0236196673064035	2.66790640012397	0.242251940993136
129182	744	0.0236196673064035	1.0000154825125	0.243831848747108
129184	826	0.0236196673064035	1.11415525114155	0.242969540302774
129186	1495	0.0236196673064035	2.0002787456446	0.244940976523484
129188	728	0.0236196673064035	1.0000309645456	0.238573378556988
129190	1016	0.0236196673064035	1.33343655647596	0.249700077064939
129192	1760	0.0236196673064035	2.40312907431551	0.240008251147645
129194	797	0.0236196673064035	1.09112872229442	0.239368066909883
129196	758	0.0236196673064035	1.00003096262811	0.248389318006059
129198	1500	0.0236196673064035	2.03969288715051	0.240988828655804
129200	1099	0.0236196673064035	1.50588235294118	0.239149985426504
129202	750	0.0236196673064035	1.00001548011579	0.245760186539771
129204	1536	0.0236196673064035	2.0787969924812	0.242119295003364
129206	978	0.0236196673064035	1.33492632417364	0.240062928547322
129208	763	0.0236196673064035	1.03647598166235	0.241213780384015
129210	2061	0.0236196673064035	2.75166790214974	0.245421197768202
129212	705	0.0236196673064035	1.00003095879385	0.23099312121005
129214	818	0.0236196673064035	1.06816059757236	0.250918916236898

129216	1492	0.0236196673064035	2.00298062593145	0.244063033884783
129218	750	0.0236196673064035	1.00001547819896	0.245729756552301
129220	1316	0.0236196673064035	1.77075098814229	0.243497711380284
129222	1505	0.0236196673064035	2.00083647009619	0.246441969294065
129224	772	0.0236196673064035	1.03890557223891	0.243458122521287
129226	737	0.0236196673064035	1.00001547724072	0.241455492281607
129228	1649	0.0236196673064035	2.2477650063857	0.240347357031053
129230	1031	0.0236196673064035	1.33343652452081	0.253308170370462
129232	785	0.0236196673064035	1.03090072320842	0.249464625603946
129234	1974	0.0236196673064035	2.57430167597765	0.251210128788391
129236	741	0.0236196673064035	1.00003095304423	0.242743428558574
129238	789	0.0236196673064035	1.06480558325025	0.242740744101135
129240	1976	0.0236196673064035	2.67413632119514	0.242065374752655
129242	733	0.0236196673064035	1.00001547532459	0.240115285515373
129244	780	0.0236196673064035	1.01547592456683	0.251617477742903
129246	1607	0.0236196673064035	2.18313650096127	0.241126031596623
129248	893	0.0236196673064035	1.20208695652174	0.243342500576016
129250	1157	0.0236196673064035	1.51440329218107	0.250257721418501
129252	1483	0.0236196673064035	2.00018571826539	0.242862119578615
129254	758	0.0236196673064035	1.00001547388781	0.248281704002457
129256	742	0.0236196673064035	1.01629913710451	0.239143103138518
129258	1540	0.0236196673064035	2.06119733924612	0.244720268092735
129260	1034	0.0236196673064035	1.40183193946635	0.241594287024867
129262	909	0.0236196673064035	1.20091116173121	0.247918168309563
129264	1523	0.0236196673064035	2.00074321813452	0.249320037193875
129266	734	0.0236196673064035	1.0000154724513	0.240398223535678
129268	783	0.0236196673064035	1.06722836580656	0.240292157372278
129270	2040	0.0236196673064035	2.77875660709791	0.240440783334771
129272	890	0.0236196673064035	1.22304122304122	0.238325584756877
129274	754	0.0236196673064035	1.01105365529674	0.24423740623338
129276	1896	0.0236196673064035	2.54117647058824	0.244349708677956
129278	755	0.0236196673064035	1.02916086778551	0.240251045540142
129280	1011	0.0236196673064035	1.34680134680135	0.245834309283352
129282	1540	0.0236196673064035	2.07687309441695	0.242828089270571
129284	758	0.0236196673064035	1.00003094155141	0.248220251581481
129286	751	0.0236196673064035	1.00998816568047	0.243499669955417
129288	1481	0.0236196673064035	2.00037140204271	0.242444551213466
129290	1195	0.0236196673064035	1.60086720867209	0.244440906091942
129292	768	0.0236196673064035	1.00003093963677	0.251479364206335
129294	1659	0.0236196673064035	2.22563577402287	0.244084468271674
129296	753	0.0236196673064035	1.00012377769526	0.246537142546895
129298	791	0.0236196673064035	1.09112854556427	0.237375002591499
129300	1997	0.0236196673064035	2.67288267288267	0.244639098808495
129302	758	0.0236196673064035	1.0669472945716	0.232620090613476
129304	937	0.0236196673064035	1.20052015604681	0.255555009654579
129306	1577	0.0236196673064035	2.09747899159664	0.24617368139021
129308	735	0.0236196673064035	1.0000309358082	0.240643831308834
129310	1033	0.0236196673064035	1.36093435360451	0.248517660596427
129312	1480	0.0236196673064035	2.00447427293065	0.24174005913715
129314	783	0.0236196673064035	1.09937992290933	0.233181793717515
129316	830	0.0236196673064035	1.11148942609617	0.244481903486194
129318	1778	0.0236196673064035	2.40077998050049	0.242463650907914
129320	1028	0.0236196673064035	1.38251910933865	0.243434708768761

129322	775	0.0236196673064035	1.00001546575109	0.253716550006984
129324	1621	0.0236196673064035	2.18445641420248	0.242933118994795
129326	735	0.0236196673064035	1.00001546527273	0.240614060055668
129328	759	0.0236196673064035	1.02508122157245	0.24239137404921
129330	1997	0.0236196673064035	2.6722571628232	0.244639601911065
129332	907	0.0236196673064035	1.24982406755806	0.237562908571918
129334	735	0.0236196673064035	1.00001546431609	0.240599177018628
129336	1608	0.0236196673064035	2.14010582010582	0.245956098233986
129338	813	0.0236196673064035	1.11130017204545	0.239474484420014
129340	1019	0.0236196673064035	1.38897268309033	0.240145164791254
129342	1488	0.0236196673064035	2.00009278589654	0.24352269403527
129344	782	0.0236196673064035	1.04715447154472	0.244442061615987
129346	909	0.0236196673064035	1.20012991230919	0.247918447719226
129348	1502	0.0236196673064035	2.00055694792537	0.245745469521351
129350	1072	0.0236196673064035	1.46192893401015	0.240009435022377
129352	853	0.0236196673064035	1.14093637454982	0.244703781555913
129354	1501	0.0236196673064035	2.00009277728812	0.245627456861535
129356	751	0.0236196673064035	1.01638401839609	0.241836448102129
129358	727	0.0236196673064035	1.00001546144688	0.237936258256352
129360	2627	0.0236196673064035	3.55555555555556	0.241812541121237
129362	734	0.0236196673064035	1.01560880725754	0.236531564350769
129364	748	0.0236196673064035	1.00003092241566	0.244794105950416
129366	1472	0.0236196673064035	2.00027835768963	0.240837132612536
129368	744	0.0236196673064035	1.01641648035771	0.239552439114536
129370	1071	0.0236196673064035	1.42409603279168	0.246117695523591
129372	1501	0.0236196673064035	2.00018554596901	0.245581891188549
129374	880	0.0236196673064035	1.2001298841866	0.239957119530014
129376	820	0.0236196673064035	1.09443954104148	0.245185386203749
129378	1519	0.0236196673064035	2.00009276007606	0.248526913744378
129380	984	0.0236196673064035	1.33353950827277	0.241461719295912
129382	826	0.0236196673064035	1.11130010772807	0.243220991499419
129384	1463	0.0236196673064035	2.00335008375209	0.23896435693493
129386	746	0.0236196673064035	1.00001545810082	0.244101839013705
129388	895	0.0236196673064035	1.20025979649275	0.243994479328446
129390	2128	0.0236196673064035	2.83607843137255	0.245515489953046
129392	739	0.0236196673064035	1.00012368583797	0.241773959974183
129394	794	0.0236196673064035	1.03497891342099	0.251015815891169
129396	1509	0.0236196673064035	2.0591413694862	0.239777511427297
129398	806	0.0236196673064035	1.09785575048733	0.240208527432145
129400	1002	0.0236196673064035	1.33540051679587	0.245498096514926
129402	1981	0.0236196673064035	2.65218417945691	0.244380208283842
129404	875	0.0236196673064035	1.19211609270089	0.240141945795182
129406	759	0.0236196673064035	1.01288941736029	0.245161095304427
129408	1473	0.0236196673064035	2.00597014925373	0.24023892701687
129410	984	0.0236196673064035	1.3334363809671	0.241424413515828
129412	763	0.0236196673064035	1.00003091094557	0.249610464552782
129414	1487	0.0236196673064035	2.00009273426995	0.243223648809133
129416	894	0.0236196673064035	1.20051970550022	0.24361637532211
129418	746	0.0236196673064035	1.00001545427852	0.244041483127126
129420	1978	0.0236196673064035	2.67038586703859	0.242313212211718
129422	735	0.0236196673064035	1.00875855020049	0.238351685486239
129424	765	0.0236196673064035	1.00012365524917	0.250218341702211
129426	1711	0.0236196673064035	2.33053221288515	0.240159402311333

129428	856	0.0236196673064035	1.16403432408904	0.240550332600937
129430	1220	0.0236196673064035	1.6390243902439	0.243481342159003
129432	1503	0.0236196673064035	2.00037098868485	0.245772334746368
129434	742	0.0236196673064035	1.00001545236808	0.242702944705444
129436	757	0.0236196673064035	1.00003090521371	0.247601686401543
129438	1590	0.0236196673064035	2.18074074074074	0.238483049933881
129440	992	0.0236196673064035	1.33498554316398	0.243048435089225
129442	772	0.0236196673064035	1.01790944447112	0.248061385918356
129444	1930	0.0236196673064035	2.55296703296703	0.247261444146284
129446	736	0.0236196673064035	1.01847312344789	0.236355564057279
129448	809	0.0236196673064035	1.1118674835489	0.237972279753936
129450	1958	0.0236196673064035	2.66976384049555	0.23986341356871
129452	712	0.0236196673064035	1.00003090139365	0.232854177033547
129454	833	0.0236196673064035	1.09377236936292	0.249074233758468
129456	1601	0.0236196673064035	2.1455938697318	0.244032602967551
129458	883	0.0236196673064035	1.20090978013647	0.240462663049405
129460	974	0.0236196673064035	1.33353938082728	0.238860167611419
129462	1502	0.0236196673064035	2.00009269988413	0.245586064658319
129464	747	0.0236196673064035	1.00006180087757	0.244270468663004
129466	785	0.0236196673064035	1.05913449080073	0.242375679353153
129468	1447	0.0236196673064035	2.00018540836192	0.236571302597652
129470	1126	0.0236196673064035	1.49559082892416	0.246196952647913
129472	950	0.0236196673064035	1.28	0.242696773554779
129474	1500	0.0236196673064035	2.00027812543457	0.245213587938248
129476	739	0.0236196673064035	1.00003089566534	0.241639523552229
129478	760	0.0236196673064035	1.02629140041949	0.242143683122141
129480	2216	0.0236196673064035	2.94500561167228	0.246040818192016
129482	725	0.0236196673064035	1.01168176285547	0.234320837163011
129484	737	0.0236196673064035	1.00003089375637	0.24097067150593
129486	1774	0.0236196673064035	2.40077896786758	0.241604404056841
129488	739	0.0236196673064035	1.00012359411692	0.241594735403984
129490	1039	0.0236196673064035	1.39931528166822	0.2427671744299
129492	1706	0.0236196673064035	2.24299065420561	0.248676558333043
129494	750	0.0236196673064035	1.00001544520812	0.245206022902276
129496	744	0.0236196673064035	1.00006178560395	0.243229346763017
129498	1476	0.0236196673064035	2.0286953620287	0.237866172255617
129500	1198	0.0236196673064035	1.64571428571429	0.237990068756061
129502	788	0.0236196673064035	1.0152303652423	0.253753106034712
129504	1613	0.0236196673064035	2.14833759590793	0.245456693669234
129506	869	0.0236196673064035	1.16763511402687	0.243303840204773
129508	767	0.0236196673064035	1.00003088803089	0.250733046172051
129510	1982	0.0236196673064035	2.66852238459754	0.24280393480429
129512	724	0.0236196673064035	1.00006177796998	0.236661684312862
129514	1045	0.0236196673064035	1.38271604938272	0.247054514297404
129516	1545	0.0236196673064035	2.05700852189245	0.245524702591331
129518	796	0.0236196673064035	1.03497843794921	0.251407286187791
129520	1004	0.0236196673064035	1.33415790558648	0.245989101953975
129522	1503	0.0236196673064035	2.00009265693769	0.245635734502631
129524	704	0.0236196673064035	1.00003088421508	0.230109856955701
129526	737	0.0236196673064035	1.0000154413922	0.240896256845135
129528	1774	0.0236196673064035	2.40941176470588	0.240660687509272
129530	1000	0.0236196673064035	1.33343628548632	0.245122732579616
129532	845	0.0236196673064035	1.13701723113488	0.242906320457752

129534	1486	0.0236196673064035	2.00009264835318	0.242834922261707
129536	879	0.0236196673064035	1.16402116402116	0.246810561572461
129538	783	0.0236196673064035	1.00795256693803	0.253892985987519
129540	2129	0.0236196673064035	2.8672	0.242683363040976
129542	901	0.0236196673064035	1.27320800485142	0.231281585888452
129544	776	0.0236196673064035	1.00006176270768	0.253596829667388
129546	1523	0.0236196673064035	2.00083437630371	0.248765974810919
129548	770	0.0236196673064035	1.01165987297374	0.248743483597287
129550	1017	0.0236196673064035	1.33384833268958	0.249174335788756
129552	1465	0.0236196673064035	2.00074156470152	0.239292304467126
129554	727	0.0236196673064035	1.00807906502471	0.23567592080155
129556	902	0.0236196673064035	1.20182094081942	0.245264935632107
129558	1805	0.0236196673064035	2.4405125076266	0.24168970813531
129560	1013	0.0236196673064035	1.38528138528139	0.238960837395562
129562	731	0.0236196673064035	1.00001543710153	0.238868703988074
129564	1561	0.0236196673064035	2.06958073148974	0.246469059155246
129566	745	0.0236196673064035	1.00001543662494	0.243435965265277
129568	743	0.0236196673064035	1.00024709661478	0.242722470110443
129570	2403	0.0236196673064035	3.20520325203252	0.244973981788747
129572	778	0.0236196673064035	1.03796711509716	0.24491256353813
129574	834	0.0236196673064035	1.10800565770863	0.245941847292046
129576	1482	0.0236196673064035	2.00037057624606	0.242069125108778
129578	757	0.0236196673064035	1.01643682742128	0.243338282807636
129580	1218	0.0236196673064035	1.62271805273834	0.245240655843773
129582	1587	0.0236196673064035	2.10197519522278	0.246678265045584
129584	973	0.0236196673064035	1.32413793103448	0.240079156240757
129586	759	0.0236196673064035	1.00001543424241	0.247972324069172
129588	1485	0.0236196673064035	2.00018523663981	0.242559156066072
129590	964	0.0236196673064035	1.33343623781225	0.236188916841668
129592	757	0.0236196673064035	1.01665071770335	0.243260804916518
129594	1490	0.0236196673064035	2.00009260545446	0.243375856692092
129596	753	0.0236196673064035	1.01126787236057	0.24325590576415
129598	911	0.0236196673064035	1.20012965964344	0.247980843309455
129600	2024	0.0236196673064035	2.66666666666667	0.247949363786921
129602	849	0.0236196673064035	1.14664257753689	0.24187676222463
129604	770	0.0236196673064035	1.00003086515016	0.251527305971175
129606	1512	0.0236196673064035	2.00009259687949	0.246946460304281
129608	789	0.0236196673064035	1.06778829302489	0.241371652119935
129610	1092	0.0236196673064035	1.45600730927364	0.244989119306318
129612	1770	0.0236196673064035	2.4015574302401	0.240747231407772
129614	759	0.0236196673064035	1.00797968238042	0.245959900145039
129616	748	0.0236196673064035	1.00012347203358	0.244295567405524
129618	1558	0.0236196673064035	2.12326415977532	0.239675880877954
129620	951	0.0236196673064035	1.3335391264084	0.232931895712286
129622	747	0.0236196673064035	1.00001542995572	0.243984033398258
129624	1639	0.0236196673064035	2.22676664394456	0.240405860984563
129626	919	0.0236196673064035	1.23295726495726	0.243445410530693
129628	782	0.0236196673064035	1.04836362405659	0.243625202470797
129630	2063	0.0236196673064035	2.78424456202234	0.241998431287612
129632	740	0.0236196673064035	1.00024697456162	0.24162311319224
129634	752	0.0236196673064035	1.00001542852735	0.245594389980385
129636	1615	0.0236196673064035	2.1897520661157	0.240867488131811
129638	747	0.0236196673064035	1.02044290279584	0.239070392152047

129640	1207	0.0236196673064035	1.60347071583514	0.24582918358105
129642	1700	0.0236196673064035	2.26348364279399	0.245274309970662
129644	754	0.0236196673064035	1.00003085562652	0.246224773938867
129646	864	0.0236196673064035	1.14113039502197	0.247255278089021
129648	1557	0.0236196673064035	2.08611670020121	0.243730800641323
129650	971	0.0236196673064035	1.33384793516017	0.237720487328428
129652	755	0.0236196673064035	1.0000308537225	0.246536119349887
129654	1788	0.0236196673064035	2.4	0.24327449336328
129656	788	0.0236196673064035	1.06006774037465	0.242731535874097
129658	751	0.0236196673064035	1.00794508955855	0.243293199214095
129660	2004	0.0236196673064035	2.66790180639185	0.245272062308656
129662	802	0.0236196673064035	1.09112792924227	0.240000531558258
129664	775	0.0236196673064035	1.00098911968348	0.252801213602
129666	1475	0.0236196673064035	2.00009255402841	0.240791990847956
129668	983	0.0236196673064035	1.33651551312649	0.240144655309225
129670	990	0.0236196673064035	1.33343617431546	0.242409521833657
129672	1471	0.0236196673064035	2.00111172873819	0.240005586093247
129674	758	0.0236196673064035	1.04799093936474	0.236148392774187
129676	790	0.0236196673064035	1.06722659667542	0.24167797288345
129678	1476	0.0236196673064035	2.00009254546296	0.240932943436416
129680	991	0.0236196673064035	1.33415688696726	0.242504596166962
129682	922	0.0236196673064035	1.22893039049236	0.244934612555438
129684	1518	0.0236196673064035	2.03944203944204	0.242996618848566
129686	750	0.0236196673064035	1.01790763430726	0.240539287668856
129688	868	0.0236196673064035	1.15890613451589	0.244510714402835
129690	2245	0.0236196673064035	2.98593166810221	0.24544614428641
129692	733	0.0236196673064035	1.00003084420592	0.239278465927781
129694	806	0.0236196673064035	1.05913394381499	0.248422251755789
129696	1801	0.0236196673064035	2.41256544502618	0.243688060534031
129698	724	0.0236196673064035	1.00001542091384	0.236333242648817
129700	1005	0.0236196673064035	1.33436293436293	0.245854600792482
129702	1474	0.0236196673064035	2.0000925283368	0.240561956378658
129704	758	0.0236196673064035	1.03646833013436	0.238718470558329
129706	763	0.0236196673064035	1.00001541996268	0.249048539233718
129708	1489	0.0236196673064035	2.00166805671393	0.242807501550526
129710	1256	0.0236196673064035	1.72261682242991	0.237987266036485
129712	864	0.0236196673064035	1.12820512820513	0.249960705205886
129714	1628	0.0236196673064035	2.18313173882108	0.243396219861541
129716	732	0.0236196673064035	1.00003083849878	0.238907819289207
129718	766	0.0236196673064035	1.01422387136673	0.246502269062962
129720	2123	0.0236196673064035	2.85573192239859	0.242634102725921
129722	763	0.0236196673064035	1.02915884800522	0.241966205455189
129724	934	0.0236196673064035	1.24185724185724	0.245460206002519
129726	1472	0.0236196673064035	2.00027758501041	0.240168883128537
129728	751	0.0236196673064035	1.00049382716049	0.244972889477563
129730	1014	0.0236196673064035	1.33343612674428	0.248171293066465
129732	1588	0.0236196673064035	2.12138188608777	0.244292847883404
129734	816	0.0236196673064035	1.11129959476015	0.239624609466166
129736	741	0.0236196673064035	1.00006167129201	0.241800472687946
129738	1786	0.0236196673064035	2.40077745383868	0.242766398707334
129740	1048	0.0236196673064035	1.45747210535943	0.234646111423678
129742	759	0.0236196673064035	1.00001541568392	0.247674170146694
129744	1652	0.0236196673064035	2.17516339869281	0.247831837577871

129746	760	0.0236196673064035	1.03750103571133	0.239032690374954
129748	752	0.0236196673064035	1.01131885108932	0.242636029048806
129750	1966	0.0236196673064035	2.682261208577	0.239167025401315
129752	921	0.0236196673064035	1.20364741641337	0.249673532168328
129754	773	0.0236196673064035	1.00001541425819	0.252219272445945
129756	1682	0.0236196673064035	2.22448748442632	0.246714570976613
129758	743	0.0236196673064035	1.000015413783	0.242423211697167
129760	992	0.0236196673064035	1.33498145859085	0.242449797279977
129762	1490	0.0236196673064035	2.02298850574713	0.240309835693903
129764	740	0.0236196673064035	1.00003082709085	0.241429498093543
129766	1053	0.0236196673064035	1.41871921182266	0.242157111382406
129768	1551	0.0236196673064035	2.00037002775208	0.252964787365485
129770	1081	0.0236196673064035	1.41383778180876	0.249446853497233
129772	761	0.0236196673064035	1.00003082519035	0.24826557054705
129774	1494	0.0236196673064035	2.05286987001607	0.237425690513727
129776	743	0.0236196673064035	1.00012331976816	0.242363435407025
129778	855	0.0236196673064035	1.18862050456253	0.234664850777869
129780	2411	0.0236196673064035	3.23168316831683	0.243381121593166
129782	754	0.0236196673064035	1.00001541093252	0.245966756589744
129784	758	0.0236196673064035	1.00006164848037	0.247256377157463
129786	1551	0.0236196673064035	2.03019766611098	0.249213663719966
129788	748	0.0236196673064035	1.01672240802676	0.239988751488915
129790	1012	0.0236196673064035	1.33343607921708	0.247567312521087
129792	1638	0.0236196673064035	2.18181818181818	0.244891459843896
129794	879	0.0236196673064035	1.22663661971831	0.233746198419127
129796	753	0.0236196673064035	1.02974693877551	0.238522516019335
129798	1507	0.0236196673064035	2.00027743098904	0.245743048050983
129800	1114	0.0236196673064035	1.50747238466537	0.241039022376398
129802	754	0.0236196673064035	1.00001540855791	0.245928858411512
129804	1570	0.0236196673064035	2.07966457023061	0.246232008405771
129806	743	0.0236196673064035	1.02628975494251	0.236129515979216
129808	949	0.0236196673064035	1.29212362911266	0.23954488907311
129810	1971	0.0236196673064035	2.66728323699422	0.241010277461736
129812	839	0.0236196673064035	1.13125612384872	0.241886928834068
129814	781	0.0236196673064035	1.02296350012086	0.248997844456881
129816	1514	0.0236196673064035	2.00333889816361	0.246473057341043
129818	796	0.0236196673064035	1.09112766616273	0.237918826958569
129820	980	0.0236196673064035	1.33353880926696	0.239665231796064
129822	1970	0.0236196673064035	2.67622461170848	0.240060990826562
129824	720	0.0236196673064035	1.00024660912454	0.23474515991288
129826	745	0.0236196673064035	1.0094655050624	0.24067408929535
129828	1561	0.0236196673064035	2.07492795389049	0.245333999281695
129830	968	0.0236196673064035	1.33343604755669	0.236730563918263
129832	773	0.0236196673064035	1.00006162568559	0.252056097369971
129834	1501	0.0236196673064035	2.00027735404244	0.244696783528344
129836	917	0.0236196673064035	1.20025889967638	0.249129695663636
129838	754	0.0236196673064035	1.00001540428547	0.245860671112572
129840	1993	0.0236196673064035	2.67161410018553	0.243249126208906
129842	724	0.0236196673064035	1.0000154038109	0.236071143615292
129844	923	0.0236196673064035	1.21750841750842	0.247191803697473
129846	1702	0.0236196673064035	2.29357466063348	0.241960415912314
129848	732	0.0236196673064035	1.00006161809107	0.238657606439798
129850	1224	0.0236196673064035	1.63137254901961	0.244631589725134

129852	1504	0.0236196673064035	2.0005547850208	0.245117866616592
129854	748	0.0236196673064035	1.00001540238737	0.243874167879231
129856	751	0.0236196673064035	1.0004933399112	0.244731537112001
129858	1540	0.0236196673064035	2.09746944571226	0.239377094785404
129860	997	0.0236196673064035	1.37502046161401	0.236394203242767
129862	790	0.0236196673064035	1.03750062087121	0.248246344888713
129864	1786	0.0236196673064035	2.40311284046693	0.242295159948791
129866	833	0.0236196673064035	1.11129940311435	0.244368194561016
129868	728	0.0236196673064035	1.00003080240259	0.237324226339409
129870	2259	0.0236196673064035	2.99220779220779	0.246117142826098
129872	732	0.0236196673064035	1.00012322858903	0.238598803863838
129874	770	0.0236196673064035	1.0000154000154	0.251008278041804
129876	1493	0.0236196673064035	2.04098124098124	0.238461413578015
129878	916	0.0236196673064035	1.20012938005391	0.24880438921673
129880	1092	0.0236196673064035	1.42974720752499	0.248970175440084
129882	1519	0.0236196673064035	2.0000924000924	0.247562563200404
129884	807	0.0236196673064035	1.05944381267445	0.248293971225979
129886	769	0.0236196673064035	1.01167683070959	0.247769826882465
129888	1658	0.0236196673064035	2.27920227920228	0.23711490251797
129890	1019	0.0236196673064035	1.38261804349624	0.240227361266858
129892	905	0.0236196673064035	1.20025878800949	0.245763568741178
129894	1456	0.0236196673064035	2.00009239155541	0.237273070439575
129896	818	0.0236196673064035	1.09178391776628	0.244200785828103
129898	754	0.0236196673064035	1.01119244391972	0.243030784980142
129900	1982	0.0236196673064035	2.67285382830626	0.241682672160479
129902	734	0.0236196673064035	1.00001539669587	0.239221252310593
129904	809	0.0236196673064035	1.05060371727038	0.250965075177907
129906	1783	0.0236196673064035	2.40233236151603	0.241888524313441
129908	760	0.0236196673064035	1.02370585389453	0.241951730599754
129910	1103	0.0236196673064035	1.48273803914177	0.24243466824362
129912	1515	0.0236196673064035	2.00036961744594	0.246819426171198
129914	800	0.0236196673064035	1.06694597189491	0.244353085896069
129916	733	0.0236196673064035	1.00003079102134	0.238865916850161
129918	1502	0.0236196673064035	2.04066330209084	0.2398587001507
129920	1208	0.0236196673064035	1.65925925925926	0.237248183795687
129922	881	0.0236196673064035	1.15950580859303	0.247597643115723
129924	1499	0.0236196673064035	2.00501253132832	0.24362473662734
129926	750	0.0236196673064035	1.00866024586955	0.242296150757593
129928	765	0.0236196673064035	1.01621209231356	0.245301693950475
129930	2043	0.0236196673064035	2.75116678948661	0.241973737055768
129932	845	0.0236196673064035	1.11148763131142	0.247720629639091
129934	908	0.0236196673064035	1.20012932428063	0.246525141380926
129936	1464	0.0236196673064035	2.0007393715342	0.238422528277023
129938	756	0.0236196673064035	1.00001539243	0.246323108626992
129940	1034	0.0236196673064035	1.36765420106848	0.24633583625222
129942	1514	0.0236196673064035	2.0002771234585	0.246610965827046
129944	766	0.0236196673064035	1.03092513893429	0.242087091255901
129946	776	0.0236196673064035	1.02506909760947	0.246644757238887
129948	2082	0.0236196673064035	2.79272727272727	0.242889546006494
129950	1035	0.0236196673064035	1.40940940940941	0.239250648313646
129952	764	0.0236196673064035	1.04250200481155	0.238758980533829
129954	1686	0.0236196673064035	2.23477715003139	0.245787572511856
129956	756	0.0236196673064035	1.02127659574468	0.241161682168291

129958	768	0.0236196673064035	1.00840336134454	0.24811335434419
129960	2099	0.0236196673064035	2.82352941176471	0.242179090471371
129962	902	0.0236196673064035	1.20012929641202	0.244843364028923
129964	755	0.0236196673064035	1.0000307796485	0.245944286983879
129966	1477	0.0236196673064035	2.00009234036659	0.240561941314653
129968	725	0.0236196673064035	1.00012313754464	0.236142588737912
129970	1044	0.0236196673064035	1.37186270519604	0.247897960577815
129972	1470	0.0236196673064035	2.00018468926032	0.239399731068357
129974	810	0.0236196673064035	1.09112740371496	0.241812804992078
129976	975	0.0236196673064035	1.33971291866029	0.237058715535679
129978	1563	0.0236196673064035	2.09967992684042	0.242472368921877
129980	1017	0.0236196673064035	1.3680971659919	0.242132842789924
129982	816	0.0236196673064035	1.06694582570008	0.24910979192396
129984	1518	0.0236196673064035	2.00296296296296	0.246851163931144
129986	760	0.0236196673064035	1.01150655606101	0.24472285725059
129988	758	0.0236196673064035	1.00003077396523	0.246875960729354
129990	2379	0.0236196673064035	3.20518638573744	0.241744962406372
129992	726	0.0236196673064035	1.00006154982458	0.236439204238743
129994	773	0.0236196673064035	1.00001538579891	0.251753622538796
129996	1557	0.0236196673064035	2.10875576036866	0.240468705428146
129998	845	0.0236196673064035	1.18027793641729	0.233164255661286
130000	1098	0.0236196673064035	1.45454545454545	0.245843038087861
130002	1528	0.0236196673064035	2.04889857177439	0.242872914668823
130004	910	0.0236196673064035	1.20025856496445	0.246908526374887
130006	743	0.0236196673064035	1.0000153843787	0.241960771259318
130008	1487	0.0236196673064035	2.00036934441367	0.24207889302908
130010	978	0.0236196673064035	1.33343590532605	0.238845011597971
130012	763	0.0236196673064035	1.00003076828405	0.248458558032329
130014	1565	0.0236196673064035	2.07792207792208	0.245256873900919
130016	798	0.0236196673064035	1.07116736990155	0.242591164916914
130018	909	0.0236196673064035	1.23924268502582	0.238852758813674
130020	2217	0.0236196673064035	2.97815764482431	0.242400813221916
130022	756	0.0236196673064035	1.0000153824855	0.246163975381552
130024	768	0.0236196673064035	1.00006153467479	0.250055953076735
130026	1632	0.0236196673064035	2.18312858312858	0.243409127722823
130028	731	0.0236196673064035	1.00003076449777	0.23800898793899
130030	992	0.0236196673064035	1.33343588954696	0.242226800915249
130032	1837	0.0236196673064035	2.45853658536585	0.243281151316558
130034	759	0.0236196673064035	1.01422085831343	0.243656801951706
130036	839	0.0236196673064035	1.11730306157551	0.244485774229033
130038	1489	0.0236196673064035	2.00009228923446	0.242382133961346
130040	1004	0.0236196673064035	1.33374371601518	0.245081533816856
130042	868	0.0236196673064035	1.16858595289968	0.241825251096482
130044	1549	0.0236196673064035	2.00018458698662	0.25212577482693
130046	900	0.0236196673064035	1.20090566037736	0.24398484037343
130048	745	0.0236196673064035	1.008	0.240612556201187
130050	2148	0.0236196673064035	2.84444444444444	0.245840079977746
130052	843	0.0236196673064035	1.13784520564182	0.24118682431382
130054	756	0.0236196673064035	1.0000153787005	0.246103407263166
130056	1491	0.0236196673064035	2.00036920804874	0.242640512084292
130058	712	0.0236196673064035	1.00001537822751	0.231772800133493
130060	1211	0.0236196673064035	1.6017259978425	0.246115175193379
130062	1554	0.0236196673064035	2.04422604422604	0.247455945768359

130064	843	0.0236196673064035	1.11261872455902	0.246632512841594
130066	748	0.0236196673064035	1.0000153772816	0.243476673310686
130068	1478	0.0236196673064035	2.00055386319579	0.24048054459746
130070	979	0.0236196673064035	1.33343585800333	0.238978948393978
130072	783	0.0236196673064035	1.01896188469642	0.250118738056508
130074	1964	0.0236196673064035	2.5569601753745	0.25000762109059
130076	760	0.0236196673064035	1.03547080328031	0.23889374850002
130078	801	0.0236196673064035	1.09112722909963	0.23893484819976
130080	1987	0.0236196673064035	2.67657992565056	0.241620259455174
130082	748	0.0236196673064035	1.00823630538407	0.24146171695033
130084	805	0.0236196673064035	1.06722483865341	0.245494799776584
130086	1705	0.0236196673064035	2.25352112676056	0.2462398928362
130088	937	0.0236196673064035	1.26984126984127	0.240148091987871
130090	1016	0.0236196673064035	1.33343584223879	0.247972713006313
130092	1537	0.0236196673064035	2.06421207658321	0.242323306549423
130094	771	0.0236196673064035	1.03749979341233	0.241843999236513
130096	774	0.0236196673064035	1.02820012995452	0.244977154842539
130098	1487	0.0236196673064035	2.00009224666759	0.24194494120317
130100	1003	0.0236196673064035	1.33435976392096	0.244611529131025
130102	933	0.0236196673064035	1.20012915724895	0.2529856617447
130104	1627	0.0236196673064035	2.19774386197744	0.240905132105196
130106	746	0.0236196673064035	1.00001537255384	0.242751012593167
130108	844	0.0236196673064035	1.11148712163941	0.24709288176652
130110	1994	0.0236196673064035	2.66728181468666	0.243260613128189
130112	778	0.0236196673064035	1.06890756302521	0.236836327652847
130114	768	0.0236196673064035	1.01643248392474	0.245858302950492
130116	1775	0.0236196673064035	2.40155138978668	0.240492752573618
130118	820	0.0236196673064035	1.10524250070087	0.241404365892854
130120	1008	0.0236196673064035	1.33374346354968	0.24590672018232
130122	1485	0.0236196673064035	2.00027674000277	0.241552681436006
130124	728	0.0236196673064035	1.00003074179963	0.236857339875981
130126	768	0.0236196673064035	1.00001537019105	0.249871479783793
130128	1445	0.0236196673064035	2.00073827980805	0.23498115521054
130130	1427	0.0236196673064035	1.93939393939394	0.239390401505174
130132	748	0.0236196673064035	1.00003073990962	0.243349449032597
130134	1629	0.0236196673064035	2.14896214896215	0.246619698811505
130136	758	0.0236196673064035	1.00006148170919	0.246587623750146
130138	759	0.0236196673064035	1.03497607419466	0.238579740303425
130140	2006	0.0236196673064035	2.67782426778243	0.243704908889629
130142	734	0.0236196673064035	1.00001536830134	0.238780101735075
130144	931	0.0236196673064035	1.21481481481481	0.249311134285477
130146	1494	0.0236196673064035	2.02893875421035	0.239539456090746
130148	755	0.0236196673064035	1.00003073613032	0.245596587765781
130150	1101	0.0236196673064035	1.42222222222222	0.251826778753476
130152	1866	0.0236196673064035	2.45816186556927	0.246931525929219
130154	773	0.0236196673064035	1.01846805933999	0.246888456548986
130156	822	0.0236196673064035	1.09134528006979	0.245003153146594
130158	1783	0.0236196673064035	2.40232783705141	0.241420656587123
130160	983	0.0236196673064035	1.33415384615385	0.239660405205026
130162	758	0.0236196673064035	1.00905805603792	0.244340277282406
130164	1496	0.0236196673064035	2.00018441678193	0.243274669837629
130166	763	0.0236196673064035	1.02915684201968	0.241141321733617
130168	748	0.0236196673064035	1.02295081967213	0.237831204317932

130170	1983	0.0236196673064035	2.66728153101222	0.241807170651304
130172	884	0.0236196673064035	1.20025823111685	0.239544508078784
130174	869	0.0236196673064035	1.14183764495986	0.247524044784105
130176	1502	0.0236196673064035	2.01801801801802	0.242069567621868
130178	730	0.0236196673064035	1.00001536405119	0.237413175332572
130180	1080	0.0236196673064035	1.4017963057109	0.25056522749841
130182	1599	0.0236196673064035	2.18312701096144	0.238201638914
130184	763	0.0236196673064035	1.00006145903755	0.248122678031663
130186	943	0.0236196673064035	1.28234862385321	0.239148423993397
130188	1571	0.0236196673064035	2.12136875839967	0.240832605961995
130190	1008	0.0236196673064035	1.36791919191919	0.239634137482064
130192	767	0.0236196673064035	1.02301658737302	0.243811739898386
130194	1498	0.0236196673064035	2.0008302200083	0.24346516371096
130196	797	0.0236196673064035	1.11527257594673	0.232383816754909
130198	748	0.0236196673064035	1.00001536169102	0.24322983060065
130200	2458	0.0236196673064035	3.31034482758621	0.241448150527212
130202	731	0.0236196673064035	1.00001536121907	0.237694577460412
130204	788	0.0236196673064035	1.02574705217251	0.249797356118258
130206	1502	0.0236196673064035	2.00009217014609	0.244182845058365
130208	824	0.0236196673064035	1.09441683718211	0.244812168917273
130210	1034	0.0236196673064035	1.38580937387798	0.242604542959334
130212	1474	0.0236196673064035	2.00055325034578	0.239564566059405
130214	914	0.0236196673064035	1.226828446242	0.242231658258291
130216	773	0.0236196673064035	1.02823758519961	0.244426276960343
130218	1671	0.0236196673064035	2.22334968149276	0.244356491279756
130220	1069	0.0236196673064035	1.42595508894721	0.243736399088253
130222	743	0.0236196673064035	1.00001535885976	0.241559435664169
130224	1501	0.0236196673064035	2.00073773515308	0.243907818404954
130226	847	0.0236196673064035	1.11678957297205	0.246570197331583
130228	923	0.0236196673064035	1.20025812002581	0.250005119077516
130230	1984	0.0236196673064035	2.66851211072664	0.241706134552826
130232	742	0.0236196673064035	1.01867312472118	0.236797749483341
130234	839	0.0236196673064035	1.09112696769977	0.249970359839751
130236	1461	0.0236196673064035	2.0001843148097	0.237451749382963
130238	759	0.0236196673064035	1.00001535697283	0.246730939278476
130240	1141	0.0236196673064035	1.52380952380952	0.243409092508232
130242	1794	0.0236196673064035	2.40544217687075	0.242439111873838
130244	721	0.0236196673064035	1.000030713474	0.234363742490609
130246	766	0.0236196673064035	1.00001535602955	0.248991160890163
130248	1474	0.0236196673064035	2.03076923076923	0.235934835985212
130250	1005	0.0236196673064035	1.3359023763648	0.244534326210606
130252	749	0.0236196673064035	1.00003071158748	0.243450294022634
130254	1568	0.0236196673064035	2.13500653594771	0.238716261462167
130256	883	0.0236196673064035	1.20103359173127	0.238964856413911
130258	758	0.0236196673064035	1.00001535461483	0.246368032648376
130260	2189	0.0236196673064035	2.9267217630854	0.243096930198035
130262	842	0.0236196673064035	1.15550690263334	0.236836170043534
130264	797	0.0236196673064035	1.06006191950464	0.244359316541567
130266	1490	0.0236196673064035	2.00027643400138	0.242098108423813
130268	761	0.0236196673064035	1.03796213698087	0.238282212349269
130270	1196	0.0236196673064035	1.60086067778375	0.242806021744357
130272	1598	0.0236196673064035	2.13199665831245	0.243593333447383
130274	750	0.0236196673064035	1.02043881937453	0.238859636766493

130276	755	0.0236196673064035	1.00003070592931	0.245355289307726
130278	1490	0.0236196673064035	2.00009211920225	0.24209811664296
130280	988	0.0236196673064035	1.33374295954941	0.240731697747225
130282	755	0.0236196673064035	1.00001535178618	0.24534775671775
130284	2084	0.0236196673064035	2.72592592592593	0.248438446255061
130286	795	0.0236196673064035	1.09112688070564	0.236766550454617
130288	789	0.0236196673064035	1.06890286512928	0.239861512835035
130290	2103	0.0236196673064035	2.75930032027593	0.247659756257699
130292	730	0.0236196673064035	1.00003070215836	0.237201810655153
130294	751	0.0236196673064035	1.00001535037225	0.244025424731338
130296	1543	0.0236196673064035	2.0572764465225	0.243707229546338
130298	931	0.0236196673064035	1.23623931623932	0.244700920985304
130300	1025	0.0236196673064035	1.33435818601076	0.249593487471945
130302	1583	0.0236196673064035	2.13458823529412	0.240958330532496
130304	764	0.0236196673064035	1.00197238658777	0.247745675185645
130306	847	0.0236196673064035	1.11129876710015	0.247636346624254
130308	1471	0.0236196673064035	2.00018421295017	0.238944931284538
130310	1003	0.0236196673064035	1.35850258861012	0.23987718399149
130312	988	0.0236196673064035	1.31648690292758	0.243827235859754
130314	1538	0.0236196673064035	2.06065934065934	0.242485225085113
130316	735	0.0236196673064035	1.00003069650367	0.238782497814041
130318	769	0.0236196673064035	1.04798910026745	0.238391843331728
130320	2008	0.0236196673064035	2.68156424581006	0.24327117606583
130322	772	0.0236196673064035	1.06694509701557	0.23506269764386
130324	795	0.0236196673064035	1.0354689194964	0.249420349635377
130326	1867	0.0236196673064035	2.51259259259259	0.241388958426092
130328	822	0.0236196673064035	1.11186236946886	0.240164757920228
130330	991	0.0236196673064035	1.33343565344179	0.241425655930256
130332	1499	0.0236196673064035	2.00018417902201	0.243448335323507
130334	735	0.0236196673064035	1.00001534566101	0.238753185298834
130336	753	0.0236196673064035	1.00024563989192	0.244540133384924
130338	1621	0.0236196673064035	2.18574938574939	0.240900566433663
130340	1242	0.0236196673064035	1.69411764705882	0.238136812765627
130342	793	0.0236196673064035	1.00001534471911	0.257577762633912
130344	1500	0.0236196673064035	2.00036839196905	0.243565882758322
130346	749	0.0236196673064035	1.00001534424821	0.243278466436727
130348	721	0.0236196673064035	1.00003068896732	0.234176757794347
130350	2260	0.0236196673064035	3.001443001443	0.244564562152966
130352	752	0.0236196673064035	1.00012277470841	0.244215400981703
130354	908	0.0236196673064035	1.20012890750886	0.245730923822984
130356	1610	0.0236196673064035	2.16425120772947	0.241609165774895
130358	746	0.0236196673064035	1.00001534283566	0.242281748592586
130360	994	0.0236196673064035	1.33374270801351	0.242045046140597
130362	1545	0.0236196673064035	2.0000920598389	0.250872875192051
130364	855	0.0236196673064035	1.15353805073431	0.240714768520937
130366	756	0.0236196673064035	1.00001534189411	0.245514426355323
130368	1821	0.0236196673064035	2.42526315789474	0.243840756628293
130370	981	0.0236196673064035	1.33343562204322	0.238916152832832
130372	832	0.0236196673064035	1.11148635971331	0.243086636714757
130374	1515	0.0236196673064035	2.00027620494407	0.245956269753152
130376	764	0.0236196673064035	1.02710745940351	0.241549446489664
130378	829	0.0236196673064035	1.09759734879867	0.245263764825572
130380	2101	0.0236196673064035	2.78867102396514	0.244649321420647

130382	918	0.0236196673064035	1.22735541830432	0.242873942300147
130384	799	0.0236196673064035	1.04075401566441	0.249287560415349
130386	1561	0.0236196673064035	2.07192541068522	0.244638073488518
130388	744	0.0236196673064035	1.02974158946855	0.234602849164753
130390	1181	0.0236196673064035	1.57873471557682	0.242897294357984
130392	1507	0.0236196673064035	2.00110558319514	0.244522330209894
130394	810	0.0236196673064035	1.11129864041256	0.236658905525717
130396	910	0.0236196673064035	1.20025778732546	0.246166422740194
130398	1530	0.0236196673064035	2.02946610450519	0.244773795465402
130400	1024	0.0236196673064035	1.3416149068323	0.247811076355919
130402	773	0.0236196673064035	1.01076380728555	0.248297177578895
130404	1484	0.0236196673064035	2.00018407731247	0.240879169993026
130406	758	0.0236196673064035	1.00001533718808	0.246088429642444
130408	744	0.0236196673064035	1.00006135345727	0.241528442265897
130410	2512	0.0236196673064035	3.35238095238095	0.243266103920052
130412	727	0.0236196673064035	1.00003067390571	0.236009648546516
130414	786	0.0236196673064035	1.00818330605565	0.253095866502023
130416	1943	0.0236196673064035	2.5668449197861	0.245735849019632
130418	762	0.0236196673064035	1.01790224453163	0.24301752156272
130420	1000	0.0236196673064035	1.33353786368052	0.243431444826959
130422	1484	0.0236196673064035	2.00009201748332	0.240857011016935
130424	970	0.0236196673064035	1.28948148148148	0.244188570856691
130426	750	0.0236196673064035	1.00001533483615	0.243453853022118
130428	1512	0.0236196673064035	2.0005523336095	0.245333730929137
130430	973	0.0236196673064035	1.33343557498147	0.236858804173668
130432	762	0.0236196673064035	1.00098328416912	0.247098561148729
130434	1523	0.0236196673064035	2.00009200901688	0.247164070894869
130436	758	0.0236196673064035	1.00003066826142	0.24602805801554
130438	971	0.0236196673064035	1.33333333333333	0.236375568326346
130440	1974	0.0236196673064035	2.66912442396313	0.240045607155458
130442	833	0.0236196673064035	1.13792899757812	0.237595719257626
130444	788	0.0236196673064035	1.00003066638045	0.255749630898456
130446	1503	0.0236196673064035	2.00027605244997	0.243873438982573
130448	750	0.0236196673064035	1.03844629409433	0.234404541392715
130450	985	0.0236196673064035	1.33384477688275	0.239669670315981
130452	1798	0.0236196673064035	2.40154738878143	0.242981947549931
130454	776	0.0236196673064035	1.05913213434601	0.237782780026658
130456	788	0.0236196673064035	1.04910082845019	0.243764889911495
130458	1601	0.0236196673064035	2.13500391542678	0.243359421184517
130460	1102	0.0236196673064035	1.48398821833678	0.240990538002419
130462	796	0.0236196673064035	1.08067542213884	0.23903416852581
130464	1509	0.0236196673064035	2.01342281879195	0.24321468167079
130466	908	0.0236196673064035	1.20012879682301	0.245519996001099
130468	814	0.0236196673064035	1.09662065683008	0.24087415354103
130470	2013	0.0236196673064035	2.66728011655548	0.244901084836358
130472	761	0.0236196673064035	1.02518518518519	0.240874729157691
130474	750	0.0236196673064035	1.01287796594179	0.240273783286765
130476	1536	0.0236196673064035	2.04038663986984	0.24427236340507
130478	749	0.0236196673064035	1.0000153287245	0.243032353947921
130480	1206	0.0236196673064035	1.60692640692641	0.243519417372414
130482	1694	0.0236196673064035	2.22560460003382	0.24696818767629
130484	730	0.0236196673064035	1.00003065697906	0.236852791990798
130486	760	0.0236196673064035	1.02043746709424	0.241651503690925

130488	1488	0.0236196673064035	2.00036798528059	0.241350767991619
130490	984	0.0236196673064035	1.33343552796301	0.23942641841663
130492	854	0.0236196673064035	1.14081996434938	0.242875157047891
130494	1967	0.0236196673064035	2.62922899884925	0.242723388583312
130496	742	0.0236196673064035	1.00049091801669	0.240613382707952
130498	749	0.0236196673064035	1.01559907069366	0.239266496845451
130500	2068	0.0236196673064035	2.76543209876543	0.242606955134755
130502	774	0.0236196673064035	1.04798857814731	0.239603671052173
130504	832	0.0236196673064035	1.11186135494036	0.242758861102689
130506	1521	0.0236196673064035	2.00009195825095	0.246703320836247
130508	966	0.0236196673064035	1.23691045796309	0.253354110369763
130510	1015	0.0236196673064035	1.38260225495844	0.238150345348377
130512	1516	0.0236196673064035	2.00073610599926	0.245801863227407
130514	759	0.0236196673064035	1.00001532449621	0.246209181492635
130516	782	0.0236196673064035	1.01747819191118	0.249312533591455
130518	1512	0.0236196673064035	2.0008281573499	0.245130761478631
130520	1062	0.0236196673064035	1.46038700255568	0.235887928453319
130522	909	0.0236196673064035	1.20012874155134	0.245684948293505
130524	1514	0.0236196673064035	2.04196608220753	0.240498958780005
130526	893	0.0236196673064035	1.18860070445085	0.243693906735232
130528	763	0.0236196673064035	1.00024527839097	0.247423284760133
130530	2128	0.0236196673064035	2.83596786732314	0.243380738024009
130532	743	0.0236196673064035	1.000030645705	0.240982073188166
130534	765	0.0236196673064035	1.00001532214817	0.248117478127362
130536	1852	0.0236196673064035	2.46857142857143	0.243327507561227
130538	731	0.0236196673064035	1.00001532167864	0.237082769754332
130540	1027	0.0236196673064035	1.36884584342211	0.243331603260462
130542	1537	0.0236196673064035	2.00009193288899	0.249229743838521
130544	779	0.0236196673064035	1.03084732526357	0.245082565252985
130546	854	0.0236196673064035	1.09112644677498	0.253831457153699
130548	1766	0.0236196673064035	2.38482384823848	0.240154315043438
130550	1195	0.0236196673064035	1.60431266846361	0.241561790553489
130552	744	0.0236196673064035	1.00006128577557	0.241262050605637
130554	1529	0.0236196673064035	2.00027582402427	0.247886936784955
130556	762	0.0236196673064035	1.01195294117647	0.244187845274346
130558	763	0.0236196673064035	1.03749814732474	0.238484382252245
130560	2123	0.0236196673064035	2.84444444444444	0.242029676765364
130562	738	0.0236196673064035	1.0120323162601	0.236467473337693
130564	914	0.0236196673064035	1.20025745548166	0.246930400359031
130566	1545	0.0236196673064035	2.04887924801157	0.24451654161355
130568	784	0.0236196673064035	1.06005902944608	0.239814525783035
130570	1133	0.0236196673064035	1.4827316768245	0.247770823237271
130572	1642	0.0236196673064035	2.25705329153605	0.235888900972289
130574	747	0.0236196673064035	1.00001531745424	0.242205201150553
130576	763	0.0236196673064035	1.00012256403971	0.247362678970533
130578	1793	0.0236196673064035	2.40077244930801	0.242150573777351
130580	985	0.0236196673064035	1.33353761299219	0.23948621517522
130582	757	0.0236196673064035	1.01103649086554	0.242757108961382
130584	1518	0.0236196673064035	2.00036771465343	0.246035735754948
130586	747	0.0236196673064035	1.00001531604662	0.242182944416312
130588	752	0.0236196673064035	1.00003063256241	0.243796513529994
130590	2000	0.0236196673064035	2.6685070163331	0.242984151917167
130592	986	0.0236196673064035	1.35947712418301	0.235133582927094

130594	862	0.0236196673064035	1.1242328042328	0.248573033319905
130596	1490	0.0236196673064035	2.00018380663542	0.241497539429871
130598	800	0.0236196673064035	1.09112636019627	0.237686566384197
130600	1015	0.0236196673064035	1.33538146441372	0.246401725881848
130602	1502	0.0236196673064035	2.00009189065013	0.243442489139696
130604	758	0.0236196673064035	1.01310702498821	0.242540140315864
130606	960	0.0236196673064035	1.27318657524359	0.24442311665742
130608	1518	0.0236196673064035	2.00220994475138	0.245764189738929
130610	1045	0.0236196673064035	1.37533577533578	0.24629599216365
130612	740	0.0236196673064035	1.00003062693333	0.239862062146854
130614	1678	0.0236196673064035	2.22334625976508	0.244636551708887
130616	760	0.0236196673064035	1.0388855879052	0.237124110598251
130618	755	0.0236196673064035	1.00001531229424	0.244716637086914
130620	2406	0.0236196673064035	3.21035598705502	0.242917596125463
130622	740	0.0236196673064035	1.00791712681402	0.237967029605253
130624	836	0.0236196673064035	1.09794721407625	0.246790286169806
130626	1563	0.0236196673064035	2.08726945569051	0.24270406812354
130628	828	0.0236196673064035	1.07627627627628	0.249342618319955
130630	988	0.0236196673064035	1.33343541842125	0.240142072866621
130632	1493	0.0236196673064035	2.00036757948906	0.24189486458228
130634	931	0.0236196673064035	1.27165685449958	0.237273776828326
130636	822	0.0236196673064035	1.11148560086882	0.239679740890463
130638	1491	0.0236196673064035	2.00009186532543	0.241593030133772
130640	1052	0.0236196673064035	1.4170692431562	0.240588419988436
130642	782	0.0236196673064035	1.0136352913423	0.250016363339095
130644	1595	0.0236196673064035	2.12885154061625	0.24280189176113
130646	744	0.0236196673064035	1.00001530901242	0.241099546482785
130648	903	0.0236196673064035	1.2005148005148	0.243749475474395
130650	2233	0.0236196673064035	2.95384615384615	0.244972684208687
130652	767	0.0236196673064035	1.01426547000472	0.245049536367431
130654	769	0.0236196673064035	1.00001530807501	0.249185751288004
130656	1498	0.0236196673064035	2.00147167034584	0.242526518093751
130658	821	0.0236196673064035	1.11129826137406	0.239388200453306
130660	1021	0.0236196673064035	1.37291159772912	0.240972086664598
130662	1960	0.0236196673064035	2.60338983050847	0.243946049631992
130664	738	0.0236196673064035	1.0000612332374	0.239111268949176
130666	759	0.0236196673064035	1.01421487603306	0.242479722873916
130668	1503	0.0236196673064035	2.00018370533664	0.243470347555053
130670	1016	0.0236196673064035	1.35975173072332	0.242094219837166
130672	718	0.0236196673064035	1.00012247397428	0.23260280271536
130674	1546	0.0236196673064035	2.07684319833853	0.241180849025807
130676	966	0.0236196673064035	1.31275783040489	0.23840913972447
130678	758	0.0236196673064035	1.00797686243411	0.2436365198052
130680	2226	0.0236196673064035	2.96296296296296	0.243397456347328
130682	777	0.0236196673064035	1.06473874465988	0.236422286083996
130684	789	0.0236196673064035	1.02973893303065	0.248229661477111
130686	1568	0.0236196673064035	2.09745527840766	0.242186821345639
130688	756	0.0236196673064035	1.00098135426889	0.244673153755887
130690	1206	0.0236196673064035	1.60085790884719	0.244049761644213
130692	1531	0.0236196673064035	2.00018367159519	0.247960516839258
130694	768	0.0236196673064035	1.01166705817869	0.245920189643457
130696	868	0.0236196673064035	1.10344827586207	0.254818921127891
130698	1554	0.0236196673064035	2.05432098765432	0.245041698122275

130700	986	0.0236196673064035	1.33435504469987	0.23936252052595
130702	907	0.0236196673064035	1.21478521478521	0.24185316788453
130704	1810	0.0236196673064035	2.4062015503876	0.243659819289254
130706	772	0.0236196673064035	1.00001530198467	0.250058346213435
130708	774	0.0236196673064035	1.02693114013869	0.244131428176142
130710	2026	0.0236196673064035	2.66727898966705	0.246030192414854
130712	748	0.0236196673064035	1.00006121074861	0.242262268374277
130714	772	0.0236196673064035	1.00001530104812	0.250043042296793
130716	1516	0.0236196673064035	2.00055111600992	0.245440949876999
130718	919	0.0236196673064035	1.20012854847349	0.248015357590517
130720	1099	0.0236196673064035	1.44619799139168	0.246124089837243
130722	1492	0.0236196673064035	2.00009180628873	0.241599723305768
130724	850	0.0236196673064035	1.11148534860222	0.247677228366144
130726	782	0.0236196673064035	1.00873301265586	0.251069969680035
130728	1624	0.0236196673064035	2.18705035971223	0.240483258827572
130730	1052	0.0236196673064035	1.42407648848327	0.239239775530668
130732	982	0.0236196673064035	1.3037037037037	0.243936566748543
130734	1536	0.0236196673064035	2.00749063670412	0.247785199566965
130736	763	0.0236196673064035	1.00012241400416	0.247059983591021
130738	760	0.0236196673064035	1.00977960787984	0.2437313439456
130740	1989	0.0236196673064035	2.66789159393661	0.241426171664462
130742	726	0.0236196673064035	1.00001529777111	0.235093746324846
130744	777	0.0236196673064035	1.02124401913876	0.246374609472114
130746	1991	0.0236196673064035	2.67615658362989	0.240911511355394
130748	768	0.0236196673064035	1.00003059507419	0.248678994400093
130750	1013	0.0236196673064035	1.33589251439539	0.245540115288832
130752	1499	0.0236196673064035	2.00888888888889	0.241614836816975
130754	846	0.0236196673064035	1.12577200577201	0.243327479976455
130756	765	0.0236196673064035	1.01354281225452	0.244390283116034
130758	1674	0.0236196673064035	2.25325992465952	0.240548202348114
130760	1172	0.0236196673064035	1.60344086021505	0.236660608714506
130762	771	0.0236196673064035	1.00001529543125	0.249627487060833
130764	1590	0.0236196673064035	2.13667188315076	0.240933570235878
130766	769	0.0236196673064035	1.00904716672636	0.246743804695414
130768	821	0.0236196673064035	1.1126105862948	0.238904709811695
130770	2013	0.0236196673064035	2.66850447966919	0.2442271485134
130772	755	0.0236196673064035	1.00003058945887	0.244424719302218
130774	880	0.0236196673064035	1.20012849341471	0.23738853562435
130776	1482	0.0236196673064035	2.00036717459152	0.239848307747939
130778	788	0.0236196673064035	1.04798779772381	0.24342295157729
130780	1077	0.0236196673064035	1.45744873888586	0.239225408805114
130782	1540	0.0236196673064035	2.03563791874555	0.244905443398884
130784	751	0.0236196673064035	1.03259452411995	0.235440801338271
130786	773	0.0236196673064035	1.00001529262437	0.25022910294324
130788	1782	0.0236196673064035	2.4140350877193	0.238958479818928
130790	1163	0.0236196673064035	1.57574478562133	0.238916156871419
130792	757	0.0236196673064035	1.00006117330397	0.245027233250819
130794	1520	0.0236196673064035	2.0000917557462	0.245998279894727
130796	805	0.0236196673064035	1.05943948259932	0.245952639539392
130798	799	0.0236196673064035	1.06694408322497	0.242398674414985
130800	2009	0.0236196673064035	2.69158878504673	0.241595981650143
130802	892	0.0236196673064035	1.20012846590301	0.240574148243331
130804	778	0.0236196673064035	1.02126574206919	0.246573291172309

130806	1652	0.0236196673064035	2.2350332594235	0.239234941755987
130808	737	0.0236196673064035	1.01753719531497	0.234427800447119
130810	1012	0.0236196673064035	1.35730693069307	0.241316892444032
130812	1663	0.0236196673064035	2.22446916076845	0.241960513889241
130814	773	0.0236196673064035	1.00001528935097	0.250175543631872
130816	917	0.0236196673064035	1.2169014084507	0.243881748701176
130818	1494	0.0236196673064035	2.00009173891106	0.24174605750634
130820	1047	0.0236196673064035	1.38590991585547	0.24449149646335
130822	784	0.0236196673064035	1.00910661747537	0.251434256813461
130824	1581	0.0236196673064035	2.12244897959184	0.241064584076752
130826	741	0.0236196673064035	1.00001528794851	0.239796991105538
130828	776	0.0236196673064035	1.00003057636447	0.251115756590506
130830	2418	0.0236196673064035	3.2367816091954	0.241747382889347
130832	886	0.0236196673064035	1.19688311688312	0.239548924021476
130834	874	0.0236196673064035	1.18025345186306	0.239630314615711
130836	1491	0.0236196673064035	2.00018346940648	0.241216368846989
130838	762	0.0236196673064035	1.00001528654631	0.246570240968631
130840	1028	0.0236196673064035	1.33374120526155	0.249406193686952
130842	1489	0.0236196673064035	2.00082610491532	0.240804391431988
130844	886	0.0236196673064035	1.20025690430315	0.23885367106612
130846	751	0.0236196673064035	1.00001528561165	0.242995970446018
130848	1593	0.0236196673064035	2.1201646090535	0.243111403241943
130850	991	0.0236196673064035	1.33384321223709	0.240392751502296
130852	770	0.0236196673064035	1.00003057075601	0.249128439456281
130854	1552	0.0236196673064035	2.02858355737937	0.247535810868015
130856	845	0.0236196673064035	1.11185933408156	0.245889195401665
130858	980	0.0236196673064035	1.3109166983644	0.241867171453972
130860	2004	0.0236196673064035	2.67034482758621	0.242800557022136
130862	765	0.0236196673064035	1.01846305012758	0.243012620266231
130864	778	0.0236196673064035	1.00012229423994	0.251670621489415
130866	1602	0.0236196673064035	2.13499869893313	0.242752825097113
130868	716	0.0236196673064035	1.00003056701819	0.231628772682323
130870	1061	0.0236196673064035	1.39928893368047	0.245298055701975
130872	1969	0.0236196673064035	2.60633484162896	0.244396504966522
130874	745	0.0236196673064035	1.00001528234125	0.241003019253266
130876	724	0.0236196673064035	1.00003056514962	0.234202487231525
130878	1651	0.0236196673064035	2.22559433485078	0.239972038230621
130880	970	0.0236196673064035	1.33660933660934	0.234757881324334
130882	776	0.0236196673064035	1.03497326727817	0.242537496257475
130884	1662	0.0236196673064035	2.18442489410231	0.246112440497982
130886	899	0.0236196673064035	1.20012838343854	0.242306471341856
130888	771	0.0236196673064035	1.00006112843083	0.249375752424766
130890	1993	0.0236196673064035	2.66727814721394	0.24169003692794
130892	755	0.0236196673064035	1.02573990166779	0.238079949529247
130894	751	0.0236196673064035	1.00001528000611	0.242906863012861
130896	1546	0.0236196673064035	2.02020202020202	0.247522416970241
130898	706	0.0236196673064035	1.00001527953917	0.228344880003116
130900	1425	0.0236196673064035	1.8962962962963	0.243049787043586
130902	1520	0.0236196673064035	2.00009168003667	0.245795329624268
130904	732	0.0236196673064035	1.00006112095838	0.236732477890701
130906	803	0.0236196673064035	1.08474576271186	0.239416597351113
130908	1539	0.0236196673064035	2.00018336847896	0.24884495712968
130910	1150	0.0236196673064035	1.57030512739855	0.236846620700136

130912	763	0.0236196673064035	1.00024455857178	0.246697703453675
130914	1794	0.0236196673064035	2.4023143683703	0.24150867270306
130916	793	0.0236196673064035	1.04835628832814	0.244623276726331
130918	784	0.0236196673064035	1.01642603550296	0.249440600663495
130920	1988	0.0236196673064035	2.66911539638812	0.240862537235255
130922	820	0.0236196673064035	1.11317254174397	0.2382127265491
130924	751	0.0236196673064035	1.01670297748729	0.238865154662827
130926	1468	0.0236196673064035	2.0000916632293	0.237343028781004
130928	880	0.0236196673064035	1.20727272727273	0.235706181562689
130930	1024	0.0236196673064035	1.33343518447789	0.248321945603251
130932	1498	0.0236196673064035	2.00055020632737	0.242126754337839
130934	813	0.0236196673064035	1.06694379492509	0.246389837901248
130936	852	0.0236196673064035	1.09177695812541	0.252332287605199
130938	1492	0.0236196673064035	2.02759595008241	0.237929301109702
130940	975	0.0236196673064035	1.33353705118411	0.236403235592492
130942	934	0.0236196673064035	1.23289340101523	0.244945013155127
130944	1715	0.0236196673064035	2.29885057471264	0.241209274204015
130946	759	0.0236196673064035	1.00792874986423	0.243470265952325
130948	791	0.0236196673064035	1.05943876679085	0.241394837044583
130950	2035	0.0236196673064035	2.69473684210526	0.244156772106406
130952	747	0.0236196673064035	1.00006109855196	0.241495007057075
130954	791	0.0236196673064035	1.02628406076682	0.249181820811377
130956	1808	0.0236196673064035	2.40154142581888	0.243393606718293
130958	731	0.0236196673064035	1.00001527253845	0.23632242489175
130960	1027	0.0236196673064035	1.33414882772681	0.248859212308786
130962	1729	0.0236196673064035	2.31790744466801	0.241145869807681
130964	789	0.0236196673064035	1.03795721187026	0.24573773170868
130966	826	0.0236196673064035	1.11129782109449	0.240279790727097
130968	1582	0.0236196673064035	2.15365079365079	0.237460961583777
130970	1210	0.0236196673064035	1.60085607276619	0.244336010741403
130972	771	0.0236196673064035	1.01165807157368	0.246358976764315
130974	1507	0.0236196673064035	2.03244879617804	0.23968164230472
130976	767	0.0236196673064035	1.00024443901247	0.247869858787951
130978	750	0.0236196673064035	1.02506374176168	0.236503874907388
130980	2080	0.0236196673064035	2.79097744360902	0.240895255317929
130982	758	0.0236196673064035	1.01421190659401	0.241576734983665
130984	928	0.0236196673064035	1.200513478819	0.249855498242968
130986	1602	0.0236196673064035	2.12320518758685	0.243877586821672
130988	910	0.0236196673064035	1.21746095314377	0.241591173773833
130990	1011	0.0236196673064035	1.33343513781782	0.24505712956801
130992	1469	0.0236196673064035	2.000733406674	0.237308898200683
130994	755	0.0236196673064035	1.00001526834109	0.24401422284939
130996	771	0.0236196673064035	1.00003053714844	0.249177776125358
130998	1806	0.0236196673064035	2.40076997112608	0.243124516194534
131000	999	0.0236196673064035	1.34366925064599	0.240285762099186
131002	811	0.0236196673064035	1.06694365099974	0.245656165539043
131004	1514	0.0236196673064035	2.00165152766309	0.244443824736206
131006	768	0.0236196673064035	1.0349728025613	0.239810017082896
131008	799	0.0236196673064035	1.05966064586754	0.243673544681584
131010	2244	0.0236196673064035	2.9704641350211	0.244129530957863
131012	880	0.0236196673064035	1.20025657472739	0.236932002991977
131014	852	0.0236196673064035	1.09112567004169	0.252332586363492
131016	1529	0.0236196673064035	2.05940594059406	0.239920529994048

131018	736	0.0236196673064035	1.01103084580219	0.235238643749734
131020	1003	0.0236196673064035	1.33353692675727	0.243043782584778
131022	1556	0.0236196673064035	2.08240368882939	0.241449698627103
131024	805	0.0236196673064035	1.06129164952694	0.245096157920672
131026	915	0.0236196673064035	1.20634920634921	0.245085034067113
131028	1549	0.0236196673064035	2.04538925596093	0.24470202272682
131030	1024	0.0236196673064035	1.33343510673485	0.248132444733429
131032	861	0.0236196673064035	1.11185832772921	0.2502087839721
131034	1504	0.0236196673064035	2.0000915876723	0.24296302061309
131036	808	0.0236196673064035	1.11832858499525	0.233441213158012
131038	767	0.0236196673064035	1.00001526321413	0.247809358384176
131040	2642	0.0236196673064035	3.49090909090909	0.244521253555395
131042	742	0.0236196673064035	1.00001526274821	0.239724812667957
131044	751	0.0236196673064035	1.00558659217877	0.241284567663629
131046	1504	0.0236196673064035	2.00009157928477	0.242940773289716
131048	736	0.0236196673064035	1.00006105378839	0.237764562785199
131050	1010	0.0236196673064035	1.33384243349879	0.244627931410847
131052	1518	0.0236196673064035	2.04338270425227	0.239996345843762
131054	1082	0.0236196673064035	1.43673469387755	0.243291325565751
131056	756	0.0236196673064035	1.00012211503236	0.244195738189074
131058	1487	0.0236196673064035	2.00247831474597	0.239886514653974
131060	987	0.0236196673064035	1.33353686460082	0.239093729844148
131062	811	0.0236196673064035	1.05913070188911	0.247355020567254
131064	1551	0.0236196673064035	2.06517073170732	0.242604382589712
131066	826	0.0236196673064035	1.10671936758893	0.241089732814042
131068	936	0.0236196673064035	1.24971071511224	0.241933443368248
131070	2167	0.0236196673064035	2.8555991285403	0.24512330018161
131072	749	0.0236196673064035	1	0.241934673752031
131074	768	0.0236196673064035	1.0000152590219	0.248064297976189
131076	1680	0.0236196673064035	2.2289766970618	0.24344832890846
131078	771	0.0236196673064035	1.00001525855624	0.249025699710835
131080	1054	0.0236196673064035	1.39517295072851	0.244007038753378
131082	1814	0.0236196673064035	2.4007694773966	0.244045040657149
131084	728	0.0236196673064035	1.00003051664683	0.235122756653788
131086	757	0.0236196673064035	1.000015257625	0.24448891076309
131088	1493	0.0236196673064035	2.00073286918285	0.241009403082869
131090	993	0.0236196673064035	1.33343506014598	0.240510498823862
131092	862	0.0236196673064035	1.09134216319607	0.255091722432151
131094	1521	0.0236196673064035	2.00027468754292	0.245574338968873
131096	904	0.0236196673064035	1.20051303976058	0.243185867099599
131098	859	0.0236196673064035	1.1420245338374	0.242911394752786
131100	2241	0.0236196673064035	2.95798319327731	0.244663783081487
131102	708	0.0236196673064035	1.00001525576286	0.228635434389214
131104	803	0.0236196673064035	1.07112970711297	0.242093853074785
131106	1482	0.0236196673064035	2.00009153737013	0.239277569067684
131108	763	0.0236196673064035	1.01635315247188	0.242424735720785
131110	1208	0.0236196673064035	1.60085515766969	0.243671816726803
131112	1518	0.0236196673064035	2.00330578512397	0.244685541766988
131114	744	0.0236196673064035	1.00001525436656	0.240238975784711
131116	748	0.0236196673064035	1.00003050919852	0.241523214614101
131118	1678	0.0236196673064035	2.23776223776224	0.242126276537651
131120	1108	0.0236196673064035	1.49155958679768	0.239859230418784
131122	755	0.0236196673064035	1.02043343653251	0.238898228836353

131124	1820	0.0236196673064035	2.41085972850679	0.243749357882813
131126	751	0.0236196673064035	1.00001525297052	0.242477096737417
131128	762	0.0236196673064035	1.03090379008746	0.238653397639344
131130	2121	0.0236196673064035	2.81992337164751	0.24284408191115
131132	747	0.0236196673064035	1.00003050547573	0.24117089358695
131134	771	0.0236196673064035	1.00851598492252	0.246821227058725
131136	1550	0.0236196673064035	2.00293685756241	0.249843888947241
131138	1065	0.0236196673064035	1.40549019607843	0.244635486370016
131140	1032	0.0236196673064035	1.3673240339907	0.243668446367379
131142	1652	0.0236196673064035	2.22334172963896	0.239876799073352
131144	840	0.0236196673064035	1.10239234449761	0.245991950147187
131146	812	0.0236196673064035	1.04798676227248	0.250133239253257
131148	1496	0.0236196673064035	2.00054929964296	0.241405348101986
131150	1034	0.0236196673064035	1.38900372054568	0.240311779128481
131152	889	0.0236196673064035	1.20102651839179	0.238946388304529
131154	1479	0.0236196673064035	2.00009150386604	0.238705811509991
131156	758	0.0236196673064035	1.00003049989325	0.244677492285819
131158	766	0.0236196673064035	1.00001524924897	0.247259840834354
131160	2005	0.0236196673064035	2.66911090742438	0.242478129296549
131162	762	0.0236196673064035	1.00001524878391	0.245961165627841
131164	840	0.0236196673064035	1.11524163568773	0.243120669339948
131166	1822	0.0236196673064035	2.40695652173913	0.244334659138109
131168	741	0.0236196673064035	1.0002440810349	0.239117050546702
131170	1067	0.0236196673064035	1.4559898889591	0.236536281823688
131172	1622	0.0236196673064035	2.13666146645866	0.245019255337471
131174	738	0.0236196673064035	1.00001524738888	0.238192565376779
131176	801	0.0236196673064035	1.06005328960853	0.24388026499211
131178	1457	0.0236196673064035	2.00009148712319	0.235112061318549
131180	1193	0.0236196673064035	1.60171122994652	0.240389127121782
131182	773	0.0236196673064035	1.01117605798457	0.246720190592018
131184	1513	0.0236196673064035	2.002200220022	0.243880332302168
131186	842	0.0236196673064035	1.14117300324197	0.238121898397211
131188	741	0.0236196673064035	1.00003049245312	0.239131659771065
131190	1978	0.0236196673064035	2.66727674826508	0.239322593210137
131192	802	0.0236196673064035	1.08374384236453	0.238817746737079
131194	921	0.0236196673064035	1.20012808197246	0.24765339306367
131196	1728	0.0236196673064035	2.26262626262626	0.24645438187401
131198	770	0.0236196673064035	1.0000152445996	0.248475237189542
131200	1014	0.0236196673064035	1.36752136752137	0.23927439288469
131202	1570	0.0236196673064035	2.06769230769231	0.245018856628705
131204	736	0.0236196673064035	1.00003048873441	0.237489121964469
131206	799	0.0236196673064035	1.07140740740741	0.24063825132107
131208	2041	0.0236196673064035	2.70531400966184	0.243439603207305
131210	1018	0.0236196673064035	1.33343496709607	0.246340164351312
131212	737	0.0236196673064035	1.0000304868754	0.237797298450785
131214	1604	0.0236196673064035	2.11949009368761	0.244185022273815
131216	757	0.0236196673064035	1.02497118709182	0.238299785663427
131218	767	0.0236196673064035	1.00001524227598	0.247469427851729
131220	1992	0.0236196673064035	2.66666666666667	0.241016509375663
131222	985	0.0236196673064035	1.32205220522052	0.24038490731236
131224	786	0.0236196673064035	1.02516810758886	0.247366230442468
131226	1541	0.0236196673064035	2.00009145365586	0.248575955540252
131228	759	0.0236196673064035	1.02126036800458	0.239775613719164

131230	1119	0.0236196673064035	1.48272537861119	0.243479533239588
131232	1514	0.0236196673064035	2.0014652014652	0.244041849584761
131234	767	0.0236196673064035	1.00001524041759	0.247439256931845
131236	927	0.0236196673064035	1.24075678139959	0.241027344323244
131238	1579	0.0236196673064035	2.10188964474679	0.242347665174859
131240	1083	0.0236196673064035	1.42966841186736	0.244372953162602
131242	768	0.0236196673064035	1.00803641938031	0.245775382644748
131244	1500	0.0236196673064035	2.00018289894833	0.241918073276219
131246	730	0.0236196673064035	1.0095193726221	0.233264339311693
131248	848	0.0236196673064035	1.09264344558462	0.250351914594633
131250	2402	0.0236196673064035	3.2	0.242130744047235
131252	884	0.0236196673064035	1.18406072106262	0.240823345122941
131254	844	0.0236196673064035	1.08790675084993	0.250244448251137
131256	1477	0.0236196673064035	2.00109829763866	0.23807792659021
131258	746	0.0236196673064035	1.00001523763085	0.240620514602565
131260	1023	0.0236196673064035	1.33353655438703	0.247436938063521
131262	1521	0.0236196673064035	2.02771905097487	0.241940536457957
131264	902	0.0236196673064035	1.20412371134021	0.241610619332067
131266	737	0.0236196673064035	1.00001523670217	0.237703098676209
131268	1484	0.0236196673064035	2.00018286550242	0.239293859238209
131270	1001	0.0236196673064035	1.33343492063492	0.242115722022553
131272	775	0.0236196673064035	1.0207579508665	0.244868574503223
131274	1945	0.0236196673064035	2.58585858585859	0.242584104607272
131276	773	0.0236196673064035	1.02973365617433	0.242100382167199
131278	909	0.0236196673064035	1.200128	0.244270255757527
131280	1985	0.0236196673064035	2.67155963302752	0.239620127141465
131282	786	0.0236196673064035	1.02628245217363	0.24698847147142
131284	784	0.0236196673064035	1.04835421888053	0.241169531034313
131286	1510	0.0236196673064035	2.00009141185612	0.243464087817601
131288	734	0.0236196673064035	1.00006094216588	0.236685027297881
131290	1053	0.0236196673064035	1.41381371126099	0.240176635977888
131292	1803	0.0236196673064035	2.40462427745665	0.241788955441994
131294	757	0.0236196673064035	1.00001523345266	0.244101589798312
131296	843	0.0236196673064035	1.1141060197664	0.243992109823226
131298	1515	0.0236196673064035	2.03334120425029	0.240253921226275
131300	1079	0.0236196673064035	1.4692378328742	0.236804984504531
131302	774	0.0236196673064035	1.00001523252449	0.2495681892
131304	1514	0.0236196673064035	2.00036569756811	0.244042094657185
131306	920	0.0236196673064035	1.22575909242576	0.242005009678744
131308	823	0.0236196673064035	1.06721963020563	0.248645765607323
131310	2009	0.0236196673064035	2.66849691146191	0.242740171724638
131312	749	0.0236196673064035	1.04072756030051	0.232041983908369
131314	747	0.0236196673064035	1.00001523113243	0.240840311505083
131316	1579	0.0236196673064035	2.07486000589449	0.24535895266326
131318	843	0.0236196673064035	1.14488888888889	0.237392064994275
131320	1218	0.0236196673064035	1.62461538461538	0.241708585363606
131322	1565	0.0236196673064035	2.05282147496031	0.245783030747413
131324	746	0.0236196673064035	1.00003046087301	0.240495923967417
131326	811	0.0236196673064035	1.09112515529628	0.23961929900659
131328	1600	0.0236196673064035	2.11764705882353	0.243576450106191
131330	1043	0.0236196673064035	1.39928027449996	0.240293418617742
131332	749	0.0236196673064035	1.00003045901739	0.241448357641408
131334	1869	0.0236196673064035	2.48998968008256	0.241969599976828

131336	769	0.0236196673064035	1.00006091989034	0.24788047641255
131338	728	0.0236196673064035	1.01202339181287	0.231887134421008
131340	2224	0.0236196673064035	2.97800338409475	0.24073476265998
131342	806	0.0236196673064035	1.0669429336096	0.243509802870235
131344	781	0.0236196673064035	1.00012184720361	0.251717903019017
131346	1496	0.0236196673064035	2.00027416038382	0.241074592502318
131348	872	0.0236196673064035	1.20025591810621	0.234177620364842
131350	1062	0.0236196673064035	1.39130434782609	0.246035922664158
131352	1642	0.0236196673064035	2.18702538511608	0.241996376319825
131354	753	0.0236196673064035	1.0000152264941	0.242700843042935
131356	766	0.0236196673064035	1.0000304534519	0.246883379101465
131358	1492	0.0236196673064035	2.00009136174684	0.240430016059209
131360	987	0.0236196673064035	1.33496133496133	0.238293145239291
131362	1006	0.0236196673064035	1.33490011750881	0.24288778889382
131364	1571	0.0236196673064035	2.07486000589449	0.244026642898492
131366	788	0.0236196673064035	1.05912999063591	0.239783999302903
131368	752	0.0236196673064035	1.00006090504903	0.242341631032278
131370	2107	0.0236196673064035	2.78399204573701	0.243908294528643
131372	734	0.0236196673064035	1.0000304497427	0.236540901818196
131374	757	0.0236196673064035	1.00001522417599	0.243952946764837
131376	2013	0.0236196673064035	2.68190476190476	0.241885933075626
131378	849	0.0236196673064035	1.13553612803988	0.240940779873424
131380	1012	0.0236196673064035	1.33353636871225	0.244552785823432
131382	1506	0.0236196673064035	2.00247218788628	0.242353242203402
131384	833	0.0236196673064035	1.11185632312393	0.241423796543692
131386	756	0.0236196673064035	1.00840492221964	0.241581665833653
131388	1480	0.0236196673064035	2.0001826984562	0.23843091815382
131390	1187	0.0236196673064035	1.60085333333333	0.238925820220912
131392	774	0.0236196673064035	1.00048756704047	0.249279500157795
131394	1542	0.0236196673064035	2.03959549921664	0.243607704080077
131396	762	0.0236196673064035	1.0128337236534	0.242415785981809
131398	730	0.0236196673064035	1.00001522139519	0.235208882534733
131400	2035	0.0236196673064035	2.70422535211268	0.242466862220161
131402	727	0.0236196673064035	1.00001522093183	0.234235140243037
131404	1061	0.0236196673064035	1.38609625668449	0.246626438622558
131406	1668	0.0236196673064035	2.23463687150838	0.240491712166227
131408	781	0.0236196673064035	1.02981029810298	0.244342054846415
131410	1080	0.0236196673064035	1.42406686842484	0.244338093910549
131412	1532	0.0236196673064035	2.05329485329485	0.24038017423537
131414	754	0.0236196673064035	1.00001521954189	0.242912198953077
131416	748	0.0236196673064035	1.00006088280061	0.240964540148077
131418	1798	0.0236196673064035	2.41632653061225	0.239720643815418
131420	1010	0.0236196673064035	1.33353630689603	0.243995204372595
131422	788	0.0236196673064035	1.04798598949212	0.242230537425278
131424	1566	0.0236196673064035	2.05714285714286	0.245232964635498
131426	740	0.0236196673064035	1.00001521815221	0.238380125647751
131428	872	0.0236196673064035	1.16367192274783	0.241392767615487
131430	2184	0.0236196673064035	2.91777476255088	0.241119639987604
131432	898	0.0236196673064035	1.20051172707889	0.240954497625901
131434	781	0.0236196673064035	1.0000152172259	0.251572359983118
131436	1500	0.0236196673064035	2.00164609053498	0.241388100129706
131438	764	0.0236196673064035	1.00001521676279	0.246088903881509
131440	1065	0.0236196673064035	1.40635564570656	0.243923206425507

131442	1598	0.0236196673064035	2.11948689119436	0.242849998659701
131444	788	0.0236196673064035	1.06721905748317	0.237825327115027
131446	910	0.0236196673064035	1.23619112165368	0.237101674609627
131448	1488	0.0236196673064035	2.00036529680365	0.239588440604429
131450	1102	0.0236196673064035	1.48773245819659	0.238573603183122
131452	771	0.0236196673064035	1.01937727200885	0.243600658233076
131454	1591	0.0236196673064035	2.04974838245866	0.249989659751376
131456	825	0.0236196673064035	1.10507674144038	0.240440333017782
131458	763	0.0236196673064035	1.00001521444764	0.245729407632237
131460	2433	0.0236196673064035	3.21028938906752	0.244079059724008
131462	744	0.0236196673064035	1.00001521398469	0.23960303618531
131464	752	0.0236196673064035	1.00006086056844	0.242164674750832
131466	1532	0.0236196673064035	2.00009128668584	0.246673060452478
131468	797	0.0236196673064035	1.04835318850736	0.244825623249533
131470	984	0.0236196673064035	1.33343476607075	0.237641828482064
131472	1667	0.0236196673064035	2.24965706447188	0.238622963169698
131474	908	0.0236196673064035	1.20012780913835	0.243637815538259
131476	763	0.0236196673064035	1.00003042565491	0.245692028312182
131478	1604	0.0236196673064035	2.13499093499093	0.241925397534923
131480	1074	0.0236196673064035	1.42002063983488	0.243543281273827
131482	829	0.0236196673064035	1.09372797744891	0.244064790527695
131484	1514	0.0236196673064035	2.00018256503879	0.24373031738664
131486	773	0.0236196673064035	1.03749489003352	0.239905518336835
131488	918	0.0236196673064035	1.20205128205128	0.245900713878242
131490	1983	0.0236196673064035	2.67216494845361	0.238942250495401
131492	772	0.0236196673064035	1.01669338866359	0.244486111784456
131494	883	0.0236196673064035	1.14651949439202	0.247970231428887
131496	1525	0.0236196673064035	2.00036516341063	0.245456333574288
131498	773	0.0236196673064035	1.0291509054326	0.241828515458452
131500	1042	0.0236196673064035	1.33844189016603	0.250650554352579
131502	1881	0.0236196673064035	2.50783699059561	0.241481217889061
131504	742	0.0236196673064035	1.00012169891688	0.238857188531767
131506	766	0.0236196673064035	1.0229539489382	0.241075647696346
131508	1653	0.0236196673064035	2.18963831867058	0.243038188719215
131510	997	0.0236196673064035	1.33343473521434	0.240708175131596
131512	815	0.0236196673064035	1.06777202072539	0.24571966441762
131514	1589	0.0236196673064035	2.09744128987031	0.243886814294765
131516	1009	0.0236196673064035	1.35593220338983	0.239552563821074
131518	799	0.0236196673064035	1.05912963624305	0.242850323768355
131520	2025	0.0236196673064035	2.68641975308642	0.242652952009036
131522	754	0.0236196673064035	1.0000152070439	0.242712733323514
131524	776	0.0236196673064035	1.01179913452259	0.246881548724571
131526	1502	0.0236196673064035	2.00027378507871	0.241710268538269
131528	762	0.0236196673064035	1.02821155452734	0.238550592171364
131530	1206	0.0236196673064035	1.60085242408098	0.242491998981078
131532	1528	0.0236196673064035	2.03926031294452	0.241182330336118
131534	820	0.0236196673064035	1.09112481348985	0.241895403879134
131536	753	0.0236196673064035	1.00012166930283	0.242339234751291
131538	1644	0.0236196673064035	2.22333835593504	0.23799686840499
131540	994	0.0236196673064035	1.333536121673	0.239910903788588
131542	757	0.0236196673064035	1.01286670097787	0.240550004416699
131544	1870	0.0236196673064035	2.48888888888889	0.241819477119851
131546	840	0.0236196673064035	1.10289975144988	0.245127380562278

131548	741	0.0236196673064035	1.00003040900106	0.238477261531595
131550	2010	0.0236196673064035	2.66971428571429	0.242307380986107
131552	768	0.0236196673064035	1.00024336821611	0.247106578974974
131554	764	0.0236196673064035	1.00001520334474	0.245871914061023
131556	1572	0.0236196673064035	2.12132992327366	0.238484351441709
131558	876	0.0236196673064035	1.20012772751464	0.234901396036437
131560	1291	0.0236196673064035	1.69312169312169	0.24538071479062
131562	1513	0.0236196673064035	2.00027371014096	0.24341383455197
131564	784	0.0236196673064035	1.03545960730683	0.243653164109486
131566	762	0.0236196673064035	1.00886516593177	0.243054909137613
131568	1491	0.0236196673064035	2.00073019350128	0.239808773681269
131570	998	0.0236196673064035	1.36286417400968	0.235639078254426
131572	964	0.0236196673064035	1.24416	0.249323690593083
131574	1536	0.0236196673064035	2.00009121174807	0.247114119177911
131576	753	0.0236196673064035	1.00006080875646	0.242280305491591
131578	744	0.0236196673064035	1.00001520057154	0.239391803838663
131580	2179	0.0236196673064035	2.91382113821138	0.240619423839659
131582	835	0.0236196673064035	1.11129694672093	0.241760917419497
131584	785	0.0236196673064035	1.00392156862745	0.251589789334224
131586	1970	0.0236196673064035	2.62913655382275	0.2410846843918
131588	744	0.0236196673064035	1.01746106654082	0.235269198793777
131590	979	0.0236196673064035	1.3334346735578	0.236218705285185
131592	1497	0.0236196673064035	2.00036489691662	0.240773847024716
131594	798	0.0236196673064035	1.05912945935381	0.242406342655684
131596	784	0.0236196673064035	1.01121989121989	0.249433048250835
131598	1484	0.0236196673064035	2.00082135523614	0.238617626640263
131600	1219	0.0236196673064035	1.63555555555556	0.23977767220495
131602	801	0.0236196673064035	1.03749448610498	0.248376471602148
131604	1697	0.0236196673064035	2.22445561139028	0.245422984334605
131606	809	0.0236196673064035	1.0479854761072	0.248338350518286
131608	754	0.0236196673064035	1.00006079396924	0.242543074675443
131610	2071	0.0236196673064035	2.76109076109076	0.241288570741368
131612	790	0.0236196673064035	1.09134045077106	0.23286143726952
131614	1006	0.0236196673064035	1.29662337662338	0.2495791315037
131616	1509	0.0236196673064035	2.0043956043956	0.242171668626262
131618	756	0.0236196673064035	1.0000151959518	0.243179036129585
131620	1015	0.0236196673064035	1.33353599837868	0.244830565600864
131622	1487	0.0236196673064035	2.00009117848188	0.239143682448874
131624	762	0.0236196673064035	1.00006078657832	0.24508668184822
131626	877	0.0236196673064035	1.15544322079798	0.244138079995721
131628	1796	0.0236196673064035	2.40153354632588	0.240544602390584
131630	965	0.0236196673064035	1.33343464275764	0.232769954669429
131632	809	0.0236196673064035	1.06128019653337	0.245178963760325
131634	1568	0.0236196673064035	2.04907447266466	0.246119747471112
131636	747	0.0236196673064035	1.0000303886711	0.240247541035157
131638	831	0.0236196673064035	1.1230953603835	0.237973906120146
131640	2025	0.0236196673064035	2.66910197869102	0.244004710578923
131642	901	0.0236196673064035	1.20012764599511	0.241451052516857
131644	756	0.0236196673064035	1.00003038682427	0.243127314437397
131646	1563	0.0236196673064035	2.06062364031907	0.243937661523265
131648	885	0.0236196673064035	1.18518518518519	0.240142492940194
131650	1009	0.0236196673064035	1.33384011149119	0.243272351578821
131652	1612	0.0236196673064035	2.13632119514472	0.242659473508282

131654	746	0.0236196673064035	1.00001519179643	0.239896766929124
131656	918	0.0236196673064035	1.20051085568327	0.245902054599913
131658	1513	0.0236196673064035	2.00009115354815	0.2432585476406
131660	1049	0.0236196673064035	1.38886145404664	0.24287842420466
131662	753	0.0236196673064035	1.00001519087332	0.242133095901817
131664	1675	0.0236196673064035	2.19225750326229	0.245687140184349
131666	753	0.0236196673064035	1.02506021790107	0.236209945323651
131668	757	0.0236196673064035	1.00003038128513	0.243404537713968
131670	2810	0.0236196673064035	3.76470588235294	0.240001886617619
131672	767	0.0236196673064035	1.0161199272408	0.242707494604727
131674	761	0.0236196673064035	1.00001518948887	0.244683258374117
131676	1511	0.0236196673064035	2.00018229878771	0.242892711707755
131678	739	0.0236196673064035	1.00001518902745	0.23760241156464
131680	1032	0.0236196673064035	1.33495736906212	0.248552826546132
131682	1594	0.0236196673064035	2.13498836307215	0.240044972606794
131684	879	0.0236196673064035	1.20025526483727	0.235455299226694
131686	773	0.0236196673064035	1.00001518810468	0.248518953252756
131688	1568	0.0236196673064035	2.10526315789474	0.239452673309243
131690	1118	0.0236196673064035	1.45598417408506	0.246864462521282
131692	865	0.0236196673064035	1.15565185987721	0.240633404467193
131694	1532	0.0236196673064035	2.04884109916368	0.240386859075722
131696	741	0.0236196673064035	1.00012152144854	0.238187559529751
131698	945	0.0236196673064035	1.26023166023166	0.24106183975279
131700	2012	0.0236196673064035	2.67276887871854	0.241995349187749
131702	760	0.0236196673064035	1.00001518625947	0.244309778980291
131704	753	0.0236196673064035	1.01637492941841	0.238159709017954
131706	1519	0.0236196673064035	2.00743494423792	0.243241099484035
131708	782	0.0236196673064035	1.05943521255989	0.237271960356972
131710	1028	0.0236196673064035	1.33343458121346	0.247815733046865
131712	1802	0.0236196673064035	2.4	0.241348400216371
131714	825	0.0236196673064035	1.11129676041957	0.238626232852232
131716	876	0.0236196673064035	1.17155225726654	0.240342254952909
131718	1562	0.0236196673064035	2.07682119205298	0.241748071881445
131720	1038	0.0236196673064035	1.3871921182266	0.240511165469635
131722	774	0.0236196673064035	1.01641966596095	0.244757387573299
131724	1508	0.0236196673064035	2.00054689636314	0.242277965864995
131726	904	0.0236196673064035	1.21263157894737	0.23960411718077
131728	758	0.0236196673064035	1.00012149192079	0.243592869511196
131730	2004	0.0236196673064035	2.66727424622161	0.241474667988212
131732	757	0.0236196673064035	1.00003036652394	0.243286286891443
131734	750	0.0236196673064035	1.00001518257041	0.241036612180906
131736	1661	0.0236196673064035	2.22669349429913	0.23973472418009
131738	735	0.0236196673064035	1.00813108481323	0.234307122811814
131740	1225	0.0236196673064035	1.60170394036209	0.245788981252871
131742	1645	0.0236196673064035	2.18570734078755	0.241866579641263
131744	796	0.0236196673064035	1.05353779930051	0.24280539053066
131746	809	0.0236196673064035	1.05912910618793	0.245464337446646
131748	1510	0.0236196673064035	2.00018219914366	0.242599321651979
131750	1093	0.0236196673064035	1.47126436781609	0.238728926393816
131752	764	0.0236196673064035	1.02707893220664	0.239033375851874
131754	1837	0.0236196673064035	2.40076555023923	0.245879216501921
131756	741	0.0236196673064035	1.0000303609922	0.238100794696323
131758	870	0.0236196673064035	1.14310388820193	0.244558510509283

131760	2051	0.0236196673064035	2.71186440677966	0.24301905464339
131762	749	0.0236196673064035	1.00001517934395	0.240664077770967
131764	766	0.0236196673064035	1.00003035914873	0.246118941466368
131766	1512	0.0236196673064035	2.00009107882873	0.242898526374494
131768	967	0.0236196673064035	1.31640426612494	0.236022530738971
131770	1016	0.0236196673064035	1.33343453510436	0.244811427923678
131772	1549	0.0236196673064035	2.04076215755048	0.243872096418816
131774	775	0.0236196673064035	1.02628005431744	0.24262319014057
131776	797	0.0236196673064035	1.05206655931294	0.243391276401012
131778	1495	0.0236196673064035	2.0002732613745	0.240123782046606
131780	1131	0.0236196673064035	1.48396302500155	0.244859098152604
131782	919	0.0236196673064035	1.20012751036022	0.24601310920277
131784	1715	0.0236196673064035	2.25882352941176	0.243918847797733
131786	774	0.0236196673064035	1.00976341889864	0.24625115430446
131788	787	0.0236196673064035	1.02368462883484	0.246978362498073
131790	2090	0.0236196673064035	2.80843201478122	0.23907058095027
131792	753	0.0236196673064035	1.00012143290832	0.241868558916485
131794	870	0.0236196673064035	1.13038961038961	0.24724167670174
131796	1810	0.0236196673064035	2.40460652591171	0.241801253388917
131798	721	0.0236196673064035	1.00001517519766	0.231604011953288
131800	1017	0.0236196673064035	1.33536276002029	0.24464283785726
131802	1705	0.0236196673064035	2.22333611807296	0.246333503494045
131804	748	0.0236196673064035	1.01490857946554	0.236740362080796
131806	779	0.0236196673064035	1.01845645503894	0.245689182950101
131808	1526	0.0236196673064035	2.00145878920496	0.244902001798962
131810	1228	0.0236196673064035	1.6059925093633	0.245602461640295
131812	796	0.0236196673064035	1.03545776593324	0.246917546134077
131814	1506	0.0236196673064035	2.00082000820008	0.241758434558492
131816	743	0.0236196673064035	1.00006069802731	0.238627531656022
131818	805	0.0236196673064035	1.06694193548387	0.242329675690454
131820	2190	0.0236196673064035	2.90909090909091	0.241786327216966
131822	782	0.0236196673064035	1.05912892991059	0.237135322769755
131824	1038	0.0236196673064035	1.34603174603175	0.247670219534477
131826	1519	0.0236196673064035	2.02778947368421	0.240580298287966
131828	754	0.0236196673064035	1.00003034440904	0.24214568157673
131830	1041	0.0236196673064035	1.33343448903725	0.250721176743833
131832	1511	0.0236196673064035	2.00109349371241	0.242494820920722
131834	762	0.0236196673064035	1.03749368038228	0.235867609736062
131836	773	0.0236196673064035	1.04835113640145	0.236790857244492
131838	1870	0.0236196673064035	2.49316386121608	0.240866499580908
131840	1003	0.0236196673064035	1.34653465346535	0.239200689947385
131842	755	0.0236196673064035	1.00001517013304	0.242444761510344
131844	1534	0.0236196673064035	2.00018206645426	0.246275769018696
131846	915	0.0236196673064035	1.21476199907572	0.24187398609812
131848	750	0.0236196673064035	1.00006068329389	0.240817247020119
131850	1999	0.0236196673064035	2.6758304696449	0.239883451623139
131852	924	0.0236196673064035	1.28465454545455	0.230953801678016
131854	782	0.0236196673064035	1.00001516875237	0.251092117959705
131856	1583	0.0236196673064035	2.08284023668639	0.244034530749815
131858	739	0.0236196673064035	1.0000151682922	0.237278064271736
131860	1079	0.0236196673064035	1.41585677749361	0.244689465981799
131862	1494	0.0236196673064035	2.00009101251422	0.239832152071072
131864	778	0.0236196673064035	1.02290754489498	0.244198613239987

131866	921	0.0236196673064035	1.20012742911755	0.246391465003205
131868	1726	0.0236196673064035	2.28571428571429	0.242440769186921
131870	1023	0.0236196673064035	1.33343445834913	0.246311209917254
131872	830	0.0236196673064035	1.09437229437229	0.243493085896778
131874	1554	0.0236196673064035	2.07189191825587	0.24079693939335
131876	742	0.0236196673064035	1.00003033336367	0.238205173704054
131878	777	0.0236196673064035	1.00790312889957	0.247489111819802
131880	2444	0.0236196673064035	3.22064516129032	0.243615888031662
131882	818	0.0236196673064035	1.08905030938929	0.24112712067434
131884	766	0.0236196673064035	1.00003033152355	0.245895006969922
131886	1610	0.0236196673064035	2.13830613830614	0.241703823554988
131888	743	0.0236196673064035	1.00012134449703	0.238482798389257
131890	1105	0.0236196673064035	1.49532710280374	0.237214061106245
131892	1551	0.0236196673064035	2.07957559681698	0.239411416022224
131894	913	0.0236196673064035	1.20012740205967	0.244199409832021
131896	761	0.0236196673064035	1.00006066120716	0.244260314376082
131898	1796	0.0236196673064035	2.3367139959432	0.246711154809805
131900	979	0.0236196673064035	1.3343457352569	0.235502622811446
131902	747	0.0236196673064035	1.00001516323219	0.239766696580331
131904	1509	0.0236196673064035	2.00881057268722	0.241111826206821
131906	747	0.0236196673064035	1.01165262455585	0.237001373251268
131908	904	0.0236196673064035	1.20178837555887	0.241432382373304
131910	2004	0.0236196673064035	2.66727341676147	0.241145234675844
131912	836	0.0236196673064035	1.11185333630223	0.241324098652266
131914	762	0.0236196673064035	1.00001516185278	0.244559040060195
131916	1510	0.0236196673064035	2.00018196706396	0.242290390381231
131918	752	0.0236196673064035	1.01558713631318	0.237641789891889
131920	1092	0.0236196673064035	1.43719298245614	0.243850208736313
131922	1801	0.0236196673064035	2.40691642651297	0.240138447767373
131924	866	0.0236196673064035	1.13712218461898	0.244406736819406
131926	768	0.0236196673064035	1.00001516047361	0.246462281863758
131928	1578	0.0236196673064035	2.10407876230661	0.2406768126135
131930	1000	0.0236196673064035	1.35883510428965	0.236165200416755
131932	772	0.0236196673064035	1.00003032048755	0.247730917051303
131934	1661	0.0236196673064035	2.22333500250376	0.239736533586272
131936	991	0.0236196673064035	1.31440162271805	0.241940446990846
131938	775	0.0236196673064035	1.02627925901106	0.242321795340007
131940	2006	0.0236196673064035	2.6703146374829	0.241056161368333
131942	764	0.0236196673064035	1.02914895323654	0.238209064162216
131944	779	0.0236196673064035	1.0000606391365	0.249946869178166
131946	1521	0.0236196673064035	2.00009095456819	0.244011032890257
131948	760	0.0236196673064035	1.00003031681067	0.243850605421052
131950	1375	0.0236196673064035	1.81010101010101	0.243734337232791
131952	1513	0.0236196673064035	2.00072806698216	0.242639280833546
131954	799	0.0236196673064035	1.06694165162843	0.240275657225306
131956	815	0.0236196673064035	1.11148185222259	0.235262286875115
131958	1512	0.0236196673064035	2.00027288852504	0.242523061457277
131960	999	0.0236196673064035	1.33373774138105	0.240313940353422
131962	755	0.0236196673064035	1.00001515633762	0.242224297055231
131964	1813	0.0236196673064035	2.40152963671128	0.24220360689774
131966	759	0.0236196673064035	1.00001515587821	0.243500223781698
131968	758	0.0236196673064035	1.00097181729835	0.242943310222884
131970	2103	0.0236196673064035	2.75252158476559	0.245109162803638

131972	743	0.0236196673064035	1.00003031129702	0.238352699786119
131974	836	0.0236196673064035	1.11668828605268	0.240166351750981
131976	1673	0.0236196673064035	2.23030303030303	0.240637512191145
131978	994	0.0236196673064035	1.33489278752437	0.238871688253235
131980	1029	0.0236196673064035	1.33353544540448	0.247530609330186
131982	1496	0.0236196673064035	2.00009092975676	0.239934871565953
131984	765	0.0236196673064035	1.02322040350209	0.239826506491468
131986	766	0.0236196673064035	1.00001515358155	0.245708706276499
131988	1629	0.0236196673064035	2.13664082687338	0.244557697853566
131990	1024	0.0236196673064035	1.36078895463511	0.241376161263308
131992	942	0.0236196673064035	1.20050955414013	0.251688803674756
131994	1507	0.0236196673064035	2.00027281407721	0.241655149276452
131996	743	0.0236196673064035	1.00003030578537	0.238309362931771
131998	785	0.0236196673064035	1.03496911628812	0.24327704905136
132000	2234	0.0236196673064035	2.96296296296296	0.241829478124498
132002	794	0.0236196673064035	1.09112404836543	0.233395289815147
132004	761	0.0236196673064035	1.01883588566397	0.23956289675402
132006	1807	0.0236196673064035	2.40536912751678	0.24094003687856
132008	789	0.0236196673064035	1.03886602652035	0.24358101275267
132010	1049	0.0236196673064035	1.3703318672531	0.245509964569723
132012	1588	0.0236196673064035	2.12873421619957	0.239244449251323
132014	765	0.0236196673064035	1.00908572045598	0.243130592384467
132016	781	0.0236196673064035	1.03322559793148	0.242412790457832
132018	1504	0.0236196673064035	2.00009090495887	0.241152170992564
132020	1323	0.0236196673064035	1.71916971916972	0.24679001628306
132022	911	0.0236196673064035	1.18856178115437	0.245796974072276
132024	1532	0.0236196673064035	2.00036370249136	0.245597044977083
132026	730	0.0236196673064035	1.00786286910092	0.232267354202733
132028	825	0.0236196673064035	1.09133909055076	0.242412168478208
132030	1997	0.0236196673064035	2.6832298136646	0.238656789874021
132032	740	0.0236196673064035	1.00048520135856	0.237174543046231
132034	913	0.0236196673064035	1.20012726694241	0.243940504616964
132036	1489	0.0236196673064035	2.00018180165439	0.23870366716894
132038	766	0.0236196673064035	1.01116531165312	0.242903567660654
132040	1016	0.0236196673064035	1.33373749621097	0.24425533328495
132042	1543	0.0236196673064035	2.04057313094056	0.242453184272069
132044	824	0.0236196673064035	1.11148160497944	0.237701807517969
132046	766	0.0236196673064035	1.01148142983312	0.24281294133472
132048	1822	0.0236196673064035	2.41860465116279	0.241533783863623
132050	1056	0.0236196673064035	1.42206955775011	0.238084376383759
132052	760	0.0236196673064035	1.00003029293266	0.243658562175227
132054	1649	0.0236196673064035	2.18310843503037	0.2421698156097
132056	806	0.0236196673064035	1.06776745786034	0.242006174496347
132058	759	0.0236196673064035	1.00001514531934	0.243330588611568
132060	2097	0.0236196673064035	2.79860069965018	0.240221803441941
132062	913	0.0236196673064035	1.20012723995335	0.243888789439172
132064	754	0.0236196673064035	1.00024242424242	0.241661714230465
132066	1873	0.0236196673064035	2.41426611796982	0.248706901904992
132068	752	0.0236196673064035	1.01162250116225	0.238302162163441
132070	1028	0.0236196673064035	1.36784813487322	0.240922453981986
132072	1502	0.0236196673064035	2.00036357025995	0.240700207845078
132074	765	0.0236196673064035	1.00001514348452	0.24522443990722
132076	956	0.0236196673064035	1.23759296822177	0.2476180934989

132078	1537	0.0236196673064035	2.00009086365908	0.246331460296555
132080	1112	0.0236196673064035	1.46618181818182	0.243111846149957
132082	765	0.0236196673064035	1.00001514256727	0.245209587271643
132084	1507	0.0236196673064035	2.001638001638	0.241325784173236
132086	745	0.0236196673064035	1.00801550793089	0.236896418288512
132088	880	0.0236196673064035	1.19174942704354	0.236679465520905
132090	2671	0.0236196673064035	3.51085714285714	0.243846773439586
132092	765	0.0236196673064035	1.00003028375882	0.245187311354156
132094	763	0.0236196673064035	1.00001514119161	0.244546299111839
132096	1551	0.0236196673064035	2.04878048780488	0.242634708137536
132098	756	0.0236196673064035	1.00392156862745	0.241352605856841
132100	974	0.0236196673064035	1.33434420015163	0.23394538960422
132102	1573	0.0236196673064035	2.06287121541359	0.244384376398689
132104	890	0.0236196673064035	1.20358208955224	0.236987012533094
132106	821	0.0236196673064035	1.09112387907426	0.241141955154415
132108	1546	0.0236196673064035	2.03908241291419	0.242980721246016
132110	1103	0.0236196673064035	1.48271707904735	0.238400824835775
132112	783	0.0236196673064035	1.05055355475524	0.238851252003763
132114	1527	0.0236196673064035	2.0300350877193	0.241053185304667
132116	745	0.0236196673064035	1.00003027825718	0.238733810964996
132118	923	0.0236196673064035	1.20012718600954	0.246455582830981
132120	2019	0.0236196673064035	2.67397260273973	0.241956350129329
132122	808	0.0236196673064035	1.03496865939975	0.250170010424235
132124	861	0.0236196673064035	1.12319088319088	0.24563717405521
132126	1629	0.0236196673064035	2.15353938185444	0.242385258286344
132128	749	0.0236196673064035	1.00024230676036	0.239942931575964
132130	1042	0.0236196673064035	1.35966637815721	0.245561427546011
132132	2189	0.0236196673064035	2.90909090909091	0.241105259166038
132134	728	0.0236196673064035	1.00001513660789	0.233257946112415
132136	752	0.0236196673064035	1.01748448956571	0.236807313618092
132138	1503	0.0236196673064035	2.00081799591002	0.240685479633488
132140	1011	0.0236196673064035	1.3335352006056	0.242906196100058
132142	768	0.0236196673064035	1.00001513569147	0.246059419434637
132144	1493	0.0236196673064035	2.0007270083606	0.239084129279085
132146	910	0.0236196673064035	1.20012715905478	0.242932897700325
132148	755	0.0236196673064035	1.00003027092478	0.241879707402885
132150	2006	0.0236196673064035	2.66970041714069	0.240728470101931
132152	759	0.0236196673064035	1.00006054368227	0.243146468759452
132154	848	0.0236196673064035	1.1112961421038	0.244462335604289
132156	1504	0.0236196673064035	2.00054510765876	0.240845661071234
132158	915	0.0236196673064035	1.21904761904762	0.240454655365119
132160	1251	0.0236196673064035	1.6280701754386	0.246155975633117
132162	1542	0.0236196673064035	2.00009080590238	0.246975732391609
132164	829	0.0236196673064035	1.11327731092437	0.238541651743181
132166	764	0.0236196673064035	1.0000151329429	0.24473341146382
132168	1495	0.0236196673064035	2.00036330608538	0.239404450135123
132170	993	0.0236196673064035	1.33343422878043	0.238545365424283
132172	790	0.0236196673064035	1.01116990005879	0.25025900884526
132174	1803	0.0236196673064035	2.40229226361032	0.240408641663635
132176	833	0.0236196673064035	1.1125945705385	0.239817948896948
132178	764	0.0236196673064035	1.00001513156899	0.244711193269427
132180	2042	0.0236196673064035	2.66787823716493	0.245160337060576
132182	814	0.0236196673064035	1.08316063552792	0.240705182894435

132184	860	0.0236196673064035	1.15746322642874	0.237978971520252
132186	1493	0.0236196673064035	2.00009078941395	0.239084191407942
132188	899	0.0236196673064035	1.20025429116338	0.239894679749004
132190	999	0.0236196673064035	1.3334342135129	0.23995042053443
132192	1633	0.0236196673064035	2.13333333333333	0.245159380972473
132194	766	0.0236196673064035	1.00885364539225	0.243172848458588
132196	759	0.0236196673064035	1.00003025993282	0.243072900816505
132198	1698	0.0236196673064035	2.22333277805542	0.24458766683552
132200	989	0.0236196673064035	1.33535660091047	0.237188595146359
132202	970	0.0236196673064035	1.28900255754476	0.240993957624056
132204	1622	0.0236196673064035	2.09963062793251	0.24739423721436
132206	749	0.0236196673064035	1.00001512836417	0.239855844907356
132208	760	0.0236196673064035	1.00012105072025	0.243348969952646
132210	2223	0.0236196673064035	2.93529893529893	0.242520829132747
132212	764	0.0236196673064035	1.00003025627061	0.244644562548769
132214	764	0.0236196673064035	1.00001512744876	0.24464456288468
132216	1794	0.0236196673064035	2.40305732484076	0.239056478407127
132218	777	0.0236196673064035	1.00001512699109	0.248799835966542
132220	1115	0.0236196673064035	1.48395473938045	0.240593163881117
132222	1543	0.0236196673064035	2.00009076469253	0.247023757435695
132224	763	0.0236196673064035	1.00096993210475	0.244072831074447
132226	803	0.0236196673064035	1.06694108567018	0.240981925283167
132228	1497	0.0236196673064035	2.00054481067829	0.23959420597731
132230	1183	0.0236196673064035	1.60084790673026	0.236608802829961
132232	763	0.0236196673064035	1.00006050704907	0.244280003824847
132234	1512	0.0236196673064035	2.00009075645505	0.242038903647594
132236	821	0.0236196673064035	1.09133841365246	0.240857533784843
132238	800	0.0236196673064035	1.02914765906363	0.24887555879331
132240	2236	0.0236196673064035	2.9281045751634	0.244482962461143
132242	809	0.0236196673064035	1.11129601893456	0.233064205187677
132244	908	0.0236196673064035	1.20025418343571	0.242193714037729
132246	1599	0.0236196673064035	2.09583519928348	0.244250247637136
132248	754	0.0236196673064035	1.02072963266335	0.23648180632302
132250	1075	0.0236196673064035	1.3968253968254	0.246375140390811
132252	1556	0.0236196673064035	2.03903818953324	0.244291416812343
132254	765	0.0236196673064035	1.01285929235113	0.241785207003994
132256	762	0.0236196673064035	1.0002420721375	0.243871300232885
132258	1857	0.0236196673064035	2.49107692307692	0.238632196146723
132260	1080	0.0236196673064035	1.4258972150445	0.2424561698732
132262	827	0.0236196673064035	1.0911236256369	0.242617815675656
132264	1705	0.0236196673064035	2.23569023569024	0.24411660667754
132266	767	0.0236196673064035	1.02627767432237	0.239226059525679
132268	787	0.0236196673064035	1.02572582440296	0.245592375468744
132270	2003	0.0236196673064035	2.6672717646169	0.240369052782192
132272	884	0.0236196673064035	1.20101781170483	0.235592315370555
132274	770	0.0236196673064035	1.00001512058668	0.246454013725191
132276	1561	0.0236196673064035	2.04178088666226	0.244702800405378
132278	826	0.0236196673064035	1.07739938080495	0.245381563716563
132280	1016	0.0236196673064035	1.33373676248109	0.243812306845171
132282	1514	0.0236196673064035	2.00027221995372	0.242249139546654
132284	766	0.0236196673064035	1.00003023980163	0.245151492800627
132286	1000	0.0236196673064035	1.33488914819136	0.239754703946573
132288	1668	0.0236196673064035	2.22459893048128	0.239966211740049

132290	991	0.0236196673064035	1.33343413724453	0.237848979628484
132292	760	0.0236196673064035	1.00003023797285	0.243216537815397
132294	1627	0.0236196673064035	2.1349806949807	0.243881959985225
132296	776	0.0236196673064035	1.04908016205087	0.236718694545264
132298	786	0.0236196673064035	1.03749207742187	0.242443587698646
132300	2386	0.0236196673064035	3.2	0.238609011049283
132302	782	0.0236196673064035	1.01361906980356	0.246883346122046
132304	763	0.0236196673064035	1.0001209628644	0.244132308020694
132306	1512	0.0236196673064035	2.00009070706154	0.241907193742829
132308	885	0.0236196673064035	1.16152450090744	0.243811965119203
132310	1054	0.0236196673064035	1.35724166731919	0.248494614733562
132312	1570	0.0236196673064035	2.07113702623907	0.242559232294593
132314	977	0.0236196673064035	1.31089655172414	0.238477037346269
132316	828	0.0236196673064035	1.05943239860637	0.250075385693258
132318	1522	0.0236196673064035	2.00027214587019	0.243462939426179
132320	988	0.0236196673064035	1.33494949494949	0.236806075747023
132322	759	0.0236196673064035	1.0000151151015	0.242845119041915
132324	1541	0.0236196673064035	2.00018140589569	0.246502232176082
132326	740	0.0236196673064035	1.01101413454854	0.234183089737947
132328	968	0.0236196673064035	1.28934306569343	0.240204613083358
132330	2261	0.0236196673064035	2.97038893530122	0.24353150646856
132332	762	0.0236196673064035	1.00003022883226	0.243782873023655
132334	785	0.0236196673064035	1.00994219653179	0.248672592951334
132336	1525	0.0236196673064035	2.00218102508179	0.243677103047741
132338	753	0.0236196673064035	1.00001511327399	0.240896266729385
132340	1138	0.0236196673064035	1.4574143804913	0.249801076276594
132342	1897	0.0236196673064035	2.53291005291005	0.239594085765164
132344	754	0.0236196673064035	1.01888449714537	0.236738209575918
132346	772	0.0236196673064035	1.0000151123604	0.246959729782412
132348	1532	0.0236196673064035	2.05896475559397	0.238022873475985
132350	1013	0.0236196673064035	1.33383742911153	0.2429454800669
132352	863	0.0236196673064035	1.1358024691358	0.243054520473394
132354	1634	0.0236196673064035	2.16929698708752	0.240947370962187
132356	952	0.0236196673064035	1.25217391304348	0.243195137279708
132358	761	0.0236196673064035	1.00001511099022	0.243418802733632
132360	2047	0.0236196673064035	2.66908870723585	0.245315110676372
132362	817	0.0236196673064035	1.07136563876652	0.243919907282775
132364	747	0.0236196673064035	1.00003022152377	0.238926223124235
132366	1653	0.0236196673064035	2.18310539018504	0.242185384454579
132368	736	0.0236196673064035	1.00012090436465	0.235379440581725
132370	1275	0.0236196673064035	1.68322618351841	0.242272634334319
132372	1501	0.0236196673064035	2.00054421768707	0.239973137988834
132374	835	0.0236196673064035	1.1131498470948	0.239914433353371
132376	757	0.0236196673064035	1.00006044122091	0.242095435361618
132378	1518	0.0236196673064035	2.00009065772177	0.242735054196505
132380	1006	0.0236196673064035	1.33353483451715	0.241266743907685
132382	741	0.0236196673064035	1.00001510825062	0.23697849251192
132384	1823	0.0236196673064035	2.41230769230769	0.241682214490714
132386	760	0.0236196673064035	1.02914701414981	0.236167611596904
132388	760	0.0236196673064035	1.04834807966332	0.231838570821771
132390	2016	0.0236196673064035	2.66848196051736	0.241600204908817
132392	903	0.0236196673064035	1.17285067873303	0.246212165424504
132394	761	0.0236196673064035	1.02042549176848	0.238485114900364

132396	1820	0.0236196673064035	2.41195581546459	0.241297820918394
132398	910	0.0236196673064035	1.20628272251309	0.241233203415937
132400	1018	0.0236196673064035	1.33738601823708	0.243404855992584
132402	1512	0.0236196673064035	2.00009064128711	0.241731803355477
132404	770	0.0236196673064035	1.01541623843782	0.24247766385495
132406	758	0.0236196673064035	1.00787111622555	0.240482104910424
132408	1514	0.0236196673064035	2.00327332242226	0.241656046334839
132410	1004	0.0236196673064035	1.33343404587456	0.240750729420257
132412	925	0.0236196673064035	1.20025386079966	0.246415203470064
132414	1564	0.0236196673064035	2.07680671448787	0.240786973679816
132416	774	0.0236196673064035	1.00048379293662	0.247352703898582
132418	905	0.0236196673064035	1.21475054229935	0.238199407760262
132420	2007	0.0236196673064035	2.66787603930461	0.240521756222312
132422	761	0.0236196673064035	1.01520504240915	0.239660781774579
132424	768	0.0236196673064035	1.00006041931001	0.245524312094639
132426	1844	0.0236196673064035	2.40228789323165	0.2454080626135
132428	745	0.0236196673064035	1.00003020691738	0.238171371760355
132430	1184	0.0236196673064035	1.54449472096531	0.245078446637836
132432	1562	0.0236196673064035	2.09274673008323	0.238614946394852
132434	792	0.0236196673064035	1.04798318354106	0.241600370050724
132436	785	0.0236196673064035	1.01247639391969	0.247859128962185
132438	1488	0.0236196673064035	2.00009061664628	0.237830127709362
132440	1382	0.0236196673064035	1.82113821138211	0.242589605350723
132442	749	0.0236196673064035	1.00001510140594	0.239428449333782
132444	1652	0.0236196673064035	2.18958265933355	0.2411807455451
132446	760	0.0236196673064035	1.02294874832188	0.237490966113215
132448	770	0.0236196673064035	1.0002417210539	0.246074481639576
132450	2015	0.0236196673064035	2.66969353007946	0.241261432848574
132452	734	0.0236196673064035	1.00003020144363	0.234612229858996
132454	932	0.0236196673064035	1.20012686330479	0.248227504444869
132456	1532	0.0236196673064035	2.00036251586007	0.244796185153201
132458	768	0.0236196673064035	1.01147649866391	0.24269087870923
132460	1032	0.0236196673064035	1.37917675544794	0.239166992039753
132462	1707	0.0236196673064035	2.23227752639517	0.244410719776928
132464	785	0.0236196673064035	1.06886597938144	0.23473333070298
132466	760	0.0236196673064035	1.0111599907386	0.240223514560729
132468	1932	0.0236196673064035	2.57254901960784	0.240026232085248
132470	1097	0.0236196673064035	1.45597568606418	0.240802611539004
132472	778	0.0236196673064035	1.03885959773482	0.239345282144045
132474	1479	0.0236196673064035	2.00009059201884	0.236327402175794
132476	757	0.0236196673064035	1.00003019597186	0.24192000521281
132478	758	0.0236196673064035	1.00001509730211	0.242239582829713
132480	2098	0.0236196673064035	2.79365079365079	0.239998910376659
132482	898	0.0236196673064035	1.20012683648663	0.239121451096069
132484	852	0.0236196673064035	1.11148037369373	0.244963054252128
132486	1529	0.0236196673064035	2.03555180338633	0.240038863487595
132488	768	0.0236196673064035	1.00006039012018	0.245405715640823
132490	1025	0.0236196673064035	1.33343398505322	0.245637952943143
132492	1537	0.0236196673064035	2.04526086544835	0.240138463187444
132494	789	0.0236196673064035	1.03496729387063	0.243601742013396
132496	1008	0.0236196673064035	1.30909090909091	0.246044794819613
132498	1616	0.0236196673064035	2.13828306264501	0.241486613721616
132500	1025	0.0236196673064035	1.35947712418301	0.240914148900879

132502	776	0.0236196673064035	1.01201020171574	0.245008200774068
132504	1513	0.0236196673064035	2.00036238448994	0.241672638594963
132506	877	0.0236196673064035	1.18020541549953	0.237428402354537
132508	744	0.0236196673064035	1.0112671708597	0.235066722258569
132510	2428	0.0236196673064035	3.20508744038156	0.242039568496232
132512	800	0.0236196673064035	1.03600103600104	0.246717986687594
132514	802	0.0236196673064035	1.01845157049627	0.251592937852584
132516	1516	0.0236196673064035	2.00491400491401	0.241580211675493
132518	772	0.0236196673064035	1.00848797409096	0.24456704023955
132520	1018	0.0236196673064035	1.33373603141045	0.24384996114855
132522	1656	0.0236196673064035	2.18310387314512	0.24233948166863
132524	896	0.0236196673064035	1.2002536461636	0.238488072638476
132526	837	0.0236196673064035	1.08968105065666	0.245386797795437
132528	1687	0.0236196673064035	2.23114680946006	0.241549150623792
132530	1052	0.0236196673064035	1.38575498575499	0.242516513455006
132532	826	0.0236196673064035	1.06721451806198	0.247248573596744
132534	1577	0.0236196673064035	2.0675852066715	0.2436504374665
132536	737	0.0236196673064035	1.0000603682463	0.235414731290218
132538	917	0.0236196673064035	1.20012678288431	0.244077653189666
132540	2089	0.0236196673064035	2.72592592592593	0.244795622547466
132542	759	0.0236196673064035	1.00001509001192	0.242442038358214
132544	825	0.0236196673064035	1.06871907641561	0.246579256113807
132546	1508	0.0236196673064035	2.00009054280411	0.240830386728022
132548	828	0.0236196673064035	1.09133740229147	0.242339575048945
132550	1133	0.0236196673064035	1.48768014876801	0.243257833084686
132552	1806	0.0236196673064035	2.40919540229885	0.239433910863211
132554	757	0.0236196673064035	1.00820489226286	0.23981727574407
132556	782	0.0236196673064035	1.03545228323046	0.241214547623632
132558	1526	0.0236196673064035	2.00009053460685	0.243682959249253
132560	1009	0.0236196673064035	1.33413897280967	0.241548210172055
132562	749	0.0236196673064035	1.01419727226179	0.235866659147451
132564	1520	0.0236196673064035	2.00018107741059	0.242702861892686
132566	961	0.0236196673064035	1.28230630630631	0.239345728512146
132568	795	0.0236196673064035	1.01859154929577	0.249261141475763
132570	2012	0.0236196673064035	2.67211997273347	0.240465618842129
132572	863	0.0236196673064035	1.1730445838973	0.234947426757887
132574	824	0.0236196673064035	1.0911231205522	0.241168908173572
132576	1513	0.0236196673064035	2.00145032632342	0.24141009359735
132578	768	0.0236196673064035	1.00901509683166	0.243062699285545
132580	1215	0.0236196673064035	1.60169312169312	0.242239620039641
132582	1620	0.0236196673064035	2.11947104423165	0.244078308369123
132584	763	0.0236196673064035	1.00006034638827	0.243631498936979
132586	755	0.0236196673064035	1.000015085004	0.241084314845495
132588	1564	0.0236196673064035	2.09066666666667	0.238876792000998
132590	1000	0.0236196673064035	1.33343390912977	0.239466054265722
132592	758	0.0236196673064035	1.00012070006035	0.242005753900108
132594	2094	0.0236196673064035	2.73504273504273	0.244463999346461
132596	756	0.0236196673064035	1.00003016864271	0.241381785006788
132598	758	0.0236196673064035	1.00860759493671	0.239958546069527
132600	2354	0.0236196673064035	3.1030303030303	0.242216174988459
132602	762	0.0236196673064035	1.00001508318376	0.243290174721231
132604	769	0.0236196673064035	1.00003016682253	0.245517717455144
132606	1570	0.0236196673064035	2.05410047230571	0.244028763260583

132608	947	0.0236196673064035	1.23428571428571	0.244957519381249
132610	1046	0.0236196673064035	1.35783355487789	0.245943356978982
132612	1571	0.0236196673064035	2.05681492109039	0.243850903906448
132614	774	0.0236196673064035	1.0178864328673	0.242760757527887
132616	867	0.0236196673064035	1.11934156378601	0.247278732802155
132618	1620	0.0236196673064035	2.16748768472906	0.238606420599672
132620	1057	0.0236196673064035	1.41583319206645	0.238330760144695
132622	937	0.0236196673064035	1.20012670256573	0.249243099299693
132624	1542	0.0236196673064035	2.00655737704918	0.245322223633039
132626	849	0.0236196673064035	1.09112303660254	0.248388518771371
132628	740	0.0236196673064035	1.01667445846969	0.23234900122026
132630	2029	0.0236196673064035	2.66727012144527	0.242828412841987
132632	749	0.0236196673064035	1.02119097025718	0.234127677543218
132634	849	0.0236196673064035	1.10383173296754	0.245513948981965
132636	1820	0.0236196673064035	2.40152187698161	0.241907675633718
132638	850	0.0236196673064035	1.11129546669616	0.244144891886514
132640	1021	0.0236196673064035	1.33494558645707	0.244125917747978
132642	1546	0.0236196673064035	2.00027148092846	0.246698045571525
132644	745	0.0236196673064035	1.0000301577249	0.237783540687795
132646	797	0.0236196673064035	1.03749088256747	0.245191888306534
132648	1492	0.0236196673064035	2.00036199095023	0.238059625943592
132650	1215	0.0236196673064035	1.60424403183024	0.241726806892846
132652	858	0.0236196673064035	1.09133706622918	0.250923192052435
132654	1539	0.0236196673064035	2.00009046908219	0.245581050819212
132656	774	0.0236196673064035	1.00012064181445	0.246994848772838
132658	804	0.0236196673064035	1.05912700419807	0.242270639675829
132660	2229	0.0236196673064035	3.00854700854701	0.23645009764441
132662	763	0.0236196673064035	1.01073381073381	0.240916989536584
132664	956	0.0236196673064035	1.26958981612447	0.240307651054426
132666	1486	0.0236196673064035	2.00009046089828	0.237102296159552
132668	818	0.0236196673064035	1.06721395587481	0.244603039640229
132670	1018	0.0236196673064035	1.33343384847343	0.243629457148022
132672	1494	0.0236196673064035	2.00290275761974	0.238033279875018
132674	768	0.0236196673064035	1.00001507499812	0.245072778210753
132676	802	0.0236196673064035	1.02691195627999	0.249215478387123
132678	1990	0.0236196673064035	2.61818181818182	0.242538440862041
132680	1089	0.0236196673064035	1.39244663382594	0.249557186748756
132682	876	0.0236196673064035	1.14995563442768	0.243073287810723
132684	1531	0.0236196673064035	2.00018091361375	0.244238194137321
132686	757	0.0236196673064035	1.00001507363471	0.241540774858839
132688	748	0.0236196673064035	1.00012061271258	0.238640305025415
132690	1984	0.0236196673064035	2.66726984845058	0.237335520966143
132692	892	0.0236196673064035	1.20177777777778	0.236822067948246
132694	771	0.0236196673064035	1.0000150727259	0.245993011985774
132696	1634	0.0236196673064035	2.13993808049536	0.243623533182887
132698	769	0.0236196673064035	1.02505500071224	0.239354180813738
132700	1020	0.0236196673064035	1.33433962264151	0.243887246437281
132702	1645	0.0236196673064035	2.13497562227354	0.245822560150759
132704	962	0.0236196673064035	1.25701459034792	0.24416137590629
132706	917	0.0236196673064035	1.20012662234884	0.243768694148762
132708	1507	0.0236196673064035	2.00018088088993	0.24036603549756
132710	1070	0.0236196673064035	1.39925465838509	0.243954925478651
132712	806	0.0236196673064035	1.02288632494799	0.251375935040886

132714	1539	0.0236196673064035	2.04865556978233	0.239650950574361
132716	776	0.0236196673064035	1.00003014136299	0.247543525225922
132718	764	0.0236196673064035	1.00001507000015	0.243715532899888
132720	2461	0.0236196673064035	3.24155844155844	0.242185205013393
132722	759	0.0236196673064035	1.00001506954595	0.242113238993632
132724	759	0.0236196673064035	1.0000301395461	0.242105942140387
132726	1662	0.0236196673064035	2.22332835573254	0.238450166667075
132728	775	0.0236196673064035	1.02513453624565	0.241148470199427
132730	1109	0.0236196673064035	1.45597287893657	0.242960342097522
132732	1504	0.0236196673064035	2.00162999185004	0.239670522156475
132734	959	0.0236196673064035	1.27314475085809	0.24026187668755
132736	822	0.0236196673064035	1.08474576271186	0.241702617211269
132738	1525	0.0236196673064035	2.00009041182587	0.243193055888969
132740	979	0.0236196673064035	1.33353428786737	0.234154719516222
132742	790	0.0236196673064035	1.03496638777386	0.243455008093671
132744	1516	0.0236196673064035	2.00036172906493	0.241714101662062
132746	755	0.0236196673064035	1.00001506682135	0.240793738035748
132748	1015	0.0236196673064035	1.33644133644134	0.242222442713378
132750	2072	0.0236196673064035	2.71345029239766	0.243533984883873
132752	772	0.0236196673064035	1.00012055455093	0.246178487154113
132754	795	0.0236196673064035	1.00001506591337	0.253535742949752
132756	1779	0.0236196673064035	2.35102040816327	0.241319054187472
132758	778	0.0236196673064035	1.0262753119896	0.241758213697649
132760	1008	0.0236196673064035	1.33373530298462	0.241018214888832
132762	1879	0.0236196673064035	2.51214953271028	0.238524904741095
132764	773	0.0236196673064035	1.00003013046491	0.246497377919608
132766	740	0.0236196673064035	1.0000150645516	0.23597420428058
132768	1551	0.0236196673064035	2.00435729847495	0.246756991585529
132770	1242	0.0236196673064035	1.60314904276257	0.247043803114144
132772	815	0.0236196673064035	1.05943030507332	0.245304177125869
132774	1538	0.0236196673064035	2.00009038730962	0.245199679187875
132776	922	0.0236196673064035	1.20050654284508	0.244891117289717
132778	753	0.0236196673064035	1.00812858783008	0.238165662364434
132780	2028	0.0236196673064035	2.667872757425	0.242379786134883
132782	812	0.0236196673064035	1.09112278514825	0.237284528639867
132784	783	0.0236196673064035	1.02975354360873	0.242442606014457
132786	1527	0.0236196673064035	2.000814000814	0.243335938314071
132788	763	0.0236196673064035	1.014220652477	0.239860912918395
132790	1220	0.0236196673064035	1.60594795539033	0.242208408972864
132792	1689	0.0236196673064035	2.22665779552007	0.241841308553783
132794	787	0.0236196673064035	1.01641129345882	0.246861305578823
132796	772	0.0236196673064035	1.0000301232039	0.246119173741416
132798	1516	0.0236196673064035	2.00009037097284	0.241648593542973
132800	1005	0.0236196673064035	1.34979423868313	0.237370443117067
132802	819	0.0236196673064035	1.0479821738054	0.249144678086025
132804	2009	0.0236196673064035	2.64827586206897	0.241842031626008
132806	751	0.0236196673064035	1.00001506001416	0.23940980017285
132808	829	0.0236196673064035	1.09176470588235	0.242062473839937
132810	2154	0.0236196673064035	2.83575248281131	0.242143505386911
132812	764	0.0236196673064035	1.00003011957471	0.243539373889304
132814	832	0.0236196673064035	1.11129522231428	0.23865813708815
132816	1520	0.0236196673064035	2.00072332730561	0.242176712558371
132818	956	0.0236196673064035	1.2304420073114	0.247665794923192

132820	1080	0.0236196673064035	1.38880730951216	0.247881725096586
132822	1577	0.0236196673064035	2.05763440860215	0.244297874276698
132824	774	0.0236196673064035	1.0000602373351	0.246697341695952
132826	729	0.0236196673064035	1.00001505774646	0.232361471726695
132828	1538	0.0236196673064035	2.00018071744827	0.245088926558578
132830	1030	0.0236196673064035	1.37527010804322	0.238714759815987
132832	889	0.0236196673064035	1.20203045685279	0.235727256271831
132834	1670	0.0236196673064035	2.19873150105708	0.242081301648023
132836	831	0.0236196673064035	1.11147939454204	0.2382923182476
132838	777	0.0236196673064035	1.06693982074264	0.232105264008665
132840	2068	0.0236196673064035	2.73504273504273	0.240981539672018
132842	755	0.0236196673064035	1.00993474088292	0.238256335722755
132844	737	0.0236196673064035	1.00003011231895	0.234876026097002
132846	1827	0.0236196673064035	2.40075925340082	0.242531234567925
132848	812	0.0236196673064035	1.10924369747899	0.23329222370437
132850	984	0.0236196673064035	1.3338355304457	0.235102626902198
132852	1489	0.0236196673064035	2.00018068479537	0.23723764035933
132854	743	0.0236196673064035	1.00834162393817	0.234818715376304
132856	764	0.0236196673064035	1.00006022282445	0.243451388687553
132858	1723	0.0236196673064035	2.25988700564972	0.242961279463276
132860	1362	0.0236196673064035	1.77003841229193	0.245203345963662
132862	754	0.0236196673064035	1.00001505366632	0.240264853819982
132864	1530	0.0236196673064035	2.01169590643275	0.242352776407265
132866	784	0.0236196673064035	1.0349659359951	0.241380604197149
132868	759	0.0236196673064035	1.01935766332051	0.237258079022318
132870	2080	0.0236196673064035	2.7587539241729	0.240242401197595
132872	823	0.0236196673064035	1.06776068376068	0.245594513999842
132874	918	0.0236196673064035	1.20012646221941	0.243726013039981
132876	1531	0.0236196673064035	2.00054215234481	0.24384124217761
132878	815	0.0236196673064035	1.05050505050505	0.247190971974548
132880	1148	0.0236196673064035	1.49142431021626	0.245249016655016
132882	1478	0.0236196673064035	2.0000903138406	0.235442518825517
132884	750	0.0236196673064035	1.0115494779636	0.236225982782624
132886	893	0.0236196673064035	1.15940635702698	0.245393342735208
132888	1847	0.0236196673064035	2.42162162162162	0.242997087636941
132890	1027	0.0236196673064035	1.35734892787524	0.241053178187721
132892	749	0.0236196673064035	1.00003010144186	0.238614115553254
132894	1636	0.0236196673064035	2.11519274376417	0.24640765846325
132896	740	0.0236196673064035	1.00024090580583	0.235690144546517
132898	756	0.0236196673064035	1.00001504958839	0.240836905460191
132900	2013	0.0236196673064035	2.67271352985639	0.239934448273241
132902	1015	0.0236196673064035	1.33488192024777	0.242224405474949
132904	813	0.0236196673064035	1.03087248322148	0.251231314198232
132906	1595	0.0236196673064035	2.13497309761722	0.237985182040741
132908	763	0.0236196673064035	1.01135838950965	0.240322568887264
132910	1027	0.0236196673064035	1.33343366694258	0.245339566392578
132912	1678	0.0236196673064035	2.21343873517787	0.241482954903142
132914	770	0.0236196673064035	1.00001504777669	0.245267320109367
132916	944	0.0236196673064035	1.23905723905724	0.242677541062829
132918	1516	0.0236196673064035	2.00009028937745	0.241430440079425
132920	1002	0.0236196673064035	1.33373481882967	0.239295275201572
132922	785	0.0236196673064035	1.02627452843636	0.243632635562388
132924	1826	0.0236196673064035	2.39907727797001	0.242426090500029

132926	758	0.0236196673064035	1.0000150464182	0.241423175955245
132928	789	0.0236196673064035	1.05039787798408	0.239239519169031
132930	2423	0.0236196673064035	3.21531100478469	0.240012381582999
132932	739	0.0236196673064035	1.01116751269036	0.232765181069481
132934	790	0.0236196673064035	1.00001504551268	0.251600041349184
132936	1560	0.0236196673064035	2.08504801097394	0.238282504291706
132938	823	0.0236196673064035	1.09112253428434	0.240216808870114
132940	1135	0.0236196673064035	1.48994708994709	0.24260266355147
132942	1524	0.0236196673064035	2.00009027307606	0.242660665914329
132944	903	0.0236196673064035	1.20101265822785	0.239440520478305
132946	843	0.0236196673064035	1.11129503945263	0.241573419977792
132948	1503	0.0236196673064035	2.00162733930024	0.239122350956217
132950	992	0.0236196673064035	1.33383515242755	0.236835824436026
132952	767	0.0236196673064035	1.00006017933442	0.244230882239993
132954	1527	0.0236196673064035	2.00009026492756	0.243116400496819
132956	775	0.0236196673064035	1.02571889532125	0.240597787672788
132958	916	0.0236196673064035	1.20012638230648	0.243041390356897
132960	2053	0.0236196673064035	2.67636363636364	0.24425814037468
132962	800	0.0236196673064035	1.05912630994634	0.24051430686067
132964	863	0.0236196673064035	1.09133606119908	0.251793457891722
132966	1536	0.0236196673064035	2.04796367248475	0.238811142747428
132968	854	0.0236196673064035	1.11184743391503	0.244563567006979
132970	1018	0.0236196673064035	1.33343362166228	0.243079834381526
132972	1829	0.0236196673064035	2.40151802656547	0.24249002457019
132974	813	0.0236196673064035	1.06693954122964	0.24261085365394
132976	784	0.0236196673064035	1.00012035142616	0.249584009244709
132978	1610	0.0236196673064035	2.06058865757358	0.248760257768807
132980	1050	0.0236196673064035	1.36860446697291	0.244259374833354
132982	765	0.0236196673064035	1.00001504008182	0.243550074635957
132984	1521	0.0236196673064035	2.00108401084011	0.241986269378048
132986	958	0.0236196673064035	1.27919799498747	0.238422940351555
132988	775	0.0236196673064035	1.00003007971123	0.24671889338779
132990	2585	0.0236196673064035	3.34378265412748	0.246110274482751
132992	745	0.0236196673064035	1.00096432015429	0.236939999024208
132994	797	0.0236196673064035	1.03748969397158	0.244550584815714
132996	1511	0.0236196673064035	2.00018048912553	0.240482192273144
132998	756	0.0236196673064035	1.0000150382724	0.240655825080309
133000	1271	0.0236196673064035	1.69411764705882	0.238823229665547
133002	1532	0.0236196673064035	2.002442002442	0.243538076313287
133004	779	0.0236196673064035	1.02690881430066	0.241472177129654
133006	769	0.0236196673064035	1.01520011156045	0.241118023039884
133008	1592	0.0236196673064035	2.14658385093168	0.236071558071135
133010	1045	0.0236196673064035	1.36781336496639	0.243181973158918
133012	854	0.0236196673064035	1.11147890691088	0.244563727843855
133014	1824	0.0236196673064035	2.40075829383886	0.241827266169856
133016	818	0.0236196673064035	1.09176336584324	0.238477344101673
133018	756	0.0236196673064035	1.00001503601125	0.240619641675579
133020	2038	0.0236196673064035	2.67028493894166	0.242915850484726
133022	744	0.0236196673064035	1.00789614356625	0.234941589552604
133024	754	0.0236196673064035	1.00024067388688	0.239918123624007
133026	1522	0.0236196673064035	2.00009021606748	0.24218919217512
133028	913	0.0236196673064035	1.20025268477574	0.242092454480172
133030	1051	0.0236196673064035	1.36493687166969	0.245056814121898

133032	1600	0.0236196673064035	2.10400478182905	0.242015601575457
133034	856	0.0236196673064035	1.11129491774653	0.245136516877737
133036	761	0.0236196673064035	1.01540464308961	0.238507783960105
133038	1585	0.0236196673064035	2.12311901504788	0.237577573921321
133040	1004	0.0236196673064035	1.33413606261288	0.239484591981479
133042	1084	0.0236196673064035	1.43042128603104	0.241158612754119
133044	1535	0.0236196673064035	2.00018042399639	0.244213764193163
133046	780	0.0236196673064035	1.00001503284677	0.248206114396708
133048	747	0.0236196673064035	1.00006013590715	0.237690792835907
133050	2040	0.0236196673064035	2.66967984934087	0.24315450987074
133052	832	0.0236196673064035	1.10344827586207	0.239925364161423
133054	764	0.0236196673064035	1.01557777261102	0.239374817427517
133056	2015	0.0236196673064035	2.66666666666667	0.240435216379411
133058	766	0.0236196673064035	1.00001503149097	0.243729150189851
133060	1019	0.0236196673064035	1.33353380444043	0.243135771555698
133062	1527	0.0236196673064035	2.03694178162263	0.23852428221797
133064	751	0.0236196673064035	1.00006012867537	0.238934836223312
133066	753	0.0236196673064035	1.00001503058725	0.23957835046086
133068	1679	0.0236196673064035	2.18438201046897	0.244553959807506
133070	1209	0.0236196673064035	1.60084254870985	0.240283389185547
133072	801	0.0236196673064035	1.00012026458208	0.254811971920354
133074	1505	0.0236196673064035	2.00027059937762	0.239376085626044
133076	874	0.0236196673064035	1.14059405940594	0.243784906116755
133078	895	0.0236196673064035	1.16848101522431	0.243680812058994
133080	2006	0.0236196673064035	2.66907557964469	0.239102154027834
133082	765	0.0236196673064035	1.00001502878011	0.243367069861216
133084	950	0.0236196673064035	1.21263157894737	0.249227011448076
133086	1570	0.0236196673064035	2.05508776937348	0.243031814566777
133088	770	0.0236196673064035	1.00024055809478	0.244891431521485
133090	1026	0.0236196673064035	1.33343353122417	0.244769210872285
133092	1542	0.0236196673064035	2.00054127198917	0.245194729549621
133094	827	0.0236196673064035	1.09112228400874	0.241101454559994
133096	774	0.0236196673064035	1.01581395348837	0.24237510312771
133098	1804	0.0236196673064035	2.40075781496685	0.239024752004781
133100	1108	0.0236196673064035	1.48148148148148	0.237898498867489
133102	765	0.0236196673064035	1.01788299014801	0.239059067368435
133104	1603	0.0236196673064035	2.08031189083821	0.245098237272904
133106	749	0.0236196673064035	1.00001502607023	0.238234077168219
133108	765	0.0236196673064035	1.01279087686855	0.240250179280145
133110	2232	0.0236196673064035	2.94979423868313	0.240667810909221
133112	894	0.0236196673064035	1.20050526315789	0.23685495008517
133114	874	0.0236196673064035	1.10520256564881	0.251519718432654
133116	1520	0.0236196673064035	2.00018032639077	0.241696522314236
133118	765	0.0236196673064035	1.01163845456083	0.240505795212341
133120	1117	0.0236196673064035	1.45454545454545	0.244235500576457
133122	1695	0.0236196673064035	2.22332506203474	0.242461690687021
133124	780	0.0236196673064035	1.04834404349975	0.236625005018923
133126	946	0.0236196673064035	1.23912605042017	0.2427945812923
133128	1552	0.0236196673064035	2.04878048780488	0.24090904382654
133130	998	0.0236196673064035	1.33343350111437	0.238017818844544
133132	775	0.0236196673064035	1.01488288622792	0.242845209605754
133134	1540	0.0236196673064035	2.00009014287646	0.244854671789005
133136	764	0.0236196673064035	1.02618595825427	0.236754373361354

133138	759	0.0236196673064035	1.00001502245858	0.241356748777842
133140	2459	0.0236196673064035	3.21015873015873	0.24358452438937
133142	737	0.0236196673064035	1.00001502200724	0.234353860162185
133144	913	0.0236196673064035	1.1988080034057	0.242173025540945
133146	1687	0.0236196673064035	2.18566618566619	0.245430961809938
133148	756	0.0236196673064035	1.00003004356317	0.240381103493617
133150	1035	0.0236196673064035	1.33383439809595	0.246730869784406
133152	1590	0.0236196673064035	2.14747307373654	0.235422478189109
133154	910	0.0236196673064035	1.20012619623515	0.241094044897778
133156	774	0.0236196673064035	1.00003004175804	0.24608967761174
133158	1498	0.0236196673064035	2.00009012662791	0.238133890760664
133160	992	0.0236196673064035	1.33373409478008	0.236480239319198
133162	777	0.0236196673064035	1.00941100858468	0.244736585489723
133164	1567	0.0236196673064035	2.01481481481481	0.24727103847058
133166	835	0.0236196673064035	1.11129473548908	0.238885664009916
133168	979	0.0236196673064035	1.27635327635328	0.243858636340471
133170	2153	0.0236196673064035	2.80827723759661	0.243738354124138
133172	836	0.0236196673064035	1.0965034965035	0.242387131082266
133174	776	0.0236196673064035	1.00001501839754	0.246695926539728
133176	1589	0.0236196673064035	2.08065458796026	0.242786294149015
133178	814	0.0236196673064035	1.06693912303108	0.242537278394554
133180	1028	0.0236196673064035	1.33353362375444	0.245062216672575
133182	1824	0.0236196673064035	2.41610738255034	0.239987871068836
133184	757	0.0236196673064035	1.000481000481	0.240525542900019
133186	771	0.0236196673064035	1.00001501704435	0.245084307284242
133188	1686	0.0236196673064035	2.22442899702085	0.240935141782162
133190	1084	0.0236196673064035	1.41378439787932	0.243725349923972
133192	747	0.0236196673064035	1.00006007088364	0.237433829820336
133194	1568	0.0236196673064035	2.03323558162268	0.24513194967788
133196	945	0.0236196673064035	1.23612040133779	0.242999889122227
133198	881	0.0236196673064035	1.12557349192863	0.248788654800448
133200	2099	0.0236196673064035	2.74285714285714	0.243237902075181
133202	739	0.0236196673064035	1.00001501524047	0.234883979123451
133204	757	0.0236196673064035	1.00003003093186	0.240597879190665
133206	1547	0.0236196673064035	2.01360544217687	0.244184658073864
133208	733	0.0236196673064035	1.00006006366749	0.232955949376481
133210	1381	0.0236196673064035	1.78817413905133	0.245455780633839
133212	1651	0.0236196673064035	2.13661034306196	0.245586574803759
133214	782	0.0236196673064035	1.02505242246993	0.242458286527833
133216	785	0.0236196673064035	1.05347166799681	0.236819048161812
133218	1510	0.0236196673064035	2.00081135902637	0.239846904396843
133220	997	0.0236196673064035	1.33353356359814	0.237600856591001
133222	766	0.0236196673064035	1.01844673796292	0.239023566802641
133224	2016	0.0236196673064035	2.66255778120185	0.240621949615028
133226	793	0.0236196673064035	1.03748890502703	0.242899690501733
133228	794	0.0236196673064035	1.05942822588773	0.238165953794702
133230	2022	0.0236196673064035	2.66726740256815	0.240901103793144
133232	847	0.0236196673064035	1.11258278145695	0.241918317002488
133234	766	0.0236196673064035	1.00001501163402	0.24340719268291
133236	1519	0.0236196673064035	2.00054068667207	0.241276499563624
133238	945	0.0236196673064035	1.24544940644432	0.241103679056947
133240	1016	0.0236196673064035	1.33373385401021	0.242056156411336
133242	1561	0.0236196673064035	2.04410589175718	0.242652401606965

133244	768	0.0236196673064035	1.000030021916	0.244020742360561
133246	802	0.0236196673064035	1.06693898391626	0.238839871012009
133248	1496	0.0236196673064035	2.00579710144928	0.236979139898962
133250	1126	0.0236196673064035	1.49184149184149	0.239814100461823
133252	908	0.0236196673064035	1.20025225982762	0.240361997197652
133254	1720	0.0236196673064035	2.22553402881272	0.245550134993025
133256	769	0.0236196673064035	1.00006004202942	0.244309140509384
133258	750	0.0236196673064035	1.00001500893031	0.238280047595654
133260	2052	0.0236196673064035	2.66786840919333	0.244365204921234
133262	783	0.0236196673064035	1.04798091948351	0.237371341132418
133264	758	0.0236196673064035	1.00012009126936	0.240785556892177
133266	1939	0.0236196673064035	2.55657754010695	0.240949317915809
133268	760	0.0236196673064035	1.00003001650908	0.241435373429411
133270	1019	0.0236196673064035	1.33343339587242	0.242770930195822
133272	1530	0.0236196673064035	2.00325203252033	0.242629245383778
133274	783	0.0236196673064035	1.02914317477964	0.241694493059895
133276	934	0.0236196673064035	1.21736849009576	0.243724447115323
133278	1529	0.0236196673064035	2.02995594713656	0.239270209093698
133280	1290	0.0236196673064035	1.70666666666667	0.240105574919834
133282	805	0.0236196673064035	1.01146672806816	0.252812766967442
133284	1593	0.0236196673064035	2.07951783804802	0.243333179988074
133286	742	0.0236196673064035	1.00001500577722	0.235688871854543
133288	749	0.0236196673064035	1.0000600276127	0.237898071431543
133290	2020	0.0236196673064035	2.66846968672527	0.240446108001598
133292	759	0.0236196673064035	1.02366808109382	0.235507506118109
133294	916	0.0236196673064035	1.20012606366215	0.242428809689938
133296	1548	0.0236196673064035	2.00072072072072	0.245750037709234
133298	890	0.0236196673064035	1.14067118761954	0.247817587869164
133300	1081	0.0236196673064035	1.41295206055509	0.24299332365924
133302	1687	0.0236196673064035	2.18309634126857	0.245432312449241
133304	790	0.0236196673064035	1.06003361344538	0.236695770172778
133306	758	0.0236196673064035	1.00001500352583	0.2407349891489
133308	1919	0.0236196673064035	2.51428571428571	0.242398740007571
133310	1007	0.0236196673064035	1.3334333658439	0.239840017935219
133312	749	0.0236196673064035	1.00048053820279	0.237755270318224
133314	1639	0.0236196673064035	2.1349680715198	0.24380243205243
133316	773	0.0236196673064035	1.00003000570108	0.245476776718583
133318	748	0.0236196673064035	1.00818809752527	0.235612032635677
133320	2294	0.0236196673064035	2.99289188178077	0.243407134824283
133322	911	0.0236196673064035	1.22535303776683	0.236092151064108
133324	767	0.0236196673064035	1.00003000390051	0.243556779366155
133326	1528	0.0236196673064035	2.00243605359318	0.242312641696168
133328	835	0.0236196673064035	1.09261630388391	0.242674228830712
133330	1036	0.0236196673064035	1.36071846934791	0.241762991360987
133332	1550	0.0236196673064035	2.05890763511581	0.239048853058134
133334	774	0.0236196673064035	1.00868344346605	0.243652787426793
133336	910	0.0236196673064035	1.20050441361917	0.240689105415321
133338	1563	0.0236196673064035	2.03550957640151	0.243813705715938
133340	1056	0.0236196673064035	1.36894789526368	0.244930445786901
133342	945	0.0236196673064035	1.22004357298475	0.245932387614485
133344	1541	0.0236196673064035	2.00433839479393	0.244109307124071
133346	765	0.0236196673064035	1.01788127825506	0.23862203215022
133348	860	0.0236196673064035	1.11865546218487	0.244085410349255

133350	2489	0.0236196673064035	3.2256	0.244989566971072
133352	757	0.0236196673064035	1.01783384080035	0.236127018629018
133354	894	0.0236196673064035	1.14802844214609	0.247232208239595
133356	1508	0.0236196673064035	2.00018000180002	0.239356884975328
133358	772	0.0236196673064035	1.00973961439078	0.24272530508601
133360	1031	0.0236196673064035	1.33413413413413	0.245335167528584
133362	1569	0.0236196673064035	2.07769532955041	0.239737076008108
133364	1024	0.0236196673064035	1.33642691415313	0.24324412205859
133366	749	0.0236196673064035	1.00001499677569	0.237769641471441
133368	1517	0.0236196673064035	2.0003600360036	0.24074207349112
133370	1014	0.0236196673064035	1.3334333208349	0.241398587367267
133372	787	0.0236196673064035	1.00002999310159	0.249817735239974
133374	1516	0.0236196673064035	2.00008998065416	0.240605036872172
133376	772	0.0236196673064035	1.0019267822736	0.244585017405923
133378	931	0.0236196673064035	1.20088300220751	0.246088322765355
133380	2352	0.0236196673064035	3.08021390374331	0.242377304505668
133382	814	0.0236196673064035	1.06693870611239	0.24216642638344
133384	778	0.0236196673064035	1.00005998440405	0.246931237918571
133386	1773	0.0236196673064035	2.32700993676603	0.2418390747706
133388	760	0.0236196673064035	1.00002998950367	0.241218177160465
133390	1021	0.0236196673064035	1.33343330584089	0.243028605507904
133392	1874	0.0236196673064035	2.40607594936709	0.247204683347509
133394	746	0.0236196673064035	1.00001499362771	0.236767584839115
133396	759	0.0236196673064035	1.00002998770504	0.24088633799847
133398	1532	0.0236196673064035	2.00026994196248	0.243078787835095
133400	1096	0.0236196673064035	1.44855967078189	0.240128970317666
133402	756	0.0236196673064035	1.00001499272853	0.239927024195442
133404	1512	0.0236196673064035	2.00017993702204	0.239905440368043
133406	994	0.0236196673064035	1.31088173112797	0.240643277895376
133408	853	0.0236196673064035	1.11405835543767	0.242988344100536
133410	2036	0.0236196673064035	2.66726659167604	0.242241857552983
133412	769	0.0236196673064035	1.00002998410842	0.244030801980327
133414	798	0.0236196673064035	1.02627218934911	0.246754538728823
133416	1651	0.0236196673064035	2.15327102803738	0.243313768009878
133418	782	0.0236196673064035	1.05912527450422	0.234299422911374
133420	1218	0.0236196673064035	1.60168243953733	0.241310467924214
133422	1573	0.0236196673064035	2.06057715239685	0.242235962938897
133424	801	0.0236196673064035	1.03835722588144	0.24478116308595
133426	761	0.0236196673064035	1.00001499003163	0.241470401490377
133428	1526	0.0236196673064035	2.00017990465054	0.242083239056247
133430	1134	0.0236196673064035	1.48270483530599	0.242678380804462
133432	830	0.0236196673064035	1.09176069831808	0.241221972427561
133434	1851	0.0236196673064035	2.40683760683761	0.244016587143355
133436	774	0.0236196673064035	1.00002997871511	0.245573302390791
133438	772	0.0236196673064035	1.00948453608247	0.242641079618661
133440	2047	0.0236196673064035	2.68613138686131	0.241785794689316
133442	723	0.0236196673064035	1.00001498823424	0.229385240052017
133444	782	0.0236196673064035	1.01631326420059	0.244121669716265
133446	1595	0.0236196673064035	2.09740932642487	0.24126712884295
133448	916	0.0236196673064035	1.2005039899202	0.242072814959623
133450	1083	0.0236196673064035	1.43139784946237	0.240035646835163
133452	1683	0.0236196673064035	2.22885572139303	0.239553928039632
133454	788	0.0236196673064035	1.0204189870061	0.244986591314419

133456	806	0.0236196673064035	1.06124646655001	0.24093888965698
133458	1775	0.0236196673064035	2.3023214602162	0.244576095477312
133460	1025	0.0236196673064035	1.33353320341778	0.243834489614684
133462	913	0.0236196673064035	1.20012590494177	0.241330694425068
133464	1566	0.0236196673064035	2.05584045584046	0.241637557275048
133466	774	0.0236196673064035	1.00001498553895	0.245521784361839
133468	766	0.0236196673064035	1.01881511429016	0.238496748037194
133470	2054	0.0236196673064035	2.66846725185685	0.244163715622959
133472	788	0.0236196673064035	1.03517329910141	0.241462232562642
133474	870	0.0236196673064035	1.11129431162407	0.248324579899588
133476	1831	0.0236196673064035	2.41066666666667	0.240920758716358
133478	750	0.0236196673064035	1.00001498419168	0.237887317520557
133480	1072	0.0236196673064035	1.38271604938272	0.24590751862167
133482	1559	0.0236196673064035	2.00008990784446	0.247229400323423
133484	897	0.0236196673064035	1.17144600366077	0.242866256942633
133486	800	0.0236196673064035	1.03496368970327	0.245163254642009
133488	1525	0.0236196673064035	2.01980198019802	0.239466654961708
133490	1184	0.0236196673064035	1.60083989501312	0.234574767363379
133492	809	0.0236196673064035	1.04834204213086	0.244746507327317
133494	1649	0.0236196673064035	2.11945856186786	0.246751728262315
133496	907	0.0236196673064035	1.17216117216117	0.245401903316694
133498	760	0.0236196673064035	1.00001498194675	0.241023034690763
133500	2057	0.0236196673064035	2.69731800766284	0.241850560432416
133502	740	0.0236196673064035	1.00001498149785	0.234673291842045
133504	936	0.0236196673064035	1.20816326530612	0.245686994655651
133506	1505	0.0236196673064035	2.00026972353338	0.238601614658603
133508	789	0.0236196673064035	1.00002996254682	0.250197476279949
133510	1115	0.0236196673064035	1.47343565525384	0.239969540757328
133512	1529	0.0236196673064035	2.00035964754541	0.242384767017495
133514	739	0.0236196673064035	1.00783567896539	0.232516686836812
133516	784	0.0236196673064035	1.03793959320504	0.239517304149386
133518	2177	0.0236196673064035	2.84444444444444	0.242687483726126
133520	988	0.0236196673064035	1.33413317336533	0.234821393927194
133522	791	0.0236196673064035	1.01163378856854	0.247928556662111
133524	1553	0.0236196673064035	2.00053951982735	0.246145108912149
133526	768	0.0236196673064035	1.00001497880499	0.24350904620812
133528	766	0.0236196673064035	1.00005991970759	0.242860356054413
133530	2020	0.0236196673064035	2.6672660522964	0.240122251498503
133532	956	0.0236196673064035	1.27569099929128	0.237603739283644
133534	786	0.0236196673064035	1.00836036365298	0.247138920462357
133536	1677	0.0236196673064035	2.2025974025974	0.241393627319235
133538	789	0.0236196673064035	1.04798017104118	0.238696084056849
133540	1153	0.0236196673064035	1.48393021120294	0.246337586801052
133542	1489	0.0236196673064035	2.00080938891137	0.235937693126709
133544	783	0.0236196673064035	1.00005991252771	0.24822046604964
133546	943	0.0236196673064035	1.20012582573136	0.249103741528916
133548	1584	0.0236196673064035	2.0747609388583	0.24203376114749
133550	1001	0.0236196673064035	1.33383289621581	0.23791125330978
133552	837	0.0236196673064035	1.06884798909339	0.248247761601954
133554	1548	0.0236196673064035	2.00008985937009	0.245352660958667
133556	755	0.0236196673064035	1.01111417286672	0.236706167644076
133558	807	0.0236196673064035	1.02505071472378	0.249565471668817
133560	2457	0.0236196673064035	3.26274509803922	0.238710665831664

133562	887	0.0236196673064035	1.21472792440534	0.231466377449467
133564	769	0.0236196673064035	1.00002994998353	0.243753095630244
133566	1561	0.0236196673064035	2.02836682836683	0.243942071487846
133568	777	0.0236196673064035	1.00047961630695	0.246170821464211
133570	1126	0.0236196673064035	1.45210084033613	0.2457870016733
133572	1528	0.0236196673064035	2.00017971066583	0.242139215916459
133574	953	0.0236196673064035	1.2720987654321	0.237452289777544
133576	798	0.0236196673064035	1.02116501217456	0.247687879333206
133578	1573	0.0236196673064035	2.0627417275462	0.241699168174626
133580	1006	0.0236196673064035	1.33353302381309	0.23909967754091
133582	775	0.0236196673064035	1.00001497252542	0.245625517382982
133584	1736	0.0236196673064035	2.32804232804233	0.236336407013365
133586	819	0.0236196673064035	1.0669382904677	0.243281944500854
133588	1004	0.0236196673064035	1.31267745952677	0.242401030034118
133590	2094	0.0236196673064035	2.75005968011459	0.241316397147074
133592	774	0.0236196673064035	1.00005989099838	0.245279201309002
133594	786	0.0236196673064035	1.00001497118048	0.249089439066415
133596	1515	0.0236196673064035	2.00161943319838	0.239863348865126
133598	771	0.0236196673064035	1.01640510243525	0.240388567082653
133600	1004	0.0236196673064035	1.34141414141414	0.237186844939597
133602	1855	0.0236196673064035	2.40075495438817	0.244855207326176
133604	759	0.0236196673064035	1.01186206896552	0.237698927911132
133606	851	0.0236196673064035	1.11129413056608	0.242661457331715
133608	1622	0.0236196673064035	2.12492419648272	0.24188067334312
133610	1051	0.0236196673064035	1.38252552045655	0.240888917007257
133612	756	0.0236196673064035	1.00002993922338	0.239546346940356
133614	1667	0.0236196673064035	2.18565266016936	0.241673322220268
133616	905	0.0236196673064035	1.20100755667506	0.238764962555548
133618	779	0.0236196673064035	1.00001496849133	0.246826743822211
133620	2183	0.0236196673064035	2.86649440137812	0.241300040234408
133622	746	0.0236196673064035	1.0155731505919	0.232742595385069
133624	776	0.0236196673064035	1.00005987665409	0.245854110483567
133626	1516	0.0236196673064035	2.00008981094795	0.240151309705009
133628	836	0.0236196673064035	1.111477210324	0.238305722099737
133630	1297	0.0236196673064035	1.69688418577307	0.24216424967875
133632	1576	0.0236196673064035	2.07407407407407	0.240739694962658
133634	769	0.0236196673064035	1.01099775150282	0.240982444712586
133636	774	0.0236196673064035	1.0000299338462	0.245205787722264
133638	1535	0.0236196673064035	2.00008980288267	0.243139288005613
133640	1105	0.0236196673064035	1.4602495543672	0.239731417098089
133642	756	0.0236196673064035	1.00001496580314	0.239496159467094
133644	1937	0.0236196673064035	2.52878048780488	0.242658353859937
133646	812	0.0236196673064035	1.05912475943436	0.242872960928995
133648	759	0.0236196673064035	1.00011974613819	0.240410556511562
133650	2216	0.0236196673064035	2.96296296296296	0.23691949269931
133652	750	0.0236196673064035	1.00002993026249	0.23757406401521
133654	846	0.0236196673064035	1.06693815220158	0.251174404294309
133656	1531	0.0236196673064035	2.00035925992456	0.242440378883149
133658	909	0.0236196673064035	1.20012572027239	0.239921078794879
133660	1044	0.0236196673064035	1.37601528905877	0.240326690760947
133662	1533	0.0236196673064035	2.00008978675645	0.242778895528952
133664	766	0.0236196673064035	1.00023952095808	0.242569688101981
133666	876	0.0236196673064035	1.12400788066423	0.24685391654932

133668	1566	0.0236196673064035	2.07099567099567	0.239503211116784
133670	1004	0.0236196673064035	1.33343309639606	0.238481534983954
133672	1037	0.0236196673064035	1.37931034482759	0.238123655476469
133674	1530	0.0236196673064035	2.00008977869552	0.242282039269371
133676	803	0.0236196673064035	1.04834104558433	0.242597174023872
133678	779	0.0236196673064035	1.01284471249022	0.243590797376522
133680	2053	0.0236196673064035	2.67147147147147	0.243387458462505
133682	765	0.0236196673064035	1.00001496132497	0.242274790741907
133684	809	0.0236196673064035	1.05942616090261	0.241838043572936
133686	1811	0.0236196673064035	2.40226628895184	0.238746821457032
133688	813	0.0236196673064035	1.06775399252463	0.241131051121285
133690	1079	0.0236196673064035	1.38572850264934	0.246587237559437
133692	1662	0.0236196673064035	2.18437001594896	0.240949270951718
133694	861	0.0236196673064035	1.14179839036535	0.238796541042107
133696	766	0.0236196673064035	1.00047915668424	0.242453542678991
133698	1521	0.0236196673064035	2.00008976257798	0.240813616760923
133700	1198	0.0236196673064035	1.60846560846561	0.235852158521437
133702	746	0.0236196673064035	1.0000149590869	0.236222167977502
133704	1513	0.0236196673064035	2.0032414910859	0.239159394409032
133706	766	0.0236196673064035	1.00001495863936	0.242547945705592
133708	745	0.0236196673064035	1.00002991772625	0.235891401714611
133710	2065	0.0236196673064035	2.66726524504302	0.24514113076071
133712	754	0.0236196673064035	1.02448210922787	0.23303588689089
133714	935	0.0236196673064035	1.20012566760917	0.246680164718347
133716	1690	0.0236196673064035	2.22442026596329	0.240554069764155
133718	886	0.0236196673064035	1.13026827187411	0.248192433315575
133720	1031	0.0236196673064035	1.33373241544448	0.244748373731192
133722	1777	0.0236196673064035	2.36638655462185	0.237752503770968
133724	755	0.0236196673064035	1.01317122593718	0.235928805736553
133726	745	0.0236196673064035	1.00001495640209	0.235863178604422
133728	1809	0.0236196673064035	2.41218274111675	0.237428164718768
133730	1050	0.0236196673064035	1.37027389691373	0.242593574510263
133732	807	0.0236196673064035	1.01742764277976	0.251108194864862
133734	1594	0.0236196673064035	2.07185110373683	0.243564598708348
133736	757	0.0236196673064035	1.0185518396724	0.235283047344028
133738	881	0.0236196673064035	1.11129394986561	0.250968004871146
133740	2040	0.0236196673064035	2.67026540710751	0.241846965677558
133742	914	0.0236196673064035	1.23609723609724	0.234073350096592
133744	844	0.0236196673064035	1.09261097716636	0.24452811680042
133746	1532	0.0236196673064035	2.00008973036027	0.242468154557506
133748	782	0.0236196673064035	1.03793802490588	0.238492242837466
133750	1025	0.0236196673064035	1.34603174603175	0.241046592083343
133752	1528	0.0236196673064035	2.00035900197451	0.241791677564554
133754	758	0.0236196673064035	1.00001495327103	0.239928675600034
133756	982	0.0236196673064035	1.28458781362007	0.241969507960261
133758	1501	0.0236196673064035	2.00080808080808	0.237455217728289
133760	1219	0.0236196673064035	1.56862745098039	0.245970972685587
133762	789	0.0236196673064035	1.02294159042928	0.244129148902574
133764	1575	0.0236196673064035	2.04207573632539	0.244115687806559
133766	755	0.0236196673064035	1.00001495192955	0.238957651583263
133768	820	0.0236196673064035	1.04906403940887	0.247392108584482
133770	2651	0.0236196673064035	3.49090909090909	0.240346988771778
133772	772	0.0236196673064035	1.02122884129805	0.239251810287223

133774	782	0.0236196673064035	1.00797448165869	0.245534049387933
133776	1515	0.0236196673064035	2.00215749730313	0.239476230197797
133778	758	0.0236196673064035	1.00001495058831	0.239885632632406
133780	1034	0.0236196673064035	1.33353272518818	0.245387193276462
133782	1709	0.0236196673064035	2.22331961591221	0.243258879913127
133784	935	0.0236196673064035	1.20050272308337	0.246473656799427
133786	771	0.0236196673064035	1.00899420170753	0.241813900447811
133788	1512	0.0236196673064035	2.00017942047188	0.239216922534472
133790	1089	0.0236196673064035	1.42403397027601	0.241997065916945
133792	808	0.0236196673064035	1.03783783783784	0.246364392426186
133794	1532	0.0236196673064035	2.00026914278024	0.242359426395157
133796	848	0.0236196673064035	1.14245907349356	0.234875812312335
133798	980	0.0236196673064035	1.27312433955618	0.243574520833618
133800	2051	0.0236196673064035	2.67873303167421	0.242273736770091
133802	759	0.0236196673064035	1.00905507616917	0.238007434577713
133804	846	0.0236196673064035	1.111476728456	0.240839166891794
133806	1591	0.0236196673064035	2.07677821237143	0.242398928947086
133808	763	0.0236196673064035	1.00011960291831	0.241388592617344
133810	1038	0.0236196673064035	1.33343299200239	0.246299658920012
133812	1849	0.0236196673064035	2.44210526315789	0.239554147073456
133814	793	0.0236196673064035	1.0479794256884	0.239411551889171
133816	812	0.0236196673064035	1.02703724711666	0.250142804690567
133818	1534	0.0236196673064035	2.00008968207704	0.242654069578114
133820	1012	0.0236196673064035	1.33353266557034	0.240094412066858
133822	842	0.0236196673064035	1.09112112377418	0.244139378983621
133824	1673	0.0236196673064035	2.18803418803419	0.241898989693365
133826	1041	0.0236196673064035	1.35064935064935	0.243833763553267
133828	755	0.0236196673064035	1.00002989089822	0.238843378968913
133830	2074	0.0236196673064035	2.66846240179573	0.245878417878307
133832	759	0.0236196673064035	1.00005978358343	0.240094421078345
133834	807	0.0236196673064035	1.01787787322963	0.25080582953074
133836	1587	0.0236196673064035	2.12126696832579	0.236665456397955
133838	763	0.0236196673064035	1.00001494388571	0.241359742437694
133840	1233	0.0236196673064035	1.60675105485232	0.242747507235873
133842	1539	0.0236196673064035	2.00008966599417	0.243401337368004
133844	762	0.0236196673064035	1.00002988732479	0.241029005183364
133846	785	0.0236196673064035	1.00001494299248	0.248304159215796
133848	1860	0.0236196673064035	2.42424242424242	0.242689638526619
133850	982	0.0236196673064035	1.33383177570093	0.232872538211818
133852	794	0.0236196673064035	1.01265512486594	0.248004920042072
133854	1823	0.0236196673064035	2.4007535321821	0.240178408205525
133856	775	0.0236196673064035	1.03397190293742	0.237072590937437
133858	842	0.0236196673064035	1.11227586206897	0.239431601841828
133860	2175	0.0236196673064035	2.82305764411028	0.243677212743493
133862	750	0.0236196673064035	1.00001494120635	0.237204917996815
133864	829	0.0236196673064035	1.03884057971014	0.252387621287082
133866	1612	0.0236196673064035	2.08879120879121	0.244076486968456
133868	887	0.0236196673064035	1.20176211453744	0.233428865828785
133870	1156	0.0236196673064035	1.48270080780369	0.246573994295402
133872	1524	0.0236196673064035	2.00071761750987	0.240899358165172
133874	881	0.0236196673064035	1.15937419239409	0.24031576598595
133876	783	0.0236196673064035	1.00002988018048	0.247612338367315
133878	1577	0.0236196673064035	2.04408254948758	0.243977777486868

133880	1000	0.0236196673064035	1.33373193821624	0.237105686127636
133882	927	0.0236196673064035	1.22633475270226	0.239042284596967
133884	1542	0.0236196673064035	2.00053806833468	0.243744653612973
133886	745	0.0236196673064035	1.00001493852796	0.235581315341523
133888	757	0.0236196673064035	1.00191938579655	0.238917339268732
133890	2012	0.0236196673064035	2.66726443996114	0.238528338886361
133892	910	0.0236196673064035	1.19188114668341	0.241423775464826
133894	770	0.0236196673064035	1.00001493763537	0.24347218079608
133896	1834	0.0236196673064035	2.40301886792453	0.241324142305495
133898	736	0.0236196673064035	1.00001493718912	0.232714509027151
133900	1137	0.0236196673064035	1.46894689468947	0.244737216385465
133902	1568	0.0236196673064035	2.06076166024818	0.240578854445215
133904	778	0.0236196673064035	1.00011951715071	0.245957668643588
133906	819	0.0236196673064035	1.09005326396631	0.237554011649529
133908	1523	0.0236196673064035	2.00017925965761	0.240741345774433
133910	1232	0.0236196673064035	1.60083725798011	0.243319400722663
133912	827	0.0236196673064035	1.06002810680586	0.246657801534216
133914	1705	0.0236196673064035	2.223318533136	0.242450417591649
133916	774	0.0236196673064035	1.00002987125489	0.244693111345943
133918	760	0.0236196673064035	1.00001493495826	0.240267138077265
133920	2122	0.0236196673064035	2.75862068965517	0.243183538644644
133922	753	0.0236196673064035	1.03748655460836	0.229449331378379
133924	954	0.0236196673064035	1.200250993516	0.251272009101465
133926	1771	0.0236196673064035	2.35078053259871	0.238159440679871
133928	770	0.0236196673064035	1.00005974072525	0.243399466176127
133930	1045	0.0236196673064035	1.36275503573749	0.242407945065319
133932	1522	0.0236196673064035	2.00017922752935	0.240540167735767
133934	747	0.0236196673064035	1.00858206121364	0.234123359247239
133936	850	0.0236196673064035	1.1125750256185	0.241500769056337
133938	1847	0.0236196673064035	2.40226201696513	0.243035063436347
133940	1060	0.0236196673064035	1.37909018355946	0.242956838377364
133942	789	0.0236196673064035	1.00814932847712	0.247378289626456
133944	1533	0.0236196673064035	2.00035848718408	0.242235216277295
133946	763	0.0236196673064035	1.00001493183617	0.241165138172158
133948	775	0.0236196673064035	1.00002986411826	0.244950721678489
133950	2218	0.0236196673064035	2.88627450980392	0.242888757852977
133952	1043	0.0236196673064035	1.37142857142857	0.24037435781779
133954	783	0.0236196673064035	1.00001493094438	0.247471855721475
133956	1552	0.0236196673064035	2.03389830508475	0.24117180603243
133958	844	0.0236196673064035	1.11129364948981	0.240033127116183
133960	1069	0.0236196673064035	1.42951566951567	0.236341436052008
133962	1543	0.0236196673064035	2.03227447172516	0.239954094713048
133964	753	0.0236196673064035	1.01276986678916	0.234975359307757
133966	930	0.0236196673064035	1.20087912087912	0.244745822784707
133968	1518	0.0236196673064035	2.00071710290427	0.239779050959324
133970	1010	0.0236196673064035	1.33343287296255	0.239369538670472
133972	786	0.0236196673064035	1.00002985876803	0.248382939161508
133974	1522	0.0236196673064035	2.00242424242424	0.24019516321752
133976	734	0.0236196673064035	1.0000597193192	0.231936629398067
133978	825	0.0236196673064035	1.09112087679356	0.238931723962196
133980	2802	0.0236196673064035	3.68724279835391	0.24013344166003
133982	786	0.0236196673064035	1.03496190765201	0.239981601882837
133984	807	0.0236196673064035	1.03284950343774	0.246893567092166

133986	1526	0.0236196673064035	2.02732919254658	0.237846662403181
133988	862	0.0236196673064035	1.11245999337821	0.244840458129666
133990	1028	0.0236196673064035	1.33343285810256	0.24359916693756
133992	1559	0.0236196673064035	2.00107584722969	0.246167048987009
133994	972	0.0236196673064035	1.2822816399287	0.239510034311701
133996	768	0.0236196673064035	1.01151391137037	0.239896410490747
133998	1625	0.0236196673064035	2.09740036365423	0.244793529389819
134000	1037	0.0236196673064035	1.35384615384615	0.242008637400609
134002	852	0.0236196673064035	1.11129358953304	0.242228772963323
134004	1669	0.0236196673064035	2.18436406067678	0.241401395264348
134006	733	0.0236196673064035	1.00001492515037	0.231579159170997
134008	896	0.0236196673064035	1.20050188205772	0.23579829620163
134010	2030	0.0236196673064035	2.6684599865501	0.240339060786208
134012	749	0.0236196673064035	1.00002984985523	0.236619967030218
134014	803	0.0236196673064035	1.02914001421464	0.246500119820982
134016	1543	0.0236196673064035	2.00576368876081	0.243027675968405
134018	802	0.0236196673064035	1.0107163000564	0.250673364418579
134020	1010	0.0236196673064035	1.33353236801513	0.239262382272648
134022	1844	0.0236196673064035	2.40075258701787	0.242640694581231
134024	837	0.0236196673064035	1.11184162466214	0.237807845052277
134026	808	0.0236196673064035	1.0591239048811	0.240991518409832
134028	1618	0.0236196673064035	2.16338028169014	0.236252458852568
134030	1087	0.0236196673064035	1.45595900697942	0.235833014843518
134032	768	0.0236196673064035	1.00011940298507	0.242564417297195
134034	1539	0.0236196673064035	2.03111295757744	0.239340276525056
134036	903	0.0236196673064035	1.20025078369906	0.237640532677883
134038	795	0.0236196673064035	1.0374861652471	0.242037745720393
134040	2058	0.0236196673064035	2.66905829596413	0.24354494268204
134042	771	0.0236196673064035	1.00001492114177	0.243519208012004
134044	855	0.0236196673064035	1.10782703886152	0.243765925762963
134046	1723	0.0236196673064035	2.22551440329218	0.244527232743578
134048	789	0.0236196673064035	1.03229087210781	0.241401965200887
134050	1234	0.0236196673064035	1.60419947506562	0.242949603935362
134052	1547	0.0236196673064035	2.00017906706061	0.244272378905533
134054	770	0.0236196673064035	1.01199297227103	0.240303266990403
134056	825	0.0236196673064035	1.09175672812036	0.238653626860414
134058	1527	0.0236196673064035	2.00008952150754	0.241114367855777
134060	1015	0.0236196673064035	1.33353230861066	0.240375117164338
134062	830	0.0236196673064035	1.06693732555189	0.245674292195874
134064	1956	0.0236196673064035	2.54117647058824	0.243079355310056
134066	757	0.0236196673064035	1.00001491847056	0.239054527066622
134068	838	0.0236196673064035	1.11515151515152	0.23730737373079
134070	2108	0.0236196673064035	2.76060388209921	0.241135485964641
134072	764	0.0236196673064035	1.00005967655308	0.241243476363507
134074	779	0.0236196673064035	1.02504816955684	0.239979884903546
134076	1532	0.0236196673064035	2.00017903500134	0.241860570813928
134078	920	0.0236196673064035	1.22821213778021	0.236528317858542
134080	1035	0.0236196673064035	1.3365307753797	0.244525192239068
134082	1695	0.0236196673064035	2.19336219336219	0.244014196416514
134084	783	0.0236196673064035	1.00002983382559	0.24722823713382
134086	742	0.0236196673064035	1.00001491624528	0.234282697571123
134088	1584	0.0236196673064035	2.07094918504314	0.241502730496813
134090	1220	0.0236196673064035	1.58246014455165	0.243420350269339

134092	911	0.0236196673064035	1.20025067892208	0.239645772515689
134094	1557	0.0236196673064035	2.0000894974717	0.245785388462948
134096	853	0.0236196673064035	1.10617283950617	0.243464946282691
134098	776	0.0236196673064035	1.00001491491044	0.24499609778567
134100	2052	0.0236196673064035	2.68480725623583	0.241302426751027
134102	809	0.0236196673064035	1.05912373455194	0.241153067195546
134104	765	0.0236196673064035	1.00005966231132	0.241501602462893
134106	1904	0.0236196673064035	2.50734038921133	0.239735121015922
134108	827	0.0236196673064035	1.09133241612869	0.239232397334868
134110	1009	0.0236196673064035	1.33343276903572	0.238882922703637
134112	1689	0.0236196673064035	2.24	0.238034669387951
134114	767	0.0236196673064035	1.00001491313101	0.242125759218501
134116	775	0.0236196673064035	1.00002982670683	0.244643894053262
134118	1523	0.0236196673064035	2.00026849241509	0.24035367375185
134120	1212	0.0236196673064035	1.60335429769392	0.238619427144815
134122	784	0.0236196673064035	1.00001491224146	0.24747753947034
134124	1533	0.0236196673064035	2.00017897091723	0.24193183797615
134126	763	0.0236196673064035	1.00807636942193	0.238915515569298
134128	785	0.0236196673064035	1.02257139294176	0.242316391466337
134130	2148	0.0236196673064035	2.85534269902086	0.237452275896422
134132	770	0.0236196673064035	1.00002982314873	0.243036553024054
134134	1148	0.0236196673064035	1.47692307692308	0.245341694073757
134136	1569	0.0236196673064035	2.0952380952381	0.236358069652683
134138	801	0.0236196673064035	1.0229395711501	0.247147905442823
134140	1117	0.0236196673064035	1.41578682755153	0.249013692157047
134142	1547	0.0236196673064035	2.03318389795258	0.240145857128258
134144	760	0.0236196673064035	1.0077519379845	0.238020806216869
134146	754	0.0236196673064035	1.00001490957344	0.237965154442957
134148	1863	0.0236196673064035	2.40150470219436	0.244833834996521
134150	1012	0.0236196673064035	1.33383066020142	0.239450287745196
134152	789	0.0236196673064035	1.02816102816103	0.242183715236982
134154	1613	0.0236196673064035	2.08220769789397	0.244474134472254
134156	862	0.0236196673064035	1.11147576851548	0.244750388519346
134158	758	0.0236196673064035	1.00001490823978	0.239206171240642
134160	2285	0.0236196673064035	2.980044345898	0.241972856778732
134162	940	0.0236196673064035	1.23428571428571	0.240330478543923
134164	837	0.0236196673064035	1.06720784711652	0.247495139315652
134166	1531	0.0236196673064035	2.04048582995951	0.236769283238411
134168	781	0.0236196673064035	1.0364020216237	0.23779354448119
134170	1028	0.0236196673064035	1.33343272456206	0.243272383146581
134172	1529	0.0236196673064035	2.00053691275168	0.241171090240822
134174	774	0.0236196673064035	1.01519037891471	0.240575459616179
134176	932	0.0236196673064035	1.20201005025126	0.244657873495043
134178	1813	0.0236196673064035	2.37535014005602	0.240832490975243
134180	1029	0.0236196673064035	1.33353213060981	0.243472730852465
134182	809	0.0236196673064035	1.04797843665768	0.24357243515787
134184	1547	0.0236196673064035	2.00035784576847	0.244010272374613
134186	844	0.0236196673064035	1.09367088607595	0.243486458149394
134188	792	0.0236196673064035	1.00002981070204	0.249876134569101
134190	2471	0.0236196673064035	3.2463768115942	0.240148505807892
134192	754	0.0236196673064035	1.00011926058438	0.237858761360396
134194	789	0.0236196673064035	1.00785685090149	0.246985397065685
134196	1553	0.0236196673064035	2.0489726991275	0.239123322770285

134198	813	0.0236196673064035	1.06693705111956	0.240398597200735
134200	1167	0.0236196673064035	1.50659133709981	0.244370680501138
134202	1534	0.0236196673064035	2.00008942544154	0.241959780400332
134204	897	0.0236196673064035	1.20025046963056	0.235766079652699
134206	781	0.0236196673064035	1.00001490290756	0.246376257058947
134208	1508	0.0236196673064035	2.00865800865801	0.236833514813268
134210	1008	0.0236196673064035	1.33343269493504	0.238468368311268
134212	880	0.0236196673064035	1.14431673052363	0.242589109499113
134214	1537	0.0236196673064035	2.00008941744534	0.242411299404343
134216	801	0.0236196673064035	1.06002537223743	0.238362640655539
134218	920	0.0236196673064035	1.20012519561815	0.241811379540246
134220	2014	0.0236196673064035	2.66785980611484	0.23812525145779
134222	846	0.0236196673064035	1.11129329033904	0.240128765916739
134224	759	0.0236196673064035	1.00011923214499	0.239378997567427
134226	1531	0.0236196673064035	2.00026827632461	0.241421819773386
134228	814	0.0236196673064035	1.04833807236004	0.244909793014103
134230	1062	0.0236196673064035	1.38251060084807	0.242288432577014
134232	1988	0.0236196673064035	2.61688888888889	0.239607969980739
134234	772	0.0236196673064035	1.02626832902062	0.237257563324956
134236	788	0.0236196673064035	1.02970797158642	0.241362260192987
134238	1637	0.0236196673064035	2.18308741868951	0.23649845261103
134240	1005	0.0236196673064035	1.33492632417364	0.237439541483059
134242	770	0.0236196673064035	1.00001489891089	0.242841029170371
134244	1750	0.0236196673064035	2.24224224224224	0.246142642297989
134246	928	0.0236196673064035	1.23483059264982	0.237009342415672
134248	772	0.0236196673064035	1.01643582640813	0.239527695191817
134250	2090	0.0236196673064035	2.68173258003766	0.245777853746632
134252	772	0.0236196673064035	1.00002979648997	0.243450022897596
134254	813	0.0236196673064035	1.05912339447249	0.242071117117438
134256	1522	0.0236196673064035	2.00071556350626	0.239895345669821
134258	768	0.0236196673064035	1.00001489713528	0.242181408626818
134260	1254	0.0236196673064035	1.61185185185185	0.245330754805205
134262	1525	0.0236196673064035	2.00026820437173	0.240411215238475
134264	843	0.0236196673064035	1.09175541293462	0.24348312277906
134266	916	0.0236196673064035	1.18850503164229	0.243027053859523
134268	1557	0.0236196673064035	2.04307692307692	0.240302117747532
134270	1044	0.0236196673064035	1.38571543343778	0.237560198615523
134272	783	0.0236196673064035	1.00095510983763	0.246653866152776
134274	1918	0.0236196673064035	2.53263816475495	0.238786490703826
134276	754	0.0236196673064035	1.00002979116394	0.237731229488734
134278	749	0.0236196673064035	1.00001489491636	0.236154762764047
134280	2029	0.0236196673064035	2.67385444743935	0.239253982652106
134282	778	0.0236196673064035	1.00001489447266	0.245290964752409
134284	795	0.0236196673064035	1.01933846963087	0.245895549525405
134286	1525	0.0236196673064035	2.00008936949819	0.240389740371351
134288	1042	0.0236196673064035	1.34579439252336	0.244105757415767
134290	1136	0.0236196673064035	1.45595626487964	0.245987224285214
134292	1654	0.0236196673064035	2.19066937119675	0.238031674141804
134294	764	0.0236196673064035	1.0136001346245	0.237627288968014
134296	769	0.0236196673064035	1.00005957700328	0.242417301826183
134298	1523	0.0236196673064035	2.00241837968561	0.23977381828042
134300	1092	0.0236196673064035	1.44069264069264	0.238946961265407
134302	944	0.0236196673064035	1.23036477160697	0.24186991409261

134304	1525	0.0236196673064035	2.00143163922691	0.240196325378722
134306	771	0.0236196673064035	1.00001489181099	0.243040539050675
134308	788	0.0236196673064035	1.00002978406553	0.248392011547741
134310	2333	0.0236196673064035	3.04761904761905	0.241308119011693
134312	758	0.0236196673064035	1.01617366705615	0.235132508403636
134314	796	0.0236196673064035	1.00001489092398	0.250906285850138
134316	2039	0.0236196673064035	2.68531468531468	0.239342880227206
134318	779	0.0236196673064035	1.00781876200414	0.243639122102568
134320	1106	0.0236196673064035	1.41649899396378	0.246107244162576
134322	1549	0.0236196673064035	2.03947062920827	0.239393876151095
134324	746	0.0236196673064035	1.00002978051759	0.235124834028509
134326	808	0.0236196673064035	1.02293856575566	0.248959068327107
134328	1591	0.0236196673064035	2.08493310063991	0.240512543216077
134330	1333	0.0236196673064035	1.71122994652406	0.245513279083853
134332	892	0.0236196673064035	1.15470719924591	0.243466786736941
134334	1655	0.0236196673064035	2.13821510297483	0.243942169839861
134336	763	0.0236196673064035	1.00047687172151	0.240353967791541
134338	779	0.0236196673064035	1.00001488826358	0.245503867125814
134340	2057	0.0236196673064035	2.6678587393831	0.242992204598042
134342	846	0.0236196673064035	1.09112030273695	0.24434988589679
134344	927	0.0236196673064035	1.20050062578223	0.24334660536623
134346	1550	0.0236196673064035	2.00008932958149	0.244221440677486
134348	747	0.0236196673064035	1.00002977519726	0.235397956890871
134350	1011	0.0236196673064035	1.33382991930478	0.238857704253156
134352	1527	0.0236196673064035	2.00647249190939	0.239821389580223
134354	852	0.0236196673064035	1.15531977600943	0.232387631957828
134356	755	0.0236196673064035	1.00002977342424	0.237904786354685
134358	1850	0.0236196673064035	2.40527472527473	0.242364905510385
134360	1034	0.0236196673064035	1.33373051335518	0.244291682340552
134362	762	0.0236196673064035	1.00001488560413	0.240103378353697
134364	1549	0.0236196673064035	2.00017865118356	0.244020284918637
134366	791	0.0236196673064035	1.056	0.236020323100518
134368	946	0.0236196673064035	1.23208556149733	0.241924938400508
134370	2058	0.0236196673064035	2.66845517549743	0.243001729854435
134372	925	0.0236196673064035	1.20025015634772	0.24282164904855
134374	782	0.0236196673064035	1.00001488427476	0.246383299891803
134376	1698	0.0236196673064035	2.22660530352838	0.240269675277616
134378	763	0.0236196673064035	1.00001488383169	0.240389849144045
134380	1031	0.0236196673064035	1.3335318346484	0.243582938096876
134382	1504	0.0236196673064035	2.00008930564858	0.236910097833954
134384	798	0.0236196673064035	1.03314285714286	0.243344297722738
134386	967	0.0236196673064035	1.24822695035461	0.24406478158609
134388	1542	0.0236196673064035	2.00053604931654	0.24283077461764
134390	1040	0.0236196673064035	1.3577104065417	0.241315635800913
134392	789	0.0236196673064035	1.01603686635945	0.244635986819924
134394	1670	0.0236196673064035	2.18308594369024	0.240986093477157
134396	765	0.0236196673064035	1.00002976456231	0.240984100317395
134398	878	0.0236196673064035	1.14735352830591	0.241063067359338
134400	2442	0.0236196673064035	3.2	0.2403934534386
134402	849	0.0236196673064035	1.10207827260459	0.24266980568552
134404	780	0.0236196673064035	1.00002976279056	0.245694654073253
134406	1623	0.0236196673064035	2.13406292749658	0.239562516168563
134408	785	0.0236196673064035	1.02284469343293	0.241746984493439

134410	1027	0.0236196673064035	1.33343254706451	0.242601809054434
134412	1603	0.0236196673064035	2.09955817378498	0.240488210413815
134414	911	0.0236196673064035	1.20012501302219	0.239096714343933
134416	803	0.0236196673064035	1.03832841943341	0.243588096040722
134418	1579	0.0236196673064035	2.05272804173128	0.242281084802217
134420	1251	0.0236196673064035	1.65207631874298	0.238500633299536
134422	792	0.0236196673064035	1.00001487895966	0.249444878108394
134424	1532	0.0236196673064035	2.00107238605898	0.241126740728997
134426	750	0.0236196673064035	1.00001487851691	0.236209711837149
134428	920	0.0236196673064035	1.20025005209419	0.241408512731405
134430	2048	0.0236196673064035	2.66726203765722	0.241821156457448
134432	774	0.0236196673064035	1.00023815194094	0.243703131064575
134434	798	0.0236196673064035	1.00001487763148	0.25131217745238
134436	1618	0.0236196673064035	2.13658041603247	0.23848985846796
134438	763	0.0236196673064035	1.00001487718881	0.24028256417725
134440	1049	0.0236196673064035	1.33373027686812	0.247688132186929
134442	2049	0.0236196673064035	2.69473684210526	0.239451111735869
134444	862	0.0236196673064035	1.11665004985045	0.243094411465611
134446	845	0.0236196673064035	1.09112013929193	0.243872300622076
134448	1524	0.0236196673064035	2.00071454090747	0.239867669792707
134450	1008	0.0236196673064035	1.33382954968366	0.237971865380985
134452	785	0.0236196673064035	1.00002975216447	0.247181346007051
134454	1558	0.0236196673064035	2.00008925782122	0.245284764189654
134456	906	0.0236196673064035	1.2	0.237734925561384
134458	821	0.0236196673064035	1.09154518950437	0.236832344340581
134460	2092	0.0236196673064035	2.69958847736626	0.24400416043285
134462	761	0.0236196673064035	1.00001487453331	0.239609953075026
134464	875	0.0236196673064035	1.11699000587889	0.24664877520288
134466	1548	0.0236196673064035	2.03481874855692	0.23952947564149
134468	746	0.0236196673064035	1.00002974862413	0.234873049448967
134470	1325	0.0236196673064035	1.72204204204204	0.242255110319918
134472	1650	0.0236196673064035	2.18690400508582	0.237546471597043
134474	772	0.0236196673064035	1.01556629092861	0.239329880350485
134476	796	0.0236196673064035	1.00002974685427	0.250600302242382
134478	1602	0.0236196673064035	2.07762227672775	0.242756518770449
134480	1044	0.0236196673064035	1.36752136752137	0.240344894570276
134482	853	0.0236196673064035	1.05912288579554	0.253550658817189
134484	1865	0.0236196673064035	2.4015009380863	0.244484697497493
134486	841	0.0236196673064035	1.11129293259877	0.238241047921156
134488	762	0.0236196673064035	1.00005949193884	0.239867729263988
134490	2047	0.0236196673064035	2.66726177192591	0.241595272837945
134492	748	0.0236196673064035	1.00002974331519	0.235460711865954
134494	762	0.0236196673064035	1.00001487099413	0.239867730855522
134496	1553	0.0236196673064035	2.00430107526882	0.243907610668884
134498	974	0.0236196673064035	1.31086715184409	0.233889472018225
134500	1033	0.0236196673064035	1.33832709113608	0.242964035195703
134502	1589	0.0236196673064035	2.07676418311957	0.240843091800972
134504	866	0.0236196673064035	1.14471544715447	0.238128497966469
134506	776	0.0236196673064035	1.01098700706633	0.241602104727539
134508	1703	0.0236196673064035	2.22440729815361	0.240978582468882
134510	1024	0.0236196673064035	1.33343247329417	0.241713318296283
134512	919	0.0236196673064035	1.20100083402836	0.24084486775933
134514	1605	0.0236196673064035	2.08453159041394	0.24234010525855

134516	780	0.0236196673064035	1.00002973800815	0.245490091174361
134518	768	0.0236196673064035	1.01145229730346	0.238980044221545
134520	2202	0.0236196673064035	2.87306501547988	0.241218840760657
134522	735	0.0236196673064035	1.00001486789872	0.231320323213754
134524	869	0.0236196673064035	1.09644670050761	0.249435752767946
134526	1834	0.0236196673064035	2.40074976569822	0.240421017616101
134528	758	0.0236196673064035	1.00095328884652	0.238324633040504
134530	1123	0.0236196673064035	1.48269481602815	0.238360928698499
134532	1584	0.0236196673064035	2.07792207792208	0.239897954561556
134534	773	0.0236196673064035	1.00946754525487	0.240980167607956
134536	796	0.0236196673064035	1.0194624652456	0.245713795245762
134538	1595	0.0236196673064035	2.13495317641104	0.235100519853352
134540	1241	0.0236196673064035	1.6551724137931	0.235940960238539
134542	777	0.0236196673064035	1.0000148656885	0.244502276667944
134544	1525	0.0236196673064035	2.00071403070332	0.239853861464466
134546	749	0.0236196673064035	1.00001486524654	0.235684376906474
134548	778	0.0236196673064035	1.00002973093504	0.244802395112676
134550	2360	0.0236196673064035	3.04761904761905	0.243665389293953
134552	835	0.0236196673064035	1.11922141119221	0.234750503283929
134554	936	0.0236196673064035	1.20087527352298	0.245249176113439
134556	1537	0.0236196673064035	2.000178396218	0.241784408020515
134558	831	0.0236196673064035	1.05912271661985	0.246871775903508
134560	1080	0.0236196673064035	1.38271604938272	0.24575422738005
134562	1603	0.0236196673064035	2.05504587155963	0.245423300583694
134564	792	0.0236196673064035	1.00002972739974	0.249177949069833
134566	789	0.0236196673064035	1.01787281208147	0.243878979865954
134568	1865	0.0236196673064035	2.42758620689655	0.241706651014032
134570	989	0.0236196673064035	1.3334324290846	0.233347552528756
134572	819	0.0236196673064035	1.06720620468724	0.241438807397786
134574	1752	0.0236196673064035	2.2233131511482	0.247912558591129
134576	826	0.0236196673064035	1.09260042283298	0.237835835266925
134578	758	0.0236196673064035	1.00001486171177	0.238459651759053
134580	2008	0.0236196673064035	2.66785661163171	0.236781040363127
134582	902	0.0236196673064035	1.20012485693476	0.236439129936034
134584	776	0.0236196673064035	1.00005944949765	0.244100514855922
134586	1525	0.0236196673064035	2.00026755852843	0.239832530889158
134588	764	0.0236196673064035	1.00002972209838	0.240325765900056
134590	1064	0.0236196673064035	1.37024547094346	0.244262435727357
134592	1537	0.0236196673064035	2.00286123032904	0.241395952959822
134594	756	0.0236196673064035	1.00844704353476	0.235813802966337
134596	1153	0.0236196673064035	1.47899159663866	0.245221006878557
134598	1501	0.0236196673064035	2.00008916232	0.236058124796106
134600	1010	0.0236196673064035	1.33532041728763	0.237912383701091
134602	884	0.0236196673064035	1.13536620119692	0.244901257118705
134604	1557	0.0236196673064035	2.000535188654	0.24479958413816
134606	831	0.0236196673064035	1.10759183673469	0.23598428495111
134608	791	0.0236196673064035	1.02799748901444	0.242013605604841
134610	2460	0.0236196673064035	3.20500782472613	0.241409809098878
134612	759	0.0236196673064035	1.01629384148025	0.234890216997476
134614	785	0.0236196673064035	1.00001485773717	0.246887554992607
134616	1556	0.0236196673064035	2.05533596837945	0.238098309754381
134618	879	0.0236196673064035	1.15777659637309	0.238774090007778
134620	1043	0.0236196673064035	1.37035294117647	0.239369333124153

134622	1547	0.0236196673064035	2.00727272727273	0.24237851224662
134624	911	0.0236196673064035	1.20200333889816	0.238350702625402
134626	776	0.0236196673064035	1.01359703337454	0.240765176486121
134628	1673	0.0236196673064035	2.18435223313272	0.240859677146627
134630	1035	0.0236196673064035	1.33343238491444	0.244092103124837
134632	756	0.0236196673064035	1.00005942829976	0.237724483987792
134634	1629	0.0236196673064035	2.11944319712618	0.241696731639265
134636	764	0.0236196673064035	1.01345537757437	0.237057527618207
134638	952	0.0236196673064035	1.22863680941484	0.243653131888521
134640	2445	0.0236196673064035	3.16049382716049	0.243262988611168
134642	818	0.0236196673064035	1.04797720797721	0.245441013727651
134644	806	0.0236196673064035	1.02689333458564	0.246802142567257
134646	1560	0.0236196673064035	2.00008913053166	0.245249435522851
134648	758	0.0236196673064035	1.00005942123715	0.23832506328217
134650	1032	0.0236196673064035	1.33382881208968	0.243276113508256
134652	1856	0.0236196673064035	2.41057268722467	0.242086825679858
134654	808	0.0236196673064035	1.0911198131596	0.232833723606915
134656	800	0.0236196673064035	1.00383141762452	0.250570371833592
134658	1522	0.0236196673064035	2.00026741542987	0.239232763023813
134660	1021	0.0236196673064035	1.33353142177982	0.240718851415862
134662	861	0.0236196673064035	1.11129269488478	0.24358798088369
134664	1585	0.0236196673064035	2.08052398381815	0.239514192860084
134666	908	0.0236196673064035	1.20012477903712	0.237863447605677
134668	771	0.0236196673064035	1.01170390636875	0.239586732573559
134670	2096	0.0236196673064035	2.70769230769231	0.243358954500245
134672	785	0.0236196673064035	1.06122448979592	0.23254730307144
134674	832	0.0236196673064035	1.07128427128427	0.244152436223199
134676	1636	0.0236196673064035	2.12466124661247	0.242063672388377
134678	739	0.0236196673064035	1.00001485067645	0.23230981255916
134680	1391	0.0236196673064035	1.79532467532467	0.243560718320363
134682	1523	0.0236196673064035	2.00008910670528	0.239368625386066
134684	867	0.0236196673064035	1.11147433801896	0.245205312547352
134686	786	0.0236196673064035	1.00001484979433	0.247069914927519
134688	1656	0.0236196673064035	2.13075060532688	0.244300880249638
134690	989	0.0234909497733986	1.33343234078364	0.234417148173356
134692	809	0.0234909497733986	1.01126666464211	0.252836897310704
134694	1848	0.0234909497733986	2.40224929709466	0.24312804912173
134696	774	0.0234909497733986	1.01587301587302	0.24079433256545
134698	753	0.0234909497733986	1.00001484847135	0.237972516943516
134700	2061	0.0234909497733986	2.67263236390753	0.243708455089987
134702	777	0.0234909497733986	1.02293656339778	0.240047781378274
134704	786	0.0234909497733986	1.00011880717595	0.248364707771031
134706	1869	0.0234909497733986	2.43988269794721	0.242076614790876
134708	948	0.0234909497733986	1.28455516014235	0.233217757313216
134710	1103	0.0234909497733986	1.41376154422165	0.246546553456731
134712	1545	0.0234909497733986	2.00107009095773	0.24398286272784
134714	785	0.0234909497733986	1.00813253466512	0.246058696055319
134716	779	0.0234909497733986	1.00002969385634	0.246152814850405
134718	1539	0.0234909497733986	2.00008908289163	0.243143731486818
134720	1008	0.0234909497733986	1.33651551312649	0.238316371357546
134722	954	0.0234909497733986	1.20012472715934	0.251178748928417
134724	1569	0.0234909497733986	2.03867863421856	0.24318043285317
134726	839	0.0234909497733986	1.08181203515889	0.245051948476024

134728	863	0.0234909497733986	1.11183780248528	0.245251075522394
134730	2056	0.0234909497733986	2.67203219315895	0.243117677313813
134732	832	0.0234909497733986	1.09133045401875	0.240877213658031
134734	860	0.0234909497733986	1.09739368998628	0.247604317309342
134736	1841	0.0234909497733986	2.40601503759398	0.241752639700516
134738	734	0.0234909497733986	1.00001484406312	0.231899034466343
134740	1013	0.0234909497733986	1.33353130413264	0.239998822533737
134742	1629	0.0234909497733986	2.13495072024261	0.241062504166129
134744	764	0.0234909497733986	1.00005937889674	0.241355699804323
134746	778	0.0234909497733986	1.01283398036081	0.242674909024171
134748	1615	0.0234909497733986	2.12850678733032	0.239703614656558
134750	1401	0.0234909497733986	1.77777777777778	0.248960995515392
134752	773	0.0234909497733986	1.00023758612497	0.244140892453993
134754	1580	0.0234909497733986	2.06054309327037	0.242232908356061
134756	757	0.0234909497733986	1.01933216168717	0.234601867455876
134758	871	0.0234909497733986	1.12230696431554	0.245160988639919
134760	2047	0.0234909497733986	2.66904549509367	0.242270361571771
134762	775	0.0234909497733986	1.02504480635861	0.238831072548684
134764	923	0.0234909497733986	1.20024942839327	0.24291577780095
134766	1531	0.0234909497733986	2.0002672010688	0.241772144357503
134768	783	0.0234909497733986	1.00011875074219	0.247299269039748
134770	1038	0.0234909497733986	1.33343228200371	0.24588531026347
134772	1732	0.0234909497733986	2.22440300948642	0.245942828909062
134774	774	0.0234909497733986	1.01417736200345	0.241057336744059
134776	853	0.0234909497733986	1.06774519716886	0.252329638450648
134778	1860	0.0234909497733986	2.40074836295603	0.244707183820662
134780	1039	0.0234909497733986	1.40162548409971	0.234130252809526
134782	764	0.0234909497733986	1.00001483921708	0.24129839947629
134784	1699	0.0234909497733986	2.18181818181818	0.245943814888654
134786	791	0.0234909497733986	1.05912221023812	0.235876701864793
134788	814	0.0234909497733986	1.03543619895122	0.248284298397572
134790	2014	0.0234909497733986	2.66726044681957	0.238471120221827
134792	967	0.0234909497733986	1.25980795610425	0.242413852634506
134794	862	0.0234909497733986	1.11311311311311	0.244566421704386
134796	1577	0.0234909497733986	2.0530707923113	0.24257731655938
134798	773	0.0234909497733986	1.00001483745567	0.244111941738266
134800	1051	0.0234909497733986	1.33731343283582	0.24818700634344
134802	1530	0.0234909497733986	2.00026712969147	0.241549710084574
134804	799	0.0234909497733986	1.01741133118379	0.247997243562035
134806	910	0.0234909497733986	1.2001246494235	0.239444705092016
134808	1590	0.0234909497733986	2.0664767331434	0.242968718234342
134810	1203	0.0234909497733986	1.57781201848998	0.240761855961135
134812	780	0.0234909497733986	1.00002967271001	0.246293294582052
134814	1543	0.0234909497733986	2.00008901945075	0.243602100965107
134816	823	0.0234909497733986	1.11402741324001	0.233271640550789
134818	759	0.0234909497733986	1.0000148352545	0.23965521099628
134820	2494	0.0234909497733986	3.23047619047619	0.243767052178959
134822	745	0.0234909497733986	1.00001483481434	0.235227714254994
134824	844	0.0234909497733986	1.06001994017946	0.251397310754099
134826	1592	0.0234909497733986	2.09738705738706	0.239657074333864
134828	783	0.0234909497733986	1.02970297029703	0.240087266983579
134830	1046	0.0234909497733986	1.35720322704572	0.243332260208991
134832	1563	0.0234909497733986	2.03921568627451	0.241992698208243

134834	902	0.0234909497733986	1.20012462353308	0.237290415199245
134836	832	0.0234909497733986	1.09133012876741	0.240691495022594
134838	1709	0.0234909497733986	2.2320987654321	0.241721776288007
134840	1002	0.0234909497733986	1.3337290986445	0.237181480099015
134842	760	0.0234909497733986	1.00001483261395	0.23992825140328
134844	1613	0.0234909497733986	2.13657056145675	0.238333408456942
134846	781	0.0234909497733986	1.00815508222916	0.244559785887847
134848	930	0.0234909497733986	1.22926829268293	0.238831267201381
134850	2206	0.0234909497733986	2.86079182630907	0.243426427092604
134852	746	0.0234909497733986	1.00002966390792	0.235487563701346
134854	778	0.0234909497733986	1.00001483129403	0.245588907240551
134856	1508	0.0234909497733986	2.00106894708712	0.237885756280833
134858	765	0.0234909497733986	1.00001483085411	0.241478074008073
134860	1163	0.0234909497733986	1.48390616475723	0.247394217299741
134862	2117	0.0234909497733986	2.77219251336898	0.241050090813881
134864	750	0.0234909497733986	1.000118666192	0.236708098979928
134866	771	0.0234909497733986	1.00001482997434	0.243357583525612
134868	1507	0.0234909497733986	2.00017798344754	0.23781273970466
134870	1018	0.0234909497733986	1.33343220862687	0.240968848895963
134872	814	0.0234909497733986	1.04905217901114	0.24490911038047
134874	1587	0.0234909497733986	2.05136842105263	0.2441768276634
134876	905	0.0234909497733986	1.2002492211838	0.237980784819611
134878	822	0.0234909497733986	1.06693568726356	0.243159858459712
134880	2061	0.0234909497733986	2.67622461170848	0.243056532498808
134882	819	0.0234909497733986	1.11129239861496	0.232595326778264
134884	784	0.0234909497733986	1.00002965687001	0.247424197445384
134886	1547	0.0234909497733986	2.00008897192936	0.244103241284552
134888	820	0.0234909497733986	1.09175149175149	0.237037013500401
134890	1344	0.0234909497733986	1.67749287749288	0.252847260678534
134892	1571	0.0234909497733986	2.00160384923817	0.247691605023814
134894	764	0.0234909497733986	1.00001482689599	0.241098056836645
134896	763	0.0234909497733986	1.00011863803535	0.240753920997492
134898	1546	0.0234909497733986	2.00008896401406	0.243923750449235
134900	1092	0.0234909497733986	1.43222506393862	0.240601783776653
134902	786	0.0234909497733986	1.02913626735703	0.241007577885196
134904	2064	0.0234909497733986	2.70422535211268	0.240847093489042
134906	767	0.0234909497733986	1.00001482557709	0.242023247191713
134908	786	0.0234909497733986	1.03793026445912	0.238954982377161
134910	2026	0.0234909497733986	2.66844800712536	0.239571955139126
134912	835	0.0234909497733986	1.10344827586207	0.238771967603463
134914	848	0.0234909497733986	1.09111940690888	0.24522569665915
134916	1535	0.0234909497733986	2.00017792011387	0.242145118302812
134918	951	0.0234909497733986	1.26015758821514	0.23811414057106
134920	1048	0.0234909497733986	1.33372886383862	0.247923003048955
134922	1571	0.0234909497733986	2.02826176430237	0.244381786233487
134924	785	0.0234909497733986	1.01417726150188	0.244211439375443
134926	869	0.0234909497733986	1.11129233947697	0.246714817709526
134928	1524	0.0234909497733986	2.00213903743315	0.240153032054209
134930	1038	0.0234909497733986	1.35697290659298	0.241333204850075
134932	944	0.0234909497733986	1.23618754127229	0.240919580371734
134934	1598	0.0234909497733986	2.05271288797341	0.245599000364448
134936	812	0.0234909497733986	1.01622283440465	0.252080163469224
134938	831	0.0234909497733986	1.0961937716263	0.239154660420722

134940	2262	0.0234909497733986	2.92610313662945	0.243871858972465
134942	776	0.0234909497733986	1.01098168709008	0.242142328001157
134944	769	0.0234909497733986	1.00023724792408	0.242532062999019
134946	1954	0.0234909497733986	2.56	0.240781991312077
134948	838	0.0234909497733986	1.11147362697118	0.237836128961083
134950	1024	0.0234909497733986	1.33382770980101	0.242173576687721
134952	1536	0.0234909497733986	2.00035580857499	0.242216688624826
134954	766	0.0234909497733986	1.00001482030382	0.241621733353459
134956	767	0.0234909497733986	1.00002964104692	0.241929995473649
134958	1551	0.0234909497733986	2.03221809169765	0.240736684259844
134960	1217	0.0234909497733986	1.60669456066946	0.238919506454705
134962	797	0.0234909497733986	1.0000148194253	0.251385256832647
134964	1650	0.0234909497733986	2.10825199645075	0.246855556056415
134966	865	0.0234909497733986	1.13770473092507	0.239806853252675
134968	785	0.0234909497733986	1.00005928033671	0.24757826987472
134970	2242	0.0234909497733986	2.97024297024297	0.238070622420358
134972	783	0.0234909497733986	1.02689028389394	0.240488026132966
134974	978	0.0234909497733986	1.24539671911617	0.247674013973355
134976	1679	0.0234909497733986	2.1781512605042	0.243111515328117
134978	773	0.0234909497733986	1.00001481766859	0.24378641092278
134980	1093	0.0234909497733986	1.42582278481013	0.241760091488765
134982	1499	0.0234909497733986	2.00026677337602	0.236340024900171
134984	787	0.0234909497733986	1.02508558979147	0.242120595904512
134986	766	0.0234909497733986	1.00001481679039	0.241564454962339
134988	1865	0.0234909497733986	2.4014953271028	0.24490708610241
134990	1021	0.0234909497733986	1.33343212071818	0.241464147455846
134992	981	0.0234909497733986	1.23338649654439	0.250819449305405
134994	1535	0.0234909497733986	2.02711957266128	0.238788809577028
134996	771	0.0234909497733986	1.00002963226361	0.243119633568405
134998	766	0.0234909497733986	1.00001481547328	0.241542982566361
135000	2052	0.0234909497733986	2.66666666666667	0.242646638598442
135002	921	0.0234909497733986	1.20012446841614	0.241987292887931
135004	785	0.0234909497733986	1.00002963050757	0.247519589437378
135006	1532	0.0234909497733986	2.00008889283968	0.241521513139246
135008	735	0.0234909497733986	1.00023713540432	0.231699066847334
135010	1076	0.0234909497733986	1.39921313254647	0.242472162155882
135012	1539	0.0234909497733986	2.00017779358165	0.242603505252322
135014	958	0.0234909497733986	1.25490196078431	0.240700133303319
135016	927	0.0234909497733986	1.20049813200498	0.243462698773994
135018	1680	0.0234909497733986	2.18561264822134	0.242350455087191
135020	1075	0.0234909497733986	1.37466561762392	0.246554375302945
135022	777	0.0234909497733986	1.00001481283977	0.244968065596988
135024	1594	0.0234909497733986	2.09590643274854	0.239775541593893
135026	772	0.0234909497733986	1.00829706816847	0.241385299234127
135028	766	0.0234909497733986	1.00002962524071	0.241485741183871
135030	2472	0.0234909497733986	3.20499219968799	0.243159166250281
135032	760	0.0234909497733986	1.00005925223677	0.239580012731994
135034	800	0.0234909497733986	1.01112877583466	0.249424900649449
135036	1766	0.0234909497733986	2.29885057471264	0.242175282481798
135038	750	0.0234909497733986	1.00777642404825	0.234606745908609
135040	1025	0.0234909497733986	1.33971291866029	0.241184344867608
135042	1549	0.0234909497733986	2.03542673107891	0.239897933190569
135044	1003	0.0234909497733986	1.33475935828877	0.236876560835242

135046	779	0.0234909497733986	1.00001481020719	0.245554967571334
135048	1654	0.0234909497733986	2.13981762917933	0.243652016976234
135050	1089	0.0234909497733986	1.3907444668008	0.246822856540884
135052	828	0.0234909497733986	1.05942004971003	0.246354530045603
135054	1609	0.0234909497733986	2.08604954367666	0.243121517340313
135056	802	0.0234909497733986	1.05048923679061	0.240640267698612
135058	1014	0.0234909497733986	1.33485714285714	0.239432044931209
135060	2085	0.0234909497733986	2.66785237883504	0.246329793447544
135062	767	0.0234909497733986	1.00001480845266	0.241743708406183
135064	779	0.0234909497733986	1.00005923819679	0.24551133500964
135066	1553	0.0234909497733986	2.00008885334755	0.24472343032128
135068	786	0.0234909497733986	1.00002961646676	0.24771747154452
135070	1123	0.0234909497733986	1.45594810204261	0.243094081544814
135072	1891	0.0234909497733986	2.43692307692308	0.24455908535341
135074	767	0.0234909497733986	1.00001480713704	0.241722232166893
135076	764	0.0234909497733986	1.00002961471259	0.240769643413477
135078	1567	0.0234909497733986	2.04873049149779	0.241045466202972
135080	1104	0.0234909497733986	1.48633879781421	0.234077478650616
135082	860	0.0234909497733986	1.1143667123914	0.24320486724306
135084	1558	0.0234909497733986	2.00017769880053	0.245467717413458
135086	932	0.0234909497733986	1.20012439100238	0.244725222290686
135088	770	0.0234909497733986	1.00011846937567	0.242617391667766
135090	2223	0.0234909497733986	2.86019862490451	0.244917315867632
135092	758	0.0234909497733986	1.00002961120488	0.238850490898618
135094	765	0.0234909497733986	1.00001480494485	0.241056234535284
135096	1651	0.0234909497733986	2.18688040497785	0.237891526658506
135098	770	0.0234909497733986	1.03495794592368	0.23443288164968
135100	1255	0.0234909497733986	1.60837696335079	0.245866838240454
135102	1781	0.0234909497733986	2.35480143526121	0.238312747207369
135104	764	0.0234909497733986	1.0004741583689	0.240612784727144
135106	794	0.0234909497733986	1.02504313762067	0.244063675537573
135108	1545	0.0234909497733986	2.01459854014599	0.241634158084628
135110	995	0.0234909497733986	1.36270190895742	0.230056308168462
135112	768	0.0234909497733986	1.00005921714929	0.241958567221445
135114	1868	0.0234909497733986	2.4007465007776	0.245148725518495
135116	795	0.0234909497733986	1.0672040302267	0.234699581873875
135118	782	0.0234909497733986	1.00001480231508	0.246369271889359
135120	2079	0.0234909497733986	2.67142008318479	0.24518397963291
135122	832	0.0234909497733986	1.09111908303439	0.240228502361208
135124	905	0.0234909497733986	1.15696649029982	0.246430653938774
135126	1522	0.0234909497733986	2.00026648900733	0.239710631491842
135128	970	0.0234909497733986	1.28075294117647	0.238594510403581
135130	1031	0.0234909497733986	1.33343201835541	0.243576526540445
135132	1553	0.0234909497733986	2.00017763566924	0.244593047337961
135134	771	0.0234909497733986	1.00001480056242	0.242874959855179
135136	813	0.0234909497733986	1.03579588728104	0.24725479766082
135138	1565	0.0234909497733986	2.02934320581379	0.242929791006155
135140	1060	0.0234909497733986	1.38870183314628	0.240443125999464
135142	942	0.0234909497733986	1.20615384615385	0.24601255904748
135144	1552	0.0234909497733986	2.00106666666667	0.244305257923023
135146	842	0.0234909497733986	1.11129204436483	0.238660262398546
135148	902	0.0234909497733986	1.15315315315315	0.246382210460951
135150	2222	0.0234909497733986	2.90021786492375	0.241321938273613

135152	768	0.0234909497733986	1.00011841326229	0.241872639350301
135154	797	0.0234909497733986	1.00001479837218	0.251028143798304
135156	1884	0.0234909497733986	2.40149346608587	0.247094786730972
135158	780	0.0234909497733986	1.00001479793421	0.245666446036535
135160	1068	0.0234909497733986	1.39220109571383	0.241613124758845
135162	1537	0.0234909497733986	2.00079968012795	0.241944120350134
135164	757	0.0234909497733986	1.00002959543047	0.238408323958744
135166	835	0.0234909497733986	1.05912137006701	0.248297705579917
135168	1722	0.0234909497733986	2.22222222222222	0.244045720685905
135170	1211	0.0234909497733986	1.60082944530845	0.238241924728855
135172	793	0.0234909497733986	1.02364791569812	0.243969347629481
135174	1689	0.0234909497733986	2.18307861982039	0.243650064965216
135176	766	0.0234909497733986	1.02064714946071	0.236348567985657
135178	793	0.0234909497733986	1.00001479574474	0.249723934460773
135180	2071	0.0234909497733986	2.67022696929239	0.244241187328197
135182	774	0.0234909497733986	1.00776801141913	0.241858273332821
135184	1000	0.0234909497733986	1.29855072463768	0.242501937059985
135186	1547	0.0234909497733986	2.00008877446846	0.243561560032646
135188	776	0.0234909497733986	1.00002959017606	0.24434876664389
135190	1167	0.0234909497733986	1.48268888285188	0.247842442517303
135192	1577	0.0234909497733986	2.06466250709019	0.240508845020953
135194	796	0.0234909497733986	1.04797574460496	0.239168424504259
135196	797	0.0234909497733986	1.01628425651523	0.246932756677503
135198	1926	0.0234909497733986	2.56	0.236889316083061
135200	1102	0.0234909497733986	1.45454545454545	0.238548686245387
135202	762	0.0234909497733986	1.00001479311824	0.239919117065326
135204	1619	0.0234909497733986	2.12123021797552	0.240308386164859
135206	768	0.0234909497733986	1.01639294171568	0.237904709159745
135208	756	0.0234909497733986	1.00005917509912	0.238008864174622
135210	2048	0.0234909497733986	2.66725860155383	0.241743852503233
135212	1004	0.0234909497733986	1.33638443935927	0.236530140429027
135214	769	0.0234909497733986	1.00001479180534	0.24210161078279
135216	1550	0.0234909497733986	2.0064308681672	0.24320854908329
135218	824	0.0234909497733986	1.1055330634278	0.234649909864385
135220	1045	0.0234909497733986	1.33353060117374	0.246701503603206
135222	1583	0.0234909497733986	2.0718192627824	0.240536571743005
135224	772	0.0234909497733986	1.00005916809656	0.243017332769058
135226	1012	0.0234909497733986	1.31085756348914	0.243032430531718
135228	1557	0.0234909497733986	2.04585537918871	0.239577749499975
135230	1025	0.0234909497733986	1.33343194536893	0.241979951667912
135232	776	0.0234909497733986	1.00047370914259	0.244160830426084
135234	1722	0.0234909497733986	2.22548539729156	0.243568952233321
135236	761	0.0234909497733986	1.00002957967285	0.239540481185254
135238	764	0.0234909497733986	1.00001478918024	0.240484793516036
135240	2569	0.0234909497733986	3.35238095238095	0.241215383505468
135242	811	0.0234909497733986	1.05912120259968	0.241025521392374
135244	776	0.0234909497733986	1.00002957792304	0.244247593015561
135246	1525	0.0234909497733986	2.00008873508141	0.239991341961543
135248	786	0.0234909497733986	1.02263450834879	0.24191938757905
135250	1043	0.0234909497733986	1.33580705009276	0.245755206313045
135252	1795	0.0234909497733986	2.32727272727273	0.242757636561678
135254	920	0.0234909497733986	1.2001242364634	0.241274223653546
135256	895	0.0234909497733986	1.17485677398531	0.239762354114254

135258	1531	0.0234909497733986	2.0000887272082	0.240914195496656
135260	1023	0.0234909497733986	1.33353054281911	0.24143637799021
135262	790	0.0234909497733986	1.00001478655606	0.248624709481639
135264	1538	0.0234909497733986	2.00142146410803	0.241843812173386
135266	779	0.0234909497733986	1.02293358076239	0.239662893325814
135268	921	0.0234909497733986	1.20024849865397	0.2414864758672
135270	2067	0.0234909497733986	2.68282828282828	0.242463033394423
135272	799	0.0234909497733986	1.03083202511774	0.243921672651487
135274	802	0.0234909497733986	1.00779314383531	0.25043098425466
135276	1535	0.0234909497733986	2.00017744654423	0.241500772611835
135278	934	0.0234909497733986	1.24168514412417	0.236705114002907
135280	1122	0.0234909497733986	1.42799188640974	0.247248090472872
135282	1855	0.0234909497733986	2.40074557315937	0.243140432965072
135284	796	0.0234909497733986	1.0354326968747	0.241904629971691
135286	859	0.0234909497733986	1.12399517311798	0.240477963352054
135288	1532	0.0234909497733986	2.00106553010123	0.240900444587267
135290	1042	0.0234909497733986	1.35817805383023	0.241404153027476
135292	762	0.0234909497733986	1.01127739984883	0.237089312017416
135294	1538	0.0234909497733986	2.00008870359693	0.241951302950173
135296	906	0.0234909497733986	1.20805369127517	0.235969801790726
135298	814	0.0234909497733986	1.0178678057967	0.251617633549418
135300	2344	0.0234909497733986	3.03893637226971	0.242682034595437
135302	786	0.0234909497733986	1.00001478218451	0.247292721283417
135304	858	0.0234909497733986	1.09174889775352	0.247259686104277
135306	1540	0.0234909497733986	2.00026613439787	0.242222960031478
135308	763	0.0234909497733986	1.000029563932	0.240042227199681
135310	1257	0.0234909497733986	1.60082858622475	0.247035846285199
135312	1526	0.0234909497733986	2.00070997515087	0.239957045849336
135314	798	0.0234909497733986	1.03748192637082	0.241979760725237
135316	761	0.0234909497733986	1.00002956218405	0.239398866949163
135318	1619	0.0234909497733986	2.11943410275503	0.240309413830843
135320	1111	0.0234909497733986	1.42944162436548	0.244503493758844
135322	861	0.0234909497733986	1.11129180896623	0.243728353156706
135324	1880	0.0234909497733986	2.4135593220339	0.245032938838706
135326	761	0.0234909497733986	1.01555951782258	0.235720554874787
135328	780	0.0234909497733986	1.00023657440265	0.245303436367897
135330	2227	0.0234909497733986	2.91752305665349	0.240110560778133
135332	795	0.0234909497733986	1.04833219877468	0.238543247418719
135334	784	0.0234909497733986	1.00879765395894	0.244458140868084
135336	1523	0.0234909497733986	2.00035479865176	0.239485353766102
135338	915	0.0234909497733986	1.20087019579405	0.239665045089114
135340	1057	0.0234909497733986	1.36752136752137	0.243116322608158
135342	1580	0.0234909497733986	2.04824989541208	0.242628034116395
135344	853	0.0234909497733986	1.11255975662755	0.241149352756833
135346	834	0.0234909497733986	1.08270676691729	0.242275332354242
135348	1558	0.0234909497733986	2.00017735213266	0.244988968334284
135350	1030	0.0234909497733986	1.33382624768946	0.242872939359526
135352	955	0.0234909497733986	1.20049689440994	0.250194107424862
135354	1671	0.0234909497733986	2.13494339622642	0.246160527511132
135356	916	0.0234909497733986	1.16363636363636	0.247571188260549
135358	790	0.0234909497733986	1.00001477606868	0.248448379900601
135360	2101	0.0234909497733986	2.72592592592593	0.242393561722196
135362	782	0.0234909497733986	1.02040753556324	0.241010385337128

135364	797	0.0234909497733986	1.02569519962716	0.244363447105247
135366	2070	0.0234909497733986	2.6758304696449	0.243277295154759
135368	761	0.0234909497733986	1.00005910514806	0.239299835317016
135370	1024	0.0234909497733986	1.33343184336904	0.241493880007147
135372	1601	0.0234909497733986	2.07943343860657	0.242112318688578
135374	780	0.0234909497733986	1.01069914135241	0.242681610356288
135376	787	0.0234909497733986	1.00011821728337	0.247446400265854
135378	1629	0.0234909497733986	2.11481975967957	0.242213895635255
135380	1211	0.0234909497733986	1.60165803108808	0.237749307901652
135382	897	0.0234909497733986	1.12783216783217	0.250084320567981
135384	1581	0.0234909497733986	2.00035467281433	0.248517483423961
135386	766	0.0234909497733986	1.00937617578448	0.23861700277113
135388	917	0.0234909497733986	1.19180633147114	0.241926196907611
135390	2032	0.0234909497733986	2.66725781423188	0.239536413615908
135392	748	0.0234909497733986	1.00023646252069	0.235128533786398
135394	986	0.0234909497733986	1.27309432648799	0.243509739986003
135396	1556	0.0234909497733986	2.00053205639798	0.244544369169702
135398	754	0.0234909497733986	1.00001477170333	0.237056629380634
135400	1003	0.0234909497733986	1.33530864197531	0.236156570151197
135402	1497	0.0234909497733986	2.00008863283847	0.2353135323286
135404	750	0.0234909497733986	1.00002954297025	0.235785103048139
135406	793	0.0234909497733986	1.01417179311916	0.245823373705589
135408	2088	0.0234909497733986	2.70846394984326	0.242360888011725
135410	1124	0.0234909497733986	1.48268691800018	0.238322771720062
135412	779	0.0234909497733986	1.01343849537388	0.241647514177364
135414	1571	0.0234909497733986	2.00026592208483	0.246901828227261
135416	782	0.0234909497733986	1.00005908419498	0.245816220167
135418	789	0.0234909497733986	1.00001476952162	0.248023948587047
135420	2144	0.0234909497733986	2.78934624697336	0.241623386999938
135422	993	0.0234909497733986	1.28225749559083	0.243435663094099
135424	799	0.0234909497733986	1.04761904761905	0.239743686757389
135426	1560	0.0234909497733986	2.00008861712969	0.245173051645699
135428	770	0.0234909497733986	1.00002953773446	0.24202980792174
135430	1064	0.0234909497733986	1.38568963228461	0.241357170373831
135432	1810	0.0234909497733986	2.35294117647059	0.241794065024218
135434	823	0.0234909497733986	1.09111859908864	0.237082552723235
135436	925	0.0234909497733986	1.20174165457184	0.241933452376115
135438	1520	0.0234909497733986	2.00008860927739	0.23886539838948
135440	1034	0.0234909497733986	1.33412182140745	0.243600137809972
135442	778	0.0234909497733986	1.00778332658478	0.242637819081733
135444	1548	0.0234909497733986	2.00017722640673	0.243243996790206
135446	775	0.0234909497733986	1.0000147664683	0.243572654582257
135448	755	0.0234909497733986	1.00005907023451	0.237272892995597
135450	2512	0.0234909497733986	3.2780487804878	0.240837792256292
135452	768	0.0234909497733986	1.00002953250052	0.241358387780444
135454	885	0.0234909497733986	1.14460713943918	0.242993361802898
135456	1654	0.0234909497733986	2.159670781893	0.240685057856093
135458	778	0.0234909497733986	1.0128269198734	0.241401033838461
135460	1138	0.0234909497733986	1.45734804694342	0.245395916284861
135462	1537	0.0234909497733986	2.02870813397129	0.238087304043763
135464	968	0.0234909497733986	1.2523616734143	0.242896421975548
135466	785	0.0234909497733986	1.00001476428814	0.246679103366599
135468	1592	0.0234909497733986	2.06876953680023	0.241820801091864

135470	1174	0.0234909497733986	1.52999130686757	0.24112121677868
135472	797	0.0234909497733986	1.00011813349084	0.250413017178153
135474	1554	0.0234909497733986	2.03683122847302	0.239739413923768
135476	853	0.0234909497733986	1.11147221319467	0.241150118504829
135478	903	0.0234909497733986	1.20012403100775	0.236424383501171
135480	2037	0.0234909497733986	2.66903283052351	0.239806719934666
135482	766	0.0234909497733986	1.00001476254447	0.240680099838807
135484	802	0.0234909497733986	1.00002952552482	0.251983996273754
135486	1699	0.0234909497733986	2.19324131366016	0.24339517431986
135488	819	0.0234909497733986	1.05164319248826	0.244688792942876
135490	1117	0.0234909497733986	1.42401118099231	0.246451777481173
135492	1852	0.0234909497733986	2.40148975791434	0.242295871288631
135494	778	0.0234909497733986	1.02913379676638	0.237512852762315
135496	778	0.0234909497733986	1.00005904930617	0.244414463473265
135498	1706	0.0234909497733986	2.22330570453437	0.241071784849907
135500	1034	0.0234909497733986	1.33828996282528	0.242733907121851
135502	801	0.0234909497733986	1.00001476036547	0.251640085503614
135504	1578	0.0234909497733986	2.00212992545261	0.247606504991607
135506	922	0.0234909497733986	1.20012400537357	0.241349107111746
135508	853	0.0234909497733986	1.05941804009644	0.252939208634262
135510	2046	0.0234909497733986	2.6672572905131	0.240973228866901
135512	856	0.0234909497733986	1.09174760673608	0.246304975438173
135514	777	0.0234909497733986	1.00001475905837	0.244078692473751
135516	1602	0.0234909497733986	2.09952283571916	0.239690465371307
135518	752	0.0234909497733986	1.00001475862273	0.236218480274216
135520	1375	0.0234909497733986	1.77777777777778	0.242952434729622
135522	1542	0.0234909497733986	2.00026571011027	0.242151021331066
135524	827	0.0234909497733986	1.06720241084882	0.243411966052179
135526	770	0.0234909497733986	1.00001475775151	0.24185836867195
135528	1531	0.0234909497733986	2.00035429583702	0.240402324006644
135530	997	0.0234909497733986	1.33343172705581	0.23484880754601
135532	804	0.0234909497733986	1.03543095546635	0.243889150360564
135534	1841	0.0234909497733986	2.40522875816993	0.240407807952467
135536	755	0.0234909497733986	1.0296435272045	0.230305769207292
135538	845	0.0234909497733986	1.09364319890636	0.242671851258313
135540	2079	0.0234909497733986	2.67737617135207	0.243880478184521
135542	862	0.0234909497733986	1.14135707356046	0.237198132378878
135544	773	0.0234909497733986	1.00005902839266	0.242757683630878
135546	1723	0.0234909497733986	2.25238813474108	0.240245224851229
135548	948	0.0234909497733986	1.23881188118812	0.240330718661128
135550	1025	0.0234909497733986	1.33382551987203	0.241337463958493
135552	1568	0.0234909497733986	2.00569800569801	0.245512726676347
135554	769	0.0234909497733986	1.00001475470306	0.241494374307869
135556	770	0.0234909497733986	1.00002950984153	0.241801275793487
135558	1667	0.0234909497733986	2.13817082388511	0.244831600530339
135560	1003	0.0234909497733986	1.33372699537447	0.236157561055756
135562	1001	0.0234909497733986	1.26014319809069	0.249445477266352
135564	1893	0.0234909497733986	2.45572609208973	0.242061510061309
135566	774	0.0234909497733986	1.00001475339697	0.243043043580952
135568	820	0.0234909497733986	1.03310258023914	0.249237072125198
135570	2057	0.0234909497733986	2.66725702900155	0.242161585304894
135572	747	0.0234909497733986	1.00002950635862	0.234550956487473
135574	772	0.0234909497733986	1.02040628310839	0.237556648869276

135576	1859	0.0234909497733986	2.40898876404494	0.242304356539186
135578	780	0.0234909497733986	1.00001475209111	0.244905420020563
135580	1060	0.0234909497733986	1.33353007722198	0.249578312489193
135582	1566	0.0234909497733986	2.04042915688171	0.240972578413567
135584	814	0.0234909497733986	1.06361458610594	0.240287457305426
135586	892	0.0234909497733986	1.11129145701455	0.252012135091135
135588	1524	0.0234909497733986	2.00017703815172	0.239218464673211
135590	1332	0.0234909497733986	1.75732838589981	0.237970467405171
135592	824	0.0234909497733986	1.06773869346734	0.242285591293629
135594	1593	0.0234909497733986	2.06896551724138	0.241724947448731
135596	764	0.0234909497733986	1.01261228563651	0.236865992187816
135598	773	0.0234909497733986	1.00896356019999	0.240519422358888
135600	2062	0.0234909497733986	2.69069069069069	0.240582824316082
135602	751	0.0234909497733986	1.00001474948008	0.235758228821262
135604	996	0.0234909497733986	1.25198653198653	0.249739135879704
135606	1568	0.0234909497733986	2.0298017771702	0.242500672860808
135608	924	0.0234909497733986	1.18192918192918	0.245411340971272
135610	1048	0.0234909497733986	1.35981392020039	0.241929878719203
135612	1561	0.0234909497733986	2.00053120849934	0.244939527081833
135614	778	0.0234909497733986	1.00001474817491	0.244212612634163
135616	840	0.0234909497733986	1.09768492377188	0.240209444931819
135618	1882	0.0234909497733986	2.40074372482182	0.246068433800801
135620	1024	0.0234909497733986	1.33353001917687	0.241030967339942
135622	833	0.0234909497733986	1.09803921568627	0.238120304715277
135624	1574	0.0234909497733986	2.00035404496371	0.246979401556006
135626	801	0.0234909497733986	1.06693420282585	0.235641266820854
135628	789	0.0234909497733986	1.02688422688423	0.2411601727242
135630	2276	0.0234909497733986	2.98491083676269	0.23932306542558
135632	915	0.0234909497733986	1.20701754385965	0.23792757017018
135634	792	0.0234909497733986	1.0151784493368	0.244857632329688
135636	1585	0.0234909497733986	2.0391724137931	0.243949408435149
135638	791	0.0234909497733986	1.00001474556527	0.248249353355252
135640	1053	0.0234909497733986	1.33372676305695	0.247783936265227
135642	1758	0.0234909497733986	2.29402597402597	0.240505924414414
135644	768	0.0234909497733986	1.00002949069569	0.241016762321222
135646	962	0.0234909497733986	1.20012387736141	0.251559908282654
135648	1563	0.0234909497733986	2.01290322580645	0.243681248436271
135650	1048	0.0234909497733986	1.33382515676872	0.246571004273756
135652	863	0.0234909497733986	1.11147174438314	0.243660758375267
135654	1630	0.0234909497733986	2.09737391388768	0.24388133390259
135656	776	0.0234909497733986	1.03638089212275	0.234964764793817
135658	793	0.0234909497733986	1.00001474339127	0.248840346900426
135660	2773	0.0234909497733986	3.61411764705882	0.240766020680885
135662	795	0.0234909497733986	1.03748078416457	0.240451934464581
135664	814	0.0234909497733986	1.02437213905728	0.249345452854252
135666	1544	0.0234909497733986	2.00026542800265	0.242207769655156
135668	842	0.0234909497733986	1.09132754472225	0.242091184692662
135670	1029	0.0234909497733986	1.33343162550682	0.242136478638382
135672	1544	0.0234909497733986	2.00035391966024	0.242186343871146
135674	1019	0.0234909497733986	1.33485020857034	0.239521468017481
135676	789	0.0234909497733986	1.01272864701436	0.244444517209886
135678	1551	0.0234909497733986	2.00008845252311	0.243305869490712
135680	1028	0.0234909497733986	1.35947712418301	0.237249223293748

135682	795	0.0234909497733986	1.00831722339612	0.247370057589545
135684	1534	0.0234909497733986	2.00053092646668	0.240575211083799
135686	768	0.0234909497733986	1.00001474034876	0.240945712354848
135688	937	0.0234909497733986	1.20049566294919	0.244870787566474
135690	2058	0.0234909497733986	2.66725650667257	0.242065094062148
135692	753	0.0234909497733986	1.00002948026296	0.23622581351487
135694	913	0.0234909497733986	1.16745156482861	0.245341312785779
135696	1702	0.0234909497733986	2.23093681917211	0.239334145064534
135698	815	0.0234909497733986	1.05912020173718	0.241400593639322
135700	1117	0.0234909497733986	1.42133110554163	0.246534378296372
135702	1852	0.0234909497733986	2.40672268907563	0.241394908318366
135704	766	0.0234909497733986	1.00005895878781	0.240275748895538
135706	784	0.0234909497733986	1.0000147381763	0.245929165481898
135708	1588	0.0234909497733986	2.05663022147463	0.24220787440539
135710	1054	0.0234909497733986	1.37167796742265	0.241032730846647
135712	801	0.0234909497733986	1.0002359046945	0.251195149460894
135714	1533	0.0234909497733986	2.00008842905779	0.24041841531147
135716	941	0.0234909497733986	1.24385382059801	0.237295035091551
135718	904	0.0234909497733986	1.15525993348503	0.245443023194219
135720	2336	0.0234909497733986	3.01683501683502	0.242871665396767
135722	758	0.0234909497733986	1.01416902817136	0.234427218752952
135724	772	0.0234909497733986	1.00002947331192	0.242129259386394
135726	1535	0.0234909497733986	2.00008842123878	0.240710789730115
135728	810	0.0234909497733986	1.06881287726358	0.23769131607513
135730	1248	0.0234909497733986	1.60581818181818	0.243748408678217
135732	1542	0.0234909497733986	2.00017685029622	0.24178711454095
135734	745	0.0234909497733986	1.00001473513593	0.233647236892956
135736	839	0.0234909497733986	1.08235294117647	0.243106984334061
135738	1570	0.0234909497733986	2.00026528717337	0.246155776643383
135740	1119	0.0234909497733986	1.4838903944595	0.236493844765918
135742	790	0.0234909497733986	1.016388952294	0.243754327927352
135744	1887	0.0234909497733986	2.42424242424242	0.244103852869132
135746	878	0.0234909497733986	1.14793650793651	0.23985514041921
135748	812	0.0234909497733986	1.00002946810078	0.25462979214907
135750	2056	0.0234909497733986	2.68156424581006	0.240433229199792
135752	770	0.0234909497733986	1.01877331376506	0.237009826244427
135754	767	0.0234909497733986	1.01143813011438	0.237795061314051
135756	1522	0.0234909497733986	2.00479616306954	0.238059118155381
135758	916	0.0234909497733986	1.20012377514183	0.239333464000726
135760	1053	0.0234909497733986	1.33411996066863	0.247491953471199
135762	1844	0.0234909497733986	2.37037037037037	0.243930386192705
135764	785	0.0234909497733986	1.00002946462771	0.246134028131935
135766	791	0.0234909497733986	1.00001473166276	0.248015307650801
135768	1556	0.0234909497733986	2.00035366931919	0.243896073547749
135770	1018	0.0234909497733986	1.33343155310006	0.23937161838128
135772	1024	0.0234909497733986	1.31261945601568	0.244596550340636
135774	1650	0.0234909497733986	2.12300819061802	0.243677306439695
135776	760	0.0234909497733986	1.00023579344494	0.238225152799949
135778	827	0.0234909497733986	1.03748040473137	0.24991689886507
135780	2143	0.0234909497733986	2.79747450218553	0.240170495242121
135782	768	0.0234909497733986	1.00001472992679	0.240775362472933
135784	892	0.0234909497733986	1.11183214362968	0.251522276028056
135786	1928	0.0234909497733986	2.48853439680957	0.242888979547188

135788	793	0.0234909497733986	1.01483301483301	0.244972103828665
135790	1071	0.0234909497733986	1.37518590998043	0.244151666091599
135792	1649	0.0234909497733986	2.14896214896215	0.240556517800538
135794	809	0.0234909497733986	1.02503982554093	0.24741534115218
135796	826	0.0234909497733986	1.06720133667502	0.242630913272958
135798	1666	0.0234909497733986	2.18307282137069	0.239228448744081
135800	1223	0.0234909497733986	1.61684210526316	0.237114711660689
135802	799	0.0234909497733986	1.0000147277574	0.250457269113916
135804	1564	0.0234909497733986	2.0001767565179	0.245106729048028
135806	856	0.0234909497733986	1.1112911647671	0.241449532617513
135808	738	0.0234909497733986	1.00094428706327	0.231110952157334
135810	2051	0.0234909497733986	2.67198935462409	0.240601655533652
135812	791	0.0234909497733986	1.05941670785961	0.234029683125206
135814	982	0.0234909497733986	1.22513696422817	0.251235917616275
135816	1550	0.0234909497733986	2.00035354428142	0.242869750231738
135818	803	0.0234909497733986	1.01842945047562	0.247130693841409
135820	1034	0.0234909497733986	1.33352972946433	0.24302644503254
135822	1560	0.0234909497733986	2.00008835873647	0.244458261413253
135824	836	0.0234909497733986	1.09258483452032	0.239813714991057
135826	809	0.0234909497733986	1.01069349817263	0.250868170288778
135828	2057	0.0234909497733986	2.66666666666667	0.24175511812007
135830	1123	0.0234909497733986	1.45382716049383	0.242086572219809
135832	786	0.0234909497733986	1.00005890322201	0.246316947460334
135834	1552	0.0234909497733986	2.00008835092989	0.24318314479572
135836	789	0.0234909497733986	1.03792415169661	0.238229711525545
135838	814	0.0234909497733986	1.04797405237934	0.243417624701403
135840	2075	0.0234909497733986	2.67615658362989	0.242984365926439
135842	970	0.0234909497733986	1.24537088368999	0.244083478009678
135844	796	0.0234909497733986	1.00002944727465	0.249436062169352
135846	1540	0.0234909497733986	2.00026507620941	0.241260229733461
135848	775	0.0234909497733986	1.00005889628364	0.242841160518529
135850	1335	0.0234909497733986	1.71122994652406	0.244462739851536
135852	1551	0.0234909497733986	2.00017669405424	0.24298352182991
135854	787	0.0234909497733986	1.00001472211999	0.246601283317267
135856	922	0.0234909497733986	1.20099091659785	0.240553565534981
135858	1563	0.0234909497733986	2.00008833532088	0.24486347457485
135860	1069	0.0234909497733986	1.33352967162421	0.251178715563352
135862	792	0.0234909497733986	1.00001472125307	0.248153387761697
135864	1652	0.0234909497733986	2.19428571428571	0.235891284041588
135866	769	0.0234909497733986	1.00001472081966	0.240939819558269
135868	764	0.0234909497733986	1.00002944207272	0.239366193424367
135870	2490	0.0234909497733986	3.20496124031008	0.243417845259942
135872	862	0.0234909497733986	1.11692844677138	0.241797256745493
135874	802	0.0234909497733986	1.02626074831513	0.244838501361098
135876	1686	0.0234909497733986	2.21538461538462	0.238432309347613
135878	763	0.0234909497733986	1.00001471951955	0.239038812846202
135880	1055	0.0234909497733986	1.38359201773836	0.238884679225833
135882	1542	0.0234909497733986	2.00026500596263	0.24150956171701
135884	987	0.0234909497733986	1.26315789473684	0.244788275596855
135886	796	0.0234909497733986	1.00001471865295	0.249362638479209
135888	1664	0.0234909497733986	2.13205282112845	0.244497081195283
135890	1066	0.0234909497733986	1.3568	0.246123620427076
135892	778	0.0234909497733986	1.0212034735647	0.238656269016069

135894	1817	0.0234909497733986	2.33792568736208	0.243457616668696
135896	773	0.0234909497733986	1.00005887547836	0.242128925805855
135898	1001	0.0234909497733986	1.28224956063269	0.244538856448993
135900	2042	0.0234909497733986	2.68456375838926	0.238265949442588
135902	828	0.0234909497733986	1.09111787733797	0.237701674379793
135904	827	0.0234909497733986	1.04214559386973	0.24856747303607
135906	1524	0.0234909497733986	2.00008830411939	0.238669316847991
135908	790	0.0234909497733986	1.01878149335776	0.242884861104527
135910	1013	0.0234909497733986	1.33343145190963	0.237950576808554
135912	1850	0.0234909497733986	2.40297397769517	0.241137237354996
135914	757	0.0234909497733986	1.00001471562063	0.237096268101958
135916	877	0.0234909497733986	1.11147104344383	0.247132737298486
135918	1555	0.0234909497733986	2.00238948626045	0.243222800894917
135920	1042	0.0234909497733986	1.33411903358869	0.244618442469156
135922	791	0.0234909497733986	1.00001471475448	0.247730660436476
135924	1605	0.0234909497733986	2.05299860529986	0.244844109164445
135926	986	0.0234909497733986	1.28848384424192	0.239659596837144
135928	858	0.0234909497733986	1.09174503657262	0.246125470027783
135930	2163	0.0234909497733986	2.80797720797721	0.241238738014998
135932	800	0.0234909497733986	1.0672008012018	0.234758627218387
135934	781	0.0234909497733986	1.00001471345546	0.244577201272394
135936	1541	0.0234909497733986	2.03508771929825	0.237128875860572
135938	888	0.0234909497733986	1.14978354978355	0.241855196260963
135940	1281	0.0234909497733986	1.60165118679051	0.250457100196867
135942	1587	0.0234909497733986	2.02711157455683	0.245157419857164
135944	764	0.0234909497733986	1.00005885468778	0.239225338825928
135946	773	0.0234909497733986	1.01160637673305	0.239276983854124
135948	1568	0.0234909497733986	2.00017656925929	0.245473335419234
135950	1036	0.0234909497733986	1.33382407066618	0.243209993766659
135952	795	0.0234909497733986	1.04060073819524	0.23921963412238
135954	2044	0.0234909497733986	2.65050505050505	0.241468057966225
135956	792	0.0234909497733986	1.0268812203516	0.241493816576092
135958	799	0.0234909497733986	1.00001471085808	0.250169895372022
135960	2309	0.0234909497733986	2.99229922992299	0.241605702162435
135962	760	0.0234909497733986	1.00878676745753	0.235882702441373
135964	848	0.0234909497733986	1.05941604397775	0.250613693693625
135966	1732	0.0234909497733986	2.26072329688814	0.239866490200387
135968	945	0.0234909497733986	1.20198347107438	0.246147838949972
135970	1052	0.0234909497733986	1.3334314086061	0.247002520730534
135972	1564	0.0234909497733986	2.00159108989658	0.244630908255899
135974	768	0.0234909497733986	1.00001470912701	0.240435384318297
135976	830	0.0234909497733986	1.04904051172708	0.24769828213415
135978	1564	0.0234909497733986	2.02729044834308	0.241519137492806
135980	1128	0.0234909497733986	1.45733728843134	0.242311155894279
135982	1026	0.0234909497733986	1.33484676503973	0.240621232362868
135984	1553	0.0234909497733986	2.00070646414694	0.242996317563146
135986	757	0.0234909497733986	1.00001470782898	0.236970735471958
135988	764	0.0234909497733986	1.0000294160906	0.23915497553573
135990	2088	0.0234909497733986	2.66843384139607	0.244943830100269
135992	769	0.0234909497733986	1.01684607431734	0.23673211943838
135994	774	0.0234909497733986	1.01197199006099	0.23941543430597
135996	1853	0.0234909497733986	2.40148423005566	0.241528825298794
135998	766	0.0234909497733986	1.02040378993127	0.234976055294249

136000	1105	0.0234909497733986	1.42222222222222	0.243195387164351
136002	1647	0.0234909497733986	2.11942510001482	0.243237009085691
136004	855	0.0234909497733986	1.11509358821187	0.239995190341311
136006	852	0.0234909497733986	1.09111771762374	0.244404581393108
136008	1564	0.0234909497733986	2.00105988341282	0.244631079983002
136010	1264	0.0234909497733986	1.68478632478632	0.234817699138425
136012	807	0.0234909497733986	1.02969309861349	0.245294567295816
136014	1536	0.0234909497733986	2.00008823399656	0.240357607006064
136016	794	0.0234909497733986	1.00011766090128	0.248472786736715
136018	770	0.0234909497733986	1.02292964244521	0.235585198257412
136020	2059	0.0234909497733986	2.66784400294334	0.241541950149747
136022	789	0.0234909497733986	1.04797357183144	0.235622597922629
136024	936	0.0234909497733986	1.20347826086957	0.243400508312831
136026	1706	0.0234909497733986	2.23201174743025	0.239199378650923
136028	797	0.0234909497733986	1.03542749173359	0.240884990800919
136030	1069	0.0234909497733986	1.36206764322417	0.245608704713844
136032	1735	0.0234909497733986	2.20220900594732	0.246546751813016
136034	813	0.0234909497733986	1.06693340001667	0.238454317403668
136036	784	0.0234909497733986	1.01661957281317	0.241325472998518
136038	1936	0.0234909497733986	2.49350649350649	0.242959583685046
136040	1074	0.0234909497733986	1.419740777667	0.236716224550092
136042	781	0.0234909497733986	1.00774846598289	0.242507572208031
136044	1532	0.0234909497733986	2.00052952078369	0.239625941305439
136046	761	0.0234909497733986	1.00001470134223	0.238117831340228
136048	873	0.0234909497733986	1.11255224095691	0.245528037670515
136050	2059	0.0234909497733986	2.66961325966851	0.241328644455627
136052	937	0.0234909497733986	1.2403427818062	0.236370002929052
136054	819	0.0234909497733986	1.01842791165577	0.251618006665578
136056	1523	0.0234909497733986	2.00035292041645	0.238218235650408
136058	865	0.0234909497733986	1.09111763785822	0.2480389431823
136060	1035	0.0234909497733986	1.33352938293388	0.242832447723229
136062	1551	0.0234909497733986	2.00026465528649	0.242597828993368
136064	769	0.0234909497733986	1.0009425070688	0.240366199350466
136066	942	0.0234909497733986	1.20012349490584	0.24556969489869
136068	1802	0.0234909497733986	2.31769547325103	0.243243831952686
136070	1143	0.0234909497733986	1.48268106162843	0.241176800258495
136072	800	0.0234909497733986	1.01847448326322	0.245736964817972
136074	1581	0.0234909497733986	2.00008819508753	0.247290251176003
136076	775	0.0234909497733986	1.00002939706617	0.242441423245354
136078	834	0.0234909497733986	1.05911937281199	0.246338699739101
136080	2491	0.0234909497733986	3.2	0.243516768688665
136082	765	0.0234909497733986	1.00001469745293	0.239306112849309
136084	835	0.0234909497733986	1.09132626455762	0.239344926276345
136086	1570	0.0234909497733986	2.06050970306289	0.238347698749398
136088	756	0.0234909497733986	1.00005879240402	0.236469893172031
136090	1065	0.0234909497733986	1.38246666140614	0.24097287015833
136092	1713	0.0234909497733986	2.22438181621855	0.240887827030374
136094	927	0.0234909497733986	1.20012346949275	0.241609635523851
136096	774	0.0234909497733986	1.00023523876735	0.242043192454873
136098	1554	0.0234909497733986	2.0002645852626	0.243002783995806
136100	1015	0.0234909497733986	1.33431444689723	0.237929971462257
136102	850	0.0234909497733986	1.06693326668333	0.249181953229223
136104	1599	0.0234909497733986	2.05863678804855	0.24293901654303

136106	784	0.0234909497733986	1.00001469486121	0.245206418353825
136108	921	0.0234909497733986	1.20024696439597	0.239996432048771
136110	2232	0.0234909497733986	2.91747445637936	0.239274555255213
136112	796	0.0234909497733986	1.02793296089385	0.24218725450163
136114	913	0.0234909497733986	1.16838079384896	0.244389754483059
136116	1620	0.0234909497733986	2.12839653627949	0.23804152102387
136118	756	0.0234909497733986	1.00001469356569	0.236428201511071
136120	1064	0.0234909497733986	1.38440434736731	0.240356658011912
136122	1858	0.0234909497733986	2.40520607375271	0.241581970901923
136124	762	0.0234909497733986	1.00002938669958	0.238290610762491
136126	816	0.0234909497733986	1.03747927031509	0.245962597841629
136128	1542	0.0234909497733986	2.002828854314	0.240764523331266
136130	1023	0.0234909497733986	1.33343129331668	0.239911225873339
136132	784	0.0234909497733986	1.00002938497253	0.245155984795237
136134	1517	0.0234909497733986	2.00079396585947	0.237091524971226
136136	1189	0.0234909497733986	1.55151515151515	0.239636115673358
136138	790	0.0234909497733986	1.02503818207063	0.240994486020357
136140	2059	0.0234909497733986	2.66784296426996	0.241329138024466
136142	743	0.0234909497733986	1.00001469097533	0.232321675399455
136144	801	0.0234909497733986	1.02350769230769	0.244704706547901
136146	1525	0.0234909497733986	2.00008814844198	0.23840493701647
136148	756	0.0234909497733986	1.01311623699683	0.233319306808458
136150	1237	0.0234909497733986	1.60413436692506	0.241107508038458
136152	1630	0.0234909497733986	2.10403272939801	0.242220285455798
136154	820	0.0234909497733986	1.0591192075825	0.242068359558227
136156	793	0.0234909497733986	1.00002937979258	0.247926567398021
136158	1729	0.0234909497733986	2.22330044746348	0.243138144501122
136160	1069	0.0234909497733986	1.43673469387755	0.232622118775313
136162	864	0.0234909497733986	1.09111747851003	0.247562996962943
136164	1866	0.0234909497733986	2.40148239654107	0.242923402097096
136166	791	0.0234909497733986	1.01143346504605	0.244494958527126
136168	783	0.0234909497733986	1.00005875785886	0.24477136490924
136170	2214	0.0234909497733986	2.87713920817369	0.240566266071273
136172	783	0.0234909497733986	1.01931350114416	0.240140600893489
136174	788	0.0234909497733986	1.00001468752295	0.246334402039416
136176	1590	0.0234909497733986	2.00070546737213	0.248435020510412
136178	965	0.0234909497733986	1.22640901771337	0.245971307838361
136180	1180	0.0234909497733986	1.48388258598956	0.248581361839181
136182	1512	0.0234909497733986	2.0000881251377	0.2363101497829
136184	804	0.0234909497733986	1.03880974992086	0.241932029817862
136186	777	0.0234909497733986	1.0090154743216	0.240707793425599
136188	1714	0.0234909497733986	2.20478468899522	0.242999407646217
136190	1016	0.0234909497733986	1.33343125015299	0.238164640000676
136192	1011	0.0234909497733986	1.27058823529412	0.248710517937395
136194	1543	0.0234909497733986	2.00008811737234	0.241133885864458
136196	771	0.0234909497733986	1.01534828807556	0.237341896367503
136198	752	0.0234909497733986	1.00001468493473	0.23503912222394
136200	2063	0.0234909497733986	2.67851851851852	0.240728156932581
136202	878	0.0234909497733986	1.14724946939712	0.23919527103982
136204	828	0.0234909497733986	1.0671997334666	0.242490199258102
136206	1977	0.0234909497733986	2.57015873015873	0.240408549551863
136208	746	0.0234909497733986	1.00011749500646	0.233122724849427
136210	1087	0.0234909497733986	1.36480840702294	0.248913405042762

136212	1520	0.0234909497733986	2.00017622698035	0.237497685020385
136214	888	0.0234909497733986	1.12852664576802	0.245911492329056
136216	786	0.0234909497733986	1.00005873715125	0.245622607942204
136218	1591	0.0234909497733986	2.03473266785177	0.244358666262418
136220	1243	0.0234909497733986	1.61167883211679	0.241018941335789
136222	806	0.0234909497733986	1.00001468234741	0.251872548704647
136224	1760	0.0234909497733986	2.27642276422764	0.241604791594687
136226	771	0.0234909497733986	1.00001468191628	0.240928080682525
136228	763	0.0234909497733986	1.00002936426369	0.238421177459096
136230	2197	0.0234909497733986	2.83544303797468	0.242122860962262
136232	757	0.0234909497733986	1.00005873025195	0.236532414614182
136234	971	0.0234909497733986	1.23901477832512	0.244881884612019
136236	1523	0.0234909497733986	2.00017619592987	0.237924512814731
136238	827	0.0234909497733986	1.06693300041615	0.242197427318639
136240	1156	0.0234909497733986	1.46582100070472	0.246417577254797
136242	1591	0.0234909497733986	2.07407407407407	0.239681398558153
136244	773	0.0234909497733986	1.00002936081506	0.241517598086409
136246	862	0.0234909497733986	1.113091701327	0.241964684418954
136248	1856	0.0234909497733986	2.40296662546354	0.24132344735539
136250	1039	0.0234909497733986	1.34579439252336	0.24121246448222
136252	807	0.0234909497733986	1.04832737692778	0.240510003743264
136254	1569	0.0234909497733986	2.00008807856608	0.245089093402704
136256	780	0.0234909497733986	1.00047014574518	0.243575867097794
136258	779	0.0234909497733986	1.00809952118853	0.241419008997615
136260	2065	0.0234909497733986	2.67019867549669	0.241605890782476
136262	944	0.0234909497733986	1.20012331723358	0.245737131937258
136264	785	0.0234909497733986	1.00005871645822	0.245223703762005
136266	1719	0.0234909497733986	2.18306850742381	0.245991685421749
136268	913	0.0234909497733986	1.18377785896967	0.240938446938311
136270	1013	0.0234909497733986	1.33343119266055	0.23732200177331
136272	1653	0.0234909497733986	2.14626262626263	0.240592887430688
136274	801	0.0234909497733986	1.01786121456259	0.245827446524581
136276	964	0.0234909497733986	1.24938820912125	0.241023659969197
136278	1591	0.0234909497733986	2.04906444906445	0.242542714389994
136280	1028	0.0234909497733986	1.33372491434165	0.240765441113687
136282	767	0.0234909497733986	1.00001467588312	0.239579644216694
136284	1590	0.0234909497733986	2.05874125874126	0.241240326729165
136286	780	0.0234909497733986	1.0135817543225	0.240372066477711
136288	787	0.0234909497733986	1.00023490721165	0.245761885754646
136290	2800	0.0234909497733986	3.61793372319688	0.241731282807544
136292	811	0.0234909497733986	1.0913256274081	0.232110912834723
136294	795	0.0234909497733986	1.00001467459095	0.248303843341329
136296	1545	0.0234909497733986	2.00317965023847	0.240893397805972
136298	799	0.0234909497733986	1.04797285344398	0.238125928803035
136300	1102	0.0234909497733986	1.41344307270233	0.243504415469396
136302	1553	0.0234909497733986	2.00008804754567	0.242504351782077
136304	931	0.0234909497733986	1.20098765432099	0.242103997714338
136306	900	0.0234909497733986	1.13481564874754	0.247686105127197
136308	1595	0.0234909497733986	2.06388758782201	0.24135301381356
136310	1054	0.0234909497733986	1.37018970189702	0.240232420808266
136312	857	0.0234909497733986	1.11182934712346	0.240717698526189
136314	1555	0.0234909497733986	2.00026416589618	0.242773902987966
136316	781	0.0234909497733986	1.02119849499862	0.23883251812957

136318	1009	0.0234909497733986	1.32155844155844	0.23842457168715
136320	2109	0.0234909497733986	2.70531400966184	0.243443814583526
136322	767	0.0234909497733986	1.00001467157675	0.239509347088086
136324	794	0.0234909497733986	1.01100614784825	0.24524141259515
136326	1572	0.0234909497733986	2.00008803204366	0.245428030436878
136328	764	0.0234909497733986	1.00005868889019	0.23855154372528
136330	1025	0.0234909497733986	1.3334311495855	0.240027641699584
136332	1859	0.0234909497733986	2.40445269016698	0.241415289242442
136334	868	0.0234909497733986	1.11129046722267	0.243886287596434
136336	770	0.0234909497733986	1.00011738466956	0.240396767928923
136338	1603	0.0234909497733986	2.07179583942639	0.241584502223798
136340	1096	0.0234909497733986	1.42578668894458	0.240011544867513
136342	794	0.0234909497733986	1.00001466942452	0.247904205878948
136344	1869	0.0234909497733986	2.42016806722689	0.24111663149608
136346	918	0.0234909497733986	1.20012324124474	0.238821739427188
136348	783	0.0234909497733986	1.01414909343229	0.241051926676713
136350	2080	0.0234909497733986	2.69360269360269	0.241087158725567
136352	771	0.0234909497733986	1.00023479690068	0.24065247369987
136354	779	0.0234909497733986	1.01416353681162	0.239806531068565
136356	1743	0.0234909497733986	2.22437762689945	0.244632435947687
136358	787	0.0234909497733986	1.03747851725715	0.236817842767639
136360	1271	0.0234909497733986	1.60329896907216	0.247481915275438
136362	1550	0.0234909497733986	2.00008800880088	0.24192940282539
136364	796	0.0234909497733986	1.01626533393912	0.244515079634584
136366	767	0.0234909497733986	1.02625850970222	0.233309226990353
136368	1526	0.0234909497733986	2.0021164021164	0.237931620598351
136370	1141	0.0234909497733986	1.45593470521837	0.24463823184475
136372	781	0.0234909497733986	1.01297059797165	0.240673574324193
136374	1997	0.0234909497733986	2.57354497354497	0.242222313299332
136376	774	0.0234909497733986	1.00005866823115	0.24158888960397
136378	874	0.0234909497733986	1.11129040933785	0.245492920700394
136380	2099	0.0234909497733986	2.66784089241157	0.245584668589524
136382	868	0.0234909497733986	1.10053958425475	0.246182073938912
136384	784	0.0234909497733986	1.00046970408643	0.244595307356109
136386	1553	0.0234909497733986	2.00026402640264	0.242333671733513
136388	942	0.0234909497733986	1.20024645717807	0.244964827967482
136390	1096	0.0234909497733986	1.39918889157468	0.244484370133795
136392	1548	0.0234909497733986	2.0003520506953	0.241532205208827
136394	794	0.0234909497733986	1.02292768959436	0.242258891349928
136396	882	0.0234909497733986	1.13645758953737	0.242221752128079
136398	1597	0.0234909497733986	2.02738983050847	0.245843694499966
136400	1164	0.0234909497733986	1.53256704980843	0.237038314145576
136402	929	0.0234909497733986	1.20012319063751	0.241584224600172
136404	1600	0.0234909497733986	2.00477326968974	0.249073221093523
136406	785	0.0234909497733986	1.0077577093167	0.24309693179777
136408	834	0.0234909497733986	1.08538011695906	0.239797014324871
136410	2090	0.0234909497733986	2.66725339200587	0.24453173247687
136412	771	0.0234909497733986	1.01738734638143	0.236491150209729
136414	773	0.0234909497733986	1.00001466168169	0.241220162932937
136416	1910	0.0234909497733986	2.48888888888889	0.239475986566707
136418	769	0.0234909497733986	1.00001466125178	0.239964898137058
136420	1107	0.0234909497733986	1.41571922886802	0.244001147366315
136422	1920	0.0234909497733986	2.47177658942365	0.242385717502542

136424	765	0.0234909497733986	1.00005864758665	0.238695708126182
136426	773	0.0234909497733986	1.00001466039202	0.241198945573211
136428	1544	0.0234909497733986	2.00017594791942	0.240865726081276
136430	1235	0.0234909497733986	1.60082177709296	0.240720744818519
136432	787	0.0234909497733986	1.00011730205279	0.245531360219497
136434	1543	0.0234909497733986	2.00008796235211	0.240709727757163
136436	840	0.0234909497733986	1.04832642037234	0.250007593760575
136438	771	0.0234909497733986	1.00001465910257	0.240553727464549
136440	2087	0.0234909497733986	2.6737400530504	0.243534772786217
136442	820	0.0234909497733986	1.06693260201114	0.239788424017971
136444	1067	0.0234909497733986	1.33635676492819	0.249107603631555
136446	1544	0.0234909497733986	2.00008795461542	0.240844546419158
136448	878	0.0234909497733986	1.11888111888112	0.244817703693278
136450	1058	0.0234909497733986	1.333822271116	0.247464887863929
136452	1633	0.0234909497733986	2.03968907178784	0.249770839658673
136454	758	0.0234909497733986	1.00001465738366	0.236469968056786
136456	805	0.0234909497733986	1.03081232492997	0.243625680420436
136458	1969	0.0234909497733986	2.54117647058824	0.241719291523447
136460	1003	0.0234909497733986	1.33352880809265	0.234634887757771
136462	817	0.0234909497733986	1.04947526236882	0.242849683660126
136464	1547	0.0234909497733986	2.00070397747272	0.241206387739395
136466	873	0.0234909497733986	1.11129029368023	0.245053937053997
136468	772	0.0234909497733986	1.01259127926195	0.237821828807056
136470	2079	0.0234909497733986	2.66725313393446	0.243137802621734
136472	925	0.0234909497733986	1.20049281314168	0.240346629288184
136474	900	0.0234909497733986	1.13763331640427	0.246768493752486
136476	1693	0.0234909497733986	2.14298642533937	0.246422680060776
136478	757	0.0234909497733986	1.00001465480604	0.236116474028875
136480	1038	0.0234909497733986	1.33490011750881	0.242537553288208
136482	1680	0.0234909497733986	2.14634146341463	0.244137510667943
136484	813	0.0234909497733986	1.01123797536636	0.250758034320128
136486	908	0.0234909497733986	1.20012311480456	0.235977918311405
136488	1758	0.0234909497733986	2.2716049382716	0.241374296132488
136490	1024	0.0234909497733986	1.33343103490389	0.239512391803664
136492	787	0.0234909497733986	1.00002930746461	0.24544502332175
136494	1569	0.0234909497733986	2.00026381743833	0.244636653443401
136496	809	0.0234909497733986	1.06119226213976	0.237757347030525
136498	798	0.0234909497733986	1.00935918678071	0.246564351933344
136500	2719	0.0234909497733986	3.49090909090909	0.242905551600717
136502	771	0.0234909497733986	1.00969365655479	0.23813605751499
136504	803	0.0234909497733986	1.01578088155269	0.246529875672657
136506	1550	0.0234909497733986	2.00008791595235	0.241674203035354
136508	788	0.0234909497733986	1.0000293040293	0.245728093420249
136510	1253	0.0234909497733986	1.60250391236307	0.243829882604286
136512	1581	0.0234909497733986	2.02597402597403	0.243347333073609
136514	939	0.0234909497733986	1.20609137055838	0.242777040907041
136516	792	0.0234909497733986	1.00002930231195	0.246960971517547
136518	1581	0.0234909497733986	2.03938051075883	0.241736990889228
136520	1023	0.0234909497733986	1.33372422554481	0.239173323326468
136522	784	0.0234909497733986	1.00001465008277	0.244459253972856
136524	1598	0.0234909497733986	2.07463391591875	0.240173850684718
136526	862	0.0234909497733986	1.12280701754386	0.239379086300248
136528	998	0.0234909497733986	1.28179271708683	0.242767439080872

136530	2187	0.0234909497733986	2.81318681318681	0.242393820298286
136532	892	0.0234909497733986	1.16323731138546	0.239090049578008
136534	828	0.0234909497733986	1.05911838419578	0.24374989656408
136536	1541	0.0234909497733986	2.00035167926851	0.240186465797176
136538	775	0.0234909497733986	1.00778030674938	0.239762755811738
136540	1035	0.0234909497733986	1.33352869352869	0.24197890667986
136542	1853	0.0234909497733986	2.40073868882733	0.240637713195471
136544	856	0.0234909497733986	1.07095046854083	0.249190328167912
136546	780	0.0234909497733986	1.0163830270025	0.239253136588112
136548	1547	0.0234909497733986	2.0005275652862	0.241079262395332
136550	1034	0.0234909497733986	1.33382191278857	0.241674266978936
136552	870	0.0234909497733986	1.10192837465565	0.246131526193781
136554	1713	0.0234909497733986	2.22329731763694	0.240189941537259
136556	932	0.0234909497733986	1.20024615384615	0.242066241002736
136558	800	0.0234909497733986	1.00001464622054	0.249382458703939
136560	2062	0.0234909497733986	2.67136978248089	0.240619360075343
136562	755	0.0234909497733986	1.00001464579153	0.235347801793126
136564	770	0.0234909497733986	1.00002929201207	0.240016555469837
136566	1559	0.0234909497733986	2.00716845878136	0.242113566934836
136568	785	0.0234909497733986	1.02698363692498	0.238263000768779
136570	1259	0.0234909497733986	1.60082093381221	0.24514728595806
136572	1650	0.0234909497733986	2.12119420632575	0.242460650657885
136574	829	0.0234909497733986	1.04797213796203	0.246567702579578
136576	878	0.0234909497733986	1.12280701754386	0.243733055095506
136578	1817	0.0234909497733986	2.35031503150315	0.240961425691049
136580	1048	0.0234909497733986	1.33352863629706	0.244946507613398
136582	809	0.0234909497733986	1.02292671720652	0.246496045070392
136584	1861	0.0234909497733986	2.4089219330855	0.240781570962157
136586	800	0.0234909497733986	1.03495276441743	0.240914364279553
136588	770	0.0234909497733986	1.00002928686484	0.239974383180746
136590	2172	0.0234909497733986	2.78327359617682	0.243211686884203
136592	773	0.0234909497733986	1.00011716461629	0.240881125978555
136594	783	0.0234909497733986	1.00862415657536	0.241935833638511
136596	1568	0.0234909497733986	2.0001757314823	0.244308932774964
136598	1034	0.0234909497733986	1.33483992467043	0.241405096164406
136600	1034	0.0234909497733986	1.33529123837494	0.241319970618623
136602	1550	0.0234909497733986	2.00026360880453	0.241483148780682
136604	859	0.0234909497733986	1.13833992094862	0.235156617433688
136606	787	0.0234909497733986	1.00853249944159	0.243172513363731
136608	1581	0.0234909497733986	2.00140745953554	0.246161226083659
136610	1097	0.0234909497733986	1.41373369431455	0.241799807645431
136612	1020	0.0234909497733986	1.31282051282051	0.242105910566801
136614	1541	0.0234909497733986	2.00008784644442	0.240080995973995
136616	788	0.0234909497733986	1.00005856515373	0.24552665210009
136618	792	0.0234909497733986	1.01357874317679	0.24347769863195
136620	2407	0.0234909497733986	3.10405643738977	0.241619301264323
136622	775	0.0234909497733986	1.00001463935938	0.241476087057209
136624	789	0.0234909497733986	1.00011713716762	0.245809442410137
136626	1855	0.0234909497733986	2.40073823438942	0.240749378602147
136628	761	0.0234909497733986	1.00002927829015	0.237100054721024
136630	1144	0.0234909497733986	1.45593205650403	0.244815139582716
136632	1560	0.0234909497733986	2.00035143208575	0.24297707244088
136634	785	0.0234909497733986	1.02040007922361	0.239684425131172

136636	769	0.0234909497733986	1.00002927657581	0.23957853748403
136638	1554	0.0234909497733986	2.00026353933325	0.242042551776015
136640	1234	0.0234909497733986	1.6271186440678	0.236274856821097
136642	884	0.0234909497733986	1.11129006281205	0.247822108542615
136644	1650	0.0234909497733986	2.04574262882337	0.251270674877894
136646	821	0.0234909497733986	1.06693220479628	0.239722519388907
136648	901	0.0234909497733986	1.13590263691684	0.247104029399976
136650	2070	0.0234909497733986	2.66960029336267	0.241553809895203
136652	785	0.0234909497733986	1.01177528089888	0.241695755337847
136654	985	0.0234909497733986	1.23473170731707	0.248508189308375
136656	1714	0.0234909497733986	2.21254801536492	0.241317508357534
136658	761	0.0234909497733986	1.0000146355028	0.237051476059568
136660	1053	0.0234909497733986	1.33352852193432	0.245971092195474
136662	1549	0.0234909497733986	2.00008781558727	0.241242602601016
136664	881	0.0234909497733986	1.11182749480622	0.246821958789994
136666	833	0.0234909497733986	1.04797190011067	0.247590686392365
136668	1870	0.0234909497733986	2.40147692307692	0.242546925313363
136670	1038	0.0234909497733986	1.35854788486367	0.237984478030276
136672	799	0.0234909497733986	1.00023424689623	0.248808339620024
136674	1592	0.0234909497733986	2.0007908264136	0.247830580779588
136676	802	0.0234909497733986	1.02363218390805	0.244026842095331
136678	811	0.0234909497733986	1.02912891986063	0.245443694880153
136680	2224	0.0234909497733986	2.88820512820513	0.239828726711149
136682	1016	0.0234909497733986	1.31083869401626	0.241397381030198
136684	799	0.0234909497733986	1.00002926629401	0.248837490717843
136686	1884	0.0234909497733986	2.37493128092358	0.247061594506068
136688	778	0.0234909497733986	1.00011708230886	0.242268966392412
136690	1019	0.0234909497733986	1.33343089192946	0.23799418827717
136692	1524	0.0234909497733986	2.00052700922266	0.237244893634136
136694	793	0.0234909497733986	1.02625702625703	0.240639554714806
136696	947	0.0234909497733986	1.20049200492005	0.245659930256574
136698	1570	0.0234909497733986	2.00008779245863	0.244448770048206
136700	1063	0.0234909497733986	1.33431013431013	0.248088931757792
136702	794	0.0234909497733986	1.00001463079196	0.247251368258689
136704	1567	0.0234909497733986	2.02298850574713	0.24120915243423
136706	811	0.0234909497733986	1.03747739246678	0.24341876798405
136708	924	0.0234909497733986	1.21723564761539	0.236375686241097
136710	2576	0.0234909497733986	3.31034482758621	0.242310237878389
136712	804	0.0234909497733986	1.04903283850652	0.238649073302396
136714	854	0.0234909497733986	1.06693207265489	0.249234141262354
136716	1564	0.0234909497733986	2.00017557721008	0.243471823761777
136718	799	0.0234909497733986	1.00804162021553	0.246798231144609
136720	1048	0.0234909497733986	1.33411443077524	0.244588241589792
136722	1567	0.0234909497733986	2.0000877770463	0.243938844145915
136724	985	0.0234909497733986	1.27557093425606	0.240428686560385
136726	801	0.0234909497733986	1.00943438408227	0.247060170869332
136728	1574	0.0234909497733986	2.00956937799043	0.243861750121283
136730	1168	0.0234909497733986	1.49482816149483	0.243269230631641
136732	801	0.0234909497733986	1.00002925601943	0.24937279211454
136734	1710	0.0234909497733986	2.18306422304138	0.243866700879502
136736	786	0.0234909497733986	1.0002341372044	0.244645609420279
136738	945	0.0234909497733986	1.20012288786482	0.245141190262799
136740	2188	0.0234909497733986	2.78527020564323	0.24455910272558

136742	784	0.0234909497733986	1.00001462651202	0.244065956747179
136744	785	0.0234909497733986	1.00005851032707	0.24436296771287
136746	1593	0.0234909497733986	2.04830917874396	0.242105723702901
136748	807	0.0234909497733986	1.06719761075162	0.235400364431315
136750	1052	0.0234909497733986	1.33577981651376	0.245161884767521
136752	2113	0.0234909497733986	2.74285714285714	0.239807104576966
136754	785	0.0234909497733986	1.0115974560419	0.241557938057778
136756	802	0.0234909497733986	1.01097061549039	0.246938536370342
136758	1623	0.0234909497733986	2.09735663729597	0.240875660144876
136760	1108	0.0234909497733986	1.46011842563567	0.236206590290869
136762	852	0.0234909497733986	1.09566038725927	0.24204583551377
136764	1631	0.0234909497733986	2.09015216767155	0.24288667272449
136766	917	0.0234909497733986	1.20012286270093	0.237829052043287
136768	786	0.0234909497733986	1.00046838407494	0.244531101750621
136770	2161	0.0234909497733986	2.75461988304094	0.244175263883954
136772	819	0.0234909497733986	1.03542234332425	0.246188972356693
136774	874	0.0234909497733986	1.11128989005095	0.24478226259257
136776	1585	0.0234909497733986	2.06625491297024	0.238745333894171
136778	779	0.0234909497733986	1.0000146226622	0.242445586057462
136780	1259	0.0234909497733986	1.60164102564103	0.244645577749534
136782	1670	0.0234909497733986	2.14784580498866	0.241982436524518
136784	763	0.0234909497733986	1.02236890355702	0.232263534369578
136786	867	0.0234909497733986	1.09111652751128	0.247289534580613
136788	1529	0.0234909497733986	2.0001754847767	0.237898010096673
136790	1028	0.0234909497733986	1.33343082059906	0.239920688878144
136792	785	0.0234909497733986	1.00005848979353	0.244277226321864
136794	1880	0.0234909497733986	2.40073732718894	0.24369441660831
136796	878	0.0234909497733986	1.11146872653149	0.245823441045611
136798	766	0.0234909497733986	1.00001462052429	0.238364785430066
136800	2205	0.0234909497733986	2.82352941176471	0.243013054440431
136802	780	0.0234909497733986	1.01516908940273	0.239090981108872
136804	832	0.0234909497733986	1.04832451499118	0.246960907445886
136806	1584	0.0234909497733986	2.01342281879195	0.244801722708589
136808	938	0.0234909497733986	1.20345821325648	0.242526809136632
136810	1020	0.0234909497733986	1.33343080634549	0.238018803735184
136812	1692	0.0234909497733986	2.18431168831169	0.241024383671332
136814	774	0.0234909497733986	1.01638106741149	0.236948125469935
136816	830	0.0234909497733986	1.06879574184963	0.241627250539063
136818	1694	0.0234909497733986	2.22544750846638	0.236838464643913
136820	1041	0.0234909497733986	1.33352829361018	0.242883678964839
136822	978	0.0234909497733986	1.2481592039801	0.243788020193112
136824	1577	0.0234909497733986	2.00035093876119	0.245280283771561
136826	797	0.0234909497733986	1.05365853658537	0.235336464192116
136828	777	0.0234909497733986	1.01533733088257	0.238086685659591
136830	2058	0.0234909497733986	2.66725159026102	0.240048769687478
136832	744	0.0234909497733986	1.00093720712277	0.231247928539646
136834	824	0.0234909497733986	1.0349519117992	0.24769226334016
136836	1891	0.0234909497733986	2.41340782122905	0.243758554787385
136838	908	0.0234909497733986	1.15928050559067	0.243663243729646
136840	1162	0.0234909497733986	1.48627591993288	0.243216505705831
136842	1543	0.0234909497733986	2.00008770006577	0.23999207336566
136844	793	0.0234909497733986	1.00002923207343	0.246680122599519
136846	792	0.0234909497733986	1.02039884999772	0.24144740232067

136848	1546	0.0234909497733986	2.000702000702	0.240374310872088
136850	1415	0.0234909497733986	1.78793650793651	0.246183515703008
136852	774	0.0234909497733986	1.0000292303645	0.240755679621107
136854	1559	0.0234909497733986	2.00026312327325	0.242438124084838
136856	773	0.0234909497733986	1.00005846243788	0.240430570025045
136858	793	0.0234909497733986	1.0262562872041	0.24035136404602
136860	2075	0.0234909497733986	2.66783677051338	0.241925548854116
136862	842	0.0234909497733986	1.11128977506209	0.235668378996095
136864	1061	0.0234909497733986	1.33818181818182	0.246609869960733
136866	1533	0.0234909497733986	2.00008768468587	0.238394904204009
136868	783	0.0234909497733986	1.00002922694725	0.243526693268573
136870	1035	0.0234909497733986	1.33343076360979	0.241413212752621
136872	1552	0.0234909497733986	2.00105318588731	0.241222545173256
136874	768	0.0234909497733986	1.00001461240593	0.238854450877073
136876	831	0.0234909497733986	1.05941209168492	0.243954153619205
136878	1843	0.0234909497733986	2.40073687442432	0.238751739769083
136880	1096	0.0234909497733986	1.40697422568768	0.242261186358526
136882	808	0.0234909497733986	1.01281301982646	0.24810480014569
136884	1878	0.0234909497733986	2.4105461393597	0.24228519409885
136886	795	0.0234909497733986	1.00001461112491	0.247230002864938
136888	807	0.0234909497733986	1.0187374931781	0.24634587249491
136890	2274	0.0234909497733986	2.90909090909091	0.243086514988241
136892	928	0.0234909497733986	1.20024554941682	0.240435852085632
136894	799	0.0234909497733986	1.00001461027102	0.248459406958426
136896	1681	0.0234909497733986	2.16748768472906	0.241168032327082
136898	763	0.0234909497733986	1.00001460984411	0.237257807814104
136900	1068	0.0234909497733986	1.37142857142857	0.24215533147327
136902	1586	0.0234909497733986	2.00008766162612	0.246572014385553
136904	793	0.0234909497733986	1.01585770274344	0.242730078137973
136906	1051	0.0234909497733986	1.344	0.243153423822815
136908	1558	0.0234909497733986	2.00052617732176	0.242155207151271
136910	1055	0.0234909497733986	1.33343073514014	0.246006312742891
136912	848	0.0234909497733986	1.0295901943791	0.25608807969546
136914	1655	0.0234909497733986	2.11941323652063	0.242791747372829
136916	845	0.0234909497733986	1.0913237275837	0.240740042117293
136918	842	0.0234909497733986	1.06693167701863	0.245365986489002
136920	2530	0.0234909497733986	3.21987577639751	0.244294639573517
136922	759	0.0234909497733986	1.0078184110971	0.234145425567425
136924	801	0.0234909497733986	1.00002921499313	0.249023122390872
136926	1577	0.0234909497733986	2.00026298487837	0.245108344864872
136928	855	0.0234909497733986	1.11398219925352	0.238613506292561
136930	1034	0.0234909497733986	1.33343072091155	0.241074290732724
136932	1578	0.0234909497733986	2.0001753002016	0.245263776553724
136934	936	0.0234909497733986	1.20012271193374	0.242459007554778
136936	791	0.0234909497733986	1.00005842827929	0.245885486577594
136938	1637	0.0234909497733986	2.07671620665251	0.245045634723573
136940	1058	0.0234909497733986	1.37580937580938	0.239054268704962
136942	908	0.0234909497733986	1.14789175582127	0.245893851296397
136944	1559	0.0234909497733986	2.00634920634921	0.241543861720195
136946	806	0.0234909497733986	1.00001460472317	0.250540979604651
136948	957	0.0234909497733986	1.23562296858071	0.240751884159401
136950	2362	0.0234909497733986	2.99954275262917	0.244772274832426
136952	874	0.0234909497733986	1.15155709342561	0.235915786241081

136954	797	0.0234909497733986	1.00001460387003	0.247728904199828
136956	1559	0.0234909497733986	2.03840203840204	0.237724876599465
136958	834	0.0234909497733986	1.05747126436782	0.245137354120702
136960	1039	0.0234909497733986	1.34603174603175	0.239919706312321
136962	1843	0.0234909497733986	2.40221198156682	0.238458792766375
136964	783	0.0234909497733986	1.01340530814215	0.240143911395699
136966	780	0.0234909497733986	1.0000146025905	0.242423608774892
136968	1727	0.0234909497733986	2.18681090076971	0.24544908470479
136970	1028	0.0234909497733986	1.33343069246684	0.239605418597252
136972	861	0.0234909497733986	1.11506524317912	0.2399774858112
136974	1632	0.0234909497733986	2.06048780487805	0.24615654701357
136976	940	0.0234909497733986	1.2009828009828	0.243246169284613
136978	771	0.0234909497733986	1.0000146013112	0.239605421049599
136980	2105	0.0234909497733986	2.67018006148441	0.24499307760794
136982	762	0.0234909497733986	1.00001460088481	0.236801555685824
136984	784	0.0234909497733986	1.00005840780328	0.243624116561863
136986	1675	0.0234909497733986	2.16103896103896	0.240865974149206
136988	803	0.0234909497733986	1.04832356614468	0.238032958853627
136990	1360	0.0234909497733986	1.71089108910891	0.247017147370739
136992	1557	0.0234909497733986	2.00140350877193	0.241745374578756
136994	945	0.0234909497733986	1.21466234673782	0.241754249445108
136996	829	0.0234909497733986	1.03791662739924	0.248189610809627
136998	1619	0.0234909497733986	2.08472400513479	0.241314533224371
137000	1043	0.0234909497733986	1.34320987654321	0.241278869035824
137002	764	0.0234909497733986	1.00001459875327	0.237388422786727
137004	1903	0.0234909497733986	2.41038961038961	0.24531139275329
137006	766	0.0234909497733986	1.0178563328747	0.233831019583495
137008	777	0.0234909497733986	1.00011680878402	0.241392509351543
137010	2071	0.0234909497733986	2.66725082146769	0.241247820623184
137012	780	0.0234909497733986	1.00002919622785	0.242338681644745
137014	800	0.0234909497733986	1.00001459747464	0.248552494312394
137016	1740	0.0234909497733986	2.23521767381416	0.241856389063601
137018	920	0.0234909497733986	1.20012263668881	0.238168323479638
137020	1261	0.0234909497733986	1.60501567398119	0.24409072041475
137022	1646	0.0234909497733986	2.05497805497805	0.24884663010617
137024	793	0.0234909497733986	1.00046750818139	0.24624815256944
137026	781	0.0234909497733986	1.0096862027407	0.240304030841394
137028	1641	0.0234909497733986	2.12118236276146	0.240337023559587
137030	1017	0.0234909497733986	1.3597389786782	0.232353474752448
137032	955	0.0234909497733986	1.20049079754601	0.247128005230273
137034	1652	0.0234909497733986	2.10160660008684	0.244191030778798
137036	780	0.0234909497733986	1.00002919111422	0.242296240544777
137038	871	0.0234909497733986	1.11128954552754	0.2434721765998
137040	2109	0.0234909497733986	2.6713532513181	0.245243401965475
137042	782	0.0234909497733986	1.00001459449204	0.242910423061913
137044	792	0.0234909497733986	1.00002918941008	0.246009513688786
137046	2055	0.0234909497733986	2.62869660460022	0.242831163957784
137048	809	0.0234909497733986	1.03080260303688	0.24378093401675
137050	1041	0.0234909497733986	1.33382012900085	0.242423013853707
137052	1574	0.0234909497733986	2.04444444444444	0.239135174056319
137054	881	0.0234909497733986	1.11424709380914	0.245585152530933
137056	772	0.0234909497733986	1.00023359028264	0.239727157674045
137058	1576	0.0234909497733986	2.04396910279263	0.23948422980881

137060	1388	0.0234909497733986	1.79821200510856	0.239738216206008
137062	798	0.0234909497733986	1.00001459236236	0.247844287262267
137064	1583	0.0234909497733986	2.00035032404975	0.245782453826185
137066	791	0.0234909497733986	1.05911723912866	0.231954141520875
137068	798	0.0234909497733986	1.00002918429885	0.247829821888642
137070	2054	0.0234909497733986	2.66841989918913	0.239057998754677
137072	842	0.0234909497733986	1.0925695309257	0.239339114941169
137074	959	0.0234909497733986	1.20012258657677	0.248163174097074
137076	1537	0.0234909497733986	2.00017511601436	0.238640334118185
137078	779	0.0234909497733986	1.00001459065906	0.241914993149997
137080	1100	0.0234909497733986	1.40632761040924	0.242902234382695
137082	1817	0.0234909497733986	2.3342175066313	0.24173113822884
137084	807	0.0234909497733986	1.02567878508974	0.244328887409831
137086	794	0.0234909497733986	1.00001458980756	0.24655878739581
137088	1988	0.0234909497733986	2.56	0.24114396526268
137090	1049	0.0234909497733986	1.33343060723231	0.244286077374201
137092	781	0.0234909497733986	1.0000291791894	0.242507778417671
137094	1594	0.0234909497733986	2.0346904578597	0.2432601355188
137096	768	0.0234909497733986	1.0000583600817	0.238457241287993
137098	883	0.0234909497733986	1.09111605525948	0.251280080037926
137100	2089	0.0234909497733986	2.67252747252747	0.242704724617575
137102	915	0.0234909497733986	1.20085898353615	0.23658364371661
137104	947	0.0234909497733986	1.20663650075415	0.243681645494777
137106	1580	0.0234909497733986	2.00078833267639	0.245187826482886
137108	775	0.0234909497733986	1.01118568232662	0.237961894981716
137110	1038	0.0234909497733986	1.33343059304107	0.241689192894265
137112	1622	0.0234909497733986	2.08471035137702	0.241562260476308
137114	776	0.0234909497733986	1.00828921808503	0.238942949978771
137116	955	0.0234909497733986	1.2361273554256	0.23985647257713
137118	1573	0.0234909497733986	2.00008752352195	0.244165711617161
137120	1032	0.0234909497733986	1.33489278752437	0.240011432966819
137122	864	0.0234909497733986	1.10739652870494	0.242216023136557
137124	1714	0.0234909497733986	2.18931583880037	0.243045927755951
137126	902	0.0234909497733986	1.16834838024429	0.239670064485647
137128	796	0.0234909497733986	1.02059413158374	0.242121459258178
137130	2540	0.0234909497733986	3.20491551459293	0.246027740912343
137132	759	0.0234909497733986	1.00002917067763	0.235607830954361
137134	775	0.0234909497733986	1.00001458470065	0.240574531255174
137136	1539	0.0234909497733986	2.00070052539405	0.238783591247078
137138	802	0.0234909497733986	1.0081069464823	0.24695019486316
137140	1045	0.0234909497733986	1.33352783856066	0.243248114522418
137142	1672	0.0234909497733986	2.12295444493587	0.244469420526893
137144	958	0.0234909497733986	1.25750111957008	0.23647200858528
137146	800	0.0234909497733986	1.0229238160604	0.242752088539561
137148	1747	0.0234909497733986	2.22436515589842	0.243779266838278
137150	1131	0.0234909497733986	1.46150500217486	0.240196077308151
137152	782	0.0234909497733986	1.00046707146193	0.242605829699541
137154	1529	0.0234909497733986	2.00008750054688	0.23727360861494
137156	830	0.0234909497733986	1.06719602977667	0.241389571760899
137158	960	0.0234909497733986	1.22488038277512	0.243251671847692
137160	2089	0.0234909497733986	2.688	0.241202121238326
137162	788	0.0234909497733986	1.00001458172327	0.244560041500155
137164	834	0.0234909497733986	1.02118863049096	0.253465796114517

137166	1577	0.0234909497733986	2.0000874928912	0.244700946337398
137168	770	0.0234909497733986	1.00011667250029	0.23893879834067
137170	1239	0.0234909497733986	1.57382314563886	0.244318111863929
137172	1984	0.0234909497733986	2.55072463768116	0.241385980846858
137174	815	0.0234909497733986	1.01110365899098	0.250143687406662
137176	873	0.0234909497733986	1.09173741975564	0.248151746648296
137178	1543	0.0234909497733986	2.00026250164064	0.239383322043897
137180	1104	0.0234909497733986	1.41176470588235	0.242669602218089
137182	805	0.0234909497733986	1.01067679249497	0.247164378697848
137184	1582	0.0234909497733986	2.00140154169587	0.245283430225474
137186	961	0.0234909497733986	1.2359623498864	0.241272473532804
137188	793	0.0234909497733986	1.0000291587695	0.246061588268907
137190	2222	0.0234909497733986	2.85509779442364	0.241490490531319
137192	860	0.0234909497733986	1.11182473417541	0.240011889685948
137194	807	0.0234909497733986	1.00001457832204	0.250398376488029
137196	1603	0.0234909497733986	2.07751060820368	0.239413285441189
137198	786	0.0234909497733986	1.00825393061956	0.241882397988665
137200	1279	0.0234909497733986	1.6	0.248025237493772
137202	1686	0.0234909497733986	2.18305996792053	0.239624315914067
137204	779	0.0234909497733986	1.00002915536896	0.241689312713166
137206	812	0.0234909497733986	1.03495063865625	0.243423617777435
137208	1574	0.0234909497733986	2.00034995625547	0.244128642812524
137210	1032	0.0234909497733986	1.3334305221469	0.240117031019348
137212	770	0.0234909497733986	1.00002915366899	0.238883081768414
137214	2112	0.0234909497733986	2.66666666666667	0.245711894482106
137216	803	0.0234909497733986	1.01538461538462	0.245346369029818
137218	874	0.0234909497733986	1.11640010843047	0.242873371325768
137220	2072	0.0234909497733986	2.66783369803063	0.240942274550253
137222	771	0.0234909497733986	1.00001457534726	0.239179375148835
137224	816	0.0234909497733986	1.06772591857001	0.237082622574608
137226	1584	0.0234909497733986	2.00008745463291	0.245679664805241
137228	1048	0.0234909497733986	1.35757575757576	0.239471535202292
137230	1079	0.0234909497733986	1.33343050798047	0.251016007557819
137232	1570	0.0234909497733986	2.00210304942166	0.24325246857582
137234	812	0.0234909497733986	1.01842029708207	0.247324240851473
137236	876	0.0234909497733986	1.11146757922504	0.244477378195853
137238	1580	0.0234909497733986	2.03092179400496	0.241317562657216
137240	1059	0.0234909497733986	1.38215962441315	0.237660207628855
137242	967	0.0234909497733986	1.20012243648607	0.249927073822466
137244	1561	0.0234909497733986	2.00017490161784	0.242070008929575
137246	756	0.0234909497733986	1.008612638788	0.232486167013951
137248	787	0.0234909497733986	1.00023326335433	0.244043271544188
137250	2131	0.0234909497733986	2.71186440677966	0.243726386287217
137252	767	0.0234909497733986	1.0000291451721	0.237883022899013
137254	861	0.0234909497733986	1.09111581993901	0.244740990071694
137256	2012	0.0234909497733986	2.60315638450502	0.239715326850247
137258	912	0.0234909497733986	1.18843226788432	0.238002851574922
137260	1034	0.0234909497733986	1.33352766846427	0.240477216805862
137262	1550	0.0234909497733986	2.00008743169399	0.240343188552049
137264	829	0.0234909497733986	1.05044281863689	0.244751232472885
137266	783	0.0234909497733986	1.00001457067506	0.242824151323281
137268	1634	0.0234909497733986	2.12201591511936	0.238799565953666
137270	1333	0.0234909497733986	1.67798319327731	0.246357808898834

137272	781	0.0234909497733986	1.000058285248	0.242182737621704
137274	1576	0.0234909497733986	2.02702581369248	0.241106028168515
137276	789	0.0234909497733986	1.00002914007635	0.244663483939937
137278	784	0.0234909497733986	1.00001456940134	0.243113018571879
137280	2521	0.0234909497733986	3.23232323232323	0.241852296268769
137282	787	0.0234909497733986	1.01357276468388	0.240771803691703
137284	950	0.0234909497733986	1.20024484799021	0.245433168427983
137286	1600	0.0234909497733986	2.08202071803604	0.238291256911833
137288	779	0.0234909497733986	1.0077519379845	0.239690411537483
137290	1043	0.0234909497733986	1.33343046550594	0.242535018757013
137292	1685	0.0234909497733986	2.13651266766021	0.24453927771512
137294	812	0.0234909497733986	1.05911675110365	0.237716899843758
137296	795	0.0234909497733986	1.00011656370206	0.246466585056623
137298	1857	0.0234909497733986	2.40516129032258	0.239388294666375
137300	1017	0.0234909497733986	1.33430585946997	0.236316717857049
137302	904	0.0234909497733986	1.12554112554113	0.249017358932238
137304	1557	0.0234909497733986	2.0010498687664	0.241238675219081
137306	852	0.0234909497733986	1.09111574161773	0.242091020751734
137308	783	0.0234909497733986	1.00002913328478	0.24274634089825
137310	2212	0.0234909497733986	2.80783176214648	0.24423690997142
137312	911	0.0234909497733986	1.20196399345336	0.234972939476517
137314	804	0.0234909497733986	1.01554404145078	0.245438049897573
137316	1584	0.0234909497733986	2.00017480989424	0.245507918082701
137318	772	0.0234909497733986	1.00001456515723	0.239322168374193
137320	1049	0.0234909497733986	1.33372194695424	0.243823645014935
137322	1576	0.0234909497733986	2.00078709169618	0.244182558584557
137324	864	0.0234909497733986	1.11146735064657	0.240973902628231
137326	1003	0.0234909497733986	1.28222608695652	0.242483938930148
137328	1559	0.0234909497733986	2.00069954529556	0.241548625358273
137330	1072	0.0234909497733986	1.38243803268434	0.240371578636002
137332	922	0.0234909497733986	1.163511456341	0.245633692064009
137334	1606	0.0234909497733986	2.04865979381443	0.242994839687279
137336	767	0.0234909497733986	1.00005825808331	0.237730603629547
137338	779	0.0234909497733986	1.0000145630361	0.241457020977538
137340	2527	0.0234909497733986	3.22990654205607	0.242503307573169
137342	815	0.0234909497733986	1.02503249483906	0.246442741727302
137344	846	0.0234909497733986	1.06666666666667	0.245828013407223
137346	1740	0.0234909497733986	2.22329111218	0.242569573376079
137348	796	0.0234909497733986	1.00002912479977	0.246704745288471
137350	1131	0.0234909497733986	1.38856015779093	0.252446099611209
137352	1591	0.0234909497733986	2.05650969529086	0.239774975025898
137354	935	0.0234909497733986	1.20012233662963	0.241459448465599
137356	810	0.0234909497733986	1.04832167608828	0.239465107777383
137358	1724	0.0234909497733986	2.18554778554779	0.244468225437544
137360	1122	0.0234909497733986	1.43658810325477	0.242047015953065
137362	811	0.0234909497733986	1.00839440373085	0.249243158151588
137364	1568	0.0234909497733986	2.0001747487986	0.242943124667098
137366	758	0.0234909497733986	1.00001456006756	0.234900020101772
137368	1054	0.0234909497733986	1.3393665158371	0.243868115353279
137370	2220	0.0234909497733986	2.83534334235786	0.242635779537272
137372	790	0.0234909497733986	1.01876189612979	0.240301012533662
137374	816	0.0234909497733986	1.00001455921963	0.252859174324472
137376	1584	0.0234909497733986	2.03921568627451	0.240702483353219

137378	792	0.0234909497733986	1.00899619106902	0.243230419614151
137380	1064	0.0234909497733986	1.33352749866511	0.247238194786239
137382	1868	0.0234909497733986	2.40073416947079	0.241102873995407
137384	838	0.0234909497733986	1.09173616376042	0.237842569944483
137386	810	0.0234909497733986	1.01516446924358	0.247232496520084
137388	1570	0.0234909497733986	2.01904761904762	0.240937118927378
137390	1154	0.0234909497733986	1.4826695179542	0.24116026363285
137392	813	0.0234909497733986	1.03824451410658	0.242621273899667
137394	1676	0.0234909497733986	2.13810589112603	0.242871447048132
137396	932	0.0234909497733986	1.20171673819742	0.24029190276907
137398	793	0.0234909497733986	1.00001455667642	0.245689093601755
137400	2099	0.0234909497733986	2.6784140969163	0.242799287236423
137402	834	0.0234909497733986	1.0971763843051	0.235502742405052
137404	795	0.0234909497733986	1.00002911292905	0.246294397627955
137406	1576	0.0234909497733986	2.00008734005852	0.244118660805924
137408	818	0.0234909497733986	1.06836248012719	0.237204039890545
137410	1386	0.0234909497733986	1.75716900549115	0.244360373448898
137412	1757	0.0234909497733986	2.22866344605475	0.244231701190869
137414	802	0.0234909497733986	1.00987012987013	0.246023891397591
137416	807	0.0234909497733986	1.01679003430222	0.245869339642794
137418	1609	0.0234909497733986	2.06047696225978	0.241904574555265
137420	1014	0.0234909497733986	1.33352744213131	0.235551284688891
137422	786	0.0234909497733986	1.0000145541341	0.243477808541297
137424	1871	0.0234909497733986	2.40589680589681	0.240898241761093
137426	767	0.0234909497733986	1.00001455371047	0.237585297265922
137428	878	0.0234909497733986	1.1169647696477	0.243488939534798
137430	2091	0.0234909497733986	2.67192636423406	0.242408265908582
137432	785	0.0234909497733986	1.02810059644592	0.236507873180542
137434	875	0.0234909497733986	1.11128903122498	0.243885658213555
137436	1715	0.0234909497733986	2.18430034129693	0.243192785822599
137438	939	0.0234909497733986	1.20012226184412	0.242344237506788
137440	1038	0.0234909497733986	1.33488914819136	0.240845440055534
137442	1584	0.0234909497733986	2.00008731717966	0.245293578378424
137444	758	0.0234909497733986	1.00002910445589	0.23476329899569
137446	836	0.0234909497733986	1.05911642665365	0.244472431428277
137448	1640	0.0234909497733986	2.12110523221634	0.239465322780124
137450	1029	0.0234909497733986	1.33381871132144	0.238931411496392
137452	936	0.0234909497733986	1.20024454860403	0.241520760143583
137454	1594	0.0234909497733986	2.07177279745473	0.238280351295863
137456	868	0.0234909497733986	1.12721417069243	0.238478376986657
137458	797	0.0234909497733986	1.00001455032229	0.24682060092898
137460	2161	0.0234909497733986	2.8013468013468	0.238897152925496
137462	897	0.0234909497733986	1.16740217711092	0.237951643893264
137464	768	0.0234909497733986	1.00005820382981	0.237818913020394
137466	1880	0.0234909497733986	2.40220385674931	0.242355074406483
137468	769	0.0234909497733986	1.00002909937436	0.23812857427327
137470	1075	0.0234909497733986	1.36259841522999	0.244304842694619
137472	1580	0.0234909497733986	2.01129943502825	0.243257101715473
137474	770	0.0234909497733986	1.00001454862879	0.238431297024745
137476	766	0.0234909497733986	1.00002909768091	0.237185791428285
137478	1714	0.0234909497733986	2.22329008489508	0.238715656975956
137480	1273	0.0234909497733986	1.60327198364008	0.245856163506305
137482	805	0.0234909497733986	1.02039518510107	0.244276147494263

137484	1684	0.0234909497733986	2.15022624434389	0.242496342940463
137486	775	0.0234909497733986	1.00001454735893	0.239958606702267
137488	845	0.0234909497733986	1.09256449165402	0.239466218623197
137490	2090	0.0234909497733986	2.6672487811977	0.242611326568247
137492	800	0.0234909497733986	1.02968099861304	0.240552172121809
137494	1012	0.0234909497733986	1.27845036319613	0.245082509506486
137496	1684	0.0234909497733986	2.13970149253731	0.24366786457013
137498	791	0.0234909497733986	1.00001454608928	0.244891216650908
137500	1162	0.0234909497733986	1.48148148148148	0.242832396790671
137502	1506	0.0234909497733986	2.00026188293833	0.233092618874725
137504	772	0.0234909497733986	1.00023282887078	0.238946287623147
137506	791	0.0234909497733986	1.00802482819774	0.242931051109585
137508	1869	0.0234909497733986	2.40146788990826	0.24093726467988
137510	1033	0.0234909497733986	1.33343031008316	0.239825379486273
137512	804	0.0234909497733986	1.00005818351079	0.248879775206551
137514	1821	0.0234909497733986	2.29234180453693	0.245913901444776
137516	791	0.0234909497733986	1.03541725072423	0.236487004119675
137518	808	0.0234909497733986	1.03747479011303	0.241086939869541
137520	2092	0.0234909497733986	2.68077601410935	0.241565389889803
137522	1113	0.0234909497733986	1.44313725490196	0.238734272295979
137524	778	0.0234909497733986	1.00002908752436	0.240817416332406
137526	1567	0.0234909497733986	2.00008726384223	0.242512799085889
137528	760	0.0234909497733986	1.00005817674094	0.235232120517525
137530	1162	0.0234909497733986	1.42398457937491	0.252582247027486
137532	1611	0.0234909497733986	2.0412539754657	0.244283515871209
137534	783	0.0234909497733986	1.00001454228168	0.242350988860365
137536	960	0.0234909497733986	1.20393442622951	0.246803568088794
137538	1590	0.0234909497733986	2.00711743772242	0.245189043350433
137540	1174	0.0234909497733986	1.52380952380952	0.238455759760079
137542	799	0.0234909497733986	1.00001454143582	0.247288860111071
137544	1746	0.0234909497733986	2.22650396060801	0.242704898015967
137546	773	0.0234909497733986	1.01195563165339	0.236411980301811
137548	785	0.0234909497733986	1.01145322028856	0.240197785456894
137550	2535	0.0234909497733986	3.22480620155039	0.243283789704215
137552	783	0.0234909497733986	1.00011634671321	0.242294608600188
137554	784	0.0234909497733986	1.00001454016721	0.242625223106257
137556	1571	0.0234909497733986	2.00052369730296	0.243025793654455
137558	797	0.0234909497733986	1.01095047769044	0.243973137038633
137560	1111	0.0234909497733986	1.4196516595465	0.24218069492246
137562	1573	0.0234909497733986	2.02918069584736	0.239888231561521
137564	981	0.0234909497733986	1.28	0.237166675547174
137566	987	0.0234909497733986	1.24675324675325	0.244976800912848
137568	1532	0.0234909497733986	2.00139762403913	0.2368685413737
137570	1026	0.0234909497733986	1.33343026778141	0.238096350229638
137572	799	0.0234909497733986	1.01102558768463	0.244542306918809
137574	1584	0.0234909497733986	2.00026174584478	0.245036853414406
137576	766	0.0234909497733986	1.03879175283575	0.228169201243546
137578	994	0.0234909497733986	1.24532019704434	0.246976586951213
137580	2086	0.0234909497733986	2.6678306416412	0.241935816306173
137582	797	0.0234909497733986	1.00001453720798	0.24659814952119
137584	777	0.0234909497733986	1.00011631964639	0.240382029134633
137586	1669	0.0234909497733986	2.09734386216798	0.246213508179741
137588	915	0.0234909497733986	1.15277300003822	0.245581791993049

137590	1064	0.0234909497733986	1.33343025368903	0.246878844802821
137592	2049	0.0234909497733986	2.61818181818182	0.242129885145813
137594	787	0.0234909497733986	1.01280617797457	0.240407669268833
137596	819	0.0234909497733986	1.02686640321049	0.246753642127734
137598	1804	0.0234909497733986	2.29156010230179	0.243552495159248
137600	1075	0.0234909497733986	1.36585365853659	0.243492329029021
137602	793	0.0234909497733986	1.01109872966347	0.242635476089058
137604	1562	0.0234909497733986	2.00017444395988	0.241591427892312
137606	927	0.0234909497733986	1.20012211254706	0.238955124888051
137608	813	0.0234909497733986	1.01602160216022	0.247538836125775
137610	2356	0.0234909497733986	2.9845904298459	0.24419680243021
137612	760	0.0234909497733986	1.00002906892241	0.235095374751389
137614	816	0.0234909497733986	1.01356979712482	0.249042405838012
137616	1643	0.0234909497733986	2.07909604519774	0.244451949164613
137618	879	0.0234909497733986	1.12207792207792	0.242320434757939
137620	1239	0.0234909497733986	1.60163098878695	0.239291192232513
137622	1527	0.0234909497733986	2.0000872029649	0.236157457587945
137624	782	0.0234909497733986	1.00005813615487	0.24187264449614
137626	794	0.0234909497733986	1.0000145325602	0.245591384359502
137628	1568	0.0234909497733986	2.00052342318765	0.242434845968872
137630	1064	0.0234909497733986	1.33343022551656	0.246807098554757
137632	946	0.0234909497733986	1.24162257495591	0.235657648070477
137634	1963	0.0234909497733986	2.51131131131131	0.241765005518137
137636	833	0.0234909497733986	1.05940883816213	0.243191723611092
137638	800	0.0234909497733986	1.00001453129314	0.247425665219691
137640	2240	0.0234909497733986	2.83743842364532	0.244161021128929
137642	773	0.0234909497733986	1.00001453087084	0.239068101384084
137644	882	0.0234909497733986	1.09132153290943	0.249952796201923
137646	1557	0.0234909497733986	2.00078523753435	0.240671113123641
137648	933	0.0234909497733986	1.20097799511002	0.240257034229363
137650	1054	0.0234909497733986	1.33381800557373	0.244380890541334
137652	1601	0.0234909497733986	2.00017438311971	0.247537140066276
137654	867	0.0234909497733986	1.11128874678035	0.241269691444945
137656	795	0.0234909497733986	1.00005812263877	0.245836387276312
137658	1559	0.0234909497733986	2.0000871801578	0.241043351507255
137660	1018	0.0234909497733986	1.33352710361866	0.236068254824122
137662	936	0.0234909497733986	1.20012206286237	0.24117693842017
137664	1588	0.0234909497733986	2.0084388185654	0.244495534048882
137666	827	0.0234909497733986	1.06693023638909	0.239685750911002
137668	794	0.0234909497733986	1.01174721189591	0.242669338740013
137670	2278	0.0234909497733986	2.91737891737892	0.241446542584612
137672	762	0.0234909497733986	1.00005811588307	0.235604474860686
137674	815	0.0234909497733986	1.05911594132268	0.237936789275799
137676	2124	0.0234909497733986	2.68480725623583	0.244614717667768
137678	806	0.0234909497733986	1.08961461074137	0.228716237946678
137680	1035	0.0234909497733986	1.33410897808804	0.239870924708465
137682	1580	0.0234909497733986	2.00026154047339	0.244226373044867
137684	762	0.0234909497733986	1.00002905372033	0.235590786874228
137686	826	0.0234909497733986	1.02503088820757	0.249145320903874
137688	1565	0.0234909497733986	2.00034873583261	0.241886682356133
137690	1255	0.0234909497733986	1.60573476702509	0.241638949419049
137692	853	0.0234909497733986	1.03791217377715	0.254085066551439
137694	1615	0.0234909497733986	2.04394704517538	0.244279652872924

137696	839	0.0234909497733986	1.09422492401216	0.23704645086939
137698	872	0.0234909497733986	1.11307074270037	0.242195187260548
137700	2243	0.0234909497733986	2.84444444444444	0.243779566911185
137702	796	0.0234909497733986	1.03494895184224	0.237767950537743
137704	969	0.0234909497733986	1.2004884004884	0.249527650215105
137706	1575	0.0234909497733986	2.04034634389592	0.238629001682281
137708	810	0.0234909497733986	1.01095378039006	0.247681729226457
137710	1088	0.0234909497733986	1.36764668448517	0.245917210459942
137712	1665	0.0234909497733986	2.13185945519147	0.241425592490895
137714	777	0.0234909497733986	1.02912472143241	0.233385751769226
137716	813	0.0234909497733986	1.00002904696895	0.2513002696135
137718	1891	0.0234909497733986	2.40219981668194	0.243327456234267
137720	1142	0.0234909497733986	1.48624508753126	0.23750791186595
137722	865	0.0234909497733986	1.09111511717744	0.245042625687837
137724	1655	0.0234909497733986	2.09945386605346	0.243658439438073
137726	778	0.0234909497733986	1.0000145220081	0.240467716625763
137728	809	0.0234909497733986	1.00374531835206	0.249116315352327
137730	2058	0.0234909497733986	2.66724776639791	0.238480507118074
137732	915	0.0234909497733986	1.20024405125076	0.235622143054894
137734	845	0.0234909497733986	1.06693010619906	0.244781731431534
137736	1565	0.0234909497733986	2.00104657247514	0.241718061439852
137738	781	0.0234909497733986	1.01785150316575	0.237144066418675
137740	1065	0.0234909497733986	1.36689549961861	0.240798423452637
137742	1710	0.0234909497733986	2.22328803623768	0.237702318893023
137744	782	0.0234909497733986	1.00011618450099	0.241647903120309
137746	943	0.0234909497733986	1.2001219884111	0.242832453201242
137748	1696	0.0234909497733986	2.18429470642864	0.239954410223122
137750	1142	0.0234909497733986	1.4640522875817	0.241055659655897
137752	834	0.0234909497733986	1.0193665158371	0.25283500250312
137754	1577	0.0234909497733986	2.00078462142016	0.243571548962561
137756	768	0.0234909497733986	1.00002903853413	0.237321731831296
137758	777	0.0234909497733986	1.00001451863467	0.240102846179867
137760	2544	0.0234909497733986	3.28205128205128	0.239523447520755
137762	779	0.0234909497733986	1.0000145182131	0.240713882154565
137764	930	0.0234909497733986	1.16103564379426	0.247514744688093
137766	1589	0.0234909497733986	2.00008711180801	0.245489183037593
137768	819	0.0234909497733986	1.06772172766238	0.237015577996914
137770	1130	0.0234909497733986	1.39916513785861	0.249548080250027
137772	1629	0.0234909497733986	2.07232968881413	0.242885000845349
137774	1009	0.0234909497733986	1.31082480433474	0.237836591171071
137776	811	0.0234909497733986	1.02245418133269	0.245077166607229
137778	1554	0.0234909497733986	2.0000871042202	0.240061022892501
137780	1012	0.0234909497733986	1.34979423868313	0.231646736262116
137782	776	0.0234909497733986	1.00001451610562	0.239752064855442
137784	1579	0.0234909497733986	2.00034849276877	0.243880514087686
137786	867	0.0234909497733986	1.11128857654972	0.241038590231516
137788	1018	0.0234909497733986	1.30689075630252	0.240655903153259
137790	2110	0.0234909497733986	2.66841072596468	0.244293269081789
137792	770	0.0234909497733986	1.00046490004649	0.237773958727841
137794	759	0.0234909497733986	1.00001451484143	0.234479342993455
137796	1559	0.0234909497733986	2.00017420085358	0.240791474839102
137798	785	0.0234909497733986	1.00001451442008	0.242504533928558
137800	1162	0.0234909497733986	1.48306595365419	0.242044862587304

137802	2006	0.0234909497733986	2.57340314136126	0.240805834266049
137804	810	0.0234909497733986	1.02362061103511	0.24444637239158
137806	798	0.0234909497733986	1.00001451357745	0.246506221623354
137808	1799	0.0234909497733986	2.30452674897119	0.241142857974394
137810	1027	0.0234909497733986	1.33343009894284	0.237913387423824
137812	784	0.0234909497733986	1.01161305652084	0.239394420898617
137814	1599	0.0234909497733986	2.02894135567403	0.243436141016279
137816	997	0.0234909497733986	1.2691156462585	0.242657513437984
137818	792	0.0234909497733986	1.0000145123137	0.244631489444689
137820	2108	0.0234909497733986	2.66782861292665	0.244061827309882
137822	791	0.0234909497733986	1.00941820063577	0.242039489450369
137824	828	0.0234909497733986	1.03187546330615	0.247843552115977
137826	1851	0.0234909497733986	2.38982113221464	0.239226503737109
137828	788	0.0234909497733986	1.00002902336381	0.243374785899379
137830	1429	0.0234909497733986	1.78782172002511	0.246867368219315
137832	1589	0.0234909497733986	2.00034837136387	0.245339584802275
137834	789	0.0234909497733986	1.00001451062904	0.24367656576052
137836	859	0.0234909497733986	1.06719341563786	0.24859179431927
137838	1579	0.0234909497733986	2.00008706630099	0.243816834956914
137840	1045	0.0234909497733986	1.33410807669959	0.241907557405255
137842	794	0.0234909497733986	1.02564102564103	0.239079850730424
137844	1898	0.0234909497733986	2.40440366972477	0.243781296569121
137846	785	0.0234909497733986	1.00875470583893	0.240319680765863
137848	788	0.0234909497733986	1.00005804167392	0.24333241440791
137850	2092	0.0234909497733986	2.66957470010905	0.241998266854577
137852	960	0.0234909497733986	1.21719284899201	0.243555641242746
137854	795	0.0234909497733986	1.00001450852376	0.245493998319825
137856	1600	0.0234909497733986	2.00560224089636	0.246347935594877
137858	951	0.0234909497733986	1.23468357150532	0.237844053342446
137860	1087	0.0234909497733986	1.36814780882577	0.245333963076804
137862	1705	0.0234909497733986	2.15510204081633	0.244293208921478
137864	836	0.0234909497733986	1.0599935001625	0.243529526270586
137866	801	0.0234909497733986	1.03747368421053	0.238395292314445
137868	1561	0.0234909497733986	2.00017410986332	0.240974478896334
137870	1099	0.0234909497733986	1.42398022249691	0.238299638249408
137872	973	0.0234909497733986	1.20097640358015	0.250150694966153
137874	1749	0.0234909497733986	2.22328701485386	0.242890945901307
137876	805	0.0234909497733986	1.00002901325906	0.248538703554741
137878	862	0.0234909497733986	1.09111488398415	0.243916530748136
137880	2075	0.0234909497733986	2.67366579177603	0.239612312477915
137882	778	0.0234909497733986	1.01553970176934	0.236523632334214
137884	803	0.0234909497733986	1.00002901157562	0.247906832174226
137886	1905	0.0234909497733986	2.43692307692308	0.241341723574783
137888	810	0.0234909497733986	1.04203372766172	0.239980632762313
137890	1079	0.0234909497733986	1.33343004279394	0.249814625676065
137892	1570	0.0234909497733986	2.00017407955436	0.242321646096093
137894	781	0.0234909497733986	1.00001450431503	0.241100876258706
137896	871	0.0234909497733986	1.11182108626198	0.241841597921658
137898	1573	0.0234909497733986	2.05714285714286	0.236050935973703
137900	1249	0.0234909497733986	1.60820512820513	0.239748640545619
137902	844	0.0234909497733986	1.06442577030812	0.244768724659311
137904	1831	0.0234909497733986	2.32727272727273	0.242864268906858
137906	799	0.0234909497733986	1.02039276064544	0.241710586646432

137908	798	0.0234909497733986	1.04831885994211	0.234973808330916
137910	2081	0.0234909497733986	2.66724700761698	0.240831066483914
137912	778	0.0234909497733986	1.00005801473574	0.240132957268717
137914	944	0.0234909497733986	1.20012183978069	0.242793873678446
137916	1581	0.0234909497733986	2.00156862745098	0.243806991589264
137918	870	0.0234909497733986	1.11128840664504	0.241641176754076
137920	1050	0.0234909497733986	1.33644133644134	0.242499905832688
137922	1617	0.0234909497733986	2.0272625698324	0.246187441813815
137924	831	0.0234909497733986	1.0636277302944	0.241140941467847
137926	776	0.0234909497733986	1.00001450094981	0.239501758193197
137928	1878	0.0234909497733986	2.4029304029304	0.241213372333773
137930	1149	0.0234909497733986	1.45591896300112	0.243569841510656
137932	802	0.0234909497733986	1.00002900147908	0.247511945316903
137934	1631	0.0234909497733986	2.0473000683527	0.245867176086454
137936	797	0.0234909497733986	1.0330241187384	0.238105625358111
137938	824	0.0234909497733986	1.06692971639951	0.238345468435852
137940	2430	0.0234909497733986	3.13725490196078	0.239037296929768
137942	961	0.0234909497733986	1.22845295055821	0.241416953495282
137944	823	0.0234909497733986	1.02695763799743	0.247311273845039
137946	1613	0.0234909497733986	2.03205387205387	0.244956778507513
137948	802	0.0234909497733986	1.00002899811512	0.24748323829481
137950	1087	0.0234909497733986	1.39516448672216	0.240426231926941
137952	1560	0.0234909497733986	2.0041928721174	0.24019087687374
137954	797	0.0234909497733986	1.04796860352416	0.234679511755727
137956	1038	0.0234909497733986	1.31256329877019	0.244025902163667
137958	1565	0.0234909497733986	2.00008699056152	0.241444874743531
137960	1035	0.0234909497733986	1.33372014311962	0.2394538793986
137962	887	0.0234909497733986	1.11128835008242	0.246284341307041
137964	1607	0.0234909497733986	2.00017398869074	0.247902980283881
137966	799	0.0234909497733986	1.01158427149617	0.243709277258412
137968	768	0.0234909497733986	1.00011599582415	0.236936463305417
137970	2550	0.0234909497733986	3.24507042253521	0.242454815258672
137972	824	0.0234909497733986	1.06719289590528	0.2382279700393
137974	836	0.0234909497733986	1.00898667493028	0.255636589697332
137976	1564	0.0234909497733986	2.00034800765617	0.241227637807971
137978	803	0.0234909497733986	1.05911529671113	0.23391705248033
137980	1051	0.0234909497733986	1.33352665410082	0.243155612556598
137982	1826	0.0234909497733986	2.30097586029789	0.244830601091543
137984	1048	0.0234909497733986	1.33333333333333	0.24248966818728
137986	759	0.0234909497733986	1.00001449464423	0.234153082493869
137988	1581	0.0234909497733986	2.0005220569042	0.243807257641887
137990	1034	0.0234909497733986	1.33342997269938	0.23922256071253
137992	811	0.0234909497733986	1.02502283105023	0.24408035702605
137994	1599	0.0234909497733986	2.02835040021464	0.243189433882591
137996	757	0.0234909497733986	1.00002898802794	0.233515770544555
137998	932	0.0234909497733986	1.20012176560122	0.239561614650423
138000	2204	0.0234909497733986	2.79365079365079	0.243365946815631
138002	762	0.0234909497733986	1.00001449296367	0.235051334050249
138004	785	0.0234909497733986	1.00002898634743	0.242139040731586
138006	1920	0.0234909497733986	2.43114909781576	0.243607744022723
138008	847	0.0234909497733986	1.09173241852487	0.239310836698188
138010	1094	0.0234909497733986	1.37512514439738	0.245394015099454
138012	1997	0.0234909497733986	2.53144016227181	0.243328496691017

138014	763	0.0234909497733986	1.0089239619441	0.233261133659002
138016	841	0.0234909497733986	1.06352941176471	0.243902627161454
138018	1555	0.0234909497733986	2.00008695274119	0.239797808869729
138020	1052	0.0234909497733986	1.36725057121097	0.237314911136067
138022	819	0.0234909497733986	1.00001449086351	0.252597306912131
138024	1609	0.0234909497733986	2.02898550724638	0.244580547902221
138026	958	0.0234909497733986	1.2001217408948	0.246194715780516
138028	898	0.0234909497733986	1.11146553251816	0.249179646732136
138030	2177	0.0234909497733986	2.75772357723577	0.243463371921494
138032	754	0.0234909497733986	1.00011594202899	0.23250946605167
138034	890	0.0234909497733986	1.09111465131816	0.251555009060841
138036	1597	0.0234909497733986	2.00017389792192	0.246231844596162
138038	761	0.0234909497733986	1.00001448918382	0.234681648207596
138040	1389	0.0234909497733986	1.76987654320988	0.242021386932085
138042	1557	0.0234909497733986	2.00026085822356	0.240043614045695
138044	787	0.0234909497733986	1.00002897794778	0.242685615906151
138046	832	0.0234909497733986	1.04796837040918	0.244822172719626
138048	1568	0.0234909497733986	2.00278940027894	0.241423798507048
138050	1158	0.0234909497733986	1.48743120630671	0.240068226081613
138052	781	0.0234909497733986	1.00002897626844	0.240821452097219
138054	2019	0.0234909497733986	2.55603715170279	0.243567638925245
138056	778	0.0234909497733986	1.00005795421617	0.239882499905596
138058	791	0.0234909497733986	1.00001448708476	0.243897887075295
138060	2349	0.0234909497733986	2.96012759170654	0.244683193664906
138062	775	0.0234909497733986	1.00001448666502	0.238957504623925
138064	782	0.0234909497733986	1.00011591515011	0.241087884834979
138066	1561	0.0234909497733986	2.00008692250858	0.240639387625276
138068	922	0.0234909497733986	1.20024345709069	0.236847041212054
138070	1081	0.0234909497733986	1.33342991669685	0.249951414104738
138072	1750	0.0234909497733986	2.22648752399232	0.242332459846793
138074	882	0.0234909497733986	1.11200213846565	0.244540322083137
138076	793	0.0234909497733986	1.00002897123157	0.244479152799275
138078	1555	0.0234909497733986	2.00078277886497	0.239610247938223
138080	1035	0.0234909497733986	1.33488192024777	0.239037558401973
138082	935	0.0234909497733986	1.20085287846482	0.240040300822288
138084	1563	0.0234909497733986	2.06380027739251	0.233478758912881
138086	872	0.0234909497733986	1.12519792519792	0.238911654891337
138088	809	0.0234909497733986	1.02808885625115	0.242583553771517
138090	2073	0.0234909497733986	2.66724625081504	0.239592590311942
138092	870	0.0234909497733986	1.12364945978391	0.238681802761018
138094	873	0.0234909497733986	1.11128818061089	0.242165439206069
138096	1874	0.0234909497733986	2.41777777777778	0.23893046560357
138098	817	0.0234909497733986	1.03747295004126	0.242748921497602
138100	1041	0.0234909497733986	1.33430021754895	0.240493264621979
138102	1567	0.0234909497733986	2.00008689984793	0.241501363316661
138104	840	0.0234909497733986	1.02056818867242	0.253705817111105
138106	804	0.0234909497733986	1.00798940631207	0.245859479451386
138108	1656	0.0234909497733986	2.13649382716049	0.238912722720553
138110	1233	0.0234909497733986	1.60081177067478	0.237408960280654
138112	872	0.0234909497733986	1.1043771043771	0.243370032395411
138114	1572	0.0234909497733986	2.0002607222005	0.242229847090964
138116	899	0.0234909497733986	1.15424252834078	0.240059032420568
138118	800	0.0234909497733986	1.02039155400823	0.241641918161238

138120	2089	0.0234909497733986	2.66898752538439	0.241231907007924
138122	753	0.0234909497733986	1.00001448037186	0.232073340136281
138124	946	0.0234909497733986	1.20024335834516	0.242913751880493
138126	1588	0.0234909497733986	2.00008688474738	0.244695298217242
138128	805	0.0234909497733986	1.02214156079855	0.242718306467908
138130	1122	0.0234909497733986	1.41371196754564	0.244592611697004
138132	1576	0.0234909497733986	2.00156617071261	0.242656195762158
138134	760	0.0234909497733986	1.00001447911388	0.23421038058793
138136	844	0.0234909497733986	1.03634669151911	0.250974691492244
138138	2350	0.0234909497733986	3.04761904761905	0.237625718397757
138140	1047	0.0234909497733986	1.3335264301231	0.241949665491265
138142	851	0.0234909497733986	1.07116736990155	0.244819445401113
138144	1577	0.0234909497733986	2.00139178844816	0.242810227844083
138146	782	0.0234909497733986	1.00001447785612	0.240969221547345
138148	806	0.0234909497733986	1.00002895613146	0.248357505008992
138150	2084	0.0234909497733986	2.67540983606557	0.240024696751955
138152	904	0.0234909497733986	1.20048681541582	0.232034884851605
138154	798	0.0234909497733986	1.01637138371832	0.241928160095911
138156	1659	0.0234909497733986	2.07932489451477	0.245840655862254
138158	802	0.0234909497733986	1.02912294140176	0.240121194229437
138160	1182	0.0234909497733986	1.4910394265233	0.244256116780165
138162	1540	0.0234909497733986	2.00008686210641	0.237237137977011
138164	849	0.0234909497733986	1.09131997945557	0.239695626386409
138166	972	0.0234909497733986	1.22627737226277	0.244216942313707
138168	1674	0.0234909497733986	2.13903743315508	0.241117660643422
138170	1051	0.0234909497733986	1.37160352085725	0.236080323107175
138172	786	0.0234909497733986	1.00002895110159	0.242152720581497
138174	1583	0.0234909497733986	2.00008685456204	0.243840114123147
138176	860	0.0234909497733986	1.0752	0.246420028191874
138178	812	0.0234909497733986	1.01841429922111	0.245636025729608
138180	2559	0.0234909497733986	3.27111111111111	0.241006760414224
138182	859	0.0234909497733986	1.11306385471588	0.237750278025474
138184	834	0.0234909497733986	1.0490177379363	0.244920356296115
138186	1588	0.0234909497733986	2.00235017626322	0.244312588863785
138188	793	0.0234909497733986	1.01091489928121	0.24165049122536
138190	1151	0.0234909497733986	1.45591637391826	0.243535176551065
138192	1558	0.0234909497733986	2.00069516857838	0.239884977362677
138194	958	0.0234909497733986	1.20012159286655	0.245895451551587
138196	795	0.0234909497733986	1.00002894607347	0.244882927568145
138198	1635	0.0234909497733986	2.07175764344548	0.243095249990886
138200	1060	0.0234909497733986	1.33526850507983	0.2445280251843
138202	820	0.0234909497733986	1.02502849327559	0.246412656193419
138204	1747	0.0234909497733986	2.22862632084534	0.241454031120641
138206	816	0.0234909497733986	1.05911481511449	0.23731196844551
138208	951	0.0234909497733986	1.2019512195122	0.243702461540549
138210	2243	0.0234909497733986	2.85501858736059	0.241980455716268
138212	791	0.0234909497733986	1.01255006675567	0.240609986693565
138214	837	0.0234909497733986	1.03747258388166	0.248482734005856
138216	1704	0.0234909497733986	2.18676561533704	0.2399984613717
138218	783	0.0234909497733986	1.00001447031415	0.2411516828537
138220	1063	0.0234909497733986	1.33352631832875	0.24550492471882
138222	1897	0.0234909497733986	2.40219178082192	0.243210267396237
138224	780	0.0234909497733986	1.02594081110705	0.234146819882082

138226	898	0.0234909497733986	1.14113106225877	0.242354167692023
138228	1557	0.0234909497733986	2.00017365633411	0.239731061796087
138230	1083	0.0234909497733986	1.39915732570157	0.238374075452582
138232	827	0.0234909497733986	1.03078341013825	0.24707506677931
138234	1576	0.0234909497733986	2.00008681685983	0.242656491754858
138236	918	0.0234909497733986	1.20024316109423	0.235532968830205
138238	779	0.0234909497733986	1.00001446822055	0.239885035165202
138240	2096	0.0234909497733986	2.66666666666667	0.242040613246192
138242	826	0.0234909497733986	1.09358945722582	0.232586845208073
138244	915	0.0234909497733986	1.14016806722689	0.247118553350077
138246	1564	0.0234909497733986	2.00008680932332	0.240787951760999
138248	843	0.0234909497733986	1.11181927625522	0.233471536662458
138250	1255	0.0234909497733986	1.62077922077922	0.238426294567973
138252	1622	0.0234909497733986	2.05863431669883	0.242604941682104
138254	782	0.0234909497733986	1.00001446654611	0.240780986129675
138256	802	0.0234909497733986	1.00011575413821	0.246910486809107
138258	1557	0.0234909497733986	2.0002604505795	0.239668643572766
138260	1079	0.0234909497733986	1.38555156810735	0.23977374230642
138262	803	0.0234909497733986	1.01515761234071	0.243544686352965
138264	1913	0.0234909497733986	2.40292326431182	0.245112452103211
138266	786	0.0234909497733986	1.00768157450246	0.24015036619195
138268	851	0.0234909497733986	1.091319670168	0.240079633669358
138270	2340	0.0234909497733986	2.97006838973266	0.242560940924943
138272	802	0.0234909497733986	1.04409171075838	0.236483530018818
138274	810	0.0234909497733986	1.02291808486499	0.24378279916279
138276	1629	0.0234909497733986	2.10793650793651	0.237911905017578
138278	1016	0.0234909497733986	1.2958024691358	0.24137997560081
138280	1086	0.0234909497733986	1.33371924746744	0.250671788344987
138282	1663	0.0234909497733986	2.11939573517268	0.24155385043283
138284	796	0.0234909497733986	1.01090715615855	0.242398142273529
138286	788	0.0234909497733986	1.00001446319839	0.242572266086415
138288	1628	0.0234909497733986	2.08030018761726	0.240903616826378
138290	1062	0.0234909497733986	1.33342976302404	0.245167568117006
138292	1060	0.0234909497733986	1.33631618195377	0.244173767363643
138294	1715	0.0234909497733986	2.19300699300699	0.240724444529996
138296	797	0.0234909497733986	1.02104057394345	0.240273085661149
138298	781	0.0234909497733986	1.0000144619434	0.240396575796472
138300	2090	0.0234909497733986	2.67247639796659	0.24071860131636
138302	774	0.0234909497733986	1.00001446152511	0.238235042607187
138304	761	0.0234909497733986	1.00046317739694	0.234125237422407
138306	1983	0.0234909497733986	2.49694581280788	0.244439844708565
138308	792	0.0234909497733986	1.01658449125952	0.239791521919698
138310	1057	0.0234909497733986	1.33342974907802	0.243978012766825
138312	1685	0.0234909497733986	2.15255255255255	0.240927128485455
138314	859	0.0234909497733986	1.1112878988774	0.237902968524955
138316	816	0.0234909497733986	1.01114626141974	0.248372312595849
138318	1562	0.0234909497733986	2.00008676413171	0.240354864820518
138320	1427	0.0234909497733986	1.84812834224599	0.237632747473989
138322	902	0.0234909497733986	1.09515167228416	0.25347809281549
138324	1540	0.0234909497733986	2.00017353579176	0.236949026357706
138326	780	0.0234909497733986	1.00001445901592	0.24004017152678
138328	793	0.0234909497733986	1.00005784024524	0.24402672658855
138330	2204	0.0234909497733986	2.81965625756475	0.240546183039353

138332	787	0.0234909497733986	1.00002891761372	0.242180371738711
138334	1001	0.0234909497733986	1.23591889282266	0.249238193678584
138336	1773	0.0234909497733986	2.23944875107666	0.243630590157532
138338	794	0.0234909497733986	1.00383141762452	0.243398361036521
138340	1096	0.0234909497733986	1.33352615087973	0.252906895042584
138342	1572	0.0234909497733986	2.00008674907829	0.241851665721739
138344	784	0.0234909497733986	1.00005783355503	0.24122929181
138346	931	0.0234909497733986	1.16737795966092	0.245397994020483
138348	1896	0.0234909497733986	2.44067796610169	0.239031089518672
138350	1028	0.0234909497733986	1.33381555153707	0.237146979859999
138352	805	0.0234909497733986	1.00011567379988	0.247662144333071
138354	1584	0.0234909497733986	2.00008674155354	0.243676725662376
138356	778	0.0234909497733986	1.00002891259722	0.239369309294847
138358	948	0.0234909497733986	1.18004648667978	0.247174901227172
138360	2065	0.0234909497733986	2.66898349261512	0.238047178689491
138362	948	0.0234909497733986	1.20012144519785	0.243033271877646
138364	791	0.0234909497733986	1.00002891092544	0.243354982708891
138366	1583	0.0234909497733986	2.00026024723487	0.243480647734097
138368	818	0.0234909497733986	1.07089947089947	0.23500026920724
138370	1083	0.0234909497733986	1.35677765307395	0.245571101083261
138372	1682	0.0234909497733986	2.18428351309707	0.236901706557532
138374	787	0.0234909497733986	1.02502769893909	0.236202265840565
138376	958	0.0234909497733986	1.2034188034188	0.244899200495565
138378	1579	0.0234909497733986	2.00008672650796	0.242865416513419
138380	1258	0.0234909497733986	1.62539682539683	0.238093386035029
138382	809	0.0234909497733986	1.00001445316452	0.248863993180597
138384	1661	0.0234909497733986	2.06896551724138	0.246961880768937
138386	775	0.0234909497733986	1.00001445274674	0.238398046929375
138388	820	0.0234909497733986	1.03790776502783	0.243027870852323
138390	2519	0.0234909497733986	3.20487062404871	0.241775549772603
138392	784	0.0234909497733986	1.00005781349367	0.241145628472919
138394	778	0.0234909497733986	1.00001445191127	0.239307044102197
138396	1652	0.0234909497733986	2.12114730189596	0.239560438694252
138398	855	0.0234909497733986	1.09111411047137	0.241026920561653
138400	1073	0.0234909497733986	1.3411306042885	0.246088875872214
138402	1747	0.0234909497733986	2.23184223184223	0.240761184585409
138404	946	0.0234909497733986	1.20024286581664	0.242422421556762
138406	810	0.0234909497733986	1.00001445065823	0.249128406002615
138408	1594	0.0234909497733986	2.05450887141028	0.238626420535577
138410	1056	0.0234909497733986	1.33342967940844	0.243571099100281
138412	782	0.0234909497733986	1.00002890089882	0.24050265848364
138414	1772	0.0234909497733986	2.27412976886661	0.23964472761707
138416	814	0.0234909497733986	1.03054839896945	0.242923282559337
138418	944	0.0234909497733986	1.20012139605463	0.241909915436737
138420	2093	0.0234909497733986	2.67014341590613	0.241065587621926
138422	790	0.0234909497733986	1.01636946952175	0.239039561913396
138424	969	0.0234909497733986	1.21212121212121	0.245847476329477
138426	1551	0.0234909497733986	2.00008669643244	0.238476028671504
138428	783	0.0234909497733986	1.00002889755816	0.240782373745466
138430	1096	0.0234909497733986	1.35656074766355	0.248450864615096
138432	1889	0.0234909497733986	2.42376237623762	0.239665128575994
138434	819	0.0234909497733986	1.05911433510509	0.237792258291467
138436	817	0.0234909497733986	1.02117406102226	0.246021274119158

138438	1576	0.0234909497733986	2.00026011184809	0.242277925205431
138440	1041	0.0234909497733986	1.33371880119495	0.2400072104219
138442	821	0.0234909497733986	1.00001444690042	0.252445969928139
138444	1584	0.0234909497733986	2.03947012706137	0.238815831693346
138446	1086	0.0234909497733986	1.43039591315453	0.233449299863331
138448	860	0.0234909497733986	1.06877054569362	0.247415390820484
138450	2329	0.0234909497733986	2.95125164690382	0.242644085477491
138452	771	0.0234909497733986	1.00002889254861	0.237051124794708
138454	815	0.0234909497733986	1.02912176106398	0.24349203741141
138456	1557	0.0234909497733986	2.00312989045383	0.238983074566161
138458	804	0.0234909497733986	1.01108896271687	0.24448265256192
138460	1338	0.0234909497733986	1.71707317073171	0.239575502337222
138462	1605	0.0234909497733986	2.04862531242899	0.240869230680329
138464	784	0.0234909497733986	1.00023121387283	0.240978451636088
138466	780	0.0234909497733986	1.0000144443963	0.239797475568251
138468	1747	0.0234909497733986	2.22434468852807	0.241457568035554
138470	1036	0.0234909497733986	1.36195856873823	0.233851193381389
138472	850	0.0234909497733986	1.05998835177635	0.246521778186406
138474	1903	0.0234909497733986	2.41548387096774	0.242195367764359
138476	862	0.0234909497733986	1.0913190529876	0.242817756402489
138478	780	0.0234909497733986	1.00001444314456	0.239776695891009
138480	2112	0.0234909497733986	2.67130434782609	0.243042884958868
138482	826	0.0234909497733986	1.06692868255138	0.237985640402363
138484	816	0.0234909497733986	1.01410793311355	0.247346519171526
138486	1584	0.0234909497733986	2.00008665886737	0.24344447161488
138488	940	0.0234909497733986	1.20048563334682	0.240690066480238
138490	1180	0.0234909497733986	1.48266006659006	0.244636596024052
138492	1549	0.0234909497733986	2.00052015604681	0.238003433837372
138494	791	0.0234909497733986	1.00001444147592	0.243130070830234
138496	803	0.0234909497733986	1.00185528756957	0.24636144568624
138498	1648	0.0234909497733986	2.05493852552676	0.246498507943803
138500	1021	0.0234909497733986	1.33818181818182	0.234509406495433
138502	1045	0.0234909497733986	1.31081566654689	0.245029315088205
138504	1662	0.0234909497733986	2.08460236886633	0.245044466669175
138506	826	0.0234909497733986	1.04796720948266	0.24224966764473
138508	831	0.0234909497733986	1.03541054584815	0.246668109410495
138510	2223	0.0234909497733986	2.82352941176471	0.24197218219919
138512	843	0.0234909497733986	1.11252653927813	0.232878405201368
138514	787	0.0234909497733986	1.00001443939066	0.241865661345282
138516	2032	0.0234909497733986	2.58694736842105	0.241399069957413
138518	779	0.0234909497733986	1.00001443897368	0.239400139050633
138520	1073	0.0234909497733986	1.33371857844554	0.247242121770036
138522	1577	0.0234909497733986	2.00008663634395	0.242305658159334
138524	779	0.0234909497733986	1.00002887753039	0.23938631337937
138526	774	0.0234909497733986	1.00001443813979	0.237849816158386
138528	1745	0.0234909497733986	2.24415584415584	0.238948483119236
138530	1226	0.0234909497733986	1.60080930703085	0.235345803689316
138532	820	0.0234909497733986	1.0192832508622	0.247211280433389
138534	1758	0.0234909497733986	2.2232819371589	0.242978239304135
138536	793	0.0234909497733986	1.00005775339301	0.243660362412168
138538	784	0.0234909497733986	1.01066041491573	0.238364357965139
138540	2102	0.0234909497733986	2.66782256899292	0.242102910172382
138542	777	0.0234909497733986	1.02038915182931	0.233976993865609

138544	964	0.0234909497733986	1.20097165991903	0.246635720490676
138546	1632	0.0234909497733986	2.06035551880943	0.243379178677518
138548	829	0.0234909497733986	1.05940498110282	0.240431675409965
138550	1149	0.0234909497733986	1.43105590062112	0.246692714366075
138552	1621	0.0234909497733986	2.10365270606234	0.236753057334477
138554	858	0.0234909497733986	1.10627400768246	0.238289515773326
138556	909	0.0234909497733986	1.15327635327635	0.24216121248685
138558	1890	0.0234909497733986	2.4007279344859	0.241872601669357
138560	1042	0.0234909497733986	1.33642691415313	0.239543314638884
138562	832	0.0234909497733986	1.03747148908439	0.24637828965731
138564	1584	0.0234909497733986	2.0015612802498	0.243128179398981
138566	787	0.0234909497733986	1.01414471243043	0.238406199774732
138568	787	0.0234909497733986	1.00005774005428	0.241760937951189
138570	2208	0.0234909497733986	2.77738681679568	0.244226567711782
138572	936	0.0234909497733986	1.21212121212121	0.237221329649792
138574	803	0.0234909497733986	1.0080513880945	0.244709338898919
138576	1589	0.0234909497733986	2.00069324090121	0.243980318957632
138578	854	0.0234909497733986	1.11128756197837	0.236067690722441
138580	1171	0.0234909497733986	1.49184149184149	0.241119913951143
138582	1557	0.0234909497733986	2.00025984149669	0.239108379249032
138584	857	0.0234909497733986	1.06771550311373	0.246553745563132
138586	1011	0.0234909497733986	1.27303638218293	0.243944147757523
138588	1546	0.0234909497733986	2.00017320516151	0.23741911448297
138590	1048	0.0234909497733986	1.33342955425657	0.241411933814721
138592	831	0.0234909497733986	1.03168754605748	0.24740820444705
138594	1586	0.0234909497733986	2.00008659133221	0.243561914492386
138596	765	0.0234909497733986	1.00002886252778	0.23496199870708
138598	827	0.0234909497733986	1.05574012550757	0.240597406622881
138600	2819	0.0234909497733986	3.55555555555556	0.243513924800997
138602	809	0.0234909497733986	1.02912117278766	0.241441507960849
138604	803	0.0234909497733986	1.00002886086179	0.24661907880812
138606	1703	0.0234909497733986	2.18304737516005	0.239590106497534
138608	781	0.0234909497733986	1.00011546010853	0.239834700776457
138610	1067	0.0234909497733986	1.35797480982666	0.241311247974171
138612	1581	0.0234909497733986	2.00017317516668	0.242752027112374
138614	932	0.0234909497733986	1.2001212243661	0.238497111457791
138616	796	0.0234909497733986	1.00005772005772	0.244441005934019
138618	1696	0.0234909497733986	2.14765100671141	0.242516858144786
138620	1105	0.0234909497733986	1.38855029431682	0.244384801001857
138622	886	0.0234909497733986	1.11128750595333	0.244835592900639
138624	1664	0.0234909497733986	2.11764705882353	0.241301899146007
138626	765	0.0234909497733986	1.00001442772432	0.234914541517565
138628	962	0.0234909497733986	1.20024247322691	0.246124329994751
138630	2108	0.0234909497733986	2.66724399220611	0.242688982824188
138632	888	0.0234909497733986	1.15605168590871	0.235869425574201
138634	827	0.0234909497733986	1.00001442689173	0.25393871270795
138636	1599	0.0234909497733986	2.00051961548454	0.245430794906638
138638	783	0.0234909497733986	1.01140605863865	0.237713228423433
138640	1073	0.0234909497733986	1.33410360100135	0.246956828724351
138642	1896	0.0234909497733986	2.40072749317975	0.242493485503715
138644	923	0.0234909497733986	1.17264354301391	0.241676280615601
138646	794	0.0234909497733986	1.00822592706638	0.241799122399778
138648	1654	0.0234909497733986	2.05827377680044	0.246727852486366

138650	1094	0.0234909497733986	1.38687459389214	0.242191936315947
138652	836	0.0234909497733986	1.06719031255114	0.240512519820526
138654	1559	0.0234909497733986	2.00025970653162	0.239291211992047
138656	938	0.0234909497733986	1.20194489465154	0.239595709975252
138658	864	0.0234909497733986	1.09111372589144	0.243107420597422
138660	2128	0.0234909497733986	2.66782156777826	0.244885500843049
138662	859	0.0234909497733986	1.09845529723826	0.240078207583197
138664	804	0.0234909497733986	1.00005770007501	0.24681223816083
138666	1700	0.0234909497733986	2.23398001175779	0.233614112182671
138668	774	0.0234909497733986	1.00002884754075	0.237602827475563
138670	1273	0.0234909497733986	1.60569395017794	0.243378685281028
138672	1607	0.0234909497733986	2.01904761904762	0.244331780269189
138674	795	0.0234909497733986	1.00001442273022	0.24404237670935
138676	816	0.0234909497733986	1.02967150496562	0.243270575138973
138678	1658	0.0234909497733986	2.07668297228046	0.245079044417333
138680	1019	0.0234909497733986	1.33371813371813	0.234528550107874
138682	799	0.0234909497733986	1.00001442189821	0.245256114442565
138684	2069	0.0234909497733986	2.63912727272727	0.240642992916983
138686	812	0.0234909497733986	1.06692829695037	0.233607938525643
138688	900	0.0234909497733986	1.11680911680912	0.247356938622472
138690	2197	0.0234909497733986	2.83663003663004	0.237728710808591
138692	769	0.0234909497733986	1.00002884254853	0.236027076220433
138694	819	0.0234909497733986	1.0349456144411	0.242889154616901
138696	1580	0.0234909497733986	2.00034620045006	0.242430584657727
138698	931	0.0234909497733986	1.20012115093387	0.238096941244771
138700	1149	0.0234909497733986	1.43164871582436	0.24632388367901
138702	1558	0.0234909497733986	2.00008652390223	0.239075663631556
138704	785	0.0234909497733986	1.00011538017769	0.240896221885855
138706	817	0.0234909497733986	1.00777577647937	0.24880684106792
138708	1559	0.0234909497733986	2.00051934562451	0.239167009718674
138710	1240	0.0234909497733986	1.63317384370016	0.2330134131069
138712	950	0.0234909497733986	1.20048484848485	0.242857943024517
138714	1616	0.0234909497733986	2.03929326080115	0.243187249473363
138716	793	0.0234909497733986	1.00002883755804	0.243351221302231
138718	820	0.0234909497733986	1.02502611618295	0.245496625427408
138720	2235	0.0234909497733986	2.84444444444444	0.241123986475169
138722	796	0.0234909497733986	1.00932602916771	0.242011317879717
138724	777	0.0234909497733986	1.01530506107165	0.234840117281189
138726	1907	0.0234909497733986	2.40657534246575	0.243160366901711
138728	781	0.0234909497733986	1.00005767345291	0.23964108973463
138730	1056	0.0234909497733986	1.3334294571408	0.243009309060711
138732	1743	0.0234909497733986	2.22434064188116	0.2404467251837
138734	789	0.0234909497733986	1.01553325901152	0.238396221427914
138736	950	0.0234909497733986	1.18518518518519	0.24595046385153
138738	1678	0.0234909497733986	2.11938997821351	0.242932195006787
138740	1264	0.0234909497733986	1.60161779575329	0.24215080761581
138742	791	0.0234909497733986	1.00001441566117	0.242695484415573
138744	1679	0.0234909497733986	2.0968660968661	0.24567740201346
138746	793	0.0234909497733986	1.00836887540489	0.241286324258009
138748	800	0.0234909497733986	1.00002883090673	0.245442721680475
138750	2174	0.0234909497733986	2.74285714285714	0.243177160462508
138752	774	0.0234909497733986	1.00371747211896	0.236586330533115
138754	1168	0.0234909497733986	1.45010893246187	0.24711330371338

138756	1636	0.0234909497733986	2.07454224370295	0.241940552792079
138758	802	0.0234909497733986	1.00001441399888	0.246042142782302
138760	1092	0.0234909497733986	1.33371791173926	0.251185049768448
138762	1711	0.0234909497733986	2.18550992155053	0.240174060252173
138764	779	0.0234909497733986	1.01231723526805	0.236071435056083
138766	788	0.0234909497733986	1.00001441316787	0.241733206017634
138768	1928	0.0234909497733986	2.44210526315789	0.242188069056236
138770	1006	0.0234909497733986	1.33342942942943	0.231436461243711
138772	780	0.0234909497733986	1.00002882592027	0.239265267810451
138774	1619	0.0234909497733986	2.02910158857295	0.244756579402362
138776	921	0.0234909497733986	1.19099491648511	0.237210976118668
138778	770	0.0234909497733986	1.00001441192154	0.236190956838401
138780	2095	0.0234909497733986	2.67712418300654	0.240042449972241
138782	980	0.0234909497733986	1.26007326007326	0.238559415487581
138784	799	0.0234909497733986	1.0002306805075	0.245022874683702
138786	1562	0.0234909497733986	2.00008647152925	0.239544399693612
138788	912	0.0234909497733986	1.17114369501466	0.238853802715953
138790	1070	0.0234909497733986	1.33342941557974	0.246124583463937
138792	1581	0.0234909497733986	2.00034596090642	0.242416259639321
138794	806	0.0234909497733986	1.0374707622721	0.238280173116261
138796	952	0.0234909497733986	1.20024217961655	0.243271110094164
138798	1765	0.0234909497733986	2.22540136703227	0.243249846402455
138800	1043	0.0234909497733986	1.33719806763285	0.239220572660459
138802	797	0.0234909497733986	1.00001440942953	0.244430706636512
138804	1629	0.0234909497733986	2.0564538229652	0.242940300520095
138806	796	0.0234909497733986	1.00001440901428	0.244116983302648
138808	786	0.0234909497733986	1.00005764020981	0.241036293747547
138810	2511	0.0234909497733986	3.20485584218513	0.240279590394745
138812	778	0.0234909497733986	1.00002881761333	0.238582999325714
138814	923	0.0234909497733986	1.15922028635501	0.244175386159687
138816	1567	0.0234909497733986	2.00836820083682	0.23926851696354
138818	815	0.0234909497733986	1.03494520062276	0.241487076826586
138820	1195	0.0234909497733986	1.48383677795442	0.24696144509051
138822	1683	0.0234909497733986	2.13490311503557	0.241739195143303
138824	947	0.0234909497733986	1.25327472527473	0.231706686982113
138826	828	0.0234909497733986	1.02624755492881	0.247404055610373
138828	1657	0.0234909497733986	2.09942020720464	0.242016787557727
138830	1039	0.0234909497733986	1.33342938789232	0.238925016762479
138832	788	0.0234909497733986	1.00011527377522	0.241593920369105
138834	1574	0.0234909497733986	2.00233918128655	0.24102976073613
138836	789	0.0234909497733986	1.01874271365797	0.237470583090686
138838	970	0.0234909497733986	1.23253588516746	0.241303286242593
138840	2340	0.0234909497733986	2.94252873563218	0.243825971573593
138842	884	0.0234909497733986	1.11128722636093	0.243895903164868
138844	795	0.0234909497733986	1.0129156199202	0.240639084757772
138846	1595	0.0234909497733986	2.03460764587525	0.24035107348848
138848	779	0.0234909497733986	1.00023057412958	0.238779548902014
138850	1052	0.0234909497733986	1.33381381381381	0.24180989502117
138852	2093	0.0234909497733986	2.63529411764706	0.243493526616699
138854	782	0.0234909497733986	1.00001440403313	0.23974056589895
138856	842	0.0234909497733986	1.06771344455348	0.241764289982226
138858	1552	0.0234909497733986	2.00008642668856	0.237887417866433
138860	1046	0.0234909497733986	1.37001570654101	0.23406064698584

138862	806	0.0234909497733986	1.00001440320327	0.247084097212372
138864	1745	0.0234909497733986	2.23073648361005	0.239804271000463
138866	1053	0.0234909497733986	1.32132540356839	0.244299222169364
138868	800	0.0234909497733986	1.01116117442648	0.242530769271657
138870	2090	0.0234909497733986	2.66839714471123	0.240097040603097
138872	766	0.0234909497733986	1.00005761364291	0.234794804466697
138874	794	0.0234909497733986	1.04796628628249	0.232247832785402
138876	1645	0.0234909497733986	2.04158790170132	0.246984695783929
138878	773	0.0234909497733986	1.00001440154385	0.236940450368354
138880	1318	0.0234909497733986	1.6551724137931	0.244079826911808
138882	1586	0.0234909497733986	2.03293613602892	0.239129364129794
138884	791	0.0234909497733986	1.00002880267289	0.242443855825445
138886	915	0.0234909497733986	1.14137194838949	0.245716801224491
138888	1581	0.0234909497733986	2.00312012480499	0.241913205042419
138890	1189	0.0234909497733986	1.54261119081779	0.236240211518161
138892	878	0.0234909497733986	1.09131782417657	0.246584321485496
138894	1945	0.0234909497733986	2.40072617246596	0.248309260729803
138896	797	0.0234909497733986	1.00011522064754	0.244240662559985
138898	805	0.0234909497733986	1.02912	0.239736021244817
138900	2136	0.0234909497733986	2.67245119305857	0.244956317139193
138902	809	0.0234909497733986	1.00797261516406	0.245974854887488
138904	811	0.0234909497733986	1.01623550401427	0.244574493040175
138906	1597	0.0234909497733986	2.00025923525599	0.244679199093827
138908	1066	0.0234909497733986	1.36752136752137	0.238888503094144
138910	1105	0.0234909497733986	1.38561482516759	0.244391259203306
138912	1581	0.0234909497733986	2.00138408304498	0.242081213635768
138914	795	0.0234909497733986	1.00001439781153	0.243620753783541
138916	795	0.0234909497733986	1.00002879603767	0.243613738774143
138918	1720	0.0234909497733986	2.1979797979798	0.239798052688892
138920	1122	0.0234909497733986	1.40620006391818	0.244500860907583
138922	961	0.0234909497733986	1.20012095554884	0.24537299574963
138924	1684	0.0234909497733986	2.14281481481481	0.240812813218463
138926	791	0.0234909497733986	1.00001439656786	0.242374051953467
138928	851	0.0234909497733986	1.06115061409179	0.245732257455683
138930	2354	0.0234909497733986	2.97003447361443	0.242855730811975
138932	798	0.0234909497733986	1.0236092265943	0.238872324375461
138934	773	0.0234909497733986	1.00001439573886	0.236844948373122
138936	1911	0.0234909497733986	2.40290909090909	0.243673319151688
138938	783	0.0234909497733986	1.0098495412844	0.237565554143552
138940	1085	0.0234909497733986	1.33352531797456	0.249287557160874
138942	1643	0.0234909497733986	2.09450830140485	0.2403373980684
138944	859	0.0234909497733986	1.09752066115702	0.239794979053803
138946	803	0.0234909497733986	1.00001439449554	0.246015612446469
138948	1577	0.0234909497733986	2.0001727563272	0.241552373623307
138950	1259	0.0234909497733986	1.60405063291139	0.240463148782714
138952	912	0.0234909497733986	1.11181568378778	0.251302415936007
138954	1550	0.0234909497733986	2.00008636697327	0.237416730060554
138956	780	0.0234909497733986	1.00002878774793	0.238948451394712
138958	864	0.0234909497733986	1.10143415906128	0.24030957213562
138960	2119	0.0234909497733986	2.68062827225131	0.242160877265648
138962	766	0.0234909497733986	1.00001439283812	0.234652878783453
138964	956	0.0234909497733986	1.2016973125884	0.24370246359585
138966	1796	0.0234909497733986	2.2619871478003	0.243224358190628

138968	817	0.0234909497733986	1.03877411750109	0.240927044408591
138970	1175	0.0234909497733986	1.45590866490585	0.247219146102144
138972	1651	0.0234909497733986	2.06375746440055	0.245053286988281
138974	885	0.0234909497733986	1.11128705903053	0.243939921476465
138976	827	0.0234909497733986	1.03473762010347	0.244813231463265
138978	1927	0.0234909497733986	2.40217983651226	0.245713808569327
138980	1027	0.0234909497733986	1.33352526270333	0.235893683754181
138982	799	0.0234909497733986	1.00001439076688	0.244726723762546
138984	1585	0.0234909497733986	2.00034548281223	0.242693907329143
138986	778	0.0234909497733986	1.00001439035271	0.238287749127156
138988	783	0.0234909497733986	1.00002878111959	0.239812259430615
138990	2167	0.0234909497733986	2.75968275968276	0.240500298448405
138992	1005	0.0234909497733986	1.29802816901408	0.237132764274945
138994	800	0.0234909497733986	1.00001438952443	0.245011860493234
138996	1923	0.0234909497733986	2.42424242424242	0.242940744710603
138998	778	0.0234909497733986	1.00001438911032	0.238267177522932
139000	1049	0.0234909497733986	1.34306569343066	0.239200925572342
139002	1580	0.0234909497733986	2.00008633714656	0.241928324936013
139004	877	0.0234909497733986	1.11455108359133	0.240974862358355
139006	973	0.0234909497733986	1.20012088244183	0.248286853595602
139008	1572	0.0234909497733986	2.01117318435754	0.239366131331869
139010	1071	0.0234909497733986	1.33342926349617	0.245964748776257
139012	850	0.0234909497733986	1.04831329483417	0.248298996370554
139014	1571	0.0234909497733986	2.00025903380391	0.240508720732609
139016	792	0.0234909497733986	1.00005755395683	0.242512887459334
139018	897	0.0234909497733986	1.14017065541303	0.240907860788869
139020	2541	0.0234909497733986	3.209726443769	0.242414606490986
139022	853	0.0234909497733986	1.0911131898971	0.239383998604089
139024	789	0.0234909497733986	1.00011511453897	0.241566471824372
139026	1783	0.0234909497733986	2.26150891632373	0.241410655304712
139028	799	0.0234909497733986	1.00002877283844	0.244642232962113
139030	1050	0.0234909497733986	1.33342924969427	0.241107223869679
139032	1555	0.0234909497733986	2.00103680663556	0.237935897850591
139034	940	0.0234909497733986	1.20012085809246	0.239817723402074
139036	808	0.0234909497733986	1.00002877118278	0.247383668038205
139038	1583	0.0234909497733986	2.00008631479004	0.24232492571496
139040	1154	0.0234909497733986	1.5007215007215	0.235431933190159
139042	824	0.0234909497733986	1.05911306278049	0.238198106464561
139044	1576	0.0234909497733986	2.00017263703064	0.2412325469368
139046	789	0.0234909497733986	1.02911941548063	0.234721112740011
139048	1035	0.0234909497733986	1.31601731601732	0.240776126381979
139050	2155	0.0234909497733986	2.69306930693069	0.24497861485697
139052	772	0.0234909497733986	1.00002876787204	0.236334427286104
139054	817	0.0234909497733986	1.00766703176342	0.248210954245495
139056	1553	0.0234909497733986	2.0006908462867	0.237629941848302
139058	836	0.0234909497733986	1.04796582651598	0.244209526446033
139060	1136	0.0234909497733986	1.42571662571663	0.243917138204202
139062	2181	0.0234909497733986	2.73170731707317	0.244406331385906
139064	794	0.0234909497733986	1.00005753408895	0.243041380271911
139066	816	0.0234909497733986	1.03494437520196	0.241352393914595
139068	1598	0.0234909497733986	2.000518000518	0.244515574173064
139070	1055	0.0234909497733986	1.33342922210236	0.242185679837756
139072	825	0.0234909497733986	1.04575163398693	0.241482197952496

139074	1722	0.0234909497733986	2.18304323413812	0.24144837573285
139076	949	0.0234909497733986	1.2002416918429	0.242016366481944
139078	825	0.0234909497733986	1.00001438083323	0.25251587721937
139080	2335	0.0234909497733986	2.87138584247258	0.248902966023464
139082	792	0.0234909497733986	1.00799181824823	0.240489805482245
139084	937	0.0234909497733986	1.16303219106957	0.246586960111936
139086	1575	0.0234909497733986	2.00025889967638	0.240996287889943
139088	764	0.0234909497733986	1.00011506155793	0.233804654276465
139090	1275	0.0234909497733986	1.60080604534005	0.243767041011859
139092	1627	0.0234909497733986	2.04264507422402	0.24377654281677
139094	842	0.0234909497733986	1.06692752914323	0.241528396227519
139096	818	0.0234909497733986	1.00005752085131	0.250330119103514
139098	1599	0.0234909497733986	2.02958027981346	0.241113078109633
139100	1136	0.0234909497733986	1.46839826839827	0.2367591441537
139102	809	0.0234909497733986	1.00873381610709	0.245435845467629
139104	1986	0.0234909497733986	2.51428571428571	0.241726587769633
139106	853	0.0234909497733986	1.11128689201779	0.234896421434933
139108	789	0.0234909497733986	1.01477336649199	0.237933317467345
139110	2118	0.0234909497733986	2.66724199928083	0.242999067929543
139112	768	0.0234909497733986	1.00005751423477	0.23500173674494
139114	800	0.0234909497733986	1.00001437711164	0.244800515836725
139116	1586	0.0234909497733986	2.00017254766629	0.242637578149533
139118	1007	0.0234909497733986	1.2730269843062	0.242051600860828
139120	1126	0.0234909497733986	1.40190476190476	0.245770489405862
139122	1626	0.0234909497733986	2.05086359309126	0.242598089834562
139124	792	0.0234909497733986	1.00002875298312	0.242331607108028
139126	858	0.0234909497733986	1.0911130372712	0.240607226838016
139128	1950	0.0234909497733986	2.45210727969349	0.243321242979686
139130	1030	0.0233649929381525	1.33342918074426	0.237618817601935
139132	961	0.0233649929381525	1.20024159452386	0.246298650481346
139134	1580	0.0233649929381525	2.00008625522922	0.24300176976955
139136	783	0.0233649929381525	1.00092165898618	0.240633732305176
139138	795	0.0233649929381525	1.01515084196028	0.240893531802016
139140	2085	0.0233649929381525	2.67012537829658	0.240191011809366
139142	794	0.0233649929381525	1.03746967660193	0.235407987672586
139144	823	0.0233649929381525	1.00005750100627	0.253130644858648
139146	1883	0.0233649929381525	2.40072485653881	0.241252348965062
139148	812	0.0233649929381525	1.02565962462599	0.243506269229082
139150	1242	0.0233649929381525	1.55202821869489	0.246134854768583
139152	1721	0.0233649929381525	2.1916906622789	0.241516333061477
139154	791	0.0233649929381525	1.02624612359126	0.237062906645704
139156	858	0.0233649929381525	1.05940243784775	0.249091397486718
139158	1572	0.0233649929381525	2.00233372228705	0.241458360605772
139160	1256	0.0233649929381525	1.6231884057971	0.237980094856414
139162	852	0.0233649929381525	1.0669274016133	0.245594371703429
139164	1605	0.0233649929381525	2.00017248814144	0.246782881047341
139166	787	0.0233649929381525	1.00896788823056	0.239882512629378
139168	766	0.0233649929381525	1.0002300437083	0.235517853386945
139170	2128	0.0233649929381525	2.6672417511322	0.245356722468232
139172	855	0.0233649929381525	1.1114626173152	0.236566765478396
139174	955	0.0233649929381525	1.2001207364926	0.244711662870914
139176	1577	0.0233649929381525	2.00103573278094	0.242352132106703
139178	909	0.0233649929381525	1.12353481337439	0.248794688238831

139180	1055	0.0233649929381525	1.33352498682382	0.243281349223563
139182	1561	0.0233649929381525	2.00008622547963	0.239996803384258
139184	784	0.0233649929381525	1.00011498217776	0.241052234600743
139186	821	0.0233649929381525	1.00001436967424	0.252450193759747
139188	1852	0.0233649929381525	2.4014501510574	0.237137347478426
139190	1085	0.0233649929381525	1.382396050297	0.241336808355387
139192	817	0.0233649929381525	1.01546666666667	0.247386761495461
139194	1946	0.0233649929381525	2.42016806722689	0.24723567642277
139196	890	0.0233649929381525	1.13030468892538	0.242104057484993
139198	806	0.0233649929381525	1.01413944417357	0.244364839644468
139200	2166	0.0233649929381525	2.76543209876543	0.240818897308012
139202	958	0.0233649929381525	1.22791872828719	0.239874872324589
139204	860	0.0233649929381525	1.09131690739167	0.242287048070777
139206	1593	0.0233649929381525	2.00008621061253	0.244874437610605
139208	758	0.0233649929381525	1.0000574745675	0.233031374797435
139210	1065	0.0233649929381525	1.33342912565558	0.245552060717095
139212	1604	0.0233649929381525	2.001554001554	0.246373915290725
139214	802	0.0233649929381525	1.02291337991135	0.241038792342702
139216	1056	0.0233649929381525	1.34534534534535	0.241310007026413
139218	1582	0.0233649929381525	2.0000862031809	0.243162567639805
139220	1035	0.0233649929381525	1.33352493174307	0.238600817070386
139222	795	0.0233649929381525	1.00890468044041	0.242238667807858
139224	1614	0.0233649929381525	2.00034488704949	0.248038381387655
139226	782	0.0233649929381525	1.01636377123359	0.2365220186992
139228	788	0.0233649929381525	1.00002873150409	0.242226414711469
139230	2959	0.0233649929381525	3.72363636363636	0.244275114268438
139232	829	0.0233649929381525	1.06348795024618	0.239616787470342
139234	828	0.0233649929381525	1.02502375673107	0.248304992462348
139236	1642	0.0233649929381525	2.05858198740761	0.245181553248105
139238	889	0.0233649929381525	1.11128672532181	0.245896418800459
139240	1049	0.0233649929381525	1.35672514619883	0.237658824654841
139242	1633	0.0233649929381525	2.09731876861966	0.239323769530907
139244	941	0.0233649929381525	1.2002414001207	0.240978821351093
139246	799	0.0233649929381525	1.00001436348228	0.245579527171619
139248	1602	0.0233649929381525	2.0020725388601	0.245939385021303
139250	1033	0.0233649929381525	1.33573573573574	0.237694382754327
139252	836	0.0233649929381525	1.03540557999323	0.248158228808787
139254	1564	0.0233649929381525	2.0000861808937	0.24033371877332
139256	860	0.0233649929381525	1.1017101710171	0.239911751834689
139258	987	0.0233649929381525	1.24444444444444	0.243756290263286
139260	2347	0.0233649929381525	2.97713981924508	0.242282369963511
139262	762	0.0233649929381525	1.00824829559556	0.232267899666348
139264	845	0.0233649929381525	1.06666666666667	0.243457672766028
139266	1591	0.0233649929381525	2.00077609623593	0.244377340096884
139268	817	0.0233649929381525	1.0296668188042	0.243841906846521
139270	1131	0.0233649929381525	1.41369598454977	0.245857437507725
139272	1878	0.0233649929381525	2.40290205562273	0.240176246096157
139274	807	0.0233649929381525	1.01355517205776	0.244675473593939
139276	814	0.0233649929381525	1.00002872160152	0.250132424085111
139278	1576	0.0233649929381525	2.02680822826808	0.238943586745849
139280	1045	0.0233649929381525	1.33410005750431	0.240698550728986
139282	969	0.0233649929381525	1.21462043111528	0.245144721568654
139284	1625	0.0233649929381525	2.06793703396852	0.241462209215427

139286	950	0.0233649929381525	1.20012063938876	0.243234727009361
139288	839	0.0233649929381525	1.04900662251656	0.245756138390782
139290	2083	0.0233649929381525	2.66724125547655	0.239961394709506
139292	784	0.0233649929381525	1.01335692171605	0.237717851330991
139294	795	0.0233649929381525	1.00765361906845	0.242414054628295
139296	1556	0.0233649929381525	2.00138026224983	0.2388777394878
139298	812	0.0233649929381525	1.07112970711297	0.232918202454762
139300	1292	0.0233649929381525	1.60812182741117	0.246846399156159
139302	1603	0.0233649929381525	2.04794798862251	0.240486993937356
139304	881	0.0233649929381525	1.11181390118772	0.243452684349191
139306	817	0.0233649929381525	1.00001435729566	0.251003828091007
139308	1847	0.0233649929381525	2.36149732620321	0.240291122346536
139310	1035	0.0233649929381525	1.33342905688372	0.23846381566141
139312	807	0.0233649929381525	1.00011487650775	0.247895969749628
139314	1963	0.0233649929381525	2.5064039408867	0.240607310639495
139316	802	0.0233649929381525	1.03790195533315	0.237383969308012
139318	811	0.0233649929381525	1.02624541045284	0.242770962959605
139320	2156	0.0233649929381525	2.73170731707317	0.242457415073061
139322	772	0.0233649929381525	1.00001435564679	0.237151410191098
139324	803	0.0233649929381525	1.01873640940097	0.242137541504929
139326	1721	0.0233649929381525	2.22327590748643	0.237787863930666
139328	930	0.0233649929381525	1.20388349514563	0.237298192917149
139330	1035	0.0233649929381525	1.3334290431412	0.238429588043964
139332	1687	0.0233649929381525	2.1364659813999	0.242550724037237
139334	931	0.0233649929381525	1.147804576376	0.249148897592579
139336	794	0.0233649929381525	1.00005742176285	0.243874601223319
139338	1593	0.0233649929381525	2.00025843132188	0.244621395543725
139340	1048	0.0233649929381525	1.3335247666906	0.241389700773318
139342	989	0.0233649929381525	1.23890850722311	0.245193731267615
139344	1550	0.0233649929381525	2.00068941744226	0.237956786807539
139346	822	0.0233649929381525	1.06436710809978	0.23720301871326
139348	859	0.0233649929381525	1.11146217307355	0.23737341788351
139350	2099	0.0233649929381525	2.6695433297375	0.241492049380501
139352	785	0.0233649929381525	1.00005741516909	0.241082597540512
139354	802	0.0233649929381525	1.0000143523502	0.246310565843103
139356	1962	0.0233649929381525	2.43116883116883	0.247852074138309
139358	795	0.0233649929381525	1.0184069163579	0.239744266362417
139360	1178	0.0233649929381525	1.47692307692308	0.244953484811052
139362	1564	0.0233649929381525	2.00008611410118	0.240147477732084
139364	793	0.0233649929381525	1.00002870346451	0.243525511807911
139366	838	0.0233649929381525	1.06692701977056	0.241205282861586
139368	1548	0.0233649929381525	2.00034453057709	0.237649788113609
139370	1418	0.0233649929381525	1.7877094972067	0.243581516148672
139372	831	0.0233649929381525	1.00002870181683	0.255180434497419
139374	1655	0.0233649929381525	2.09791400595998	0.242249504418856
139376	821	0.0233649929381525	1.03819058212829	0.242835637214681
139378	799	0.0233649929381525	1.00773770491803	0.243466598779551
139380	2225	0.0233649929381525	2.82186948853616	0.242117943958758
139382	767	0.0233649929381525	1.00001434946692	0.235514031142618
139384	1047	0.0233649929381525	1.28043775649795	0.251078561728245
139386	1699	0.0233649929381525	2.18304048892284	0.238971868289747
139388	786	0.0233649929381525	1.00002869852203	0.241334294871035
139390	1090	0.0233649929381525	1.36468584879673	0.245242953420993

139392	1775	0.0233649929381525	2.22222222222222	0.24524906914216
139394	788	0.0233649929381525	1.00001434823158	0.241941434581321
139396	817	0.0233649929381525	1.00002869687491	0.250838172457179
139398	1908	0.0233649929381525	2.40072354537232	0.244013594010729
139400	1131	0.0233649929381525	1.45868945868946	0.238051724832218
139402	836	0.0233649929381525	1.02291244654513	0.250918773303689
139404	1632	0.0233649929381525	2.00017219113216	0.250502393621601
139406	834	0.0233649929381525	1.02502297413339	0.249795914455136
139408	818	0.0233649929381525	1.00011479738262	0.251101958393434
139410	2098	0.0233649929381525	2.66839043309632	0.241377357020148
139412	1027	0.0233649929381525	1.3125268432355	0.240212961602758
139414	888	0.0233649929381525	1.1112865035517	0.24530979176228
139416	1642	0.0233649929381525	2.07041474654378	0.243465555792805
139418	787	0.0233649929381525	1.00001434576154	0.241592806939921
139420	1054	0.0233649929381525	1.33352465681351	0.242632419065806
139422	1648	0.0233649929381525	2.11938141349906	0.238699287976767
139424	784	0.0233649929381525	1.00022962112514	0.240609714945341
139426	989	0.0233649929381525	1.26005966191581	0.240932707271047
139428	1617	0.0233649929381525	2.00155159038014	0.247986237502133
139430	1057	0.0233649929381525	1.35926671137939	0.238697804653106
139432	829	0.0233649929381525	1.03876831756631	0.244967079398575
139434	1687	0.0233649929381525	2.13489621489621	0.242551505679807
139436	874	0.0233649929381525	1.11146195137354	0.241366094222497
139438	887	0.0233649929381525	1.13512621679591	0.239846103052797
139440	2566	0.0233649929381525	3.23950617283951	0.243122309171534
139442	763	0.0233649929381525	1.01064967406431	0.23172059788957
139444	842	0.0233649929381525	1.01656738093121	0.254220421850611
139446	1633	0.0233649929381525	2.05016949152542	0.244469510563974
139448	780	0.0233649929381525	1.0000573756383	0.239382138008961
139450	1053	0.0233649929381525	1.33381174500658	0.242297906163413
139452	1601	0.0233649929381525	2.000172131853	0.245659497169934
139454	961	0.0233649929381525	1.20084447572132	0.245606577484286
139456	795	0.0233649929381525	1.00045934772623	0.243873619476493
139458	1757	0.0233649929381525	2.22327490920575	0.242532256833456
139460	1124	0.0233649929381525	1.41563255439162	0.243669097628727
139462	822	0.0233649929381525	1.01139713971397	0.249418436964741
139464	1723	0.0233649929381525	2.19666048237477	0.240710241722049
139466	815	0.0233649929381525	1.0093944042662	0.247777984908133
139468	1037	0.0233649929381525	1.28439862542955	0.247764281414063
139470	2100	0.0233649929381525	2.667240513593	0.24160763852025
139472	824	0.0233649929381525	1.05039787798408	0.240724721668536
139474	802	0.0233649929381525	1.00001434000143	0.246098649327883
139476	1597	0.0233649929381525	2.0455240665767	0.239571517962536
139478	768	0.0233649929381525	1.00001433959017	0.235658781102237
139480	1192	0.0233649929381525	1.48618459729571	0.246108099436901
139482	1885	0.0233649929381525	2.46153846153846	0.234974594299517
139484	777	0.0233649929381525	1.00002867876911	0.238406733118019
139486	818	0.0233649929381525	1.01193569698304	0.248029942696127
139488	1598	0.0233649929381525	2.0013783597519	0.244988147611833
139490	1219	0.0233649929381525	1.55151515151515	0.241067662143519
139492	815	0.0233649929381525	1.02565648647834	0.243803941578187
139494	1609	0.0233649929381525	2.03665551839465	0.242391442841189
139496	967	0.0233649929381525	1.25071895424837	0.237213463145999

139498	863	0.0233649929381525	1.05911211581934	0.249997245894429
139500	2175	0.0233649929381525	2.75862068965517	0.241895289050193
139502	931	0.0233649929381525	1.18837975441749	0.240352336566671
139504	790	0.0233649929381525	1.00011471836641	0.242339918878077
139506	1581	0.0233649929381525	2.00008602520539	0.242507209286684
139508	753	0.0233649929381525	1.00002867383513	0.231003072698565
139510	1284	0.0233649929381525	1.60080361627323	0.246068472996097
139512	1602	0.0233649929381525	2.00034417484082	0.245686089088124
139514	794	0.0233649929381525	1.01413682798473	0.24018202581384
139516	844	0.0233649929381525	1.09131599471025	0.237247833812033
139518	1685	0.0233649929381525	2.10149253731343	0.245966610815503
139520	1069	0.0233649929381525	1.34579439252336	0.243667085710055
139522	789	0.0233649929381525	1.00001433506788	0.242026226930578
139524	2133	0.0233649929381525	2.68456375838926	0.243726392256044
139526	786	0.0233649929381525	1.0000143346569	0.241099063071545
139528	781	0.0233649929381525	1.01579414374445	0.235840456053706
139530	2099	0.0233649929381525	2.66724026672403	0.241388764158663
139532	788	0.0233649929381525	1.00002866890284	0.241698688319499
139534	804	0.0233649929381525	1.00001433383502	0.246606276203599
139536	1800	0.0233649929381525	2.25882352941176	0.244420866207078
139538	954	0.0233649929381525	1.20012042147516	0.243817795826575
139540	1065	0.0233649929381525	1.33352449223417	0.24495383233814
139542	1713	0.0233649929381525	2.18303912092384	0.240671822723613
139544	784	0.0233649929381525	1.00005733616192	0.240444219522327
139546	901	0.0233649929381525	1.11128633759134	0.248665634223893
139548	1631	0.0233649929381525	2.07927225471085	0.240576571778061
139550	1055	0.0233649929381525	1.33381140193618	0.242584215707731
139552	985	0.0233649929381525	1.21379310344828	0.248879912736463
139554	1593	0.0233649929381525	2.00025803122178	0.24424282234912
139556	793	0.0233649929381525	1.01134464866766	0.240469410834274
139558	801	0.0233649929381525	1.00001433136994	0.245643853126498
139560	2116	0.0233649929381525	2.66896353718059	0.243134399061443
139562	802	0.0233649929381525	1.03494273316876	0.237643100643497
139564	879	0.0233649929381525	1.10518053375196	0.243902687678713
139566	1895	0.0233649929381525	2.40072267389341	0.242059389881294
139568	958	0.0233649929381525	1.2326656394453	0.238324510482558
139570	1147	0.0233649929381525	1.42395875729209	0.247006438893874
139572	1592	0.0233649929381525	2.00051612903226	0.244026533332357
139574	794	0.0233649929381525	1.05911195859439	0.229883844552257
139576	817	0.0233649929381525	1.01836334462471	0.246004411732016
139578	1597	0.0233649929381525	2.05258156477669	0.238573316002267
139580	1267	0.0233649929381525	1.601608040201	0.242566893574713
139582	818	0.0233649929381525	1.0115670493029	0.24794968364574
139584	1577	0.0233649929381525	2.00275862068966	0.241435868008137
139586	788	0.0233649929381525	1.01552689506419	0.237917984162048
139588	781	0.0233649929381525	1.00002865740077	0.23945551804109
139590	2353	0.0233649929381525	3.02880658436214	0.238193784719767
139592	758	0.0233649929381525	1.00005731644409	0.232390371597257
139594	1064	0.0233649929381525	1.33205741626794	0.244898585720376
139596	1575	0.0233649929381525	2.00017195426017	0.241420750923625
139598	816	0.0233649929381525	1.00775487043692	0.248250654771705
139600	1071	0.0233649929381525	1.3371757925072	0.24555562817487
139602	1594	0.0233649929381525	2.04388208372594	0.239097583042366

139604	852	0.0233649929381525	1.0671867381765	0.244757302939911
139606	849	0.0233649929381525	1.04983996342021	0.247921877205787
139608	1910	0.0233649929381525	2.40872727272727	0.24309150237112
139610	1080	0.0233649929381525	1.3991341991342	0.236636755474935
139612	928	0.0233649929381525	1.18360071301248	0.240355661040646
139614	1602	0.0233649929381525	2.00008595865389	0.245538289856603
139616	765	0.0233649929381525	1.00022930520523	0.234455818535345
139618	775	0.0233649929381525	1.00001432521094	0.237568258756184
139620	2311	0.0233649929381525	2.92552645095018	0.242148971405525
139622	920	0.0233649929381525	1.20012034901214	0.23498682799067
139624	824	0.0233649929381525	1.03632675640789	0.243727632998586
139626	1561	0.0233649929381525	2.00025789813024	0.239213099618631
139628	781	0.0233649929381525	1.01734104046243	0.235313204313305
139630	1055	0.0233649929381525	1.33342883747583	0.242514787047222
139632	1608	0.0233649929381525	2.00068799449604	0.246351984786812
139634	855	0.0233649929381525	1.11304347826087	0.235449163701544
139636	957	0.0233649929381525	1.2002407221665	0.244388365371769
139638	1739	0.0233649929381525	2.19428571428571	0.242905379119308
139640	1062	0.0233649929381525	1.33371548676794	0.244053942864756
139642	791	0.0233649929381525	1.00001432274882	0.242431221026062
139644	1566	0.0233649929381525	2.004662004662	0.239421233630115
139646	882	0.0233649929381525	1.12755461592671	0.239737980986649
139648	795	0.0233649929381525	1.00091827364555	0.243426657680954
139650	2697	0.0233649929381525	3.38823529411765	0.243949981926059
139652	773	0.0233649929381525	1.00002864426685	0.236894097669655
139654	777	0.0233649929381525	1.00001432151808	0.238119940641455
139656	1853	0.0233649929381525	2.32804232804233	0.243926673937744
139658	785	0.0233649929381525	1.00001432110788	0.240564735793598
139660	1078	0.0233649929381525	1.33352432793774	0.247730868929914
139662	1552	0.0233649929381525	2.00025783163594	0.237772610746078
139664	1014	0.0233649929381525	1.27479674796748	0.243751264774867
139666	788	0.0233649929381525	1.00001432028755	0.241470259579516
139668	1625	0.0233649929381525	2.03799839443404	0.244335718498133
139670	1045	0.0233649929381525	1.33342881012054	0.240147278290319
139672	934	0.0233649929381525	1.17874852420307	0.242801132535505
139674	1610	0.0233649929381525	2.00008592172531	0.246658450133742
139676	787	0.0233649929381525	1.00002863934473	0.241143106401616
139678	1058	0.0233649929381525	1.33480662983425	0.242869875743579
139680	2129	0.0233649929381525	2.69473684210526	0.242080284432871
139682	800	0.0233649929381525	1.00783874580067	0.243216389743672
139684	824	0.0233649929381525	1.02360173939121	0.246651567254671
139686	1642	0.0233649929381525	2.07172782100272	0.242840947824922
139688	828	0.0233649929381525	1.05997818974918	0.23933634480022
139690	1093	0.0233649929381525	1.36190547300829	0.245890769098072
139692	1874	0.0233649929381525	2.40144491270319	0.239089095183214
139694	790	0.0233649929381525	1.00001431741714	0.242034606271009
139696	790	0.0233649929381525	1.00011456065987	0.24200688190215
139698	1705	0.0233649929381525	2.19289340101523	0.238205080524877
139700	1168	0.0233649929381525	1.49333333333333	0.239620529375064
139702	826	0.0233649929381525	1.04796422687691	0.241471184077108
139704	1594	0.0233649929381525	2.00034370166695	0.244123281355609
139706	1017	0.0233649929381525	1.28218803418803	0.242990067088155
139708	826	0.0233649929381525	1.02115975766258	0.247798929631689

139710	2117	0.0233649929381525	2.6672395273899	0.24314519564201
139712	800	0.0233649929381525	1.04661654135338	0.234154780572873
139714	785	0.0233649929381525	1.00001431536755	0.240468314301476
139716	1574	0.0233649929381525	2.0005155968033	0.24101883825462
139718	769	0.0233649929381525	1.0000143149577	0.235560305321537
139720	1261	0.0233649929381525	1.60321931589537	0.240933904556293
139722	1849	0.0233649929381525	2.33698487219614	0.242354206656544
139724	859	0.0233649929381525	1.09131538852209	0.241105002038515
139726	854	0.0233649929381525	1.05911164465786	0.246986517753596
139728	1636	0.0233649929381525	2.08101077666295	0.240801879964371
139730	1053	0.0233649929381525	1.35736002966259	0.237617269874991
139732	805	0.0233649929381525	1.01085144344672	0.243919777659633
139734	1904	0.0233649929381525	2.40216802168022	0.242770446717194
139736	792	0.0233649929381525	1.00005725737189	0.242564004837357
139738	797	0.0233649929381525	1.01092536527577	0.241467702839341
139740	2253	0.0233649929381525	2.86551440329218	0.240808716514932
139742	809	0.0233649929381525	1.01107453734182	0.245060175124506
139744	925	0.0233649929381525	1.11392405063291	0.254323989464127
139746	1594	0.0233649929381525	2.00008587745287	0.244081370894326
139748	1014	0.0233649929381525	1.30049261083744	0.238791470917362
139750	1219	0.0233649929381525	1.490022172949	0.250549478879111
139752	1585	0.0233649929381525	2.0031007751938	0.242327544487221
139754	782	0.0233649929381525	1.00001431127013	0.239480764954181
139756	786	0.0233649929381525	1.00002862294988	0.240698841091548
139758	1564	0.0233649929381525	2.00008587007857	0.239467056447062
139760	1048	0.0233649929381525	1.33409742120344	0.240560984188381
139762	995	0.0233649929381525	1.22675039246468	0.248377421538194
139764	1659	0.0233649929381525	2.12111292962357	0.239508879569755
139766	898	0.0233649929381525	1.11128606168757	0.2474476189362
139768	827	0.0233649929381525	1.00005724426126	0.253225387618396
139770	2096	0.0233649929381525	2.66838598753492	0.240526542056095
139772	791	0.0233649929381525	1.01476177848493	0.238685781525003
139774	871	0.0233649929381525	1.06692625943052	0.24997219449244
139776	2085	0.0233649929381525	2.61818181818182	0.243841709621629
139778	785	0.0233649929381525	1.02291058735503	0.234978164391698
139780	1090	0.0233649929381525	1.38850147218348	0.2403640223971
139782	1595	0.0233649929381525	2.00008585533376	0.244171597568375
139784	776	0.0233649929381525	1.01600803355189	0.233852200744763
139786	810	0.0233649929381525	1.02911651146945	0.240985627000371
139788	1731	0.0233649929381525	2.22855333966445	0.237814586726988
139790	1260	0.0233649929381525	1.60080200501253	0.240985641225742
139792	805	0.0233649929381525	1.00011448196909	0.246432618584445
139794	1670	0.0233649929381525	2.09731053647968	0.243780827343869
139796	765	0.0233649929381525	1.00002861475949	0.234200926566346
139798	794	0.0233649929381525	1.00001430676567	0.243079131924254
139800	2095	0.0233649929381525	2.67821067821068	0.239478464318673
139802	912	0.0233649929381525	1.15919081964717	0.240857884061239
139804	967	0.0233649929381525	1.200240432779	0.2466453713544
139806	1576	0.0233649929381525	2.00232288037166	0.24095205730545
139808	868	0.0233649929381525	1.07084967320261	0.248138149748038
139810	1287	0.0233649929381525	1.57186364082916	0.250645428984632
139812	1599	0.0233649929381525	2.04465967177832	0.239396242832574
139814	808	0.0233649929381525	1.02038203284351	0.242399792111216

139816	795	0.0233649929381525	1.00005722460658	0.243343499724468
139818	1910	0.0233649929381525	2.40072137060415	0.243535832062699
139820	1066	0.0233649929381525	1.33352410931464	0.244692907243531
139822	784	0.0233649929381525	1.00001430430989	0.239976484220359
139824	1577	0.0233649929381525	2.00206398348813	0.241105081909772
139826	781	0.0233649929381525	1.00889516516473	0.236947103963013
139828	869	0.0233649929381525	1.09131508610481	0.24373046533482
139830	2215	0.0233649929381525	2.74868990658464	0.246650483497973
139832	1044	0.0233649929381525	1.33925925925926	0.238596252171393
139834	815	0.0233649929381525	1.00930984745837	0.24714661303362
139836	1636	0.0233649929381525	2.05639677214616	0.243495948387436
139838	807	0.0233649929381525	1.03746752148579	0.238071915871175
139840	1178	0.0233649929381525	1.47899159663866	0.243771267035388
139842	1704	0.0233649929381525	2.13802197802198	0.243923781680618
139844	806	0.0233649929381525	1.00002860493721	0.246668178713674
139846	959	0.0233649929381525	1.20084210526316	0.244408889093641
139848	1561	0.0233649929381525	2.00034334763949	0.238823161359144
139850	1053	0.0233649929381525	1.33381037567084	0.241605131947579
139852	789	0.0233649929381525	1.00002860330082	0.241451687770917
139854	1924	0.0233649929381525	2.43929983060418	0.241378917736143
139856	781	0.0233649929381525	1.0001144295686	0.238976162879055
139858	800	0.0233649929381525	1.0000143006278	0.24481093286898
139860	2611	0.0233649929381525	3.29142857142857	0.24275224728062
139862	777	0.0233649929381525	1.00001430021879	0.237765818439795
139864	821	0.0233649929381525	1.00005720496539	0.251215663990003
139866	1612	0.0233649929381525	2.00008580376679	0.246625853539156
139868	801	0.0233649929381525	1.01621047036939	0.241193073561618
139870	1067	0.0233649929381525	1.35959370741979	0.24014029763151
139872	1637	0.0233649929381525	2.11494252873563	0.236839246173223
139874	977	0.0233649929381525	1.22463783220427	0.244109253821785
139876	942	0.0233649929381525	1.18518518518519	0.243195665463685
139878	1679	0.0233649929381525	2.12285012285012	0.242000517519088
139880	1152	0.0233649929381525	1.45999319033027	0.241423961084281
139882	810	0.0233649929381525	1.00001429817412	0.247828542109524
139884	1560	0.0233649929381525	2.0001716001716	0.238629232905495
139886	831	0.0233649929381525	1.04796377254423	0.242613435830062
139888	955	0.0233649929381525	1.2009623095429	0.243292027987547
139890	2106	0.0233649929381525	2.66723878995924	0.241570636749377
139892	803	0.0233649929381525	1.02684624423755	0.239249805276883
139894	818	0.0233649929381525	1.01064435586316	0.247622558465304
139896	1674	0.0233649929381525	2.10598290598291	0.243181011625651
139898	877	0.0233649929381525	1.11128589656197	0.24143299993187
139900	1057	0.0233649929381525	1.33428775948461	0.242349493728728
139902	1869	0.0233649929381525	2.40072093721838	0.238165057517047
139904	794	0.0233649929381525	1.00091659028414	0.242676000583428
139906	894	0.0233649929381525	1.0911118998124	0.250649147824845
139908	1613	0.0233649929381525	2.03867058718703	0.24203552114562
139910	1122	0.0233649929381525	1.42395452699959	0.241036229776418
139912	787	0.0233649929381525	1.00005718533768	0.240729480683019
139914	1582	0.0233649929381525	2.00077249903438	0.24186996565829
139916	996	0.0233649929381525	1.27545638945233	0.238869494110511
139918	792	0.0233649929381525	1.00001429449519	0.242258894370761
139920	2382	0.0233649929381525	3.02106027596224	0.241177570623706

139922	797	0.0233649929381525	1.02502063789869	0.237834062102937
139924	788	0.0233649929381525	1.00002858858172	0.241021583769223
139926	1580	0.0233649929381525	2.00008576697114	0.241626406019744
139928	780	0.0233649929381525	1.0000571787981	0.238561023894372
139930	1267	0.0233649929381525	1.6008012018027	0.242082126136312
139932	1832	0.0233649929381525	2.28571428571429	0.245143753338006
139934	851	0.0233649929381525	1.08207397511898	0.240538005431797
139936	799	0.0233649929381525	1.00022878059941	0.244316232541974
139938	1601	0.0233649929381525	2.03194831629718	0.240977979076911
139940	1047	0.0233649929381525	1.33352394567548	0.240125531647806
139942	883	0.0233649929381525	1.11128584158935	0.243008347328003
139944	2036	0.0233649929381525	2.56	0.243230409578665
139946	796	0.0233649929381525	1.00847322142286	0.241391822267545
139948	829	0.0233649929381525	1.01926559206816	0.248733806637397
139950	2149	0.0233649929381525	2.67529665587918	0.245655171857388
139952	798	0.0233649929381525	1.00011435105775	0.244010474175921
139954	897	0.0233649929381525	1.10682352941176	0.247835257778435
139956	1593	0.0233649929381525	2.03791722296395	0.239040814736264
139958	1001	0.0233649929381525	1.31079767689937	0.233525888205205
139960	1072	0.0233649929381525	1.33371461252502	0.245788912483092
139962	1573	0.0233649929381525	2.0000857449089	0.240494037908823
139964	891	0.0233649929381525	1.11146062703156	0.245132910511902
139966	794	0.0233649929381525	1.02290966151087	0.237353159077486
139968	1578	0.0233649929381525	2	0.241258482654177
139970	1014	0.0233649929381525	1.33342860545433	0.232523885084933
139972	964	0.0233649929381525	1.20024014408645	0.245585127886017
139974	1656	0.0233649929381525	2.05489983267761	0.246409046432059
139976	792	0.0233649929381525	1.00005715918834	0.242148133306328
139978	918	0.0233649929381525	1.12377365258721	0.24976892084446
139980	2118	0.0233649929381525	2.66781066781067	0.242738859815421
139982	782	0.0233649929381525	1.00001428795954	0.239090708845162
139984	868	0.0233649929381525	1.0925348868717	0.24290718334357
139986	2129	0.0233649929381525	2.69360269360269	0.241652818911636
139988	802	0.0233649929381525	1.0152840356922	0.241507347441943
139990	1092	0.0233649929381525	1.33342859184111	0.250374564879107
139992	1698	0.0233649929381525	2.12459016393443	0.24433948104714
139994	804	0.0233649929381525	1.00001428673477	0.245795975288138
139996	804	0.0233649929381525	1.03540066701343	0.237392135449807
139998	1578	0.0233649929381525	2.000085722858	0.241196445645007
140000	1245	0.0233649929381525	1.6	0.237878767136713
140002	816	0.0233649929381525	1.00001428591837	0.249450317223123
140004	1568	0.0233649929381525	2.00051453563159	0.239606308947892
140006	789	0.0233649929381525	1.00001428551021	0.241189555499384
140008	924	0.0233649929381525	1.17073170731707	0.241265978143955
140010	2347	0.0233649929381525	2.91723962312198	0.245932699115006
140012	887	0.0233649929381525	1.1222043299338	0.241613260661283
140014	1006	0.0233649929381525	1.22591549295775	0.250842043446064
140016	1604	0.0233649929381525	2.00068610634648	0.245065449773003
140018	786	0.0233649929381525	1.00001428428586	0.240251893103439
140020	1056	0.0233649929381525	1.33352383673858	0.242051293422315
140022	1581	0.0233649929381525	2.00077190274025	0.241530710753524
140024	831	0.0233649929381525	1.04899930986888	0.242135065391543
140026	806	0.0233649929381525	1.02038085893948	0.241433984400532

140028	1893	0.0233649929381525	2.40144144144144	0.240933990106801
140030	1253	0.0233649929381525	1.59276018099548	0.240443996710401
140032	804	0.0233649929381525	1.00183486238532	0.245282725106503
140034	1610	0.0233649929381525	2.00008570081844	0.246024366719038
140036	867	0.0233649929381525	1.09131448261883	0.242808467367202
140038	797	0.0233649929381525	1.00001428224574	0.243579404863432
140040	2114	0.0233649929381525	2.67355727820844	0.241656084223727
140042	933	0.0233649929381525	1.20084092501752	0.237450016879723
140044	811	0.0233649929381525	1.01100569259962	0.245152932368817
140046	1686	0.0233649929381525	2.13488937515196	0.241349182074533
140048	798	0.0233649929381525	1.00011427265455	0.243843229171515
140050	1061	0.0233649929381525	1.33380969393831	0.243093164502459
140052	1761	0.0233649929381525	2.22432063791837	0.241939620661126
140054	802	0.0233649929381525	1.0076703350878	0.243217446014758
140056	1009	0.0233649929381525	1.251629726206	0.246347366707137
140058	1647	0.0233649929381525	2.0772746157042	0.242284767383435
140060	1050	0.0233649929381525	1.37223481985387	0.233819693990569
140062	881	0.0233649929381525	1.09111167384148	0.246729301060631
140064	1597	0.0233649929381525	2.00137268359643	0.243828669712199
140066	795	0.0233649929381525	1.01840254645051	0.238533440187844
140068	846	0.0233649929381525	1.06996904024768	0.241598687133347
140070	2762	0.0233649929381525	3.47654320987654	0.242753365656345
140072	794	0.0233649929381525	1.00005712000914	0.242593249823034
140074	904	0.0233649929381525	1.11128567687876	0.248553297291179
140076	1604	0.0233649929381525	2.0015444015444	0.244855435620469
140078	794	0.0233649929381525	1.00001427816725	0.24259325130687
140080	1151	0.0233649929381525	1.43630363036304	0.244842766658485
140082	1621	0.0233649929381525	2.060413354531	0.240370225539803
140084	964	0.0233649929381525	1.2002399520096	0.245388816863951
140086	806	0.0233649929381525	1.01278278058423	0.243141081550257
140088	1757	0.0233649929381525	2.18669920683343	0.24548000584631
140090	1037	0.0233649929381525	1.33342852383332	0.237594414048039
140092	787	0.0233649929381525	1.00002855429599	0.240427057892484
140094	1624	0.0233649929381525	2.06022618885407	0.240816329031932
140096	875	0.0233649929381525	1.11675126903553	0.239364757836392
140098	957	0.0233649929381525	1.20011994002998	0.243606962465099
140100	2112	0.0233649929381525	2.67240143369176	0.241428440125647
140102	784	0.0233649929381525	1.00001427572128	0.239496887524141
140104	810	0.0233649929381525	1.01718943824207	0.243257919462451
140106	1694	0.0233649929381525	2.1193729325471	0.244165126147026
140108	808	0.0233649929381525	1.00002855103498	0.246814331388714
140110	1084	0.0233649929381525	1.33342851024341	0.248327466872438
140112	1860	0.0233649929381525	2.41751824817518	0.235018579404475
140114	916	0.0233649929381525	1.16733044733045	0.239692516309539
140116	822	0.0233649929381525	1.04830781753859	0.239513285557089
140118	1769	0.0233649929381525	2.23385689354276	0.24188720786013
140120	1087	0.0233649929381525	1.39173656415036	0.238564997582685
140122	815	0.0233649929381525	1.00001427368361	0.2489312547543
140124	1578	0.0233649929381525	2.00017130620985	0.240969249905702
140126	934	0.0233649929381525	1.20011991605876	0.23770474673349
140128	828	0.0233649929381525	1.04399701715138	0.242237012294636
140130	2136	0.0233649929381525	2.682261208577	0.243222306975213
140132	810	0.0233649929381525	1.02115504775507	0.242264821320299

140134	768	0.0233649929381525	1.00001427246129	0.234555623025249
140136	1602	0.0233649929381525	2.00034264176803	0.244592281285923
140138	804	0.0233649929381525	1.02624186982711	0.239268071947982
140140	1548	0.0233649929381525	1.93939393939394	0.243768258657243
140142	1601	0.0233649929381525	2.00008563476772	0.244460545245966
140144	862	0.0233649929381525	1.06113033448674	0.248083781328292
140146	804	0.0233649929381525	1.01413163108078	0.242111466979192
140148	1704	0.0233649929381525	2.14273127753304	0.242856271296757
140150	1037	0.0233649929381525	1.33380935380221	0.237424887809902
140152	805	0.0233649929381525	1.00005708740081	0.245813728719429
140154	2001	0.0233649929381525	2.48888888888889	0.24551070227598
140156	812	0.0233649929381525	1.02965986394558	0.240815754928665
140158	798	0.0233649929381525	1.00001427001727	0.243676219523671
140160	2160	0.0233649929381525	2.70422535211268	0.243905238626313
140162	910	0.0233649929381525	1.16825396825397	0.237852755714396
140164	826	0.0233649929381525	1.01733353019341	0.247921706007353
140166	1738	0.0233649929381525	2.18547281863865	0.242826471283207
140168	913	0.0233649929381525	1.20047980807677	0.232220944519232
140170	1080	0.0233649929381525	1.35646610065215	0.243105107509585
140172	1550	0.0233649929381525	2.00017124753832	0.236612450885406
140174	779	0.0233649929381525	1.01092043681747	0.2352812726845
140176	786	0.0233649929381525	1.00011416828405	0.239957124582109
140178	1646	0.0233649929381525	2.03923662084612	0.246443118521959
140180	1069	0.0233649929381525	1.37433722163309	0.237483087578733
140182	1140	0.0233649929381525	1.40202839756592	0.248250501898802
140184	1794	0.0233649929381525	2.26120857699805	0.242224301686226
140186	804	0.0233649929381525	1.03746645195921	0.236598337488201
140188	823	0.0233649929381525	1.0130288391158	0.248028468754476
140190	2115	0.0233649929381525	2.6672375651181	0.242083942090032
140192	859	0.0233649929381525	1.09416553595658	0.239674178235444
140194	819	0.0233649929381525	1.00804522722331	0.248032621128827
140196	1893	0.0233649929381525	2.40143971205759	0.240645446821287
140198	802	0.0233649929381525	1.00001426594576	0.244827783265344
140200	1076	0.0233649929381525	1.33524082021936	0.246002206629336
140202	1577	0.0233649929381525	2.00025683832028	0.24067227679227
140204	812	0.0233649929381525	1.00002853148449	0.247866354878176
140206	880	0.0233649929381525	1.11128551247842	0.241726779564513
140208	1664	0.0233649929381525	2.112	0.24050325560994
140210	1268	0.0233649929381525	1.6007996001999	0.241789614578503
140212	801	0.0233649929381525	1.00002852985649	0.244494609036148
140214	1598	0.0233649929381525	2.00008559079043	0.2438771779237
140216	833	0.0233649929381525	1.0677032717849	0.238139369862379
140218	864	0.0233649929381525	1.09111144837355	0.241699196991311
140220	2273	0.0233649929381525	2.89592760180995	0.239572033140293
140222	771	0.0233649929381525	1.00001426350397	0.23532408148605
140224	966	0.0233649929381525	1.20385852090032	0.244914032909354
140226	1608	0.0233649929381525	2.00008558346527	0.245382318190432
140228	882	0.0233649929381525	1.11145996860283	0.242200126545416
140230	1082	0.0233649929381525	1.37506631299735	0.240157984408711
140232	1585	0.0233649929381525	2.00034240712207	0.241831095016074
140234	769	0.0233649929381525	1.00001426228339	0.234693558427396
140236	806	0.0233649929381525	1.00002852497361	0.245978689796528
140238	1919	0.0233649929381525	2.44705882352941	0.239331135842654

140240	1041	0.0233649929381525	1.33409480296973	0.238136781651787
140242	796	0.0233649929381525	1.00001426146979	0.24291991661516
140244	1844	0.0233649929381525	2.34064785788924	0.240422379971553
140246	793	0.0233649929381525	1.00001426106302	0.241997487106843
140248	821	0.0233649929381525	1.02497753818509	0.244436737251291
140250	2519	0.0233649929381525	3.16049382716049	0.243223031430288
140252	921	0.0233649929381525	1.20023966446974	0.234162280061505
140254	832	0.0233649929381525	1.04796286745745	0.242268260807555
140256	1621	0.0233649929381525	2.00412371134021	0.246814906433525
140258	852	0.0233649929381525	1.05911055124137	0.245473720045649
140260	1061	0.0233649929381525	1.3335235106737	0.242781292034859
140262	1598	0.0233649929381525	2.02950891874037	0.240259256883103
140264	807	0.0233649929381525	1.0166814028883	0.242201473685631
140266	975	0.0233649929381525	1.23458980044346	0.240970492119976
140268	1609	0.0233649929381525	2.00017113031574	0.245450901070101
140270	1167	0.0233649929381525	1.47250280583614	0.241815577357191
140272	905	0.0233649929381525	1.11250873515024	0.248203845716426
140274	1611	0.0233649929381525	2.00025670645617	0.245734973070792
140276	775	0.0233649929381525	1.00002851683919	0.236450529278648
140278	785	0.0233649929381525	1.00001425780972	0.239501504142112
140280	2557	0.0233649929381525	3.21939393939394	0.242323311109466
140282	781	0.0233649929381525	1.00001425740316	0.238274320062876
140284	839	0.0233649929381525	1.06718421478247	0.239854998406184
140286	1605	0.0233649929381525	2.02877887788779	0.241357242660158
140288	786	0.0233649929381525	1.00740740740741	0.238029743310587
140290	1069	0.0233649929381525	1.33342838810865	0.244577014335066
140292	1606	0.0233649929381525	2.0046403712297	0.244405237246645
140294	1033	0.0233649929381525	1.33480014668133	0.236090941399676
140296	944	0.0233649929381525	1.17182050685887	0.245753638979841
140298	1628	0.0233649929381525	2.03662159166482	0.243852337342466
140300	1115	0.0233649929381525	1.42050040355125	0.239447430395466
140302	859	0.0233649929381525	1.0822878659136	0.242114532747501
140304	1655	0.0233649929381525	2.08385899814471	0.242266832771516
140306	809	0.0233649929381525	1.04905293831957	0.23523894311376
140308	981	0.0233649929381525	1.2002395687762	0.249317623749109
140310	2132	0.0233649929381525	2.66837936202098	0.243716733433307
140312	808	0.0233649929381525	1.00005702229572	0.246448470859899
140314	827	0.0233649929381525	1.00001425415152	0.252250862320032
140316	1775	0.0233649929381525	2.22431668237512	0.243404659955729
140318	823	0.0233649929381525	1.06692525252525	0.235280969382644
140320	1075	0.0233649929381525	1.33485714285714	0.245633979564216
140322	2066	0.0233649929381525	2.62844919786096	0.23973934230974
140324	776	0.0233649929381525	1.00002850708401	0.23667464311137
140326	798	0.0233649929381525	1.00001425293254	0.243384491537476
140328	1557	0.0233649929381525	2.0010272213662	0.237315238597422
140330	1039	0.0233649929381525	1.33342836101014	0.237645546641528
140332	797	0.0233649929381525	1.0000285054588	0.243065641143832
140334	1682	0.0233649929381525	2.11937012396496	0.242041939970926
140336	944	0.0233649929381525	1.20677966101695	0.238566393130587
140338	892	0.0233649929381525	1.11128534838743	0.244792624649743
140340	2148	0.0233649929381525	2.66780773070889	0.245545864453413
140342	791	0.0233649929381525	1.02290781727401	0.235823277247399
140344	836	0.0233649929381525	1.02270695512247	0.24928466514271

140346	1666	0.0233649929381525	2.11411411411411	0.240314999189896
140348	860	0.0233649929381525	1.09131358074628	0.240312858398223
140350	1296	0.0233649929381525	1.60401002506266	0.246388170139837
140352	1710	0.0233649929381525	2.18536585365854	0.2386094818735
140354	781	0.0233649929381525	1.00001425008906	0.238152089798188
140356	810	0.0233649929381525	1.00002850058426	0.24698808593836
140358	1629	0.0233649929381525	2.02659644502962	0.245104329416719
140360	1226	0.0233649929381525	1.5363511659808	0.243327370059898
140362	786	0.0233649929381525	1.00001424927685	0.23966309076694
140364	1912	0.0233649929381525	2.40432432432432	0.242478617775166
140366	786	0.0233649929381525	1.00001424887078	0.239656261202066
140368	846	0.0233649929381525	1.03816419192539	0.248468050041809
140370	2110	0.0233649929381525	2.66723683272753	0.241202009375887
140372	834	0.0233649929381525	1.05939741750359	0.24002749841252
140374	891	0.0233649929381525	1.09111122340694	0.24897534993878
140376	1570	0.0233649929381525	2.00034205575509	0.239296788107167
140378	973	0.0233649929381525	1.2388741370154	0.239453367445753
140380	1061	0.0233649929381525	1.33352334805947	0.242573786673912
140382	1753	0.0233649929381525	2.22536539368223	0.240161565811525
140384	828	0.0233649929381525	1.03540903540904	0.243800796126706
140386	866	0.0233649929381525	1.06692512721105	0.247454009259014
140388	1600	0.0233649929381525	2.00017098401299	0.243869348893777
140390	1068	0.0233649929381525	1.35663201356632	0.239997856720805
140392	1023	0.0233649929381525	1.26889185580774	0.245778001610988
140394	1593	0.0233649929381525	2.00008548104458	0.24280242315372
140396	774	0.0233649929381525	1.00002849246374	0.235943598119758
140398	800	0.0233649929381525	1.00001424562303	0.243869352358712
140400	2308	0.0233649929381525	2.90909090909091	0.241849809382648
140402	789	0.0233649929381525	1.00001424521717	0.240509296647071
140404	888	0.0233649929381525	1.11145953102679	0.243542172956986
140406	1931	0.0233649929381525	2.40071834780006	0.24518265358722
140408	777	0.0233649929381525	1.00005698330389	0.236831117735424
140410	1146	0.0233649929381525	1.41368026179264	0.247098284272276
140412	1592	0.0233649929381525	2.00017095478246	0.242608530606827
140414	783	0.0233649929381525	1.00001424399972	0.238659930908187
140416	809	0.0233649929381525	1.00091324200913	0.246359795728177
140418	1610	0.0233649929381525	2.08184214176724	0.235716315191353
140420	1347	0.0233649929381525	1.7366081871345	0.236412877357615
140422	819	0.0233649929381525	1.01783422578218	0.245248321068365
140424	1629	0.0233649929381525	2.00034193879296	0.248204613684974
140426	977	0.0233649929381525	1.21459998760612	0.245159152872162
140428	806	0.0233649929381525	1.00002848597066	0.245642385333958
140430	2234	0.0233649929381525	2.77713492247165	0.245166224510867
140432	789	0.0233649929381525	1.02325581395349	0.23499631233784
140434	960	0.0233649929381525	1.20083857442348	0.243640051478485
140436	1640	0.0233649929381525	2.06968449931413	0.24148802284965
140438	891	0.0233649929381525	1.08872393071757	0.249407577981294
140440	1084	0.0233649929381525	1.33371330863494	0.247691054710298
140442	1621	0.0233649929381525	2.03073941956225	0.243257453479543
140444	775	0.0233649929381525	1.00002848272523	0.236167693718228
140446	808	0.0233649929381525	1.00001424075419	0.246223866782612
140448	2251	0.0233649929381525	2.82352941176471	0.242941643821981
140450	1070	0.0233649929381525	1.35947712418301	0.239841579666451

140452	924	0.0233649929381525	1.13788183647339	0.247446448125974
140454	1721	0.0233649929381525	2.13333333333333	0.245822926692972
140456	774	0.0233649929381525	1.01617171420171	0.232096135102027
140458	782	0.0233649929381525	1.0000142395375	0.238280462673171
140460	2143	0.0233649929381525	2.66780675502351	0.24476509508471
140462	941	0.0233649929381525	1.22530909090909	0.234001944187745
140464	792	0.0233649929381525	1.00011393414606	0.241293163685078
140466	1614	0.0233649929381525	2.05488711639854	0.239319833319791
140468	792	0.0233649929381525	1.00002847785846	0.241306911407495
140470	1175	0.0233649929381525	1.48264342774147	0.241463734565045
140472	1572	0.0233649929381525	2.00102616726526	0.239356019477746
140474	791	0.0233649929381525	1.00001423791557	0.240995368811237
140476	992	0.0233649929381525	1.25172189733593	0.241454907058156
140478	1726	0.0233649929381525	2.1830309768053	0.240883428270325
140480	1051	0.0233649929381525	1.33638443935927	0.23960239411587
140482	794	0.0233649929381525	1.00001423710474	0.241895608347896
140484	1656	0.0233649929381525	2.09937071475533	0.240313782514656
140486	820	0.0233649929381525	1.05911008517074	0.235870728045162
140488	853	0.0233649929381525	1.06770126091174	0.243385326579892
140490	2569	0.0233649929381525	3.21447963800905	0.24346826370214
140492	909	0.0233649929381525	1.16080573574599	0.238554211842145
140494	807	0.0233649929381525	1.00793960692438	0.243902129449932
140496	1573	0.0233649929381525	2.00068376068376	0.239508351555115
140498	767	0.0233649929381525	1.00001423548337	0.233643328946595
140500	1050	0.0233649929381525	1.33811230585424	0.239031290426446
140502	1591	0.0233649929381525	2.00008541533205	0.242311193240053
140504	1032	0.0233649929381525	1.3159447881961	0.238884343221076
140506	825	0.0233649929381525	1.00855666073057	0.249168491149504
140508	1591	0.0233649929381525	2.00153964588145	0.242124800897615
140510	1050	0.0233649929381525	1.33342823925784	0.239853888070396
140512	789	0.0233649929381525	1.00022784233311	0.240269693452221
140514	1764	0.0233649929381525	2.22326699054485	0.24166942555719
140516	796	0.0233649929381525	1.00002846812993	0.242442789242947
140518	976	0.0233649929381525	1.20011958146487	0.247700955502424
140520	2124	0.0233649929381525	2.66894781864842	0.242387731599967
140522	813	0.0233649929381525	1.06692487694666	0.232084815867499
140524	861	0.0233649929381525	1.08464849354376	0.24176753163352
140526	1641	0.0233649929381525	2.06698564593301	0.241795816090036
140528	751	0.0233649929381525	1.00011388224576	0.228697786850892
140530	1237	0.0233649929381525	1.55767195767196	0.241857187232407
140532	1915	0.0233649929381525	2.41012658227848	0.241984776208059
140534	822	0.0233649929381525	1.03746538773387	0.241296564821851
140536	896	0.0233649929381525	1.11180773249739	0.245428547473896
140538	1630	0.0233649929381525	2.0402398401066	0.243302716366613
140540	1058	0.0233649929381525	1.3335231316726	0.241612562219077
140542	796	0.0233649929381525	1.00001423102648	0.242401388788106
140544	1638	0.0233649929381525	2.03389830508475	0.245248691632626
140546	969	0.0233649929381525	1.20011955763674	0.245875422839489
140548	848	0.0233649929381525	1.02684060578797	0.251479445416331
140550	2126	0.0233649929381525	2.66951871657754	0.242512308652406
140552	777	0.0233649929381525	1.00005692491604	0.236588490526319
140554	810	0.0233649929381525	1.03493948390043	0.238320389037387
140556	1882	0.0233649929381525	2.3729055258467	0.241503888592564

140558	878	0.0233649929381525	1.11128507558756	0.240573513504468
140560	1279	0.0233649929381525	1.60642570281124	0.242427843161638
140562	1690	0.0233649929381525	2.13333333333333	0.241209497162022
140564	783	0.0233649929381525	1.00002845840804	0.2384018611471
140566	811	0.0233649929381525	1.01635441921975	0.242957177535941
140568	1588	0.0233649929381525	2.00034158838599	0.241709774918597
140570	1062	0.0233649929381525	1.33342819874303	0.242491534999654
140572	818	0.0233649929381525	1.01227441033266	0.246031416734128
140574	1945	0.0233649929381525	2.40071748878924	0.246665205600628
140576	829	0.0233649929381525	1.05316200554296	0.239652802500446
140578	804	0.0233649929381525	1.00001422738202	0.244774885165419
140580	2408	0.0233649929381525	3.00590445517982	0.243888946314111
140582	858	0.0233649929381525	1.09111092422841	0.239399374989718
140584	788	0.0233649929381525	1.0000569119572	0.239883265124245
140586	1593	0.0233649929381525	2.00008536429212	0.242470839102667
140588	947	0.0233649929381525	1.20023909145248	0.240197401424251
140590	1141	0.0233649929381525	1.42394612794613	0.243933810747395
140592	1647	0.0233649929381525	2.09502431724654	0.239319599710883
140594	803	0.0233649929381525	1.00001422576286	0.244442617750283
140596	804	0.0233649929381525	1.00002845193046	0.2447400662502
140598	1611	0.0233649929381525	2.04748490945674	0.239513520248257
140600	1147	0.0233649929381525	1.45210084033613	0.24044495345011
140602	1093	0.0233649929381525	1.34979423868313	0.246487806117674
140604	1580	0.0233649929381525	2.00017072129748	0.24045105733981
140606	777	0.0233649929381525	1.00769841842998	0.23470423943463
140608	871	0.0233649929381525	1.09090909090909	0.243026654875578
140610	2163	0.0233649929381525	2.75723729199909	0.238781410537371
140612	777	0.0233649929381525	1.00002844869278	0.236494270851399
140614	807	0.0233649929381525	1.00846170535908	0.243567818672237
140616	1999	0.0233649929381525	2.48275862068966	0.245063088047262
140618	782	0.0233649929381525	1.0000142233348	0.238009342818265
140620	1106	0.0233649929381525	1.36617405582923	0.246397527538908
140622	1680	0.0233649929381525	2.09729830968769	0.243798006642254
140624	954	0.0233649929381525	1.21152263374486	0.239657895537446
140626	796	0.0233649929381525	1.00001422252564	0.242256597447536
140628	1606	0.0233649929381525	2.0001706921567	0.244366139068485
140630	1287	0.0233649929381525	1.64102564102564	0.238681934485439
140632	846	0.0233649929381525	1.00005689253001	0.257451750093124
140634	1731	0.0233649929381525	2.18546061617848	0.2410449847258
140636	759	0.0233649929381525	1.00002844383764	0.230976216630342
140638	847	0.0233649929381525	1.05910977529698	0.243373954039701
140640	2138	0.0233649929381525	2.6758304696449	0.243150179386418
140642	772	0.0233649929381525	1.00001422090758	0.234925649680889
140644	966	0.0233649929381525	1.20023899621589	0.24491902944595
140646	1758	0.0233649929381525	2.22326600908095	0.240621485240989
140648	806	0.0233649929381525	1.00005688605723	0.245251189355416
140650	1136	0.0233649929381525	1.39727095516569	0.247395792495842
140652	1593	0.0233649929381525	2.00051216389245	0.242305355593301
140654	790	0.0233649929381525	1.00001421969428	0.240382680851322
140656	820	0.0233649929381525	1.02446592672157	0.243552401967677
140658	2023	0.0233649929381525	2.57312820512821	0.239223789361641
140660	1120	0.0233649929381525	1.45724405464665	0.233856509589913
140662	828	0.0233649929381525	1.02037735849057	0.246903406122475

140664	1631	0.0233649929381525	2.00034135518007	0.248085413529488
140666	812	0.0233649929381525	1.0178326878617	0.242730775250159
140668	974	0.0233649929381525	1.17251766886803	0.252742684559005
140670	2095	0.0233649929381525	2.67180475272961	0.238567987890481
140672	974	0.0233649929381525	1.20774193548387	0.245364368045905
140674	839	0.0233649929381525	1.02911306702776	0.248038660596631
140676	1680	0.0233649929381525	2.12109038737446	0.240970811840991
140678	825	0.0233649929381525	1.03493908096679	0.242519867424727
140680	1062	0.0233649929381525	1.33371266002845	0.242250247454471
140682	1582	0.0233649929381525	2.0000853060354	0.240632216817982
140684	778	0.0233649929381525	1.00002843413233	0.236677452671035
140686	1053	0.0233649929381525	1.31078882207287	0.24438756597253
140688	1618	0.0233649929381525	2.00205128205128	0.245855885773262
140690	1185	0.0233649929381525	1.48264160793526	0.243138247965764
140692	856	0.0233649929381525	1.06718271246573	0.244005674260387
140694	1607	0.0233649929381525	2.02689090351684	0.241181655579123
140696	807	0.0233649929381525	1.02690717324864	0.239053409664595
140698	823	0.0233649929381525	1.01138395777904	0.247531341974595
140700	2579	0.0233649929381525	3.24923076923077	0.24144100677677
140702	805	0.0233649929381525	1.00001421484314	0.244863347366942
140704	803	0.0233649929381525	1.00022753128555	0.244199428313266
140706	1583	0.0233649929381525	2.00025591810621	0.240722718723425
140708	808	0.0233649929381525	1.03789338471419	0.236795896828172
140710	1064	0.0233649929381525	1.33342810434288	0.242706499412476
140712	1961	0.0233649929381525	2.48640248640249	0.239888468739763
140714	1048	0.0233649929381525	1.33109243697479	0.239469442988572
140716	813	0.0233649929381525	1.01166545454545	0.244424361744306
140718	1620	0.0233649929381525	2.0485580147552	0.240520134982517
140720	1083	0.0233649929381525	1.3340922026181	0.246900022907622
140722	807	0.0233649929381525	1.01551852991603	0.241689637026157
140724	1593	0.0233649929381525	2.00153727901614	0.242057345968721
140726	814	0.0233649929381525	1.0669245024575	0.232033514598272
140728	973	0.0233649929381525	1.20336134453782	0.2459068428338
140730	2145	0.0233649929381525	2.66723537356935	0.244575873065314
140732	825	0.0233649929381525	1.01106946744531	0.248150091209474
140734	910	0.0233649929381525	1.11128485796195	0.249029794306538
140736	1578	0.0233649929381525	2.00273597811218	0.239614139340401
140738	857	0.0233649929381525	1.09111070042506	0.238855352535163
140740	1088	0.0233649929381525	1.38544061302682	0.238812898708609
140742	1895	0.0233649929381525	2.40215246636771	0.239893937636058
140744	801	0.0233649929381525	1.01832753845247	0.239193560664836
140746	797	0.0233649929381525	1.00001421039917	0.24235413545638
140748	1630	0.0233649929381525	2.06367346938775	0.240181048873922
140750	1053	0.0233649929381525	1.33571004159239	0.239718815251944
140752	862	0.0233649929381525	1.06112032665561	0.247014474789744
140754	1616	0.0233649929381525	2.00008526239502	0.245678101237762
140756	1055	0.0233649929381525	1.33626373626374	0.240064369367581
140758	812	0.0233649929381525	1.00001420918766	0.246894330259325
140760	2397	0.0233649929381525	2.97989417989418	0.244580754165012
140762	789	0.0233649929381525	1.00001420878387	0.23989420083619
140764	888	0.0233649929381525	1.0913123844732	0.247403949636612
140766	1667	0.0233649929381525	2.07664417825508	0.244067575457947
140768	812	0.0233649929381525	1.0321955942871	0.239179764425996

140770	1292	0.0233649929381525	1.60079641612743	0.24538648835649
140772	1593	0.0233649929381525	2.00017051752068	0.242140156834886
140774	832	0.0233649929381525	1.01839822057242	0.248380552846864
140776	812	0.0233649929381525	1.00005683432793	0.246852239720852
140778	1784	0.0233649929381525	2.25108225108225	0.240936746320539
140780	1048	0.0233649929381525	1.33352280801478	0.238920942670361
140782	836	0.0233649929381525	1.02501678227791	0.2479490888268
140784	1929	0.0233649929381525	2.40575539568345	0.243759642724992
140786	797	0.0233649929381525	1.00001420636161	0.242285278981323
140788	847	0.0233649929381525	1.01871775976419	0.252754117530106
140790	2488	0.0233649929381525	3.08021390374331	0.245545532044352
140792	802	0.0233649929381525	1.00005682786839	0.2437844815775
140794	891	0.0233649929381525	1.10506777173444	0.245097560740665
140796	1617	0.0233649929381525	2.00051163980558	0.245704418498284
140798	963	0.0233649929381525	1.22472817645231	0.239014604125051
140800	1198	0.0233649929381525	1.48148148148148	0.24580588815548
140802	1661	0.0233649929381525	2.07170586891985	0.243706469520976
140804	800	0.0233649929381525	1.00002840989801	0.243162725340844
140806	845	0.0233649929381525	1.04796151870359	0.245089416567986
140808	1579	0.0233649929381525	2.0003410059676	0.239930306124986
140810	1050	0.0233649929381525	1.33342803702914	0.239342908344734
140812	985	0.0233649929381525	1.23834920634921	0.241761855003933
140814	1581	0.0233649929381525	2.00025572177471	0.240234213824828
140816	864	0.0233649929381525	1.09252525252525	0.240361331265675
140818	814	0.0233649929381525	1.00818500714564	0.245391968358987
140820	2099	0.0233649929381525	2.66780383795309	0.239126964825187
140822	899	0.0233649929381525	1.14954051796157	0.237683616075338
140824	856	0.0233649929381525	1.03875114784206	0.250449355206114
140826	1913	0.0233649929381525	2.40503144654088	0.241738438692124
140828	930	0.0233649929381525	1.13996701484332	0.247933948993541
140830	1075	0.0233649929381525	1.33342802357787	0.245006751867653
140832	1614	0.0233649929381525	2.01242236024845	0.243734717984318
140834	812	0.0233649929381525	1.01635257021339	0.24279429118714
140836	790	0.0233649929381525	1.01135802469136	0.237379292234323
140838	1604	0.0233649929381525	2.00008521153764	0.243708323415775
140840	1304	0.0233649929381525	1.60319361277445	0.247172384317566
140842	867	0.0233649929381525	1.09111055149836	0.241464063106385
140844	1825	0.0233649929381525	2.24561403508772	0.24695837004514
140846	803	0.0233649929381525	1.00001420030957	0.244005270115788
140848	790	0.0233649929381525	1.00011362345188	0.240027725314965
140850	2109	0.0233649929381525	2.67524115755627	0.239547221057775
140852	817	0.0233649929381525	1.04830421377184	0.236813279904061
140854	978	0.0233649929381525	1.2001192961527	0.247616509541874
140856	1610	0.0233649929381525	2.00034088972218	0.244557427889199
140858	807	0.0233649929381525	1.00001419909978	0.245199847867579
140860	1085	0.0233649929381525	1.333522700374	0.247215665188628
140862	1725	0.0233649929381525	2.13488034807832	0.245502577158176
140864	834	0.0233649929381525	1.04947526236882	0.24145053603834
140866	968	0.0233649929381525	1.17998244073749	0.249245872946176
140868	2121	0.0233649929381525	2.6820399113082	0.24026882773135
140870	1040	0.0233649929381525	1.33342799668678	0.236962488085306
140872	804	0.0233649929381525	1.00005679559266	0.244253642451194
140874	1652	0.0233649929381525	2.04383975812547	0.245565131201891

140876	821	0.0233649929381525	1.02683780630105	0.242906222889566
140878	788	0.0233649929381525	1.00001419708392	0.239392874894866
140880	2124	0.0233649929381525	2.67122507122507	0.24156223164969
140882	966	0.0233649929381525	1.24805152979066	0.235138339514314
140884	824	0.0233649929381525	1.00002839376473	0.250315390528306
140886	1614	0.0233649929381525	2.00076716532413	0.245060596228509
140888	894	0.0233649929381525	1.11180598985477	0.244269279358712
140890	1105	0.0233649929381525	1.35919180001475	0.246965170496433
140892	1629	0.0233649929381525	2.04541811381245	0.241928480900202
140894	869	0.0233649929381525	1.09111047711749	0.241931766975517
140896	1053	0.0233649929381525	1.31657142857143	0.242951523758198
140898	1669	0.0233649929381525	2.0972942660872	0.241727736045713
140900	1037	0.0233649929381525	1.33428097607202	0.236077618367341
140902	807	0.0233649929381525	1.00001419466564	0.245123279471384
140904	1688	0.0233649929381525	2.13861386138614	0.239745844734483
140906	834	0.0233649929381525	1.02290506939806	0.247648430059486
140908	816	0.0233649929381525	1.00002838892832	0.247842924452656
140910	2868	0.0233649929381525	3.61581920903955	0.24091562640869
140912	809	0.0233649929381525	1.00011357183419	0.24568891798904
140914	801	0.0233649929381525	1.00001419345682	0.243280082762808
140916	1616	0.0233649929381525	2.00017034324163	0.245385226174454
140918	783	0.0233649929381525	1.00001419305392	0.237806364309545
140920	1201	0.0233649929381525	1.45995268671849	0.249842281515418
140922	1625	0.0233649929381525	2.00025552574422	0.246730838244529
140924	973	0.0233649929381525	1.20167364016736	0.245909716886731
140926	839	0.0233649929381525	1.03493827722862	0.246201521141652
140928	1617	0.0233649929381525	2.00547945205479	0.24486621069864
140930	1144	0.0233649929381525	1.42394195888755	0.243985844887835
140932	899	0.0233649929381525	1.11145822486029	0.245635582521377
140934	1619	0.0233649929381525	2.03189666534862	0.241971267146
140936	795	0.0233649929381525	1.01757066462949	0.23725477124494
140938	982	0.0233649929381525	1.20011922503726	0.248481086010402
140940	2199	0.0233649929381525	2.76543209876543	0.24146951434872
140942	824	0.0233649929381525	1.05910915755566	0.236254671416734
140944	834	0.0233649929381525	1.05036870391201	0.241108227619929
140946	1750	0.0233649929381525	2.19774386197744	0.241792354073319
140948	774	0.0233649929381525	1.01087429317094	0.232498008039984
140950	1082	0.0233649929381525	1.33380665010058	0.246322252918604
140952	1919	0.0233649929381525	2.40286738351254	0.242498064000623
140954	930	0.0233649929381525	1.14595431668602	0.24641808872055
140956	822	0.0233649929381525	1.01152628981215	0.246743330108865
140958	1641	0.0233649929381525	2.06213539546873	0.241621747585512
140960	1069	0.0233649929381525	1.33485020857034	0.243155236247558
140962	821	0.0233649929381525	1.00001418862356	0.249269583506392
140964	1684	0.0233649929381525	2.13642960812772	0.239320350471413
140966	962	0.0233649929381525	1.20011920135095	0.24337202577491
140968	827	0.0233649929381525	1.01927497789567	0.246336039314491
140970	2197	0.0233649929381525	2.7648	0.241253699796223
140972	875	0.0233649929381525	1.09131178898621	0.243422484626224
140974	790	0.0233649929381525	1.00001418741576	0.239837038629877
140976	1810	0.0233649929381525	2.2477650063857	0.244465079397474
140978	786	0.0233649929381525	1.00001418701321	0.238615903479429
140980	1386	0.0233649929381525	1.72733564013841	0.243592176593929

140982	1610	0.0233649929381525	2.00008512449457	0.244370104668693
140984	787	0.0233649929381525	1.00005675046819	0.238899149884426
140986	817	0.0233649929381525	1.00870318250704	0.245876499945569
140988	1640	0.0233649929381525	2.07445348943565	0.239989555851057
140990	1091	0.0233649929381525	1.3991115267711	0.236711006114397
140992	788	0.0233649929381525	1.00045433893685	0.23909407840982
140994	1932	0.0233649929381525	2.40646900269542	0.243702825452403
140996	822	0.0233649929381525	1.01301196402061	0.246311561134556
140998	1058	0.0233649929381525	1.34081556303779	0.239517924084566
141000	2177	0.0233649929381525	2.72592592592593	0.242415068537367
141002	769	0.0233649929381525	1.00001418459836	0.23341526382067
141004	816	0.0233649929381525	1.00002836959914	0.247674189908014
141006	1615	0.0233649929381525	2.03515263644773	0.24086422099363
141008	961	0.0233649929381525	1.20095465393795	0.242877548870286
141010	1104	0.0233649929381525	1.36244972487477	0.24594218164844
141012	1585	0.0233649929381525	2.00051085568327	0.240473169611706
141014	797	0.0233649929381525	1.00001418339125	0.241893542982831
141016	807	0.0233649929381525	1.00005673758865	0.244914697939498
141018	1687	0.0233649929381525	2.11936175279829	0.241584899601007
141020	1161	0.0233649929381525	1.48379991885469	0.237470962392989
141022	951	0.0233649929381525	1.20083507306889	0.240350278254297
141024	1727	0.0233649929381525	2.2014742014742	0.238078432338893
141026	796	0.0233649929381525	1.01106037544394	0.23893024886357
141028	790	0.0233649929381525	1.00002836477095	0.239741805527075
141030	2145	0.0233649929381525	2.66837060702875	0.243951778372249
141032	856	0.0233649929381525	1.08474576271186	0.239476269102469
141034	814	0.0233649929381525	1.00887638016887	0.244848232231916
141036	2024	0.0233649929381525	2.54969818913481	0.240894062840803
141038	819	0.0233649929381525	1.01192014519056	0.245604242825319
141040	1100	0.0233649929381525	1.40087554721701	0.238278675403124
141042	1774	0.0233649929381525	2.22326307572209	0.242130025892605
141044	828	0.0233649929381525	1.02965299684543	0.244016491666576
141046	804	0.0233649929381525	1.01091067159313	0.241333070901475
141048	1599	0.0233649929381525	2.00307219662058	0.242225172797713
141050	1434	0.0233649929381525	1.80564263322884	0.240978671812413
141052	807	0.0233649929381525	1.01080689555266	0.242248131646272
141054	1617	0.0233649929381525	2.00008508103969	0.245307309417001
141056	874	0.0233649929381525	1.09803921568627	0.241510692642435
141058	807	0.0233649929381525	1.00001417896692	0.244852194602769
141060	2111	0.0233649929381525	2.66780190151838	0.240085052420414
141062	802	0.0233649929381525	1.00761468814325	0.241492800281189
141064	1088	0.0233649929381525	1.33920704845815	0.246490008811313
141066	1720	0.0233649929381525	2.13798111837328	0.24408246214069
141068	807	0.0233649929381525	1.00002835672763	0.244831366458353
141070	1077	0.0233649929381525	1.33342786246012	0.245045006667228
141072	1592	0.0233649929381525	2.0006809669731	0.241411939546084
141074	787	0.0233649929381525	1.00001417735876	0.238756905099999
141076	874	0.0233649929381525	1.09131149190168	0.24296510978893
141078	1913	0.0233649929381525	2.40071492403932	0.241740507450089
141080	1055	0.0233649929381525	1.33371158392435	0.239971370213526
141082	835	0.0233649929381525	1.04796084828711	0.241715308286962
141084	1611	0.0233649929381525	2.00051059484299	0.244293136954831
141086	888	0.0233649929381525	1.13289760348584	0.237778582025078

141088	765	0.0233649929381525	1.00022691173134	0.232010248145223
141090	2130	0.0233649929381525	2.6672339218606	0.242245997406602
141092	966	0.0233649929381525	1.20023823704586	0.244141508840292
141094	897	0.0233649929381525	1.09640947288006	0.248167818995796
141096	1620	0.0233649929381525	2.00034030968181	0.245657920863295
141098	811	0.0233649929381525	1.0000141749472	0.245996079773431
141100	1146	0.0233649929381525	1.439780521262	0.241432458083991
141102	1773	0.0233649929381525	2.21538461538462	0.242750859625365
141104	772	0.0233649929381525	1.00011341726211	0.234133235808746
141106	972	0.0233649929381525	1.20011908306043	0.245657930244022
141108	1752	0.0233649929381525	2.22430490471728	0.238903488722632
141110	1077	0.0233649929381525	1.35650898423176	0.240807263728342
141112	830	0.0233649929381525	1.03630724320379	0.242918145763064
141114	1686	0.0233649929381525	2.07663782447466	0.246241389746736
141116	790	0.0233649929381525	1.00002834708167	0.239592306669233
141118	812	0.0233649929381525	1.02911136107987	0.239301592995507
141120	2566	0.0233649929381525	3.2	0.2431937736951
141122	817	0.0233649929381525	1.02623767545234	0.24144250326485
141124	826	0.0233649929381525	1.00002834547465	0.250496236632846
141126	1660	0.0233649929381525	2.05253971805773	0.245269661596023
141128	932	0.0233649929381525	1.16290726817043	0.243047963476504
141130	1182	0.0233649929381525	1.48263798537023	0.241767187484753
141132	1696	0.0233649929381525	2.12107922585566	0.2424810518959
141134	1022	0.0233649929381525	1.28216582064298	0.241718224632103
141136	777	0.0233649929381525	1.00011339154099	0.23559621960012
141138	1596	0.0233649929381525	2.00025513458349	0.241956826710723
141140	1079	0.0233649929381525	1.33352232459249	0.245360917426844
141142	802	0.0233649929381525	1.00001417052814	0.243190324873799
141144	1609	0.0233649929381525	2.00034019391053	0.243906911727497
141146	784	0.0233649929381525	1.00001417012654	0.237725450802589
141148	977	0.0233649929381525	1.21739130434783	0.243345873138216
141150	2155	0.0233649929381525	2.66950656727015	0.244776513350818
141152	856	0.0233649929381525	1.11389585073796	0.23301103463982
141154	896	0.0233649929381525	1.12215078901227	0.242101760079863
141156	1599	0.0233649929381525	2.00153256704981	0.242226026849002
141158	806	0.0233649929381525	1.00854577682985	0.242308291885095
141160	1076	0.0233649929381525	1.33371136943578	0.244609384109653
141162	1925	0.0233649929381525	2.40071449836261	0.243112204593618
141164	796	0.0233649929381525	1.00002833744226	0.241329910071154
141166	801	0.0233649929381525	1.0000141681189	0.242845801758565
141168	1724	0.0233649929381525	2.1458089668616	0.243581493916487
141170	1117	0.0233649929381525	1.41366992140986	0.239550502756367
141172	854	0.0233649929381525	1.03789056546258	0.249454926316371
141174	1895	0.0233649929381525	2.40831964969896	0.238547412932024
141176	962	0.0233649929381525	1.20047637951568	0.242937705825419
141178	799	0.0233649929381525	1.00001416691459	0.242218855361787
141180	2330	0.0233649929381525	2.92534281361097	0.241457290039021
141182	805	0.0233649929381525	1.01513537181639	0.240395833134824
141184	823	0.0233649929381525	1.00090826521344	0.249261051921269
141186	1582	0.0233649929381525	2.00008500148753	0.239773254296036
141188	811	0.0233649929381525	1.02358700489542	0.240177682660685
141190	1290	0.0233649929381525	1.60079404466501	0.244278170103751
141192	1646	0.0233649929381525	2.09747899159664	0.237879198786977

141194	792	0.0233649929381525	1.00769507371449	0.238239709123715
141196	884	0.0233649929381525	1.11145757544261	0.241085631235541
141198	1606	0.0233649929381525	2.02894748349294	0.239927779994065
141200	1047	0.0233649929381525	1.33713200379867	0.237340606181519
141202	859	0.0233649929381525	1.06692363285955	0.24403567896249
141204	2009	0.0233649929381525	2.46153846153846	0.24737776253973
141206	866	0.0233649929381525	1.09111003198312	0.24056394566525
141208	858	0.0233649929381525	1.05996573386636	0.245341211790075
141210	2154	0.0233649929381525	2.67178502879079	0.244350414380866
141212	804	0.0233649929381525	1.02564102564103	0.237587400760719
141214	801	0.0233649929381525	1.00001416330288	0.242763257298482
141216	1616	0.0233649929381525	2.00136147038802	0.244718195701417
141218	1054	0.0233649929381525	1.34366925064599	0.237734670020573
141220	1134	0.0233649929381525	1.40140515222482	0.245237840657471
141222	1586	0.0233649929381525	2.00008497981729	0.240318233374628
141224	817	0.0233649929381525	1.01535766423358	0.24385341551112
141226	821	0.0233649929381525	1.0076349048872	0.24692191768796
141228	1589	0.0233649929381525	2.00051007396072	0.240711418142606
141230	1100	0.0233649929381525	1.38556701030928	0.240587210921974
141232	1051	0.0233649929381525	1.32287081339713	0.240761210385142
141234	1596	0.0233649929381525	2.00008497259634	0.241812934147989
141236	910	0.0233649929381525	1.12042440318302	0.246120489211906
141238	819	0.0233649929381525	1.0000141608961	0.248176433211356
141240	2378	0.0233649929381525	2.99118165784832	0.24090493585448
141242	778	0.0233649929381525	1.00001416049505	0.235745783904925
141244	787	0.0233649929381525	1.00002832139115	0.238466166624643
141246	2044	0.0233649929381525	2.58575851393189	0.239525147525806
141248	770	0.0233649929381525	1.00045351473923	0.233209291543512
141250	1075	0.0233649929381525	1.34534534534535	0.242114373716501
141252	1620	0.0233649929381525	2.03975616220514	0.240644810666827
141254	804	0.0233649929381525	1.00001415929204	0.243603481315397
141256	818	0.0233649929381525	1.00005664117814	0.247831295622904
141258	1736	0.0233649929381525	2.18302427257651	0.240941965704187
141260	1293	0.0233649929381525	1.60158887785501	0.244603476145307
141262	916	0.0233649929381525	1.11128420833982	0.249734950272557
141264	1638	0.0233649929381525	2.01869158878505	0.245836729926786
141266	843	0.0233649929381525	1.09085411942555	0.23413028640707
141268	816	0.0233649929381525	1.00002831657936	0.247211352361113
141270	2305	0.0233649929381525	2.85478787878788	0.244614099670003
141272	788	0.0233649929381525	1.00005663476242	0.238715090688493
141274	942	0.0233649929381525	1.20011894142135	0.237792808694073
141276	1593	0.0233649929381525	2.04454698731032	0.236039472698974
141278	798	0.0233649929381525	1.00001415688662	0.241744471465582
141280	1091	0.0233649929381525	1.33484676503973	0.247597922821699
141282	1646	0.0233649929381525	2.05683501683502	0.242425268447314
141284	1001	0.0233649929381525	1.28342245989305	0.236268490238818
141286	856	0.0233649929381525	1.02623698207661	0.252674444540297
141288	1978	0.0233649929381525	2.48888888888889	0.240740881683564
141290	1090	0.0233649929381525	1.35952328404326	0.242863790352784
141292	792	0.0233649929381525	1.0000283117692	0.239899674866047
141294	1592	0.0233649929381525	2.00008493650996	0.241104463388271
141296	830	0.0233649929381525	1.0001132631102	0.251381540949367
141298	868	0.0233649929381525	1.08049275218919	0.243330303812227

141300	2147	0.0233649929381525	2.68387096774194	0.242305122783534
141302	953	0.0233649929381525	1.20011891784759	0.240521916613071
141304	868	0.0233649929381525	1.06769527483124	0.246236423427644
141306	1795	0.0233649929381525	2.22326112929199	0.244538768619807
141308	793	0.0233649929381525	1.00002830856334	0.240175381646095
141310	1162	0.0233649929381525	1.45588604943444	0.241735366250104
141312	1676	0.0233649929381525	2.0952380952381	0.242267933794657
141314	788	0.0233649929381525	1.00001415328002	0.238654279878234
141316	979	0.0233649929381525	1.21188118811881	0.244661513278565
141318	1585	0.0233649929381525	2.00076481835564	0.239922008184521
141320	1064	0.0233649929381525	1.33371094118758	0.241607622158819
141322	843	0.0233649929381525	1.05910838911836	0.241052554113534
141324	1619	0.0233649929381525	2.00016985138004	0.245131090191559
141326	786	0.0233649929381525	1.00001415207823	0.238028345922934
141328	898	0.0233649929381525	1.12676056338028	0.241351960646203
141330	2576	0.0233649929381525	3.20476900149031	0.243415996044332
141332	789	0.0233649929381525	1.01405499781755	0.235618471623795
141334	828	0.0233649929381525	1.00001415127715	0.250733224860217
141336	1762	0.0233649929381525	2.19646125686394	0.242920354791288
141338	846	0.0233649929381525	1.06692338547934	0.240111263474139
141340	1111	0.0233649929381525	1.37868480725624	0.24401601366831
141342	1578	0.0233649929381525	2.00008490766292	0.238903041984546
141344	965	0.0233649929381525	1.20190779014308	0.243115770455652
141346	828	0.0233649929381525	1.03746292493726	0.241662116270075
141348	1618	0.0233649929381525	2.00016982253545	0.244938088767079
141350	1191	0.0233649929381525	1.48729121278141	0.242467917548249
141352	811	0.0233649929381525	1.00005660270561	0.245543623709706
141354	1609	0.0233649929381525	2.00025474461852	0.243554959888558
141356	826	0.0233649929381525	1.00002829895011	0.250085122267308
141358	1020	0.0233649929381525	1.26001961425302	0.245096336632218
141360	2326	0.0233649929381525	2.92089249492901	0.241102629552902
141362	872	0.0233649929381525	1.09110981015305	0.241963406058566
141364	845	0.0233649929381525	1.01924828822475	0.250999143054026
141366	1569	0.0233649929381525	2.00008489324674	0.237500151077041
141368	790	0.0233649929381525	1.02803179726257	0.232650385033973
141370	1080	0.0233649929381525	1.36032388663968	0.240357965483455
141372	2259	0.0233649929381525	2.84444444444444	0.240430588200321
141374	787	0.0233649929381525	1.00001414727311	0.238250262731615
141376	846	0.0233649929381525	1.02222222222222	0.250543823706512
141378	1598	0.0233649929381525	2.00008488604049	0.241869362095535
141380	1072	0.0233649929381525	1.33352200367907	0.243355388918432
141382	828	0.0233649929381525	1.00771385477268	0.248732956578611
141384	1647	0.0233649929381525	2.0639566395664	0.241561162748002
141386	933	0.0233649929381525	1.20011884718233	0.235334351675645
141388	865	0.0233649929381525	1.09131060327233	0.239932747541409
141390	2159	0.0233649929381525	2.66836626301253	0.244919211542675
141392	801	0.0233649929381525	1.00011318619128	0.242433633728864
141394	919	0.0233649929381525	1.11128404669261	0.25031898939702
141396	1611	0.0233649929381525	2.00016976487565	0.243795623167459
141398	851	0.0233649929381525	1.07676969092722	0.239220182231902
141400	1292	0.0233649929381525	1.61616161616162	0.241970633797946
141402	1615	0.0233649929381525	2.00008487163166	0.244400953240097
141404	884	0.0233649929381525	1.10772210118615	0.241542799366337

141406	861	0.0233649929381525	1.06692326196777	0.244251070524506
141408	1590	0.0233649929381525	2.0040899795501	0.240126601172693
141410	1103	0.0233649929381525	1.35828013794115	0.245776517356886
141412	801	0.0233649929381525	1.00002828774292	0.242419924913416
141414	2168	0.0233649929381525	2.69298701298701	0.243650304213712
141416	894	0.0233649929381525	1.11180339217722	0.24335782824041
141418	800	0.0233649929381525	1.00001414287129	0.242110430429662
141420	2154	0.0233649929381525	2.66779900920028	0.244352116461745
141422	816	0.0233649929381525	1.0349366782164	0.238612807829765
141424	782	0.0233649929381525	1.00011316057486	0.236629474998427
141426	1656	0.0233649929381525	2.02105263157895	0.247963522213654
141428	917	0.0233649929381525	1.20023767082591	0.23120702642803
141430	1091	0.0233649929381525	1.33342762180892	0.247598556187266
141432	1647	0.0233649929381525	2.05403471103954	0.242645635393988
141434	798	0.0233649929381525	1.0000141412713	0.241477833993379
141436	878	0.0233649929381525	1.05939309559219	0.250790890902359
141438	1793	0.0233649929381525	2.2232601588043	0.244038441867668
141440	1219	0.0233649929381525	1.55151515151515	0.23774411900735
141442	967	0.0233649929381525	1.2001188001188	0.243813748860321
141444	1607	0.0233649929381525	2.00050929462694	0.243066506773238
141446	810	0.0233649929381525	1.00794369029663	0.243160161887295
141448	824	0.0233649929381525	1.00005656428531	0.249310277202651
141450	2300	0.0233649929381525	2.86528286528287	0.242879985039008
141452	777	0.0233649929381525	1.00002827974322	0.23508991057769
141454	807	0.0233649929381525	1.01105571211793	0.241500236642013
141456	1930	0.0233649929381525	2.40572792362768	0.242730176976611
141458	800	0.0233649929381525	1.000014138872	0.24204196996586
141460	1206	0.0233649929381525	1.48379268504073	0.245909198466897
141462	1668	0.0233649929381525	2.0817843866171	0.242412411170136
141464	798	0.0233649929381525	1.000056557887	0.241416384329639
141466	895	0.0233649929381525	1.09110966253823	0.248162928547215
141468	1615	0.0233649929381525	2.00016967845932	0.244276573528768
141470	1354	0.0233649929381525	1.67544715447154	0.244488210888631
141472	808	0.0233649929381525	1.00022629554198	0.244386350325668
141474	1829	0.0233649929381525	2.29063794531897	0.241554408407801
141476	796	0.0233649929381525	1.01225341096724	0.237889565126575
141478	814	0.0233649929381525	1.00981621621622	0.243852660613019
141480	2124	0.0233649929381525	2.68733850129199	0.239095516803423
141482	887	0.0233649929381525	1.14117068371864	0.235128984982951
141484	1007	0.0233649929381525	1.24908974084386	0.243872508498657
141486	1596	0.0233649929381525	2.00008482123924	0.24138226061898
141488	796	0.0233649929381525	1.03291139240506	0.233112058000614
141490	1119	0.0233649929381525	1.33342758181947	0.253845372981816
141492	1730	0.0233649929381525	2.18422903063787	0.239579905122432
141494	801	0.0233649929381525	1.00759108585532	0.240460929304045
141496	832	0.0233649929381525	1.04898491339169	0.239907744216457
141498	1958	0.0233649929381525	2.4021409455843	0.246546161842625
141500	1028	0.0233649929381525	1.33807829181495	0.232375049706012
141502	798	0.0233649929381525	1.00928605364316	0.239144494308628
141504	1826	0.0233649929381525	2.25641025641026	0.244764448320227
141506	796	0.0233649929381525	1.00001413407584	0.240750069155263
141508	871	0.0233649929381525	1.0671797338464	0.246850458809493
141510	2196	0.0233649929381525	2.75020659604838	0.241498385324391

141512	1001	0.0233649929381525	1.27058823529412	0.238270526616304
141514	825	0.0233649929381525	1.0083193241088	0.247451902555406
141516	1573	0.0233649929381525	2.00050903537796	0.237802823442602
141518	876	0.0233649929381525	1.09110958881222	0.242805431375549
141520	1162	0.0233649929381525	1.40615191462649	0.249913899787214
141522	1613	0.0233649929381525	2.02869978627819	0.240451213065127
141524	794	0.0233649929381525	1.00002826535515	0.240111233131443
141526	1077	0.0233649929381525	1.33478735005453	0.244006690652352
141528	1630	0.0233649929381525	2.00033927056828	0.246419980988832
141530	1070	0.0233649929381525	1.33342755517867	0.242661116436983
141532	831	0.0233649929381525	1.02683224634444	0.24472662856034
141534	1591	0.0233649929381525	2.00076365024819	0.240462831228373
141536	794	0.0233649929381525	1.00022619316897	0.240043365604986
141538	814	0.0233649929381525	1.00001413088021	0.246138505511766
141540	2573	0.0233649929381525	3.20955223880597	0.242409978011199
141542	867	0.0233649929381525	1.12370311252993	0.233300963104622
141544	876	0.0233649929381525	1.09171182018864	0.242626914352321
141546	1662	0.0233649929381525	2.07169142701377	0.242573131903431
141548	885	0.0233649929381525	1.11145671332297	0.240758332005682
141550	1144	0.0233649929381525	1.42136854741897	0.243356973512081
141552	1619	0.0233649929381525	2.00203873598369	0.244507794721373
141554	951	0.0233649929381525	1.20011870610347	0.239589902988448
141556	812	0.0233649929381525	1.02563797866968	0.239369051510797
141558	1625	0.0233649929381525	2.00008477809334	0.245643280438971
141560	1067	0.0233649929381525	1.33371030063142	0.241878187726613
141562	815	0.0233649929381525	1.02910966584436	0.239432779739775
141564	1636	0.0233649929381525	2.05265506470326	0.240962158360052
141566	793	0.0233649929381525	1.00001412808522	0.239741068405408
141568	988	0.0233649929381525	1.21558441558442	0.245720318913496
141570	2589	0.0233649929381525	3.23232323232323	0.242147717966616
141572	787	0.0233649929381525	1.00002825577124	0.237913693730913
141574	833	0.0233649929381525	1.01551234433035	0.247976563771469
141576	1700	0.0233649929381525	2.13951690821256	0.240202711963595
141578	845	0.0233649929381525	1.03746222647412	0.246219808196782
141580	1068	0.0233649929381525	1.33352173708257	0.242104906694997
141582	1923	0.0233649929381525	2.40071237756011	0.242139396478996
141584	811	0.0233649929381525	1.00011303266644	0.245127443385183
141586	804	0.0233649929381525	1.00001412608947	0.243032272203522
141588	1784	0.0233649929381525	2.21848739495798	0.24307807214076
141590	1061	0.0233649929381525	1.3334275152457	0.240518083983109
141592	889	0.0233649929381525	1.11180253059531	0.241696149925382
141594	1596	0.0233649929381525	2.00008475653685	0.241198155506271
141596	1031	0.0233649929381525	1.31247357293869	0.237438674247497
141598	818	0.0233649929381525	1.01353527440484	0.243944854587015
141600	2165	0.0233649929381525	2.71345029239766	0.241161026114443
141602	809	0.0233649929381525	1.01154607592376	0.241728474010209
141604	798	0.0233649929381525	1.00002824938558	0.241184529742954
141606	1578	0.0233649929381525	2.00025429116338	0.238437455577827
141608	841	0.0233649929381525	1.03630083025271	0.245276932719896
141610	1374	0.0233649929381525	1.70666666666667	0.243320359574117
141612	1610	0.0233649929381525	2.00016950589033	0.243272693519511
141614	920	0.0233649929381525	1.14695340501792	0.242420983177451
141616	845	0.0233649929381525	1.02578728461081	0.248955325047565

141618	1618	0.0233649929381525	2.00008474217194	0.244481504568145
141620	1080	0.0233649929381525	1.36634544106746	0.238876264634018
141622	906	0.0233649929381525	1.09352517985611	0.250381958766225
141624	1910	0.0233649929381525	2.40860215053763	0.239643573483304
141626	840	0.0233649929381525	1.05910777733912	0.239679276686972
141628	806	0.0233649929381525	1.00002824459822	0.243561140548485
141630	2158	0.0233649929381525	2.66723175814085	0.244494884840188
141632	796	0.0233649929381525	1.00045228403437	0.240430547655143
141634	834	0.0233649929381525	1.04795951529783	0.240485209161313
141636	1899	0.0233649929381525	2.37037037037037	0.24208587347726
141638	985	0.0233649929381525	1.2266391326794	0.242646468613227
141640	1087	0.0233649929381525	1.33371008759537	0.246272849775428
141642	1698	0.0233649929381525	2.08350558081852	0.246255145197537
141644	869	0.0233649929381525	1.06717924074964	0.246047281568458
141646	814	0.0233649929381525	1.00001412010562	0.245950836370133
141648	1759	0.0233649929381525	2.19151515151515	0.242518716373682
141650	1056	0.0233649929381525	1.3338043094313	0.239215639127348
141652	984	0.0233649929381525	1.20023729483884	0.247707762345637
141654	1572	0.0233649929381525	2.00008472063371	0.237470492484533
141656	808	0.0233649929381525	1.00005648121999	0.244110355738279
141658	935	0.0233649929381525	1.14421582075903	0.246886249637804
141660	2126	0.0233649929381525	2.67006369426752	0.240562953447303
141662	811	0.0233649929381525	1.00798967223696	0.243078052835193
141664	844	0.0233649929381525	1.06340718105424	0.239782621253913
141666	1940	0.0233649929381525	2.40071195490952	0.244135192999443
141668	782	0.0233649929381525	1.01259227095093	0.233310738337295
141670	1083	0.0233649929381525	1.3823417961349	0.236684310024777
141672	1600	0.0233649929381525	2.00033892560583	0.241638826216106
141674	862	0.0233649929381525	1.09110936795901	0.238661942636979
141676	807	0.0233649929381525	1.00002823502838	0.243780706729873
141678	1715	0.0233649929381525	2.13796095444685	0.24232391861559
141680	1487	0.0233649929381525	1.86243386243386	0.241188117011356
141682	803	0.0233649929381525	1.00001411651774	0.242565528114901
141684	1632	0.0233649929381525	2.0001694197374	0.246471613353057
141686	797	0.0233649929381525	1.0000141161192	0.240746286611405
141688	831	0.0233649929381525	1.01662874146683	0.246910703011203
141690	2119	0.0233649929381525	2.66723151874603	0.239974661491956
141692	785	0.0233649929381525	1.00002823183987	0.237108111458069
141694	1014	0.0233649929381525	1.24803073967339	0.245411866194081
141696	1635	0.0233649929381525	2.05128205128205	0.240751572471701
141698	828	0.0233649929381525	1.00001411492371	0.250089139512467
141700	1193	0.0233649929381525	1.46813933729822	0.245435660705519
141702	1917	0.0233649929381525	2.37413884472708	0.243878977196909
141704	784	0.0233649929381525	1.00005646208571	0.23677932517679
141706	804	0.0233649929381525	1.00001411412683	0.242826469619045
141708	1933	0.0233649929381525	2.41004184100418	0.24224077586155
141710	1108	0.0233649929381525	1.37502812148481	0.243367190209379
141712	875	0.0233649929381525	1.06872190109184	0.247269791253361
141714	1606	0.0233649929381525	2.00025409731927	0.242483371363345
141716	835	0.0233649929381525	1.01653398652786	0.248073304862196
141718	835	0.0233649929381525	1.01839252008253	0.247617084515653
141720	2151	0.0233649929381525	2.66892847045519	0.243392212262454
141722	957	0.0233649929381525	1.23000311235605	0.234964797379793

141724	909	0.0233649929381525	1.11145628387008	0.2469803730372
141726	1873	0.0233649929381525	2.31539888682746	0.244284984592896
141728	833	0.0233649929381525	1.03453272156484	0.243152901921241
141730	1093	0.0233649929381525	1.33342742220027	0.247527433293376
141732	1657	0.0233649929381525	2.08551724137931	0.239924807026139
141734	789	0.0233649929381525	1.00001411133846	0.238249049547693
141736	955	0.0233649929381525	1.20047449584816	0.240217480413114
141738	1600	0.0233649929381525	2.00008467042039	0.241557010965847
141740	1118	0.0233649929381525	1.41557000158554	0.238480223712444
141742	818	0.0233649929381525	1.00962160762825	0.244641683403854
141744	1639	0.0233649929381525	2.00067773636056	0.247361141175222
141746	944	0.0233649929381525	1.18832891246684	0.239860571570354
141748	792	0.0233649929381525	1.00002822068576	0.239127945004106
141750	2565	0.0233649929381525	3.2	0.242018558264929
141752	932	0.0233649929381525	1.15645342312009	0.243328465388325
141754	815	0.0233649929381525	1.00001410934744	0.246065373892583
141756	1581	0.0233649929381525	2.000169333672	0.238648111155129
141758	794	0.0233649929381525	1.00001410894931	0.239718274854633
141760	1081	0.0233649929381525	1.33635676492819	0.244221513769428
141762	1581	0.0233649929381525	2.00008465608466	0.2386481137207
141764	974	0.0233649929381525	1.23540489642185	0.238022507338101
141766	808	0.0233649929381525	1.01513103388131	0.240298752425705
141768	1800	0.0233649929381525	2.23477715003139	0.243161277435876
141770	1080	0.0233649929381525	1.33342739564962	0.244514370529192
141772	855	0.0233649929381525	1.06373626373626	0.242647616461498
141774	1639	0.0233649929381525	2.00008464891861	0.247382133240682
141776	806	0.0233649929381525	1.00011287955751	0.24328629707185
141778	1140	0.0233649929381525	1.42163718634307	0.242070338016376
141780	2315	0.0233649929381525	2.86520681265207	0.24390145668818
141782	778	0.0233649929381525	1.00001410656096	0.234847920089493
141784	842	0.0233649929381525	1.03072776280323	0.246589874136129
141786	1610	0.0233649929381525	2.00025396825397	0.242963889108551
141788	795	0.0233649929381525	1.00002821272394	0.239966018351649
141790	1222	0.0233649929381525	1.4826325937437	0.248786268362909
141792	1930	0.0233649929381525	2.41148325358852	0.241577051453981
141794	819	0.0233649929381525	1.03493548630499	0.238862027904961
141796	795	0.0233649929381525	1.00002821113211	0.23995248007139
141798	1618	0.0233649929381525	2.00008463459016	0.244171170088815
141800	1084	0.0233649929381525	1.33521923620934	0.24503877730205
141802	798	0.0233649929381525	1.00001410457129	0.240851167306693
141804	1771	0.0233649929381525	2.20385674931129	0.24253871012149
141806	943	0.0233649929381525	1.20083044982699	0.237011675211517
141808	825	0.0233649929381525	1.00011285407967	0.248965146730258
141810	2221	0.0233649929381525	2.78260869565217	0.240892849818321
141812	922	0.0233649929381525	1.11492936235204	0.249577213714647
141814	884	0.0233649929381525	1.10418485237484	0.241616016009363
141816	1704	0.0233649929381525	2.12450028555111	0.242059376806729
141818	829	0.0233649929381525	1.04795907327553	0.238733408056376
141820	1291	0.0233649929381525	1.60158259149357	0.243261716881146
141822	1615	0.0233649929381525	2.00025390377047	0.243656577881105
141824	802	0.0233649929381525	1.00363636363636	0.241147406717341
141826	813	0.0233649929381525	1.00001410218443	0.245336922179347
141828	1608	0.0233649929381525	2.04844290657439	0.236883356240555

141830	1151	0.0233649929381525	1.45588112530261	0.238569901337092
141832	809	0.0233649929381525	1.00005641112427	0.244109197031435
141834	2167	0.0233649929381525	2.67540983606557	0.244412034861627
141836	810	0.0233649929381525	1.01924259731131	0.239803393134546
141838	809	0.0233649929381525	1.0000141009913	0.244109198487716
141840	2147	0.0233649929381525	2.68034188034188	0.241700459180915
141842	795	0.0233649929381525	1.00001410059363	0.239878047113365
141844	810	0.0233649929381525	1.00002820158493	0.244397155712337
141846	1652	0.0233649929381525	2.04852517187847	0.243324584619586
141848	1034	0.0233649929381525	1.2887074829932	0.242090260397431
141850	1075	0.0233649929381525	1.33380364491476	0.243176481348716
141852	1601	0.0233649929381525	2.00016921905407	0.241503525421062
141854	868	0.0233649929381525	1.0591073202264	0.247270618291156
141856	1008	0.0233649929381525	1.25391849529781	0.242536921116639
141858	1649	0.0233649929381525	2.08695652173913	0.23838985395773
141860	1083	0.0233649929381525	1.37551856850102	0.237539801702715
141862	970	0.0233649929381525	1.20011844832692	0.243846142681554
141864	1692	0.0233649929381525	2.10345471521942	0.242677401992522
141866	803	0.0233649929381525	1.0127665726885	0.239200569255216
141868	841	0.0233649929381525	1.0378863712197	0.244453402380323
141870	2169	0.0233649929381525	2.66723080177703	0.24532552185006
141872	815	0.0233649929381525	1.00011280315849	0.245836450355267
141874	817	0.0233649929381525	1.00001409741312	0.246460580254723
141876	1915	0.0233649929381525	2.40427807486631	0.240275501594227
141878	871	0.0233649929381525	1.11128345656033	0.236435450476244
141880	1062	0.0233649929381525	1.33370944992948	0.240201908925288
141882	1894	0.0233649929381525	2.34943722943723	0.243177378553355
141884	805	0.0233649929381525	1.01525320317267	0.239178663218049
141886	799	0.0233649929381525	1.01782507773836	0.23679276717914
141888	1571	0.0233649929381525	2.00271370420624	0.236617027488296
141890	1288	0.0233649929381525	1.60079012345679	0.242696785452268
141892	852	0.0233649929381525	1.0593912632077	0.242582598289159
141894	1615	0.0233649929381525	2.00025377490166	0.243532957098666
141896	792	0.0233649929381525	1.00005638567804	0.238871802758947
141898	803	0.0233649929381525	1.00001409502868	0.242196295175992
141900	2462	0.0233649929381525	3.03523035230352	0.244651758957835
141902	779	0.0233649929381525	1.00001409463135	0.234950928608992
141904	996	0.0233649929381525	1.20670391061453	0.248942087272189
141906	1667	0.0233649929381525	2.03655489809336	0.246872699326426
141908	867	0.0233649929381525	1.09130913091309	0.239606599200666
141910	1136	0.0233649929381525	1.39909665763324	0.24487923402979
141912	1601	0.0233649929381525	2.02816901408451	0.238068762103781
141914	802	0.0233649929381525	1.0000140934395	0.241867408989382
141916	897	0.0233649929381525	1.06717825739408	0.253488615155227
141918	1956	0.0233649929381525	2.50596197228489	0.235391750111696
141920	1076	0.0233649929381525	1.33483992467043	0.243093768906544
141922	925	0.0233649929381525	1.11128340311159	0.251016071066877
141924	1622	0.0233649929381525	2.00016913319239	0.244547164733728
141926	823	0.0233649929381525	1.03746118306445	0.239221584026787
141928	833	0.0233649929381525	1.015518744551	0.247356496112684
141930	2278	0.0233649929381525	2.85838779956427	0.240321548325928
141932	971	0.0233649929381525	1.24342857142857	0.235479123657581
141934	910	0.0233649929381525	1.12331233123312	0.244280482725931

141936	1582	0.0233649929381525	2.00067681895093	0.238435723016096
141938	799	0.0233649929381525	1.00001409105641	0.240921924757811
141940	1104	0.0233649929381525	1.37211036539896	0.242610489032679
141942	1633	0.0233649929381525	2.05484949832776	0.239623601737995
141944	880	0.0233649929381525	1.11180081384923	0.238656348155782
141946	957	0.0233649929381525	1.20011837821841	0.240435747693343
141948	1602	0.0233649929381525	2.00050748540979	0.241450105260094
141950	1147	0.0233649929381525	1.43084175084175	0.241696723422409
141952	818	0.0233649929381525	1.00090334236676	0.246407540725917
141954	1606	0.0233649929381525	2.04018818977268	0.237335128027473
141956	824	0.0233649929381525	1.04829887827941	0.236985995841181
141958	811	0.0233649929381525	1.00001408907111	0.244505824571707
141960	2825	0.0233649929381525	3.49090909090909	0.243976652460379
141962	814	0.0233649929381525	1.00001408867411	0.245403370363038
141964	809	0.0233649929381525	1.00002817774522	0.243889106504905
141966	1808	0.0233649929381525	2.23159868729489	0.244248738215896
141968	880	0.0233649929381525	1.06110056925996	0.250017268648636
141970	1086	0.0233649929381525	1.33342726312082	0.245526435228852
141972	1597	0.0233649929381525	2.00016907599966	0.240696543199747
141974	984	0.0233649929381525	1.20011835486734	0.247170449823905
141976	793	0.0233649929381525	1.00005635390251	0.239038647805619
141978	1633	0.0233649929381525	2.00008452728118	0.246122391520273
141980	1108	0.0233649929381525	1.38538660185326	0.241088198197593
141982	804	0.0233649929381525	1.00001408668949	0.242354443858666
141984	1773	0.0233649929381525	2.21234567901235	0.241574276772438
141986	887	0.0233649929381525	1.12645676274945	0.237354743006056
141988	1058	0.0233649929381525	1.3362381989833	0.238662666726439
141990	2137	0.0233649929381525	2.667230324808	0.241501920471571
141992	791	0.0233649929381525	1.0000563475517	0.238408910055721
141994	821	0.0233649929381525	1.00001408549898	0.247457939446181
141996	1591	0.0233649929381525	2.0001690474178	0.239751709605114
141998	797	0.0233649929381525	1.00001408510219	0.240217322939834
142000	1076	0.0233649929381525	1.35265700483092	0.239756608685534
142002	2046	0.0233649929381525	2.51428571428571	0.245262350644419
142004	805	0.0233649929381525	1.01149822771678	0.239863696505224
142006	873	0.0233649929381525	1.10007639419404	0.239176799190112
142008	1655	0.0233649929381525	2.05530776092774	0.242684852925617
142010	1193	0.0233649929381525	1.48263080768899	0.242506197556522
142012	857	0.0233649929381525	1.0913088377361	0.236669586386307
142014	1610	0.0233649929381525	2.00008450585203	0.242594369235581
142016	957	0.0233649929381525	1.20380952380952	0.239580370715508
142018	870	0.0233649929381525	1.06692215568862	0.245740915809106
142020	2157	0.0233649929381525	2.67688378033206	0.242831748192479
142022	779	0.0233649929381525	1.00001408272191	0.234752412080724
142024	823	0.0233649929381525	1.02802070319472	0.241251809864058
142026	1607	0.0233649929381525	2.00008449871139	0.242121871916558
142028	793	0.0233649929381525	1.00002816504718	0.238957865352336
142030	1292	0.0233649929381525	1.60078934385792	0.243210649699219
142032	1821	0.0233649929381525	2.23054515189347	0.246006776461268
142034	834	0.0233649929381525	1.02289963920183	0.245682969791867
142036	808	0.0233649929381525	1.00002816346073	0.243464162215261
142038	1759	0.0233649929381525	2.18542449286251	0.242526852640349
142040	1101	0.0233649929381525	1.38039215686274	0.240330294256196

142042	885	0.0233649929381525	1.08672936259143	0.245380154961493
142044	2083	0.0233649929381525	2.57038539553753	0.244175720126958
142046	790	0.0233649929381525	1.00001408034243	0.238027049716224
142048	825	0.0233649929381525	1.05310396409873	0.236037998613113
142050	2133	0.0233649929381525	2.6694885361552	0.240744238919813
142052	843	0.0233649929381525	1.06717776712985	0.238000461384192
142054	904	0.0233649929381525	1.11301044634378	0.244709071199126
142056	1588	0.0233649929381525	2.00101471334348	0.239097469806183
142058	992	0.0233649929381525	1.22578390048319	0.243818361829665
142060	1096	0.0233649929381525	1.33352110031451	0.247612860783312
142062	1603	0.0233649929381525	2.00008447729673	0.241458002996506
142064	875	0.0233649929381525	1.09251101321586	0.241286229359311
142066	786	0.0233649929381525	1.00758907516186	0.235008347818389
142068	1630	0.0233649929381525	2.00016896173017	0.24550424167817
142070	1074	0.0233649929381525	1.33342719699636	0.242642536851699
142072	1002	0.0233649929381525	1.25083440308087	0.241320243903524
142074	1632	0.0233649929381525	2.00228571428571	0.245535246411362
142076	912	0.0233649929381525	1.11145542815825	0.247181755056619
142078	818	0.0233649929381525	1.00001407717105	0.246407941691993
142080	2202	0.0233649929381525	2.74285714285714	0.241832977711494
142082	819	0.0233649929381525	1.05910686458153	0.232937496178072
142084	814	0.0233649929381525	1.00002815394578	0.24518920689167
142086	2067	0.0233649929381525	2.57299492385787	0.241982859762841
142088	776	0.0233649929381525	1.00005630947689	0.23372986686415
142090	1181	0.0233649929381525	1.45587867677694	0.244340548233235
142092	1635	0.0233649929381525	2.00050697084918	0.24617412713106
142094	853	0.0233649929381525	1.0479584123899	0.245167889680097
142096	810	0.0233649929381525	1.02198706643151	0.238721817539548
142098	1797	0.0233649929381525	2.22325533343664	0.243447385503384
142100	1306	0.0233649929381525	1.65925925925926	0.237065958041166
142102	822	0.0233649929381525	1.0076741693462	0.2456890760036
142104	1675	0.0233649929381525	2.07991242474001	0.242548059948324
142106	825	0.0233649929381525	1.02623353923181	0.242119448076765
142108	832	0.0233649929381525	1.00002814919071	0.250568757825063
142110	2117	0.0233649929381525	2.66835764109068	0.238938716598818
142112	811	0.0233649929381525	1.00022527596305	0.244189296413076
142114	968	0.0233649929381525	1.20011823825007	0.242911907275604
142116	1701	0.0233649929381525	2.18421842184218	0.234530656117881
142118	827	0.0233649929381525	1.00001407320883	0.249048916392207
142120	1349	0.0233649929381525	1.67320261437908	0.242796578450739
142122	1626	0.0233649929381525	2.00008444162972	0.244819070757726
142124	799	0.0233649929381525	1.00002814602156	0.240603244677522
142126	827	0.0233649929381525	1.00819566616606	0.247013958682683
142128	1998	0.0233649929381525	2.45333333333333	0.245241308919073
142130	1085	0.0233649929381525	1.36180203976814	0.239918837096285
142132	817	0.0233649929381525	1.00002814443725	0.24600974589637
142134	1617	0.0233649929381525	2.00008443449994	0.243443429493865
142136	813	0.0233649929381525	1.01561502292912	0.241041424828324
142138	825	0.0233649929381525	1.00001407122856	0.24841166353585
142140	2261	0.0233649929381525	2.82131070249882	0.241305755611457
142142	1184	0.0233649929381525	1.47562582345191	0.241594687183974
142144	815	0.0233649929381525	1.0004506534475	0.245283169769478
142146	1641	0.0233649929381525	2.0530879018274	0.240658242066044

142148	783	0.0233649929381525	1.00002814126917	0.235745348774048
142150	1108	0.0233649929381525	1.33380265164848	0.250112654665413
142152	1595	0.0233649929381525	2.00033778078027	0.240070458167905
142154	891	0.0233649929381525	1.10702702702703	0.242323058278089
142156	973	0.0233649929381525	1.20023645320197	0.244070436886208
142158	1826	0.0233649929381525	2.24964131994261	0.244371488415931
142160	1042	0.0233649929381525	1.33408450704225	0.235148010886719
142162	827	0.0233649929381525	1.00001406885297	0.248971835328699
142164	1763	0.0233649929381525	2.22844693432929	0.238174206467908
142166	828	0.0233649929381525	1.03493430063667	0.240855272360926
142168	903	0.0233649929381525	1.09170829170829	0.249008191148589
142170	2595	0.0233649929381525	3.20474074074074	0.243764715916533
142172	792	0.0233649929381525	1.00002813651839	0.238414813052439
142174	824	0.0233649929381525	1.01634342994116	0.244062407677869
142176	1619	0.0233649929381525	2.00135226504395	0.243518166962146
142178	777	0.0233649929381525	1.00001406726968	0.233892800891145
142180	1075	0.0233649929381525	1.33352094179447	0.242663501513816
142182	1607	0.0233649929381525	2.00076016723679	0.241774543084703
142184	959	0.0233649929381525	1.20047299960583	0.240463867945677
142186	945	0.0233649929381525	1.16819328288862	0.243497559597188
142188	1783	0.0233649929381525	2.18803418803419	0.245283672483629
142190	1103	0.0233649929381525	1.36240182045071	0.243688810944433
142192	802	0.0233649929381525	1.00011254924029	0.241370769284829
142194	1745	0.0233649929381525	2.18301632469672	0.24059772829877
142196	847	0.0233649929381525	1.05939004815409	0.240643695091544
142198	984	0.0233649929381525	1.2008281573499	0.246635219197308
142200	2183	0.0233649929381525	2.7012987012987	0.243229291874794
142202	787	0.0233649929381525	1.01190870473036	0.23407877814518
142204	829	0.0233649929381525	1.01617540293306	0.24553216055996
142206	1614	0.0233649929381525	2.02659735759151	0.239691417388242
142208	907	0.0233649929381525	1.12233445566779	0.243217773463418
142210	1069	0.0233649929381525	1.33342710457838	0.241275173116038
142212	1953	0.0233649929381525	2.40141927853341	0.244755439364978
142214	780	0.0233649929381525	1.0077840462758	0.232926616300212
142216	812	0.0233649929381525	1.03873431533006	0.235254227629733
142218	1622	0.0233649929381525	2.00025319660717	0.244031368695664
142220	1176	0.0233649929381525	1.45721434528774	0.242860875007863
142222	888	0.0233649929381525	1.10290336313325	0.242294228357646
142224	1619	0.0233649929381525	2.00067544748396	0.243518333668746
142226	944	0.0233649929381525	1.20011814512159	0.236702771005239
142228	848	0.0233649929381525	1.064039408867	0.239821095144412
142230	2384	0.0233649929381525	2.9698696365363	0.241552758092527
142232	829	0.0233649929381525	1.04897782718794	0.237807337821779
142234	859	0.0233649929381525	1.06425339366516	0.24287289093159
142236	1643	0.0233649929381525	2.0045766590389	0.246626482970089
142238	794	0.0233649929381525	1.00001406133555	0.238909326796147
142240	1311	0.0233649929381525	1.6128	0.2445877935221
142242	1630	0.0233649929381525	2.02641264342931	0.242028335324661
142244	817	0.0233649929381525	1.02563192904656	0.239679512966181
142246	867	0.0233649929381525	1.09110856230988	0.239081194382746
142248	1596	0.0233649929381525	2.00033755274262	0.240058880156081
142250	1079	0.0233649929381525	1.33568489124045	0.243052169567623
142252	940	0.0233649929381525	1.15209925778221	0.245478760407807

142254	1930	0.0233649929381525	2.40212954747116	0.241730106037307
142256	829	0.0233649929381525	1.06871401151631	0.233376316168232
142258	785	0.0233649929381525	1.00001405935861	0.236168079582687
142260	2161	0.0233649929381525	2.66779231743352	0.243699305129057
142262	796	0.0233649929381525	1.01352970904628	0.236277311315849
142264	832	0.0233649929381525	1.00005623980654	0.250286965413042
142266	1610	0.0233649929381525	2.02676367415876	0.238976936346442
142268	947	0.0233649929381525	1.20023626698169	0.237361541164897
142270	1105	0.0233649929381525	1.37148519757215	0.242377425297275
142272	1860	0.0233649929381525	2.31016042780749	0.242206454940587
142274	954	0.0233649929381525	1.15747723590861	0.247938928678989
142276	815	0.0233649929381525	1.00002811595018	0.245159144646199
142278	1693	0.0233649929381525	2.09727428386321	0.242827752713424
142280	1069	0.0233649929381525	1.33370839193624	0.241105607322998
142282	982	0.0233649929381525	1.20011809861234	0.246134157308261
142284	1655	0.0233649929381525	2.04128238910848	0.243878317016711
142286	820	0.0233649929381525	1.00001405659184	0.24664932038062
142288	826	0.0233649929381525	1.00011247328759	0.248426130299936
142290	2346	0.0233649929381525	2.94252873563218	0.239809984834243
142292	791	0.0233649929381525	1.00002811278851	0.237912979910506
142294	814	0.0233649929381525	1.00001405580153	0.244830803889658
142296	2147	0.0233649929381525	2.66666666666667	0.242161426363078
142298	880	0.0233649929381525	1.09351269255804	0.242044040228374
142300	1099	0.0233649929381525	1.33427163969036	0.247732441700221
142302	1656	0.0233649929381525	2.06036217303823	0.241735318090404
142304	798	0.0233649929381525	1.00022497187852	0.239950929402858
142306	812	0.0233649929381525	1.00001405461624	0.244208659580672
142308	1651	0.0233649929381525	2.0663967611336	0.240291490665008
142310	1373	0.0233649929381525	1.71025210084034	0.241440060862892
142312	841	0.0233649929381525	1.00005622083544	0.252909069583815
142314	1621	0.0233649929381525	2.00008432769743	0.24373698152739
142316	818	0.0233649929381525	1.0235761589404	0.240333194449927
142318	890	0.0233649929381525	1.11128292356064	0.240846245031281
142320	2122	0.0233649929381525	2.6711787930062	0.238897074941876
142322	780	0.0233649929381525	1.00001405303616	0.234558301092914
142324	1236	0.0233649929381525	1.46285714285714	0.254081332864761
142326	1608	0.0233649929381525	2.00025300442758	0.241741501359907
142328	792	0.0233649929381525	1.00005621451459	0.238146809661729
142330	1097	0.0233649929381525	1.3700051894136	0.240781054385161
142332	1653	0.0233649929381525	2.07917007917008	0.2390642471571
142334	788	0.0233649929381525	1.00001405185133	0.236944049400471
142336	818	0.0233649929381525	1.00729927007299	0.244182408690125
142338	1921	0.0233649929381525	2.40070859167405	0.240603203148813
142340	1188	0.0233649929381525	1.48377835199541	0.240743624385715
142342	833	0.0233649929381525	1.00001405106156	0.250461041039602
142344	1649	0.0233649929381525	2.00304414003044	0.24752856042918
142346	791	0.0233649929381525	1.01136673899611	0.235156449747624
142348	869	0.0233649929381525	1.05938944257553	0.246630686656309
142350	2379	0.0233649929381525	2.95006402048656	0.242459874249268
142352	1012	0.0233649929381525	1.27320954907162	0.238974409974193
142354	818	0.0233649929381525	1.01089624876179	0.243282791128545
142356	1593	0.0233649929381525	2.00016861984656	0.239446082341593
142358	899	0.0233649929381525	1.10170613700025	0.245327589165257

142360	1100	0.0233649929381525	1.33370818105145	0.247958063849555
142362	1806	0.0233649929381525	2.22532155586549	0.243986185026715
142364	788	0.0233649929381525	1.00002809856978	0.236890791298137
142366	999	0.0233649929381525	1.20011802891708	0.250247409853607
142368	1632	0.0233649929381525	2.00135043889264	0.245142705848054
142370	1122	0.0233649929381525	1.39908929536158	0.241081166413769
142372	817	0.0233649929381525	1.00002809699081	0.245595052838351
142374	1639	0.0233649929381525	2.03915385626068	0.241619854113545
142376	921	0.0233649929381525	1.12207792207792	0.246736938290978
142378	805	0.0233649929381525	1.00757219251337	0.240165801031963
142380	2570	0.0233649929381525	3.22882882882883	0.239261851102578
142382	782	0.0233649929381525	1.00001404711402	0.235060637342945
142384	905	0.0233649929381525	1.11248795263665	0.244526774419244
142386	1721	0.0233649929381525	2.11934525213453	0.244087879929318
142388	837	0.0233649929381525	1.0000280938334	0.251578899577932
142390	1132	0.0233649929381525	1.3855436895655	0.245573250094543
142392	1692	0.0233649929381525	2.13948126801153	0.237706263886531
142394	959	0.0233649929381525	1.20082701585114	0.240038449653646
142396	812	0.0233649929381525	1.01329488103821	0.240855593510868
142398	1615	0.0233649929381525	2.00687285223368	0.241870623880055
142400	1081	0.0233649929381525	1.34865900383142	0.240906154070334
142402	868	0.0233649929381525	1.09110834371108	0.239094785938585
142404	1617	0.0233649929381525	2.00016856300042	0.242971637316845
142406	870	0.0233649929381525	1.11128281735607	0.235288505575743
142408	955	0.0233649929381525	1.20047225501771	0.239084379793634
142410	2207	0.0233649929381525	2.75346053123831	0.240889204282099
142412	793	0.0233649929381525	1.00002808909862	0.23831355698807
142414	857	0.0233649929381525	1.03493351363534	0.248857098047511
142416	1716	0.0233649929381525	2.14634146341463	0.240266947178556
142418	824	0.0233649929381525	1.00001404356313	0.247622769159536
142420	1061	0.0233649929381525	1.33352062555602	0.239099688910065
142422	1890	0.0233649929381525	2.40070817350251	0.236580910469969
142424	838	0.0233649929381525	1.05995596099402	0.237578624786284
142426	895	0.0233649929381525	1.10111026358166	0.244251530118586
142428	1996	0.0233649929381525	2.45417134306023	0.244396299807759
142430	1060	0.0233649929381525	1.33342695971725	0.238874342830691
142432	783	0.0233649929381525	1.00022476961115	0.235229036726276
142434	1674	0.0233649929381525	2.06202174788562	0.243939925758321
142436	962	0.0233649929381525	1.20023598820059	0.240836886640618
142438	787	0.0233649929381525	1.00765578888841	0.234677258968673
142440	2160	0.0233649929381525	2.66891701828411	0.243176196322583
142442	796	0.0233649929381525	1.01634162256217	0.235325851607866
142444	846	0.0233649929381525	1.01105083383564	0.251412899409464
142446	1633	0.0233649929381525	2.00008424954716	0.245313801409831
142448	834	0.0233649929381525	1.04043715846995	0.240839760240421
142450	1497	0.0233649929381525	1.82857142857143	0.245969785858482
142452	1602	0.0233649929381525	2.00151860288535	0.24047430356649
142454	865	0.0233649929381525	1.09110827095125	0.23818146220474
142456	840	0.0233649929381525	1.00005616399888	0.252353013480893
142458	1626	0.0233649929381525	2.00008424244977	0.24424166729306
142460	1115	0.0233649929381525	1.42563282707168	0.234967927498176
142462	938	0.0233649929381525	1.11613340988569	0.252477126596009
142464	1969	0.0233649929381525	2.44705882352941	0.241729981499753

142466	785	0.0233649929381525	1.00001403883141	0.235823279623998
142468	799	0.0233649929381525	1.000028078057	0.240022305855103
142470	2126	0.0233649929381525	2.66835336285052	0.239348571748862
142472	876	0.0233649929381525	1.1117982546554	0.236691653303656
142474	826	0.0233649929381525	1.0000140380431	0.248126231269765
142476	1652	0.0233649929381525	2.07439587292968	0.239227463383955
142478	965	0.0233649929381525	1.20011793611794	0.241540478653978
142480	1185	0.0233649929381525	1.46531986531986	0.242921722767939
142482	1610	0.0233649929381525	2.00008422825858	0.241797571161388
142484	805	0.0233649929381525	1.01075453841521	0.239231535344428
142486	815	0.0233649929381525	1.00800068455055	0.242861645297218
142488	1615	0.0233649929381525	2.00101163378857	0.242425873053487
142490	1062	0.0233649929381525	1.33342692028731	0.239224280698163
142492	956	0.0233649929381525	1.20165517241379	0.238958176662771
142494	1895	0.0233649929381525	2.38933333333333	0.238215622883588
142496	825	0.0233649929381525	1.03127238004297	0.24027701862246
142498	823	0.0233649929381525	1.0000140356787	0.247183408507911
142500	2250	0.0233649929381525	2.82352941176471	0.239336912189971
142502	783	0.0233649929381525	1.02500921081718	0.229428507693
142504	835	0.0233649929381525	1.02493368700265	0.244679733584284
142506	2176	0.0233649929381525	2.71515151515151	0.240694417186423
142508	838	0.0233649929381525	1.04829624157355	0.240079507050224
142510	1089	0.0233649929381525	1.33342690715138	0.245271829820464
142512	1612	0.0233649929381525	2.00067408156387	0.241975615066322
142514	800	0.0233649929381525	1.00001403410287	0.240248512949933
142516	932	0.0233649929381525	1.15440115440115	0.242454294704957
142518	1603	0.0233649929381525	2.00008420698076	0.240685467503645
142520	1281	0.0233649929381525	1.60315581854043	0.239956172719247
142522	811	0.0233649929381525	1.00001403331509	0.243538259214647
142524	1693	0.0233649929381525	2.07673469387755	0.244806127054428
142526	797	0.0233649929381525	1.00001403292123	0.239327429400234
142528	883	0.0233649929381525	1.0749354005168	0.246667818424519
142530	2151	0.0233649929381525	2.66722818839054	0.242163284744994
142532	846	0.0233649929381525	1.09130737827342	0.232779771911063
142534	982	0.0233649929381525	1.20011788977306	0.245699035067013
142536	1623	0.0233649929381525	2.0003368704733	0.243626854909936
142538	951	0.0233649929381525	1.21703853955375	0.234628017463333
142540	1070	0.0233649929381525	1.33352046783626	0.240924897663366
142542	1620	0.0233649929381525	2.00025262094228	0.243176534040796
142544	809	0.0233649929381525	1.02437301306959	0.237124155607103
142546	818	0.0233649929381525	1.00756313293168	0.243758824232642
142548	1950	0.0233649929381525	2.40141592920354	0.24380378395024
142550	1033	0.0233649929381525	1.33380133380133	0.232528558005271
142552	812	0.0233649929381525	1.01580684384228	0.239997062348616
142554	1701	0.0233649929381525	2.09727033393377	0.243503292490304
142556	802	0.0233649929381525	1.0109247311828	0.238179507022992
142558	873	0.0233649929381525	1.09110812559088	0.240208961552202
142560	2406	0.0233649929381525	2.96296296296296	0.24378448315179
142562	1023	0.0233649929381525	1.28214405360134	0.239535219358244
142564	855	0.0233649929381525	1.03788221799632	0.247310478229571
142566	1610	0.0233649929381525	2.00008417862705	0.241655109837751
142568	819	0.0233649929381525	1.01856702171003	0.241382943891594
142570	1102	0.0233649929381525	1.36456879880541	0.24243334514113

142572	1629	0.0233649929381525	2.01869158878505	0.242242988033512
142574	805	0.0233649929381525	1.00001402819668	0.241648330913207
142576	1036	0.0233649929381525	1.29013574660633	0.241052847637603
142578	1621	0.0233649929381525	2.02298850574713	0.240531205095087
142580	1064	0.0233649929381525	1.33352041532201	0.239506715274369
142582	892	0.0233649929381525	1.11128260534033	0.24094059667743
142584	1773	0.0233649929381525	2.18661338661339	0.243388629288523
142586	787	0.0233649929381525	1.00001402701603	0.236225132158197
142588	843	0.0233649929381525	1.02562892618043	0.24671109573732
142590	2626	0.0233649929381525	3.23368421052632	0.243748747393418
142592	809	0.0233649929381525	1.0018018018018	0.242385088496605
142594	817	0.0233649929381525	1.013526945849	0.241946782534058
142596	1697	0.0233649929381525	2.14256854256854	0.237724597517893
142598	869	0.0233649929381525	1.07838827838828	0.241860824664753
142600	1176	0.0233649929381525	1.44499178981938	0.244262480239208
142602	1600	0.0233649929381525	2.00008415737429	0.240093521848883
142604	1051	0.0233649929381525	1.33622559652928	0.23606172025379
142606	817	0.0233649929381525	1.01061315687707	0.242623942871054
142608	1625	0.0233649929381525	2.000673627484	0.243762881302962
142610	1152	0.0233649929381525	1.45587380655874	0.23747238425159
142612	821	0.0233649929381525	1.01297879075657	0.2432322068059
142614	1720	0.0233649929381525	2.13310433662516	0.241985048519187
142616	802	0.0233649929381525	1.00005610098177	0.240666753223481
142618	1006	0.0233649929381525	1.22773497688752	0.245897071279163
142620	2142	0.0233649929381525	2.66778947368421	0.240947167737558
142622	833	0.0233649929381525	1.03745911153319	0.240947173334442
142624	809	0.0233649929381525	1.00022446689113	0.242712856385166
142626	1785	0.0233649929381525	2.22325150532654	0.240926886839053
142628	811	0.0233649929381525	1.01074344649764	0.240773936711274
142630	1165	0.0233649929381525	1.42392141245188	0.245506711010531
142632	1950	0.0233649929381525	2.4085409252669	0.242939400343471
142634	791	0.0233649929381525	1.00001402229545	0.23734586941263
142636	877	0.0233649929381525	1.09612875163114	0.240072944159955
142638	1646	0.0233649929381525	2.00008413613226	0.246933874552021
142640	1050	0.0233649929381525	1.33408197641774	0.236156442527178
142642	823	0.0233649929381525	1.01512459371614	0.243258156922787
142644	1594	0.0233649929381525	2.00016827934371	0.239112686379386
142646	1027	0.0233649929381525	1.25999352121801	0.244555187534308
142648	888	0.0233649929381525	1.11179740580605	0.239638155595862
142650	2168	0.0233649929381525	2.67513227513227	0.243151294861679
142652	838	0.0233649929381525	1.05938823529412	0.237326018812811
142654	826	0.0233649929381525	1.00001402032948	0.247813151402157
142656	1645	0.0233649929381525	2.00269905533063	0.246430530953784
142658	784	0.0233649929381525	1.00001401993635	0.235205887636113
142660	1319	0.0233649929381525	1.6015732546706	0.247075745270186
142662	1878	0.0233649929381525	2.29665071770335	0.245316451728269
142664	857	0.0233649929381525	1.06768545049347	0.240800534560965
142666	812	0.0233649929381525	1.00001401915016	0.243592437881483
142668	1627	0.0233649929381525	2.00151630022745	0.243857543383727
142670	1174	0.0233649929381525	1.48262548262548	0.237540858256672
142672	847	0.0233649929381525	1.03287507471608	0.245997792410877
142674	1998	0.0233649929381525	2.49046563192905	0.240660292170567
142676	832	0.0233649929381525	1.02112737792583	0.244414420966581

142678	812	0.0233649929381525	1.00001401797104	0.243571950712628
142680	2298	0.0233649929381525	2.83634061411839	0.243031678203485
142682	788	0.0233649929381525	1.00001401757804	0.236366153286496
142684	798	0.0233649929381525	1.00002803554908	0.239359013292374
142686	1600	0.0233649929381525	2.0002523659306	0.239931999069034
142688	1032	0.0233649929381525	1.30909090909091	0.236459510161347
142690	1139	0.0233649929381525	1.41364957197832	0.241670013310014
142692	1951	0.0233649929381525	2.37977660199882	0.245898454930638
142694	800	0.0233649929381525	1.00001401639919	0.239945457977846
142696	789	0.0233649929381525	1.00005606952621	0.23663294012679
142698	1727	0.0233649929381525	2.13486041517538	0.24262710296756
142700	1063	0.0233649929381525	1.33426900584795	0.238946261222074
142702	967	0.0233649929381525	1.20011775095673	0.241661184945405
142704	1617	0.0233649929381525	2.00202224469161	0.242236353687683
142706	796	0.0233649929381525	1.00001401522053	0.238725655087668
142708	815	0.0233649929381525	1.00002803083392	0.244417029406038
142710	2210	0.0233649929381525	2.74693422519509	0.241281460485654
142712	783	0.0233649929381525	1.00005606323933	0.234807123468169
142714	982	0.0233649929381525	1.21456008779952	0.242471248936003
142716	1956	0.0233649929381525	2.40141426045963	0.244266239310073
142718	781	0.0233649929381525	1.00001401404207	0.234207362080721
142720	1088	0.0233649929381525	1.3393665158371	0.243600943954839
142722	1603	0.0233649929381525	2.00227531285552	0.240078435647229
142724	818	0.0233649929381525	1.03538309174395	0.236913371008404
142726	823	0.0233649929381525	1.00001401325654	0.246788546833289
142728	1696	0.0233649929381525	2.12445621335351	0.239388470102297
142730	1303	0.0233649929381525	1.60078546882671	0.244078970312462
142732	877	0.0233649929381525	1.06717532983627	0.246420486689685
142734	1618	0.0233649929381525	2.00008407953924	0.242570047673359
142736	889	0.0233649929381525	1.11248454882571	0.239612018135577
142738	892	0.0233649929381525	1.09676660787772	0.243862697546067
142740	2341	0.0233649929381525	2.95839753466872	0.237264921883413
142742	787	0.0233649929381525	1.00891341861692	0.233885556273049
142744	996	0.0233649929381525	1.20047114252061	0.248762032821157
142746	1681	0.0233649929381525	2.06035212837085	0.244622647046344
142748	821	0.0233649929381525	1.01161290322581	0.243328573809365
142750	1080	0.0233649929381525	1.33567662565905	0.242426816571927
142752	1595	0.0233649929381525	2.0013468013468	0.238940891810181
142754	803	0.0233649929381525	1.0093484621423	0.238517626712898
142756	820	0.0233649929381525	1.01402932618904	0.242439462517717
142758	2145	0.0233649929381525	2.69306930693069	0.238788637321419
142760	1113	0.0233649929381525	1.38271604938272	0.241318138833576
142762	848	0.0233649929381525	1.02623081346486	0.24772653268632
142764	1620	0.0233649929381525	2.00016813787306	0.242808646472227
142766	980	0.0233649929381525	1.23208556149733	0.238448591648172
142768	838	0.0233649929381525	1.00011209505661	0.251187954501751
142770	2136	0.0233649929381525	2.66722724406138	0.240070400058892
142772	932	0.0233649929381525	1.20023543260742	0.232777377655839
142774	829	0.0233649929381525	1.00001400854521	0.248504161346922
142776	1653	0.0233649929381525	2.00303490136571	0.247379366043242
142778	798	0.0233649929381525	1.00001400815274	0.239204783085471
142780	1225	0.0233649929381525	1.50747238466537	0.243586767353966
142782	1641	0.0233649929381525	2.04377769004694	0.240677677461096

142784	848	0.0233649929381525	1.05864661654135	0.240104135355382
142786	1044	0.0233649929381525	1.26896551724138	0.246603590943956
142788	1648	0.0233649929381525	2.04076633715335	0.242050821424769
142790	1098	0.0233649929381525	1.35622690719409	0.242664661510798
142792	891	0.0233649929381525	1.0917047941118	0.244626192594899
142794	1633	0.0233649929381525	2.00025217500946	0.244695408311133
142796	826	0.0233649929381525	1.03788084260013	0.238534309973035
142798	827	0.0233649929381525	1.00001400619074	0.247862969172225
142800	2733	0.0233649929381525	3.41333333333333	0.239975590075241
142802	865	0.0233649929381525	1.1112823410558	0.233287651018341
142804	868	0.0233649929381525	1.059387633583	0.245560664346772
142806	1630	0.0233649929381525	2.00008403714442	0.244245882924754
142808	806	0.0233649929381525	1.00005602554765	0.241541923150607
142810	1081	0.0233649929381525	1.33342671055396	0.242958596567973
142812	1573	0.0233649929381525	2.00050441361917	0.235645338700515
142814	979	0.0233649929381525	1.21212121212121	0.242047277981985
142816	826	0.0233649929381525	1.00022416498543	0.247480044451702
142818	1769	0.0233649929381525	2.1830110840499	0.242841714842966
142820	1077	0.0233649929381525	1.37860882572924	0.234110000546363
142822	846	0.0233649929381525	1.00001400383705	0.253514915933244
142824	1785	0.0233649929381525	2.22634508348794	0.24025857312724
142826	805	0.0233649929381525	1.00001400344485	0.241221976281466
142828	976	0.0233649929381525	1.2002353402628	0.243671310226236
142830	2226	0.0233649929381525	2.79365079365079	0.238763508146533
142832	832	0.0233649929381525	1.02211302211302	0.243912037106866
142834	841	0.0233649929381525	1.06692069540367	0.236192772331927
142836	1631	0.0233649929381525	2.00016805310478	0.244334132772941
142838	764	0.0233649929381525	1.00001400226837	0.228916903552298
142840	1086	0.0233649929381525	1.33370692070608	0.243979830283168
142842	2034	0.0233649929381525	2.5555333998006	0.238477719924696
142844	899	0.0233649929381525	1.13609467455621	0.237092333180402
142846	957	0.0233649929381525	1.14585038467834	0.25023628568869
142848	1643	0.0233649929381525	2.06896551724138	0.237927418528177
142850	1072	0.0233649929381525	1.3338003502627	0.240800874290611
142852	836	0.0233649929381525	1.01651768925916	0.246399236446461
142854	1674	0.0233649929381525	2.07660652105097	0.241514483722089
142856	975	0.0233649929381525	1.2004707728521	0.24332620623567
142858	818	0.0233649929381525	1.00001400030801	0.245062581238621
142860	2141	0.0233649929381525	2.66778758582037	0.240430256700107
142862	822	0.0233649929381525	1.01781908338287	0.241946223892135
142864	825	0.0233649929381525	1.00011201971547	0.247125090867268
142866	1627	0.0233649929381525	2.0002520478891	0.243673493483222
142868	974	0.0233649929381525	1.19145600627082	0.244895230329824
142870	1435	0.0233649929381525	1.75671554252199	0.244705515691336
142872	1582	0.0233649929381525	2.00033607797009	0.236914004114423
142874	792	0.0233649929381525	1.00001399874011	0.237246734937458
142876	851	0.0233649929381525	1.04829449510301	0.243176340012472
142878	1632	0.0233649929381525	2.00008399479232	0.244422343324511
142880	1160	0.0233649929381525	1.44313725490196	0.240776033308597
142882	785	0.0233649929381525	1.00789148146568	0.233298908731783
142884	1951	0.0233649929381525	2.4	0.243498771194899
142886	804	0.0233649929381525	1.00001399756442	0.240821156129283
142888	830	0.0233649929381525	1.02265144863916	0.243102286108894

142890	2400	0.0233649929381525	2.96983758700696	0.242053324514168
142892	805	0.0233649929381525	1.01124946328897	0.238431706562772
142894	853	0.0233649929381525	1.02910464341257	0.248261769073213
142896	1748	0.0233649929381525	2.19142971565879	0.238906604479351
142898	992	0.0233649929381525	1.22819329024315	0.241909624397249
142900	1102	0.0233649929381525	1.33426769446391	0.247366418227742
142902	1700	0.0233649929381525	2.1379211469534	0.238151475818386
142904	808	0.0233649929381525	1.00005598790661	0.241978626281516
142906	806	0.0233649929381525	1.00001399560538	0.241386426929801
142908	1611	0.0233649929381525	2.00016796842194	0.241216425212135
142910	1132	0.0233649929381525	1.38231537825858	0.245251128236989
142912	1128	0.0233649929381525	1.38271604938272	0.244310281832066
142914	1635	0.0233649929381525	2.00008397363228	0.244809968586969
142916	808	0.0233649929381525	1.00002799003555	0.24196508257577
142918	874	0.0233649929381525	1.05910520632834	0.247126743067904
142920	2190	0.0233649929381525	2.67341772151899	0.245311908155788
142922	910	0.0233649929381525	1.14767932489451	0.237441209176068
142924	825	0.0233649929381525	1.00002798846875	0.247042103812079
142926	2024	0.0233649929381525	2.49192782526116	0.243219367675661
142928	824	0.0233649929381525	1.00011196954428	0.246715034654305
142930	1096	0.0233649929381525	1.33342663214611	0.246123102773567
142932	1655	0.0233649929381525	2.05623059866962	0.241007776355422
142934	903	0.0233649929381525	1.13971183422373	0.237241953158408
142936	865	0.0233649929381525	1.06768350810296	0.242586313371633
142938	1619	0.0233649929381525	2.0007561436673	0.242292144803417
142940	1308	0.0233649929381525	1.60157016683023	0.244535739729251
142942	832	0.0233649929381525	1.00001399208048	0.249110332399537
142944	1667	0.0233649929381525	2.00134498991258	0.24939173499914
142946	801	0.0233649929381525	1.00001399168894	0.239821866293993
142948	887	0.0233649929381525	1.09130621835391	0.243351065656124
142950	2127	0.0233649929381525	2.66947073256221	0.23855719102693
142952	800	0.0233649929381525	1.01564213564214	0.235826924390639
142954	981	0.0233649929381525	1.20011754334411	0.244727772386727
142956	1889	0.0233649929381525	2.35294117647059	0.240354825692108
142958	799	0.0233649929381525	1.00001399051443	0.239202979856721
142960	1077	0.0233649929381525	1.33408029878618	0.241687138032982
142962	1603	0.0233649929381525	2.00008394543547	0.239937997112946
142964	813	0.0233649929381525	1.01282823934567	0.240304774109627
142966	816	0.0233649929381525	1.00001398973154	0.244278735193127
142968	2104	0.0233649929381525	2.58612244897959	0.243552255216534
142970	1149	0.0233649929381525	1.47489711934156	0.233210301287476
142972	839	0.0233649929381525	1.03538152730759	0.24257436433898
142974	1819	0.0233649929381525	2.23030303030303	0.244144026519765
142976	805	0.0233649929381525	1.00089686098655	0.240756353177032
142978	917	0.0233649929381525	1.14008097165992	0.240768000761244
142980	2133	0.0233649929381525	2.66778664426711	0.239330922393055
142982	958	0.0233649929381525	1.20082361015786	0.238802719981891
142984	839	0.0233649929381525	1.02044382316967	0.246104618070247
142986	1608	0.0233649929381525	2.00008393134416	0.240646002918333
142988	810	0.0233649929381525	1.00002797594069	0.242441869086119
142990	1102	0.0233649929381525	1.35819487774795	0.242855635620493
142992	1634	0.0233649929381525	2.00607902735562	0.243796024763421
142994	887	0.0233649929381525	1.09523093124718	0.24240102406891

142996	949	0.0233649929381525	1.20023506366308	0.236652098027641
142998	1618	0.0233649929381525	2.00008392430028	0.24212223857617
143000	1270	0.0233649929381525	1.61616161616162	0.235189127693647
143002	800	0.0233649929381525	1.00979679144385	0.237109107060359
143004	1762	0.0233649929381525	2.13638531235098	0.246838262674535
143006	810	0.0233649929381525	1.00001398581838	0.24241474452521
143008	850	0.0233649929381525	1.0352264557872	0.245729658180302
143010	2582	0.0233649929381525	3.21422222222222	0.240407647019012
143012	787	0.0233649929381525	1.00002797124556	0.235518187508568
143014	849	0.0233649929381525	1.04795622787255	0.242448967779834
143016	1645	0.0233649929381525	2.05564416090732	0.239479135712117
143018	822	0.0233649929381525	1.02500697493429	0.239987511430285
143020	1090	0.0233649929381525	1.33351983960461	0.244604582390845
143022	1779	0.0233649929381525	2.23361823361823	0.238340859362208
143024	951	0.0233649929381525	1.20094117647059	0.236965001246288
143026	881	0.0233649929381525	1.0911074740862	0.241617135200598
143028	1714	0.0233649929381525	2.08943758573388	0.245467893075228
143030	1077	0.0233649929381525	1.33342656690674	0.241687287122975
143032	887	0.0233649929381525	1.05995113700432	0.250402643438826
143034	1671	0.0233649929381525	2.07166299509958	0.241352834263631
143036	782	0.0233649929381525	1.000027966552	0.23398261848641
143038	1046	0.0233649929381525	1.28213689482471	0.244106983322308
143040	2144	0.0233649929381525	2.68480725623583	0.238939809194425
143042	824	0.0233649929381525	1.02910409114448	0.239573445644564
143044	909	0.0233649929381525	1.11145309667932	0.244701957178753
143046	1619	0.0233649929381525	2.00227014755959	0.241926144427972
143048	799	0.0233649929381525	1.0000559315398	0.239042457497643
143050	1077	0.0233649929381525	1.33379969686371	0.241585894046521
143052	2119	0.0233649929381525	2.6384778012685	0.240280166368789
143054	808	0.0233649929381525	1.00001398112548	0.24173505230393
143056	787	0.0233649929381525	1.00011186933661	0.23542599750227
143058	1639	0.0233649929381525	2.02767360662097	0.241826061134237
143060	1123	0.0233649929381525	1.40134586736528	0.239745544214953
143062	834	0.0233649929381525	1.00762188631041	0.247615890833738
143064	1596	0.0233649929381525	2.00100755667506	0.238609725244688
143066	1050	0.0233649929381525	1.33477166486875	0.235331591279886
143068	839	0.0233649929381525	1.02356902356902	0.245209146906011
143070	2272	0.0233649929381525	2.83486888731396	0.239751381424361
143072	846	0.0233649929381525	1.07075351213282	0.236352691996842
143074	826	0.0233649929381525	1.00001397917104	0.247085695200506
143076	1588	0.0233649929381525	2.00016777116014	0.237493445843026
143078	862	0.0233649929381525	1.09110740195997	0.236320419528172
143080	1314	0.0233649929381525	1.62253521126761	0.24224601931593
143082	1617	0.0233649929381525	2.00025166729584	0.241810259232599
143084	781	0.0233649929381525	1.00002795716962	0.233605017031769
143086	809	0.0233649929381525	1.03745774171738	0.2332465929163
143088	1800	0.0233649929381525	2.23048327137546	0.241381880972225
143090	1104	0.0233649929381525	1.37146235128944	0.240774364662549
143092	834	0.0233649929381525	1.0147054591499	0.245835753695757
143094	1957	0.0233649929381525	2.40070484581498	0.243817558733793
143096	828	0.0233649929381525	1.03628185907046	0.238978754384211
143098	810	0.0233649929381525	1.00001397682642	0.242258894375112
143100	2218	0.0233649929381525	2.71895424836601	0.243980071444358

143102	792	0.0233649929381525	1.00001397643573	0.236868742320036
143104	922	0.0233649929381525	1.11751662971175	0.246751328281528
143106	1830	0.0233649929381525	2.272800645682	0.240805415031051
143108	1027	0.0233649929381525	1.27534699272968	0.240831069745316
143110	1209	0.0233649929381525	1.48262195991218	0.243871043533425
143112	1661	0.0233649929381525	2.05411140583554	0.241826523892034
143114	798	0.0233649929381525	1.0085137228705	0.236631907658302
143116	859	0.0233649929381525	1.02963730569948	0.249491095949842
143118	1646	0.0233649929381525	2.00025160397534	0.246085084198015
143120	1081	0.0233649929381525	1.33407946278679	0.242313724905384
143122	991	0.0233649929381525	1.20011740534194	0.246932281783086
143124	1638	0.0233649929381525	2.0001677148847	0.244889049211736
143126	795	0.0233649929381525	1.00001397409203	0.237726103313047
143128	817	0.0233649929381525	1.00005590027391	0.244291031463936
143130	2360	0.0233649929381525	2.91706102117061	0.241919102982225
143132	884	0.0233649929381525	1.1114528862914	0.237825716135971
143134	835	0.0233649929381525	1.01838411056543	0.245169475883842
143136	1958	0.0233649929381525	2.43478260869565	0.240457299783411
143138	807	0.0233649929381525	1.00001397292048	0.241294191498305
143140	1133	0.0233649929381525	1.42561654733492	0.237629588116004
143142	1637	0.0233649929381525	2.00008383986586	0.244719030528182
143144	855	0.0233649929381525	1.03872327612165	0.246108972999732
143146	861	0.0233649929381525	1.05910475744082	0.243063284199312
143148	1626	0.0233649929381525	2.03957116708795	0.238358552125844
143150	1242	0.0233649929381525	1.6039312039312	0.231514849878454
143152	864	0.0233649929381525	1.05032607358189	0.245938501023964
143154	1817	0.0233649929381525	2.23152022315202	0.243436087068971
143156	878	0.0233649929381525	1.09130564092396	0.240532024538464
143158	831	0.0233649929381525	1.03493116900587	0.240053631600214
143160	2151	0.0233649929381525	2.66890568150014	0.240946066299774
143162	821	0.0233649929381525	1.02289429468917	0.239949025122143
143164	968	0.0233649929381525	1.20023478771278	0.241106916487543
143166	1636	0.0233649929381525	2.02818358112476	0.241140685684202
143168	833	0.0233649929381525	1.00044742729306	0.248908150306326
143170	1109	0.0233649929381525	1.35636337356363	0.244420604161677
143172	1678	0.0233649929381525	2.07287449392713	0.241988764889901
143174	847	0.0233649929381525	1.06692009186664	0.237313095391912
143176	899	0.0233649929381525	1.11179487179487	0.24171251992878
143178	1927	0.0233649929381525	2.40494845360825	0.239515705698122
143180	1073	0.0233649929381525	1.33351963113036	0.24052060984461
143182	888	0.0233649929381525	1.09110725786475	0.243271617410441
143184	1766	0.0233649929381525	2.13130929791271	0.247676085364839
143186	837	0.0233649929381525	1.00001396823623	0.250180341308385
143188	793	0.0233649929381525	1.00002793686269	0.237022065007765
143190	2262	0.0233649929381525	2.80975609756098	0.240627708360506
143192	951	0.0233649929381525	1.20046966731898	0.23677994576184
143194	835	0.0233649929381525	1.00001396745583	0.249568595272126
143196	1614	0.0233649929381525	2.00016763054228	0.241179613564918
143198	931	0.0233649929381525	1.16816358809241	0.238200906252783
143200	1081	0.0233649929381525	1.34086629001883	0.240952562499167
143202	1690	0.0233649929381525	2.07660035187441	0.243231066321628
143204	801	0.0233649929381525	1.00002793374117	0.239386459575722
143206	998	0.0233649929381525	1.22993532491531	0.242505391145764

143208	1877	0.0233649929381525	2.32727272727273	0.241037191721904
143210	1056	0.0233649929381525	1.33342644970552	0.236676889984858
143212	833	0.0233649929381525	1.00002793218067	0.248936057313369
143214	1603	0.0233649929381525	2.00008379771232	0.239515818821873
143216	778	0.0233649929381525	1.00011174432898	0.232473725731236
143218	819	0.0233649929381525	1.01152972440101	0.241959118561343
143220	2969	0.0233649929381525	3.67816091954023	0.241218242226832
143222	858	0.0233649929381525	1.05910460812942	0.242087877087594
143224	815	0.0233649929381525	1.00005586280096	0.243529678687278
143226	1671	0.0233649929381525	2.04712386468343	0.243918539776572
143228	825	0.0233649929381525	1.0186875271621	0.242002235714626
143230	1096	0.0233649929381525	1.33342643670135	0.245607625746266
143232	1590	0.0233649929381525	2.00539083557951	0.236914907080427
143234	1072	0.0233649929381525	1.31075854082223	0.24437699191336
143236	827	0.0233649929381525	1.00002792750021	0.247101591430276
143238	1631	0.0233649929381525	2.00008378367056	0.243658670300988
143240	1078	0.0233649929381525	1.33370587687436	0.24150644746851
143242	968	0.0233649929381525	1.18829590745601	0.243396722374559
143244	1712	0.0233649929381525	2.10749094959621	0.242714626181686
143246	819	0.0233649929381525	1.01633624107851	0.240767759795946
143248	973	0.0233649929381525	1.20093970242756	0.242068019182459
143250	2147	0.0233649929381525	2.68077601410935	0.239282661507073
143252	816	0.0233649929381525	1.01922575032623	0.239195730343111
143254	832	0.0233649929381525	1.02622878554111	0.242218172126376
143256	1657	0.0233649929381525	2.0608	0.240219460924844
143258	805	0.0233649929381525	1.0135214579659	0.237289430836771
143260	1307	0.0233649929381525	1.59714795008913	0.24447803049606
143262	1932	0.0233649929381525	2.40636604774536	0.239854994844131
143264	919	0.0233649929381525	1.14285714285714	0.240226457828933
143266	783	0.0233649929381525	1.00001396043612	0.233908987763771
143268	1619	0.0233649929381525	2.00016754628466	0.241805191071899
143270	1047	0.0233649929381525	1.3334264107039	0.234561491171609
143272	820	0.0233649929381525	1.00005584408332	0.244941640796547
143274	1591	0.0233649929381525	2.00008376261674	0.237623263152794
143276	1019	0.0233649929381525	1.31121951219512	0.232145183939942
143278	823	0.0233649929381525	1.01550019429213	0.2420887787957
143280	2185	0.0233649929381525	2.68020304568528	0.243518812893024
143282	834	0.0233649929381525	1.03493078060363	0.240711842843399
143284	824	0.0233649929381525	1.01221221221221	0.24316008574498
143286	1930	0.0233649929381525	2.43893480257117	0.236367469071729
143288	798	0.0233649929381525	1.00005583784689	0.23834342011926
143290	1382	0.0233649929381525	1.69545703338807	0.243466783373031
143292	1608	0.0233649929381525	2.00016751821761	0.240122068384601
143294	827	0.0233649929381525	1.00001395770814	0.247005024549811
143296	816	0.0233649929381525	1.00044702726866	0.243610688389238
143298	1687	0.0233649929381525	2.12272534913246	0.237364350493855
143300	1085	0.0233649929381525	1.33426508269276	0.242871062566006
143302	808	0.0233649929381525	1.00934101087652	0.239086764801547
143304	1922	0.0233649929381525	2.40282021151586	0.238895593947262
143306	823	0.0233649929381525	1.0141063356533	0.242374156741406
143308	897	0.0233649929381525	1.11145246629118	0.241026869452254
143310	2319	0.0233649929381525	2.85463958582238	0.242609227284195
143312	890	0.0233649929381525	1.11229946524064	0.238957170565225

143314	837	0.0233649929381525	1.00960102410924	0.247583332221331
143316	1633	0.0233649929381525	2.00150943396226	0.243651007102907
143318	986	0.0233649929381525	1.24798987021209	0.235938851826549
143320	1082	0.0233649929381525	1.3337056688076	0.242267306036373
143322	1638	0.0233649929381525	2.00008373456144	0.244561002162594
143324	809	0.0233649929381525	1.00002791035195	0.241574909810552
143326	795	0.0233649929381525	1.00001395459176	0.237394380128285
143328	1611	0.0233649929381525	2.00134138162307	0.240368564707619
143330	1181	0.0233649929381525	1.48262020667862	0.237857706961622
143332	1000	0.0233649929381525	1.20023451240961	0.248785505540249
143334	1634	0.0233649929381525	2.00025122472051	0.243922932328021
143336	909	0.0233649929381525	1.1376858435682	0.238572616883281
143338	919	0.0233649929381525	1.12971110522131	0.242896422800888
143340	2118	0.0233649929381525	2.66778382907415	0.237051258770199
143342	806	0.0233649929381525	1.00001395303409	0.240652217740303
143344	916	0.0233649929381525	1.10344827586207	0.247855362691628
143346	1930	0.0233649929381525	2.40070360598065	0.240031108865371
143348	797	0.0233649929381525	1.00002790567881	0.237951753849746
143350	1128	0.0233649929381525	1.38606403013183	0.242975483501869
143352	1853	0.0233649929381525	2.23463687150838	0.24757058814954
143354	797	0.0233649929381525	1.00763488533507	0.23614549069807
143356	830	0.0233649929381525	1.00002790412144	0.247790382048229
143358	1578	0.0233649929381525	2.00008371353229	0.235543561715847
143360	1292	0.0233649929381525	1.6	0.241073173271706
143362	835	0.0233649929381525	1.02500549329818	0.243198323850848
143364	1760	0.0233649929381525	2.18419748190741	0.240555339889263
143366	818	0.0233649929381525	1.01189745054631	0.241326480685564
143368	829	0.0233649929381525	1.00005580668564	0.247464219488829
143370	2206	0.0233649929381525	2.71345029239766	0.24269436825294
143372	798	0.0233649929381525	1.01615829949019	0.234429102597441
143374	1145	0.0233649929381525	1.41176470588235	0.242106868502091
143376	1685	0.0233649929381525	2.09460946094609	0.24013459449465
143378	860	0.0233649929381525	1.06691973111902	0.240612692098749
143380	1119	0.0233649929381525	1.36673992673993	0.24439368212729
143382	1712	0.0233649929381525	2.09725857556137	0.243664069614116
143384	791	0.0233649929381525	1.00005580045756	0.236094518746273
143386	836	0.0233649929381525	1.00001394875228	0.249532901218822
143388	1942	0.0233649929381525	2.4042328042328	0.241098354192269
143390	1166	0.0233649929381525	1.45586656758319	0.239052042392164
143392	821	0.0233649929381525	1.00022326412146	0.244994101983246
143394	1621	0.0233649929381525	2.0000836925137	0.241901305528792
143396	904	0.0233649929381525	1.11145225667792	0.242758769495761
143398	796	0.0233649929381525	1.00001394758498	0.237573645651184
143400	2142	0.0233649929381525	2.67791842475387	0.238730175740166
143402	952	0.0233649929381525	1.20011717605703	0.236751333849642
143404	825	0.0233649929381525	1.00002789478089	0.246215230768315
143406	1700	0.0233649929381525	2.07707910750507	0.244265936450037
143408	810	0.0233649929381525	1.00011159468809	0.241711616852571
143410	1071	0.0233649929381525	1.33342631982705	0.239704042202126
143412	1908	0.0233649929381525	2.32336134453781	0.245081463142773
143414	818	0.0233649929381525	1.00001394602887	0.244112514334911
143416	1066	0.0233649929381525	1.3158041958042	0.241770149024314
143418	1868	0.0233649929381525	2.32389251997095	0.239878606828698

143420	1108	0.0233649929381525	1.36632020689992	0.241998066913887
143422	839	0.0233649929381525	1.00001394525094	0.250365495691031
143424	1637	0.0233649929381525	2.02469135802469	0.241269467463117
143426	810	0.0233649929381525	1.00001394486202	0.241704881788357
143428	842	0.0233649929381525	1.04829189222253	0.239679156717944
143430	2570	0.0233649929381525	3.20469897209985	0.239298639640656
143432	797	0.0233649929381525	1.00005578178167	0.237805770069344
143434	843	0.0233649929381525	1.03745672017627	0.242459844560906
143436	1614	0.0233649929381525	2.00016735001255	0.240776100754469
143438	813	0.0233649929381525	1.00001394369536	0.242579789453164
143440	1233	0.0233649929381525	1.49068322981366	0.246798082013327
143442	1755	0.0233649929381525	2.1853890790061	0.239610787400654
143444	1017	0.0233649929381525	1.2381308411215	0.245079152503555
143446	866	0.0233649929381525	1.06691961109794	0.242176555284838
143448	1663	0.0233649929381525	2.06373508990564	0.240424183038789
143450	1141	0.0233649929381525	1.42123963679431	0.239525704809447
143452	809	0.0233649929381525	1.00002788544659	0.241359362267336
143454	1605	0.0233649929381525	2.00008365750617	0.239413457711403
143456	782	0.0233649929381525	1.00022316447222	0.233252052221907
143458	988	0.0233649929381525	1.20011713030747	0.245608212139766
143460	2173	0.0233649929381525	2.67002096436059	0.24279993960138
143462	889	0.0233649929381525	1.1112815530671	0.238657518478546
143464	840	0.0233649929381525	1.01748917748918	0.246286664997042
143466	1623	0.0233649929381525	2.00008365050818	0.242078219333092
143468	903	0.0233649929381525	1.14149821640904	0.235989029831811
143470	1088	0.0233649929381525	1.33342628093412	0.24340703852383
143472	1951	0.0233649929381525	2.44067796610169	0.238459144987791
143474	832	0.0233649929381525	1.04795514612646	0.236832757218559
143476	798	0.0233649929381525	1.00002788078178	0.238037767558219
143478	1605	0.0233649929381525	2.00075329566855	0.239293293687023
143480	1160	0.0233649929381525	1.42902711323764	0.242136632554576
143482	805	0.0233649929381525	1.00001393941928	0.240119124281819
143484	1786	0.0233649929381525	2.22427035330261	0.239510607257147
143486	1009	0.0233649929381525	1.23877402597403	0.242953909897725
143488	890	0.0233649929381525	1.07739938080495	0.246395089685151
143490	2150	0.0233649929381525	2.66722443003556	0.240431635059207
143492	824	0.0233649929381525	1.0378767431399	0.236803484378195
143494	859	0.0233649929381525	1.09110682683276	0.2348153559824
143496	1568	0.0233649929381525	2.00100452034154	0.233718203496465
143498	798	0.0233649929381525	1.00866359447005	0.235963616037101
143500	1339	0.0233649929381525	1.64102564102564	0.243359136029901
143502	1612	0.0233649929381525	2.00008362952122	0.240377201219316
143504	801	0.0233649929381525	1.00011152001784	0.238866048662128
143506	913	0.0233649929381525	1.11299116375259	0.244648945223657
143508	1613	0.0233649929381525	2.00016726603663	0.24050620517094
143510	1086	0.0233649929381525	1.35610810810811	0.238829348598976
143512	831	0.0233649929381525	1.00005575068295	0.24781234724118
143514	2121	0.0233649929381525	2.59938461538462	0.243338149463963
143516	798	0.0233649929381525	1.00002787301056	0.237971424813844
143518	838	0.0233649929381525	1.01511823232976	0.246181471233422
143520	2447	0.0233649929381525	3.04761904761905	0.239439176572454
143522	798	0.0233649929381525	1.00001393553422	0.237964792850548
143524	850	0.0233649929381525	1.02111837327524	0.248229076385721

143526	1711	0.0233649929381525	2.11933174224344	0.240743644706988
143528	1071	0.0233649929381525	1.33910533910534	0.238491245654743
143530	1119	0.0233649929381525	1.38230234123719	0.241389682765862
143532	1626	0.0233649929381525	2.00453514739229	0.241875831409929
143534	853	0.0233649929381525	1.02500475514653	0.24814338883812
143536	824	0.0233649929381525	1.00011149514996	0.245670098090576
143538	1662	0.0233649929381525	2.04847687924611	0.241917568165111
143540	1035	0.0233649929381525	1.33351916376307	0.231420854347977
143542	977	0.0233649929381525	1.20011706175007	0.242731593243057
143544	1615	0.0233649929381525	2.00033450409768	0.240723895211166
143546	902	0.0233649929381525	1.09110675517633	0.246480487217441
143548	856	0.0233649929381525	1.06717243559349	0.239153293097715
143550	2470	0.0233649929381525	3.07270233196159	0.239666653780223
143552	785	0.0233649929381525	1.00044622936189	0.233938124253474
143554	821	0.0233649929381525	1.00001393242773	0.244768853756731
143556	1934	0.0233649929381525	2.40140597539543	0.240106479419185
143558	815	0.0233649929381525	1.0081701428713	0.241007592139883
143560	1143	0.0233649929381525	1.38586466165414	0.245881755899534
143562	1624	0.0233649929381525	2.03504218040234	0.237907128707305
143564	847	0.0233649929381525	1.05938464415973	0.238351852961289
143566	858	0.0233649929381525	1.04795493060963	0.244077321124769
143568	1606	0.0233649929381525	2.00201005025126	0.239142069417427
143570	1279	0.0233649929381525	1.60549828178694	0.237482353857489
143572	1005	0.0233649929381525	1.2169891687964	0.246174998733451
143574	1620	0.0233649929381525	2.00008358757889	0.241449001793633
143576	823	0.0233649929381525	1.01521676715475	0.241653755835089
143578	841	0.0233649929381525	1.00001393009876	0.250689643381391
143580	2176	0.0233649929381525	2.66778196012826	0.243135825843844
143582	862	0.0233649929381525	1.1048489464331	0.232561975221969
143584	1008	0.0233649929381525	1.2018779342723	0.249993356907157
143586	1633	0.0233649929381525	2.00075272864132	0.243284822288751
143588	809	0.0233649929381525	1.00002785903329	0.241130764064328
143590	1087	0.0233649929381525	1.35768777224268	0.238638102896922
143592	1674	0.0233649929381525	2.07979779743636	0.239904525828489
143594	916	0.0233649929381525	1.14070486951843	0.239342724580412
143596	834	0.0233649929381525	1.00002785748113	0.248568422394001
143598	2156	0.0233649929381525	2.6282131661442	0.244497332143444
143600	1077	0.0233649929381525	1.33706816059757	0.240072304936924
143602	885	0.0233649929381525	1.05910386394431	0.249045429296073
143604	1639	0.0233649929381525	2.00050163029847	0.244178742460034
143606	820	0.0233649929381525	1.01838134430727	0.239974545522464
143608	851	0.0233649929381525	1.03871781019269	0.244167408526344
143610	2160	0.0233649929381525	2.66722396377569	0.241348125677484
143612	1009	0.0233649929381525	1.2628312863607	0.238116477224708
143614	820	0.0233649929381525	1.00001392660678	0.244368583574065
143616	1961	0.0233649929381525	2.37037037037037	0.246543128801729
143618	781	0.0233649929381525	1.00001392621889	0.232739693053367
143620	1130	0.0233649929381525	1.37413155949741	0.24505837699415
143622	1622	0.0233649929381525	2.04643841007477	0.236192197618686
143624	888	0.0233649929381525	1.09170017799459	0.242391235689799
143626	1016	0.0233649929381525	1.20011699327289	0.252273366701623
143628	1640	0.0233649929381525	2.00016712626389	0.244327750084815
143630	1090	0.0233649929381525	1.36453094248852	0.238030328004686

143632	847	0.0233649929381525	1.02763080540858	0.245600605801473
143634	1663	0.0233649929381525	2.06033222591362	0.240509416435821
143636	822	0.0233649929381525	1.011015284775	0.242261911576549
143638	887	0.0233649929381525	1.11128134416016	0.237828881111616
143640	2718	0.0233649929381525	3.38823529411765	0.239020328972789
143642	790	0.0232416948223839	1.00001392389201	0.236631091251243
143644	839	0.0232416948223839	1.00002784817177	0.251301211387498
143646	1661	0.0232416948223839	2.03056524172371	0.245014255420999
143648	821	0.0232416948223839	1.01538461538462	0.242183861857417
143650	1294	0.0232416948223839	1.55151515151515	0.249807130410381
143652	1603	0.0232416948223839	2.00016709833737	0.240042295968868
143654	971	0.0232416948223839	1.24515249973797	0.233566830543511
143656	812	0.0232416948223839	1.00005569479254	0.243186956753852
143658	1699	0.0232416948223839	2.10131124913734	0.242161658959538
143660	1198	0.0232416948223839	1.48375718268191	0.241818947882059
143662	810	0.0232416948223839	1.01088208936116	0.23997987041621
143664	1692	0.0232416948223839	2.08017334777898	0.243604374300561
143666	827	0.0232416948223839	1.03745604190049	0.238733854919896
143668	973	0.0232416948223839	1.20164158686731	0.242499054584694
143670	2170	0.0232416948223839	2.66722373093796	0.243649991869379
143672	825	0.0232416948223839	1.00005568858941	0.247052829477942
143674	839	0.0232416948223839	1.0000139207907	0.251252237363144
143676	1778	0.0232416948223839	2.18897168405365	0.243242573762648
143678	874	0.0232416948223839	1.06419826813974	0.24594093314343
143680	1094	0.0232416948223839	1.33631618195377	0.245156820849951
143682	2154	0.0232416948223839	2.67529665587918	0.241103543559978
143684	867	0.0232416948223839	1.06717195641876	0.243281166333494
143686	807	0.0232416948223839	1.00001391962807	0.241649132479225
143688	1591	0.0232416948223839	2.00033416875522	0.238165763794962
143690	1076	0.0232416948223839	1.33342613860467	0.241628950763834
143692	817	0.0232416948223839	1.00002783886863	0.244629925175198
143694	1644	0.0232416948223839	2.00225988700565	0.245852674800077
143696	974	0.0232416948223839	1.20093676814988	0.242843420857387
143698	862	0.0232416948223839	1.00001391846563	0.258096849436754
143700	2151	0.0232416948223839	2.6722571628232	0.241011406988384
143702	879	0.0232416948223839	1.09110654051831	0.241207667526674
143704	965	0.0232416948223839	1.1808910359635	0.244670064348332
143706	1667	0.0232416948223839	2.0524719841793	0.243173175754197
143708	798	0.0232416948223839	1.0296329057939	0.232044745245617
143710	1279	0.0232416948223839	1.60078010726475	0.239212616854646
143712	1603	0.0232416948223839	2.00402414486922	0.239480273214204
143714	817	0.0232416948223839	1.00813238101973	0.242626157601046
143716	930	0.0232416948223839	1.11389968026954	0.249956223132032
143718	1752	0.0232416948223839	2.13484956171523	0.24569021818286
143720	1057	0.0232416948223839	1.33370463195025	0.237263168023155
143722	820	0.0232416948223839	1.00001391614133	0.245480366084932
143724	2064	0.0232416948223839	2.53255360623782	0.243979847901813
143726	918	0.0232416948223839	1.1440929981076	0.240202885481474
143728	886	0.0232416948223839	1.09249241324713	0.242776203384074
143730	2167	0.0232416948223839	2.66833855799373	0.243109964278397
143732	780	0.0232416948223839	1.00002783112076	0.233486219260031
143734	843	0.0232416948223839	1.00001391497948	0.252344721878048
143736	1664	0.0232416948223839	2.05758699876347	0.242081591442943

143738	970	0.0232416948223839	1.2001169020945	0.241940620401998
143740	1090	0.0232416948223839	1.33351890512642	0.244670655825016
143742	1594	0.0232416948223839	2.00008348987685	0.238555104907897
143744	796	0.0232416948223839	1.00089206066012	0.238050064326376
143746	814	0.0232416948223839	1.02622677151518	0.2374201100878
143748	1782	0.0232416948223839	2.22222222222222	0.240021755699227
143750	1132	0.0232416948223839	1.3968253968254	0.242565290594405
143752	1052	0.0232416948223839	1.28859060402685	0.244353795659667
143754	1886	0.0232416948223839	2.33447790599493	0.241804393807849
143756	787	0.0232416948223839	1.01469450889404	0.232137684301892
143758	814	0.0232416948223839	1.00001391265634	0.243623145537709
143760	2126	0.0232416948223839	2.67113344500279	0.238211002388202
143762	800	0.0232416948223839	1.00001391226923	0.239426405030998
143764	849	0.0232416948223839	1.0115871886121	0.251180793210831
143766	1929	0.0232416948223839	2.41490683229814	0.239060522042416
143768	805	0.0232416948223839	1.00005565139963	0.240902710482688
143770	1194	0.0232416948223839	1.48261671633319	0.241012388813241
143772	1585	0.0232416948223839	2.00016695884464	0.23714878786983
143774	804	0.0232416948223839	1.00001391110802	0.240603453854211
143776	803	0.0232416948223839	1.00022266755734	0.240250699883541
143778	1653	0.0232416948223839	2.07164900040252	0.238779174441749
143780	1427	0.0232416948223839	1.7681227863046	0.241515650301619
143782	904	0.0232416948223839	1.08307692307692	0.249768009797227
143784	1650	0.0232416948223839	2.00100250626566	0.246750451485931
143786	851	0.0232416948223839	1.06691901269616	0.238678724964512
143788	815	0.0232416948223839	1.01281136759209	0.240790087351864
143790	2185	0.0232416948223839	2.66722326584568	0.245129507388732
143792	958	0.0232416948223839	1.2051649928264	0.237857298730548
143794	980	0.0232416948223839	1.20011685655857	0.244339668693791
143796	1677	0.0232416948223839	2.09927516285898	0.23902817486193
143798	812	0.0232416948223839	1.00001390878618	0.242956962157694
143800	1081	0.0232416948223839	1.33519293351929	0.242245092884871
143802	1596	0.0232416948223839	2.00075159714393	0.238675034583272
143804	798	0.0232416948223839	1.00002781718546	0.238754766138205
143806	890	0.0232416948223839	1.09110639767178	0.244049601929287
143808	1959	0.0232416948223839	2.42285714285714	0.241911095037096
143810	1090	0.0232416948223839	1.3590465872156	0.239958021814232
143812	824	0.0232416948223839	1.01088532044905	0.243872259062136
143814	1833	0.0232416948223839	2.22324299494717	0.246664455692044
143816	807	0.0232416948223839	1.00005563282337	0.24142062761594
143818	821	0.0232416948223839	1.00001390685191	0.245615674157454
143820	2347	0.0232416948223839	2.90765432098765	0.241481150916951
143822	981	0.0232416948223839	1.20011683380391	0.244541381690771
143824	825	0.0232416948223839	1.02171136653895	0.241560859494099
143826	1612	0.0232416948223839	2.00008344111144	0.241108058834521
143828	817	0.0232416948223839	1.02681318681319	0.238023251383269
143830	1160	0.0232416948223839	1.41363459291001	0.245472898230361
143832	1751	0.0232416948223839	2.1865715983363	0.239551629631899
143834	785	0.0232416948223839	1.00001390530487	0.234819557420591
143836	1115	0.0232416948223839	1.33620071684588	0.249613330856293
143838	1669	0.0232416948223839	2.04966495861253	0.243574618025092
143840	1183	0.0232416948223839	1.43039591315453	0.247389358986567
143842	891	0.0232416948223839	1.0869002571789	0.245207926694968

143844	1628	0.0232416948223839	2.00016687526074	0.24346056423457
143846	800	0.0232416948223839	1.01549620837455	0.235638417110636
143848	829	0.0232416948223839	1.00005562044608	0.247946940185987
143850	2625	0.0232416948223839	3.2237037037037	0.243554707958808
143852	783	0.0232416948223839	1.00002780790301	0.234188727462498
143854	888	0.0232416948223839	1.0669188933554	0.248938359506855
143856	1680	0.0232416948223839	2.05714285714286	0.2442581452407
143858	993	0.0232416948223839	1.21454061573822	0.24453182732659
143860	1074	0.0232416948223839	1.33351875028971	0.240878093119571
143862	1597	0.0232416948223839	2.00008342022941	0.238804726579047
143864	964	0.0232416948223839	1.20328767123288	0.239600456581754
143866	841	0.0232416948223839	1.00001390221184	0.251515060330696
143868	1714	0.0232416948223839	2.12101374731132	0.241677006856541
143870	1085	0.0232416948223839	1.33342602247712	0.243345194239601
143872	816	0.0232416948223839	1.00358422939068	0.243160067610457
143874	1635	0.0232416948223839	2.00025028156676	0.244446207866154
143876	830	0.0232416948223839	1.0000278032641	0.2482046240963
143878	1002	0.0232416948223839	1.234455078728	0.242733794068014
143880	2441	0.0232416948223839	2.99065420560748	0.244080652311967
143882	816	0.0232416948223839	1.00001390066584	0.24401125661475
143884	918	0.0232416948223839	1.09130363307579	0.25154563356852
143886	1614	0.0232416948223839	2.00008340631386	0.241306538517573
143888	902	0.0232416948223839	1.11746031746032	0.241369314738056
143890	1094	0.0232416948223839	1.33342600959199	0.245329623828202
143892	1939	0.0232416948223839	2.40421792618629	0.241156812388594
143894	777	0.0232416948223839	1.00001389950657	0.232329577502015
143896	802	0.0232416948223839	1.00005560189046	0.239791456367718
143898	1691	0.0232416948223839	2.07658810325477	0.243484149130381
143900	1097	0.0232416948223839	1.33426119229877	0.245831303959746
143902	947	0.0232416948223839	1.15492492987956	0.245166766227343
143904	1632	0.0232416948223839	2.00133600534402	0.243814474927291
143906	1008	0.0232416948223839	1.2729455418531	0.236757645098296
143908	821	0.0232416948223839	1.00002779708131	0.245458656793066
143910	2449	0.0232416948223839	2.98368298368298	0.245401571844123
143912	799	0.0232416948223839	1.00005559570801	0.238867922259499
143914	806	0.0232416948223839	1.02289077828646	0.235578113614573
143916	1640	0.0232416948223839	2.04224250325945	0.240082034913306
143918	799	0.0232416948223839	1.00763315696649	0.237061713962778
143920	1310	0.0232416948223839	1.60627450980392	0.243816214127431
143922	1756	0.0232416948223839	2.159670781893	0.243075942831342
143924	873	0.0232416948223839	1.11145100438462	0.234813415749549
143926	820	0.0232416948223839	1.00001389641611	0.245132428264337
143928	1620	0.0232416948223839	2.00100150225338	0.242021815804024
143930	1080	0.0232416948223839	1.3749723145072	0.234806806617806
143932	817	0.0232416948223839	1.00002779244601	0.244222027346576
143934	2050	0.0232416948223839	2.53138969873664	0.242082649252569
143936	888	0.0232416948223839	1.09728867623604	0.241910569916816
143938	827	0.0232416948223839	1.01410141014101	0.243770340902888
143940	2168	0.0232416948223839	2.66777916840495	0.24291823008898
143942	803	0.0232416948223839	1.0000138948714	0.240023731862795
143944	838	0.0232416948223839	1.05994397759104	0.236319601554263
143946	1773	0.0232416948223839	2.22528735632184	0.238152552052451
143948	1000	0.0232416948223839	1.23640866873065	0.241748912510969

143950	1091	0.0232416948223839	1.33379677905225	0.244486916230152
143952	1623	0.0232416948223839	2.00066733400067	0.242470071832763
143954	835	0.0232416948223839	1.00840573567846	0.247491129074118
143956	915	0.0232416948223839	1.12175273865415	0.243795895983594
143958	1631	0.0232416948223839	2.00008336459506	0.243726226538226
143960	1108	0.0232416948223839	1.37972048765983	0.240015348485725
143962	1074	0.0232416948223839	1.32088452088452	0.243009786974513
143964	1717	0.0232416948223839	2.11942809083263	0.24211957881886
143966	814	0.0232416948223839	1.00001389255498	0.243271167221467
143968	910	0.0232416948223839	1.11384111384111	0.244165546606968
143970	2115	0.0232416948223839	2.66722256966159	0.236979792725262
143972	813	0.0232416948223839	1.00002778472396	0.242958807300673
143974	828	0.0232416948223839	1.00001389178301	0.247441442408233
143976	1947	0.0232416948223839	2.40280701754386	0.242152614180713
143978	810	0.0232416948223839	1.00794513201902	0.240150887712973
143980	1153	0.0232416948223839	1.40131679681519	0.245879893331576
143982	1697	0.0232416948223839	2.12270110908325	0.238900467310137
143984	811	0.0232416948223839	1.0001111481605	0.242320723526309
143986	818	0.0232416948223839	1.00001389062522	0.244432646408093
143988	1792	0.0232416948223839	2.21343873517787	0.241922580205814
143990	1535	0.0232416948223839	1.8962962962963	0.241881167934817
143992	856	0.0232416948223839	1.02798803027636	0.248816713014389
143994	1665	0.0232416948223839	2.02854571171403	0.245254649122006
143996	802	0.0232416948223839	1.00002778009279	0.239631596508402
143998	810	0.0232416948223839	1.00001388946762	0.242021936903344
144000	2169	0.0232416948223839	2.66666666666667	0.243030361734207
144002	835	0.0232416948223839	1.01274765343475	0.246347926757255
144004	992	0.0232416948223839	1.24329509906152	0.238393879096737
144006	1628	0.0232416948223839	2.0000833368057	0.243196839808178
144008	824	0.0232416948223839	1.02490522018081	0.240208899378173
144010	1094	0.0232416948223839	1.33342593235641	0.245125210869646
144012	1777	0.0232416948223839	2.22426283032344	0.238690342290546
144014	901	0.0232416948223839	1.13729891507669	0.236688773220555
144016	821	0.0232416948223839	1.00011112345816	0.245254147681601
144018	1947	0.0232416948223839	2.4192	0.240441599205094
144020	1142	0.0232416948223839	1.41550943985021	0.241025356014945
144022	817	0.0232416948223839	1.01102831594635	0.241413807439435
144024	1750	0.0232416948223839	2.13941120607787	0.24436619109922
144026	887	0.0232416948223839	1.09469074986316	0.24206025021908
144028	818	0.0232416948223839	1.00002777392029	0.244357974965949
144030	2159	0.0232416948223839	2.66722233798708	0.241809115010997
144032	985	0.0232416948223839	1.201872074883	0.244822427783177
144034	920	0.0232416948223839	1.11128087598676	0.247304016933479
144036	1619	0.0232416948223839	2.00050012503126	0.241751634695457
144038	788	0.0232416948223839	1.00001388561034	0.235383117380822
144040	1205	0.0232416948223839	1.4598347107438	0.246565582375124
144042	1640	0.0232416948223839	2.00008331597584	0.244928218555042
144044	818	0.0232416948223839	1.00002777083507	0.244330833127205
144046	977	0.0232416948223839	1.20011665208516	0.243165582219535
144048	1634	0.0232416948223839	2.00066688896299	0.243950796506694
144050	1148	0.0232416948223839	1.38686679174484	0.247244182619407
144052	820	0.0232416948223839	1.00002776929272	0.244914617193636
144054	1694	0.0232416948223839	2.05290169759179	0.246463230016926

144056	895	0.0232416948223839	1.11179068977234	0.240436754190626
144058	926	0.0232416948223839	1.13452222517966	0.243777042120748
144060	2592	0.0232416948223839	3.2	0.24192113652317
144062	803	0.0232416948223839	1.00001388329701	0.239823800944583
144064	825	0.0232416948223839	1.00044464206314	0.246284807548985
144066	1756	0.0232416948223839	2.1830007390983	0.240237796812349
144068	821	0.0232416948223839	1.00002776620852	0.245186061250798
144070	1071	0.0232416948223839	1.33342589378688	0.239871823085037
144072	1746	0.0232416948223839	2.17283950617284	0.239976774110828
144074	1024	0.0232416948223839	1.23571207908557	0.247473816788529
144076	797	0.0232416948223839	1.01069109264668	0.235494325202337
144078	1886	0.0232416948223839	2.32581453634085	0.242159294272688
144080	1070	0.0232416948223839	1.33407448582546	0.239514717740709
144082	836	0.0232416948223839	1.01781170483461	0.245279534821679
144084	1634	0.0232416948223839	2.00016659725115	0.243950847315391
144086	805	0.0232416948223839	1.00001388098444	0.240381074784279
144088	1015	0.0232416948223839	1.25670498084291	0.241177671758129
144090	2125	0.0232416948223839	2.66833437565145	0.23780284578294
144092	957	0.0232416948223839	1.17086391869001	0.244060699139305
144094	850	0.0232416948223839	1.00001388021376	0.253804434534938
144096	1756	0.0232416948223839	2.14514896867838	0.244425963073794
144098	828	0.0232416948223839	1.01087742685746	0.244571637094243
144100	1189	0.0232416948223839	1.49296583405111	0.237793626553103
144102	2015	0.0232416948223839	2.48788732394366	0.241827975628915
144104	801	0.0232416948223839	1.00005552162567	0.239146799821583
144106	828	0.0232416948223839	1.00001387905789	0.2472147910747
144108	1632	0.0232416948223839	2.00049987503124	0.243571090556253
144110	1084	0.0232416948223839	1.3334258680917	0.242716048827581
144112	833	0.0232416948223839	1.00011104941699	0.248673115930984
144114	1590	0.0232416948223839	2.00008327434734	0.237342263231678
144116	970	0.0232416948223839	1.2002332361516	0.241282648585911
144118	948	0.0232416948223839	1.14763897190675	0.246613603259101
144120	2156	0.0232416948223839	2.66889074228524	0.241171460550525
144122	881	0.0232416948223839	1.11128077229772	0.236675898052858
144124	817	0.0232416948223839	1.01126720590322	0.241185964698632
144126	1720	0.0232416948223839	2.14709677419355	0.239147970431372
144128	751	0.0232416948223839	1.0017825311943	0.223794973638883
144130	1356	0.0232416948223839	1.6833064949007	0.240477423087022
144132	1621	0.0232416948223839	2.00016654176035	0.241929400496018
144134	869	0.0232416948223839	1.05910282868093	0.244933063702416
144136	822	0.0232416948223839	1.02684681523074	0.238960378330026
144138	1601	0.0232416948223839	2.00008326048041	0.238944462814261
144140	1084	0.0232416948223839	1.33351839000694	0.242648695524509
144142	837	0.0232416948223839	1.01189004900916	0.246907222993663
144144	2367	0.0232416948223839	2.90909090909091	0.242871525603394
144146	817	0.0232416948223839	1.00001387520639	0.243862847690724
144148	816	0.0232416948223839	1.00002775079784	0.243557603129009
144150	2238	0.0232416948223839	2.75862068965517	0.242150657185203
144152	838	0.0232416948223839	1.03069219440353	0.24267585306096
144154	818	0.0232416948223839	1.00001387443635	0.244147783588891
144156	1655	0.0232416948223839	2.05833113049608	0.239983972616515
144158	956	0.0232416948223839	1.20081688223281	0.237615389276509
144160	1197	0.0232416948223839	1.45010893246187	0.246366103432064

144162	1628	0.0232416948223839	2.00024978144124	0.242913457649493
144164	856	0.0232416948223839	1.0482884527613	0.243707191347269
144166	918	0.0232416948223839	1.11128072050069	0.246540491928464
144168	1613	0.0232416948223839	2.00033305578684	0.240655276134765
144170	1173	0.0232416948223839	1.45585940707892	0.240456146165846
144172	1052	0.0232416948223839	1.2753116116335	0.246178832875817
144174	1617	0.0232416948223839	2.00008323968868	0.241272157191207
144176	820	0.0232416948223839	1.000111000111	0.244683611294234
144178	797	0.0232416948223839	1.00001387212674	0.237840333795288
144180	2190	0.0232416948223839	2.69731800766284	0.242292040546882
144182	796	0.0232416948223839	1.00001387174187	0.237535324338964
144184	843	0.0232416948223839	1.01918755401901	0.24682468931591
144186	1970	0.0232416948223839	2.40069950451763	0.244871101696877
144188	926	0.0232416948223839	1.16264412560709	0.237666118170238
144190	1084	0.0232416948223839	1.33342581674412	0.242581393601975
144192	1616	0.0232416948223839	2.00267022696929	0.240781410949877
144194	867	0.0232416948223839	1.0669182983408	0.242478339894509
144196	944	0.0232416948223839	1.13471557682084	0.248235545888175
144198	1592	0.0232416948223839	2.00024971906605	0.237482610460687
144200	1301	0.0232416948223839	1.61584158415842	0.240240078559086
144202	827	0.0232416948223839	1.00001386981789	0.246751844540338
144204	1664	0.0232416948223839	2.04432855280313	0.242860858560154
144206	813	0.0232416948223839	1.00001386943316	0.242567938536482
144208	819	0.0232416948223839	1.00011097547442	0.244330993170697
144210	2678	0.0232416948223839	3.28664799253035	0.24310517782145
144212	834	0.0232416948223839	1.03537378597523	0.240325409653607
144214	992	0.0232416948223839	1.20011651616662	0.246611339633142
144216	1629	0.0232416948223839	2.00099950024988	0.242880620692364
144218	804	0.0232416948223839	1.00001386827909	0.239862724874673
144220	1092	0.0232416948223839	1.33351828732603	0.244303887071361
144222	1807	0.0232416948223839	2.2350332594235	0.241198639689049
144224	787	0.0232416948223839	1.00022197558269	0.23473238398239
144226	857	0.0232416948223839	1.02909971384548	0.248434560238367
144228	2089	0.0232416948223839	2.58585858585859	0.240999584436086
144230	1066	0.0232416948223839	1.33342579109169	0.23848713473644
144232	905	0.0232416948223839	1.11866969009826	0.241333320253996
144234	1616	0.0232416948223839	2.00074934432372	0.240942399462367
144236	800	0.0232416948223839	1.01253731343284	0.235688008215692
144238	855	0.0232416948223839	1.02622477124469	0.248528463588124
144240	2170	0.0232416948223839	2.67111853088481	0.242333282774425
144242	962	0.0232416948223839	1.20011649354432	0.239106915898254
144244	833	0.0232416948223839	1.00002773232757	0.248466250356724
144246	1691	0.0232416948223839	2.07658202337767	0.242897443766645
144248	937	0.0232416948223839	1.17134894931084	0.238602892326934
144250	1099	0.0232416948223839	1.33565217391304	0.245426074421742
144252	1608	0.0232416948223839	2.00049937578027	0.239749652671221
144254	914	0.0232416948223839	1.13943669499225	0.239254621421648
144256	1028	0.0232416948223839	1.25714285714286	0.243897193237332
144258	1643	0.0232416948223839	2.00008319121501	0.245008867144672
144260	1086	0.0232416948223839	1.33351823602829	0.242894199679591
144262	877	0.0232416948223839	1.06691817967461	0.24515950449177
144264	1634	0.0232416948223839	2.00033283408221	0.243626218648581
144266	822	0.0232416948223839	1.02035810645082	0.240263286599116

144268	829	0.0232416948223839	1.00002772771385	0.247232000618336
144270	2628	0.0232416948223839	3.21409691629956	0.243849891466455
144272	807	0.0232416948223839	1.02260869565217	0.235350002181366
144274	942	0.0232416948223839	1.13490250252378	0.247534924595915
144276	1823	0.0232416948223839	2.22425908952032	0.24442150120857
144278	827	0.0232416948223839	1.00001386251161	0.24662186713411
144280	1108	0.0232416948223839	1.33370319001387	0.247745994972872
144282	1632	0.0232416948223839	2.02637981815854	0.240170330048759
144284	970	0.0232416948223839	1.20023296447292	0.241001760795224
144286	873	0.0232416948223839	1.05910253429435	0.245801341259589
144288	1649	0.0232416948223839	2.01212121212121	0.244381602434551
144290	1098	0.0232416948223839	1.36743169398907	0.239437776428012
144292	820	0.0232416948223839	1.00002772310166	0.244507263504375
144294	1578	0.0232416948223839	2.00008317045785	0.23525717425739
144296	846	0.0232416948223839	1.06767390620082	0.236270580144047
144298	1077	0.0232416948223839	1.33475935828877	0.240593905922147
144300	2424	0.0232416948223839	2.99220779220779	0.241549832399515
144302	824	0.0232416948223839	1.04795321637427	0.234447265705941
144304	847	0.0232416948223839	1.04039314395301	0.242739115336361
144306	1646	0.0232416948223839	2.00024953212726	0.245354185119772
144308	832	0.0232416948223839	1.02561412710901	0.241869512854936
144310	1076	0.0232416948223839	1.33342573982951	0.240590910668287
144312	1929	0.0232416948223839	2.40280046674446	0.239355978827616
144314	824	0.0232416948223839	1.01837722890354	0.241236085798869
144316	844	0.0232416948223839	1.01241371474022	0.248543351043
144318	1648	0.0232416948223839	2.03645765998707	0.241264556865375
144320	1247	0.0232416948223839	1.51946818613485	0.244669890423258
144322	829	0.0232416948223839	1.00001385828518	0.247142923105999
144324	1731	0.0232416948223839	2.12777934140163	0.242529252656036
144326	1087	0.0232416948223839	1.33127889060092	0.243415443597536
144328	822	0.0232416948223839	1.00005543544542	0.245035695708501
144330	2341	0.0232416948223839	2.85456702253855	0.244476299599322
144332	801	0.0232416948223839	1.00002771541809	0.238775660787267
144334	819	0.0232416948223839	1.00001385713296	0.244141406254782
144336	1677	0.0232416948223839	2.09074410163339	0.239105586169639
144338	817	0.0232416948223839	1.00001385674893	0.243538463135364
144340	1293	0.0232416948223839	1.60155490767736	0.240659049439876
144342	1838	0.0232416948223839	2.22222222222222	0.246545742860691
144344	807	0.0232416948223839	1.00005542929993	0.240537577226532
144346	808	0.0232416948223839	1.00001385598093	0.240842316276733
144348	1697	0.0232416948223839	2.09925966547848	0.240955650760235
144350	1069	0.0232416948223839	1.33379549393414	0.23889324888784
144352	890	0.0232416948223839	1.09407114624506	0.242467671766808
144354	1959	0.0232416948223839	2.40490797546012	0.242794786248677
144356	822	0.0232416948223839	1.01095913686178	0.242345847101287
144358	825	0.0232416948223839	1.01274455479306	0.242798154240686
144360	2147	0.0232416948223839	2.67335004177109	0.239365496437208
144362	903	0.0232416948223839	1.10655114759082	0.243217921580192
144364	961	0.0232416948223839	1.1913903432228	0.240404510028064
144366	1595	0.0232416948223839	2.0000831289746	0.23767304104898
144368	992	0.0232416948223839	1.2009324009324	0.246180911653762
144370	1070	0.0232416948223839	1.33342570142016	0.239149900818568
144372	1676	0.0232416948223839	2.0482788671024	0.243856402674592

144374	823	0.0232416948223839	1.02909917173642	0.238333901876685
144376	815	0.0232416948223839	1.00005541701302	0.242868249410233
144378	1770	0.0232416948223839	2.18536585365854	0.24136833668559
144380	1040	0.0232416948223839	1.33351808230567	0.23241256215655
144382	995	0.0232416948223839	1.20011638056445	0.247069348163919
144384	1649	0.0232416948223839	2.04444444444444	0.240357942893584
144386	905	0.0232416948223839	1.1112804619892	0.242678901789713
144388	798	0.0232416948223839	1.00002770466824	0.237789111649065
144390	2175	0.0232416948223839	2.66722095198503	0.242993891663521
144392	803	0.0232416948223839	1.00005541087161	0.239265760806591
144394	899	0.0232416948223839	1.08828581243559	0.246149967368989
144396	1947	0.0232416948223839	2.41269841269841	0.240458401627127
144398	888	0.0232416948223839	1.11162196679438	0.238027356332267
144400	1178	0.0232416948223839	1.41176470588235	0.248626824166222
144402	1680	0.0232416948223839	2.05478851632698	0.243613386577194
144404	880	0.0232416948223839	1.09130221130221	0.240265060059051
144406	809	0.0232416948223839	1.01134576977011	0.238339391758484
144408	1800	0.0232416948223839	2.2262996941896	0.240896134328583
144410	1277	0.0232416948223839	1.6007763221737	0.23768139245525
144412	848	0.0232416948223839	1.0152133580705	0.248867079732379
144414	1663	0.0232416948223839	2.04726465596031	0.242014378392097
144416	829	0.0232416948223839	1.00022168033695	0.246930741475894
144418	816	0.0232416948223839	1.00849283812904	0.24106170266102
144420	2285	0.0232416948223839	2.79957323578723	0.243163976271144
144422	806	0.0232416948223839	1.00001384868922	0.240119747588319
144424	957	0.0232416948223839	1.20046565774156	0.237495307855706
144426	1622	0.0232416948223839	2.00008309443683	0.241595940852504
144428	833	0.0232416948223839	1.00002769699488	0.248149715309606
144430	1336	0.0232416948223839	1.63248648097133	0.243798853579088
144432	1788	0.0232416948223839	2.17076023391813	0.245371680804468
144434	812	0.0232416948223839	1.00751985381966	0.240085086210714
144436	823	0.0232416948223839	1.00002769546071	0.245157148026417
144438	2047	0.0232416948223839	2.5553729871837	0.238624088536139
144440	1139	0.0232416948223839	1.40583717357911	0.241342288802218
144442	807	0.0232416948223839	1.00001384677163	0.240384374206027
144444	1621	0.0232416948223839	2.00016618196926	0.241406874807447
144446	806	0.0232416948223839	1.00001384638817	0.240079851750802
144448	848	0.0232416948223839	1.04600484261501	0.241480924408982
144450	2196	0.0232416948223839	2.69206349206349	0.242975059301945
144452	1070	0.0232416948223839	1.35384615384615	0.235409025012145
144454	821	0.0232416948223839	1.00001384562132	0.244534295961712
144456	1801	0.0232416948223839	2.18655097613883	0.245330038350088
144458	811	0.0232416948223839	1.00001384523793	0.241549114192741
144460	1142	0.0232416948223839	1.38528138528139	0.245534600210781
144462	1616	0.0232416948223839	2.00008307372793	0.240642263776864
144464	812	0.0232416948223839	1.00011077877479	0.241813471169599
144466	1046	0.0232416948223839	1.28211570247934	0.242980277042084
144468	1635	0.0232416948223839	2.00049862877088	0.243410912321754
144470	1084	0.0232416948223839	1.33342563747548	0.242111274631146
144472	830	0.0232416948223839	1.00005538018497	0.247173872862446
144474	1841	0.0232416948223839	2.23350253807107	0.245476457178509
144476	870	0.0232416948223839	1.05938109841093	0.244570194646156
144478	873	0.0232416948223839	1.08086823206649	0.240531508868633

144480	2686	0.0232416948223839	3.2780487804878	0.244014182531817
144482	880	0.0232416948223839	1.09110547418378	0.240178649432015
144484	826	0.0232416948223839	1.02680785274642	0.239553938317467
144486	1725	0.0232416948223839	2.10127624536846	0.244462577294964
144488	820	0.0232416948223839	1.00005537405172	0.244168834656499
144490	1101	0.0232416948223839	1.33342562469717	0.24587418692552
144492	1622	0.0232416948223839	2.00016612675471	0.24147556170261
144494	980	0.0232416948223839	1.20011629033821	0.243156081891358
144496	924	0.0232416948223839	1.11246777913445	0.247320952699361
144498	1626	0.0232416948223839	2.00008305302936	0.24207106497604
144500	1165	0.0232416948223839	1.42222222222222	0.24390619083147
144502	833	0.0232416948223839	1.00001384102202	0.248026073484812
144504	1629	0.0232416948223839	2.00904977375566	0.241425269360188
144506	805	0.0232416948223839	1.00001384063888	0.239682427987341
144508	1052	0.0232416948223839	1.31240506329114	0.238664682932713
144510	2166	0.0232416948223839	2.66722049151956	0.241787496121476
144512	801	0.0232416948223839	1.00088731144632	0.2382734354543
144514	869	0.0232416948223839	1.05910209387622	0.244289180958391
144516	1616	0.0232416948223839	2.0001660991612	0.240542359984333
144518	909	0.0232416948223839	1.11128030726021	0.243528911616982
144520	1074	0.0232416948223839	1.33370257546386	0.239744992158919
144522	2076	0.0232416948223839	2.55369458128079	0.242022998289518
144524	800	0.0232416948223839	1.00002767859614	0.238160755379336
144526	832	0.0232416948223839	1.00977777777778	0.245292200922364
144528	1622	0.0232416948223839	2.00066467264872	0.241355255017383
144530	1092	0.0232416948223839	1.35653419262442	0.239643744171452
144532	872	0.0232416948223839	1.0482867461835	0.247630755869368
144534	1901	0.0232416948223839	2.34902293967714	0.240911228666081
144536	1030	0.0232416948223839	1.25874840357599	0.243587201551415
144538	837	0.0232416948223839	1.00001383757455	0.249155003537576
144540	2431	0.0232416948223839	3.00469483568075	0.240840069343959
144542	815	0.0232416948223839	1.0000138371916	0.242599412806924
144544	798	0.0232416948223839	1.00022148394241	0.23748645761102
144546	1634	0.0232416948223839	2.0000830254473	0.243181288818665
144548	810	0.0232416948223839	1.00002767400028	0.24109772866616
144550	1324	0.0232416948223839	1.6280701754386	0.242063313696073
144552	1706	0.0232416948223839	2.12436974789916	0.239032536150162
144554	783	0.0232416948223839	1.00001383604289	0.233054688958226
144556	820	0.0232416948223839	1.01649372552383	0.240107227735059
144558	1631	0.0232416948223839	2.0007476635514	0.242634033159021
144560	1194	0.0232416948223839	1.46516257465163	0.242550724476464
144562	888	0.0232416948223839	1.11128025574669	0.237830432243371
144564	1963	0.0232416948223839	2.40139616055846	0.24329239683331
144566	847	0.0232416948223839	1.05065666041276	0.239932253668521
144568	867	0.0232416948223839	1.06767200754006	0.241680312488919
144570	2245	0.0232416948223839	2.74708342504953	0.243219572868056
144572	828	0.0232416948223839	1.02355497609735	0.24075048982058
144574	832	0.0232416948223839	1.0000138341288	0.247604952417737
144576	1619	0.0232416948223839	2.00803212851406	0.239945269498365
144578	1011	0.0232416948223839	1.25995525727069	0.23879543793002
144580	1099	0.0232416948223839	1.33351782666851	0.245257813350391
144582	1616	0.0232416948223839	2.00008300477277	0.240442544080526
144584	951	0.0232416948223839	1.1719630380888	0.2414785570642

144586	918	0.0232416948223839	1.12136752136752	0.243613118103637
144588	1636	0.0232416948223839	2.00016601643563	0.243398114935635
144590	1117	0.0232416948223839	1.41362473843292	0.235132674825363
144592	978	0.0232416948223839	1.20093095422808	0.242330878388894
144594	1694	0.0232416948223839	2.08161616161616	0.242155695725118
144596	834	0.0232416948223839	1.02962637362637	0.241025126129918
144598	829	0.0232416948223839	1.00788198103267	0.244745530311878
144600	2179	0.0232416948223839	2.67782426778243	0.24212468566753
144602	842	0.0232416948223839	1.06691758801851	0.23482218398095
144604	812	0.0232416948223839	1.00002766328253	0.241599435151069
144606	2209	0.0232416948223839	2.67524115755627	0.24568501652
144608	794	0.0232416948223839	1.00022138587558	0.236191493548661
144610	1095	0.0232416948223839	1.33342554810153	0.244331368161782
144612	1800	0.0232416948223839	2.2034203420342	0.243054140458025
144614	818	0.0232416948223839	1.00001383030219	0.243371189156983
144616	801	0.0232416948223839	1.00005532503458	0.238300168833593
144618	1597	0.0232416948223839	2.00008298410854	0.237556411140065
144620	1308	0.0232416948223839	1.6015518913676	0.242980028010272
144622	841	0.0232416948223839	1.00839485340645	0.248120825739595
144624	1702	0.0232416948223839	2.11148025101513	0.239808387367434
144626	805	0.0232416948223839	1.00001382915462	0.23948355991659
144628	950	0.0232416948223839	1.18335053319573	0.238830627436303
144630	2143	0.0232416948223839	2.66832814122534	0.238922336953449
144632	814	0.0232416948223839	1.01580779546881	0.238385962125496
144634	1004	0.0232416948223839	1.20011617775196	0.248869818523321
144636	1722	0.0232416948223839	2.13635077793494	0.239781894395112
144638	873	0.0232416948223839	1.09110526229749	0.238011198440039
144640	1091	0.0232416948223839	1.34534534534535	0.241231913982168
144642	1613	0.0232416948223839	2.0000829703381	0.2398966275416
144644	815	0.0232416948223839	1.00002765563207	0.242424986757897
144646	850	0.0232416948223839	1.03492655216793	0.244306585373744
144648	2020	0.0232416948223839	2.46153846153846	0.244098165720842
144650	1188	0.0232416948223839	1.48715765574003	0.237614641165538
144652	859	0.0232416948223839	1.06233062330623	0.240514478917947
144654	1627	0.0232416948223839	2.0000829634546	0.241958732438477
144656	795	0.0232416948223839	1.00011063170705	0.236436672324292
144658	832	0.0232416948223839	1.00882191549534	0.245300575647127
144660	2141	0.0232416948223839	2.66777362667774	0.238699460454311
144662	966	0.0232416948223839	1.20011615526087	0.239404100666383
144664	906	0.0232416948223839	1.1012987012987	0.244677935238948
144666	1775	0.0232416948223839	2.16470588235294	0.243873826336208
144668	816	0.0232416948223839	1.01920923421483	0.238114880796792
144670	1254	0.0232416948223839	1.53251700680272	0.243358185162727
144672	1809	0.0232416948223839	2.23868312757202	0.240322072744082
144674	792	0.0232416948223839	1.00001382456625	0.235537951810345
144676	974	0.0232416948223839	1.20023233301065	0.241340021799148
144678	1642	0.0232416948223839	2.00008294969101	0.244148946320779
144680	1089	0.0232416948223839	1.33370216689719	0.242824626024126
144682	838	0.0232416948223839	1.00001382380182	0.249204406385399
144684	1625	0.0232416948223839	2.00049788399303	0.241561082802387
144686	817	0.0232416948223839	1.01510987054786	0.239339677341755
144688	827	0.0232416948223839	1.00011060723371	0.245899229692621
144690	2899	0.0232416948223839	3.55935828877005	0.242197802070621

144692	822	0.0232416948223839	1.01866987868881	0.239952919814182
144694	909	0.0232416948223839	1.11128010139417	0.243232737838842
144696	1613	0.0232416948223839	2.00033184005309	0.239777263615522
144698	807	0.0232416948223839	1.01549028828752	0.236302021892082
144700	1125	0.0232416948223839	1.33425605536332	0.250713092877997
144702	1634	0.0232416948223839	2.00024884907304	0.242898982134077
144704	1088	0.0232416948223839	1.35529411764706	0.238697027809353
144706	818	0.0232416948223839	1.00001382150903	0.243216462746658
144708	1702	0.0232416948223839	2.07431168136862	0.243963697649509
144710	1092	0.0232416948223839	1.38549817423057	0.234342113631872
144712	840	0.0232416948223839	1.00005528832863	0.249737025777983
144714	1648	0.0232416948223839	2.03050890911422	0.241309247735529
144716	1018	0.0232416948223839	1.26984126984127	0.238349363310019
144718	962	0.0232416948223839	1.20011611030479	0.238320532184225
144720	2244	0.0232416948223839	2.70769230769231	0.24639233497455
144722	806	0.0232416948223839	1.00374531835206	0.238731187947478
144724	806	0.0232416948223839	1.01325010639807	0.236488502941065
144726	1651	0.0232416948223839	2.00008292217754	0.24540574094525
144728	835	0.0232416948223839	1.01744951084158	0.243979452950363
144730	1117	0.0232416948223839	1.37141743979351	0.242134765056723
144732	1944	0.0232416948223839	2.40139453805927	0.240658044933237
144734	824	0.0232416948223839	1.00001381883507	0.244953049855229
144736	774	0.0232416948223839	1.00022119000221	0.230038511786353
144738	1999	0.0232416948223839	2.42818428184282	0.244726381638278
144740	1085	0.0232416948223839	1.33351762266759	0.241865885246798
144742	954	0.0232416948223839	1.15904956171785	0.244671849020235
144744	1672	0.0232416948223839	2.06992014196983	0.240112250341931
144746	986	0.0232416948223839	1.20574162679426	0.243079477931249
144748	819	0.0232416948223839	1.00002763576067	0.243439772665672
144750	2171	0.0232416948223839	2.68062827225131	0.240733684554302
144752	837	0.0232416948223839	1.02180685358255	0.243480552951224
144754	802	0.0232416948223839	1.00864431794223	0.236340393431892
144756	1628	0.0232416948223839	2.00049763622792	0.241886700112449
144758	808	0.0232416948223839	1.00001381654393	0.240156857350026
144760	1520	0.0232416948223839	1.81728395061728	0.248601891144799
144762	1729	0.0232416948223839	2.09723927775504	0.245033036328448
144764	824	0.0232416948223839	1.00002763270607	0.244898904338311
144766	820	0.0232416948223839	1.00001381578038	0.243710074984714
144768	1875	0.0232416948223839	2.26262626262626	0.246290737621444
144770	1141	0.0232416948223839	1.38227660363367	0.245326418385534
144772	874	0.0232416948223839	1.06716815546153	0.243403156996465
144774	1946	0.0232416948223839	2.40629921259843	0.24034486004012
144776	801	0.0232416948223839	1.00005526388505	0.238036824634322
144778	806	0.0232416948223839	1.0079575596817	0.237641578349389
144780	2306	0.0232416948223839	2.84611764705882	0.240785365760441
144782	886	0.0232416948223839	1.1112799986489	0.236934257368937
144784	824	0.0232416948223839	1.00011053387863	0.244844777426448
144786	1646	0.0232416948223839	2.04008793482478	0.239765437460116
144788	990	0.0232416948223839	1.20023215322113	0.245114822284761
144790	1088	0.0232416948223839	1.33342543344616	0.24246764727455
144792	1623	0.0232416948223839	2.00099552015928	0.241023862621153
144794	897	0.0232416948223839	1.09110505086794	0.244291027770961
144796	832	0.0232416948223839	1.02110506463966	0.242118813540004

144798	1632	0.0232416948223839	2.00008288094153	0.242460950938869
144800	1078	0.0232416948223839	1.34078212290503	0.238904425039704
144802	982	0.0232416948223839	1.20011604293589	0.243134110091248
144804	1783	0.0232416948223839	2.22425164890918	0.238187556350191
144806	858	0.0232416948223839	1.06691723435909	0.238947343093484
144808	851	0.0232416948223839	1.04895359417652	0.24105321878635
144810	2168	0.0232416948223839	2.66832607342875	0.241409318520903
144812	831	0.0232416948223839	1.02680520387671	0.240458767528409
144814	833	0.0232416948223839	1.01780733748123	0.243165008497212
144816	1941	0.0232416948223839	2.40559440559441	0.23972801447347
144818	888	0.0232416948223839	1.0998585572843	0.239875441970376
144820	1209	0.0232416948223839	1.45716625716626	0.246502232789968
144822	1630	0.0232416948223839	2.0000828672053	0.242123687531464
144824	851	0.0232416948223839	1.02683508935328	0.246218412144789
144826	943	0.0232416948223839	1.15738454503887	0.242058135488475
144828	1639	0.0232416948223839	2.01360544217687	0.241815563788293
144830	1289	0.0232416948223839	1.6007740686986	0.239219485442508
144832	852	0.0232416948223839	1.04905293831957	0.241273635371582
144834	1644	0.0232416948223839	2.02872607935899	0.240735468690088
144836	789	0.0232416948223839	1.00002761896871	0.234380076711912
144838	809	0.0232416948223839	1.00924011645078	0.238124292693988
144840	2315	0.0232416948223839	2.88566827697262	0.2383132995656
144842	789	0.0232416948223839	1.00001380853091	0.234373604359135
144844	1002	0.0232416948223839	1.20162822252374	0.247701876942085
144846	1775	0.0232416948223839	2.18535435391189	0.241269369348731
144848	896	0.0232416948223839	1.11246447421843	0.23924427896733
144850	1091	0.0232416948223839	1.33379389752447	0.24296836468208
144852	1623	0.0232416948223839	2.00016571381225	0.241023978569105
144854	867	0.0232416948223839	1.08737484737485	0.236832624616255
144856	854	0.0232416948223839	1.05993690851735	0.239317012435624
144858	1934	0.0232416948223839	2.40069625761532	0.239281418823937
144860	1085	0.0232416948223839	1.33351746996271	0.241665554600643
144862	829	0.0232416948223839	1.00001380662442	0.246221664695522
144864	1619	0.0232416948223839	2.00399201596806	0.239951016828109
144866	834	0.0232416948223839	1.01058805284157	0.245108079942804
144868	831	0.0232416948223839	1.0000276128676	0.246802055868603
144870	2431	0.0232416948223839	2.96974319857615	0.243119507903312
144872	1046	0.0232416948223839	1.31573604060914	0.236107978794063
144874	876	0.0232416948223839	1.06691711669406	0.243845742872954
144876	1612	0.0232416948223839	2.00016568635573	0.239350767234767
144878	802	0.0232416948223839	1.01101940035273	0.235583376819333
144880	1063	0.0232416948223839	1.33407038879676	0.236634622935943
144882	1599	0.0232416948223839	2.00074599030213	0.237341827318127
144884	821	0.0232416948223839	1.03786866256794	0.234915966888765
144886	1020	0.0232416948223839	1.22500755058895	0.247267586146909
144888	1639	0.0232416948223839	2.0003314001657	0.243319429395237
144890	1136	0.0232416948223839	1.33342536987184	0.252990032490258
144892	947	0.0232416948223839	1.1559934318555	0.243266558363359
144894	1829	0.0232416948223839	2.24684038071462	0.241725957248417
144896	799	0.0232416948223839	1.00355871886121	0.236417597711633
144898	908	0.0232416948223839	1.09110491016791	0.247109335573321
144900	2714	0.0232416948223839	3.35238095238095	0.240392159643208
144902	810	0.0232416948223839	1.0203548085901	0.235717392993351

144904	843	0.0232416948223839	1.02088006902502	0.245191088220092
144906	1622	0.0232416948223839	2.00008281916435	0.240795689314933
144908	857	0.0232416948223839	1.06716768435885	0.238444878940176
144910	1124	0.0232416948223839	1.36993083363669	0.243613594500634
144912	1629	0.0232416948223839	2.00066291017567	0.241754751549147
144914	1088	0.0232416948223839	1.33475328363507	0.242019165329198
144916	806	0.0232416948223839	1.00002760372098	0.239297918756229
144918	1705	0.0232416948223839	2.04600389863548	0.247416010818758
144920	1079	0.0232416948223839	1.33370155573967	0.240196495786316
144922	851	0.0232416948223839	1.0000138009081	0.252651251145589
144924	1762	0.0232416948223839	2.18417181523978	0.239503022628495
144926	820	0.0232416948223839	1.00757926000644	0.241613130798234
144928	971	0.0232416948223839	1.20186046511628	0.239852962619905
144930	2170	0.0232416948223839	2.6672188858977	0.241532173596196
144932	851	0.0232416948223839	1.0593793422881	0.23847671484384
144934	813	0.0232416948223839	1.0000137997654	0.241349542422889
144936	1857	0.0232416948223839	2.25988700564972	0.243938929211714
144938	808	0.0232416948223839	1.00001379938455	0.239858608182853
144940	1116	0.0232416948223839	1.33351736829998	0.248433104673708
144942	2162	0.0232416948223839	2.65481481481481	0.241746064706784
144944	805	0.0232416948223839	1.00011041183615	0.238935068106124
144946	861	0.0232416948223839	1.05537918871252	0.242170141926968
144948	1664	0.0232416948223839	2.05246187363834	0.240656835598052
144950	1179	0.0232416948223839	1.46112710818593	0.23951890237986
144952	829	0.0232416948223839	1.00005519677651	0.246058602585153
144954	1623	0.0232416948223839	2.0002484163458	0.240844418465583
144956	1005	0.0232416948223839	1.24890282131661	0.238854498147068
144958	907	0.0232416948223839	1.11297226875116	0.241887241006028
144960	2168	0.0232416948223839	2.68456375838926	0.239700853421403
144962	819	0.0232416948223839	1.00001379709985	0.243083758818101
144964	832	0.0232416948223839	1.00002759458042	0.246935417195075
144966	1704	0.0232416948223839	2.06030283080974	0.245473480913898
144968	782	0.0232416948223839	1.00005519068381	0.232082739921573
144970	1389	0.0232416948223839	1.70995052226498	0.241086431288545
144972	1629	0.0232416948223839	2.00049689440994	0.241674750041372
144974	813	0.0232416948223839	1.00826005861977	0.239309569871012
144976	976	0.0232416948223839	1.19347319347319	0.242701936461023
144978	1663	0.0232416948223839	2.03433366154373	0.24260523351739
144980	1191	0.0232416948223839	1.48373640002255	0.238220493779148
144982	830	0.0232416948223839	1.01548833041772	0.242561167625959
144984	1964	0.0232416948223839	2.40278745644599	0.242570652030856
144986	829	0.0232416948223839	1.00001379481591	0.246011085293096
144988	827	0.0232416948223839	1.01726844583987	0.241251533475256
144990	2157	0.0232416948223839	2.68173258003766	0.238687036672918
144992	836	0.0232416948223839	1.05299145299145	0.235596913477749
144994	805	0.0232416948223839	1.00001379405476	0.238875750390933
144996	1709	0.0232416948223839	2.05612378704432	0.246643110870767
144998	967	0.0232416948223839	1.20011588604539	0.239096645602586
145000	1121	0.0232416948223839	1.38271604938272	0.240567420922159
145002	1973	0.0232416948223839	2.42424242424242	0.241495616089885
145004	826	0.0232416948223839	1.00002758696792	0.245087007803446
145006	815	0.0232416948223839	1.0000137929132	0.241823137515515
145008	1762	0.0232416948223839	2.15916955017301	0.242136020304836

145010	1134	0.0232416948223839	1.42389345867607	0.236303314223932
145012	994	0.0232416948223839	1.20023179447557	0.245725100031724
145014	1610	0.0232416948223839	2.00008275747921	0.238836217061586
145016	812	0.0232416948223839	1.00005517241379	0.240906408312632
145018	859	0.0232416948223839	1.034925412775	0.246260301547572
145020	2177	0.0232416948223839	2.66777087646653	0.242110824550404
145022	806	0.0232416948223839	1.01837315374827	0.234815313098653
145024	920	0.0232416948223839	1.12211221122112	0.243244968088963
145026	1971	0.0232416948223839	2.40208877284595	0.243435498036322
145028	907	0.0232416948223839	1.09130051864175	0.246571724855986
145030	1091	0.0232416948223839	1.3334252810151	0.242733894789994
145032	1649	0.0232416948223839	2.00033107101473	0.244560967869261
145034	811	0.0232416948223839	1.00977152899824	0.238264924505061
145036	825	0.0232416948223839	1.01293042469513	0.241618800844376
145038	1683	0.0232416948223839	2.09723546234509	0.238060491869029
145040	1315	0.0232416948223839	1.64571428571429	0.237036774237547
145042	854	0.0232416948223839	1.0228855721393	0.247667627434547
145044	1749	0.0232416948223839	2.16103896103896	0.240082027578364
145046	974	0.0232416948223839	1.17988064791134	0.244876623298614
145048	831	0.0232416948223839	1.0000551602405	0.246488992353114
145050	2163	0.0232416948223839	2.66943005181347	0.240354604636972
145052	793	0.0232416948223839	1.00002757783845	0.235217535292416
145054	1074	0.0232416948223839	1.31073756432247	0.243047429133621
145056	1624	0.0232416948223839	2.00132538104705	0.240693759278153
145058	869	0.0232416948223839	1.08165531894345	0.238298553750222
145060	1087	0.0232416948223839	1.33351721601618	0.241777258994797
145062	1624	0.0232416948223839	2.00024823135162	0.240813413949541
145064	802	0.0232416948223839	1.00005515415587	0.237860853511095
145066	825	0.0232416948223839	1.00001378720823	0.244689047522712
145068	2179	0.0232416948223839	2.68387096774194	0.240799832129882
145070	1098	0.0232416948223839	1.35703576783037	0.239974800928911
145072	845	0.0232416948223839	1.00011031439603	0.250586349784883
145074	1658	0.0232416948223839	2.00008272324937	0.245855080824528
145076	792	0.0232416948223839	1.00002757327598	0.234882055950693
145078	846	0.0232416948223839	1.07095046854083	0.234278062449658
145080	2456	0.0232416948223839	3.00940438871473	0.242031822605151
145082	994	0.0232416948223839	1.23441167466068	0.23880589084883
145084	939	0.0232416948223839	1.12293806411453	0.247983322226334
145086	1623	0.0232416948223839	2.0000827164068	0.240645231930741
145088	809	0.0232416948223839	1.00044150110375	0.239804613463975
145090	1199	0.0232416948223839	1.48260637250766	0.239821461665263
145092	1657	0.0232416948223839	2.03723723723724	0.241195744497895
145094	814	0.0232416948223839	1.00001378454752	0.241379937439692
145096	979	0.0232416948223839	1.20046349942063	0.241830179249396
145098	1661	0.0232416948223839	2.00074487895717	0.246177693239705
145100	1088	0.0232416948223839	1.33425350816655	0.241799464777252
145102	824	0.0232416948223839	1.00001378378751	0.244331821479181
145104	1630	0.0232416948223839	2.00066203243959	0.241583180812309
145106	873	0.0232416948223839	1.09110462937314	0.237243695569992
145108	833	0.0232416948223839	1.00002756719504	0.246986876909637
145110	2609	0.0232416948223839	3.20464441219158	0.24139545865491
145112	932	0.0232416948223839	1.19766081871345	0.230733656392236
145114	877	0.0232416948223839	1.04873949579832	0.247944718448382

145116	1690	0.0232416948223839	2.08921330089213	0.239839565797997
145118	821	0.0232416948223839	1.00001378226773	0.243415423494823
145120	1085	0.0232416948223839	1.33480662983425	0.240999598500812
145122	1733	0.0232416948223839	2.15022624434389	0.238953477439713
145124	1025	0.0232416948223839	1.23453766074709	0.246157168600217
145126	831	0.0232416948223839	1.00887860298759	0.244201930489029
145128	1647	0.0232416948223839	2.00033085194376	0.244102800085667
145130	1153	0.0232416948223839	1.39904610492846	0.244327466105541
145132	893	0.0232416948223839	1.09130023794778	0.242591865699668
145134	1806	0.0232416948223839	2.22526219790242	0.240602201286569
145136	839	0.0232416948223839	1.02757417102967	0.242050418314469
145138	971	0.0232416948223839	1.20081135902637	0.239715167439362
145140	2248	0.0232416948223839	2.78302594092068	0.239455126528936
145142	830	0.0232416948223839	1.03492503427636	0.23774330863769
145144	808	0.0232416948223839	1.00005512375283	0.239508284226334
145146	1725	0.0232416948223839	2.13483462350457	0.239525632413319
145148	835	0.0232416948223839	1.01141649048626	0.244724581701034
145150	1100	0.0232416948223839	1.33379294496151	0.244466544989973
145152	1950	0.0232416948223839	2.4	0.240842180837051
145154	813	0.0232416948223839	1.00001377884947	0.240983750452232
145156	918	0.0232416948223839	1.11144811781754	0.244822145809554
145158	1771	0.0232416948223839	2.18299183334148	0.240468215229147
145160	1146	0.0232416948223839	1.41923436041083	0.239340253484292
145162	835	0.0232416948223839	1.00810685932709	0.245504336772024
145164	1631	0.0232416948223839	2.00016535758578	0.241691478754558
145166	969	0.0232416948223839	1.20011575190508	0.239313906707799
145168	865	0.0232416948223839	1.02929163262924	0.249080068963604
145170	2185	0.0232416948223839	2.66832195323815	0.242699309550331
145172	794	0.0232416948223839	1.00002755504119	0.235319480640945
145174	852	0.0232416948223839	1.03745168599227	0.243396918980604
145176	1719	0.0232416948223839	2.10326582740376	0.242225070175124
145178	891	0.0232416948223839	1.11127953783706	0.237621527227194
145180	1425	0.0232416948223839	1.73559322033898	0.243328138070452
145182	1633	0.0232416948223839	2.00008266170696	0.241967852724618
145184	898	0.0232416948223839	1.09405292114226	0.243249219081651
145186	837	0.0232416948223839	1.00759387455423	0.24617696025418
145188	1704	0.0232416948223839	2.07636849132176	0.243201720759318
145190	1067	0.0232416948223839	1.3334251796744	0.237132602686206
145192	815	0.0232416948223839	1.00005510552708	0.241503370008683
145194	1938	0.0232416948223839	2.40069464544139	0.239221596615847
145196	837	0.0232416948223839	1.00002755048627	0.24802248051272
145198	869	0.0232416948223839	1.0591007809251	0.2431386827771
145200	2423	0.0232416948223839	2.96296296296296	0.242321964191345
145202	792	0.0232416948223839	1.01409168802844	0.231423557755872
145204	856	0.0232416948223839	1.03536768826878	0.244981214141234
145206	1639	0.0232416948223839	2.00074432452549	0.242736454160508
145208	982	0.0232416948223839	1.20046314164415	0.242384207152955
145210	1218	0.0232416948223839	1.4558499796168	0.247894187532608
145212	1610	0.0232416948223839	2.0001653029176	0.238500715059258
145214	878	0.0232416948223839	1.06691653002264	0.243830365282811
145216	823	0.0232416948223839	1.00044111160124	0.243739570162173
145218	1604	0.0232416948223839	2.00008264121317	0.237611894952946
145220	1106	0.0232416948223839	1.36954732510288	0.239267579514506

145222	1161	0.0232416948223839	1.43264143264143	0.24010129631286
145224	1672	0.0232416948223839	2.00099255583127	0.247562358297393
145226	815	0.0232416948223839	1.00001377201801	0.241456809464361
145228	818	0.0232416948223839	1.00002754441537	0.242338932543717
145230	2245	0.0232416948223839	2.75291529152915	0.241601354903147
145232	848	0.0232416948223839	1.04037156127188	0.241477831756689
145234	825	0.0232416948223839	1.00001377125938	0.244406006403756
145236	2251	0.0232416948223839	2.77219251336898	0.240552588749995
145238	848	0.0232416948223839	1.01150979812068	0.248357742804709
145240	1089	0.0232416948223839	1.33370074400661	0.241888628301047
145242	1631	0.0232416948223839	2.00024792363952	0.24155171087225
145244	900	0.0232416948223839	1.11144791350914	0.239876332036277
145246	815	0.0232416948223839	1.00001377012159	0.241423561941602
145248	1767	0.0232416948223839	2.15785440613027	0.242569646505909
145250	1279	0.0232416948223839	1.61975308641975	0.233904077643193
145252	835	0.0232416948223839	1.00002753986395	0.247334443509074
145254	1698	0.0232416948223839	2.05243250293465	0.245060269680213
145256	824	0.0232416948223839	1.01915927938233	0.239487733427695
145258	816	0.0232416948223839	1.01837180420539	0.237342732333491
145260	2169	0.0232416948223839	2.67665418227216	0.240023327907057
145262	903	0.0232416948223839	1.12960864638717	0.236777226264635
145264	975	0.0232416948223839	1.20092664092664	0.240470797366215
145266	1890	0.0232416948223839	2.33216724970848	0.240032660822158
145268	861	0.0232416948223839	1.04828335899991	0.243268965401058
145270	1126	0.0232416948223839	1.35897619217845	0.245404663346054
145272	1614	0.0232416948223839	2.00033052388035	0.23897477332786
145274	872	0.0232416948223839	1.05910063580523	0.243850453274562
145276	802	0.0232416948223839	1.00002753531404	0.23752030491564
145278	1951	0.0232416948223839	2.40208514335361	0.240547709266735
145280	1099	0.0232416948223839	1.33925925925926	0.243029732721857
145282	857	0.0232416948223839	1.06691641301803	0.237887061394157
145284	1667	0.0232416948223839	2.00016522098306	0.246822158271976
145286	819	0.0232416948223839	1.00001376633031	0.242541669052963
145288	1005	0.0232416948223839	1.22181818181818	0.243591392704222
145290	2267	0.0232416948223839	2.7821922933034	0.241301965121267
145292	963	0.0232416948223839	1.20023134759977	0.237602948295611
145294	800	0.0232416948223839	1.0000137655723	0.236901894705676
145296	1610	0.0232416948223839	2.00198609731877	0.238146041031142
145298	798	0.0232416948223839	1.00001376519333	0.236303134541802
145300	1100	0.0232416948223839	1.3342522398346	0.244130103917525
145302	1660	0.0232416948223839	2.03904741471787	0.241069005822434
145304	830	0.0232416948223839	1.02796674225246	0.239085734516599
145306	993	0.0232416948223839	1.22418045112782	0.240188641904658
145308	1607	0.0232416948223839	2.0001651936896	0.237899041164822
145310	1209	0.0232416948223839	1.48260466683514	0.241455799383448
145312	878	0.0232416948223839	1.06329113924051	0.244496725221447
145314	1853	0.0232416948223839	2.28571428571429	0.240037019051806
145316	850	0.0232416948223839	1.0671662763466	0.235833558382508
145318	821	0.0232416948223839	1.01058312602774	0.240538117780607
145320	2639	0.0232416948223839	3.2187134502924	0.242752600975085
145322	803	0.0232416948223839	1.00001376291994	0.237744461062937
145324	831	0.0232416948223839	1.02354806168036	0.240374086104564
145326	1641	0.0232416948223839	2.0436974789916	0.237728285072321

145328	825	0.0232416948223839	1.03803768218983	0.23530098114979
145330	1089	0.0232416948223839	1.33342509118436	0.241788805002983
145332	1809	0.0232416948223839	2.22831050228311	0.240344293532968
145334	967	0.0232416948223839	1.20081026333558	0.238405934507413
145336	854	0.0232416948223839	1.03067484662577	0.245298671335123
145338	1646	0.0232416948223839	2.00008257297387	0.243632337038673
145340	1193	0.0232416948223839	1.490022172949	0.237025331311303
145342	814	0.0232416948223839	1.00001376102602	0.240968071628653
145344	1643	0.0232416948223839	2.00264900662252	0.242866615874023
145346	820	0.0232416948223839	1.0000137606473	0.242737568700597
145348	1040	0.0232416948223839	1.25147520401758	0.245999506328755
145350	2448	0.0232416948223839	3.01176470588235	0.240606604031828
145352	838	0.0232416948223839	1.00005504486156	0.248045474193635
145354	921	0.0232416948223839	1.111279333838	0.245324888575663
145356	1656	0.0232416948223839	2.00016513912972	0.245072014750602
145358	818	0.0232416948223839	1.00001375951126	0.242125535850741
145360	1167	0.0232416948223839	1.41496598639456	0.244124938671865
145362	1953	0.0232416948223839	2.40069384215091	0.240794620766654
145364	804	0.0232416948223839	1.00002751864388	0.237968480974786
145366	904	0.0232416948223839	1.09110427951008	0.245228836013897
145368	1633	0.0232416948223839	2.00298062593145	0.241308614705162
145370	1100	0.0232416948223839	1.33342506593281	0.244163918169983
145372	850	0.0232416948223839	1.00002751712941	0.251569748496712
145374	1648	0.0232416948223839	2.00008255252404	0.243867963382823
145376	1109	0.0232416948223839	1.35672514619883	0.241924115656234
145378	812	0.0232416948223839	1.00001375761828	0.240316488915728
145380	2162	0.0232416948223839	2.6677681398871	0.239847474083998
145382	791	0.0232416948223839	1.0086348051221	0.232094099574064
145384	895	0.0232416948223839	1.06766635426429	0.248086464813947
145386	1682	0.0232416948223839	2.06180144641683	0.241428629566604
145388	835	0.0232416948223839	1.05937759719272	0.233259496704099
145390	1379	0.0232416948223839	1.68063660477454	0.242822047560739
145392	1768	0.0232416948223839	2.19126328217237	0.238769799139424
145394	836	0.0232416948223839	1.00923266598484	0.245132389904829
145396	841	0.0232416948223839	1.01076417188949	0.246221460692425
145398	1793	0.0232416948223839	2.2232318643041	0.23865432223819
145400	1072	0.0232416948223839	1.3351724137931	0.237588400490906
145402	825	0.0232416948223839	1.00001375534739	0.244123619337068
145404	1976	0.0232416948223839	2.40417391304348	0.243207470885711
145406	876	0.0232416948223839	1.09657320872274	0.236383061581976
145408	843	0.0232416948223839	1.01449275362319	0.24587961814792
145410	2269	0.0232416948223839	2.7641196013289	0.242893334157283
145412	812	0.0232416948223839	1.00002750955957	0.240256994546119
145414	826	0.0232416948223839	1.00001375421223	0.244399356798466
145416	1694	0.0232416948223839	2.05320813771518	0.244118358250439
145418	1182	0.0232416948223839	1.42739393939394	0.245012175485672
145420	1209	0.0232416948223839	1.48372955656719	0.241090233787192
145422	1620	0.0232416948223839	2.00074321813452	0.239566315494145
145424	832	0.0232416948223839	1.02386717398824	0.24042289731204
145426	889	0.0232416948223839	1.09711571760748	0.239739431343868
145428	1614	0.0232416948223839	2.00016505735743	0.238738174424255
145430	1095	0.0232416948223839	1.33342502808152	0.242953812344317
145432	986	0.0232416948223839	1.22352941176471	0.23841563384274

145434	1619	0.0232416948223839	2.00008251846351	0.239477762292996
145436	819	0.0232416948223839	1.01277820089701	0.239237822568345
145438	820	0.0232416948223839	1.00001375194246	0.242584021833824
145440	2196	0.0232416948223839	2.69360269360269	0.241183247116039
145442	896	0.0232416948223839	1.11296605453534	0.238159801018299
145444	890	0.0232416948223839	1.09129939827614	0.241258424031666
145446	1936	0.0232416948223839	2.40069344120196	0.23856079353928
145448	793	0.0232416948223839	1.00005500852632	0.234570692476191
145450	1111	0.0232416948223839	1.3337919963307	0.246402115401713
145452	1879	0.0232416948223839	2.311986863711	0.240410773808902
145454	795	0.0232416948223839	1.0000137504297	0.23516229706992
145456	829	0.0232416948223839	1.00011002310485	0.245192575786343
145458	1586	0.0232416948223839	2.00024755539052	0.234538437997803
145460	1318	0.0232416948223839	1.60154291224687	0.243425153706828
145462	816	0.0232416948223839	1.0074942432489	0.239568788475071
145464	1958	0.0232416948223839	2.4400871459695	0.237347154962431
145466	820	0.0232416948223839	1.00001374929535	0.242537328728768
145468	830	0.0232416948223839	1.02679994205418	0.239087568150836
145470	2415	0.0232416948223839	2.91693212447929	0.244877892253866
145472	801	0.0232416948223839	1.00044033465434	0.23680677276572
145474	996	0.0232416948223839	1.20011550678602	0.245461348761586
145476	1639	0.0232416948223839	2.00447427293065	0.241835092647855
145478	841	0.0232416948223839	1.00001374816118	0.24872813238909
145480	1095	0.0232416948223839	1.33370013755158	0.242820213424083
145482	1643	0.0232416948223839	2.00008249123531	0.242947591635105
145484	821	0.0232416948223839	1.02961992136304	0.235821388824379
145486	960	0.0232416948223839	1.18824767920375	0.238932518269609
145488	1968	0.0232416948223839	2.40556844547564	0.241942635783068
145490	1088	0.0232416948223839	1.33342499026145	0.241301136278835
145492	847	0.0232416948223839	1.00002749443238	0.250475101661532
145494	1688	0.0232416948223839	2.0501624431449	0.243484483729746
145496	907	0.0232416948223839	1.09168998503286	0.245690923503879
145498	863	0.0232416948223839	1.04795046775433	0.243525936387021
145500	2202	0.0232416948223839	2.69473684210526	0.241640745515197
145502	1039	0.0232416948223839	1.27291958985429	0.24136695971979
145504	807	0.0232416948223839	1.0002200220022	0.23858067558252
145506	1649	0.0232416948223839	2.00008247762794	0.243794584486552
145508	901	0.0232416948223839	1.11144730206757	0.239707293990624
145510	1103	0.0232416948223839	1.33342497766169	0.24459427706214
145512	1682	0.0232416948223839	2.09430894308943	0.23747540659696
145514	854	0.0232416948223839	1.03492390265422	0.243992726292079
145516	988	0.0232416948223839	1.20023099133782	0.243396072199838
145518	1644	0.0232416948223839	2.0326165637641	0.239145295285036
145520	1152	0.0232416948223839	1.4357671957672	0.237234568508408
145522	928	0.0232416948223839	1.13723623671268	0.241268618511506
145524	1691	0.0232416948223839	2.04211431027073	0.244828031636191
145526	797	0.0232416948223839	1.00001374362639	0.235637261055247
145528	831	0.0232416948223839	1.00005497828358	0.245676033944907
145530	2886	0.0232416948223839	3.55555555555556	0.23997640011425
145532	814	0.0232416948223839	1.00002748687502	0.24065017152554
145534	827	0.0232416948223839	1.00001374287089	0.24449347921026
145536	1643	0.0232416948223839	2.0053050397878	0.242224958107504
145538	843	0.0232416948223839	1.02035153959469	0.244249427064687

145540	1168	0.0232416948223839	1.4154701250579	0.24394502765208
145542	1649	0.0232416948223839	2.02666666666667	0.240537170621751
145544	1022	0.0232416948223839	1.26846846846847	0.238182099404543
145546	837	0.0232416948223839	1.01780301413141	0.243104868718596
145548	1822	0.0232416948223839	2.18887908208297	0.24606654150513
145550	1121	0.0232416948223839	1.3873405177753	0.238859510685451
145552	907	0.0232416948223839	1.11245791245791	0.241011477995994
145554	1773	0.0232416948223839	2.13483040935672	0.245501085062387
145556	829	0.0232416948223839	1.00002748234259	0.245044347308154
145558	1020	0.0232416948223839	1.23870967741935	0.243403471081539
145560	2196	0.0232416948223839	2.66886870355078	0.243217760671449
145562	842	0.0232416948223839	1.01510368745134	0.245180472509225
145564	837	0.0232416948223839	1.01092359102524	0.244728952350945
145566	1638	0.0232416948223839	2.00024737167594	0.242048528333852
145568	797	0.0232416948223839	1.00021992522542	0.235520714456027
145570	1075	0.0232416948223839	1.3334249398832	0.238286925691031
145572	1947	0.0232416948223839	2.40138648180243	0.239639412878946
145574	983	0.0232416948223839	1.21451198374275	0.23922144183292
145576	856	0.0232416948223839	1.03625110521662	0.244146881566902
145578	1750	0.0232416948223839	2.11930795847751	0.244050913024981
145580	1126	0.0232416948223839	1.38826912588626	0.239715002873891
145582	852	0.0232416948223839	1.01350264550265	0.248450132316664
145584	1601	0.0232416948223839	2.00597014925373	0.235876906750495
145586	981	0.0232416948223839	1.20011541790901	0.241578668907498
145588	904	0.0232416948223839	1.06716534206015	0.250347548951847
145590	2330	0.0232416948223839	2.80701754385965	0.245307854267574
145592	799	0.0232416948223839	1.00005495411332	0.236111753959221
145594	822	0.0232416948223839	1.00001373720723	0.242915137639584
145596	1821	0.0232416948223839	2.2242405893632	0.241941821533161
145598	820	0.0232416948223839	1.02499603352036	0.236411426712667
145600	1429	0.0232416948223839	1.74545454545455	0.241932668628628
145602	1610	0.0232416948223839	2.00024731049833	0.237852130600495
145604	840	0.0232416948223839	1.01397949673812	0.244798646554955
145606	825	0.0232416948223839	1.02288299935359	0.238331212417607
145608	1624	0.0232416948223839	2.00032976092333	0.239900634978279
145610	1082	0.0232416948223839	1.33342491471484	0.23977268082232
145612	849	0.0232416948223839	1.01919840251034	0.246141019239312
145614	1944	0.0232416948223839	2.40069264069264	0.23927028839894
145616	870	0.0232416948223839	1.06104328523862	0.242275366914763
145618	904	0.0232416948223839	1.11127902876429	0.240360143977764
145620	2161	0.0232416948223839	2.66997108632796	0.239143944046737
145622	854	0.0232416948223839	1.06691582963482	0.236500969928592
145624	849	0.0232416948223839	1.01546304163127	0.247026086535202
145626	1800	0.0232416948223839	2.18298805751889	0.243620836638549
145628	996	0.0232416948223839	1.20161943319838	0.244894885733164
145630	1112	0.0232416948223839	1.33342490213584	0.246386882177242
145632	1718	0.0232416948223839	2.10989010989011	0.240568474891262
145634	816	0.0232416948223839	1.00001373343405	0.241075803009428
145636	853	0.0232416948223839	1.0482816782627	0.240400019913372
145638	1762	0.0232416948223839	2.1455938697318	0.242614014330217
145640	1216	0.0232416948223839	1.48598446470787	0.241752426163282
145642	1017	0.0232416948223839	1.22412241224122	0.245437927459349
145644	1685	0.0232416948223839	2.04819901528893	0.243034181896516

145646	808	0.0232416948223839	1.0000137323025	0.238692647136597
145648	839	0.0232416948223839	1.00010987803538	0.247823179358024
145650	2190	0.0232416948223839	2.66941864465084	0.242353414056958
145652	889	0.0232416948223839	1.09129884049498	0.240643325417558
145654	871	0.0232416948223839	1.0590999124787	0.242935516809639
145656	2120	0.0232416948223839	2.56	0.244624371060471
145658	812	0.0232416948223839	1.01632045373981	0.236006099050552
145660	1101	0.0232416948223839	1.33351645836195	0.243882612652995
145662	1777	0.0232416948223839	2.22323003275384	0.236096182132499
145664	804	0.0232416948223839	1.00176366843034	0.237066804576651
145666	821	0.0232416948223839	1.00824854499016	0.240519096743666
145668	1694	0.0232416948223839	2.04422266196335	0.244767220229295
145670	1284	0.0232416948223839	1.6007696007696	0.23691812170612
145672	853	0.0232416948223839	1.01510779154643	0.248194979702739
145674	1669	0.0232416948223839	2.00024718823384	0.246446598462809
145676	831	0.0232416948223839	1.01519395637043	0.241766541431299
145678	886	0.0232416948223839	1.09345200254291	0.239316274159796
145680	2160	0.0232416948223839	2.67107438016529	0.238836139238612
145682	855	0.0232416948223839	1.04795004889792	0.240963822014145
145684	1138	0.0232416948223839	1.36585365853659	0.246069870216882
145686	1624	0.0232416948223839	2.00008237571564	0.23980184947197
145688	817	0.0232416948223839	1.00005491789774	0.241271837047378
145690	1175	0.0232416948223839	1.42388564002599	0.243705437298023
145692	1761	0.0232416948223839	2.14833759590793	0.242076888071667
145694	809	0.0232416948223839	1.01187548310027	0.236108698307553
145696	864	0.0232416948223839	1.04372759856631	0.244461882717415
145698	1979	0.0232416948223839	2.40069224113066	0.243437747430449
145700	1120	0.0232416948223839	1.40996168582375	0.234575885937558
145702	845	0.0232416948223839	1.00748171368861	0.247677313981572
145704	1837	0.0232416948223839	2.18651026392962	0.248095202943039
145706	937	0.0232416948223839	1.14931396287328	0.240744113989861
145708	819	0.0232416948223839	1.01612491852524	0.238004741232325
145710	2171	0.0232416948223839	2.66831581117295	0.240251131256716
145712	960	0.0232416948223839	1.20092378752887	0.236043840538735
145714	865	0.0232416948223839	1.02621885157096	0.248889768976487
145716	1656	0.0232416948223839	2.00016473107652	0.244466599710847
145718	833	0.0232416948223839	1.00001372551711	0.245956352752385
145720	1078	0.0232416948223839	1.3336995330953	0.238656795421
145722	1652	0.0232416948223839	2.02611230827735	0.240742968112009
145724	852	0.0232416948223839	1.06716487622606	0.235726926578652
145726	999	0.0232416948223839	1.20080808080808	0.245633189702942
145728	1872	0.0232416948223839	2.32804232804233	0.237412823572062
145730	1287	0.0232416948223839	1.56712637207993	0.242469863823424
145732	831	0.0232416948223839	1.00002744915045	0.245338882900867
145734	1694	0.0232416948223839	2.02802116402116	0.246610886006363
145736	818	0.0232416948223839	1.00005489980785	0.241487592576489
145738	818	0.0232416948223839	1.00001372363347	0.241494221842549
145740	2592	0.0232416948223839	3.20927536231884	0.238441286089431
145742	812	0.0232416948223839	1.0000137232568	0.239716291295934
145744	833	0.0232416948223839	1.00010980564401	0.245888850662607
145746	1670	0.0232416948223839	2.00074156470152	0.24641153712909
145748	840	0.0232416948223839	1.01466225951352	0.244392222426717
145750	1241	0.0232416948223839	1.51053013798112	0.24253031399065

145752	1621	0.0232416948223839	2.00032943501894	0.239220928665954
145754	1025	0.0232416948223839	1.2479302832244	0.24246288317324
145756	894	0.0232416948223839	1.09129856220181	0.241824166773806
145758	1778	0.0232416948223839	2.13482831114226	0.24584909172565
145760	1074	0.0232416948223839	1.33480014668133	0.237509990173059
145762	861	0.0232416948223839	1.03492315145109	0.245574312099573
145764	1665	0.0232416948223839	2.00049419322955	0.245673815533214
145766	831	0.0232416948223839	1.00001372099724	0.245285024688912
145768	1054	0.0232416948223839	1.28	0.243052812988356
145770	2281	0.0232416948223839	2.75631729290266	0.244264372680684
145772	882	0.0232416948223839	1.11144669284204	0.234227584926616
145774	864	0.0232416948223839	1.04794983986648	0.243346655420773
145776	1655	0.0232416948223839	2.0006589785832	0.244158083318887
145778	801	0.0232416948223839	1.00001371986774	0.23641050771957
145780	1140	0.0232416948223839	1.37846153846154	0.244086892341812
145782	2166	0.0232416948223839	2.64827586206897	0.241392366152759
145784	814	0.0232416948223839	1.00005488172987	0.2402276064881
145786	822	0.0232416948223839	1.00001371911484	0.24259522306231
145788	1624	0.0232416948223839	2.00016464970775	0.239624216038029
145790	1119	0.0232416948223839	1.36165343631553	0.242531397832764
145792	878	0.0232416948223839	1.08307692307692	0.239239962322184
145794	1878	0.0232416948223839	2.2716049382716	0.243980624187348
145796	1018	0.0232416948223839	1.24061538461538	0.242157102892158
145798	812	0.0232416948223839	1.00747671358757	0.237849176189288
145800	2224	0.0232416948223839	2.66666666666667	0.246116501088572
145802	808	0.0232416948223839	1.0000137176093	0.238437262833524
145804	833	0.0232416948223839	1.00002743559494	0.245807909597759
145806	1711	0.0232416948223839	2.11930535722511	0.238239233670132
145808	882	0.0232416948223839	1.09246976199766	0.238237439463303
145810	1321	0.0232416948223839	1.60076886112446	0.243511281214325
145812	1742	0.0232416948223839	2.07904787281286	0.247242200236813
145814	828	0.0232416948223839	1.00001371648035	0.244319067266367
145816	910	0.0232416948223839	1.11178247734139	0.241517493301671
145818	1609	0.0232416948223839	2.00024694406717	0.237352328648401
145820	1153	0.0232416948223839	1.40125976316452	0.24278718937525
145822	817	0.0232416948223839	1.00001371572783	0.241060057118388
145824	2017	0.0232416948223839	2.48275862068966	0.239703623118638
145826	894	0.0232416948223839	1.06691548091128	0.247232035451389
145828	822	0.0232416948223839	1.00002743107941	0.242522027674994
145830	2158	0.0232416948223839	2.66721547643548	0.238714427452557
145832	794	0.0232416948223839	1.0000548636638	0.23424808535228
145834	936	0.0232416948223839	1.12109234638879	0.246324652472217
145836	1650	0.0232416948223839	2.00049394912324	0.243340369861246
145838	1071	0.0232416948223839	1.3347442680776	0.236729789623787
145840	1091	0.0232416948223839	1.33406553175911	0.241269896081623
145842	1668	0.0232416948223839	2.02782593986552	0.24266937207117
145844	875	0.0232416948223839	1.06951871657754	0.241358891485809
145846	829	0.0232416948223839	1.00001371347074	0.244560468670362
145848	1699	0.0232416948223839	2.05523710265763	0.243872693494151
145850	1070	0.0232416948223839	1.33379073756432	0.236658361157587
145852	995	0.0232416948223839	1.2002304589975	0.244555961326203
145854	1730	0.0232416948223839	2.08611670020121	0.244636562132381
145856	846	0.0232416948223839	1.04447632711621	0.238934943333409

145858	808	0.0232416948223839	1.00755835804067	0.236560975391663
145860	2839	0.0232416948223839	3.44781144781145	0.242894612250315
145862	796	0.0232416948223839	1.00001371196643	0.234799492710957
145864	833	0.0232416948223839	1.00005485162635	0.245700062527067
145866	2097	0.0232416948223839	2.53116011505273	0.244375095228564
145868	826	0.0232416948223839	1.00002742355684	0.243635357218664
145870	1144	0.0232416948223839	1.38547596165693	0.243552870269295
145872	1623	0.0232416948223839	2.00197823936696	0.239121945491608
145874	817	0.0232416948223839	1.00001371083842	0.240974127130174
145876	813	0.0232416948223839	1.00002742205281	0.2397877518599
145878	1663	0.0232416948223839	2.05475291769708	0.238712438165339
145880	1303	0.0232416948223839	1.60308285163776	0.239731387124752
145882	980	0.0232416948223839	1.17986099338871	0.244977235352428
145884	1685	0.0232416948223839	2.00016454134101	0.248461283422824
145886	914	0.0232416948223839	1.13483126390081	0.237538217342058
145888	840	0.0232416948223839	1.03298245614035	0.2398274973637
145890	2185	0.0232416948223839	2.66831377393453	0.241502274094822
145892	788	0.0232416948223839	1.00002741904527	0.232388716548996
145894	1036	0.0232416948223839	1.28209492635025	0.23830565481208
145896	1635	0.0232416948223839	2.0003291097581	0.241048882535406
145898	825	0.0232416948223839	1.00001370858294	0.243293699425485
145900	1073	0.0232416948223839	1.33424845573095	0.237159172821097
145902	1645	0.0232416948223839	2.00008225375283	0.242543145917199
145904	895	0.0232416948223839	1.11245465538089	0.237249728889538
145906	839	0.0232416948223839	1.00001370783128	0.247408753843599
145908	1982	0.0232416948223839	2.41256544502618	0.242257732594754
145910	1062	0.0232416948223839	1.33342472639203	0.234856811655506
145912	983	0.0232416948223839	1.16222760290557	0.249404064854899
145914	1649	0.0232416948223839	2.03164906028594	0.239335547075424
145916	827	0.0232416948223839	1.00002741453519	0.243850075043204
145918	841	0.0232416948223839	1.00001370670395	0.247978129797473
145920	2274	0.0232416948223839	2.82352941176471	0.23747370554183
145922	969	0.0232416948223839	1.20080699394755	0.237937010409217
145924	841	0.0232416948223839	1.00529100529101	0.246666220154923
145926	1838	0.0232416948223839	2.25641025641026	0.240174541043827
145928	947	0.0232416948223839	1.13777777777778	0.245406525752313
145930	1111	0.0232416948223839	1.33342471386471	0.245659284160526
145932	1607	0.0232416948223839	2.00016448721112	0.236881877063096
145934	806	0.0232416948223839	1.00956770724213	0.235383117501038
145936	997	0.0232416948223839	1.20092236740968	0.244765380761253
145938	1801	0.0232416948223839	2.18298555377207	0.243235335602604
145940	1097	0.0232416948223839	1.33351610692255	0.242530423779636
145942	847	0.0232416948223839	1.02499460392834	0.243620451297435
145944	1639	0.0232416948223839	2.00098765432099	0.241479631793119
145946	809	0.0232416948223839	1.00001370407422	0.238496812510768
145948	952	0.0232416948223839	1.16037219485495	0.241865370794965
145950	2629	0.0232416948223839	3.22335766423358	0.240441924207825
145952	826	0.0232416948223839	1.00021934634788	0.243448415333752
145954	825	0.0232416948223839	1.00001370332306	0.243200353162518
145956	1621	0.0232416948223839	2.00016446015953	0.238906277520466
145958	913	0.0232416948223839	1.11596638655462	0.241170378943644
145960	1157	0.0232416948223839	1.38324000392966	0.246566556240492
145962	1757	0.0232416948223839	2.17516339869281	0.238107061194901

145964	1064	0.0232416948223839	1.31237183868763	0.238985292562676
145966	834	0.0232416948223839	1.01836778180268	0.241402574992894
145968	1639	0.0232416948223839	2.0006581112208	0.241479697153771
145970	1208	0.0232416948223839	1.48259958071279	0.240166074140289
145972	830	0.0232416948223839	1.00002740401743	0.244640771884075
145974	1651	0.0232416948223839	2.00008221317877	0.243307738735216
145976	823	0.0232416948223839	1.01847115657857	0.238178111629363
145978	1003	0.0232416948223839	1.20011510791367	0.246333130726408
145980	2175	0.0232416948223839	2.66996291718171	0.240100396971345
145982	830	0.0232416948223839	1.02288129522172	0.239158461909736
145984	815	0.0232416948223839	1.00043878894252	0.240101035638424
145986	1730	0.0232416948223839	2.07655205982566	0.24554114471524
145988	800	0.0232416948223839	1.00002740101384	0.235772492016803
145990	1200	0.0232416948223839	1.45584299732382	0.242927008048563
145992	2230	0.0232416948223839	2.7012987012987	0.243296241977121
145994	815	0.0232416948223839	1.00001369956846	0.240186645695976
145996	952	0.0232416948223839	1.139586645469	0.246195916736107
145998	1661	0.0232416948223839	2.00024663953632	0.244721080873378
146000	1120	0.0232416948223839	1.35211267605634	0.244109391552248
146002	837	0.0232416948223839	1.02909328114808	0.239686799253365
146004	1700	0.0232416948223839	2.0952380952381	0.239101880169408
146006	987	0.0232416948223839	1.20011508583485	0.242357107268709
146008	825	0.0232416948223839	1.00005479752315	0.243100417395205
146010	2272	0.0232416948223839	2.77641824249166	0.241142102104995
146012	827	0.0232416948223839	1.01066062284899	0.24112587705216
146014	914	0.0232416948223839	1.11127857322281	0.242360010265894
146016	1796	0.0232416948223839	2.18181818181818	0.242560195701903
146018	799	0.0232416948223839	1.0000136973167	0.235432622730916
146020	1341	0.0232416948223839	1.6108843537415	0.245292503712893
146022	1653	0.0232416948223839	2.00008218615163	0.243522405447128
146024	827	0.0232416948223839	1.00005479151827	0.243663051866535
146026	821	0.0232416948223839	1.00001369656627	0.241901869899849
146028	1675	0.0232416948223839	2.05607152156931	0.240033944576847
146030	1173	0.0232416948223839	1.42388175807079	0.242724830473634
146032	796	0.0232416948223839	1.0001095890411	0.234503672732939
146034	2137	0.0232416948223839	2.58424725822532	0.243640051465587
146036	904	0.0232416948223839	1.11144608582052	0.23963613506065
146038	812	0.0232416948223839	1.00001369544079	0.239230424258339
146040	2171	0.0232416948223839	2.66886145404664	0.239659238787827
146042	927	0.0232416948223839	1.12716912716913	0.242295351907899
146044	881	0.0232416948223839	1.03786204661304	0.25008334183088
146046	1656	0.0232416948223839	2.02865474832002	0.240488730362446
146048	995	0.0232416948223839	1.20745341614907	0.242766796660006
146050	1152	0.0232416948223839	1.408	0.2410351991502
146052	1645	0.0232416948223839	2.00049321824908	0.242244271623491
146054	827	0.0232416948223839	1.01132942148529	0.24089712548459
146056	819	0.0232416948223839	1.00005477951246	0.241253106961817
146058	1834	0.0232416948223839	2.22322729785416	0.243008979278969
146060	1128	0.0232416948223839	1.36649892163911	0.243164804511016
146062	983	0.0232416948223839	1.20011504170262	0.241282376293177
146064	1739	0.0232416948223839	2.14538606403013	0.238771860105426
146066	814	0.0232416948223839	1.00782977539809	0.237914159103111
146068	936	0.0232416948223839	1.11229946524064	0.247874152961014

146070	2209	0.0232416948223839	2.67161410018553	0.243552821627955
146072	883	0.0232416948223839	1.09533468559838	0.237453783074845
146074	842	0.0232416948223839	1.00001369206545	0.248007850859777
146076	2056	0.0232416948223839	2.52342857142857	0.239985737387701
146078	822	0.0232416948223839	1.00001369169051	0.242110298328732
146080	1223	0.0232416948223839	1.49977137631459	0.240183318976967
146082	1657	0.0232416948223839	2.0291693088142	0.240513646568679
146084	839	0.0232416948223839	1.01919303932441	0.242457188901393
146086	840	0.0232416948223839	1.0000136909407	0.247398435038893
146088	1700	0.0232416948223839	2.0009866798224	0.250220210980822
146090	1294	0.0232416948223839	1.60076738609113	0.238077177674222
146092	853	0.0232416948223839	1.00002738150653	0.251213463231076
146094	1791	0.0232416948223839	2.18298430591322	0.241626630677606
146096	842	0.0232416948223839	1.0502712477396	0.236104625478817
146098	868	0.0232416948223839	1.06691501746217	0.239595044837338
146100	2201	0.0232416948223839	2.67216494845361	0.242570938986061
146102	930	0.0232416948223839	1.15733942459346	0.236645497369795
146104	1001	0.0232416948223839	1.20046029919448	0.245559293442344
146106	1632	0.0232416948223839	2.00024645717807	0.240270691976872
146108	827	0.0232416948223839	1.00002737850787	0.243529641305606
146110	1169	0.0232416948223839	1.41360533783266	0.243522223042675
146112	1658	0.0232416948223839	2.00263504611331	0.243797380139442
146114	842	0.0232416948223839	1.0249938916596	0.241897394066834
146116	818	0.0232416948223839	1.00002737700879	0.240866191156832
146118	1981	0.0232416948223839	2.43478260869565	0.239581219427169
146120	1185	0.0232416948223839	1.45975887911372	0.239034048363674
146122	802	0.0232416948223839	1.00001368756758	0.236148407773785
146124	1855	0.0232416948223839	2.27920227920228	0.239646834633979
146126	828	0.0232416948223839	1.00001368719289	0.243797418103099
146128	813	0.0232416948223839	1.0001095170299	0.239354584896384
146130	2184	0.0232416948223839	2.66721434928459	0.241094629554922
146132	1047	0.0232416948223839	1.28419672131148	0.240050161430138
146134	858	0.0232416948223839	1.03492202943114	0.244095959152727
146136	1682	0.0232416948223839	2.00032856908165	0.247570927486203
146138	838	0.0232416948223839	1.01272928859136	0.243623789763602
146140	1118	0.0232416948223839	1.33351585671914	0.246834989441136
146142	1707	0.0232416948223839	2.10120743454077	0.23917828720344
146144	836	0.0232416948223839	1.00021905805038	0.246072095645787
146146	1234	0.0232416948223839	1.47503201024328	0.246296923383924
146148	1700	0.0232416948223839	2.12096106048053	0.235969327764574
146150	1125	0.0232416948223839	1.38923933209647	0.238401419995761
146152	831	0.0232416948223839	1.00005474352658	0.244627170758398
146154	1657	0.0232416948223839	2.00008211191855	0.243891229247574
146156	818	0.0232416948223839	1.01865258495869	0.236397439914037
146158	812	0.0232416948223839	1.00001368419612	0.239034011759095
146160	2707	0.0232416948223839	3.31851851851852	0.240130697077368
146162	820	0.0232416948223839	1.01100622334103	0.238757900927643
146164	832	0.0232416948223839	1.00002736801773	0.244908143785419
146166	1785	0.0232416948223839	2.13482413230841	0.246128531467968
146168	899	0.0232416948223839	1.11856823266219	0.236579501086587
146170	1118	0.0232416948223839	1.36737384633825	0.240673621682877
146172	1772	0.0232416948223839	2.18415167719981	0.238808037452388
146174	995	0.0232416948223839	1.22980392156863	0.238149284687852

146176	823	0.0232416948223839	1.00175746924429	0.24182064657432
146178	1665	0.0232416948223839	2.0007393715342	0.244948006562894
146180	1096	0.0232416948223839	1.33351580676064	0.241911566818385
146182	834	0.0232416948223839	1.0000136819494	0.245469995658073
146184	1656	0.0232416948223839	2.00032846115947	0.243664007476317
146186	856	0.0232416948223839	1.05909890614243	0.237883143001345
146188	1045	0.0232416948223839	1.26273015873016	0.243571358505903
146190	2452	0.0232416948223839	2.96968169984043	0.243010535638278
146192	824	0.0232416948223839	1.00010946907499	0.242486893931606
146194	860	0.0232416948223839	1.01631701631702	0.249041607457769
146196	1731	0.0232416948223839	2.0850040096231	0.244335678742403
146198	871	0.0232416948223839	1.09110316831363	0.234932506561559
146200	1209	0.0232416948223839	1.45691056910569	0.244218320365743
146202	2026	0.0232416948223839	2.44210526315789	0.244148439844284
146204	795	0.0232416948223839	1.0000273605297	0.233952773065277
146206	835	0.0232416948223839	1.02621690493673	0.239449713114224
146208	1626	0.0232416948223839	2.00131492439185	0.239092622980976
146210	1090	0.0232416948223839	1.33342453884215	0.240554332611306
146212	931	0.0232416948223839	1.11144568235806	0.246496425468758
146214	1627	0.0232416948223839	2.00024627508927	0.239357659704658
146216	973	0.0232416948223839	1.20323450134771	0.237957759298075
146218	848	0.0232416948223839	1.03744872303824	0.240525196550682
146220	2232	0.0232416948223839	2.66776180698152	0.246191222945618
146222	801	0.0232416948223839	1.01057336406174	0.233229861664355
146224	1005	0.0232416948223839	1.18808250572956	0.248904647877084
146226	1643	0.0232416948223839	2.00008207148426	0.241711521507117
146228	797	0.0232416948223839	1.01115865424952	0.231921325117611
146230	1291	0.0232416948223839	1.60076665069478	0.237297924657955
146232	1645	0.0232416948223839	2.00296296296296	0.241647757563247
146234	1036	0.0232416948223839	1.24162257495591	0.245501415910956
146236	810	0.0232416948223839	1.00002735454222	0.238314817255032
146238	1644	0.0232416948223839	2.00008206474909	0.241838791841321
146240	1075	0.0232416948223839	1.33626373626374	0.236691307594823
146242	823	0.0232416948223839	1.00001367633584	0.242133000341946
146244	1950	0.0232416948223839	2.40138010350776	0.238906437269469
146246	818	0.0232416948223839	1.01349738058119	0.237453667828906
146248	830	0.0232416948223839	1.01574403250381	0.240400896483678
146250	2376	0.0232416948223839	2.90909090909091	0.240284343602898
146252	819	0.0232416948223839	1.00002735154947	0.240936399012708
146254	819	0.0232416948223839	1.00001367521368	0.240936399283059
146256	1819	0.0232416948223839	2.23030303030303	0.239931538414645
146258	1016	0.0232416948223839	1.24508492022645	0.240053095173694
146260	1134	0.0232416948223839	1.36604964844311	0.244204244019455
146262	1730	0.0232416948223839	2.11930017908803	0.240134371084022
146264	843	0.0232416948223839	1.02486362331324	0.241967064398573
146266	811	0.0232416948223839	1.0000136740917	0.238563356555173
146268	1738	0.0232416948223839	2.14233473980309	0.238641145147314
146270	1075	0.0232416948223839	1.3334245014245	0.23714664099827
146272	1004	0.0232416948223839	1.20184331797235	0.245729255955091
146274	1645	0.0232416948223839	2.00008204455019	0.241926342186866
146276	943	0.0232416948223839	1.14322169059011	0.242627691874277
146278	941	0.0232416948223839	1.14050372247743	0.242686773730342
146280	2331	0.0232416948223839	2.84842826019297	0.240704517780765

146282	803	0.0232416948223839	1.00001367259602	0.236184244754598
146284	823	0.0232416948223839	1.00002734556592	0.242060172141935
146286	2008	0.0232416948223839	2.45853658536585	0.240224044087226
146288	853	0.0232416948223839	1.03028193525931	0.243509802999085
146290	1103	0.0232416948223839	1.33342448895877	0.243290220107031
146292	1671	0.0232416948223839	2.0404609475032	0.240857287475494
146294	826	0.0232416948223839	1.00790200952685	0.241027961241054
146296	817	0.0232416948223839	1.00005468963631	0.240269176319262
146298	1662	0.0232416948223839	2.06027397260274	0.237246524993855
146300	1530	0.0232416948223839	1.88235294117647	0.239044223486167
146302	956	0.0232416948223839	1.16717325227964	0.240882088748808
146304	1683	0.0232416948223839	2.016	0.245510230374777
146306	813	0.0232416948223839	1.00792956436001	0.237208600018156
146308	846	0.0232416948223839	1.01518438177874	0.245069670792044
146310	2177	0.0232416948223839	2.66721367521368	0.24002629152627
146312	811	0.0232416948223839	1.00005468365506	0.238478573270957
146314	996	0.0232416948223839	1.20080482897384	0.243912037992982
146316	1668	0.0232416948223839	2.0379736057897	0.240678821928161
146318	833	0.0232416948223839	1.00886162235855	0.242799534250115
146320	1187	0.0232416948223839	1.40350877192982	0.248693308961502
146322	1801	0.0232416948223839	2.22523744911805	0.23799066889779
146324	815	0.0232416948223839	1.01080854629242	0.237085691529168
146326	871	0.0232416948223839	1.04794859120119	0.244393067082626
146328	2202	0.0232416948223839	2.65846153846154	0.243552001011797
146330	1077	0.0232416948223839	1.33342446403755	0.237490432062929
146332	836	0.0232416948223839	1.0000273365955	0.24580306998431
146334	1720	0.0232416948223839	2.07407407407407	0.243832249687716
146336	875	0.0232416948223839	1.07066167290886	0.240290622618694
146338	865	0.0232416948223839	1.0590986199624	0.240134630682537
146340	2237	0.0232416948223839	2.67657992565056	0.245728156573627
146342	1017	0.0232416948223839	1.20011482154818	0.249150276312486
146344	929	0.0232416948223839	1.1117800521774	0.245671128467922
146346	1667	0.0232416948223839	2.00008200418221	0.245041220325523
146348	819	0.0232416948223839	1.00002733360667	0.240778356114517
146350	1115	0.0232416948223839	1.33378917378917	0.245769031633555
146352	1626	0.0232416948223839	2.00065638332786	0.238935995668805
146354	892	0.0232416948223839	1.09344020248893	0.239826641595097
146356	966	0.0232416948223839	1.20022966507177	0.236610734649555
146358	1656	0.0232416948223839	2.05640025990903	0.236738243966898
146360	1090	0.0232416948223839	1.33369793090876	0.240258535434854
146362	812	0.0232416948223839	1.00001366512251	0.238700849653916
146364	1656	0.0232416948223839	2.00016400164002	0.243384357045773
146366	913	0.0232416948223839	1.11127817036703	0.241512712508829
146368	811	0.0232416948223839	1.00043763676149	0.238296080780899
146370	2913	0.0232416948223839	3.5008547008547	0.244594412173794
146372	889	0.0232416948223839	1.10383275261324	0.236740567018417
146374	843	0.0232416948223839	1.0084622118471	0.245717568915992
146376	1737	0.0232416948223839	2.13781512605042	0.23883171842635
146378	809	0.0232416948223839	1.00001366362879	0.237792955269836
146380	1196	0.0232416948223839	1.4571382271917	0.241257537494061
146382	1697	0.0232416948223839	2.07160114210411	0.240779899932115
146384	964	0.0232416948223839	1.20091954022989	0.235940077645688
146386	820	0.0232416948223839	1.02034722518449	0.236210134247404

146388	1851	0.0232416948223839	2.2242296497039	0.244598349017723
146390	1094	0.0232416948223839	1.33342442668124	0.241140251915489
146392	872	0.0232416948223839	1.0386857445681	0.246744326349675
146394	1613	0.0232416948223839	2.00073827980805	0.236947981902327
146396	818	0.0232416948223839	1.0000273246441	0.240405518115013
146398	986	0.0232416948223839	1.20011477761836	0.241463334328718
146400	2192	0.0232416948223839	2.71186440677966	0.237554743988402
146402	836	0.0232416948223839	1.01547865523021	0.241947241077347
146404	909	0.0232416948223839	1.06716256004959	0.250329807932909
146406	1764	0.0232416948223839	2.18298181818182	0.237477130514127
146408	811	0.0232416948223839	1.00005464779496	0.238322210969293
146410	1225	0.0232416948223839	1.48148148148148	0.242997232009548
146412	2049	0.0232416948223839	2.42962962962963	0.24783201941978
146414	851	0.0232416948223839	1.05909847709533	0.236125459769558
146416	851	0.0232416948223839	1.00010930156301	0.250049368036941
146418	1720	0.0232416948223839	2.09721660146589	0.241003247866309
146420	1105	0.0232416948223839	1.333515507583	0.243498343258284
146422	843	0.0232416948223839	1.00812060134094	0.245720254140851
146424	1610	0.0232416948223839	2.00032792261026	0.236507336771534
146426	980	0.0232416948223839	1.20011475566606	0.239948095460621
146428	823	0.0232416948223839	1.00002731867231	0.241822132200636
146430	2230	0.0232416948223839	2.66830769230769	0.245567618292222
146432	1007	0.0232416948223839	1.21212121212121	0.24410666121364
146434	831	0.0232416948223839	1.00769710838361	0.242304394867043
146436	1675	0.0232416948223839	2.00016392099008	0.246055779540683
146438	883	0.0232416948223839	1.1006671608599	0.235712769830445
146440	1314	0.0232416948223839	1.60307101727447	0.240832496873336
146442	1662	0.0232416948223839	2.00008195042	0.244146095353083
146444	845	0.0232416948223839	1.03536018250417	0.239787131730101
146446	852	0.0232416948223839	1.02909169737698	0.243242922176113
146448	1652	0.0232416948223839	2.01801801801802	0.240510346545687
146450	1123	0.0232416948223839	1.39668287816436	0.236224412042491
146452	924	0.0232416948223839	1.11010558069382	0.244537002292676
146454	2209	0.0232416948223839	2.67513227513227	0.242594763745338
146456	832	0.0232416948223839	1.00005462988255	0.244413189594795
146458	922	0.0232416948223839	1.12617954932192	0.240515124106088
146460	2203	0.0232416948223839	2.66776001093344	0.242594480010583
146462	816	0.0232416948223839	1.01631530705775	0.235867952686787
146464	861	0.0232416948223839	1.05293691080493	0.24021610244851
146466	1701	0.0232416948223839	2.04603317474605	0.244223261639975
146468	988	0.0232416948223839	1.20022948938612	0.241814370127869
146470	1146	0.0232416948223839	1.35641116213352	0.248185718339751
146472	1767	0.0232416948223839	2.13930905695612	0.242627829826187
146474	827	0.0232416948223839	1.00001365467331	0.242924458549635
146476	929	0.0232416948223839	1.1114450789834	0.245523711582226
146478	1631	0.0232416948223839	2.00008193027733	0.239533344812455
146480	1092	0.0232416948223839	1.33406232914161	0.240436496953185
146482	1007	0.0232416948223839	1.20011471178664	0.246464659991014
146484	1766	0.0232416948223839	2.18883367436422	0.236984505938958
146486	828	0.0232416948223839	1.0000136535547	0.243198276395577
146488	827	0.0232416948223839	1.00005461794746	0.242891292537168
146490	2333	0.0232416948223839	2.83460207612457	0.241739079789496
146492	831	0.0232416948223839	1.02108768035516	0.239032131822722

146494	838	0.0232416948223839	1.01272627997816	0.243032473392525
146496	2005	0.0232416948223839	2.42242990654206	0.243091400921556
146498	907	0.0232416948223839	1.11127801979537	0.239709404262795
146500	1103	0.0232416948223839	1.33791523482245	0.242126037320269
146502	1639	0.0232416948223839	2.00073773515308	0.240589928104206
146504	816	0.0232416948223839	1.00005461198187	0.239634401625353
146506	924	0.0232416948223839	1.11150264283916	0.244139621024816
146508	1714	0.0232416948223839	2.0790241315301	0.242115254561828
146510	1462	0.0232416948223839	1.82857142857143	0.234801236853802
146512	823	0.0232416948223839	1.000109229929	0.241663693427553
146514	1657	0.0232416948223839	2.00008191014457	0.243291987902097
146516	832	0.0232416948223839	1.00002730226336	0.244319775874177
146518	831	0.0232416948223839	1.00001365057264	0.244026122570237
146520	2502	0.0232416948223839	3.04761904761905	0.241080410214793
146522	829	0.0232416948223839	1.01779731697318	0.239178752536812
146524	988	0.0232416948223839	1.20022940164404	0.241721968777169
146526	1650	0.0232416948223839	2.00008190343585	0.242244360552474
146528	895	0.0232416948223839	1.0632537533842	0.247171102444618
146530	1126	0.0232416948223839	1.33342433963552	0.24795659753394
146532	1618	0.0232416948223839	2.00016381358015	0.237526833841533
146534	833	0.0232416948223839	1.02621561445091	0.238341782923405
146536	884	0.0232416948223839	1.09168443496802	0.237762314643322
146538	1953	0.0232416948223839	2.40206718346253	0.238725625028029
146540	1190	0.0232416948223839	1.42553742553743	0.245100589759197
146542	930	0.0232416948223839	1.11127796966511	0.245714244981925
146544	1727	0.0232416948223839	2.07847295864263	0.243956347743974
146546	851	0.0232416948223839	1.02287875544138	0.244266347392042
146548	839	0.0232416948223839	1.00002729630135	0.2463215542305
146550	2159	0.0232416948223839	2.66940170940171	0.237457062495
146552	968	0.0232416948223839	1.20045889101338	0.236738297916608
146554	832	0.0232416948223839	1.00001364721938	0.244259761463976
146556	1771	0.0232416948223839	2.13199665831245	0.243871272316327
146558	820	0.0232416948223839	1.00975304347826	0.23840829257342
146560	1115	0.0232416948223839	1.33920704845815	0.24442402434448
146562	1797	0.0232416948223839	2.18298057829225	0.241662368771831
146564	898	0.0232416948223839	1.11144487834184	0.237188322859368
146566	1083	0.0232416948223839	1.31764705882353	0.241283892150144
146568	1675	0.0232416948223839	2.07957559681698	0.236446637795365
146570	1098	0.0232416948223839	1.33342431479586	0.241724732203799
146572	827	0.0232416948223839	1.00002729183155	0.242758725512921
146574	1767	0.0232416948223839	2.13780573025856	0.242629486142147
146576	814	0.0232416948223839	1.00010918222513	0.238916602415715
146578	842	0.0232416948223839	1.01349476604868	0.243867538847012
146580	2627	0.0232416948223839	3.20922190201729	0.240280105309272
146582	807	0.0232416948223839	1.00001364461242	0.236874969629709
146584	835	0.0232416948223839	1.01815713558459	0.240722842651232
146586	1833	0.0232416948223839	2.22322367432778	0.242002035058536
146588	880	0.0232416948223839	1.09129635008229	0.236686646087381
146590	1126	0.0232416948223839	1.35600235155791	0.243728215456631
146592	1650	0.0232416948223839	2.00394477317554	0.241668547121253
146594	1007	0.0232416948223839	1.23867819013726	0.238609093093709
146596	826	0.0232416948223839	1.01724770642202	0.238321604055678
146598	1660	0.0232416948223839	2.04365842197445	0.238398730816538

146600	1109	0.0232416948223839	1.33515731874145	0.243779589160702
146602	887	0.0232416948223839	1.04794797039695	0.248414080936187
146604	1746	0.0232416948223839	2.12095072038176	0.241601734129946
146606	834	0.0232416948223839	1.00001364237869	0.244760080250446
146608	1173	0.0232416948223839	1.42222222222222	0.242050000764925
146610	2204	0.0232416948223839	2.68156424581006	0.241208159961294
146612	804	0.0232416948223839	1.00002728438515	0.235942885791666
146614	907	0.0232416948223839	1.09110261744642	0.243948668800021
146616	1712	0.0232416948223839	2.06523635095064	0.243267918161795
146618	840	0.0232416948223839	1.00001364126209	0.246500767821989
146620	1151	0.0232416948223839	1.33351525901669	0.253288997195196
146622	1964	0.0232416948223839	2.40068787618229	0.240070529683104
146624	858	0.0232416948223839	1.05050505050505	0.239671440227547
146626	831	0.0232416948223839	1.00836280424381	0.241827354585293
146628	1650	0.0232416948223839	2.00049127978384	0.242026308289862
146630	1299	0.0232416948223839	1.5699467339501	0.242791570576243
146632	843	0.0232416948223839	1.00005456430403	0.247347386401849
146634	1666	0.0232416948223839	2.00008184310676	0.24441325434097
146636	974	0.0232416948223839	1.20022922636103	0.238114783340927
146638	834	0.0232416948223839	1.00861602497399	0.242619589549664
146640	2427	0.0232416948223839	2.97373737373737	0.23946768676326
146642	912	0.0232416948223839	1.13443137254902	0.23587963139519
146644	847	0.0232416948223839	1.01864689737132	0.243965070435624
146646	1637	0.0232416948223839	2.00024554941682	0.240119456065256
146648	858	0.0232416948223839	1.04893680742737	0.239990485294672
146650	1317	0.0232416948223839	1.60383693045564	0.240921580651731
146652	1821	0.0232416948223839	2.24466891133558	0.238013652891645
146654	790	0.0232416948223839	1.0000136379134	0.231771195670339
146656	823	0.0232416948223839	1.00021829294914	0.241400081415751
146658	1640	0.0232416948223839	2.00008182971237	0.240559510382547
146660	1078	0.0232416948223839	1.3335152093848	0.237159929440396
146662	840	0.0232416948223839	1.00001363716947	0.246426816247123
146664	2028	0.0232416948223839	2.42526315789474	0.245311417182481
146666	888	0.0232416948223839	1.09110254880782	0.238753723545885
146668	863	0.0232416948223839	1.02961144012711	0.245886266126252
146670	2174	0.0232416948223839	2.66721233203738	0.239107315153999
146672	819	0.0232416948223839	1.02150904745647	0.235194236976102
146674	940	0.0232416948223839	1.14078991271974	0.241713691463136
146676	1765	0.0232416948223839	2.13630869363087	0.2423560411462
146678	970	0.0232416948223839	1.20011455847255	0.237091648421317
146680	1170	0.0232416948223839	1.41915614413305	0.241833791212366
146682	1711	0.0232416948223839	2.08150803132882	0.241116705697764
146684	835	0.0232416948223839	1.00002727099185	0.244919911154374
146686	830	0.0232416948223839	1.01547674271497	0.239746155044119
146688	1682	0.0232416948223839	2.01058201058201	0.245381500258283
146690	1084	0.0231203282697866	1.33342424035817	0.239699115609765
146692	1145	0.0231203282697866	1.35423197492163	0.249294098180763
146694	1749	0.0231203282697866	2.09721287195368	0.245890045838813
146696	901	0.0231203282697866	1.11177844511178	0.238942978587476
146698	854	0.0231203282697866	1.02621497137446	0.245358628537613
146700	2228	0.0231203282697866	2.6832298136646	0.2448122840684
146702	805	0.0231203282697866	1.00001363345104	0.237333983569174
146704	867	0.0231203282697866	1.02557046210297	0.249239942272947

146706	1978	0.0231203282697866	2.40482897384306	0.242493565632489
146708	792	0.0231203282697866	1.00002726653033	0.233488528095881
146710	1172	0.0231203282697866	1.42387404826429	0.242662308021807
146712	1651	0.0231203282697866	2.00032727867779	0.243324803992114
146714	850	0.0231203282697866	1.0108500355168	0.247894357249479
146716	845	0.0231203282697866	1.02559399272019	0.242890073596298
146718	2118	0.0231203282697866	2.5668449197861	0.243247805359259
146720	1310	0.0231203282697866	1.61240310077519	0.239504874414676
146722	851	0.0231203282697866	1.00001363159258	0.250861725775668
146724	1611	0.0231203282697866	2.000163599182	0.237429603252618
146726	819	0.0231203282697866	1.00001363122095	0.241422035738874
146728	825	0.0231203282697866	1.00005452860025	0.243177435306568
146730	2250	0.0231203282697866	2.74582881906826	0.241543939736285
146732	803	0.0231203282697866	1.00002726207028	0.236692704753911
146734	1021	0.0231203282697866	1.23221719457014	0.244238275384967
146736	1649	0.0231203282697866	2.00196656833825	0.242791323622826
146738	828	0.0231203282697866	1.00001363010618	0.244055065347726
146740	1339	0.0231203282697866	1.60951074531321	0.24521339249985
146742	1651	0.0231203282697866	2.06026446997615	0.236197703232839
146744	980	0.0231203282697866	1.17800224466891	0.245202903584886
146746	837	0.0231203282697866	1.00751193193609	0.24485839118313
146748	1986	0.0231203282697866	2.40137535816619	0.24375470499897
146750	1064	0.0231203282697866	1.33561253561254	0.234795103344274
146752	848	0.0231203282697866	1.00043649061545	0.249820632394185
146754	1750	0.0231203282697866	2.07689258818866	0.248336221395701
146756	866	0.0231203282697866	1.05937242704236	0.240923611557515
146758	819	0.0231203282697866	1.00001362824863	0.241369395338643
146760	2189	0.0231203282697866	2.66885066885067	0.241724008879298
146762	1103	0.0231203282697866	1.33473536628111	0.243541359967632
146764	818	0.0231203282697866	1.00002725612581	0.241061542294317
146766	1692	0.0231203282697866	2.03899579457117	0.244548258594785
146768	814	0.0231203282697866	1.00010903936321	0.23985660379147
146770	1181	0.0231203282697866	1.45583608937646	0.239059565729583
146772	1667	0.0231203282697866	2.01342281879195	0.243985156275304
146774	812	0.0231203282697866	1.00001362676296	0.239280322346457
146776	985	0.0231203282697866	1.20045819014891	0.241791008987023
146778	1759	0.0231203282697866	2.13481790767803	0.242800759290642
146780	1142	0.0231203282697866	1.37524747694239	0.24469459004982
146782	845	0.0231203282697866	1.01407977136132	0.245537478918258
146784	1838	0.0231203282697866	2.23844282238443	0.241950646605772
146786	862	0.0231203282697866	1.04794755782526	0.242375704262918
146788	799	0.0231203282697866	1.00002725166916	0.235423816017902
146790	2634	0.0231203282697866	3.21385281385281	0.241490094126702
146792	838	0.0231203282697866	1.02083688184863	0.241875167227752
146794	868	0.0231203282697866	1.05909776498012	0.241480114344671
146796	1803	0.0231203282697866	2.18414173685739	0.243224148140531
146798	859	0.0231203282697866	1.03744709517742	0.243956879767333
146800	1090	0.0231203282697866	1.33698630136986	0.240203587145917
146802	1672	0.0231203282697866	2.05239385727191	0.2400211977032
146804	1004	0.0231203282697866	1.21142857142857	0.244176584984776
146806	917	0.0231203282697866	1.11127766951482	0.243113427616754
146808	1676	0.0231203282697866	2.00098183603338	0.246767038863996
146810	1109	0.0231203282697866	1.36442067736185	0.239460353373638

146812	900	0.0231203282697866	1.0752	0.246602629227982
146814	1653	0.0231203282697866	2.00008174275555	0.243480194874353
146816	870	0.0231203282697866	1.064039408867	0.240876346727086
146818	1004	0.0231203282697866	1.20011444921316	0.246455065289841
146820	2174	0.0231203282697866	2.66775732788003	0.24006784968464
146822	910	0.0231203282697866	1.09110234318383	0.245691862258594
146824	826	0.0231203282697866	1.00005449294316	0.243313011660991
146826	1645	0.0231203282697866	2.00073610599926	0.242202783082849
146828	927	0.0231203282697866	1.1522633744856	0.236987313178106
146830	1088	0.0231203282697866	1.33342415366801	0.240354237282052
146832	2196	0.0231203282697866	2.66218487394958	0.242984971678251
146834	802	0.0231203282697866	1.00001362119458	0.236236949947416
146836	846	0.0231203282697866	1.00002724276024	0.249190792065314
146838	1678	0.0231203282697866	2.00008172939398	0.247122197520538
146840	1094	0.0231203282697866	1.33369673843917	0.24161386966501
146842	831	0.0231203282697866	1.00001362045247	0.244765848330342
146844	1663	0.0231203282697866	2.00049055678195	0.244853063126096
146846	1045	0.0231203282697866	1.28208130081301	0.240073711852282
146848	911	0.0231203282697866	1.09401709401709	0.245263113436134
146850	2444	0.0231203282697866	2.99702000851426	0.240183745079014
146852	808	0.0231203282697866	1.00002723979189	0.23797189511999
146854	823	0.0231203282697866	1.01149425287356	0.239638525845586
146856	1709	0.0231203282697866	2.08399787347156	0.241523336902923
146858	828	0.0231203282697866	1.01186476124085	0.240999565558546
146860	1319	0.0231203282697866	1.60152817574021	0.242556374177697
146862	1680	0.0231203282697866	2.06169465052714	0.239983566555514
146864	840	0.0231203282697866	1.02290598290598	0.24184338825524
146866	846	0.0231203282697866	1.00001361822663	0.249143284770054
146868	1645	0.0231203282697866	2.00016343875133	0.242202845395416
146870	1165	0.0231203282697866	1.41359578850996	0.242702132251885
146872	936	0.0231203282697866	1.11177764447111	0.247927617402755
146874	2148	0.0231203282697866	2.62798774259448	0.240697745801997
146876	795	0.0231203282697866	1.01610862781479	0.230399831490959
146878	905	0.0231203282697866	1.09447397941765	0.243496314402283
146880	2336	0.0231203282697866	2.84444444444444	0.241834759193904
146882	832	0.0231203282697866	1.00371747211896	0.244089596056567
146884	813	0.0231203282697866	1.00002723385713	0.239392329765882
146886	1656	0.0231203282697866	2.00008170268393	0.243802522825718
146888	1029	0.0231203282697866	1.25010334849111	0.242375736995759
146890	1170	0.0231203282697866	1.37490054249548	0.250569583760712
146892	1644	0.0231203282697866	2.00016341204347	0.242016064515614
146894	914	0.0231203282697866	1.1129476584022	0.241809524230558
146896	840	0.0231203282697866	1.00010894432945	0.247302216379743
146898	1620	0.0231203282697866	2.00024512807942	0.23846350017363
146900	1193	0.0231203282697866	1.46764946764947	0.239332848892613
146902	1004	0.0231203282697866	1.20080160320641	0.246173187576188
146904	1680	0.0231203282697866	2.00032685079261	0.247275278607205
146906	795	0.0231203282697866	1.00001361451852	0.234060261628452
146908	863	0.0231203282697866	1.05937185853109	0.239840721149909
146910	2248	0.0231203282697866	2.74694967872356	0.240935196965765
146912	819	0.0231203282697866	1.00021791239922	0.241067135174215
146914	907	0.0231203282697866	1.11369782480894	0.239763315905054
146916	2208	0.0231203282697866	2.71895424836601	0.239074952225971

146918	837	0.0231203282697866	1.00001361340648	0.246405582074516
146920	1085	0.0231203282697866	1.33369654045219	0.23949574274221
146922	1687	0.0231203282697866	2.04838364375937	0.242450428253278
146924	862	0.0231203282697866	1.04827586206897	0.242072213059112
146926	907	0.0231203282697866	1.09110220634384	0.244708582746336
146928	1644	0.0231203282697866	2.00065380843413	0.241897458256866
146930	1291	0.0231203282697866	1.60076299475441	0.237407662266039
146932	836	0.0231203282697866	1.0123587669131	0.243086837221029
146934	1630	0.0231203282697866	2.00220994475138	0.239641314207404
146936	832	0.0231203282697866	1.00005445140212	0.244893619428087
146938	920	0.0231203282697866	1.11127751984424	0.243689702616823
146940	2260	0.0231203282697866	2.79444693237797	0.238055676053059
146942	819	0.0231203282697866	1.00001361118295	0.241067157964478
146944	1036	0.0231203282697866	1.23076923076923	0.247763467999735
146946	1759	0.0231203282697866	2.11929247223365	0.244299838130008
146948	871	0.0231203282697866	1.06716072255674	0.240231883853126
146950	1118	0.0231203282697866	1.3337873113154	0.246712773491193
146952	1778	0.0231203282697866	2.19589442815249	0.238314684022773
146954	817	0.0231203282697866	1.00001361007145	0.24045883460276
146956	821	0.0231203282697866	1.00002722051338	0.241629534448299
146958	1980	0.0231203282697866	2.40068630254504	0.242740670262127
146960	1241	0.0231203282697866	1.49046015712682	0.245052011166731
146962	850	0.0231203282697866	1.00783744557329	0.248215778868496
146964	1722	0.0231203282697866	2.06339557099436	0.245609800967768
146966	812	0.0231203282697866	1.00001360896014	0.238967724897648
146968	834	0.0231203282697866	1.00005443954489	0.245428858962717
146970	2318	0.0231203282697866	2.8341384863124	0.240696443792552
146972	1002	0.0231203282697866	1.25139664804469	0.235637352196591
146974	835	0.0231203282697866	1.02499035535171	0.239735410296046
146976	1674	0.0231203282697866	2.00130804447351	0.246150710006679
146978	909	0.0231203282697866	1.09110213799649	0.245161430620568
146980	1092	0.0231203282697866	1.33351481330248	0.240975314021029
146982	1961	0.0231203282697866	2.38874533448177	0.241573667794525
146984	867	0.0231203282697866	1.05992075586711	0.240703077301578
146986	980	0.0231203282697866	1.20011431837668	0.240288779204128
146988	1630	0.0231203282697866	2.00147167034584	0.239641638522825
146990	1106	0.0231203282697866	1.33342405479576	0.244064747903844
146992	845	0.0231203282697866	1.00010887316277	0.248611797412313
146994	1629	0.0231203282697866	2.00008164265012	0.239651281911397
146996	837	0.0231203282697866	1.00002721310583	0.246271483525109
146998	864	0.0231203282697866	1.01631190727081	0.250138940861886
147000	2649	0.0231203282697866	3.2	0.243568235074735
147002	831	0.0231203282697866	1.03491943348714	0.236252951127213
147004	1009	0.0231203282697866	1.21687462863933	0.243961998143646
147006	1624	0.0231203282697866	2.00024494794856	0.238876697359231
147008	833	0.0231203282697866	1.00043572984749	0.244974478789808
147010	1152	0.0231203282697866	1.36160555988937	0.248920284878868
147012	1633	0.0231203282697866	2.00016327863499	0.240200525423181
147014	973	0.0231203282697866	1.20011429659968	0.238526997069163
147016	924	0.0231203282697866	1.14229276895944	0.237977525970137
147018	1717	0.0231203282697866	2.02794210195091	0.249086526828935
147020	1101	0.0231203282697866	1.33351476391346	0.242895280352481
147022	909	0.0231203282697866	1.09479019445392	0.244262423578445

147024	1645	0.0231203282697866	2.00196270853778	0.241728406222793
147026	935	0.0231203282697866	1.14667940754897	0.239873051249531
147028	1018	0.0231203282697866	1.23508771929825	0.242468836710344
147030	2468	0.0231203282697866	3.01683501683502	0.240654308701856
147032	834	0.0231203282697866	1.00005441584589	0.245322034651049
147034	829	0.0231203282697866	1.00001360266612	0.243857914185672
147036	1675	0.0231203282697866	2.00016325197943	0.24633815923878
147038	844	0.0231203282697866	1.02908960057575	0.241249084677781
147040	1113	0.0231203282697866	1.33478735005453	0.24527517379248
147042	1962	0.0231203282697866	2.4062015503876	0.239845515982011
147044	808	0.0231203282697866	1.0000272042221	0.237661176145725
147046	826	0.0231203282697866	1.00001360155602	0.242955608557273
147048	1838	0.0231203282697866	2.22622622622623	0.242841604837386
147050	1198	0.0231203282697866	1.43053931124107	0.2463190474621
147052	835	0.0231203282697866	1.01320675694541	0.242394893570993
147054	1629	0.0231203282697866	2.00008160933611	0.239553504971244
147056	1105	0.0231203282697866	1.32231404958678	0.245782479343114
147058	835	0.0231203282697866	1.00001360044609	0.245582783600995
147060	2381	0.0231203282697866	2.89239598278336	0.242110200881145
147062	845	0.0231203282697866	1.05526590198123	0.235505112555258
147064	856	0.0231203282697866	1.0362331524593	0.24294944527636
147066	1654	0.0231203282697866	2.02655497382199	0.240032937268059
147068	802	0.0231203282697866	1.0000271997824	0.235857870594184
147070	1496	0.0231203282697866	1.78718400940623	0.246175163519954
147072	1654	0.0231203282697866	2.00524934383202	0.242573373444212
147074	833	0.0231203282697866	1.00878710302359	0.24283740310091
147076	839	0.0231203282697866	1.01464124744548	0.243172041859319
147078	1660	0.0231203282697866	2.00024482800832	0.24405247721895
147080	1069	0.0231203282697866	1.33369614512472	0.235707386276812
147082	910	0.0231203282697866	1.09110200144683	0.245257624309658
147084	2140	0.0231203282697866	2.58534653465347	0.243408411353099
147086	835	0.0231203282697866	1.00746629128197	0.243719690477784
147088	874	0.0231203282697866	1.040329218107	0.247041205440587
147090	2176	0.0231203282697866	2.66721077331157	0.239896775373981
147092	926	0.0231203282697866	1.11144367953706	0.244985554502492
147094	846	0.0231203282697866	1.00001359711741	0.248757110646451
147096	1647	0.0231203282697866	2.00888888888889	0.24106980876141
147098	1062	0.0231203282697866	1.28708938120703	0.242613546011955
147100	1098	0.0231203282697866	1.33424098025868	0.241969928289776
147102	1688	0.0231203282697866	2.00008158270447	0.248148787813231
147104	840	0.0231203282697866	1.00021762785637	0.246925705712429
147106	824	0.0231203282697866	1.00001359600821	0.242268485501057
147108	1938	0.0231203282697866	2.34432234432234	0.243055894920684
147110	1135	0.0231203282697866	1.36734548052876	0.244051460223364
147112	1072	0.0231203282697866	1.25217391304348	0.251702794790819
147114	1863	0.0231203282697866	2.22522117258959	0.246145370118775
147116	825	0.0231203282697866	1.00002719090736	0.242542715514865
147118	873	0.0231203282697866	1.06691329479769	0.240561048789617
147120	2202	0.0231203282697866	2.67103109656301	0.242366537341006
147122	801	0.0231203282697866	1.00001359452956	0.235480525281419
147124	813	0.0231203282697866	1.00002718942875	0.239001825178219
147126	2105	0.0231203282697866	2.50512581547064	0.247023990974837
147128	846	0.0231203282697866	1.02256322818983	0.243215284674338

147130	1107	0.0231203282697866	1.33342396845898	0.24405298985985
147132	1722	0.0231203282697866	2.0651890482399	0.245116303899827
147134	901	0.0231203282697866	1.09110193324441	0.242746193104342
147136	961	0.0231203282697866	1.17647058823529	0.240120573576947
147138	1649	0.0231203282697866	2.02619794936179	0.239232368282281
147140	1314	0.0231203282697866	1.60152526215443	0.241177519385427
147142	817	0.0231203282697866	1.0000135926817	0.240151609973337
147144	1638	0.0231203282697866	2.00032631750693	0.240700224151883
147146	898	0.0231203282697866	1.08096800266248	0.24418615761224
147148	800	0.0231203282697866	1.00002718499388	0.235141790679898
147150	2216	0.0231203282697866	2.69158878504673	0.241995217671216
147152	861	0.0231203282697866	1.06864564007421	0.236815033069041
147154	1035	0.0231203282697866	1.25990580847724	0.241455000406365
147156	1682	0.0231203282697866	2.00016311883207	0.247165929904347
147158	910	0.0231203282697866	1.11127727099015	0.240680601232472
147160	1208	0.0231203282697866	1.45972177288903	0.243227722459293
147162	1641	0.0231203282697866	2.00008154943935	0.241141079083971
147164	816	0.0231203282697866	1.00002718203811	0.239818550756837
147166	812	0.0231203282697866	1.00001359046493	0.238642969890145
147168	1998	0.0231203282697866	2.43380281690141	0.241269659072116
147170	1091	0.0231203282697866	1.3334239438215	0.240460206281102
147172	826	0.0231203282697866	1.00002718056046	0.242744308090753
147174	1739	0.0231203282697866	2.11928991922603	0.241148253000568
147176	828	0.0231203282697866	1.00005436259853	0.243318839621101
147178	848	0.0231203282697866	1.00001358935682	0.24920288021278
147180	2458	0.0231203282697866	2.97637003519356	0.242690155712328
147182	979	0.0231203282697866	1.20011416611169	0.239723954644355
147184	845	0.0231203282697866	1.00010873110797	0.248287521170161
147186	2013	0.0231203282697866	2.39376623376623	0.247116383439646
147188	847	0.0231203282697866	1.03535573985159	0.240396098304298
147190	1152	0.0231203282697866	1.37135195958725	0.246848928438304
147192	1648	0.0231203282697866	2.00032621105855	0.242090740700201
147194	831	0.0231203282697866	1.00001358787961	0.244180522787878
147196	998	0.0231203282697866	1.20160213618158	0.244050580575453
147198	1672	0.0231203282697866	2.00008152949329	0.245636368784845
147200	1137	0.0231203282697866	1.3968253968254	0.239175414864569
147202	927	0.0231203282697866	1.11127722130862	0.245103557644888
147204	1781	0.0231203282697866	2.1201646090535	0.246820217876747
147206	842	0.0231203282697866	1.01272030651341	0.244288523884626
147208	834	0.0231203282697866	1.00005435077993	0.245028746709602
147210	2642	0.0231203282697866	3.20457796852647	0.242231524220723
147212	943	0.0231203282697866	1.1629379024337	0.238241798225675
147214	832	0.0231203282697866	1.00001358603356	0.244441149150321
147216	1626	0.0231203282697866	2.00065252854812	0.238781053807161
147218	803	0.0231203282697866	1.00001358566441	0.235914554840181
147220	1174	0.0231203282697866	1.42552204176334	0.241954303251369
147222	1614	0.0231203282697866	2.00024458847988	0.237057509215501
147224	1094	0.0231203282697866	1.33895921237693	0.240036543964528
147226	816	0.0231203282697866	1.00001358492617	0.239720817486524
147228	1649	0.0231203282697866	2.00016303904785	0.24219816554559
147230	1087	0.0231203282697866	1.33342390689038	0.239480964539469
147232	848	0.0231203282697866	1.03414634146341	0.240889374959918
147234	1680	0.0231203282697866	2.04363914763302	0.241492118456571

147236	814	0.0231203282697866	1.00002716874508	0.239113776934785
147238	1084	0.0231203282697866	1.31071307874282	0.242944875927167
147240	2228	0.0231203282697866	2.67321867321867	0.244827893289117
147242	819	0.0231203282697866	1.01348957243496	0.237377151008529
147244	855	0.0231203282697866	1.01136395209914	0.248328772452795
147246	1960	0.0231203282697866	2.35254803675856	0.244725976121593
147248	790	0.0231203282697866	1.00010868383871	0.232025914112697
147250	1231	0.0231203282697866	1.4604462474645	0.247584342675528
147252	1983	0.0231203282697866	2.40137064534552	0.242553931583112
147254	893	0.0231203282697866	1.10046671579465	0.238349063817749
147256	845	0.0231203282697866	1.01737223815146	0.243955060342233
147258	1656	0.0231203282697866	2.02020202020202	0.240764602937749
147260	1144	0.0231203282697866	1.378390137781	0.243767091253462
147262	865	0.0231203282697866	1.0374458021285	0.244887151319978
147264	1833	0.0231203282697866	2.2200956937799	0.242493544625925
147266	1000	0.0231203282697866	1.22632258064516	0.239496288799579
147268	918	0.0231203282697866	1.11144328184687	0.24257888260841
147270	2194	0.0231203282697866	2.66721010800897	0.24158563780035
147272	832	0.0231203282697866	1.02793552457982	0.237707711180505
147274	817	0.0231203282697866	1.0000135804984	0.239936367758087
147276	1653	0.0231203282697866	2.00048911714356	0.242666979322364
147278	817	0.0231203282697866	1.00768032210471	0.238104391149547
147280	1330	0.0231203282697866	1.60613026819923	0.243182938968955
147282	1675	0.0231203282697866	2.00008148299043	0.245936763362177
147284	803	0.0231203282697866	1.00002715989027	0.235805637425697
147286	832	0.0231203282697866	1.00001357939191	0.244321656980383
147288	1848	0.0231203282697866	2.25882352941176	0.240247182320662
147290	1301	0.0231203282697866	1.63216321632163	0.234070375754176
147292	857	0.0231203282697866	1.04827421900593	0.240067163777373
147294	1986	0.0231203282697866	2.41454545454545	0.241526510190227
147296	817	0.0231203282697866	1.00021734405564	0.239851658711396
147298	843	0.0231203282697866	1.02287539936102	0.241999235926037
147300	2207	0.0231203282697866	2.67211997273347	0.242521160146105
147302	829	0.0231203282697866	1.00001357791688	0.243414247204778
147304	832	0.0231203282697866	1.00005431535495	0.244281850862832
147306	1636	0.0231203282697866	2.00008146971363	0.240171339569182
147308	994	0.0231203282697866	1.20022818026241	0.243165655645036
147310	1117	0.0231203282697866	1.3334238576957	0.245956738960159
147312	1883	0.0231203282697866	2.29885057471264	0.240495777201222
147314	844	0.0231203282697866	1.01509154230247	0.244117671768098
147316	898	0.0231203282697866	1.09129443498924	0.241596412962188
147318	1658	0.0231203282697866	2.05238115650049	0.237179253235299
147320	1111	0.0231203282697866	1.39377777777778	0.234026381053866
147322	1073	0.0231203282697866	1.28207455429498	0.245711135623113
147324	1668	0.0231203282697866	2.00016293279022	0.244829177594019
147326	869	0.0231203282697866	1.05909677419355	0.240885543765758
147328	819	0.0231203282697866	1.00087032201915	0.240229756329223
147330	2205	0.0231203282697866	2.66829765545362	0.242599071466591
147332	809	0.0231203282697866	1.00002715104124	0.237490176270948
147334	959	0.0231203282697866	1.14924181963288	0.244968481586127
147336	1969	0.0231203282697866	2.40274285714286	0.240566721819373
147338	869	0.0231203282697866	1.04794632629684	0.243428806909854
147340	1140	0.0231203282697866	1.36940031487047	0.244376683386617

147342	1826	0.0231203282697866	2.18297441826854	0.245545268624354
147344	833	0.0231203282697866	1.00010861301184	0.244495788259132
147346	818	0.0231203282697866	1.00001357386217	0.240112661719049
147348	1649	0.0231203282697866	2.00048887802493	0.241961502675718
147350	1326	0.0231203282697866	1.60381861575179	0.242685672625285
147352	844	0.0231203282697866	1.01527614571093	0.24401034182094
147354	1709	0.0231203282697866	2.05471803461753	0.244137169082395
147356	982	0.0231203282697866	1.19126305792972	0.241959118464343
147358	861	0.0231203282697866	1.00001357275676	0.252714139950349
147360	2210	0.0231203282697866	2.67540983606557	0.242453437202938
147362	796	0.0231203282697866	1.00001357238833	0.233629494967679
147364	1060	0.0231203282697866	1.27520855614973	0.243971586229518
147366	1632	0.0231203282697866	2.000733406674	0.239408540553561
147368	887	0.0231203282697866	1.10110450297366	0.236427448587137
147370	1104	0.0231203282697866	1.33342382083475	0.242995250187344
147372	1654	0.0231203282697866	2.00016287971333	0.242695189756203
147374	835	0.0231203282697866	1.03491833030853	0.236791183978626
147376	861	0.0231203282697866	1.02377431463997	0.246818757128238
147378	2280	0.0231203282697866	2.76543209876543	0.241960900915857
147380	1110	0.0231203282697866	1.33351432061898	0.24428271974733
147382	833	0.0231203282697866	1.01835985312118	0.240051978591032
147384	1761	0.0231203282697866	2.11932129173509	0.243847450655472
147386	847	0.0231203282697866	1.00001357017818	0.248557738274008
147388	846	0.0231203282697866	1.00002714072466	0.248257543878071
147390	2358	0.0231203282697866	2.84444444444444	0.243267633294451
147392	978	0.0231203282697866	1.22666666666667	0.233961492320402
147394	922	0.0231203282697866	1.09110159295442	0.247965882297703
147396	1688	0.0231203282697866	2.04085091956946	0.242706533211311
147398	828	0.0231203282697866	1.00001356907337	0.242962281473841
147400	1265	0.0231203282697866	1.5042735042735	0.246758567212733
147402	1743	0.0231203282697866	2.12258329905389	0.240954627934604
147404	848	0.0231203282697866	1.02558836114677	0.242616036590736
147406	969	0.0231203282697866	1.20011399259048	0.236914760961379
147408	1734	0.0231203282697866	2.08253968253968	0.244309726595111
147410	1083	0.0231203282697866	1.33342379627745	0.238308379308474
147412	849	0.0231203282697866	1.01118046885837	0.246349782498668
147414	1664	0.0231203282697866	2.0325305762199	0.240205809937639
147416	810	0.0231203282697866	1.00005427408412	0.237641798060819
147418	841	0.0231203282697866	1.00001356723242	0.246743427232271
147420	2895	0.0231203282697866	3.49090909090909	0.243309813562235
147422	893	0.0231203282697866	1.11127697334594	0.235761479711656
147424	901	0.0231203282697866	1.07063197026022	0.246900742856103
147426	1651	0.0231203282697866	2.00008140339452	0.242176123443646
147428	832	0.0231203282697866	1.00002713336047	0.244083022502681
147430	1158	0.0231203282697866	1.399011352063	0.242832862479904
147432	1629	0.0231203282697866	2.0003256798567	0.238910160935957
147434	984	0.0231203282697866	1.20011397093741	0.240536486181126
147436	910	0.0231203282697866	1.10030454858041	0.24262243004124
147438	1654	0.0231203282697866	2.00024423006472	0.242576682230553
147440	1173	0.0231203282697866	1.4266253869969	0.2412008010358
147442	842	0.0231203282697866	1.00001356502394	0.246996609042154
147444	1812	0.0231203282697866	2.22421524663677	0.238979297161248
147446	922	0.0231203282697866	1.12289279348103	0.240860528598726

147448	1001	0.0231203282697866	1.20045610034208	0.244599132496461
147450	2217	0.0231203282697866	2.66938498131159	0.24362155309243
147452	813	0.0231203282697866	1.01055430898363	0.235985991717608
147454	831	0.0231203282697866	1.00001356391997	0.243749974448861
147456	1660	0.0231203282697866	2	0.243456653269548
147458	890	0.0231203282697866	1.06691272587466	0.244680171422525
147460	1137	0.0231203282697866	1.36577037985489	0.244182507601531
147462	2004	0.0231203282697866	2.40068395554289	0.244843518199842
147464	832	0.0231203282697866	1.00005425641582	0.244016816851782
147466	927	0.0231203282697866	1.11127692384221	0.244664828165539
147468	1652	0.0231203282697866	2.00016277366322	0.242243937260489
147470	1088	0.0231203282697866	1.33342375946649	0.239311202911124
147472	902	0.0231203282697866	1.09245210235309	0.242158973260644
147474	1648	0.0231203282697866	2.00073286918285	0.241578702468706
147476	1033	0.0231203282697866	1.2626809314034	0.239933756653618
147478	889	0.0231203282697866	1.05909649242528	0.246175594761528
147480	2173	0.0231203282697866	2.66883998913339	0.238786662227798
147482	846	0.0231203282697866	1.02908803903279	0.24109312047741
147484	806	0.0231203282697866	1.00002712305731	0.236365647837307
147486	1716	0.0231203282697866	2.04836852207294	0.245676941608915
147488	920	0.0231203282697866	1.11377564614975	0.242236413331654
147490	1368	0.0231203282697866	1.6390243902439	0.244762065452818
147492	1772	0.0231203282697866	2.14225941422594	0.242565592367921
147494	862	0.0231203282697866	1.03744515865728	0.243654124675205
147496	852	0.0231203282697866	1.0156066454103	0.246002670769137
147498	1898	0.0231203282697866	2.29530843207056	0.242479500315033
147500	1123	0.0231203282697866	1.35672514619883	0.242717933236658
147502	852	0.0231203282697866	1.00001355950589	0.249828396747743
147504	1994	0.0231203282697866	2.40549199084668	0.243065569576311
147506	822	0.0231203282697866	1.00954828725007	0.238748712919019
147508	818	0.0231203282697866	1.00002711864407	0.239845710450547
147510	2468	0.0231203282697866	2.98311917359536	0.242582290731655
147512	831	0.0231203282697866	1.00005423875902	0.243644224743199
147514	836	0.0231203282697866	1.00001355840282	0.245116842494851
147516	1731	0.0231203282697866	2.12093023255814	0.239297169375457
147518	994	0.0231203282697866	1.23559577677225	0.235869049749459
147520	1124	0.0231203282697866	1.3362381989833	0.24662524445156
147522	1728	0.0231203282697866	2.09720176730486	0.241575415660069
147524	913	0.0231203282697866	1.09129389129389	0.245285783609218
147526	874	0.0231203282697866	1.06691261240489	0.240170698023187
147528	1632	0.0231203282697866	2.00293685756241	0.238882560321209
147530	1101	0.0231203282697866	1.33342372268547	0.242072136484185
147532	1133	0.0231203282697866	1.3361285814116	0.248600174828689
147534	1696	0.0231203282697866	2.03633298208641	0.24416923303938
147536	835	0.0231203282697866	1.00010847163467	0.244763902353911
147538	819	0.0231203282697866	1.01547104943189	0.236438648037279
147540	2176	0.0231203282697866	2.66775200108533	0.239116564034334
147542	796	0.0231203282697866	1.00001355582968	0.233344472811147
147544	831	0.0231203282697866	1.0000542269942	0.243591384964002
147546	1995	0.0231203282697866	2.40205303678358	0.243466308826733
147548	817	0.0231203282697866	1.00002711129185	0.239487560040063
147550	1212	0.0231203282697866	1.4610101010101	0.243173469639883
147552	1729	0.0231203282697866	2.11474219317357	0.239661606584237

147554	987	0.0231203282697866	1.17982235629294	0.245219808061942
147556	839	0.0231203282697866	1.02960516870065	0.238858321978323
147558	1617	0.0231203282697866	2.00008133056809	0.23697667829877
147560	1439	0.0231203282697866	1.76551724137931	0.238905522124254
147562	868	0.0231203282697866	1.01271734145019	0.251225054730244
147564	1642	0.0231203282697866	2.00048816206981	0.240581790021651
147566	809	0.0231203282697866	1.00001355362492	0.237116804793628
147568	861	0.0231203282697866	1.05024465926722	0.240284901487586
147570	2217	0.0231203282697866	2.66720900277947	0.243622037707544
147572	803	0.0231203282697866	1.01516547968161	0.231835930428823
147574	1037	0.0231203282697866	1.22453333333333	0.248201441622842
147576	2050	0.0231203282697866	2.48337028824834	0.24193719962206
147578	830	0.0231203282697866	1.01055894604282	0.240713709096097
147580	1156	0.0231203282697866	1.37175627240143	0.246978630047765
147582	1642	0.0231203282697866	2.002200220022	0.240346753621064
147584	830	0.0231203282697866	1.00086880973067	0.243034352049653
147586	853	0.0231203282697866	1.01084112149533	0.247301626045112
147588	1972	0.0231203282697866	2.40963855421687	0.239833565363114
147590	1096	0.0231203282697866	1.33342368593436	0.240874851556414
147592	881	0.0231203282697866	1.05991622655254	0.243583324508172
147594	1798	0.0231203282697866	2.13480968858131	0.246812882051228
147596	820	0.0231203282697866	1.00002710247446	0.240288783211377
147598	913	0.0231203282697866	1.11127677550818	0.240754310001669
147600	2263	0.0231203282697866	2.73504273504273	0.242459990522552
147602	1085	0.0231203282697866	1.31070906843466	0.242570060063823
147604	821	0.0231203282697866	1.00002710100545	0.240568779354662
147606	1731	0.0231203282697866	2.03422324994745	0.249344875292563
147608	800	0.0231203282697866	1.00005420347986	0.234402670645322
147610	1160	0.0231203282697866	1.38544329997321	0.245334969623647
147612	1612	0.0231203282697866	2.00016261484674	0.236147890984546
147614	863	0.0231203282697866	1.04794571398874	0.241296190305095
147616	1022	0.0231203282697866	1.20182648401826	0.249161936012169
147618	1711	0.0231203282697866	2.04994237418363	0.244554153744922
147620	1264	0.0231203282697866	1.50659133709981	0.245817281223871
147622	856	0.0231203282697866	1.03491759794756	0.242338777036428
147624	1669	0.0231203282697866	2.00032525613921	0.244458280985345
147626	837	0.0231203282697866	1.0075781540112	0.243382790823973
147628	982	0.0231203282697866	1.17068870523416	0.245757809427588
147630	2884	0.0231203282697866	3.48504201680672	0.242448008876334
147632	809	0.0231203282697866	1.00010840108401	0.236988322500595
147634	838	0.0231203282697866	1.01185770750988	0.242629828784526
147636	1655	0.0231203282697866	2.0014652014652	0.242249945702385
147638	823	0.0231203282697866	1.00001354701492	0.241102549337297
147640	1133	0.0231203282697866	1.33369476822987	0.248871651496694
147642	1791	0.0231203282697866	2.2232165050957	0.235998863854879
147644	991	0.0231203282697866	1.20022766078543	0.241880147266004
147646	807	0.0231203282697866	1.00001354628087	0.23640244830779
147648	1692	0.0231203282697866	2.0026075619296	0.247504410495325
147650	1116	0.0231203282697866	1.3337851575737	0.245104264224793
147652	836	0.0231203282697866	1.00002709219474	0.244884434751641
147654	1812	0.0231203282697866	2.18528689116924	0.242890495072212
147656	829	0.0231203282697866	1.00005418585749	0.242820809899188
147658	1031	0.0231203282697866	1.22974022096148	0.24558074350092

147660	2296	0.0231203282697866	2.82025699168556	0.238465929760269
147662	892	0.0231203282697866	1.10372012811037	0.236724468015618
147664	928	0.0231203282697866	1.11243860347803	0.244344912112961
147666	1660	0.0231203282697866	2.00008127107969	0.243100548147057
147668	930	0.0231203282697866	1.11493212669683	0.244317249121887
147670	1109	0.0231203282697866	1.33342363697934	0.243599911303953
147672	2002	0.0231203282697866	2.40824742268041	0.243484217706908
147674	842	0.0231203282697866	1.0228737341548	0.241097124162415
147676	852	0.0231203282697866	1.00002708779153	0.249530659489135
147678	1725	0.0231203282697866	2.02592855058568	0.249376299684452
147680	1227	0.0231203282697866	1.47562582345191	0.24353009390574
147682	871	0.0231203282697866	1.02621114294266	0.248576384906872
147684	1713	0.0231203282697866	2.0742034046268	0.241868091358091
147686	1110	0.0231203282697866	1.34320987654321	0.242016947089602
147688	832	0.0231203282697866	1.00005417411561	0.243646733935977
147690	2175	0.0231203282697866	2.67155963302752	0.238423633419715
147692	818	0.0231203282697866	1.00002708485686	0.239546910140496
147694	836	0.0231203282697866	1.00001354187826	0.244818113811497
147696	1763	0.0231203282697866	2.14525139664804	0.240664143274725
147698	812	0.0231203282697866	1.0000135415115	0.237783402795438
147700	1339	0.0231203282697866	1.60765550239234	0.243900726747998
147702	1672	0.0231203282697866	2.02832435142248	0.241389567350376
147704	863	0.0231203282697866	1.03064098878988	0.245198118046169
147706	982	0.0231203282697866	1.21008403361345	0.237631398434756
147708	1844	0.0231203282697866	2.22821203953279	0.24232955592168
147710	1079	0.0231203282697866	1.33342361252172	0.236946015008341
147712	853	0.0231203282697866	1.00173913043478	0.249335787543341
147714	1987	0.0231203282697866	2.40068278805121	0.242352460671919
147716	809	0.0231203282697866	1.00002708045603	0.236872817569214
147718	844	0.0231203282697866	1.00001353967803	0.247120714769245
147720	2207	0.0231203282697866	2.66883645240032	0.242129149934977
147722	852	0.0231203282697866	1.00751735037449	0.247598429688855
147724	832	0.0231203282697866	1.00002707898941	0.243593957637194
147726	1729	0.0231203282697866	2.08145512060103	0.243207524595733
147728	984	0.0231203282697866	1.20091116173121	0.239898428377494
147730	1352	0.0231203282697866	1.6007696007696	0.247277823480946
147732	1829	0.0231203282697866	2.18412698412698	0.245169955161901
147734	841	0.0231203282697866	1.0000135382116	0.24621565524069
147736	849	0.0231203282697866	1.020815704857	0.243489375124307
147738	1669	0.0231203282697866	2.00008123146907	0.2442994508077
147740	1110	0.0231203282697866	1.36530911498983	0.238012572545376
147742	1030	0.0231203282697866	1.22747546833185	0.245655466913704
147744	1752	0.0231203282697866	2.11764705882353	0.242201413582979
147746	853	0.0231203282697866	1.03491723268983	0.241286867207592
147748	863	0.0231203282697866	1.02558556507385	0.2463333932606
147750	2234	0.0231203282697866	2.68034188034188	0.243989698813129
147752	953	0.0231203282697866	1.18041582830315	0.236336343461088
147754	831	0.0231203282697866	1.00001353637902	0.243255070740849
147756	1980	0.0231203282697866	2.40136596471258	0.241361345244392
147758	897	0.0231203282697866	1.09110111856107	0.240648102695242
147760	1091	0.0231203282697866	1.33405600722674	0.239386585007194
147762	1680	0.0231203282697866	2.00024369440721	0.245849661635613
147764	920	0.0231203282697866	1.11546840958606	0.241417037818751

147766	808	0.0231203282697866	1.00001353527971	0.236503171652828
147768	1701	0.0231203282697866	2.06029285099053	0.241657883044867
147770	1343	0.0231203282697866	1.60075865339023	0.245566932396598
147772	862	0.0231203282697866	1.00002707019301	0.252295417410186
147774	1854	0.0231203282697866	2.22321561615259	0.244082206306062
147776	844	0.0231203282697866	1.00043346337235	0.246920037196667
147778	864	0.0231203282697866	1.02908700322234	0.245729823373031
147780	2214	0.0231203282697866	2.66992266992267	0.242699720049873
147782	863	0.0231203282697866	1.05909593062849	0.238484391650623
147784	1108	0.0231203282697866	1.35757575757576	0.23886596479437
147786	1621	0.0231203282697866	2.00008120508344	0.237196401149144
147788	827	0.0231203282697866	1.00002706726215	0.242025199394974
147790	1107	0.0231203282697866	1.33342356364621	0.242963172739751
147792	1639	0.0231203282697866	2.00064998375041	0.239752374076642
147794	824	0.0231203282697866	1.00001353271534	0.24114070993269
147796	929	0.0231203282697866	1.11144209446265	0.244608867266777
147798	2226	0.0231203282697866	2.68190476190476	0.242895380532076
147800	1094	0.0231203282697866	1.33514246947083	0.239784596646795
147802	857	0.0231203282697866	1.01630685390903	0.246763919979478
147804	1685	0.0231203282697866	2.03687799949482	0.242077655358255
147806	871	0.0231203282697866	1.00742937969486	0.252998230020204
147808	851	0.0231203282697866	1.04152005629838	0.239094720242152
147810	2435	0.0231203282697866	2.91680733060043	0.244283092732239
147812	968	0.0231203282697866	1.20022740193292	0.235997895489132
147814	830	0.0231203282697866	1.00001353088424	0.242863724166327
147816	1684	0.0231203282697866	2.00097513408094	0.246254941222677
147818	922	0.0231203282697866	1.11127652887367	0.24276577569033
147820	1187	0.0231203282697866	1.41541267669859	0.245380724304735
147822	1729	0.0231203282697866	2.03486662465869	0.248614225322042
147824	827	0.0231203282697866	1.00010826025766	0.241946614469746
147826	996	0.0231203282697866	1.20011366865587	0.242824293969692
147828	1673	0.0231203282697866	2.03722105263158	0.240274171339039
147830	1115	0.0231203282697866	1.33342353922829	0.244652792309169
147832	895	0.0231203282697866	1.06764976958525	0.245262853167266
147834	1715	0.0231203282697866	2.05962059620596	0.243617551678257
147836	886	0.0231203282697866	1.09129307862148	0.237529810221653
147838	827	0.0231203282697866	1.00787401574803	0.240059659729764
147840	2936	0.0231203282697866	3.55555555555556	0.241580920894804
147842	830	0.0231203282697866	1.03744419724004	0.234056939212415
147844	877	0.0231203282697866	1.0482717697671	0.244752988253777
147846	1727	0.0231203282697866	2.05470656221908	0.245888917180881
147848	862	0.0231203282697866	1.00005411548244	0.252158907582472
147850	1114	0.0231203282697866	1.33378454596729	0.244334157483055
147852	1679	0.0231203282697866	2.05714285714286	0.238761909987002
147854	1004	0.0231203282697866	1.22795123401725	0.239180361847543
147856	839	0.0231203282697866	1.00010823682217	0.245404209342621
147858	1745	0.0231203282697866	2.1192823075176	0.240861726648551
147860	1101	0.0231203282697866	1.33351373291841	0.241515566932706
147862	1015	0.0231203282697866	1.23905723905724	0.239620572047986
147864	1708	0.0231203282697866	2.05444273240883	0.243185333999895
147866	888	0.0231203282697866	1.06691204662219	0.243456865508651
147868	1011	0.0231203282697866	1.2002273157795	0.246387944324619
147870	2344	0.0231203282697866	2.81271129141312	0.243757721548907

147872	814	0.0231203282697866	1.00021649707729	0.238040277947909
147874	841	0.0231203282697866	1.01098901098901	0.243312120681285
147876	1651	0.0231203282697866	2.00016232448665	0.241429391698776
147878	808	0.0231203282697866	1.00001352502806	0.236324051046893
147880	1126	0.0231203282697866	1.33369418132612	0.246932751780058
147882	1988	0.0231203282697866	2.40479041916168	0.241785267907853
147884	930	0.0231203282697866	1.1114418973901	0.244726500191944
147886	841	0.0231203282697866	1.0000135242964	0.245962593602361
147888	1836	0.0231203282697866	2.21015348288076	0.24295358455428
147890	1156	0.0231203282697866	1.39900453160984	0.241660632511344
147892	828	0.0231203282697866	1.00002704822699	0.242147456658963
147894	1649	0.0231203282697866	2.01290322580645	0.23958146076737
147896	1059	0.0231203282697866	1.2798626019751	0.241981512436235
147898	847	0.0231203282697866	1.01508755798888	0.244018980605378
147900	2446	0.0231203282697866	2.94979423868313	0.242494872292588
147902	828	0.0231203282697866	1.0000135228333	0.242134359377258
147904	837	0.0231203282697866	1.00043308791685	0.244660295259787
147906	1862	0.0231203282697866	2.24965706447188	0.242038007338064
147908	830	0.0231203282697866	1.01272984441301	0.239661803538185
147910	1342	0.0231203282697866	1.60075793462814	0.245151931614602
147912	1653	0.0231203282697866	2.0003246226262	0.241643416397894
147914	892	0.0231203282697866	1.09110091596464	0.239054352975326
147916	808	0.0231203282697866	1.00002704383806	0.236260144878884
147918	1683	0.0231203282697866	2.03034482758621	0.242381400429512
147920	1126	0.0231203282697866	1.36585365853659	0.241053435829907
147922	828	0.0231203282697866	1.00001352100488	0.24210162170667
147924	2007	0.0231203282697866	2.40410256410256	0.244096607057884
147926	860	0.0231203282697866	1.02908648687317	0.244347593361825
147928	954	0.0231203282697866	1.13960113960114	0.244766015556529
147930	2233	0.0231203282697866	2.66720768242375	0.244783216038022
147932	835	0.0231203282697866	1.03535134196126	0.235799347976096
147934	922	0.0231203282697866	1.13438714692926	0.237633479728448
147936	1790	0.0231203282697866	2.12747252747253	0.245992124074356
147938	997	0.0231203282697866	1.200113582584	0.242884090369465
147940	1220	0.0231203282697866	1.45711079044412	0.244786603258961
147942	1647	0.0231203282697866	2.00024339783376	0.240727259618
147944	812	0.0231203282697866	1.00005408036342	0.237378395698374
147946	824	0.0231203282697866	1.00001351881143	0.240892964860888
147948	1644	0.0231203282697866	2.00016224547741	0.240288780402491
147950	1192	0.0231203282697866	1.48703010126231	0.234340595945523
147952	970	0.0231203282697866	1.20090978013647	0.236127471283485
147954	1642	0.0231203282697866	2.00008111286856	0.239996460653821
147956	857	0.0231203282697866	1.02352441613588	0.244768787808154
147958	860	0.0231203282697866	1.03744387777342	0.242326768488036
147960	2214	0.0231203282697866	2.68641975308642	0.240915878996987
147962	820	0.0231203282697866	1.00834192262764	0.23771787512358
147964	837	0.0231203282697866	1.01644746027757	0.240707966258367
147966	2164	0.0231203282697866	2.62791483609327	0.240707731541371
147968	881	0.0231203282697866	1.06666666666667	0.241426748293773
147970	1106	0.0231203282697866	1.33342345386955	0.242448425099675
147972	1963	0.0231203282697866	2.39422084623323	0.239652824527571
147974	877	0.0231203282697866	1.00747650730503	0.25443992313599
147976	837	0.0231203282697866	1.02254619427022	0.239252917139927

147978	1634	0.0231203282697866	2.00024333860567	0.238769071225862
147980	1327	0.0231203282697866	1.61073825503356	0.240795812707941
147982	872	0.0231203282697866	1.04794490113308	0.24320648296363
147984	1677	0.0231203282697866	2.00064913988965	0.244992829048491
147986	855	0.0231203282697866	1.01778891237106	0.245523898715743
147988	840	0.0231203282697866	1.00002703067982	0.245497486498207
147990	2190	0.0231203282697866	2.66720746298925	0.23997220990703
147992	873	0.0231203282697866	1.09167679611029	0.233715722357143
147994	1131	0.0231203282697866	1.37931034482759	0.239641763548337
147996	1675	0.0231203282697866	2.00048673643222	0.244700671709874
147998	830	0.0231203282697866	1.00001351406138	0.242561785482449
148000	1140	0.0231203282697866	1.37142857142857	0.242927089464976
148002	1769	0.0231203282697866	2.13480561306648	0.242163071631921
148004	823	0.0231203282697866	1.01068322981366	0.237967323896678
148006	858	0.0231203282697866	1.02498616609203	0.244622255578205
148008	2006	0.0231203282697866	2.40273037542662	0.243975773586094
148010	1169	0.0231203282697866	1.44796380090498	0.235923798436594
148012	848	0.0231203282697866	1.00002702629659	0.24779537259274
148014	1692	0.0231203282697866	2.00073019350128	0.247124066084278
148016	973	0.0231203282697866	1.1522633744856	0.24675071675386
148018	889	0.0231203282697866	1.09110078113768	0.238082989122945
148020	2163	0.0231203282697866	2.66774847870183	0.236917555300127
148022	1004	0.0231203282697866	1.22396458435809	0.239687064909929
148024	862	0.0231203282697866	1.00005405113237	0.251859107760706
148026	1689	0.0231203282697866	2.00008107341197	0.246745959451944
148028	869	0.0231203282697866	1.04827095741844	0.242219082771637
148030	1117	0.0231203282697866	1.35577437903019	0.240725454548828
148032	1685	0.0231203282697866	2.0078431372549	0.245200031629068
148034	816	0.0231203282697866	1.00001351077484	0.238412389669052
148036	1072	0.0231203282697866	1.28414239482201	0.243904752980723
148038	1832	0.0231203282697866	2.22321384302643	0.240755948452495
148040	1105	0.0231203282697866	1.33369379111472	0.242065600033406
148042	829	0.0231203282697866	1.00001351004472	0.242197537694094
148044	1853	0.0231203282697866	2.21254801536492	0.244679682471124
148046	831	0.0231203282697866	1.01407042155705	0.239409971261243
148048	881	0.0231203282697866	1.06100667070952	0.242583497423427
148050	2690	0.0231203282697866	3.27111111111111	0.240245120675838
148052	825	0.0231203282697866	1.00002701899435	0.241009376906116
148054	827	0.0231203282697866	1.00001350894968	0.241593642326789
148056	1719	0.0231203282697866	2.07946788027306	0.241492502575287
148058	849	0.0231203282697866	1.00805732090648	0.246034827268156
148060	1211	0.0231203282697866	1.48368935254181	0.238434679338462
148062	1665	0.0231203282697866	2.00008105369808	0.243180660904816
148064	986	0.0231203282697866	1.20182094081942	0.239658962051644
148066	863	0.0231203282697866	1.01148281722837	0.249231508486818
148068	1648	0.0231203282697866	2.0043956043956	0.240169890116137
148070	1322	0.0231203282697866	1.57538461538462	0.245122841689589
148072	825	0.0231203282697866	1.01692642869113	0.236972241118369
148074	1853	0.0231203282697866	2.23492063492063	0.24218124615966
148076	816	0.0231203282697866	1.00002701461491	0.23834154834159
148078	989	0.0231203282697866	1.20079522862823	0.240570738815179
148080	2223	0.0231203282697866	2.6710027100271	0.243094275645042
148082	931	0.0231203282697866	1.14196078431373	0.238123481387345

148084	833	0.0231203282697866	1.00002701315541	0.24329385335113
148086	1762	0.0231203282697866	2.12256039306674	0.242458743166 52
148088	818	0.0231203282697866	1.01542745753272	0.235282993531861
148090	1119	0.0231203282697866	1.36217384156509	0.239926280472636
148092	2114	0.0231203282697866	2.52157598499062	0.244854070876675
148094	833	0.0231203282697866	1.00001350530083	0.24328071112317
148096	892	0.0231203282697866	1.10344827586207	0.236088889466901
148098	1659	0.0231203282697866	2.00008103399376	0.242245436694573
148100	1091	0.0231203282697866	1.33423484336263	0.238805001312485
148102	843	0.0231203282697866	1.0000135045713	0.24618794904092
148104	1952	0.0231203282697866	2.37037037037037	0.240493210093881
148106	1031	0.0231203282697866	1.22567287784679	0.245650380096886
148108	857	0.0231203282697866	1.01863006023253	0.245692455185749
148110	2237	0.0231203282697866	2.66720702465383	0.244923738480237
148112	815	0.0231203282697866	1.00010804970286	0.237972319386476
148114	829	0.0231203282697866	1.01130949915075	0.23937585206613
148116	1649	0.0231203282697866	2.00016206142128	0.240746232316629
148118	820	0.0231203282697866	1.03491614058911	0.231369898905024
148120	1395	0.0231203282697866	1.67619047619048	0.243020628355156
148122	1768	0.0231203282697866	2.19225750326229	0.23549252809864
148124	887	0.0231203282697866	1.05936735248799	0.244488033648959
148126	924	0.0231203282697866	1.11127618481652	0.242786577254535
148128	1662	0.0231203282697866	2.00129785853342	0.242486817472554
148130	1103	0.0231203282697866	1.3334233565143	0.241529640816128
148132	872	0.0231203282697866	1.03785039941903	0.245323326873296
148134	2013	0.0231203282697866	2.40068085106383	0.24482772692228
148136	833	0.0231203282697866	1.00005401026195	0.243201884635712
148138	902	0.0231203282697866	1.06691159586682	0.246841188713472
148140	2223	0.0231203282697866	2.66991473812424	0.243094836173283
148142	802	0.0231203282697866	1.00001350092481	0.234151155515614
148144	859	0.0231203282697866	1.02746438746439	0.244089064626633
148146	1642	0.0231203282697866	2.00008100773624	0.239685433329567
148148	1226	0.0231203282697866	1.4961038961039	0.239242827970616
148150	1146	0.0231203282697866	1.33378363165597	0.250843921954429
148152	1659	0.0231203282697866	2.00032409658078	0.242127715626332
148154	802	0.0231203282697866	1.00001349983125	0.234132190277189
148156	833	0.0231203282697866	1.000027000027	0.243175621997255
148158	1671	0.0231203282697866	2.00024304289707	0.243879097109705
148160	1081	0.0231203282697866	1.33622559652928	0.23616794019895
148162	1059	0.0231203282697866	1.27287758346582	0.242872584328077
148164	1661	0.0231203282697866	2.00016200891049	0.242419621151506
148166	888	0.0231203282697866	1.04794449622036	0.247361514995341
148168	836	0.0231203282697866	1.00005399859604	0.244025050884973
148170	2483	0.0231203282697866	2.96959151545281	0.244076366204703
148172	879	0.0231203282697866	1.06715663757464	0.240436593407284
148174	950	0.0231203282697866	1.1270481343474	0.246045337609221
148176	1981	0.0231203282697866	2.4	0.240935819687897
148178	845	0.0231203282697866	1.02498547356188	0.240636373389963
148180	1156	0.0231203282697866	1.38513021970028	0.243603566939807
148182	1650	0.0231203282697866	2.00008098805426	0.240794694862591
148184	823	0.0231203282697866	1.00005399276497	0.240204465758709
148186	821	0.0231203282697866	1.00001349691595	0.239627206131423
148188	1679	0.0231203282697866	2.04804345980817	0.239278950527203

148190	1384	0.0231203282697866	1.68262910798122	0.240068289713935
148192	961	0.0231203282697866	1.11376292760541	0.251832556522567
148194	1652	0.0231203282697866	2.00024298384157	0.241047521699163
148196	844	0.0231203282697866	1.00002699273895	0.246320323521631
148198	836	0.0231203282697866	1.00001349582304	0.243985533991855
148200	2553	0.0231203282697866	3.08021390374331	0.24189547159717
148202	828	0.0231203282697866	1.00001349545878	0.241644222081637
148204	997	0.0231203282697866	1.23428571428571	0.235735796112063
148206	1770	0.0231203282697866	2.13480358373535	0.241966677466433
148208	859	0.0231203282697866	1.02410865874363	0.244783129589783
148210	1108	0.0231203282697866	1.33342330791551	0.242493563070316
148212	1766	0.0231203282697866	2.10707559860102	0.244586914130796
148214	923	0.0231203282697866	1.1112760867772	0.242379847457886
148216	832	0.0231203282697866	1.01587301587302	0.238998302970375
148218	1964	0.0231203282697866	2.40068046498441	0.238732848599098
148220	1092	0.0231203282697866	1.33351329464165	0.2389596005326
148222	864	0.0231203282697866	1.02908545727136	0.244994106074518
148224	1688	0.0231203282697866	2.01047120418848	0.244997729781286
148226	907	0.0231203282697866	1.09110051205156	0.242562769413443
148228	837	0.0231203282697866	1.00002698691135	0.244224648382796
148230	2273	0.0231203282697866	2.71186440677966	0.244568973113728
148232	976	0.0231203282697866	1.20045368620038	0.237229363593618
148234	842	0.0231203282697866	1.00927643784787	0.243422171889376
148236	1851	0.0231203282697866	2.22420457924472	0.242819748352486
148238	905	0.0231203282697866	1.0957153231663	0.240989045248488
148240	1206	0.0231203282697866	1.43551401869159	0.245120970496888
148242	1697	0.0231203282697866	2.07156798959011	0.239010724914955
148244	820	0.0231203282697866	1.00002698399849	0.239238467989138
148246	1008	0.0231203282697866	1.2001133465571	0.245053712578064
148248	1745	0.0231203282697866	2.10413311862587	0.241957662414383
148250	1103	0.0231203282697866	1.3355893965031	0.240942743928493
148252	924	0.0231203282697866	1.09129200038291	0.247022460115064
148254	1658	0.0231203282697866	2.00008094871899	0.241844679387635
148256	855	0.0231203282697866	1.03488103488103	0.241029062738048
148258	980	0.0231203282697866	1.16802123674976	0.24477282676775
148260	2654	0.0231203282697866	3.20911680911681	0.241266709617617
148262	834	0.0231203282697866	1.00001348999717	0.243296769111534
148264	882	0.0231203282697866	1.02677809994883	0.250589159396199
148266	1689	0.0231203282697866	2.00024286581664	0.246326622648295
148268	851	0.0231203282697866	1.01286841012868	0.245095370617451
148270	1081	0.0231203282697866	1.33342327150084	0.236488692409115
148272	1666	0.0231203282697866	2.0006478781989	0.242913246045616
148274	1088	0.0231203282697866	1.29471264367816	0.245130023257397
148276	865	0.0231203282697866	1.05936679443455	0.238179782192379
148278	1827	0.0231203282697866	2.18296711187706	0.244129712110105
148280	1217	0.0231203282697866	1.48590381426202	0.238903937315648
148282	840	0.0231203282697866	1.00877012393462	0.242887208401816
148284	1660	0.0231203282697866	2.00145878920496	0.241920764933981
148286	808	0.0231203282697866	1.00001348781376	0.235673828420943
148288	993	0.0231203282697866	1.20364741641337	0.24063010285919
148290	2196	0.0231203282697866	2.66720636848141	0.240142957602605
148292	838	0.0231203282697866	1.01133824381362	0.241677305157792
148294	848	0.0231203282697866	1.02033769842941	0.242400964551761

148296	1735	0.0231203282697866	2.06961038961039	0.244504834256612
148298	805	0.0231203282697866	1.00001348672232	0.234779802601546
148300	1117	0.0231203282697866	1.33423362592843	0.244166537361105
148302	2227	0.0231203282697866	2.69206349206349	0.241264772576002
148304	993	0.0231203282697866	1.18226600985222	0.244955493625183
148306	896	0.0231203282697866	1.03744292237443	0.251878489285468
148308	1768	0.0231203282697866	2.13627586206897	0.241360586757041
148310	1108	0.0231203282697866	1.33342324724077	0.242330069570681
148312	806	0.0231203282697866	1.00005394616173	0.23503975537112
148314	1766	0.0231203282697866	2.11927727210977	0.24301147120194
148316	1006	0.0231203282697866	1.20022662889518	0.244428995138167
148318	846	0.0231203282697866	1.00001348490365	0.246704260705722
148320	2253	0.0231203282697866	2.69306930693069	0.243960743710823
148322	846	0.0231203282697866	1.00001348453997	0.246697607587939
148324	914	0.0231203282697866	1.11144091553709	0.239802877581643
148326	1712	0.0231203282697866	2.03996802557954	0.244719805581312
148328	816	0.0231203282697866	1.00005394034198	0.237930214678754
148330	1479	0.0231203282697866	1.75629587803501	0.245554274857754
148332	1675	0.0231203282697866	2.05227756492124	0.237985153769706
148334	849	0.0231203282697866	1.00001348344907	0.247552393828559
148336	838	0.0231203282697866	1.02219718309859	0.2390390086572
148338	1751	0.0231203282697866	2.08284023668639	0.245122835598822
148340	1096	0.0231203282697866	1.33351314902225	0.239640921565421
148342	892	0.0231203282697866	1.06691125888558	0.243768974396093
148344	1990	0.0231203282697866	2.40272417707151	0.241482229377629
148346	929	0.0231203282697866	1.11292962356792	0.243376238726105
148348	850	0.0231203282697866	1.00002696508022	0.247817244337029
148350	2356	0.0231203282697866	2.86178861788618	0.240024839179429
148352	882	0.0231203282697866	1.07676969092722	0.238813218140045
148354	834	0.0231203282697866	1.00001348163128	0.243145893496514
148356	1797	0.0231203282697866	2.18874458874459	0.239361269959536
148358	999	0.0231203282697866	1.20011326097216	0.242682403524709
148360	1101	0.0231203282697866	1.33369301321824	0.240669259779341
148362	1685	0.0231203282697866	2.03248841190963	0.241688035555521
148364	849	0.0231203282697866	1.03784912555469	0.238479436453639
148366	883	0.0231203282697866	1.034915415567	0.248729595393003
148368	1873	0.0231203282697866	2.23018717642374	0.244828642526661
148370	1135	0.0231203282697866	1.37486573576799	0.240655327406388
148372	1016	0.0231203282697866	1.20158940397351	0.246485667428673
148374	1654	0.0231203282697866	2.00024268899405	0.241046601355877
148376	889	0.0231203282697866	1.06764615855525	0.242726259989107
148378	828	0.0231203282697866	1.00001347945058	0.241357597313774
148380	2178	0.0231203282697866	2.66774585188183	0.237981972234676
148382	896	0.0231203282697866	1.09340545038486	0.238864471894389
148384	822	0.0231203282697866	1.00021574973031	0.239550487201332
148386	2006	0.0231203282697866	2.40067969413764	0.243562142541067
148388	839	0.0231203282697866	1.00002695781103	0.244544261423458
148390	1323	0.0231203282697866	1.59136118215402	0.24232178147894
148392	1649	0.0231203282697866	2.00881057268722	0.239263904663678
148394	832	0.0231203282697866	1.00001347799717	0.242497427245506
148396	887	0.0231203282697866	1.04826933877213	0.246623550591298
148398	1647	0.0231203282697866	2.00008087016295	0.240007050155573
148400	1361	0.0231203282697866	1.63137254901961	0.243151569957541

148402	851	0.0231203282697866	1.00001347727058	0.248021858258653
148404	1675	0.0231203282697866	2.0384647686235	0.239481515979183
148406	803	0.0231203282697866	1.00001347690732	0.234026068431459
148408	906	0.0231203282697866	1.09167464114833	0.241870925920914
148410	2378	0.0231203282697866	2.87438596491228	0.241106881308673
148412	907	0.0231203282697866	1.11144071986552	0.237825254053816
148414	1032	0.0231203282697866	1.20011321822813	0.25060435385322
148416	1687	0.0231203282697866	2.00259403372244	0.245497710334186
148418	829	0.0231203282697866	1.00001347581765	0.241583966247478
148420	1152	0.0231203282697866	1.37516115169746	0.24412511493165
148422	1700	0.0231203282697866	2.0765112939026	0.238573580432571
148424	810	0.0231203282697866	1.00005390544984	0.236027975369945
148426	846	0.0231203282697866	1.02287042908476	0.241015936451635
148428	2196	0.0231203282697866	2.62880324543611	0.24342457582568
148430	1088	0.0231203282697866	1.333423174539	0.237763515289126
148432	853	0.0231203282697866	1.00010781671159	0.248531061186444
148434	2073	0.0231203282697866	2.43841928052454	0.247721403239355
148436	851	0.0231203282697866	1.02558001189768	0.24178356309661
148438	824	0.0231203282697866	1.00001347400191	0.240094532237435
148440	2234	0.0231203282697866	2.66882591093117	0.243903471454909
148442	1033	0.0231203282697866	1.25988173046997	0.238901980521721
148444	939	0.0231203282697866	1.11639097744361	0.245071398957881
148446	1655	0.0231203282697866	2.00072806698216	0.241016867583728
148448	839	0.0231203282697866	1.00021565667457	0.244399304422703
148450	1109	0.0231203282697866	1.33378272104258	0.242254727719629
148452	1682	0.0231203282697866	2.03775484520514	0.240488330829723
148454	834	0.0231203282697866	1.00778524224554	0.241108297445411
148456	1102	0.0231203282697866	1.33891213389121	0.239793698612094
148458	1701	0.0231203282697866	2.02766355140187	0.244405411469494
148460	1209	0.0231203282697866	1.45710177344624	0.241731341296359
148462	857	0.0231203282697866	1.00001347182368	0.249669601648772
148464	1662	0.0231203282697866	2.0019436345967	0.241859984341124
148466	882	0.0231203282697866	1.05909467500188	0.242612289809457
148468	826	0.0231203282697866	1.00002694328439	0.240625412794885
148470	2675	0.0231203282697866	3.23232323232323	0.241088390738394
148472	843	0.0231203282697866	1.01907692307692	0.240980584089944
148474	855	0.0231203282697866	1.01778614772965	0.244717582679085
148476	1667	0.0231203282697866	2.00016166841807	0.242784101928464
148478	983	0.0231203282697866	1.18818565400844	0.240997816826255
148480	1143	0.0231203282697866	1.38271604938272	0.240797110768462
148482	1682	0.0231203282697866	2.04644080700419	0.239419213309321
148484	980	0.0231203282697866	1.20022637238257	0.237842387627818
148486	931	0.0231203282697866	1.09110017675441	0.248545297507151
148488	1762	0.0231203282697866	2.10308542892813	0.2440414719973
148490	1123	0.0231203282697866	1.38220198077062	0.23665573966185
148492	817	0.0231203282697866	1.00002693892945	0.237965120001143
148494	1650	0.0231203282697866	2.00008081787691	0.240288782779722
148496	857	0.0231203282697866	1.00010777023386	0.249588901178983
148498	983	0.0231203282697866	1.20011315417256	0.238570489298339
148500	2467	0.0231203282697866	2.96296296296296	0.242505993703607
148502	855	0.0231203282697866	1.02620799138212	0.242663481239215
148504	890	0.0231203282697866	1.05990950226244	0.244562054004497
148506	1697	0.0231203282697866	2.04360109635252	0.241850906044724

148508	819	0.0231203282697866	1.01115241635688	0.2358975510542
148510	1097	0.0231203282697866	1.33342312613644	0.239601178826058
148512	2306	0.0231203282697866	2.79272727272727	0.240477935017459
148514	829	0.0231203282697866	1.00001346710659	0.241427807579436
148516	847	0.0231203282697866	1.01244996549344	0.243636639475928
148518	1703	0.0231203282697866	2.06645119586296	0.240002854380111
148520	1162	0.0231203282697866	1.38066378066378	0.24509771330635
148522	979	0.0231203282697866	1.14555468135327	0.248875463883398
148524	1657	0.0231203282697866	2.00016161616162	0.241249702597848
148526	992	0.0231203282697866	1.21188118811881	0.238371948770306
148528	833	0.0231203282697866	1.00010774701002	0.242546985212196
148530	2208	0.0231203282697866	2.66720549605981	0.241065141221319
148532	834	0.0231203282697866	1.01643995660519	0.23892978742157
148534	854	0.0231203282697866	1.04794368940635	0.237301263831706
148536	1627	0.0231203282697866	2.00097040271713	0.236766997972222
148538	938	0.0231203282697866	1.13711473711474	0.240196670017069
148540	1355	0.0231203282697866	1.60151085930123	0.2463610190116
148542	1783	0.0231203282697866	2.11927476601709	0.244974462257616
148544	927	0.0231203282697866	1.11642743221691	0.241768727388313
148546	865	0.0231203282697866	1.07084967320261	0.235197467526286
148548	1660	0.0231203282697866	2.00016159004605	0.241647440737349
148550	1119	0.0231203282697866	1.33378241832267	0.244274676054121
148552	872	0.0231203282697866	1.03621556056143	0.245015678686407
148554	1964	0.0231203282697866	2.41860465116279	0.236427643439412
148556	837	0.0231203282697866	1.00002692732315	0.243685434028751
148558	840	0.0231203282697866	1.00001346311779	0.244558858789447
148560	2193	0.0231203282697866	2.6709886547812	0.239040066841219
148562	843	0.0231203282697866	1.01835336152633	0.241005714264478
148564	892	0.0231203282697866	1.09129119566948	0.237966938260374
148566	1864	0.0231203282697866	2.22321031569586	0.24409109324575
148568	980	0.0231203282697866	1.20318302387268	0.237123778646191
148570	1139	0.0231203282697866	1.35742019483388	0.244277967950545
148572	1670	0.0231203282697866	2.00048484848485	0.243024601150937
148574	826	0.0231203282697866	1.0000134616679	0.240456980450411
148576	835	0.0231203282697866	1.00021547080371	0.243024607143499
148578	1654	0.0231203282697866	2.00008077218206	0.240735127636364
148580	1304	0.0231203282697866	1.57759103641457	0.240618387093921
148582	1004	0.0231203282697866	1.20011309018943	0.243529369311243
148584	1712	0.0231203282697866	2.06504904491482	0.241327796766747
148586	873	0.0231203282697866	1.00001346058069	0.254118632969151
148588	936	0.0231203282697866	1.11475409836066	0.24441003761984
148590	2428	0.0231203282697866	2.93236363636364	0.241016779131453
148592	837	0.0231203282697866	1.03270223752151	0.235917911962275
148594	846	0.0231203282697866	1.00001345985598	0.246246035882003
148596	2097	0.0231203282697866	2.53107344632768	0.24115294380436
148598	812	0.0231203282697866	1.00788865646747	0.234496579161628
148600	1119	0.0231203282697866	1.33513270355376	0.243945520192593
148602	1665	0.0231203282697866	2.00008075913588	0.242297010253232
148604	851	0.0231203282697866	1.01317861583092	0.244466328127966
148606	830	0.0231203282697866	1.01630185532625	0.237697729532427
148608	1693	0.0231203282697866	2.04878048780488	0.240505683219599
148610	1456	0.0231203282697866	1.78708551483421	0.237123179741784
148612	846	0.0231203282697866	1.02106650957951	0.241139555647988

148614	1873	0.0231203282697866	2.25593869731801	0.241633288141775
148616	909	0.0231203282697866	1.09167356819774	0.242332422541986
148618	872	0.0231203282697866	1.05909439754413	0.23961632639708
148620	2197	0.0231203282697866	2.66774410774411	0.239670529057341
148622	807	0.0231203282697866	1.00001345732011	0.234850015393989
148624	989	0.0231203282697866	1.20090566037736	0.239664913167193
148626	1747	0.0231203282697866	2.10110710951047	0.241966881320859
148628	856	0.0231203282697866	1.01608467372281	0.245159786339251
148630	1110	0.0231203282697866	1.35683269476373	0.238065358655943
148632	1869	0.0231203282697866	2.22618340265399	0.244310449681504
148634	829	0.0231203282697866	1.0000134562336	0.241232892909447
148636	850	0.0231203282697866	1.00002691282935	0.247337081755206
148638	2038	0.0231203282697866	2.40067854113656	0.247028078431239
148640	1113	0.0231203282697866	1.33477166486875	0.242637818655858
148642	909	0.0231203282697866	1.09109997613935	0.242417406551356
148644	1662	0.0231203282697866	2.00048461352072	0.241743287786398
148646	843	0.0231203282697866	1.00001345514727	0.245286986739503
148648	895	0.0231203282697866	1.06764436296975	0.243917723215887
148650	2235	0.0231203282697866	2.66936299292214	0.243618902633887
148652	1005	0.0231203282697866	1.20022611644997	0.243634191225947
148654	952	0.0231203282697866	1.1572515276219	0.23935284273132
148656	1765	0.0231203282697866	2.13080014614541	0.241004722703613
148658	826	0.0231203282697866	1.00746931028362	0.238542595406294
148660	1093	0.0231203282697866	1.3335127618535	0.23847060919549
148662	1674	0.0231203282697866	2.0007270083606	0.243429749153626
148664	817	0.0231203282697866	1.00005381841666	0.237683412520891
148666	1051	0.0231203282697866	1.26593406593407	0.241538284107479
148668	1808	0.0231203282697866	2.1841124175509	0.240830752739739
148670	1128	0.0231203282697866	1.33342302948761	0.246106911689919
148672	879	0.0231203282697866	1.05820105820106	0.241655956145721
148674	1694	0.0231203282697866	2.03483272772836	0.242189700306099
148676	962	0.0231203282697866	1.16016757976152	0.241223426704708
148678	832	0.0231203282697866	1.01406580639807	0.238680248323756
148680	2703	0.0231203282697866	3.25614035087719	0.241488459472737
148682	859	0.0231203282697866	1.06691069930603	0.234213920081669
148684	861	0.0231203282697866	1.00002690414055	0.250457035018945
148686	1641	0.0231203282697866	2.00008071350741	0.238669533862187
148688	853	0.0231203282697866	1.00010763104079	0.248103204849604
148690	1104	0.0231203282697866	1.33342301742113	0.240838197568534
148692	1674	0.0231203282697866	2.00016143352974	0.24344945435358
148694	1168	0.0231203282697866	1.41990348245728	0.239274588425227
148696	815	0.0231203282697866	1.00005380683347	0.237050545680087
148698	1841	0.0231203282697866	2.22518914107699	0.240651034685345
148700	1091	0.0231203282697866	1.33423120089787	0.237842079668498
148702	830	0.0231203282697866	1.00882848109063	0.239303996689572
148704	1675	0.0231203282697866	2.00129282482224	0.243437526270208
148706	861	0.0231203282697866	1.00001344971823	0.250423350884492
148708	1040	0.0231203282697866	1.23771771771772	0.244389983834331
148710	2241	0.0231203282697866	2.66720484359233	0.244371928255519
148712	881	0.0231203282697866	1.03865994319828	0.246696231293428
148714	860	0.0231203282697866	1.00001344899469	0.250119043561598
148716	1774	0.0231203282697866	2.13333333333333	0.241848392135964
148718	911	0.0231203282697866	1.08626501448037	0.24390744241861

148720	1354	0.0231203282697866	1.61616161616162	0.243652293349084
148722	1975	0.0231203282697866	2.40067815767166	0.239256610380134
148724	830	0.0231203282697866	1.00002689690417	0.241374483705669
148726	804	0.0231203282697866	1.00001344790952	0.23381335555414
148728	1681	0.0231203282697866	2.00032284100081	0.244388567359656
148730	1134	0.0231203282697866	1.35585679527285	0.243224129948
148732	882	0.0231203282697866	1.06930693069307	0.239865501007178
148734	1647	0.0231203282697866	2.0002421014405	0.239445555987699
148736	1033	0.0231203282697866	1.21481481481481	0.247274964520295
148738	874	0.0231203282697866	1.03491433257089	0.245578927051129
148740	2320	0.0231203282697866	2.78505494505494	0.242232518238938
148742	899	0.0231203282697866	1.11127550097812	0.23523954941635
148744	825	0.0231203282697866	1.00005378946802	0.239881710181085
148746	1813	0.0231203282697866	2.18296349319971	0.24149716647539
148748	846	0.0231203282697866	1.02677433064173	0.239579817147122
148750	1421	0.0231203282697866	1.70666666666667	0.242099783587541
148752	1684	0.0231203282697866	2.00193986420951	0.244587495391638
148754	856	0.0231203282697866	1.00001344537815	0.248888755802859
148756	825	0.0231203282697866	1.00002689111786	0.239868810888033
148758	1654	0.0231203282697866	2.0000806744383	0.240443845318785
148760	1109	0.0231203282697866	1.33369204555645	0.241766330832426
148762	828	0.0231203282697866	1.00001344465508	0.240734588270583
148764	2309	0.0231203282697866	2.79365079365079	0.24030343080682
148766	856	0.0231203282697866	1.00001344429357	0.248868679811601
148768	824	0.0231203282697866	1.00021519259737	0.239513636287668
148770	2482	0.0231203282697866	2.9281045751634	0.246436955544651
148772	880	0.0231203282697866	1.0912906610703	0.234437475444574
148774	852	0.0231203282697866	1.01508164028418	0.244015596809889
148776	1655	0.0231203282697866	2.00032273680813	0.240530997640011
148778	977	0.0231203282697866	1.20011294117647	0.236668104519504
148780	1160	0.0231203282697866	1.37384110683212	0.2454612446289
148782	1676	0.0231203282697866	2.02607076350093	0.240477814419248
148784	887	0.0231203282697866	1.06862385321101	0.241295114805982
148786	914	0.0231203282697866	1.11127545234926	0.239093852809021
148788	1687	0.0231203282697866	2.00048414427499	0.245142193033012
148790	1125	0.0231203282697866	1.33342295713742	0.245254426573432
148792	1016	0.0231203282697866	1.20045197740113	0.246022789939032
148794	1638	0.0231203282697866	2.00008065491793	0.238060298103848
148796	834	0.0231203282697866	1.00002688388849	0.242420377261715
148798	937	0.0231203282697866	1.12173256106774	0.24280586582614
148800	2294	0.0231203282697866	2.75862068965517	0.241715498216767
148802	849	0.0231203282697866	1.0228687890927	0.241259819519953
148804	842	0.0231203282697866	1.00002688244308	0.244732594916815
148806	2015	0.0231203282697866	2.40203562340967	0.243826647735501
148808	979	0.0231203282697866	1.18999323867478	0.239121112292547
148810	1167	0.0231203282697866	1.39899101759567	0.242454258908847
148812	1650	0.0231203282697866	2.00016130333091	0.239765655372834
148814	874	0.0231203282697866	1.02908341036763	0.24684428067757
148816	851	0.0231203282697866	1.022357038535	0.241926446115564
148818	1779	0.0231203282697866	2.13479752916953	0.242197578595706
148820	1304	0.0231203282697866	1.60150801131008	0.236642736965656
148822	840	0.0231203282697866	1.0000134392345	0.244125034012034
148824	1857	0.0231203282697866	2.22459893048128	0.242601348490746

148826	823	0.0231203282697866	1.00001343887328	0.239177979844964
148828	854	0.0231203282697866	1.03784658975916	0.239136608913884
148830	2537	0.0231203282697866	3.03893637226971	0.242613175530241
148832	826	0.0231203282697866	1.00021510002151	0.239991757822746
148834	975	0.0231203282697866	1.20011289867344	0.236094767644454
148836	1664	0.0231203282697866	2.0390448261416	0.23715078294462
148838	856	0.0231203282697866	1.00001343778975	0.248748291845103
148840	1136	0.0231203282697866	1.35593220338983	0.243459484793327
148842	1658	0.0231203282697866	2.0002419257288	0.24086988603094
148844	839	0.0231203282697866	1.01146391752577	0.241038400956637
148846	887	0.0231203282697866	1.05909398242055	0.243364907910479
148848	1998	0.0231203282697866	2.40544217687075	0.241359036035504
148850	1208	0.0231203282697866	1.46095314377253	0.240263507000837
148852	983	0.0231203282697866	1.1912013536379	0.239783706585644
148854	1647	0.0231203282697866	2.00008062240497	0.239271841139327
148856	884	0.0231203282697866	1.04891721248599	0.244878531505003
148858	846	0.0231203282697866	1.0074037714239	0.244006061433012
148860	2204	0.0231203282697866	2.66989898989899	0.239852775549112
148862	1027	0.0231203282697866	1.24137931034483	0.240374334648774
148864	842	0.0231203282697866	1.00086132644272	0.2444299971831
148866	1683	0.0231203282697866	2.05234358430541	0.238256376591641
148868	848	0.0231203282697866	1.0000268708854	0.246370572507264
148870	1104	0.0231203282697866	1.33342290896876	0.240547017592854
148872	1675	0.0231203282697866	2.00032252862442	0.243280761331172
148874	931	0.0231203282697866	1.13960113960114	0.237347112604447
148876	1096	0.0231203282697866	1.31230734867098	0.242636596620238
148878	1636	0.0231203282697866	2.00218102508179	0.237386182348968
148880	1089	0.0231203282697866	1.3340505648198	0.237151148661661
148882	854	0.0231203282697866	1.00001343381829	0.248093762903879
148884	1806	0.0231203282697866	2.12089997289238	0.247374845006269
148886	923	0.0231203282697866	1.1135968182948	0.240783022255791
148888	875	0.0231203282697866	1.030624465355	0.24663454895197
148890	2671	0.0231203282697866	3.2045261669024	0.242131080384984
148892	828	0.0231203282697866	1.00002686655383	0.240521170822154
148894	845	0.0231203282697866	1.0108279468072	0.242833318621179
148896	1885	0.0231203282697866	2.2716049382716	0.241046884976843
148898	820	0.0231203282697866	1.00001343237471	0.238190896180663
148900	1088	0.0231203282697866	1.33422999327505	0.236869695779847
148902	1918	0.0231203282697866	2.31393298059965	0.240770513812574
148904	1021	0.0231203282697866	1.20045163718479	0.247047642247113
148906	837	0.0231203282697866	1.00001343165303	0.243115938154725
148908	1667	0.0231203282697866	2.00016119932296	0.242079812851751
148910	1136	0.0231203282697866	1.33342288490384	0.247452911059847
148912	854	0.0231203282697866	1.03019943019943	0.240775821189749
148914	1666	0.0231203282697866	2.0002418087293	0.241915096518478
148916	849	0.0231203282697866	1.01916157643712	0.241952041062252
148918	1105	0.0231203282697866	1.33471502590674	0.240454294181192
148920	2408	0.0231203282697866	2.88450704225352	0.242458746422074
148922	889	0.0231203282697866	1.05909384432864	0.243789199314819
148924	896	0.0231203282697866	1.03534554657617	0.251341383484572
148926	1641	0.0231203282697866	2.00008058342399	0.23828492418962
148928	907	0.0231203282697866	1.09707241910632	0.240105239341401
148930	1154	0.0231203282697866	1.36434980204746	0.245642716255683

148932	2010	0.0231203282697866	2.41230769230769	0.241981039485958
148934	859	0.0231203282697866	1.01054479136671	0.246859443778372
148936	830	0.0231203282697866	1.00005372011818	0.241024439100257
148938	1695	0.0231203282697866	2.02825303450847	0.242687861289538
148940	1250	0.0231203282697866	1.48367626886145	0.244661434170202
148942	817	0.0231203282697866	1.00001342840645	0.237249358807541
148944	1729	0.0231203282697866	2.09382716049383	0.239793361178291
148946	1012	0.0231203282697866	1.20011281376328	0.244870010073123
148948	890	0.0231203282697866	1.04826692581795	0.246541169080815
148950	2223	0.0231203282697866	2.67477203647416	0.241333818688699
148952	827	0.0231203282697866	1.02676701941033	0.233880096443157
148954	968	0.0231203282697866	1.16710990502035	0.240833798865439
148956	1680	0.0231203282697866	2.00016114736927	0.243889047334363
148958	808	0.0231203282697866	1.01546170563238	0.231041492776729
148960	1439	0.0231203282697866	1.69411764705882	0.246634352860449
148962	1934	0.0231203282697866	2.32445520581114	0.241582681608933
148964	837	0.0231203282697866	1.01061291649527	0.240472429909338
148966	832	0.0231203282697866	1.0076473234368	0.239736200613511
148968	1657	0.0231203282697866	2.00096758587325	0.240433773100167
148970	1090	0.0231203282697866	1.3334228488307	0.237337187426596
148972	854	0.0231203282697866	1.00002685212535	0.247940552547059
148974	2004	0.0231203282697866	2.40067700987306	0.242359199192955
148976	850	0.0231203282697866	1.00010742292405	0.246752731939469
148978	844	0.0231203282697866	1.00001342516144	0.245030688588658
148980	2432	0.0231203282697866	2.92448292448292	0.241430711734334
148982	849	0.0231203282697866	1.00842263326735	0.244420320671903
148984	931	0.0231203282697866	1.11176818450621	0.243109434446506
148986	1756	0.0231203282697866	2.09274673008323	0.243595007532307
148988	1081	0.0231203282697866	1.28411575562701	0.244385949297796
148990	1120	0.0231203282697866	1.36728982951205	0.237796973600475
148992	1698	0.0231203282697866	2.02105263157895	0.243895123207743
148994	902	0.0231203282697866	1.08843537414966	0.240569803743261
148996	844	0.0231203282697866	1.00523560209424	0.243728311492264
148998	1782	0.0231203282697866	2.11926977687627	0.244088332268193
149000	1134	0.0231203282697866	1.34240362811791	0.245216490647218
149002	1029	0.0231203282697866	1.24785388127854	0.239367699939778
149004	1646	0.0231203282697866	2.00048344210781	0.238837736450024
149006	1031	0.0231203282697866	1.21445670578619	0.246421658148729
149008	838	0.0231203282697866	1.02279618192027	0.23782162312515
149010	2218	0.0231203282697866	2.66720375965089	0.241377028411127
149012	820	0.0231203282697866	1.00002684491691	0.238005478626354
149014	838	0.0231203282697866	1.00001342191799	0.243229989395694
149016	2004	0.0231203282697866	2.40271186440678	0.242085694573288
149018	836	0.0231203282697866	1.00001342155771	0.242642975021725
149020	1085	0.0231203282697866	1.33351232827673	0.236153370266244
149022	1760	0.0231203282697866	2.13773195876289	0.238954401273307
149024	848	0.0231203282697866	1.00021482277121	0.246066421614561
149026	830	0.0231203282697866	1.00739530132789	0.239123429494481
149028	1840	0.0231203282697866	2.22419402543626	0.240095092921041
149030	1326	0.0231203282697866	1.60075223319229	0.240409547044661
149032	940	0.0231203282697866	1.09167143129407	0.249897771211951
149034	1709	0.0231203282697866	2.03994473056149	0.243133223365754
149036	923	0.0231203282697866	1.11043005437469	0.241226664263017

149038	867	0.0231203282697866	1.02498203491567	0.245477580439781
149040	2320	0.0231203282697866	2.79365079365079	0.241001102092707
149042	830	0.0231203282697866	1.0000134193964	0.240862726789307
149044	1003	0.0231203282697866	1.20022552151851	0.242509961193251
149046	1671	0.0231203282697866	2.00008051853939	0.242445791020012
149048	883	0.0231203282697866	1.03620977491221	0.247282207983919
149050	1248	0.0231203282697866	1.48698884758364	0.243545941956259
149052	1650	0.0231203282697866	2.00016104356228	0.239379621482719
149054	821	0.0231203282697866	1.000013418316	0.238231781493892
149056	925	0.0231203282697866	1.07456790123457	0.249783881895863
149058	2190	0.0231203282697866	2.61818181818182	0.242714111120557
149060	1145	0.0231203282697866	1.38813846526265	0.239341266639507
149062	853	0.0231203282697866	1.00001341759584	0.247504023876907
149064	1674	0.0231203282697866	2.00032211306168	0.242822401900992
149066	840	0.0231203282697866	1.01507968320226	0.240107959314276
149068	840	0.0231203282697866	1.01461043444638	0.240215784272022
149070	2197	0.0231203282697866	2.66720354338635	0.238995459380517
149072	1104	0.0231203282697866	1.33333333333333	0.240237202844473
149074	894	0.0231203282697866	1.05909356856744	0.244910433627461
149076	1722	0.0231203282697866	2.07200207200207	0.241124441338879
149078	848	0.0231203282697866	1.00952927826313	0.243707772186476
149080	1128	0.0231203282697866	1.33369127516778	0.245380704742883
149082	1666	0.0231203282697866	2.00008049909439	0.241661972062928
149084	964	0.0231203282697866	1.13405238828968	0.246614656645752
149086	1060	0.0231203282697866	1.25986984815618	0.244089627264939
149088	1653	0.0231203282697866	2.00128949065119	0.239621760160788
149090	1186	0.0231203282697866	1.42384761904762	0.24164547379694
149092	822	0.0231203282697866	1.00002683051166	0.238457962420174
149094	1877	0.0231203282697866	2.23114680946006	0.244051770316891
149096	852	0.0231203282697866	1.00005366246311	0.247147545573751
149098	851	0.0231203282697866	1.00972307692308	0.244490204684697
149100	2730	0.0231203282697866	3.2463768115942	0.243945089249878
149102	826	0.0231203282697866	1.00001341399616	0.239605485617367
149104	846	0.0231203282697866	1.00010733068584	0.245380734431328
149106	1640	0.0231203282697866	2.00008048613626	0.23785224756717
149108	842	0.0231203282697866	1.00002682763246	0.244233649770614
149110	1294	0.0231203282697866	1.54769368562472	0.242520524796699
149112	1765	0.0231203282697866	2.13743815283123	0.239521532205466
149114	991	0.0231203282697866	1.20011268663724	0.239518581668512
149116	918	0.0231203282697866	1.11143916281206	0.239573481577041
149118	1744	0.0231203282697866	2.07649989170457	0.243607413987662
149120	1104	0.0231203282697866	1.33910533910534	0.239124701405187
149122	853	0.0231203282697866	1.00001341219705	0.247404440701684
149124	1839	0.0231203282697866	2.18536585365854	0.244070918700506
149126	850	0.0231203282697866	1.00819258713996	0.244527698792488
149128	1009	0.0231203282697866	1.20045095828636	0.243777463615455
149130	2241	0.0231203282697866	2.66827794561934	0.243585692769851
149132	871	0.0231203282697866	1.04826612547428	0.240980424397405
149134	837	0.0231203282697866	1.00001341111782	0.242744261068982
149136	1839	0.0231203282697866	2.19102416570771	0.243421018352565
149138	915	0.0231203282697866	1.11127506435165	0.238790592902821
149140	1117	0.0231203282697866	1.33351218421641	0.24292267239326
149142	2062	0.0231203282697866	2.48470588235294	0.240668756510675

149144	829	0.0231203282697866	1.01554289507163	0.23673173216145
149146	842	0.0231203282697866	1.00001341003875	0.244174699117091
149148	1680	0.0231203282697866	2.00145032632342	0.243418193888771
149150	1201	0.0231203282697866	1.42087286527514	0.245115363526386
149152	884	0.0231203282697866	1.03075871496924	0.248697931035692
149154	1673	0.0231203282697866	2.00008046023253	0.24256021737856
149156	1038	0.0231203282697866	1.20158102766798	0.250501059409507
149158	930	0.0231203282697866	1.1044363044363	0.244175298307729
149160	2485	0.0231203282697866	2.98965632298966	0.241023148640079
149162	898	0.0231203282697866	1.09109931045415	0.23864913328731
149164	835	0.0231203282697866	1.01391989856391	0.238794770755007
149166	1696	0.0231203282697866	2.0002414001207	0.245855311930046
149168	797	0.0231203282697866	1.00010728462611	0.231069203780946
149170	1356	0.0231203282697866	1.60075152653828	0.245618049994974
149172	1726	0.0231203282697866	2.07415089447757	0.241278783597435
149174	851	0.0231203282697866	1.00001340752162	0.246738321533994
149176	860	0.0231203282697866	1.03865487952851	0.240067976377348
149178	1785	0.0231203282697866	2.14179894179894	0.241635502873499
149180	1103	0.0231203282697866	1.33351213624782	0.239813673125125
149182	939	0.0231203282697866	1.11127501598072	0.244981686738668
149184	2082	0.0231203282697866	2.46857142857143	0.244522475298045
149186	849	0.0231203282697866	1.01184382076443	0.243260805592118
149188	982	0.0231203282697866	1.16283243010444	0.244831032793724
149190	2253	0.0231203282697866	2.66720311137933	0.244890192512277
149192	888	0.0231203282697866	1.06764079147641	0.241128350479453
149194	862	0.0231203282697866	1.00001340572424	0.249894150275109
149196	1655	0.0231203282697866	2.00016088810232	0.239873289962987
149198	962	0.0231203282697866	1.2001126231816	0.232378567793975
149200	1113	0.0231203282697866	1.33692722371968	0.24133737146007
149202	1682	0.0231203282697866	2.00655737704918	0.242999717036495
149204	911	0.0231203282697866	1.11143896921412	0.237606487766794
149206	819	0.0231203282697866	1.01778203473119	0.23326460085937
149208	1663	0.0231203282697866	2.00032180209171	0.240994025241367
149210	1106	0.0231203282697866	1.36981265464829	0.234046432961298
149212	1006	0.0231203282697866	1.2169014084507	0.239632014835541
149214	1836	0.0231203282697866	2.18295989724561	0.243794189540807
149216	834	0.0231203282697866	1.00021454623471	0.241692678427909
149218	851	0.0231203282697866	1.00001340356803	0.246665566634251
149220	2238	0.0231203282697866	2.66989117291415	0.242965992798027
149222	814	0.0231203282697866	1.00001340320873	0.235934652302579
149224	852	0.0231203282697866	1.04891400317853	0.235432838183647
149226	2511	0.0231203282697866	3.01176470588235	0.241650211277966
149228	832	0.0231203282697866	1.00002680605817	0.241138952603234
149230	1133	0.0231203282697866	1.333422692849	0.246270239613957
149232	1668	0.0231203282697866	2.00064370775668	0.241640840852551
149234	935	0.0231203282697866	1.08604134146918	0.249518917450676
149236	843	0.0231203282697866	1.00002680462112	0.244313990657097
149238	1691	0.0231203282697866	2.00024128362891	0.245012253487599
149240	1503	0.0231203282697866	1.79020979020979	0.243318884255398
149242	880	0.0231203282697866	1.01545985825009	0.251150967514877
149244	1680	0.0231203282697866	2.00016083634902	0.243418446193948
149246	821	0.0231203282697866	1.00001340105332	0.23792530836183
149248	916	0.0231203282697866	1.13289760348584	0.234316191288321

149250	2215	0.0231203282697866	2.68020304568528	0.239495687876253
149252	836	0.0231203282697866	1.00002680174747	0.24225931352053
149254	1026	0.0231203282697866	1.20078895463511	0.247605736002447
149256	1667	0.0231203282697866	2.00290275761974	0.241184803684558
149258	880	0.0231203282697866	1.02908188585608	0.247799898670233
149260	1203	0.0231203282697866	1.42547673531655	0.24455022136051
149262	1669	0.0231203282697866	2.00008040201005	0.241805196442318
149264	862	0.0231203282697866	1.060988812703	0.235422186767583
149266	920	0.0231203282697866	1.09109917787388	0.244325450334123
149268	2001	0.0231203282697866	2.40135211267606	0.241451847584988
149270	1321	0.0231203282697866	1.57925678393515	0.242372608889486
149272	845	0.0231203282697866	1.02481012658228	0.238913644354901
149274	1704	0.0231203282697866	2.00024122542516	0.246836312566325
149276	857	0.0231203282697866	1.01721413721414	0.244109369681635
149278	863	0.0231203282697866	1.01147156778093	0.24721072738444
149280	2203	0.0231203282697866	2.67529665587918	0.238587083310326
149282	978	0.0231203282697866	1.20011255979739	0.23611057180883
149284	877	0.0231203282697866	1.00002679600204	0.254085976897011
149286	1690	0.0231203282697866	2.02598045280218	0.241678699951827
149288	829	0.0231203282697866	1.00005359344016	0.240166461777485
149290	1115	0.0231203282697866	1.33342265693039	0.242260340398064
149292	2082	0.0231203282697866	2.51402918069585	0.239927417096081
149294	901	0.0231203282697866	1.06690969848865	0.244658764233743
149296	1032	0.0231203282697866	1.27165685449958	0.235108100442739
149298	1691	0.0231203282697866	2.0258091115234	0.241822719837778
149300	1121	0.0231203282697866	1.33422758774871	0.243400739032019
149302	883	0.0231203282697866	1.05909315597897	0.241527685995129
149304	1670	0.0231203282697866	2.00032159511175	0.241852849452439
149306	822	0.0231203282697866	1.00001339566784	0.238119380096329
149308	822	0.0231203282697866	1.01064382849481	0.235611571028364
149310	2723	0.0231203282697866	3.24155844155844	0.243338537748265
149312	830	0.0231203282697866	1.000429000429	0.240327302027424
149314	956	0.0231203282697866	1.11291779584463	0.248828590374849
149316	1757	0.0231203282697866	2.09912536443149	0.242456059136063
149318	916	0.0231203282697866	1.09109911165302	0.243178464118342
149320	1131	0.0231203282697866	1.33369069954436	0.24563797302866
149322	1706	0.0231203282697866	2.05467260012715	0.240501950624516
149324	1011	0.0231203282697866	1.20022509848059	0.243985962454874
149326	840	0.0231203282697866	1.00779432768823	0.241422614372191
149328	1843	0.0231203282697866	2.16949152542373	0.246054964915671
149330	1115	0.0231203282697866	1.35576323987539	0.238204494697923
149332	861	0.0231203282697866	1.02959285004965	0.242209267246354
149334	1649	0.0231203282697866	2.00008036324185	0.238792408287431
149336	940	0.0231203282697866	1.11176663389053	0.244881347935887
149338	982	0.0231203282697866	1.20011251758087	0.236987366736571
149340	2384	0.0231203282697866	2.84541723666211	0.242655505921864
149342	838	0.0231203282697866	1.01270272868345	0.239654771009669
149344	925	0.0231203282697866	1.09396485867074	0.244881843526208
149346	1643	0.0231203282697866	2.00024110910187	0.237885309667975
149348	839	0.0231203282697866	1.00002678451855	0.242972387660196
149350	1181	0.0231203282697866	1.3964063072974	0.244928246256838
149352	2030	0.0231203282697866	2.4192	0.243007246979391
149354	847	0.0231203282697866	1.0203325111139	0.240397989365377

149356	847	0.0231203282697866	1.0000267830838	0.245276030327179
149358	1936	0.0231203282697866	2.33122875182127	0.240490528455548
149360	1123	0.0231203282697866	1.33404825737265	0.24376980807713
149362	962	0.0231203282697866	1.12337280591249	0.247980224716968
149364	1713	0.0231203282697866	2.00435729847495	0.247481243498687
149366	1036	0.0231203282697866	1.23211851851852	0.24347900795423
149368	819	0.0231203282697866	1.00005356473298	0.237142327213325
149370	2420	0.0231203282697866	2.91672631830112	0.240249398235882
149372	821	0.0231203282697866	1.01243310004117	0.23480840027824
149374	832	0.0231203282697866	1.00001338956953	0.240906492433156
149376	1690	0.0231203282697866	2.00516795865633	0.244040061989724
149378	896	0.0231203282697866	1.05909301872951	0.244958925243599
149380	1542	0.0231203282697866	1.79649122807018	0.248526567472961
149382	1734	0.0231203282697866	2.05950708721747	0.243777453789398
149384	833	0.0231203282697866	1.01837969903937	0.236830257894629
149386	829	0.0231203282697866	1.01054013041873	0.237518297176725
149388	1687	0.0231203282697866	2.04482498111307	0.238863191872189
149390	1096	0.0231203282697866	1.33342259713017	0.237972744963498
149392	836	0.0231203282697866	1.00010712372791	0.242012846173925
149394	2015	0.0231203282697866	2.40067510548523	0.243004608489801
149396	959	0.0231203282697866	1.16363636363636	0.238598855980742
149398	831	0.0231203282697866	1.0000133874185	0.240578288036634
149400	2288	0.0231203282697866	2.69958847736626	0.245365704968491
149402	924	0.0231203282697866	1.11127477455361	0.240713311610589
149404	864	0.0231203282697866	1.02676934360103	0.243604119385656
149406	1712	0.0231203282697866	2.0602086438152	0.240563935874534
149408	1083	0.0231203282697866	1.3037037037037	0.24048152040754
149410	1122	0.0231203282697866	1.35997215454229	0.238830165096676
149412	1683	0.0231203282697866	2.00016065547434	0.24357895369489
149414	874	0.0231203282697866	1.00001338598487	0.252999889013208
149416	897	0.0231203282697866	1.05990286022666	0.244982621206313
149418	1660	0.0231203282697866	2.00072332730561	0.240172974760733
149420	1157	0.0231203282697866	1.3850815178185	0.241799443301107
149422	1114	0.0231203282697866	1.31068931068931	0.24602366967873
149424	1875	0.0231203282697866	2.23013048635824	0.243364172798914
149426	835	0.0231203282697866	1.00001338490985	0.241691009427834
149428	867	0.0231203282697866	1.00002677017802	0.250946701572019
149430	2381	0.0231203282697866	2.85421916762123	0.241457269185376
149432	824	0.0231203282697866	1.00005354178937	0.238487902663008
149434	833	0.0231203282697866	1.00001338419327	0.241099200960488
149436	2009	0.0231203282697866	2.40406091370558	0.241871801328438
149438	830	0.0231203282697866	1.000013383835	0.240224466352074
149440	1118	0.0231203282697866	1.33620071684588	0.242163814120156
149442	1657	0.0231203282697866	2.00008030515961	0.239777489009019
149444	856	0.0231203282697866	1.00002676731176	0.247736307736107
149446	952	0.0231203282697866	1.11127472635351	0.24793464654655
149448	1793	0.0231203282697866	2.18639222412807	0.237338455570932
149450	1377	0.0231203282697866	1.6271186440678	0.244920311681818
149452	857	0.0231203282697866	1.00002676587886	0.248012443123937
149454	1859	0.0231203282697866	2.21848739495798	0.242505104894954
149456	824	0.0231203282697866	1.00010707784559	0.238436841423566
149458	834	0.0231203282697866	1.00001338204397	0.241349874051665
149460	2291	0.0231203282697866	2.77937545388526	0.23853872714723

149462	812	0.0231203282697866	1.00001338168582	0.234977041917709
149464	1087	0.0231203282697866	1.28825806451613	0.244172121957221
149466	1728	0.0231203282697866	2.0764942305199	0.240811155282325
149468	970	0.0231203282697866	1.1529933481153	0.24344603921217
149470	1114	0.0231203282697866	1.33342254934761	0.241751604473652
149472	1631	0.0231203282697866	2.01169590643275	0.234605282775189
149474	907	0.0231203282697866	1.091098913267	0.240537897845409
149476	857	0.0231203282697866	1.00002676158107	0.247972623090367
149478	1992	0.0231203282697866	2.40067472589261	0.240095897502356
149480	1132	0.0231203282697866	1.38528138528139	0.236445658000356
149482	847	0.0231203282697866	1.03491218276292	0.236808351754396
149484	1691	0.0231203282697866	2.00016057808109	0.244618916220459
149486	871	0.0231203282697866	1.02620425519931	0.245578208461474
149488	844	0.0231203282697866	1.00010705491917	0.244171869398966
149490	2485	0.0231203282697866	2.98284862043251	0.241039957260114
149492	1056	0.0231203282697866	1.27514231499051	0.239603585187608
149494	848	0.0231203282697866	1.00001337882133	0.245342215913024
149496	1682	0.0231203282697866	2.00032118194957	0.24327791720637
149498	895	0.0231203282697866	1.06690936670459	0.242697961557727
149500	1269	0.0231203282697866	1.52380952380952	0.240932701249407
149502	1690	0.0231203282697866	2.00008027292795	0.244454636958555
149504	838	0.0231203282697866	1.01408450704225	0.239068888533282
149506	1003	0.0231203282697866	1.22787415466039	0.236316723582387
149508	1654	0.0231203282697866	2.00048181161166	0.239189697832024
149510	1128	0.0231203282697866	1.33342252547551	0.244724288615353
149512	935	0.0231203282697866	1.1117658613239	0.243292224692941
149514	1670	0.0231203282697866	2.00008026648473	0.24154229570222
149516	837	0.0231203282697866	1.00002675442117	0.242120840556335
149518	862	0.0231203282697866	1.00001337667376	0.249352646097533
149520	2744	0.0231203282697866	3.2367816091954	0.245232160767087
149522	820	0.0231203282697866	1.0000133763159	0.237196867669453
149524	883	0.0231203282697866	1.03784281562059	0.246107142334921
149526	1854	0.0231203282697866	2.21343873517787	0.242287780951227
149528	827	0.0231203282697866	1.00005350741078	0.239202520574337
149530	1196	0.0231203282697866	1.41356313225927	0.24473362367051
149532	1795	0.0231203282697866	2.13625170998632	0.243043433249995
149534	1126	0.0231203282697866	1.33470932232542	0.244015688821997
149536	835	0.0231203282697866	1.00021408691929	0.241464757577007
149538	1647	0.0231203282697866	2.00008025360138	0.238177434554757
149540	1123	0.0231203282697866	1.33351170568562	0.243574349617986
149542	828	0.0231203282697866	1.00001337452688	0.23947895127601
149544	1762	0.0231203282697866	2.10079575596817	0.242582285623185
149546	861	0.0231203282697866	1.04794149115479	0.237627838988722
149548	1031	0.0231203282697866	1.21121495327103	0.246185707528954
149550	2244	0.0231203282697866	2.66934673366834	0.243129383708423
149552	924	0.0231203282697866	1.09243058197033	0.24461996537712
149554	909	0.0231203282697866	1.07707317073171	0.244076881565352
149556	1914	0.0231203282697866	2.24422442244224	0.246648121471105
149558	841	0.0231203282697866	1.00001337309601	0.243212864689502
149560	1095	0.0231203282697866	1.33369012576933	0.237437729595197
149562	2018	0.0231203282697866	2.4020253164557	0.242956387457847
149564	839	0.0231203282697866	1.01107192651521	0.239971044204604
149566	897	0.0231203282697866	1.10100863390624	0.235599759799022

149568	1835	0.0231203282697866	2.17194570135747	0.24431741375855
149570	1123	0.0231203282697866	1.3334224896913	0.24354178838464
149572	821	0.0231203282697866	1.01861355377403	0.233071627924162
149574	1718	0.0231203282697866	2.02897832817337	0.244847484855335
149576	1003	0.0231203282697866	1.20044960659423	0.241602313334253
149578	1019	0.0231203282697866	1.21444774035945	0.242623930951177
149580	2240	0.0231203282697866	2.67636363636364	0.24201114862208
149582	869	0.0231203282697866	1.03743945730752	0.242205322752669
149584	837	0.0231203282697866	1.00010698619878	0.241991358979505
149586	1679	0.0231203282697866	2.02778808493094	0.239410494755091
149588	799	0.0231203282697866	1.00002674154299	0.231017252278219
149590	1327	0.0231203282697866	1.60074941451991	0.239690605766048
149592	1741	0.0231203282697866	2.10302708443972	0.239359980366406
149594	835	0.0231203282697866	1.00001336987767	0.241419584459554
149596	835	0.0231203282697866	1.01084610551048	0.238829217652219
149598	1683	0.0231203282697866	2.00024070285233	0.243266368520107
149600	1319	0.0231203282697866	1.58024691358025	0.241320521521023
149602	866	0.0231203282697866	1.00952303102138	0.248010612624437
149604	2224	0.0231203282697866	2.63757575757576	0.243776949870384
149606	924	0.0231203282697866	1.10409736308316	0.241947751885599
149608	852	0.0231203282697866	1.00005347879566	0.246301783476891
149610	2243	0.0231203282697866	2.66720160481444	0.243118949661829
149612	836	0.0231203282697866	1.01207590569293	0.238799144720171
149614	849	0.0231203282697866	1.00744841059872	0.24362320035514
149616	1661	0.0231203282697866	2.00192864030858	0.239855125811039
149618	1022	0.0231203282697866	1.20011230697239	0.246179091874092
149620	1145	0.0231203282697866	1.33351161028658	0.248213294519772
149622	1890	0.0231203282697866	2.22320333578612	0.245749796603766
149624	862	0.0231203282697866	1.02077415761626	0.244108185315402
149626	849	0.0231203282697866	1.0140589569161	0.24201563450078
149628	1739	0.0231203282697866	2.06328358208955	0.243631698273468
149630	1201	0.0231203282697866	1.4558113774824	0.238465318746341
149632	1012	0.0231203282697866	1.20727272727273	0.242301802991064
149634	1798	0.0231203282697866	2.14658385093168	0.242112687209019
149636	839	0.0231203282697866	1.00002673296442	0.242504758366919
149638	888	0.0231203282697866	1.04794129278903	0.244928950314772
149640	2377	0.0231203282697866	2.83288166214995	0.242526418297579
149642	847	0.0231203282697866	1.00001336558895	0.244810536534263
149644	982	0.0231203282697866	1.1831173147225	0.23990006911713
149646	2010	0.0231203282697866	2.40473372781065	0.241584993603532
149648	840	0.0231203282697866	1.02741116751269	0.236303465609616
149650	1168	0.0231203282697866	1.38678223185265	0.243424259154767
149652	1680	0.0231203282697866	2.00048134777377	0.24271591489647
149654	842	0.0231203282697866	1.00001336451721	0.243345859998962
149656	895	0.0231203282697866	1.09166824824445	0.236943187875852
149658	1701	0.0231203282697866	2.00008018924662	0.245789299748831
149660	1345	0.0231203282697866	1.60149953139644	0.242714505143042
149662	852	0.0231203282697866	1.0000133638028	0.246222791280919
149664	1694	0.0231203282697866	2.00128452151574	0.24462071165229
149666	925	0.0231203282697866	1.11127448577824	0.240548825963704
149668	931	0.0231203282697866	1.11944027986007	0.240339857854965
149670	2242	0.0231203282697866	2.66827212522577	0.242815683407796
149672	855	0.0231203282697866	1.02251270878722	0.241636670043082

149674	997	0.0231203282697866	1.20011226494527	0.240067252907309
149676	1678	0.0231203282697866	2.00016037206319	0.242426992326349
149678	851	0.0231203282697866	1.01629527423249	0.24196786162042
149680	1136	0.0231203282697866	1.33404672730515	0.246064815588212
149682	1950	0.0231203282697866	2.33349538162372	0.241470506021305
149684	869	0.0231203282697866	1.04826373626374	0.239540988880617
149686	841	0.0231203282697866	1.00001336166005	0.243004890458715
149688	2219	0.0231203282697866	2.66666666666667	0.240440481028725
149690	1112	0.0231203282697866	1.33342241820895	0.240962938321233
149692	819	0.0231203282697866	1.00002672296304	0.236635397221491
149694	1733	0.0231203282697866	2.03889559821763	0.2455868931447
149696	834	0.0231203282697866	1.00042789901583	0.240866312741548
149698	871	0.0231203282697866	1.04895700297999	0.239911173000056
149700	2235	0.0231203282697866	2.67203219315895	0.241668499051748
149702	1076	0.0231203282697866	1.31657142857143	0.236127324749585
149704	861	0.0231203282697866	1.00005344449789	0.248743958160332
149706	1655	0.0231203282697866	2.00024052916416	0.239046600925385
149708	908	0.0231203282697866	1.09128827377003	0.240384995085407
149710	1230	0.0231203282697866	1.48257160766359	0.239687080885958
149712	1674	0.0231203282697866	2.00064164260507	0.241732777021336
149714	833	0.0231203282697866	1.00001335916104	0.240648295404498
149716	982	0.0231203282697866	1.20022450888681	0.236366968576994
149718	1674	0.0231203282697866	2.00008015710793	0.241790948782546
149720	1200	0.0231203282697866	1.41900452488688	0.244300103650709
149722	851	0.0231203282697866	1.00001335844721	0.245835242534609
149724	1689	0.0231203282697866	2.00048111618956	0.243898863282883
149726	858	0.0231203282697866	1.02497931247283	0.241813737433391
149728	834	0.0231203282697866	1.00021381227282	0.24086637882391
149730	2861	0.0231203282697866	3.4679802955665	0.238307887011717
149732	953	0.0231203282697866	1.15367028947276	0.238617653492651
149734	932	0.0231203282697866	1.09338280766852	0.246223357493142
149736	1808	0.0231203282697866	2.13917808219178	0.244135684003316
149738	843	0.0231203282697866	1.00001335701978	0.243498196908277
149740	1134	0.0231203282697866	1.3335114673792	0.245631734529953
149742	1747	0.0231203282697866	2.08031189083821	0.242564269396803
149744	1000	0.0231203282697866	1.20634920634921	0.23943273762834
149746	830	0.0231203282697866	1.00001335630618	0.239730375375343
149748	1692	0.0231203282697866	2.00016029494269	0.244332101303402
149750	1126	0.0231203282697866	1.3355667225014	0.243507293647736
149752	836	0.0231203282697866	1.0000534273655	0.241444016722546
149754	1890	0.0231203282697866	2.22320247022497	0.245533277127665
149756	872	0.0231203282697866	1.03784156538229	0.242665030997097
149758	1085	0.0231203282697866	1.27285309845863	0.246188309726264
149760	2475	0.0231203282697866	2.90909090909091	0.24571297072339
149762	846	0.0231203282697866	1.01129395698191	0.24160021902259
149764	803	0.0231203282697866	1.00002671011512	0.231900944973819
149766	1709	0.0231203282697866	2.02758450327309	0.243419784014299
149768	851	0.0231203282697866	1.01581702948471	0.241936305567109
149770	1188	0.0231203282697866	1.42384022247503	0.24095523016905
149772	2048	0.0231203282697866	2.40134755755194	0.246291999806479
149774	831	0.0231203282697866	1.00001335380917	0.239974336560849
149776	1011	0.0231203282697866	1.19727891156463	0.243848224957491
149778	1717	0.0231203282697866	2.05237191650854	0.241586247802729

149780	1133	0.0231203282697866	1.33351141979431	0.245349596657427
149782	837	0.0231203282697866	1.00001335309592	0.241694093620788
149784	1688	0.0231203282697866	2.02597402597403	0.240590873415876
149786	1079	0.0231203282697866	1.31068541689735	0.237715641053711
149788	851	0.0231203282697866	1.00002670583523	0.245723642209796
149790	2213	0.0231203282697866	2.66720096173112	0.239579060784617
149792	883	0.0231203282697866	1.04142559592687	0.244821661298101
149794	854	0.0231203282697866	1.00001335202617	0.246583298595042
149796	1822	0.0231203282697866	2.14747307373654	0.24497763232565
149798	907	0.0231203282697866	1.11291193949217	0.235313300019204
149800	1342	0.0231203282697866	1.6152380952381	0.239888902521348
149802	1684	0.0231203282697866	2.00008011215702	0.243098952793992
149804	883	0.0231203282697866	1.06715129486597	0.238900633836161
149806	858	0.0231203282697866	1.0000133509566	0.247718411035791
149808	1684	0.0231203282697866	2.00064123116383	0.243021037242724
149810	1130	0.0231203282697866	1.35912904791623	0.240039630136529
149812	964	0.0231203282697866	1.13470919324578	0.245274196955358
149814	2109	0.0231203282697866	2.55270655270655	0.238522466026487
149816	854	0.0231203282697866	1.02028341205891	0.241648915993516
149818	835	0.0231203282697866	1.00818170716815	0.239105557852262
149820	2505	0.0231203282697866	2.9761316872428	0.242991900381191
149822	863	0.0231203282697866	1.04794089678882	0.237741183328044
149824	847	0.0231203282697866	1.00042753313382	0.244411924683526
149826	1691	0.0231203282697866	2.00008009932316	0.244070357823161
149828	986	0.0231203282697866	1.20022434099832	0.237152390337131
149830	1100	0.0231203282697866	1.33342233495761	0.238139909512707
149832	1690	0.0231203282697866	2.000962000962	0.243808751554008
149834	886	0.0231203282697866	1.05909219815813	0.241488015930264
149836	841	0.0231203282697866	1.02350803633822	0.237189015299651
149838	1955	0.0231203282697866	2.34823914823915	0.240319202488915
149840	1095	0.0231203282697866	1.33404596472475	0.236930824233454
149842	1136	0.0231203282697866	1.34306569343066	0.2441481952825
149844	1664	0.0231203282697866	2.00016019223068	0.240134847887204
149846	870	0.0231203282697866	1.00001334739259	0.251115954118646
149848	842	0.0231203282697866	1.00005339313364	0.243021085771694
149850	2295	0.0231203282697866	2.74285714285714	0.241506463210795
149852	802	0.0231203282697866	1.00002669442887	0.231476142069167
149854	841	0.0231203282697866	1.03491111587064	0.234547391946777
149856	2020	0.0231203282697866	2.41085972850679	0.241830623071119
149858	811	0.0231203282697866	1.00001334632376	0.23406750708814
149860	1162	0.0231203282697866	1.36757894736842	0.245230225302874
149862	1690	0.0231203282697866	2.00008008008008	0.243867429090698
149864	1042	0.0231203282697866	1.22151750058727	0.24619357190567
149866	846	0.0231203282697866	1.0000133456113	0.2441560302943
149868	1755	0.0231203282697866	2.10694333599362	0.24039274533852
149870	1315	0.0231203282697866	1.60074801309023	0.237079541159291
149872	986	0.0231203282697866	1.17124183006536	0.242949405962256
149874	1653	0.0231203282697866	2.00008007366777	0.238509222152916
149876	847	0.0231203282697866	1.01390832030286	0.241078584880131
149878	833	0.0231203282697866	1.00925586136595	0.238183589489768
149880	2252	0.0231203282697866	2.66880513231756	0.243508340823583
149882	823	0.0231203282697866	1.00001334418661	0.237492863711582
149884	1018	0.0231203282697866	1.23588829471182	0.237694585115884

149886	1873	0.0231203282697866	2.22516556291391	0.242896010375104
149888	849	0.0231203282697866	1.00085543199316	0.244779745492772
149890	1222	0.0231203282697866	1.45580917779006	0.242214477127076
149892	1702	0.0231203282697866	2.00016014092401	0.245540048261125
149894	839	0.0231203282697866	1.00881230735807	0.239979057714211
149896	872	0.0231203282697866	1.02789518174134	0.244784331143676
149898	2087	0.0231203282697866	2.48888888888889	0.241950824150919
149900	1138	0.0231203282697866	1.33422400356268	0.246103552929503
149902	869	0.0231203282697866	1.00743388715116	0.248886762209988
149904	1711	0.0231203282697866	2.00579710144928	0.246125035908739
149906	911	0.0231203282697866	1.06690870584676	0.24636448750783
149908	950	0.0231203282697866	1.11143742861805	0.246615166299524
149910	2350	0.0231203282697866	2.83434753211629	0.239215965818646
149912	990	0.0231203282697866	1.20044859813084	0.23793658911969
149914	893	0.0231203282697866	1.04794069915347	0.245854727227603
149916	1873	0.0231203282697866	2.25705329153605	0.239416447252987
149918	830	0.0231203282697866	1.00001334098216	0.239455337858432
149920	1124	0.0231203282697866	1.33475935828877	0.242946007934157
149922	1630	0.0231203282697866	2.00024018253873	0.235096462134864
149924	866	0.0231203282697866	1.0295888088173	0.242654819718795
149926	1021	0.0231203282697866	1.20011207621182	0.245433016947086
149928	1650	0.0231203282697866	2.00032025620496	0.237962031385343
149930	1331	0.0231203282697866	1.57049230300259	0.244489215033015
149932	836	0.0231203282697866	1.00002668018463	0.24116060251901
149934	1688	0.0231203282697866	2.00008004162164	0.243461863960078
149936	846	0.0231203282697866	1.00010673497705	0.24401925367936
149938	857	0.0231203282697866	1.01777796195765	0.242896954470521
149940	2866	0.0231203282697866	3.41333333333333	0.24220660464416
149942	936	0.0231203282697866	1.12064120258743	0.24093060278657
149944	846	0.0231203282697866	1.00005335894563	0.244019257848178
149946	1701	0.0231203282697866	2.03624300228074	0.240960484548341
149948	893	0.0231203282697866	1.05936073059361	0.243149239332837
149950	1114	0.0231203282697866	1.33377822266711	0.240913480811702
149952	1869	0.0231203282697866	2.25442834138486	0.239125894304907
149954	1024	0.0231203282697866	1.20011205528061	0.246108213165505
149956	853	0.0231203282697866	1.00002667591432	0.246025205227843
149958	1669	0.0231203282697866	2.00072072072072	0.240605876963716
149960	1172	0.0231203282697866	1.40550133096717	0.24050655783836
149962	850	0.0231203282697866	1.01183698545976	0.242288697798025
149964	1694	0.0231203282697866	2.00016006402561	0.244268599462834
149966	846	0.0231203282697866	1.00831130092875	0.241985266572286
149968	1121	0.0231203282697866	1.32205220522052	0.244548167010381
149970	2238	0.0231203282697866	2.66720032019211	0.241994814556453
149972	825	0.0231203282697866	1.0000266730682	0.237923963224364
149974	990	0.0231203282697866	1.18815557412049	0.240298972573669
149976	1683	0.0231203282697866	2.00096107640557	0.242565880661787
149978	893	0.0231203282697866	1.07962213225371	0.238538303375907
149980	1129	0.0231203282697866	1.33351118225068	0.244157424295113
149982	2054	0.0231203282697866	2.40067245727094	0.246737064075642
149984	843	0.0231203282697866	1.03396398449966	0.23511656884084
149986	875	0.0231203282697866	1.05909192574368	0.238248226719533
149988	1714	0.0231203282697866	2.07890874557541	0.237752384431506
149990	1125	0.0231203282697866	1.36431512106622	0.237783397863903

149992	838	0.0231203282697866	1.00005334186803	0.241634399377463
149994	1837	0.0231203282697866	2.18523260776782	0.242406131575017
149996	1117	0.0231203282697866	1.3360824742268	0.24107170089734
149998	866	0.0231203282697866	1.02907936507936	0.242655174945225
150000	2270	0.0231203282697866	2.66666666666667	0.245454992410988
150002	842	0.0231203282697866	1.00806134753214	0.240843030417205
150004	849	0.0231203282697866	1.0000266673778	0.24479315671218
150006	1770	0.0231203282697866	2.09716919025675	0.24335326140745
150008	879	0.0231203282697866	1.06763548289434	0.23738728807673
150010	1358	0.0231203282697866	1.60074731433909	0.244603564195202
150012	1682	0.0231203282697866	2.00433839479393	0.241955193394096
150014	863	0.0231203282697866	1.01096804959466	0.246120380534123
150016	847	0.0231203282697866	1.00343642611684	0.243367157986856
150018	1857	0.0231203282697866	2.22320074367631	0.240821832839138
150020	1204	0.0231203282697866	1.45707509881423	0.238232711351719
150022	838	0.0231203282697866	1.00001333173353	0.241595745347168
150024	2170	0.0231203282697866	2.59764705882353	0.24083791228428
150026	847	0.0231203282697866	1.00001333137806	0.244183938526143
150028	846	0.0231203282697866	1.00002666311159	0.243889143043864
150030	2218	0.0231203282697866	2.66826826826827	0.23964034988191
150032	819	0.0231203282697866	1.00010666666667	0.236080265429972
150034	841	0.0231203282697866	1.0000133306672	0.242441254385909
150036	1675	0.0231203282697866	2.00015998720102	0.24141297224122
150038	1038	0.0231203282697866	1.20078482668411	0.249193608842984
150040	1310	0.0231203282697866	1.53256704980843	0.246405705777257
150042	1800	0.0231203282697866	2.13478556841389	0.243058831856493
150044	844	0.0231203282697866	1.0000266602682	0.243286627927116
150046	960	0.0231203282697866	1.13705583756345	0.243372230569063
150048	1715	0.0231203282697866	2.00385356454721	0.246702718882509
150050	1120	0.0231203282697866	1.33377792597532	0.242049673577065
150052	1079	0.0231203282697866	1.26258503401361	0.246334376674302
150054	1722	0.0231203282697866	2.03023936060644	0.24448055954809
150056	823	0.0231203282697866	1.0000533191149	0.237207992555575
150058	832	0.0231203282697866	1.00001332853506	0.23980839806619
150060	2313	0.0231203282697866	2.78139939156888	0.239691889676703
150062	986	0.0231203282697866	1.17976602405668	0.240888631135064
150064	858	0.0231203282697866	1.0214659103548	0.242098944436949
150066	2017	0.0231203282697866	2.40607594936709	0.241612980941762
150068	867	0.0231203282697866	1.00002665600426	0.249876509340632
150070	1144	0.0231203282697866	1.36978983622689	0.240704498278038
150072	1911	0.0231203282697866	2.24415584415584	0.245422291988346
150074	834	0.0231203282697866	1.00001332711401	0.240359232494654
150076	882	0.0231203282697866	1.06715041572184	0.238197777681399
150078	1675	0.0231203282697866	2.00007996481548	0.241355067872171
150080	1349	0.0231203282697866	1.62461538461538	0.239301031724448
150082	859	0.0231203282697866	1.0000133264036	0.247551049422487
150084	1885	0.0231203282697866	2.22811671087533	0.243806357862583
150086	829	0.0231203282697866	1.01146416935891	0.236194537056911
150088	863	0.0231203282697866	1.01806130903065	0.244285054071101
150090	2240	0.0231203282697866	2.66719989335466	0.242017460506938
150092	828	0.0231203282697866	1.0106982441813	0.236078960831233
150094	1030	0.0231203282697866	1.2255617157864	0.242183589078451
150096	1730	0.0231203282697866	2.0749914000688	0.240251820594368

150098	968	0.0231203282697866	1.14744693057946	0.243093780266576
150100	1220	0.0231203282697866	1.43009931245225	0.245820979332113
150102	1741	0.0231203282697866	2.07671445176288	0.241569172144482
150104	864	0.0231203282697866	1.03864484639678	0.239695792290282
150106	929	0.0231203282697866	1.11127400674388	0.240880980197066
150108	2015	0.0231203282697866	2.40134453781513	0.241781317648572
150110	1191	0.0231203282697866	1.42383654937571	0.241017181572606
150112	852	0.0231203282697866	1.0002132650885	0.245435611795923
150114	1716	0.0231203282697866	2.02633846153846	0.244000154987603
150116	855	0.0231203282697866	1.00002664748048	0.246339220210761
150118	862	0.0231203282697866	1.0228631138976	0.242807994861724
150120	2265	0.0231203282697866	2.68613138686131	0.242945244838706
150122	993	0.0231203282697866	1.20011192985729	0.238390617102537
150124	905	0.0231203282697866	1.09128722230975	0.238927085504859
150126	1701	0.0231203282697866	2.02616791764079	0.241868309859532
150128	943	0.0231203282697866	1.11241676459068	0.244224074484634
150130	1132	0.0231203282697866	1.3334221570848	0.244577937781002
150132	1679	0.0231203282697866	2.00015988488288	0.241834756103613
150134	841	0.0231203282697866	1.00736735383576	0.240511070732844
150136	1035	0.0231203282697866	1.20314960629921	0.247823153779098
150138	1806	0.0231203282697866	2.12249293310001	0.245124584607264
150140	1118	0.0231203282697866	1.33351099267155	0.241520943101455
150142	879	0.0231203282697866	1.02620179164739	0.246751563843447
150144	1874	0.0231203282697866	2.23492063492063	0.241549144342807
150146	877	0.0231203282697866	1.02907886390866	0.245495294453937
150148	840	0.0231203282697866	1.00002664180099	0.241965901375666
150150	3215	0.0231203282697866	3.87878787878788	0.238762223641297
150152	824	0.0231203282697866	1.00740740740741	0.235611755140368
150154	840	0.0231203282697866	1.00783311010999	0.240082089374445
150156	1729	0.0231203282697866	2.07034659820282	0.240555477053698
150158	844	0.0231203282697866	1.00001331965848	0.243105167728718
150160	1152	0.0231203282697866	1.33404444444444	0.248733296024275
150162	1743	0.0231203282697866	2.07648298705209	0.241776991845665
150164	1075	0.0231203282697866	1.2486388384755	0.247977227750915
150166	838	0.0231203282697866	1.00001331894887	0.241364072904935
150168	1668	0.0231203282697866	2.00031974420464	0.240173580121592
150170	1129	0.0231203282697866	1.33342213342213	0.243864793062543
150172	935	0.0231203282697866	1.11143685462067	0.242294667648987
150174	1681	0.0231203282697866	2.01980198019802	0.239701181701812
150176	961	0.0231203282697866	1.15508021390374	0.239616496799307
150178	1076	0.0231203282697866	1.28203497615262	0.241719721572497
150180	2254	0.0231203282697866	2.66773290683726	0.243335498535442
150182	845	0.0231203282697866	1.01777661320351	0.239107039350863
150184	850	0.0231203282697866	1.00005327366683	0.244781237860205
150186	1678	0.0231203282697866	2.00007990730752	0.241613481264306
150188	859	0.0231203282697866	1.00002663470502	0.247373040255212
150190	1183	0.0231203282697866	1.39897105795723	0.243523569795926
150192	2040	0.0231203282697866	2.41632653061225	0.243127311957176
150194	928	0.0231203282697866	1.11127391127391	0.240480727855746
150196	858	0.0231203282697866	1.00002663328628	0.247071902004235
150198	1696	0.0231203282697866	2.00007990092286	0.244185772723755
150200	1085	0.0231203282697866	1.33511348464619	0.234017118329951
150202	927	0.0231203282697866	1.12269478734569	0.237765214244625

150204	1658	0.0231203282697866	2.00015980823012	0.238695557235759
150206	1031	0.0231203282697866	1.20011186725086	0.247374915008125
150208	829	0.0231203282697866	1.00042643923241	0.238606521902428
150210	2220	0.0231203282697866	2.66826634673065	0.239569183957553
150212	900	0.0231203282697866	1.09037037037037	0.237667524850766
150214	938	0.0231203282697866	1.09397475589426	0.24688296860824
150216	1865	0.0231203282697866	2.22614148540074	0.241221427828757
150218	813	0.0231203282697866	1.00001331433821	0.234082416285055
150220	1431	0.0231203282697866	1.70666666666667	0.24141773655347
150222	1675	0.0231203282697866	2.00007988815658	0.241123718659296
150224	856	0.0231203282697866	1.03015926804473	0.239241255475111
150226	872	0.0231203282697866	1.03491005426655	0.2425910526955
150228	1856	0.0231203282697866	2.2025974025974	0.242604005850369
150230	1151	0.0231203282697866	1.3573349886199	0.244139255635712
150232	868	0.0231203282697866	1.01633393829401	0.245882065129696
150234	2059	0.0231203282697866	2.43380281690141	0.243561550789722
150236	905	0.0231203282697866	1.06280193236715	0.245147932961991
150238	913	0.0231203282697866	1.11127386358088	0.236524366414683
150240	2247	0.0231203282697866	2.67524115755627	0.241802376098374
150242	855	0.0231203282697866	1.02497728702215	0.240141113854814
150244	833	0.0231203282697866	1.00002662477702	0.239796204652062
150246	1796	0.0231203282697866	2.13769597818678	0.241859681995791
150248	1030	0.0231203282697866	1.20044759418128	0.246996798104432
150250	1142	0.0231203282697866	1.3355592654424	0.246146952140962
150252	1768	0.0231203282697866	2.12087026591459	0.239968313667604
150254	925	0.0231203282697866	1.09109792751821	0.244038284501393
150256	844	0.0231203282697866	1.00010650761529	0.242923972337844
150258	1669	0.0231203282697866	2.03240568954855	0.2363819629287
150260	1226	0.0231203282697866	1.48365693152771	0.237859006035341
150262	1025	0.0231203282697866	1.20011182555214	0.245843646567308
150264	1651	0.0231203282697866	2.00095923261391	0.237497964207444
150266	844	0.0231203282697866	1.00001331008505	0.242930444180817
150268	865	0.0231203282697866	1.00002662052442	0.248968294479002
150270	2241	0.0231203282697866	2.6671992543772	0.24183553339888
150272	819	0.0231203282697866	1.0017094017094	0.235326095559896
150274	857	0.0231203282697866	1.00749746707194	0.244826833880823
150276	2005	0.0231203282697866	2.40134303301623	0.240312604656467
150278	869	0.0231203282697866	1.0374375920919	0.241084002484324
150280	1317	0.0231203282697866	1.55151515151515	0.244306246575178
150282	1929	0.0231203282697866	2.32804232804233	0.238473646818551
150284	842	0.0231203282697866	1.00002661769012	0.242322527316971
150286	835	0.0231203282697866	1.00840336134454	0.23830857477282
150288	1782	0.0231203282697866	2.08986415882968	0.245398181880156
150290	1419	0.0231203282697866	1.7093799682035	0.238901955541252
150292	887	0.0231203282697866	1.00002661627319	0.255259668451138
150294	1742	0.0231203282697866	2.06019047619048	0.243335311689362
150296	812	0.0231203282697866	1.00005323396327	0.233663830681448
150298	827	0.0231203282697866	1.00001330725112	0.237986615493825
150300	2275	0.0231203282697866	2.68282828282828	0.244025689336455
150302	832	0.0231203282697866	1.0075234686297	0.237634449319443
150304	1151	0.0231203282697866	1.35593220338983	0.244271508122947
150306	1920	0.0231203282697866	2.28749028749029	0.24153031988881
150308	852	0.0231203282697866	1.02105000416008	0.240113451855526

150310	1132	0.0231203282697866	1.33342205070198	0.244285069047496
150312	1681	0.0231203282697866	2.00031943778949	0.241813592297158
150314	898	0.0231203282697866	1.06690804857811	0.242189838325369
150316	843	0.0231203282697866	1.00002661202331	0.242558674603614
150318	2042	0.0231203282697866	2.40201511335013	0.244610456026909
150320	1087	0.0231203282697866	1.33404368673415	0.234449185898524
150322	838	0.0231203282697866	1.00001330512647	0.241113595300916
150324	1691	0.0231203282697866	2.00015968063872	0.243252111966177
150326	932	0.0231203282697866	1.1112737682786	0.241305239466966
150328	941	0.0231203282697866	1.13629842180775	0.238266696970863
150330	2249	0.0231203282697866	2.66719904172489	0.242601999234853
150332	1100	0.0231203282697866	1.33205741626794	0.23758789457543
150334	831	0.0231203282697866	1.00001330406439	0.2390804347118
150336	1753	0.0231203282697866	2.07407407407407	0.243164776932908
150338	848	0.0231203282697866	1.0000133037104	0.243964879009448
150340	1121	0.0231203282697866	1.33351075626525	0.24184691256608
150342	1663	0.0231203282697866	2.00007982438635	0.239205191432612
150344	854	0.0231203282697866	1.00005321696557	0.245671435034654
150346	1026	0.0231203282697866	1.20011176306231	0.245946017219838
150348	2024	0.0231203282697866	2.40683760683761	0.241920163934052
150350	1164	0.0231203282697866	1.39382940108893	0.240240338245087
150352	832	0.0231203282697866	1.00010643959553	0.239317191233954
150354	1673	0.0231203282697866	2.00023949227637	0.240605173197599
150356	830	0.0231203282697866	1.0000266049432	0.238754617010495
150358	906	0.0231203282697866	1.09109779685805	0.238860304995816
150360	2659	0.0231203282697866	3.2180790960452	0.2376814618856
150362	831	0.0231203282697866	1.00001330158688	0.239035914399975
150364	861	0.0231203282697866	1.00002660352763	0.247658781283882
150366	1765	0.0231203282697866	2.11925499129037	0.23956195694512
150368	873	0.0231203282697866	1.0368	0.242197600280461
150370	1228	0.0231203282697866	1.48256681590015	0.238247798288518
150372	1684	0.0231203282697866	2.00047904191617	0.242129167739567
150374	1064	0.0231203282697866	1.25984639016897	0.242916650261356
150376	865	0.0231203282697866	1.0000532056398	0.248782871776143
150378	1704	0.0231203282697866	2.03476609273711	0.240866719594136
150380	1138	0.0231203282697866	1.36549993027472	0.239699155103358
150382	910	0.0231203282697866	1.06690793938023	0.245315275987087
150384	1856	0.0231203282697866	2.19094712818562	0.243641040905015
150386	832	0.0231203282697866	1.00001329946403	0.239285369935555
150388	1060	0.0231203282697866	1.24031007751938	0.245792379030664
150390	2215	0.0231203282697866	2.67147147147147	0.238457087085919
150392	933	0.0231203282697866	1.11176202564603	0.241352097262381
150394	886	0.0231203282697866	1.03743728290235	0.24561074594899
150396	1714	0.0231203282697866	2.03827989062888	0.241833641801675
150398	839	0.0231203282697866	1.0091680998876	0.239090538337457
150400	1155	0.0231203282697866	1.36296296296296	0.243700318856562
150402	2019	0.0231203282697866	2.40067057837385	0.24185559659955
150404	924	0.0231203282697866	1.05935910024101	0.250827637145232
150406	845	0.0231203282697866	1.00856157435585	0.240932359433462
150408	1654	0.0231203282697866	2.00095831336847	0.237701833601176
150410	1233	0.0231203282697866	1.47126436781609	0.240991459713851
150412	890	0.0231203282697866	1.03533699706711	0.247190508587796
150414	1963	0.0231203282697866	2.32105850470269	0.243193495702765

150416	1078	0.0231203282697866	1.29662337662338	0.239065486531568
150418	853	0.0231203282697866	1.00001329663462	0.245272834831975
150420	2369	0.0231203282697866	2.81975967957276	0.241575776501762
150422	829	0.0231203282697866	1.00001329628103	0.238365501986355
150424	829	0.0231203282697866	1.00005318866018	0.238352824403253
150426	1708	0.0231203282697866	2.04896421845574	0.239682645048493
150428	843	0.0231203282697866	1.00002659220848	0.242378084227373
150430	1371	0.0231203282697866	1.60524590163934	0.245565546148473
150432	1701	0.0231203282697866	2.00127795527157	0.244378320941146
150434	850	0.0231203282697866	1.00001329522037	0.244384215695376
150436	1025	0.0231203282697866	1.21676535469639	0.24219839265734
150438	1653	0.0231203282697866	2.00007977344342	0.237615074161394
150440	1124	0.0231203282697866	1.33368803759865	0.24230073671816
150442	964	0.0231203282697866	1.09944777911164	0.25208054734405
150444	2044	0.0231203282697866	2.41218274111675	0.243613761599734
150446	834	0.0231203282697866	1.00001329415988	0.239764916621895
150448	840	0.0231203282697866	1.00010637166259	0.241464159220891
150450	2426	0.0231203282697866	2.8943469785575	0.240965026890998
150452	876	0.0231203282697866	1.03783783783784	0.242651312364819
150454	844	0.0231203282697866	1.00001329345297	0.242626894149753
150456	1717	0.0231203282697866	2.00031913196107	0.246755873433381
150458	1129	0.0231203282697866	1.33470085470085	0.243164808460292
150460	1143	0.0231203282697866	1.33351061472322	0.246396593816133
150462	1858	0.0231203282697866	2.18522195433272	0.244415828810424
150464	824	0.0231203282697866	1.00042571306939	0.23676405370888
150466	878	0.0231203282697866	1.04793951841979	0.240838506784617
150468	1708	0.0231203282697866	2.00015952779772	0.245462462384473
150470	1140	0.0231203282697866	1.37126800140499	0.238967363716883
150472	1031	0.0231203282697866	1.2004469273743	0.246868689416846
150474	1754	0.0231203282697866	2.07152929111652	0.243378969897723
150476	856	0.0231203282697866	1.00002658372544	0.246037318708605
150478	855	0.0231203282697866	1.00001329133272	0.245749892194901
150480	2648	0.0231203282697866	3.13725490196078	0.242602569099872
150482	838	0.0231203282697866	1.0162904000549	0.236999617306228
150484	905	0.0231203282697866	1.06714910297	0.243746929113807
150486	2026	0.0231203282697866	2.40067020385367	0.242558693219013
150488	919	0.0231203282697866	1.09166404529726	0.241952792100338
150490	1144	0.0231203282697866	1.35596326072517	0.242480301611236
150492	1673	0.0231203282697866	2.00015950235266	0.240394153518601
150494	860	0.0231203282697866	1.02286151066639	0.24163978067273
150496	833	0.0231203282697866	1.00021272069772	0.239350133856138
150498	1671	0.0231203282697866	2.00215749730313	0.239857602061053
150500	1390	0.0231203282697866	1.6390243902439	0.243724331549582
150502	969	0.0231203282697866	1.11127357800848	0.250591607013743
150504	1660	0.0231203282697866	2.00031903014835	0.238488138010714
150506	850	0.0231203282697866	1.00001328885995	0.244267307202023
150508	869	0.0231203282697866	1.01044634377968	0.247145631805951
150510	2367	0.0231203282697866	2.78160421630207	0.244536431429084
150512	865	0.0231203282697866	1.05019305019305	0.23669105464747
150514	1119	0.0231203282697866	1.31067768595041	0.245337133802179
150516	1737	0.0231203282697866	2.07567567567568	0.240471525310704
150518	942	0.0231203282697866	1.13430099312452	0.238638304860249
150520	1164	0.0231203282697866	1.37917969120015	0.242517968263309

150522	1667	0.0231203282697866	2.00007972892167	0.239493822302778
150524	936	0.0231203282697866	1.11470693994966	0.241276707096626
150526	859	0.0231203282697866	1.01507001190818	0.243159728087645
150528	2023	0.0231203282697866	2.4	0.242199562116693
150530	1131	0.0231203282697866	1.33342192102407	0.243712585323996
150532	855	0.0231203282697866	1.0000265738354	0.245658471982312
150534	1671	0.0231203282697866	2.00023920583662	0.240030216315584
150536	898	0.0231203282697866	1.03619264747791	0.249001212792207
150538	863	0.0231203282697866	1.00001328603505	0.247950442578116
150540	2440	0.0231203282697866	2.92432175154688	0.239728000996344
150542	989	0.0231203282697866	1.20011161752395	0.236767982844465
150544	855	0.0231203282697866	1.01052631578947	0.243086611451818
150546	1909	0.0231203282697866	2.22319730876115	0.246697474470959
150548	849	0.0231203282697866	1.01860272840017	0.239460491018356
150550	1113	0.0231203282697866	1.33377644843248	0.239738268307361
150552	1874	0.0231203282697866	2.18803418803419	0.246056565464496
150554	823	0.0231203282697866	1.00001328462305	0.23643282489346
150556	1082	0.0231203282697866	1.27510990161189	0.243774109540991
150558	1745	0.0231203282697866	2.0971620971621	0.239037257977715
150560	1107	0.0231203282697866	1.33475328363507	0.23825554714123
150562	856	0.0231203282697866	1.0134642930223	0.2426363932064
150564	1673	0.0231203282697866	2.00015942606616	0.240279205727364
150566	914	0.0231203282697866	1.0910975360794	0.240636616073955
150568	1010	0.0231203282697866	1.1724785214064	0.247451334567556
150570	2657	0.0231203282697866	3.21350210970464	0.237509244717017
150572	842	0.0231203282697866	1.00002656677559	0.241859047827078
150574	856	0.0231203282697866	1.01405219386292	0.242476398076036
150576	1700	0.0231203282697866	2.0006379585327	0.244079140184515
150578	824	0.0231203282697866	1.00001328250561	0.236682377245916
150580	1126	0.0231203282697866	1.33351047340685	0.242538490708625
150582	1660	0.0231203282697866	2.00007969715083	0.2383931266138
150584	1019	0.0231203282697866	1.2004465947153	0.243813929933065
150586	942	0.0231203282697866	1.10350156966916	0.245188080763644
150588	1738	0.0231203282697866	2.06794380587484	0.241394114716078
150590	1281	0.0231203282697866	1.52380952380952	0.241450615495643
150592	947	0.0231203282697866	1.09700355510411	0.247939685957083
150594	1797	0.0231203282697866	2.119252553182	0.243536296336526
150596	827	0.0231203282697866	1.0000265625415	0.23751253831951
150598	1069	0.0231203282697866	1.24497751124438	0.246605636228799
150600	2227	0.0231203282697866	2.67737617135207	0.238886636286077
150602	838	0.0231203282697866	1.00737147092514	0.238907418677095
150604	901	0.0231203282697866	1.04825979321392	0.246845582598982
150606	1691	0.0231203282697866	2.00071761750987	0.242728929806096
150608	818	0.0231203282697866	1.00010625863351	0.234890320887266
150610	1138	0.0231203282697866	1.33342187396241	0.245090728279673
150612	2273	0.0231203282697866	2.6832298136646	0.243269685272217
150614	879	0.0231203282697866	1.00001327933072	0.252420003997877
150616	850	0.0231203282697866	1.01902398676592	0.239535238907757
150618	1831	0.0231203282697866	2.18294924360243	0.240865075677475
150620	1203	0.0231203282697866	1.42544721592341	0.242347111580483
150622	856	0.0231203282697866	1.00970558375635	0.243442612892155
150624	1690	0.0231203282697866	2.00383877159309	0.242178595709181
150626	1066	0.0231203282697866	1.26884531590414	0.241242924534693

150628	816	0.0231203282697866	1.00002655689815	0.234303577461318
150630	2252	0.0231203282697866	2.66719798100551	0.242441889627826
150632	876	0.0231203282697866	1.05989412954262	0.237317836782177
150634	948	0.0231203282697866	1.14650781317448	0.237418367219103
150636	1690	0.0231203282697866	2.0001593498526	0.24260477083154
150638	840	0.0231203282697866	1.01081073749034	0.238605748448491
150640	1341	0.0231203282697866	1.6059925093633	0.239745773381766
150642	1697	0.0231203282697866	2.00023903430142	0.243590235402285
150644	902	0.0231203282697866	1.09128591615638	0.2373133403185
150646	854	0.0231203282697866	1.00001327650987	0.245188729996359
150648	1706	0.0231203282697866	2.0003187250996	0.244862601912886
150650	1174	0.0231203282697866	1.40765350067676	0.239446889708636
150652	831	0.0231203282697866	1.00002655266722	0.238572617053938
150654	2168	0.0231203282697866	2.57224880382775	0.241975636444769
150656	945	0.0231203282697866	1.12169312169312	0.241867392826318
150658	834	0.0231203282697866	1.00001327545236	0.239427533359663
150660	2317	0.0231203282697866	2.75862068965517	0.241124913889481
150662	871	0.0231203282697866	1.01545072600621	0.246241686092459
150664	883	0.0231203282697866	1.03060016906171	0.245961427415989
150666	1674	0.0231203282697866	2.00007965271417	0.240269645434963
150668	988	0.0231203282697866	1.20022308979364	0.236308828794791
150670	1329	0.0231203282697866	1.5662104595305	0.243586983149438
150672	1745	0.0231203282697866	2.0776365510134	0.24110116290683
150674	832	0.0231203282697866	1.00001327404261	0.238828003224912
150676	867	0.0231203282697866	1.01104387702494	0.246156334126808
150678	1873	0.0231203282697866	2.22515005123701	0.241620974560445
150680	1144	0.0231203282697866	1.33368747233289	0.246219443351409
150682	1036	0.0231203282697866	1.2320704845815	0.241361963192575
150684	1750	0.0231203282697866	2.07888631090487	0.2416273955985
150686	838	0.0231203282697866	1.01834193326453	0.236201956437882
150688	904	0.0231203282697866	1.07054545454545	0.242376580372231
150690	2265	0.0231203282697866	2.66719776936865	0.243744350348303
150692	845	0.0231203282697866	1.01282365433309	0.239463144055014
150694	843	0.0231203282697866	1.00001327228084	0.241953469270651
150696	2330	0.0231203282697866	2.74285714285714	0.243813086026749
150698	829	0.0231203282697866	1.00873698567242	0.235871300325415
150700	1244	0.0231203282697866	1.49245541838134	0.239227865299358
150702	1649	0.0231203282697866	2.00007963368505	0.236624852401504
150704	817	0.0231203282697866	1.00010619093129	0.234453740142478
150706	874	0.0231203282697866	1.00001327122401	0.250830954010595
150708	1789	0.0231203282697866	2.12086048379898	0.242085031802601
150710	1352	0.0231203282697866	1.60074384007438	0.242392281494844
150712	854	0.0231203282697866	1.00005308700961	0.245071600327432
150714	1682	0.0231203282697866	2.00071710290427	0.241264105867078
150716	850	0.0231203282697866	1.02675950004194	0.237572867916368
150718	841	0.0231203282697866	1.00804983617168	0.239416938971141
150720	2249	0.0231203282697866	2.68387096774194	0.240471128506101
150722	1125	0.0231203282697866	1.33751306165099	0.241370308876271
150724	1035	0.0231203282697866	1.20156453715776	0.247181999192031
150726	1659	0.0231203282697866	2.00007962100402	0.238021907493329
150728	843	0.0231203282697866	1.01684499314129	0.237894766213833
150730	1133	0.0231203282697866	1.33342180346361	0.24381962695054
150732	1725	0.0231203282697866	2.06569900687548	0.239619744629006

150734	827	0.0231203282697866	1.00001326875871	0.237298245334858
150736	845	0.0231203282697866	1.00010616838306	0.242437401536857
150738	2108	0.0231203282697866	2.49455639097744	0.242471408851453
150740	1101	0.0231203282697866	1.3335102853351	0.236901844570709
150742	950	0.0231203282697866	1.09620731842954	0.248658116117717
150744	1908	0.0231203282697866	2.22612770943175	0.245920234174062
150746	907	0.0231203282697866	1.05909057191603	0.245716540401916
150748	917	0.0231203282697866	1.09584533113945	0.240090247317527
150750	2256	0.0231203282697866	2.70769230769231	0.239049845467279
150752	998	0.0231203282697866	1.20178837555887	0.238256887352564
150754	856	0.0231203282697866	1.00001326699834	0.245586880512635
150756	1802	0.0231203282697866	2.13622795115332	0.242012942228065
150758	856	0.0231203282697866	1.02497527545235	0.239599557621388
150760	1121	0.0231203282697866	1.33368728431112	0.241141233021094
150762	1677	0.0231203282697866	2.00007960199005	0.240546972756021
150764	842	0.0231203282697866	1.00002653294065	0.24155104522008
150766	1140	0.0231203282697866	1.34865900383142	0.24249639490835
150768	1683	0.0231203282697866	2.00576368876081	0.240713906677752
150770	1099	0.0231203282697866	1.33342177998894	0.236440144978381
150772	857	0.0231203282697866	1.00002653153273	0.24584116636903
150774	1875	0.0231203282697866	2.18294807212466	0.24639813394457
150776	855	0.0231203282697866	1.02478418267892	0.239335701946639
150778	863	0.0231203282697866	1.00001326488652	0.247555774146117
150780	2716	0.0231203282697866	3.20896358543417	0.242788013512765
150782	832	0.0231203282697866	1.00001326453461	0.23865694114717
150784	926	0.0231203282697866	1.09533468559838	0.242501757249292
150786	1669	0.0231203282697866	2.00023880597015	0.239342306241127
150788	968	0.0231203282697866	1.17193967534104	0.236924145552867
150790	1186	0.0231203282697866	1.4238292529818	0.238924254937393
150792	1727	0.0231203282697866	2.05403591206578	0.241163738538555
150794	994	0.0231203282697866	1.20011143095923	0.237567350616392
150796	847	0.0231203282697866	1.00002652730987	0.242933871954021
150798	1747	0.0231203282697866	2.05463930504847	0.243875254405157
150800	1269	0.0231203282697866	1.50841750841751	0.241292998216441
150802	841	0.0231203282697866	1.00001326277537	0.241206573056256
150804	1697	0.0231203282697866	2.06458174421561	0.235745223596452
150806	842	0.0231203282697866	1.00001326242358	0.241486976978693
150808	1012	0.0231203282697866	1.20044593088071	0.241779531777977
150810	2501	0.0231203282697866	2.96947496947497	0.241551582406528
150812	871	0.0231203282697866	1.02958280657396	0.242620212106989
150814	835	0.0231203282697866	1.00001326172005	0.239466662403322
150816	1687	0.0231203282697866	2.0012746972594	0.241750267873788
150818	864	0.0231203282697866	1.01506810016257	0.244102029045402
150820	1138	0.0231203282697866	1.33351019144891	0.244733257229513
150822	2141	0.0231203282697866	2.54117647058824	0.241614586935587
150824	895	0.0231203282697866	1.06763023185787	0.240401803615443
150826	933	0.0231203282697866	1.0910972111179	0.245215539647809
150828	1698	0.0231203282697866	2.00015914697223	0.24344292919243
150830	1133	0.0231203282697866	1.3334217448003	0.243657985726289
150832	930	0.0231203282697866	1.11241065627031	0.239734381186044
150834	1800	0.0231203282697866	2.09715857011916	0.246120614747569
150836	986	0.0231203282697866	1.20022284122563	0.235567853427175
150838	879	0.0231203282697866	1.02032537152792	0.247027570807433

150840	2290	0.0231203282697866	2.67306155075939	0.245649567303718
150842	836	0.0231203282697866	1.00774212659387	0.237870500093184
150844	880	0.0231203282697866	1.02556097560976	0.246036278311304
150846	1740	0.0231203282697866	2.07152295298581	0.240841711097405
150848	817	0.0231203282697866	1.00042462845011	0.23415537388715
150850	1367	0.0231203282697866	1.6037296037296	0.244398230935257
150852	1891	0.0231203282697866	2.18407913330193	0.248243617164436
150854	927	0.0231203282697866	1.11127319880055	0.239170751132285
150856	865	0.0231203282697866	1.01524840137727	0.244279604984364
150858	1826	0.0231203282697866	2.21234567901235	0.236638522440941
150860	1211	0.0231203282697866	1.41533879374535	0.245310214989558
150862	859	0.0231203282697866	1.00001325750043	0.246271156151638
150864	2044	0.0231203282697866	2.40536912751678	0.243623705471746
150866	868	0.0231203282697866	1.00741298820111	0.247016979892587
150868	839	0.0231203282697866	1.00002651464934	0.240524497871503
150870	2328	0.0231203282697866	2.75188712522046	0.242524419208017
150872	819	0.0231203282697866	1.00005303070478	0.234778448262524
150874	847	0.0231203282697866	1.00001325644595	0.242811500366832
150876	1891	0.0231203282697866	2.24	0.24200779397614
150878	1083	0.0231203282697866	1.31067384852149	0.236872098665647
150880	1220	0.0231203282697866	1.43264143264143	0.244116228827599
150882	1665	0.0231203282697866	2.00007953867568	0.23863577026161
150884	857	0.0231203282697866	1.01719457013575	0.241512494589797
150886	856	0.0231203282697866	1.02907637281717	0.238442252608054
150888	1648	0.0231203282697866	2.00031821797932	0.236161674185244
150890	1131	0.0231203282697866	1.35779564350993	0.238766690306552
150892	1081	0.0231203282697866	1.28406349206349	0.241312036331499
150894	1729	0.0231203282697866	2.04514278588353	0.242329000699079
150896	849	0.0231203282697866	1.00010605578534	0.243326780365417
150898	1002	0.0231203282697866	1.17647058823529	0.244123263748471
150900	2288	0.0231203282697866	2.67198935462409	0.24543588491063
150902	848	0.0231203282697866	1.0077663369002	0.241183177864557
150904	923	0.0231203282697866	1.09166196122718	0.242336468969815
150906	2001	0.0231203282697866	2.40066833751044	0.238899048713057
150908	850	0.0231203282697866	1.03533418475947	0.235305518431384
150910	1118	0.0231203282697866	1.33342169792564	0.240304703053615
150912	1707	0.0231203282697866	2.01550387596899	0.242734838369887
150914	850	0.0231203282697866	1.01777259315172	0.239356181290903
150916	883	0.0231203282697866	1.03783537193853	0.243838879137791
150918	1701	0.0231203282697866	2.00007951970101	0.24373730990151
150920	1499	0.0231203282697866	1.77777777777778	0.241648090143787
150922	854	0.0231203282697866	1.01834068334501	0.240335667762692
150924	1695	0.0231203282697866	2.00015904572565	0.242858254288145
150926	947	0.0231203282697866	1.12331089503864	0.241597229507102
150928	846	0.0231203282697866	1.00010603329445	0.24241556563128
150930	2506	0.0231203282697866	2.980044345898	0.240984312367903
150932	839	0.0231203282697866	1.01313749490004	0.237311207721478
150934	999	0.0231203282697866	1.20011132758141	0.238540912085448
150936	1783	0.0231203282697866	2.1240836760236	0.240543092097804
150938	838	0.0231203282697866	1.00839385079694	0.238133909984058
150940	1115	0.0231203282697866	1.33351005080627	0.239596369076566
150942	1874	0.0231203282697866	2.22319474835886	0.241539399628542
150944	853	0.0231203282697866	1.03132747351814	0.236996860797605

150946	876	0.0231203282697866	1.01544892021473	0.247189727696398
150948	2003	0.0231203282697866	2.40402010050251	0.238737969334145
150950	1148	0.0231203282697866	1.33377527345045	0.246622168889976
150952	849	0.0231203282697866	1.00005300259713	0.243249415063719
150954	1697	0.0231203282697866	2.02585328059373	0.240013257742945
150956	919	0.0231203282697866	1.09128513678669	0.241286428836439
150958	856	0.0231203282697866	1.00001324906925	0.245255006350014
150960	2471	0.0231203282697866	2.92571428571429	0.241983051981729
150962	1041	0.0231203282697866	1.23548482169172	0.241408011228085
150964	989	0.0231203282697866	1.15179968701095	0.246009537679429
150966	1639	0.0231203282697866	2.00023852116875	0.234759957715148
150968	850	0.0231203282697866	1.01512421512422	0.239894803374097
150970	1191	0.0231203282697866	1.3821542836829	0.246871289938133
150972	1760	0.0231203282697866	2.09908256880734	0.240210917028559
150974	914	0.0231203282697866	1.10617283950617	0.236715691321777
150976	999	0.0231203282697866	1.20358208955224	0.237786864869382
150978	1672	0.0231203282697866	2.00007948809666	0.239486674326723
150980	1135	0.0231203282697866	1.33351000397509	0.243829454101476
150982	930	0.0231203282697866	1.09109701667841	0.244174557974971
150984	1720	0.0231203282697866	2.00865800865801	0.245299985934826
150986	946	0.0231203282697866	1.11127305705356	0.243859498138635
150988	830	0.0231203282697866	1.00002649357531	0.237755273220585
150990	2721	0.0231203282697866	3.2044630404463	0.24323781512579
150992	815	0.0231203282697866	1.00010598834128	0.233433750246149
150994	931	0.0231203282697866	1.06690696102726	0.249959384179014
150996	1668	0.0231203282697866	2.00015896987521	0.238875766403053
150998	851	0.0231203282697866	1.0112825236012	0.241041525344818
151000	1166	0.0231203282697866	1.34228187919463	0.248819194512533
151002	1675	0.0231203282697866	2.00023846428997	0.239859178206629
151004	1018	0.0231203282697866	1.20022259321091	0.242942520304749
151006	820	0.0231203282697866	1.00001324485768	0.234865864336032
151008	2044	0.0231203282697866	2.42424242424242	0.241496528761465
151010	1138	0.0231203282697866	1.33342163940217	0.244441567310334
151012	914	0.0231203282697866	1.05935694176915	0.247114610476009
151014	1731	0.0231203282697866	2.0000794691461	0.247878356994429
151016	857	0.0231203282697866	1.026734386337	0.239059361849348
151018	1095	0.0231203282697866	1.27648351648352	0.245683617249043
151020	2266	0.0231203282697866	2.66985264834727	0.243077158338428
151022	849	0.0231203282697866	1.00001324345442	0.243146333638522
151024	852	0.0231203282697866	1.00010596587899	0.243979654529374
151026	1679	0.0231203282697866	2.00007946283126	0.240412879189749
151028	908	0.0231203282697866	1.06714736367733	0.243674444903353
151030	1264	0.0231203282697866	1.48256206607775	0.244161380474267
151032	2167	0.0231203282697866	2.57471264367816	0.241027821853172
151034	959	0.0231203282697866	1.12931713447842	0.243183424109214
151036	865	0.0231203282697866	1.01859736834876	0.243186289435419
151038	1699	0.0231203282697866	2.00071556350626	0.243179973117351
151040	1133	0.0231203282697866	1.35672514619883	0.23913991049812
151042	846	0.0231203282697866	1.00001324170076	0.242255077648555
151044	1742	0.0231203282697866	2.05800756620429	0.242383866632721
151046	1000	0.0231203282697866	1.20011124501715	0.238602654013691
151048	867	0.0231203282697866	1.01726121979287	0.244049337829181
151050	2455	0.0231203282697866	2.87889273356401	0.244180673499434

151052	947	0.0231203282697866	1.1114349557952	0.243975070049157
151054	835	0.0231203282697866	1.00001324064879	0.239086194239618
151056	1694	0.0231203282697866	2.00191021967526	0.242290749304956
151058	855	0.0231203282697866	1.02285912080305	0.2393385007462
151060	1502	0.0231203282697866	1.76700336700337	0.243382349470806
151062	1833	0.0231203282697866	2.13477574938021	0.245844772405794
151064	879	0.0231203282697866	1.04889819175533	0.239938844028868
151066	858	0.0231203282697866	1.00001323959699	0.245652287186363
151068	1665	0.0231203282697866	2.00015889409708	0.238332497767295
151070	1084	0.0231203282697866	1.33342160432528	0.232749935654167
151072	836	0.0231203282697866	1.00021190930282	0.239296464060373
151074	2270	0.0231203282697866	2.69158878504673	0.241453454267221
151076	842	0.0231203282697866	1.01046143865056	0.238562882313404
151078	848	0.0231203282697866	1.00001323854535	0.242769922626471
151080	2227	0.0231203282697866	2.66878811986211	0.2388939487774
151082	855	0.0231203282697866	1.00001323819484	0.244767439156979
151084	857	0.0231203282697866	1.01239994573328	0.242335053147894
151086	1833	0.0231203282697866	2.19666048237477	0.238880834924802
151088	1060	0.0231203282697866	1.28900255754476	0.235411740263201
151090	1192	0.0231203282697866	1.38538024215609	0.246307450311676
151092	1693	0.0231203282697866	2.00143163922691	0.242147913435898
151094	877	0.0231203282697866	1.03490759753593	0.24258101194231
151096	1003	0.0231203282697866	1.19715675271231	0.239829692215805
151098	1680	0.0231203282697866	2.00007942496327	0.240441444040846
151100	1126	0.0231203282697866	1.33421692069803	0.241575833145598
151102	1063	0.0231203282697866	1.23420511313547	0.246536777188089
151104	1711	0.0231203282697866	2.00254777070064	0.244566612110977
151106	853	0.0231203282697866	1.00001323609218	0.244156099051964
151108	860	0.0231203282697866	1.02958082153372	0.23908732530374
151110	2357	0.0231203282697866	2.83299798792757	0.238136581435452
151112	905	0.0231203282697866	1.09166092350103	0.237283677595433
151114	838	0.0231203282697866	1.00001323539144	0.239849917283075
151116	2053	0.0231203282697866	2.40941176470588	0.243878478742555
151118	937	0.0231203282697866	1.11127291555426	0.241328530276999
151120	1141	0.0231203282697866	1.33403992227522	0.244794060979379
151122	1689	0.0231203282697866	2.03018775309854	0.238106777485415
151124	844	0.0231203282697866	1.00002646973186	0.24154803840418
151126	923	0.0231203282697866	1.09740414384377	0.240714316979898
151128	1723	0.0231203282697866	2.00095374344301	0.246438920267725
151130	1464	0.0231203282697866	1.72032	0.243549453818493
151132	857	0.0231203282697866	1.00002646833064	0.245255582394037
151134	1699	0.0231203282697866	2.0000794060428	0.243102803883832
151136	834	0.0231203282697866	1.00021181952976	0.238622915920044
151138	908	0.0231203282697866	1.09109682264045	0.238152360499155
151140	2527	0.0231203282697866	2.97601566324033	0.242994596000357
151142	820	0.0231203282697866	1.00001323293943	0.234654531054345
151144	1033	0.0231203282697866	1.20044493882091	0.246248259174548
151146	1676	0.0231203282697866	2.00647249190939	0.239028755253301
151148	861	0.0231203282697866	1.03783414467504	0.237398951011196
151150	1148	0.0231203282697866	1.33377468829306	0.246295949232858
151152	1747	0.0231203282697866	2.07589743589744	0.240812551069105
151154	845	0.0231203282697866	1.00001323188885	0.24178943586322
151156	922	0.0231203282697866	1.10499372162658	0.238754586833254

151158	2108	0.0231203282697866	2.48349687778769	0.242874463965707
151160	1145	0.0231203282697866	1.33368634718913	0.245652338071027
151162	936	0.0231203282697866	1.11127286844276	0.241000815467759
151164	2110	0.0231203282697866	2.46417112299465	0.245001768906068
151166	845	0.0231203282697866	1.00001323083844	0.241770242163308
151168	867	0.0231203282697866	1.0008481764207	0.247854627654357
151170	2239	0.0231203282697866	2.66719608232413	0.240181492863977
151172	1019	0.0231203282697866	1.20022234574764	0.242910965921525
151174	867	0.0231203282697866	1.00950455005056	0.245719552781132
151176	1690	0.0231203282697866	2.00031761156106	0.241719061756559
151178	852	0.0231203282697866	1.00734297182286	0.241980094735837
151180	1125	0.0231203282697866	1.33350977019099	0.241361492898706
151182	1745	0.0231203282697866	2.06628571428571	0.241607813881145
151184	948	0.0231203282697866	1.1124076234928	0.243806091998904
151186	1008	0.0231203282697866	1.20011114198388	0.240288779443031
151188	1757	0.0231203282697866	2.05582097058084	0.244497910335514
151190	1215	0.0231203282697866	1.4557982930076	0.238758042196391
151192	855	0.0231203282697866	1.00005291845266	0.244579653329826
151194	1713	0.0231203282697866	2.02714932126697	0.241736967471892
151196	825	0.0231203282697866	1.00002645712623	0.235997912098915
151198	896	0.0231203282697866	1.06690663667042	0.240237915254375
151200	2694	0.0231203282697866	3.2	0.240825142456239
151202	915	0.0231203282697866	1.11573050272741	0.234590410887646
151204	841	0.0231203282697866	1.01266784212668	0.237559116017134
151206	1989	0.0231203282697866	2.334455667789	0.243717172744956
151208	868	0.0231203282697866	1.02787553767946	0.241551884245413
151210	1120	0.0231203282697866	1.33342152258747	0.240257001435716
151212	1676	0.0231203282697866	2.00015874275736	0.239678620167964
151214	1020	0.0231203282697866	1.20077871512005	0.242969182761861
151216	907	0.0231203282697866	1.09241379310345	0.237480727226331
151218	1747	0.0231203282697866	2.07665683886681	0.240619423806316
151220	1111	0.0231203282697866	1.3335097235084	0.238294842250156
151222	875	0.0231203282697866	1.00001322593871	0.250261092142424
151224	1704	0.0231203282697866	2.00031751071599	0.243644120853158
151226	838	0.0231203282697866	1.01345937062842	0.236492414324814
151228	1127	0.0231203282697866	1.33605998636673	0.241252461899264
151230	2315	0.0231203282697866	2.70531400966184	0.244737976863908
151232	916	0.0231203282697866	1.07445255474453	0.243820680567088
151234	861	0.0231203282697866	1.00001322488924	0.246237375120856
151236	1685	0.0231203282697866	2.00047630388188	0.240889192296141
151238	838	0.0231203282697866	1.00001322453946	0.239653266993983
151240	1207	0.0231203282697866	1.41893102418632	0.243268188365453
151242	2244	0.0231203282697866	2.62770247933884	0.244219452862843
151244	823	0.0231203282697866	1.00002644872914	0.235351081319591
151246	860	0.0231203282697866	1.02285832814769	0.240439087973076
151248	1775	0.0231203282697866	2.11075837742504	0.240478469467011
151250	1247	0.0231203282697866	1.48148148148148	0.240702636312245
151252	846	0.0231203282697866	1.00002644733014	0.241915533334186
151254	1706	0.0231203282697866	2.00071454090747	0.243833309673723
151256	1068	0.0231203282697866	1.25167002012072	0.243991555234036
151258	855	0.0231203282697866	1.0000132227908	0.244482637694189
151260	2280	0.0231203282697866	2.66772528781262	0.244385620859924
151262	826	0.0231203282697866	1.02032335741314	0.231482617321787

151264	886	0.0231203282697866	1.04347826086956	0.242784378543857
151266	1810	0.0231203282697866	2.13477380148548	0.242432807932443
151268	904	0.0231203282697866	1.09128436063421	0.236858752859292
151270	1361	0.0231203282697866	1.60074108383511	0.243102951034269
151272	1889	0.0231203282697866	2.23398001175779	0.241768730483092
151274	873	0.0231203282697866	1.02497327762122	0.243524922630938
151276	861	0.0231203282697866	1.01913626005546	0.241549903992034
151278	1761	0.0231203282697866	2.11924528301887	0.237579169878743
151280	1174	0.0231203282697866	1.40268848626534	0.239293748474032
151282	858	0.0231203282697866	1.00001322069303	0.245301550201651
151284	2034	0.0231203282697866	2.40133407448583	0.242164997344961
151286	841	0.0231203282697866	1.01628557777626	0.23658515852853
151288	860	0.0231203282697866	1.00005288486964	0.245853846021909
151290	2346	0.0231203282697866	2.73504273504273	0.245222136712935
151292	863	0.0231203282697866	1.01227143437627	0.243727118545932
151294	1089	0.0231203282697866	1.26984126984127	0.245167411077103
151296	1671	0.0231203282697866	2.01025641025641	0.237631249718332
151298	1020	0.0231203282697866	1.22366522366522	0.238292498527942
151300	1236	0.0231203282697866	1.43856960408685	0.245614876023987
151302	1703	0.0231203282697866	2.02562538133008	0.240334906598966
151304	859	0.0231203282697866	1.00005287927661	0.245542002663206
151306	843	0.0231203282697866	1.00001321859592	0.240974832826511
151308	1704	0.0231203282697866	2.00430107526882	0.243024883800876
151310	1101	0.0231203282697866	1.33342146429594	0.236025132388785
151312	1026	0.0231203282697866	1.20628272251309	0.24312570921327
151314	1692	0.0231203282697866	2.00007931157552	0.241813216006531
151316	987	0.0231203282697866	1.18304304962208	0.238472198709094
151318	856	0.0231203282697866	1.00001321754762	0.244671528936425
151320	2501	0.0231203282697866	2.93971291866029	0.243174729892841
151322	857	0.0230014576874226	1.03743482646436	0.237335425012536
151324	854	0.0230014576874226	1.00002643474583	0.245348393144555
151326	2043	0.0230014576874226	2.40200166805671	0.244357768082522
151328	843	0.0230014576874226	1.00021155066638	0.242136944046701
151330	1174	0.0230014576874226	1.37479817479817	0.245328926351021
151332	1733	0.0230014576874226	2.00015861686097	0.248913237621086
151334	884	0.0230014576874226	1.06690642091856	0.238031298146617
151336	845	0.0230014576874226	1.00005286809411	0.242737088585696
151338	1878	0.0230014576874226	2.22319220136767	0.242669518037567
151340	1439	0.0230014576874226	1.71343915343915	0.241258719209934
151342	903	0.0230014576874226	1.03490690079315	0.250652268104964
151344	1678	0.0230014576874226	2.00190657769304	0.240783976293372
151346	927	0.0230014576874226	1.09109656454561	0.244056421335379
151348	860	0.0230014576874226	1.01066270751788	0.244433183604681
151350	2244	0.0230014576874226	2.66931479642502	0.241482283365842
151352	810	0.0230014576874226	1.00005286250463	0.232658293150506
151354	1111	0.0230014576874226	1.27282913165266	0.25072329669532
151356	1695	0.0230014576874226	2.00015859170565	0.243416643152612
151358	856	0.0230014576874226	1.00001321405447	0.245870987629836
151360	1278	0.0230014576874226	1.51761517615176	0.241881533980607
151362	1723	0.0230014576874226	2.00071403070332	0.247359185576555
151364	873	0.0230014576874226	1.01511067548803	0.247014753282315
151366	837	0.0230014576874226	1.00001321335606	0.240400864671562
151368	2230	0.0230014576874226	2.61019607843137	0.245381771664802

151370	1102	0.0230014576874226	1.333421429358	0.237366263541986
151372	952	0.0230014576874226	1.1350967872707	0.240881332598624
151374	1708	0.0230014576874226	2.00007928013636	0.245264113971446
151376	840	0.0230014576874226	1.00010571942066	0.241224264140235
151378	833	0.0230014576874226	1.00001321230859	0.239233029869878
151380	2344	0.0230014576874226	2.76543209876543	0.243428121243526
151382	1114	0.0230014576874226	1.33469249065579	0.239703500022982
151384	867	0.0230014576874226	1.01485714285714	0.245345924734909
151386	1771	0.0230014576874226	2.0971515546858	0.242520062090961
151388	841	0.0230014576874226	1.00002642356982	0.241511440942876
151390	1153	0.0230014576874226	1.33342141771817	0.248318646272145
151392	1829	0.0230014576874226	2.1437908496732	0.24500390502559
151394	869	0.0230014576874226	1.01833819521481	0.245055085541643
151396	1015	0.0230014576874226	1.20022201665125	0.242848090210646
151398	1893	0.0230014576874226	2.18520084566596	0.248761837574023
151400	1130	0.0230014576874226	1.33509933774834	0.243043285879394
151402	949	0.0230014576874226	1.10002387204583	0.247729160236377
151404	2003	0.0230014576874226	2.36453201970443	0.243244506589945
151406	842	0.0230014576874226	1.00001320986513	0.241773060941251
151408	830	0.0230014576874226	1.00010569707219	0.23830217635157
151410	2747	0.0230014576874226	3.23168316831683	0.244073126258503
151412	839	0.0230014576874226	1.00002641938126	0.240898908017506
151414	871	0.0230014576874226	1.00001320916716	0.250086947679276
151416	1662	0.0230014576874226	2.00286123032904	0.238261038645571
151418	861	0.0230014576874226	1.00001320881821	0.247209154768482
151420	1171	0.0230014576874226	1.36604296604297	0.24612398270476
151422	1703	0.0230014576874226	2.00007925500297	0.2444686108889
151424	1087	0.0230014576874226	1.30909090909091	0.238401873015507
151426	946	0.0230014576874226	1.11127258634888	0.244407610615806
151428	1695	0.0230014576874226	2.00015851628755	0.243300914165115
151430	1184	0.0230014576874226	1.41354051054384	0.240478448268412
151432	898	0.0230014576874226	1.04889507569167	0.245793997139543
151434	1730	0.0230014576874226	2.05599497802888	0.241571279650898
151436	926	0.0230014576874226	1.0749354005168	0.247311397524129
151438	1059	0.0230014576874226	1.24779874213836	0.243647069094565
151440	2250	0.0230014576874226	2.67090620031796	0.241839881371844
151442	852	0.0230014576874226	1.00001320672486	0.244586320129959
151444	838	0.0230014576874226	1.00002641379857	0.240560942045913
151446	1734	0.0230014576874226	2.05228267667292	0.242548585875715
151448	907	0.0230014576874226	1.11175748174003	0.234195380335495
151450	1235	0.0230014576874226	1.46084218811492	0.242682811531078
151452	2026	0.0230014576874226	2.40400667779633	0.2419209051806
151454	856	0.0230014576874226	1.02619692863595	0.23944564723283
151456	851	0.0230014576874226	1.000211371803	0.24422826804315
151458	1694	0.0230014576874226	2.00007923616338	0.243118846957972
151460	1129	0.0230014576874226	1.33350944393079	0.243021408706713
151462	836	0.0230014576874226	1.00001320498092	0.239961460004654
151464	1699	0.0230014576874226	2.00031700744967	0.243797792961135
151466	1053	0.0230014576874226	1.24495677233429	0.242774787664915
151468	893	0.0230014576874226	1.05935533429846	0.241954414550401
151470	2673	0.0230014576874226	3.16049382716049	0.242751558695149
151472	834	0.0230014576874226	1.00010565240359	0.239349458509095
151474	871	0.0230014576874226	1.02032235459005	0.245011968374601

151476	1836	0.0230014576874226	2.18406980016887	0.241272028238836
151478	900	0.0230014576874226	1.0899366643209	0.236993440221793
151480	1354	0.0230014576874226	1.60296846011132	0.242428140805967
151482	1690	0.0230014576874226	2.00007922360864	0.242506350502805
151484	851	0.0230014576874226	1.00002640682352	0.244228289512017
151486	845	0.0230014576874226	1.00001320288879	0.242506351179203
151488	1710	0.0230014576874226	2.00766283524904	0.244439698343472
151490	1122	0.0230014576874226	1.33342135956515	0.241482756119935
151492	959	0.0230014576874226	1.11468381564845	0.246900433635005
151494	2060	0.0230014576874226	2.40066574202497	0.246254816075508
151496	911	0.0230014576874226	1.03863002787734	0.251710293888831
151498	869	0.0230014576874226	1.00759921193358	0.24749686263267
151500	2297	0.0230014576874226	2.69360269360269	0.24471436572434
151502	907	0.0230014576874226	1.09109637143972	0.238545072381449
151504	914	0.0230014576874226	1.06858858858859	0.24544613895815
151506	1779	0.0230014576874226	2.12244897959184	0.240521274683701
151508	985	0.0230014576874226	1.20155642023346	0.235234565274568
151510	1148	0.0230014576874226	1.35561770925711	0.243000964000235
151512	1714	0.0230014576874226	2.05446950710109	0.23939150059414
151514	947	0.0230014576874226	1.13907958301551	0.238554595870591
151516	870	0.0230014576874226	1.00002640124614	0.249628364076053
151518	1666	0.0230014576874226	2.00007920478397	0.239005675409592
151520	1111	0.0230014576874226	1.3347442680776	0.238830986792809
151522	1060	0.0230014576874226	1.22458874458874	0.248361656591787
151524	1807	0.0230014576874226	2.13075060532688	0.243326128269289
151526	845	0.0230014576874226	1.00740740740741	0.240662847267753
151528	1008	0.0230014576874226	1.15360501567398	0.250700468577737
151530	2283	0.0230014576874226	2.66719482405757	0.245582371472988
151532	847	0.0230014576874226	1.02555564804795	0.23695422922846
151534	847	0.0230014576874226	1.00001319870653	0.243003333454729
151536	2291	0.0230014576874226	2.73504273504273	0.240319932649178
151538	905	0.0230014576874226	1.06690609801721	0.243357912251702
151540	1121	0.0230014576874226	1.33350935093509	0.241172010876143
151542	1701	0.0230014576874226	2.00023761435191	0.243968833313382
151544	902	0.0230014576874226	1.05988767366243	0.244147673459411
151546	835	0.0230014576874226	1.00001319766137	0.239541578065581
151548	1725	0.0230014576874226	2.04002965159377	0.24257556437658
151550	1337	0.0230014576874226	1.60371229698376	0.239162810038067
151552	891	0.0230014576874226	1.02857142857143	0.248499898595431
151554	1970	0.0230014576874226	2.2974358974359	0.245980149144823
151556	861	0.0230014576874226	1.00002639427772	0.246980800844245
151558	958	0.0230014576874226	1.12482853223594	0.244312090421655
151560	2281	0.0230014576874226	2.67303102625298	0.244783042918267
151562	823	0.0230014576874226	1.0000131962681	0.236074140343156
151564	1014	0.0230014576874226	1.20022177046757	0.242339962743391
151566	1650	0.0230014576874226	2.00007917969833	0.236635341078786
151568	864	0.0230014576874226	1.00010558547144	0.247802115706944
151570	1169	0.0230014576874226	1.3989514628784	0.239686323589502
151572	1784	0.0230014576874226	2.13621232568601	0.23953892298727
151574	846	0.0230014576874226	1.00001319522333	0.242652383180228
151576	855	0.0230014576874226	1.00005278437582	0.245220847767938
151578	2029	0.0230014576874226	2.40601503759398	0.241875665610191
151580	1387	0.0230014576874226	1.64785105961577	0.241413327979456

151582	912	0.0230014576874226	1.05908909839331	0.246978613345036
151584	1687	0.0230014576874226	2.00126823081801	0.241769247406125
151586	829	0.0230014576874226	1.00001319417873	0.23775756682476
151588	816	0.0230014576874226	1.00002638870563	0.234022985590182
151590	2354	0.0230014576874226	2.77575497965303	0.243220075083815
151592	1014	0.0230014576874226	1.20044362292052	0.242250422754738
151594	849	0.0230014576874226	1.00001319348242	0.243480726070335
151596	1722	0.0230014576874226	2.00047517224994	0.246863498504328
151598	846	0.0230014576874226	1.00745818994952	0.240821080034869
151600	1130	0.0230014576874226	1.3368700265252	0.242401161347688
151602	1873	0.0230014576874226	2.22319051077221	0.24160215673289
151604	858	0.0230014576874226	1.01075442710439	0.243430850142073
151606	1192	0.0230014576874226	1.39636363636364	0.244796934915528
151608	1720	0.0230014576874226	2.00031670625495	0.246576796773739
151610	1115	0.0230014576874226	1.3334212898828	0.239786249510822
151612	897	0.0230014576874226	1.03783170143323	0.247842952470714
151614	1705	0.0230014576874226	2.00023750148438	0.2444264230934
151616	897	0.0230014576874226	1.05799151343706	0.243113941569646
151618	897	0.0230014576874226	1.05065666041276	0.244807941327042
151620	2882	0.0230014576874226	3.38823529411765	0.243898181588633
151622	857	0.0230014576874226	1.02285674874129	0.240241718742807
151624	943	0.0230014576874226	1.11175673058299	0.243208425428295
151626	1730	0.0230014576874226	2.06016362492133	0.240777194845227
151628	855	0.0230014576874226	1.00002638174383	0.245143222693218
151630	1158	0.0230014576874226	1.36204563696824	0.243767837864409
151632	1812	0.0230014576874226	2.18181818181818	0.238118651146307
151634	1009	0.0230014576874226	1.20011081355619	0.241055955748896
151636	894	0.0230014576874226	1.01053198653199	0.253647025958076
151638	1725	0.0230014576874226	2.02623350253807	0.244082251113752
151640	1213	0.0230014576874226	1.42865761689291	0.243424061558137
151642	850	0.0230014576874226	1.00001318930611	0.243690351447093
151644	1672	0.0230014576874226	2.000158290463	0.23965766033387
151646	959	0.0230014576874226	1.14012317402148	0.241146251231066
151648	1031	0.0230014576874226	1.20177777777778	0.245947520928304
151650	2278	0.0230014576874226	2.67462686567164	0.244170247115513
151652	862	0.0230014576874226	1.03533000084724	0.238684911070645
151654	842	0.0230014576874226	1.00783604581073	0.239504112483286
151656	1749	0.0230014576874226	2.05230717974346	0.244305074683385
151658	994	0.0230014576874226	1.15886736214605	0.245884961907845
151660	1131	0.0230014576874226	1.33350921162555	0.243130908822824
151662	2143	0.0230014576874226	2.5305069124424	0.242763004891048
151664	847	0.0230014576874226	1.00010551862404	0.242772628767669
151666	849	0.0230014576874226	1.00001318721895	0.243365140631977
151668	1879	0.0230014576874226	2.22805482648002	0.241741708425831
151670	1179	0.0230014576874226	1.38537001492856	0.243945592060322
151672	832	0.0230014576874226	1.00005275096271	0.238473235545747
151674	1782	0.0230014576874226	2.13476992143659	0.239271033043684
151676	1021	0.0230014576874226	1.2002216066482	0.243832771278129
151678	881	0.0230014576874226	1.00799807081709	0.250517606815172
151680	2290	0.0230014576874226	2.7012987012987	0.242984848013166
151682	829	0.0230014576874226	1.00878852527204	0.235540173598383
151684	919	0.0230014576874226	1.09128333073445	0.24136975935998
151686	1727	0.0230014576874226	2.03921568627451	0.242732716140263

151688	844	0.0230014576874226	1.01899808376677	0.237390040400679
151690	1533	0.0230014576874226	1.78689458689459	0.245884362934986
151692	1708	0.0230014576874226	2.00015824036712	0.244740291784867
151694	888	0.0230014576874226	1.01506240917055	0.250724317544696
151696	896	0.0230014576874226	1.06095395904841	0.242037123522841
151698	1731	0.0230014576874226	2.02605625228297	0.244855776419528
151700	1195	0.0230014576874226	1.40659340659341	0.243477249745771
151702	848	0.0230014576874226	1.01144960958045	0.240272980107859
151704	2076	0.0230014576874226	2.45853658536585	0.241990480561911
151706	844	0.0230014576874226	1.00001318374181	0.241868105979882
151708	972	0.0230014576874226	1.12922305764411	0.246673607227101
151710	2512	0.0230014576874226	2.91660793986375	0.246815263213108
151712	934	0.0230014576874226	1.11370111370111	0.240327201263814
151714	874	0.0230014576874226	1.03490585995346	0.242007913850443
151716	1738	0.0230014576874226	2.05210153974199	0.242696873785158
151718	996	0.0230014576874226	1.20011075219197	0.237818449261174
151720	1157	0.0230014576874226	1.33368504352414	0.248588986849599
151722	1684	0.0230014576874226	2.000237332384	0.241244066120848
151724	887	0.0230014576874226	1.01457061457061	0.250513824261042
151726	848	0.0230014576874226	1.01095170741564	0.240353291489759
151728	1811	0.0230014576874226	2.09345794392523	0.247875222308328
151730	1156	0.0230014576874226	1.33342122031068	0.248406899522719
151732	1034	0.0230014576874226	1.20022152482924	0.246846279300071
151734	1985	0.0230014576874226	2.35294117647059	0.241719214679581
151736	924	0.0230014576874226	1.09165782741623	0.242516586734569
151738	856	0.0230014576874226	1.00001318096142	0.245255256937637
151740	2251	0.0230014576874226	2.67622461170848	0.240989152953113
151742	885	0.0230014576874226	1.06690577598446	0.237659971535039
151744	840	0.0230014576874226	1.00042211903757	0.240563156189795
151746	1996	0.0230014576874226	2.40066463583495	0.238208048017195
151748	865	0.0230014576874226	1.01913129156745	0.243168678933176
151750	1150	0.0230014576874226	1.33553719008264	0.24669355004852
151752	1707	0.0230014576874226	2.00031640563202	0.244480959311061
151754	915	0.0230014576874226	1.0479367967994	0.250144234176567
151756	924	0.0230014576874226	1.11143345259968	0.23817012046315
151758	1690	0.0230014576874226	2.00023727607071	0.242046180598188
151760	1368	0.0230014576874226	1.60594795539033	0.244029288093703
151762	931	0.0230014576874226	1.09334960341672	0.243933938696884
151764	1708	0.0230014576874226	2.00015816528272	0.244624191080094
151766	875	0.0230014576874226	1.00001317852954	0.250652754808469
151768	855	0.0230014576874226	1.02024025012342	0.240064581886196
151770	2280	0.0230014576874226	2.66719398853075	0.244871899142388
151772	873	0.0230014576874226	1.059354268023	0.236061958616481
151774	1081	0.0230014576874226	1.23852724594993	0.250015761989948
151776	1858	0.0230014576874226	2.20689655172414	0.241159997595985
151778	945	0.0230014576874226	1.11127221175068	0.243583108474874
151780	1125	0.0230014576874226	1.33350907253636	0.241649910964145
151782	1736	0.0230014576874226	2.05461746925162	0.242015462184673
151784	850	0.0230014576874226	1.00005271203416	0.243452747591264
151786	881	0.0230014576874226	1.03743360951774	0.243236372999546
151788	2215	0.0230014576874226	2.63729263437293	0.24055955424759
151790	1137	0.0230014576874226	1.36974497950108	0.237750931237771
151792	857	0.0230014576874226	1.02536833942617	0.239384857613817

151794	1705	0.0230014576874226	2.00213903743315	0.243904708682625
151796	862	0.0230014576874226	1.01107070707071	0.244179978089439
151798	874	0.0230014576874226	1.01544354345789	0.24650982918759
151800	2635	0.0230014576874226	3.10405643738977	0.243121787047533
151802	1015	0.0230014576874226	1.20077569489334	0.242086906231123
151804	863	0.0230014576874226	1.0000263511555	0.247150092136028
151806	1728	0.0230014576874226	2.00007905450808	0.247429956967937
151808	823	0.0230014576874226	1.00169204737733	0.235296567072853
151810	1325	0.0230014576874226	1.53934640522876	0.246503889601545
151812	1689	0.0230014576874226	2.00047449584816	0.241788237298523
151814	945	0.0230014576874226	1.09109598641893	0.248028545984763
151816	1029	0.0230014576874226	1.20044296788483	0.24547142205407
151818	1703	0.0230014576874226	2.00007904825896	0.243830967503754
151820	1143	0.0230014576874226	1.33350902622216	0.245451631907198
151822	980	0.0230014576874226	1.13937547600914	0.246302681644508
151824	1689	0.0230014576874226	2.00063271116735	0.241750006884192
151826	849	0.0230014576874226	1.00001317332139	0.243108676590601
151828	841	0.0230014576874226	1.00002634698986	0.24081155532114
151830	2735	0.0230014576874226	3.21338912133891	0.24371432668187
151832	847	0.0230014576874226	1.00005269536808	0.242516813400638
151834	852	0.0230014576874226	1.01268284776531	0.240902744270028
151836	1713	0.0230014576874226	2.00015809026954	0.245223973896154
151838	892	0.0230014576874226	1.04791759964174	0.243726013870131
151840	1277	0.0230014576874226	1.47503201024328	0.247883658489927
151842	1685	0.0230014576874226	2.00007903576368	0.241215645001092
151844	1244	0.0230014576874226	1.47489711934156	0.241493617664229
151846	904	0.0230014576874226	1.04793660416576	0.246987346487054
151848	1854	0.0230014576874226	2.1781512605042	0.243700970162517
151850	1102	0.0230014576874226	1.3337726523888	0.236553637224899
151852	856	0.0230014576874226	1.00002634282553	0.245067910711474
151854	1658	0.0230014576874226	2.00007902951752	0.237331713024117
151856	856	0.0230014576874226	1.00010538518284	0.245042087246405
151858	1020	0.0230014576874226	1.20011065006916	0.243324503789215
151860	2290	0.0230014576874226	2.6677211018848	0.245751571089647
151862	849	0.0230014576874226	1.00001317019847	0.243051046656244
151864	864	0.0230014576874226	1.02786584348406	0.240639609160579
151866	2126	0.0230014576874226	2.46677299308878	0.246727842582506
151868	854	0.0230014576874226	1.00002634005005	0.244469564094437
151870	1135	0.0230014576874226	1.33342113928219	0.243669500451864
151872	2074	0.0230014576874226	2.42162162162162	0.245171167137686
151874	854	0.0230014576874226	1.00001316915783	0.244463125686662
151876	850	0.0230014576874226	1.02555300240857	0.237255508832588
151878	1805	0.0230014576874226	2.13476798924008	0.242033953612215
151880	1129	0.0230014576874226	1.33368467281511	0.242317530059962
151882	848	0.0230014576874226	1.00001316846416	0.242732800320843
151884	1701	0.0230014576874226	2.00047427080863	0.243390687630684
151886	1088	0.0230014576874226	1.2728212550398	0.244674309689489
151888	978	0.0230014576874226	1.11240160020648	0.251650864451058
151890	2303	0.0230014576874226	2.74534421427077	0.240111295859253
151892	951	0.0230014576874226	1.152	0.236285884199678
151894	872	0.0230014576874226	1.0081496647798	0.247568563160033
151896	1721	0.0230014576874226	2.00031610557926	0.24625243948892
151898	857	0.0230014576874226	1.02032035735328	0.240401323767357

151900	1392	0.0230014576874226	1.6551724137931	0.240703753247378
151902	1758	0.0230014576874226	2.09590643274854	0.240064602672506
151904	864	0.0230014576874226	1.03254769921437	0.239485403963802
151906	846	0.0230014576874226	1.00872081340674	0.240031972136153
151908	1707	0.0230014576874226	2.00015801532749	0.244249232976421
151910	1244	0.0230014576874226	1.48255579727661	0.240141715892081
151912	899	0.0230014576874226	1.06762331838565	0.240987324292596
151914	2073	0.0230014576874226	2.40066390041494	0.247123918278368
151916	853	0.0230014576874226	1.01056707267887	0.241559994564071
151918	898	0.0230014576874226	1.09109585843022	0.235531411837089
151920	2272	0.0230014576874226	2.67942583732057	0.24265892800235
151922	868	0.0230014576874226	1.02907292609877	0.241377921821743
151924	940	0.0230014576874226	1.05935373648708	0.253924791616154
151926	1683	0.0230014576874226	2.0000789920613	0.240796130880239
151928	1010	0.0230014576874226	1.20044264109185	0.240761355418924
151930	1123	0.0230014576874226	1.33342110460141	0.240998053066015
151932	1894	0.0230014576874226	2.22415627115366	0.243674487994908
151934	870	0.0230014576874226	1.00001316395709	0.248944883137763
151936	829	0.0230014576874226	1.00084388185654	0.237012986963214
151938	1803	0.0230014576874226	2.10097847358121	0.245557022622647
151940	1148	0.0230014576874226	1.36553945249597	0.240552654760001
151942	1031	0.0230014576874226	1.20011058888582	0.24581263326494
151944	1854	0.0230014576874226	2.1863167760075	0.242637391068723
151946	914	0.0230014576874226	1.10424155283968	0.236830416412658
151948	864	0.0230014576874226	1.00002632618139	0.247201989394783
151950	2260	0.0230014576874226	2.66930431915595	0.242244700994545
151952	825	0.0230014576874226	1.00010531858873	0.236018709432151
151954	942	0.0230014576874226	1.11127202510258	0.242528636167413
151956	2069	0.0230014576874226	2.43692307692308	0.242910035461339
151958	846	0.0230014576874226	1.00001316187794	0.242039205271064
151960	1182	0.0230014576874226	1.3934347784477	0.242686817268944
151962	1903	0.0230014576874226	2.24410033146985	0.242608581129126
151964	862	0.0230014576874226	1.00002632340941	0.246603796073283
151966	854	0.0230014576874226	1.00001316118503	0.244315130006337
151968	1687	0.0230014576874226	2.00126502213789	0.241158719980914
151970	1457	0.0230014576874226	1.75603305785124	0.237363338236247
151972	868	0.0230014576874226	1.00002632202364	0.248307224260786
151974	1697	0.0230014576874226	2.00023693875133	0.242703335533169
151976	949	0.0230014576874226	1.11827956989247	0.242764652627051
151978	836	0.0230014576874226	1.00001316014581	0.23914674679715
151980	2419	0.0230014576874226	2.86379440665155	0.24163076670374
151982	822	0.0230014576874226	1.00001315979944	0.235135708374319
151984	1083	0.0230014576874226	1.27919799498747	0.242179543668762
151986	1723	0.0230014576874226	2.03404776484997	0.242306567424662
151988	835	0.0230014576874226	1.00002631925253	0.238841827431964
151990	1144	0.0230014576874226	1.33342106994802	0.245407785451723
151992	1690	0.0230014576874226	2.00094831673779	0.241587658123722
151994	833	0.0230014576874226	1.00001315876044	0.238263481024529
151996	970	0.0230014576874226	1.13665036262439	0.244094121640665
151998	2323	0.0230014576874226	2.72592592592593	0.243748485742982
152000	1200	0.0230014576874226	1.41176470588235	0.24311960307697
152002	856	0.0230014576874226	1.00001315806787	0.244829298490579
152004	1728	0.0230014576874226	2.0478199718706	0.241346823700885

152006	856	0.0230014576874226	1.00001315772161	0.244822855953388
152008	874	0.0230014576874226	1.00005263434918	0.249957843838749
152010	2252	0.0230014576874226	2.67142008318479	0.241100816337303
152012	1040	0.0230014576874226	1.2343658679135	0.240966240664975
152014	921	0.0230014576874226	1.07075351213282	0.245997773273725
152016	1699	0.0230014576874226	2.00063191153239	0.242874280225108
152018	861	0.0230014576874226	1.03743300383239	0.237351902479821
152020	1267	0.0230014576874226	1.48363167231092	0.244227425240592
152022	1857	0.0230014576874226	2.18293878694495	0.243281197362873
152024	893	0.0230014576874226	1.03617585642531	0.246462287548403
152026	1034	0.0230014576874226	1.2001105277701	0.246391694705294
152028	1744	0.0230014576874226	2.07159177456207	0.24074837295507
152030	1200	0.0230014576874226	1.39894501047764	0.245299095693775
152032	836	0.0230014576874226	1.00021057064645	0.239014621276133
152034	1731	0.0230014576874226	2.00007893594348	0.247487831397015
152036	839	0.0230014576874226	1.01039400531786	0.237448486226183
152038	913	0.0230014576874226	1.05908830148714	0.246508045832843
152040	2747	0.0230014576874226	3.21787709497207	0.244104612817741
152042	961	0.0230014576874226	1.11127193194063	0.24727721962289
152044	863	0.0230014576874226	1.00002630955826	0.246759978343356
152046	1689	0.0230014576874226	2.00023682652457	0.241444808490155
152048	1018	0.0230014576874226	1.1920177383592	0.244190625978281
152050	1129	0.0230014576874226	1.3337720741472	0.242030744974982
152052	1674	0.0230014576874226	2.00015786565633	0.239300542159768
152054	1000	0.0230014576874226	1.20011050741321	0.238245964273815
152056	877	0.0230014576874226	1.01680535160711	0.246605551244452
152058	1671	0.0230014576874226	2.00007892348368	0.238871690373516
152060	1143	0.0230014576874226	1.33350874884884	0.245064280594883
152062	852	0.0230014576874226	1.00001315287588	0.243589085292157
152064	1866	0.0230014576874226	2.22222222222222	0.240072482383324
152066	878	0.0230014576874226	1.00914752561441	0.248743862767067
152068	1032	0.0230014576874226	1.20022103518143	0.245824559402872
152070	2377	0.0230014576874226	2.7631746031746	0.245935910675187
152072	806	0.0230014576874226	1.00005261219551	0.230413316886615
152074	930	0.0230014576874226	1.0910956667755	0.243674334413691
152076	1970	0.0230014576874226	2.30065359477124	0.244792976384232
152078	855	0.0230014576874226	1.00001315149204	0.244421075633209
152080	1122	0.0230014576874226	1.33403545725821	0.240435184103489
152082	2227	0.0230014576874226	2.59710144927536	0.245130938244088
152084	868	0.0230014576874226	1.01039065646395	0.245579164500608
152086	970	0.0230014576874226	1.15462630675612	0.240151712929864
152088	1700	0.0230014576874226	2.00031570639305	0.242940582116795
152090	1171	0.0230014576874226	1.35986324786325	0.246153286667458
152092	898	0.0230014576874226	1.02348891642572	0.250802269503093
152094	1702	0.0230014576874226	2.00007890480136	0.243245595384821
152096	1034	0.0230014576874226	1.21263157894737	0.243735345080238
152098	861	0.0230014576874226	1.01051274821767	0.24354683583194
152100	2512	0.0230014576874226	2.90909090909091	0.246818533805611
152102	856	0.0230014576874226	1.0183344920187	0.240266391720117
152104	841	0.0230014576874226	1.00005260112566	0.240368280714069
152106	1759	0.0230014576874226	2.02831528132733	0.247872685159451
152108	928	0.0230014576874226	1.11143270622287	0.238647773989091
152110	1426	0.0230014576874226	1.67320261437908	0.243589107931377

152112	1727	0.0230014576874226	2.00063151247237	0.246721158734713
152114	890	0.0230014576874226	1.05908816913419	0.240178066073064
152116	917	0.0230014576874226	1.06714392244594	0.245593056318552
152118	1703	0.0230014576874226	2.0064308681672	0.242579714600066
152120	1092	0.0230014576874226	1.3336841182145	0.234006533072479
152122	910	0.0230014576874226	1.04793602766371	0.248175687982637
152124	2048	0.0230014576874226	2.40132669983416	0.243739326339698
152126	945	0.0230014576874226	1.09109560297798	0.24751994342093
152128	850	0.0230014576874226	1.00042105263158	0.242812806069748
152130	2531	0.0230014576874226	2.96941821996288	0.243585005782713
152132	869	0.0230014576874226	1.01603842709436	0.244418293998091
152134	923	0.0230014576874226	1.08033622709108	0.244152467354513
152136	1722	0.0230014576874226	2.00094741828517	0.245929211685726
152138	1027	0.0230014576874226	1.20011044638748	0.244543523271841
152140	1142	0.0230014576874226	1.33350865658558	0.244721143311214
152142	1691	0.0230014576874226	2.00007887990534	0.241597259107218
152144	900	0.0230014576874226	1.03260504201681	0.249056613378277
152146	859	0.0230014576874226	1.00968844221106	0.243102754739812
152148	1762	0.0230014576874226	2.07404897060069	0.242753382536277
152150	1189	0.0230014576874226	1.43025737602009	0.237541963523576
152152	1306	0.0230014576874226	1.54010695187166	0.242303267413402
152154	1742	0.0230014576874226	2.04526901669759	0.243365480785748
152156	867	0.0230014576874226	1.00002629019113	0.24772123560037
152158	837	0.0230014576874226	1.0000131445772	0.239149566796378
152160	2326	0.0230014576874226	2.67513227513227	0.248432603098467
152162	850	0.0230014576874226	1.00001314423165	0.242857572454264
152164	854	0.0230014576874226	1.01225457189798	0.241046509916535
152166	2032	0.0230014576874226	2.4006628003314	0.241835223549124
152168	895	0.0230014576874226	1.04888888888889	0.243789422260234
152170	1136	0.0230014576874226	1.33342096615182	0.243403406221122
152172	1722	0.0230014576874226	2.00142146410803	0.245812795451706
152174	962	0.0230014576874226	1.11127179239978	0.24731984467905
152176	836	0.0230014576874226	1.00010516352929	0.238813615611571
152178	1849	0.0230014576874226	2.18293763701665	0.241984946772849
152180	1355	0.0230014576874226	1.60147465437788	0.241716493793256
152182	866	0.0230014576874226	1.00001314250417	0.24739649202647
152184	1795	0.0230014576874226	2.13908355795148	0.239724459852433
152186	861	0.0230014576874226	1.02285439428297	0.240469097856601
152188	860	0.0230014576874226	1.0000262846629	0.24566951397547
152190	2409	0.0230014576874226	2.85598377281947	0.240957022337989
152192	897	0.0230014576874226	1.0636277302944	0.240910432641727
152194	1006	0.0230014576874226	1.20077369439072	0.23932271684484
152196	1903	0.0230014576874226	2.2241529105126	0.244408073819154
152198	864	0.0230014576874226	1.00001314112251	0.246799190089397
152200	1135	0.0230014576874226	1.3350900307422	0.24283724456756
152202	1705	0.0230014576874226	2.00007884880741	0.24350144746813
152204	942	0.0230014576874226	1.09128205128205	0.246565588384411
152206	855	0.0230014576874226	1.00001314043179	0.244215528633975
152208	2036	0.0230014576874226	2.41610738255034	0.240695905308971
152210	1175	0.0230014576874226	1.38213102037938	0.242823160021968
152212	823	0.0230014576874226	1.00002628051825	0.235062943251765
152214	1813	0.0230014576874226	2.09714112711388	0.246922228700795
152216	880	0.0230014576874226	1.02246388751579	0.245821027238793

152218	1040	0.0230014576874226	1.21904761904762	0.243663959731175
152220	2358	0.0230014576874226	2.77963200684638	0.242286613411152
152222	1038	0.0230014576874226	1.22423198392191	0.242159130465314
152224	883	0.0230014576874226	1.03010033444816	0.24481762806584
152226	1694	0.0230014576874226	2.00070997515087	0.241816022329415
152228	888	0.0230014576874226	1.05935267660288	0.239399090548454
152230	1230	0.0230014576874226	1.45578971926277	0.241296407612766
152232	1701	0.0230014576874226	2.00031540766441	0.242853585947982
152234	871	0.0230014576874226	1.01127127638137	0.245970749548907
152236	1032	0.0230014576874226	1.20022079116835	0.245553329694039
152238	1730	0.0230014576874226	2.00007883016042	0.247013426691613
152240	1267	0.0230014576874226	1.49014511587611	0.24280851686312
152242	859	0.0230014576874226	1.00837507513524	0.243265891901902
152244	1724	0.0230014576874226	2.0004731488053	0.246098512882273
152246	842	0.0230014576874226	1.00001313697928	0.240439123082953
152248	843	0.0230014576874226	1.00005255136896	0.240712030572612
152250	2839	0.0230014576874226	3.31851851851852	0.244291573014392
152252	889	0.0230014576874226	1.06714349575324	0.237881447911152
152254	874	0.0230014576874226	1.00731736574833	0.247754208628128
152256	1858	0.0230014576874226	2.21879815100154	0.239110219761336
152258	853	0.0230014576874226	1.00001313594388	0.243561054586733
152260	1229	0.0230014576874226	1.40107106672456	0.250467011003874
152262	1882	0.0230014576874226	2.22511951325511	0.241501252225113
152264	1013	0.0230014576874226	1.20044166359956	0.240943819722703
152266	895	0.0230014576874226	1.05908790482485	0.241286335820651
152268	1703	0.0230014576874226	2.00015764168046	0.24310081735003
152270	1134	0.0230014576874226	1.33342090859332	0.242815321128683
152272	903	0.0230014576874226	1.03787450537027	0.248409096165742
152274	1794	0.0230014576874226	2.054606657524	0.249294462536385
152276	874	0.0230014576874226	1.00002626947225	0.249524505825152
152278	1072	0.0230014576874226	1.22517964932452	0.24980578238873
152280	2282	0.0230014576874226	2.72592592592593	0.239003005346612
152282	936	0.0230014576874226	1.09109541184691	0.244911505216394
152284	971	0.0230014576874226	1.11143233432913	0.249417296252487
152286	1808	0.0230014576874226	2.13476414039794	0.241787134304744
152288	850	0.0230014576874226	1.00021021652302	0.242608826179588
152290	1185	0.0230014576874226	1.35606112054329	0.249466560561452
152292	2067	0.0230014576874226	2.46857142857143	0.239035458318508
152294	835	0.0230014576874226	1.00001313283866	0.23836507244318
152296	855	0.0230014576874226	1.00005253480431	0.244061593851828
152298	1683	0.0230014576874226	2.00023643456673	0.24018905990717
152300	1124	0.0230014576874226	1.33420994959456	0.240484379969697
152302	867	0.0230014576874226	1.00731502578247	0.245693020269505
152304	1856	0.0230014576874226	2.13048128342246	0.248675831891408
152306	1195	0.0230014576874226	1.43089430894309	0.23838996876858
152308	959	0.0230014576874226	1.14274053667993	0.239548192712385
152310	2251	0.0230014576874226	2.6671921182266	0.24090034281774
152312	844	0.0230014576874226	1.0172254523719	0.23682947254863
152314	863	0.0230014576874226	1.00001313111418	0.246325804420741
152316	1708	0.0230014576874226	2.00047292504138	0.243699311729487
152318	831	0.0230014576874226	1.00001313076933	0.237185826227054
152320	1454	0.0230014576874226	1.70666666666667	0.243166312791244
152322	1720	0.0230014576874226	2.04349077157068	0.240235825686218

152324	864	0.0230014576874226	1.01202097620008	0.243669141296075
152326	825	0.0230014576874226	1.0000131300797	0.23546092654041
152328	1894	0.0230014576874226	2.22608695652174	0.242830229296635
152330	1132	0.0230014576874226	1.3334208740945	0.242291609846738
152332	852	0.0230014576874226	1.00002625981461	0.243154150217944
152334	2302	0.0230014576874226	2.70846394984326	0.242566071248896
152336	855	0.0230014576874226	1.00010505305179	0.243984695802836
152338	867	0.0230014576874226	1.01833326528112	0.242977219168765
152340	2273	0.0230014576874226	2.66771777690185	0.243158940235126
152342	924	0.0230014576874226	1.06388967070082	0.247856530572413
152344	853	0.0230014576874226	1.01476074614761	0.239885864719195
152346	1724	0.0230014576874226	2.00007877427232	0.245982235988591
152348	1019	0.0230014576874226	1.20022062879206	0.242281905190141
152350	1284	0.0230014576874226	1.48686868686869	0.246430574801221
152352	1769	0.0230014576874226	2.0952380952381	0.240930028292797
152354	903	0.0230014576874226	1.06690481506289	0.241519863446122
152356	878	0.0230014576874226	1.02674743451442	0.24401468749222
152358	1728	0.0230014576874226	2.03615588655376	0.24216539936033
152360	1219	0.0230014576874226	1.45954389253358	0.238319852783796
152362	1037	0.0230014576874226	1.20011028398125	0.246561676561175
152364	1705	0.0230014576874226	2.0001575423395	0.24323297613531
152366	920	0.0230014576874226	1.08212560386473	0.242586555733056
152368	867	0.0230014576874226	1.02112753147236	0.24226461444509
152370	2242	0.0230014576874226	2.6682436428149	0.239748168186388
152372	951	0.0230014576874226	1.11143214870461	0.244138928607095
152374	865	0.0230014576874226	1.02285361334157	0.241288373325766
152376	2050	0.0230014576874226	2.40265193370166	0.243439514010933
152378	846	0.0230014576874226	1.01776466910416	0.237162141723815
152380	1229	0.0230014576874226	1.41530296329058	0.247753123192969
152382	1716	0.0230014576874226	2.02743051341182	0.241480616513568
152384	855	0.0230014576874226	1.00042034468264	0.243830972371206
152386	948	0.0230014576874226	1.09109528464367	0.247882135737501
152388	1794	0.0230014576874226	2.159670781893	0.236989310248635
152390	1350	0.0230014576874226	1.60517799352751	0.239937838765536
152392	900	0.0230014576874226	1.0267131242741	0.250078218774551
152394	1894	0.0230014576874226	2.22318547416077	0.243041843264885
152396	905	0.0230014576874226	1.03532585785347	0.249369072811289
152398	907	0.0230014576874226	1.04793545325107	0.246909685511962
152400	2279	0.0230014576874226	2.688	0.241865950874612
152402	860	0.0230014576874226	1.0079865601792	0.243387171481204
152404	1024	0.0230014576874226	1.20022054769344	0.243381281583935
152406	1720	0.0230014576874226	2.00023626698169	0.245295581269479
152408	838	0.0230014576874226	1.00005249619403	0.239033129074567
152410	1156	0.0230014576874226	1.33342082813833	0.247298667737128
152412	1844	0.0230014576874226	2.18405594405594	0.240836682594553
152414	845	0.0230014576874226	1.00001312249852	0.24102982710208
152416	951	0.0230014576874226	1.11368909512761	0.243573832831486
152418	2159	0.0230014576874226	2.5546218487395	0.241065134124725
152420	1131	0.0230014576874226	1.33350833442709	0.241918763205248
152422	904	0.0230014576874226	1.06690470877036	0.241679482843838
152424	1817	0.0230014576874226	2.10328638497653	0.246404027738991
152426	857	0.0230014576874226	1.00001312146541	0.244433491178195
152428	869	0.0230014576874226	1.02102989033828	0.242751101535139

152430	2287	0.0230014576874226	2.66719170440375	0.244560392942372
152432	990	0.0230014576874226	1.20088300220751	0.235127263445787
152434	874	0.0230014576874226	1.00771413725569	0.247364216703782
152436	1678	0.0230014576874226	2.00015746791591	0.239268135070117
152438	1042	0.0230014576874226	1.24320124320124	0.239043908594308
152440	1167	0.0230014576874226	1.38500707213578	0.240305972736548
152442	1695	0.0230014576874226	2.00212992545261	0.241444572842274
152444	895	0.0230014576874226	1.04825205006474	0.243495881192658
152446	1054	0.0230014576874226	1.20011022320198	0.250465597615483
152448	1691	0.0230014576874226	2.00506329113924	0.240512930948905
152450	1152	0.0230014576874226	1.33377092221858	0.246313630562433
152452	850	0.0230014576874226	1.00002623914355	0.242392425465826
152454	1673	0.0230014576874226	2.00007871846342	0.238536404505457
152456	978	0.0230014576874226	1.14922600619195	0.242679744407738
152458	892	0.0230014576874226	1.03490379352448	0.245787220019181
152460	3052	0.0230014576874226	3.55555555555556	0.24477428195061
152462	855	0.0230014576874226	1.00001311836703	0.243805470028093
152464	938	0.0230014576874226	1.09240144260664	0.24484875724204
152466	1671	0.0230014576874226	2.00007871226731	0.238232493346732
152468	867	0.0230014576874226	1.02348578491965	0.241547873846976
152470	1159	0.0230014576874226	1.3577208132182	0.243407076588124
152472	1694	0.0230014576874226	2.00031491103763	0.241473555543756
152474	1010	0.0230014576874226	1.20011020295711	0.239965657438985
152476	846	0.0230014576874226	1.00002623501325	0.241213782759101
152478	1765	0.0230014576874226	2.05928705440901	0.244379782422451
152480	1169	0.0230014576874226	1.33473536628111	0.249718719944085
152482	1004	0.0230014576874226	1.15712524526402	0.247388441489994
152484	1739	0.0230014576874226	2.03671970624235	0.243438173496314
152486	848	0.0230014576874226	1.00001311630225	0.241771343607575
152488	999	0.0230014576874226	1.2031007751938	0.236740441675773
152490	2776	0.0230014576874226	3.25079365079365	0.243463204950872
152492	845	0.0230014576874226	1.01717541717542	0.236841843631694
152494	916	0.0230014576874226	1.05908750934929	0.246578673259679
152496	1692	0.0230014576874226	2.00569800569801	0.240503280221145
152498	842	0.0230014576874226	1.00001311527011	0.240041807286395
152500	1170	0.0230014576874226	1.35593220338983	0.245992962628861
152502	2020	0.0230014576874226	2.4006613392119	0.239877531965791
152504	947	0.0230014576874226	1.11175300083446	0.242831528784951
152506	863	0.0230014576874226	1.0000131145821	0.246015692463229
152508	1733	0.0230014576874226	2.04044870220257	0.242116783849668
152510	1165	0.0230014576874226	1.35584028201478	0.244942255082267
152512	881	0.0230014576874226	1.00041999160017	0.251034938932497
152514	1766	0.0230014576874226	2.06620516047829	0.243642016965203
152516	1125	0.0230014576874226	1.31223021582734	0.24438341108256
152518	878	0.0230014576874226	1.00001311355023	0.250272054867106
152520	2399	0.0230014576874226	2.82935455349248	0.241691133353772
152522	859	0.0230014576874226	1.00001311320631	0.244849723350286
152524	912	0.0230014576874226	1.06714264465268	0.243600859885865
152526	1882	0.0230014576874226	2.22318463981522	0.241293067831401
152528	863	0.0230014576874226	1.00010492078481	0.245957628050225
152530	1357	0.0230014576874226	1.60073495636197	0.241629407313462
152532	1813	0.0230014576874226	2.12722917221187	0.242922196545471
152534	863	0.0230014576874226	1.02031738234612	0.241075730448197

152536	903	0.0230014576874226	1.04888581793056	0.245375853761468
152538	1692	0.0230014576874226	2.00007867511113	0.241112580841701
152540	1184	0.0230014576874226	1.38801381202403	0.243118950790068
152542	934	0.0230014576874226	1.09109509416415	0.243971713957964
152544	2068	0.0230014576874226	2.41066666666667	0.244491002716272
152546	834	0.0230014576874226	1.01267728708745	0.234713893222499
152548	958	0.0230014576874226	1.11143177809844	0.245652292360715
152550	2258	0.0230014576874226	2.69069069069069	0.239162227519584
152552	830	0.0230014576874226	1.00005244663555	0.236527722596944
152554	857	0.0230014576874226	1.01344965467103	0.240990367366703
152556	1746	0.0230014576874226	2.00015734403273	0.248768521736504
152558	1078	0.0230014576874226	1.28200312989045	0.239628974437074
152560	1147	0.0230014576874226	1.33403324584427	0.245019542845369
152562	1724	0.0230014576874226	2.04823747680891	0.239858558934277
152564	849	0.0230014576874226	1.02554774700289	0.23590892896696
152566	878	0.0230014576874226	1.00001310942437	0.250193315822055
152568	1878	0.0230014576874226	2.19536984754376	0.2437637262263
152570	1349	0.0230014576874226	1.5907207953604	0.241653720040567
152572	1000	0.0230014576874226	1.20022030475491	0.237415370043697
152574	1723	0.0230014576874226	2.03983151351572	0.240688360462541
152576	868	0.0230014576874226	1.00680272108844	0.245659610960478
152578	870	0.0230014576874226	1.0000131083933	0.247894152343227
152580	2264	0.0230014576874226	2.66771612226158	0.241815335052132
152582	930	0.0230014576874226	1.09406521229181	0.24220386909269
152584	866	0.0230014576874226	1.00005243563526	0.246735002808526
152586	2064	0.0230014576874226	2.4140350877193	0.243610535666158
152588	847	0.0230014576874226	1.0295710120783	0.234396630088516
152590	1138	0.0230014576874226	1.33342072491315	0.243160836292046
152592	1986	0.0230014576874226	2.37037037037037	0.238712911253994
152594	927	0.0230014576874226	1.09109503075755	0.242060730218255
152596	870	0.0230014576874226	1.00002621438121	0.247861662683796
152598	1755	0.0230014576874226	2.07644444444444	0.240797849159534
152600	1375	0.0230014576874226	1.61495327102804	0.242567629659355
152602	885	0.0230014576874226	1.02619274216907	0.245696373724141
152604	1714	0.0230014576874226	2.01290322580645	0.242586508971418
152606	830	0.0230014576874226	1.00001310598813	0.236453328432817
152608	912	0.0230014576874226	1.06307583274274	0.244398160352115
152610	2250	0.0230014576874226	2.6671910848902	0.240320066317761
152612	832	0.0230014576874226	1.00002621163272	0.2370106706974
152614	1147	0.0230014576874226	1.33468149646107	0.244813883520473
152616	1699	0.0230014576874226	2.00031461381155	0.241957809800807
152618	863	0.0230014576874226	1.00922255588922	0.243591836482033
152620	1246	0.0230014576874226	1.45703185703186	0.24360274958008
152622	1749	0.0230014576874226	2.04874427811456	0.243180952799135
152624	847	0.0230014576874226	1.00010485477614	0.241245756955978
152626	941	0.0230014576874226	1.08307692307692	0.247483607934643
152628	2172	0.0230014576874226	2.5469387755102	0.242913550872889
152630	1131	0.0230014576874226	1.3334207020073	0.24160178994014
152632	854	0.0230014576874226	1.00005241914347	0.243239527552794
152634	1695	0.0230014576874226	2.00007862562409	0.241388173415193
152636	949	0.0230014576874226	1.11143159311605	0.243204238061054
152638	859	0.0230014576874226	1.00827172827173	0.242659639116221
152640	2297	0.0230014576874226	2.71895424836601	0.240622025514518

152642	1025	0.0230014576874226	1.20011008164389	0.243261496321221
152644	884	0.0230014576874226	1.03532448584495	0.243187182873165
152646	1997	0.0230014576874226	2.33303330333033	0.243790253260955
152648	859	0.0230014576874226	1.00005241364851	0.244638003170292
152650	1183	0.0230014576874226	1.38564863909509	0.243152901723704
152652	1741	0.0230014576874226	2.00015724506644	0.247900140586519
152654	852	0.0230014576874226	1.00968280467446	0.240320647970717
152656	1097	0.0230014576874226	1.2720987654321	0.24559332459833
152658	1957	0.0230014576874226	2.23093681917211	0.2498208182595
152660	1228	0.0230014576874226	1.42540392741735	0.245346461037583
152662	881	0.0230014576874226	1.02907049282595	0.243806048336083
152664	1743	0.0230014576874226	2.00031451486083	0.248145899891746
152666	838	0.0230014576874226	1.00001310083714	0.238638572518779
152668	853	0.0230014576874226	1.00002620201756	0.242903781526783
152670	2755	0.0230014576874226	3.20441379310345	0.244829612615675
152672	880	0.0230014576874226	1.09389788293898	0.229082089482946
152674	908	0.0230014576874226	1.04793488091649	0.246735198150773
152676	1692	0.0230014576874226	2.00047180938901	0.240847304435205
152678	854	0.0230014576874226	1.01181361045927	0.240339709342586
152680	1280	0.0230014576874226	1.48577563070317	0.24531224543228
152682	1666	0.0230014576874226	2.00007860090391	0.237183642214767
152684	1097	0.0230014576874226	1.30316742081448	0.239694199676502
152686	845	0.0230014576874226	1.00001309912105	0.240600454047703
152688	1701	0.0230014576874226	2.00062912865681	0.242090339604013
152690	1131	0.0230014576874226	1.33342066767101	0.241506858000732
152692	849	0.0230014576874226	1.01912144702842	0.237197499045635
152694	1841	0.0230014576874226	2.13762575452716	0.245213729909907
152696	842	0.0230014576874226	1.00005239717055	0.23972112991668
152698	1114	0.0230014576874226	1.31065493646139	0.241995959441947
152700	2306	0.0230014576874226	2.67192636423406	0.24571995150886
152702	918	0.0230014576874226	1.11287758346582	0.234852507609233
152704	846	0.0230014576874226	1.00083963056255	0.240657885242767
152706	1757	0.0230014576874226	2.07149172666414	0.241477737048824
152708	834	0.0230014576874226	1.0000261951539	0.237431056695482
152710	1146	0.0230014576874226	1.33342065623158	0.24467781986235
152712	2125	0.0230014576874226	2.42424242424242	0.249548154580616
152714	892	0.0230014576874226	1.03743119782648	0.244777411547598
152716	866	0.0230014576874226	1.01603092644157	0.242644842432822
152718	1717	0.0230014576874226	2.00007858237397	0.244386745692553
152720	1205	0.0230014576874226	1.4140701548109	0.242585487293292
152722	918	0.0230014576874226	1.05908711505513	0.246748223308966
152724	2106	0.0230014576874226	2.45210727969349	0.244487269533623
152726	1026	0.0230014576874226	1.20011002108737	0.243364911420715
152728	904	0.0230014576874226	1.06761819803747	0.241034072242929
152730	2291	0.0230014576874226	2.66823992133727	0.244410860490596
152732	839	0.0230014576874226	1.00002619103743	0.238816972143142
152734	847	0.0230014576874226	1.00001309500426	0.241094130647631
152736	1809	0.0230014576874226	2.10731707317073	0.24434975542952
152738	835	0.0230014576874226	1.00001309466131	0.237672168867875
152740	1380	0.0230014576874226	1.60146923783287	0.24527446639325
152742	1683	0.0230014576874226	2.00007857002554	0.239509766138428
152744	879	0.0230014576874226	1.02021908550875	0.24523130658741
152746	959	0.0230014576874226	1.14167975545085	0.239083222709268

152748	1699	0.0230014576874226	2.00047158688988	0.241729747951859
152750	1255	0.0230014576874226	1.48686868686869	0.240234032759036
152752	848	0.0230014576874226	1.00010476689366	0.241328209099117
152754	2026	0.0230014576874226	2.40066024759285	0.240193244599253
152756	846	0.0230014576874226	1.00002618692225	0.240771652234179
152758	832	0.0230014576874226	1.00001309294683	0.236787251613335
152760	2428	0.0230014576874226	2.86696832579185	0.241024271053868
152762	904	0.0230014576874226	1.06690417872783	0.241141700389731
152764	869	0.0230014576874226	1.0103980112801	0.24476589960375
152766	1834	0.0230014576874226	2.14896214896215	0.242878179109613
152768	1160	0.0230014576874226	1.37931034482759	0.239336118285745
152770	1163	0.0230014576874226	1.33342062193126	0.248209905353416
152772	1788	0.0230014576874226	2.07882023900331	0.244766204893261
152774	864	0.0230014576874226	1.00001309157557	0.245868701443315
152776	917	0.0230014576874226	1.1007371007371	0.237069255630543
152778	1726	0.0230014576874226	2.00007855151015	0.245571271359224
152780	1123	0.0230014576874226	1.33350792195888	0.239641644273428
152782	1015	0.0230014576874226	1.20077071290944	0.240535069654955
152784	1696	0.0230014576874226	2.00188857412653	0.241075297494001
152786	874	0.0230014576874226	1.01403674046161	0.245255537157531
152788	844	0.0230014576874226	1.00002618143736	0.240152145298515
152790	2533	0.0230014576874226	2.96939021450952	0.242726741745858
152792	880	0.0230014576874226	1.01829235195137	0.245897557412134
152794	853	0.0230014576874226	1.00737198645148	0.240933672970415
152796	2213	0.0230014576874226	2.58438095238095	0.243645019183027
152798	889	0.0230014576874226	1.05908698388537	0.238834521679171
152800	1149	0.0230014576874226	1.34038800705467	0.243899427735438
152802	1817	0.0230014576874226	2.18516966904064	0.236583997219933
152804	869	0.0230014576874226	1.00002617869578	0.247239766375169
152806	856	0.0230014576874226	1.00001308883392	0.243541128003096
152808	1689	0.0230014576874226	2.00031421838178	0.240231512875921
152810	1413	0.0230014576874226	1.67458646616541	0.240064227348129
152812	1011	0.0230014576874226	1.17183338659849	0.245455330922608
152814	1750	0.0230014576874226	2.00007853300349	0.248927281688854
152816	832	0.0230014576874226	1.00010472300764	0.236675694721796
152818	873	0.0230014576874226	1.01078977979223	0.24571039513487
152820	2253	0.0230014576874226	2.67615658362989	0.239504741690212
152822	831	0.0230014576874226	1.02496736516661	0.230648028770003
152824	1036	0.0230014576874226	1.2004400440044	0.245511793504004
152826	1708	0.0230014576874226	2.00007852683655	0.242933950842782
152828	930	0.0230014576874226	1.09128052743987	0.242431056036602
152830	1305	0.0230014576874226	1.52575564069817	0.243310894083847
152832	1702	0.0230014576874226	2.01015228426396	0.24085792457654
152834	932	0.0230014576874226	1.11127109831214	0.238572594433457
152836	935	0.0230014576874226	1.05935056949609	0.251067722998261
152838	2076	0.0230014576874226	2.40198183319571	0.245850403300443
152840	1128	0.0230014576874226	1.33368246486864	0.240582630861033
152842	863	0.0230014576874226	1.00001308575093	0.245474871282084
152844	1747	0.0230014576874226	2.05204460966543	0.242159969172297
152846	872	0.0230014576874226	1.00001308540846	0.248028373125773
152848	912	0.0230014576874226	1.03008103008103	0.251830500657527
152850	2302	0.0230014576874226	2.66928875778433	0.245295148738625
152852	1047	0.0230014576874226	1.23564356435644	0.241005517193785

152854	924	0.0230014576874226	1.0910947143719	0.240867026556915
152856	1921	0.0230014576874226	2.23385689354276	0.244587448655093
152858	889	0.0230014576874226	1.04793450050903	0.241281536415278
152860	1140	0.0230014576874226	1.33350783056319	0.24314204554113
152862	1729	0.0230014576874226	2.03401388156025	0.241760966690672
152864	903	0.0230014576874226	1.07048984468339	0.239907938716365
152866	1029	0.0230014576874226	1.22723355357656	0.238463488296496
152868	1687	0.0230014576874226	2.00015702284682	0.239871719191661
152870	1107	0.0230014576874226	1.3334205648239	0.236103729234097
152872	889	0.0230014576874226	1.01570850202429	0.248914024171379
152874	1830	0.0230014576874226	2.13205282112845	0.244097954866632
152876	852	0.0230014576874226	1.00002616636575	0.242288923521478
152878	966	0.0230014576874226	1.11127105225277	0.247204727982471
152880	2991	0.0230014576874226	3.49090909090909	0.243653043197843
152882	831	0.0230014576874226	1.00001308232708	0.236310830767095
152884	895	0.0230014576874226	1.02956907302203	0.247200958432275
152886	1738	0.0230014576874226	2.03132969034608	0.243302335510355
152888	879	0.0230014576874226	1.03861548001578	0.24066078258527
152890	1122	0.0230014576874226	1.3334205534114	0.239271664865814
152892	1800	0.0230014576874226	2.08429118773946	0.245569254189339
152894	1063	0.0230014576874226	1.22602962255136	0.246539493006372
152896	845	0.0230014576874226	1.00041893590281	0.240172523936192
152898	1833	0.0230014576874226	2.13475840570029	0.244149909889011
152900	1282	0.0230014576874226	1.49229521492295	0.244270169417729
152902	887	0.0230014576874226	1.01267452621414	0.249049232959438
152904	1773	0.0230014576874226	2.10285714285714	0.23973131028128
152906	904	0.0230014576874226	1.09109465122392	0.235573327580624
152908	1077	0.0230014576874226	1.23910243902439	0.2471285516184
152910	2316	0.0230014576874226	2.66823806717737	0.246787257141706
152912	900	0.0230014576874226	1.06093694963015	0.241188172046529
152914	854	0.0230014576874226	1.01143889223359	0.240057684487972
152916	1694	0.0230014576874226	2.00015697354996	0.240791435823724
152918	854	0.0230014576874226	1.00852677086797	0.24074455361181
152920	1163	0.0230014576874226	1.3336822821251	0.24791778552724
152922	2253	0.0230014576874226	2.67477203647416	0.239468883007031
152924	842	0.0230014576874226	1.00002615815219	0.239370001397234
152926	880	0.0230014576874226	1.00001307856293	0.250172923332248
152928	1737	0.0230014576874226	2.03508771929825	0.242646659234677
152930	1164	0.0230014576874226	1.37120740894326	0.24132470327713
152932	1002	0.0230014576874226	1.17044125465178	0.243368504093602
152934	1733	0.0230014576874226	2.03466894003978	0.242128214697308
152936	1000	0.0230014576874226	1.20043972150971	0.236807010763895
152938	868	0.0230014576874226	1.02285128205128	0.241232859607986
152940	2313	0.0230014576874226	2.66771365004581	0.246467679499819
152942	843	0.0230014576874226	1.00001307719468	0.239629217993022
152944	943	0.0230014576874226	1.12554112554113	0.238156544670712
152946	1789	0.0230014576874226	2.08120147639048	0.244344592446412
152948	855	0.0230014576874226	1.00002615404734	0.243027597836623
152950	1511	0.0230014576874226	1.77478991596639	0.241998498187945
152952	1689	0.0230014576874226	2.00031392246115	0.240005377178529
152954	901	0.0230014576874226	1.0349024270826	0.247462380738555
152956	874	0.0230014576874226	1.00002615267934	0.248415218014641
152958	1969	0.0230014576874226	2.28815889992361	0.244586216800724

152960	1120	0.0230014576874226	1.33895921237693	0.2377483110109
152962	856	0.0230014576874226	1.00001307548477	0.243292753117878
152964	2062	0.0230014576874226	2.40396694214876	0.243789826412875
152966	991	0.0230014576874226	1.18809718809719	0.237067170650426
152968	876	0.0230014576874226	1.00005230399079	0.24895763127636
152970	2303	0.0230014576874226	2.6671898502387	0.245402160400237
152972	850	0.0230014576874226	1.01049259110933	0.239066370159872
152974	863	0.0230014576874226	1.00001307445904	0.245263055814383
152976	1723	0.0230014576874226	2.00062794348509	0.244759910886343
152978	1000	0.0230014576874226	1.20542986425339	0.235761949872364
152980	1120	0.0230014576874226	1.33350769364893	0.238689041596394
152982	1698	0.0230014576874226	2.00070646414694	0.241189621795196
152984	946	0.0230014576874226	1.09165171112074	0.246266685233435
152986	886	0.0230014576874226	1.00001307343348	0.251779864121524
152988	2048	0.0230014576874226	2.39282153539382	0.243224274540457
152990	1112	0.0230014576874226	1.33342049639363	0.236984125947666
152992	1016	0.0230014576874226	1.20176211453744	0.240243207436582
152994	1761	0.0230014576874226	2.05224712145599	0.243837188246221
152996	899	0.0230014576874226	1.04824976348155	0.243702218287124
152998	874	0.0230014576874226	1.00744278606965	0.24651873345527
153000	2422	0.0230014576874226	2.84444444444444	0.24195237660891
153002	875	0.0230014576874226	1.0105038371705	0.246046741836638
153004	902	0.0230014576874226	1.03782446075536	0.246958791105204
153006	2068	0.0230014576874226	2.40065915957155	0.244768884607908
153008	906	0.0230014576874226	1.02194562725188	0.251901590591253
153010	1392	0.0230014576874226	1.63155363155363	0.242416795571013
153012	1712	0.0230014576874226	2.05792050452245	0.23637106634031
153014	866	0.0230014576874226	1.00001307104111	0.246051313213634
153016	883	0.0230014576874226	1.03616484440706	0.242125006714883
153018	1690	0.0230014576874226	2.00023532180257	0.240053328128194
153020	1362	0.0230014576874226	1.60146654445463	0.241632685007023
153022	871	0.0230014576874226	1.00001307035774	0.24745899512548
153024	1728	0.0230014576874226	2.00251572327044	0.245161852070142
153026	917	0.0230014576874226	1.0590865911582	0.245989902371846
153028	880	0.0230014576874226	1.01716912261728	0.245789452375545
153030	2298	0.0230014576874226	2.66718964502844	0.244773382836612
153032	1003	0.0230014576874226	1.16825396825397	0.24390800514733
153034	1123	0.0230014576874226	1.2819968798752	0.248856791993898
153036	1913	0.0230014576874226	2.20220900594732	0.246778585281552
153038	860	0.0230014576874226	1.0000130689912	0.244308250848419
153040	1154	0.0230014576874226	1.33403104831676	0.245742093964625
153042	1778	0.0230014576874226	2.09713081257797	0.240846446531576
153044	847	0.0230014576874226	1.00002613764082	0.240602641660883
153046	891	0.0230014576874226	1.01832960780329	0.248548982683688
153048	2027	0.0230014576874226	2.4026402640264	0.239652508627441
153050	1130	0.0230014576874226	1.33376920562275	0.24066285458263
153052	858	0.0230014576874226	1.01455122515398	0.240225407836686
153054	1933	0.0230014576874226	2.22510448191382	0.246763772800494
153056	835	0.0230014576874226	1.00020916126333	0.237131871283215
153058	865	0.0230014576874226	1.01126387942438	0.242963043020684
153060	2309	0.0230014576874226	2.66771282856022	0.245848626851421
153062	1137	0.0230014576874226	1.35757575757576	0.237888609089435
153064	938	0.0230014576874226	1.07958477508651	0.246784380532768

153066	1718	0.0230014576874226	2.02879612825166	0.240519703181033
153068	883	0.0230014576874226	1.06714095153402	0.235016930557312
153070	1152	0.0230014576874226	1.33342045083306	0.245380431303405
153072	1715	0.0230014576874226	2.00188501413761	0.243317799134596
153074	846	0.0230014576874226	1.00001306591755	0.240274619360162
153076	1160	0.0230014576874226	1.35265700483092	0.243561050407212
153078	1785	0.0230014576874226	2.0714855726826	0.244730539943148
153080	1211	0.0230014576874226	1.38155312587609	0.248944617111971
153082	849	0.0230014576874226	1.00001306523472	0.241114056005899
153084	1727	0.0230014576874226	2.00015680125441	0.24521279805114
153086	848	0.0230014576874226	1.00001306489333	0.240823765704243
153088	985	0.0230014576874226	1.14285714285714	0.244764131058018
153090	2749	0.0230014576874226	3.2	0.243962221152363
153092	836	0.0230014576874226	1.00002612944527	0.237403475866083
153094	890	0.0230014576874226	1.02619096720973	0.246290856481588
153096	1718	0.0230014576874226	2.00031362709738	0.243896665238372
153098	942	0.0230014576874226	1.11127082235319	0.240716640760124
153100	1131	0.0230014576874226	1.33420536298234	0.240718446775757
153102	1959	0.0230014576874226	2.28815889992361	0.243115154757676
153104	1038	0.0230014576874226	1.20087912087912	0.245446115103734
153106	887	0.0230014576874226	1.02906904416338	0.244754979089322
153108	1706	0.0230014576874226	2.0004704775347	0.242155109457414
153110	1153	0.0230014576874226	1.36137771424682	0.240487082752266
153112	855	0.0230014576874226	1.00005225479438	0.242760952143349
153114	1837	0.0230014576874226	2.19646125686394	0.237473606050024
153116	857	0.0230014576874226	1.01278032312515	0.240264513942836
153118	1032	0.0230014576874226	1.200109739369	0.244161469173113
153120	2625	0.0230014576874226	3.07270233196159	0.242561314526892
153122	855	0.0230014576874226	1.0000130618216	0.242754611834024
153124	868	0.0230014576874226	1.00002612398443	0.246439179738787
153126	1783	0.0230014576874226	2.05586592178771	0.246236402681918
153128	872	0.0230014576874226	1.00005224933382	0.247561909554587
153130	1151	0.0230014576874226	1.33342041669388	0.245071371263785
153132	2072	0.0230014576874226	2.40131795716639	0.244973308752014
153134	890	0.0230014576874226	1.04793393161292	0.241117713844999
153136	924	0.0230014576874226	1.06856803327392	0.245491881643728
153138	1756	0.0230014576874226	2.00007836683516	0.249252296559187
153140	1330	0.0230014576874226	1.59321408814309	0.236991898716721
153142	947	0.0230014576874226	1.11127077645256	0.241924811317934
153144	1705	0.0230014576874226	2.002828854314	0.241671366473402
153146	1035	0.0230014576874226	1.20010971930145	0.244826474664126
153148	839	0.0230014576874226	1.0000261198903	0.238168284172106
153150	2296	0.0230014576874226	2.66928361138371	0.24417702766376
153152	832	0.0230014576874226	1.0004182350481	0.236082445243291
153154	866	0.0230014576874226	1.01505306913112	0.242183995391639
153156	1714	0.0230014576874226	2.00015672752919	0.243252557640282
153158	835	0.0230014576874226	1.00001305875132	0.237020417034131
153160	1382	0.0230014576874226	1.60293577981651	0.244732249740658
153162	1768	0.0230014576874226	2.04701538461538	0.24516290879746
153164	957	0.0230014576874226	1.13060428849903	0.240264302467975
153166	975	0.0230014576874226	1.12579453067258	0.245825963943546
153168	1698	0.0230014576874226	2.00062715584823	0.240906282046851
153170	1236	0.0230014576874226	1.45010893246187	0.241929468268992

153172	879	0.0230014576874226	1.01075096705349	0.246836833629509
153174	2039	0.0230014576874226	2.40462427745665	0.240674226564277
153176	869	0.0230014576874226	1.02784670526606	0.239963586525175
153178	935	0.0230014576874226	1.10605410047231	0.239929410085382
153180	2434	0.0230014576874226	2.8734693877551	0.240412239589761
153182	860	0.0230014576874226	1.00781053162006	0.242190142957483
153184	852	0.0230014576874226	1.00020898641588	0.241757567389458
153186	1938	0.0230014576874226	2.23285486443381	0.246330870807647
153188	1011	0.0230014576874226	1.20021941854087	0.239061918654916
153190	1136	0.0230014576874226	1.33342038258145	0.241782835267474
153192	1854	0.0230014576874226	2.18627997769102	0.240664762386466
153194	864	0.0230014576874226	1.00001305568249	0.245194631268273
153196	854	0.0230014576874226	1.00002611170588	0.2423504023436
153198	1747	0.0230014576874226	2.00070546737213	0.24779999351883
153200	1129	0.0230014576874226	1.33683289588801	0.239663939085183
153202	1076	0.0230014576874226	1.24491600353669	0.245274515672145
153204	1831	0.0230014576874226	2.13618157543391	0.243234242682654
153206	852	0.0230014576874226	1.00001305465986	0.241770212169451
153208	963	0.0230014576874226	1.11175004792026	0.2458002539698
153210	2277	0.0230014576874226	2.66718903036239	0.242251660168693
153212	846	0.0230014576874226	1.00002610897888	0.24005506993782
153214	865	0.0230014576874226	1.0000130539782	0.245446377906056
153216	2178	0.0230014576874226	2.54117647058824	0.243199999771109
153218	957	0.0230014576874226	1.12038256965793	0.242370883132369
153220	1195	0.0230014576874226	1.37142857142857	0.247242937331161
153222	1709	0.0230014576874226	2.0000783238692	0.242447981625251
153224	868	0.0230014576874226	1.0152273338714	0.242590767019721
153226	882	0.0230014576874226	1.0479337424366	0.23880693607075
153228	1709	0.0230014576874226	2.01801801801802	0.240283268240535
153230	1535	0.0230014576874226	1.78680203045685	0.243743353037977
153232	877	0.0230014576874226	1.02351011481684	0.243109888772872
153234	1684	0.0230014576874226	2.00023499001292	0.238863927475117
153236	867	0.0230014576874226	1.0378232667846	0.237017017047872
153238	926	0.0230014576874226	1.06690344062153	0.246243080848782
153240	2247	0.0230014576874226	2.66875816993464	0.238872605962735
153242	850	0.0230014576874226	1.00778050235271	0.239287384535347
153244	1136	0.0230014576874226	1.31221523106965	0.24560342439508
153246	1666	0.0230014576874226	2.00007831160186	0.236310755900805
153248	856	0.0230014576874226	1.00020889910173	0.242791162934767
153250	1137	0.0230014576874226	1.33551554828151	0.241521431032064
153252	1919	0.0230014576874226	2.27642276422764	0.239144580953411
153254	920	0.0230014576874226	1.09925390717034	0.237422914034601
153256	848	0.0230014576874226	1.00005220569042	0.240547215626563
153258	2121	0.0230014576874226	2.48983200707339	0.241652954605275
153260	1156	0.0230014576874226	1.36486671223513	0.240261072424309
153262	855	0.0230014576874226	1.00001304988973	0.242532866051364
153264	1792	0.0230014576874226	2.08945032434278	0.243282258669161
153266	872	0.0230014576874226	1.00772543563241	0.245455677215582
153268	851	0.0230014576874226	1.00002609943886	0.241385609392391
153270	2501	0.0230014576874226	2.93164200140944	0.241985999243845
153272	1154	0.0230014576874226	1.34095238095238	0.244103647529646
153274	997	0.0230014576874226	1.11127063890883	0.254478717447451
153276	1754	0.0230014576874226	2.04774796948068	0.242953727792975

153278	859	0.0230014576874226	1.00812878757741	0.241680695843813
153280	1123	0.0230014576874226	1.3361285814116	0.238391436496111
153282	1735	0.0230014576874226	2.03980950054952	0.241247794006287
153284	818	0.0230014576874226	1.00002609671442	0.232000961872674
153286	1039	0.0230014576874226	1.20010961907372	0.24554821402428
153288	1722	0.0230014576874226	2.00094029149036	0.244081857743363
153290	1148	0.0230014576874226	1.33342032578674	0.244177494517162
153292	887	0.0230014576874226	1.05934900014596	0.237470522919319
153294	1788	0.0230014576874226	2.07643365777609	0.24421308964605
153296	1039	0.0230014576874226	1.23076923076923	0.239415759654724
153298	863	0.0230014576874226	1.00001304682506	0.244744691626322
153300	2791	0.0230014576874226	3.24507042253521	0.243914824205542
153302	842	0.0230014576874226	1.00001304648462	0.238782912456994
153304	875	0.0230014576874226	1.00005218934294	0.248128438072624
153306	1856	0.0230014576874226	2.14626262626263	0.24523395186523
153308	844	0.0230014576874226	1.00002609262883	0.239337602958616
153310	1144	0.0230014576874226	1.33342031443669	0.243294960828331
153312	1690	0.0230014576874226	2.0012539184953	0.239471040060716
153314	1047	0.0230014576874226	1.23197691197691	0.240994392998027
153316	843	0.0230014576874226	1.00002609126725	0.239041554130996
153318	2020	0.0230014576874226	2.35155790711346	0.243583118711759
153320	1108	0.0230014576874226	1.33368137126947	0.235577335315412
153322	952	0.0230014576874226	1.0910941475827	0.247408654018557
153324	1711	0.0230014576874226	2.0004698144233	0.242522762428516
153326	876	0.0230014576874226	1.03490140805761	0.240012556430684
153328	1080	0.0230014576874226	1.23428571428571	0.248102546860225
153330	2435	0.0230014576874226	2.83410442828817	0.243613090591769
153332	843	0.0230014576874226	1.00002608854452	0.239016611098338
153334	856	0.0230014576874226	1.00001304376182	0.242702514008353
153336	1712	0.0230014576874226	2.00031313605762	0.242664520585287
153338	885	0.0230014576874226	1.02496542090631	0.244809858358718
153340	1405	0.0230014576874226	1.62076606521051	0.245779225031424
153342	2029	0.0230014576874226	2.40197530864198	0.239495316685526
153344	839	0.0230014576874226	1.00167504187605	0.237472301080449
153346	860	0.0230014576874226	1.00001304274106	0.24381755686343
153348	1859	0.0230014576874226	2.18404225743675	0.241315310411959
153350	1157	0.0230014576874226	1.33376835236542	0.245931302909466
153352	885	0.0230014576874226	1.03861068959703	0.241571490241532
153354	1756	0.0230014576874226	2.03877575905377	0.244176903660455
153356	1040	0.0230014576874226	1.20021917808219	0.24564993032719
153358	828	0.0230014576874226	1.00001304172046	0.234726907502891
153360	2314	0.0230014576874226	2.70531400966184	0.242481278636808
153362	940	0.0230014576874226	1.11127054734459	0.239792130416238
153364	932	0.0230014576874226	1.04824824824825	0.25204203654036
153366	1700	0.0230014576874226	2.00007825032278	0.24094475885152
153368	909	0.0230014576874226	1.05987499269817	0.243119124999502
153370	1386	0.0230014576874226	1.60514469453376	0.244767225657822
153372	1692	0.0230014576874226	2.00015650676892	0.239792137350601
153374	994	0.0230014576874226	1.1670092226614	0.241437648334738
153376	880	0.0230014576874226	1.00020872469213	0.249390132854828
153378	1719	0.0230014576874226	2.00023476933912	0.243599545884202
153380	1130	0.0230014576874226	1.3335072388157	0.240192240227173
153382	891	0.0230014576874226	1.02031345410136	0.247522301501808

153384	2315	0.0230014576874226	2.69958847736626	0.243062528032881
153386	861	0.0230014576874226	1.00728942041831	0.242274550835337
153388	897	0.0230014576874226	1.03532039648192	0.245567522403838
153390	2275	0.0230014576874226	2.6671884171395	0.241754906689519
153392	846	0.0230014576874226	1.00010432968179	0.239754620654079
153394	869	0.0230014576874226	1.00001303865963	0.246292043203153
153396	1744	0.0230014576874226	2.00046959380136	0.247084288880138
153398	1038	0.0230014576874226	1.20010953902328	0.245132790287155
153400	1278	0.0230014576874226	1.48006379585327	0.244720132480588
153402	1748	0.0230014576874226	2.06012855069459	0.240469901686324
153404	847	0.0230014576874226	1.00002607629925	0.24003802344826
153406	1006	0.0230014576874226	1.17969379532635	0.241674584015432
153408	1860	0.0230014576874226	2.18074074074074	0.241716078205289
153410	1219	0.0230014576874226	1.44855967078189	0.238483472137745
153412	1034	0.0230014576874226	1.20021909804638	0.24414358317367
153414	1715	0.0230014576874226	2.0021164021164	0.242747322050527
153416	874	0.0230014576874226	1.01476510067114	0.244073087465047
153418	849	0.0230014576874226	1.01403240722126	0.237259810345561
153420	2311	0.0230014576874226	2.66771037181996	0.245484417623751
153422	898	0.0230014576874226	1.02618979023473	0.247973714521717
153424	909	0.0230014576874226	1.02902549387485	0.250316275220851
153426	2264	0.0230014576874226	2.62756598240469	0.244156600531808
153428	954	0.0230014576874226	1.11463844797178	0.242523804092117
153430	1155	0.0230014576874226	1.35981023381904	0.240678908985174
153432	1710	0.0230014576874226	2.00093940817285	0.242153564835585
153434	865	0.0230014576874226	1.00001303526038	0.24509445134969
153436	869	0.0230014576874226	1.01385204833481	0.242863676789828
153438	1734	0.0230014576874226	2.02756680731364	0.242317975250045
153440	1374	0.0230014576874226	1.61185185185185	0.241528097589456
153442	930	0.0230014576874226	1.06690312569275	0.246978046256822
153444	1787	0.0230014576874226	2.12080301569212	0.238736569634376
153446	881	0.0230014576874226	1.01505122249225	0.245910469102596
153448	856	0.0230014576874226	1.00005214036185	0.242512723505973
153450	2621	0.0230014576874226	3.06513409961686	0.242267573086265
153452	921	0.0230014576874226	1.09575757575758	0.238131712629254
153454	1060	0.0230014576874226	1.22355618776671	0.24544171361446
153456	1783	0.0230014576874226	2.11053180396246	0.239342712588545
153458	864	0.0230014576874226	1.00363636363636	0.243889139112965
153460	1149	0.0230014576874226	1.33350714813366	0.244103567789673
153462	1710	0.0230014576874226	2.00007820136852	0.242210474375826
153464	834	0.0230014576874226	1.00005213492519	0.236255286845564
153466	875	0.0230014576874226	1.00001303254226	0.247876217140139
153468	2143	0.0230014576874226	2.48888888888889	0.243917785796214
153470	1161	0.0230014576874226	1.35569475314878	0.242600365954615
153472	946	0.0230014576874226	1.1214953271028	0.238951166817161
153474	1711	0.0230014576874226	2.00007819525355	0.242333169365431
153476	952	0.0230014576874226	1.11573849878935	0.241701139617466
153478	944	0.0230014576874226	1.09109395942136	0.245080271039001
153480	2277	0.0230014576874226	2.66875489428348	0.241683605659794
153482	1068	0.0230014576874226	1.27279795396419	0.23768346750861
153484	853	0.0230014576874226	1.00002606270687	0.241612413568468
153486	1681	0.0230014576874226	2.00023460410557	0.238046965292687
153488	874	0.0230014576874226	1.02530397633914	0.241450997601286

153490	1117	0.0230014576874226	1.33342021241937	0.23727429587112
153492	1700	0.0230014576874226	2.00015638439284	0.240737565248646
153494	952	0.0230014576874226	1.11127041019514	0.242644490309677
153496	1042	0.0230014576874226	1.20043811610077	0.245853004510353
153498	1753	0.0230014576874226	2.00007818302646	0.248242915147302
153500	1123	0.0230014576874226	1.33770491803279	0.237769252784548
153502	928	0.0230014576874226	1.08641975308642	0.241925097568938
153504	1932	0.0230014576874226	2.23776223776224	0.244522104374012
153506	862	0.0230014576874226	1.0000130291462	0.244129854606099
153508	871	0.0230014576874226	1.00002605863192	0.246672346341624
153510	2969	0.0230014576874226	3.49658536585366	0.240477268667458
153512	890	0.0230014576874226	1.03615939194098	0.24325722558388
153514	861	0.0230014576874226	1.0000130284672	0.243833934022498
153516	1925	0.0230014576874226	2.22413628098383	0.245109607000527
153518	882	0.0230014576874226	1.01832718825547	0.245282510390757
153520	1236	0.0230014576874226	1.42602495543672	0.245454514116422
153522	1744	0.0230014576874226	2.00070397747272	0.246852577254669
153524	1025	0.0230014576874226	1.20021893814997	0.241842015319368
153526	908	0.0230014576874226	1.03742911153119	0.2478506848445
153528	1730	0.0230014576874226	2.00031274433151	0.24490928422824
153530	1208	0.0230014576874226	1.45577916570283	0.234975631214444
153532	847	0.0230014576874226	1.01121500306348	0.237184136435341
153534	1710	0.0230014576874226	2.00007816469301	0.242096893849263
153536	864	0.0230014576874226	1.00041718815186	0.244549633369846
153538	1123	0.0230014576874226	1.33467336683417	0.238250336714259
153540	2284	0.0230014576874226	2.66980023501763	0.242236976187009
153542	859	0.0230014576874226	1.00001302609126	0.243223175144904
153544	940	0.0230014576874226	1.06761313220941	0.249301984940087
153546	1766	0.0230014576874226	2.02540573031457	0.246879368569941
153548	892	0.0230014576874226	1.04824749335847	0.240935890214739
153550	1176	0.0230014576874226	1.38835978835979	0.239828126428166
153552	2105	0.0230014576874226	2.40527472527473	0.247785891778805
153554	849	0.0230014576874226	1.00001302507327	0.240372920300636
153556	967	0.0230014576874226	1.09127876528758	0.250881489360623
153558	1795	0.0230014576874226	2.12238452427951	0.23944875090203
153560	1262	0.0230014576874226	1.48575088056356	0.240480516160554
153562	876	0.0230014576874226	1.00001302439469	0.248004368195382
153564	1765	0.0230014576874226	2.04151404151404	0.244764011670145
153566	1042	0.0230014576874226	1.20076677316294	0.245673676551642
153568	859	0.0230014576874226	1.0002084636231	0.243134478992849
153570	2288	0.0230014576874226	2.6671878053547	0.242851437916972
153572	847	0.0230014576874226	1.00002604777161	0.239775440832293
153574	869	0.0230014576874226	1.03490073145246	0.237710314553716
153576	1756	0.0230014576874226	2.02597402597403	0.245364612280192
153578	881	0.0230014576874226	1.06690291620524	0.233758083979137
153580	1374	0.0230014576874226	1.60146118721461	0.242873589878265
153582	2048	0.0230014576874226	2.43793870912515	0.237799803096384
153584	904	0.0230014576874226	1.04018912529551	0.246011147821264
153586	887	0.0230014576874226	1.02618920363442	0.244674770218719
153588	1726	0.0230014576874226	2.00015628662968	0.244266671751174
153590	1156	0.0230014576874226	1.33342015584641	0.245398847275138
153592	878	0.0230014576874226	1.01796988829529	0.244138138513744
153594	2208	0.0230014576874226	2.56358543417367	0.243793242299112

153596	957	0.0230014576874226	1.10875179340029	0.244310614990095
153598	861	0.0230014576874226	1.01775818130335	0.239451536843968
153600	2281	0.0230014576874226	2.66666666666667	0.242108466860128
153602	855	0.0230014576874226	1.00001302100288	0.241996023427465
153604	949	0.0230014576874226	1.11142957230661	0.241672024007678
153606	1716	0.0230014576874226	2.00007812805188	0.242832484426988
153608	1121	0.0230014576874226	1.31535450195737	0.241209052487761
153610	1155	0.0230014576874226	1.33342014454066	0.245154643358301
153612	1832	0.0230014576874226	2.14190093708166	0.242072572321083
153614	861	0.0230014576874226	1.01266904294659	0.240629827534542
153616	863	0.0230014576874226	1.00010417751849	0.244215791143448
153618	1707	0.0230014576874226	2.00007812194836	0.24154001864098
153620	1141	0.0230014576874226	1.333506967053	0.242151539722109
153622	1043	0.0230014576874226	1.20010937927263	0.245954460945985
153624	1767	0.0230014576874226	2.06917293233083	0.241671441354823
153626	973	0.0230014576874226	1.11127027328145	0.247783886526938
153628	874	0.0230014576874226	1.0103383208866	0.244804203413601
153630	2287	0.0230014576874226	2.67136978248089	0.242270628090577
153632	843	0.0230014576874226	1.00020837674516	0.238506403246769
153634	1018	0.0230014576874226	1.15881833757333	0.248593472740936
153636	2149	0.0230014576874226	2.52631578947368	0.240713489015135
153638	846	0.0230014576874226	1.00001301795176	0.239392590687764
153640	1206	0.0230014576874226	1.40529100529101	0.242840647983416
153642	1783	0.0230014576874226	2.07642830117291	0.242979196744924
153644	854	0.0230014576874226	1.01637492941841	0.237756808207417
153646	915	0.0230014576874226	1.06690281160062	0.242671970335171
153648	1901	0.0230014576874226	2.24561403508772	0.239532656854711
153650	1357	0.0230014576874226	1.60366132723112	0.239430386804984
153652	889	0.0230014576874226	1.01235160730959	0.24847162879943
153654	1746	0.0230014576874226	2.00007810364353	0.247000625915996
153656	868	0.0230014576874226	1.0000520697735	0.245579566859827
153658	869	0.0230014576874226	1.00001301625731	0.245868894046824
153660	2493	0.0230014576874226	2.92400932400932	0.241227789266243
153662	834	0.0230014576874226	1.00001301591847	0.235960091937941
153664	1015	0.0230014576874226	1.2	0.239308046960588
153666	1722	0.0230014576874226	2.00023432923257	0.243567379823245
153668	889	0.0230014576874226	1.02673796791444	0.244964606442157
153670	1299	0.0230014576874226	1.49333333333333	0.246097918690603
153672	1810	0.0230014576874226	2.12396839332748	0.241090679976804
153674	852	0.0230014576874226	1.00001301490206	0.241033932859614
153676	881	0.0230014576874226	1.01262309519362	0.246131201986149
153678	2073	0.0230014576874226	2.40065627563577	0.244288070888599
153680	1227	0.0230014576874226	1.43503503503503	0.241885228200964
153682	893	0.0230014576874226	1.02496413199426	0.246470205745578
153684	1720	0.0230014576874226	2.00140745953554	0.243113411412858
153686	986	0.0230014576874226	1.14733893557423	0.243105909545586
153688	837	0.0230014576874226	1.00005205893071	0.236759563678325
153690	2337	0.0230014576874226	2.75140186915888	0.240272304649746
153692	1133	0.0230014576874226	1.33601609657948	0.239889697813314
153694	866	0.0230014576874226	1.00001301320841	0.244962703927304
153696	1734	0.0230014576874226	2.00125078173859	0.245092292392224
153698	933	0.0230014576874226	1.08040924592649	0.244269799316733
153700	1214	0.0230014576874226	1.40982812878238	0.243569715120674

153702	1733	0.0230014576874226	2.00023427433525	0.245065863094458
153704	861	0.0230014576874226	1.00005205351101	0.243523017235383
153706	1031	0.0230014576874226	1.2001093194862	0.242991832649514
153708	1689	0.0230014576874226	2.00015616459749	0.238843767498759
153710	1219	0.0230014576874226	1.41351410452657	0.243919250524949
153712	952	0.0230014576874226	1.0923892932034	0.246488340231142
153714	2018	0.0230014576874226	2.38792866941015	0.239018231316021
153716	902	0.0230014576874226	1.01454165662409	0.251456125420345
153718	878	0.0230014576874226	1.00869703347762	0.246180521463671
153720	2793	0.0230014576874226	3.25423728813559	0.242737001644398
153722	818	0.0230014576874226	1.01143184147137	0.22873114074608
153724	874	0.0230014576874226	1.00002602201462	0.247174176129511
153726	1717	0.0230014576874226	2.0000780670596	0.24278433475565
153728	854	0.0230014576874226	1.00083402835696	0.241316751805724
153730	1178	0.0230014576874226	1.33342007676794	0.2498413475776
153732	1795	0.0230014576874226	2.0990132990133	0.241840830585703
153734	1051	0.0230014576874226	1.22445729453029	0.242735773777115
153736	961	0.0230014576874226	1.11174785100287	0.244447810774738
153738	1887	0.0230014576874226	2.21254801536492	0.241180732140591
153740	1131	0.0230014576874226	1.33350683148992	0.239841937335623
153742	851	0.0230014576874226	1.00001300914543	0.240644546523236
153744	1724	0.0230014576874226	2.00062480474852	0.243678984768457
153746	855	0.0230014576874226	1.00001300880696	0.241769370545151
153748	1168	0.0230014576874226	1.35529411764706	0.24369378569532
153750	2332	0.0230014576874226	2.73504273504273	0.241098187404442
153752	839	0.0230014576874226	1.00005203725868	0.237226514761836
153754	881	0.0230014576874226	1.01832598406084	0.244628639555606
153756	1706	0.0230014576874226	2.00046849379246	0.241134793209322
153758	985	0.0230014576874226	1.1570845601529	0.240701086675775
153760	1159	0.0230014576874226	1.37931034482759	0.237587021181031
153762	2043	0.0230014576874226	2.40460652591171	0.240225975819208
153764	917	0.0230014576874226	1.09127826488233	0.237587617429424
153766	849	0.0230014576874226	1.00001300711489	0.24004151806435
153768	1788	0.0230014576874226	2.06271777003484	0.245079157684533
153770	1161	0.0230014576874226	1.33342005420054	0.246171778426471
153772	906	0.0230014576874226	1.02956330073013	0.248795500288921
153774	1696	0.0230014576874226	2.00023416461773	0.239721361620239
153776	1041	0.0230014576874226	1.20087527352298	0.245080584395515
153778	905	0.0230014576874226	1.04793261213495	0.244155018354369
153780	2548	0.0230014576874226	2.97578964245631	0.242070562593766
153782	911	0.0230014576874226	1.06690260266903	0.241397483213176
153784	866	0.0230014576874226	1.02473382473382	0.238913289288899
153786	1849	0.0230014576874226	2.14833759590793	0.243311267842241
153788	847	0.0230014576874226	1.00002601118481	0.239438677573609
153790	1483	0.0230014576874226	1.74545454545455	0.240186808134397
153792	1742	0.0230014576874226	2.02298850574713	0.24342525350227
153794	873	0.0230014576874226	1.00947459086994	0.244469170793511
153796	861	0.0230014576874226	1.00002600983172	0.24338368125788
153798	1699	0.0230014576874226	2.00007803050993	0.240126666423048
153800	1141	0.0230014576874226	1.33507170795306	0.241584661265467
153802	969	0.0230014576874226	1.11127009109553	0.246482907656152
153804	2032	0.0230014576874226	2.40131219245489	0.239194994705049
153806	850	0.0230014576874226	1.02031150624501	0.235481885191286

153808	829	0.0230014576874226	1.00010404744564	0.234301495685125
153810	2277	0.0230014576874226	2.66822886155048	0.24121261738826
153812	847	0.0230014576874226	1.00002600712595	0.239401317817496
153814	861	0.0230014576874226	1.00001300305572	0.243358364639877
153816	2048	0.0230014576874226	2.41346801346801	0.239845476431006
153818	1002	0.0230014576874226	1.20010923987255	0.235985012765997
153820	1179	0.0230014576874226	1.33350674123206	0.249890889435703
153822	1786	0.0230014576874226	2.07147335423197	0.243684715365753
153824	1049	0.0230014576874226	1.23249299719888	0.240553437665404
153826	856	0.0230014576874226	1.00001300204132	0.24192625977108
153828	1704	0.0230014576874226	2.0004682744088	0.240739397262041
153830	1143	0.0230014576874226	1.33342002037145	0.242260639414322
153832	1080	0.0230014576874226	1.24970414201183	0.244238711461929
153834	1705	0.0230014576874226	2.00007801224792	0.240918280802525
153836	862	0.0230014576874226	1.00002600306836	0.243603001059028
153838	860	0.0230014576874226	1.00001300102708	0.243037797126719
153840	2313	0.0230014576874226	2.67083985393845	0.244738984515329
153842	958	0.0230014576874226	1.12107696050604	0.241490363215953
153844	868	0.0230014576874226	1.00002600171611	0.245285858220594
153846	2344	0.0230014576874226	2.74285714285714	0.241497617105428
153848	867	0.0230014576874226	1.00005200478444	0.244990530477865
153850	1229	0.0230014576874226	1.43016759776536	0.242835450737351
153852	1700	0.0230014576874226	2.00015601841017	0.240174304697915
153854	896	0.0230014576874226	1.02496348970205	0.247021902649019
153856	864	0.0230014576874226	1.0016694490818	0.243735909010188
153858	1710	0.0230014576874226	2.000078000078	0.241587096930364
153860	1363	0.0230014576874226	1.61032258064516	0.239167346492018
153862	919	0.0230014576874226	1.05908516112153	0.245187257025527
153864	1691	0.0230014576874226	2.00093676814988	0.23879095070147
153866	860	0.0230014576874226	1.01093179252175	0.240369064378498
153868	1040	0.0230014576874226	1.21666099194189	0.241523885442353
153870	2376	0.0230014576874226	2.80629174746822	0.239223755338055
153872	847	0.0230014576874226	1.0238640078457	0.233736305666671
153874	1097	0.0230014576874226	1.24774535809019	0.248404844524061
153876	1736	0.0230014576874226	2.00015599407223	0.245222098587976
153878	863	0.0230014576874226	1.02284743459055	0.238379026974634
153880	1152	0.0230014576874226	1.33368010403121	0.24404126602779
153882	1747	0.0230014576874226	2.04473780711404	0.241386009895284
153884	929	0.0230014576874226	1.11898980087421	0.234552874374177
153886	848	0.0230014576874226	1.00001299697171	0.23957182265194
153888	2062	0.0230014576874226	2.41057268722467	0.241661971567662
153890	1260	0.0230014576874226	1.4825419549829	0.240103114343708
153892	873	0.0230014576874226	1.01507564600348	0.242965400322963
153894	1879	0.0230014576874226	2.18292514182925	0.243170500991809
153896	861	0.0230014576874226	1.00005198856252	0.243219214742898
153898	863	0.0230014576874226	1.00001299595826	0.243790521289243
153900	2388	0.0230014576874226	2.82352941176471	0.238917535863294
153902	1032	0.0230014576874226	1.20010918023838	0.242917786999214
153904	854	0.0230014576874226	1.00010398253093	0.241216741729668
153906	1757	0.0230014576874226	2.02698698698699	0.244855514900873
153908	892	0.0230014576874226	1.01222142343638	0.248927441358438
153910	1134	0.0230014576874226	1.33341997530704	0.240228151690732
153912	1918	0.0230014576874226	2.26579520697168	0.239111303895867

153914	879	0.0230014576874226	1.02618803418803	0.241951569723105
153916	1082	0.0230014576874226	1.26244725738397	0.242088906939389
153918	1845	0.0230014576874226	2.13759148369927	0.243796175636998
153920	1289	0.0230014576874226	1.4961038961039	0.243355266316817
153922	869	0.0230014576874226	1.00001299393183	0.245447196403932
153924	1772	0.0230014576874226	2.03636363636364	0.245780081473006
153926	856	0.0230014576874226	1.00001299359416	0.241769091315953
153928	874	0.0230014576874226	1.01826410214967	0.242425339721256
153930	2667	0.0230014576874226	3.20437756497948	0.235071892734992
153932	869	0.0230014576874226	1.03781970649895	0.236490441271812
153934	945	0.0230014576874226	1.11126995472957	0.240171970626111
153936	1734	0.0230014576874226	2.00187441424555	0.244633938412023
153938	950	0.0230014576874226	1.05908503188877	0.253332888853867
153940	1220	0.0230014576874226	1.37357034587295	0.250843055637223
153942	1726	0.0230014576874226	2.00007795751316	0.243714508308594
153944	1033	0.0230014576874226	1.2004368401893	0.243020483130859
153946	962	0.0230014576874226	1.13449768622182	0.239468111219158
153948	1700	0.0230014576874226	2.00015592110392	0.240024546756305
153950	1125	0.0230014576874226	1.3337666558336	0.238197727384061
153952	948	0.0230014576874226	1.07046263345196	0.250089887025741
153954	1729	0.0230014576874226	2.000702000702	0.244042940926028
153956	938	0.0230014576874226	1.11142884377085	0.238324777523005
153958	1023	0.0230014576874226	1.20076481835564	0.240580297930995
153960	2269	0.0230014576874226	2.66874837366641	0.240084214397425
153962	884	0.0230014576874226	1.04793223716991	0.238204609149342
153964	853	0.0230014576874226	1.01856592385007	0.236475059328249
153966	1764	0.0230014576874226	2.03609933373713	0.244635473405597
153968	836	0.0230014576874226	1.00010393929945	0.236034404910611
153970	1179	0.0230014576874226	1.35654589859067	0.245407506601366
153972	2300	0.0230014576874226	2.67636363636364	0.242652966329471
153974	855	0.0230014576874226	1.00825245923285	0.239438549445696
153976	903	0.0230014576874226	1.05987083260604	0.240561662589094
153978	1877	0.0230014576874226	2.22317555650889	0.238383658007563
153980	1121	0.0230014576874226	1.33350656099779	0.237350844210596
153982	854	0.0230014576874226	1.00001298886854	0.241116490525884
153984	1744	0.0230014576874226	2.00501253132832	0.245583074777504
153986	1077	0.0230014576874226	1.28198449612403	0.237189976915765
153988	858	0.0230014576874226	1.01101818664543	0.239599596190188
153990	2466	0.0230014576874226	2.81394845137535	0.247416726284437
153992	842	0.0230014576874226	1.00005195614901	0.237703736533541
153994	885	0.0230014576874226	1.02906617192331	0.242795598258028
153996	1764	0.0230014576874226	2.05787781350482	0.24199934793974
153998	915	0.0230014576874226	1.09109333497106	0.236749325765578
154000	1544	0.0230014576874226	1.77777777777778	0.245184912462925
154002	1729	0.0230014576874226	2.00007792713813	0.244043000254658
154004	828	0.0230014576874226	1.00002597470064	0.233739276520167
154006	858	0.0230014576874226	1.00001298684433	0.242208091131945
154008	1859	0.0230014576874226	2.16748768472906	0.242116345724546
154010	1127	0.0230014576874226	1.33341991904236	0.238590252608347
154012	887	0.0230014576874226	1.01096217650962	0.247673072591309
154014	2179	0.0230014576874226	2.55448105943948	0.240790297474838
154016	835	0.0230014576874226	1.00020785699439	0.235654107488948
154018	861	0.0230014576874226	1.0203105363441	0.238201197623996

154020	2448	0.0230014576874226	2.86353467561521	0.241310649271449
154022	929	0.0230014576874226	1.11126986394882	0.2359706879717
154024	926	0.0230014576874226	1.09164669002397	0.239433617329389
154026	1788	0.0230014576874226	2.0591803887582	0.245088946023341
154028	1025	0.0230014576874226	1.20021822149482	0.241050820172307
154030	1191	0.0230014576874226	1.35858211469776	0.247437314427054
154032	1722	0.0230014576874226	2.00062363579669	0.24294134836301
154034	859	0.0230014576874226	1.00001298448354	0.242446306087732
154036	850	0.0230014576874226	1.01308461025983	0.236807588678987
154038	1712	0.0230014576874226	2.00007790892447	0.241587030898426
154040	1139	0.0230014576874226	1.33367974365636	0.241036770224431
154042	1043	0.0230014576874226	1.20010908099264	0.245283919907798
154044	1923	0.0230014576874226	2.22796439850703	0.243596413844205
154046	881	0.0230014576874226	1.00001298347204	0.248636271324655
154048	915	0.0230014576874226	1.04983996342021	0.245972508027019
154050	2518	0.0230014576874226	2.94687131050767	0.241144573114542
154052	903	0.0230014576874226	1.05934640522876	0.240562014751318
154054	962	0.0230014576874226	1.12319088319088	0.241709190228222
154056	2050	0.0230014576874226	2.41860465116279	0.239196598905835
154058	857	0.0230014576874226	1.0000129824607	0.241844139903806
154060	1149	0.0230014576874226	1.33350647102108	0.243153008789297
154062	1705	0.0230014576874226	2.00634920634921	0.239809822494194
154064	882	0.0230014576874226	1.00010387451958	0.24886679008434
154066	977	0.0230014576874226	1.14352901654489	0.241093336765381
154068	1777	0.0230014576874226	2.06310559006211	0.243051422590512
154070	1429	0.0230014576874226	1.67916041979011	0.240141156446745
154072	888	0.0230014576874226	1.00005192916861	0.250559765499683
154074	1717	0.0230014576874226	2.00007789071932	0.242235990077679
154076	935	0.0230014576874226	1.09127751680943	0.241760891424643
154078	871	0.0230014576874226	1.02618745133396	0.23949445527687
154080	2321	0.0230014576874226	2.69206349206349	0.243269808055428
154082	838	0.0230014576874226	1.00001298043848	0.236445533537069
154084	1018	0.0230014576874226	1.20021814215597	0.239317626503029
154086	1767	0.0230014576874226	2.03875247765058	0.244542026417884
154088	1048	0.0230014576874226	1.1969196919692	0.247042738298309
154090	1198	0.0230014576874226	1.41350977968443	0.239126763330688
154092	1722	0.0230014576874226	2.00015577537191	0.242903557169471
154094	852	0.0230014576874226	1.00001297942761	0.240376977119473
154096	888	0.0230014576874226	1.00010385294423	0.250507734919163
154098	2053	0.0230014576874226	2.4019656019656	0.241140303847627
154100	1183	0.0230014576874226	1.41831501831502	0.235317401795828
154102	956	0.0230014576874226	1.09109321058688	0.247190857444469
154104	1727	0.0230014576874226	2.00031157501168	0.243570909701409
154106	882	0.0230014576874226	1.0374276347911	0.239847869419684
154108	878	0.0230014576874226	1.01910690705258	0.24304921731732
154110	2552	0.0230014576874226	2.96933492632417	0.24245732159272
154112	1057	0.0230014576874226	1.22926829268293	0.24256966659288
154114	862	0.0230014576874226	1.00730792020541	0.24140572470188
154116	1709	0.0230014576874226	2.00140350877193	0.24088198289354
154118	856	0.0230014576874226	1.00728101012495	0.239725588799222
154120	1138	0.0230014576874226	1.33367956374968	0.240700174731811
154122	1820	0.0230014576874226	2.13474707311685	0.240494398473615
154124	886	0.0230014576874226	1.02101419878296	0.244780213190625

154126	1076	0.0230014576874226	1.22344944774851	0.248081840329631
154128	1979	0.0230014576874226	2.31016042780749	0.241638845029885
154130	1146	0.0230014576874226	1.33341985162114	0.24242374889877
154132	1000	0.0230014576874226	1.1597804701253	0.243206980131685
154134	1700	0.0230014576874226	2.00023361756804	0.239725586820965
154136	837	0.0230014576874226	1.00005190760446	0.236071452020504
154138	854	0.0230014576874226	1.00001297572242	0.240872464494375
154140	2742	0.0230014576874226	3.20876712328767	0.241023027205109
154142	880	0.0230014576874226	1.02906569643715	0.241192179152996
154144	887	0.0230014576874226	1.00020768431983	0.250121744281304
154146	1795	0.0230014576874226	2.09711723254324	0.241409371117468
154148	857	0.0230014576874226	1.01384110728858	0.238406269267553
154150	1152	0.0230014576874226	1.33376609325976	0.243598111790639
154152	1738	0.0230014576874226	2.00093501636279	0.244969640136369
154154	1265	0.0230014576874226	1.45454545454545	0.24527487890072
154156	914	0.0230014576874226	1.06713760117734	0.241551634403142
154158	1719	0.0230014576874226	2.00007784827371	0.242386010071429
154160	1201	0.0230014576874226	1.39791073124406	0.242290567527903
154162	872	0.0230014576874226	1.00001297370231	0.245911112683564
154164	1769	0.0230014576874226	2.0787771898883	0.23998359799231
154166	933	0.0230014576874226	1.05908464495539	0.248431698265513
154168	1033	0.0230014576874226	1.20043620501636	0.242667512390611
154170	2267	0.0230014576874226	2.6713532513181	0.239312270076084
154172	845	0.0230014576874226	1.00002594639475	0.238278344818795
154174	885	0.0230014576874226	1.0085097961607	0.247455237155652
154176	1952	0.0230014576874226	2.25352112676056	0.244256452733631
154178	847	0.0230014576874226	1.00966611570248	0.236552673772545
154180	1259	0.0230014576874226	1.45700661436702	0.243658073269797
154182	2050	0.0230014576874226	2.40065412919052	0.240788217751555
154184	863	0.0230014576874226	1.0000518914431	0.243328843500705
154186	868	0.0230014576874226	1.00001297168282	0.244744978557642
154188	1714	0.0230014576874226	2.00046718056529	0.241586939406378
154190	1183	0.0230014576874226	1.42379373848987	0.234275081574587
154192	922	0.0230014576874226	1.05013132351262	0.247554090457566
154194	1803	0.0230014576874226	2.07146728932994	0.245411444940098
154196	1042	0.0230014576874226	1.20021798365123	0.244781798628284
154198	977	0.0230014576874226	1.14528101802757	0.240518452224469
154200	2279	0.0230014576874226	2.67712418300654	0.240013723541674
154202	836	0.0230014576874226	1.00001297033684	0.235697663994392
154204	946	0.0230014576874226	1.05934588931774	0.251769056074288
154206	1886	0.0230014576874226	2.18513906185139	0.243335782203161
154208	860	0.0230014576874226	1.03015628439357	0.235360225035208
154210	1384	0.0230014576874226	1.60072694229895	0.243753543852274
154212	1729	0.0230014576874226	2.040320621812	0.238903792931756
154214	872	0.0230014576874226	1.0134377455485	0.242571764639782
154216	899	0.0230014576874226	1.03055326176713	0.245926005330783
154218	1733	0.0230014576874226	2.00007781798374	0.244265000222134
154220	1260	0.0230014576874226	1.48360091135485	0.239418328889074
154222	879	0.0230014576874226	1.03742734077698	0.238852337088198
154224	2243	0.0230014576874226	2.56	0.246991487466169
154226	892	0.0230014576874226	1.01832358674464	0.246925587986871
154228	869	0.0230014576874226	1.00002593697316	0.244957040181082
154230	2338	0.0230014576874226	2.74757481940144	0.239867142202647

154232	931	0.0230014576874226	1.09164569394144	0.240402026842154
154234	863	0.0230014576874226	1.01626832697329	0.239368458728434
154236	1735	0.0230014576874226	2.00015562991207	0.244508846514473
154238	1068	0.0230014576874226	1.25977837675951	0.23896283287669
154240	1154	0.0230014576874226	1.33891213389121	0.242941302263601
154242	2081	0.0230014576874226	2.4132730015083	0.243056711827097
154244	859	0.0230014576874226	1.00002593428253	0.242113085206225
154246	880	0.0230014576874226	1.00738167607469	0.246217748141217
154248	1717	0.0230014576874226	2.00031128404669	0.241934503065546
154250	1143	0.0230014576874226	1.33550135501355	0.241224472265728
154252	1051	0.0230014576874226	1.20152866242038	0.246537176145603
154254	1765	0.0230014576874226	2.04819571865443	0.242874243756116
154256	902	0.0230014576874226	1.03783059926348	0.244952931369985
154258	1026	0.0230014576874226	1.16698978255174	0.24778627737212
154260	2306	0.0230014576874226	2.66978557504873	0.243430075607509
154262	858	0.0230014576874226	1.00920314253648	0.239604172282096
154264	966	0.0230014576874226	1.11174566914144	0.244879106590496
154266	2025	0.0230014576874226	2.40065377281395	0.237722297734433
154268	851	0.0230014576874226	1.00002593024763	0.239820933957179
154270	1138	0.0230014576874226	1.33341977309562	0.240512986939791
154272	1715	0.0230014576874226	2.001246105919	0.241502235365477
154274	865	0.0230014576874226	1.0000129642834	0.24375996420331
154276	857	0.0230014576874226	1.00002592890295	0.241499275058626
154278	1696	0.0230014576874226	2.00070052539405	0.238882536480958
154280	1469	0.0230014576874226	1.75686274509804	0.235623700466266
154282	875	0.0230014576874226	1.00001296361114	0.246565212803655
154284	2015	0.0230014576874226	2.34146341463415	0.242499822174051
154286	939	0.0230014576874226	1.11126959222809	0.23810267903475
154288	827	0.0230014576874226	1.00010372368012	0.233009139542739
154290	2376	0.0230014576874226	2.76287799791449	0.24232129965006
154292	907	0.0230014576874226	1.06713718570798	0.239490485850279
154294	1041	0.0230014576874226	1.22342291371994	0.239756130889265
154296	1712	0.0230014576874226	2.00093414292387	0.241079864259615
154298	885	0.0230014576874226	1.00799388934982	0.247382921923404
154300	1148	0.0230014576874226	1.33419857235561	0.242437686289656
154302	1707	0.0230014576874226	2.00007777561734	0.240469345884228
154304	838	0.0230014576874226	1.00041511000415	0.236010449455873
154306	863	0.0230014576874226	1.00001296159479	0.243145923908556
154308	2309	0.0230014576874226	2.68282828282828	0.242486326727197
154310	1249	0.0230014576874226	1.45577291906406	0.241723776775547
154312	870	0.0230014576874226	1.00005184839529	0.245099077074907
154314	1732	0.0230014576874226	2.00023334500058	0.243953209515248
154316	879	0.0230014576874226	1.01039930142097	0.245092217153802
154318	949	0.0230014576874226	1.1038256521534	0.242210956115895
154320	2304	0.0230014576874226	2.67082683307332	0.243029598581368
154322	1061	0.0230014576874226	1.22506853199735	0.243989870587373
154324	879	0.0230014576874226	1.0267332951039	0.241180614983123
154326	1867	0.0230014576874226	2.15785440613027	0.243740512313252
154328	878	0.0230014576874226	1.0154454598899	0.243577868631581
154330	1355	0.0230014576874226	1.57833378172361	0.241843671453199
154332	1706	0.0230014576874226	2.00140154169587	0.240122829821423
154334	846	0.0230014576874226	1.00001295924318	0.23831301597411
154336	1159	0.0230014576874226	1.33475935828877	0.24460079346086

154338	1784	0.0230014576874226	2.07641766059845	0.242020363090136
154340	1143	0.0230014576874226	1.33350615683733	0.24144451820869
154342	886	0.0230014576874226	1.00001295857145	0.249567834528417
154344	1749	0.0230014576874226	2.05410723069356	0.23983998430889
154346	892	0.0230014576874226	1.00740351107897	0.249408158402918
154348	882	0.0230014576874226	1.02347035680369	0.242737542331009
154350	2760	0.0230014576874226	3.2	0.242938927673094
154352	930	0.0230014576874226	1.11238095238095	0.235484205868057
154354	901	0.0230014576874226	1.01542776998597	0.249920859874358
154356	1818	0.0230014576874226	2.12078431372549	0.241445158326595
154358	851	0.0230014576874226	1.01049066687833	0.237198943812281
154360	1224	0.0230014576874226	1.42854320987654	0.241322550650123
154362	1850	0.0230014576874226	2.1829217823148	0.238691963632186
154364	1059	0.0230014576874226	1.24268221574344	0.240012849722669
154366	899	0.0230014576874226	1.01402597402597	0.249691410016891
154368	1749	0.0230014576874226	2.03076923076923	0.24255855555865
154370	1159	0.0230014576874226	1.36967957914873	0.238312153547154
154372	850	0.0230014576874226	1.00002591277759	0.239377750544617
154374	1893	0.0230014576874226	2.22317310892407	0.239799247658357
154376	895	0.0230014576874226	1.04887068327929	0.240306736222011
154378	1051	0.0230014576874226	1.20010884353741	0.246627391746586
154380	2422	0.0230014576874226	2.79267773520647	0.244234448544734
154382	874	0.0230014576874226	1.00001295521383	0.246123897468254
154384	869	0.0230014576874226	1.00010365916865	0.244690501686366
154386	1707	0.0230014576874226	2.00210304942166	0.240095388732688
154388	943	0.0230014576874226	1.09127677176211	0.243336849320331
154390	1156	0.0230014576874226	1.33341970590141	0.244127350678528
154392	2048	0.0230014576874226	2.40261723009815	0.24002982705407
154394	995	0.0230014576874226	1.13417721518987	0.247033802689898
154396	976	0.0230014576874226	1.1522633744856	0.238510034641603
154398	1697	0.0230014576874226	2.00007772725506	0.238911986075765
154400	1173	0.0230014576874226	1.34031413612565	0.246427265746746
154402	842	0.0230014576874226	1.00001295353567	0.237081782929742
154404	1746	0.0230014576874226	2.00046652670865	0.245753122031777
154406	1075	0.0230014576874226	1.23537885335638	0.245012797550587
154408	859	0.0230014576874226	1.00005181615628	0.241849672421346
154410	2309	0.0230014576874226	2.66718496922579	0.243747413072003
154412	869	0.0230014576874226	1.00002590606461	0.244665152712994
154414	932	0.0230014576874226	1.09109283843998	0.240498390432478
154416	1739	0.0230014576874226	2.00062208398134	0.244729805761487
154418	951	0.0230014576874226	1.11126945671623	0.24093941750383
154420	1360	0.0230014576874226	1.60145322434151	0.239092383948607
154422	1823	0.0230014576874226	2.10088563727378	0.244297894488677
154424	886	0.0230014576874226	1.01565589099653	0.24559355896165
154426	861	0.0230014576874226	1.00001295152245	0.242393932548161
154428	1860	0.0230014576874226	2.13615894039735	0.24513085184348
154430	1139	0.0230014576874226	1.33341968352654	0.240474943373232
154432	930	0.0230014576874226	1.06729411764706	0.24530487384995
154434	2086	0.0230014576874226	2.40065306122449	0.244616992920405
154436	831	0.0230014576874226	1.00002590203849	0.233929972901376
154438	868	0.0230014576874226	1.02906474820144	0.237447442064352
154440	2786	0.0230014576874226	3.23232323232323	0.242633730567049
154442	894	0.0230014576874226	1.07820599504169	0.233407603617033

154444	859	0.0230014576874226	1.00002590069673	0.241799564688567
154446	1737	0.0230014576874226	2.00007770309647	0.244467384076058
154448	1035	0.0230014576874226	1.20615384615385	0.241546080757274
154450	1186	0.0230014576874226	1.3337652521326	0.250300673309985
154452	1760	0.0230014576874226	2.04362987592247	0.242416138341454
154454	883	0.0230014576874226	1.03742675407463	0.239578995711869
154456	889	0.0230014576874226	1.0266819446718	0.243728150612449
154458	1754	0.0230014576874226	2.00023312740413	0.246821624590432
154460	1130	0.0230014576874226	1.33350602253594	0.238513009245936
154462	1273	0.0230014576874226	1.44717348927875	0.247588684294712
154464	1711	0.0230014576874226	2.00124455507156	0.240639662247206
154466	948	0.0230014576874226	1.09330669330669	0.244049583241285
154468	917	0.0230014576874226	1.06237424547284	0.242939379915271
154470	2394	0.0230014576874226	2.83402580363	0.237750171908835
154472	841	0.0230014576874226	1.00005179468587	0.236683712597963
154474	869	0.0230014576874226	1.0000129474979	0.244570122603964
154476	2062	0.0230014576874226	2.40392798690671	0.241407540995265
154478	864	0.0230014576874226	1.00001294716263	0.243156633428187
154480	1154	0.0230014576874226	1.33402453775704	0.24345257382089
154482	1737	0.0230014576874226	2.00007768498738	0.244410416377766
154484	966	0.0230014576874226	1.11142775719578	0.244600320589508
154486	855	0.0230014576874226	1.00001294649215	0.240611291379888
154488	1772	0.0230014576874226	2.06451612903226	0.241543484329506
154490	1352	0.0230014576874226	1.60072562358277	0.23768625161136
154492	968	0.0230014576874226	1.09127652408218	0.249619891177935
154494	1691	0.0230014576874226	2.00069954529556	0.23784540018811
154496	942	0.0230014576874226	1.08212560386473	0.244963078037162
154498	882	0.0230014576874226	1.00001294548656	0.248190264275552
154500	2328	0.0230014576874226	2.69306930693069	0.243249301712938
154502	861	0.0230014576874226	1.01626679141883	0.238399835666456
154504	1091	0.0230014576874226	1.25564803804994	0.244490360533471
154506	1954	0.0230014576874226	2.22317229585293	0.247315154242178
154508	918	0.0230014576874226	1.06890756302521	0.24165523104199
154510	1176	0.0230014576874226	1.33341963881157	0.248158138248534
154512	1815	0.0230014576874226	2.13333333333333	0.23938687549423
154514	892	0.0230014576874226	1.04793111763621	0.239501877607053
154516	870	0.0230014576874226	1.00002588862713	0.244781838770587
154518	2256	0.0230014576874226	2.62749919120026	0.241580605988284
154520	1141	0.0230014576874226	1.333678667012	0.240710137401371
154522	852	0.0230014576874226	1.00001294347584	0.239711181863474
154524	1768	0.0230014576874226	2.03855771557635	0.24401018124129
154526	898	0.0230014576874226	1.00001294314078	0.252646794873466
154528	970	0.0230014576874226	1.11365369946606	0.245052437489994
154530	2479	0.0230014576874226	2.87317620650954	0.242742656914485
154532	1020	0.0230014576874226	1.20021750951604	0.239092761651149
154534	874	0.0230014576874226	1.00001294247072	0.245881812566418
154536	1785	0.0230014576874226	2.05958847736625	0.243821916418992
154538	838	0.0230014576874226	1.00001294213571	0.235747855504064
154540	1166	0.0230014576874226	1.33350593311758	0.245984266812461
154542	1748	0.0230014576874226	2.05221228091678	0.239616796685165
154544	937	0.0230014576874226	1.09238130290762	0.241300279101451
154546	1107	0.0230014576874226	1.28627450980392	0.242103366722824
154548	1766	0.0230014576874226	2.03921568627451	0.243617671034082

154550	1277	0.0230014576874226	1.48679145094916	0.241610872071511
154552	845	0.0230014576874226	1.00005176787286	0.237686347977291
154554	1739	0.0230014576874226	2.0000776487945	0.244577846213993
154556	867	0.0230014576874226	1.00002588192665	0.243874632573485
154558	873	0.0230014576874226	1.00001294046094	0.245562346540444
154560	2914	0.0230014576874226	3.35238095238095	0.244502730904868
154562	847	0.0230014576874226	1.01077344049492	0.235706467993414
154564	906	0.0230014576874226	1.06713635696463	0.238805636451505
154566	1798	0.0230014576874226	2.07648902821317	0.243551449675664
154568	865	0.0230014576874226	1.00729927007299	0.241536428892216
154570	1310	0.0230014576874226	1.54709488042821	0.238162719105894
154572	1926	0.0230014576874226	2.22412318220701	0.243562969312979
154574	1063	0.0230014576874226	1.22715651926901	0.243636022241297
154576	854	0.0230014576874226	1.00010353038617	0.240168190423789
154578	1698	0.0230014576874226	2.0000776367377	0.238774414240684
154580	1185	0.0230014576874226	1.36724239539417	0.243760970971809
154582	846	0.0230014576874226	1.00001293845178	0.237930689032629
154584	1839	0.0230014576874226	2.13672496025437	0.242054524748417
154586	877	0.0230014576874226	1.02906427544664	0.239679876497709
154588	1071	0.0230014576874226	1.20021743069397	0.250956473487141
154590	2294	0.0230014576874226	2.66718436549537	0.241882038426402
154592	869	0.0230014576874226	1.00020708221164	0.244336008858826
154594	961	0.0230014576874226	1.11126927639383	0.243195808818635
154596	1875	0.0230014576874226	2.1840242669363	0.241429424937314
154598	913	0.0230014576874226	1.06690135680235	0.24065078302718
154600	1173	0.0230014576874226	1.33506268914829	0.247076535988989
154602	2068	0.0230014576874226	2.40589680589681	0.241714704573838
154604	857	0.0230014576874226	1.00002587389066	0.240986935710035
154606	922	0.0230014576874226	1.04793093182495	0.247409605920359
154608	1732	0.0230014576874226	2.00062131096614	0.243442094037129
154610	1159	0.0230014576874226	1.33341958298294	0.244412642815945
154612	852	0.0230014576874226	1.00002587255181	0.23956854807456
154614	1745	0.0230014576874226	2.03394727338389	0.241241247312079
154616	1166	0.0230014576874226	1.33868808567604	0.24491160186546
154618	871	0.0230014576874226	1.01179741807349	0.242052279609869
154620	2299	0.0230014576874226	2.66977829638273	0.242126734248079
154622	981	0.0230014576874226	1.15879429819282	0.23803236497283
154624	860	0.0230014576874226	1.00671140939597	0.240193470339637
154626	1720	0.0230014576874226	2.00007761263534	0.241792996339802
154628	921	0.0230014576874226	1.09896271376507	0.235631405710971
154630	1407	0.0230014576874226	1.63555555555556	0.24186870606524
154632	1834	0.0230014576874226	2.13899204244032	0.241065704663186
154634	856	0.0230014576874226	1.00001293410076	0.240662152979881
154636	879	0.0230014576874226	1.01715050167224	0.242961628864884
154638	1951	0.0230014576874226	2.25442834138486	0.243304000604796
154640	1147	0.0230014576874226	1.33402382185396	0.241725591842921
154642	913	0.0230014576874226	1.00824295010846	0.254579111231731
154644	2066	0.0230014576874226	2.40919540229885	0.241084815265598
154646	857	0.0230014576874226	1.00001293309709	0.240924604221688
154648	920	0.0230014576874226	1.09164370982553	0.236923010877064
154650	2321	0.0230014576874226	2.66925817946226	0.244443939442069
154652	908	0.0230014576874226	1.07448107448107	0.237561564980634
154654	908	0.0230014576874226	1.02030764261779	0.250171706990364

154656	1724	0.0230014576874226	2.01129943502825	0.240956361535923
154658	1057	0.0230014576874226	1.20010864644636	0.247586336199824
154660	1377	0.0230014576874226	1.61344537815126	0.239908871218152
154662	1739	0.0230014576874226	2.02538091259896	0.241353659147096
154664	853	0.0230014576874226	1.00005173038125	0.239762891704544
154666	933	0.0230014576874226	1.06690125357378	0.245814334411028
154668	1700	0.0230014576874226	2.00015519515791	0.238907287450041
154670	1106	0.0230014576874226	1.33341954952042	0.233145406669329
154672	1037	0.0230014576874226	1.20087019579405	0.242725625611486
154674	1850	0.0230014576874226	2.18512898330804	0.237969870501173
154676	871	0.0230014576874226	1.00002586184602	0.244809705407093
154678	858	0.0230014576874226	1.0000129304214	0.241155829448912
154680	2311	0.0230014576874226	2.66873866873867	0.24339092092319
154682	976	0.0230014576874226	1.13847837985769	0.240951642750003
154684	878	0.0230014576874226	1.00002586050842	0.246764414630787
154686	2147	0.0230014576874226	2.5088	0.240524673862379
154688	860	0.0230014576874226	1.00041407867495	0.241605419749186
154690	1199	0.0230014576874226	1.38208561715118	0.243818489523613
154692	1700	0.0230014576874226	2.00046565774156	0.238833150198911
154694	890	0.0230014576874226	1.00001292908397	0.250124113580314
154696	892	0.0230014576874226	1.02017756255044	0.245727998268396
154698	1947	0.0230014576874226	2.25740822644847	0.242390608764895
154700	1611	0.0230014576874226	1.86181818181818	0.243171458623702
154702	882	0.0230014576874226	1.00001292841536	0.247862988872987
154704	1913	0.0230014576874226	2.22985872470409	0.241090844773736
154706	866	0.0230014576874226	1.01124932252905	0.240656242333276
154708	856	0.0230014576874226	1.00002585649644	0.240543930987195
154710	2314	0.0230014576874226	2.68077601410935	0.242565526987419
154712	868	0.0230014576874226	1.01672812783924	0.239902915850031
154714	1061	0.0230014576874226	1.23408895265423	0.241592776505846
154716	1723	0.0230014576874226	2.00015514700178	0.242064445544334
154718	865	0.0230014576874226	1.00001292707835	0.243060446209296
154720	1150	0.0230014576874226	1.33471502590674	0.242107071294756
154722	1767	0.0230014576874226	2.02749551703527	0.244888965442858
154724	885	0.0230014576874226	1.02346731628096	0.242972010968662
154726	1060	0.0230014576874226	1.21437004553888	0.245265329591675
154728	2047	0.0230014576874226	2.40786885245902	0.238869522915307
154730	1139	0.0230014576874226	1.33341951608386	0.240008725964642
154732	882	0.0230014576874226	1.01275219385456	0.244697703602183
154734	1930	0.0230014576874226	2.25054945054945	0.240950391751445
154736	927	0.0230014576874226	1.06091193873999	0.245501229682302
154738	872	0.0230014576874226	1.00001292540747	0.244995739794777
154740	2286	0.0230014576874226	2.66770146164791	0.240758177463961
154742	1028	0.0230014576874226	1.20076093849081	0.240532074890576
154744	917	0.0230014576874226	1.08641975308642	0.237138737747031
154746	1723	0.0230014576874226	2.00023269342641	0.242008134754878
154748	922	0.0230014576874226	1.11142721669037	0.233060937399616
154750	1146	0.0230014576874226	1.3354943273906	0.241077429724406
154752	1972	0.0230014576874226	2.25705329153605	0.245455895099462
154754	850	0.0230014576874226	1.00001292407108	0.238789963913223
154756	1030	0.0230014576874226	1.20021719457014	0.241087406341699
154758	1734	0.0230014576874226	2.00007754643093	0.243553172234714
154760	1197	0.0230014576874226	1.37862468931234	0.243912477649851

154762	862	0.0230014576874226	1.0074365532166	0.240364246520784
154764	1716	0.0230014576874226	2.00139762403913	0.240856625832388
154766	865	0.0230014576874226	1.00001292306897	0.242985063046044
154768	901	0.0230014576874226	1.06854791299236	0.236861382814287
154770	3116	0.0230014576874226	3.61025641025641	0.242447248030538
154772	852	0.0230014576874226	1.00002584580393	0.23932089360882
154774	926	0.0230014576874226	1.05908361870909	0.245599438500207
154776	1711	0.0230014576874226	2.00031022180859	0.240266751673375
154778	941	0.0230014576874226	1.0910924061655	0.242249840626516
154780	1182	0.0230014576874226	1.36529865908167	0.243175384253104
154782	1744	0.0230014576874226	2.00023263929278	0.244900773662704
154784	1017	0.0230014576874226	1.20174165457184	0.237699579037828
154786	864	0.0230014576874226	1.00775498956816	0.240808464444091
154788	1737	0.0230014576874226	2.0001550748236	0.243917804039951
154790	1226	0.0230014576874226	1.39890710382514	0.246151980633085
154792	972	0.0230014576874226	1.11174350218175	0.245560095596258
154794	1716	0.0230014576874226	2.00007752839477	0.240968886301932
154796	832	0.0230014576874226	1.00002584179652	0.23366679922834
154798	1034	0.0230014576874226	1.20010854816825	0.241979906503036
154800	2341	0.0230014576874226	2.73170731707317	0.240680514752395
154802	946	0.0230014576874226	1.11330943847073	0.238640042856189
154804	938	0.0230014576874226	1.0957148578294	0.24041842607149
154806	1748	0.0230014576874226	2.00007752238459	0.245443451963214
154808	887	0.0230014576874226	1.03054565396216	0.241717238524466
154810	1213	0.0230014576874226	1.35531086642198	0.251343414180446
154812	2191	0.0230014576874226	2.56792569659443	0.239607243722877
154814	988	0.0230014576874226	1.15453384418902	0.240317105549336
154816	893	0.0230014576874226	1.04363472784525	0.240287807438692
154818	1796	0.0230014576874226	2.07909604519774	0.242579986480543
154820	1136	0.0230014576874226	1.33350562088125	0.239221967464694
154822	868	0.0230014576874226	1.00767323810648	0.241886687622568
154824	1722	0.0230014576874226	2.00031012560087	0.241736466915019
154826	1031	0.0230014576874226	1.20010852853396	0.241234206431276
154828	873	0.0230014576874226	1.00002583645524	0.245130956412985
154830	2483	0.0230014576874226	2.91645569620253	0.239062172879314
154832	859	0.0230014576874226	1.00010335917313	0.241174948461959
154834	867	0.0230014576874226	1.00001291739327	0.243439918678311
154836	2133	0.0230014576874226	2.48324514991182	0.241181480342108
154838	858	0.0230014576874226	1.00001291705956	0.240906637168583
154840	1406	0.0230014576874226	1.62077922077922	0.243569518799759
154842	1738	0.0230014576874226	2.02583979328165	0.2408798890732
154844	858	0.0230014576874226	1.00002583378542	0.240894190831299
154846	845	0.0230014576874226	1.00911422371276	0.235104547980463
154848	1710	0.0230014576874226	2.00124146492862	0.2399029881981
154850	1209	0.0230014576874226	1.42053343076361	0.238950681003454
154852	872	0.0230014576874226	1.00002583245072	0.244812217401441
154854	2082	0.0230014576874226	2.40195599022005	0.243353665208886
154856	951	0.0230014576874226	1.0916427217705	0.244577553567927
154858	955	0.0230014576874226	1.11126900667898	0.241265466563247
154860	2426	0.0230014576874226	2.79721867461331	0.243483627212056
154862	841	0.0230014576874226	1.00001291505767	0.23609683403554
154864	849	0.0230014576874226	1.00010333781131	0.238318074471432
154866	1751	0.0230014576874226	2.04342025469982	0.240556452894891

154868	1026	0.0230014576874226	1.20021703743896	0.239977499512996
154870	1251	0.0230014576874226	1.42378682312676	0.246654862970618
154872	1710	0.0230014576874226	2.0084388185654	0.239006238582387
154874	875	0.0230014576874226	1.00753752375959	0.243788350289908
154876	893	0.0230014576874226	1.03531233581285	0.242125531422123
154878	1744	0.0230014576874226	2.0312437572416	0.241012376721101
154880	1284	0.0230014576874226	1.48148148148148	0.243286548356185
154882	1219	0.0230014576874226	1.41061224489796	0.242571485808427
154884	1725	0.0230014576874226	2.00015497869043	0.242082578221066
154886	891	0.0230014576874226	1.02495966593907	0.244007628917057
154888	923	0.0230014576874226	1.05986465382613	0.24444331263291
154890	2316	0.0230014576874226	2.66821795617607	0.243634346417864
154892	846	0.0230014576874226	1.00002582577929	0.237451435780619
154894	887	0.0230014576874226	1.00001291238944	0.2489591297259
154896	2091	0.0230014576874226	2.40522875816993	0.244006885954908
154898	879	0.0230014576874226	1.02618455559632	0.240415371010265
154900	1150	0.0230014576874226	1.33419521654816	0.241919949744067
154902	1914	0.0230014576874226	2.22316986496091	0.241633364812189
154904	914	0.0230014576874226	1.08307692307692	0.236847552395788
154906	881	0.0230014576874226	1.01504209392331	0.243594936248825
154908	1874	0.0230014576874226	2.18844984802432	0.240327673062466
154910	1377	0.0230014576874226	1.600723654455	0.241425291176622
154912	892	0.0230014576874226	1.03234323432343	0.242493620546845
154914	1736	0.0230014576874226	2.00007746833482	0.243588553145639
154916	839	0.0230014576874226	1.00002582177809	0.235450226301678
154918	886	0.0230014576874226	1.03742558594563	0.239673228365948
154920	2302	0.0230014576874226	2.66873545384019	0.242067756996002
154922	879	0.0230014576874226	1.01542433558244	0.242925358827793
154924	1141	0.0230014576874226	1.33599467731204	0.239666235987626
154926	1842	0.0230014576874226	2.13185945519147	0.242466301551791
154928	895	0.0230014576874226	1.05011933174224	0.23916581686048
154930	1175	0.0230014576874226	1.3334194048157	0.247275002549736
154932	1759	0.0230014576874226	2.00015493066853	0.24677758816666
154934	974	0.0230014576874226	1.12126045140399	0.243753218927813
154936	908	0.0230014576874226	1.01516360734238	0.25098173022116
154938	2277	0.0230014576874226	2.64827586206897	0.241260655313397
154940	1152	0.0230014576874226	1.36677966101695	0.236502132068935
154942	877	0.0230014576874226	1.00001290838916	0.246076119780448
154944	1756	0.0230014576874226	2.00749063670412	0.245437466919428
154946	972	0.0230014576874226	1.11126891697833	0.245420800876466
154948	847	0.0230014576874226	1.00002581644508	0.237646194319168
154950	2312	0.0230014576874226	2.66925315227934	0.243025097006449
154952	1006	0.0230014576874226	1.20043399638336	0.235129515332968
154954	873	0.0230014576874226	1.00001290738948	0.244934796208962
154956	1774	0.0230014576874226	2.0630712227254	0.241254619255777
154958	855	0.0230014576874226	1.00001290705629	0.239878402057124
154960	1254	0.0230014576874226	1.46444032158318	0.240243082140293
154962	1688	0.0230014576874226	2.00023236900198	0.236761683084666
154964	900	0.0230014576874226	1.05934332495885	0.238352437319082
154966	1035	0.0230014576874226	1.20010843046896	0.241951367106687
154968	1883	0.0230014576874226	2.22602089268756	0.237314183846654
154970	1175	0.0230014576874226	1.33341938259654	0.24721118141193
154972	986	0.0230014576874226	1.11410808225729	0.248279574545532

154974	1813	0.0230014576874226	2.09710717471645	0.242528608831813
154976	901	0.0230014576874226	1.04332210998878	0.242262711030367
154978	855	0.0230014576874226	1.00001290539058	0.239847446010938
154980	2810	0.0230014576874226	3.28205128205128	0.240176184366719
154982	861	0.0230014576874226	1.00001290505749	0.24152435229209
154984	900	0.0230014576874226	1.00005162356099	0.252451447389225
154986	1902	0.0230014576874226	2.18291733455461	0.24441361440317
154988	872	0.0230014576874226	1.00002580978191	0.244597403336987
154990	1278	0.0230014576874226	1.4825344178578	0.241805976809341
154992	1724	0.0230014576874226	2.00061977068485	0.24171748286084
154994	1034	0.0230014576874226	1.20010841087722	0.241673934810443
154996	849	0.0230014576874226	1.00002580844969	0.238133574922846
154998	1777	0.0230014576874226	2.04490836266537	0.243742983502661
155000	1178	0.0230014576874226	1.37931034482759	0.239550035257675
155002	919	0.0230014576874226	1.05908323594338	0.243384409982695
155004	1708	0.0230014576874226	2.00015485869144	0.239511284284075
155006	937	0.0230014576874226	1.10184795321637	0.238514097122756
155008	1055	0.0230014576874226	1.20701754385965	0.245148592736361
155010	2283	0.0230014576874226	2.66718296224589	0.240070074497059
155012	1029	0.0230014576874226	1.21662723893207	0.237212275592299
155014	878	0.0230014576874226	1.00798301152228	0.244295248762749
155016	1733	0.0230014576874226	2.00092980009298	0.242904088304357
155018	860	0.0230014576874226	1.00001290206046	0.241187812605897
155020	1194	0.0230014576874226	1.40099502487562	0.239014716230386
155022	2065	0.0230014576874226	2.40065058281377	0.241236160704772
155024	869	0.0230014576874226	1.00010323113451	0.243680427419138
155026	863	0.0230014576874226	1.00001290139464	0.242016675868864
155028	1719	0.0230014576874226	2.00015483471394	0.24101648943534
155030	1194	0.0230014576874226	1.37471736896197	0.243567758931173
155032	865	0.0230014576874226	1.00005160757599	0.242558772250933
155034	1986	0.0230014576874226	2.30452674897119	0.24166579127279
155036	1030	0.0230014576874226	1.21081081081081	0.238546484232129
155038	996	0.0230014576874226	1.12042440318302	0.249277604217071
155040	2584	0.0230014576874226	3.01176470588235	0.240587107211584
155042	860	0.0230014576874226	1.00001290006321	0.241150477994441
155044	871	0.0230014576874226	1.01452276649409	0.240738768019766
155046	1688	0.0230014576874226	2.00007740237625	0.236651746026149
155048	829	0.0230014576874226	1.00005160224986	0.232439853088362
155050	1392	0.0230014576874226	1.60362811791383	0.243393201023895
155052	1787	0.0230014576874226	2.06375092661231	0.242792092993889
155054	840	0.0230014576874226	1.00001289906482	0.235524098394342
155056	964	0.0230014576874226	1.11237517380862	0.24298631248228
155058	1786	0.0230014576874226	2.05220082250906	0.244012491601111
155060	1131	0.0230014576874226	1.33350535414785	0.237800466248972
155062	945	0.0230014576874226	1.07899114328103	0.245557491215867
155064	2335	0.0230014576874226	2.65612648221344	0.246474384372652
155066	903	0.0230014576874226	1.04793000607782	0.241592545882287
155068	857	0.0230014576874226	1.00002579646588	0.240265864608409
155070	2320	0.0230014576874226	2.66821615339919	0.243772004906723
155072	854	0.0230014576874226	1.00041305245766	0.239325940054736
155074	924	0.0230014576874226	1.06690063610441	0.242802776197214
155076	1722	0.0230014576874226	2.00015478678121	0.241362386385719
155078	1242	0.0230014576874226	1.43944636678201	0.241891471705989

155080	1171	0.0230014576874226	1.33367741935484	0.246147225477582
155082	1759	0.0230014576874226	2.00007738440704	0.246548456136013
155084	852	0.0230014576874226	1.01099248714907	0.236248637619069
155086	868	0.0230014576874226	1.00001289640319	0.243324685043283
155088	1719	0.0230014576874226	2.00560224089636	0.240268875249539
155090	1246	0.0230014576874226	1.45576673536371	0.239931403901608
155092	1082	0.0230014576874226	1.25102880658436	0.242446095594931
155094	1735	0.0230014576874226	2.00007737841916	0.243165705357217
155096	857	0.0230014576874226	1.00005158627805	0.240216293634396
155098	869	0.0230014576874226	1.00001289540537	0.243586165438244
155100	2610	0.0230014576874226	3.02880658436214	0.241547089603986
155102	879	0.0230014576874226	1.00001289507279	0.246382874163412
155104	883	0.0230014576874226	1.03654485049834	0.238777965438403
155106	2042	0.0230014576874226	2.40195280716029	0.238290818873216
155108	926	0.0230014576874226	1.06713470820535	0.243221623771774
155110	1167	0.0230014576874226	1.33341930491972	0.245306445751784
155112	1794	0.0230014576874226	2.10274790919952	0.239130224468236
155114	866	0.0230014576874226	1.00001289407517	0.242720207735136
155116	1009	0.0230014576874226	1.16253234431603	0.243261939334019
155118	1742	0.0230014576874226	2.02791363473697	0.240758228511841
155120	1399	0.0230014576874226	1.60581818181818	0.244173308470965
155122	958	0.0230014576874226	1.11284993914102	0.241268235177089
155124	1817	0.0230014576874226	2.08406745532343	0.244348006936256
155126	856	0.0230014576874226	1.00001289307771	0.239898875046901
155128	847	0.0230014576874226	1.00005157563567	0.237364331653192
155130	2313	0.0230014576874226	2.66718256271361	0.243036631570803
155132	859	0.0230014576874226	1.00002578582295	0.240727227513042
155134	1037	0.0230014576874226	1.20075901328273	0.242025179458967
155136	1772	0.0230014576874226	2.02020202020202	0.245810803983191
155138	845	0.0230014576874226	1.0000128920804	0.236797744798447
155140	1170	0.0230014576874226	1.33350526542016	0.245873645272661
155142	1997	0.0230014576874226	2.32727272727273	0.240461769784351
155144	1000	0.0230014576874226	1.16739628934751	0.240044272052207
155146	882	0.0230014576874226	1.00001289141561	0.247153658640007
155148	2043	0.0230014576874226	2.40130081300813	0.238407688755515
155150	1188	0.0230014576874226	1.39588477366255	0.2384842655936
155152	883	0.0230014576874226	1.00010314595152	0.247401980642423
155154	1800	0.0230014576874226	2.11920529801324	0.238002291122158
155156	890	0.0230014576874226	1.01505856107083	0.245682924856447
155158	912	0.0230014576874226	1.04792982158749	0.243855809350258
155160	2316	0.0230014576874226	2.67288267288267	0.242785937798276
155162	1053	0.0230014576874226	1.20010829347532	0.245848297723179
155164	875	0.0230014576874226	1.00002578050478	0.245160517983229
155166	1902	0.0230014576874226	2.22316825126531	0.23971005771878
155168	933	0.0230014576874226	1.09384954667974	0.23898273686116
155170	1192	0.0230014576874226	1.36192332683561	0.245222591123672
155172	1770	0.0230014576874226	2.04140153040677	0.242927182306138
155174	882	0.0230014576874226	1.00001288908939	0.247109062166085
155176	1080	0.0230014576874226	1.28795031055901	0.234933384247201
155178	1809	0.0230014576874226	2.06604823747681	0.245308501676959
155180	1145	0.0230014576874226	1.33350522109063	0.240557919460569
155182	891	0.0230014576874226	1.00001288842491	0.249617714326081
155184	1765	0.0230014576874226	2.07377866400798	0.23844049022797

155186	892	0.0230014576874226	1.03489638627308	0.24146827804345
155188	941	0.0230014576874226	1.11142631993696	0.237189494945305
155190	2781	0.0230014576874226	3.20434192672999	0.243132515671081
155192	927	0.0230014576874226	1.05986261040236	0.245022221391461
155194	989	0.0230014576874226	1.12407272727273	0.246474272885841
155196	1739	0.0230014576874226	2.0041928721174	0.243065983937344
155198	864	0.0230014576874226	1.0150402888585	0.238445418269302
155200	1156	0.0230014576874226	1.34736842105263	0.240339079266005
155202	1720	0.0230014576874226	2.00007732456988	0.240895666530401
155204	1084	0.0230014576874226	1.26240286909743	0.240532098153179
155206	869	0.0230014576874226	1.01542262782449	0.239722651869969
155208	1823	0.0230014576874226	2.08345902463549	0.245093753361514
155210	1390	0.0230014576874226	1.59975613473556	0.243380599947344
155212	873	0.0230014576874226	1.00002577253164	0.244524509352036
155214	1721	0.0230014576874226	2.0002319916483	0.240998450506248
155216	871	0.0230014576874226	1.02094747019014	0.238958735089384
155218	1029	0.0230014576874226	1.20010825439783	0.240158249280178
155220	2580	0.0230014576874226	2.9238578680203	0.247149883376379
155222	847	0.0230014576874226	1.00001288510353	0.237229765622573
155224	888	0.0230014576874226	1.00005154373486	0.248700323846049
155226	1757	0.0230014576874226	2.05454323101382	0.239517169882462
155228	853	0.0230014576874226	1.01065929727596	0.236384411822125
155230	1253	0.0230014576874226	1.44619799139168	0.242656707055879
155232	2297	0.0230014576874226	2.66666666666667	0.241243516431304
155234	850	0.0230014576874226	1.00001288410745	0.238051609519899
155236	852	0.0230014576874226	1.00512820512821	0.237394324242293
155238	1721	0.0230014576874226	2.00007730663677	0.240979827649269
155240	1154	0.0230014576874226	1.33367706453553	0.242323834396963
155242	881	0.0230014576874226	1.00001288344349	0.246720777132892
155244	1869	0.0230014576874226	2.13614404918753	0.245023975391277
155246	1116	0.0230014576874226	1.31062920628138	0.238456175438608
155248	907	0.0230014576874226	1.03780906974166	0.244741969997523
155250	2443	0.0230014576874226	2.79365079365079	0.244886238276884
155252	865	0.0230014576874226	1.02955382726156	0.235274298264855
155254	959	0.0230014576874226	1.11126860382707	0.241658126706541
155256	1703	0.0230014576874226	2.00030926240915	0.238404116154238
155258	877	0.0230014576874226	1.00874261072444	0.243450056582441
155260	1383	0.0230014576874226	1.60144534778681	0.241821614503087
155262	1713	0.0230014576874226	2.02690796523396	0.236647977784898
155264	867	0.0230014576874226	1.00082576383154	0.242568549108987
155266	916	0.0230014576874226	1.03742471443406	0.247233410166901
155268	1846	0.0230014576874226	2.12705882352941	0.243004814237308
155270	1144	0.0230014576874226	1.33341921631777	0.240224004393118
155272	948	0.0230014576874226	1.09164075361258	0.243153256302518
155274	2060	0.0230014576874226	2.40064952638701	0.240261596260693
155276	941	0.0230014576874226	1.11142614119648	0.237055110005539
155278	918	0.0230014576874226	1.06690032858708	0.240909287917054
155280	2282	0.0230014576874226	2.67080103359173	0.239223159707674
155282	858	0.0230014576874226	1.00001288012468	0.240217818315181
155284	877	0.0230014576874226	1.00002576058116	0.245531002172526
155286	1713	0.0230014576874226	2.00023188405797	0.239766969637788
155288	1051	0.0230014576874226	1.24818713450292	0.235738088588315
155290	1172	0.0230014576874226	1.36414886687779	0.240528750595723

155292	1711	0.0230014576874226	2.00015457145065	0.239487035129088
155294	876	0.0230014576874226	1.00001287912937	0.24523840149033
155296	914	0.0230014576874226	1.05263157894737	0.243082767219968
155298	2099	0.0230014576874226	2.43778567800914	0.241043649931802
155300	1138	0.0230014576874226	1.33419299376746	0.238779363877372
155302	1049	0.0230014576874226	1.20010819583446	0.244693638126974
155304	1712	0.0230014576874226	2.00278940027894	0.23929326468591
155306	931	0.0230014576874226	1.09333537847994	0.238370597756914
155308	885	0.0230014576874226	1.02672636005969	0.241290026831575
155310	2382	0.0230014576874226	2.77533960292581	0.240254120487837
155312	925	0.0230014576874226	1.06854130052724	0.242320439406761
155314	896	0.0230014576874226	1.01401961952421	0.247340757898226
155316	2127	0.0230014576874226	2.45853658536585	0.24216939542185
155318	857	0.0230014576874226	1.00001287713921	0.239882231481994
155320	1288	0.0230014576874226	1.48570222644297	0.242661762271873
155322	1708	0.0230014576874226	2.00023183030022	0.239011720691915
155324	964	0.0230014576874226	1.14251425142514	0.236168233891874
155326	880	0.0230014576874226	1.02906192519926	0.239354526131498
155328	1749	0.0230014576874226	2.00247831474597	0.244465105625228
155330	1383	0.0230014576874226	1.60507936507936	0.241165381638044
155332	868	0.0230014576874226	1.00002575262033	0.242936207424517
155334	1743	0.0230014576874226	2.0000772588558	0.243909507677995
155336	846	0.0230014576874226	1.00005150656709	0.23676664338895
155338	865	0.0230014576874226	1.0114179605705	0.23936044136454
155340	2301	0.0230014576874226	2.66976384049555	0.241215444600498
155342	1001	0.0230014576874226	1.16783762685402	0.239887358151657
155344	1106	0.0230014576874226	1.28848384424192	0.240229482647472
155346	1836	0.0230014576874226	2.1347359193513	0.240698334044403
155348	878	0.0230014576874226	1.01635420821699	0.241762200587653
155350	1256	0.0230014576874226	1.46068277713847	0.240639609152132
155352	1710	0.0230014576874226	2.00030907124092	0.239236145997916
155354	874	0.0230014576874226	1.00809817235109	0.242622350448427
155356	848	0.0230014576874226	1.00002574864176	0.237301934911399
155358	2104	0.0230014576874226	2.41777777777778	0.243523217102193
155360	1173	0.0230014576874226	1.33470932232542	0.245932965147995
155362	880	0.0230014576874226	1.00001287349219	0.246250385029745
155364	1968	0.0230014576874226	2.24338624338624	0.245479532705139
155366	869	0.0230014576874226	1.00945710200816	0.24089099427681
155368	856	0.0230014576874226	1.00005149595757	0.239515964520274
155370	2310	0.0230014576874226	2.66718176550126	0.242346549698875
155372	1073	0.0230014576874226	1.24839275277615	0.240502927558244
155374	893	0.0230014576874226	1.00001287249791	0.249868875443854
155376	1924	0.0230014576874226	2.20875420875421	0.243735271291015
155378	862	0.0230014576874226	1.00001287216651	0.241188606778078
155380	1215	0.0230014576874226	1.42534798534799	0.238509067732119
155382	1978	0.0230014576874226	2.24488017429194	0.246534132666354
155384	868	0.0230014576874226	1.00005149065445	0.242848657372798
155386	1132	0.0230014576874226	1.33465739821251	0.23730636222145
155388	1812	0.0230014576874226	2.09897292250233	0.241534137330727
155390	1194	0.0230014576874226	1.37114874515405	0.243635926598672
155392	887	0.0230014576874226	1.00165289256198	0.247754957985776
155394	1779	0.0230014576874226	2.0442831215971	0.243469912342438
155396	875	0.0230014576874226	1.02100265550817	0.239765110071632

155398	885	0.0230014576874226	1.0000128705098	0.247592164396089
155400	2868	0.0230014576874226	3.29142857142857	0.243774535764997
155402	955	0.0230014576874226	1.12567368540308	0.237344348068188
155404	867	0.0230014576874226	1.00002574068831	0.242543905147144
155406	1780	0.0230014576874226	2.03974467060099	0.244129944962359
155408	967	0.0230014576874226	1.11237230419977	0.243191043186791
155410	1152	0.0230014576874226	1.33341913894073	0.241685989148816
155412	1720	0.0230014576874226	2.00139178844816	0.240412156542595
155414	1081	0.0230014576874226	1.28196620583717	0.235886789252185
155416	846	0.0230014576874226	1.00005148005148	0.23664477462177
155418	1749	0.0230014576874226	2.00007721709586	0.244616850929762
155420	1206	0.0230014576874226	1.41523341523342	0.238372948953901
155422	882	0.0230014576874226	1.00001286852231	0.246714766256982
155424	1705	0.0230014576874226	2.00123685837972	0.238315587282763
155426	858	0.0230014576874226	1.00001286819112	0.23999526275367
155428	1143	0.0230014576874226	1.33127889060092	0.240155516080233
155430	2583	0.0230014576874226	2.98207885304659	0.242278611699768
155432	834	0.0230014576874226	1.00005147475163	0.233264097965269
155434	959	0.0230014576874226	1.09387228948943	0.245217015992942
155436	1708	0.0230014576874226	2.00015442822948	0.23884566702081
155438	844	0.0230014576874226	1.00001286719765	0.236061030768149
155440	1199	0.0230014576874226	1.4039886039886	0.238856713861213
155442	2094	0.0230014576874226	2.40064882400649	0.243963192361497
155444	855	0.0230014576874226	1.00002573406418	0.239125348321799
155446	882	0.0230014576874226	1.00001286653543	0.246676675355933
155448	1868	0.0230014576874226	2.1504	0.242950122298315
155450	1148	0.0230014576874226	1.33376247183779	0.240722845532777
155452	953	0.0230014576874226	1.11142578432298	0.239806394270591
155454	1903	0.0230014576874226	2.18291402219077	0.243806284768631
155456	1020	0.0230014576874226	1.20347826086957	0.237027684233612
155458	922	0.0230014576874226	1.05908247378188	0.243462851356086
155460	2304	0.0230014576874226	2.66769666537917	0.241530514079564
155462	852	0.0230014576874226	1.00001286521118	0.238261788365287
155464	863	0.0230014576874226	1.00005146415522	0.241325518681009
155466	1747	0.0230014576874226	2.00069516857838	0.244186245371752
155468	857	0.0230014576874226	1.00002573009134	0.239647706061606
155470	1400	0.0230014576874226	1.600721045516	0.244574076600511
155472	1783	0.0230014576874226	2.07792207792208	0.239946566922875
155474	982	0.0230014576874226	1.14890400604686	0.239009196652632
155476	881	0.0230014576874226	1.02346127946128	0.240705366639106
155478	1709	0.0230014576874226	2.00007718729497	0.238930175013226
155480	1318	0.0230014576874226	1.52380952380952	0.241854868992651
155482	943	0.0230014576874226	1.07066167290886	0.246277058793403
155484	2101	0.0230014576874226	2.40390243902439	0.244381400738437
155486	867	0.0230014576874226	1.00001286322533	0.242419114327666
155488	856	0.0230014576874226	1.0336189848385	0.231558671889777
155490	2364	0.0230014576874226	2.74341702388242	0.240933849537162
155492	853	0.0230014576874226	1.00002572611973	0.238492347938788
155494	880	0.0230014576874226	1.00001286256351	0.246041343956004
155496	2099	0.0230014576874226	2.43407707910751	0.241103508616784
155498	1093	0.0230014576874226	1.24771070282881	0.244921039606558
155500	1174	0.0230014576874226	1.33764832793959	0.245380695339133
155502	1762	0.0230014576874226	2.0518816222141	0.240083472247741

155504	870	0.0230014576874226	1.00010291242153	0.243207876649923
155506	951	0.0230014576874226	1.09109154768964	0.243678277093084
155508	1752	0.0230014576874226	2.00015435671838	0.244885174619856
155510	1162	0.0230014576874226	1.33341908375673	0.243627203719121
155512	1052	0.0230014576874226	1.20043243243243	0.244995864140969
155514	1690	0.0230014576874226	2.00007716942547	0.23621914886104
155516	935	0.0230014576874226	1.06713347921225	0.244941531286881
155518	980	0.0230014576874226	1.11126833639923	0.246530759344825
155520	2318	0.0230014576874226	2.66666666666667	0.242998219832877
155522	875	0.0230014576874226	1.00001286024769	0.244599337030955
155524	907	0.0230014576874226	1.01909263264707	0.24879454151198
155526	2205	0.0230014576874226	2.51428571428571	0.245152092101207
155528	853	0.0230014576874226	1.00005144297546	0.238431012678248
155530	1174	0.0230014576874226	1.35557179879062	0.242089548209174
155532	1887	0.0230014576874226	2.18401096391046	0.241513810190384
155534	899	0.0230014576874226	1.05908234718967	0.237273513615252
155536	885	0.0230014576874226	1.00010289124396	0.247350220797503
155538	1717	0.0230014576874226	2.00023150827642	0.239937517450442
155540	1535	0.0230014576874226	1.79573512906846	0.238928879741628
155542	871	0.0230014576874226	1.0134284016637	0.240227125674637
155544	1744	0.0230014576874226	2.00030868961259	0.243691755265271
155546	854	0.0230014576874226	1.00001285826336	0.238692118686118
155548	895	0.0230014576874226	1.02955195424214	0.24297129972586
155550	2481	0.0230014576874226	2.89265536723164	0.239720234839352
155552	840	0.0230014576874226	1.00020580366331	0.234724788674434
155554	1087	0.0230014576874226	1.23534458106949	0.245926249468843
155556	1847	0.0230014576874226	2.08818342151675	0.247204359371095
155558	995	0.0230014576874226	1.13443516223801	0.245129563023138
155560	1148	0.0230014576874226	1.33367635708773	0.240568157306358
155562	1918	0.0230014576874226	2.22316584100024	0.241111466285686
155564	862	0.0230014576874226	1.00002571421225	0.240897136197936
155566	860	0.0230014576874226	1.00001285661023	0.24033821036623
155568	2056	0.0230014576874226	2.40520607375271	0.238888470745434
155570	1177	0.0230014576874226	1.36710570753124	0.240598632698675
155572	981	0.0230014576874226	1.12199362503622	0.244338454963103
155574	1791	0.0230014576874226	2.08030018761726	0.240589793707261
155576	881	0.0230014576874226	1.00005142710208	0.246181613375197
155578	875	0.0230014576874226	1.01091625615764	0.241874079044045
155580	2303	0.0230014576874226	2.66769587032034	0.241239541616628
155582	1024	0.0230014576874226	1.20010800108001	0.238432205316861
155584	1120	0.0230014576874226	1.29292929292929	0.242059958812826
155586	1733	0.0230014576874226	2.00007713371129	0.242117367192755
155588	884	0.0230014576874226	1.01305896319747	0.243829407687208
155590	1176	0.0230014576874226	1.3334190396606	0.246435703898509
155592	1693	0.0230014576874226	2.00092635479389	0.236419465193503
155594	866	0.0230014576874226	1.00001285429655	0.24197143720353
155596	1046	0.0230014576874226	1.20021602160216	0.243510939819763
155598	1761	0.0230014576874226	2.00007712776214	0.24601027268799
155600	1160	0.0230014576874226	1.33677863910422	0.242456337024342
155602	853	0.0230014576874226	1.00001285363565	0.238326817896199
155604	1749	0.0230014576874226	2.0001542614732	0.244315038941871
155606	939	0.0230014576874226	1.11284451378055	0.235748753169323
155608	902	0.0230014576874226	1.02240128928284	0.246489184790141

155610	3181	0.0230014576874226	3.69625668449198	0.240441087574793
155612	868	0.0230014576874226	1.00002570628004	0.242499092102835
155614	898	0.0230014576874226	1.03742384682332	0.241833289858201
155616	1720	0.0230014576874226	2.0012353304509	0.240115766587488
155618	989	0.0230014576874226	1.12313270485859	0.246008452218345
155620	1226	0.0230014576874226	1.3848497438028	0.247324445725591
155622	1776	0.0230014576874226	2.06008583690987	0.240841483107436
155624	1045	0.0230014576874226	1.20303797468354	0.242663814761564
155626	872	0.0230014576874226	1.00001285165337	0.243597815148867
155628	1936	0.0230014576874226	2.23944875107666	0.241502220756752
155630	1166	0.0230014576874226	1.35757575757576	0.239930687869253
155632	923	0.0230014576874226	1.02200751476114	0.252286117656759
155634	1742	0.0230014576874226	2.00007710992019	0.243299699116256
155636	989	0.0230014576874226	1.13464000787944	0.243485317891017
155638	1041	0.0230014576874226	1.20010796221323	0.242303345947423
155640	2279	0.0230014576874226	2.66872586872587	0.23854140775649
155642	861	0.0230014576874226	1.01831648216974	0.236177333866405
155644	859	0.0230014576874226	1.01041584677948	0.237468096900272
155646	1750	0.0230014576874226	2.00023134759977	0.244379344532623
155648	910	0.0230014576874226	1.05882352941176	0.240059503906296
155650	1294	0.0230014576874226	1.48675365757216	0.24310325622097
155652	2236	0.0230014576874226	2.58392523364486	0.241702860926167
155654	894	0.0230014576874226	1.00741977127805	0.247862829700308
155656	876	0.0230014576874226	1.00005140066821	0.244658640464502
155658	1720	0.0230014576874226	2.00007709803015	0.240189990052321
155660	1174	0.0230014576874226	1.37348412590271	0.238732786211478
155662	962	0.0230014576874226	1.09109136477558	0.246249857319308
155664	1862	0.0230014576874226	2.14179894179894	0.242804891219387
155666	1041	0.0230014576874226	1.20010794279032	0.242259766210354
155668	869	0.0230014576874226	1.00002569703199	0.242691134064858
155670	2288	0.0230014576874226	2.66718077244393	0.239575985487246
155672	1001	0.0230014576874226	1.17179326218874	0.238570761170231
155674	880	0.0230014576874226	1.00723362658847	0.243995047589321
155676	1754	0.0230014576874226	2.00015419011641	0.244900171258114
155678	852	0.0230014576874226	1.00001284736051	0.2379312093169
155680	1412	0.0230014576874226	1.61167883211679	0.24466283972862
155682	1821	0.0230014576874226	2.06896551724138	0.245789276591163
155684	853	0.0230014576874226	1.00002569439091	0.238198230661392
155686	949	0.0230014576874226	1.13413733694315	0.23366606448778
155688	1898	0.0230014576874226	2.18620815803914	0.242434374579043
155690	1130	0.0230014576874226	1.33341898460418	0.23664412716723
155692	863	0.0230014576874226	1.00002569307058	0.240978324360009
155694	2283	0.0230014576874226	2.67462686567164	0.238350173667683
155696	893	0.0230014576874226	1.03251231527094	0.241503485750757
155698	875	0.0230014576874226	1.00001284571018	0.244322847093325
155700	2304	0.0230014576874226	2.682261208577	0.239848735766569
155702	867	0.0230014576874226	1.00964975450082	0.239772185909515
155704	873	0.0230014576874226	1.00005138482092	0.243745607876109
155706	1747	0.0230014576874226	2.00007707426105	0.243885210734972
155708	1045	0.0230014576874226	1.23350427350427	0.236542588950617
155710	1226	0.0230014576874226	1.39889476778366	0.244699769317585
155712	1759	0.0230014576874226	2.00247218788628	0.245257277977847
155714	975	0.0230014576874226	1.12232018114371	0.242551979099788

155716	972	0.0230014576874226	1.11142525052618	0.244172869343246
155718	1776	0.0230014576874226	2.0610967979389	0.240574945453378
155720	1213	0.0230014576874226	1.42848751835536	0.237074365046874
155722	1048	0.0230014576874226	1.20533333333333	0.242744155856774
155724	1858	0.0230014576874226	2.12075667271314	0.24459296242871
155726	882	0.0230014576874226	1.00001284340042	0.246233149021208
155728	878	0.0230014576874226	1.00010276436132	0.245091258831712
155730	2419	0.0230014576874226	2.78105600892795	0.242827847203139
155732	857	0.0230014576874226	1.00002568647094	0.239241460914478
155734	877	0.0230014576874226	1.00001284274064	0.244824692449983
155736	2114	0.0230014576874226	2.42376237623762	0.243484078413713
155738	955	0.0230014576874226	1.11126811423547	0.239902384940402
155740	1268	0.0230014576874226	1.45698187909243	0.242945899365185
155742	1757	0.0230014576874226	2.02812438106556	0.241833281136329
155744	897	0.0230014576874226	1.04115684093437	0.24049696592001
155746	901	0.0230014576874226	1.0249565182219	0.245384478224422
155748	1711	0.0230014576874226	2.00015411882561	0.238785917477435
155750	1370	0.0230014576874226	1.6183908045977	0.236294574434613
155752	858	0.0230014576874226	1.00005136898341	0.239483715426285
155754	1853	0.0230014576874226	2.13754109138725	0.241972704488886
155756	891	0.0230014576874226	1.048238573963	0.237256118809901
155758	884	0.0230014576874226	1.02283987915408	0.241234207133593
155760	2619	0.0230014576874226	3.01494476933073	0.242462645517593
155762	891	0.0230014576874226	1.0590819681546	0.23481793013551
155764	1055	0.0230014576874226	1.20021578852724	0.245341306189747
155766	1899	0.0230014576874226	2.18291182501709	0.242806743318286
155768	863	0.0230014576874226	1.00005136370641	0.24085456707804
155770	1206	0.0230014576874226	1.37470167064439	0.244849751568896
155772	1724	0.0230014576874226	2.00046242774566	0.240526043139398
155774	880	0.0230014576874226	1.01541923102376	0.241872757691671
155776	870	0.0230014576874226	1.00082304526749	0.242608519730169
155778	2068	0.0230014576874226	2.40064742379282	0.240414506807085
155780	1137	0.0230014576874226	1.33350455888018	0.237957227762966
155782	1004	0.0230014576874226	1.13862120088955	0.24608311287111
155784	1762	0.0230014576874226	2.00030821390045	0.24582767585434
155786	900	0.0230014576874226	1.00001283845374	0.251161546007214
155788	982	0.0230014576874226	1.12053872053872	0.244565536736561
155790	2337	0.0230014576874226	2.67130434782609	0.244140823048558
155792	1141	0.0230014576874226	1.32155844155844	0.240934370598097
155794	890	0.0230014576874226	1.01774675972084	0.244030545433561
155796	1764	0.0230014576874226	2.00015407133503	0.246106717167338
155798	832	0.0230014576874226	1.00001283746486	0.232167012560541
155800	1278	0.0230014576874226	1.44796380090498	0.246292017409803
155802	1819	0.0230014576874226	2.09709722398276	0.242039220529213
155804	968	0.0230014576874226	1.11142507299614	0.243030737263026
155806	1061	0.0230014576874226	1.24485656331498	0.237824467313374
155808	1739	0.0230014576874226	2.00371057513915	0.242169518958726
155810	1144	0.0230014576874226	1.33341891862978	0.239391499193331
155812	884	0.0230014576874226	1.00002567328182	0.246652120473818
155814	1769	0.0230014576874226	2.00007702083414	0.246785293884658
155816	880	0.0230014576874226	1.0000513478819	0.245523440745507
155818	953	0.0230014576874226	1.09328579916815	0.243212677130316
155820	2864	0.0230014576874226	3.26274509803922	0.244912701064771

155822	911	0.0230014576874226	1.06689951247908	0.23823783089759
155824	880	0.0230014576874226	1.00010270103728	0.245498229117224
155826	1930	0.0230014576874226	2.22505307855626	0.242003502272361
155828	867	0.0230014576874226	1.010456796918	0.23938696103756
155830	1134	0.0230014576874226	1.33341890764393	0.237268461985907
155832	1753	0.0230014576874226	2.06253069242102	0.237120712782999
155834	1061	0.0230014576874226	1.2001078263995	0.246647965655225
155836	861	0.0230014576874226	1.00002566932772	0.240197703919271
155838	1813	0.0230014576874226	2.11919844861021	0.238669790060892
155840	1174	0.0230014576874226	1.3360824742268	0.245132294516164
155842	899	0.0230014576874226	1.01625919300338	0.246783052444716
155844	1939	0.0230014576874226	2.24415584415584	0.241034578188117
155846	914	0.0230014576874226	1.03742327057038	0.245775840811855
155848	1204	0.0230014576874226	1.3968253968254	0.240451655293977
155850	2323	0.0230014576874226	2.66923818707811	0.242772624923365
155852	910	0.0230014576874226	1.02345828295042	0.24802959700212
155854	910	0.0230014576874226	1.00873516393122	0.251646514403111
155856	1885	0.0230014576874226	2.14462081128748	0.245178256711559
155858	867	0.0230014576874226	1.00001283252275	0.241840518726034
155860	1163	0.0230014576874226	1.33350447097078	0.243273726044935
155862	2055	0.0230014576874226	2.40194331983806	0.238645619417649
155864	853	0.0230014576874226	1.00005133206714	0.237917047248827
155866	881	0.0230014576874226	1.00001283186408	0.245733058262891
155868	1760	0.0230014576874226	2.07392706524436	0.236704691602581
155870	1419	0.0230014576874226	1.63126593033135	0.242627338614349
155872	863	0.0230014576874226	1.00020538098172	0.240656802107724
155874	1774	0.0230014576874226	2.03120161962606	0.243596778902479
155876	1110	0.0230014576874226	1.27495451788963	0.242825154742214
155878	894	0.0230014576874226	1.01831531064203	0.244858430034742
155880	2301	0.0230014576874226	2.67285382830626	0.240101931019891
155882	893	0.0230014576874226	1.02618112096785	0.242703539172854
155884	880	0.0230014576874226	1.00002566142318	0.245422641781654
155886	1753	0.0230014576874226	2.00007698525732	0.244440256397455
155888	881	0.0230014576874226	1.00010265886459	0.245676310619778
155890	1501	0.0230014576874226	1.71989664082687	0.243391118891669
155892	1934	0.0230014576874226	2.22410705871266	0.24250549997237
155894	912	0.0230014576874226	1.04792835350851	0.242704867879306
155896	974	0.0230014576874226	1.09163782109674	0.248822730215926
155898	1732	0.0230014576874226	2.00069324090121	0.241419018146859
155900	1164	0.0230014576874226	1.33418968101049	0.243295416937064
155902	861	0.0230014576874226	1.00001282890095	0.240099100829896
155904	2146	0.0230014576874226	2.48888888888889	0.240442697183246
155906	856	0.0230014576874226	1.00918414004834	0.236529415744228
155908	861	0.0230014576874226	1.00002565747274	0.240086780868854
155910	2349	0.0230014576874226	2.66717998075072	0.245584731713155
155912	873	0.0230014576874226	1.00005131626212	0.243420446986525
155914	1049	0.0230014576874226	1.17964166798795	0.247961874227596
155916	1817	0.0230014576874226	2.06337509211496	0.245544776284075
155918	1091	0.0230014576874226	1.26439024390244	0.240597992507852
155920	1155	0.0230014576874226	1.33401814757747	0.241414338417035
155922	1876	0.0230014576874226	2.18291072973096	0.239626090295629
155924	905	0.0230014576874226	1.06713225665648	0.236462351616235
155926	881	0.0230014576874226	1.02030192608017	0.240753885114686

155928	1795	0.0230014576874226	2.05148130160272	0.243959324289486
155930	1156	0.0230014576874226	1.38206345928832	0.233208733683596
155932	1031	0.0230014576874226	1.20021555595473	0.239501812807699
155934	1742	0.0230014576874226	2.00023092021706	0.242812944199186
155936	977	0.0230014576874226	1.11363063744016	0.244597291604979
155938	870	0.0230014576874226	1.00001282593918	0.242552839329766
155940	2465	0.0230014576874226	2.81881881881882	0.243801779811354
155942	881	0.0230014576874226	1.01123860730444	0.242886740610471
155944	867	0.0230014576874226	1.01538949706489	0.238046829244812
155946	2147	0.0230014576874226	2.4851948051948	0.240847425270157
155948	951	0.0230014576874226	1.09127309127309	0.242947201804726
155950	1145	0.0230014576874226	1.33376109507005	0.239324247837933
155952	1801	0.0230014576874226	2.11764705882353	0.237090321172635
155954	876	0.0230014576874226	1.00001282462328	0.244200561683737
155956	877	0.0230014576874226	1.01130491803279	0.241746406221577
155958	2079	0.0230014576874226	2.38767234387672	0.242726248345999
155960	1389	0.0230014576874226	1.60288288288288	0.241563808657655
155962	897	0.0230014576874226	1.03742298308729	0.241025183618705
155964	1768	0.0230014576874226	2.05779405779406	0.2394973030059
155966	880	0.0230014576874226	1.00001282363653	0.245296758436726
155968	879	0.0230014576874226	1.00041067761807	0.244917430094087
155970	2299	0.0230014576874226	2.6682072020027	0.240172338826025
155972	836	0.0230014576874226	1.00002564694417	0.233019968091306
155974	1136	0.0230014576874226	1.31062200956938	0.241597983345837
155976	1789	0.0230014576874226	2.05214574898785	0.242990335036636
155978	880	0.0230014576874226	1.00822417725644	0.243280252231052
155980	1303	0.0230014576874226	1.48357692912148	0.244799242106447
155982	1744	0.0230014576874226	2.00007693787267	0.24303562246018
155984	842	0.0230014576874226	1.00010259567046	0.23465624906011
155986	902	0.0230014576874226	1.04792817097332	0.239902095182824
155988	2079	0.0230014576874226	2.40388978930308	0.241042369016185
155990	1213	0.0230014576874226	1.413488472312	0.239175346660335
155992	978	0.0230014576874226	1.13497536945813	0.240156713633101
155994	1738	0.0230014576874226	2.00007693195369	0.242180860001586
155996	873	0.0230014576874226	1.01908793227378	0.23874471286841
155998	873	0.0230014576874226	1.00001282100594	0.243295617189261
156000	2529	0.0230014576874226	2.90909090909091	0.242276660109288
156002	1160	0.0230014576874226	1.33465215957798	0.242216859976157
156004	904	0.0230014576874226	1.02552216682388	0.245658776557265
156006	1753	0.0230014576874226	2.01904761904762	0.241957279530026
156008	851	0.0230014576874226	1.00005128468127	0.237140132926138
156010	1156	0.0230014576874226	1.33341880889801	0.241592507058707
156012	1716	0.0230014576874226	2.00015385798908	0.239078496066124
156014	857	0.0230014576874226	1.00001281969105	0.23881209743804
156016	1062	0.0230014576874226	1.20609137055838	0.245369064869935
156018	1698	0.0230014576874226	2.00007692011846	0.236570681773482
156020	1205	0.0230014576874226	1.38789476117816	0.241932869854278
156022	874	0.0230014576874226	1.00793061686916	0.241623735753134
156024	1941	0.0230014576874226	2.23361823361823	0.242141830774636
156026	1008	0.0230014576874226	1.16695156695157	0.240688514286975
156028	932	0.0230014576874226	1.05933977686638	0.245144825809426
156030	2798	0.0230014576874226	3.20431848852901	0.2433036175702
156032	899	0.0230014576874226	1.06816059757236	0.234506077854871

156034	845	0.0230014576874226	1.00001281804781	0.2354379894907
156036	1736	0.0230014576874226	2.00015383432044	0.241827760177175
156038	871	0.0230014576874226	1.01774551053183	0.238447747827549
156040	1175	0.0230014576874226	1.37978966620942	0.237264999427345
156042	1746	0.0230014576874226	2.00023076035537	0.243202071535414
156044	1057	0.0230014576874226	1.20021540118471	0.245365420792483
156046	1013	0.0230014576874226	1.14626547375085	0.246215978483488
156048	1722	0.0230014576874226	2.00061557402278	0.239803730668892
156050	1141	0.0230014576874226	1.33376082077589	0.238335401555866
156052	951	0.0230014576874226	1.09127284852527	0.242785344980093
156054	1785	0.0230014576874226	2.07143739957978	0.24006903267644
156056	871	0.0230014576874226	1.00005126890541	0.242638693638391
156058	1072	0.0230014576874226	1.22524544179523	0.243741956748563
156060	2465	0.0230014576874226	2.84444444444444	0.241419588551417
156062	857	0.0230014576874226	1.00001281574799	0.238738646926266
156064	863	0.0230014576874226	1.00020512820513	0.24036079133086
156066	1919	0.0230014576874226	2.1781512605042	0.24542753174593
156068	979	0.0230014576874226	1.1114245416079	0.245376792285817
156070	1164	0.0230014576874226	1.33341877603332	0.243170912239519
156072	2041	0.0230014576874226	2.40258899676375	0.236637280403307
156074	843	0.0230014576874226	1.01503491426535	0.231345295788893
156076	862	0.0230014576874226	1.00002562985365	0.240106904692242
156078	2087	0.0230014576874226	2.37037037037037	0.24525009720055
156080	1188	0.0230014576874226	1.33401744484351	0.248057473290026
156082	881	0.0230014576874226	1.00001281410577	0.245392995600799
156084	1733	0.0230014576874226	2.000153787005	0.241335620790643
156086	1049	0.0230014576874226	1.20010765228313	0.243464683571553
156088	882	0.0230014576874226	1.01504831300491	0.242023198275732
156090	2629	0.0230014576874226	3.03523035230352	0.241250648393803
156092	871	0.0230014576874226	1.00002562722637	0.242588953165257
156094	920	0.0230014576874226	1.06689910655916	0.240172294062939
156096	1749	0.0230014576874226	2.00743494423792	0.242661677561014
156098	834	0.0230014576874226	1.00001281279229	0.232277844765742
156100	1395	0.0230014576874226	1.60723981900452	0.241732621252881
156102	1713	0.0230014576874226	2.00007687872381	0.238532108177449
156104	1004	0.0230014576874226	1.17008125564275	0.238972704940743
156106	871	0.0230014576874226	1.01265024630542	0.23954313382551
156108	1744	0.0230014576874226	2.00015376335819	0.24283013284941
156110	1187	0.0230014576874226	1.35970695970696	0.243119231900701
156112	968	0.0230014576874226	1.11236660389203	0.242345951022544
156114	2157	0.0230014576874226	2.44210526315789	0.245973632215618
156116	891	0.0230014576874226	1.0353057361534	0.239665934426693
156118	878	0.0230014576874226	1.00001281115083	0.244500985196833
156120	2280	0.0230014576874226	2.66871952784193	0.23791291115566
156122	862	0.0230014576874226	1.00726530718343	0.238310909394566
156124	938	0.0230014576874226	1.04823711195393	0.249182923897624
156126	1743	0.0230014576874226	2.00007686690495	0.242672244791868
156128	1125	0.0230014576874226	1.31282051282051	0.238622291714828
156130	1264	0.0230014576874226	1.45575858670104	0.241777562032555
156132	1680	0.0230014576874226	2.00046136101499	0.23384701557823
156134	988	0.0230014576874226	1.14342530449913	0.240600374885401
156136	893	0.0230014576874226	1.03858254677927	0.239415371182089
156138	1776	0.0230014576874226	2.04338586150207	0.242007377507441

156140	1186	0.0230014576874226	1.37799043062201	0.239645320264978
156142	1122	0.0230014576874226	1.27276018099547	0.245454602308972
156144	1749	0.0230014576874226	2.00061519532452	0.243414018415636
156146	890	0.0230014576874226	1.01141112814265	0.245005625315359
156148	881	0.0230014576874226	1.01257977256612	0.242245029674052
156150	2314	0.0230014576874226	2.6743961352657	0.240901924970419
156152	856	0.0230014576874226	1.01460739334493	0.234894490931535
156154	884	0.0230014576874226	1.0083206375249	0.244087273187105
156156	2529	0.0230014576874226	2.90909090909091	0.242034625483804
156158	873	0.0230014576874226	1.00001280786915	0.243046338893124
156160	1150	0.0230014576874226	1.35593220338983	0.236121049531909
156162	1821	0.0230014576874226	2.13472858077175	0.237485205038625
156164	868	0.0230014576874226	1.00002561541023	0.24164194147986
156166	881	0.0230014576874226	1.01047346330365	0.242722004163085
156168	1729	0.0230014576874226	2.00836820083682	0.239664797548704
156170	1451	0.0230014576874226	1.69383458646617	0.238475323122512
156172	896	0.0230014576874226	1.000025614098	0.24942406560031
156174	1767	0.0230014576874226	2.00007684327813	0.245938077783772
156176	913	0.0230014576874226	1.02894308943089	0.247007288147493
156178	1002	0.0230014576874226	1.15448883487772	0.241603247538789
156180	2414	0.0230014576874226	2.84444444444444	0.236243044960741
156182	930	0.0230014576874226	1.09109075770192	0.237266121945314
156184	1078	0.0230014576874226	1.20043057050592	0.249971106765021
156186	1727	0.0230014576874226	2.00023054755043	0.240333781429943
156188	871	0.0230014576874226	1.00002561147394	0.242439851166161
156190	1170	0.0230014576874226	1.33341871037971	0.244236592547568
156192	1736	0.0230014576874226	2.00123076923077	0.241456223366882
156194	872	0.0230014576874226	1.03742240940309	0.233959752493128
156196	938	0.0230014576874226	1.06713144517066	0.244658130748285
156198	2073	0.0230014576874226	2.40064568200161	0.240347941862611
156200	1316	0.0230014576874226	1.50295222758991	0.24371054650022
156202	870	0.0230014576874226	1.00001280426126	0.242142901366967
156204	1735	0.0230014576874226	2.00046114825917	0.241391429892336
156206	872	0.0230014576874226	1.01342378942663	0.239481692552838
156208	952	0.0230014576874226	1.09236557834689	0.242555043870307
156210	2376	0.0230014576874226	2.75692307692308	0.239859870844562
156212	1039	0.0230014576874226	1.20150943396226	0.240668144653134
156214	901	0.0230014576874226	1.02905913432229	0.243673974058263
156216	1836	0.0230014576874226	2.10269445856634	0.243005237301722
156218	914	0.0230014576874226	1.05908121340529	0.240176492552155
156220	1172	0.0230014576874226	1.36498993963783	0.238949523031621
156222	1947	0.0230014576874226	2.23073648361005	0.242895868669723
156224	857	0.0230014576874226	1.00041000410004	0.238396394444688
156226	1017	0.0230014576874226	1.20010755579457	0.235826230876427
156228	1804	0.0230014576874226	2.05187878787879	0.244664296834571
156230	1225	0.0230014576874226	1.42377317339149	0.239428304696233
156232	904	0.0230014576874226	1.0206366981283	0.246474445651436
156234	1899	0.0230014576874226	2.18290854572714	0.242079777747714
156236	875	0.0230014576874226	1.010909661722	0.240856978814027
156238	881	0.0230014576874226	1.00776100776101	0.243263150569083
156240	2867	0.0230014576874226	3.31034482758621	0.240994353843472
156242	867	0.0230014576874226	1.00001280098312	0.241246148643792
156244	990	0.0230014576874226	1.15032679738562	0.239472279982243

156246	1711	0.0230014576874226	2.00007680786513	0.238034040128797
156248	866	0.0230014576874226	1.00005120589892	0.240949387915686
156250	1179	0.0230014576874226	1.33333333333333	0.246036580676993
156252	1809	0.0230014576874226	2.07871406081697	0.242137954021559
156254	1060	0.0230014576874226	1.20010753651761	0.245753209661859
156256	906	0.0230014576874226	1.06297577854671	0.23714434167474
156258	1748	0.0230014576874226	2.00023044129508	0.243144121880168
156260	1255	0.0230014576874226	1.45697374411899	0.239656283752539
156262	938	0.0230014576874226	1.08710801393728	0.240060884992151
156264	1876	0.0230014576874226	2.13893263342082	0.244017756975093
156266	966	0.0230014576874226	1.11126758359542	0.24184584213555
156268	1021	0.0230014576874226	1.20021509231045	0.236668928699462
156270	2301	0.0230014576874226	2.66717879777223	0.240012309886446
156272	881	0.0230014576874226	1.00010240655402	0.245072683346306
156274	870	0.0230014576874226	1.00001279836181	0.242031340481822
156276	1719	0.0230014576874226	2.00138408304498	0.238944912856499
156278	866	0.0230014576874226	1.00001279803422	0.240912386378482
156280	1185	0.0230014576874226	1.3336747759283	0.247177907124281
156282	2126	0.0230014576874226	2.44067796610169	0.242319553213708
156284	883	0.0230014576874226	1.01380888503117	0.242289577466554
156286	961	0.0230014576874226	1.09109063677211	0.245011868947274
156288	1998	0.0230014576874226	2.28571428571429	0.243160231352885
156290	1175	0.0230014576874226	1.3334186557454	0.245123409472733
156292	909	0.0230014576874226	1.02671951252393	0.246274790926516
156294	1833	0.0230014576874226	2.12230122818358	0.240246889599135
156296	1048	0.0230014576874226	1.20043026174256	0.242840503333723
156298	931	0.0230014576874226	1.06689880304679	0.242726767678293
156300	2274	0.0230014576874226	2.67180475272961	0.236739869860089
156302	891	0.0230014576874226	1.03489343061697	0.239476101221059
156304	880	0.0230014576874226	1.00010238558411	0.244744396306142
156306	1763	0.0230014576874226	2.02720927481368	0.241892675853962
156308	904	0.0230014576874226	1.04823638353397	0.239868177188666
156310	1612	0.0230014576874226	1.84362139917695	0.243193058280957
156312	1901	0.0230014576874226	2.19504132231405	0.24087500510255
156314	876	0.0230014576874226	1.00001279508669	0.243638161147973
156316	852	0.0230014576874226	1.00002559050081	0.236957079261588
156318	1756	0.0230014576874226	2.00007677248474	0.244181915182443
156320	1166	0.0230014576874226	1.33470085470085	0.242965553487336
156322	894	0.0230014576874226	1.02283764800321	0.243083427513405
156324	2093	0.0230014576874226	2.40129101667563	0.242406026806722
156326	853	0.0230014576874226	1.00001279410448	0.237223057750584
156328	872	0.0230014576874226	1.0000511796919	0.242494630730846
156330	2321	0.0230014576874226	2.68062827225131	0.240791337521475
156332	1105	0.0230014576874226	1.25490196078431	0.244877699380212
156334	869	0.0230014576874226	1.00001279344975	0.241660361398971
156336	1723	0.0230014576874226	2.00061443932412	0.239501105721963
156338	1113	0.0230014576874226	1.31061843640607	0.236155997702396
156340	1156	0.0230014576874226	1.33350394540414	0.241067165689334
156342	1727	0.0230014576874226	2.03454437164979	0.236044642983676
156344	876	0.0230014576874226	1.00005117445371	0.243582062340317
156346	857	0.0230014576874226	1.0000127924678	0.238304987553056
156348	1787	0.0230014576874226	2.06947524020695	0.240113527441746
156350	1191	0.0230014576874226	1.38332760004587	0.239405142045006

156352	1032	0.0230014576874226	1.20345821325648	0.238445912140681
156354	2057	0.0230014576874226	2.35109225208235	0.243276559590763
156356	875	0.0230014576874226	1.00002558395374	0.243291553179776
156358	873	0.0230014576874226	1.00001279148599	0.242735458439384
156360	2363	0.0230014576874226	2.66871637202152	0.246195596159367
156362	880	0.0230014576874226	1.02905867226095	0.237769398245923
156364	998	0.0230014576874226	1.14040587361821	0.243320647982894
156366	2261	0.0230014576874226	2.59605633802817	0.24215239176025
156368	903	0.0230014576874226	1.04013266998342	0.241376936827336
156370	1236	0.0230014576874226	1.4134842731246	0.243118884326203
156372	1758	0.0230014576874226	2.03775388291517	0.239857217245805
156374	897	0.0230014576874226	1.02617941988021	0.243024040582631
156376	957	0.0230014576874226	1.11173708920188	0.239322969818617
156378	1730	0.0230014576874226	2.03601669648181	0.236229294994786
156380	1402	0.0230014576874226	1.60143497757848	0.243389666282737
156382	876	0.0230014576874226	1.00001278952282	0.243532220674861
156384	1745	0.0230014576874226	2.01117318435754	0.241211652758056
156386	873	0.0230014576874226	1.00001278919569	0.242691998628964
156388	875	0.0230014576874226	1.00002557871851	0.243241772310669
156390	2508	0.0230014576874226	2.91638186375028	0.239066544352921
156392	865	0.0230014576874226	1.01490964648859	0.23692933404268
156394	1056	0.0230014576874226	1.20010744023637	0.244606696711343
156396	1751	0.0230014576874226	2.00015348016269	0.243355868047202
156398	954	0.0230014576874226	1.1112674514954	0.238639991928695
156400	1307	0.0230014576874226	1.48994708994709	0.243844313845182
156402	1710	0.0230014576874226	2.00023022907793	0.237639408070256
156404	897	0.0230014576874226	1.01854062226466	0.244799695283815
156406	847	0.0230014576874226	1.00001278756026	0.235433949281256
156408	2221	0.0230014576874226	2.54117647058824	0.242940214534945
156410	1145	0.0230014576874226	1.33341859027645	0.238681690547949
156412	870	0.0230014576874226	1.00002557479348	0.241814710311302
156414	1771	0.0230014576874226	2.02573486011097	0.242999274647921
156416	958	0.0230014576874226	1.11515151515152	0.238778431464928
156418	895	0.0230014576874226	1.00767283349562	0.246866066235224
156420	2599	0.0230014576874226	3.001443001443	0.240673646362354
156422	1031	0.0230014576874226	1.20010742100081	0.238773073565047
156424	886	0.0230014576874226	1.00005114827886	0.246236688553984
156426	1874	0.0230014576874226	2.1455938697318	0.242749177531297
156428	855	0.0230014576874226	1.00002557217747	0.237621184582084
156430	1152	0.0230014576874226	1.33341857937472	0.240110179222401
156432	1768	0.0230014576874226	2.00061406202026	0.245605442326128
156434	955	0.0230014576874226	1.10308943089431	0.240605825436032
156436	1106	0.0230014576874226	1.24256951102589	0.247367347063937
156438	1705	0.0230014576874226	2.0006908462867	0.236835490607279
156440	1199	0.0230014576874226	1.33367442653705	0.249842428425218
156442	1051	0.0230014576874226	1.21434528773978	0.240520337705713
156444	1727	0.0230014576874226	2.00015343306483	0.239946685010766
156446	953	0.0230014576874226	1.11551061102407	0.237410198713824
156448	884	0.0230014576874226	1.00020462451402	0.245605468034035
156450	2828	0.0230014576874226	3.22176870748299	0.243923767319283
156452	870	0.0230014576874226	1.00002556825446	0.241752887253145
156454	871	0.0230014576874226	1.00917789494239	0.23983269908979
156456	1832	0.0230014576874226	2.09150326797386	0.243399308096616

156458	899	0.0230014576874226	1.00001278331011	0.249804930487058
156460	1179	0.0230014576874226	1.33350381451647	0.245674939125074
156462	1752	0.0230014576874226	2.02994035628234	0.239820656248377
156464	1139	0.0230014576874226	1.344	0.235480346853698
156466	879	0.0230014576874226	1.00001278265649	0.244235046875159
156468	2080	0.0230014576874226	2.36810207336523	0.244051805996475
156470	1146	0.0230014576874226	1.33341855757963	0.23879854719195
156472	890	0.0230014576874226	1.0000511325868	0.247272492874852
156474	1745	0.0230014576874226	2.00023012311587	0.242391799818629
156476	864	0.0230014576874226	1.00002556433264	0.240048803013073
156478	1045	0.0230014576874226	1.20010738255034	0.241928780763631
156480	2343	0.0230014576874226	2.6832298136646	0.24260526442834
156482	850	0.0230014576874226	1.00001278134945	0.236153086933015
156484	975	0.0230014576874226	1.11395282750781	0.243171412172589
156486	1930	0.0230014576874226	2.22316026452793	0.241187995556522
156488	901	0.0230014576874226	1.03612740529576	0.241587928711681
156490	1169	0.0230014576874226	1.33341854668627	0.243560058327643
156492	2155	0.0230014576874226	2.51428571428571	0.238114118067731
156494	944	0.0230014576874226	1.09327548806941	0.239877399602295
156496	871	0.0230014576874226	1.00010225994478	0.241944160775536
156498	1713	0.0230014576874226	2.00007668417622	0.237928553544455
156500	1142	0.0230014576874226	1.33762057877814	0.237172024473773
156502	936	0.0230014576874226	1.06689850032602	0.243712324748251
156504	1710	0.0230014576874226	2.00030679552079	0.237475438557976
156506	1034	0.0230014576874226	1.20075235109718	0.239210776884705
156508	972	0.0230014576874226	1.11142365994687	0.242937593836178
156510	2448	0.0230014576874226	2.80380952380952	0.242529993818814
156512	854	0.0230014576874226	1.0296858071506	0.230382848245858
156514	868	0.0230014576874226	1.00909481244389	0.238934686289212
156516	1741	0.0230014576874226	2.0001533624722	0.241780557378313
156518	881	0.0230014576874226	1.0000127784096	0.244709432183907
156520	1568	0.0230014576874226	1.7880266075388	0.24358294793066
156522	1864	0.0230014576874226	2.11919165915819	0.244312070190159
156524	862	0.0230014576874226	1.01217309353648	0.236546311219623
156526	899	0.0230014576874226	1.01774302385583	0.245346411786398
156528	1733	0.0230014576874226	2.00184331797235	0.24044795294842
156530	1274	0.0230014576874226	1.4825240441004	0.238679290059245
156532	857	0.0230014576874226	1.00002555518642	0.238018782628139
156534	2071	0.0230014576874226	2.40064429530201	0.239600787331511
156536	939	0.0230014576874226	1.06759501015376	0.24428087405462
156538	949	0.0230014576874226	1.08774627293146	0.242305609289533
156540	2281	0.0230014576874226	2.6676895537655	0.237470303824883
156542	877	0.0230014576874226	1.03742155206746	0.23477837342348
156544	876	0.0230014576874226	1.000819000819	0.243084225926866
156546	1934	0.0230014576874226	2.1916906622789	0.245064202920732
156548	1056	0.0230014576874226	1.20021470746108	0.244344231454312
156550	1205	0.0230014576874226	1.39324277255312	0.240188282338452
156552	1945	0.0230014576874226	2.22598232750517	0.242652021450587
156554	880	0.0230014576874226	1.0000127754711	0.244375461943034
156556	878	0.0230014576874226	1.00002555126862	0.243813833492724
156558	1739	0.0230014576874226	2.02862211709048	0.23804978936679
156560	1230	0.0230014576874226	1.42574257425743	0.239567455820895
156562	1070	0.0230014576874226	1.2293836194765	0.241687748061085

156564	1712	0.0230014576874226	2.00046008741661	0.237643861842386
156566	870	0.0230014576874226	1.00001277449189	0.241579950980937
156568	866	0.0230014576874226	1.00005110123154	0.240456950994786
156570	2454	0.0230014576874226	2.85377049180328	0.238776512138115
156572	948	0.0230014576874226	1.09127163962657	0.241215943500963
156574	982	0.0230014576874226	1.11283376399655	0.245022624549604
156576	2090	0.0230014576874226	2.41038961038961	0.240756757471308
156578	878	0.0230014576874226	1.01401126679185	0.240417254993779
156580	1178	0.0230014576874226	1.33350368382948	0.245278466463361
156582	1722	0.0230014576874226	2.00022996435552	0.239031987475516
156584	956	0.0230014576874226	1.07755102040816	0.246330000051243
156586	896	0.0230014576874226	1.01831181727905	0.244297451281572
156588	1713	0.0230014576874226	2.00015329194451	0.237782694865846
156590	1392	0.0230014576874226	1.6007158836689	0.241437984513567
156592	890	0.0230014576874226	1.00010219724067	0.247070386438487
156594	1739	0.0230014576874226	2.00007663716136	0.241391774672953
156596	980	0.0230014576874226	1.11142348420954	0.244799475147458
156598	1009	0.0230014576874226	1.15874713521772	0.241746904578727
156600	2399	0.0230014576874226	2.76543209876543	0.24083529327408
156602	856	0.0230014576874226	1.00001277155519	0.237637816968327
156604	1135	0.0230014576874226	1.30844444444444	0.240814350461271
156606	1780	0.0230014576874226	2.05216690183431	0.240792838719847
156608	863	0.0230014576874226	1.00040899795501	0.239477052070873
156610	1179	0.0230014576874226	1.33341848138451	0.245455340424464
156612	1815	0.0230014576874226	2.07390338243766	0.242944859385442
156614	854	0.0230014576874226	1.00001277057659	0.237064423031844
156616	876	0.0230014576874226	1.00005108556833	0.243159047219617
156618	2343	0.0230014576874226	2.69069069069069	0.241719384070945
156620	1192	0.0230014576874226	1.37475693031249	0.240684298044217
156622	881	0.0230014576874226	1.00001276992427	0.244546942521208
156624	1911	0.0230014576874226	2.19058050383352	0.242151853731232
156626	890	0.0230014576874226	1.01541418210059	0.243291852498492
156628	875	0.0230014576874226	1.00002553952241	0.242869064146296
156630	2442	0.0230014576874226	2.80606701940035	0.241555712534809
156632	1045	0.0230014576874226	1.20042933810376	0.241626095700394
156634	871	0.0230014576874226	1.00001276894592	0.241752632030129
156636	1811	0.0230014576874226	2.12697590049236	0.236324603175593
156638	907	0.0230014576874226	1.07063197026022	0.235133544300813
156640	1296	0.0230014576874226	1.49851000425713	0.240042046451193
156642	1709	0.0230014576874226	2.00007661367554	0.237154763121105
156644	864	0.0230014576874226	1.00002553691361	0.23979135830391
156646	1054	0.0230014576874226	1.22584615384615	0.238632709759708
156648	1763	0.0230014576874226	2.05326876513317	0.238301237449483
156650	1243	0.0230014576874226	1.46063141879041	0.236180877276823
156652	875	0.0230014576874226	1.00002553560941	0.242831856139425
156654	1737	0.0230014576874226	2.0020725388601	0.240781525332756
156656	866	0.0230014576874226	1.00010215548064	0.240309608417559
156658	941	0.0230014576874226	1.08169014084507	0.241423095794483
156660	2783	0.0230014576874226	3.20862533692722	0.240702563630793
156662	942	0.0230014576874226	1.11126718796335	0.235241199495011
156664	875	0.0230014576874226	1.00005106991471	0.242807056184784
156666	1738	0.0230014576874226	2.00007660193803	0.24114209406406
156668	897	0.0230014576874226	1.02099130018357	0.243800584499633

156670	1187	0.0230014576874226	1.33341844877115	0.247026221906705
156672	1855	0.0230014576874226	2.13333333333333	0.241289513342068
156674	1144	0.0230014576874226	1.31440162271805	0.241515855100162
156676	1002	0.0230014576874226	1.15171650055371	0.241415025898999
156678	1732	0.0230014576874226	2.00007659607062	0.240291208069297
156680	1159	0.0230014576874226	1.33367390378885	0.241137558837094
156682	884	0.0230014576874226	1.00001276503402	0.245285714188322
156684	1928	0.0230014576874226	2.22409751523676	0.240532184071978
156686	886	0.0230014576874226	1.00847666645031	0.243771154551666
156688	1048	0.0230014576874226	1.20085898353615	0.242146487898773
156690	2360	0.0230014576874226	2.66820011500863	0.245412660784432
156692	896	0.0230014576874226	1.02551718586493	0.242416894444194
156694	885	0.0230014576874226	1.00001276405642	0.245544381141587
156696	1756	0.0230014576874226	2.00030641948828	0.243564905757185
156698	912	0.0230014576874226	1.02283616950284	0.247383054767297
156700	1142	0.0230014576874226	1.33418530351438	0.237479209850846
156702	2302	0.0230014576874226	2.68531468531468	0.237837446346802
156704	886	0.0230014576874226	1.03010612952133	0.238625201657974
156706	995	0.0230014576874226	1.18802735589306	0.232356943441789
156708	1755	0.0230014576874226	2.00138026224983	0.243276960283547
156710	1136	0.0230014576874226	1.33341842704278	0.236352286734308
156712	952	0.0230014576874226	1.05985251243354	0.249191888700578
156714	1744	0.0230014576874226	2.00007657847379	0.2419004637402
156716	1095	0.0230014576874226	1.25095986038394	0.242829835975788
156718	879	0.0230014576874226	1.00963902439024	0.241517445291241
156720	2297	0.0230014576874226	2.67076292882745	0.238586503735653
156722	917	0.0230014576874226	1.0479267184113	0.242746567294199
156724	890	0.0230014576874226	1.00002552387759	0.246881219928442
156726	1758	0.0230014576874226	2.00022975301551	0.243804983404032
156728	1026	0.0230014576874226	1.22109988776655	0.233074208516959
156730	1421	0.0230014576874226	1.60071524362986	0.246247882037161
156732	1825	0.0230014576874226	2.06300366300366	0.245386030032037
156734	880	0.0230014576874226	1.00001276079883	0.244094814337372
156736	908	0.0230014576874226	1.04791759964174	0.240344725280845
156738	1798	0.0230014576874226	2.02519722124102	0.246259335944534
156740	1265	0.0230014576874226	1.42532074558218	0.246174303015146
156742	878	0.0230014576874226	1.01075352911274	0.240939777975034
156744	2074	0.0230014576874226	2.40776699029126	0.238917526968316
156746	848	0.0230014576874226	1.00791973972443	0.233355518024408
156748	875	0.0230014576874226	1.01066020277843	0.240129502129352
156750	2754	0.0230014576874226	3.13725490196078	0.243473231590536
156752	872	0.0230014576874226	1.0207336523126	0.236938481789666
156754	961	0.0230014576874226	1.09109009457442	0.244280490314637
156756	1785	0.0230014576874226	2.00015312763188	0.247511534217915
156758	1011	0.0230014576874226	1.20010719071014	0.233639379430986
156760	1153	0.0230014576874226	1.33367372989533	0.239766827020086
156762	1721	0.0230014576874226	2.00068941744226	0.238564072505144
156764	850	0.0230014576874226	1.00002551736457	0.23572527313979
156766	869	0.0230014576874226	1.0112315579384	0.2383207874608
156768	1854	0.0230014576874226	2.1256038647343	0.24188816575627
156770	1168	0.0230014576874226	1.36124958457959	0.237950578218859
156772	1186	0.0230014576874226	1.33596318211703	0.246187694289467
156774	1968	0.0230014576874226	2.2557250060518	0.241941038859086

156776	868	0.0230014576874226	1.00005103342689	0.24069253603691
156778	904	0.0230014576874226	1.02495278659541	0.24458177378786
156780	2561	0.0230014576874226	2.95384615384615	0.240422819849329
156782	892	0.0230014576874226	1.00720802329343	0.245580634857428
156784	897	0.0230014576874226	1.02996862490533	0.241496781768128
156786	2098	0.0230014576874226	2.40064325917984	0.242334482752693
156788	918	0.0230014576874226	1.05933727202671	0.240292517973113
156790	1147	0.0230014576874226	1.33341838361931	0.238519153665143
156792	1772	0.0230014576874226	2.05936739659367	0.23858911437006
156794	983	0.0230014576874226	1.11126705653021	0.245273302428203
156796	859	0.0230014576874226	1.00002551215654	0.238172571227753
156798	1786	0.0230014576874226	2.07638116425658	0.238494569926934
156800	1388	0.0230014576874226	1.6	0.240529343200249
156802	890	0.0230014576874226	1.00001275526474	0.246761561406378
156804	1801	0.0230014576874226	2.03962759608498	0.244821940898516
156806	989	0.0230014576874226	1.12904735016536	0.242865653032939
156808	919	0.0230014576874226	1.06759339704605	0.238663528391493
156810	2287	0.0230014576874226	2.66717703349282	0.237730666074661
156812	858	0.0230014576874226	1.0102303787583	0.235468170830186
156814	1091	0.0230014576874226	1.25973490427099	0.240107317138919
156816	1941	0.0230014576874226	2.22222222222222	0.242154373734013
156818	904	0.0230014576874226	1.01264498581199	0.24749130371406
156820	1161	0.0230014576874226	1.33350342305566	0.241368880228355
156822	1793	0.0230014576874226	2.03970243067987	0.24369753041076
156824	857	0.0230014576874226	1.00005101780521	0.237569552210103
156826	915	0.0230014576874226	1.05908021390374	0.239507332781389
156828	2115	0.0230014576874226	2.40128686327078	0.244167222517193
156830	1121	0.0230014576874226	1.3334183619242	0.233052989955759
156832	980	0.0230014576874226	1.13131313131313	0.240133752244024
156834	1782	0.0230014576874226	2.00022959476524	0.246963216103211
156836	889	0.0230014576874226	1.0000255056495	0.246427724633907
156838	967	0.0230014576874226	1.11126701276835	0.241213380976633
156840	2272	0.0230014576874226	2.66871008939974	0.235990617215271
156842	1090	0.0230014576874226	1.28194824961948	0.2356884351127
156844	882	0.0230014576874226	1.01193367280324	0.241597962955118
156846	1740	0.0230014576874226	2.00007651402119	0.241142539889978
156848	872	0.0230014576874226	1.00010203040506	0.241678396569238
156850	1167	0.0230014576874226	1.3337586390218	0.242523444521112
156852	1750	0.0230014576874226	2.00045924225029	0.242472740402392
156854	864	0.0230014576874226	1.00001275103602	0.239473381524232
156856	1052	0.0230014576874226	1.20042872454448	0.242897399570692
156858	1894	0.0230014576874226	2.18290420381013	0.240482381682604
156860	1431	0.0230014576874226	1.60554643313264	0.247029712693531
156862	883	0.0230014576874226	1.0109048270471	0.242090264849897
156864	1858	0.0230014576874226	2.16929698708752	0.237382145974291
156866	909	0.0230014576874226	1.02617772947443	0.245503176597199
156868	880	0.0230014576874226	1.00002550044626	0.243883196381054
156870	2813	0.0230014576874226	3.23950617283951	0.24065542932314
156872	874	0.0230014576874226	1.00005100219309	0.242208003581355
156874	865	0.0230014576874226	1.00001274941034	0.239719984177601
156876	1873	0.0230014576874226	2.1361147327249	0.242997236766757
156878	877	0.0230014576874226	1.00001274908525	0.243039382353221
156880	1234	0.0230014576874226	1.39831932773109	0.244560243842663

156882	1892	0.0230014576874226	2.22315789473684	0.235842650224922
156884	1151	0.0230014576874226	1.31214240305149	0.243086219646097
156886	921	0.0230014576874226	1.02283543291342	0.249525144523306
156888	1737	0.0230014576874226	2.00091869545246	0.24056103852652
156890	1208	0.0230014576874226	1.38528138528139	0.241645278068377
156892	896	0.0230014576874226	1.0185356566805	0.243767393355446
156894	1751	0.0230014576874226	2.03213200173686	0.238766028563552
156896	877	0.0230014576874226	1.00020403999184	0.242965023088259
156898	1050	0.0230014576874226	1.20075046904315	0.242305775968585
156900	2306	0.0230014576874226	2.67178502879079	0.239155012438023
156902	927	0.0230014576874226	1.05908008951097	0.242530907298634
156904	969	0.0230014576874226	1.11173498034812	0.241508895185336
156906	1821	0.0230014576874226	2.10079575596817	0.240176882616001
156908	868	0.0230014576874226	1.00002549394519	0.240496193519267
156910	1385	0.0230014576874226	1.5740008783487	0.243802874009222
156912	2098	0.0230014576874226	2.40516129032258	0.241685035378622
156914	877	0.0230014576874226	1.01625320786997	0.239100569593816
156916	865	0.0230014576874226	1.00002549264537	0.239652767022658
156918	1775	0.0230014576874226	2.00007647891094	0.245880241459556
156920	1160	0.0230014576874226	1.33367338264048	0.240976585505175
156922	905	0.0230014576874226	1.03489180676566	0.242278254524028
156924	1776	0.0230014576874226	2.0013783597519	0.24584933184663
156926	1160	0.0230014576874226	1.33464437889217	0.240792060435989
156928	865	0.0230014576874226	1.00163666121113	0.239248980598999
156930	2306	0.0230014576874226	2.66717664308026	0.239522430079669
156932	836	0.0230014576874226	1.00002549004614	0.231594551559825
156934	857	0.0230014576874226	1.00001274453578	0.237412118277746
156936	1901	0.0230014576874226	2.1861731083288	0.240890476238397
156938	849	0.0230014576874226	1.00943996468129	0.232993455249264
156940	1495	0.0230014576874226	1.72383900928793	0.240245620961054
156942	1730	0.0230014576874226	2.00022943673282	0.239591687440049
156944	942	0.0230014576874226	1.06852173913043	0.244212260463745
156946	918	0.0230014576874226	1.01177851692428	0.25133421585915
156948	2040	0.0230014576874226	2.36361717843199	0.239079249663301
156950	1189	0.0230014576874226	1.38509103400893	0.237786315119782
156952	919	0.0230014576874226	1.04885009232835	0.242705644530075
156954	2170	0.0230014576874226	2.49350649350649	0.24105796299393
156956	882	0.0230014576874226	1.00002548614828	0.244300431916503
156958	891	0.0230014576874226	1.000012742587	0.246793293707111
156960	2366	0.0230014576874226	2.69158878504673	0.243479095904136
156962	946	0.0230014576874226	1.09108985463584	0.240148973866885
156964	875	0.0230014576874226	1.00002548484926	0.242349187449511
156966	1732	0.0230014576874226	2.000076455522	0.23985034047814
156968	1086	0.0230014576874226	1.20042841842199	0.250568845848733
156970	1283	0.0230014576874226	1.48252111760884	0.23969211636173
156972	1764	0.0230014576874226	2.0359603960396	0.239967100277372
156974	858	0.0230014576874226	1.00001274128814	0.237628578250942
156976	888	0.0230014576874226	1.00010194719135	0.245912199819934
156978	1993	0.0230014576874226	2.25882352941176	0.244360409572138
156980	1185	0.0230014576874226	1.37122334455668	0.239337344165481
156982	1040	0.0230014576874226	1.2001070377308	0.239998285475315
156984	1814	0.0230014576874226	2.0788648737832	0.241657495958118
156986	895	0.0230014576874226	1.02029723315966	0.242929380607492

156988	968	0.0230014576874226	1.09127067827764	0.245652424465613
156990	2341	0.0230014576874226	2.66717644809788	0.243064938194482
156992	948	0.0230014576874226	1.11613876319759	0.235210802732276
156994	863	0.0230014576874226	1.00001273966495	0.238982911837941
156996	2093	0.0230014576874226	2.42758620689655	0.238753979980904
156998	907	0.0230014576874226	1.04792617721378	0.239677418394748
157000	1189	0.0230014576874226	1.34193548387097	0.24535516549913
157002	1798	0.0230014576874226	2.0254752106604	0.245811507683413
157004	879	0.0230014576874226	1.00002547835614	0.243395045331065
157006	900	0.0230014576874226	1.03742041486958	0.240223843009188
157008	1724	0.0230014576874226	2.00061180789232	0.238614753503525
157010	1377	0.0230014576874226	1.60071396697903	0.238197682918472
157012	933	0.0230014576874226	1.06712902759717	0.24208980734707
157014	2147	0.0230014576874226	2.4653312788906	0.241136537897292
157016	911	0.0230014576874226	1.05985051634621	0.237998649136647
157018	866	0.0230014576874226	1.00001273771766	0.239777020400873
157020	2305	0.0230014576874226	2.66768642447419	0.239235606575194
157022	846	0.0230014576874226	1.00001273739317	0.234233477900191
157024	1037	0.0230014576874226	1.20171673819742	0.238921509549501
157026	1732	0.0230014576874226	2.00007642630593	0.23975869660718
157028	933	0.0230014576874226	1.02954269526507	0.250902404374891
157030	1215	0.0230014576874226	1.37111066244925	0.245338541630871
157032	1751	0.0230014576874226	2.00275862068966	0.242054975747556
157034	871	0.0230014576874226	1.00001273641979	0.241136842957883
157036	1021	0.0230014576874226	1.1522633744856	0.245312342823473
157038	2045	0.0230014576874226	2.4006422263848	0.235833641051837
157040	1293	0.0230014576874226	1.46430750457596	0.244455937648705
157042	878	0.0230014576874226	1.00732700135685	0.241297522723845
157044	1859	0.0230014576874226	2.0989334005207	0.245190716648008
157046	973	0.0230014576874226	1.11095472671827	0.242456728109613
157048	883	0.0230014576874226	1.01887390959556	0.239912287938051
157050	2292	0.0230014576874226	2.67435158501441	0.237248137326207
157052	1050	0.0230014576874226	1.23320158102767	0.235698270150629
157054	942	0.0230014576874226	1.05907984108676	0.246216888972202
157056	1738	0.0230014576874226	2.00491400491401	0.239962915823935
157058	957	0.0230014576874226	1.13060428849903	0.234307336291083
157060	1161	0.0230014576874226	1.33350316307901	0.241000096630867
157062	1741	0.0230014576874226	2.00007640878701	0.24094931761918
157064	888	0.0230014576874226	1.03857338820302	0.236670300482706
157066	1136	0.0230014576874226	1.31061133987963	0.239920228641459
157068	1741	0.0230014576874226	2.00045861041046	0.240894080056002
157070	1185	0.0230014576874226	1.35516538436246	0.242034595680795
157072	867	0.0230014576874226	1.0001018848701	0.239949980130504
157074	1779	0.0230014576874226	2.04812812812813	0.240413672582484
157076	880	0.0230014576874226	1.01228962818004	0.240609456451847
157078	870	0.0230014576874226	1.00001273285203	0.240792524606975
157080	3320	0.0230014576874226	3.79259259259259	0.242284504229165
157082	858	0.0230014576874226	1.00001273252779	0.237465201417945
157084	890	0.0230014576874226	1.010318388564	0.243806027183676
157086	1748	0.0230014576874226	2.00068799449604	0.241807196232303
157088	862	0.0230014576874226	1.00020379050336	0.238517582883839
157090	1218	0.0230014576874226	1.39887653544041	0.240970569150174
157092	2028	0.0230014576874226	2.35545769109783	0.238277598403529

157094	1025	0.0230014576874226	1.20528634361233	0.235352421883429
157096	872	0.0230014576874226	1.01788257635702	0.23708185558579
157098	1743	0.0230014576874226	2.00007639127612	0.241170835403456
157100	1179	0.0230014576874226	1.33418313150627	0.244549520089821
157102	1023	0.0230014576874226	1.1488406881077	0.246421587829976
157104	1751	0.0230014576874226	2.00183654729109	0.242055485876173
157106	857	0.0230014576874226	1.00001273058268	0.237152202268904
157108	1093	0.0230014576874226	1.24831439029089	0.242293924945968
157110	2338	0.0230014576874226	2.66717605858007	0.242568070888665
157112	883	0.0230014576874226	1.02779121647046	0.237733883503582
157114	949	0.0230014576874226	1.06689759688244	0.246134918473925
157116	1747	0.0230014576874226	2.00015277671683	0.241687373374937
157118	964	0.0230014576874226	1.09108967509895	0.244475467818283
157120	1165	0.0230014576874226	1.33605998636673	0.241275451876193
157122	2226	0.0230014576874226	2.54959349593496	0.24158049071045
157124	969	0.0230014576874226	1.11142243392173	0.241238562499342
157126	862	0.0230014576874226	1.00724441173052	0.236793068189596
157128	1730	0.0230014576874226	2.00030557677617	0.239298962120047
157130	1239	0.0230014576874226	1.41347593582888	0.242531647567714
157132	882	0.0230014576874226	1.01042126874399	0.241516111525943
157134	1723	0.0230014576874226	2.00007637377325	0.238348910981475
157136	1128	0.0230014576874226	1.27845036319613	0.244114836567102
157138	906	0.0230014576874226	1.00001272799012	0.250660608135782
157140	2354	0.0230014576874226	2.69473684210526	0.241684049977435
157142	886	0.0230014576874226	1.00001272766613	0.245121021820183
157144	961	0.0230014576874226	1.09163202602566	0.243553264956314
157146	1921	0.0230014576874226	2.22315632151698	0.239055463055866
157148	915	0.0230014576874226	1.0671286271113	0.237213884607569
157150	1407	0.0230014576874226	1.60357941834452	0.242735825512971
157152	1725	0.0230014576874226	2.00122324159021	0.238461509739536
157154	840	0.0230014576874226	1.00001272669424	0.23237690321054
157156	883	0.0230014576874226	1.01271109023047	0.241206391415237
157158	1743	0.0230014576874226	2.00022912131974	0.241060352990199
157160	1156	0.0230014576874226	1.33367286308463	0.23977899730488
157162	865	0.0230014576874226	1.00795097544894	0.237396215544347
157164	2119	0.0230014576874226	2.40128410914928	0.244106293548956
157166	855	0.0230014576874226	1.0000127257225	0.236508431634413
157168	1043	0.0230014576874226	1.20261437908497	0.23990451960343
157170	2574	0.0230014576874226	3.00940438871473	0.236593593004593
157172	868	0.0230014576874226	1.00002545112112	0.240092245111594
157174	865	0.0230014576874226	1.01264237347841	0.236278358812368
157176	1814	0.0230014576874226	2.09323308270677	0.239705556252775
157178	1063	0.0230014576874226	1.22320718053114	0.240373244016336
157180	1223	0.0230014576874226	1.38785625774473	0.243741413252939
157182	1981	0.0230014576874226	2.26930402930403	0.24145356446593
157184	874	0.0230014576874226	1.00327868852459	0.240949566513726
157186	853	0.0230014576874226	1.00001272410327	0.235925173500304
157188	1768	0.0230014576874226	2.00015270672673	0.244480575104335
157190	1254	0.0230014576874226	1.48251966051546	0.233946634175137
157192	1051	0.0230014576874226	1.20300751879699	0.241628732064367
157194	1799	0.0230014576874226	2.08101077666295	0.239092255559122
157196	947	0.0230014576874226	1.0912701995125	0.240005300308992
157198	892	0.0230014576874226	1.02029630218056	0.241788792112429

157200	2304	0.0230014576874226	2.68733850129199	0.237111271288447
157202	872	0.0230014576874226	1.01341694428114	0.23796599243797
157204	867	0.0230014576874226	1.0000254459401	0.239766826193607
157206	2214	0.0230014576874226	2.55420814479638	0.239715907045968
157208	918	0.0230014576874226	1.02664165103189	0.247282737087218
157210	1194	0.0230014576874226	1.35750543872371	0.243235646188964
157212	1922	0.0230014576874226	2.22784810126582	0.238576000834602
157214	864	0.0230014576874226	1.00001272183703	0.238925025012854
157216	943	0.0230014576874226	1.06666666666667	0.244472980316892
157218	1722	0.0230014576874226	2.00007633296439	0.238083308649209
157220	1378	0.0230014576874226	1.6014272970562	0.237946235834929
157222	965	0.0230014576874226	1.09108955560568	0.244567215240512
157224	1758	0.0230014576874226	2.0003053901359	0.243023552259758
157226	853	0.0230014576874226	1.00963371150729	0.233617548682331
157228	922	0.0230014576874226	1.04823276703769	0.243213646928374
157230	2311	0.0230014576874226	2.66819484240688	0.239492341993472
157232	912	0.0230014576874226	1.03776683087028	0.242995792740253
157234	1162	0.0230014576874226	1.33464180569185	0.240735191195265
157236	1746	0.0230014576874226	2.00015266010228	0.241364696859996
157238	884	0.0230014576874226	1.03741984878936	0.235605183536203
157240	1179	0.0230014576874226	1.33367269025197	0.244425297265611
157242	1745	0.0230014576874226	2.03385015978222	0.23722068659735
157244	924	0.0230014576874226	1.05933578075642	0.241162005623073
157246	878	0.0230014576874226	1.00001271924804	0.242747086189386
157248	2288	0.0230014576874226	2.61818181818182	0.241610457288945
157250	1285	0.0230014576874226	1.46285714285714	0.24285955627437
157252	874	0.0230014576874226	1.00002543817252	0.241628883796615
157254	1773	0.0230014576874226	2.00007631548823	0.245078440200408
157256	945	0.0230014576874226	1.11173358232182	0.23500034478304
157258	884	0.0230014576874226	1.01773932282407	0.240130653286513
157260	2336	0.0230014576874226	2.66768486699758	0.242083217127266
157262	1069	0.0230014576874226	1.23184247538678	0.239907251855475
157264	897	0.0230014576874226	1.00010176045589	0.247949692385481
157266	1753	0.0230014576874226	2.00022896393818	0.2422768976165
157268	874	0.0230014576874226	1.00002543558438	0.241604301785
157270	1187	0.0230014576874226	1.33341812400636	0.246083853323655
157272	1737	0.0230014576874226	2.00030529690124	0.24004726604894
157274	988	0.0230014576874226	1.1472359058566	0.238063010560598
157276	1085	0.0230014576874226	1.23988603988604	0.241896816593835
157278	1939	0.0230014576874226	2.22315553688926	0.241093012447894
157280	1154	0.0230014576874226	1.33469249065579	0.238998806160707
157282	941	0.0230014576874226	1.05907946935119	0.245599055051551
157284	1883	0.0230014576874226	2.14169934640523	0.243025536564117
157286	891	0.0230014576874226	1.00001271601328	0.246278644145265
157288	874	0.0230014576874226	1.00005086728725	0.24156743720684
157290	2812	0.0230014576874226	3.23047619047619	0.240598158869546
157292	847	0.0230014576874226	1.00002543170316	0.234104828499108
157294	938	0.0230014576874226	1.0783055198973	0.240432677884854
157296	1838	0.0230014576874226	2.09275942609276	0.242746603405875
157298	878	0.0230014576874226	1.00001271504317	0.242666839218797
157300	1428	0.0230014576874226	1.61616161616162	0.24420769081102
157302	1766	0.0230014576874226	2.00206398348813	0.243794072503122
157304	1061	0.0230014576874226	1.22352941176471	0.239665678139567

157306	862	0.0230014576874226	1.00001271439651	0.238232548385844
157308	1726	0.0230014576874226	2.00015259021897	0.238490724652883
157310	1167	0.0230014576874226	1.33341810244347	0.241876022589647
157312	883	0.0230014576874226	1.00081499592502	0.243831430870049
157314	1747	0.0230014576874226	2.02510263929619	0.238409266533698
157316	879	0.0230014576874226	1.01712031558185	0.238829676966179
157318	1142	0.0230014576874226	1.28194233687405	0.246186274935042
157320	2634	0.0230014576874226	2.95798319327731	0.246082523140819
157322	959	0.0230014576874226	1.11126653300384	0.238481971488269
157324	902	0.0230014576874226	1.02954086441363	0.24210993361214
157326	1893	0.0230014576874226	2.18290096999774	0.239640777230255
157328	865	0.0230014576874226	1.00010171905198	0.239006962274383
157330	1200	0.0230014576874226	1.33341809166614	0.248684089399385
157332	2115	0.0230014576874226	2.40128273650454	0.243385471364702
157334	880	0.0230014576874226	1.0117754212478	0.240336981988923
157336	889	0.0230014576874226	1.01818181818182	0.24126424170049
157338	1736	0.0230014576874226	2.0002288591372	0.239817596905264
157340	1180	0.0230014576874226	1.33350286077559	0.24450826840603
157342	877	0.0230014576874226	1.00865112309423	0.240247341687508
157344	1965	0.0230014576874226	2.23733938019652	0.242675057664352
157346	1048	0.0230014576874226	1.20010679006852	0.241284999542065
157348	899	0.0230014576874226	1.01088396498428	0.245720730201805
157350	2320	0.0230014576874226	2.66921362623368	0.240149974391407
157352	1007	0.0230014576874226	1.17701149425287	0.236385666707162
157354	925	0.0230014576874226	1.03741956637567	0.24635089866525
157356	1830	0.0230014576874226	2.11494252873563	0.239063818641348
157358	932	0.0230014576874226	1.09694227341286	0.234740460417915
157360	1424	0.0230014576874226	1.60573476702509	0.245011501574467
157362	1779	0.0230014576874226	2.00007626310772	0.245739044927591
157364	882	0.0230014576874226	1.0000254200666	0.243667046628744
157366	1011	0.0230014576874226	1.1677882228044	0.239177762593579
157368	1791	0.0230014576874226	2.05098605098605	0.241246540396494
157370	1170	0.0230014576874226	1.33341807011969	0.242405361294976
157372	867	0.0230014576874226	1.00002541877431	0.239510873400955
157374	2091	0.0230014576874226	2.40192461908581	0.2404951464059
157376	879	0.0230014576874226	1.000407000407	0.242727113070541
157378	955	0.0230014576874226	1.09108937666201	0.241792966005072
157380	2458	0.0230014576874226	2.77800744109136	0.244423845844369
157382	857	0.0230014576874226	1.00001270825655	0.236736314962799
157384	898	0.0230014576874226	1.01524438158102	0.244337318421261
157386	1859	0.0230014576874226	2.13471771576898	0.24055671138023
157388	1174	0.0230014576874226	1.35211267605634	0.239843656330949
157390	1169	0.0230014576874226	1.33341805935058	0.242167402362302
157392	1769	0.0230014576874226	2.00183318056829	0.244096715487189
157394	892	0.0230014576874226	1.00001270728763	0.246385873121395
157396	900	0.0230014576874226	1.06871907641561	0.232610811821412
157398	1792	0.0230014576874226	2.06005253586583	0.240273093527967
157400	1169	0.0230014576874226	1.33503184713376	0.241859303294323
157402	1043	0.0230014576874226	1.20010675206832	0.240048404175471
157404	1915	0.0230014576874226	2.18398483343866	0.242185443190458
157406	877	0.0230014576874226	1.00749300352081	0.240425712621915
157408	888	0.0230014576874226	1.0002033760423	0.245212434480892
157410	2662	0.0230014576874226	3.02106027596224	0.243366604125088

157412	972	0.0230014576874226	1.1054797487546	0.24284114792408
157414	894	0.0230014576874226	1.00001270567308	0.246906933836287
157416	2132	0.0230014576874226	2.40256684491979	0.245079783734929
157418	912	0.0230014576874226	1.03489051690158	0.243383247050267
157420	1266	0.0230014576874226	1.42530730296457	0.245306992228526
157422	1732	0.0230014576874226	2.0000762340385	0.239155599043189
157424	875	0.0230014576874226	1.00010165700925	0.241622627788239
157426	870	0.0230014576874226	1.00001270470455	0.240260244462979
157428	1742	0.0230014576874226	2.00045756119881	0.240481388265005
157430	1502	0.0230014576874226	1.75566188197767	0.23625782277449
157432	1000	0.0230014576874226	1.11173288565566	0.248399761792813
157434	1851	0.0230014576874226	2.11918269846009	0.241203791087951
157436	887	0.0230014576874226	1.00002540844068	0.244936314285404
157438	857	0.0230014576874226	1.00738678114244	0.234919815078736
157440	2346	0.0230014576874226	2.73504273504273	0.236860941038917
157442	847	0.0230014576874226	1.00001270341341	0.233884766261913
157444	1050	0.0230014576874226	1.20021348514499	0.241573517185751
157446	1725	0.0230014576874226	2.00022870211549	0.238134573655109
157448	887	0.0230014576874226	1.00005081559022	0.244911423964514
157450	1217	0.0230014576874226	1.38393162393162	0.242816346404927
157452	1757	0.0230014576874226	2.0001524506441	0.242552146080868
157454	1026	0.0230014576874226	1.18801378944577	0.238460703800115
157456	951	0.0230014576874226	1.09235400361228	0.240382328642343
157458	2219	0.0230014576874226	2.5299023957409	0.242177306895818
157460	1120	0.0230014576874226	1.33350273154618	0.231898802605334
157462	903	0.0230014576874226	1.00943432853205	0.246989537703571
157464	1735	0.0230014576874226	2	0.239515070198897
157466	902	0.0230014576874226	1.02495032604782	0.242974985190866
157468	873	0.0230014576874226	1.00002540327702	0.2410213640839
157470	2407	0.0230014576874226	2.78088144009932	0.238968374513822
157472	1146	0.0230014576874226	1.30689075630252	0.242095450594872
157474	854	0.0230014576874226	1.0000127008319	0.235769778745251
157476	1929	0.0230014576874226	2.22408806791678	0.239447613479457
157478	875	0.0230014576874226	1.0154091879083	0.237898505606288
157480	1240	0.0230014576874226	1.39034482758621	0.246217203172049
157482	1881	0.0230014576874226	2.1850697737434	0.237649664074101
157484	867	0.0230014576874226	1.00002540069598	0.239340541580425
157486	1044	0.0230014576874226	1.2007476635514	0.240022213336403
157488	1897	0.0230014576874226	2.14450261780105	0.244195649625551
157490	1161	0.0230014576874226	1.33341800554603	0.240357435564268
157492	883	0.0230014576874226	1.00002539940565	0.243745055743562
157494	1751	0.0230014576874226	2.00007619918467	0.241668602839623
157496	891	0.0230014576874226	1.0000508001016	0.245940897964154
157498	993	0.0230014576874226	1.1112663592753	0.24666110805767
157500	2774	0.0230014576874226	3.2	0.239287802049949
157502	879	0.0230014576874226	1.01773809680346	0.23840283233054
157504	933	0.0230014576874226	1.05759637188209	0.243508846835646
157506	1759	0.0230014576874226	2.0000761933788	0.242754247096846
157508	960	0.0230014576874226	1.09563164108619	0.241851447181392
157510	1231	0.0230014576874226	1.41347179742514	0.240385027609918
157512	1769	0.0230014576874226	2.00030483158055	0.244097113176346
157514	1010	0.0230014576874226	1.20010667614899	0.232288121542923
157516	895	0.0230014576874226	1.02098383212934	0.241949169688724

157518	1738	0.0230014576874226	2.00068610634648	0.23976471320295
157520	1305	0.0230014576874226	1.48985143335426	0.241755568198052
157522	958	0.0230014576874226	1.1038731038731	0.239524410679612
157524	1749	0.0230014576874226	2.00015238095238	0.241337402948763
157526	852	0.0230014576874226	1.014005090387	0.231895250886551
157528	1115	0.0230014576874226	1.25754385964912	0.244702613340911
157530	2383	0.0230014576874226	2.74463937621832	0.239618375709978
157532	861	0.0230014576874226	1.00002539295599	0.237611785114739
157534	990	0.0230014576874226	1.11993171148101	0.243957397816271
157536	1745	0.0230014576874226	2.00366972477064	0.240344462982966
157538	902	0.0230014576874226	1.00735587761675	0.247105792169722
157540	1180	0.0230014576874226	1.33350264550265	0.24419789997162
157542	2411	0.0230014576874226	2.75862068965517	0.241186784195164
157544	897	0.0230014576874226	1.02467359445777	0.24157371089789
157546	885	0.0230014576874226	1.02905500705219	0.237324153046447
157548	1830	0.0230014576874226	2.12072056689149	0.238121926441456
157550	1252	0.0230014576874226	1.4071722516167	0.245517978177697
157552	908	0.0230014576874226	1.02890297625443	0.243518603591571
157554	1748	0.0230014576874226	2.00022854530911	0.24114430741166
157556	1160	0.0230014576874226	1.2838905775076	0.249309984332142
157558	875	0.0230014576874226	1.00001269406045	0.241438609372463
157560	2604	0.0230014576874226	2.93847566574839	0.244521780492951
157562	891	0.0230014576874226	1.00001269373818	0.245847245439087
157564	981	0.0230014576874226	1.11142156406197	0.243544222438786
157566	1750	0.0230014576874226	2.00007616436269	0.241420221832933
157568	868	0.0230014576874226	1.00081366965012	0.239300229051107
157570	1375	0.0230014576874226	1.60071142730102	0.237006773522177
157572	1699	0.0230014576874226	2.00137268359643	0.234223789899271
157574	887	0.0230014576874226	1.00001269277147	0.244724915967258
157576	853	0.0230014576874226	1.0000507743082	0.235332305265714
157578	1765	0.0230014576874226	2.00007615856213	0.243470996325235
157580	1152	0.0230014576874226	1.33350260251365	0.238342865065077
157582	899	0.0230014576874226	1.00001269212707	0.248023145904322
157584	2126	0.0230014576874226	2.43692307692308	0.240687734853825
157586	1166	0.0230014576874226	1.33095662507427	0.241691655427218
157588	864	0.0230014576874226	1.00002538393197	0.238354971674806
157590	2496	0.0230014576874226	2.87260726072607	0.239708984404805
157592	869	0.0230014576874226	1.00005076915266	0.239722170541296
157594	886	0.0230014576874226	1.00001269116061	0.244417991909581
157596	1811	0.0230014576874226	2.09892041174994	0.238024646716601
157598	1059	0.0230014576874226	1.20010661928032	0.243427740213783
157600	1186	0.0230014576874226	1.34017094017094	0.244125372819621
157602	1757	0.0230014576874226	2.00007614696364	0.242330538192783
157604	939	0.0230014576874226	1.06100795755968	0.244131801389495
157606	843	0.0230014576874226	1.00001269019429	0.232538012775085
157608	1955	0.0230014576874226	2.23350253807107	0.241449713089013
157610	1164	0.0228855813262769	1.33341794107071	0.242014266765555
157612	1168	0.0228855813262769	1.31212824298671	0.246783051816351
157614	1781	0.0228855813262769	2.02713799710632	0.243570039039903
157616	891	0.0228855813262769	1.00010153315057	0.246985444932861
157618	874	0.0228855813262769	1.00001268922811	0.242291490020721
157620	2449	0.0228855813262769	2.78260869565217	0.243985139494994
157622	887	0.0228855813262769	1.02029444774543	0.241001260545156

157624	986	0.0228855813262769	1.14855433698903	0.237980337413369
157626	2118	0.0228855813262769	2.41751824817518	0.242865816214439
157628	883	0.0228855813262769	1.01049358725223	0.242232174597722
157630	1308	0.0228855813262769	1.48251675854751	0.244572322919879
157632	1745	0.0228855813262769	2.002442002442	0.241562296972807
157634	883	0.0228855813262769	1.0071946149787	0.243016333306104
157636	862	0.0228855813262769	1.0000253762022	0.238934515384803
157638	1985	0.0228855813262769	2.28470066518847	0.240828753684825
157640	1379	0.0228855813262769	1.60285204991087	0.23847477868381
157642	917	0.0228855813262769	1.05474570780693	0.240983708925891
157644	1780	0.0228855813262769	2.08799403430276	0.236293270997156
157646	851	0.0228855813262769	1.00001268697428	0.235873497036637
157648	898	0.0228855813262769	1.02371079213184	0.243135649184765
157650	2351	0.0228855813262769	2.66920877025739	0.244126071398248
157652	967	0.0228855813262769	1.111421390673	0.241149457787012
157654	1051	0.0228855813262769	1.20010658140155	0.242725808212342
157656	1742	0.0228855813262769	2.00030455306837	0.241367935066212
157658	947	0.0228855813262769	1.06689679971233	0.246008212297088
157660	1182	0.0228855813262769	1.33350251660111	0.245663234750222
157662	1853	0.0228855813262769	2.12226066897347	0.241984591954229
157664	929	0.0228855813262769	1.09380274897516	0.235386859302609
157666	885	0.0228855813262769	1.03488987501527	0.237000430254011
157668	2108	0.0228855813262769	2.40128	0.243288900430775
157670	1115	0.0228855813262769	1.33341790886986	0.231738166970905
157672	859	0.0228855813262769	1.00005074339067	0.238042554265611
157674	1945	0.0228855813262769	2.22315319089513	0.242453346044739
157676	894	0.0228855813262769	1.00002536976431	0.247741611566119
157678	876	0.0228855813262769	1.00001268439946	0.242753525661553
157680	2376	0.0228855813262769	2.70422535211268	0.243480954969193
157682	1033	0.0228855813262769	1.20074673304294	0.238399225102463
157684	890	0.0228855813262769	1.01502521623246	0.242976123118023
157686	1776	0.0228855813262769	2.05449219533727	0.239542942713019
157688	929	0.0228855813262769	1.04884433305486	0.245439289134079
157690	1273	0.0228855813262769	1.45574656557315	0.242312895775265
157692	1889	0.0228855813262769	2.13610030263727	0.245040971953538
157694	888	0.0228855813262769	1.02905455277461	0.239109840258705
157696	1179	0.0228855813262769	1.33333333333333	0.245014869903826
157698	1759	0.0228855813262769	2.0002283365681	0.2436677931114
157700	1248	0.0228855813262769	1.42919389978213	0.241952319336757
157702	931	0.0228855813262769	1.03741872162925	0.248654572615403
157704	1748	0.0228855813262769	2.00030446034404	0.242125576309475
157706	841	0.0228855813262769	1.00001268214734	0.2330130920096
157708	890	0.0228855813262769	1.01378789063518	0.243235653641184
157710	2807	0.0228855813262769	3.20427236315087	0.242712312591154
157712	875	0.0228855813262769	1.00010147133435	0.242402614100831
157714	879	0.0228855813262769	1.00001268150403	0.243529273061557
157716	1947	0.0228855813262769	2.18833107191316	0.246499034226522
157718	995	0.0228855813262769	1.13894993894994	0.24203336300701
157720	1157	0.0228855813262769	1.33367165693986	0.240345347832383
157722	1754	0.0228855813262769	2.02856583838779	0.239544529527034
157724	1094	0.0228855813262769	1.23879750425411	0.244656787621041
157726	940	0.0228855813262769	1.06689670045288	0.244084523586709
157728	1854	0.0228855813262769	2.10953346855984	0.243473985392158

157730	1161	0.0228855813262769	1.33341787669351	0.241206881900087
157732	888	0.0228855813262769	1.02344351519979	0.240362840983862
157734	1851	0.0228855813262769	2.112	0.242786894181523
157736	869	0.0228855813262769	1.0000507227999	0.240716010122995
157738	1137	0.0228855813262769	1.27273813078531	0.247470326025607
157740	2591	0.0228855813262769	2.97546491639319	0.241217489965684
157742	987	0.0228855813262769	1.09108896050363	0.250580746956974
157744	867	0.0228855813262769	1.00010145074566	0.240137642287928
157746	1796	0.0228855813262769	2.03863932677492	0.244031354438958
157748	838	0.0228855813262769	1.0119168159514	0.229389426293222
157750	1150	0.0228855813262769	1.33545310015898	0.23852718520777
157752	2126	0.0228855813262769	2.40771704180064	0.244580028288234
157754	895	0.0228855813262769	1.00001267828843	0.247899243034105
157756	867	0.0228855813262769	1.00002535689834	0.240137646920759
157758	1765	0.0228855813262769	2.0000760716595	0.244424567405638
157760	1320	0.0228855813262769	1.47489711934156	0.247886775150055
157762	1008	0.0228855813262769	1.1386001724166	0.245202523238774
157764	1726	0.0228855813262769	2.00015214910612	0.239005503067804
157766	1067	0.0228855813262769	1.22751322751323	0.240748103996415
157768	1006	0.0228855813262769	1.15084915084915	0.242102185785652
157770	2378	0.0228855813262769	2.66818960593946	0.246836163751041
157772	864	0.0228855813262769	1.00002535432672	0.239282452809666
157774	851	0.0228855813262769	1.00001267668124	0.235682138353433
157776	1836	0.0228855813262769	2.13003095975232	0.2387172874395
157778	869	0.0228855813262769	1.00001267635986	0.240661088122674
157780	1493	0.0228855813262769	1.67619047619048	0.246673524242045
157782	1747	0.0228855813262769	2.00007606008747	0.241895053753493
157784	1000	0.0228855813262769	1.11801242236025	0.24770139966084
157786	878	0.0228855813262769	1.00001267571713	0.243141222371592
157788	1764	0.0228855813262769	2.00412371134021	0.243746357526265
157790	1198	0.0228855813262769	1.3820308780521	0.240047754023351
157792	873	0.0228855813262769	1.00020288090891	0.241701426249418
157794	2409	0.0228855813262769	2.79272727272727	0.238866826513699
157796	874	0.0228855813262769	1.01255164886567	0.239021137470011
157798	907	0.0228855813262769	1.0072131147541	0.24935752114028
157800	2335	0.0228855813262769	2.67688378033206	0.241539643614557
157802	893	0.0228855813262769	1.00001267443187	0.247270042044927
157804	881	0.0228855813262769	1.00002534918502	0.243941080695062
157806	1921	0.0228855813262769	2.22501747030049	0.239060860986085
157808	1049	0.0228855813262769	1.20085287846482	0.241877081860069
157810	1203	0.0228855813262769	1.36959572335449	0.243207390329479
157812	1748	0.0228855813262769	2.00015210282151	0.241978306390011
157814	927	0.0228855813262769	1.05907860614735	0.242350579556518
157816	895	0.0228855813262769	1.00005069708492	0.247792432048753
157818	1819	0.0228855813262769	2.07636586863106	0.242555057108357
157820	1287	0.0228855813262769	1.45694966190834	0.244573845563031
157822	1033	0.0228855813262769	1.20010646792654	0.238314821848799
157824	1761	0.0228855813262769	2.01481481481481	0.241985434340614
157826	939	0.0228855813262769	1.0859825620389	0.239387926051499
157828	1041	0.0228855813262769	1.19085592769803	0.242016794795934
157830	2305	0.0228855813262769	2.66717373391646	0.239258909516737
157832	900	0.0228855813262769	1.01498459771315	0.245485615427153
157834	901	0.0228855813262769	1.02029352426916	0.244476516712787

157836	2082	0.0228855813262769	2.40127863612147	0.240032558005621
157838	890	0.0228855813262769	1.00001267154099	0.246383139958224
157840	1164	0.0228855813262769	1.33400980889565	0.241554390995782
157842	1810	0.0228855813262769	2.08385899814471	0.240450520481898
157844	857	0.0228855813262769	1.00002534276084	0.237235560998575
157846	979	0.0228855813262769	1.09325513196481	0.247893784462624
157848	1724	0.0228855813262769	2.00030418250951	0.238583379649444
157850	1607	0.0228855813262769	1.82336182336182	0.243970032707722
157852	956	0.0228855813262769	1.11218598845374	0.237940535915152
157854	1758	0.0228855813262769	2.00007602539248	0.243307124867254
157856	860	0.0228855813262769	1.00020279862097	0.238005691980376
157858	860	0.0228855813262769	1.00001266993551	0.238047927102723
157860	2373	0.0228855813262769	2.66971428571429	0.24603614048891
157862	903	0.0228855813262769	1.06689650219062	0.234274980123099
157864	1054	0.0228855813262769	1.20042598509052	0.243030159301546
157866	1774	0.0228855813262769	2.03111894963747	0.241750679762453
157868	901	0.0228855813262769	1.01852581789515	0.244848074624244
157870	1165	0.0228855813262769	1.33341780171048	0.241823286384023
157872	2250	0.0228855813262769	2.53968253968254	0.245208785014424
157874	883	0.0228855813262769	1.00770546843845	0.242523890795462
157876	920	0.0228855813262769	1.03780012536451	0.245355639953479
157878	2100	0.0228855813262769	2.4135593220339	0.240811793582597
157880	1186	0.0228855813262769	1.33367131389945	0.246119946904459
157882	866	0.0228855813262769	1.00001266800948	0.239672288389921
157884	1820	0.0228855813262769	2.04429626101453	0.24639250012854
157886	906	0.0228855813262769	1.01263718423274	0.247610328434821
157888	901	0.0228855813262769	1.00040567951318	0.249251379289835
157890	2471	0.0228855813262769	2.83379679144385	0.241316750072128
157892	1048	0.0228855813262769	1.20021287919106	0.241646731545524
157894	974	0.0228855813262769	1.11126596980256	0.242556750626626
157896	1912	0.0228855813262769	2.18536585365854	0.242119996124334
157898	953	0.0228855813262769	1.0910887827376	0.241709784989072
157900	1160	0.0228855813262769	1.33417882054534	0.240602352005695
157902	1728	0.0228855813262769	2.00007600228007	0.239082429098005
157904	912	0.0228855813262769	1.02189781021898	0.246963226010877
157906	1058	0.0228855813262769	1.2001064112796	0.243952532479533
157908	1744	0.0228855813262769	2.0001520103367	0.241277817629035
157910	1154	0.0228855813262769	1.33341778031119	0.23947930263192
157912	873	0.0228855813262769	1.00005066626134	0.241554513924217
157914	1820	0.0228855813262769	2.07632838385078	0.242545244521702
157916	1017	0.0228855813262769	1.15488721804511	0.243665080286005
157918	958	0.0228855813262769	1.04792438689262	0.252954248588251
157920	2888	0.0228855813262769	3.27111111111111	0.244288379578321
157922	852	0.0228855813262769	1.00358422939068	0.23489900795
157924	948	0.0228855813262769	1.09126853377265	0.240362449104457
157926	1766	0.0228855813262769	2.00007599072913	0.244302897890699
157928	933	0.0228855813262769	1.05984457428101	0.243566961760521
157930	1245	0.0228855813262769	1.42375644252667	0.24193965954439
157932	1842	0.0228855813262769	2.07081807081807	0.246102256602784
157934	1131	0.0228855813262769	1.24766006316394	0.250800701913514
157936	893	0.0228855813262769	1.00010132738879	0.247038346626682
157938	1997	0.0228855813262769	2.22315163344022	0.248519457374818
157940	1204	0.0228855813262769	1.36872526788493	0.243363879463685

157942	882	0.0228855813262769	1.00846049835812	0.241963641510492
157944	1740	0.0228855813262769	2.00030399756802	0.240651273517762
157946	882	0.0228855813262769	1.00864367697639	0.241913572128557
157948	1058	0.0228855813262769	1.2002128036886	0.243866043659103
157950	2558	0.0228855813262769	2.90909090909091	0.243254939717332
157952	890	0.0228855813262769	1.00162601626016	0.245808746603943
157954	886	0.0228855813262769	1.00001266223488	0.245095673937982
157956	1713	0.0228855813262769	2.00015196413646	0.236917037825695
157958	875	0.0228855813262769	1.00001266191423	0.242046595921361
157960	1315	0.0228855813262769	1.48563128955286	0.244853119518499
157962	2092	0.0228855813262769	2.40063846767757	0.241057332737129
157964	991	0.0228855813262769	1.12874779541446	0.242860378921951
157966	927	0.0228855813262769	1.05907836058611	0.242117438119868
157968	1756	0.0228855813262769	2.00182648401826	0.242642578612468
157970	1144	0.0228855813262769	1.33341774823256	0.237313927172689
157972	873	0.0228855813262769	1.01596592542267	0.237680217492005
157974	1756	0.0228855813262769	2.02675402675403	0.23964915583713
157976	1168	0.0228855813262769	1.35423197492163	0.238559500763811
157978	887	0.0228855813262769	1.00001266031119	0.245335029163001
157980	2360	0.0228855813262769	2.66768022298239	0.244688847697177
157982	993	0.0228855813262769	1.14510963291451	0.239846079696037
157984	872	0.0228855813262769	1.00020263424519	0.241131216288006
157986	1780	0.0228855813262769	2.04651162790698	0.240561007334691
157988	842	0.0228855813262769	1.01126213592233	0.230283220847982
157990	1467	0.0228855813262769	1.67360774818402	0.242429177666533
157992	1807	0.0228855813262769	2.08329218106996	0.239889325466573
157994	877	0.0228855813262769	1.0076473234368	0.24070687502194
157996	890	0.0228855813262769	1.00002531837861	0.246133637807852
157998	1891	0.0228855813262769	2.13471234647705	0.244984511896784
158000	1154	0.0228855813262769	1.35064935064935	0.236289356270176
158002	981	0.0228855813262769	1.12103841963144	0.242004798719489
158004	2458	0.0228855813262769	2.82352941176471	0.240746250725242
158006	880	0.0228855813262769	1.00762063869434	0.241518326249879
158008	858	0.0228855813262769	1.00005063547521	0.23725986180522
158010	2430	0.0228855813262769	2.80595762534089	0.239485180278487
158012	864	0.0228855813262769	1.00002531581479	0.238919022596732
158014	925	0.0228855813262769	1.04843304843305	0.243973982191772
158016	1768	0.0228855813262769	2.00243605359318	0.244152171952635
158018	1081	0.0228855813262769	1.20010633584404	0.249079196496146
158020	1194	0.0228855813262769	1.33350213107144	0.247591999241885
158022	1738	0.0228855813262769	2.00022786829213	0.240265157622879
158024	888	0.0228855813262769	1.00005063034783	0.245530799808438
158026	957	0.0228855813262769	1.11281788701144	0.237792057256591
158028	1911	0.0228855813262769	2.1839762611276	0.241945072313
158030	1168	0.0228855813262769	1.3334177161783	0.242200554492956
158032	1147	0.0228855813262769	1.2958024691358	0.244747142355565
158034	1757	0.0228855813262769	2.00007593879333	0.242891767366134
158036	888	0.0228855813262769	1.00002531197003	0.245518371959704
158038	892	0.0228855813262769	1.03488891596605	0.238312951428216
158040	2353	0.0228855813262769	2.67276887871854	0.243406152614318
158042	900	0.0228855813262769	1.05907823798271	0.234952461681872
158044	882	0.0228855813262769	1.0000253106887	0.243847120476398
158046	2150	0.0228855813262769	2.48252344416027	0.239441621050876

158048	996	0.0228855813262769	1.11359681829481	0.247275110105288
158050	1210	0.0228855813262769	1.39563862928349	0.23969332500816
158052	1740	0.0228855813262769	2.00015187182018	0.240505122561242
158054	962	0.0228855813262769	1.0910886053226	0.24375167671375
158056	920	0.0228855813262769	1.04884147357893	0.242496257202084
158058	1779	0.0228855813262769	2.00068376068376	0.245821050456058
158060	1408	0.0228855813262769	1.60141969831411	0.243060038492893
158062	886	0.0228855813262769	1.00001265358286	0.24492820802058
158064	1804	0.0228855813262769	2.0807881773399	0.239670038093497
158066	935	0.0228855813262769	1.0668962054372	0.242264080885755
158068	904	0.0228855813262769	1.02550735431018	0.243682164923303
158070	2618	0.0228855813262769	2.96917462535911	0.243737582853576
158072	872	0.0228855813262769	1.00005061497191	0.241033610860952
158074	1064	0.0228855813262769	1.20074487895717	0.244944951743513
158076	1757	0.0228855813262769	2.00045568466621	0.242781136425282
158078	896	0.0228855813262769	1.00001265230209	0.247667564642959
158080	1347	0.0228855813262769	1.54010695187166	0.241756321344566
158082	1769	0.0228855813262769	2.00007591573354	0.24447642276235
158084	881	0.0228855813262769	1.00002530428402	0.243509020687854
158086	893	0.0228855813262769	1.0000126516618	0.246825829379224
158088	2147	0.0228855813262769	2.40255591054313	0.247000417669431
158090	1127	0.0228855813262769	1.33341768414837	0.2336099612782
158092	959	0.0228855813262769	1.11142052662521	0.238488999389898
158094	1768	0.0228855813262769	2.00022776449152	0.244301128403406
158096	865	0.0228855813262769	1.02993241068555	0.232126408433143
158098	899	0.0228855813262769	1.00915942028986	0.246213345077334
158100	2606	0.0228855813262769	2.94252873563218	0.2447709537895
158102	1095	0.0228855813262769	1.25971370143149	0.24023869148677
158104	892	0.0228855813262769	1.00005060472648	0.246512003473271
158106	1915	0.0228855813262769	2.18289562289562	0.242451853348145
158108	939	0.0228855813262769	1.06008230452675	0.244799323616819
158110	1150	0.0228855813262769	1.35573716900948	0.234423448415418
158112	1796	0.0228855813262769	2.03389830508475	0.244033987946625
158114	978	0.0228855813262769	1.11126575427202	0.243214044333223
158116	1088	0.0228855813262769	1.20021257750221	0.250514549496269
158118	1903	0.0228855813262769	2.14747307373654	0.244888166808384
158120	1191	0.0228855813262769	1.37759784075574	0.238913424749646
158122	883	0.0228855813262769	1.00805860805861	0.242058687211191
158124	1789	0.0228855813262769	2.00015180265655	0.247165381248413
158126	876	0.0228855813262769	1.00001264846131	0.242065769037636
158128	886	0.0228855813262769	1.00010120433155	0.244804301725981
158130	2804	0.0228855813262769	3.21285140562249	0.241163262176054
158132	967	0.0228855813262769	1.09126806066589	0.244857447149735
158134	943	0.0228855813262769	1.06689610668961	0.244231882685049
158136	1933	0.0228855813262769	2.22594453750233	0.239952244738421
158138	868	0.0228855813262769	1.02905319504851	0.233068568776992
158140	1173	0.0228855813262769	1.33350200295172	0.243052815747571
158142	1771	0.0228855813262769	2.00007588692848	0.244659966336888
158144	1044	0.0228855813262769	1.2034188034188	0.239700553909761
158146	904	0.0228855813262769	1.01089358402791	0.24708297964073
158148	1841	0.0228855813262769	2.10632401108592	0.241492116247276
158150	1172	0.0228855813262769	1.33375514077823	0.242784166636644
158152	894	0.0228855813262769	1.02235611225622	0.24160097578323

158154	1786	0.0228855813262769	2.05213364735939	0.240454929153051
158156	936	0.0228855813262769	1.05933282403871	0.244115748823797
158158	1302	0.0228855813262769	1.47343565525384	0.244133117063573
158160	2336	0.0228855813262769	2.67072552004059	0.241648986056982
158162	908	0.0228855813262769	1.03488859728629	0.242397507627566
158164	885	0.0228855813262769	1.00002529148436	0.244490899555285
158166	1841	0.0228855813262769	2.09502431724654	0.242766993629024
158168	925	0.0228855813262769	1.06758541487224	0.239363832120967
158170	1171	0.0228855813262769	1.33341764147961	0.242607730495308
158172	2122	0.0228855813262769	2.40898876404494	0.243343107949835
158174	875	0.0228855813262769	1.00001264462287	0.241716064964164
158176	887	0.0228855813262769	1.00020238818053	0.244981446869871
158178	1808	0.0228855813262769	2.05448217928717	0.243101712952323
158180	1329	0.0228855813262769	1.48354770391033	0.247462812995575
158182	868	0.0228855813262769	1.00907581199552	0.237616677051582
158184	1920	0.0228855813262769	2.18181818181818	0.243085005292336
158186	1066	0.0228855813262769	1.20010622289103	0.245362124890228
158188	890	0.0228855813262769	1.01632066849458	0.241893258626601
158190	2334	0.0228855813262769	2.66717257952318	0.241717870440978
158192	849	0.0228855813262769	1.00010116337886	0.234486201990103
158194	952	0.0228855813262769	1.11544058964368	0.235742860171263
158196	1748	0.0228855813262769	2.00015173355588	0.241390980417164
158198	887	0.0228855813262769	1.01341018550973	0.241754973632679
158200	1399	0.0228855813262769	1.61441441441441	0.239350456536201
158202	2123	0.0228855813262769	2.42304526748971	0.241999544345185
158204	883	0.0228855813262769	1.00002528508938	0.243876702390086
158206	905	0.0228855813262769	1.00001264206521	0.249952905860334
158208	1757	0.0228855813262769	2.01980198019802	0.240255079782444
158210	1270	0.0228855813262769	1.45574261129817	0.240947956474552
158212	903	0.0228855813262769	1.02953541304057	0.242239572521655
158214	2101	0.0228855813262769	2.4006374501992	0.241708885765592
158216	838	0.0228855813262769	1.00005056890013	0.231424699383942
158218	874	0.0228855813262769	1.00727174791274	0.239633174300545
158220	2341	0.0228855813262769	2.6758304696449	0.241612550687792
158222	870	0.0228855813262769	1.00001264078676	0.240261920559985
158224	1054	0.0228855813262769	1.19199659429545	0.244191919195752
158226	1773	0.0228855813262769	2.0000758466381	0.244806233826735
158228	1033	0.0228855813262769	1.20021242697823	0.237682340367218
158230	1159	0.0228855813262769	1.33341760950635	0.240030523896764
158232	1839	0.0228855813262769	2.12378516624041	0.239119437317008
158234	891	0.0228855813262769	1.01773444146325	0.241758346588988
158236	1007	0.0228855813262769	1.17021058038007	0.237628324326087
158238	1788	0.0228855813262769	2.04893185344313	0.240972379694108
158240	1232	0.0228855813262769	1.43089430894309	0.237752410383805
158242	1104	0.0228855813262769	1.22350344827586	0.249161056563676
158244	1753	0.0228855813262769	2.0001516875237	0.242008033284247
158246	981	0.0228855813262769	1.11126562524143	0.243756630058577
158248	900	0.0228855813262769	1.0145153738099	0.244953527651897
158250	2349	0.0228855813262769	2.67942583732057	0.242067011537218
158252	880	0.0228855813262769	1.00002527741968	0.242974411257891
158254	911	0.0228855813262769	1.01624584067332	0.247515813816086
158256	2134	0.0228855813262769	2.41548387096774	0.243931642490007
158258	897	0.0228855813262769	1.02029168474902	0.242739511847609

158260	1224	0.0228855813262769	1.37468116525708	0.245836478068553
158262	1914	0.0228855813262769	2.18289455980625	0.242086502783227
158264	892	0.0228855813262769	1.01785433792345	0.2419552978864
158266	875	0.0228855813262769	1.00001263727237	0.241575557230683
158268	1935	0.0228855813262769	2.24299065420561	0.23817624410858
158270	1574	0.0228855813262769	1.80705882352941	0.240476081780071
158272	894	0.0228855813262769	1.00040469445569	0.246715115842034
158274	1757	0.0228855813262769	2.00205128205128	0.242284168448587
158276	866	0.0228855813262769	1.00002527358657	0.239072653171349
158278	874	0.0228855813262769	1.00001263631424	0.241281176757445
158280	2341	0.0228855813262769	2.66869147051379	0.242167052543544
158282	902	0.0228855813262769	1.03741732197911	0.240026705635949
158284	1057	0.0228855813262769	1.20021235179614	0.24311845657171
158286	2002	0.0228855813262769	2.22941590429275	0.24789543268926
158288	974	0.0228855813262769	1.09234638878908	0.246143651655865
158290	1328	0.0228855813262769	1.48251243588752	0.247277329720934
158292	1750	0.0228855813262769	2.0004550625711	0.241483984815987
158294	856	0.0228855813262769	1.00001263503696	0.236288113622742
158296	922	0.0228855813262769	1.02466189339698	0.248381042951257
158298	2128	0.0228855813262769	2.40063711176002	0.244685216949833
158300	1164	0.0228855813262769	1.33417668142526	0.240822339458156
158302	875	0.0228855813262769	1.00001263439841	0.241520620399935
158304	1905	0.0228855813262769	2.15578947368421	0.243912914569376
158306	904	0.0228855813262769	1.00001263407917	0.249518999012991
158308	951	0.0228855813262769	1.05933233456766	0.24778982982697
158310	2340	0.0228855813262769	2.6681844052362	0.242063728483534
158312	1157	0.0228855813262769	1.33856209150327	0.23857177038536
158314	971	0.0228855813262769	1.09108831040817	0.24562810425685
158316	1827	0.0228855813262769	2.03825265643447	0.24739662647944
158318	867	0.0228855813262769	1.00001263312152	0.239288246682922
158320	1196	0.0228855813262769	1.33400775585905	0.24744295606183
158322	1765	0.0228855813262769	2.00007580064431	0.243553872043963
158324	873	0.0228855813262769	1.00002526592385	0.240932046043858
158326	1071	0.0228855813262769	1.23397813288478	0.239534359557145
158328	1744	0.0228855813262769	2.00273597811218	0.240327299510343
158330	1174	0.0228855813262769	1.35877762476228	0.238448475356855
158332	924	0.0228855813262769	1.04822848278346	0.243268215088929
158334	1947	0.0228855813262769	2.22314930700413	0.241691395038898
158336	870	0.0228855813262769	1.00080971659919	0.239897720637147
158338	927	0.0228855813262769	1.06689581095596	0.239778710698153
158340	3153	0.0228855813262769	3.62020202020202	0.240346927776748
158342	891	0.0228855813262769	1.02617272135157	0.239606813524136
158344	878	0.0228855813262769	1.00005052801779	0.242275228680595
158346	1869	0.0228855813262769	2.12224065331122	0.243022019858607
158348	934	0.0228855813262769	1.03529411764706	0.248947975454878
158350	1163	0.0228855813262769	1.33375460768826	0.240615591580604
158352	1744	0.0228855813262769	2.00060661207158	0.240546631287944
158354	1059	0.0228855813262769	1.20010611017773	0.243492353006176
158356	1004	0.0228855813262769	1.14976707304986	0.240950245913072
158358	1758	0.0228855813262769	2.00007578341101	0.242532789852807
158360	1179	0.0228855813262769	1.38448979591837	0.234972265506889
158362	891	0.0228855813262769	1.00001262961139	0.245843818328078
158364	1787	0.0228855813262769	2.0643911885742	0.238843894743662

158366	933	0.0228855813262769	1.09108825154153	0.235937986167765
158368	1093	0.0228855813262769	1.21212121212121	0.248796765379167
158370	2317	0.0228855813262769	2.66717200429537	0.239684607428233
158372	943	0.0228855813262769	1.07456790123457	0.242123798948237
158374	887	0.0228855813262769	1.00001262865442	0.244721598646467
158376	1744	0.0228855813262769	2.00030316810672	0.240546664456262
158378	1029	0.0228855813262769	1.16776399734599	0.24311037326837
158380	1197	0.0228855813262769	1.33350174729485	0.247649966797158
158382	2120	0.0228855813262769	2.40575539568345	0.243117723812149
158384	923	0.0228855813262769	1.06086365181911	0.240031852001584
158386	874	0.0228855813262769	1.00001262769759	0.241116654400492
158388	1795	0.0228855813262769	2.04118343195266	0.242604132787681
158390	1191	0.0228855813262769	1.36703150912106	0.240349669462644
158392	979	0.0228855813262769	1.09162632239555	0.247407864847079
158394	1761	0.0228855813262769	2.00007576618555	0.242891453182208
158396	1046	0.0228855813262769	1.20021220159151	0.240418281369953
158398	941	0.0228855813262769	1.03741704328	0.250221488100275
158400	2583	0.0228855813262769	2.96296296296296	0.240481159639346
158402	892	0.0228855813262769	1.00001262642205	0.246057587436765
158404	887	0.0228855813262769	1.00507614213198	0.243442591751719
158406	1849	0.0228855813262769	2.13470879002794	0.238926706564518
158408	862	0.0228855813262769	1.00005050760139	0.237764094924907
158410	1441	0.0228855813262769	1.67848470131132	0.236811097779817
158412	1811	0.0228855813262769	2.05549780087965	0.243025255355978
158414	891	0.0228855813262769	1.01121767978623	0.243039879505693
158416	872	0.0228855813262769	1.00010102030508	0.240498085125806
158418	1908	0.0228855813262769	2.1850505050505	0.240852088192393
158420	1165	0.0228855813262769	1.34865900383142	0.23826036988711
158422	1026	0.0228855813262769	1.17959119987518	0.23990450121971
158424	2277	0.0228855813262769	2.57875457875458	0.243539884340575
158426	860	0.0228855813262769	1.01045251259844	0.234743803661954
158428	826	0.0228855813262769	1.0000252493372	0.227811263892122
158430	2332	0.0228855813262769	2.66717181284334	0.241144956114338
158432	887	0.0228855813262769	1.00020206102243	0.244585677230387
158434	906	0.0228855813262769	1.02905229412943	0.242817742354772
158436	1794	0.0228855813262769	2.01242236024845	0.245859778829343
158438	1062	0.0228855813262769	1.20010605391074	0.244052685017532
158440	1259	0.0228855813262769	1.42837902837903	0.243083500966175
158442	1744	0.0228855813262769	2.00007574323045	0.240473803966047
158444	1071	0.0228855813262769	1.21652892561983	0.242789155607543
158446	860	0.0228855813262769	1.00733909702209	0.235439611594606
158448	1753	0.0228855813262769	2.00060624431646	0.241641534955104
158450	1176	0.0228855813262769	1.33375434164825	0.243151684976423
158452	1061	0.0228855813262769	1.20021212656885	0.243779790561794
158454	1739	0.0228855813262769	2.00022724690376	0.23974805222903
158456	918	0.0228855813262769	1.0385598520694	0.243747693101456
158458	881	0.0228855813262769	1.00001262195969	0.242937360214128
158460	2537	0.0228855813262769	2.84413911550021	0.245973336295397
158462	862	0.0228855813262769	1.00001262164107	0.237692075435217
158464	889	0.0228855813262769	1.00162074554295	0.244740524810096
158466	2374	0.0228855813262769	2.66666666666667	0.245478769781231
158468	866	0.0228855813262769	1.01027900146843	0.236359487866265
158470	1354	0.0228855813262769	1.55368814192344	0.240295593412994

158472	1843	0.0228855813262769	2.09895052473763	0.242107724471653
158474	976	0.0228855813262769	1.09947596263386	0.244762065846744
158476	882	0.0228855813262769	1.00002524168917	0.243182418584822
158478	1767	0.0228855813262769	2.03861732667427	0.238984595532318
158480	1401	0.0228855813262769	1.60569395017794	0.240568606801307
158482	888	0.0228855813262769	1.00001262004821	0.24483054151756
158484	1801	0.0228855813262769	2.05177220230984	0.242012166051468
158486	899	0.0228855813262769	1.01073799548824	0.245226978282599
158488	973	0.0228855813262769	1.11172873818788	0.24129908461203
158490	2351	0.0228855813262769	2.67122507122507	0.242648903375149
158492	897	0.0228855813262769	1.00002523914086	0.24729320750047
158494	1075	0.0228855813262769	1.20010601643255	0.246952869348106
158496	1913	0.0228855813262769	2.19927272727273	0.23980356018729
158498	963	0.0228855813262769	1.09606584610738	0.242216601825242
158500	1180	0.0228855813262769	1.33756613756614	0.243206695381015
158502	1770	0.0228855813262769	2.00007571455612	0.243966465664179
158504	888	0.0228855813262769	1.00005047700772	0.244787292801365
158506	897	0.0228855813262769	1.02617217065689	0.240970875435723
158508	2345	0.0228855813262769	2.63314285714286	0.245502144719763
158510	1306	0.0228855813262769	1.49296583405111	0.241143018673848
158512	842	0.0228855813262769	1.00010095911156	0.232083440220741
158514	1845	0.0228855813262769	2.07635578372652	0.244942995501811
158516	914	0.0228855813262769	1.04822777454968	0.24035628312955
158518	907	0.0228855813262769	1.00001261718208	0.250012241986121
158520	2322	0.0228855813262769	2.66868840030326	0.239838188456899
158522	1168	0.0228855813262769	1.32923076923077	0.24220938410961
158524	880	0.0228855813262769	1.00002523404577	0.242557519354292
158526	1768	0.0228855813262769	2.00022714366837	0.243635457788191
158528	872	0.0228855813262769	1.00040404040404	0.240255378422424
158530	1179	0.0228855813262769	1.35693600714177	0.239486496130135
158532	1931	0.0228855813262769	2.22407561857103	0.239306137644375
158534	881	0.0228855813262769	1.0348876442405	0.234637995833546
158536	1108	0.0228855813262769	1.27923169267707	0.238726540764788
158538	1784	0.0228855813262769	2.00007569736195	0.245840309195579
158540	1172	0.0228855813262769	1.33350157728707	0.242232981962051
158542	930	0.0228855813262769	1.06689551598369	0.240245232196526
158544	1762	0.0228855813262769	2.00547945205479	0.24214523528187
158546	878	0.0228855813262769	1.00001261495377	0.241975724674462
158548	955	0.0228855813262769	1.09126711817883	0.241184606471191
158550	2865	0.0228855813262769	3.22147651006711	0.245098956564278
158552	871	0.0228855813262769	1.00005046172478	0.24002836510891
158554	999	0.0228855813262769	1.11126532500578	0.247747096570077
158556	1807	0.0228855813262769	2.03949956723582	0.244168651920216
158558	880	0.0228855813262769	1.00001261399902	0.242508567513414
158560	1174	0.0228855813262769	1.33468149646107	0.242401259219594
158562	1838	0.0228855813262769	2.10073740782402	0.241108585039911
158564	1055	0.0228855813262769	1.20148698884758	0.241972964915654
158566	897	0.0228855813262769	1.0000126133626	0.247180920825483
158568	1733	0.0228855813262769	2.0003028009084	0.238740073109857
158570	1172	0.0228855813262769	1.35549038774845	0.238258385570483
158572	887	0.0228855813262769	1.0377967711301	0.23551732082725
158574	2067	0.0228855813262769	2.33216195569137	0.244223718944618
158576	1043	0.0228855813262769	1.20842411038489	0.237829388559745

158578	1079	0.0228855813262769	1.23179916317992	0.241366312318391
158580	2344	0.0228855813262769	2.66970041714069	0.241927209370834
158582	879	0.0228855813262769	1.02905184493227	0.235361693394236
158584	920	0.0228855813262769	1.02662203092619	0.246919808207714
158586	1756	0.0228855813262769	2.00007567444852	0.241908589954467
158588	908	0.0228855813262769	1.0267038660821	0.243673544377171
158590	1200	0.0228855813262769	1.33341741817494	0.247957571608346
158592	2143	0.0228855813262769	2.44210526315789	0.241776767471523
158594	876	0.0228855813262769	1.0079301023611	0.239455594926743
158596	916	0.0228855813262769	1.03529284692031	0.243768779015461
158598	1963	0.0228855813262769	2.2477650063857	0.240607820360211
158600	1295	0.0228855813262769	1.47919876733436	0.241200442712244
158602	885	0.0228855813262769	1.0000126104995	0.243818798000239
158604	1781	0.0228855813262769	2.00015134317064	0.245315492732694
158606	1056	0.0228855813262769	1.20010594155558	0.242416831912217
158608	920	0.0228855813262769	1.05006105006105	0.241371639538535
158610	2524	0.0228855813262769	2.85364976627113	0.24366669153688
158612	913	0.0228855813262769	1.05933135844266	0.237432933938256
158614	898	0.0228855813262769	1.01540261259505	0.243632147921134
158616	1753	0.0228855813262769	2.00090867787369	0.241349112508368
158618	868	0.0228855813262769	1.00001260922743	0.239111151491018
158620	1575	0.0228855813262769	1.7953795379538	0.241659789463999
158622	1747	0.0228855813262769	2.00007565727256	0.240614120727881
158624	870	0.0228855813262769	1.00020181634712	0.239607698643603
158626	972	0.0228855813262769	1.09108795778742	0.245397526447011
158628	1778	0.0228855813262769	2.00015132026935	0.244865221534445
158630	1208	0.0228855813262769	1.38525314305131	0.240209686946699
158632	921	0.0228855813262769	1.0170552339227	0.249437843238637
158634	2125	0.0228855813262769	2.40190930787589	0.243693589756359
158636	877	0.0228855813262769	1.00002521622917	0.241559956659945
158638	860	0.0228855813262769	1.00001260763771	0.236877494784129
158640	2371	0.0228855813262769	2.67071320182094	0.244528594123558
158642	984	0.0228855813262769	1.11126523943836	0.243891825130585
158644	970	0.0228855813262769	1.06712426712427	0.250363571357456
158646	1772	0.0228855813262769	2.02536358347877	0.240973699656782
158648	1028	0.0228855813262769	1.20042387848817	0.235864151740351
158650	1259	0.0228855813262769	1.42032085561497	0.244139044720894
158652	1928	0.0228855813262769	2.2014742014742	0.241204790666092
158654	905	0.0228855813262769	1.04792296959399	0.237851691740195
158656	906	0.0228855813262769	1.0443956043956	0.238915712810673
158658	1813	0.0228855813262769	2.0713967340654	0.241051918843308
158660	1145	0.0228855813262769	1.3335014500063	0.236473563451943
158662	1038	0.0228855813262769	1.20074211502783	0.238074421139835
158664	1993	0.0228855813262769	2.22593210907067	0.246578403865171
158666	880	0.0228855813262769	1.00001260541276	0.242343500043762
158668	888	0.0228855813262769	1.00002521114333	0.244540457704616
158670	2456	0.0228855813262769	2.80175109443402	0.241402654790781
158672	889	0.0228855813262769	1.02711323763955	0.238353311438902
158674	866	0.0228855813262769	1.00001260477721	0.238476011370814
158676	2085	0.0228855813262769	2.40127186009539	0.239106584151118
158678	1000	0.0228855813262769	1.16689584924879	0.235987629855033
158680	1173	0.0228855813262769	1.33366960907945	0.24219524749144
158682	1747	0.0228855813262769	2.04331873594508	0.235432911584552

158684	889	0.0228855813262769	1.00002520860117	0.244791157110143
158686	976	0.0228855813262769	1.11126519669024	0.241841898241309
158688	1924	0.0228855813262769	2.19607843137255	0.241241036586066
158690	1400	0.0228855813262769	1.600706401766	0.240826816694725
158692	870	0.0228855813262769	1.01300918143023	0.236476989985677
158694	1744	0.0228855813262769	2.000075622944	0.240091955205791
158696	894	0.0228855813262769	1.01661717976767	0.242131975485826
158698	873	0.0228855813262769	1.00001260287093	0.240367290627685
158700	2440	0.0228855813262769	2.79365079365079	0.240479927672504
158702	869	0.0228855813262769	1.01501914714091	0.235722583997434
158704	1147	0.0228855813262769	1.32132540356839	0.239003252783846
158706	1751	0.0228855813262769	2.0006809669731	0.240964470020888
158708	977	0.0228855813262769	1.11141932501156	0.242022561133202
158710	1188	0.0228855813262769	1.36180651378759	0.240178867801268
158712	1858	0.0228855813262769	2.13884582256675	0.239163288750734
158714	874	0.0228855813262769	1.0000126016004	0.240618366498875
158716	880	0.0228855813262769	1.00002520351841	0.242264103000981
158718	2099	0.0228855813262769	2.40063542494043	0.240712197254712
158720	1209	0.0228855813262769	1.37931034482759	0.241307435400786
158722	907	0.0228855813262769	1.01773202332955	0.245343621315001
158724	1764	0.0228855813262769	2.00045382346267	0.242753500758433
158726	925	0.0228855813262769	1.05907713983797	0.240438560037015
158728	889	0.0228855813262769	1.00005040576642	0.244717134055909
158730	2931	0.0228855813262769	3.32467532467532	0.242686497251854
158732	1045	0.0228855813262769	1.20021175224987	0.239680100725803
158734	874	0.0228855813262769	1.0000126000126	0.240588049700373
158736	1745	0.0228855813262769	2.00060514372163	0.24010249296643
158738	863	0.0228855813262769	1.00906956755994	0.235421885918694
158740	1157	0.0228855813262769	1.3335013652594	0.238831479900274
158742	1765	0.0228855813262769	2.00022683452421	0.242891134870346
158744	877	0.0228855813262769	1.00005040068545	0.241389534485262
158746	1237	0.0228855813262769	1.39061728395062	0.244848437625758
158748	1760	0.0228855813262769	2.00015120586679	0.242203061461909
158750	1217	0.0228855813262769	1.344	0.249238785848008
158752	1012	0.0228855813262769	1.13960113960114	0.244425483919995
158754	1777	0.0228855813262769	2.00007559436066	0.244542524947269
158756	980	0.0228855813262769	1.13371252289598	0.237920046092514
158758	870	0.0228855813262769	1.00001259810776	0.239450756605978
158760	2791	0.0228855813262769	3.2	0.240052823958122
158762	860	0.0228855813262769	1.00828584235128	0.234750362833261
158764	918	0.0228855813262769	1.05933087178331	0.238504771192373
158766	1795	0.0228855813262769	2.04808873044167	0.241210513523823
158768	877	0.0228855813262769	1.0001007962907	0.24134088317981
158770	1174	0.0228855813262769	1.33341732283465	0.242310152344167
158772	1785	0.0228855813262769	2.03586250097878	0.241298106130705
158774	1159	0.0228855813262769	1.33462908973113	0.238990982521273
158776	887	0.0228855813262769	1.01607114994539	0.240244079718178
158778	1793	0.0228855813262769	2.00022678308198	0.246688426922618
158780	1229	0.0228855813262769	1.4252807646356	0.23729780043687
158782	1028	0.0228855813262769	1.13431396190017	0.249400098340416
158784	1763	0.0228855813262769	2.00242424242424	0.242285559809012
158786	882	0.0228855813262769	1.00001259588618	0.242710719539263
158788	1078	0.0228855813262769	1.23518207282913	0.240164135808014

158790	2425	0.0228855813262769	2.74285714285714	0.243289551024396
158792	924	0.0228855813262769	1.04883579448039	0.24242304582074
158794	889	0.0228855813262769	1.00001259525159	0.244624670498859
158796	1988	0.0228855813262769	2.22779170147591	0.245550199349793
158798	891	0.0228855813262769	1.00001259493432	0.245168831522518
158800	1170	0.0228855813262769	1.33670886075949	0.240844419625714
158802	2233	0.0228855813262769	2.55407584353538	0.240567534445314
158804	939	0.0228855813262769	1.06666666666667	0.242221942539141
158806	879	0.0228855813262769	1.00716667305408	0.24013677452074
158808	1893	0.0228855813262769	2.18612157073696	0.238254975877856
158810	1176	0.0228855813262769	1.33341730167727	0.242661814889753
158812	867	0.0228855813262769	1.00002518828241	0.238540922695853
158814	1900	0.0228855813262769	2.1458089668616	0.243619368019256
158816	1061	0.0228855813262769	1.2016973125884	0.242920458322889
158818	979	0.0228855813262769	1.11126506858806	0.242383670344466
158820	2326	0.0228855813262769	2.66767485822306	0.239888635607627
158822	879	0.0228855813262769	1.00001259303102	0.241830345730798
158824	872	0.0228855813262769	1.00005037529595	0.239892422224384
158826	1750	0.0228855813262769	2.02772277227723	0.237435647854199
158828	857	0.0228855813262769	1.01906031845635	0.231361938992131
158830	1398	0.0228855813262769	1.60070577856198	0.240270899450135
158832	1748	0.0228855813262769	2.00181653042688	0.240224447912649
158834	969	0.0228855813262769	1.12649255506398	0.236641020491655
158836	878	0.0228855813262769	1.00002518447629	0.241530893724717
158838	1855	0.0228855813262769	2.09706162708774	0.24334160147818
158840	1398	0.0228855813262769	1.56862745098039	0.245168987508939
158842	889	0.0228855813262769	1.02494546896688	0.238601794599799
158844	2211	0.0228855813262769	2.52483927527762	0.240891924807042
158846	883	0.0228855813262769	1.00001259112829	0.242894121228024
158848	964	0.0228855813262769	1.08169014084507	0.24514919012189
158850	2340	0.0228855813262769	2.67426400759734	0.240692418270767
158852	874	0.0228855813262769	1.01056854123274	0.237898126725749
158854	868	0.0228855813262769	1.00001259049418	0.238755922656626
158856	1759	0.0228855813262769	2.00030225177573	0.241882608920063
158858	1042	0.0228855813262769	1.20074119827054	0.238697168876049
158860	1325	0.0228855813262769	1.48686868686869	0.245113231750838
158862	2065	0.0228855813262769	2.33297769648936	0.243459931037329
158864	870	0.0228855813262769	1.00010073536819	0.23926989778158
158866	883	0.0228855813262769	1.00001258954313	0.242863543122795
158868	1745	0.0228855813262769	2.00136147038802	0.239812336174616
158870	1190	0.0228855813262769	1.33341726996118	0.24545791541436
158872	1061	0.0228855813262769	1.20042328042328	0.243092557748232
158874	1777	0.0228855813262769	2.00007553725875	0.244357825156067
158876	865	0.0228855813262769	1.00002517813531	0.237894787951585
158878	963	0.0228855813262769	1.09888712241653	0.241016896752982
158880	2352	0.0228855813262769	2.67477203647416	0.241835116012375
158882	944	0.0228855813262769	1.06689502604724	0.243340086006478
158884	1026	0.0228855813262769	1.17153097798259	0.24085267295638
158886	2341	0.0228855813262769	2.64574162679426	0.243336021452685
158888	874	0.0228855813262769	1.00005035500277	0.24034578891679
158890	1145	0.0228855813262769	1.33341725939447	0.236146167047995
158892	1775	0.0228855813262769	2.00015106881184	0.244045935247059
158894	912	0.0228855813262769	1.02028894390087	0.24581150796874

158896	856	0.0228855813262769	1.00010071507705	0.235372171311108
158898	1787	0.0228855813262769	2.03445447087777	0.241543968736903
158900	1392	0.0228855813262769	1.60711111111111	0.238181203724642
158902	910	0.0228855813262769	1.00001258669083	0.250233018071028
158904	1772	0.0228855813262769	2.00090702947846	0.243523024742208
158906	1006	0.0228855813262769	1.15440115440115	0.23962878407337
158908	880	0.0228855813262769	1.00002517306482	0.241971395668254
158910	2379	0.0228855813262769	2.66717028643374	0.245262144632662
158912	959	0.0228855813262769	1.0966810966811	0.240447135371964
158914	1056	0.0228855813262769	1.20010573618821	0.241947031864974
158916	2043	0.0228855813262769	2.31674208144796	0.242471726953116
158918	884	0.0228855813262769	1.00788770566202	0.241159890489422
158920	1219	0.0228855813262769	1.39295839048925	0.240616307026875
158922	1766	0.0228855813262769	2.01869158878505	0.240533048344568
158924	881	0.0228855813262769	1.01710269426005	0.238154980170445
158926	884	0.0228855813262769	1.00731660601417	0.241284470084698
158928	2430	0.0228855813262769	2.73170731707317	0.244573692764946
158930	1226	0.0228855813262769	1.39885271960744	0.24096315819785
158932	900	0.0228855813262769	1.0000251692633	0.24743337645344
158934	1783	0.0228855813262769	2.00007550874014	0.245090337010226
158936	905	0.0228855813262769	1.00005033979361	0.248795482324607
158938	969	0.0228855813262769	1.09108760655152	0.244159969460187
158940	2343	0.0228855813262769	2.66969353007946	0.241276887804157
158942	1054	0.0228855813262769	1.20010571755792	0.241446260750492
158944	887	0.0228855813262769	1.00020140986908	0.243797961811737
158946	1776	0.0228855813262769	2.03964048824522	0.239374445556292
158948	892	0.0228855813262769	1.01500894315266	0.241589452337948
158950	1396	0.0228855813262769	1.58024691358025	0.242849932259403
158952	1825	0.0228855813262769	2.06876513317191	0.242506696409051
158954	965	0.0228855813262769	1.0947937795808	0.242304557240888
158956	1043	0.0228855813262769	1.20148331273177	0.23863145592502
158958	1749	0.0228855813262769	2.00022652622041	0.24036226541497
158960	1184	0.0228855813262769	1.33400503778338	0.243974496282554
158962	865	0.0228855813262769	1.00001258193988	0.237769079450061
158964	1908	0.0228855813262769	2.18396352909627	0.240144286161999
158966	897	0.0228855813262769	1.01773081983872	0.242266475733922
158968	922	0.0228855813262769	1.03610166747612	0.244600245989807
158970	2804	0.0228855813262769	3.20423841059603	0.240533773341006
158972	966	0.0228855813262769	1.11141881288655	0.238900355486584
158974	904	0.0228855813262769	1.01138776298012	0.245675973351593
158976	1827	0.0228855813262769	2.0952380952381	0.239668882834469
158978	917	0.0228855813262769	1.03741565588955	0.242950367433214
158980	1160	0.0228855813262769	1.33350111153056	0.239089314008882
158982	1736	0.0228855813262769	2.00007548594074	0.238557694628014
158984	1108	0.0228855813262769	1.28775757575758	0.236477746845193
158986	893	0.0228855813262769	1.00001258004051	0.245428596592471
158988	1764	0.0228855813262769	2.00015097757983	0.242387102561566
158990	1277	0.0228855813262769	1.455736728464	0.241088391737799
158992	917	0.0228855813262769	1.06085582025517	0.237561331713753
158994	1961	0.0228855813262769	2.25352112676056	0.239151591632651
158996	876	0.0228855813262769	1.00002515913151	0.240738213145763
158998	1084	0.0228855813262769	1.23524475524476	0.241169650248606
159000	2390	0.0228855813262769	2.71895424836601	0.241566623069367

159002	917	0.0228855813262769	1.01088618983356	0.249288667647218
159004	906	0.0228855813262769	1.01124115755627	0.246208738041726
159006	1765	0.0228855813262769	2.00007547454621	0.242506209933385
159008	877	0.0228855813262769	1.00020132876988	0.240952392282331
159010	1165	0.0228855813262769	1.33341719605007	0.240089677139273
159012	2113	0.0228855813262769	2.40381558028617	0.241549700149537
159014	926	0.0228855813262769	1.02439024390244	0.248398084218068
159016	1091	0.0228855813262769	1.22096881220969	0.245537260807589
159018	1849	0.0228855813262769	2.13470348961678	0.238007759210851
159020	1165	0.0228855813262769	1.33350106931689	0.240059479078895
159022	927	0.0228855813262769	1.04792226586727	0.243070081237008
159024	1748	0.0228855813262769	2.00060404711567	0.240079823654866
159026	1090	0.0228855813262769	1.23833255269321	0.24185725781393
159028	902	0.0228855813262769	1.0144679969977	0.24430516049918
159030	2567	0.0228855813262769	2.92089249492901	0.241473395100644
159032	879	0.0228855813262769	1.01518842983775	0.237900714475008
159034	884	0.0228855813262769	1.00941764366712	0.240618736795173
159036	1829	0.0228855813262769	2.07863247863248	0.241756747387422
159038	970	0.0228855813262769	1.11126485555709	0.239823258987928
159040	1427	0.0228855813262769	1.6231884057971	0.241538700556174
159042	1922	0.0228855813262769	2.18288927567278	0.241906701124423
159044	893	0.0228855813262769	1.00002515153802	0.245336009745669
159046	902	0.0228855813262769	1.00715570351663	0.246051049252175
159048	1757	0.0228855813262769	2.04444444444444	0.23610559953115
159050	1165	0.0228855813262769	1.33375275243787	0.239968907681584
159052	935	0.0228855813262769	1.06712309228355	0.240711040253326
159054	2111	0.0228855813262769	2.40445269016698	0.241193418446668
159056	889	0.0228855813262769	1.00010061374384	0.244200226329111
159058	889	0.0228855813262769	1.01624148003895	0.240318595663849
159060	2593	0.0228855813262769	2.97536029753603	0.239408754045865
159062	870	0.0228855813262769	1.0000125740296	0.238993123012191
159064	913	0.0228855813262769	1.02058130400628	0.245747620388521
159066	1785	0.0228855813262769	2.00022637238257	0.245143150230015
159068	1277	0.0228855813262769	1.45210084033613	0.241573533226727
159070	1171	0.0228855813262769	1.33341716441371	0.241235169808963
159072	1770	0.0228855813262769	2.0012084592145	0.242954667173372
159074	855	0.0228855813262769	1.00001257308103	0.234854834164318
159076	901	0.0228855813262769	1.00002514647824	0.247484075651697
159078	1727	0.0228855813262769	2.00007544038324	0.237177719936382
159080	1175	0.0228855813262769	1.38191632928475	0.233549309188287
159082	1169	0.0228855813262769	1.33462657613967	0.240586775552835
159084	1777	0.0228855813262769	2.0040899795501	0.243546425745112
159086	936	0.0228855813262769	1.06689473309101	0.240968551326557
159088	934	0.0228855813262769	1.02326560690599	0.250702767591825
159090	2382	0.0228855813262769	2.66716971640571	0.245293632853612
159092	893	0.0228855813262769	1.03529031737059	0.236907612749112
159094	996	0.0228855813262769	1.13672611280267	0.240651045037827
159096	2112	0.0228855813262769	2.40253968253968	0.241436059832922
159098	878	0.0228855813262769	1.00001257118433	0.241136186019932
159100	1230	0.0228855813262769	1.40487804878049	0.240455301364144
159102	1761	0.0228855813262769	2.00022632114971	0.24179239133654
159104	976	0.0228855813262769	1.12112112112112	0.239086049637694
159106	963	0.0228855813262769	1.09360535658114	0.241833884708872

159108	1772	0.0228855813262769	2.00015086369465	0.243302739093107
159110	1378	0.0228855813262769	1.60070453544694	0.236416954098697
159112	884	0.0228855813262769	1.00005028410519	0.24275352451225
159114	1820	0.0228855813262769	2.09705845848331	0.23833647315862
159116	846	0.0228855813262769	1.00002514015637	0.232318419135948
159118	884	0.0228855813262769	1.00001256960418	0.24275352566296
159120	2713	0.0228855813262769	3.1030303030303	0.240091651119141
159122	871	0.0228855813262769	1.0000125692882	0.239177608364794
159124	1055	0.0228855813262769	1.20021123041718	0.241377695969518
159126	1935	0.0228855813262769	2.22314468889811	0.239006738784278
159128	881	0.0228855813262769	1.00005027904872	0.241905376012918
159130	1208	0.0228855813262769	1.33341713280121	0.248763633686884
159132	1817	0.0228855813262769	2.03675033231683	0.244961403567917
159134	884	0.0228855813262769	1.00720341684197	0.240996173320222
159136	867	0.0228855813262769	1.00020116676725	0.238013370542997
159138	2102	0.0228855813262769	2.40572792362768	0.239911108993566
159140	1188	0.0228855813262769	1.36474924312228	0.239013414511043
159142	909	0.0228855813262769	1.02282672974571	0.244014174032565
159144	1879	0.0228855813262769	2.12374978809968	0.242924441724761
159146	973	0.0228855813262769	1.09108737315961	0.244847477628798
159148	989	0.0228855813262769	1.11141847241432	0.244318046381223
159150	2317	0.0228855813262769	2.66918476550205	0.238330050384647
159152	1071	0.0228855813262769	1.24444444444444	0.236287043556762
159154	979	0.0228855813262769	1.11085396898866	0.241961469797008
159156	1753	0.0228855813262769	2.00045259108396	0.240585078622212
159158	877	0.0228855813262769	1.00001256644508	0.240770743661479
159160	1235	0.0228855813262769	1.40499396639748	0.24132183516513
159162	1811	0.0228855813262769	2.0544623335321	0.242001986314591
159164	877	0.0228855813262769	1.00002513257433	0.240758641968589
159166	1072	0.0228855813262769	1.20010556875165	0.245224062915472
159168	1760	0.0228855813262769	2.00241837968561	0.241290452052164
159170	1300	0.0228855813262769	1.48250672818147	0.240726285410669
159172	948	0.0228855813262769	1.09126571369134	0.238478485582561
159174	1819	0.0228855813262769	2.06582278481013	0.241716088181493
159176	881	0.0228855813262769	1.01528101528102	0.238204579999056
159178	886	0.0228855813262769	1.00001256486612	0.243211033250019
159180	2825	0.0228855813262769	3.20848806366048	0.241694949404843
159182	934	0.0228855813262769	1.09301386458474	0.234566128421829
159184	890	0.0228855813262769	1.00010053282397	0.24427835450778
159186	1781	0.0228855813262769	2.05211183819155	0.238229793963745
159188	945	0.0228855813262769	1.06712270200941	0.24307773128901
159190	1185	0.0228855813262769	1.33341710121254	0.243935269935262
159192	1936	0.0228855813262769	2.25641025641026	0.235507151836988
159194	1056	0.0228855813262769	1.2238134430727	0.236842728127051
159196	867	0.0228855813262769	1.00002512752217	0.237965547607388
159198	1917	0.0228855813262769	2.19589442815249	0.239613399175751
159200	1128	0.0228855813262769	1.34010152284264	0.231028940765327
159202	901	0.0228855813262769	1.0000125629719	0.247291316751036
159204	1763	0.0228855813262769	2.00015077271014	0.241921047453846
159206	904	0.0228855813262769	1.0479219152246	0.236765340847611
159208	1036	0.0228855813262769	1.20042238648363	0.236863877349063
159210	2488	0.0228855813262769	2.81230382925298	0.242804005456113
159212	912	0.0228855813262769	1.02096913531768	0.24515710180079

159214	988	0.0228855813262769	1.11126468555632	0.24400359737665
159216	1874	0.0228855813262769	2.08866995073892	0.246235752095768
159218	890	0.0228855813262769	1.0000125617094	0.244247674985691
159220	1255	0.0228855813262769	1.41515023275497	0.243378163975568
159222	2274	0.0228855813262769	2.57158371040724	0.242674850556398
159224	940	0.0228855813262769	1.09162256971282	0.236311506421986
159226	908	0.0228855813262769	1.00001256107824	0.24917499581965
159228	1768	0.0228855813262769	2.00045238633793	0.242534013121665
159230	1175	0.0228855813262769	1.33341708016666	0.241815986665941
159232	897	0.0228855813262769	1.00323624595469	0.245356139675507
159234	1778	0.0228855813262769	2.00007536646946	0.243942596574671
159236	1207	0.0228855813262769	1.36296296296296	0.243007684563934
159238	926	0.0228855813262769	1.01121084871133	0.251281550716429
159240	2356	0.0228855813262769	2.66867924528302	0.242250560485894
159242	876	0.0228855813262769	1.00001255981612	0.240369344694647
159244	906	0.0228855813262769	1.02669947871186	0.242136259734043
159246	1785	0.0228855813262769	2.00203873598369	0.244644391185478
159248	884	0.0228855813262769	1.03242375601926	0.23494074447769
159250	1554	0.0228855813262769	1.74545454545455	0.2442874079078
159252	1859	0.0228855813262769	2.09888198757764	0.243021403939781
159254	873	0.0228855813262769	1.0000125588697	0.23952811211319
159256	958	0.0228855813262769	1.06757912745937	0.246211130841558
159258	2087	0.0228855813262769	2.37176470588235	0.241428002375457
159260	1151	0.0228855813262769	1.33350081648034	0.236817274027943
159262	853	0.0228855813262769	1.00001255823883	0.234028884935153
159264	2148	0.0228855813262769	2.43116883116883	0.242403892902771
159266	893	0.0228855813262769	1.00001255792342	0.244997122554984
159268	913	0.0228855813262769	1.03779344625442	0.241362268333875
159270	2352	0.0228855813262769	2.6671691476666	0.241930615261799
159272	908	0.0228855813262769	1.02661234855299	0.242648707586874
159274	924	0.0228855813262769	1.01176016965491	0.250546048247104
159276	1899	0.0228855813262769	2.18395931840485	0.238543798960526
159278	1125	0.0228855813262769	1.24478034955125	0.247937407776177
159280	1326	0.0228855813262769	1.48975791433892	0.244176928899915
159282	1715	0.0228855813262769	2.00022606533288	0.2352103310785
159284	882	0.0228855813262769	1.00002511363922	0.241948858029603
159286	897	0.0228855813262769	1.01501571411943	0.242426517143369
159288	1754	0.0228855813262769	2.00030143180105	0.240541012811982
159290	1227	0.0228855813262769	1.42374331550802	0.236408127861897
159292	1106	0.0228855813262769	1.2002110075611	0.25277935871885
159294	1763	0.0228855813262769	2.02525779168115	0.23878697515241
159296	953	0.0228855813262769	1.06703146374829	0.244990280935912
159298	956	0.0228855813262769	1.04792174020721	0.250240022317076
159300	2381	0.0228855813262769	2.71345029239766	0.240690972039817
159302	1062	0.0228855813262769	1.21430521430521	0.239890737681299
159304	874	0.0228855813262769	1.00005022349455	0.239718191201744
159306	2082	0.0228855813262769	2.40063307834344	0.237881603618053
159308	853	0.0228855813262769	1.00002510985562	0.233958372847437
159310	1190	0.0228855813262769	1.35627854622595	0.240653999133584
159312	1765	0.0228855813262769	2.00060295447694	0.24197659739272
159314	897	0.0228855813262769	1.00001255413973	0.246020388746717
159316	903	0.0228855813262769	1.00002510859467	0.247659791764863
159318	1767	0.0228855813262769	2.05157456922163	0.236223145411515

159320	1400	0.0228855813262769	1.60282186948854	0.239557917942258
159322	924	0.0228855813262769	1.02904961147639	0.246262316293848
159324	2117	0.0228855813262769	2.40472356414385	0.241441849374571
159326	941	0.0228855813262769	1.07999123383739	0.238957569040104
159328	966	0.0228855813262769	1.09377236936292	0.242212261757444
159330	2446	0.0228855813262769	2.75048381715048	0.243886552052282
159332	859	0.0228855813262769	1.01851128641725	0.231292932102315
159334	1138	0.0228855813262769	1.27271652379545	0.245211126116744
159336	1735	0.0228855813262769	2.00090456806875	0.237792002641755
159338	880	0.0228855813262769	1.00001255224874	0.241321441352118
159340	1211	0.0228855813262769	1.38471940500338	0.239825635196917
159342	1776	0.0228855813262769	2.00007531538317	0.243503046440438
159344	907	0.0228855813262769	1.05004971826318	0.23686438265889
159346	993	0.0228855813262769	1.11126455830226	0.245035309363723
159348	2118	0.0228855813262769	2.4089219330855	0.241098586570079
159350	1173	0.0228855813262769	1.33375196232339	0.241162026328096
159352	876	0.0228855813262769	1.00005020836471	0.24019437591412
159354	1975	0.0228855813262769	2.19151515151515	0.247114201326975
159356	872	0.0228855813262769	1.00002510229184	0.2390975988459
159358	955	0.0228855813262769	1.10289491679964	0.237428810832262
159360	2374	0.0228855813262769	2.69958847736626	0.241124799296604
159362	1042	0.0228855813262769	1.20010543888938	0.238068313217826
159364	866	0.0228855813262769	1.00002510103165	0.237440512176967
159366	1760	0.0228855813262769	2.00007530404006	0.241272986272055
159368	974	0.0228855813262769	1.1117253239973	0.240214039914891
159370	1161	0.0228855813262769	1.33341700658927	0.238724893695464
159372	1865	0.0228855813262769	2.12681436210848	0.240422595007613
159374	868	0.0228855813262769	1.00001254941331	0.237976927828653
159376	1047	0.0228855813262769	1.20084447572132	0.239042457964515
159378	1792	0.0228855813262769	2.02794225782732	0.242265793708151
159380	1277	0.0228855813262769	1.45692605267073	0.240302128027328
159382	904	0.0228855813262769	1.0000125487834	0.247834498418399
159384	1820	0.0228855813262769	2.08321096426823	0.239514309413107
159386	870	0.0228855813262769	1.00001254846846	0.238507303679448
159388	866	0.0228855813262769	1.00002509725185	0.237404760242881
159390	3290	0.0228855813262769	3.72486772486772	0.242137483060708
159392	939	0.0228855813262769	1.07033218785796	0.24050191430838
159394	884	0.0228855813262769	1.00001254783863	0.242333189060782
159396	1800	0.0228855813262769	2.06290516206483	0.239195979286314
159398	884	0.0228855813262769	1.00001254752375	0.242327107926807
159400	1165	0.0228855813262769	1.33501048218029	0.239216418547892
159402	1794	0.0228855813262769	2.0713853599516	0.237413724682303
159404	1054	0.0228855813262769	1.20021085925145	0.240725387943948
159406	949	0.0228855813262769	1.09108708227651	0.238418628663888
159408	1819	0.0228855813262769	2.05128205128205	0.243072180858988
159410	1254	0.0228855813262769	1.4134514020662	0.243186322404228
159412	997	0.0228855813262769	1.11141796311639	0.245886557925786
159414	1758	0.0228855813262769	2.01242236024845	0.239448063317676
159416	867	0.0228855813262769	1.00005018820577	0.237631191264249
159418	1075	0.0228855813262769	1.22744557729402	0.240052876245302
159420	2362	0.0228855813262769	2.6676710608914	0.242684959916552
159422	925	0.0228855813262769	1.01399295838223	0.250032574031049
159424	934	0.0228855813262769	1.04226579520697	0.245613786620688

159426	1910	0.0228855813262769	2.13744380218369	0.244916228930526
159428	876	0.0228855813262769	1.00002509095471	0.240085904275418
159430	1205	0.0228855813262769	1.35518842457618	0.243699909981119
159432	2293	0.0228855813262769	2.6550576184379	0.236696949932319
159434	961	0.0228855813262769	1.11126447358331	0.237008033280756
159436	937	0.0228855813262769	1.04822425792963	0.244983619226177
159438	1782	0.0228855813262769	2.00007527003124	0.244178585257843
159440	1195	0.0228855813262769	1.33400301356102	0.245500205686782
159442	895	0.0228855813262769	1.03741455325001	0.236431869985965
159444	1808	0.0228855813262769	2.06906544312968	0.239471629374131
159446	1049	0.0228855813262769	1.20073846153846	0.239415072945364
159448	954	0.0228855813262769	1.05983482218102	0.246677288100701
159450	2366	0.0228855813262769	2.66918001885014	0.242912801655034
159452	889	0.0228855813262769	1.00002508717794	0.243612150937994
159454	922	0.0228855813262769	1.01772842392363	0.248257084161418
159456	1935	0.0228855813262769	2.23713646532439	0.237020373631353
159458	925	0.0228855813262769	1.09108702421376	0.23231330350163
159460	1557	0.0228855813262769	1.73292307692308	0.246204291704345
159462	1753	0.0228855813262769	2.00067773636056	0.240096385120967
159464	893	0.0228855813262769	1.03609661627844	0.236171017766254
159466	893	0.0228855813262769	1.01539774269868	0.240982339371583
159468	1790	0.0228855813262769	2.03602339181287	0.240898874875577
159470	1175	0.0228855813262769	1.37462537462537	0.234213846924592
159472	882	0.0228855813262769	1.0001003512293	0.24164544649408
159474	2099	0.0228855813262769	2.40063241106719	0.239571381471457
159476	878	0.0228855813262769	1.00002508340231	0.24056162001269
159478	971	0.0228855813262769	1.11280230001691	0.239077379050375
159480	2353	0.0228855813262769	2.67271352985639	0.241213349547692
159482	903	0.0228855813262769	1.04792139077853	0.236094256932725
159484	962	0.0228855813262769	1.0912650155717	0.241527046843883
159486	1871	0.0228855813262769	2.11916291212262	0.241893906561778
159488	1046	0.0228855813262769	1.21379310344828	0.236100582403759
159490	1215	0.0228855813262769	1.37105501446587	0.242787313632862
159492	1776	0.0228855813262769	2.00015050041388	0.243264890629015
159494	943	0.0228855813262769	1.06689414942774	0.24214976982848
159496	864	0.0228855813262769	1.00005016302985	0.236690165344212
159498	1785	0.0228855813262769	2.00022575911502	0.244479255476539
159500	1331	0.0228855813262769	1.5363511659808	0.237336713999669
159502	1069	0.0228855813262769	1.20010534632605	0.244022714038264
159504	1758	0.0228855813262769	2.0006022282445	0.240726884550795
159506	910	0.0228855813262769	1.00803934309266	0.247300467227104
159508	879	0.0228855813262769	1.00002507836991	0.240787293709698
159510	2586	0.0228855813262769	2.91623855260219	0.242915714027403
159512	895	0.0228855813262769	1.01450322580645	0.241665299015441
159514	889	0.0228855813262769	1.00001253839885	0.24352051942531
159516	2106	0.0228855813262769	2.41148325358852	0.239225745756844
159518	884	0.0228855813262769	1.02282530317929	0.236744095984741
159520	1173	0.0228855813262769	1.33467336683417	0.240738709575401
159522	1957	0.0228855813262769	2.22314239705544	0.241124316741915
159524	951	0.0228855813262769	1.05932845241101	0.245901909036681
159526	941	0.0228855813262769	1.04725415070243	0.24611841455771
159528	1957	0.0228855813262769	2.23492063492063	0.239844548233447
159530	1448	0.0228855813262769	1.67116212338594	0.237326188364318

159532	888	0.0228855813262769	1.00002507459693	0.243216098594923
159534	1739	0.0228855813262769	2.00022570815935	0.238125208998148
159536	958	0.0228855813262769	1.11004784688995	0.23637588223295
159538	917	0.0228855813262769	1.00001253651259	0.251152669838252
159540	2368	0.0228855813262769	2.6676703048551	0.243118499837673
159542	891	0.0228855813262769	1.00723633172667	0.242275411972597
159544	1212	0.0228855813262769	1.37142857142857	0.242039920692957
159546	1802	0.0228855813262769	2.00007521907556	0.246751947284247
159548	876	0.0228855813262769	1.00002507208224	0.239905334251598
159550	1171	0.0228855813262769	1.33375143723215	0.240449145216795
159552	1776	0.0228855813262769	2.00727272727273	0.242310579618691
159554	866	0.0228855813262769	1.00001253525541	0.237160743440594
159556	888	0.0228855813262769	1.01188367855035	0.240329612427803
159558	2205	0.0228855813262769	2.50818260120586	0.24075144937437
159560	1146	0.0228855813262769	1.33366775353231	0.235315747152401
159562	1075	0.0228855813262769	1.23208556149733	0.238933022076725
159564	1758	0.0228855813262769	2.00015043249342	0.240690720459451
159566	973	0.0228855813262769	1.11126434668015	0.239769066554446
159568	846	0.0228855813262769	1.00010029084345	0.231642935107673
159570	2369	0.0228855813262769	2.68034188034188	0.242025805844183
159572	1057	0.0228855813262769	1.23975294778214	0.23346468737374
159574	941	0.0228855813262769	1.04792121636656	0.245887759690245
159576	1812	0.0228855813262769	2.05290670045937	0.241690431943787
159578	894	0.0228855813262769	1.01501400704871	0.241174016948815
159580	1212	0.0228855813262769	1.36429227338318	0.243251087737408
159582	1790	0.0228855813262769	2.00007520210566	0.245053468218718
159584	874	0.0228855813262769	1.00020060180542	0.239261612855855
159586	1063	0.0228855813262769	1.20010529086602	0.242525370196469
159588	2212	0.0228855813262769	2.50783699059561	0.241503616146837
159590	1189	0.0228855813262769	1.33341689122851	0.244145249862772
159592	903	0.0228855813262769	1.00005013285206	0.247225299971299
159594	1759	0.0228855813262769	2.03591041869523	0.236553112172935
159596	945	0.0228855813262769	1.06712153518124	0.242456579105807
159598	912	0.0228855813262769	1.00759512995687	0.247810318167976
159600	2986	0.0228855813262769	3.38823529411765	0.241280045300691
159602	881	0.0228855813262769	1.00001253148536	0.24119604834281
159604	877	0.0228855813262769	1.00002506328479	0.240094929609562
159606	1736	0.0228855813262769	2.00022560631698	0.237607188747701
159608	876	0.0228855813262769	1.01812892836736	0.235550876495172
159610	1317	0.0228855813262769	1.48250389796283	0.243202415933213
159612	1771	0.0228855813262769	2.05172004744958	0.236305032695621
159614	1169	0.0228855813262769	1.31058701298701	0.244183166433341
159616	926	0.0228855813262769	1.06233062330623	0.23862333663829
159618	1859	0.0228855813262769	2.06001195457262	0.247039179194143
159620	1223	0.0228855813262769	1.40087416609156	0.238989089977431
159622	885	0.0228855813262769	1.00001252991517	0.242260791849513
159624	1770	0.0228855813262769	2.00271370420624	0.241932525269853
159626	873	0.0228855813262769	1.00001252960118	0.238969911436303
159628	1067	0.0228855813262769	1.20021056325671	0.243352579316665
159630	2528	0.0228855813262769	2.85359056806002	0.242498438539425
159632	981	0.0228855813262769	1.11233885819521	0.24140707550467
159634	880	0.0228855813262769	1.00001252897325	0.240873978708382
159636	1820	0.0228855813262769	2.04740530750453	0.243318302227799

159638	916	0.0228855813262769	1.05907569029041	0.236739239104859
159640	1299	0.0228855813262769	1.45931445603577	0.243644492487392
159642	2110	0.0228855813262769	2.41340782122905	0.239299962668069
159644	880	0.0228855813262769	1.01224489795918	0.237948256112414
159646	872	0.0228855813262769	1.00001252803147	0.238666274479716
159648	1794	0.0228855813262769	2.00120409391933	0.245361052082721
159650	1231	0.0228855813262769	1.39296688289519	0.241872442379491
159652	913	0.0228855813262769	1.01030558752078	0.247332798042915
159654	2044	0.0228855813262769	2.31918828410056	0.241214344357912
159656	1059	0.0228855813262769	1.2004212004212	0.241443273342756
159658	903	0.0228855813262769	1.00001252708983	0.247132394221106
159660	2368	0.0228855813262769	2.66967984934087	0.242752907953469
159662	907	0.0228855813262769	1.01175716392076	0.245339505251421
159664	916	0.0228855813262769	1.06849002849003	0.23461514649094
159666	2067	0.0228855813262769	2.311986863711	0.244669999169698
159668	873	0.0228855813262769	1.0102001687246	0.236497728080643
159670	1399	0.0228855813262769	1.60070206230803	0.239178388878897
159672	1761	0.0228855813262769	2.00030070666065	0.240920276999847
159674	906	0.0228855813262769	1.03741400433512	0.238990114743404
159676	1069	0.0228855813262769	1.18269530034236	0.247345059910037
159678	1766	0.0228855813262769	2.00067681895093	0.241549824411173
159680	1179	0.0228855813262769	1.33601609657948	0.24148471223828
159682	893	0.0228855813262769	1.00001252520698	0.244358869486931
159684	2137	0.0228855813262769	2.40126382306477	0.243523733125288
159686	908	0.0228855813262769	1.00001252489323	0.248457218040449
159688	889	0.0228855813262769	1.00005010271056	0.243246036180397
159690	2335	0.0228855813262769	2.66716782559669	0.239550384262801
159692	1001	0.0228855813262769	1.13593073593074	0.24112215585924
159694	877	0.0228855813262769	1.00001252426576	0.239962626247633
159696	1748	0.0228855813262769	2.00180668473351	0.238925941627687
159698	1252	0.0228855813262769	1.44632768361582	0.236851535232769
159700	1186	0.0228855813262769	1.33416927899687	0.24322425849711
159702	1794	0.0228855813262769	2.05210103964897	0.239194613123616
159704	855	0.0228855813262769	1.0000500976905	0.233919601681985
159706	902	0.0228855813262769	1.02282459241799	0.241280483781532
159708	1785	0.0228855813262769	2.00015029683625	0.244167001438185
159710	1187	0.0228855813262769	1.33341682843843	0.243551455216143
159712	1168	0.0228855813262769	1.30049261083744	0.245717142989387
159714	1891	0.0228855813262769	2.12220113851992	0.243781110146548
159716	877	0.0228855813262769	1.00002504570842	0.239926568527363
159718	954	0.0228855813262769	1.09108673446729	0.239206671055915
159720	2613	0.0228855813262769	2.96296296296296	0.241263673851321
159722	875	0.0228855813262769	1.00001252207015	0.23937342097623
159724	914	0.0228855813262769	1.01594521255976	0.246118228914705
159726	2098	0.0228855813262769	2.40063141278611	0.239079552799123
159728	892	0.0228855813262769	1.02229199372057	0.238696962480263
159730	1182	0.0228855813262769	1.33341681798259	0.242495178406216
159732	1938	0.0228855813262769	2.21234567901235	0.239633156374015
159734	874	0.0228855813262769	1.00001252112941	0.239081889225909
159736	903	0.0228855813262769	1.02775574940523	0.240343887683618
159738	1793	0.0228855813262769	2.03202170963365	0.241369146580101
159740	1408	0.0228855813262769	1.60993788819876	0.239231247491032
159742	1016	0.0228855813262769	1.14128943758573	0.243510024171186

159744	1967	0.0228855813262769	2.18181818181818	0.2466035361154
159746	889	0.0228855813262769	1.0000125201888	0.243166857655077
159748	885	0.0228855813262769	1.00002504069112	0.242066682118762
159750	2400	0.0228855813262769	2.70531400966184	0.242655838204156
159752	912	0.0228855813262769	1.05983289407279	0.235368961506888
159754	1081	0.0228855813262769	1.20010518012096	0.246372762969042
159756	1778	0.0228855813262769	2.00015025167155	0.243136414992247
159758	918	0.0228855813262769	1.05465004793864	0.238072778684185
159760	1186	0.0228855813262769	1.33400167084378	0.243163460362527
159762	1759	0.0228855813262769	2.00007511737089	0.24053822136745
159764	972	0.0228855813262769	1.11141728667218	0.23919287755843
159766	983	0.0228855813262769	1.10592	0.24309918062508
159768	2166	0.0228855813262769	2.40761904761905	0.246047487424184
159770	1265	0.0228855813262769	1.45573090316367	0.237657891717031
159772	907	0.0228855813262769	1.01905133203379	0.24341571096862
159774	1826	0.0228855813262769	2.07137971271074	0.241086558871259
159776	881	0.0228855813262769	1.00020036064917	0.24088813465451
159778	883	0.0228855813262769	1.00001251768122	0.241477314864009
159780	2301	0.0228855813262769	2.66766879619191	0.235885010614617
159782	1082	0.0228855813262769	1.22304122304122	0.24193369807519
159784	880	0.0228855813262769	1.00005007260528	0.240638819742993
159786	1967	0.0228855813262769	2.23054515189347	0.24115299912805
159788	889	0.0228855813262769	1.02549530349672	0.237062017282815
159790	1330	0.0228855813262769	1.4640522875817	0.248418255754696
159792	1785	0.0228855813262769	2.00060114217012	0.243983651588913
159794	861	0.0228855813262769	1.01072656839306	0.232941599212918
159796	1174	0.0228855813262769	1.31208654046183	0.244668333532697
159798	1807	0.0228855813262769	2.00007510044685	0.247046417985294
159800	1266	0.0228855813262769	1.45382716049383	0.238112505031868
159802	905	0.0228855813262769	1.0000125158012	0.247456567611593
159804	1844	0.0228855813262769	2.10620792819746	0.23939224587387
159806	884	0.0228855813262769	1.00001251548792	0.241708431390137
159808	1004	0.0228855813262769	1.11604938271605	0.245974358313594
159810	2849	0.0228855813262769	3.20421607378129	0.243111080998914
159812	879	0.0228855813262769	1.00002503066256	0.240329271126827
159814	891	0.0228855813262769	1.0000125148614	0.24361021703667
159816	1799	0.0228855813262769	2.00030043563167	0.24589728215389
159818	908	0.0228855813262769	1.02616780582882	0.241924483820504
159820	1190	0.0228855813262769	1.36644330574169	0.238101575498074
159822	1926	0.0228855813262769	2.18502202643172	0.240991627036867
159824	1061	0.0228855813262769	1.20084210526316	0.241560284425558
159826	889	0.0228855813262769	1.00843672456576	0.241014809269313
159828	1881	0.0228855813262769	2.12067659681898	0.242493185322056
159830	1305	0.0228855813262769	1.48250248870511	0.240654968547352
159832	877	0.0228855813262769	1.0000500575662	0.23974644257536
159834	1861	0.0228855813262769	2.134696485623	0.238330224013453
159836	909	0.0228855813262769	1.03528655252793	0.240030682040143
159838	1077	0.0228855813262769	1.20519480519481	0.24429606235012
159840	2417	0.0228855813262769	2.74285714285714	0.240894032821262
159842	880	0.0228855813262769	1.00729982607371	0.238820201054331
159844	922	0.0228855813262769	1.01375710355113	0.248621523321571
159846	1790	0.0228855813262769	2.00007507789331	0.244648755639302
159848	1009	0.0228855813262769	1.15349574173104	0.239114556446334

159850	1253	0.0228855813262769	1.40702120264164	0.243430975729388
159852	2362	0.0228855813262769	2.682261208577	0.240712587644585
159854	880	0.0228855813262769	1.00717050574275	0.238832935306117
159856	914	0.0228855813262769	1.02053152683689	0.244809845478289
159858	1789	0.0228855813262769	2.04397413286302	0.239242659451321
159860	1186	0.0228855813262769	1.33350018771117	0.243102738236772
159862	898	0.0228855813262769	1.01623716334044	0.241531663903012
159864	1780	0.0228855813262769	2.00030034539721	0.243227215740031
159866	1137	0.0228855813262769	1.27270941765688	0.244181720638445
159868	944	0.0228855813262769	1.06712076060735	0.241788106814776
159870	2432	0.0228855813262769	2.70422535211268	0.245805596714436
159872	886	0.0228855813262769	1.00080192461909	0.241964266321648
159874	1095	0.0228855813262769	1.24168514412417	0.24102541784471
159876	1739	0.0228855813262769	2.00045055192611	0.237589114386979
159878	880	0.0228855813262769	1.00001250985151	0.240506370184689
159880	1433	0.0228855813262769	1.60281195079086	0.244347291994939
159882	1763	0.0228855813262769	2.00007506098705	0.240904269367417
159884	914	0.0228855813262769	1.00002501939003	0.249786162843326
159886	901	0.0228855813262769	1.00001250922555	0.246233405834948
159888	1772	0.0228855813262769	2.00060078101532	0.242061357696329
159890	1204	0.0228855813262769	1.36176873410291	0.241623892904831
159892	906	0.0228855813262769	1.01630111860291	0.24362234016713
159894	2166	0.0228855813262769	2.45333333333333	0.241272473657601
159896	1040	0.0228855813262769	1.17913832199546	0.241028854670718
159898	910	0.0228855813262769	1.03488418770824	0.240294959384307
159900	2640	0.0228855813262769	2.98368298368298	0.241791392863258
159902	953	0.0228855813262769	1.06689356874424	0.244093356322113
159904	957	0.0228855813262769	1.06288032454361	0.246040325955472
159906	1815	0.0228855813262769	2.0763358778626	0.238864886626142
159908	1057	0.0228855813262769	1.20021019442985	0.240649817086035
159910	1185	0.0228855813262769	1.33341672399775	0.242837012108853
159912	1785	0.0228855813262769	2.000901306895	0.243763989469155
159914	907	0.0228855813262769	1.02904783960828	0.240837043175661
159916	888	0.0228855813262769	1.00002501438327	0.242632087954438
159918	1950	0.0228855813262769	2.22314011657258	0.239667131233293
159920	1178	0.0228855813262769	1.33400100150225	0.241281711667779
159922	1099	0.0228855813262769	1.20010506960862	0.25021207298393
159924	1778	0.0228855813262769	2.00015009380863	0.242881019604104
159926	966	0.0228855813262769	1.09108650334866	0.241900585312933
159928	914	0.0228855813262769	1.00005002751513	0.249711196070996
159930	2348	0.0228855813262769	2.66816901408451	0.240432332912193
159932	872	0.0228855813262769	1.00002501188064	0.238236503053896
159934	866	0.0228855813262769	1.00001250547114	0.236597261282412
159936	2266	0.0228855813262769	2.56	0.241830882935925
159938	874	0.0228855813262769	1.00744990037186	0.237014199235922
159940	1335	0.0228855813262769	1.48352490421456	0.2458483988152
159942	1989	0.0228855813262769	2.25608887622846	0.240854135681711
159944	878	0.0228855813262769	1.00005002251013	0.239851749374368
159946	882	0.0228855813262769	1.00001250453289	0.240950494750652
159948	1779	0.0228855813262769	2.00135226504395	0.242835204812074
159950	1399	0.0228855813262769	1.60351648351648	0.238340635398945
159952	999	0.0228855813262769	1.09233139741614	0.24983854838689
159954	1797	0.0228855813262769	2.04328597706548	0.240249155077019

159956	880	0.0228855813262769	1.00002500812764	0.240386086703364
159958	888	0.0228855813262769	1.00001250359478	0.242571414991848
159960	2490	0.0228855813262769	2.82590412111018	0.240695837745187
159962	969	0.0228855813262769	1.11279716742539	0.23786414986615
159964	1078	0.0228855813262769	1.25082621082621	0.235416871305185
159966	1770	0.0228855813262769	2.00022509848059	0.241715644507899
159968	878	0.0228855813262769	1.00020012007204	0.239779775855456
159970	1256	0.0228855813262769	1.42373683587741	0.240968028499576
159972	1738	0.0228855813262769	2.00015004876585	0.237345647494983
159974	880	0.0228855813262769	1.00001250234419	0.240362044713848
159976	901	0.0228855813262769	1.00005001250313	0.246085649862118
159978	2347	0.0228855813262769	2.62717900656045	0.244006397390784
159980	1229	0.0228855813262769	1.41513407272217	0.237206537442607
159982	921	0.0228855813262769	1.02616726526424	0.245136738320218
159984	2001	0.0228855813262769	2.24466891133558	0.243476078003779
159986	891	0.0228855813262769	1.00816974779239	0.241379350193801
159988	989	0.0228855813262769	1.10149659863946	0.245224452306291
159990	2363	0.0228855813262769	2.66716688551241	0.24196845091835
159992	1033	0.0228855813262769	1.20042031523643	0.235021053644038
159994	890	0.0228855813262769	1.0000125007813	0.243063044146981
159996	1795	0.0228855813262769	2.04107770402187	0.240178340903429
159998	886	0.0228855813262769	1.00001250046877	0.241964576705394
160000	1196	0.0228855813262769	1.33333333333333	0.244968651662039
160002	1755	0.0228855813262769	2.00067544748396	0.239559345809299
160004	1033	0.0228855813262769	1.17013712544439	0.241085324440808
160006	1194	0.0228855813262769	1.33461909353905	0.244314237325528
160008	1818	0.0228855813262769	2.05342184289553	0.241775369681333
160010	1187	0.0228855813262769	1.33341667187533	0.243094853319992
160012	880	0.0228855813262769	1.01211112533606	0.23743239390331
160014	1771	0.0228855813262769	2.00007499906251	0.24179780251742
160016	915	0.0228855813262769	1.02159624413146	0.244577469867494
160018	942	0.0228855813262769	1.05907509119115	0.242880899349977
160020	2842	0.0228855813262769	3.2256	0.240589876095332
160022	938	0.0228855813262769	1.08512793411723	0.236037090234557
160024	900	0.0228855813262769	1.01658143499148	0.241742642242083
160026	1792	0.0228855813262769	2.02498174411007	0.241637533859376
160028	979	0.0228855813262769	1.11141678129298	0.240518128420568
160030	1283	0.0228855813262769	1.45572897403654	0.240648288046076
160032	1768	0.0228855813262769	2.0012012012012	0.241225227310229
160034	1140	0.0228855813262769	1.27536231884058	0.244060255110758
160036	896	0.0228855813262769	1.00002499562577	0.244634395041082
160038	1892	0.0228855813262769	2.13742802303263	0.241682146322426
160040	1175	0.0228855813262769	1.33366675002084	0.240547059022427
160042	877	0.0228855813262769	1.00001249703195	0.239440851024058
160044	1722	0.0228855813262769	2.00014998125234	0.235054862023838
160046	916	0.0228855813262769	1.02494128760545	0.243999936080733
160048	1073	0.0228855813262769	1.20084092501752	0.243950684779026
160050	2635	0.0228855813262769	2.99415204678363	0.240264242755843
160052	867	0.0228855813262769	1.00002499312689	0.236692877365463
160054	909	0.0228855813262769	1.01398897838067	0.244738428969278
160056	2027	0.0228855813262769	2.31016042780749	0.239539809967798
160058	885	0.0228855813262769	1.00770177508787	0.239757340539158
160060	1222	0.0228855813262769	1.36860113172786	0.243752764527829

160062	2178	0.0228855813262769	2.49301272984441	0.238497148835193
160064	915	0.0228855813262769	1.04302477183833	0.239480886268232
160066	901	0.0228855813262769	1.00826887169912	0.243942455334258
160068	1759	0.0228855813262769	2.00014995876134	0.24006940422189
160070	1174	0.0228855813262769	1.33341664063314	0.240342366280269
160072	1079	0.0228855813262769	1.19647266313933	0.246173525045293
160074	1780	0.0228855813262769	2.00022494657519	0.242917284061121
160076	1063	0.0228855813262769	1.20020997375328	0.241761900453574
160078	906	0.0228855813262769	1.00001249422142	0.24730287959311
160080	2553	0.0228855813262769	2.89711934156379	0.240538946773706
160082	984	0.0228855813262769	1.12379610054029	0.23900287626309
160084	905	0.0228855813262769	1.03528530536904	0.238604512829466
160086	1749	0.0228855813262769	2.00007496532854	0.238686707513938
160088	874	0.0228855813262769	1.00004997751012	0.238544276425485
160090	1437	0.0228855813262769	1.60070021881838	0.245030762000892
160092	1799	0.0228855813262769	2.00044994375703	0.24545500709829
160094	1036	0.0228855813262769	1.17955843754825	0.239719459350946
160096	905	0.0228855813262769	1.000199960008	0.246955848962009
160098	1776	0.0228855813262769	2.00007495970916	0.242353241925421
160100	1184	0.0228855813262769	1.33416718782572	0.242207823091859
160102	905	0.0228855813262769	1.00001249234844	0.246992887939398
160104	2117	0.0228855813262769	2.40252365930599	0.240485587518709
160106	968	0.0228855813262769	1.07054545454545	0.246774732259193
160108	963	0.0228855813262769	1.09126362750022	0.240836122204961
160110	2361	0.0228855813262769	2.6711787930062	0.241219616595619
160112	879	0.0228855813262769	1.00009995002499	0.239860999171651
160114	886	0.0228855813262769	1.00733868207917	0.240030790109601
160116	1963	0.0228855813262769	2.22405725295899	0.240867195495342
160118	1017	0.0228855813262769	1.2001049409707	0.231259522052548
160120	1172	0.0228855813262769	1.33366658335416	0.239813049746925
160122	1777	0.0228855813262769	2.00007494847292	0.242453357704559
160124	864	0.0228855813262769	1.00002498188813	0.235767812474478
160126	936	0.0228855813262769	1.06599832915622	0.239604803957345
160128	1768	0.0228855813262769	2.01459854014599	0.239477390874903
160130	1191	0.0228855813262769	1.35955858487504	0.239044734972935
160132	1140	0.0228855813262769	1.30157819225251	0.238998134676569
160134	1934	0.0228855813262769	2.18288196445193	0.241757923321435
160136	908	0.0228855813262769	1.03047972435728	0.240433773588487
160138	1026	0.0228855813262769	1.15689093823855	0.241990653653261
160140	2539	0.0228855813262769	2.86279569892473	0.241997328711593
160142	891	0.0228855813262769	1.00001248922804	0.243111265148756
160144	919	0.0228855813262769	1.00009993004897	0.25072607034274
160146	2235	0.0228855813262769	2.54641909814324	0.239480193488223
160148	890	0.0228855813262769	1.00002497814412	0.242826282375315
160150	1168	0.0228855813262769	1.33374986983234	0.238934884358601
160152	1753	0.0228855813262769	2.00029980512667	0.239107119889958
160154	878	0.0228855813262769	1.00001248829223	0.239546237393108
160156	901	0.0228855813262769	1.00002497689637	0.245815226993889
160158	1740	0.0228855813262769	2.00007493162489	0.237351727130445
160160	1687	0.0228855813262769	1.93939393939394	0.237319289661659
160162	898	0.0228855813262769	1.01501061161489	0.241370573332508
160164	1818	0.0228855813262769	2.00135043889264	0.247824297051228
160166	920	0.0228855813262769	1.02028352759261	0.245999754724135

160168	898	0.0228855813262769	1.00004995254508	0.244972278648284
160170	2500	0.0228855813262769	2.8336495888678	0.240685950707904
160172	925	0.0228855813262769	1.04822147375339	0.240735497330191
160174	1127	0.0228855813262769	1.28190760059613	0.239835365616873
160176	1841	0.0228855813262769	2.07407407407407	0.242142004365452
160178	886	0.0228855813262769	1.00355871886121	0.240838613409476
160180	1170	0.0228855813262769	1.33349985429416	0.239344058644856
160182	1982	0.0228855813262769	2.2249759052733	0.242997987832953
160184	885	0.0228855813262769	1.00004994755507	0.241401795703966
160186	989	0.0228855813262769	1.12060512676845	0.240744947400115
160188	2111	0.0228855813262769	2.40125984251969	0.239804400111235
160190	1187	0.0228855813262769	1.35686122422597	0.23862609671322
160192	888	0.0228855813262769	1.00039984006397	0.242123297489466
160194	1775	0.0228855813262769	2.00007491478443	0.242071633134226
160196	909	0.0228855813262769	1.03778905809363	0.238913768900563
160198	889	0.0228855813262769	1.00802983597823	0.240552201510215
160200	2348	0.0228855813262769	2.69731800766284	0.237433218960654
160202	1051	0.0228855813262769	1.20010488593654	0.23886561110172
160204	1006	0.0228855813262769	1.1144883485309	0.246199487308263
160206	1789	0.0228855813262769	2.00007490917263	0.243962656166162
160208	1037	0.0228855813262769	1.1683569979716	0.242078959954934
160210	1213	0.0228855813262769	1.37461054027179	0.240674214003874
160212	1967	0.0228855813262769	2.21015348288076	0.242730826849762
160214	867	0.0228855813262769	1.00001248361526	0.23645650381438
160216	1080	0.0228855813262769	1.20041972717733	0.245370754452057
160218	1910	0.0228855813262769	2.14634146341463	0.242695261521601
160220	1181	0.0228855813262769	1.3334998127107	0.241533993821709
160222	866	0.0228855813262769	1.00001248299192	0.23617198160392
160224	1773	0.0228855813262769	2.00119976004799	0.241617716276716
160226	1004	0.0228855813262769	1.11126371530162	0.246389184049374
160228	901	0.0228855813262769	1.0266929651545	0.239322672725234
160230	2892	0.0228855813262769	3.22990654205607	0.244175761727234
160232	879	0.0228855813262769	1.000049932591	0.239693351541648
160234	881	0.0228855813262769	1.01043617875301	0.237766353730613
160236	1758	0.0228855813262769	2.0004495392223	0.239645471225469
160238	958	0.0228855813262769	1.09108615779611	0.239430238811165
160240	1164	0.0228855813262769	1.33399966683325	0.237938310935497
160242	1873	0.0228855813262769	2.13469301041003	0.239256664492424
160244	1088	0.0228855813262769	1.23390581717452	0.24043802825653
160246	947	0.0228855813262769	1.05907473309609	0.243822750321299
160248	1972	0.0228855813262769	2.22589531680441	0.241572563711644
160250	1201	0.0228855813262769	1.33541992696922	0.24522523996116
160252	870	0.0228855813262769	1.00002496193305	0.237215468272393
160254	1849	0.0228855813262769	2.08087431693989	0.242281489019709
160256	873	0.0228855813262769	1.0032154340836	0.237270525208571
160258	1086	0.0228855813262769	1.20010484927916	0.246733981851857
160260	2359	0.0228855813262769	2.66766579243162	0.241106786096689
160262	877	0.0228855813262769	1.00730610952833	0.237380816038957
160264	1043	0.0228855813262769	1.16043956043956	0.245055162410951
160266	1776	0.0228855813262769	2.00007488112621	0.242099202889189
160268	888	0.0228855813262769	1.01251055338092	0.239113799968379
160270	1402	0.0228855813262769	1.56662409535973	0.243988314125568
160272	2127	0.0228855813262769	2.44705882352941	0.236975514926863

160274	915	0.0228855813262769	1.00960254372019	0.247084574646817
160276	938	0.0228855813262769	1.06711960368011	0.239639991932563
160278	1778	0.0228855813262769	2.00007487551945	0.242353691447574
160280	1188	0.0228855813262769	1.33366625052018	0.242844346352945
160282	899	0.0228855813262769	1.00001247831892	0.245079830319682
160284	1929	0.0228855813262769	2.1781512605042	0.241430465208395
160286	1047	0.0228855813262769	1.21142857142857	0.235608703677348
160288	886	0.0228855813262769	1.00019972039145	0.24148159430089
160290	2575	0.0228855813262769	2.93063973063973	0.239522558955065
160292	972	0.0228855813262769	1.11141627757942	0.238405195433412
160294	883	0.0228855813262769	1.00001247738474	0.240699988577688
160296	1773	0.0228855813262769	2.00029953571963	0.241617879025211
160298	864	0.0228855813262769	1.00001247707338	0.235514836626816
160300	1467	0.0228855813262769	1.60704845814978	0.248831679251814
160302	1782	0.0228855813262769	2.00007486430844	0.242862554264522
160304	922	0.0228855813262769	1.02882483370288	0.244277335675651
160306	892	0.0228855813262769	1.0000124764507	0.243135127882743
160308	1833	0.0228855813262769	2.06254476008594	0.242237813812564
160310	1359	0.0228855813262769	1.52815086148419	0.242398910457882
160312	925	0.0228855813262769	1.03854217061764	0.242766980051837
160314	2375	0.0228855813262769	2.6743961352657	0.242049661162139
160316	970	0.0228855813262769	1.09126316721253	0.242272109252918
160318	899	0.0228855813262769	1.01539292465568	0.241313336231637
160320	2338	0.0228855813262769	2.68282828282828	0.2375209808042
160322	920	0.0228855813262769	1.05907461395751	0.236758837358113
160324	860	0.0228855813262769	1.01057351779663	0.231937007545955
160326	1769	0.0228855813262769	2.00067408156387	0.240982541845305
160328	1093	0.0228855813262769	1.2029484029484	0.247629190762832
160330	1181	0.0228855813262769	1.33341650552055	0.241383360827976
160332	1830	0.0228855813262769	2.07378828068483	0.240494149195103
160334	897	0.0228855813262769	1.00001247427181	0.244455295465327
160336	976	0.0228855813262769	1.11233345556778	0.239123260964685
160338	1753	0.0228855813262769	2.00007484749822	0.238856606101133
160340	1170	0.0228855813262769	1.33349968808484	0.239105251916259
160342	1192	0.0228855813262769	1.31058020477816	0.24785826561077
160344	1886	0.0228855813262769	2.14987080103359	0.239064266014556
160346	906	0.0228855813262769	1.00001247333824	0.246889546270028
160348	897	0.0228855813262769	1.00002494698765	0.244430903369735
160350	2363	0.0228855813262769	2.66916588566073	0.241244401311524
160352	892	0.0228855813262769	1.00019964064684	0.243019895922879
160354	907	0.0228855813262769	1.00001247271593	0.247149720621163
160356	2263	0.0228855813262769	2.54532627865961	0.242266814872234
160358	990	0.0228855813262769	1.14871794871795	0.234838451473968
160360	1284	0.0228855813262769	1.41851956093442	0.246644649451166
160362	1788	0.0228855813262769	2.04874602613917	0.237802259955596
160364	888	0.0228855813262769	1.02342342342342	0.236422488449216
160366	892	0.0228855813262769	1.00786683388439	0.24115010481087
160368	1944	0.0228855813262769	2.1903743315508	0.241823363559285
160370	1470	0.0228855813262769	1.68080808080808	0.238294560871285
160372	882	0.0228855813262769	1.0000249432541	0.240307463077249
160374	1785	0.0228855813262769	2.00007483069555	0.24316220102819
160376	863	0.0228855813262769	1.00004988775256	0.235119042427715
160378	967	0.0228855813262769	1.10008263841935	0.239493880852946

160380	2605	0.0228855813262769	2.96296296296296	0.239535202481753
160382	877	0.0228855813262769	1.00001247053835	0.238933257440549
160384	1085	0.0228855813262769	1.20677966101695	0.244950746284797
160386	1764	0.0228855813262769	2.00007482509634	0.240283490688774
160388	910	0.0228855813262769	1.0126582278481	0.244818749982574
160390	1225	0.0228855813262769	1.36953520478601	0.243682113182494
160392	1833	0.0228855813262769	2.06402293358815	0.241937559266497
160394	992	0.0228855813262769	1.13425520742167	0.238259827780047
160396	888	0.0228855813262769	1.00002493952166	0.241906006895037
160398	2293	0.0228855813262769	2.58027149321267	0.24209050313488
160400	1173	0.0228855813262769	1.33667502088555	0.239059423205009
160402	1018	0.0228855813262769	1.16771646930377	0.237486345693984
160404	1778	0.0228855813262769	2.00014964459409	0.242154266120688
160406	900	0.0228855813262769	1.00905109489051	0.242966721648412
160408	884	0.0228855813262769	1.00004987779939	0.240792320114779
160410	2363	0.0228855813262769	2.66716557530402	0.241335025742944
160412	1110	0.0228855813262769	1.28382089552239	0.235515631198189
160414	894	0.0228855813262769	1.00001246805062	0.24351621627445
160416	1789	0.0228855813262769	2.0036036036036	0.243214187341056
160418	858	0.0228855813262769	1.00001246773972	0.23370436668482
160420	1272	0.0228855813262769	1.45691056910569	0.237811995331538
160422	1756	0.0228855813262769	2.00007480830372	0.239140094625369
160424	979	0.0228855813262769	1.11172127646592	0.239858705223718
160426	1044	0.0228855813262769	1.20073394495413	0.236819252831289
160428	1831	0.0228855813262769	2.07859275397402	0.239925725861011
160430	1202	0.0228855813262769	1.36112734593155	0.240523866266819
160432	914	0.0228855813262769	1.0323951141795	0.241127813997438
160434	1783	0.0228855813262769	2.000673627484	0.242726243993709
160436	943	0.0228855813262769	1.05932557944942	0.242447918146941
160438	910	0.0228855813262769	1.01175119617225	0.244961863803955
160440	2871	0.0228855813262769	3.21693121693122	0.243061859173863
160442	881	0.0228855813262769	1.00001246587467	0.23993327329057
160444	875	0.0228855813262769	1.00002493206014	0.238293280417756
160446	2267	0.0228855813262769	2.58585858585859	0.238756886263998
160448	939	0.0228855813262769	1.05740987983979	0.241838795890667
160450	1193	0.0228855813262769	1.33374909053113	0.243592906494323
160452	1798	0.0228855813262769	2.00044893378227	0.24476827911957
160454	1085	0.0228855813262769	1.22475238527942	0.241250902918408
160456	942	0.0228855813262769	1.03608660785886	0.247592185013852
160458	1821	0.0228855813262769	2.04805016656868	0.242128567200473
160460	1181	0.0228855813262769	1.36484310397354	0.235634258104019
160462	898	0.0228855813262769	1.00001246432088	0.244532604748527
160464	1781	0.0228855813262769	2.00059862316672	0.242417736214121
160466	884	0.0228855813262769	1.00001246401017	0.240714291969081
160468	1215	0.0228855813262769	1.3359023763648	0.247657318974857
160470	2368	0.0228855813262769	2.66816395283549	0.241664792787349
160472	967	0.0228855813262769	1.0916170137455	0.241209808698352
160474	997	0.0228855813262769	1.0967250571211	0.247531666468004
160476	1806	0.0228855813262769	2.05541084537059	0.239247309739328
160478	909	0.0228855813262769	1.00001246307813	0.247503314239689
160480	1278	0.0228855813262769	1.44717348927875	0.240451445068512
160482	2142	0.0228855813262769	2.40062843676355	0.242944036819749
160484	898	0.0228855813262769	1.02095831710168	0.239482970399843

160486	930	0.0228855813262769	1.03741209563994	0.244080194063655
160488	1775	0.0228855813262769	2.00269905533063	0.24131157316085
160490	1311	0.0228855813262769	1.4824982841455	0.240767889931111
160492	925	0.0228855813262769	1.00002492460308	0.251834699839492
160494	1867	0.0228855813262769	2.09704277921332	0.242390881538578
160496	1060	0.0228855813262769	1.20083857442348	0.240322854240977
160498	971	0.0228855813262769	1.09108587086224	0.242286225640732
160500	2387	0.0228855813262769	2.69206349206349	0.241396036551688
160502	888	0.0228855813262769	1.00001246121447	0.241749261963428
160504	883	0.0228855813262769	1.00004984796371	0.240376078980676
160506	1817	0.0228855813262769	2.06575014943216	0.239455002343497
160508	890	0.0228855813262769	1.00002492211838	0.242281666013687
160510	1428	0.0228855813262769	1.60069838498472	0.242859254385772
160512	2120	0.0228855813262769	2.35294117647059	0.245276158819645
160514	949	0.0228855813262769	1.06689270325634	0.242142265543277
160516	881	0.0228855813262769	1.00002492087622	0.239819673959531
160518	1826	0.0228855813262769	2.0713684969362	0.239970423421032
160520	1162	0.0228855813262769	1.33366575251392	0.237174519508593
160522	916	0.0228855813262769	1.01339474189215	0.246048270324382
160524	2304	0.0228855813262769	2.61818181818182	0.239541492095655
160526	882	0.0228855813262769	1.00001245935137	0.24007992209748
160528	906	0.0228855813262769	1.02109090909091	0.241518856914959
160530	2380	0.0228855813262769	2.66716520221848	0.242889581375016
160532	893	0.0228855813262769	1.01708542713568	0.238984900396133
160534	980	0.0228855813262769	1.11126342243546	0.240038044661258
160536	1747	0.0228855813262769	2.00029908778226	0.237718828759818
160538	1043	0.0228855813262769	1.20010466637593	0.236551326201239
160540	1271	0.0228855813262769	1.40085083024564	0.246949670746331
160542	1799	0.0228855813262769	2.00202224469161	0.244574766209463
160544	917	0.0228855813262769	1.04310158111328	0.239269148487602
160546	904	0.0228855813262769	1.00001245779921	0.246037656626666
160548	1904	0.0228855813262769	2.13605095541401	0.242598709941752
160550	1354	0.0228855813262769	1.54010695187166	0.239274008136997
160552	1109	0.0228855813262769	1.24745762711864	0.24195136406444
160554	1782	0.0228855813262769	2.00007474679523	0.242481379854131
160556	1010	0.0228855813262769	1.15270000327472	0.238460577253297
160558	885	0.0228855813262769	1.00001245686809	0.240848509207323
160560	2373	0.0228855813262769	2.67873303167421	0.241084337815548
160562	898	0.0228855813262769	1.0249395148107	0.238436853414459
160564	909	0.0228855813262769	1.01086928853252	0.244713964811997
160566	2097	0.0228855813262769	2.40062810782518	0.237715777139469
160568	861	0.0228855813262769	1.00004982809308	0.234293675470449
160570	1189	0.0228855813262769	1.33341638118966	0.242655261438674
160572	1758	0.0228855813262769	2.00014948800359	0.239179883509413
160574	864	0.0228855813262769	1.00001245562683	0.235110030834738
160576	980	0.0228855813262769	1.09662065683008	0.243179560626401
160578	1970	0.0228855813262769	2.22496909765142	0.240931868983968
160580	1485	0.0228855813262769	1.70246305418719	0.237353344457885
160582	949	0.0228855813262769	1.06689260749841	0.242039749784559
160584	1787	0.0228855813262769	2.00029899835551	0.243089060322729
160586	932	0.0228855813262769	1.04791931103195	0.242001712738224
160588	937	0.0228855813262769	1.05932510379803	0.240677387500543
160590	2403	0.0228855813262769	2.74641843269294	0.238071067270115

160592	867	0.0228855813262769	1.00009965122073	0.235879373846575
160594	1049	0.0228855813262769	1.20010462987183	0.237829166009843
160596	1786	0.0228855813262769	2.0013468013468	0.242807686242484
160598	915	0.0228855813262769	1.01829260421104	0.244481737526723
160600	1354	0.0228855813262769	1.50234741784038	0.245211480764842
160602	2030	0.0228855813262769	2.29541794759186	0.240614262642342
160604	875	0.0228855813262769	1.0000249072206	0.238055889224464
160606	919	0.0228855813262769	1.00940128649184	0.24770110445809
160608	2114	0.0228855813262769	2.41012658227848	0.238636025721158
160610	1180	0.0228855813262769	1.33341636050397	0.240758537856345
160612	890	0.0228855813262769	1.00002490597993	0.242124786915696
160614	1800	0.0228855813262769	2.00022419011322	0.244820896097104
160616	947	0.0228855813262769	1.06757138818208	0.241324990968056
160618	902	0.0228855813262769	1.00001245221463	0.245383279958098
160620	2349	0.0228855813262769	2.66766355140187	0.239546809879523
160622	1192	0.0228855813262769	1.34240362811791	0.241560633721288
160624	895	0.0228855813262769	1.00009963136395	0.243448656751096
160626	1904	0.0228855813262769	2.11915213846733	0.244414526558971
160628	973	0.0228855813262769	1.09126247901758	0.242549518412137
160630	1173	0.0228855813262769	1.333416350165	0.239300512142151
160632	1870	0.0228855813262769	2.11729323308271	0.240251762144823
160634	896	0.0228855813262769	1.00001245097429	0.243726740077907
160636	1097	0.0228855813262769	1.20020924149956	0.248625020121105
160638	1824	0.0228855813262769	2.05443302217496	0.241503044413105
160640	1195	0.0228855813262769	1.33868808567604	0.242813518985257
160642	913	0.0228855813262769	1.03488232708675	0.239970997067018
160644	1950	0.0228855813262769	2.22405121170553	0.238486263940778
160646	910	0.0228855813262769	1.02282106359435	0.241996934317732
160648	908	0.0228855813262769	1.02659323367427	0.240574825418306
160650	3029	0.0228855813262769	3.41333333333333	0.241367000218437
160652	859	0.0228855813262769	1.00002489977839	0.233633042670848
160654	1009	0.0228855813262769	1.12887839433294	0.24310310918434
160656	1773	0.0228855813262769	2.00059790732436	0.241040504184861
160658	891	0.0228855813262769	1.00001244911425	0.242330452172664
160660	1234	0.0228855813262769	1.38774410774411	0.241844411615031
160662	1798	0.0228855813262769	2.00007469654528	0.24449408361102
160664	1113	0.0228855813262769	1.27911567311488	0.236649079797144
160666	1013	0.0228855813262769	1.13874910136592	0.241933199017771
160668	1763	0.0228855813262769	2.00044832997086	0.239681016407121
160670	1198	0.0228855813262769	1.33341632949476	0.244339851964694
160672	933	0.0228855813262769	1.00019924287707	0.253683939901044
160674	1818	0.0228855813262769	2.03855253461583	0.242529413600282
160676	896	0.0228855813262769	1.00002489605895	0.243659998648019
160678	1117	0.0228855813262769	1.25967231963208	0.241144422269075
160680	2607	0.0228855813262769	2.93789378937894	0.241313249784901
160682	878	0.0228855813262769	1.00001244725476	0.238759099823312
160684	944	0.0228855813262769	1.07445255474453	0.238918714032611
160686	1808	0.0228855813262769	2.04422604422604	0.240507996533699
160688	997	0.0228855813262769	1.12482853223594	0.241025748539027
160690	1159	0.0228855813262769	1.3334163191635	0.236356130122237
160692	2165	0.0228855813262769	2.40125588697017	0.245167700333219
160694	882	0.0228855813262769	1.00001244632522	0.239828929995079
160696	913	0.0228855813262769	1.02231237322515	0.242839955828652

160698	1752	0.0228855813262769	2.00007467981031	0.2381855823869
160700	1169	0.0228855813262769	1.33416407061267	0.238247002341451
160702	930	0.0228855813262769	1.05907401995575	0.238766505701765
160704	1830	0.0228855813262769	2.06896551724138	0.240496744530392
160706	1138	0.0228855813262769	1.31057682385719	0.236094428383232
160708	903	0.0228855813262769	1.00002489110143	0.245514697252452
160710	2643	0.0228855813262769	2.96907216494845	0.242031314741629
160712	870	0.0228855813262769	1.00004978344203	0.236530624330678
160714	908	0.0228855813262769	1.01087163837498	0.244216035989454
160716	1855	0.0228855813262769	2.04413255360624	0.246725362583406
160718	975	0.0228855813262769	1.11304347826087	0.238158462786954
160720	1452	0.0228855813262769	1.64102564102564	0.240557763307833
160722	1783	0.0228855813262769	2.00022403943094	0.242345758978063
160724	931	0.0228855813262769	1.04821940237413	0.241465342822138
160726	906	0.0228855813262769	1.00001244384714	0.246305839463968
160728	1813	0.0228855813262769	2.06863527533919	0.238265075388758
160730	1188	0.0228855813262769	1.3334162985087	0.242209842955722
160732	1086	0.0228855813262769	1.21646573259476	0.24269769318821
160734	2191	0.0228855813262769	2.48679562657696	0.239514925241472
160736	889	0.0228855813262769	1.00019916351324	0.241624055216266
160738	887	0.0228855813262769	1.00001244291811	0.241122482938869
160740	2569	0.0228855813262769	2.88627450980392	0.241958318540986
160742	874	0.0228855813262769	1.00789949316852	0.235723504743696
160744	897	0.0228855813262769	1.01810304812007	0.23949915502212
160746	1815	0.0228855813262769	2.03372564152036	0.242595165398895
160748	1046	0.0228855813262769	1.20020909566126	0.236901190954617
160750	1178	0.0228855813262769	1.33541341653666	0.239782025844207
160752	1907	0.0228855813262769	2.1442735042735	0.241742038654758
160754	1001	0.0228855813262769	1.11126321393262	0.244846219374908
160756	887	0.0228855813262769	1.00002488366885	0.241092484894257
160758	1952	0.0228855813262769	2.19142971565879	0.242112785285555
160760	1170	0.0228855813262769	1.33366525599535	0.238450961702384
160762	1100	0.0228855813262769	1.20010452051215	0.249131282899564
160764	1783	0.0228855813262769	2.00014930944382	0.242291497744235
160766	913	0.0228855813262769	1.03488201865875	0.239785977133239
160768	897	0.0228855813262769	1.00645161290323	0.242235608869836
160770	2478	0.0228855813262769	2.80574452003023	0.240041437180212
160772	869	0.0228855813262769	1.00002488119231	0.236176459478949
160774	900	0.0228855813262769	1.00001244013187	0.24460162684514
160776	2434	0.0228855813262769	2.76543209876543	0.239207287470001
160778	932	0.0228855813262769	1.0590739014925	0.239166900806436
160780	1176	0.0228855813262769	1.33349923271536	0.239673809412793
160782	1782	0.0228855813262769	2.02564593301435	0.239080848273042
160784	994	0.0228855813262769	1.09232401839406	0.247303420802105
160786	939	0.0228855813262769	1.06689232071081	0.239185486395946
160788	1789	0.0228855813262769	2.00014928715384	0.243070551889899
160790	1380	0.0228855813262769	1.60069716775599	0.234287396363554
160792	933	0.0228855813262769	1.01522842639594	0.249741944288451
160794	1788	0.0228855813262769	2.00022393908857	0.242916550897033
160796	919	0.0228855813262769	1.01849702035446	0.245198923441044
160798	1000	0.0228855813262769	1.11126317230053	0.244534695294926
160800	2374	0.0228855813262769	2.70769230769231	0.238250274912362
160802	937	0.0227714387760212	1.07563025210084	0.237900122088641

160804	1050	0.0227714387760212	1.20020902281832	0.23891592154445
160806	1736	0.0227714387760212	2.00007462965036	0.237034083871756
160808	919	0.0227714387760212	1.00004975371909	0.250954958964602
160810	1302	0.0227714387760212	1.45572322414428	0.244246669217882
160812	1801	0.0227714387760212	2.00134498991258	0.245743947099624
160814	872	0.0227714387760212	1.0000124370375	0.238120484475177
160816	1026	0.0227714387760212	1.10924369747899	0.252580991455605
160818	2136	0.0227714387760212	2.40440366972477	0.242587678150941
160820	1427	0.0227714387760212	1.61878952122855	0.240714947522888
160822	875	0.0227714387760212	1.00769026783347	0.237107372756515
160824	1805	0.0227714387760212	2.00029855202269	0.246400199063664
160826	909	0.0227714387760212	1.01174823394641	0.245326631708512
160828	922	0.0227714387760212	1.03528158700573	0.243175769153407
160830	2358	0.0227714387760212	2.66816059757236	0.241309433874112
160832	1084	0.0227714387760212	1.20336134453782	0.245963288784679
160834	976	0.0227714387760212	1.07868023969388	0.247052219479938
160836	1930	0.0227714387760212	2.18393851046912	0.241292135580689
160838	900	0.0227714387760212	1.00912947135169	0.243509822373236
160840	1202	0.0227714387760212	1.33366509081861	0.24607820379067
160842	1965	0.0227714387760212	2.22313483915127	0.241327499878915
160844	911	0.0227714387760212	1.01498501498501	0.245054910722777
160846	1054	0.0227714387760212	1.20010446591799	0.239784343162191
160848	1784	0.0227714387760212	2.00179372197309	0.243315284009536
160850	1181	0.0227714387760212	1.33374805598756	0.241748930415759
160852	875	0.0227714387760212	1.00002486881699	0.238880289058491
160854	2053	0.0227714387760212	2.28671023965142	0.245106865504123
160856	882	0.0227714387760212	1.00004973887093	0.240779355575486
160858	905	0.0227714387760212	1.00001243363547	0.247064326887665
160860	2859	0.0227714387760212	3.20839895013123	0.243269271039198
160862	1001	0.0227714387760212	1.14713750668807	0.238218048297029
160864	1013	0.0227714387760212	1.11355311355311	0.248341427730278
160866	1759	0.0227714387760212	2.00607902735562	0.239366333298284
160868	897	0.0227714387760212	1.0110560426992	0.24219048660108
160870	1209	0.0227714387760212	1.33341622629779	0.24751130024448
160872	1750	0.0227714387760212	2.00029846291598	0.238820891219283
160874	1052	0.0227714387760212	1.20010444773261	0.23928769294021
160876	906	0.0227714387760212	1.02951942067149	0.240221526861777
160878	1826	0.0227714387760212	2.00007459624781	0.249211138502656
160880	1181	0.0227714387760212	1.33399701343952	0.241658742403147
160882	866	0.0227714387760212	1.00714961225648	0.234706963016463
160884	1835	0.0227714387760212	2.07045291157441	0.241917554547964
160886	988	0.0227714387760212	1.13837470703592	0.236898865472763
160888	1263	0.0227714387760212	1.39636363636364	0.246882721035553
160890	2457	0.0227714387760212	2.77475297439	0.241691461300868
160892	993	0.0227714387760212	1.11350455675228	0.243406587616957
160894	910	0.0227714387760212	1.00001243085338	0.248373737848926
160896	1804	0.0227714387760212	2.00479616306954	0.24560126068915
160898	880	0.0227714387760212	1.00001243054433	0.240179621592474
160900	1199	0.0227714387760212	1.33416303671437	0.245280918085374
160902	2154	0.0227714387760212	2.40188235294118	0.244760906838465
160904	901	0.0227714387760212	1.00004972403162	0.245892840796997
160906	913	0.0227714387760212	1.02493833927103	0.243114201175502
160908	2103	0.0227714387760212	2.37369021682747	0.241794893304845

160910	1159	0.0227714387760212	1.33341620568919	0.237216121254704
160912	935	0.0227714387760212	1.02060681371026	0.250019707643729
160914	1922	0.0227714387760212	2.18287680296414	0.240292300508395
160916	1072	0.0227714387760212	1.2014652014652	0.243497153442743
160918	904	0.0227714387760212	1.01772132350102	0.242406610251604
160920	2362	0.0227714387760212	2.68480725623583	0.240085695268484
160922	937	0.0227714387760212	1.0668921299232	0.239669729767771
160924	886	0.0227714387760212	1.00002485768973	0.241775135714825
160926	1813	0.0227714387760212	2.00007457399605	0.247363106873166
160928	902	0.0227714387760212	1.03195767195767	0.238518773699051
160930	1684	0.0227714387760212	1.88235294117647	0.244125725682545
160932	1767	0.0227714387760212	2.00014915355358	0.241068955698833
160934	886	0.0227714387760212	1.01623147494707	0.23790457983749
160936	880	0.0227714387760212	1.00004971414367	0.240113958489775
160938	1744	0.0227714387760212	2.00022373867323	0.237913360701425
160940	1289	0.0227714387760212	1.45690290260793	0.241416995185762
160942	893	0.0227714387760212	1.00001242714586	0.243661097641898
160944	2138	0.0227714387760212	2.40503144654088	0.242561393591734
160946	907	0.0227714387760212	1.000012426837	0.247474941868662
160948	868	0.0227714387760212	1.00002485398285	0.236827906174726
160950	2518	0.0227714387760212	2.84444444444444	0.241533189975451
160952	1061	0.0227714387760212	1.16959064327485	0.24751108236329
160954	936	0.0227714387760212	1.0479186241268	0.243700288875264
160956	1908	0.0227714387760212	2.14150702426564	0.24308671504338
160958	1057	0.0227714387760212	1.20010439321444	0.240299530919343
160960	1209	0.0227714387760212	1.33599467731204	0.246895479263787
160962	1787	0.0227714387760212	2.02514617648183	0.240743375103652
160964	882	0.0227714387760212	1.00002485151221	0.240623791058307
160966	997	0.0227714387760212	1.12639038813535	0.241480240007173
160968	1891	0.0227714387760212	2.1236802413273	0.242925095830361
160970	1189	0.0227714387760212	1.33341617479548	0.243265611151939
160972	1072	0.0227714387760212	1.2002088045937	0.243667251905387
160974	1967	0.0227714387760212	2.23048327137546	0.240579812467634
160976	909	0.0227714387760212	1.00009941346058	0.247952851620732
160978	905	0.0227714387760212	1.00001242436667	0.246880156685105
160980	2384	0.0227714387760212	2.66766132040283	0.243788471556944
160982	871	0.0227714387760212	1.00001242405795	0.2375991972558
160984	859	0.0227714387760212	1.00004969931912	0.234314084377259
160986	2150	0.0227714387760212	2.40062646828504	0.244306649932167
160988	912	0.0227714387760212	1.01027006466337	0.246248377134257
160990	1269	0.0227714387760212	1.42372721928277	0.243133869480913
160992	1955	0.0227714387760212	2.2350332594235	0.238598662142085
160994	902	0.0227714387760212	1.01137157740931	0.243273963322714
160996	995	0.0227714387760212	1.11141494242397	0.244197543999524
160998	1748	0.0227714387760212	2.00007454064329	0.238387947239384
161000	1467	0.0227714387760212	1.67619047619048	0.238720874865646
161002	912	0.0227714387760212	1.01398306708041	0.245325330788215
161004	1782	0.0227714387760212	2.00014908684309	0.243006669868207
161006	919	0.0227714387760212	1.06361458610594	0.235666957270231
161008	939	0.0227714387760212	1.04004294149222	0.24625008798954
161010	2361	0.0227714387760212	2.66815892557359	0.241346481163511
161012	891	0.0227714387760212	1.00002484410325	0.243006672268285
161014	1150	0.0227714387760212	1.2657200811359	0.247802714331772

161016	1796	0.0227714387760212	2.00029819591472	0.244879304895149
161018	1090	0.0227714387760212	1.21428185599309	0.244817293561682
161020	1213	0.0227714387760212	1.36400259909032	0.242535496433626
161022	1823	0.0227714387760212	2.04803749267721	0.242757735464699
161024	963	0.0227714387760212	1.09714285714286	0.239376782180104
161026	903	0.0227714387760212	1.00001242066301	0.246261136587806
161028	2158	0.0227714387760212	2.43478260869565	0.241712649445704
161030	1177	0.0227714387760212	1.33341614392481	0.240720728658576
161032	879	0.0227714387760212	1.0000496845034	0.239698126398734
161034	1766	0.0227714387760212	2.00007452397809	0.240788903375658
161036	912	0.0227714387760212	1.0112	0.24594858665212
161038	909	0.0227714387760212	1.01500556472349	0.244217409420295
161040	2663	0.0227714387760212	3.01318267419962	0.241002457623485
161042	1061	0.0227714387760212	1.20010433875315	0.241083090917332
161044	1041	0.0227714387760212	1.16225462517023	0.244238669649927
161046	1896	0.0227714387760212	2.10065214716378	0.246118226279295
161048	901	0.0227714387760212	1.02773845105133	0.239054199972233
161050	1193	0.0227714387760212	1.33374754064409	0.243902140221506
161052	1750	0.0227714387760212	2.00014904240256	0.238571793806377
161054	853	0.0227714387760212	1.00001241850357	0.232584972212214
161056	1091	0.0227714387760212	1.20167364016736	0.247554505881533
161058	1882	0.0227714387760212	2.13468611287254	0.240388020285725
161060	1185	0.0227714387760212	1.33349894423053	0.242296704746742
161062	989	0.0227714387760212	1.11126292298584	0.242658723008562
161064	1808	0.0227714387760212	2.00089485458613	0.246368515425846
161066	909	0.0227714387760212	1.03741074407741	0.238901456077867
161068	919	0.0227714387760212	1.01707974829845	0.24635465153108
161070	3152	0.0227714387760212	3.55215311004785	0.241929819472464
161072	881	0.0227714387760212	1.00009935419771	0.240171924804797
161074	878	0.0227714387760212	1.00001241696157	0.239371922530612
161076	1822	0.0227714387760212	2.0737659012721	0.239534093059806
161078	947	0.0227714387760212	1.02493775338609	0.251898619924179
161080	1201	0.0227714387760212	1.33366459627329	0.245507233423631
161082	1917	0.0227714387760212	2.13130929791271	0.245209983694488
161084	1186	0.0227714387760212	1.33589251439539	0.24203061017164
161086	881	0.0227714387760212	1.00721707916116	0.238453970274626
161088	1784	0.0227714387760212	2.00238948626045	0.242880491205211
161090	1203	0.0227714387760212	1.35619341167405	0.241815950381703
161092	1018	0.0227714387760212	1.12852428099953	0.245907868402145
161094	1768	0.0227714387760212	2.00007449621932	0.240971816635288
161096	998	0.0227714387760212	1.09161426808486	0.249221846279544
161098	1111	0.0227714387760212	1.23828016643551	0.244576385043759
161100	2387	0.0227714387760212	2.68173258003766	0.242633598172574
161102	897	0.0227714387760212	1.01071532735642	0.241920230498835
161104	923	0.0227714387760212	1.00009933445912	0.251571690183947
161106	1994	0.0227714387760212	2.22313334244454	0.244487947774821
161108	876	0.0227714387760212	1.00002482929857	0.238773290861389
161110	1199	0.0227714387760212	1.33341610279968	0.245098423746315
161112	2133	0.0227714387760212	2.41777777777778	0.240467347732704
161114	911	0.0227714387760212	1.00001241387872	0.248307155002182
161116	896	0.0227714387760212	1.02341780376868	0.238630471282897
161118	1767	0.0227714387760212	2.00022348865795	0.240781709046103
161120	1277	0.0227714387760212	1.43944636678201	0.241799547902799

161122	972	0.0227714387760212	1.09108518600044	0.242807607616315
161124	1832	0.0227714387760212	2.07857315015666	0.240220158776648
161126	1150	0.0227714387760212	1.2818962962963	0.244505622412759
161128	982	0.0227714387760212	1.11171860761801	0.240743807496885
161130	2427	0.0227714387760212	2.75624461670973	0.2399855755357
161132	881	0.0227714387760212	1.00002482560016	0.240100385629883
161134	911	0.0227714387760212	1.00001241233786	0.248276335426811
161136	1804	0.0227714387760212	2.00539083557951	0.245162734633744
161138	940	0.0227714387760212	1.09350730040385	0.234270565639412
161140	1427	0.0227714387760212	1.60139251523064	0.24284677913381
161142	1779	0.0227714387760212	2.02715624402371	0.239160527934687
161144	889	0.0227714387760212	1.00004964996773	0.242256583083416
161146	904	0.0227714387760212	1.00759780759781	0.244495694158276
161148	1966	0.0227714387760212	2.18393439731946	0.245317501805868
161150	1309	0.0227714387760212	1.48657248313606	0.239956641833014
161152	888	0.0227714387760212	1.00079554494829	0.241791723499214
161154	2141	0.0227714387760212	2.40187940485513	0.24290357559315
161156	882	0.0227714387760212	1.00002482190285	0.240337120868625
161158	943	0.0227714387760212	1.059073310853	0.24262934636547
161160	2584	0.0227714387760212	2.88138528138528	0.244367499856453
161162	896	0.0227714387760212	1.01772015265802	0.239897938122667
161164	903	0.0227714387760212	1.02548584844137	0.239938295482496
161166	1778	0.0227714387760212	2.00007446293607	0.242226521736317
161168	1047	0.0227714387760212	1.20083507306889	0.237571330237473
161170	1237	0.0227714387760212	1.35866881374128	0.248074094685635
161172	2040	0.0227714387760212	2.28571428571429	0.243180170133797
161174	986	0.0227714387760212	1.09108512916807	0.246225383367799
161176	873	0.0227714387760212	1.00004964010921	0.237849279796176
161178	1769	0.0227714387760212	2.00007445739176	0.240982460977402
161180	1167	0.0227714387760212	1.33349882090108	0.238438618521414
161182	1127	0.0227714387760212	1.24759493670886	0.246117956496897
161184	1928	0.0227714387760212	2.12474849094567	0.247221990753991
161186	897	0.0227714387760212	1.01339041139523	0.241155883946006
161188	918	0.0227714387760212	1.01903805033877	0.245430822181252
161190	2408	0.0227714387760212	2.68020304568528	0.24477114491259
161192	886	0.0227714387760212	1.00004963518142	0.2413671767786
161194	1063	0.0227714387760212	1.18794785461452	0.243779141304293
161196	2276	0.0227714387760212	2.5668449197861	0.241561598272609
161198	876	0.0227714387760212	1.0000124074097	0.238642943379931
161200	1328	0.0227714387760212	1.50470219435737	0.240431857451133
161202	1811	0.0227714387760212	2.03585887796414	0.242331506804992
161204	888	0.0227714387760212	1.01010101010101	0.239486962017351
161206	898	0.0227714387760212	1.00001240679396	0.244624119154775
161208	1764	0.0227714387760212	2.00089405453733	0.240158203047286
161210	1452	0.0227714387760212	1.63555555555556	0.241834839095426
161212	942	0.0227714387760212	1.02668653127369	0.249933919860087
161214	1802	0.0227714387760212	2.0284019138756	0.241995644558806
161216	972	0.0227714387760212	1.11600587371512	0.237247241429482
161218	896	0.0227714387760212	1.00867062966188	0.24196616069017
161220	2366	0.0227714387760212	2.66765983860956	0.241587745638894
161222	900	0.0227714387760212	1.00001240556265	0.245144608255716
161224	1073	0.0227714387760212	1.20041710114703	0.243471081369228
161226	1953	0.0227714387760212	2.22459893048128	0.239124991838755

161228	944	0.0227714387760212	1.06711692697341	0.240951174210482
161230	1264	0.0227714387760212	1.39882371642028	0.246120484490801
161232	1780	0.0227714387760212	2.00059577003277	0.242336562498688
161234	925	0.0227714387760212	1.05907319305935	0.237885875895898
161236	910	0.0227714387760212	1.01020227336017	0.245346893611041
161238	2361	0.0227714387760212	2.67435158501441	0.240447137645051
161240	1251	0.0227714387760212	1.39280886726142	0.244625950149805
161242	889	0.0227714387760212	1.00001240402387	0.242118361349843
161244	1802	0.0227714387760212	2.00134138162307	0.245222082582331
161246	956	0.0227714387760212	1.02904390051841	0.253014008866823
161248	891	0.0227714387760212	1.00019853087155	0.242608874675508
161250	2443	0.0227714387760212	2.73170731707317	0.243556153195201
161252	1173	0.0227714387760212	1.31205936920223	0.243471955423095
161254	887	0.0227714387760212	1.00001240310078	0.241555686218073
161256	1761	0.0227714387760212	2.00029775197261	0.239749855797946
161258	893	0.0227714387760212	1.00001240279311	0.243183627055222
161260	1333	0.0227714387760212	1.48350813193494	0.244693870758264
161262	1917	0.0227714387760212	2.20689655172414	0.23654709746266
161264	888	0.0227714387760212	1.0000992358837	0.241792024065688
161266	1084	0.0227714387760212	1.20010419380047	0.245967112703542
161268	1823	0.0227714387760212	2.03656560981254	0.243752787653902
161270	1177	0.0227714387760212	1.33341602067183	0.240362513294063
161272	972	0.0227714387760212	1.05982336277287	0.249737254248834
161274	1775	0.0227714387760212	2.00007441306693	0.241655883997129
161276	932	0.0227714387760212	1.0482173451905	0.242105332664231
161278	989	0.0227714387760212	1.09108501561332	0.246815312151554
161280	2870	0.0227714387760212	3.2	0.244208587673152
161282	993	0.0227714387760212	1.11126271584724	0.243307856671495
161284	892	0.0227714387760212	1.01849232272832	0.238465379659846
161286	1775	0.0227714387760212	2.00007440753004	0.241637904986441
161288	868	0.0227714387760212	1.0000496056352	0.236322816524628
161290	1187	0.0227714387760212	1.344	0.240465921059636
161292	1799	0.0227714387760212	2.00014882059677	0.244886900300478
161294	1105	0.0227714387760212	1.2351805900193	0.243569629569795
161296	959	0.0227714387760212	1.06847151720248	0.244366455031775
161298	1871	0.0227714387760212	2.09460946094609	0.243193113344742
161300	1190	0.0227714387760212	1.33416097661908	0.24283645745669
161302	896	0.0227714387760212	1.00001239940979	0.243934035609799
161304	2203	0.0227714387760212	2.47811447811448	0.242023492306153
161306	903	0.0227714387760212	1.01828931302616	0.241421292629634
161308	1075	0.0227714387760212	1.20146163215591	0.2435859190975
161310	2478	0.0227714387760212	2.83357755913753	0.238075351806843
161312	913	0.0227714387760212	1.01449275362319	0.244999208222024
161314	895	0.0227714387760212	1.00001239848738	0.243643662250786
161316	1775	0.0227714387760212	2.00044652824291	0.241548026650197
161318	906	0.0227714387760212	1.01398111211654	0.243234419953566
161320	1248	0.0227714387760212	1.38424566088117	0.245427220815432
161322	2226	0.0227714387760212	2.52952380952381	0.239553388929314
161324	920	0.0227714387760212	1.03527912718006	0.241902811471755
161326	1003	0.0227714387760212	1.11126267448734	0.245691068014288
161328	1755	0.0227714387760212	2.00059541530217	0.238790821749322
161330	1391	0.0227714387760212	1.57336747759283	0.240653041953762
161332	926	0.0227714387760212	1.02095119997933	0.246885175717658

161334	1785	0.0227714387760212	2.00022318937619	0.242908878755393
161336	1113	0.0227714387760212	1.24818011257036	0.242714738344715
161338	919	0.0227714387760212	1.00001239664299	0.250139908691106
161340	2369	0.0227714387760212	2.66765909936732	0.241714223122342
161342	900	0.0227714387760212	1.00001239633564	0.244962281345682
161344	887	0.0227714387760212	1.00039698292973	0.241328134206251
161346	1806	0.0227714387760212	2.00007437985793	0.245766635709602
161348	1031	0.0227714387760212	1.18263012011087	0.237277015674883
161350	1419	0.0227714387760212	1.60348583877996	0.240856197262833
161352	1811	0.0227714387760212	2.02469135802469	0.243441601562487
161354	899	0.0227714387760212	1.0000123954137	0.244671903499606
161356	1029	0.0227714387760212	1.14208754208754	0.245211249092289
161358	1780	0.0227714387760212	2.00007437432598	0.242210453519944
161360	1199	0.0227714387760212	1.33399503722084	0.244612480890626
161362	911	0.0227714387760212	1.00001239479914	0.24792553224616
161364	2295	0.0227714387760212	2.58306306306306	0.241796805059677
161366	909	0.0227714387760212	1.00001239449189	0.247375106989339
161368	916	0.0227714387760212	1.04881632653061	0.23767754141683
161370	2672	0.0227714387760212	2.98136645962733	0.243897765670125
161372	874	0.0227714387760212	1.00002478867653	0.237838421554517
161374	898	0.0227714387760212	1.00001239387742	0.244369453950576
161376	1831	0.0227714387760212	2.05128205128205	0.242903373364664
161378	1059	0.0227714387760212	1.20010412147505	0.240127684108924
161380	1155	0.0227714387760212	1.33349861575968	0.235694382759545
161382	1986	0.0227714387760212	2.18287373004354	0.247574017822073
161384	893	0.0227714387760212	1.00004957612414	0.242984729839458
161386	969	0.0227714387760212	1.10344827586207	0.238954639628672
161388	1768	0.0227714387760212	2.00044632894443	0.2404881300397
161390	1174	0.0227714387760212	1.33341595918283	0.239571611892407
161392	1234	0.0227714387760212	1.34366925064599	0.249890822170273
161394	1825	0.0227714387760212	2.0599802955665	0.241058220136683
161396	888	0.0227714387760212	1.01039848197343	0.239131639816052
161398	962	0.0227714387760212	1.10138421249532	0.237655355089695
161400	2404	0.0227714387760212	2.67665418227216	0.24437017303227
161402	879	0.0227714387760212	1.00001239172728	0.239157557767752
161404	893	0.0227714387760212	1.00002478376168	0.242960644223445
161406	2170	0.0227714387760212	2.44067796610169	0.241901803838621
161408	966	0.0227714387760212	1.10239234449761	0.238410517203165
161410	1180	0.0227714387760212	1.33341594894355	0.240766163608344
161412	1791	0.0227714387760212	2.00014870994126	0.243616673649381
161414	1047	0.0227714387760212	1.20713305898491	0.235971670099042
161416	895	0.0227714387760212	1.00004956629492	0.243480652434806
161418	1761	0.0227714387760212	2.00007434667856	0.239535994334822
161420	1397	0.0227714387760212	1.60139009556907	0.237329351954623
161422	907	0.0227714387760212	1.02493658536585	0.240744900099505
161424	1933	0.0227714387760212	2.15479876160991	0.244043115360559
161426	887	0.0227714387760212	1.0000123898849	0.241298310929995
161428	876	0.0227714387760212	1.00002478007682	0.238299980409386
161430	2371	0.0227714387760212	2.66716242176365	0.241828438650939
161432	944	0.0227714387760212	1.06756680731364	0.240545276380573
161434	1180	0.0227714387760212	1.31057010785824	0.244926778160497
161436	1962	0.0227714387760212	2.22404222404222	0.239974510762437
161438	889	0.0227714387760212	1.02027819674878	0.237021048403188

161440	1201	0.0227714387760212	1.33465739821251	0.244777552874601
161442	1755	0.0227714387760212	2.00022304003569	0.238666626514708
161444	896	0.0227714387760212	1.00002477762085	0.243716463776522
161446	892	0.0227714387760212	1.01261192608116	0.239609512379975
161448	2224	0.0227714387760212	2.48275862068966	0.243656018524144
161450	1215	0.0227714387760212	1.3337465137899	0.247784684732321
161452	921	0.0227714387760212	1.01013675775424	0.247996501581096
161454	1851	0.0227714387760212	2.03436743166878	0.247478652947121
161456	885	0.0227714387760212	1.00009911785112	0.240688625053354
161458	1035	0.0227714387760212	1.14603956411866	0.245635254651136
161460	2713	0.0227714387760212	3.04761904761905	0.242121688933888
161462	1135	0.0227714387760212	1.27268838113758	0.242556536626933
161464	907	0.0227714387760212	1.0000495515584	0.246671848745363
161466	1890	0.0227714387760212	2.13468269028041	0.240800241081917
161468	919	0.0227714387760212	1.02951593860685	0.242775858831025
161470	1205	0.0227714387760212	1.35951078210492	0.241058291234889
161472	1874	0.0227714387760212	2.07407407407407	0.245729687039295
161474	908	0.0227714387760212	1.00001238620177	0.246937697269656
161476	1089	0.0227714387760212	1.23270532284617	0.240253738371818
161478	1798	0.0227714387760212	2.00022299029992	0.244459792762636
161480	1314	0.0227714387760212	1.4855403348554	0.240547974706434
161482	906	0.0227714387760212	1.00712266817411	0.244642122086556
161484	1736	0.0227714387760212	2.0001486436269	0.236030147995684
161486	961	0.0227714387760212	1.09108478894274	0.239518761612486
161488	890	0.0227714387760212	1.00009909820632	0.242000488919529
161490	2851	0.0227714387760212	3.20417209908735	0.24196094761325
161492	891	0.0227714387760212	1.02341501361338	0.236746973292196
161494	888	0.0227714387760212	1.00001238466778	0.241468633261347
161496	1766	0.0227714387760212	2.00089245872378	0.240001916750057
161498	896	0.0227714387760212	1.00001238436103	0.243637991826826
161500	1346	0.0227714387760212	1.50588235294118	0.243047421294793
161502	1982	0.0227714387760212	2.22313110656669	0.242420977525399
161504	1072	0.0227714387760212	1.21188118811881	0.240525422732348
161506	961	0.0227714387760212	1.04791759964174	0.249354448528759
161508	1838	0.0227714387760212	2.05536820641518	0.243148369637793
161510	1204	0.0227714387760212	1.3819679755498	0.236885576893108
161512	985	0.0227714387760212	1.09161244944611	0.245342329085826
161514	1770	0.0227714387760212	2.00201005025126	0.24038444884883
161516	911	0.0227714387760212	1.01054548213337	0.245107437655455
161518	1092	0.0227714387760212	1.22368207623682	0.242628961635284
161520	2365	0.0227714387760212	2.67064083457526	0.240768064927859
161522	874	0.0227714387760212	1.00001238252083	0.237620496967497
161524	1019	0.0227714387760212	1.11141394869931	0.249270456075683
161526	1754	0.0227714387760212	2.00007429696497	0.238424318641347
161528	902	0.0227714387760212	1.02004018340116	0.240409136982384
161530	1229	0.0227714387760212	1.38520742965187	0.241208943188978
161532	2141	0.0227714387760212	2.4037558685446	0.242145982404128
161534	946	0.0227714387760212	1.06689127535622	0.241055227301179
161536	887	0.0227714387760212	1.00158982511924	0.240754226272759
161538	2065	0.0227714387760212	2.33175071217952	0.240753586024931
161540	1222	0.0227714387760212	1.37453429761122	0.241682427708614
161542	917	0.0227714387760212	1.04661654135338	0.238180287010905
161544	1829	0.0227714387760212	2.05552941176471	0.241884871292897

161546	1193	0.0227714387760212	1.33460681311684	0.242996727788251
161548	872	0.0227714387760212	1.00002476166894	0.237035652893501
161550	2405	0.0227714387760212	2.67413632119514	0.244474802461406
161552	911	0.0227714387760212	1.05001634521085	0.235841108127807
161554	907	0.0227714387760212	1.00001238006809	0.246543594443845
161556	1790	0.0227714387760212	2.00014857737167	0.243263645016398
161558	866	0.0227714387760212	1.00001237976157	0.235393017264952
161560	1444	0.0227714387760212	1.60278260869565	0.244888423655962
161562	1789	0.0227714387760212	2.00007428040854	0.243127745551024
161564	985	0.0227714387760212	1.09551208285385	0.244390314352641
161566	923	0.0227714387760212	1.00001237914856	0.250874130457063
161568	2094	0.0227714387760212	2.37037037037037	0.24011243215277
161570	1224	0.0227714387760212	1.35506551613934	0.245510419128615
161572	937	0.0227714387760212	1.03527790293938	0.245994883296667
161574	2123	0.0227714387760212	2.40062418725618	0.240360925909638
161576	934	0.0227714387760212	1.05982147807285	0.239522786561615
161578	907	0.0227714387760212	1.00001237822917	0.246506974526386
161580	2361	0.0227714387760212	2.66765762417936	0.240540285196915
161582	881	0.0227714387760212	1.00801106709426	0.237534751979038
161584	898	0.0227714387760212	1.00009903931861	0.244030719303506
161586	1841	0.0227714387760212	2.05526161081717	0.243440300927106
161588	1130	0.0227714387760212	1.2507614213198	0.245529901068498
161590	1465	0.0227714387760212	1.63072163072163	0.244147813995027
161592	1751	0.0227714387760212	2.00029713266974	0.237892804289464
161594	919	0.0227714387760212	1.02493600322258	0.243670558877632
161596	922	0.0227714387760212	1.01628198246556	0.246544669322557
161598	1848	0.0227714387760212	2.09703042893804	0.239480844744951
161600	1160	0.0227714387760212	1.34680134680135	0.234057530799753
161602	1176	0.0227714387760212	1.29347368421053	0.247065736763502
161604	1823	0.0227714387760212	2.03076923076923	0.243940279035063
161606	866	0.0227714387760212	1.00001237608445	0.235323102008147
161608	893	0.0227714387760212	1.00004950740136	0.242647952670427
161610	2431	0.0227714387760212	2.66716186939028	0.247671984043656
161612	964	0.0227714387760212	1.11141378371016	0.235687841390014
161614	963	0.0227714387760212	1.05907260575366	0.247076307066037
161616	2419	0.0227714387760212	2.69298701298701	0.244076959112768
161618	890	0.0227714387760212	1.00001237516552	0.241826801868006
161620	1188	0.0227714387760212	1.33349837026035	0.242068554762069
161622	1852	0.0227714387760212	2.08017334777898	0.241908153421983
161624	913	0.0227714387760212	1.01598978288633	0.244165958369285
161626	915	0.0227714387760212	1.00742191915006	0.246778887243874
161628	1758	0.0227714387760212	2.00014851117547	0.238808376888221
161630	1442	0.0227714387760212	1.60069354139575	0.244762355013453
161632	905	0.0227714387760212	1.00019805902159	0.245835588128961
161634	2081	0.0227714387760212	2.32870577698164	0.242791941124035
161636	962	0.0227714387760212	1.06711578947368	0.24492603953236
161638	913	0.0227714387760212	1.00001237363426	0.248045563636017
161640	2388	0.0227714387760212	2.67263236390753	0.242748070113046
161642	924	0.0227714387760212	1.09108461932275	0.230074692635144
161644	1117	0.0227714387760212	1.26219162363741	0.240424000300572
161646	1858	0.0227714387760212	2.07631147868473	0.243107171702696
161648	893	0.0227714387760212	1.000099000099	0.24257590398919
161650	1228	0.0227714387760212	1.38251910933865	0.241302067667396

161652	1898	0.0227714387760212	2.12064231633247	0.243140458292774
161654	910	0.0227714387760212	1.00939055902187	0.244909271746042
161656	999	0.0227714387760212	1.11784511784512	0.242773653304874
161658	2106	0.0227714387760212	2.40187353629977	0.238188372264969
161660	1204	0.0227714387760212	1.3667749620966	0.239296543991537
161662	909	0.0227714387760212	1.00001237179725	0.246922173549464
161664	1800	0.0227714387760212	2.00477326968974	0.243895310582027
161666	878	0.0227714387760212	1.00001237149114	0.238495384328549
161668	973	0.0227714387760212	1.09126020423092	0.24219768357997
161670	2542	0.0227714387760212	2.85347442680776	0.241981214176895
161672	1051	0.0227714387760212	1.20041594454073	0.23781852333645
161674	890	0.0227714387760212	1.00726683986596	0.240001974551386
161676	1797	0.0227714387760212	2.00402414486922	0.243561757911244
161678	978	0.0227714387760212	1.11126234441873	0.239045656318116
161680	1235	0.0227714387760212	1.39620596205962	0.240254038856688
161682	1766	0.0227714387760212	2.00007422527371	0.239823889221694
161684	861	0.0227714387760212	1.01443298969072	0.23052725062213
161686	1094	0.0227714387760212	1.20010392309691	0.247591412724372
161688	1783	0.0227714387760212	2.00029695619896	0.242096554337489
161690	1340	0.0227714387760212	1.52124849939976	0.239238462570606
161692	882	0.0227714387760212	1.00002473961555	0.23954043637136
161694	1949	0.0227714387760212	2.18498482649426	0.242258507488818
161696	916	0.0227714387760212	1.04090811736989	0.238997484600266
161698	901	0.0227714387760212	1.00001236904276	0.244694551526582
161700	3176	0.0227714387760212	3.55555555555556	0.24258979824417
161702	888	0.0227714387760212	1.00724010289228	0.239427534775547
161704	1004	0.0227714387760212	1.13453624564736	0.240327851019394
161706	1776	0.0227714387760212	2.00007421425656	0.24114610110417
161708	916	0.0227714387760212	1.00002473716759	0.248749807375382
161710	1200	0.0227714387760212	1.35522197381028	0.240460343128107
161712	1768	0.0227714387760212	2.00178412132025	0.239845900973774
161714	1059	0.0227714387760212	1.20010390510001	0.239628803893755
161716	886	0.0227714387760212	1.0000247359438	0.240591077422614
161718	1795	0.0227714387760212	2.00007420874921	0.243707845305249
161720	1309	0.0227714387760212	1.45925272138864	0.24358746194536
161722	1015	0.0227714387760212	1.11126230326121	0.248021816967736
161724	1746	0.0227714387760212	2.00014842300557	0.237037506067881
161726	879	0.0227714387760212	1.00001236690123	0.238678438204849
161728	1119	0.0227714387760212	1.27058823529412	0.239138537656407
161730	2364	0.0227714387760212	2.67113344500279	0.240309438600365
161732	888	0.0227714387760212	1.00002473349657	0.241110317810682
161734	905	0.0227714387760212	1.00764623902972	0.243864560713803
161736	1866	0.0227714387760212	2.10243822614957	0.240985673906802
161738	972	0.0227714387760212	1.09877369007804	0.240190304661464
161740	1207	0.0227714387760212	1.33349824778396	0.24575757347095
161742	2199	0.0227714387760212	2.40062353858145	0.248706931073928
161744	986	0.0227714387760212	1.1123227917121	0.240673031299806
161746	985	0.0227714387760212	1.09108450642459	0.24510593125027
161748	1785	0.0227714387760212	2.00044533511467	0.242260238941259
161750	1164	0.0227714387760212	1.33540051679587	0.236650092925261
161752	899	0.0227714387760212	1.00004946332295	0.24406082764627
161754	1799	0.0227714387760212	2.00007419223207	0.244196568340096
161756	1082	0.0227714387760212	1.23496426608026	0.237860320009839

161758	926	0.0227714387760212	1.0348795682711	0.242920929214118
161760	2389	0.0227714387760212	2.67462686567164	0.242488606181171
161762	902	0.0227714387760212	1.03740913500512	0.236042111071551
161764	912	0.0227714387760212	1.0295142071494	0.240486191771823
161766	2134	0.0227714387760212	2.4103299856528	0.240347823126876
161768	913	0.0227714387760212	1.01777208706786	0.243521412277129
161770	1447	0.0227714387760212	1.60069294066696	0.245398579421796
161772	2112	0.0227714387760212	2.36671802773498	0.242244300918936
161774	899	0.0227714387760212	1.02281688320083	0.238595697535589
161776	939	0.0227714387760212	1.00009892175289	0.254869618283047
161778	1831	0.0227714387760212	2.03956043956044	0.243692313509403
161780	1197	0.0227714387760212	1.33349820699889	0.243661218433564
161782	938	0.0227714387760212	1.04791709002235	0.242971448944034
161784	2185	0.0227714387760212	2.42285714285714	0.244792209832464
161786	918	0.0227714387760212	1.0261613914582	0.2428262322388
161788	996	0.0227714387760212	1.1114134542706	0.243246673906073
161790	2340	0.0227714387760212	2.66716131824646	0.238135655820514
161792	915	0.0227714387760212	1.01298701298701	0.245171340316507
161794	895	0.0227714387760212	1.00001236170344	0.242920844889363
161796	1815	0.0227714387760212	2.03580484056857	0.241981538983025
161798	1178	0.0227714387760212	1.31956363636364	0.242298837664912
161800	1220	0.0227714387760212	1.33498554316398	0.248035748746995
161802	1838	0.0227714387760212	2.04342273307791	0.244125378282798
161804	973	0.0227714387760212	1.05932133078902	0.249290309874292
161806	967	0.0227714387760212	1.06689089762455	0.245992219326964
161808	1781	0.0227714387760212	2.00059364796676	0.241609814745
161810	1315	0.0227714387760212	1.4824899780652	0.240734401918811
161812	1061	0.0227714387760212	1.20020772027004	0.239915203608938
161814	1802	0.0227714387760212	2.02485463459127	0.241520706753217
161816	898	0.0227714387760212	1.01470962487912	0.240172137756616
161818	911	0.0227714387760212	1.00001235986997	0.247226891517974
161820	2565	0.0227714387760212	2.86079182630907	0.243320356820381
161822	889	0.0227714387760212	1.00001235956445	0.241250575054257
161824	979	0.0227714387760212	1.09372797744891	0.242906964429466
161826	2138	0.0227714387760212	2.40062321474942	0.241682346161604
161828	919	0.0227714387760212	1.04821530205708	0.237914481437389
161830	1191	0.0227714387760212	1.33341573450343	0.242379943626399
161832	1996	0.0227714387760212	2.22585924713584	0.243336897046226
161834	892	0.0227714387760212	1.00001235864796	0.242046745091658
161836	886	0.0227714387760212	1.0000247176014	0.24041268562071
161838	1826	0.0227714387760212	2.05714285714286	0.240860368623784
161840	1503	0.0227714387760212	1.70666666666667	0.238964799835168
161842	960	0.0227714387760212	1.05907225469469	0.245959688318197
161844	1790	0.0227714387760212	2.0001483129403	0.242830791565043
161846	873	0.0227714387760212	1.00001235773161	0.236873476915797
161848	877	0.0227714387760212	1.00004943398092	0.237947045255391
161850	2618	0.0227714387760212	2.94500561167228	0.241201686524876
161852	928	0.0227714387760212	1.02548118132939	0.245534056661314
161854	1162	0.0227714387760212	1.33460438512869	0.236232514148017
161856	1758	0.0227714387760212	2.00716845878136	0.237637936189275
161858	898	0.0227714387760212	1.0000123568154	0.243638731007046
161860	1207	0.0227714387760212	1.33349812548923	0.245575395888703
161862	1862	0.0227714387760212	2.04323780794369	0.247243786718034

161864	891	0.0227714387760212	1.00004942909396	0.241721620781105
161866	897	0.0227714387760212	1.00001235620467	0.24335539044434
161868	2227	0.0227714387760212	2.51623931623932	0.240113622999628
161870	1196	0.0227714387760212	1.33341571413861	0.243337348973174
161872	928	0.0227714387760212	1.02219927723283	0.246291941556563
161874	2037	0.0227714387760212	2.23492063492063	0.247264263550109
161876	1088	0.0227714387760212	1.21643481074086	0.242642638310122
161878	932	0.0227714387760212	1.03740886817258	0.243718027434795
161880	2564	0.0227714387760212	2.86445012787724	0.242824827106414
161882	1100	0.0227714387760212	1.24472534622177	0.239734269002312
161884	899	0.0227714387760212	1.00002471027206	0.24386785694434
161886	1808	0.0227714387760212	2.00007413173209	0.245218126071678
161888	890	0.0227714387760212	1.00019774569903	0.241378734406219
161890	1201	0.0227714387760212	1.33341570395997	0.244324459709604
161892	1792	0.0227714387760212	2.00133600534402	0.242885806459594
161894	888	0.0227714387760212	1.01771666133674	0.236681795936666
161896	1097	0.0227714387760212	1.22105263157895	0.243694458305247
161898	1990	0.0227714387760212	2.23227752639517	0.241809263345087
161900	1195	0.0227714387760212	1.33415790558648	0.242953606835024
161902	991	0.0227714387760212	1.09319611206404	0.245885484005572
161904	1769	0.0227714387760212	2.00059329575794	0.23983964549767
161906	885	0.0227714387760212	1.00001235315191	0.24004048234901
161908	959	0.0227714387760212	1.06711503432815	0.243752225051448
161910	2874	0.0227714387760212	3.21254901960784	0.242645843419817
161912	927	0.0227714387760212	1.03045871559633	0.243994270461811
161914	895	0.0227714387760212	1.01500057254094	0.239156326808577
161916	1811	0.0227714387760212	2.03545935988948	0.241310253891912
161918	940	0.0227714387760212	1.05907213789484	0.240722512905557
161920	1359	0.0227714387760212	1.55202821869489	0.237481004175637
161922	1781	0.0227714387760212	2.00007411524921	0.241502426712298
161924	1079	0.0227714387760212	1.20020757654385	0.243816664329223
161926	883	0.0227714387760212	1.00001235162609	0.239468437178573
161928	1943	0.0227714387760212	2.19457735247209	0.240109577743206
161930	1181	0.0227714387760212	1.33341568361024	0.240196431558595
161932	892	0.0227714387760212	1.00002470294706	0.241897274249175
161934	1837	0.0227714387760212	2.02514719848053	0.245993734335912
161936	916	0.0227714387760212	1.04002561639449	0.238845772139988
161938	1111	0.0227714387760212	1.23387229377912	0.244176915668794
161940	2398	0.0227714387760212	2.66765541960203	0.243766959828197
161942	1065	0.0227714387760212	1.18793503480278	0.243112308221673
161944	918	0.0227714387760212	1.03607182583823	0.240268857594254
161946	1769	0.0227714387760212	2.00066733400067	0.239768570725496
161948	885	0.0227714387760212	1.00002470050636	0.239975266625941
161950	1276	0.0227714387760212	1.38528138528139	0.249770562523369
161952	2167	0.0227714387760212	2.41004184100418	0.243813383583819
161954	952	0.0227714387760212	1.0910842810634	0.236590062401243
161956	945	0.0227714387760212	1.05932086315033	0.241889362046437
161958	1789	0.0227714387760212	2.00007409877367	0.242533301188642
161960	1188	0.0227714387760212	1.33366279548637	0.241530602566277
161962	916	0.0227714387760212	1.02281619213635	0.242825491387249
161964	2017	0.0227714387760212	2.22768222768223	0.245495588594939
161966	1128	0.0227714387760212	1.25965212432278	0.242797464871654
161968	910	0.0227714387760212	1.02500259363004	0.240711443260138

161970	2364	0.0227714387760212	2.66716076832808	0.240310763870226
161972	892	0.0227714387760212	1.00002469684621	0.241837537677422
161974	907	0.0227714387760212	1.01070793446593	0.243302086262008
161976	1900	0.0227714387760212	2.13873417721519	0.240854990817331
161978	893	0.0227714387760212	1.00001234766074	0.242102677485073
161980	1579	0.0227714387760212	1.76551724137931	0.242470160888931
161982	1784	0.0227714387760212	2.000222296321	0.241801704216603
161984	893	0.0227714387760212	1.0003954132068	0.24200100872963
161986	1036	0.0227714387760212	1.14865844815083	0.244512401630441
161988	1734	0.0227714387760212	2.00014818107728	0.235024753848384
161990	1203	0.0227714387760212	1.35553429027113	0.240589373961709
161992	881	0.0227714387760212	1.00004939003309	0.238819849369239
161994	2372	0.0227714387760212	2.63529411764706	0.244003575968265
161996	878	0.0227714387760212	1.00002469318715	0.238006615792672
161998	913	0.0227714387760212	1.01086092715232	0.244838236619678
162000	2378	0.0227714387760212	2.66666666666667	0.241733940651397
162002	900	0.0227714387760212	1.00001234583143	0.243964311507966
162004	922	0.0227714387760212	1.01263259157996	0.246810033294785
162006	2080	0.0227714387760212	2.29177718832891	0.246019409519528
162008	1193	0.0227714387760212	1.33844189016603	0.241609491193079
162010	1276	0.0227714387760212	1.42371772403318	0.242937461442094
162012	1905	0.0227714387760212	2.0988196988197	0.246026672784443
162014	895	0.0227714387760212	1.01828605064814	0.238237555718332
162016	923	0.0227714387760212	1.02950408035154	0.24301061885005
162018	1809	0.0227714387760212	2.00022224691632	0.245135706414626
162020	1192	0.0227714387760212	1.33349796271145	0.242284035884647
162022	1115	0.0227714387760212	1.22495274102079	0.246712453960698
162024	1844	0.0227714387760212	2.06199842643588	0.242383340079824
162026	901	0.0227714387760212	1.00001234400267	0.244199206198295
162028	902	0.0227714387760212	1.00002468831009	0.244464202170203
162030	2684	0.0227714387760212	2.96902219192608	0.245009635432995
162032	1063	0.0227714387760212	1.18469765528589	0.243183705269454
162034	906	0.0227714387760212	1.0000123433932	0.245542239278215
162036	2175	0.0227714387760212	2.40374414976599	0.245227423750237
162038	875	0.0227714387760212	1.00001234308849	0.237134829749507
162040	1195	0.0227714387760212	1.33366263274883	0.242833844763646
162042	1806	0.0227714387760212	2.0265328619759	0.241516067641907
162044	958	0.0227714387760212	1.06711465770685	0.243293774974874
162046	891	0.0227714387760212	1.00001234247911	0.241459088531346
162048	1773	0.0227714387760212	2.00956937799043	0.239095600171475
162050	1429	0.0227714387760212	1.60347071583514	0.241508093155339
162052	1057	0.0227714387760212	1.16148148148148	0.24661405853183
162054	1810	0.0227714387760212	2.00066688896299	0.245162230159241
162056	906	0.0227714387760212	1.02460502460502	0.239616174111784
162058	1036	0.0227714387760212	1.14710568242167	0.244734602549527
162060	2497	0.0227714387760212	2.78148893360161	0.243262351035034
162062	891	0.0227714387760212	1.00001234126054	0.241435250137785
162064	1083	0.0227714387760212	1.20083044982699	0.244382295167146
162066	1772	0.0227714387760212	2.00007404939094	0.240068543497542
162068	936	0.0227714387760212	1.03527546571542	0.244980875429188
162070	1266	0.0227714387760212	1.41342365383286	0.242699145285858
162072	1803	0.0227714387760212	2.00088928412628	0.244159825161359
162074	1023	0.0227714387760212	1.14116692905873	0.242897270205676

162076	892	0.0227714387760212	1.0000246809981	0.241682360580573
162078	2312	0.0227714387760212	2.57137777777778	0.243616894515816
162080	1180	0.0227714387760212	1.33465215957798	0.239548807978571
162082	896	0.0227714387760212	1.00001233973766	0.242760147084964
162084	1945	0.0227714387760212	2.18392215306391	0.241296951087366
162086	871	0.0227714387760212	1.00001233943313	0.235980881812274
162088	909	0.0227714387760212	1.00004936077793	0.246264103262434
162090	2397	0.0227714387760212	2.66814897165092	0.243394783497715
162092	1054	0.0227714387760212	1.20145454545455	0.237673747254957
162094	893	0.0227714387760212	1.00001233882411	0.241929422681924
162096	1999	0.0227714387760212	2.22950819672131	0.242907514997312
162098	879	0.0227714387760212	1.00001233851962	0.238130699901591
162100	1196	0.0227714387760212	1.33415688696726	0.242857092180001
162102	1773	0.0227714387760212	2.00007403294466	0.240150679250291
162104	922	0.0227714387760212	1.04881087816241	0.238149423647868
162106	1059	0.0227714387760212	1.20010365379632	0.239049390568318
162108	1929	0.0227714387760212	2.14514896867838	0.243601440072126
162110	1368	0.0227714387760212	1.54520817935452	0.239827412335945
162112	959	0.0227714387760212	1.07392290249433	0.24190222750173
162114	1844	0.0227714387760212	2.05440424618507	0.243144258804896
162116	899	0.0227714387760212	1.00002467490809	0.243518872595257
162118	1004	0.0227714387760212	1.11126193384915	0.244734708580368
162120	2892	0.0227714387760212	3.21675392670157	0.243530512159366
162122	889	0.0227714387760212	1.01118748817557	0.238142906213099
162124	916	0.0227714387760212	1.00002467369044	0.248111546744177
162126	1772	0.0227714387760212	2.00022209883398	0.239961935866146
162128	881	0.0227714387760212	1.0000987069391	0.238607750104045
162130	1277	0.0227714387760212	1.38195777351248	0.250289291976082
162132	1833	0.0227714387760212	2.04405286343612	0.242890836131763
162134	1084	0.0227714387760212	1.23825447864033	0.237112694500706
162136	1011	0.0227714387760212	1.09160973900858	0.250849839665985
162138	1818	0.0227714387760212	2.03851031938199	0.24154924330124
162140	1321	0.0227714387760212	1.5042735042735	0.237845736670695
162142	918	0.0227714387760212	1.00001233517127	0.24862873870133
162144	1778	0.0227714387760212	2.00356506238859	0.240346029705433
162146	1014	0.0227714387760212	1.13394755492558	0.242185576517258
162148	1067	0.0227714387760212	1.20020728968734	0.24077206152856
162150	2585	0.0227714387760212	2.85573192239859	0.245152138765734
162152	892	0.0227714387760212	1.00004934129373	0.241563128144514
162154	896	0.0227714387760212	1.0000123342584	0.242652357483719
162156	1779	0.0227714387760212	2.00014802753312	0.240874216687757
162158	888	0.0227714387760212	1.01260700782722	0.237488829056104
162160	1209	0.0227714387760212	1.33399176954732	0.245436383743724
162162	2618	0.0227714387760212	2.90909090909091	0.243709683324768
162164	906	0.0227714387760212	1.01627569343623	0.241419162595279
162166	917	0.0227714387760212	1.00001233334567	0.248321145649171
162168	1852	0.0227714387760212	2.08305274971942	0.240760414416512
162170	1165	0.0227714387760212	1.33341556172268	0.23659165252828
162172	887	0.0227714387760212	1.00002466638711	0.240185377006276
162174	1803	0.0227714387760212	2.02479808895461	0.241125035251717
162176	1068	0.0227714387760212	1.20670391061453	0.239658852921384
162178	923	0.0227714387760212	1.00938524744638	0.247606667990631
162180	2611	0.0227714387760212	2.90021786492375	0.243774615812159

162182	895	0.0227714387760212	1.01338398227287	0.239142010675857
162184	1050	0.0227714387760212	1.18885448916409	0.239145447594528
162186	1790	0.0227714387760212	2.00007399459839	0.242327740727936
162188	937	0.0227714387760212	1.09125907778458	0.232489065250632
162190	1459	0.0227714387760212	1.6048632218845	0.246151633316047
162192	1859	0.0227714387760212	2.08830164357074	0.241027312690086
162194	899	0.0227714387760212	1.00001233121647	0.243404767449306
162196	987	0.0227714387760212	1.10068792995622	0.242785271745938
162198	1792	0.0227714387760212	2.000222000222	0.242562600007524
162200	1187	0.0227714387760212	1.33498145859085	0.240732188226173
162202	898	0.0227714387760212	1.00001233060827	0.243122025356043
162204	2157	0.0227714387760212	2.40124416796267	0.243199003176405
162206	1010	0.0227714387760212	1.13814198321241	0.240252294322301
162208	920	0.0227714387760212	1.03619047619048	0.240372892672838
162210	2398	0.0227714387760212	2.66716003700278	0.243406408014623
162212	898	0.0227714387760212	1.01220159151194	0.240179463393199
162214	1038	0.0227714387760212	1.16682440846824	0.240831362568795
162216	1782	0.0227714387760212	2.00267022696929	0.240887407985205
162218	1031	0.0227714387760212	1.20010358221839	0.232568246747565
162220	1169	0.0227714387760212	1.33349775969088	0.237316181640382
162222	1904	0.0227714387760212	2.11913731009645	0.243224670155905
162224	903	0.0227714387760212	1.00009864851534	0.244421459215472
162226	880	0.0227714387760212	1.03740806996621	0.229626559339383
162228	1965	0.0227714387760212	2.22403332427782	0.239169050094795
162230	1172	0.0227714387760212	1.33341553130715	0.237925210628982
162232	1090	0.0227714387760212	1.20041450777202	0.245792297197636
162234	1786	0.0227714387760212	2.00022195094884	0.241696809564028
162236	890	0.0227714387760212	1.00002465665606	0.240902660764047
162238	902	0.0227714387760212	1.00001232787209	0.244150786749791
162240	2570	0.0227714387760212	2.90909090909091	0.239126342278078
162242	932	0.0227714387760212	1.04791624451199	0.240732971504427
162244	929	0.0227714387760212	1.02340947218996	0.245701136353026
162246	2148	0.0227714387760212	2.4006216006216	0.242184362138684
162248	946	0.0227714387760212	1.06756227260006	0.239843578436668
162250	1366	0.0227714387760212	1.50747238466537	0.245259679921487
162252	1779	0.0227714387760212	2.00044395116537	0.240696086912337
162254	936	0.0227714387760212	1.03487835432188	0.244793939571845
162256	903	0.0227714387760212	1.00009862905612	0.24437325936343
162258	1755	0.0227714387760212	2.00007396176177	0.237484065287779
162260	1509	0.0227714387760212	1.72283150548355	0.237052473535014
162262	889	0.0227714387760212	1.00001232604864	0.240596392654222
162264	1786	0.0227714387760212	2.00029590176062	0.241643189853385
162266	958	0.0227714387760212	1.10507674144038	0.234614618264728
162268	905	0.0227714387760212	1.01183536477654	0.242055731066828
162270	2361	0.0227714387760212	2.67111853088481	0.239207129197967
162272	1002	0.0227714387760212	1.11353183248608	0.243517975341367
162274	1099	0.0227714387760212	1.22558704453441	0.242668897916277
162276	1769	0.0227714387760212	2.0001479180534	0.239343122553739
162278	931	0.0227714387760212	1.02615981219927	0.245518691292173
162280	1217	0.0227714387760212	1.33366214549938	0.246938771448507
162282	1997	0.0227714387760212	2.24780487804878	0.240413378974025
162284	937	0.0227714387760212	1.03777936848803	0.244325267552187
162286	920	0.0227714387760212	1.02027468933944	0.24400525903693

162288	2219	0.0227714387760212	2.51428571428571	0.238817305828252
162290	1187	0.0227714387760212	1.33341550091411	0.240881245213068
162292	963	0.0227714387760212	1.09125885336209	0.238787133987505
162294	2031	0.0227714387760212	2.22312666757111	0.247202454822843
162296	895	0.0227714387760212	1.00004929751048	0.242160518784037
162298	924	0.0227714387760212	1.05907155553718	0.236071210826515
162300	2377	0.0227714387760212	2.67161410018553	0.240739006173653
162302	1059	0.0227714387760212	1.20010352859978	0.238760733386304
162304	904	0.0227714387760212	1.0031746031746	0.243821616802421
162306	1823	0.0227714387760212	2.04521739130435	0.241169367929359
162308	883	0.0227714387760212	1.00002464571781	0.238901899182931
162310	1198	0.0227714387760212	1.3334154907881	0.243083551278101
162312	1764	0.0227714387760212	2.00029581422866	0.238596052341994
162314	902	0.0227714387760212	1.00001232209969	0.24403646986309
162316	1319	0.0227714387760212	1.47126436781609	0.242550556356558
162318	1995	0.0227714387760212	2.18286763741309	0.247262549710591
162320	1189	0.0227714387760212	1.3339911198816	0.24113841965156
162322	922	0.0227714387760212	1.00708528584817	0.247683350334457
162324	1791	0.0227714387760212	2.01212121212121	0.240806518367259
162326	907	0.0227714387760212	1.00001232118875	0.245371081662349
162328	903	0.0227714387760212	1.01507996953542	0.240659817382901
162330	2827	0.0227714387760212	3.2041504539559	0.238684186961247
162332	903	0.0227714387760212	1.00002464207388	0.24427692111756
162334	943	0.0227714387760212	1.04791607598526	0.24343623812324
162336	1934	0.0227714387760212	2.1419878296146	0.244249767237816
162338	1026	0.0227714387760212	1.14313022700119	0.242795699067713
162340	1187	0.0227714387760212	1.33349763811871	0.240792222271933
162342	1834	0.0227714387760212	2.08078628790603	0.238424285801235
162344	1162	0.0227714387760212	1.31501439736734	0.239028070816348
162346	875	0.0227714387760212	1.00001231967082	0.236684947228512
162348	1833	0.0227714387760212	2.03726708074534	0.243375626664284
162350	1268	0.0227714387760212	1.42974720752499	0.239892810175793
162352	925	0.0227714387760212	1.02148658373599	0.244940697989062
162354	1777	0.0227714387760212	2.00007391802491	0.240318894017852
162356	913	0.0227714387760212	1.02951076320939	0.239872836945542
162358	1070	0.0227714387760212	1.20010349288486	0.241157577957653
162360	2670	0.0227714387760212	3.03893637226971	0.237640326240076
162362	906	0.0227714387760212	1.00001231845674	0.245046206571246
162364	914	0.0227714387760212	1.00002463721698	0.24720387964408
162366	1785	0.0227714387760212	2.00007391256144	0.241382961802263
162368	910	0.0227714387760212	1.04236200256739	0.236119528804281
162370	1314	0.0227714387760212	1.45571189035503	0.244131417912841
162372	2175	0.0227714387760212	2.40124287933713	0.244974883338906
162374	938	0.0227714387760212	1.0590714393929	0.239535905101119
162376	889	0.0227714387760212	1.00004927322001	0.240418593457286
162378	1879	0.0227714387760212	2.09074410163339	0.243057059926892
162380	1253	0.0227714387760212	1.40080495636051	0.241908090039769
162382	1042	0.0227714387760212	1.12994350282486	0.249392065339764
162384	1909	0.0227714387760212	2.14416243654822	0.240776744533953
162386	1057	0.0227714387760212	1.2007250755287	0.238063246122001
162388	912	0.0227714387760212	1.00002463357556	0.246626497668787
162390	2357	0.0227714387760212	2.66715948992792	0.238979607099967
162392	919	0.0227714387760212	1.02228397920848	0.243102180572094

162394	893	0.0227714387760212	1.00001231602931	0.241482497716035
162396	1957	0.0227714387760212	2.18814229249012	0.241851878992864
162398	881	0.0227714387760212	1.00001231572595	0.238231624229101
162400	1513	0.0227714387760212	1.65925925925926	0.246574511622728
162402	1768	0.0227714387760212	2.00007389617587	0.239031080129507
162404	985	0.0227714387760212	1.11141230685823	0.239648014760712
162406	907	0.0227714387760212	1.00001231511927	0.245250215162416
162408	1827	0.0227714387760212	2.05128205128205	0.240832601795314
162410	1172	0.0227714387760212	1.35494945641808	0.233884412443575
162412	961	0.0227714387760212	1.05931946549111	0.245294521623017
162414	2124	0.0227714387760212	2.4018648018648	0.239106851297525
162416	891	0.0227714387760212	1.00009853187506	0.24088825866038
162418	947	0.0227714387760212	1.07048984468339	0.239189878023689
162420	2402	0.0227714387760212	2.66765249537893	0.243452237375449
162422	985	0.0227714387760212	1.0910837761118	0.244085964291614
162424	910	0.0227714387760212	1.01695951107716	0.241934083989052
162426	2132	0.0227714387760212	2.35021415973797	0.245263962761434
162428	1062	0.0227714387760212	1.20020693222969	0.239230758591939
162430	1218	0.0227714387760212	1.37456685191239	0.23956573752902
162432	1827	0.0227714387760212	2.04444444444444	0.241602358978642
162434	896	0.0227714387760212	1.00718166489727	0.240509805868231
162436	919	0.0227714387760212	1.00002462629596	0.24844602826693
162438	1764	0.0227714387760212	2.00007387979757	0.238437432845893
162440	1202	0.0227714387760212	1.39000267308206	0.233778937104364
162442	1083	0.0227714387760212	1.23514919244457	0.237039235765882
162444	1786	0.0227714387760212	2.00014776505356	0.241393308237035
162446	881	0.0227714387760212	1.00001231208678	0.238161231746853
162448	1087	0.0227714387760212	1.22968818620993	0.238962472318028
162450	2556	0.0227714387760212	2.82352941176471	0.244713735306434
162452	966	0.0227714387760212	1.06711353162966	0.244709576395347
162454	969	0.0227714387760212	1.02493311101632	0.255568528695179
162456	2155	0.0227714387760212	2.40248704663212	0.242471105326641
162458	935	0.0227714387760212	1.0374075397298	0.243629927942337
162460	1207	0.0227714387760212	1.33349751672618	0.244668544408018
162462	1793	0.0227714387760212	2.00007386888273	0.24232152125272
162464	889	0.0227714387760212	1.00019704433498	0.240252868007319
162466	917	0.0227714387760212	1.00001231057109	0.24786261631632
162468	1814	0.0227714387760212	2.00044336067391	0.245105308448142
162470	1581	0.0227714387760212	1.78628389154705	0.239231154404548
162472	959	0.0227714387760212	1.04880817253121	0.247145977356109
162474	1964	0.0227714387760212	2.18286662880608	0.243186766163462
162476	891	0.0227714387760212	1.01048186411281	0.238324938947164
162478	891	0.0227714387760212	1.00001230966185	0.240817099817768
162480	2392	0.0227714387760212	2.67061728395062	0.242080126638425
162482	892	0.0227714387760212	1.00911198846901	0.238907487391226
162484	1085	0.0227714387760212	1.20145102781137	0.244074602859458
162486	1958	0.0227714387760212	2.17076023391813	0.243777944648587
162488	964	0.0227714387760212	1.05981586636529	0.245829983549337
162490	1207	0.0227714387760212	1.33341539976611	0.244638436919268
162492	2018	0.0227714387760212	2.22403037700027	0.245221187567152
162494	886	0.0227714387760212	1.0104162740146	0.236976667687437
162496	923	0.0227714387760212	1.00039416633819	0.249343128333709
162498	2214	0.0227714387760212	2.48152444076222	0.241112967295949

162500	1296	0.0227714387760212	1.45454545454545	0.240787460863067
162502	912	0.0227714387760212	1.03487775012837	0.23815330151253
162504	1844	0.0227714387760212	2.09200968523002	0.238200516430279
162506	870	0.0227714387760212	1.0076347324095	0.233322301435898
162508	897	0.0227714387760212	1.00002461538462	0.2423910253073
162510	2352	0.0227714387760212	2.66715912588489	0.238296590417787
162512	1079	0.0227714387760212	1.2008281573499	0.242808941162397
162514	1018	0.0227714387760212	1.13775759582486	0.24177800119087
162516	1863	0.0227714387760212	2.07853444842692	0.242197152060154
162518	907	0.0227714387760212	1.04791573950452	0.233877790794273
162520	1311	0.0227714387760212	1.42822315986873	0.248032925153494
162522	1797	0.0227714387760212	2.00022155754957	0.242754530422754
162524	888	0.0227714387760212	1.02667807420082	0.233706453091808
162526	1264	0.0227714387760212	1.41689839572192	0.241043290247696
162528	1809	0.0227714387760212	2.00118273211118	0.244249204131247
162530	1207	0.0227714387760212	1.33341537956639	0.24457823304743
162532	903	0.0227714387760212	1.01011927181419	0.2415381536448
162534	1808	0.0227714387760212	2.02754068510299	0.240931815544247
162536	979	0.0227714387760212	1.11171333935562	0.237930345801975
162538	884	0.0227714387760212	1.00783622661318	0.236982849313529
162540	2935	0.0227714387760212	3.2780487804878	0.241903396659415
162542	913	0.0227714387760212	1.01622308327511	0.242731226890951
162544	897	0.0227714387760212	1.00009845426799	0.242319448751452
162546	1793	0.0227714387760212	2.00007383070619	0.242196299737917
162548	909	0.0227714387760212	1.00002460932693	0.245573270267809
162550	1186	0.0227714387760212	1.33374371601518	0.24023421282654
162552	1968	0.0227714387760212	2.18602207041513	0.243213547719108
162554	1130	0.0227714387760212	1.28187958883994	0.238145883404194
162556	923	0.0227714387760212	1.00002460811576	0.249343205419674
162558	2009	0.0227714387760212	2.22493555826889	0.243929137877107
162560	1190	0.0227714387760212	1.344	0.239190281761681
162562	896	0.0227714387760212	1.00001230330098	0.242043353265114
162564	2030	0.0227714387760212	2.29498696030136	0.238946661524942
162566	884	0.0227714387760212	1.00001230299824	0.238795825475507
162568	1094	0.0227714387760212	1.20041365046536	0.24618458858082
162570	2407	0.0227714387760212	2.66715894406498	0.243779013634083
162572	924	0.0227714387760212	1.01294964028777	0.246404081003196
162574	948	0.0227714387760212	1.0374072751795	0.246841106787471
162576	1815	0.0227714387760212	2.00177462289264	0.244914526176935
162578	990	0.0227714387760212	1.12207792207792	0.238319692021803
162580	1345	0.0227714387760212	1.48349163274536	0.244894816204808
162582	2184	0.0227714387760212	2.43116883116883	0.242646807352391
162584	895	0.0227714387760212	1.00004921017666	0.241731578684071
162586	904	0.0227714387760212	1.00001230148479	0.244168407035281
162588	1895	0.0227714387760212	2.13601677148847	0.239621396824515
162590	1232	0.0227714387760212	1.35861584626189	0.244923089697374
162592	877	0.0227714387760212	1.00019688915141	0.236823311201736
162594	1756	0.0227714387760212	2.00066467264872	0.237058330239879
162596	1043	0.0227714387760212	1.20020671834625	0.234708017930695
162598	901	0.0227714387760212	1.0000123005769	0.243340153640726
162600	2413	0.0227714387760212	2.67657992565056	0.243481569483798
162602	1045	0.0227714387760212	1.17951056391549	0.239275427492597
162604	1016	0.0227714387760212	1.13181349094662	0.24243601965024

162606	1779	0.0227714387760212	2.05439477063149	0.233864880624838
162608	869	0.0227714387760212	1.00009841551028	0.234663020975199
162610	1532	0.0227714387760212	1.69312169312169	0.244361549124453
162612	1768	0.0227714387760212	2.00044296788483	0.238678348098271
162614	890	0.0227714387760212	1.00001229936658	0.240345646910841
162616	895	0.0227714387760212	1.000049200492	0.24168401245496
162618	1805	0.0227714387760212	2.00007379801483	0.243709297991682
162620	1219	0.0227714387760212	1.37093350660602	0.240116987566208
162622	975	0.0227714387760212	1.06688977201422	0.24678303127496
162624	2401	0.0227714387760212	2.66666666666667	0.24313546789664
162626	955	0.0227714387760212	1.07767530042337	0.239295752849272
162628	900	0.0227714387760212	1.01206640300275	0.240130712028617
162630	2609	0.0227714387760212	2.93032514930325	0.240418084711279
162632	896	0.0227714387760212	1.03852063794839	0.232968070996469
162634	918	0.0227714387760212	1.00722332422621	0.246101970888773
162636	1800	0.0227714387760212	2.00014759058372	0.242998339378369
162638	1084	0.0227714387760212	1.20010331467929	0.243892334228134
162640	1280	0.0227714387760212	1.42521008403361	0.242500839177498
162642	1799	0.0227714387760212	2.00007378712415	0.242863342284429
162644	903	0.0227714387760212	1.01591168633422	0.239995597944218
162646	1010	0.0227714387760212	1.11126144409868	0.245398141097322
162648	1800	0.0227714387760212	2.00803212851406	0.2420263486563
162650	1180	0.0227714387760212	1.33374346354968	0.238871955011549
162652	1090	0.0227714387760212	1.24224884792627	0.236901611951717
162654	1775	0.0227714387760212	2.00007378168001	0.239605686541744
162656	1085	0.0227714387760212	1.21904761904762	0.240297088003507
162658	931	0.0227714387760212	1.00813495782568	0.249324586131571
162660	2395	0.0227714387760212	2.66765103974406	0.242384732107449
162662	867	0.0227714387760212	1.00001229573707	0.234065377279796
162664	879	0.0227714387760212	1.00004918597216	0.237293365047805
162666	2146	0.0227714387760212	2.40186190845617	0.241209508605273
162668	1009	0.0227714387760212	1.11141181777176	0.245088851747618
162670	1203	0.0227714387760212	1.33341530894559	0.243557917506338
162672	1783	0.0227714387760212	2.00059049306171	0.240596809863802
162674	899	0.0227714387760212	1.00823574990315	0.240707145025729
162676	940	0.0227714387760212	1.01706293706294	0.249497425389105
162678	1878	0.0227714387760212	2.11913312693498	0.23923132808548
162680	1455	0.0227714387760212	1.61975308641975	0.242487603692966
162682	1010	0.0227714387760212	1.09108349683889	0.24988110182542
162684	1763	0.0227714387760212	2.00044277175116	0.237898041572542
162686	876	0.0227714387760212	1.00001229392311	0.23646023353327
162688	939	0.0227714387760212	1.06100795755968	0.238891644054738
162690	2937	0.0227714387760212	3.27754915409236	0.241881917110877
162692	884	0.0227714387760212	1.01371731716559	0.23538497071011
162694	1096	0.0227714387760212	1.2001032791118	0.246507378521532
162696	1841	0.0227714387760212	2.00029511583296	0.248423322957564
162698	905	0.0227714387760212	1.00001229301634	0.24427023739045
162700	1197	0.0227714387760212	1.33415384615385	0.242164352229158
162702	1916	0.0227714387760212	2.11148025101513	0.244920488975892
162704	858	0.0227714387760212	1.0000983574309	0.231555911192288
162706	922	0.0227714387760212	1.00001229241189	0.248846503242021
162708	2351	0.0227714387760212	2.63599257884972	0.240718277695777
162710	1235	0.0227714387760212	1.36393442622951	0.244381738261239

162712	1047	0.0227714387760212	1.13821138211382	0.24826397373416
162714	1834	0.0227714387760212	2.048	0.24168738673501
162716	959	0.0227714387760212	1.05931853807442	0.244326910516883
162718	903	0.0227714387760212	1.00001229150534	0.243700456629267
162720	2400	0.0227714387760212	2.69069069069069	0.240722152592745
162722	1083	0.0227714387760212	1.22731443994602	0.238141929198661
162724	970	0.0227714387760212	1.0671127840513	0.245312302331832
162726	1849	0.0227714387760212	2.05995700605824	0.242231899187303
162728	888	0.0227714387760212	1.00004916662569	0.239628712888535
162730	1237	0.0227714387760212	1.33341527871674	0.250349181830806
162732	1838	0.0227714387760212	2.03972088030059	0.243170748536526
162734	1076	0.0227714387760212	1.21425899203677	0.23912895824651
162736	1100	0.0227714387760212	1.20082701585114	0.247194114627449
162738	1771	0.0227714387760212	2.00022126341409	0.23892471433701
162740	1212	0.0227714387760212	1.36402211649736	0.239770872924168
162742	910	0.0227714387760212	1.00001228969263	0.245553390141693
162744	1803	0.0227714387760212	2.0002950287653	0.243223880627318
162746	864	0.0227714387760212	1.00001228939057	0.23313507108401
162748	995	0.0227714387760212	1.10483364720653	0.243007712218052
162750	2967	0.0227714387760212	3.31034482758621	0.241842621753185
162752	907	0.0227714387760212	1.00039354584809	0.244635567959776
162754	937	0.0227714387760212	1.05907086029927	0.238721991785052
162756	1987	0.0227714387760212	2.23868312757202	0.239484693796693
162758	957	0.0227714387760212	1.06688958551028	0.242024675118315
162760	1310	0.0227714387760212	1.45922244957615	0.24222091497498
162762	1817	0.0227714387760212	2.00007373271889	0.245112484261636
162764	1058	0.0227714387760212	1.20020650490449	0.237837792611253
162766	898	0.0227714387760212	1.01173363516318	0.239472686245626
162768	1790	0.0227714387760212	2.00059014458542	0.241398966892915
162770	1217	0.0227714387760212	1.37098344693281	0.23949339024896
162772	901	0.0227714387760212	1.00002457545895	0.243077044196718
162774	1779	0.0227714387760212	2.00022121446743	0.239950915550158
162776	892	0.0227714387760212	1.00004915212583	0.240637144076653
162778	1219	0.0227714387760212	1.34228187919463	0.245004351871303
162780	2378	0.0227714387760212	2.66765031353744	0.240486905800711
162782	901	0.0227714387760212	1.00754561668267	0.2412477220501
162784	886	0.0227714387760212	1.00019665683382	0.238971514351727
162786	1941	0.0227714387760212	2.18286461739699	0.239878437128522
162788	902	0.0227714387760212	1.00002457304337	0.243322912713721
162790	1204	0.0227714387760212	1.35823083296157	0.239130354130121
162792	2427	0.0227714387760212	2.71058823529412	0.241536459964032
162794	928	0.0227714387760212	1.0479152362104	0.238887241409092
162796	906	0.0227714387760212	1.00002457183576	0.24438994009685
162798	1850	0.0227714387760212	2.05203769048819	0.24319064141252
162800	1343	0.0227714387760212	1.52380952380952	0.237739013827054
162802	909	0.0227714387760212	1.00001228516321	0.245193154129328
162804	1783	0.0227714387760212	2.00014743826023	0.240454987808364
162806	1127	0.0227714387760212	1.24756335282651	0.243669083218209
162808	954	0.0227714387760212	1.0245939675174	0.251148371933656
162810	2425	0.0227714387760212	2.70769230769231	0.241568823284098
162812	998	0.0227714387760212	1.13992590481619	0.236144065170452
162814	891	0.0227714387760212	1.00957746478873	0.238043232048544
162816	1819	0.0227714387760212	2.03921568627451	0.240592443660136

162818	884	0.0227714387760212	1.00001228395593	0.238426236063988
162820	1432	0.0227714387760212	1.60137812230835	0.24118533913061
162822	1992	0.0227714387760212	2.22312373225152	0.241669666365311
162824	871	0.0227714387760212	1.00004913763451	0.234902654258097
162826	986	0.0227714387760212	1.06688949237518	0.249254639809788
162828	1795	0.0227714387760212	2.00044238000442	0.242001939216844
162830	1265	0.0227714387760212	1.41341589267286	0.241376875174861
162832	905	0.0227714387760212	1.00009828009828	0.244048234352984
162834	2176	0.0227714387760212	2.40061935483871	0.244455619224983
162836	886	0.0227714387760212	1.00002456579949	0.238936311971493
162838	944	0.0227714387760212	1.09108332970336	0.233328528728586
162840	2570	0.0227714387760212	2.84266221108326	0.243812687535562
162842	894	0.0227714387760212	1.00001228214545	0.241087828593722
162844	989	0.0227714387760212	1.1114114925956	0.23997122861689
162846	1829	0.0227714387760212	2.04361370716511	0.241350015707189
162848	1089	0.0227714387760212	1.20165517241379	0.244385322269238
162850	1206	0.0227714387760212	1.33374295954941	0.243835499166029
162852	1843	0.0227714387760212	2.05751695113397	0.241545163032096
162854	900	0.0227714387760212	1.0108538804191	0.240085109437296
162856	911	0.0227714387760212	1.00004912797838	0.245642102641314
162858	1796	0.0227714387760212	2.00007368925242	0.242136782258729
162860	1262	0.0227714387760212	1.42520382017237	0.23876874405731
162862	1065	0.0227714387760212	1.2001031725561	0.239287927643723
162864	2038	0.0227714387760212	2.26262626262626	0.242871070606866
162866	990	0.0227714387760212	1.11276701440636	0.239888842703444
162868	981	0.0227714387760212	1.05931807566558	0.24969876218871
162870	2465	0.0227714387760212	2.74303526203	0.24230030734978
162872	877	0.0227714387760212	1.00004912315174	0.23645111099715
162874	951	0.0227714387760212	1.07946026986507	0.237537193221695
162876	2162	0.0227714387760212	2.40872727272727	0.242002856847234
162878	902	0.0227714387760212	1.00001227943073	0.24319145163544
162880	1205	0.0227714387760212	1.33596318211703	0.243183623361638
162882	1787	0.0227714387760212	2.00022106775727	0.240870153976058
162884	903	0.0227714387760212	1.02547425474255	0.237407312183796
162886	918	0.0227714387760212	1.04791506882493	0.236179590691265
162888	1978	0.0227714387760212	2.22583559168925	0.239581699925592
162890	1578	0.0227714387760212	1.75531587057011	0.242363281711349
162892	933	0.0227714387760212	1.01004534181718	0.24902935650975
162894	1925	0.0227714387760212	2.13467084639498	0.243110801645639
162896	888	0.0227714387760212	1.00009824147755	0.239369829457762
162898	902	0.0227714387760212	1.01397145128924	0.239814029365483
162900	2401	0.0227714387760212	2.68156424581006	0.241375061635938
162902	927	0.0227714387760212	1.0228127607677	0.244324325473982
162904	1069	0.0227714387760212	1.20041279669763	0.240062800878259
162906	1898	0.0227714387760212	2.11913104414856	0.241440900702181
162908	912	0.0227714387760212	1.01076077959214	0.243228002400451
162910	1359	0.0227714387760212	1.48248315929181	0.24711065554536
162912	1754	0.0227714387760212	2.00117994100295	0.23626527766899
162914	875	0.0227714387760212	1.00001227671721	0.235859754798397
162916	981	0.0227714387760212	1.09547356409281	0.241386454339844
162918	2163	0.0227714387760212	2.40559440559441	0.242367605757032
162920	1195	0.0227714387760212	1.33366085318922	0.24152251847686
162922	954	0.0227714387760212	1.05737109658678	0.243192812624429

162924	1799	0.0227714387760212	2.00014732965009	0.242434063526699
162926	921	0.0227714387760212	1.00001227581297	0.248240954220137
162928	946	0.0227714387760212	1.06845337800112	0.238643363719056
162930	2381	0.0227714387760212	2.66715785595874	0.240613032150504
162932	1251	0.0227714387760212	1.3968253968254	0.241389473117618
162934	917	0.0227714387760212	1.02615772137183	0.240853536288793
162936	1907	0.0227714387760212	2.09810587663915	0.244971618082405
162938	902	0.0227714387760212	1.00710862122627	0.241388941843966
162940	1203	0.0227714387760212	1.33349703294455	0.243139427622504
162942	1959	0.0227714387760212	2.18286361458379	0.241871289417215
162944	973	0.0227714387760212	1.07511312217195	0.243910127193979
162946	1115	0.0227714387760212	1.22279903666042	0.245745516976531
162948	1855	0.0227714387760212	2.06277886497065	0.242354860971755
162950	1211	0.0227714387760212	1.33374270801351	0.244696213304967
162952	914	0.0227714387760212	1.00004909903275	0.24630583815218
162954	2004	0.0227714387760212	2.22492894843687	0.242731462951693
162956	898	0.0227714387760212	1.00002454770847	0.241994139453361
162958	919	0.0227714387760212	1.01828174497157	0.243209982069426
162960	2930	0.0227714387760212	3.23368421052632	0.244173498972024
162962	957	0.0227714387760212	1.06688930633827	0.241721765690369
162964	911	0.0227714387760212	1.01101327111713	0.242817158658552
162966	1820	0.0227714387760212	2.02467458970006	0.242230417678684
162968	980	0.0227714387760212	1.09160615742085	0.241917503190938
162970	1246	0.0227714387760212	1.36947661253801	0.245168847319548
162972	1793	0.0227714387760212	2.00399201596806	0.24109090971076
162974	1069	0.0227714387760212	1.2007224563516	0.23989780570519
162976	985	0.0227714387760212	1.11352133044107	0.238354614173207
162978	1893	0.0227714387760212	2.09701522678622	0.243236964144841
162980	1228	0.0227714387760212	1.38767202088588	0.23844419277602
162982	947	0.0227714387760212	1.05907051413988	0.240932278392754
162984	1779	0.0227714387760212	2.00029459419649	0.239632954857583
162986	907	0.0227714387760212	1.00725801431684	0.242619544138305
162988	1088	0.0227714387760212	1.20020622100017	0.244245696039168
162990	2427	0.0227714387760212	2.66814077759351	0.24508097794745
162992	895	0.0227714387760212	1.0231124807396	0.235690942049279
162994	1003	0.0227714387760212	1.09108316288785	0.247674325854008
162996	1965	0.0227714387760212	2.18074074074074	0.242767809190702
162998	1035	0.0227714387760212	1.15427518308356	0.24157847984081
163000	1195	0.0227714387760212	1.3416149068323	0.239972764201632
163002	2145	0.0227714387760212	2.40061871616396	0.240724727640133
163004	888	0.0227714387760212	1.00002454047952	0.239228862155048
163006	885	0.0227714387760212	1.0086500655308	0.236378889243904
163008	1792	0.0227714387760212	2.00711743772242	0.240528105514391
163010	1163	0.0227714387760212	1.33341513794302	0.23496848374418
163012	915	0.0227714387760212	1.01441591557474	0.242993687800869
163014	1813	0.0227714387760212	2.02776831990315	0.240859674179135
163016	1140	0.0227714387760212	1.24860646599777	0.245956649094362
163018	920	0.0227714387760212	1.00001226888488	0.247831477909672
163020	3058	0.0227714387760212	3.42245989304813	0.240695379346804
163022	909	0.0227714387760212	1.02903874862076	0.237955345943059
163024	927	0.0227714387760212	1.04999460101501	0.237821246800485
163026	1747	0.0227714387760212	2.00066291017567	0.235218588506298
163028	892	0.0227714387760212	1.0209371884347	0.2353494340898

163030	1568	0.0227714387760212	1.71930864197531	0.245659866782777
163032	1817	0.0227714387760212	2.00029450743631	0.244679540877343
163034	918	0.0227714387760212	1.00001226768079	0.24726844505583
163036	921	0.0227714387760212	1.00002453566259	0.24807042537215
163038	1871	0.0227714387760212	2.07629233511586	0.242720230543659
163040	1203	0.0227714387760212	1.33464437889217	0.242781408872678
163042	1001	0.0227714387760212	1.11126107886804	0.242620787464187
163044	2157	0.0227714387760212	2.40372093023256	0.241696747914256
163046	963	0.0227714387760212	1.09108310735364	0.237721156730432
163048	924	0.0227714387760212	1.01595017469239	0.244959120595568
163050	2398	0.0227714387760212	2.66912442396313	0.241974212211974
163052	855	0.0227714387760212	1.00002453325483	0.23027079390952
163054	895	0.0227714387760212	1.00001226617602	0.241043696766168
163056	1869	0.0227714387760212	2.07538802660754	0.242539645580361
163058	1145	0.0227714387760212	1.27266775777414	0.242302481650634
163060	1252	0.0227714387760212	1.38459505879244	0.243525050349386
163062	1782	0.0227714387760212	2.0002208236723	0.239931085581089
163064	1069	0.0227714387760212	1.19626168224299	0.240659466776463
163066	899	0.0227714387760212	1.00001226527333	0.24210316960615
163068	1831	0.0227714387760212	2.0352	0.242282493127754
163070	1231	0.0227714387760212	1.39880110460026	0.236994104992749
163072	1181	0.0227714387760212	1.30909090909091	0.242946262010332
163074	1760	0.0227714387760212	2.00007359163999	0.23696897854757
163076	928	0.0227714387760212	1.01902070124513	0.245236126303198
163078	896	0.0227714387760212	1.01622032288699	0.237429285454836
163080	2433	0.0227714387760212	2.68456375838926	0.244049100649783
163082	874	0.0227714387760212	1.01499399987368	0.23187368133681
163084	902	0.0227714387760212	1.00002452844073	0.242881288670322
163086	2439	0.0227714387760212	2.67426400759734	0.245584169457446
163088	881	0.0227714387760212	1.00009812579727	0.23720334903937
163090	1239	0.0227714387760212	1.36691358024691	0.244068899958978
163092	1827	0.0227714387760212	2.00014717786445	0.245953758425303
163094	894	0.0227714387760212	1.00001226316758	0.240715323242462
163096	1024	0.0227714387760212	1.12941176470588	0.244125905822676
163098	2144	0.0227714387760212	2.38694638694639	0.241848283515426
163100	1453	0.0227714387760212	1.60692640692641	0.243458641283143
163102	885	0.0227714387760212	1.00001226256606	0.238280326762905
163104	1789	0.0227714387760212	2.00117855038303	0.240696301893166
163106	908	0.0227714387760212	1.00001226226533	0.244466927462531
163108	997	0.0227714387760212	1.11442786069652	0.24086708856514
163110	2396	0.0227714387760212	2.66715731370745	0.241861711860867
163112	900	0.0227714387760212	1.00004905086575	0.242295206862602
163114	1128	0.0227714387760212	1.22679580306699	0.247545541351836
163116	1918	0.0227714387760212	2.10598290598291	0.245192242958001
163118	912	0.0227714387760212	1.00001226136322	0.245525810728238
163120	1202	0.0227714387760212	1.33398789068892	0.242579946508833
163122	1854	0.0227714387760212	2.07133004926108	0.240966913517872
163124	958	0.0227714387760212	1.09125706829056	0.23633612219514
163126	905	0.0227714387760212	1.00001226076188	0.243629343972152
163128	2141	0.0227714387760212	2.40247678018576	0.239904550135538
163130	1318	0.0227714387760212	1.48248180658714	0.239332529075673
163132	955	0.0227714387760212	1.06711166736198	0.240915016508332
163134	1909	0.0227714387760212	2.15916955017301	0.238003982815404

163136	902	0.0227714387760212	1.00039261876718	0.242714530984422
163138	900	0.0227714387760212	1.00001225985999	0.242265503994751
163140	2399	0.0227714387760212	2.66764814133235	0.242075463507066
163142	1085	0.0227714387760212	1.2338380632877	0.236709299659076
163144	909	0.0227714387760212	1.00004904124369	0.244670160861879
163146	1791	0.0227714387760212	2.00007355915995	0.241036446108743
163148	885	0.0227714387760212	1.00002451881819	0.238210223480555
163150	1318	0.0227714387760212	1.46038700255568	0.242923707887472
163152	2013	0.0227714387760212	2.24422442244224	0.241431880482197
163154	921	0.0227714387760212	1.04795321637427	0.236553586985258
163156	1089	0.0227714387760212	1.20020600858369	0.244218501437104
163158	1843	0.0227714387760212	2.03431092852524	0.243842363006797
163160	1168	0.0227714387760212	1.33366037118796	0.235718369236268
163162	936	0.0227714387760212	1.04791456780173	0.240403329991735
163164	1785	0.0227714387760212	2.00014711290916	0.240193618894797
163166	963	0.0227714387760212	1.06688902786464	0.242933216128496
163168	896	0.0227714387760212	1.00019619383951	0.241100077602642
163170	2953	0.0227714387760212	3.29142857142857	0.241461685037953
163172	968	0.0227714387760212	1.06836248012719	0.24384879920383
163174	1007	0.0227714387760212	1.11126095751854	0.243877639444407
163176	1952	0.0227714387760212	2.18600593264701	0.240315466496363
163178	905	0.0227714387760212	1.01337763179421	0.240339519047527
163180	1245	0.0227714387760212	1.37446310035142	0.243769219025934
163182	1806	0.0227714387760212	2.00007354293069	0.243001557758352
163184	1114	0.0227714387760212	1.26896551724138	0.236247555762306
163186	885	0.0227714387760212	1.00902114916713	0.236031318645779
163188	1817	0.0227714387760212	2.00132538104705	0.244319725985495
163190	1180	0.0227714387760212	1.33341504770076	0.23814016014787
163192	924	0.0227714387760212	1.00004902681767	0.248634472962278
163194	1799	0.0227714387760212	2.03952146160609	0.237360377800347
163196	973	0.0227714387760212	1.11141084434853	0.235579897660967
163198	1063	0.0227714387760212	1.20010296010296	0.238346870363259
163200	2574	0.0227714387760212	2.84444444444444	0.243500838251201
163202	985	0.0227714387760212	1.09108294096342	0.242919577196477
163204	899	0.0227714387760212	1.00002451040467	0.241895493025967
163206	1833	0.0227714387760212	2.00022062879206	0.246580069416581
163208	953	0.0227714387760212	1.04880279795534	0.244493404975488
163210	1259	0.0227714387760212	1.41341203926145	0.239673328581114
163212	2253	0.0227714387760212	2.52717948717949	0.23987365112915
163214	918	0.0227714387760212	1.01396954161261	0.243595853551567
163216	892	0.0227714387760212	1.01010101010101	0.237600224733561
163218	2015	0.0227714387760212	2.22312154323486	0.243867159450916
163220	1188	0.0227714387760212	1.33349675205295	0.23969591530951
163222	918	0.0227714387760212	1.00001225355047	0.246983643386697
163224	1802	0.0227714387760212	2.00088300220751	0.242302895289949
163226	1102	0.0227714387760212	1.22320235231222	0.242383737151421
163228	1035	0.0227714387760212	1.13325630055276	0.245712401464613
163230	2396	0.0227714387760212	2.66715695287124	0.241683937749029
163232	874	0.0227714387760212	1.00019611688566	0.235088018260269
163234	978	0.0227714387760212	1.06688893519483	0.24661446660035
163236	1832	0.0227714387760212	2.04310146483626	0.241228778869277
163238	890	0.0227714387760212	1.00001225234939	0.239426903443663
163240	1628	0.0227714387760212	1.81263616557734	0.241616562912974

163242	1806	0.0227714387760212	2.00066203243959	0.242840789934831
163244	910	0.0227714387760212	1.02950564421954	0.237785277024057
163246	937	0.0227714387760212	1.03487594857075	0.24356690463617
163248	1921	0.0227714387760212	2.1296111665005	0.242654700519681
163250	1176	0.0227714387760212	1.33538146441372	0.236896321094148
163252	929	0.0227714387760212	1.00002450319767	0.249894150508082
163254	2457	0.0227714387760212	2.74285714285714	0.240961503915038
163256	899	0.0227714387760212	1.00004900759618	0.24181252133724
163258	875	0.0227714387760212	1.00001225084837	0.235362782143724
163260	2427	0.0227714387760212	2.66961325966851	0.244540706032649
163262	1040	0.0227714387760212	1.14596762641455	0.244109907548451
163264	886	0.0227714387760212	1.00039231071008	0.238222332520309
163266	1821	0.0227714387760212	2.00007350509023	0.244893785581547
163268	1151	0.0227714387760212	1.28	0.24186543600197
163270	1264	0.0227714387760212	1.38518078387359	0.245439100941723
163272	1798	0.0227714387760212	2.00029407440082	0.241765125703552
163274	905	0.0227714387760212	1.00001224964782	0.243408508436701
163276	924	0.0227714387760212	1.00002449959576	0.248512653930501
163278	1889	0.0227714387760212	2.05514834205934	0.247212621038864
163280	1304	0.0227714387760212	1.46392961876833	0.239570826048949
163282	1112	0.0227714387760212	1.22275033377837	0.2445897280852
163284	1960	0.0227714387760212	2.22402159244265	0.237018895215433
163286	965	0.0227714387760212	1.05907005409847	0.245054794059022
163288	911	0.0227714387760212	1.00004899799108	0.244992255815178
163290	2403	0.0227714387760212	2.66715677265209	0.242300977556669
163292	885	0.0227714387760212	1.00002449719507	0.238000161555591
163294	919	0.0227714387760212	1.00001224814747	0.247143670809563
163296	2171	0.0227714387760212	2.4	0.243266643765206
163298	898	0.0227714387760212	1.00001224784744	0.241490293943735
163300	1262	0.0227714387760212	1.4170692431562	0.239492339543774
163302	1931	0.0227714387760212	2.13466750052116	0.243259640315533
163304	910	0.0227714387760212	1.01426051902242	0.241270696298811
163306	1104	0.0227714387760212	1.21425147787186	0.244493782597766
163308	1840	0.0227714387760212	2.07369999210921	0.238601937107391
163310	1437	0.0227714387760212	1.6006864006864	0.241405556656611
163312	933	0.0227714387760212	1.02349440853596	0.245124996371426
163314	1879	0.0227714387760212	2.05858326525849	0.24543949827434
163316	888	0.0227714387760212	1.00002449359492	0.238771848900009
163318	963	0.0227714387760212	1.02903790087464	0.251634620313473
163320	2388	0.0227714387760212	2.66862889379446	0.240611452948039
163322	901	0.0227714387760212	1.00957254290172	0.239967318815057
163324	1152	0.0227714387760212	1.27475409836066	0.242988423157931
163326	1834	0.0227714387760212	2.02461885940147	0.243562406115013
163328	1020	0.0227714387760212	1.1522633744856	0.238011147582715
163330	1164	0.0227714387760212	1.33341497764987	0.234709796841777
163332	1976	0.0227714387760212	2.18810584228452	0.24280457346208
163334	868	0.0227714387760212	1.00001224514786	0.233371242042739
163336	967	0.0227714387760212	1.0675562969141	0.24353607372955
163338	2156	0.0227714387760212	2.40061744275791	0.241461611059256
163340	1190	0.0227714387760212	1.33349663196571	0.239923073000925
163342	908	0.0227714387760212	1.00001224454811	0.244113720764725
163344	1870	0.0227714387760212	2.07660652105097	0.242099412155749
163346	964	0.0227714387760212	1.08459383753501	0.238952140777829

163348	927	0.0227714387760212	1.01293807310639	0.246032537530426
163350	2645	0.0227714387760212	2.96296296296296	0.239988174959436
163352	1082	0.0227714387760212	1.20041166380789	0.24231601955808
163354	895	0.0227714387760212	1.00001224364861	0.24060102487786
163356	1792	0.0227714387760212	2.00014693997502	0.240852157505827
163358	988	0.0227714387760212	1.12038322476315	0.23706064823084
163360	1206	0.0227714387760212	1.33464180569185	0.242910555425837
163362	1898	0.0227714387760212	2.11912689604144	0.240767426702416
163364	897	0.0227714387760212	1.00002448639781	0.241120968030696
163366	1075	0.0227714387760212	1.20072072072072	0.240665762806585
163368	1808	0.0227714387760212	2.00088222320247	0.242895481805731
163370	1322	0.0227714387760212	1.47126436781609	0.241533824097038
163372	1055	0.0227714387760212	1.15055315055315	0.246477724715678
163374	1819	0.0227714387760212	2.0336357769257	0.240428591070174
163376	874	0.0227714387760212	1.00009795278676	0.234903865719519
163378	919	0.0227714387760212	1.00001224184999	0.247016604654981
163380	2884	0.0227714387760212	3.20826873385013	0.241621265017034
163382	891	0.0227714387760212	1.00857914855997	0.237450472997633
163384	951	0.0227714387760212	1.09160438032331	0.234161370471767
163386	1877	0.0227714387760212	2.08074312254377	0.242460218702987
163388	915	0.0227714387760212	1.00002448280083	0.245923387870745
163390	1214	0.0227714387760212	1.33341494766481	0.244701945948031
163392	1949	0.0227714387760212	2.15510204081633	0.243065175248357
163394	1193	0.0227714387760212	1.33459238275102	0.240251011886016
163396	881	0.0227714387760212	1.00002448160208	0.23677365814057
163398	1820	0.0227714387760212	2.02646160805157	0.241376952362361
163400	1294	0.0227714387760212	1.44619799139168	0.240471713757353
163402	920	0.0227714387760212	1.0000122400519	0.247249073026926
163404	1938	0.0227714387760212	2.15785440613027	0.241367325797087
163406	911	0.0227714387760212	1.00001223975227	0.244824338989982
163408	1076	0.0227714387760212	1.20082361015786	0.240807088493954
163410	2594	0.0227714387760212	2.91606714628297	0.239058037608876
163412	904	0.0227714387760212	1.00002447920492	0.2429312486384
163414	927	0.0227714387760212	1.00001223915305	0.249112021781197
163416	2013	0.0227714387760212	2.22582387898433	0.24303450097197
163418	873	0.0227714387760212	1.01135268421514	0.231964352723655
163420	1209	0.0227714387760212	1.33349655200555	0.243634465847499
163422	2163	0.0227714387760212	2.40185328185328	0.241996481570183
163424	911	0.0227714387760212	1.0001958863859	0.244752425908297
163426	927	0.0227714387760212	1.02615616427771	0.242747436909714
163428	1794	0.0227714387760212	2.00014687522949	0.241014745029877
163430	1246	0.0227714387760212	1.36165869218501	0.245882447388451
163432	933	0.0227714387760212	1.03605731380885	0.241974887036531
163434	1812	0.0227714387760212	2.00007342952601	0.24343295514291
163436	1182	0.0227714387760212	1.31201952410006	0.24206889204952
163438	1189	0.0227714387760212	1.31465919701214	0.243010567595568
163440	2418	0.0227714387760212	2.67851851851852	0.242556444504394
163442	910	0.0227714387760212	1.01537568900493	0.240802222913224
163444	927	0.0227714387760212	1.03777409250046	0.240003433938926
163446	1842	0.0227714387760212	2.00007342413451	0.247445134304611
163448	870	0.0227714387760212	1.00004895002203	0.233737240232244
163450	1450	0.0227714387760212	1.60344086021505	0.242962730223164
163452	1840	0.0227714387760212	2.04721261053441	0.241476106222763

163454	929	0.0227714387760212	1.00001223615785	0.249588387530082
163456	900	0.0227714387760212	1.00078431372549	0.241607650030309
163458	1817	0.0227714387760212	2.00198609731877	0.243835658801836
163460	1343	0.0227714387760212	1.4834807817264	0.243215988958652
163462	957	0.0227714387760212	1.09108266435235	0.235638908424802
163464	2176	0.0227714387760212	2.41751824817518	0.241811269123103
163466	938	0.0227714387760212	1.05142857142857	0.239665298695343
163468	926	0.0227714387760212	1.00002447081855	0.248758046971485
163470	2358	0.0227714387760212	2.66715623278869	0.237501748113812
163472	954	0.0227714387760212	1.06844741235392	0.239861958490655
163474	900	0.0227714387760212	1.00001223466079	0.241767564179161
163476	1878	0.0227714387760212	2.12658227848101	0.237229625446339
163478	1058	0.0227714387760212	1.20010278372591	0.236819487551855
163480	1262	0.0227714387760212	1.3767926988266	0.246227014867513
163482	1986	0.0227714387760212	2.22312008978676	0.239969422890405
163484	959	0.0227714387760212	1.0482092555332	0.245756430355806
163486	936	0.0227714387760212	1.02492968057643	0.245307450630178
163488	1979	0.0227714387760212	2.19873150105708	0.241767123281998
163490	1192	0.0227714387760212	1.33341489773863	0.240120526468385
163492	1081	0.0227714387760212	1.20020558506082	0.241926293804181
163494	1871	0.0227714387760212	2.07607536437967	0.242068557157424
163496	941	0.0227714387760212	1.0148652053414	0.249048343164145
163498	878	0.0227714387760212	1.00001223286481	0.235823069075785
163500	2417	0.0227714387760212	2.69158878504673	0.241190230003332
163502	925	0.0227714387760212	1.03740517230045	0.239485808316282
163504	1022	0.0227714387760212	1.11230972072396	0.246777925846323
163506	2299	0.0227714387760212	2.57127753303965	0.24014074319469
163508	922	0.0227714387760212	1.02667182064167	0.24119583331549
163510	1252	0.0227714387760212	1.35671626041996	0.247845197825531
163512	1795	0.0227714387760212	2.00264900662252	0.240724066401923
163514	1059	0.0227714387760212	1.15859109601287	0.245482399216137
163516	895	0.0227714387760212	1.00002446363481	0.240359717372128
163518	1771	0.0227714387760212	2.00007339180214	0.237802595664815
163520	1453	0.0227714387760212	1.62253521126761	0.240497260561552
163522	910	0.0227714387760212	1.00001223106936	0.244382114706921
163524	1816	0.0227714387760212	2.00014678899083	0.243827115662948
163526	981	0.0227714387760212	1.11126063487791	0.237069559013402
163528	913	0.0227714387760212	1.0000489260727	0.245169777458661
163530	2563	0.0227714387760212	2.82993197278912	0.243211833571853
163532	878	0.0227714387760212	1.00002446124116	0.235771155949099
163534	1085	0.0227714387760212	1.20010274852299	0.242779927012694
163536	1809	0.0227714387760212	2.00058737151248	0.242815944464863
163538	915	0.0227714387760212	1.00001222987269	0.245700832989632
163540	1432	0.0227714387760212	1.59584415584416	0.240956183267098
163542	1826	0.0227714387760212	2.02829654782117	0.241740572057948
163544	907	0.0227714387760212	1.00004892128565	0.243534758153702
163546	927	0.0227714387760212	1.00001222927444	0.248910962845255
163548	2450	0.0227714387760212	2.71345029239766	0.242442361146473
163550	1169	0.0227714387760212	1.33374120526155	0.23534334523668
163552	973	0.0227714387760212	1.06278916060806	0.245821233137678
163554	1811	0.0227714387760212	2.00007337564662	0.243120107963978
163556	937	0.0227714387760212	1.03526824287173	0.243013134046348
163558	914	0.0227714387760212	1.02026949650723	0.240529877560559

163560	2529	0.0227714387760212	2.82688614540466	0.240199964252546
163562	1057	0.0227714387760212	1.20071985602879	0.236352614487172
163564	935	0.0227714387760212	1.01245770146635	0.247945669852056
163566	1980	0.0227714387760212	2.19126328217237	0.242597948443624
163568	895	0.0227714387760212	1.00009783778495	0.240265675613171
163570	1316	0.0227714387760212	1.48247911210874	0.238326964195682
163572	1849	0.0227714387760212	2.05528455284553	0.241526905701738
163574	994	0.0227714387760212	1.07046263345196	0.249293024584282
163576	1153	0.0227714387760212	1.2672	0.244272224507008
163578	1835	0.0227714387760212	2.02504230118443	0.243268906698779
163580	1190	0.0227714387760212	1.33349639231992	0.239571107633727
163582	906	0.0227714387760212	1.01259730004136	0.24019582105929
163584	1809	0.0227714387760212	2.02898550724638	0.239347186509893
163586	900	0.0227714387760212	1.007080062989	0.239906439979795
163588	911	0.0227714387760212	1.0000244528671	0.244548972748191
163590	3100	0.0227714387760212	3.47511312217195	0.239466917260852
163592	1074	0.0227714387760212	1.21212121212121	0.237851391396973
163594	896	0.0227714387760212	1.00839082603021	0.23851806676762
163596	1794	0.0227714387760212	2.00014672437826	0.240767260332962
163598	876	0.0227714387760212	1.00001222538724	0.235142068907028
163600	1200	0.0227714387760212	1.33660933660934	0.240992199017342
163602	1827	0.0227714387760212	2.04773434797648	0.239489155250258
163604	1071	0.0227714387760212	1.20020544427324	0.239524250051272
163606	907	0.0227714387760212	1.0078599366735	0.241555764918069
163608	1907	0.0227714387760212	2.13868003341688	0.239337015295833
163610	1185	0.0227714387760212	1.33341483790778	0.238535350891019
163612	894	0.0227714387760212	1.00002444927997	0.239950288018454
163614	2071	0.0227714387760212	2.32087912087912	0.239506135517714
163616	907	0.0227714387760212	1.00019565642731	0.2433918771291
163618	1275	0.0227714387760212	1.40438871473354	0.243669573106973
163620	2392	0.0227714387760212	2.69360269360269	0.238342108843342
163622	949	0.0227714387760212	1.04791373652133	0.243057211201592
163624	929	0.0227714387760212	1.01464593084705	0.245733133682015
163626	1793	0.0227714387760212	2.00007334335693	0.240597761540588
163628	941	0.0227714387760212	1.05931577651981	0.238405400636917
163630	1209	0.0227714387760212	1.3334148279445	0.243336702478775
163632	2182	0.0227714387760212	2.40494845360825	0.243495121049076
163634	907	0.0227714387760212	1.00001222269755	0.243409744458911
163636	983	0.0227714387760212	1.11141003796371	0.237361280610847
163638	1795	0.0227714387760212	2.0002200462097	0.24083080808994
163640	1186	0.0227714387760212	1.33365941142904	0.238649106369732
163642	989	0.0227714387760212	1.06688838079401	0.248766591597276
163644	1975	0.0227714387760212	2.18390205782756	0.242685251551896
163646	1061	0.0227714387760212	1.20010267818944	0.237247209515538
163648	908	0.0227714387760212	1.00039138943249	0.243564915305362
163650	2416	0.0227714387760212	2.66911539638812	0.242897529803957
163652	877	0.0227714387760212	1.01025218887974	0.232947473423474
163654	912	0.0227714387760212	1.02281004408664	0.239266974351794
163656	1804	0.0227714387760212	2.00088066930867	0.24193179122611
163658	998	0.0227714387760212	1.14486758902677	0.233909343124723
163660	1413	0.0227714387760212	1.60969696969697	0.235540187730215
163662	1822	0.0227714387760212	2.00007332722273	0.244435414926062
163664	947	0.0227714387760212	1.02494610409609	0.247916434366742

163666	987	0.0227714387760212	1.09257401997122	0.24239147602381
163668	1875	0.0227714387760212	2.09878333736202	0.239706282885097
163670	1298	0.0227714387760212	1.45570261083388	0.239244783653623
163672	921	0.0227714387760212	1.02770468967652	0.240450913234637
163674	2181	0.0227714387760212	2.40556844547564	0.243258362726359
163676	980	0.0227714387760212	1.11982929431489	0.234800369900312
163678	884	0.0227714387760212	1.00001221941176	0.237173507796074
163680	2805	0.0227714387760212	3.06513409961686	0.245525892218461
163682	898	0.0227714387760212	1.00727700985558	0.239186145580792
163684	895	0.0227714387760212	1.01045383099224	0.237634700914652
163686	1809	0.0227714387760212	2.00007331647055	0.242655781580701
163688	1128	0.0227714387760212	1.25031539888683	0.242037247631912
163690	1214	0.0227714387760212	1.33341479806929	0.244253500116099
163692	1824	0.0227714387760212	2.0004400440044	0.244614032926306
163694	935	0.0227714387760212	1.00001221821736	0.250832075519854
163696	1003	0.0227714387760212	1.09229878401853	0.246337734969688
163698	1782	0.0227714387760212	2.00007331109563	0.239016531575973
163700	1206	0.0227714387760212	1.33414882772681	0.242495608316122
163702	1213	0.0227714387760212	1.33459000942507	0.243819521368143
163704	1920	0.0227714387760212	2.12357884330203	0.242539833933335
163706	925	0.0227714387760212	1.00001221732172	0.248131189866863
163708	924	0.0227714387760212	1.00002443494197	0.247856883637295
163710	2589	0.0227714387760212	2.87153439153439	0.241853484131305
163712	896	0.0227714387760212	1.0007830853563	0.240158005051649
163714	950	0.0227714387760212	1.04791357082614	0.243176637657759
163716	2195	0.0227714387760212	2.40123266563945	0.245198994545807
163718	903	0.0227714387760212	1.01069338557329	0.239652202421138
163720	1225	0.0227714387760212	1.33365925201662	0.246376339750945
163722	1947	0.0227714387760212	2.18285862921056	0.239244977108354
163724	1019	0.0227714387760212	1.12994350282486	0.241888174257635
163726	916	0.0227714387760212	1.01537415479923	0.241969844611734
163728	1786	0.0227714387760212	2.0053050397878	0.238884285096458
163730	1416	0.0227714387760212	1.60068463842533	0.237267766876034
163732	921	0.0227714387760212	1.00002443136009	0.247015941229103
163734	1838	0.0227714387760212	2.07628288565456	0.237426745491447
163736	911	0.0227714387760212	1.01536136993201	0.240637381069308
163738	919	0.0227714387760212	1.00001221493398	0.246473512083693
163740	2469	0.0227714387760212	2.667644542232	0.248226344613085
163742	973	0.0227714387760212	1.10332982928888	0.236514035414179
163744	1195	0.0227714387760212	1.31121951219512	0.244419941039183
163746	1977	0.0227714387760212	2.22491582491583	0.23830431862511
163748	1027	0.0227714387760212	1.13230769230769	0.243242528903331
163750	1209	0.0227714387760212	1.34366925064599	0.241302678076341
163752	1827	0.0227714387760212	2.00029321213898	0.244944561626189
163754	888	0.0227714387760212	1.02615513141829	0.232069226980261
163756	893	0.0227714387760212	1.00002442777927	0.239471126430091
163758	2139	0.0227714387760212	2.40432432432432	0.238574892685942
163760	1275	0.0227714387760212	1.41288086115672	0.241994971225101
163762	928	0.0227714387760212	1.02903663500678	0.241831870162788
163764	1790	0.0227714387760212	2.00043985045085	0.239948823151608
163766	901	0.0227714387760212	1.00001221284547	0.241604641823507
163768	1019	0.0227714387760212	1.1117088040165	0.245789667487884
163770	2484	0.0227714387760212	2.74587458745875	0.242575018415909

163772	1085	0.0227714387760212	1.20020523345305	0.242406408812371
163774	988	0.0227714387760212	1.09108233357876	0.242808559649546
163776	1839	0.0227714387760212	2.00235017626322	0.246264021566105
163778	951	0.0227714387760212	1.06688819660782	0.239009724631187
163780	1279	0.0227714387760212	1.41505553270259	0.242351505711683
163782	1789	0.0227714387760212	2.00597014925373	0.23912733992837
163784	926	0.0227714387760212	1.02049326214086	0.243298202291702
163786	1062	0.0227714387760212	1.2001025904078	0.237267850183507
163788	1793	0.0227714387760212	2.00014655235583	0.240350992671544
163790	1330	0.0227714387760212	1.48247777030561	0.240539052838708
163792	945	0.0227714387760212	1.03999155851008	0.243623308453062
163794	1813	0.0227714387760212	2.0000732681247	0.243031987296425
163796	894	0.0227714387760212	1.00002442181356	0.23968074679202
163798	939	0.0227714387760212	1.00001221045948	0.25174521413763
163800	3137	0.0227714387760212	3.49090909090909	0.240919309849726
163802	875	0.0227714387760212	1.0000122101613	0.234581132407395
163804	928	0.0227714387760212	1.03526705184178	0.240314850496582
163806	1853	0.0227714387760212	2.0970062286518	0.236894742229298
163808	883	0.0227714387760212	1.00019542700801	0.236673841230015
163810	1206	0.0227714387760212	1.33341473838452	0.242466182451365
163812	2168	0.0227714387760212	2.4037558685446	0.24178688265502
163814	1106	0.0227714387760212	1.20010257286948	0.247055924813338
163816	918	0.0227714387760212	1.00004884004884	0.246079072834015
163818	1892	0.0227714387760212	2.12208657047725	0.239004426257876
163820	1198	0.0227714387760212	1.33349615337648	0.24082837626146
163822	928	0.0227714387760212	1.01134958984156	0.245971040471054
163824	1805	0.0227714387760212	2.00058633831721	0.241853240198053
163826	988	0.0227714387760212	1.09108227857236	0.242731502037622
163828	1079	0.0227714387760212	1.20020516327577	0.240983525022154
163830	2486	0.0227714387760212	2.75356097560976	0.242003988287692
163832	892	0.0227714387760212	1.00004883527861	0.239086162498814
163834	1017	0.0227714387760212	1.11275720164609	0.244977406685812
163836	1912	0.0227714387760212	2.10989010989011	0.242900407623388
163838	911	0.0227714387760212	1.0000122074783	0.244178806065296
163840	1194	0.0227714387760212	1.33333333333333	0.240024281994118
163842	2240	0.0227714387760212	2.48362139917695	0.241739106650372
163844	913	0.0227714387760212	1.00002441465856	0.244702925092818
163846	1000	0.0227714387760212	1.09883337001981	0.243916873767628
163848	1775	0.0227714387760212	2.00029304029304	0.23783354939389
163850	1251	0.0227714387760212	1.39517295072851	0.240321344279561
163852	1042	0.0227714387760212	1.15132275132275	0.242565154971578
163854	1788	0.0227714387760212	2.00021975607076	0.239575433409573
163856	1272	0.0227714387760212	1.41176470588235	0.241474886448802
163858	887	0.0227714387760212	1.00001220598826	0.237716976303915
163860	2397	0.0227714387760212	2.66764382557713	0.240811247875053
163862	866	0.0227714387760212	1.00001220569029	0.232083287785305
163864	887	0.0227714387760212	1.00004882574093	0.237699567730131
163866	1847	0.0227714387760212	2.07131928916088	0.238968425197436
163868	914	0.0227714387760212	1.01625708884688	0.241022719773507
163870	1455	0.0227714387760212	1.60068405301411	0.243594483922772
163872	1819	0.0227714387760212	2.00352733686067	0.243300051444617
163874	901	0.0227714387760212	1.00001220479649	0.241445415937463
163876	936	0.0227714387760212	1.02093029170164	0.24568233576437

163878	2182	0.0227714387760212	2.43706910373577	0.239925150331928
163880	1280	0.0227714387760212	1.42817294281729	0.240166672914293
163882	941	0.0227714387760212	1.01621621621622	0.248131428328701
163884	2186	0.0227714387760212	2.40123140071832	0.24394342469355
163886	907	0.0227714387760212	1.00001220390281	0.243035469005143
163888	908	0.0227714387760212	1.00009764671419	0.243279668930439
163890	2396	0.0227714387760212	2.67107438016529	0.240357625541845
163892	876	0.0227714387760212	1.00002440750775	0.234717396634803
163894	953	0.0227714387760212	1.06352941176471	0.240098733638413
163896	1767	0.0227714387760212	2.00029295444558	0.236692293639014
163898	1154	0.0227714387760212	1.2596224288532	0.245471625241187
163900	1346	0.0227714387760212	1.49155958679768	0.241788158069511
163902	1814	0.0227714387760212	2.03950222628154	0.238307864155017
163904	1016	0.0227714387760212	1.0965034965035	0.248258234720573
163906	909	0.0227714387760212	1.00001220241364	0.243541659132153
163908	1891	0.0227714387760212	2.08745519713262	0.242707805261896
163910	1214	0.0227714387760212	1.37453838678328	0.236627868596086
163912	1091	0.0227714387760212	1.20041025641026	0.243497121775782
163914	1929	0.0227714387760212	2.13466251298027	0.242100944635365
163916	912	0.0227714387760212	1.02546741555744	0.23826549527833
163918	931	0.0227714387760212	1.02615461654019	0.243063506852428
163920	2377	0.0227714387760212	2.67058247674988	0.23845189032694
163922	1002	0.0227714387760212	1.11126027356394	0.241559552624063
163924	932	0.0227714387760212	1.01217347831521	0.246676594580844
163926	2158	0.0227714387760212	2.40184757505774	0.240695341047296
163928	924	0.0227714387760212	1.03605253518916	0.238916740699345
163930	1342	0.0227714387760212	1.46985645933014	0.244584358594666
163932	1875	0.0227714387760212	2.12060054147182	0.236858074838009
163934	890	0.0227714387760212	1.00001220032941	0.23841040234142
163936	935	0.0227714387760212	1.03177570093458	0.242751269228827
163938	1797	0.0227714387760212	2.0296212549463	0.237171756834502
163940	1452	0.0227714387760212	1.60136869118905	0.242884544797813
163942	922	0.0227714387760212	1.00001219973405	0.246970409711161
163944	2123	0.0227714387760212	2.32804232804233	0.244271682150638
163946	902	0.0227714387760212	1.00001219943639	0.241607239140067
163948	974	0.0227714387760212	1.06710945067109	0.244485662670231
163950	2416	0.0227714387760212	2.66911090742438	0.242453477310528
163952	893	0.0227714387760212	1.00009760858956	0.239167343408205
163954	1069	0.0227714387760212	1.20506329113924	0.237604882036605
163956	1960	0.0227714387760212	2.18389808475604	0.240384199427383
163958	924	0.0227714387760212	1.01498913193703	0.243830200326713
163960	1202	0.0227714387760212	1.3336587747132	0.241396717137264
163962	1767	0.0227714387760212	2.00021961128802	0.236605692780616
163964	923	0.0227714387760212	1.01007989248115	0.244741151448438
163966	1037	0.0227714387760212	1.15678205438554	0.240094902765832
163968	2177	0.0227714387760212	2.44067796610169	0.23889022392188
163970	1267	0.0227714387760212	1.4134043861447	0.24007962930466
163972	922	0.0227714387760212	1.00002439559903	0.246922213089403
163974	1789	0.0227714387760212	2.00007318768983	0.239551552606125
163976	912	0.0227714387760212	1.01502739106398	0.240628085922539
163978	914	0.0227714387760212	1.00821958567337	0.242781175105487
163980	2406	0.0227714387760212	2.66960029336267	0.24136151760903
163982	1275	0.0227714387760212	1.42374331550802	0.239823554808659

163984	955	0.0227714387760212	1.03231168831169	0.247742536325112
163986	1812	0.0227714387760212	2.02467099096397	0.239666033710985
163988	978	0.0227714387760212	1.11140939597315	0.235647181594313
163990	1314	0.0227714387760212	1.44499178981938	0.243512998365775
163992	1802	0.0227714387760212	2.00029278290148	0.241239313840217
163994	898	0.0227714387760212	1.00811798971308	0.23853194054387
163996	1113	0.0227714387760212	1.2002049530316	0.248322471825483
163998	1804	0.0227714387760212	2.0006589785832	0.241454021055653
164000	1226	0.0227714387760212	1.36752136752137	0.240061231436229
164002	929	0.0227714387760212	1.02492798156328	0.242707249199789
164004	1878	0.0227714387760212	2.03782182729551	0.246765514037058
164006	884	0.0227714387760212	1.00001219497323	0.236699183918514
164008	1044	0.0227714387760212	1.16934046345811	0.239058404279611
164010	3249	0.0227714387760212	3.60708534621578	0.241175114237842
164012	935	0.0227714387760212	1.01099229791371	0.247626812675313
164014	897	0.0227714387760212	1.00001219437839	0.240168339312979
164016	1936	0.0227714387760212	2.16615384615385	0.239298164241706
164018	880	0.0227714387760212	1.00001219408099	0.235610907905615
164020	1228	0.0227714387760212	1.36662824945576	0.240580649949444
164022	1837	0.0227714387760212	2.00007316627035	0.245906890546057
164024	1149	0.0227714387760212	1.25701459034792	0.244726973678914
164026	920	0.0227714387760212	1.00001219348624	0.24630848104582
164028	1828	0.0227714387760212	2.0001463378942	0.244684218172973
164030	1233	0.0227714387760212	1.36689081011848	0.241499088749568
164032	1031	0.0227714387760212	1.11592111592112	0.247346698480636
164034	1952	0.0227714387760212	2.18493952399532	0.239175144746243
164036	950	0.0227714387760212	1.04820726718537	0.242631284153654
164038	1083	0.0227714387760212	1.20010243277849	0.241587913631605
164040	2415	0.0227714387760212	2.66862026862027	0.242264691168247
164042	897	0.0227714387760212	1.00001219229691	0.240127345960605
164044	940	0.0227714387760212	1.00002438489112	0.251632331386679
164046	1918	0.0227714387760212	2.1191207171804	0.242290724514201
164048	879	0.0227714387760212	1.00009755145839	0.235280047611538
164050	1318	0.0227714387760212	1.42966841186736	0.24678194467465
164052	2249	0.0227714387760212	2.48275862068966	0.242483926508576
164054	1009	0.0227714387760212	1.11126015351367	0.243051400863489
164056	889	0.0227714387760212	1.00004876859303	0.237956729592294
164058	1839	0.0227714387760212	2.05993409575499	0.238968423600865
164060	1298	0.0227714387760212	1.45685792744616	0.238486781213941
164062	895	0.0227714387760212	1.00001219081057	0.239562737834315
164064	1763	0.0227714387760212	2.00117164616286	0.235811078174716
164066	1065	0.0227714387760212	1.20010241529402	0.237532060649214
164068	904	0.0227714387760212	1.00002438132391	0.241959950069923
164070	2398	0.0227714387760212	2.66813106351821	0.240559421051293
164072	906	0.0227714387760212	1.00004876383674	0.242483435559589
164074	885	0.0227714387760212	1.00001218991894	0.236868734101726
164076	2013	0.0227714387760212	2.24224224224224	0.240284475951668
164078	883	0.0227714387760212	1.00001218962176	0.236327676107754
164080	1457	0.0227714387760212	1.60549828178694	0.242886617946277
164082	1973	0.0227714387760212	2.22855333966445	0.236947777405961
164084	1032	0.0227714387760212	1.13844705882353	0.242610812106792
164086	989	0.0227714387760212	1.09108200406346	0.24259223689634
164088	1902	0.0227714387760212	2.08895265423242	0.243677046673023

164090	1205	0.0227714387760212	1.36101060115534	0.236947948115562
164092	928	0.0227714387760212	1.00002437775773	0.248347337994401
164094	2162	0.0227714387760212	2.40061459667093	0.241018330526977
164096	906	0.0227714387760212	1.00156494522692	0.242080950204276
164098	1008	0.0227714387760212	1.11126011353985	0.242745420764894
164100	2408	0.0227714387760212	2.67155963302752	0.241208471801004
164102	894	0.0227714387760212	1.00001218783897	0.23923674230791
164104	940	0.0227714387760212	1.01771921853703	0.247166859308869
164106	1822	0.0227714387760212	2.00197823936696	0.243542123533211
164108	1065	0.0227714387760212	1.20020481310804	0.237451008976748
164110	1205	0.0227714387760212	1.33341458955451	0.241822288662142
164112	1962	0.0227714387760212	2.1901776384535	0.239711490698075
164114	917	0.0227714387760212	1.03487386741412	0.237107784686724
164116	910	0.0227714387760212	1.01369794405629	0.240210192695459
164118	1973	0.0227714387760212	2.134660858743	0.247315599694211
164120	1330	0.0227714387760212	1.48547469302186	0.239571087098205
164122	1133	0.0227714387760212	1.27265423242468	0.238211218910359
164124	1854	0.0227714387760212	2.0659649122807	0.240117727144991
164126	906	0.0227714387760212	1.00909485700105	0.240230612214649
164128	983	0.0227714387760212	1.05235940530058	0.249928787304088
164130	2392	0.0227714387760212	2.66715426342415	0.23995764936595
164132	937	0.0227714387760212	1.02950058072009	0.243516987047345
164134	902	0.0227714387760212	1.00001218546274	0.241330504231629
164136	2187	0.0227714387760212	2.40246153846154	0.243555545390046
164138	1006	0.0227714387760212	1.12061973114605	0.240181806379954
164140	1252	0.0227714387760212	1.38763674706735	0.241392424049777
164142	2016	0.0227714387760212	2.22490931076179	0.242419762736845
164144	916	0.0227714387760212	1.00009749439407	0.245040376066232
164146	900	0.0227714387760212	1.0000121845719	0.240777800045381
164148	1784	0.0227714387760212	2.00014623089859	0.238620106188447
164150	1458	0.0227714387760212	1.62461538461538	0.240090846978375
164152	999	0.0227714387760212	1.08212560386473	0.246973959947718
164154	1828	0.0227714387760212	2.02679878392073	0.24128127263903
164156	876	0.0227714387760212	1.00002436825304	0.234339927138188
164158	912	0.0227714387760212	1.00738103186084	0.242185727208087
164160	2565	0.0227714387760212	2.82352941176471	0.243017326269868
164162	907	0.0227714387760212	1.01396385677967	0.239288433301151
164164	1364	0.0227714387760212	1.49184149184149	0.244581323819545
164166	1801	0.0227714387760212	2.00007310208706	0.240876346503168
164168	894	0.0227714387760212	1.00004873531849	0.239131823073371
164170	1236	0.0227714387760212	1.33341455985379	0.247952794868356
164172	1795	0.0227714387760212	2.00014620951824	0.24005632254955
164174	971	0.0227714387760212	1.08641975308642	0.239070904872265
164176	945	0.0227714387760212	1.03762708311498	0.243607338978891
164178	2124	0.0227714387760212	2.40184473481937	0.236539759293419
164180	1190	0.0227714387760212	1.33349579627148	0.238695695599441
164182	901	0.0227714387760212	1.01117130580983	0.238332923615266
164184	1808	0.0227714387760212	2.00029244041527	0.241759544469579
164186	1074	0.0227714387760212	1.18789727943046	0.241823665363382
164188	925	0.0227714387760212	1.00002436350347	0.247399756350067
164190	2623	0.0227714387760212	2.91603384682144	0.240585004999085
164192	1077	0.0227714387760212	1.20164158686731	0.239716698922842
164194	948	0.0227714387760212	1.02026693030153	0.248511661207631

164196	1796	0.0227714387760212	2.00043869269577	0.240119837916152
164198	993	0.0227714387760212	1.10550887021475	0.240230797121867
164200	1222	0.0227714387760212	1.33496133496133	0.244815490642912
164202	1824	0.0227714387760212	2.00007308605883	0.243899019238273
164204	891	0.0227714387760212	1.00002436112938	0.238282923754078
164206	1113	0.0227714387760212	1.23820408163265	0.240393897881151
164208	2015	0.0227714387760212	2.22941387989932	0.24171275400408
164210	1215	0.0227714387760212	1.33341454006537	0.243680635525066
164212	931	0.0227714387760212	1.01846472504989	0.244460292534292
164214	1826	0.0227714387760212	2.0006581112208	0.244077216770065
164216	962	0.0227714387760212	1.09160085317346	0.235670522473529
164218	923	0.0227714387760212	1.02280802292264	0.241321682628049
164220	3210	0.0227714387760212	3.57587301587302	0.240052605958139
164222	905	0.0227714387760212	1.00838338183394	0.239994390415322
164224	908	0.0227714387760212	1.0007806401249	0.242616233031433
164226	1842	0.0227714387760212	2.02771206488679	0.242913109807719
164228	907	0.0227714387760212	1.00002435756911	0.242526407210044
164230	1340	0.0227714387760212	1.48247509749857	0.241698762578323
164232	1811	0.0227714387760212	2.00087757788504	0.242019121101723
164234	1086	0.0227714387760212	1.20010231051241	0.241968042580734
164236	975	0.0227714387760212	1.05931395253794	0.246105371273908
164238	1884	0.0227714387760212	2.0713139457513	0.243204076297943
164240	1186	0.0227714387760212	1.33398342272062	0.237719521999877
164242	1006	0.0227714387760212	1.09108183977543	0.246527832211999
164244	1814	0.0227714387760212	2.00014614541469	0.242490968554643
164246	942	0.0227714387760212	1.02615358987173	0.245444475080534
164248	1089	0.0227714387760212	1.20287769784173	0.24205599609981
164250	2425	0.0227714387760212	2.70422535211268	0.239757948037688
164252	1002	0.0227714387760212	1.11140891628696	0.241041991509191
164254	969	0.0227714387760212	1.06688755435908	0.242827965895608
164256	1952	0.0227714387760212	2.11046133853151	0.247280971535012
164258	905	0.0227714387760212	1.00001217626359	0.241950369071309
164260	1251	0.0227714387760212	1.37308039747064	0.243578556528306
164262	2131	0.0227714387760212	2.40061396776669	0.237319564675089
164264	884	0.0227714387760212	1.00004870683357	0.236318785815528
164266	941	0.0227714387760212	1.04791258055478	0.240063655905989
164268	1979	0.0227714387760212	2.18181818181818	0.242484395826906
164270	1199	0.0227714387760212	1.33341451040081	0.24038384493305
164272	909	0.0227714387760212	1.00009741841208	0.242978339985039
164274	2138	0.0227714387760212	2.37118103055176	0.241036984307033
164276	1090	0.0227714387760212	1.20020460358056	0.242776484556691
164278	911	0.0227714387760212	1.00001217478116	0.243524808776491
164280	2491	0.0227714387760212	2.74285714285714	0.242770198265097
164282	899	0.0227714387760212	1.00001217448472	0.240311166403977
164284	921	0.0227714387760212	1.01704645599899	0.242065612845464
164286	1823	0.0227714387760212	2.00021917808219	0.243622869599671
164288	949	0.0227714387760212	1.0738255033557	0.236230616777784
164290	1471	0.0227714387760212	1.60068230277185	0.245643868416646
164292	1810	0.0227714387760212	2.00014610271021	0.241885573153154
164294	1014	0.0227714387760212	1.11944027986007	0.242116758180056
164296	1002	0.0227714387760212	1.11170688114388	0.240912850321882
164298	1822	0.0227714387760212	2.02492981471084	0.240500314851674
164300	1251	0.0227714387760212	1.40635564570656	0.237757438734625

164302	905	0.0227714387760212	1.01040074557316	0.239398596246191
164304	2188	0.0227714387760212	2.41490683229814	0.242163301709601
164306	908	0.0227714387760212	1.00001217270636	0.242681498190795
164308	919	0.0227714387760212	1.00002434570907	0.245615492677279
164310	2443	0.0227714387760212	2.66715372907154	0.244805376349412
164312	1013	0.0227714387760212	1.13389355742297	0.238768705062082
164314	937	0.0227714387760212	1.0374033517799	0.241394240713134
164316	1793	0.0227714387760212	2.00014608136732	0.239578724272864
164318	1194	0.0227714387760212	1.34736842105263	0.23683307319129
164320	1332	0.0227714387760212	1.47343565525384	0.241597341963343
164322	1959	0.0227714387760212	2.14538606403013	0.244029762325788
164324	887	0.0227714387760212	1.00002434333845	0.237039967033026
164326	916	0.0227714387760212	1.00001217122479	0.244789864707153
164328	1866	0.0227714387760212	2.06371406371406	0.241635130084769
164330	1190	0.0227714387760212	1.33341448075792	0.238492357858761
164332	1086	0.0227714387760212	1.2002045338333	0.241803147526452
164334	1831	0.0227714387760212	2.03844841314981	0.240032871701332
164336	903	0.0227714387760212	1.00009738046548	0.241280529368817
164338	887	0.0227714387760212	1.00956279069767	0.234780387677488
164340	2741	0.0227714387760212	2.99954275262917	0.244185698702145
164342	893	0.0227714387760212	1.0000121700398	0.238620160756545
164344	924	0.0227714387760212	1.00004868312156	0.246891707981457
164346	2451	0.0227714387760212	2.6820399113082	0.244190331817005
164348	916	0.0227714387760212	1.01005586592179	0.242323304904551
164350	1299	0.0227714387760212	1.42002063983488	0.24442989102157
164352	1797	0.0227714387760212	2.01904761904762	0.237813251149969
164354	920	0.0227714387760212	1.02903495783171	0.238883937440211
164356	973	0.0227714387760212	1.06710835058661	0.243628609795282
164358	1887	0.0227714387760212	2.1005424954792	0.240026453657324
164360	1443	0.0227714387760212	1.60273504273504	0.240556997357844
164362	1038	0.0227714387760212	1.15423459818208	0.240276543884893
164364	1815	0.0227714387760212	2.00014603870026	0.242447521910032
164366	880	0.0227714387760212	1.00001216826274	0.235112072390779
164368	916	0.0227714387760212	1.00009736150326	0.244706468616866
164370	2407	0.0227714387760212	2.66715355121417	0.241109900703904
164372	1027	0.0227714387760212	1.14188615123195	0.240286475118779
164374	1103	0.0227714387760212	1.22725086828747	0.240114600648951
164376	1836	0.0227714387760212	2.00263504611331	0.244930001539909
164378	912	0.0227714387760212	1.0000121673744	0.243643814613542
164380	1216	0.0227714387760212	1.33349559855584	0.243614167105406
164382	1803	0.0227714387760212	2.000073006023	0.240826983834886
164384	1003	0.0227714387760212	1.11350059737157	0.240635924139052
164386	908	0.0227714387760212	1.00001216678225	0.242563396383827
164388	2288	0.0227714387760212	2.56633663366337	0.238167124531516
164390	1251	0.0227714387760212	1.42369602763385	0.234733010805209
164392	913	0.0227714387760212	1.00004866890544	0.243881293968928
164394	1803	0.0227714387760212	2.0002190340598	0.24079182404442
164396	928	0.0227714387760212	1.01589214430971	0.244016198055867
164398	991	0.0227714387760212	1.09108167579928	0.242621560087131
164400	2450	0.0227714387760212	2.68641975308642	0.243612701226254
164402	1042	0.0227714387760212	1.20010220594498	0.231927323792973
164404	941	0.0227714387760212	1.04820594904629	0.239795015678842
164406	2087	0.0227714387760212	2.31614621157105	0.240684621864524

164408	921	0.0227714387760212	1.00004866416857	0.245994319347449
164410	1252	0.0227714387760212	1.37094873936979	0.24392954815552
164412	1805	0.0227714387760212	2.00043811610077	0.2410061367929
164414	873	0.0227714387760212	1.00001216471018	0.233173769537215
164416	1076	0.0227714387760212	1.20328767123288	0.238840655495538
164418	1855	0.0227714387760212	2.03575883575884	0.243376002114981
164420	1193	0.0227714387760212	1.33349555907045	0.238948195109048
164422	933	0.0227714387760212	1.00721874652945	0.247404414824244
164424	2227	0.0227714387760212	2.40752351097179	0.247055199909783
164426	932	0.0227714387760212	1.05906834410065	0.235034146132328
164428	1075	0.0227714387760212	1.15440115440115	0.248705543684959
164430	2987	0.0227714387760212	3.31851851851852	0.240391688891202
164432	913	0.0227714387760212	1.02871256560667	0.237028147320108
164434	909	0.0227714387760212	1.00001216323055	0.242759652783509
164436	1824	0.0227714387760212	2.0396084680173	0.238830975305002
164438	919	0.0227714387760212	1.00001216293467	0.245424305939469
164440	1213	0.0227714387760212	1.33365782428815	0.242894926697262
164442	1840	0.0227714387760212	2.00007297938332	0.245679408891686
164444	1100	0.0227714387760212	1.20143369175627	0.244503102704981
164446	917	0.0227714387760212	1.00001216234295	0.244878280964026
164448	1827	0.0227714387760212	2.00351493848858	0.243515659826202
164450	1507	0.0227714387760212	1.69312169312169	0.237684427461793
164452	877	0.0227714387760212	1.00002432439007	0.234185174754877
164454	1834	0.0227714387760212	2.00007297405772	0.244860412578588
164456	930	0.0227714387760212	1.01998482165444	0.243472012135051
164458	1179	0.0227714387760212	1.28185776487663	0.245600072414734
164460	2442	0.0227714387760212	2.6676402580017	0.244437390744142
164462	928	0.0227714387760212	1.00001216115969	0.247791643228358
164464	985	0.0227714387760212	1.06078795154425	0.247939848645636
164466	1806	0.0227714387760212	2.00021893814997	0.241086898206513
164468	881	0.0227714387760212	1.00002432202359	0.235230408463274
164470	1228	0.0227714387760212	1.33341441167528	0.245898601059777
164472	2425	0.0227714387760212	2.69731800766284	0.240047477125606
164474	893	0.0227714387760212	1.00001216027239	0.238428656456822
164476	974	0.0227714387760212	1.09125420609128	0.238308766655741
164478	1810	0.0227714387760212	2.03184641445511	0.23784247189301
164480	1200	0.0227714387760212	1.33856209150327	0.239353154521636
164482	928	0.0227714387760212	1.00001215968093	0.247761513654286
164484	1803	0.0227714387760212	2.00131492439185	0.240528289140886
164486	1115	0.0227714387760212	1.24467209366139	0.239166585741449
164488	966	0.0227714387760212	1.03850385038504	0.248338654395586
164490	2425	0.0227714387760212	2.66715319588883	0.242735786635989
164492	1007	0.0227714387760212	1.11321037636827	0.241499909325998
164494	1043	0.0227714387760212	1.11125975473802	0.250569489988842
164496	1906	0.0227714387760212	2.10949141561386	0.241212228168406
164498	915	0.0227714387760212	1.00719034052367	0.242526080602773
164500	1506	0.0227714387760212	1.63555555555556	0.24581212281278
164502	2167	0.0227714387760212	2.37616501145913	0.243456099938979
164504	890	0.0227714387760212	1.00004863576674	0.237575663447061
164506	890	0.0227714387760212	1.01336928435007	0.234449902219946
164508	1833	0.0227714387760212	2.00014591084847	0.244637647710652
164510	1187	0.0227714387760212	1.33341439195898	0.23763084187965
164512	959	0.0227714387760212	1.03034055727554	0.2484561538815

164514	2168	0.0227714387760212	2.40061302681992	0.241070342998306
164516	1019	0.0227714387760212	1.11140843814111	0.244738267274866
164518	919	0.0227714387760212	1.02492629321898	0.239342037533686
164520	2418	0.0227714387760212	2.67252747252747	0.241504343342837
164522	903	0.0227714387760212	1.00001215672449	0.241028289507766
164524	928	0.0227714387760212	1.00002431374456	0.24769525415603
164526	1904	0.0227714387760212	2.13465756259052	0.238074958290873
164528	1178	0.0227714387760212	1.32088452088452	0.238040113957326
164530	1224	0.0227714387760212	1.33341438210443	0.245008252840596
164532	1807	0.0227714387760212	2.0001458895616	0.241132434016051
164534	900	0.0227714387760212	1.00001215583784	0.240210010708322
164536	924	0.0227714387760212	1.01425356339085	0.243149859136085
164538	1956	0.0227714387760212	2.23030303030303	0.234071366361109
164540	1271	0.0227714387760212	1.41504026204449	0.239725806802282
164542	1160	0.0227714387760212	1.2748490945674	0.242846565564086
164544	1802	0.0227714387760212	2.00233918128655	0.240184301680914
164546	933	0.0227714387760212	1.0374028349337	0.240024963463277
164548	955	0.0227714387760212	1.03526350032531	0.246189422324033
164550	2412	0.0227714387760212	2.66910197869102	0.241170274627834
164552	908	0.0227714387760212	1.01871374527112	0.237870204341663
164554	1003	0.0227714387760212	1.09108151213414	0.245326702147912
164556	2160	0.0227714387760212	2.4036866359447	0.239812440369036
164558	898	0.0227714387760212	1.00001215406493	0.239641255476376
164560	1449	0.0227714387760212	1.58024691358025	0.244697022222267
164562	1809	0.0227714387760212	2.00007292616226	0.241364118173895
164564	887	0.0227714387760212	1.00002430783442	0.236694276546702
164566	904	0.0227714387760212	1.01084000745018	0.238646694531851
164568	1789	0.0227714387760212	2.00029175784099	0.238660822095835
164570	1416	0.0227714387760212	1.60068114091103	0.236057217924286
164572	915	0.0227714387760212	1.00002430665273	0.244154154868677
164574	1839	0.0227714387760212	2.06056387051862	0.238146362269923
164576	926	0.0227714387760212	1.03607924921794	0.238484982599928
164578	985	0.0227714387760212	1.09237504876674	0.240603647430829
164580	2647	0.0227714387760212	2.92301000434972	0.24163292429842
164582	1018	0.0227714387760212	1.11125967523882	0.244432762226657
164584	1102	0.0227714387760212	1.20040858018386	0.244948293850124
164586	1819	0.0227714387760212	2.00007291552736	0.242662969651879
164588	933	0.0227714387760212	1.04820529218962	0.237490726551354
164590	1246	0.0227714387760212	1.35482656965439	0.245380710919281
164592	1841	0.0227714387760212	2.016	0.243648682075322
164594	983	0.0227714387760212	1.10116611661166	0.238175018156382
164596	887	0.0227714387760212	1.00002430310837	0.236648260648575
164598	2167	0.0227714387760212	2.40061271381159	0.240836209881783
164600	1216	0.0227714387760212	1.33495736906212	0.243022159314509
164602	903	0.0227714387760212	1.00001215081593	0.240911146162834
164604	2152	0.0227714387760212	2.3607347184583	0.243200365648484
164606	974	0.0227714387760212	1.09315838800375	0.237705774585244
164608	898	0.0227714387760212	1.0015600624025	0.239198211573206
164610	2509	0.0227714387760212	2.80701754385965	0.238456325693596
164612	1100	0.0227714387760212	1.20020418580909	0.244503784074135
164614	915	0.0227714387760212	1.00001214993014	0.244094828128985
164616	1907	0.0227714387760212	2.11764705882353	0.240234069078623
164618	911	0.0227714387760212	1.02026523052806	0.238197663790265

164620	1185	0.0227714387760212	1.33349536193138	0.237057539189209
164622	1803	0.0227714387760212	2.00007289958083	0.240475898504244
164624	921	0.0227714387760212	1.00009721007096	0.245659629720536
164626	1237	0.0227714387760212	1.33458294283037	0.247249391843132
164628	1927	0.0227714387760212	2.14132334581773	0.2400519780315
164630	1229	0.0227714387760212	1.35516657255788	0.241913303725728
164632	1019	0.0227714387760212	1.0915991029843	0.249003979589649
164634	1889	0.0227714387760212	2.09699732117868	0.240283572589312
164636	903	0.0227714387760212	1.01493881840703	0.237319054512578
164638	886	0.0227714387760212	1.00705917137894	0.234670327565807
164640	2900	0.0227714387760212	3.2	0.24172534597243
164642	909	0.0227714387760212	1.00763434096767	0.240618945011983
164644	927	0.0227714387760212	1.00002429602274	0.247248008573044
164646	1785	0.0227714387760212	2.00065638332786	0.237971013636875
164648	1003	0.0227714387760212	1.11170560608763	0.240637998107183
164650	1255	0.0227714387760212	1.3871921182266	0.241298657994585
164652	1808	0.0227714387760212	2.00014578322035	0.241090053401498
164654	1139	0.0227714387760212	1.2726475355134	0.23870022365772
164656	930	0.0227714387760212	1.02976006590464	0.240867868877671
164658	1996	0.0227714387760212	2.1828527091685	0.243872481365035
164660	1203	0.0227714387760212	1.33349532256105	0.240599958405272
164662	1034	0.0227714387760212	1.11287691732136	0.247793292546635
164664	1788	0.0227714387760212	2.00087527352298	0.238318833482545
164666	918	0.0227714387760212	1.00703297244701	0.243110985080292
164668	1097	0.0227714387760212	1.20020411634632	0.243754046042242
164670	2742	0.0227714387760212	2.9689246590655	0.246299378762801
164672	938	0.0227714387760212	1.04725415070243	0.23885839854203
164674	916	0.0227714387760212	1.00908922277871	0.242075255725041
164676	1795	0.0227714387760212	2.0001457619707	0.239321670455951
164678	912	0.0227714387760212	1.00001214520811	0.243199965060828
164680	1272	0.0227714387760212	1.40471706573401	0.24147207978275
164682	2178	0.0227714387760212	2.40183908045977	0.241811729962655
164684	931	0.0227714387760212	1.09125376992676	0.227500337484179
164686	936	0.0227714387760212	1.01621214970848	0.245609020339648
164688	1888	0.0227714387760212	2.07323943661972	0.242828748501315
164690	1248	0.0227714387760212	1.36943857627553	0.243004505928084
164692	1065	0.0227714387760212	1.18250377073906	0.24015083346066
164694	1811	0.0227714387760212	2.00007286770867	0.241437309411444
164696	1160	0.0227714387760212	1.28748538011696	0.240238252362705
164698	896	0.0227714387760212	1.00001214373323	0.238904284641754
164700	2451	0.0227714387760212	2.71186440677966	0.240985698297632
164702	870	0.0227714387760212	1.00001214343829	0.231966160574104
164704	904	0.0227714387760212	1.00019436345967	0.240984666238075
164706	1837	0.0227714387760212	2.02824498969845	0.241484273367567
164708	892	0.0227714387760212	1.00002428658166	0.237820419911192
164710	1590	0.0227714387760212	1.75520568816658	0.241523096375397
164712	1825	0.0227714387760212	2.0002915026964	0.243250569920483
164714	991	0.0227714387760212	1.11125955614934	0.2377591066126
164716	911	0.0227714387760212	1.00002428540204	0.242874305187439
164718	1796	0.0227714387760212	2.00021860312602	0.239385222846837
164720	1256	0.0227714387760212	1.40275541241725	0.238710147457495
164722	894	0.0227714387760212	1.00001214196384	0.238336285907244
164724	2243	0.0227714387760212	2.51697478991597	0.237576268353977

164726	932	0.0227714387760212	1.04791176040128	0.237103832371985
164728	927	0.0227714387760212	1.02047626270287	0.242169212681941
164730	2756	0.0227714387760212	3.01176470588235	0.243946731451378
164732	885	0.0227714387760212	1.00002428304315	0.235919740567901
164734	953	0.0227714387760212	1.03487239431132	0.245489195672502
164736	2182	0.0227714387760212	2.42424242424242	0.239938373719843
164738	1083	0.0227714387760212	1.23076923076923	0.234567352158568
164740	1208	0.0227714387760212	1.33349524387776	0.241482648232887
164742	1802	0.0227714387760212	2.00007284647605	0.240167461146616
164744	898	0.0227714387760212	1.000048564907	0.239361979380217
164746	911	0.0227714387760212	1.00001214019497	0.24283302732579
164748	1851	0.0227714387760212	2.00014569825891	0.246680127104549
164750	1216	0.0227714387760212	1.33536276002029	0.242727185055436
164752	1103	0.0227714387760212	1.20081688223281	0.24483728804804
164754	1826	0.0227714387760212	2.01801801801802	0.241184444792512
164756	925	0.0227714387760212	1.00002427950567	0.246546860857988
164758	1011	0.0227714387760212	1.11125951649526	0.242492705705545
164760	2413	0.0227714387760212	2.66861171893995	0.241007011847889
164762	980	0.0227714387760212	1.09108129439621	0.239398507584872
164764	990	0.0227714387760212	1.06710725595484	0.247271647895983
164766	2196	0.0227714387760212	2.40061208875287	0.243810427988734
164768	916	0.0227714387760212	1.06275967636125	0.229719077705418
164770	1215	0.0227714387760212	1.33341426403642	0.242852494040179
164772	1926	0.0227714387760212	2.10587382160986	0.243753046345875
164774	922	0.0227714387760212	1.00001213813194	0.245723387203282
164776	924	0.0227714387760212	1.02653781254794	0.239890247390413
164778	1878	0.0227714387760212	2.07626886145405	0.241058415867507
164780	1622	0.0227714387760212	1.79470899470899	0.240858423973271
164782	945	0.0227714387760212	1.02280601561013	0.246228485302518
164784	1848	0.0227714387760212	2.00058292043136	0.246172704902707
164786	884	0.0227714387760212	1.000012137248	0.23557880280249
164788	1002	0.0227714387760212	1.09125355225766	0.24469550785593
164790	2413	0.0227714387760212	2.66812465828321	0.241007123873796
164792	905	0.0227714387760212	1.00004855075982	0.241157569466647
164794	1127	0.0227714387760212	1.22385369732308	0.245393211753725
164796	1864	0.0227714387760212	2.07365704902651	0.23953657629687
164798	1001	0.0227714387760212	1.10564784053156	0.241254180167381
164800	1222	0.0227714387760212	1.34653465346535	0.241827670450201
164802	2001	0.0227714387760212	2.2320987654321	0.238880517828661
164804	909	0.0227714387760212	1.0000242724338	0.242211702283187
164806	958	0.0227714387760212	1.05906777936088	0.24103397512971
164808	2207	0.0227714387760212	2.42242990654206	0.242762920137888
164810	1203	0.0227714387760212	1.33341424439185	0.240395595362567
164812	883	0.0227714387760212	1.00002427125555	0.235272334370452
164814	1979	0.0227714387760212	2.18285172903837	0.241566655036328
164816	919	0.0227714387760212	1.00009709680552	0.244840638467547
164818	966	0.0227714387760212	1.04791159692025	0.245616403783865
164820	2500	0.0227714387760212	2.77712031558185	0.239852876777239
164822	1120	0.0227714387760212	1.22672819238619	0.243256259868806
164824	991	0.0227714387760212	1.11170497060396	0.237505234568106
164826	1787	0.0227714387760212	2.000218459858	0.238029580119244
164828	921	0.0227714387760212	1.01368838357394	0.242065947639772
164830	1272	0.0227714387760212	1.36387672652664	0.24847646649444

164832	1927	0.0227714387760212	2.15488215488215	0.238246313942658
164834	900	0.0227714387760212	1.01498431583289	0.236235906603361
164836	1129	0.0227714387760212	1.24444444444444	0.241699576736318
164838	1836	0.0227714387760212	2.03084543510075	0.240850746970393
164840	1346	0.0227714387760212	1.45916305916306	0.245746961087587
164842	924	0.0227714387760212	1.00001213312464	0.246154826202551
164844	1937	0.0227714387760212	2.1265075067684	0.242660498033916
164846	1031	0.0227714387760212	1.13964912280702	0.241000875148976
164848	913	0.0227714387760212	1.0000970779536	0.243194901027023
164850	2906	0.0227714387760212	3.22064516129032	0.240366150545167
164852	921	0.0227714387760212	1.00002426536604	0.245337762372872
164854	932	0.0227714387760212	1.0090036681611	0.246055573196598
164856	1795	0.0227714387760212	2.00029124799767	0.239042976781651
164858	920	0.0227714387760212	1.03487210102138	0.236810333724761
164860	1232	0.0227714387760212	1.33349512599604	0.246101073434979
164862	1888	0.0227714387760212	2.07847295864263	0.241961671249776
164864	1121	0.0227714387760212	1.25714285714286	0.237522456476856
164866	1056	0.0227714387760212	1.16677284979172	0.241077140005149
164868	2023	0.0227714387760212	2.2240042769313	0.242288847114601
164870	1189	0.0227714387760212	1.33341421494288	0.237511511992793
164872	917	0.0227714387760212	1.03042471042471	0.237036754897471
164874	1765	0.0227714387760212	2.00007278815009	0.235047838879462
164876	891	0.0227714387760212	1.02339047619048	0.231893416276631
164878	1098	0.0227714387760212	1.20010191082803	0.243686253181948
164880	2443	0.0227714387760212	2.6784140969163	0.24293343693547
164882	976	0.0227714387760212	1.05906766672544	0.245449634654095
164884	928	0.0227714387760212	1.00002426065649	0.24715446106444
164886	1814	0.0227714387760212	2.00007278285236	0.241555665833953
164888	900	0.0227714387760212	1.00004852249017	0.239685584535113
164890	1330	0.0227714387760212	1.48247111506965	0.238935462022147
164892	2379	0.0227714387760212	2.63575350823673	0.240380697751166
164894	960	0.0227714387760212	1.03740206239326	0.246449987842991
164896	914	0.0227714387760212	1.00019413706076	0.243366781595585
164898	1834	0.0227714387760212	2.00021836445027	0.24418335758876
164900	1311	0.0227714387760212	1.43719298245614	0.242927385672713
164902	945	0.0227714387760212	1.02615154879963	0.245247115955693
164904	1809	0.0227714387760212	2.00029116319697	0.240837266093698
164906	1095	0.0227714387760212	1.20010189352127	0.242979183910566
164908	924	0.0227714387760212	1.00002425712553	0.246053326226906
164910	2555	0.0227714387760212	2.80543834974215	0.242522877095039
164912	1006	0.0227714387760212	1.11229946524064	0.240842719212696
164914	925	0.0227714387760212	1.0000121278273	0.246313643496698
164916	1811	0.0227714387760212	2.00394477317554	0.240646437871243
164918	953	0.0227714387760212	1.09108113145331	0.232582655213138
164920	1603	0.0227714387760212	1.7525354969574	0.243558281646209
164922	1813	0.0227714387760212	2.0000727669638	0.241369806949766
164924	899	0.0227714387760212	1.00002425477213	0.239372814966325
164926	911	0.0227714387760212	1.00001212694486	0.24256800292185
164928	1825	0.0227714387760212	2.00233372228705	0.242684222671767
164930	1221	0.0227714387760212	1.33341418551533	0.243815023273477
164932	906	0.0227714387760212	1.0000242535956	0.241224973620092
164934	2561	0.0227714387760212	2.84444444444444	0.239723968868583
164936	932	0.0227714387760212	1.02224248872676	0.242748220344449

164938	916	0.0227714387760212	1.00001212606255	0.243881586562904
164940	2418	0.0227714387760212	2.66763742264288	0.241330956053212
164942	901	0.0227714387760212	1.00001212576847	0.23988207502134
164944	1005	0.0227714387760212	1.10939907550077	0.241185540862472
164946	1870	0.0227714387760212	2.05991902834008	0.241690286920745
164948	1120	0.0227714387760212	1.23837398373984	0.240784583518917
164950	1201	0.0227714387760212	1.33373774138105	0.239734079136866
164952	1924	0.0227714387760212	2.1010101010101	0.243797287904493
164954	931	0.0227714387760212	1.01621080302935	0.243900421342679
164956	1075	0.0227714387760212	1.17125110913931	0.244342976793585
164958	1930	0.0227714387760212	2.11911255851822	0.242459625281899
164960	1185	0.0227714387760212	1.33462908973113	0.236367980246712
164962	1101	0.0227714387760212	1.20010185892539	0.24422764710996
164964	1868	0.0227714387760212	2.04389762284499	0.243297744584349
164966	905	0.0227714387760212	1.00001212400432	0.240911980649303
164968	966	0.0227714387760212	1.06754748142031	0.240879446862436
164970	2683	0.0227714387760212	2.97373737373737	0.240172133233519
164972	901	0.0227714387760212	1.00002424771465	0.23983554545771
164974	925	0.0227714387760212	1.00001212341638	0.246224061869061
164976	2193	0.0227714387760212	2.40490797546012	0.242733058349487
164978	997	0.0227714387760212	1.11125931854223	0.238815899084664
164980	1233	0.0227714387760212	1.36429387133612	0.240565518315373
164982	1845	0.0227714387760212	2.07130333138516	0.237096766471185
164984	924	0.0227714387760212	1.02768821331696	0.239319614833191
164986	910	0.0227714387760212	1.00001212253458	0.242213621145452
164988	1816	0.0227714387760212	2.00043658589828	0.241628537781483
164990	1459	0.0227714387760212	1.60067940552017	0.242606727874743
164992	899	0.0227714387760212	1.000777000777	0.239094186739724
164994	1845	0.0227714387760212	2.02696545284781	0.242265404153446
164996	1084	0.0227714387760212	1.16208070004861	0.248272779510866
164998	909	0.0227714387760212	1.00001212165291	0.241929856152665
165000	2643	0.0227714387760212	2.96296296296296	0.237408642326507
165002	983	0.0227714387760212	1.12280701754386	0.233006866510315
165004	1124	0.0227714387760212	1.23242082662373	0.242729375370817
165006	1842	0.0227714387760212	2.04301809491294	0.239953563849919
165008	892	0.0227714387760212	1.0000969838037	0.237370784334055
165010	1246	0.0227714387760212	1.38515470202713	0.239397177498485
165012	1821	0.0227714387760212	2.00014546512474	0.242293835105999
165014	920	0.0227714387760212	1.00001212047755	0.244833758721137
165016	921	0.0227714387760212	1.00004848484848	0.245087999389416
165018	2147	0.0227714387760212	2.40061115355233	0.238006289625184
165020	1256	0.0227714387760212	1.37763413057531	0.242621169136722
165022	1101	0.0227714387760212	1.21422924901186	0.24129832701255
165024	1803	0.0227714387760212	2.01058201058201	0.238636215442427
165026	905	0.0227714387760212	1.0106826762394	0.238281822289543
165028	920	0.0227714387760212	1.00002423948612	0.244810021653526
165030	2412	0.0227714387760212	2.66715160332182	0.2406446606056
165032	1095	0.0227714387760212	1.20286396181384	0.24223615880936
165034	1005	0.0227714387760212	1.09560453893309	0.244089074839323
165036	1938	0.0227714387760212	2.13597686906237	0.241428239046768
165038	899	0.0227714387760212	1.00784067550435	0.237352268001224
165040	1236	0.0227714387760212	1.33398026847809	0.246541127810425
165042	1856	0.0227714387760212	2.05114092420594	0.240767311155523

165044	1029	0.0227714387760212	1.14942528735632	0.238201457814984
165046	1113	0.0227714387760212	1.20010180707559	0.24676388529983
165048	2061	0.0227714387760212	2.28571428571429	0.239913845202364
165050	1222	0.0227714387760212	1.33373749621097	0.24377818800874
165052	945	0.0227714387760212	1.00002423596132	0.251425903944813
165054	1814	0.0227714387760212	2.00007270876504	0.241309807651198
165056	872	0.0227714387760212	1.00038804811797	0.231913592078616
165058	925	0.0227714387760212	1.00001211724648	0.246098757003043
165060	2941	0.0227714387760212	3.22480620155039	0.242638153191383
165062	920	0.0227714387760212	1.00001211695283	0.244762561970715
165064	908	0.0227714387760212	1.02456140350877	0.235778945076608
165066	2052	0.0227714387760212	2.3178328263074	0.235530496856253
165068	943	0.0227714387760212	1.03776683087028	0.241745582107234
165070	1305	0.0227714387760212	1.42368994381378	0.243857698855042
165072	1927	0.0227714387760212	2.12947748931975	0.240738071007562
165074	1141	0.0227714387760212	1.31053741838272	0.231615208137375
165076	903	0.0227714387760212	1.00002423243754	0.240216490599273
165078	1830	0.0227714387760212	2.00196656833825	0.243172577876024
165080	1183	0.0227714387760212	1.33365656565657	0.235969463647535
165082	906	0.0227714387760212	1.01827223750141	0.236686834325227
165084	1789	0.0227714387760212	2.00014540167212	0.237932253273227
165086	895	0.0227714387760212	1.007538584517	0.236298318968099
165088	1246	0.0227714387760212	1.35384615384615	0.244817663597244
165090	2414	0.0227714387760212	2.66715142701327	0.240756684075648
165092	909	0.0227714387760212	1.01046382189239	0.239291137331266
165094	988	0.0227714387760212	1.08889366272825	0.24135133902991
165096	1842	0.0227714387760212	2.0008729812309	0.24487422993488
165098	908	0.0227714387760212	1.00001211431064	0.241517332555095
165100	1322	0.0227714387760212	1.46618181818182	0.23983142097847
165102	2163	0.0227714387760212	2.40061084245355	0.239658010798349
165104	949	0.0227714387760212	1.06842975206612	0.236250193308497
165106	963	0.0227714387760212	1.0348715157641	0.24750645285696
165108	1791	0.0227714387760212	2.00014538053355	0.238163626129022
165110	1427	0.0227714387760212	1.58899923605806	0.238856154279232
165112	938	0.0227714387760212	1.00004845665552	0.24946675892839
165114	1822	0.0227714387760212	2.00021807872642	0.242268334705915
165116	1074	0.0227714387760212	1.20020356234097	0.237996044487656
165118	919	0.0227714387760212	1.00001211284325	0.244413595377812
165120	2494	0.0227714387760212	2.73170731707317	0.242813110029306
165122	878	0.0227714387760212	1.00001211254981	0.233503741395053
165124	908	0.0227714387760212	1.00002422539306	0.241476379352687
165126	2058	0.0227714387760212	2.29449423815621	0.238535194959697
165128	900	0.0227714387760212	1.00004845195988	0.239337238082808
165130	1443	0.0227714387760212	1.60477611940298	0.239130749759137
165132	2004	0.0227714387760212	2.23844282238443	0.238083884185951
165134	907	0.0227714387760212	1.00001211166959	0.241198750996109
165136	930	0.0227714387760212	1.00009690861518	0.247291182533878
165138	1932	0.0227714387760212	2.13465264893836	0.24068133583829
165140	1265	0.0227714387760212	1.40073807300698	0.240154561669469
165142	901	0.0227714387760212	1.00001211108285	0.23959156240825
165144	2207	0.0227714387760212	2.40244648318043	0.244284178381751
165146	901	0.0227714387760212	1.01536656305783	0.235962724815656
165148	1015	0.0227714387760212	1.10726643598616	0.243753082459074

165150	2426	0.0227714387760212	2.67397260273973	0.241248595487002
165152	1013	0.0227714387760212	1.09367088607595	0.246290967695103
165154	1000	0.0227714387760212	1.11125916055963	0.239279271387779
165156	1773	0.0227714387760212	2.00014533827483	0.235701503968705
165158	1075	0.0227714387760212	1.23159303882195	0.232087180182011
165160	1198	0.0227714387760212	1.33365640901381	0.238845748868723
165162	1814	0.0227714387760212	2.00007266121708	0.241152020070742
165164	899	0.0227714387760212	1.01030774935113	0.236592048018241
165166	925	0.0227714387760212	1.00703628660895	0.244222397381558
165168	1917	0.0227714387760212	2.12807881773399	0.23950689597946
165170	1228	0.0227714387760212	1.35664598608761	0.240663479899918
165172	1159	0.0227714387760212	1.28371014492754	0.240043286077539
165174	1810	0.0227714387760212	2.00007265593781	0.24060278199873
165176	997	0.0227714387760212	1.1117037037037	0.238434277093334
165178	1008	0.0227714387760212	1.09108086056598	0.245618412214191
165180	2404	0.0227714387760212	2.66763601114746	0.239585184418508
165182	900	0.0227714387760212	1.00001210815	0.239267691313904
165184	965	0.0227714387760212	1.04895700297999	0.244574501178757
165186	2380	0.0227714387760212	2.66218487394958	0.237670367143507
165188	928	0.0227714387760212	1.01845574387947	0.242234974390172
165190	1212	0.0227714387760212	1.33341405824302	0.241636961164215
165192	1822	0.0227714387760212	2.00029065542799	0.242145154879201
165194	917	0.0227714387760212	1.00855858629395	0.241703791831398
165196	868	0.0227714387760212	1.00002421483401	0.230738045744705
165198	1990	0.0227714387760212	2.22311075569772	0.237956032789122
165200	1481	0.0227714387760212	1.6280701754386	0.241813990128807
165202	901	0.0227714387760212	1.0000121066841	0.239504545787974
165204	1997	0.0227714387760212	2.18803418803419	0.242612364886316
165206	985	0.0227714387760212	1.10252691716106	0.237482023950997
165208	915	0.0227714387760212	1.01480927449514	0.239670797542388
165210	2401	0.0227714387760212	2.6671510747805	0.239286248627443
165212	901	0.0227714387760212	1.0124320702747	0.236552115889155
165214	1088	0.0227714387760212	1.2001017035342	0.240975852544361
165216	1803	0.0227714387760212	2.00116346713205	0.23948073688453
165218	918	0.0227714387760212	1.00001210551164	0.243999868105804
165220	1364	0.0227714387760212	1.48345942738466	0.244391224828626
165222	1871	0.0227714387760212	2.04581196581197	0.243080279161856
165224	965	0.0227714387760212	1.05979940363242	0.242013748746362
165226	924	0.0227714387760212	1.00001210492549	0.245582747298211
165228	2184	0.0227714387760212	2.40860215053763	0.240998004521547
165230	1409	0.0227714387760212	1.54328430190499	0.242653008352872
165232	965	0.0227714387760212	1.04996271439224	0.244269253423286
165234	1791	0.0227714387760212	2.00007262955297	0.237990669681708
165236	938	0.0227714387760212	1.01258283076465	0.246193812817915
165238	912	0.0227714387760212	1.00001210404638	0.242375757965971
165240	2569	0.0227714387760212	2.84444444444444	0.240027493728294
165242	1281	0.0227714387760212	1.42222222222222	0.23937057061254
165244	915	0.0227714387760212	1.01202310419197	0.240278269644315
165246	1789	0.0227714387760212	2.0000726242783	0.237707644070665
165248	919	0.0227714387760212	1.00077579519007	0.244034953163784
165250	1232	0.0227714387760212	1.33535660091047	0.245178007007328
165252	1845	0.0227714387760212	2.05147002672776	0.238997852399777
165254	923	0.0227714387760212	1.02026269724332	0.240407072852419

165256	1180	0.0227714387760212	1.31490909090909	0.23847264636616
165258	1812	0.0227714387760212	2.0002178886589	0.240728728621645
165260	1218	0.0227714387760212	1.33349473429367	0.242715640569651
165262	939	0.0227714387760212	1.05906710510291	0.235601818025418
165264	1995	0.0227714387760212	2.22936763129689	0.237789392336487
165266	898	0.0227714387760212	1.00001210199562	0.238614644101048
165268	916	0.0227714387760212	1.01493132587182	0.239816783229095
165270	2902	0.0227714387760212	3.20407643312102	0.240663396549739
165272	893	0.0227714387760212	1.01769334870433	0.233155018865108
165274	984	0.0227714387760212	1.06688619057419	0.245065397695935
165276	1857	0.0227714387760212	2.00043582479843	0.246653348118905
165278	955	0.0227714387760212	1.04791078224662	0.242143905095857
165280	1233	0.0227714387760212	1.33462657613967	0.245466670637309
165282	2013	0.0227714387760212	2.19536984754376	0.24362398837093
165284	1089	0.0227714387760212	1.2002033553635	0.241074767703401
165286	1015	0.0227714387760212	1.11274269864578	0.242350961801184
165288	1840	0.0227714387760212	2.05034324942792	0.238429206783546
165290	1227	0.0227714387760212	1.33341400939876	0.24447952758763
165292	966	0.0227714387760212	1.05971404541632	0.242184380199111
165294	1826	0.0227714387760212	2.00065380843413	0.242482983509822
165296	904	0.0227714387760212	1.0000968147933	0.240145012044376
165298	1109	0.0227714387760212	1.20010165184244	0.245502230390054
165300	2641	0.0227714387760212	2.9281045751634	0.239617477961462
165302	883	0.0227714387760212	1.00001209935994	0.234577778492536
165304	884	0.0227714387760212	1.00004840036784	0.234832072600891
165306	1816	0.0227714387760212	2.00007259791644	0.241207604478092
165308	1163	0.0227714387760212	1.29292929292929	0.23895746174827
165310	1227	0.0227714387760212	1.36097284355113	0.239499993337192
165312	2230	0.0227714387760212	2.46153846153846	0.240659707882882
165314	910	0.0227714387760212	1.00001209848164	0.241733050192312
165316	937	0.0227714387760212	1.02949391415759	0.241774473975661
165318	1835	0.0227714387760212	2.03946425202792	0.239006304539044
165320	1204	0.0227714387760212	1.33365609618333	0.239809710151163
165322	921	0.0227714387760212	1.00935408732946	0.242378984712484
165324	1886	0.0227714387760212	2.09874770678791	0.238701461277012
165326	1081	0.0227714387760212	1.20502092050209	0.238286521333871
165328	948	0.0227714387760212	1.00009679605072	0.251784747263153
165330	2742	0.0227714387760212	2.98092031425365	0.244328959992713
165332	898	0.0227714387760212	1.00002419491423	0.238516505580611
165334	1010	0.0227714387760212	1.09108069844266	0.245873575120486
165336	1841	0.0227714387760212	2.02469135802469	0.241511080655696
165338	922	0.0227714387760212	1.06348795024618	0.230268852074482
165340	1462	0.0227714387760212	1.60135708227311	0.242488296623647
165342	1940	0.0227714387760212	2.13465101914762	0.241379946445875
165344	906	0.0227714387760212	1.00019361084221	0.240583151815981
165346	912	0.0227714387760212	1.02280402200721	0.236819928934902
165348	1804	0.0227714387760212	2.00130804447351	0.23940497675437
165350	1217	0.0227714387760212	1.33373676248109	0.242340380415792
165352	1016	0.0227714387760212	1.11170307227846	0.242719672895982
165354	2277	0.0227714387760212	2.50262068965517	0.241636659451456
165356	924	0.0227714387760212	1.01703564727955	0.241282245622764
165358	956	0.0227714387760212	1.03740103740104	0.244734689354118
165360	2691	0.0227714387760212	2.96613190730838	0.240936336102971

165362	927	0.0227714387760212	1.01258540093492	0.243120670365323
165364	888	0.0227714387760212	1.00002419023198	0.235814778938496
165366	1817	0.0227714387760212	2.00021774632553	0.241235355301775
165368	1073	0.0227714387760212	1.20040664181633	0.237371944049163
165370	1260	0.0227714387760212	1.39877354940116	0.239208129881582
165372	1827	0.0227714387760212	2.00014514841425	0.242563015927154
165374	1003	0.0227714387760212	1.11125896355437	0.239677879230945
165376	1012	0.0227714387760212	1.12941176470588	0.237938790813764
165378	1887	0.0227714387760212	2.05198671705027	0.244190715757603
165380	1197	0.0227714387760212	1.33349461715253	0.238357830679882
165382	1089	0.0227714387760212	1.2001016002032	0.24095234295355
165384	1805	0.0227714387760212	2.00087145969499	0.239537798294944
165386	1002	0.0227714387760212	1.09108064446954	0.243849379466971
165388	917	0.0227714387760212	1.01009203740716	0.241053766083899
165390	2476	0.0227714387760212	2.76151603498542	0.238069276517459
165392	926	0.0227714387760212	1.00009675858732	0.245846481077172
165394	917	0.0227714387760212	1.02615002863142	0.237272961996555
165396	2454	0.0227714387760212	2.68173258003766	0.242964944007651
165398	881	0.0227714387760212	1.00001209233709	0.233910615327859
165400	1217	0.0227714387760212	1.33494949494949	0.242047034403213
165402	1818	0.0227714387760212	2.00196270853778	0.241105250026504
165404	916	0.0227714387760212	1.00002418438173	0.243191555743756
165406	922	0.0227714387760212	1.00762346702022	0.242935463129689
165408	1810	0.0227714387760212	2.00116211504939	0.240131603137234
165410	1560	0.0227714387760212	1.71912408759124	0.240915720251188
165412	1007	0.0227714387760212	1.09125225199462	0.24498914000868
165414	1931	0.0227714387760212	2.11910851297041	0.241916974373135
165416	978	0.0227714387760212	1.12388250319285	0.231020201482883
165418	1028	0.0227714387760212	1.13791660856226	0.239833276750908
165420	2406	0.0227714387760212	2.66957470010905	0.239262731815065
165422	908	0.0227714387760212	1.01083317892656	0.238463888296124
165424	1091	0.0227714387760212	1.20574162679426	0.240204703005011
165426	1847	0.0227714387760212	2.03181256783562	0.241317608539786
165428	946	0.0227714387760212	1.00002418087293	0.25111990825267
165430	1224	0.0227714387760212	1.35851266286049	0.23917345957224
165432	1839	0.0227714387760212	2.05222171323866	0.237874264831197
165434	887	0.0227714387760212	1.00779667260114	0.233633684173927
165436	913	0.0227714387760212	1.0189995733253	0.237835282931717
165438	2413	0.0227714387760212	2.64462809917355	0.242196002664132
165440	1375	0.0227714387760212	1.51440329218107	0.241007279276724
165442	890	0.0227714387760212	1.000012089121	0.23623732331456
165444	1961	0.0227714387760212	2.13597033374536	0.243691782046272
165446	915	0.0227714387760212	1.00001208882871	0.242867331290799
165448	913	0.0227714387760212	1.00004835823783	0.242324755408739
165450	2376	0.0227714387760212	2.66908870723585	0.236279577348383
165452	1152	0.0227714387760212	1.27470017133067	0.239873317696294
165454	897	0.0227714387760212	1.00001208824418	0.238078101374145
165456	1819	0.0227714387760212	2.00524934383202	0.240763874559256
165458	902	0.0227714387760212	1.00001208795194	0.239399393465189
165460	1198	0.0227714387760212	1.33349453915286	0.238441631555976
165462	2164	0.0227714387760212	2.3497997329773	0.244420520807996
165464	1014	0.0227714387760212	1.14944567627494	0.234129163459532
165466	1121	0.0227714387760212	1.22906574394464	0.242064586756283

165468	1813	0.0227714387760212	2.0001450641909	0.240564655591163
165470	1212	0.0227714387760212	1.33341392162788	0.241228099983791
165472	906	0.0227714387760212	1.0001934610176	0.240397085987833
165474	1917	0.0227714387760212	2.08065843621399	0.244512510262997
165476	924	0.0227714387760212	1.02665953708655	0.238847136746184
165478	1016	0.0227714387760212	1.11056729699666	0.242782898715278
165480	2927	0.0227714387760212	3.21641025641026	0.241498979684848
165482	902	0.0227714387760212	1.01171377326984	0.236596133129273
165484	1024	0.0227714387760212	1.11140669799888	0.244500901803359
165486	1850	0.0227714387760212	2.00007251894557	0.245456340705587
165488	908	0.0227714387760212	1.00009670244657	0.240927777401172
165490	1440	0.0227714387760212	1.56380090497738	0.244353635212436
165492	1792	0.0227714387760212	2.00043525571273	0.237709221203585
165494	1086	0.0227714387760212	1.20010153143244	0.24012595805981
165496	900	0.0227714387760212	1.01416853094705	0.235480205321012
165498	1812	0.0227714387760212	2.00007251368696	0.240397103340195
165500	1200	0.0227714387760212	1.33738601823708	0.238087172676906
165502	930	0.0227714387760212	1.01336311185557	0.243514114842897
165504	1778	0.0227714387760212	2.004662004662	0.235337768648303
165506	1014	0.0227714387760212	1.11125884560268	0.242113223368994
165508	1145	0.0227714387760212	1.26207282913165	0.240719685487284
165510	2442	0.0227714387760212	2.67103109656301	0.242578331791573
165512	963	0.0227714387760212	1.06754458161866	0.239342767402052
165514	895	0.0227714387760212	1.000012083862	0.237461157956048
165516	2011	0.0227714387760212	2.18387844450167	0.244316700704641
165518	896	0.0227714387760212	1.00001208356997	0.237720732724816
165520	1203	0.0227714387760212	1.33397839058216	0.239263187190844
165522	2207	0.0227714387760212	2.40427807486631	0.243540638442594
165524	942	0.0227714387760212	1.00002416684792	0.24991306619324
165526	915	0.0227714387760212	1.00001208298595	0.242749953043663
165528	2135	0.0227714387760212	2.35294117647059	0.240727036838588
165530	1219	0.0227714387760212	1.33341389241335	0.242533393444436
165532	954	0.0227714387760212	1.03776478232619	0.243880463839535
165534	1879	0.0227714387760212	2.04793922127255	0.243406423654676
165536	1095	0.0227714387760212	1.20162822252374	0.241746987436887
165538	941	0.0227714387760212	1.02903163950144	0.242589902402244
165540	2538	0.0227714387760212	2.79032897344431	0.241291924119758
165542	981	0.0227714387760212	1.0910804827537	0.238513821449345
165544	914	0.0227714387760212	1.00004833019187	0.242449498594346
165546	1951	0.0227714387760212	2.13729128014842	0.242149954756777
165548	886	0.0227714387760212	1.00002416334421	0.235022162480452
165550	1667	0.0227714387760212	1.82113821138211	0.242813615789853
165552	1776	0.0227714387760212	2.00058021467943	0.235484371079861
165554	1004	0.0227714387760212	1.08406609744701	0.245667553041296
165556	926	0.0227714387760212	1.00002416217653	0.245620774678324
165558	1879	0.0227714387760212	2.05433910351943	0.242612964347664
165560	1204	0.0227714387760212	1.33365562807187	0.239462159927853
165562	925	0.0227714387760212	1.00001208035855	0.245349597925846
165564	2227	0.0227714387760212	2.43380281690141	0.242704844760782
165566	950	0.0227714387760212	1.05906665766192	0.237924235005334
165568	999	0.0227714387760212	1.09644670050761	0.241663515475259
165570	2433	0.0227714387760212	2.66715002114676	0.241948282755847
165572	1037	0.0227714387760212	1.14931640933346	0.239310515639852

165574	915	0.0227714387760212	1.000012079483	0.24267958053956
165576	1838	0.0227714387760212	2.00028998115123	0.243705140003315
165578	1083	0.0227714387760212	1.20010147991543	0.23934115426943
165580	1294	0.0227714387760212	1.42515463917526	0.24080967720314
165582	1864	0.0227714387760212	2.00021746221594	0.247152551316491
165584	914	0.0227714387760212	1.02083962549079	0.23745418869137
165586	912	0.0227714387760212	1.00001207860758	0.241866380693929
165588	1813	0.0227714387760212	2.00014495904907	0.24039033338063
165590	1246	0.0227714387760212	1.38514613031309	0.238560134762981
165592	1098	0.0227714387760212	1.20040609137056	0.242574042820537
165594	2213	0.0227714387760212	2.43693479295574	0.240825481255074
165596	909	0.0227714387760212	1.00002415633983	0.241053298492369
165598	912	0.0227714387760212	1.00001207773228	0.241848854144614
165600	2550	0.0227714387760212	2.79365079365079	0.242056783478288
165602	935	0.0227714387760212	1.03487035051227	0.239590512928494
165604	962	0.0227714387760212	1.05930989759248	0.240818999492397
165606	2181	0.0227714387760212	2.40060898249175	0.240917140423224
165608	916	0.0227714387760212	1.01426086956522	0.239482630057286
165610	1199	0.0227714387760212	1.33341385349357	0.238438944875734
165612	1882	0.0227714387760212	2.06268771659607	0.24193787574646
165614	955	0.0227714387760212	1.06688573971384	0.237354758573737
165616	1019	0.0227714387760212	1.11229440302923	0.242919103235356
165618	1814	0.0227714387760212	2.00065252854812	0.240418347606522
165620	1579	0.0227714387760212	1.74545454545455	0.239866906666932
165622	912	0.0227714387760212	1.00001207598208	0.241813808665118
165624	1832	0.0227714387760212	2.05087585681645	0.236849436604196
165626	887	0.0227714387760212	1.00001207569043	0.235179460824293
165628	922	0.0227714387760212	1.02338515990393	0.238873282078409
165630	2431	0.0227714387760212	2.66714984598659	0.241661835284064
165632	915	0.0227714387760212	1.0015503875969	0.242221992933193
165634	1083	0.0227714387760212	1.2001014455998	0.239260241102619
165636	1859	0.0227714387760212	2.06829268292683	0.238298982805222
165638	1049	0.0227714387760212	1.11125872783904	0.250270610847171
165640	1244	0.0227714387760212	1.38133471466805	0.238762303706493
165642	1888	0.0227714387760212	2.11910649856083	0.236204555541003
165644	900	0.0227714387760212	1.00002414933952	0.238597473482858
165646	1036	0.0227714387760212	1.14701298701299	0.239452841749574
165648	2356	0.0227714387760212	2.65481481481481	0.235268825968707
165650	1221	0.0227714387760212	1.33373603141045	0.242696698276463
165652	890	0.0227714387760212	1.00002414817319	0.235934995921057
165654	1815	0.0227714387760212	2.00021736767743	0.240550928009441
165656	923	0.0227714387760212	1.00004829751268	0.244671330723856
165658	932	0.0227714387760212	1.01038932229083	0.244525569423086
165660	2711	0.0227714387760212	2.97486241261342	0.241576399671753
165662	1094	0.0227714387760212	1.20010142845068	0.241649553743483
165664	943	0.0227714387760212	1.04075235109718	0.240184887016149
165666	1823	0.0227714387760212	2.00007244014633	0.241611212654115
165668	925	0.0227714387760212	1.01438259184738	0.241719030792578
165670	1221	0.0227714387760212	1.3334138243284	0.242726037791906
165672	2009	0.0227714387760212	2.2200956937799	0.23986597935993
165674	890	0.0227714387760212	1.00001207219171	0.235906514633901
165676	1121	0.0227714387760212	1.23318465655665	0.240950275812838
165678	1840	0.0227714387760212	2.04314481091088	0.23870601303143

165680	1294	0.0227714387760212	1.42495876855415	0.240697411954672
165682	1087	0.0227714387760212	1.18787267993617	0.242545850993674
165684	1832	0.0227714387760212	2.00014487504527	0.242768856686105
165686	929	0.0227714387760212	1.02903122804777	0.239282465284136
165688	929	0.0227714387760212	1.01415164605988	0.242790274862673
165690	2888	0.0227714387760212	3.21226053639847	0.238286619981427
165692	954	0.0227714387760212	1.04820138172	0.241219067935375
165694	939	0.0227714387760212	1.0000120707345	0.248864583792147
165696	1814	0.0227714387760212	2.00232288037166	0.240104708424672
165698	952	0.0227714387760212	1.09108032134245	0.231245072506303
165700	1211	0.0227714387760212	1.33413897280967	0.240563698495177
165702	1866	0.0227714387760212	2.00007242440703	0.247256487425901
165704	1218	0.0227714387760212	1.33832709113608	0.241191253824771
165706	942	0.0227714387760212	1.03740027242654	0.240644444187683
165708	1800	0.0227714387760212	2.00043468811128	0.238459254042317
165710	1228	0.0227714387760212	1.3581220657277	0.239618515057719
165712	919	0.0227714387760212	1.00009657170449	0.243516920062316
165714	1858	0.0227714387760212	2.03422836385425	0.242045120569739
165716	963	0.0227714387760212	1.06710472279261	0.239146666499902
165718	1200	0.0227714387760212	1.28519269776876	0.247430277260097
165720	2407	0.0227714387760212	2.6686004350979	0.239016092130352
165722	977	0.0227714387760212	1.07400458619971	0.241055913697545
165724	1016	0.0227714387760212	1.09125160553732	0.246713510817287
165726	2074	0.0227714387760212	2.29885057471264	0.239065490265836
165728	877	0.0227714387760212	1.00019316206297	0.232342870853947
165730	1220	0.0227714387760212	1.33341379518436	0.242439447004568
165732	2165	0.0227714387760212	2.40121765601218	0.23890736024188
165734	932	0.0227714387760212	1.00795664913507	0.245003322783698
165736	929	0.0227714387760212	1.00004827419744	0.246142963209621
165738	1939	0.0227714387760212	2.09698558322412	0.245002095506083
165740	1219	0.0227714387760212	1.33349426674713	0.242211492968559
165742	909	0.0227714387760212	1.01395452684851	0.237532127127019
165744	1803	0.0227714387760212	2.00174064403829	0.238649007198304
165746	1067	0.0227714387760212	1.2001013770381	0.235566189806621
165748	1015	0.0227714387760212	1.11140622694408	0.241966057427821
165750	2813	0.0227714387760212	3.1030303030303	0.240181585097744
165752	883	0.0227714387760212	1.0000482695371	0.233932462153802
165754	932	0.0227714387760212	1.00783117026361	0.245004260680818
165756	1907	0.0227714387760212	2.12056795131846	0.238253215143567
165758	903	0.0227714387760212	1.01620678916225	0.235418554416182
165760	1509	0.0227714387760212	1.64571428571429	0.24292073750744
165762	1827	0.0227714387760212	2.00021722602368	0.241983600569523
165764	955	0.0227714387760212	1.03776376236082	0.243794655313081
165766	908	0.0227714387760212	1.00001206549149	0.240544083326941
165768	1826	0.0227714387760212	2.00028964518465	0.241833642379004
165770	1349	0.0227714387760212	1.49245541838134	0.23944963175615
165772	914	0.0227714387760212	1.00002413069183	0.242121896607668
165774	2169	0.0227714387760212	2.40060836501901	0.239348851821132
165776	1013	0.0227714387760212	1.09228130360206	0.245676048017669
165778	900	0.0227714387760212	1.00001206461809	0.238407493799488
165780	2452	0.0227714387760212	2.67540983606557	0.242776999407389
165782	904	0.0227714387760212	1.00001206432699	0.23946130485156
165784	1048	0.0227714387760212	1.13937130407719	0.243648038692821

165786	1783	0.0227714387760212	2.00007238770857	0.236138773993151
165788	1135	0.0227714387760212	1.24794745484401	0.240910649111312
165790	1283	0.0227714387760212	1.36158796034291	0.249592856027944
165792	2027	0.0227714387760212	2.23655913978495	0.240059733707442
165794	951	0.0227714387760212	1.05906632315848	0.237847218738812
165796	907	0.0227714387760212	1.01001648906062	0.237856105047213
165798	1846	0.0227714387760212	2.04754862927995	0.238796365531056
165800	1212	0.0227714387760212	1.33494558645707	0.240471746786281
165802	1187	0.0227714387760212	1.31053105310531	0.23989608818469
165804	1886	0.0227714387760212	2.05740528128588	0.242793112593286
165806	916	0.0227714387760212	1.00001206258067	0.242604873635825
165808	923	0.0227714387760212	1.02867639555057	0.237644065849368
165810	2451	0.0227714387760212	2.66714932126697	0.243385549747178
165812	906	0.0227714387760212	1.00002412487033	0.239944771611298
165814	982	0.0227714387760212	1.11125857111259	0.234037093688582
165816	2225	0.0227714387760212	2.45333333333333	0.240190900093821
165818	962	0.0227714387760212	1.06688547008547	0.238800442507894
165820	1210	0.0227714387760212	1.33349418908594	0.240307242684033
165822	1861	0.0227714387760212	2.07625501421506	0.237373950851446
165824	896	0.0227714387760212	1.00038624951719	0.237193310940388
165826	893	0.0227714387760212	1.00001206112579	0.23648474141629
165828	1957	0.0227714387760212	2.18387456087739	0.237309323737551
165830	1527	0.0227714387760212	1.69278642149929	0.238881929304941
165832	970	0.0227714387760212	1.05979581915411	0.242376618502578
165834	1915	0.0227714387760212	2.08253968253968	0.243506996951448
165836	1007	0.0227714387760212	1.11140607025927	0.239931583608236
165838	887	0.0227714387760212	1.00700737425249	0.2332472036275
165840	2420	0.0227714387760212	2.67053701015965	0.239958978300238
165842	905	0.0227714387760212	1.01133434466768	0.236956608321063
165844	1080	0.0227714387760212	1.20020266846816	0.238275248866655
165846	1818	0.0227714387760212	2.02514743518415	0.237706884270023
165848	889	0.0227714387760212	1.0000482415939	0.235385713437084
165850	1285	0.0227714387760212	1.39244663382594	0.244353531784212
165852	1960	0.0227714387760212	2.14126394052045	0.242367667469226
165854	952	0.0227714387760212	1.09108016023494	0.231027600672678
165856	942	0.0227714387760212	1.02878138395591	0.242441044823896
165858	2458	0.0227714387760212	2.67413632119514	0.24337246447477
165860	1224	0.0227714387760212	1.33349415028344	0.243029039352304
165862	917	0.0227714387760212	1.00954838709677	0.240494321761161
165864	1797	0.0227714387760212	2.00028947749313	0.23785518356083
165866	927	0.0227714387760212	1.00713019017917	0.243694807896632
165868	904	0.0227714387760212	1.00002411672495	0.239334263340957
165870	2585	0.0227714387760212	2.85325077399381	0.239862462164036
165872	1081	0.0227714387760212	1.20081135902637	0.238334741825828
165874	913	0.0227714387760212	1.00752707912612	0.239908293073497
165876	1924	0.0227714387760212	2.09873598855235	0.242701931287439
165878	916	0.0227714387760212	1.00001205734473	0.242499571303466
165880	1501	0.0227714387760212	1.67601945379723	0.237092130180284
165882	1809	0.0227714387760212	2.00007234581299	0.239443541433472
165884	945	0.0227714387760212	1.01177341725287	0.247259833781667
165886	1187	0.0227714387760212	1.31282051282051	0.239356462765947
165888	1815	0.0227714387760212	2	0.240237716328873
165890	1239	0.0227714387760212	1.36384843326398	0.24048861345796

165892	938	0.0227714387760212	1.01703029547438	0.244147922817787
165894	1828	0.0227714387760212	2.05197671321487	0.235821074004591
165896	921	0.0227714387760212	1.01587301587302	0.239990372233035
165898	921	0.0227714387760212	1.01067563074877	0.241221611218578
165900	2947	0.0227714387760212	3.24155844155844	0.240651970618869
165902	997	0.0227714387760212	1.11125849287409	0.237485977703888
165904	926	0.0227714387760212	1.0000964599209	0.245087842012441
165906	2009	0.0227714387760212	2.18490420470618	0.243385651885119
165908	1009	0.0227714387760212	1.10818222025652	0.241002855635635
165910	1250	0.0227714387760212	1.36684604832753	0.242062423172604
165912	1904	0.0227714387760212	2.07832735216102	0.242484911785381
165914	1088	0.0227714387760212	1.20070963926671	0.239837667981902
165916	928	0.0227714387760212	1.00002410974757	0.245617193687248
165918	1828	0.0227714387760212	2.00007233011464	0.241905929665334
165920	1303	0.0227714387760212	1.44632768361582	0.238445157020872
165922	927	0.0227714387760212	1.04790964929661	0.234132363408385
165924	1997	0.0227714387760212	2.22755129229949	0.237274283860302
165926	924	0.0227714387760212	1.00001205385663	0.244546708034141
165928	1087	0.0227714387760212	1.20040526849037	0.239657762920988
165930	2406	0.0227714387760212	2.66714897208657	0.238744274093733
165932	987	0.0227714387760212	1.09125117591722	0.239371151219081
165934	929	0.0227714387760212	1.00819581756037	0.243862470085429
165936	1820	0.0227714387760212	2.00057887120116	0.240760159097099
165938	962	0.0227714387760212	1.03739976422733	0.245410196989719
165940	1253	0.0227714387760212	1.33349407273458	0.248667154038318
165942	2211	0.0227714387760212	2.40549199084668	0.243241703125783
165944	900	0.0227714387760212	1.00004821368304	0.238160396680141
165946	1073	0.0227714387760212	1.17944899478779	0.240748337728474
165948	1801	0.0227714387760212	2.00014464453605	0.238281219873323
165950	1201	0.0227714387760212	1.33373530298462	0.23828989846364
165952	893	0.0227714387760212	1.00038595137013	0.236216870912785
165954	1941	0.0227714387760212	2.13464615384615	0.240614305205823
165956	1048	0.0227714387760212	1.20020253164557	0.231059225828088
165958	1014	0.0227714387760212	1.09313998884551	0.245455918921944
165960	2425	0.0227714387760212	2.67247639796659	0.240106527398203
165962	908	0.0227714387760212	1.00001205124188	0.240260005814319
165964	917	0.0227714387760212	1.00002410277423	0.242635589469655
165966	1843	0.0227714387760212	2.02482492867465	0.240839799784233
165968	1065	0.0227714387760212	1.19386786053453	0.236036145861318
165970	1463	0.0227714387760212	1.60067539046011	0.241836023155323
165972	1816	0.0227714387760212	2.00014462361704	0.240231053593313
165974	962	0.0227714387760212	1.03486948114728	0.24595687139725
165976	910	0.0227714387760212	1.0000482043866	0.240760198281759
165978	1795	0.0227714387760212	2.00021694326934	0.23743588252413
165980	1246	0.0227714387760212	1.37300472481165	0.240104211988292
165982	918	0.0227714387760212	1.02903040734366	0.236027718318366
165984	2528	0.0227714387760212	2.77219251336898	0.241266478479407
165986	888	0.0227714387760212	1.00861678004535	0.232929688423454
165988	972	0.0227714387760212	1.06710400437338	0.240986298749962
165990	2717	0.0227714387760212	2.96887706069343	0.242116857084488
165992	897	0.0227714387760212	1.00004819973972	0.237297892587163
165994	938	0.0227714387760212	1.00001204891861	0.248150265161264
165996	1915	0.0227714387760212	2.11474219317357	0.239564936304414

165998	1126	0.0227714387760212	1.22476943346509	0.243215206157595
166000	1246	0.0227714387760212	1.34979423868313	0.244203515973119
166002	1865	0.0227714387760212	2.03354877274256	0.242616565762992
166004	935	0.0227714387760212	1.02338251986379	0.241693289023925
166006	924	0.0227714387760212	1.00001204804761	0.244428859878441
166008	1839	0.0227714387760212	2.0002892263196	0.243203289261304
166010	1324	0.0227714387760212	1.4556862745098	0.240599918977191
166012	1226	0.0227714387760212	1.33333333333333	0.243232598913403
166014	1896	0.0227714387760212	2.10048931853443	0.238771600317453
166016	882	0.0227714387760212	1.0007722007722	0.233127193046616
166018	905	0.0227714387760212	1.00001204717674	0.23938542117758
166020	2410	0.0227714387760212	2.66763110307414	0.238968352232864
166022	1010	0.0227714387760212	1.13384083044983	0.235620551722078
166024	922	0.0227714387760212	1.00004819044865	0.243864536196079
166026	2261	0.0227714387760212	2.47967611336032	0.241178743059474
166028	897	0.0227714387760212	1.00002409348271	0.237252158058341
166030	1206	0.0227714387760212	1.33341364978013	0.23922434363435
166032	1822	0.0227714387760212	2.00173761946134	0.240745928165853
166034	1008	0.0227714387760212	1.11125837567189	0.2399153206698
166036	1027	0.0227714387760212	1.13970017691424	0.23833459937058
166038	1793	0.0227714387760212	2.000072277836	0.237102773478496
166040	1440	0.0227714387760212	1.60270727580372	0.237632089743398
166042	950	0.0227714387760212	1.01769745949789	0.246886013633515
166044	1840	0.0227714387760212	2.03516647961092	0.239113569908396
166046	898	0.0227714387760212	1.0000120451452	0.237493766871027
166048	914	0.0227714387760212	1.00019278966647	0.241678688564616
166050	2481	0.0227714387760212	2.73504273504273	0.239901683762627
166052	907	0.0227714387760212	1.00002409000024	0.23986243743046
166054	1139	0.0227714387760212	1.24750204750205	0.241458580824026
166056	2207	0.0227714387760212	2.43809523809524	0.239390340763065
166058	925	0.0227714387760212	1.01395268220816	0.241253581703793
166060	1331	0.0227714387760212	1.47899159663866	0.237988977883362
166062	1978	0.0227714387760212	2.18284395435312	0.239630923352815
166064	922	0.0227714387760212	1.02015037593985	0.23900157385133
166066	950	0.0227714387760212	1.02492129120358	0.245110487401002
166068	2151	0.0227714387760212	2.40365296803653	0.236642212743158
166070	1233	0.0227714387760212	1.3334136304326	0.24452120594438
166072	930	0.0227714387760212	1.00004817651876	0.245909404835927
166074	1889	0.0227714387760212	2.02953539411524	0.246117905541724
166076	918	0.0227714387760212	1.00002408651878	0.242736381102375
166078	1023	0.0227714387760212	1.11125833664591	0.243420989669358
166080	2416	0.0227714387760212	2.682261208577	0.238170546576853
166082	1046	0.0227714387760212	1.20010117190793	0.230462775015859
166084	939	0.0227714387760212	1.00002408535851	0.24827721473075
166086	1827	0.0227714387760212	2.00021680216802	0.24151159096773
166088	957	0.0227714387760212	1.09159304645198	0.231804813595482
166090	1274	0.0227714387760212	1.42368091168091	0.236604395837519
166092	1846	0.0227714387760212	2.00014451911265	0.244023208946906
166094	889	0.0227714387760212	1.00001204166416	0.235045594464561
166096	1120	0.0227714387760212	1.20081026333558	0.246600518914967
166098	2055	0.0227714387760212	2.2393509127789	0.242624580402083
166100	1377	0.0227714387760212	1.49142431021626	0.244102719777377
166102	911	0.0227714387760212	1.02025934974629	0.236070902420713

166104	1827	0.0227714387760212	2.0026075619296	0.241197128416997
166106	958	0.0227714387760212	1.05437788018433	0.240211298583244
166108	920	0.0227714387760212	1.01095115048603	0.240589481193408
166110	2910	0.0227714387760212	3.22882882882883	0.238265804096901
166112	931	0.0227714387760212	1.04289600334798	0.236002823584027
166114	1007	0.0227714387760212	1.09107989239506	0.243992350371176
166116	1819	0.0227714387760212	2.03484112149533	0.236319879694254
166118	931	0.0227714387760212	1.00001203992439	0.246114548478338
166120	1207	0.0227714387760212	1.33365454107444	0.239249769436672
166122	1999	0.0227714387760212	2.22487720695606	0.237513951203857
166124	1138	0.0227714387760212	1.28368876080692	0.234347147663062
166126	907	0.0227714387760212	1.00001203934458	0.239758481078642
166128	1795	0.0227714387760212	2.00057820179243	0.237178660577193
166130	1244	0.0227714387760212	1.3744966442953	0.239242405104849
166132	920	0.0227714387760212	1.02665550736767	0.236875051130526
166134	1825	0.0227714387760212	2.00007223606747	0.24119494091537
166136	967	0.0227714387760212	1.05979403677145	0.241185270317024
166138	1101	0.0227714387760212	1.20010113780025	0.242499038939053
166140	2682	0.0227714387760212	2.95125164690382	0.240208213510732
166142	931	0.0227714387760212	1.00001203818512	0.24607899649235
166144	1016	0.0227714387760212	1.13060428849903	0.237524244677501
166146	1807	0.0227714387760212	2.0000722308498	0.238798783893
166148	932	0.0227714387760212	1.01587301587302	0.242488361122598
166150	1227	0.0227714387760212	1.33373481882967	0.243155588955064
166152	2388	0.0227714387760212	2.57560975609756	0.245051980035344
166154	897	0.0227714387760212	1.00001203731568	0.237075100153213
166156	911	0.0227714387760212	1.00002407492115	0.240769472504149
166158	1942	0.0227714387760212	2.14525139664804	0.239254053507623
166160	1266	0.0227714387760212	1.40053050397878	0.238904416369219
166162	919	0.0227714387760212	1.00706778481708	0.241176298410044
166164	1891	0.0227714387760212	2.04293785310734	0.244629576508705
166166	1341	0.0227714387760212	1.47250280583614	0.240680003792321
166168	918	0.0227714387760212	1.00004814868313	0.242596151269527
166170	2550	0.0227714387760212	2.78006401463192	0.242405401340786
166172	872	0.0227714387760212	1.00002407260297	0.230439917911297
166174	956	0.0227714387760212	1.05906576769349	0.238551095951091
166176	1855	0.0227714387760212	2.00347826086957	0.24468114659685
166178	887	0.0227714387760212	1.00001203557717	0.234398265359738
166180	1471	0.0227714387760212	1.60135021097046	0.242748818662187
166182	1837	0.0227714387760212	2.0000722152013	0.242710757968547
166184	929	0.0227714387760212	1.00004814404699	0.245479441220029
166186	912	0.0227714387760212	1.00001203499777	0.240993153816344
166188	2044	0.0227714387760212	2.22399009988509	0.242861072644911
166190	1229	0.0227714387760212	1.33341357244589	0.243551972945307
166192	1093	0.0227714387760212	1.18949494949495	0.242804635389982
166194	2216	0.0227714387760212	2.40182232346241	0.243794030145002
166196	910	0.0227714387760212	1.00002406912653	0.240447297779735
166198	952	0.0227714387760212	1.04790916643589	0.240047420872372
166200	2423	0.0227714387760212	2.67636363636364	0.239214115322954
166202	944	0.0227714387760212	1.00001203383916	0.249425040178856
166204	931	0.0227714387760212	1.02948897667899	0.238943948979773
166206	1794	0.0227714387760212	2.00007220477274	0.236995224471152
166208	1106	0.0227714387760212	1.22352941176471	0.238835191067629

166210	1375	0.0227714387760212	1.48246324522004	0.245059273862722
166212	1914	0.0227714387760212	2.11764705882353	0.238800651366959
166214	920	0.0227714387760212	1.0261475150364	0.236875397895857
166216	914	0.0227714387760212	1.01686818928198	0.237475185613174
166218	1977	0.0227714387760212	2.18284299073402	0.23928509462054
166220	1189	0.0227714387760212	1.33349380190155	0.235568438712022
166222	1137	0.0227714387760212	1.24463752375781	0.241345163139995
166224	1826	0.0227714387760212	2.0005778676683	0.241135478191588
166226	965	0.0227714387760212	1.06688493281495	0.238957301690775
166228	949	0.0227714387760212	1.03776173098325	0.241587194092666
166230	2455	0.0227714387760212	2.66811201445348	0.243079067392364
166232	1002	0.0227714387760212	1.11169993522935	0.238108576923559
166234	905	0.0227714387760212	1.00001203152259	0.239074373925815
166236	2210	0.0227714387760212	2.40121396054628	0.243134093497128
166238	929	0.0227714387760212	1.02492074118048	0.239444383807425
166240	1205	0.0227714387760212	1.33461909353905	0.238508417731144
166242	1845	0.0227714387760212	2.02736678162198	0.240399088927228
166244	1072	0.0227714387760212	1.15119916579771	0.245984571028242
166246	940	0.0227714387760212	1.01133134019858	0.245523299307454
166248	1794	0.0227714387760212	2.00086692674469	0.23684124320072
166250	1497	0.0227714387760212	1.69411764705882	0.233413573887354
166252	900	0.0227714387760212	1.01366950933136	0.234524800879356
166254	2028	0.0227714387760212	2.23201174743025	0.239998705883023
166256	883	0.0227714387760212	1.00009625565502	0.233212112616362
166258	926	0.0227714387760212	1.0117082179132	0.241759019404213
166260	2593	0.0227714387760212	2.86211180124224	0.239297231715647
166262	951	0.0227714387760212	1.01826706068654	0.246680800792279
166264	1107	0.0227714387760212	1.20040444893832	0.243574224370766
166266	1817	0.0227714387760212	2.00064998375041	0.239877708797725
166268	921	0.0227714387760212	1.00993743099006	0.240860740453373
166270	1352	0.0227714387760212	1.45568448779099	0.245304248017041
166272	1812	0.0227714387760212	2.0046403712297	0.238732820283616
166274	914	0.0227714387760212	1.00001202862813	0.241393824527645
166276	1035	0.0227714387760212	1.11140528932427	0.24595057963491
166278	2240	0.0227714387760212	2.49208163265306	0.237388944905253
166280	1205	0.0227714387760212	1.33365423184918	0.238623555288224
166282	949	0.0227714387760212	1.01536058318146	0.246836967026045
166284	1922	0.0227714387760212	2.08304011259676	0.243677155005777
166286	976	0.0227714387760212	1.07804980121364	0.239091884807595
166288	957	0.0227714387760212	1.06076632487858	0.238254346363154
166290	2551	0.0227714387760212	2.8053397091054	0.240142149966795
166292	1077	0.0227714387760212	1.20020212228398	0.23697333722605
166294	1005	0.0227714387760212	1.0983315276273	0.241638182235183
166296	2025	0.0227714387760212	2.23776223776224	0.238967484501107
166298	976	0.0227714387760212	1.11125814182583	0.231930232799326
166300	1185	0.0227714387760212	1.33413606261288	0.234550037033576
166302	1824	0.0227714387760212	2.00021652051532	0.240801883835607
166304	881	0.0227714387760212	1.00019249278152	0.23259434470642
166306	1076	0.0227714387760212	1.20070796460177	0.236633643238158
166308	1829	0.0227714387760212	2.00014433138486	0.241461979862627
166310	1232	0.0227714387760212	1.33341351454287	0.24397033362826
166312	898	0.0227714387760212	1.00004810698995	0.237105368147788
166314	1889	0.0227714387760212	2.04312972789884	0.244127517294587

166316	938	0.0227714387760212	1.00002405175939	0.247666855339191
166318	914	0.0227714387760212	1.009072543618	0.239163048637376
166320	3240	0.0227714387760212	3.55555555555556	0.24060386160867
166322	1027	0.0227714387760212	1.09107967872628	0.248527130852632
166324	911	0.0227714387760212	1.02545178819664	0.234562044052586
166326	1904	0.0227714387760212	2.11910048851387	0.237227360953961
166328	973	0.0227714387760212	1.06754026754027	0.240642725449943
166330	1188	0.0227714387760212	1.33341350490049	0.235228821133633
166332	1817	0.0227714387760212	2.03696221473999	0.235508004748723
166334	1114	0.0227714387760212	1.21121495327103	0.242824477975662
166336	958	0.0227714387760212	1.05705705705706	0.239271159380477
166338	1838	0.0227714387760212	2.00021647364433	0.242597633601064
166340	1203	0.0227714387760212	1.33349368610944	0.238170240284206
166342	1030	0.0227714387760212	1.11125810292367	0.244697703464913
166344	1886	0.0227714387760212	2.08282544147523	0.239051350904137
166346	919	0.0227714387760212	1.03486861567351	0.234437704967313
166348	1210	0.0227714387760212	1.31196803196803	0.243474824794896
166350	2418	0.0227714387760212	2.66907557964469	0.239156477351547
166352	952	0.0227714387760212	1.03225806451613	0.243461428337689
166354	919	0.0227714387760212	1.0000120228434	0.242597639213252
166356	1819	0.0227714387760212	2.00043299415458	0.240037861588572
166358	873	0.0227714387760212	1.00723250112817	0.228797013077138
166360	1232	0.0227714387760212	1.33365407745971	0.243853013759703
166362	2345	0.0227714387760212	2.57108225108225	0.240758856679626
166364	1075	0.0227714387760212	1.18244252015527	0.239981962395076
166366	921	0.0227714387760212	1.00757880862593	0.241282352650365
166368	1821	0.0227714387760212	2.00115540150202	0.240197710166136
166370	1258	0.0227714387760212	1.35441860465116	0.245167129436471
166372	913	0.0227714387760212	1.00002404366329	0.240984786700302
166374	1998	0.0227714387760212	2.21015348288076	0.238614658729228
166376	1097	0.0227714387760212	1.2004041764904	0.241211483305979
166378	947	0.0227714387760212	1.02614701529354	0.243586952292794
166380	2562	0.0227714387760212	2.77374918778428	0.243792502695133
166382	962	0.0227714387760212	1.04790884541922	0.242300747346449
166384	918	0.0227714387760212	1.00009618159084	0.242269576169447
166386	2015	0.0227714387760212	2.22310440651052	0.239225757306843
166388	886	0.0227714387760212	1.00002404135112	0.23383569548669
166390	1466	0.0227714387760212	1.60067368421053	0.241720493306622
166392	1801	0.0227714387760212	2.00086617583369	0.237559693678153
166394	884	0.0227714387760212	1.00700834907673	0.231681341941732
166396	961	0.0227714387760212	1.06710293115201	0.237675119589262
166398	1808	0.0227714387760212	2.00007212145253	0.238569102135953
166400	1307	0.0227714387760212	1.45454545454545	0.237139825777052
166402	1029	0.0227714387760212	1.10540860639558	0.245665131784347
166404	2200	0.0227714387760212	2.4085409252669	0.241054041605166
166406	901	0.0227714387760212	1.00001201908631	0.237771675535573
166408	1031	0.0227714387760212	1.16890707188778	0.232763032411003
166410	2491	0.0227714387760212	2.73170731707317	0.240641025302972
166412	912	0.0227714387760212	1.0000240378837	0.240662978390009
166414	919	0.0227714387760212	1.0000120185085	0.242510172513269
166416	1815	0.0227714387760212	2.0005772005772	0.239406404108152
166418	1101	0.0227714387760212	1.20010096760623	0.242091066139478
166420	1271	0.0227714387760212	1.36824794433903	0.24512339152236

166422	1859	0.0227714387760212	2.00007211105102	0.245263277263449
166424	923	0.0227714387760212	1.01797898301708	0.239252487355179
166426	1054	0.0227714387760212	1.12863978127136	0.246418670569247
166428	1935	0.0227714387760212	2.12747252747253	0.239993866610553
166430	1445	0.0227714387760212	1.59841067120761	0.2385379002076
166432	1097	0.0227714387760212	1.20161943319838	0.240886455043203
166434	1850	0.0227714387760212	2.00007210585139	0.244058283689391
166436	907	0.0227714387760212	1.00002403441729	0.239309041757784
166438	925	0.0227714387760212	1.00001201677542	0.2440582842533
166440	2613	0.0227714387760212	2.86329743164872	0.240782415666986
166442	906	0.0227714387760212	1.00001201648662	0.239039450411661
166444	887	0.0227714387760212	1.00002403326203	0.234020857587784
166446	2237	0.0227714387760212	2.40181956027293	0.245732032228888
166448	915	0.0227714387760212	1.02010201020102	0.236651051165718
166450	1214	0.0227714387760212	1.33373409478008	0.240145892188498
166452	2223	0.0227714387760212	2.44976076555024	0.239406698923833
166454	912	0.0227714387760212	1.00001201562031	0.240605146383837
166456	924	0.0227714387760212	1.0000480653689	0.243759287263419
166458	1814	0.0227714387760212	2.00007209545438	0.239274538955421
166460	1542	0.0227714387760212	1.70180436847103	0.239042090177286
166462	920	0.0227714387760212	1.00001201504283	0.242704053304816
166464	1946	0.0227714387760212	2.13333333333333	0.240643047486853
166466	915	0.0227714387760212	1.00001201475412	0.241379209382846
166468	909	0.0227714387760212	1.00002402979695	0.239790632844101
166470	2509	0.0227714387760212	2.77420611728034	0.23858079701386
166472	929	0.0227714387760212	1.00004806074879	0.245054777125738
166474	1313	0.0227714387760212	1.42786596119929	0.242571849229628
166476	1839	0.0227714387760212	2.0001441857112	0.242537178602465
166478	1063	0.0227714387760212	1.15852821454226	0.242035643951403
166480	1215	0.0227714387760212	1.333974667308	0.240257059153172
166482	1821	0.0227714387760212	2.00064913988965	0.240093972782636
166484	912	0.0227714387760212	1.00002402748745	0.240558900411993
166486	898	0.0227714387760212	1.00001201331075	0.236866110479198
166488	2174	0.0227714387760212	2.40242669362993	0.238690968783403
166490	1233	0.0227714387760212	1.33341342784486	0.243904395704065
166492	922	0.0227714387760212	1.01213239817891	0.240275645290884
166494	1821	0.0227714387760212	2.00007207986449	0.240145934916624
166496	1028	0.0227714387760212	1.13821138211382	0.238218735238014
166498	998	0.0227714387760212	1.09877987148942	0.239563336779645
166500	2485	0.0227714387760212	2.74285714285714	0.23895630541399
166502	1063	0.0227714387760212	1.20070713022982	0.233499657920795
166504	994	0.0227714387760212	1.09159133549377	0.240165799161166
166506	1817	0.0227714387760212	2.00007207466936	0.239601162937925
166508	906	0.0227714387760212	1.00002402402402	0.238941831518962
166510	1232	0.0227714387760212	1.33341341822332	0.243677311372548
166512	1825	0.0227714387760212	2.00057686760888	0.240586701047412
166514	906	0.0227714387760212	1.00001201129061	0.238936091933078
166516	1170	0.0227714387760212	1.2746737280121	0.24206967408915
166518	2085	0.0227714387760212	2.30452674897119	0.238601213533449
166520	1290	0.0227714387760212	1.40462889066241	0.242198383156631
166522	934	0.0227714387760212	1.00898653853208	0.244117781298977
166524	1799	0.0227714387760212	2.00014414414414	0.237193379167979
166526	926	0.0227714387760212	1.02025768879891	0.239347330665375

166528	901	0.0227714387760212	1.00076982294072	0.237417567954141
166530	3245	0.0227714387760212	3.55007704160246	0.241042692283425
166532	1020	0.0227714387760212	1.11777877295119	0.240633531267814
166534	931	0.0227714387760212	1.00001200984808	0.245499764575111
166536	1810	0.0227714387760212	2.0078431372549	0.237711500512571
166538	941	0.0227714387760212	1.00001200955961	0.248130751752498
166540	1368	0.0227714387760212	1.48344370860927	0.243167760089925
166542	1881	0.0227714387760212	2.05432098765432	0.241438344754442
166544	1118	0.0227714387760212	1.20080808080808	0.245498441183676
166546	900	0.0227714387760212	1.00001200898272	0.237308129321186
166548	1791	0.0227714387760212	2.0001441233696	0.236104574649244
166550	1200	0.0227714387760212	1.33373385401021	0.237234016850538
166552	936	0.0227714387760212	1.01468624833111	0.243222501223648
166554	1930	0.0227714387760212	2.12201334141904	0.239807996103543
166556	970	0.0227714387760212	1.09124989349919	0.234367164632044
166558	1086	0.0227714387760212	1.20010088272383	0.238592122768582
166560	2418	0.0227714387760212	2.6743961352657	0.238379759180408
166562	1051	0.0227714387760212	1.13836913836914	0.243418288210782
166564	920	0.0227714387760212	1.00002401594659	0.242552516055882
166566	2069	0.0227714387760212	2.26731078904992	0.240587249908753
166568	926	0.0227714387760212	1.02454018644495	0.238286778598454
166570	1231	0.0227714387760212	1.33341338937256	0.243391823117583
166572	2165	0.0227714387760212	2.40364188163885	0.237462844668189
166574	944	0.0227714387760212	1.02902877469351	0.241850388191791
166576	939	0.0227714387760212	1.039941902687	0.238042012745564
166578	1841	0.0227714387760212	2.00007204351428	0.242661028467858
166580	1223	0.0227714387760212	1.33349345502582	0.241781038796796
166582	1025	0.0227714387760212	1.12511878365537	0.240163468176788
166584	2035	0.0227714387760212	2.22575516693164	0.241025651556042
166586	1107	0.0227714387760212	1.22445980229201	0.23832747770491
166588	892	0.0227714387760212	1.00002401248649	0.235136603230943
166590	2392	0.0227714387760212	2.6710027100271	0.236073613018844
166592	978	0.0227714387760212	1.06666666666667	0.24169380418831
166594	949	0.0227714387760212	1.03486804083992	0.24173047738038
166596	1803	0.0227714387760212	2.00014408183848	0.237618037028851
166598	894	0.0227714387760212	1.00001200523428	0.235652499159929
166600	1544	0.0227714387760212	1.70666666666667	0.238469653685904
166602	1842	0.0227714387760212	2.00007203313524	0.242757863346587
166604	914	0.0227714387760212	1.00002401018032	0.240912798500063
166606	1029	0.0227714387760212	1.11125786994232	0.244072818198577
166608	1974	0.0227714387760212	2.20689655172414	0.235764737398019
166610	1212	0.0227714387760212	1.33341337015027	0.239577637674316
166612	951	0.0227714387760212	1.04819816262602	0.239133474234453
166614	2204	0.0227714387760212	2.400605296343	0.24198523493803
166616	921	0.0227714387760212	1.02044284500425	0.237883198695411
166618	908	0.0227714387760212	1.00719634703196	0.237607047477878
166620	2444	0.0227714387760212	2.66762762762763	0.241467337340228
166622	908	0.0227714387760212	1.00001200350502	0.239308332563492
166624	956	0.0227714387760212	1.03384615384615	0.243710335866709
166626	1810	0.0227714387760212	2.00021609940573	0.238489034755319
166628	1216	0.0227714387760212	1.33580705009276	0.239911679166003
166630	1296	0.0227714387760212	1.4133781512605	0.241658993353359
166632	1888	0.0227714387760212	2.05502355981152	0.242123144820725

166634	1091	0.0227714387760212	1.20673400673401	0.238264372628201
166636	918	0.0227714387760212	1.00002400556929	0.241920656347794
166638	1815	0.0227714387760212	2.00007201757229	0.239147849205654
166640	1207	0.0227714387760212	1.33397405093705	0.238446065063215
166642	1098	0.0227714387760212	1.20010083186287	0.241106912873712
166644	1823	0.0227714387760212	2.00129785853342	0.240046172045203
166646	931	0.0227714387760212	1.01170545968188	0.242499150675943
166648	936	0.0227714387760212	1.03040488922842	0.239374211326118
166650	2734	0.0227714387760212	2.99289188178077	0.240719732616875
166652	922	0.0227714387760212	1.01844246994699	0.238557688412034
166654	926	0.0227714387760212	1.01115241635688	0.241317128565737
166656	2294	0.0227714387760212	2.48275862068966	0.243471140137786
166658	942	0.0227714387760212	1.04790836522402	0.236870489842276
166660	1338	0.0227714387760212	1.45682173851188	0.242006957045783
166662	1880	0.0227714387760212	2.05492877492877	0.241064919339014
166664	939	0.0227714387760212	1.01641132430958	0.243424241069712
166666	944	0.0227714387760212	1.00808487287361	0.246738779607765
166668	2093	0.0227714387760212	2.31391678622669	0.238330045579021
166670	1466	0.0227714387760212	1.60067255149222	0.241314581766014
166672	1025	0.0227714387760212	1.11228689006467	0.242802932915246
166674	1826	0.0227714387760212	2.00007200201606	0.240545265265684
166676	919	0.0227714387760212	1.000023999808	0.242126066919479
166678	911	0.0227714387760212	1.00001199947202	0.240018332050282
166680	2397	0.0227714387760212	2.67245119305857	0.236311190520961
166682	919	0.0227714387760212	1.00001199918406	0.242120256707336
166684	1107	0.0227714387760212	1.20020164678205	0.243001535013886
166686	2014	0.0227714387760212	2.18284011070896	0.24307928159461
166688	900	0.0227714387760212	1.00019204916459	0.237063288266582
166690	1229	0.0227714387760212	1.3571117877338	0.238581212768902
166692	1907	0.0227714387760212	2.07842223775138	0.241719497977061
166694	1018	0.0227714387760212	1.11125779244591	0.241336227055398
166696	912	0.0227714387760212	1.01867064973861	0.235855166802248
166698	2189	0.0227714387760212	2.4	0.240277806650727
166700	1218	0.0227714387760212	1.33413413413413	0.240503677213773
166702	986	0.0227714387760212	1.06688430932463	0.243460385292764
166704	1961	0.0227714387760212	2.10930009587728	0.244907863074882
166706	996	0.0227714387760212	1.09631544925663	0.239321712322427
166708	935	0.0227714387760212	1.01622692927041	0.242367285440798
166710	2406	0.0227714387760212	2.66714671467147	0.237627442442036
166712	1160	0.0227714387760212	1.31485782939527	0.232392366865381
166714	898	0.0227714387760212	1.00001199688081	0.236542173525588
166716	2018	0.0227714387760212	2.22752585521082	0.238633084487045
166718	948	0.0227714387760212	1.03486775406491	0.241296220339944
166720	1234	0.0227714387760212	1.3359023763648	0.243311291522931
166722	1902	0.0227714387760212	2.05988937631127	0.243211010246233
166724	878	0.0227714387760212	1.0000239928981	0.231257327869594
166726	1101	0.0227714387760212	1.20010078105316	0.241643878624391
166728	1798	0.0227714387760212	2.00028797696184	0.236754449943016
166730	1229	0.0227714387760212	1.33341331253874	0.242763211619322
166732	939	0.0227714387760212	1.01586672937449	0.243455406721897
166734	1865	0.0227714387760212	2.04821731748727	0.239821525717267
166736	974	0.0227714387760212	1.0684124386252	0.240104428982346
166738	1129	0.0227714387760212	1.23588829471182	0.240596698381054

166740	2901	0.0227714387760212	3.20810126582278	0.238160312423826
166742	922	0.0227714387760212	1.00701818402968	0.241133822213381
166744	953	0.0227714387760212	1.05979049153908	0.23682753503714
166746	1813	0.0227714387760212	2.00007197092375	0.238729607578343
166748	888	0.0227714387760212	1.00002398944464	0.233857575107078
166750	1326	0.0227714387760212	1.44855967078189	0.241074247568997
166752	1853	0.0227714387760212	2.01047120418848	0.242725854711782
166754	1129	0.0227714387760212	1.23373835920177	0.240992841266734
166756	954	0.0227714387760212	1.02337727558067	0.24549387713215
166758	1827	0.0227714387760212	2.00007196574431	0.240555768299617
166760	1370	0.0227714387760212	1.48541114058355	0.242879875857055
166762	904	0.0227714387760212	1.00748639666947	0.236288003552585
166764	1980	0.0227714387760212	2.18386299735878	0.238752003793551
166766	893	0.0227714387760212	1.00001199313992	0.235151777917279
166768	1100	0.0227714387760212	1.20080699394755	0.241221650302043
166770	2607	0.0227714387760212	2.87102803738318	0.239108600240746
166772	902	0.0227714387760212	1.01005652205828	0.235151228279633
166774	928	0.0227714387760212	1.01769417023654	0.240110898339728
166776	1794	0.0227714387760212	2.00028789405499	0.236159764512809
166778	921	0.0227714387760212	1.00001199227697	0.242507508032948
166780	1241	0.0227714387760212	1.38447630117526	0.236021634835982
166782	2559	0.0227714387760212	2.82352941176471	0.23863729675369
166784	903	0.0227714387760212	1.00076863950807	0.237579632175905
166786	941	0.0227714387760212	1.01257606490872	0.24468756616091
166788	1888	0.0227714387760212	2.06976206976207	0.240174167204729
166790	1353	0.0227714387760212	1.45568093109077	0.244720935019099
166792	889	0.0227714387760212	1.00004796853264	0.234053554495634
166794	1817	0.0227714387760212	2.00007195021045	0.239187463090391
166796	1190	0.0227714387760212	1.2930612244898	0.242299082560849
166798	911	0.0227714387760212	1.000011990839	0.239845656991352
166800	2456	0.0227714387760212	2.68613138686131	0.240721340388011
166802	903	0.0227714387760212	1.00001199055145	0.237733737220294
166804	1071	0.0227714387760212	1.19054801407743	0.236834857959062
166806	1838	0.0227714387760212	2.0006478781989	0.241864823318252
166808	942	0.0227714387760212	1.03848339273723	0.238805321378966
166810	1458	0.0227714387760212	1.60067198656027	0.239796381609593
166812	1829	0.0227714387760212	2.00014389524426	0.240732487491461
166814	915	0.0227714387760212	1.00001198968887	0.240875660773498
166816	1009	0.0227714387760212	1.09364319890636	0.242877528442116
166818	1805	0.0227714387760212	2.00007193985828	0.237573615798475
166820	1284	0.0227714387760212	1.41499528873334	0.238875407724962
166822	910	0.0227714387760212	1.00711341334403	0.237858796356783
166824	2212	0.0227714387760212	2.40729483282675	0.241883830265889
166826	1003	0.0227714387760212	1.11125767635463	0.237592075047975
166828	919	0.0227714387760212	1.0100031794947	0.239515352118157
166830	2508	0.0227714387760212	2.74112060778727	0.240843409139537
166832	905	0.0227714387760212	1.00009592326139	0.238197442608122
166834	914	0.0227714387760212	1.00001198825151	0.240583564501886
166836	1822	0.0227714387760212	2.0001438745414	0.239776654102466
166838	1177	0.0227714387760212	1.28183118741059	0.24169083506344
166840	1281	0.0227714387760212	1.38023106546855	0.244290556511019
166842	2134	0.0227714387760212	2.36453201970443	0.237549082139164
166844	936	0.0227714387760212	1.0209067066317	0.241317449706039

166846	903	0.0227714387760212	1.00001198738927	0.237671043724228
166848	2056	0.0227714387760212	2.25108225108225	0.240392143399458
166850	1257	0.0227714387760212	1.38271604938272	0.239268535412388
166852	1146	0.0227714387760212	1.23338649654439	0.244547675939892
166854	1813	0.0227714387760212	2.0000719243356	0.238575090033785
166856	897	0.0227714387760212	1.00004795013186	0.236069195101157
166858	977	0.0227714387760212	1.05906477423505	0.242792090889821
166860	2497	0.0227714387760212	2.69306930693069	0.244021617309875
166862	907	0.0227714387760212	1.0000119862398	0.238700959732083
166864	928	0.0227714387760212	1.00009590486238	0.244204243016002
166866	2300	0.0227714387760212	2.50732510288066	0.241412003398175
166868	1014	0.0227714387760212	1.09124925588911	0.244540312031546
166870	1399	0.0227714387760212	1.56288156288156	0.235571587698053
166872	1942	0.0227714387760212	2.13857493857494	0.238974086239624
166874	925	0.0227714387760212	1.00001198537784	0.243420628677464
166876	916	0.0227714387760212	1.00002397104298	0.241046433684621
166878	1862	0.0227714387760212	2.04439436619718	0.239676494071281
166880	1482	0.0227714387760212	1.6108843537415	0.242096815916524
166882	941	0.0227714387760212	1.00777741264103	0.245711246756209
166884	1839	0.0227714387760212	2.00014383315354	0.241944263452789
166886	913	0.0227714387760212	1.00001198451601	0.240245463465832
166888	966	0.0227714387760212	1.04877663772691	0.24236981989077
166890	2417	0.0227714387760212	2.66714619672721	0.238456432546364
166892	995	0.0227714387760212	1.11140420293678	0.235572751794676
166894	1208	0.0227714387760212	1.31923890063425	0.240941877406362
166896	1932	0.0227714387760212	2.15353938185444	0.236057554825678
166898	907	0.0227714387760212	1.0000119836543	0.238649472407065
166900	1234	0.0227714387760212	1.33413317336533	0.243371191463069
166902	1851	0.0227714387760212	2.00007190364911	0.2435055124259
166904	928	0.0227714387760212	1.03602446168868	0.235678925671001
166906	975	0.0227714387760212	1.06688404320359	0.240450107301713
166908	2195	0.0227714387760212	2.40120906801008	0.240512097036419
166910	1185	0.0227714387760212	1.33341322627679	0.233819519076243
166912	925	0.0227714387760212	1.00621118012422	0.24186585478394
166914	2011	0.0227714387760212	2.23018717642374	0.237239783891595
166916	954	0.0227714387760212	1.00002396529825	0.250986016927149
166918	915	0.0227714387760212	1.00001198221839	0.240725582480268
166920	2671	0.0227714387760212	2.93679653679654	0.239277124507932
166922	1092	0.0227714387760212	1.20010066269608	0.239387192546958
166924	951	0.0227714387760212	1.03775870512127	0.241087601877585
166926	1865	0.0227714387760212	2.05195689166194	0.23910912222096
166928	912	0.0227714387760212	1.00009586808551	0.239901820503081
166930	1217	0.0227714387760212	1.33341321670361	0.240104863816966
166932	1833	0.0227714387760212	2.00043149946063	0.24105087492945
166934	1026	0.0227714387760212	1.11511271175137	0.242043443341419
166936	1207	0.0227714387760212	1.33828996282528	0.237255656078502
166938	1803	0.0227714387760212	2.00007188814205	0.237139796709405
166940	1310	0.0227714387760212	1.42513065212452	0.241805254352416
166942	901	0.0227714387760212	1.00001198049575	0.237008272130756
166944	1885	0.0227714387760212	2.10285714285714	0.235798098102278
166946	1017	0.0227714387760212	1.09107904091546	0.245187457443681
166948	928	0.0227714387760212	1.00002396070444	0.24409893129266
166950	3019	0.0227714387760212	3.26274509803922	0.243390191336092

166952	918	0.0227714387760212	1.02766398624387	0.234968392769783
166954	917	0.0227714387760212	1.00001197963462	0.241199738543852
166956	1815	0.0227714387760212	2.00014377111638	0.238683782967839
166958	1012	0.0227714387760212	1.11125756044696	0.239534502793343
166960	1209	0.0227714387760212	1.33397282174261	0.238383620676836
166962	1833	0.0227714387760212	2.00007187780773	0.241050896733163
166964	1133	0.0227714387760212	1.23246684350133	0.241791680127408
166966	940	0.0227714387760212	1.03486718179372	0.238904716862926
166968	1833	0.0227714387760212	2.00259403372244	0.24073865526076
166970	1245	0.0227714387760212	1.36155334956609	0.24049484387335
166972	1052	0.0227714387760212	1.15508021390374	0.239535272679218
166974	1930	0.0227714387760212	2.13463812436289	0.237790075383964
166976	907	0.0227714387760212	1.00038358266206	0.238449384869806
166978	1131	0.0227714387760212	1.20010062893082	0.24785359069521
166980	2854	0.0227714387760212	3.10405643738977	0.241807313190989
166982	955	0.0227714387760212	1.03739749481842	0.242101815718953
166984	906	0.0227714387760212	1.00004791337262	0.238255018882093
166986	1839	0.0227714387760212	2.00021563342318	0.241787797132622
166988	925	0.0227714387760212	1.01199499595261	0.240374078755869
166990	1214	0.0227714387760212	1.33341318799784	0.239426934016082
166992	2220	0.0227714387760212	2.43478260869565	0.239776516082608
166994	895	0.0227714387760212	1.00001197676508	0.235356661359887
166996	942	0.0227714387760212	1.01436632907025	0.244207803588675
166998	2006	0.0227714387760212	2.18283819966849	0.241661597303576
167000	1251	0.0227714387760212	1.34141414141414	0.245237842338419
167002	1022	0.0227714387760212	1.1112575218518	0.241837719170781
167004	1820	0.0227714387760212	2.00043131334915	0.239238129924408
167006	1122	0.0227714387760212	1.22374270025277	0.241090555032184
167008	1007	0.0227714387760212	1.07016393442623	0.247429463226579
167010	2599	0.0227714387760212	2.83323226197696	0.241207692117641
167012	940	0.0227714387760212	1.02544740617685	0.241032893446192
167014	918	0.0227714387760212	1.01037808500495	0.238899595353075
167016	1838	0.0227714387760212	2.00028748023573	0.241604233798324
167018	939	0.0227714387760212	1.04600484261501	0.23603594587
167020	1500	0.0227714387760212	1.60134340890008	0.246290597005337
167022	1828	0.0227714387760212	2.0019436345967	0.2400823283588
167024	1114	0.0227714387760212	1.2291933418694	0.238284415843166
167026	953	0.0227714387760212	1.04790772743377	0.239108659913601
167028	1899	0.0227714387760212	2.0735940754455	0.240780586970616
167030	1204	0.0227714387760212	1.33341316887212	0.237397856982785
167032	912	0.0227714387760212	1.00004789960243	0.239763949199464
167034	2280	0.0227714387760212	2.48744939271255	0.240982352768861
167036	934	0.0227714387760212	1.00002394808056	0.245547729520732
167038	951	0.0227714387760212	1.02279812206573	0.244447073282905
167040	2516	0.0227714387760212	2.76543209876543	0.239186511274481
167042	973	0.0227714387760212	1.06666666666667	0.239810372582054
167044	931	0.0227714387760212	1.0000239469336	0.244747310702234
167046	2036	0.0227714387760212	2.22310091823734	0.240764273451383
167048	1167	0.0227714387760212	1.27878557874763	0.239906146019003
167050	1361	0.0227714387760212	1.4602495543672	0.245015800091857
167052	1848	0.0227714387760212	2.00014368848337	0.242883839508718
167054	926	0.0227714387760212	1.01132537496174	0.240698138655951
167056	911	0.0227714387760212	1.02483660130719	0.233674433962653

167058	1847	0.0227714387760212	2.00021554046772	0.242734970376049
167060	1192	0.0227714387760212	1.33349299485092	0.234975492254393
167062	1130	0.0227714387760212	1.20010057832537	0.247509943188518
167064	1814	0.0227714387760212	2.0002873976146	0.238380944843053
167066	938	0.0227714387760212	1.01114932259604	0.243842272376055
167068	1007	0.0227714387760212	1.11140389401259	0.238162736196713
167070	2441	0.0227714387760212	2.66714567989941	0.240564809359809
167072	963	0.0227714387760212	1.05227513227513	0.24054860175229
167074	918	0.0227714387760212	1.00001197103011	0.241289342626721
167076	2542	0.0227714387760212	2.79272727272727	0.239244784591093
167078	909	0.0227714387760212	1.00898090491452	0.236794274018887
167080	1217	0.0227714387760212	1.33365269461078	0.23984622820401
167082	1852	0.0227714387760212	2.00007182618064	0.243374601397689
167084	924	0.0227714387760212	1.00002394120041	0.242848954658426
167086	984	0.0227714387760212	1.05906444489058	0.244198041464373
167088	1852	0.0227714387760212	2.03508771929825	0.239178488197382
167090	1656	0.0227714387760212	1.83908045977011	0.236656627750021
167092	933	0.0227714387760212	1.02948409177336	0.238185804550899
167094	1832	0.0227714387760212	2.00021549402004	0.240711785902984
167096	888	0.0227714387760212	1.00004788125449	0.233364959727807
167098	992	0.0227714387760212	1.0786741713571	0.241690549375401
167100	2421	0.0227714387760212	2.67147147147147	0.238164664329094
167102	981	0.0227714387760212	1.09107888220729	0.23628749477012
167104	1091	0.0227714387760212	1.20323450134771	0.238285248195353
167106	1839	0.0227714387760212	2.00007181586412	0.241631541162179
167108	920	0.0227714387760212	1.00002393776182	0.241762934407458
167110	1312	0.0227714387760212	1.42367199003285	0.242175934106584
167112	2066	0.0227714387760212	2.23285486443381	0.243148566659538
167114	941	0.0227714387760212	1.00001196816468	0.247275517586246
167116	977	0.0227714387760212	1.02664952222474	0.250071299320146
167118	2342	0.0227714387760212	2.52898913951545	0.243347128097701
167120	1202	0.0227714387760212	1.33397220891231	0.236776603897401
167122	931	0.0227714387760212	1.00001196759176	0.244636011544503
167124	1936	0.0227714387760212	2.12054397682466	0.239899186997193
167126	933	0.0227714387760212	1.00001196730532	0.245155677768419
167128	1019	0.0227714387760212	1.09158878504673	0.245287508091626
167130	2413	0.0227714387760212	2.6709886547812	0.237377960269324
167132	1115	0.0227714387760212	1.23648	0.236939620989657
167134	1039	0.0227714387760212	1.13794954374665	0.239903874862441
167136	1837	0.0227714387760212	2.00115008625647	0.241195398730339
167138	915	0.0227714387760212	1.00756793527775	0.238605847812889
167140	1276	0.0227714387760212	1.36597614563716	0.245435110058445
167142	1840	0.0227714387760212	2.02949329193924	0.238206789916269
167144	971	0.0227714387760212	1.06753599565335	0.238976633743312
167146	1093	0.0227714387760212	1.2001005277708	0.239285330978227
167148	1842	0.0227714387760212	2.00043094160741	0.241921466457454
167150	1220	0.0227714387760212	1.33373241544448	0.240322410562296
167152	951	0.0227714387760212	1.03757076685538	0.240802360995801
167154	1996	0.0227714387760212	2.18283724682604	0.24023259678159
167156	1050	0.0227714387760212	1.16119564870642	0.237558983128394
167158	926	0.0227714387760212	1.0000119650143	0.243269774417194
167160	2926	0.0227714387760212	3.21624365482233	0.239002555845401
167162	991	0.0227714387760212	1.09291298218634	0.238210027615698

167164	972	0.0227714387760212	1.06122448979592	0.240616704845044
167166	1902	0.0227714387760212	2.06540447504303	0.241917327778527
167168	910	0.0227714387760212	1.00153609831029	0.238688319554806
167170	1235	0.0227714387760212	1.35806911956319	0.238889064284163
167172	1807	0.0227714387760212	2.00014358532558	0.237324715498884
167174	1111	0.0227714387760212	1.20010051093056	0.243185251470368
167176	903	0.0227714387760212	1.00004785833932	0.237193380545203
167178	2211	0.0227714387760212	2.38649533887629	0.243365244101845
167180	1336	0.0227714387760212	1.45681463622181	0.240894769044361
167182	942	0.0227714387760212	1.00001196329661	0.24743761399004
167184	1844	0.0227714387760212	2.04878048780488	0.236417871972722
167186	918	0.0227714387760212	1.00781240507867	0.239261379597174
167188	1124	0.0227714387760212	1.20141010575793	0.245742038366284
167190	2473	0.0227714387760212	2.66714533596601	0.243543568581821
167192	898	0.0227714387760212	1.00004785375891	0.235857445168997
167194	907	0.0227714387760212	1.00001196243794	0.238226972803056
167196	1835	0.0227714387760212	2.00014356471179	0.240967540278799
167198	946	0.0227714387760212	1.02614453129917	0.242136941046681
167200	1453	0.0227714387760212	1.56862745098039	0.243287087129651
167202	2216	0.0227714387760212	2.40181132075472	0.242325394761701
167204	918	0.0227714387760212	1.00002392401732	0.241098859947559
167206	1029	0.0227714387760212	1.12042212583285	0.241207811869216
167208	1854	0.0227714387760212	2.00028715003589	0.243427624413903
167210	1287	0.0227714387760212	1.39875205254516	0.241649049670635
167212	979	0.0227714387760212	1.06710080043413	0.240945784819417
167214	1977	0.0227714387760212	2.1455938697318	0.241989232438606
167216	1102	0.0227714387760212	1.20080482897384	0.241013220930271
167218	926	0.0227714387760212	1.00001196072099	0.243182487092373
167220	2474	0.0227714387760212	2.6695433297375	0.243379519967451
167222	986	0.0227714387760212	1.11272375423319	0.232704976265152
167224	939	0.0227714387760212	1.00004784460074	0.246578800105722
167226	1867	0.0227714387760212	2.04790374130476	0.239409017950699
167228	913	0.0227714387760212	1.01288185498712	0.236707772705467
167230	1475	0.0227714387760212	1.60067029744449	0.241983343315127
167232	1999	0.0227714387760212	2.21538461538462	0.236948412454135
167234	910	0.0227714387760212	1.00001195957663	0.238957765827091
167236	914	0.0227714387760212	1.00002391943933	0.240002388978998
167238	1928	0.0227714387760212	2.13080014614541	0.237595863189271
167240	1221	0.0227714387760212	1.38378378378378	0.231695071870517
167242	932	0.0227714387760212	1.00001195900453	0.244723060042444
167244	2440	0.0227714387760212	2.68156424581006	0.238924453984955
167246	987	0.0227714387760212	1.06688360111179	0.242914758577292
167248	930	0.0227714387760212	1.00009568462348	0.244168699762541
167250	2470	0.0227714387760212	2.67873303167421	0.242108993420255
167252	918	0.0227714387760212	1.00002391715099	0.241029668138291
167254	903	0.0227714387760212	1.00709477897035	0.235423830204028
167256	1902	0.0227714387760212	2.11640211640212	0.235960956269435
167258	1185	0.0227714387760212	1.31051848914444	0.237409354301165
167260	1225	0.0227714387760212	1.33349280389108	0.24119197191322
167262	1844	0.0227714387760212	2.03836841124977	0.2375146920711
167264	930	0.0227714387760212	1.00019138755981	0.244121982321762
167266	1048	0.0227714387760212	1.11125729070736	0.247598789084203
167268	1888	0.0227714387760212	2.0470287731951	0.242144554595667

167270	1260	0.0227714387760212	1.36938299615554	0.241566710656
167272	1153	0.0227714387760212	1.25676567656766	0.240858110366724
167274	1850	0.0227714387760212	2.00021526208158	0.242815316345131
167276	1004	0.0227714387760212	1.11120910133169	0.237199525809147
167278	907	0.0227714387760212	1.00001195643077	0.238107346633137
167280	2698	0.0227714387760212	2.91737891737892	0.242780954028729
167282	922	0.0226600869971653	1.00001195614486	0.243228769948886
167284	1012	0.0226600869971653	1.09124840944437	0.244647572792276
167286	2193	0.0226600869971653	2.4042328042328	0.240625108929973
167288	1028	0.0226600869971653	1.11169621438184	0.243938655593203
167290	1239	0.0226600869971653	1.3334130447779	0.245117914438617
167292	1831	0.0226600869971653	2.00129282482224	0.24134647487313
167294	927	0.0226600869971653	1.00714225083973	0.242799048501047
167296	904	0.0226600869971653	1.0007662835249	0.238280572621037
167298	1790	0.0226600869971653	2.00007173343854	0.23607779322079
167300	1467	0.0226600869971653	1.60675105485232	0.240837442274021
167302	950	0.0226600869971653	1.04790725093339	0.239132197179166
167304	1820	0.0226600869971653	2.00028698522026	0.239999966676211
167306	933	0.0226600869971653	1.00001195442971	0.246095324679613
167308	935	0.0226600869971653	1.01037217815741	0.244091103864042
167310	2994	0.0226600869971653	3.23232323232323	0.24431691741708
167312	922	0.0226600869971653	1.0000956480153	0.243164806962961
167314	1273	0.0226600869971653	1.39401680672269	0.240861029832159
167316	1830	0.0226600869971653	2.03890006706908	0.236731529079097
167318	915	0.0226600869971653	1.00699368507812	0.239656994950965
167320	1249	0.0226600869971653	1.37862920391656	0.238949175070386
167322	1879	0.0226600869971653	2.03174603174603	0.2439173763397
167324	918	0.0226600869971653	1.01898310131765	0.237605171229625
167326	927	0.0226600869971653	1.0000119530008	0.244483492530898
167328	2246	0.0226600869971653	2.42962962962963	0.243803246084522
167330	1288	0.0226600869971653	1.38512077294686	0.245240863465162
167332	1021	0.0226600869971653	1.11140343184542	0.242277695351731
167334	1891	0.0226600869971653	2.01212121212121	0.247851541197252
167336	995	0.0226600869971653	1.09158793912994	0.240388338600277
167338	958	0.0226600869971653	1.03486632656975	0.244132223409102
167340	2448	0.0226600869971653	2.66762349001316	0.242005670936687
167342	1081	0.0226600869971653	1.20010041000753	0.237542641609747
167344	922	0.0226600869971653	1.00009562972172	0.243118312737709
167346	1823	0.0226600869971653	2.00193986420951	0.240136807185088
167348	1050	0.0226600869971653	1.12810279667423	0.245447449661514
167350	1240	0.0226600869971653	1.33373193821624	0.245169163035603
167352	1934	0.0226600869971653	2.12344883158743	0.24017189769447
167354	1038	0.0226600869971653	1.11125721382132	0.246311727588541
167356	1138	0.0226600869971653	1.23824105394339	0.242345077636898
167358	1857	0.0226600869971653	2.00007170771934	0.244826422829312
167360	1221	0.0226600869971653	1.33589251439539	0.24100769412317
167362	1035	0.0226600869971653	1.12609970674487	0.242351144176345
167364	1837	0.0226600869971653	2.00043038519475	0.242137522173351
167366	923	0.0226600869971653	1.01619887730553	0.239493748012571
167368	927	0.0226600869971653	1.00004780343229	0.244413378638267
167370	2941	0.0226600869971653	3.2040251572327	0.242024826849763
167372	933	0.0226600869971653	1.00002390000239	0.245995343097159
167374	922	0.0226600869971653	1.02025439218173	0.238271928463873

167376	2027	0.0226600869971653	2.22927689594356	0.239736950105332
167378	923	0.0226600869971653	1.00001194928723	0.243352921551904
167380	1211	0.0226600869971653	1.33349268953428	0.23943540401564
167382	1929	0.0226600869971653	2.13724770642202	0.237961688704563
167384	1114	0.0226600869971653	1.22033898305085	0.240674008379199
167386	910	0.0226600869971653	1.00953424657534	0.237650992326832
167388	2130	0.0226600869971653	2.32727272727273	0.241293948425705
167390	1300	0.0226600869971653	1.41337080907448	0.242491294898277
167392	931	0.0226600869971653	1.0001912411551	0.245397629224492
167394	1918	0.0226600869971653	2.09696826707562	0.2411322420516
167396	913	0.0226600869971653	1.00002389657562	0.240687618893079
167398	1224	0.0226600869971653	1.33456221198157	0.241785780527169
167400	2542	0.0226600869971653	2.75862068965517	0.24292182242364
167402	919	0.0226600869971653	1.00001194757404	0.242263567062325
167404	935	0.0226600869971653	1.00002389543358	0.246475541554778
167406	1847	0.0226600869971653	2.00007168715725	0.24343820720674
167408	926	0.0226600869971653	1.00009559315553	0.244079717639267
167410	1217	0.0226600869971653	1.33341298763367	0.240592967070502
167412	2179	0.0226600869971653	2.40120542440984	0.23921023451297
167414	1045	0.0226600869971653	1.12341189674523	0.245201953492526
167416	972	0.0226600869971653	1.06753458096013	0.240008033508603
167418	1921	0.0226600869971653	2.04471407706999	0.247645850565422
167420	1350	0.0226600869971653	1.48343336749134	0.239881532371798
167422	935	0.0226600869971653	1.01169998166147	0.243604760072184
167424	1856	0.0226600869971653	2.01869158878505	0.242342013494159
167426	1080	0.0226600869971653	1.20010035962198	0.237203839878706
167428	975	0.0226600869971653	1.05930459416843	0.242601843993954
167430	2447	0.0226600869971653	2.66714464957878	0.241820185194723
167432	904	0.0226600869971653	1.00004778515793	0.238258081411273
167434	889	0.0226600869971653	1.00001194529057	0.234310282520237
167436	1841	0.0226600869971653	2.00043020004302	0.242560440678669
167438	867	0.0226600869971653	1.0000119450052	0.22850636888038
167440	1655	0.0226600869971653	1.82857142857143	0.238542232936366
167442	2127	0.0226600869971653	2.31636000570532	0.242011195188987
167444	933	0.0226600869971653	1.02664754283989	0.239513010017297
167446	960	0.0226600869971653	1.03739649528211	0.243887816914057
167448	1857	0.0226600869971653	2.00028673835125	0.244668528780932
167450	1322	0.0226600869971653	1.42951566951567	0.243722604329118
167452	924	0.0226600869971653	1.00002388858365	0.243506010126127
167454	2244	0.0226600869971653	2.40544217687075	0.245850350648121
167456	926	0.0226600869971653	1.0001911680367	0.243986437282419
167458	968	0.0226600869971653	1.01132241398263	0.252242494015293
167460	2448	0.0226600869971653	2.66762280387236	0.241832314528011
167462	995	0.0226600869971653	1.07902587941442	0.243003972473896
167464	1023	0.0226600869971653	1.11760883690708	0.241214145947702
167466	2135	0.0226600869971653	2.33097268391386	0.241363989231922
167468	1083	0.0226600869971653	1.2002007024586	0.23778320330468
167470	1218	0.0226600869971653	1.33341295909227	0.240704396882218
167472	1849	0.0226600869971653	2.00172265288544	0.243404849938746
167474	922	0.0226600869971653	1.00001194243745	0.242949924479664
167476	925	0.0226600869971653	1.01041133299198	0.241228919457084
167478	1892	0.0226600869971653	2.02731053774522	0.245913015532714
167480	1272	0.0226600869971653	1.37713267125032	0.243381074730949

167482	1123	0.0226600869971653	1.20070298769772	0.246441846234415
167484	1970	0.0226600869971653	2.13593813593814	0.243020359423089
167486	1063	0.0226600869971653	1.16755922227047	0.239891169917614
167488	922	0.0226600869971653	1.00038240917782	0.242839653821831
167490	2441	0.0226600869971653	2.66810112963959	0.241054385632159
167492	996	0.0226600869971653	1.09124798779971	0.240480707630369
167494	943	0.0226600869971653	1.01335098753172	0.245183347682195
167496	2187	0.0226600869971653	2.40241206030151	0.239847541242148
167498	899	0.0226600869971653	1.01257145655075	0.233917553042508
167500	1240	0.0226600869971653	1.35384615384615	0.241310369914321
167502	1813	0.0226600869971653	2.00007164606842	0.238819992920173
167504	999	0.0226600869971653	1.09803921568627	0.23969605259792
167506	918	0.0226600869971653	1.01769090976523	0.237648372852074
167508	2070	0.0226600869971653	2.2716049382716	0.240071394492001
167510	1478	0.0226600869971653	1.60066917607696	0.243259909418398
167512	948	0.0226600869971653	1.00004776233462	0.249735394345928
167514	1834	0.0226600869971653	2.00007164093563	0.241568942059378
167516	895	0.0226600869971653	1.0000238794565	0.235773395257748
167518	1066	0.0226600869971653	1.16672293224017	0.24069463957687
167520	2437	0.0226600869971653	2.67435158501441	0.240053913527902
167522	928	0.0226600869971653	1.00001193901551	0.244460879011081
167524	1154	0.0226600869971653	1.24787867846182	0.243609846108709
167526	1870	0.0226600869971653	2.06039886039886	0.239081798206569
167528	957	0.0226600869971653	1.02650238873523	0.245585655736889
167530	1365	0.0226600869971653	1.48245549954952	0.242547512201827
167532	1934	0.0226600869971653	2.0987012987013	0.242742875626109
167534	903	0.0226600869971653	1.00732844770153	0.236130518517884
167536	952	0.0226600869971653	1.03223182511439	0.242934943876813
167538	2230	0.0226600869971653	2.40060195635816	0.244686386713155
167540	1195	0.0226600869971653	1.33349253731343	0.236046318708332
167542	992	0.0226600869971653	1.059063788892	0.246719959322595
167544	2023	0.0226600869971653	2.19414483821263	0.242851135064653
167546	913	0.0226600869971653	1.00001193730527	0.240475012755937
167548	880	0.0226600869971653	1.00002387489555	0.231777611224797
167550	2458	0.0226600869971653	2.66905829596413	0.242559234865119
167552	1292	0.0226600869971653	1.42222222222222	0.239267584019372
167554	935	0.0226600869971653	1.0000119367353	0.246257833177931
167556	1816	0.0226600869971653	2.00014325621374	0.239129516085978
167558	928	0.0226600869971653	1.00747489187454	0.242597881414981
167560	1242	0.0226600869971653	1.37638782947707	0.237656035172013
167562	1928	0.0226600869971653	2.09382716049383	0.24250968763862
167564	943	0.0226600869971653	1.01015710632079	0.245855810860511
167566	1096	0.0226600869971653	1.20010027575834	0.240516869783804
167568	1850	0.0226600869971653	2.00057323015191	0.243536811727505
167570	1352	0.0226600869971653	1.45567563749382	0.244598751216929
167572	931	0.0226600869971653	1.00002387147597	0.245175058671814
167574	2058	0.0226600869971653	2.22309814741821	0.243791480278779
167576	906	0.0226600869971653	1.00004774409167	0.238580019965325
167578	981	0.0226600869971653	1.04790677600345	0.246528868805031
167580	3139	0.0226600869971653	3.38823529411765	0.243968634076042
167582	910	0.0226600869971653	1.00001193474084	0.239633354410874
167584	898	0.0226600869971653	1.00019102196753	0.236428191222025
167586	2076	0.0226600869971653	2.25016903313049	0.242947759043031

167588	903	0.0226600869971653	1.0000238691968	0.237778669811414
167590	1249	0.0226600869971653	1.33341290207078	0.246653970844143
167592	1866	0.0226600869971653	2.0002864919066	0.24564310629218
167594	1129	0.0226600869971653	1.20010025900242	0.247717320148058
167596	1108	0.0226600869971653	1.21628657711132	0.2398714853702
167598	1810	0.0226600869971653	2.0002148458481	0.238271184549481
167600	1191	0.0226600869971653	1.3365307753797	0.234637385564319
167602	952	0.0226600869971653	1.02279618192027	0.245079553580633
167604	1824	0.0226600869971653	2.00014321518081	0.240114169165419
167606	929	0.0226600869971653	1.00776790799695	0.24271915710758
167608	1142	0.0226600869971653	1.24810400866739	0.240912319552344
167610	2535	0.0226600869971653	2.76126558005753	0.241717606600424
167612	934	0.0226600869971653	1.00002386577886	0.24590639917157
167614	947	0.0226600869971653	1.02491638167537	0.243270630683998
167616	1882	0.0226600869971653	2.02105263157895	0.245168658313063
167618	1044	0.0226600869971653	1.17941913607548	0.233050533500763
167620	1347	0.0226600869971653	1.47489711934156	0.240446499651984
167622	2403	0.0226600869971653	2.62676602086438	0.240846195267688
167624	979	0.0226600869971653	1.04877154382105	0.24575594004548
167626	938	0.0226600869971653	1.00001193160802	0.246941852599901
167628	1883	0.0226600869971653	2.04285820951243	0.242663221891218
167630	1210	0.0226600869971653	1.33341288308176	0.238895189983907
167632	920	0.0226600869971653	1.00009546539379	0.242174197780413
167634	1878	0.0226600869971653	2.04559236384054	0.241686734116587
167636	1093	0.0226600869971653	1.20020050125313	0.239738341056451
167638	932	0.0226600869971653	1.01394356351863	0.241973655784513
167640	2749	0.0226600869971653	2.98666666666667	0.242297403313258
167642	921	0.0226600869971653	1.01066176022615	0.239888478552487
167644	916	0.0226600869971653	1.00002386122313	0.241121270604893
167646	1828	0.0226600869971653	2.00007158452343	0.240589064267692
167648	1032	0.0226600869971653	1.12852664576802	0.24071764720912
167650	1440	0.0226600869971653	1.60335429769392	0.236411098632324
167652	1837	0.0226600869971653	2.00042964554243	0.241721657033889
167654	980	0.0226600869971653	1.0668830729695	0.241787451947047
167656	980	0.0226600869971653	1.0597852219907	0.243403905947481
167658	1871	0.0226600869971653	2.00007157939945	0.24623081061279
167660	1237	0.0226600869971653	1.36342852392235	0.238806580204947
167662	1028	0.0226600869971653	1.11125694535591	0.243490718379345
167664	2223	0.0226600869971653	2.40482897384306	0.24330658945866
167666	900	0.0226600869971653	1.00001192876144	0.236881286193274
167668	957	0.0226600869971653	1.01010101010101	0.249364930046624
167670	2566	0.0226600869971653	2.79365079365079	0.241750619943544
167672	916	0.0226600869971653	1.00004771675335	0.241075254272087
167674	986	0.0226600869971653	1.09107830280469	0.237844820149441
167676	1880	0.0226600869971653	2.03604004449388	0.243018343312446
167678	1173	0.0226600869971653	1.26627680311891	0.243798878156686
167680	1234	0.0226600869971653	1.34366925064599	0.241701832389693
167682	1888	0.0226600869971653	2.00007156915369	0.248432514646763
167684	1056	0.0226600869971653	1.15417256011315	0.240790847391049
167686	914	0.0226600869971653	1.00001192733865	0.240537414093232
167688	1956	0.0226600869971653	2.14913580246914	0.239519807224866
167690	1267	0.0226600869971653	1.37088137088137	0.243224882632587
167692	1144	0.0226600869971653	1.23455219925808	0.243861168059643

167694	1924	0.0226600869971653	2.11908861570496	0.238933394110973
167696	947	0.0226600869971653	1.02684766214178	0.242694359985141
167698	932	0.0226600869971653	1.00759144237405	0.243412000694977
167700	2757	0.0226600869971653	2.980044345898	0.243455395431731
167702	904	0.0226600869971653	1.01535322245578	0.234288765546328
167704	943	0.0226600869971653	1.00004770764754	0.248133830472079
167706	2469	0.0226600869971653	2.66666666666667	0.243636405886005
167708	904	0.0226600869971653	1.00002385211688	0.23787166862405
167710	1273	0.0226600869971653	1.38186936216493	0.242404614950188
167712	1874	0.0226600869971653	2.00114613180516	0.246413825977266
167714	938	0.0226600869971653	1.00001192534733	0.246812283071553
167716	981	0.0226600869971653	1.04819434638216	0.246258440902858
167718	1818	0.0226600869971653	2.00007155379056	0.239170217244539
167720	1455	0.0226600869971653	1.60268006700167	0.238874467091742
167722	977	0.0226600869971653	1.0668829851957	0.240949577624953
167724	1835	0.0226600869971653	2.00128949065119	0.241251137497025
167726	984	0.0226600869971653	1.09107825032775	0.237288798380282
167728	1042	0.0226600869971653	1.11227947190092	0.246482820871563
167730	2455	0.0226600869971653	2.66714379435796	0.242176916936185
167732	958	0.0226600869971653	1.0593037214886	0.237940030394297
167734	1109	0.0226600869971653	1.20010017530679	0.243125980554957
167736	1909	0.0226600869971653	2.08275220827522	0.241146226122884
167738	957	0.0226600869971653	1.000011923641	0.251775650141387
167740	1213	0.0226600869971653	1.33349234744584	0.239316179787109
167742	1830	0.0226600869971653	2.00021466137169	0.24069723076501
167744	893	0.0226600869971653	1.00038182512409	0.234842718026264
167746	927	0.0226600869971653	1.00001192307234	0.243871365609537
167748	2214	0.0226600869971653	2.4012030075188	0.242565937161985
167750	1370	0.0226600869971653	1.50659133709981	0.239221935315162
167752	997	0.0226600869971653	1.09158625359743	0.240274576693258
167754	1878	0.0226600869971653	2.0334922923367	0.242950949080442
167756	994	0.0226600869971653	1.06709939148073	0.245042760923842
167758	946	0.0226600869971653	1.02902554399243	0.241835564057551
167760	2446	0.0226600869971653	2.67821067821068	0.240249075471016
167762	1129	0.0226600869971653	1.25956509771539	0.235786076666915
167764	927	0.0226600869971653	1.00002384415461	0.24384229294851
167766	1845	0.0226600869971653	2.00007153331664	0.242652806715239
167768	902	0.0226600869971653	1.01864951768489	0.23292229121132
167770	1295	0.0226600869971653	1.41336716298324	0.241012126135361
167772	2163	0.0226600869971653	2.35779546124374	0.241306676091402
167774	917	0.0226600869971653	1.00859737834528	0.239147182652876
167776	1117	0.0226600869971653	1.21142857142857	0.242529154060395
167778	1996	0.0226600869971653	2.19102416570771	0.239616534820038
167780	1197	0.0226600869971653	1.33349230952665	0.236103199344166
167782	931	0.0226600869971653	1.00001192051401	0.244871118027544
167784	1858	0.0226600869971653	2.00028616397196	0.24431012279777
167786	907	0.0226600869971653	1.02491584177001	0.232756483710328
167788	910	0.0226600869971653	1.00002384074383	0.239336297507534
167790	3191	0.0226600869971653	3.48918518518518	0.240533260015064
167792	895	0.0226600869971653	1.0000953743443	0.235368745830226
167794	1080	0.0226600869971653	1.15667817668669	0.245568814510252
167796	1861	0.0226600869971653	2.06151742993848	0.23741939035671
167798	932	0.0226600869971653	1.02025275638402	0.240248000887885

167800	1224	0.0226600869971653	1.33492632417364	0.241140741037823
167802	1823	0.0226600869971653	2.00007151796889	0.239707949919029
167804	1179	0.0226600869971653	1.31194295900178	0.236338769527187
167806	900	0.0226600869971653	1.00001191880907	0.236683659262209
167808	2082	0.0226600869971653	2.21848739495798	0.246802483451794
167810	1206	0.0226600869971653	1.35524776854417	0.2340179640357
167812	916	0.0226600869971653	1.00002383733403	0.240879884960083
167814	1837	0.0226600869971653	2.00021456925223	0.241514276363732
167816	1036	0.0226600869971653	1.11169437153689	0.245063939381135
167818	1087	0.0226600869971653	1.20010012515645	0.238183651600766
167820	2481	0.0226600869971653	2.66762075134168	0.244566736018944
167822	907	0.0226600869971653	1.00001191767272	0.238501791722159
167824	977	0.0226600869971653	1.06840108401084	0.240460974481135
167826	1884	0.0226600869971653	2.03073521282476	0.243953347831743
167828	898	0.0226600869971653	1.00002383506138	0.236123924789536
167830	1331	0.0226600869971653	1.45567388391283	0.240426756495871
167832	2265	0.0226600869971653	2.46857142857143	0.241260467692577
167834	939	0.0226600869971653	1.03486519217286	0.238583439084294
167836	922	0.0226600869971653	1.00002383392521	0.242423030967223
167838	2035	0.0226600869971653	2.22309676855131	0.240687855577143
167840	1232	0.0226600869971653	1.33460681311684	0.242717073186597
167842	919	0.0226600869971653	1.00001191625258	0.241628477518184
167844	1845	0.0226600869971653	2.03939056112969	0.237863919979793
167846	1169	0.0226600869971653	1.27260824838679	0.241516723698094
167848	933	0.0226600869971653	1.00004766671433	0.245291895471048
167850	2474	0.0226600869971653	2.67385444743935	0.243264655751202
167852	958	0.0226600869971653	1.03775470972703	0.242707223900633
167854	1008	0.0226600869971653	1.08683143165902	0.243840069956986
167856	2008	0.0226600869971653	2.1899897854954	0.241058903457276
167858	953	0.0226600869971653	1.06688280986153	0.234840267215275
167860	1629	0.0226600869971653	1.79439252336449	0.238668356012396
167862	1863	0.0226600869971653	2.02754820936639	0.241561489843666
167864	916	0.0226600869971653	1.00004766217054	0.240799529622357
167866	918	0.0226600869971653	1.00001191454886	0.241331044173698
167868	1844	0.0226600869971653	2.00042909246943	0.242330604514492
167870	1207	0.0226600869971653	1.3334127693377	0.237962211827851
167872	969	0.0226600869971653	1.04175279040926	0.244522747623252
167874	2198	0.0226600869971653	2.40421792618629	0.240330475409244
167876	908	0.0226600869971653	1.000023828246	0.23868510315152
167878	920	0.0226600869971653	1.00001191369718	0.241839532033488
167880	2450	0.0226600869971653	2.66857551896922	0.24133819117063
167882	1102	0.0226600869971653	1.21419321419321	0.238576732275827
167884	1007	0.0226600869971653	1.08235294117647	0.244562400124393
167886	1839	0.0226600869971653	2.00064370775668	0.241621692401275
167888	1088	0.0226600869971653	1.20080160320641	0.238164160213202
167890	1251	0.0226600869971653	1.35489822274153	0.242696903093386
167892	1950	0.0226600869971653	2.13593179049939	0.239969284251849
167894	906	0.0226600869971653	1.00952959028832	0.235891556281493
167896	961	0.0226600869971653	1.0360153256705	0.243812116949507
167898	1829	0.0226600869971653	2.00007147707373	0.240359390076915
167900	1309	0.0226600869971653	1.41649899396378	0.24289082338878
167902	1164	0.0226600869971653	1.22534550195567	0.249676103017792
167904	2092	0.0226600869971653	2.26579520697168	0.242671296845994

167906	957	0.0226600869971653	1.02902514336127	0.244432057116708
167908	1006	0.0226600869971653	1.09124714764628	0.242293574847051
167910	2594	0.0226600869971653	2.77991080085321	0.245245459936257
167912	930	0.0226600869971653	1.01405966785872	0.241032791891494
167914	943	0.0226600869971653	1.01825993555317	0.243391023008596
167916	2191	0.0226600869971653	2.40120180270406	0.239806010337179
167918	926	0.0226600869971653	1.01037069458122	0.24086373675562
167920	1214	0.0226600869971653	1.33396916229534	0.239171208672665
167922	1957	0.0226600869971653	2.12197762540599	0.242371111385794
167924	918	0.0226600869971653	1.00002382143453	0.241244817355518
167926	1094	0.0226600869971653	1.18783660618113	0.242036631941607
167928	1816	0.0226600869971653	2.00028591851322	0.238582770823873
167930	1474	0.0226600869971653	1.60066750104297	0.241995057064258
167932	911	0.0226600869971653	1.00002382029966	0.239393855329648
167934	1997	0.0226600869971653	2.18283250919234	0.240412722369456
167936	933	0.0226600869971653	1.02564102564103	0.239045670246003
167938	926	0.0226600869971653	1.00001190944061	0.243329780761463
167940	2482	0.0226600869971653	2.67529665587918	0.243789001581426
167942	932	0.0226600869971653	1.00932901456976	0.242639923734806
167944	1117	0.0226600869971653	1.2004004004004	0.244512449196443
167946	1894	0.0226600869971653	2.09696257103665	0.237332961442612
167948	1030	0.0226600869971653	1.11433172302738	0.242876961541896
167950	1243	0.0226600869971653	1.33373051335518	0.244884591997611
167952	1822	0.0226600869971653	2.00057191878753	0.239302618838687
167954	899	0.0226600869971653	1.01394176040736	0.232967187673037
167956	951	0.0226600869971653	1.00988511888859	0.247429483348301
167958	2314	0.0226600869971653	2.54331370899916	0.239056829295888
167960	1506	0.0226600869971653	1.6427807486631	0.240867346448689
167962	931	0.0226600869971653	1.00905619203492	0.24241624455649
167964	1837	0.0226600869971653	2.00014290818149	0.241307237638997
167966	899	0.0226600869971653	1.00001190745526	0.236195471972514
167968	957	0.0226600869971653	1.04283054003724	0.241107140553676
167970	2689	0.0226600869971653	2.96880707137117	0.237966340151167
167972	1098	0.0226600869971653	1.20140350877193	0.24011261522079
167974	906	0.0226600869971653	1.00001190688813	0.23802325473154
167976	1835	0.0226600869971653	2.000858000858	0.24094115741837
167978	917	0.0226600869971653	1.02279489573607	0.23554115735325
167980	1300	0.0226600869971653	1.37752380952381	0.247927721077054
167982	1816	0.0226600869971653	2.00007144132881	0.238531651429451
167984	923	0.0226600869971653	1.0000952653139	0.242454829058739
167986	1212	0.0226600869971653	1.32806324110672	0.239744803039389
167988	1806	0.0226600869971653	2.00014288776166	0.237201205176913
167990	1244	0.0226600869971653	1.3547158218126	0.241227699077805
167992	1098	0.0226600869971653	1.17839179567575	0.244772405857263
167994	1998	0.0226600869971653	2.16949152542373	0.241925797893685
167996	919	0.0226600869971653	1.00002381122461	0.241404108012466
167998	948	0.0226600869971653	1.05906313645621	0.235136907133205
168000	2913	0.0226600869971653	3.2	0.239122064553067
168002	919	0.0226600869971653	1.00806871106272	0.239469028066031
168004	938	0.0226600869971653	1.01287092441079	0.243258228177209
168006	1835	0.0226600869971653	2.00007143112254	0.240992871955287
168008	922	0.0226600869971653	1.0000476213153	0.24216908734432
168010	1268	0.0226600869971653	1.36379292457724	0.244216001230884

168012	2000	0.0226600869971653	2.18792971734148	0.240101434090532
168014	1203	0.0226600869971653	1.33455769819406	0.236767030999392
168016	907	0.0226600869971653	1.0000952471664	0.238206555771027
168018	1862	0.0226600869971653	2.05429421288452	0.238067247249077
168020	1250	0.0226600869971653	1.38443789257787	0.237145005356357
168022	913	0.0226600869971653	1.00001190348653	0.23979376420807
168024	1860	0.0226600869971653	2.00028575510787	0.244223814307014
168026	934	0.0226600869971653	1.03739525363014	0.236463741995176
168028	1178	0.0226600869971653	1.28364672364672	0.24102192057942
168030	2420	0.0226600869971653	2.66809651474531	0.238212984433128
168032	939	0.0226600869971653	1.02923976608187	0.239604773149393
168034	932	0.0226600869971653	1.00001190263643	0.244766515058579
168036	2227	0.0226600869971653	2.38914027149321	0.24480183023428
168038	1042	0.0226600869971653	1.14695340501792	0.23859034608739
168040	1235	0.0226600869971653	1.33365086925458	0.243192714026852
168042	2176	0.0226600869971653	2.40060015003751	0.238045319915865
168044	922	0.0226600869971653	1.02544090056285	0.236121591564178
168046	934	0.0226600869971653	1.01496708711801	0.241660218907458
168048	1796	0.0226600869971653	2.00516795865633	0.235212639271185
168050	1236	0.0226600869971653	1.33373027686812	0.243360657970651
168052	934	0.0226600869971653	1.00002380328961	0.245262573212426
168054	1885	0.0226600869971653	2.05986754966887	0.240304349590757
168056	1103	0.0226600869971653	1.20040013337779	0.241286976879896
168058	1024	0.0226600869971653	1.1112566016324	0.241971846660925
168060	2444	0.0226600869971653	2.66761938787662	0.240575504014681
168062	978	0.0226600869971653	1.06688254739257	0.240708343195241
168064	1041	0.0226600869971653	1.10192837465565	0.248062487631232
168066	1810	0.0226600869971653	2.00021424745581	0.237607760849163
168068	871	0.0226600869971653	1.00002380102344	0.228697392793642
168070	1482	0.0226600869971653	1.6	0.243207211322537
168072	1896	0.0226600869971653	2.0583522297808	0.241858690893396
168074	971	0.0226600869971653	1.05906302806126	0.240732825921596
168076	904	0.0226600869971653	1.00002379989052	0.237350864400733
168078	1841	0.0226600869971653	2.02660802638812	0.238512742236558
168080	1362	0.0226600869971653	1.48932000783853	0.240110676496424
168082	956	0.0226600869971653	1.03486462748692	0.242544577487767
168084	2417	0.0226600869971653	2.60740740740741	0.243377153770408
168086	923	0.0226600869971653	1.00715708164866	0.240608726872796
168088	941	0.0226600869971653	1.0000475986482	0.247041928796299
168090	2686	0.0226600869971653	2.9158720067811	0.241843323087251
168092	889	0.0226600869971653	1.000023797625	0.233390303343452
168094	943	0.0226600869971653	1.00001189838777	0.247566992395755
168096	1974	0.0226600869971653	2.15445544554455	0.240541867884325
168098	1129	0.0226600869971653	1.20009995835069	0.246974663312825
168100	1273	0.0226600869971653	1.36752136752137	0.244379626335596
168102	2052	0.0226600869971653	2.23013048635824	0.241553107221257
168104	917	0.0226600869971653	1.00004759411737	0.24071826576518
168106	934	0.0226600869971653	1.0000118975384	0.245186707585739
168108	1827	0.0226600869971653	2.00014278574998	0.239788081527886
168110	1210	0.0226600869971653	1.33341265591846	0.238213119501117
168112	1193	0.0226600869971653	1.28708938120703	0.243316437183641
168114	1808	0.0226600869971653	2.0000713852304	0.237294392291404
168116	1037	0.0226600869971653	1.1311519985498	0.240650721504146

168118	919	0.0226600869971653	1.00001189668915	0.241231799789435
168120	2473	0.0226600869971653	2.67240143369176	0.242907803039243
168122	902	0.0226600869971653	1.0000118964061	0.236763772025083
168124	1008	0.0226600869971653	1.1114020540572	0.238066370005632
168126	2191	0.0226600869971653	2.40059985003749	0.239566533948029
168128	949	0.0226600869971653	1.04347826086957	0.238715812234529
168130	1405	0.0226600869971653	1.52628726287263	0.241620210531453
168132	1868	0.0226600869971653	2.00014276536512	0.24513421014447
168134	927	0.0226600869971653	1.00001189555701	0.243308594461163
168136	921	0.0226600869971653	1.00004758505829	0.241722279251691
168138	1835	0.0226600869971653	2.00021415569119	0.240786493363625
168140	1457	0.0226600869971653	1.60133444537114	0.238805810821071
168142	1058	0.0226600869971653	1.13643219525572	0.244345506652839
168144	1925	0.0226600869971653	2.08760484622554	0.242013442837812
168146	1027	0.0226600869971653	1.11125652546932	0.242553757068297
168148	936	0.0226600869971653	1.01106382978723	0.24296515629095
168150	2630	0.0226600869971653	2.87306501547988	0.240243612731572
168152	918	0.0226600869971653	1.00004758053005	0.240911985914892
168154	1109	0.0226600869971653	1.20009992505621	0.242518772828174
168156	1848	0.0226600869971653	2.01169590643275	0.241082504084492
168158	926	0.0226600869971653	1.01334701004994	0.239813534492777
168160	1240	0.0226600869971653	1.33460438512869	0.243828724103118
168162	1824	0.0226600869971653	2.00007136485281	0.239326012612447
168164	965	0.0226600869971653	1.06709834075273	0.237316681496203
168166	950	0.0226600869971653	1.02279425480321	0.243744911717616
168168	2678	0.0226600869971653	2.90909090909091	0.2415729748317
168170	1261	0.0226600869971653	1.35928328699413	0.243441722590373
168172	926	0.0226600869971653	1.00002378630385	0.242988317871953
168174	1829	0.0226600869971653	2.00021410983835	0.239947810893515
168176	954	0.0226600869971653	1.04992150706436	0.238432773700665
168178	899	0.0226600869971653	1.00001189244473	0.235897734785988
168180	2442	0.0226600869971653	2.66761870760443	0.240207179714526
168182	1146	0.0226600869971653	1.23499867829765	0.243487706646143
168184	927	0.0226600869971653	1.00004757147614	0.243227583147642
168186	1811	0.0226600869971653	2.00007135466838	0.237586382930166
168188	965	0.0226600869971653	1.05930241838934	0.239029096813114
168190	1370	0.0226600869971653	1.49229521492295	0.240881849633301
168192	1824	0.0226600869971653	2.02816901408451	0.235968364725661
168194	994	0.0226600869971653	1.0910777794959	0.239033406779447
168196	1112	0.0226600869971653	1.20019983347211	0.243093859559298
168198	1978	0.0226600869971653	2.15578947368421	0.240734059802894
168200	1259	0.0226600869971653	1.38271604938272	0.238893955835101
168202	949	0.0226600869971653	1.02902434421589	0.241962372851578
168204	1846	0.0226600869971653	2.03469915097822	0.23803104352289
168206	972	0.0226600869971653	1.03486434576883	0.246422173792517
168208	923	0.0226600869971653	1.00009513842641	0.242131986421887
168210	2968	0.0226600869971653	3.2367816091954	0.240567588662889
168212	994	0.0226600869971653	1.11140190177092	0.234637110307448
168214	930	0.0226600869971653	1.00852530382732	0.241920370218055
168216	1905	0.0226600869971653	2.06150583244963	0.242427307234518
168218	949	0.0226600869971653	1.00707800272509	0.247211724644678
168220	1354	0.0226600869971653	1.45680056377731	0.243825633897506
168222	1954	0.0226600869971653	2.13632119514472	0.239946072228311

168224	1128	0.0226600869971653	1.20160213618158	0.24626283776868
168226	978	0.0226600869971653	1.06340718105424	0.241259583968466
168228	1848	0.0226600869971653	2.00042817383858	0.242336677737227
168230	1190	0.0226600869971653	1.3334125993302	0.234108611490713
168232	982	0.0226600869971653	1.06753036437247	0.241302082581013
168234	2025	0.0226600869971653	2.2230947083715	0.238941573174434
168236	947	0.0226600869971653	1.01071038251366	0.245777852453589
168238	1118	0.0226600869971653	1.22659713168188	0.239086023597905
168240	2447	0.0226600869971653	2.67048164043872	0.240355209891996
168242	927	0.0226600869971653	1.00001188792068	0.243152408634703
168244	899	0.0226600869971653	1.00002377612402	0.235802392912114
168246	2001	0.0226600869971653	2.18486116394066	0.2402242924125
168248	878	0.0226600869971653	1.00004755337867	0.230283266394895
168250	1251	0.0226600869971653	1.33532041728763	0.245728299036639
168252	2152	0.0226600869971653	2.40119940029985	0.235067307319165
168254	915	0.0226600869971653	1.00001188707281	0.239987687522337
168256	1024	0.0226600869971653	1.11579934364744	0.240703121335775
168258	1870	0.0226600869971653	2.0762233736327	0.23622738116948
168260	1237	0.0226600869971653	1.37066331868592	0.23669901556942
168262	936	0.0226600869971653	1.00001188650763	0.245483929737051
168264	2034	0.0226600869971653	2.17194570135747	0.245611786019858
168266	1200	0.0226600869971653	1.29292929292929	0.243415666945671
168268	1018	0.0226600869971653	1.10275689223058	0.242105631514005
168270	2497	0.0226600869971653	2.74044795783926	0.238961929140005
168272	976	0.0226600869971653	1.09226089895235	0.234341929400603
168274	933	0.0226600869971653	1.00001188565995	0.24467967257144
168276	1902	0.0226600869971653	2.06259946949602	0.241830936624206
168278	964	0.0226600869971653	1.1112564113741	0.227496039106347
168280	1453	0.0226600869971653	1.60267111853088	0.237753614119012
168282	1867	0.0226600869971653	2.00021397239756	0.244775881634718
168284	943	0.0226600869971653	1.00002377047232	0.247284542679899
168286	949	0.0226600869971653	1.0000118848124	0.248857933406268
168288	1827	0.0226600869971653	2.0011422044546	0.239411977535959
168290	1209	0.0226600869971653	1.33341257106634	0.237761686324699
168292	903	0.0226600869971653	1.0000237693423	0.236784016443728
168294	2243	0.0226600869971653	2.40059925093633	0.245007512822412
168296	940	0.0226600869971653	1.01463032734746	0.242931956308856
168298	988	0.0226600869971653	1.09107767522232	0.23744375245152
168300	2896	0.0226600869971653	3.16049382716049	0.240269100346289
168302	986	0.0226600869971653	1.09538758753924	0.236025132316788
168304	950	0.0226600869971653	1.02193548387097	0.243749714424826
168306	1833	0.0226600869971653	2.0000713037898	0.240301130912854
168308	1085	0.0226600869971653	1.20019970044933	0.237033588780007
168310	1239	0.0226600869971653	1.33341256164953	0.243632527858379
168312	1840	0.0226600869971653	2.00028526601055	0.241184410928534
168314	955	0.0226600869971653	1.0479055171426	0.238945816176084
168316	945	0.0226600869971653	1.03775272857398	0.23875416145113
168318	1870	0.0226600869971653	2.00192864030858	0.244906819735866
168320	1228	0.0226600869971653	1.33844189016603	0.240547889489065
168322	1228	0.0226600869971653	1.33455545371219	0.241245536459516
168324	2040	0.0226600869971653	2.20875420875421	0.242144807989736
168326	924	0.0226600869971653	1.00001188198809	0.242244561016013
168328	947	0.0226600869971653	1.02218912881608	0.242885050494753

168330	2550	0.0226600869971653	2.7740319784242	0.240993661938593
168332	917	0.0226600869971653	1.00002376369383	0.240397949529051
168334	991	0.0226600869971653	1.06688219842392	0.243513907464682
168336	2219	0.0226600869971653	2.41454545454545	0.240925817091216
168338	905	0.0226600869971653	1.01496555352969	0.233751033686253
168340	1320	0.0226600869971653	1.41496598639456	0.244556401434184
168342	1824	0.0226600869971653	2.00007128854037	0.239070121945191
168344	1030	0.0226600869971653	1.11169254026397	0.242880874661375
168346	953	0.0226600869971653	1.02614109440048	0.243456540048817
168348	1817	0.0226600869971653	2.00014258216297	0.238135661580801
168350	1644	0.0226600869971653	1.79532467532467	0.240040277206968
168352	949	0.0226600869971653	1.00019015021867	0.248716035265384
168354	1900	0.0226600869971653	2.05482233502538	0.242378621390247
168356	925	0.0226600869971653	1.00002376030603	0.242460637261563
168358	911	0.0226600869971653	1.00001187972962	0.238790962953862
168360	2586	0.0226600869971653	2.8410008071025	0.238592437204408
168362	926	0.0226600869971653	1.00001187944737	0.242716990456027
168364	1120	0.0226600869971653	1.20140023337223	0.244354028095652
168366	2055	0.0226600869971653	2.22309402380018	0.242291415966522
168368	996	0.0226600869971653	1.06839546191248	0.244346531068389
168370	1247	0.0226600869971653	1.35449735449735	0.241302603426202
168372	1851	0.0226600869971653	2.00128452151574	0.242418711619875
168374	925	0.0226600869971653	1.03739451274784	0.233701329998739
168376	1012	0.0226600869971653	1.09158374093439	0.24298624702399
168378	2343	0.0226600869971653	2.55333520968196	0.240501359122722
168380	1203	0.0226600869971653	1.33349174290127	0.236441234619251
168382	903	0.0226600869971653	1.00001187803632	0.236660269771445
168384	1827	0.0226600869971653	2.00228571428571	0.239138831918799
168386	929	0.0226600869971653	1.01825792551554	0.239105938016088
168388	1080	0.0226600869971653	1.15129427156341	0.245846879442855
168390	2430	0.0226600869971653	2.66809345461031	0.238686230775927
168392	1147	0.0226600869971653	1.25444646098004	0.239622866588659
168394	944	0.0226600869971653	1.00697279525994	0.245677888316386
168396	1857	0.0226600869971653	2.00014254151522	0.243308685570528
168398	906	0.0226600869971653	1.00001187690773	0.237423956275785
168400	1214	0.0226600869971653	1.33651551312649	0.238035111512632
168402	2176	0.0226600869971653	2.34589090909091	0.243076100614918
168404	907	0.0226600869971653	1.00002375353334	0.237674722460835
168406	1179	0.0226600869971653	1.25955579928709	0.245288540891204
168408	1824	0.0226600869971653	2.00085579803166	0.238882729535495
168410	1377	0.0226600869971653	1.48245040331371	0.243402098917949
168412	940	0.0226600869971653	1.01620932342627	0.242387417854584
168414	1813	0.0226600869971653	2.00007125806107	0.23752677458248
168416	963	0.0226600869971653	1.06267379679144	0.237455041091205
168418	940	0.0226600869971653	1.01080982711556	0.243673510207901
168420	2930	0.0226600869971653	3.20802005012531	0.239317970099686
168422	908	0.0226600869971653	1.00001187521524	0.237914163962829
168424	953	0.0226600869971653	1.03038548752834	0.242341402564427
168426	1801	0.0226600869971653	2.00064164260507	0.235870539890567
168428	1051	0.0226600869971653	1.13341204250295	0.242962377547549
168430	1216	0.0226600869971653	1.33341250519565	0.238939543503487
168432	2135	0.0226600869971653	2.30452674897119	0.242733628216187
168434	1114	0.0226600869971653	1.22896732026144	0.23749448051122

168436	1004	0.0226600869971653	1.06709764309764	0.246509158950752
168438	1822	0.0226600869971653	2.03563918096292	0.234501660525725
168440	1202	0.0226600869971653	1.33365011483329	0.236132494672683
168442	940	0.0226600869971653	1.0000118738052	0.246269560104013
168444	1847	0.0226600869971653	2.00042762454565	0.24189502330101
168446	918	0.0226600869971653	1.00001187352323	0.240500093342927
168448	1112	0.0226600869971653	1.22666666666667	0.237492987951779
168450	2425	0.0226600869971653	2.66904549509367	0.238025331206135
168452	970	0.0226600869971653	1.04819183003983	0.242433828221332
168454	1239	0.0226600869971653	1.32767840678591	0.244475596013331
168456	1832	0.0226600869971653	2.00028502208921	0.239930538812587
168458	905	0.0226600869971653	1.00001187267741	0.237077429536004
168460	1250	0.0226600869971653	1.33349166765626	0.24556209926615
168462	2191	0.0226600869971653	2.41269841269841	0.237889795952911
168464	921	0.0226600869971653	1.0000949938254	0.241240208767876
168466	942	0.0226600869971653	1.00932409389399	0.244481738471349
168468	1893	0.0226600869971653	2.03494802034948	0.243679110494656
168470	1310	0.0226600869971653	1.42366026289181	0.241035374011939
168472	932	0.0226600869971653	1.00004749014579	0.244121474065426
168474	1899	0.0226600869971653	2.05192761605035	0.242420011841525
168476	1257	0.0226600869971653	1.33577981651376	0.246490840060324
168478	919	0.0226600869971653	1.00001187126797	0.240716347226073
168480	2646	0.0226600869971653	2.90909090909091	0.238244355424945
168482	920	0.0226600869971653	1.01768660660513	0.236787453093389
168484	922	0.0226600869971653	1.01584813227189	0.237728854174855
168486	1800	0.0226600869971653	2.00007122760782	0.235722831968383
168488	914	0.0226600869971653	1.0000474856356	0.239383948129718
168490	1552	0.0226600869971653	1.67974394147234	0.241998642838278
168492	1977	0.0226600869971653	2.12052039268896	0.244187460142258
168494	938	0.0226600869971653	1.00001187014066	0.245669742116949
168496	905	0.0226600869971653	1.00009497578118	0.237004267177322
168498	2225	0.0226600869971653	2.39455782312925	0.243359533025328
168500	1232	0.0226600869971653	1.33731343283582	0.241277054723093
168502	933	0.0226600869971653	1.00792186652197	0.242430994850425
168504	2383	0.0226600869971653	2.60491228070175	0.239584739264956
168506	997	0.0226600869971653	1.09107746706142	0.239310982170426
168508	943	0.0226600869971653	1.01238231931301	0.243941137142089
168510	2513	0.0226600869971653	2.75530231085787	0.238855904051286
168512	915	0.0226600869971653	1.0003800836184	0.239532060968145
168514	926	0.0226600869971653	1.01065493290665	0.239944348997859
168516	1914	0.0226600869971653	2.08285119185374	0.240647290116622
168518	1100	0.0226600869971653	1.20009970918155	0.24003108351394
168520	1363	0.0226600869971653	1.48536988432002	0.240296927640931
168522	1837	0.0226600869971653	2.00007121239096	0.240516856906264
168524	960	0.0226600869971653	1.00002373661848	0.251383977087908
168526	937	0.0226600869971653	1.00001186788669	0.24536123617753
168528	1854	0.0226600869971653	2.00056996295241	0.242673495697988
168530	1278	0.0226600869971653	1.41335992023928	0.236776877301406
168532	1216	0.0226600869971653	1.3119305856833	0.242705026207472
168534	1837	0.0226600869971653	2.00064123116383	0.240431208853408
168536	921	0.0226600869971653	1.00004747211014	0.241148607623938
168538	973	0.0226600869971653	1.06688193743693	0.238801510185687
168540	2504	0.0226600869971653	2.71895424836601	0.24113922581356

168542	1021	0.0226600869971653	1.14285714285714	0.23391823536937
168544	960	0.0226600869971653	1.05223410950283	0.23888230864597
168546	2235	0.0226600869971653	2.40059835452506	0.243768733172064
168548	934	0.0226600869971653	1.03775174209358	0.235650425735899
168550	1229	0.0226600869971653	1.3337290986445	0.241264779289073
168552	1814	0.0226600869971653	2.00085506626764	0.237370185096475
168554	928	0.0226600869971653	1.01534886565156	0.239294133716822
168556	918	0.0226600869971653	1.00002373211192	0.240340292413512
168558	2022	0.0226600869971653	2.18282875068424	0.242521666263586
168560	1505	0.0226600869971653	1.6390243902439	0.240400290487856
168562	922	0.0226600869971653	1.00696574872776	0.239714869448109
168564	2074	0.0226600869971653	2.2239651416122	0.244148676775353
168566	906	0.0226600869971653	1.01256461716232	0.234246923661071
168568	978	0.0226600869971653	1.0597800095648	0.241594155880558
168570	2481	0.0226600869971653	2.66809192944949	0.243435614391444
168572	1006	0.0226600869971653	1.11402197802198	0.236405300339789
168574	1102	0.0226600869971653	1.20009967605283	0.24038762740037
168576	1834	0.0226600869971653	2.0045766590389	0.239507625225171
168578	948	0.0226600869971653	1.03486350310307	0.239807519324093
168580	1212	0.0226600869971653	1.33349155492267	0.237927547392918
168582	1832	0.0226600869971653	2.00007118704396	0.239776844840574
168584	1010	0.0226600869971653	1.09158290751867	0.242207016498353
168586	1032	0.0226600869971653	1.13738892686261	0.237513129602644
168588	2197	0.0226600869971653	2.41085972850679	0.238544761071755
168590	1258	0.0226600869971653	1.39873623868152	0.235424377510889
168592	948	0.0226600869971653	1.02966314731021	0.240998662634941
168594	1845	0.0226600869971653	2.00007118197672	0.241461131015715
168596	941	0.0226600869971653	1.01172870984192	0.243453885240913
168598	912	0.0226600869971653	1.00001186281837	0.238712793476628
168600	2434	0.0226600869971653	2.67622461170848	0.238055856609042
168602	1105	0.0226600869971653	1.20009965949672	0.241002013272207
168604	954	0.0226600869971653	1.01842513099309	0.245182698455853
168606	2175	0.0226600869971653	2.34248366013072	0.243023400204348
168608	1030	0.0226600869971653	1.11344048450967	0.242119889366343
168610	1314	0.0226600869971653	1.45566865566866	0.236258767119277
168612	1814	0.0226600869971653	2.00014235888675	0.237370269355774
168614	925	0.0226600869971653	1.00001186169266	0.242092523390175
168616	1112	0.0226600869971653	1.20039880358923	0.242448151875625
168618	1839	0.0226600869971653	2.02427556041553	0.23776426953785
168620	1224	0.0226600869971653	1.33349151738047	0.240226272502685
168622	947	0.0226600869971653	1.01825692472246	0.243397883703379
168624	1835	0.0226600869971653	2.00171086398631	0.239912989430549
168626	887	0.0226600869971653	1.00001186084853	0.23213058062591
168628	915	0.0226600869971653	1.00002372197841	0.239452585023761
168630	3314	0.0226600869971653	3.6056338028169	0.24053289290183
168632	942	0.0226600869971653	1.01470085470085	0.242946872611213
168634	914	0.0226600869971653	1.00001186028583	0.239185214868679
168636	2148	0.0226600869971653	2.33650793650794	0.240577579633797
168638	937	0.0226600869971653	1.00001186000451	0.245198282794961
168640	1380	0.0226600869971653	1.47126436781609	0.245451789626504
168642	1851	0.0226600869971653	2.00579710144928	0.241486080384532
168644	1179	0.0226600869971653	1.2746218487395	0.242047153186796
168646	983	0.0226600869971653	1.07431850789096	0.239432357887313

168648	1852	0.0226600869971653	2.0002846975089	0.242273772394221
168650	1221	0.0226600869971653	1.33372886383862	0.239552217544897
168652	1011	0.0226600869971653	1.11140114272456	0.238027561789823
168654	1841	0.0226600869971653	2.00007115665137	0.240851925620131
168656	934	0.0226600869971653	1.02044444444444	0.239493726565102
168658	1103	0.0226600869971653	1.20069808027923	0.240366078016763
168660	2463	0.0226600869971653	2.66951871657754	0.241411398998537
168662	987	0.0226600869971653	1.09310407901957	0.236252720916321
168664	981	0.0226600869971653	1.03846743295019	0.247167951058493
168666	1843	0.0226600869971653	2.00007115158846	0.24109642520526
168668	921	0.0226600869971653	1.01038564892149	0.238494403844639
168670	1255	0.0226600869971653	1.3549637792062	0.24233526735965
168672	2240	0.0226600869971653	2.40963855421687	0.243215667322916
168674	1127	0.0226600869971653	1.21557454890788	0.242567493526979
168676	911	0.0226600869971653	1.00002371522755	0.238337956420686
168678	1841	0.0226600869971653	2.0002134699541	0.240800522553317
168680	1229	0.0226600869971653	1.33364966389877	0.241093198041406
168682	1038	0.0226600869971653	1.11505125610454	0.243541068841667
168684	1856	0.0226600869971653	2.00014229811455	0.242762507069469
168686	1109	0.0226600869971653	1.20009960986138	0.241753983358207
168688	1000	0.0226600869971653	1.09225755702888	0.23951304923736
168690	2459	0.0226600869971653	2.66714107809998	0.241191295023573
168692	921	0.0226600869971653	1.0099397808895	0.238565748464897
168694	931	0.0226600869971653	1.00001185606734	0.243547302053749
168696	2111	0.0226600869971653	2.25442834138486	0.244954509988015
168698	931	0.0226600869971653	1.00001185578622	0.243541527369649
168700	1506	0.0226600869971653	1.60669456066946	0.245196910067885
168702	1892	0.0226600869971653	2.07125166698419	0.238949682032553
168704	935	0.0226600869971653	1.00152207001522	0.244210388225622
168706	945	0.0226600869971653	1.01619239948596	0.243256114108133
168708	1953	0.0226600869971653	2.13591919191919	0.239177419193954
168710	1210	0.0226600869971653	1.33341237378228	0.237365988931604
168712	924	0.0226600869971653	1.00004742258263	0.241681734796338
168714	2437	0.0226600869971653	2.64410441044104	0.241081693523887
168716	932	0.0226600869971653	1.00002370960476	0.243774218170926
168718	1051	0.0226600869971653	1.11125603234642	0.2473805740892
168720	2657	0.0226600869971653	2.90420168067227	0.239296662986399
168722	963	0.0226600869971653	1.03739377492387	0.242800379845871
168724	934	0.0226600869971653	1.00002370848052	0.244285755797252
168726	1859	0.0226600869971653	2.03832945607622	0.238540115693442
168728	1167	0.0226600869971653	1.26688815060908	0.240926099895813
168730	1298	0.0226600869971653	1.36678078638863	0.248383045627534
168732	1910	0.0226600869971653	2.06792796899932	0.241567738149051
168734	935	0.0226600869971653	1.00708043324077	0.242819342010143
168736	918	0.0226600869971653	1.00018971732119	0.240044065345674
168738	1830	0.0226600869971653	2.00007112122613	0.239293653469493
168740	1529	0.0226600869971653	1.64451532872585	0.243158772203197
168742	1163	0.0226600869971653	1.28181046676096	0.237285464936708
168744	1876	0.0226600869971653	2.04926108374384	0.239411842407348
168746	925	0.0226600869971653	1.00896422754419	0.239756783765533
168748	930	0.0226600869971653	1.00002370510845	0.243204970462337
168750	2449	0.0226600869971653	2.66666666666667	0.240167755000368
168752	928	0.0226600869971653	1.0247835174679	0.236812892827198

168754	929	0.0226600869971653	1.00001185185185	0.242937701491131
168756	2252	0.0226600869971653	2.46153846153846	0.23924395017668
168758	960	0.0226600869971653	1.05906205690206	0.237041224285905
168760	1240	0.0226600869971653	1.33364951387242	0.243135785598896
168762	2053	0.0226600869971653	2.22309197651663	0.241487848186013
168764	948	0.0226600869971653	1.03524396742026	0.239455185127422
168766	1006	0.0226600869971653	1.09107720758206	0.241099309848229
168768	1789	0.0226600869971653	2.00687285223368	0.233098138757468
168770	1450	0.0226600869971653	1.60066417600664	0.236870487423628
168772	962	0.0226600869971653	1.00002370173734	0.251537539728202
168774	1895	0.0226600869971653	2.0969540969541	0.236294261239675
168776	982	0.0226600869971653	1.08169014084507	0.237375752076738
168778	928	0.0226600869971653	1.00001185016649	0.242641689155264
168780	2584	0.0226600869971653	2.79454191033138	0.241768283262233
168782	899	0.0226600869971653	1.00001184988565	0.235053565719427
168784	1217	0.0226600869971653	1.34320987654321	0.23689388694169
168786	1864	0.0226600869971653	2.00021333333333	0.243652906331661
168788	924	0.0226600869971653	1.00002369949046	0.241578643729647
168790	1199	0.0226600869971653	1.3334123363157	0.235096643265616
168792	2019	0.0226600869971653	2.18586608196998	0.241490102445521
168794	946	0.0226600869971653	1.02902275434088	0.240351911435732
168796	989	0.0226600869971653	1.05930069188559	0.244091868530201
168798	2203	0.0226600869971653	2.40059746079164	0.239919907484919
168800	1228	0.0226600869971653	1.33971291866029	0.239636300532207
168802	919	0.0226600869971653	1.00001184848162	0.240254319688471
168804	1875	0.0226600869971653	2.00385356454721	0.244619449351809
168806	1008	0.0226600869971653	1.11125595677805	0.237135720594988
168808	921	0.0226600869971653	1.00004739561117	0.240760063761485
168810	2641	0.0226600869971653	2.85309017223911	0.241987626936885
168812	1067	0.0226600869971653	1.20019910403186	0.232405409808451
168814	940	0.0226600869971653	1.00001184763936	0.245726884787057
168816	1833	0.0226600869971653	2.00056899004267	0.239515571746942
168818	1034	0.0226600869971653	1.12501674132056	0.240259865612541
168820	1286	0.0226600869971653	1.40065231572081	0.240007689517904
168822	1875	0.0226600869971653	2.0429318207096	0.239914659333837
168824	931	0.0226600869971653	1.02450907283122	0.237540744549154
168826	1141	0.0226600869971653	1.24458700882117	0.239640091781355
168828	2034	0.0226600869971653	2.2239624119029	0.239065803013613
168830	1212	0.0226600869971653	1.33341231759572	0.237589346945729
168832	949	0.0226600869971653	1.00075930144267	0.247867872443523
168834	1995	0.0226600869971653	2.11907886887006	0.246078854507525
168836	900	0.0226600869971653	1.00002369275239	0.235236978560586
168838	1004	0.0226600869971653	1.07904262493634	0.243199870956343
168840	3034	0.0226600869971653	3.24923076923077	0.244060840667153
168842	886	0.0226600869971653	1.00001184567455	0.231572250672805
168844	1089	0.0226600869971653	1.16979316979317	0.243316518286156
168846	1835	0.0226600869971653	2.02678343367999	0.236633579532267
168848	948	0.0226600869971653	1.02289622360987	0.242225169455406
168850	1399	0.0226600869971653	1.48633879781421	0.246001220801938
168852	1849	0.0226600869971653	2.00014215651432	0.241606306226784
168854	1128	0.0226600869971653	1.20069726902963	0.245528918457535
168856	925	0.0226600869971653	1.00004738213693	0.241736976218614
168858	1918	0.0226600869971653	2.0749914000688	0.241573386656254

168860	1228	0.0226600869971653	1.33349129250089	0.240668817894712
168862	921	0.0226600869971653	1.00001184427152	0.240691628145318
168864	1869	0.0226600869971653	2.00113830392715	0.244080762349958
168866	937	0.0226600869971653	1.04790458020221	0.233675974891325
168868	1161	0.0226600869971653	1.2419520851819	0.244297175647364
168870	2687	0.0226600869971653	2.91584053997047	0.240818485250788
168872	1102	0.0226600869971653	1.1883541295306	0.242335196433726
168874	929	0.0226600869971653	1.00001184342986	0.24276507468707
168876	1815	0.0226600869971653	2.00042653017701	0.237096158315164
168878	964	0.0226600869971653	1.06688150386036	0.23611642444314
168880	1258	0.0226600869971653	1.33396554449186	0.246431508632477
168882	2186	0.0226600869971653	2.4005971634735	0.237950122449891
168884	919	0.0226600869971653	1.00002368601814	0.240134823945908
168886	929	0.0226600869971653	1.00001184258832	0.242747825498883
168888	1895	0.0226600869971653	2.07816091954023	0.238270170264072
168890	1211	0.0226600869971653	1.33341228953238	0.237308984581577
168892	938	0.0226600869971653	1.00002368489614	0.245087917019721
168894	2052	0.0226600869971653	2.22483352918136	0.24099278535665
168896	1238	0.0226600869971653	1.35757575757576	0.238273439240899
168898	906	0.0226600869971653	1.00001184174689	0.236721102645997
168900	2472	0.0226600869971653	2.67142008318479	0.241777040572277
168902	898	0.0226600869971653	1.01393639163086	0.231403146961591
168904	928	0.0226600869971653	1.02648511147688	0.236207571223829
168906	1809	0.0226600869971653	2.00007105048137	0.23631239024782
168908	917	0.0226600869971653	1.00002368265246	0.239578178177
168910	1590	0.0226600869971653	1.70767058823529	0.243263018327284
168912	2090	0.0226600869971653	2.23492063492063	0.244321734936897
168914	923	0.0226600869971653	1.00001184062519	0.241140045996639
168916	1024	0.0226600869971653	1.11431316042267	0.240082406380764
168918	1852	0.0226600869971653	2.04786897450214	0.236266045481167
168920	1297	0.0226600869971653	1.38106118304138	0.24534906742297
168922	1042	0.0226600869971653	1.11898980087421	0.243272939724333
168924	2218	0.0226600869971653	2.40119462419114	0.241313295080188
168926	903	0.0226600869971653	1.00001183978404	0.23589815107778
168928	948	0.0226600869971653	1.00018950161076	0.247606951045658
168930	2440	0.0226600869971653	2.66808888888889	0.238902765521854
168932	955	0.0226600869971653	1.01022109459949	0.246952508559369
168934	944	0.0226600869971653	1.00001183922335	0.246597241624573
168936	1829	0.0226600869971653	2.00028421202217	0.238857134856119
168938	1234	0.0226600869971653	1.33455098934551	0.241541115036348
168940	1210	0.0226600869971653	1.33349121768305	0.237028816354573
168942	1914	0.0226600869971653	2.05985319028797	0.24272050155705
168944	927	0.0226600869971653	1.00009472387989	0.242121999976254
168946	1001	0.0226600869971653	1.06688141735454	0.245080320743295
168948	2136	0.0226600869971653	2.31016042780749	0.241515206400591
168950	1258	0.0226600869971653	1.39220109571383	0.236025486174698
168952	1128	0.0226600869971653	1.2027972027972	0.244958086094146
168954	1892	0.0226600869971653	2.0762145013951	0.238022965068491
168956	915	0.0226600869971653	1.00002367592395	0.238987738623954
168958	971	0.0226600869971653	1.04790442464101	0.242023324861307
168960	2755	0.0226600869971653	2.96296296296296	0.242856597779662
168962	921	0.0226600869971653	1.00001183726133	0.240549176718973
168964	936	0.0226600869971653	1.02089036872611	0.239464415877528

168966	2231	0.0226600869971653	2.41632653061225	0.241147660006897
168968	916	0.0226600869971653	1.00004735072683	0.239226272601767
168970	1250	0.0226600869971653	1.36086286594761	0.239896809689382
168972	1826	0.0226600869971653	2.00014205554372	0.238431490805449
168974	1012	0.0226600869971653	1.11935222672065	0.236119735003556
168976	956	0.0226600869971653	1.02329269501437	0.243989659126832
168978	1831	0.0226600869971653	2.00007102020525	0.239084371833452
168980	1596	0.0226600869971653	1.73140096618357	0.240734510383699
168982	1035	0.0226600869971653	1.1112558058775	0.243234003418342
168984	1867	0.0226600869971653	2.00085287846482	0.243681187642477
168986	968	0.0226600869971653	1.05906173493019	0.238694153451904
168988	923	0.0226600869971653	1.01434241605182	0.237629128718083
168990	2533	0.0226600869971653	2.75288334278692	0.240283972320292
168992	899	0.0226600869971653	1.00018942981625	0.234719792466761
168994	1145	0.0226600869971653	1.20009942828735	0.249146849221502
168996	1852	0.0226600869971653	2.00014203536681	0.24179212215135
168998	934	0.0226600869971653	1.00001183473969	0.243892586029268
169000	1353	0.0226600869971653	1.45454545454545	0.242897039540308
169002	1895	0.0226600869971653	2.06031853608946	0.240171476221746
169004	1057	0.0226600869971653	1.1710758377425	0.235684710883835
169006	941	0.0226600869971653	1.00001183417948	0.245708843601802
169008	2196	0.0226600869971653	2.40479041916168	0.238443927946594
169010	1227	0.0226600869971653	1.33341223346549	0.240273653882673
169012	1012	0.0226600869971653	1.09663686675181	0.24095645032423
169014	1965	0.0226600869971653	2.13462235649547	0.240357261937254
169016	936	0.0226600869971653	1.0303791112227	0.237186196509072
169018	938	0.0226600869971653	1.00001183333925	0.244908110684
169020	2429	0.0226600869971653	2.67524115755627	0.237063617502213
169022	1120	0.0226600869971653	1.20009941181344	0.243666592799536
169024	1012	0.0226600869971653	1.06655216831258	0.247735623718462
169026	2210	0.0226600869971653	2.43667443667444	0.236798899482653
169028	898	0.0226600869971653	1.00002366583836	0.23444762261533
169030	1197	0.0226600869971653	1.33341222412875	0.234371259457222
169032	1832	0.0226600869971653	2.000284050561	0.239113058337545
169034	923	0.0226600869971653	1.00718940912419	0.239251632090965
169036	1103	0.0226600869971653	1.20019884009942	0.23992832916493
169038	1860	0.0226600869971653	2.00021301523059	0.242767629014908
169040	1211	0.0226600869971653	1.33396494552345	0.237000176287958
169042	938	0.0226600869971653	1.00001183165915	0.244873339886733
169044	1863	0.0226600869971653	2.00014199503017	0.243159192771001
169046	931	0.0226600869971653	1.00001183137918	0.243040175969591
169048	1115	0.0226600869971653	1.19586252919586	0.243400798949211
169050	3116	0.0226600869971653	3.35238095238095	0.242642759600708
169052	978	0.0226600869971653	1.09124485855788	0.233956307453131
169054	935	0.0226600869971653	1.00774914398991	0.24219889029534
169056	1844	0.0226600869971653	2.0034188034188	0.240268595235772
169058	906	0.0226600869971653	1.00904546823246	0.234379790470655
169060	1256	0.0226600869971653	1.36351267779839	0.240451793934816
169062	1935	0.0226600869971653	2.11907693529809	0.238356318843521
169064	1087	0.0226600869971653	1.2003977461054	0.236369621553777
169066	897	0.0226600869971653	1.00001182997953	0.23413667945439
169068	1893	0.0226600869971653	2.03878770002212	0.242357029631693
169070	1427	0.0226600869971653	1.56647569864709	0.237778282452355

169072	928	0.0226600869971653	1.00009465215334	0.242199704139476
169074	1933	0.0226600869971653	2.08986415882968	0.241421195294601
169076	934	0.0226600869971653	1.02543447452823	0.237736259066894
169078	1209	0.0226600869971653	1.31050308914387	0.240790626661473
169080	2457	0.0226600869971653	2.66856195214404	0.240311223621401
169082	987	0.0226600869971653	1.06688124455173	0.241458291352313
169084	964	0.0226600869971653	1.02663776133164	0.245073139000653
169086	1857	0.0226600869971653	2.00007097483942	0.24232447089482
169088	924	0.0226600869971653	1.00075815011372	0.240973050471693
169090	1293	0.0226600869971653	1.37444270015699	0.245523116915421
169092	2464	0.0226600869971653	2.71186440677966	0.237130872169666
169094	930	0.0226600869971653	1.01825493152868	0.238361799727537
169096	967	0.0226600869971653	1.04876148932856	0.240632805900551
169098	1854	0.0226600869971653	2.00007096980235	0.241915825449942
169100	1324	0.0226600869971653	1.42799188640974	0.241967515246369
169102	936	0.0226600869971653	1.000011827461	0.24426452333115
169104	2030	0.0226600869971653	2.18992903007773	0.241908174267361
169106	1136	0.0226600869971653	1.23147712418301	0.240730652345377
169108	958	0.0226600869971653	1.01699889935184	0.245821180540698
169110	2473	0.0226600869971653	2.6680873734683	0.241876238628738
169112	930	0.0226600869971653	1.00004731040356	0.242675762996006
169114	1007	0.0226600869971653	1.11125569290826	0.236469066499153
169116	1934	0.0226600869971653	2.13591293833132	0.236279831453968
169118	905	0.0226600869971653	1.00001182634199	0.236152221970925
169120	1487	0.0226600869971653	1.61073825503356	0.240895924360864
169122	1858	0.0226600869971653	2.03412217941662	0.238345521334351
169124	897	0.0226600869971653	1.00002365240427	0.234053616720985
169126	900	0.0226600869971653	1.01113408044101	0.23225325562725
169128	1881	0.0226600869971653	2.07407407407407	0.236639613109325
169130	1342	0.0226600869971653	1.45566519700469	0.240551902115752
169132	921	0.0226600869971653	1.00002365128545	0.240304554092956
169134	2237	0.0226600869971653	2.40059627329193	0.243138853028426
169136	1049	0.0226600869971653	1.14942528735632	0.238120679095758
169138	965	0.0226600869971653	1.05906152076475	0.23774060338071
169140	2475	0.0226600869971653	2.66761330020116	0.242071928501046
169142	955	0.0226600869971653	1.04790411402656	0.237776424274314
169144	913	0.0226600869971653	1.00004730145215	0.238194684475755
169146	1834	0.0226600869971653	2.00021287919106	0.239221278528352
169148	1092	0.0226600869971653	1.201393728223	0.237142196415892
169150	1313	0.0226600869971653	1.42944162436548	0.23964298844079
169152	1854	0.0226600869971653	2.00227531285552	0.241572351642723
169154	958	0.0226600869971653	1.0133411024922	0.246641416283048
169156	1015	0.0226600869971653	1.09124465199519	0.242658178983382
169158	2054	0.0226600869971653	2.23184223184223	0.240094843821639
169160	1227	0.0226600869971653	1.3336487658702	0.240018018445887
169162	1147	0.0226600869971653	1.23367427222659	0.242548462530641
169164	1900	0.0226600869971653	2.0736	0.239033680250246
169166	948	0.0226600869971653	1.02613866806007	0.241005875625231
169168	931	0.0226600869971653	1.01997048696508	0.238112550918624
169170	2447	0.0226600869971653	2.66713973153569	0.239333382186387
169172	902	0.0226600869971653	1.00002364569294	0.235291485640414
169174	954	0.0226600869971653	1.00701312713541	0.247125779312412
169176	2391	0.0226600869971653	2.59100346020761	0.240719491863756

169178	921	0.0226600869971653	1.00001182214761	0.240242056361116
169180	1354	0.0226600869971653	1.48341300883674	0.238092649338773
169182	2005	0.0226600869971653	2.19094712818562	0.238707877958444
169184	1002	0.0226600869971653	1.07011866235167	0.244238948694716
169186	954	0.0226600869971653	1.03739279588336	0.23987177641921
169188	1912	0.0226600869971653	2.09866729015665	0.237636509585292
169190	1445	0.0226600869971653	1.60066252587992	0.235467951868584
169192	936	0.0226600869971653	1.0000472880314	0.244125932507324
169194	1858	0.0226600869971653	2.02419091206277	0.239412988695545
169196	916	0.0226600869971653	1.0000236423387	0.238909567229372
169198	933	0.0226600869971653	1.03486210690035	0.235148580178409
169200	2520	0.0226600869971653	2.72592592592593	0.241115183163705
169202	1030	0.0226600869971653	1.11125561769339	0.241744270709399
169204	1105	0.0226600869971653	1.20019864260884	0.240124762482131
169206	1828	0.0226600869971653	2.00007092450087	0.238371024540243
169208	1014	0.0226600869971653	1.09158041958042	0.242270063447363
169210	1243	0.0226600869971653	1.33341214019741	0.243119125770901
169212	1894	0.0226600869971653	2.04367458731216	0.241699358948535
169214	999	0.0226600869971653	1.09193546122197	0.238600117615022
169216	953	0.0226600869971653	1.00151745068285	0.248159772315568
169218	2376	0.0226600869971653	2.59324675324675	0.238943082925013
169220	1267	0.0226600869971653	1.33349095637782	0.247784009742051
169222	894	0.0226600869971653	1.00730294636112	0.231450976840313
169224	2030	0.0226600869971653	2.22569987828204	0.23785150655356
169226	920	0.0226600869971653	1.00757057673157	0.238113319043457
169228	943	0.0226600869971653	1.00002363786786	0.24590515457501
169230	2471	0.0226600869971653	2.66713956375244	0.241595074783309
169232	1082	0.0226600869971653	1.20079522862823	0.234970990333756
169234	1051	0.0226600869971653	1.1469242501271	0.238956466830158
169236	1826	0.0226600869971653	2.00127795527157	0.237924429625981
169238	947	0.0226600869971653	1.02902156924039	0.239975023961203
169240	1232	0.0226600869971653	1.33364861669425	0.240882194715548
169242	1888	0.0226600869971653	2.03561593537727	0.241844617499842
169244	961	0.0226600869971653	1.03774879890185	0.241466170353712
169246	1236	0.0226600869971653	1.34193548387097	0.240163413578172
169248	1969	0.0226600869971653	2.10131332082552	0.244326055866839
169250	1264	0.0226600869971653	1.33530864197531	0.246817053830264
169252	1054	0.0226600869971653	1.13816689466484	0.241456710302385
169254	1855	0.0226600869971653	2.00021274332518	0.241806076330083
169256	910	0.0226600869971653	1.0000472701489	0.237254914793403
169258	926	0.0226600869971653	1.00001181655973	0.24143213624755
169260	3325	0.0226600869971653	3.61128526645768	0.240056762195788
169262	895	0.0226600869971653	1.00001181628047	0.233344120472103
169264	943	0.0226600869971653	1.02139406487233	0.240708923230378
169266	1818	0.0226600869971653	2.00007089935836	0.236982994937099
169268	1044	0.0226600869971653	1.11140008669267	0.244902735812641
169270	1244	0.0226600869971653	1.33341211225997	0.243228475341713
169272	1856	0.0226600869971653	2.00085142613878	0.241833483808613
169274	1121	0.0226600869971653	1.22234234234234	0.239089732840724
169276	918	0.0226600869971653	1.01252331468159	0.236363650091378
169278	1865	0.0226600869971653	2.02941069147966	0.239577925467738
169280	1291	0.0226600869971653	1.3968253968254	0.240944432951649
169282	986	0.0226600869971653	1.02024709570349	0.251941199951722

169284	1832	0.0226600869971653	2.00014179369018	0.238774090434014
169286	1065	0.0226600869971653	1.16669052732045	0.237964032525926
169288	1141	0.0226600869971653	1.20039721946375	0.247783804332386
169290	2884	0.0226600869971653	3.13725490196078	0.239636281338631
169292	894	0.0226600869971653	1.00002362893126	0.233039343619104
169294	953	0.0226600869971653	1.02279043913285	0.242886346168334
169296	1885	0.0226600869971653	2.00056737588652	0.245612181405383
169298	909	0.0226600869971653	1.00001181376776	0.236943801586577
169300	1212	0.0226600869971653	1.33412182140745	0.23680376394488
169302	2296	0.0226600869971653	2.50705596107056	0.23871746511788
169304	897	0.0226600869971653	1.0000472567459	0.233799257916135
169306	938	0.0226600869971653	1.00001181320953	0.24449151172921
169308	1850	0.0226600869971653	2.00042544139545	0.241051759988674
169310	1229	0.0226600869971653	1.33341209364601	0.240238888882799
169312	1162	0.0226600869971653	1.24675324675325	0.242927291158113
169314	1838	0.0226600869971653	2.00007087925719	0.239522147945998
169316	1111	0.0226600869971653	1.20019851116625	0.241268932358908
169318	939	0.0226600869971653	1.00001181237228	0.244734817653354
169320	2639	0.0226600869971653	2.87956104252401	0.238859912104178
169322	961	0.0226600869971653	1.03486182888768	0.242028247956482
169324	939	0.0226600869971653	1.0000236244655	0.244723254809469
169326	1952	0.0226600869971653	2.1003861003861	0.242211888427332
169328	993	0.0226600869971653	1.06073131955485	0.243979594207761
169330	1526	0.0226600869971653	1.66981556455241	0.238171914411093
169332	1864	0.0226600869971653	2.03476347634763	0.238743394086774
169334	1074	0.0226600869971653	1.14464195489413	0.244528160549292
169336	913	0.0226600869971653	1.01989683124539	0.233294051522429
169338	2049	0.0226600869971653	2.19504132231405	0.243267033382589
169340	1211	0.0226600869971653	1.33349084465446	0.23666442287768
169342	940	0.0226600869971653	1.00715184186882	0.243224122230816
169344	2211	0.0226600869971653	2.4	0.240074544836789
169346	912	0.0226600869971653	1.00001181041915	0.237658413327936
169348	891	0.0226600869971653	1.00002362111728	0.232180531353832
169350	2443	0.0226600869971653	2.66903283052351	0.238518888704355
169352	918	0.0226600869971653	1.0000472433505	0.239205004452281
169354	978	0.0226600869971653	1.07033218785796	0.238102106182523
169356	2075	0.0226600869971653	2.22395697805534	0.243124966551057
169358	1102	0.0226600869971653	1.20009921455147	0.239274905730216
169360	1287	0.0226600869971653	1.40219092331768	0.239165745244581
169362	1844	0.0226600869971653	2.02105263157895	0.237741909622422
169364	1003	0.0226600869971653	1.09124423963134	0.239494913293467
169366	964	0.0226600869971653	1.05906120023767	0.237174597810566
169368	1848	0.0226600869971653	2.00028348688873	0.240722943470847
169370	1196	0.0226600869971653	1.33341206574156	0.233705395306833
169372	1188	0.0226600869971653	1.26195949644226	0.245283218286541
169374	1840	0.0226600869971653	2.00007085414674	0.239697842409997
169376	935	0.0226600869971653	1.02857142857143	0.236844721010287
169378	1033	0.0226600869971653	1.11125546749816	0.242196485831725
169380	2440	0.0226600869971653	2.66950656727015	0.238141525494833
169382	934	0.0226600869971653	1.00001180790894	0.243339672218147
169384	958	0.0226600869971653	1.03600182287711	0.240918989058989
169386	2317	0.0226600869971653	2.49164218958611	0.242270911111959
169388	1007	0.0226600869971653	1.1117501815541	0.235981549456236

169390	1355	0.0226600869971653	1.4556634756481	0.242509618902528
169392	1845	0.0226600869971653	2.00056705415367	0.240264047761595
169394	912	0.0226600869971653	1.00001180707244	0.237591070510908
169396	922	0.0226600869971653	1.00002361442369	0.240190563862964
169398	1820	0.0226600869971653	2.0006379585327	0.236991643136265
169400	1649	0.0226600869971653	1.77777777777778	0.241639653081994
169402	934	0.0226600869971653	1.00001180651483	0.243310943301228
169404	1977	0.0226600869971653	2.12050488211479	0.242874633905556
169406	923	0.0226600869971653	1.01534455274462	0.236808832616253
169408	912	0.0226600869971653	1.00037807183365	0.237484454652422
169410	2472	0.0226600869971653	2.66713906111603	0.241436091145569
169412	952	0.0226600869971653	1.02663582779975	0.241554309283346
169414	1116	0.0226600869971653	1.20009918175056	0.242234605029822
169416	2034	0.0226600869971653	2.19400711020823	0.241488759959427
169418	1019	0.0226600869971653	1.09511111111111	0.242378936299681
169420	1293	0.0226600869971653	1.37285803627267	0.245327732231266
169422	2203	0.0226600869971653	2.38627889634601	0.240470562674156
169424	932	0.0226600869971653	1.00009445546425	0.242738346331103
169426	904	0.0226600869971653	1.00001180484235	0.235462457932268
169428	2216	0.0226600869971653	2.40119106699752	0.240378864811253
169430	1242	0.0226600869971653	1.33341203785688	0.242608124533804
169432	929	0.0226600869971653	1.0000472210417	0.241957002960027
169434	1866	0.0226600869971653	2.00021251726703	0.242981585722118
169436	901	0.0226600869971653	1.0000236088486	0.234664435302543
169438	945	0.0226600869971653	1.00001180400628	0.246124185955934
169440	2461	0.0226600869971653	2.67426400759734	0.239678908791064
169442	1286	0.0226600869971653	1.38609625668449	0.241637835080094
169444	1014	0.0226600869971653	1.1113997863803	0.237618296476074
169446	1918	0.0226600869971653	2.07124160691931	0.241170923930205
169448	937	0.0226600869971653	1.02039412256131	0.239151782591933
169450	1233	0.0226600869971653	1.33372699537447	0.240764797714692
169452	1833	0.0226600869971653	2.00383877159309	0.238227239132881
169454	924	0.0226600869971653	1.00753591239652	0.238835037265238
169456	1198	0.0226600869971653	1.29471264367816	0.240971069560911
169458	1901	0.0226600869971653	2.03831023199382	0.242878002797351
169460	1261	0.0226600869971653	1.37747010698553	0.238398835004535
169462	961	0.0226600869971653	1.0000118023345	0.250255920926097
169464	1914	0.0226600869971653	2.10210772833724	0.237108945162144
169466	979	0.0226600869971653	1.11125539251757	0.229416504722314
169468	1019	0.0226600869971653	1.09124403382923	0.243166097357261
169470	2953	0.0226600869971653	3.21198501872659	0.239406277353479
169472	936	0.0226600869971653	1.00303951367781	0.242995526935486
169474	938	0.0226600869971653	1.00001180149879	0.244249149542542
169476	1925	0.0226600869971653	2.07835051546392	0.241180483959004
169478	938	0.0226600869971653	1.01130782134366	0.241515255875389
169480	1326	0.0226600869971653	1.41815278147458	0.243467207620685
169482	1903	0.0226600869971653	2.04785754034502	0.241965748393558
169484	1105	0.0226600869971653	1.20019831432821	0.23972812433176
169486	923	0.0226600869971653	1.01333914876604	0.237165480031074
169488	2078	0.0226600869971653	2.24338624338624	0.241179817935094
169490	1287	0.0226600869971653	1.42365159128978	0.235379792924893
169492	924	0.0226600869971653	1.00002360104789	0.240575249166908
169494	2106	0.0226600869971653	2.28163992869875	0.24032301096736

169496	911	0.0226600869971653	1.00004720320982	0.237179337096052
169498	1154	0.0226600869971653	1.20009913258984	0.250358612495576
169500	2465	0.0226600869971653	2.69069069069069	0.238518391559427
169502	913	0.0226600869971653	1.00001179954926	0.23770003915834
169504	909	0.0226600869971653	1.00018885741265	0.236613950782613
169506	1911	0.0226600869971653	2.0776365510134	0.239466331780617
169508	980	0.0226600869971653	1.03524062144752	0.246452369659996
169510	1473	0.0226600869971653	1.57590557590558	0.24334120702971
169512	2225	0.0226600869971653	2.40238331678252	0.241115811741226
169514	931	0.0226600869971653	1.0093143440899	0.240135346723618
169516	924	0.0226600869971653	1.0000235977063	0.240541189433737
169518	1942	0.0226600869971653	2.11907308377897	0.238575530206058
169520	1319	0.0226600869971653	1.46357989836251	0.234609634515745
169522	910	0.0226600869971653	1.00001179815713	0.236891036465941
169524	1976	0.0226600869971653	2.14109090909091	0.240247605954797
169526	1100	0.0226600869971653	1.20009911621376	0.238603978845068
169528	930	0.0226600869971653	1.00004719429893	0.242080295859198
169530	2480	0.0226600869971653	2.66713872661828	0.2420460170484
169532	1031	0.0226600869971653	1.11139963645806	0.241476657919581
169534	993	0.0226600869971653	1.08051948051948	0.239220429382361
169536	1852	0.0226600869971653	2.00227014755959	0.240765804407537
169538	900	0.0226600869971653	1.01113107656685	0.231689537476319
169540	1504	0.0226600869971653	1.6093567251462	0.243254994182258
169542	1860	0.0226600869971653	2.00021238186259	0.242046026753188
169544	931	0.0226600869971653	1.00004718984475	0.242317728460003
169546	1034	0.0226600869971653	1.09107643392043	0.246669947915129
169548	1897	0.0226600869971653	2.03928492606489	0.242122515766133
169550	1211	0.0226600869971653	1.33372676305695	0.23632948586943
169552	917	0.0226600869971653	1.00009438414346	0.238651329005634
169554	2440	0.0226600869971653	2.67397260273973	0.237499806669854
169556	1036	0.0226600869971653	1.12091994692614	0.240552803324773
169558	990	0.0226600869971653	1.06688064192578	0.241512437613966
169560	2473	0.0226600869971653	2.68387096774194	0.239815640086587
169562	909	0.0226600869971653	1.00857838726319	0.23456549252151
169564	938	0.0226600869971653	1.00002359102597	0.24411663069288
169566	1923	0.0226600869971653	2.0393541505756	0.24540662614092
169568	1102	0.0226600869971653	1.20158940397351	0.238682200920051
169570	1297	0.0226600869971653	1.38184118949699	0.244270628129289
169572	2028	0.0226600869971653	2.18382907415165	0.241676037525841
169574	924	0.0226600869971653	1.00001179453913	0.240461754416145
169576	1084	0.0226600869971653	1.16492560937005	0.242161517661438
169578	1825	0.0226600869971653	2.00021233676611	0.237440985121031
169580	1289	0.0226600869971653	1.36582951874304	0.245595394759098
169582	1129	0.0226600869971653	1.20009908347783	0.244813584099175
169584	1844	0.0226600869971653	2.00056641178137	0.239862025104045
169586	914	0.0226600869971653	1.00001179370452	0.237842523614416
169588	912	0.0226600869971653	1.00002358768723	0.237316482774569
169590	2452	0.0226600869971653	2.66713855954698	0.239228586727167
169592	1061	0.0226600869971653	1.13315266485998	0.243646414510317
169594	962	0.0226600869971653	1.05906088057281	0.236364412707668
169596	2209	0.0226600869971653	2.40357675111773	0.239144580531314
169598	1119	0.0226600869971653	1.21417217863918	0.239810121909738
169600	1257	0.0226600869971653	1.35947712418301	0.24058910287927

169602	1939	0.0226600869971653	2.09694570574766	0.240601361780649
169604	919	0.0226600869971653	1.0119539230602	0.236296402376877
169606	932	0.0226600869971653	1.0090401584729	0.240328168452103
169608	1919	0.0226600869971653	2.06802721088435	0.241440888127624
169610	1488	0.0226600869971653	1.60066088393226	0.241874771538226
169612	919	0.0226600869971653	1.00002358434943	0.239104153776568
169614	1857	0.0226600869971653	2.00576368876081	0.240884507827408
169616	922	0.0226600869971653	1.00009434852345	0.239862059278801
169618	907	0.0226600869971653	1.00001179147948	0.235976445550166
169620	2778	0.0226600869971653	2.97458242556282	0.242978363076875
169622	909	0.0226600869971653	1.00001179120141	0.236491213558519
169624	1221	0.0226600869971653	1.31475796930342	0.241613378847668
169626	1976	0.0226600869971653	2.13461770018061	0.240831250168902
169628	919	0.0226600869971653	1.00002358212475	0.239081601036213
169630	1253	0.0226600869971653	1.33341194505041	0.244468267456254
169632	2041	0.0226600869971653	2.19066937119675	0.242380017824325
169634	916	0.0226600869971653	1.01255786407532	0.235342925001337
169636	904	0.0226600869971653	1.00002358101257	0.235168199064505
169638	2203	0.0226600869971653	2.40417391304348	0.238376753234287
169640	1241	0.0226600869971653	1.333647872926	0.242069887412003
169642	1032	0.0226600869971653	1.11270068351613	0.241271700761126
169644	1903	0.0226600869971653	2.04048582995951	0.242608005888461
169646	956	0.0226600869971653	1.00694485948912	0.246971594793089
169648	958	0.0226600869971653	1.0499014420583	0.237359522645211
169650	2767	0.0226600869971653	3.01683501683502	0.238584464990345
169652	1166	0.0226600869971653	1.23192488262911	0.246203241444189
169654	924	0.0226600869971653	1.00001178897731	0.240348366499758
169656	1840	0.0226600869971653	2.00028300551861	0.239274039510407
169658	941	0.0226600869971653	1.02613722352474	0.238532887469784
169660	1306	0.0226600869971653	1.42508383635144	0.238375560460582
169662	1879	0.0226600869971653	2.00007073386384	0.244362899671917
169664	1048	0.0226600869971653	1.11576011157601	0.24430883723171
169666	1116	0.0226600869971653	1.20009903441446	0.241874850675723
169668	1836	0.0226600869971653	2.0012746972594	0.238618691009683
169670	1335	0.0226600869971653	1.44313725490196	0.240606300043983
169672	945	0.0226600869971653	1.01410909090909	0.242368056638125
169674	1824	0.0226600869971653	2.00007072886091	0.237193404589982
169676	1018	0.0226600869971653	1.09529025191676	0.241733346983611
169678	953	0.0226600869971653	1.02490997512715	0.241835510149143
169680	3010	0.0226600869971653	3.23232323232323	0.242191827064639
169682	949	0.0226600869971653	1.02902039034732	0.239852850726368
169684	951	0.0226600869971653	1.01896302821209	0.242727858471292
169686	2068	0.0226600869971653	2.22482131254061	0.241739607804799
169688	917	0.0226600869971653	1.0000471497949	0.238471319876263
169690	1292	0.0226600869971653	1.35836441835341	0.247359385971305
169692	1868	0.0226600869971653	2.03742020691173	0.23843682027109
169694	1293	0.0226600869971653	1.3871921182266	0.242400690448583
169696	924	0.0226600869971653	1.00018864365214	0.240246391742527
169698	1842	0.0226600869971653	2.00007071885718	0.2395002534113
169700	1233	0.0226600869971653	1.33411996066863	0.240339293065482
169702	1021	0.0226600869971653	1.11996478098173	0.237067949164813
169704	1878	0.0226600869971653	2.00084925690021	0.244077398526008
169706	961	0.0226600869971653	1.02024549657261	0.244940122751641

169708	1361	0.0226600869971653	1.4640522875817	0.241733950475006
169710	2478	0.0226600869971653	2.66713822575892	0.24159434909465
169712	932	0.0226600869971653	1.0000942951438	0.24232646001149
169714	941	0.0226600869971653	1.00001178480938	0.244683826153988
169716	1879	0.0226600869971653	2.00014143271339	0.244276513896699
169718	921	0.0226600869971653	1.00001178453162	0.239477675555301
169720	1234	0.0226600869971653	1.33364772459326	0.240591032196483
169722	2233	0.0226600869971653	2.40536912751678	0.241383331372481
169724	938	0.0226600869971653	1.01031969401746	0.241401068609656
169726	969	0.0226600869971653	1.01035615054307	0.249367205493895
169728	2151	0.0226600869971653	2.32727272727273	0.240313441870056
169730	1333	0.0226600869971653	1.4824428581729	0.233793268808971
169732	936	0.0226600869971653	1.00002356767458	0.243355021439556
169734	1853	0.0226600869971653	2.0000707038569	0.240879395069512
169736	1124	0.0226600869971653	1.20278422273782	0.242964628461541
169738	943	0.0226600869971653	1.00001178314304	0.245169206751408
169740	2624	0.0226600869971653	2.86528286528287	0.238095154606907
169742	900	0.0226600869971653	1.00001178286536	0.233984184971066
169744	928	0.0226600869971653	1.00990099009901	0.238898362691258
169746	1945	0.0226600869971653	2.11907116578979	0.238623351757844
169748	884	0.0226600869971653	1.00002356545305	0.229813634866106
169750	1495	0.0226600869971653	1.61684210526316	0.240382156193879
169752	2047	0.0226600869971653	2.2256890275611	0.239098518531037
169754	1025	0.0226600869971653	1.09107622881179	0.24422334879044
169756	1000	0.0226600869971653	1.064039408867	0.244318065264043
169758	1848	0.0226600869971653	2.00021211157069	0.240178479650913
169760	1235	0.0226600869971653	1.33459238275102	0.240558870744216
169762	1009	0.0226600869971653	1.06688038469245	0.245851792939949
169764	2288	0.0226600869971653	2.51317073170732	0.236661086692432
169766	959	0.0226600869971653	1.0373915796138	0.240305438519147
169768	919	0.0226600869971653	1.00004712757434	0.238878816864308
169770	2445	0.0226600869971653	2.66713805904189	0.238292758793048
169772	951	0.0226600869971653	1.00002356212153	0.247196687263004
169774	1017	0.0226600869971653	1.11125513069777	0.237889032389541
169776	1860	0.0226600869971653	2.01550387596899	0.239878561869036
169778	1112	0.0226600869971653	1.22526858616244	0.235901391173164
169780	1374	0.0226600869971653	1.45677977936042	0.245157241437365
169782	1844	0.0226600869971653	2.00007068386641	0.239641679400953
169784	983	0.0226600869971653	1.05977314692693	0.241091707578013
169786	972	0.0226600869971653	1.04790303218061	0.241091399589304
169788	1851	0.0226600869971653	2.0001413727292	0.240534380188446
169790	1234	0.0226600869971653	1.33341187096267	0.24053438092281
169792	1112	0.0226600869971653	1.20318302387268	0.240211776294011
169794	1864	0.0226600869971653	2.00021206658891	0.242206588530176
169796	1086	0.0226600869971653	1.19045267489712	0.23709842121225
169798	950	0.0226600869971653	1.01495796484332	0.243265995367632
169800	2502	0.0226600869971653	2.67615658362989	0.242983355882435
169802	944	0.0226600869971653	1.0182519625438	0.24094191865437
169804	943	0.0226600869971653	1.00002355768098	0.245071027980737
169806	2444	0.0226600869971653	2.62665489849956	0.241815190932039
169808	923	0.0226600869971653	1.00009424182452	0.239850735453542
169810	1211	0.0226600869971653	1.33341186171153	0.236023362965879
169812	1909	0.0226600869971653	2.06265494703629	0.240519003456919

169814	933	0.0226600869971653	1.00747116131732	0.240665565360938
169816	910	0.0226600869971653	1.00004711425206	0.236472559230569
169818	2145	0.0226600869971653	2.32723144600539	0.239520354257461
169820	1468	0.0226600869971653	1.60132122213047	0.238230403765967
169822	1034	0.0226600869971653	1.09612212965704	0.245135420617079
169824	1968	0.0226600869971653	2.10922787193974	0.242460476131608
169826	929	0.0226600869971653	1.00001177703713	0.241404213398157
169828	939	0.0226600869971653	1.00002355435167	0.243997004631942
169830	2721	0.0226600869971653	2.92571428571429	0.241668834163993
169832	1078	0.0226600869971653	1.15942028985507	0.241599909726705
169834	1135	0.0226600869971653	1.20069324090121	0.245627837303967
169836	1851	0.0226600869971653	2.000141332768	0.240466403821232
169838	924	0.0226600869971653	1.000011776205	0.240087979668556
169840	1385	0.0226600869971653	1.4892379290285	0.241648515064058
169842	1849	0.0226600869971653	2.00007065889419	0.240206582385393
169844	902	0.0226600869971653	1.00002355213265	0.234360559883273
169846	965	0.0226600869971653	1.00814992998959	0.248705444571248
169848	2234	0.0226600869971653	2.40716417910448	0.241132332148811
169850	1264	0.0226600869971653	1.38359201773836	0.237362387711459
169852	929	0.0226600869971653	1.00002355102329	0.241364418795211
169854	1852	0.0226600869971653	2.00007065390186	0.240579319973417
169856	921	0.0226600869971653	1.00075471698113	0.23910547410081
169858	1032	0.0226600869971653	1.12329130723291	0.238693020497181
169860	2602	0.0226600869971653	2.84273709483793	0.237803314188683
169862	1214	0.0226600869971653	1.33454435361792	0.236334904902923
169864	993	0.0226600869971653	1.06752205292702	0.241662616546693
169866	1863	0.0226600869971653	2.00021197668256	0.241974052789855
169868	933	0.0226600869971653	1.0000235488049	0.242380831141107
169870	1234	0.0226600869971653	1.33341183397115	0.2404211083174
169872	1850	0.0226600869971653	2.00056545094713	0.240234618732824
169874	935	0.0226600869971653	1.00831887007002	0.240893582284457
169876	1124	0.0226600869971653	1.200197856554	0.243287538983291
169878	1938	0.0226600869971653	2.09694292688597	0.24008689234295
169880	1301	0.0226600869971653	1.38952745849298	0.243223950469627
169882	961	0.0226600869971653	1.04751215862327	0.238317194108119
169884	2240	0.0226600869971653	2.42424242424242	0.24002579688621
169886	950	0.0226600869971653	1.00790490199596	0.244841416881241
169888	920	0.0226600869971653	1.00018843037498	0.238936074434126
169890	2972	0.0226600869971653	3.20396530359356	0.240952596985355
169892	931	0.0226600869971653	1.00002354547809	0.241827092063721
169894	915	0.0226600869971653	1.00001177232327	0.237671094975617
169896	1845	0.0226600869971653	2.00028260562385	0.239585364685614
169898	1065	0.0226600869971653	1.13373901284652	0.243998230666376
169900	1240	0.0226600869971653	1.33411903358869	0.241419392759353
169902	1847	0.0226600869971653	2.00021193175797	0.239845082007114
169904	1171	0.0226600869971653	1.26593406593407	0.240259534868691
169906	1075	0.0226600869971653	1.11125501877995	0.251260627652556
169908	1875	0.0226600869971653	2.00014127286855	0.243481068961988
169910	1299	0.0226600869971653	1.4556600487635	0.231776113150579
169912	927	0.0226600869971653	1.01860805860806	0.236367086268981
169914	1859	0.0226600869971653	2.00007062895081	0.241403365646585
169916	932	0.0226600869971653	1.01207956600362	0.23916928610021
169918	1151	0.0226600869971653	1.22891940917336	0.243248941850794

169920	2491	0.0226600869971653	2.71345029239766	0.238421702645645
169922	927	0.0226600869971653	1.00001177038336	0.240748415989293
169924	949	0.0226600869971653	1.04818686282101	0.2351317111863
169926	1894	0.0226600869971653	2.0251221719457	0.24288871589564
169928	1034	0.0226600869971653	1.11168711479753	0.241552450692395
169930	1243	0.0226600869971653	1.33341180625037	0.242089081236803
169932	2385	0.0226600869971653	2.56	0.241942228379415
169934	912	0.0226600869971653	1.00001176955217	0.23683608523407
169936	1105	0.0226600869971653	1.18325290204774	0.242514513995479
169938	1848	0.0226600869971653	2.00191021967526	0.239720566110219
169940	1308	0.0226600869971653	1.38746765092699	0.244809175333316
169942	971	0.0226600869971653	1.03486044491445	0.243654897168511
169944	1906	0.0226600869971653	2.04951816160119	0.24149253821258
169946	1118	0.0226600869971653	1.22653359717801	0.236695409188259
169948	961	0.0226600869971653	1.0000235377192	0.249537336122236
169950	2762	0.0226600869971653	2.99229922992299	0.239682271346891
169952	943	0.0226600869971653	1.03143143143143	0.237401510739255
169954	932	0.0226600869971653	1.00001176816711	0.242001377560341
169956	1879	0.0226600869971653	2.00042381860564	0.243897129535449
169958	899	0.0226600869971653	1.00001176789014	0.233427165430345
169960	1512	0.0226600869971653	1.60264462809917	0.244966255488543
169962	2028	0.0226600869971653	2.18282039503904	0.241232902297351
169964	919	0.0226600869971653	1.00002353550331	0.238608974319596
169966	976	0.0226600869971653	1.06688012807685	0.237525677240475
169968	1874	0.0226600869971653	2.00056513139305	0.243213767084763
169970	1274	0.0226600869971653	1.39872068230277	0.236485536330111
169972	1037	0.0226600869971653	1.11139888917667	0.242253377382059
169974	2402	0.0226600869971653	2.57800511508951	0.241905175832709
169976	913	0.0226600869971653	1.0000470698988	0.237028821949145
169978	973	0.0226600869971653	1.02901960784314	0.245490619692709
169980	2415	0.0226600869971653	2.66760861886259	0.235036669983313
169982	914	0.0226600869971653	1.00001176622857	0.237288438292862
169984	933	0.0226600869971653	1.01234567901235	0.239267213962635
169986	1927	0.0226600869971653	2.05425923858435	0.243529590506025
169988	1200	0.0226600869971653	1.31190615835777	0.237464469761928
169990	1286	0.0226600869971653	1.35579476575645	0.246241965419262
169992	1860	0.0226600869971653	2.00254777070064	0.241123757559716
169994	1028	0.0226600869971653	1.11125494426465	0.240150913202522
169996	927	0.0226600869971653	1.00002353107278	0.240640787085877
169998	1921	0.0226600869971653	2.07620132953466	0.240188668796646
170000	1303	0.0226600869971653	1.42222222222222	0.237829904369016
170002	1131	0.0226600869971653	1.20009883864591	0.244641418294308
170004	1907	0.0226600869971653	2.07351269420235	0.238738951241232
170006	943	0.0226600869971653	1.00804494650648	0.242832031951265
170008	973	0.0226600869971653	1.01678097183715	0.248401662935222
170010	2477	0.0226600869971653	2.66807984455043	0.240985628863613
170012	974	0.0226600869971653	1.05929727595736	0.238671164534802
170014	1013	0.0226600869971653	1.0930865541644	0.240551813286284
170016	2561	0.0226600869971653	2.79365079365079	0.237950210316359
170018	925	0.0226600869971653	1.0000117637371	0.240093359158609
170020	1230	0.0226600869971653	1.33349021453504	0.239416288317914
170022	1913	0.0226600869971653	2.05189887515314	0.241987160307553
170024	956	0.0226600869971653	1.02216325126542	0.242753682642189

170026	921	0.0226600869971653	1.00850590388688	0.237030522876565
170028	1847	0.0226600869971653	2.00042363905952	0.239641979459626
170030	1481	0.0226600869971653	1.60463768115942	0.239547114816664
170032	931	0.0226600869971653	1.00009411764706	0.241610927215457
170034	1993	0.0226600869971653	2.13461461461461	0.242320678153181
170036	908	0.0226600869971653	1.00002352553697	0.23565311172798
170038	1051	0.0226600869971653	1.13936866282848	0.239403714548839
170040	2716	0.0226600869971653	2.93627867459643	0.24006001310184
170042	940	0.0226600869971653	1.00001176207671	0.24395232870539
170044	1117	0.0226600869971653	1.20019766101137	0.241533576218634
170046	1920	0.0226600869971653	2.07589743589744	0.240031004659486
170048	936	0.0226600869971653	1.00037664783428	0.242817063220186
170050	1309	0.0226600869971653	1.419740777667	0.239272276232121
170052	1931	0.0226600869971653	2.06254218222722	0.242960748853437
170054	914	0.0226600869971653	1.00001176124669	0.237187972754759
170056	972	0.0226600869971653	1.03845569235446	0.242898459933698
170058	2228	0.0226600869971653	2.40059303187546	0.240845205529248
170060	1372	0.0226600869971653	1.48340298794255	0.240011037509485
170062	976	0.0226600869971653	1.04790257104195	0.24169076515687
170064	1867	0.0226600869971653	2.00169635284139	0.242031647746543
170066	1060	0.0226600869971653	1.13392629479084	0.242572726094766
170068	1030	0.0226600869971653	1.11255975662755	0.240231360449638
170070	2494	0.0226600869971653	2.66713722722193	0.24263966815433
170072	1090	0.0226600869971653	1.20039538714992	0.235617632723804
170074	924	0.0226600869971653	1.00001175986359	0.23975482999917
170076	1851	0.0226600869971653	2.0001411333004	0.240127097487059
170078	922	0.0226600869971653	1.00692697466468	0.237587305720497
170080	1226	0.0226600869971653	1.33459000942507	0.23835692864018
170082	2093	0.0226600869971653	2.22481524698561	0.244093013565641
170084	950	0.0226600869971653	1.01251175236855	0.243443676771691
170086	1121	0.0226600869971653	1.20009878982465	0.242358621799157
170088	1987	0.0226600869971653	2.12335500237831	0.242795151641985
170090	1226	0.0226600869971653	1.35796597768429	0.234240090317433
170092	1009	0.0226600869971653	1.0912428043049	0.239896721396377
170094	1882	0.0226600869971653	2.00007055420327	0.244131452955541
170096	914	0.0226600869971653	1.00009408222787	0.23710988755697
170098	931	0.0226600869971653	1.00001175820429	0.241537070355375
170100	2957	0.0226600869971653	3.2	0.239737217118128
170102	1005	0.0226600869971653	1.06687995734187	0.24438779474087
170104	1056	0.0226600869971653	1.11168651821163	0.246436754299098
170106	1831	0.0226600869971653	2.00007054922572	0.237499021181638
170108	1008	0.0226600869971653	1.07317073170732	0.243671872668383
170110	1268	0.0226600869971653	1.33341172320536	0.246696828904782
170112	1867	0.0226600869971653	2.00453514739229	0.241620689284614
170114	1137	0.0226600869971653	1.24742872368772	0.236452056314894
170116	941	0.0226600869971653	1.01619207146845	0.24021885134388
170118	2032	0.0226600869971653	2.1848275862069	0.241265204343767
170120	1222	0.0226600869971653	1.33364698502313	0.23769134682577
170122	929	0.0226600869971653	1.00001175654546	0.240984192430355
170124	1889	0.0226600869971653	2.00014109347443	0.244987635988779
170126	1118	0.0226600869971653	1.21008403361345	0.239659146850555
170128	1170	0.0226600869971653	1.24137931034483	0.24448036735238
170130	2520	0.0226600869971653	2.7448490507314	0.238143975807933

170132	911	0.0226600869971653	1.00002351226164	0.236298293658085
170134	922	0.0226600869971653	1.00697300196674	0.237498247105832
170136	1957	0.0226600869971653	2.14890510948905	0.23621952735146
170138	934	0.0226600869971653	1.01168120300752	0.239464036656962
170140	1277	0.0226600869971653	1.37057728119181	0.241668122042924
170142	2244	0.0226600869971653	2.40059273894789	0.242455063212639
170144	1003	0.0226600869971653	1.09358945722582	0.237885738686493
170146	952	0.0226600869971653	1.00704502378143	0.245191123757621
170148	2050	0.0226600869971653	2.22394889061556	0.239078563252402
170150	1263	0.0226600869971653	1.38440434736731	0.236617504547747
170152	946	0.0226600869971653	1.00004702120656	0.245342103623892
170154	1967	0.0226600869971653	2.11075837742504	0.241691903668516
170156	1125	0.0226600869971653	1.23314226159458	0.236608585888821
170158	949	0.0226600869971653	1.00857214590581	0.24403116728081
170160	2471	0.0226600869971653	2.67043847241867	0.239977828647202
170162	928	0.0226600869971653	1.00001175378178	0.240668204178391
170164	988	0.0226600869971653	1.05929685240211	0.241885594112567
170166	1863	0.0226600869971653	2.03164902324566	0.237809833061364
170168	929	0.0226600869971653	1.01576216111354	0.237183359371603
170170	1902	0.0226600869971653	2.06868686868687	0.238435646242119
170172	1937	0.0226600869971653	2.08695652173913	0.24069470887576
170174	947	0.0226600869971653	1.00001175295293	0.245578359950313
170176	924	0.0226600869971653	1.00037636432066	0.239523795460796
170178	1892	0.0226600869971653	2.02612250805022	0.242153328346177
170180	1261	0.0226600869971653	1.36467692307692	0.239615631827176
170182	943	0.0226600869971653	1.00001175240043	0.244529574778147
170184	2207	0.0226600869971653	2.40237388724036	0.238221763097415
170186	902	0.0226600869971653	1.0000117521242	0.233892356736178
170188	941	0.0226600869971653	1.01019306871327	0.241543153275957
170190	2597	0.0226600869971653	2.80537697253068	0.240040824942393
170192	1008	0.0226600869971653	1.11226252158895	0.234991694916985
170194	974	0.0226600869971653	1.02490839779414	0.246415536667292
170196	2039	0.0226600869971653	2.18382168795392	0.242096844692621
170198	1086	0.0226600869971653	1.20009872480461	0.234637177463334
170200	1341	0.0226600869971653	1.43673469387755	0.242008750898198
170202	1939	0.0226600869971653	2.11906734524796	0.237250326112788
170204	989	0.0226600869971653	1.06709316273491	0.240304895950421
170206	951	0.0226600869971653	1.00001175074323	0.246569284709121
170208	1856	0.0226600869971653	2.01025641025641	0.239378408191614
170210	1220	0.0226600869971653	1.33341167714515	0.237218705700858
170212	1115	0.0226600869971653	1.20019746585486	0.240863179164633
170214	2051	0.0226600869971653	2.22308455137326	0.239195403135876
170216	931	0.0226600869971653	1.00004700352526	0.241361121212592
170218	937	0.0226600869971653	1.00001174991481	0.242922326464324
170220	2455	0.0226600869971653	2.66760728982951	0.23859285932526
170222	999	0.0226600869971653	1.09107576915064	0.237374091443974
170224	914	0.0226600869971653	1.0000940114694	0.236931609452329
170226	2249	0.0226600869971653	2.41256544502618	0.241670079666543
170228	915	0.0226600869971653	1.00002349900129	0.237201985047331
170230	1294	0.0226600869971653	1.38507966656115	0.242193147120075
170232	1933	0.0226600869971653	2.06327785275154	0.242868596499978
170234	949	0.0226600869971653	1.02278729807751	0.240532081583136
170236	1108	0.0226600869971653	1.14885390776029	0.250012645437029

170238	1971	0.0226600869971653	2.13461307738452	0.239358788048576
170240	1555	0.0226600869971653	1.69411764705882	0.237937910533405
170242	942	0.0226600869971653	1.00001174825832	0.244184175047796
170244	1844	0.0226600869971653	2.00042310133277	0.238949247851603
170246	954	0.0226600869971653	1.04790226444728	0.235987557993813
170248	1015	0.0226600869971653	1.09157631359466	0.241028471923687
170250	2469	0.0226600869971653	2.67851851851852	0.238933884169341
170252	950	0.0226600869971653	1.03523730476119	0.237864645607117
170254	1106	0.0226600869971653	1.20009869232667	0.23887971234322
170256	1846	0.0226600869971653	2.00056417489422	0.239174684940133
170258	1086	0.0226600869971653	1.13774888256806	0.247408323979047
170260	1275	0.0226600869971653	1.33348999334195	0.247825631660048
170262	1854	0.0226600869971653	2.00190657769304	0.240041659093153
170264	923	0.0226600869971653	1.00004699027301	0.239219671121108
170266	906	0.0226600869971653	1.0000117466023	0.234819192314988
170268	2255	0.0226600869971653	2.40118518518518	0.243403199903111
170270	1233	0.0226600869971653	1.333411649535	0.23966196875497
170272	1013	0.0226600869971653	1.07009646302251	0.245347539318976
170274	2161	0.0226600869971653	2.28352699931647	0.245266766041139
170276	905	0.0226600869971653	1.00002349237672	0.234543479837998
170278	951	0.0226600869971653	1.05905992671684	0.232723300909135
170280	2762	0.0226600869971653	3.03523035230352	0.235834209706159
170282	1102	0.0226600869971653	1.20009867609572	0.237976636793192
170284	923	0.0226600869971653	1.00002349127299	0.239197195198939
170286	1884	0.0226600869971653	2.02744288765794	0.240819556564143
170288	959	0.0226600869971653	1.03987823439878	0.238995927908168
170290	1257	0.0226600869971653	1.33341164033594	0.244298228210679
170292	1946	0.0226600869971653	2.09864498644986	0.24029682844337
170294	899	0.0226600869971653	1.00001174467086	0.232966605419885
170296	1141	0.0226600869971653	1.20039486673248	0.246317628611985
170298	1906	0.0226600869971653	2.00021143884132	0.246931144449256
170300	1369	0.0226600869971653	1.46582100070472	0.2420172310323
170302	1048	0.0226600869971653	1.11125468406771	0.244380391885835
170304	1864	0.0226600869971653	2.00225988700565	0.241234289748073
170306	976	0.0226600869971653	1.06687970175088	0.237051574167988
170308	947	0.0226600869971653	1.00002348796242	0.245382256965694
170310	2990	0.0226600869971653	3.20395550061805	0.241814862957304
170312	938	0.0226600869971653	1.01987984174278	0.238312602074326
170314	983	0.0226600869971653	1.07733115690675	0.23642444379827
170316	1976	0.0226600869971653	2.1437908496732	0.238829244962267
170318	908	0.0226600869971653	1.00001174301584	0.235265706620043
170320	1232	0.0226600869971653	1.33396019432691	0.239298852566683
170322	1871	0.0226600869971653	2.00007045974987	0.242379659444513
170324	1286	0.0226600869971653	1.35064935064935	0.246695333124281
170326	1023	0.0226600869971653	1.09107566734685	0.242928373815446
170328	1902	0.0226600869971653	2.05816554809843	0.23943221794116
170330	1228	0.0226600869971653	1.3334116219443	0.238606028098698
170332	995	0.0226600869971653	1.01283873298808	0.254521785229843
170334	1855	0.0226600869971653	2.00021139414438	0.240273070843027
170336	919	0.0226600869971653	1.00018793459876	0.238048737608432
170338	1182	0.0226600869971653	1.25714285714286	0.243590152774054
170340	2660	0.0226600869971653	2.8616835016835	0.240814049686739
170342	947	0.0226600869971653	1.02024311282145	0.240471156670405

170344	949	0.0226600869971653	1.01464829586657	0.242304939854979
170346	2154	0.0226600869971653	2.33101556217776	0.239390555800632
170348	932	0.0226600869971653	1.02946661693398	0.234533579748589
170350	1248	0.0226600869971653	1.33372491434165	0.242406695104504
170352	2447	0.0226600869971653	2.61818181818182	0.242117040743581
170354	979	0.0226600869971653	1.05905982120588	0.239468443527058
170356	914	0.0226600869971653	1.00002348134407	0.236764720952485
170358	1863	0.0226600869971653	2.00007044485929	0.241292296526475
170360	1252	0.0226600869971653	1.33364654294887	0.243183654733462
170362	947	0.0226600869971653	1.01112511251125	0.242611162856782
170364	1876	0.0226600869971653	2.00014089468123	0.242958917151609
170366	1135	0.0226600869971653	1.23364291294159	0.238320770183181
170368	1075	0.0226600869971653	1.11111111111111	0.250611719146867
170370	2516	0.0226600869971653	2.67090620031796	0.244004201331392
170372	911	0.0226600869971653	1.00983983336925	0.2336716821287
170374	1009	0.0226600869971653	1.06687961668996	0.244968845700055
170376	1941	0.0226600869971653	2.07807990277989	0.241931992565381
170378	972	0.0226600869971653	1.09107561649158	0.230747139492635
170380	1476	0.0226600869971653	1.60131687242798	0.238742034797297
170382	1923	0.0226600869971653	2.03340976089093	0.244945291497184
170384	939	0.0226600869971653	1.04989154013015	0.231649183320018
170386	932	0.0226600869971653	1.00001173832917	0.24138780973251
170388	1831	0.0226600869971653	2.000422743606	0.237064204477993
170390	1370	0.0226600869971653	1.48243912949795	0.239352529516947
170392	986	0.0226600869971653	1.07739938080495	0.237022415602692
170394	2211	0.0226600869971653	2.40059186189889	0.238536334926432
170396	940	0.0226600869971653	1.02663007195312	0.237133495804378
170398	937	0.0226600869971653	1.00001173750249	0.242665718373129
170400	2549	0.0226600869971653	2.70531400966184	0.244017509671505
170402	908	0.0226600869971653	1.00001173722696	0.235149733289927
170404	1082	0.0226600869971653	1.14150514150514	0.245475430823714
170406	1854	0.0226600869971653	2.00021130480718	0.240042088772136
170408	1191	0.0226600869971653	1.28723163841808	0.239609207996416
170410	1254	0.0226600869971653	1.33341158518692	0.243543567284384
170412	2084	0.0226600869971653	2.22394621153349	0.242667540853002
170414	938	0.0226600869971653	1.00894787771632	0.240750536671757
170416	934	0.0226600869971653	1.00009390553104	0.241843352913527
170418	1869	0.0226600869971653	2.00007042005563	0.241984181669615
170420	1208	0.0226600869971653	1.33348984622608	0.23458221747634
170422	1158	0.0226600869971653	1.26171428571429	0.237662306952846
170424	1864	0.0226600869971653	2.00766283524904	0.240415686657078
170426	904	0.0226600869971653	1.00001173557405	0.234080863019447
170428	949	0.0226600869971653	1.01066762555436	0.243139398377152
170430	3006	0.0226600869971653	3.22689075630252	0.2412109929156
170432	939	0.0226600869971653	1.00037579857197	0.243046685233348
170434	1051	0.0226600869971653	1.13898305084746	0.238928328545531
170436	2237	0.0226600869971653	2.40118401578688	0.241222400195637
170438	943	0.0226600869971653	1.03485934499077	0.235940428991013
170440	1228	0.0226600869971653	1.33364639586757	0.238410057650744
170442	1949	0.0226600869971653	2.13717717717718	0.236120186106576
170444	937	0.0226600869971653	1.00002346922012	0.242597380882298
170446	926	0.0226600869971653	1.00001173419697	0.239749386214087
170448	1924	0.0226600869971653	2.07058823529412	0.240579070735868

170450	1499	0.0226600869971653	1.60329896907216	0.242063072281255
170452	940	0.0226600869971653	1.02542602776887	0.237333936498758
170454	1858	0.0226600869971653	2.00007040518182	0.240509179061104
170456	1122	0.0226600869971653	1.22036693465265	0.238028280370142
170458	960	0.0226600869971653	1.00001173337088	0.248534781923868
170460	2482	0.0226600869971653	2.6694885361552	0.240707520900137
170462	953	0.0226600869971653	1.03739013102309	0.237827261969713
170464	1110	0.0226600869971653	1.20158102766798	0.239152909257598
170466	1885	0.0226600869971653	2.00007040022528	0.243987023287492
170468	999	0.0226600869971653	1.05929600755965	0.244142683616667
170470	1266	0.0226600869971653	1.33341155764154	0.24578759296762
170472	1889	0.0226600869971653	2.00028165047176	0.244470340646445
170474	921	0.0226600869971653	1.00001173226961	0.238415677839377
170476	1048	0.0226600869971653	1.12790387182911	0.240527299669759
170478	2540	0.0226600869971653	2.73504273504273	0.240402890674872
170480	1224	0.0226600869971653	1.33395960544857	0.237521938815946
170482	1039	0.0226600869971653	1.11871966417421	0.240410909327412
170484	1866	0.0226600869971653	2.00014079549454	0.241493737009957
170486	925	0.0226600869971653	1.00001173144379	0.23943428818573
170488	954	0.0226600869971653	1.0149340292881	0.243307318133161
170490	2512	0.0226600869971653	2.66713606759373	0.243788928768063
170492	1116	0.0226600869971653	1.20019714144899	0.240683339240623
170494	934	0.0226600869971653	1.00001173089331	0.241752575070078
170496	1919	0.0226600869971653	2.05714285714286	0.24145419505488
170498	949	0.0226600869971653	1.00814248757168	0.243648326287147
170500	1432	0.0226600869971653	1.53256704980843	0.241845258793187
170502	1887	0.0226600869971653	2.02414849522436	0.241289531206546
170504	924	0.0226600869971653	1.00004692412369	0.239141774764665
170506	1198	0.0226600869971653	1.27257663628832	0.243652927278824
170508	2020	0.0226600869971653	2.1838180151654	0.239402450739884
170510	1336	0.0226600869971653	1.44717348927875	0.238932062909761
170512	942	0.0226600869971653	1.00009385265134	0.243777502675095
170514	1882	0.0226600869971653	2.00021117094288	0.243513002401149
170516	948	0.0226600869971653	1.02335174953959	0.23974893781801
170518	937	0.0226600869971653	1.00001172924217	0.242494947283587
170520	3070	0.0226600869971653	3.31851851851852	0.239418239559515
170522	1089	0.0226600869971653	1.16749585406302	0.241396262754083
170524	945	0.0226600869971653	1.01361478589846	0.241274701577565
170526	1918	0.0226600869971653	2.02799782962561	0.244753515832714
170528	950	0.0226600869971653	1.01408450704225	0.242433251430473
170530	1254	0.0226600869971653	1.33341153011554	0.243372198528245
170532	1847	0.0226600869971653	2.00126823081801	0.238832891097738
170534	1189	0.0226600869971653	1.31049100631988	0.23478765491188
170536	941	0.0226600869971653	1.00004691531785	0.243495872433539
170538	1895	0.0226600869971653	2.05188941115511	0.238986035945573
170540	1226	0.0226600869971653	1.33348973607038	0.237910144842865
170542	945	0.0226600869971653	1.01533886934764	0.240839585791185
170544	2345	0.0226600869971653	2.50980392156863	0.241771461476022
170546	933	0.0226600869971653	1.00693181142619	0.239760961453996
170548	1108	0.0226600869971653	1.20019707669568	0.238879560878694
170550	2473	0.0226600869971653	2.6737400530504	0.239326967448957
170552	936	0.0226600869971653	1.00004691091617	0.242179337377892
170554	954	0.0226600869971653	1.02024232219335	0.241947733030667

170556	1882	0.0226600869971653	2.04270305965221	0.238388776520611
170558	912	0.0226600869971653	1.01079365079365	0.233452573294566
170560	1419	0.0226600869971653	1.49184149184149	0.246105292562939
170562	2337	0.0226600869971653	2.50200481154771	0.241672213074924
170564	938	0.0226600869971653	1.00002345270762	0.242685432401558
170566	1038	0.0226600869971653	1.11125446178988	0.241673926478007
170568	1959	0.0226600869971653	2.11598302687412	0.239531771402138
170570	1258	0.0226600869971653	1.37441643323996	0.236808932242416
170572	943	0.0226600869971653	1.00002345160761	0.24396762217292
170574	1863	0.0226600869971653	2.0000703556478	0.2409867558078
170576	1118	0.0226600869971653	1.20078895463511	0.240877158964189
170578	1049	0.0226600869971653	1.11264168652083	0.243913349399415
170580	2497	0.0226600869971653	2.66760530329696	0.242162720685544
170582	979	0.0226600869971653	1.07511312217195	0.235577470509416
170584	911	0.0226600869971653	1.00004690211529	0.235666657037886
170586	2037	0.0226600869971653	2.18181818181818	0.241528015951084
170588	986	0.0226600869971653	1.11139784946237	0.229507727340965
170590	1468	0.0226600869971653	1.60065708418891	0.2372534915351
170592	1893	0.0226600869971653	2.00112676056338	0.244712289648649
170594	937	0.0226600869971653	1.00001172401665	0.242386916520947
170596	940	0.0226600869971653	1.0000234483082	0.243157266988534
170598	1858	0.0226600869971653	2.00007034574936	0.240306174901686
170600	1254	0.0226600869971653	1.33490011750881	0.243001058567955
170602	934	0.0226600869971653	1.00746028913082	0.239813290722224
170604	2239	0.0226600869971653	2.40355555555556	0.240962325798482
170606	926	0.0226600869971653	1.00001172319199	0.239524543875081
170608	953	0.0226600869971653	1.00009379983116	0.246485400635112
170610	2798	0.0226600869971653	3.02880658436214	0.2389516939169
170612	1056	0.0226600869971653	1.16972870061875	0.23351115144142
170614	964	0.0226600869971653	1.0479016532429	0.237947020177279
170616	1864	0.0226600869971653	2.00028141269171	0.241031320371158
170618	1087	0.0226600869971653	1.20069005175388	0.234159731836125
170620	1317	0.0226600869971653	1.41492301618634	0.240747315566176
170622	1870	0.0226600869971653	2.00021103724807	0.241807176448509
170624	964	0.0226600869971653	1.05971404541632	0.235280888452861
170626	930	0.0226600869971653	1.00001172181782	0.240531010211126
170628	1886	0.0226600869971653	2.04360273067606	0.238689514405298
170630	1244	0.0226600869971653	1.35437450873692	0.23755525696648
170632	1248	0.0226600869971653	1.33818181818182	0.241200057160906
170634	1893	0.0226600869971653	2.00007033090692	0.244781280253994
170636	909	0.0226600869971653	1.03774298464564	0.226538406989843
170638	1018	0.0226600869971653	1.0910753626803	0.241299100906013
170640	2504	0.0226600869971653	2.7012987012987	0.239728296557791
170642	939	0.0226600869971653	1.02613435946769	0.23665400403564
170644	972	0.0226600869971653	1.02946506143726	0.244175484132463
170646	2394	0.0226600869971653	2.57080168776371	0.240822956682641
170648	936	0.0226600869971653	1.0163156620673	0.238168573108802
170650	1214	0.0226600869971653	1.33372422554481	0.235388250760328
170652	1868	0.0226600869971653	2.00014065686757	0.241514593838441
170654	1047	0.0226600869971653	1.11125438785013	0.243643678449839
170656	955	0.0226600869971653	1.00018758206715	0.246910056290144
170658	1933	0.0226600869971653	2.12190791809682	0.235568434641169
170660	1551	0.0226600869971653	1.70905695611578	0.234672363501623

170662	929	0.0226600869971653	1.00001171934512	0.240221691470336
170664	2045	0.0226600869971653	2.18582151793161	0.241921865151215
170666	936	0.0226600869971653	1.00001171907044	0.242026085461842
170668	951	0.0226600869971653	1.00002343841556	0.245898945212171
170670	2454	0.0226600869971653	2.66713557235801	0.237908908925511
170672	916	0.0226600869971653	1.00009376465073	0.23682683088328
170674	1142	0.0226600869971653	1.22427656850192	0.241189071979727
170676	2083	0.0226600869971653	2.22740222740223	0.241800164152526
170678	965	0.0226600869971653	1.01767710469165	0.245176133187016
170680	1366	0.0226600869971653	1.42793395805444	0.247342286090178
170682	1867	0.0226600869971653	2.00007031112674	0.241351364595402
170684	944	0.0226600869971653	1.01618639761922	0.240184087849418
170686	972	0.0226600869971653	1.03485879742789	0.242843059156957
170688	2249	0.0226600869971653	2.4192	0.240354976788364
170690	1362	0.0226600869971653	1.4692378328742	0.239670925757474
170692	954	0.0226600869971653	1.01060189063061	0.244058269953904
170694	1936	0.0226600869971653	2.09345794392523	0.239089929399367
170696	993	0.0226600869971653	1.05976806422837	0.242244264549995
170698	1017	0.0226600869971653	1.11125435090886	0.236601488743345
170700	2487	0.0226600869971653	2.67136978248089	0.240683701637756
170702	1141	0.0226600869971653	1.22278416347382	0.241232410545166
170704	965	0.0226600869971653	1.02676543209877	0.242968965028837
170706	1952	0.0226600869971653	2.09693464430307	0.240649276043151
170708	903	0.0226600869971653	1.00002343292326	0.23343293284994
170710	1273	0.0226600869971653	1.36931151589997	0.240328683724759
170712	1879	0.0226600869971653	2.00084423807514	0.242766007405126
170714	1005	0.0226600869971653	1.0668791924022	0.243511852963537
170716	1238	0.0226600869971653	1.32923076923077	0.240760069266648
170718	1882	0.0226600869971653	2.05982492084187	0.236182885291598
170720	1386	0.0226600869971653	1.49707602339181	0.23931691754185
170722	915	0.0226600869971653	1.00001171522628	0.236518406035975
170724	1912	0.0226600869971653	2.05722779635823	0.240242231854109
170726	911	0.0226600869971653	1.00001171495179	0.235478928607052
170728	918	0.0226600869971653	1.00004686255213	0.237277197292552
170730	2952	0.0226600869971653	3.21189591078067	0.237565558075216
170732	922	0.0226600869971653	1.00002342962911	0.238311085647394
170734	989	0.0226600869971653	1.05905929506071	0.241376189643589
170736	1865	0.0226600869971653	2.00056258790436	0.240957260971683
170738	912	0.0226600869971653	1.00001171412841	0.235720844444428
170740	1236	0.0226600869971653	1.33348955282171	0.239569762983927
170742	2227	0.0226600869971653	2.43654822335025	0.236234470531499
170744	1117	0.0226600869971653	1.20039382999672	0.240504050130476
170746	931	0.0226600869971653	1.01824804225096	0.236311026070856
170748	2059	0.0226600869971653	2.20689655172414	0.241133290315964
170750	1240	0.0226600869971653	1.33529123837494	0.240006719328624
170752	1034	0.0226600869971653	1.08641975308642	0.24597757371088
170754	1905	0.0226600869971653	2.02425943922543	0.24321835566178
170756	935	0.0226600869971653	1.00002342633589	0.241637253820766
170758	1117	0.0226600869971653	1.20009840098401	0.240543532021124
170760	2494	0.0226600869971653	2.66854327938072	0.241531889796716
170762	975	0.0226600869971653	1.00001171248199	0.251968774361194
170764	1046	0.0226600869971653	1.11139755377961	0.243222840359696
170766	1921	0.0226600869971653	2.05073667885233	0.242077534291352

170768	1016	0.0226600869971653	1.09224109224109	0.24038487115716
170770	1224	0.0226600869971653	1.33341142020498	0.237216064275676
170772	2350	0.0226600869971653	2.5653781512605	0.236721788321857
170774	933	0.0226600869971653	1.01112215211848	0.238448554879589
170776	954	0.0226600869971653	1.00004684937925	0.246512881828851
170778	1842	0.0226600869971653	2.00007027159973	0.237985707128258
170780	1247	0.0226600869971653	1.3334895162235	0.241645251696725
170782	999	0.0226600869971653	1.06687910774746	0.241961690182544
170784	1864	0.0226600869971653	2.00338409475465	0.240421295225431
170786	1231	0.0226600869971653	1.33453778982234	0.238349001518573
170788	932	0.0226600869971653	1.00002342194636	0.240816818650251
170790	2499	0.0226600869971653	2.667135242781	0.242101347481925
170792	945	0.0226600869971653	1.0303602484472	0.236981048292855
170794	1011	0.0226600869971653	1.09107521076457	0.239421024117585
170796	1848	0.0226600869971653	2.05500778412039	0.232353504587089
170798	974	0.0226600869971653	1.08480725623583	0.231986130817231
170800	1531	0.0226600869971653	1.6271186440678	0.24311207497216
170802	1871	0.0226600869971653	2.00063271116735	0.241630580609902
170804	953	0.0226600869971653	1.00002341975222	0.246219882509503
170806	967	0.0226600869971653	1.02613388533619	0.243476892160556
170808	2055	0.0226600869971653	2.22566752799311	0.238551282746141
170810	1397	0.0226600869971653	1.51453684922245	0.238309686976126
170812	944	0.0226600869971653	1.0000234186553	0.243883193477635
170814	2264	0.0226600869971653	2.42962962962963	0.240741693700339
170816	997	0.0226600869971653	1.07354838709677	0.239929370119751
170818	950	0.0226600869971653	1.00716143513735	0.243685288777234
170820	2735	0.0226600869971653	2.95006402048656	0.239511074654909
170822	921	0.0226600869971653	1.00001170836797	0.23792998112321
170824	948	0.0226600869971653	1.01401126679185	0.241521110501664
170826	1868	0.0226600869971653	2.03407068395627	0.237244026742979
170828	1073	0.0226600869971653	1.20019675356616	0.230954615096979
170830	1393	0.0226600869971653	1.48243665974162	0.242744420485327
170832	1885	0.0226600869971653	2.00056227157717	0.243404432161018
170834	954	0.0226600869971653	1.00711257822055	0.244700283175635
170836	954	0.0226600869971653	1.00002341536516	0.24643207766846
170838	1872	0.0226600869971653	2.00021077036569	0.241759768739422
170840	1266	0.0226600869971653	1.3336456625283	0.245212222274708
170842	1150	0.0226600869971653	1.20009835259405	0.247528255421584
170844	1922	0.0226600869971653	2.09863394304237	0.236567666790058
170846	1015	0.0226600869971653	1.09107516018766	0.240295139109535
170848	968	0.0226600869971653	1.06261859582543	0.2353024631775
170850	2707	0.0226600869971653	2.88820512820513	0.24209379868287
170852	1025	0.0226600869971653	1.11427666983223	0.23760150538524
170854	930	0.0226600869971653	1.00001170617501	0.240210031900162
170856	2274	0.0226600869971653	2.42162162162162	0.242545022916124
170858	940	0.0226600869971653	1.00001170590094	0.242787251448489
170860	1246	0.0226600869971653	1.33348944307848	0.241338431348591
170862	1848	0.0226600869971653	2.00007023705004	0.238643528206845
170864	950	0.0226600869971653	1.023228462217	0.239794297614421
170866	964	0.0226600869971653	1.02901727661155	0.241956415516082
170868	1923	0.0226600869971653	2.07831553434825	0.238971159903749
170870	1490	0.0226600869971653	1.60065600656007	0.240414616199715
170872	1080	0.0226600869971653	1.15065461921446	0.242407635078952

170874	2071	0.0226600869971653	2.22480320041296	0.240409120380503
170876	941	0.0226600869971653	1.00002340988365	0.243017089218003
170878	925	0.0226600869971653	1.00001170453082	0.238885024135418
170880	2515	0.0226600869971653	2.69731800766284	0.240798085320658
170882	950	0.0226600869971653	1.0249063095165	0.239376519060336
170884	1221	0.0226600869971653	1.28358543417367	0.245656301827763
170886	2000	0.0226600869971653	2.1190616527172	0.243735251680177
170888	935	0.0226600869971653	1.02761721258831	0.234967123860069
170890	1305	0.0226600869971653	1.39871045134203	0.240937538437385
170892	1919	0.0226600869971653	2.06509539842873	0.239967015624831
170894	925	0.0226600869971653	1.00001170343496	0.238862658717947
170896	1029	0.0226600869971653	1.11225776860452	0.238900168673178
170898	2404	0.0226600869971653	2.62660040923706	0.23634254216181
170900	1230	0.0226600869971653	1.33411443077524	0.238072040343604
170902	936	0.0226600869971653	1.0000117028871	0.241691873529191
170904	1887	0.0226600869971653	2.00028093833404	0.243594289710953
170906	940	0.0226600869971653	1.00001170261319	0.242719063955433
170908	924	0.0226600869971653	1.00002340550029	0.238582091564921
170910	2476	0.0226600869971653	2.67942583732057	0.238605171559796
170912	1114	0.0226600869971653	1.21121495327103	0.237481529761166
170914	935	0.0226600869971653	1.01167594754805	0.238633260319453
170916	1875	0.0226600869971653	2.00014043957587	0.242045207589602
170918	1101	0.0226600869971653	1.18778998778999	0.239330629793164
170920	1261	0.0226600869971653	1.33364551627254	0.244129476778964
170922	1878	0.0226600869971653	2.03827227993439	0.237888720740096
170924	1072	0.0226600869971653	1.16183506895581	0.238224093827851
170926	1131	0.0226600869971653	1.24741447891806	0.234089601309367
170928	1834	0.0226600869971653	2.00168776371308	0.236552865380044
170930	1240	0.0226600869971653	1.33341134710276	0.240091990994645
170932	948	0.0226600869971653	1.01029401227639	0.242256596383684
170934	1970	0.0226600869971653	2.07122175008461	0.245555462494996
170936	977	0.0226600869971653	1.04874916525402	0.240507057901041
170938	929	0.0226600869971653	1.00001170042239	0.239833829139638
170940	3397	0.0226600869971653	3.65714285714286	0.239799541874364
170942	923	0.0226600869971653	1.00950223546945	0.236039161016746
170944	934	0.0226600869971653	1.00037467216186	0.241028697436546
170946	1873	0.0226600869971653	2.00021063717746	0.241736109806893
170948	949	0.0226600869971653	1.0000234000234	0.244979899989729
170950	1368	0.0226600869971653	1.46011842563567	0.241861831857109
170952	1974	0.0226600869971653	2.13844924060751	0.238293635633245
170954	1126	0.0226600869971653	1.20009828814809	0.242203678327778
170956	939	0.0226600869971653	1.01486639520035	0.23884205516571
170958	1892	0.0226600869971653	2.00007019760626	0.244188322888874
170960	1226	0.0226600869971653	1.33395784543326	0.237242385648995
170962	1123	0.0226600869971653	1.17936117936118	0.245794276297044
170964	1859	0.0226600869971653	2.00126502213789	0.239777562862328
170966	935	0.0226600869971653	1.01495198737334	0.237790658106782
170968	1161	0.0226600869971653	1.24708377518558	0.240303549928304
170970	2580	0.0226600869971653	2.75500655062699	0.241721669742847
170972	935	0.0226600869971653	1.00002339673849	0.241331984971858
170974	930	0.0226600869971653	1.00001169795871	0.240041439794766
170976	2074	0.0226600869971653	2.1979797979798	0.243550110100355
170978	949	0.0226600869971653	1.02024074682635	0.240083184112413

170980	1285	0.0226600869971653	1.36315853807603	0.243304350146877
170982	2426	0.0226600869971653	2.55839598997494	0.24474344292664
170984	1093	0.0226600869971653	1.16999050332384	0.241113084925989
170986	1061	0.0226600869971653	1.10075485008818	0.24877266044286
170988	1895	0.0226600869971653	2.00014038043097	0.244524022287407
170990	1243	0.0226600869971653	1.33341131972471	0.240588412098856
170992	942	0.0226600869971653	1.00009358914366	0.243093246984255
170994	1883	0.0226600869971653	2.00007018282626	0.242975587002233
170996	1169	0.0226600869971653	1.24774535809019	0.241791496983868
170998	948	0.0226600869971653	1.00751504790398	0.242831035727631
171000	2608	0.0226600869971653	2.82352941176471	0.238373288455016
171002	1007	0.0226600869971653	1.09107500864155	0.23818373409826
171004	948	0.0226600869971653	1.00002339236006	0.244641615631403
171006	2083	0.0226600869971653	2.22308055448264	0.241802701516956
171008	915	0.0226600869971653	1.00606060606061	0.234703166846944
171010	1485	0.0226600869971653	1.60461095100865	0.238821610102038
171012	1851	0.0226600869971653	2.00014036072707	0.238812902059469
171014	939	0.0226600869971653	1.02901689042876	0.235477735534887
171016	940	0.0226600869971653	1.00004678362573	0.242554434537233
171018	1860	0.0226600869971653	2.00063191153239	0.239906688617614
171020	1321	0.0226600869971653	1.42506098913285	0.239199843484805
171022	934	0.0226600869971653	1.00708059064223	0.239314545886541
171024	2237	0.0226600869971653	2.40473372781065	0.240038197461495
171026	944	0.0226600869971653	1.00001169440189	0.243580885067783
171028	1182	0.0226600869971653	1.26984126984127	0.240181331997068
171030	2441	0.0226600869971653	2.66713458501491	0.236150560028049
171032	935	0.0226600869971653	1.00004677924873	0.241241682221455
171034	945	0.0226600869971653	1.00001169385488	0.243827510398918
171036	1843	0.0226600869971653	2.0004211412929	0.237714019425419
171038	1183	0.0226600869971653	1.27257043222905	0.239854976636957
171040	1270	0.0226600869971653	1.33458294283037	0.245526792489334
171042	1950	0.0226600869971653	2.0761883187979	0.242327961576089
171044	958	0.0226600869971653	1.01840401542155	0.242703471828163
171046	953	0.0226600869971653	1.00001169303446	0.245874407922422
171048	1887	0.0226600869971653	2.00028070175439	0.243389244028703
171050	1355	0.0226600869971653	1.48627591993288	0.235209686047054
171052	1154	0.0226600869971653	1.23914181057038	0.240267521533574
171054	2216	0.0226600869971653	2.3840354767184	0.239807209223543
171056	932	0.0226600869971653	1.00009355412106	0.24042266072926
171058	968	0.0226600869971653	1.04637336504162	0.238662243105655
171060	2443	0.0226600869971653	2.66760266760267	0.236261133568381
171062	912	0.0226600869971653	1.00001169194075	0.235274382573092
171064	912	0.0226600869971653	1.00004677049717	0.235263379252201
171066	2232	0.0226600869971653	2.4005895357406	0.239856232744513
171068	919	0.0226600869971653	1.00002338360809	0.237069129651439
171070	1234	0.0226600869971653	1.33341128325051	0.238734731616307
171072	2084	0.0226600869971653	2.22222222222222	0.241918857486651
171074	976	0.0226600869971653	1.04790089293721	0.240261411584271
171076	984	0.0226600869971653	1.05929432689038	0.239622608685422
171078	1861	0.0226600869971653	2.00007014836379	0.240018881655643
171080	1618	0.0226600869971653	1.78424242424242	0.233918107336235
171082	993	0.0226600869971653	1.01034544478253	0.25352072561885
171084	1902	0.0226600869971653	2.04685319820812	0.239691618635195

171086	910	0.0226600869971653	1.00929994403363	0.232565397208854
171088	1025	0.0226600869971653	1.09714285714286	0.240979202624774
171090	2522	0.0226600869971653	2.66807091451641	0.243815614046211
171092	920	0.0226600869971653	1.00002338032779	0.237293803507521
171094	1267	0.0226600869971653	1.34680134680135	0.242648002329915
171096	1873	0.0226600869971653	2.00028062298302	0.241515729119705
171098	935	0.0226600869971653	1.00001168948064	0.241157086478337
171100	1342	0.0226600869971653	1.40697422568768	0.246011150329832
171102	1821	0.0226600869971653	2.00007013852358	0.234827016894727
171104	923	0.0226600869971653	1.00018709073901	0.238011927187035
171106	1020	0.0226600869971653	1.09107490776437	0.241111981406082
171108	2281	0.0226600869971653	2.42526315789474	0.242568569959052
171110	1225	0.0226600869971653	1.3583166575708	0.232593780635071
171112	977	0.0226600869971653	1.01756933352693	0.247621593010395
171114	1980	0.0226600869971653	2.14514896867838	0.238045851280912
171116	1043	0.0226600869971653	1.11139696423977	0.242026494041166
171118	938	0.0226600869971653	1.01618099547511	0.238053461765317
171120	2696	0.0226600869971653	2.88998357963875	0.240581466705263
171122	1174	0.0226600869971653	1.28178521617852	0.236203004951851
171124	964	0.0226600869971653	1.00989296526735	0.246166635967919
171126	1864	0.0226600869971653	2.00063151247237	0.240270930847038
171128	901	0.0226600869971653	1.00004675300388	0.23233885207194
171130	1266	0.0226600869971653	1.35447693699126	0.241031813215085
171132	2053	0.0226600869971653	2.18381070983811	0.242427095925666
171134	961	0.0226600869971653	1.026132939802	0.241502640903026
171136	1115	0.0226600869971653	1.20634920634921	0.238341064535489
171138	2074	0.0226600869971653	2.22307989193362	0.240572320006168
171140	1276	0.0226600869971653	1.3727869258388	0.239681458876394
171142	959	0.0226600869971653	1.00001168647524	0.247283623554551
171144	1860	0.0226600869971653	2.00084210526316	0.239704879730262
171146	956	0.0226600869971653	1.01332949405512	0.243264582000579
171148	925	0.0226600869971653	1.00002337267734	0.238505380543892
171150	2998	0.0226600869971653	3.21987577639751	0.240078923639951
171152	970	0.0226600869971653	1.0607109153822	0.235793128598008
171154	926	0.0226600869971653	1.00001168565586	0.238757644380049
171156	1961	0.0226600869971653	2.13588211867782	0.236726355836282
171158	1081	0.0226600869971653	1.13634118967452	0.245277758624514
171160	1373	0.0226600869971653	1.48530959900469	0.238336028812915
171162	1871	0.0226600869971653	2.06521008403361	0.233582673635666
171164	1112	0.0226600869971653	1.20019636720668	0.238879278870786
171166	992	0.0226600869971653	1.06537530266344	0.240065622158936
171168	1848	0.0226600869971653	2.00112296462661	0.23809158264929
171170	1239	0.0226600869971653	1.33341123770572	0.239562023009214
171172	949	0.0226600869971653	1.00002336940011	0.24465932060081
171174	1924	0.0226600869971653	2.04782369146005	0.242221747127123
171176	939	0.0226600869971653	1.0000467398925	0.242069931509956
171178	1117	0.0226600869971653	1.2000981595092	0.239953385981929
171180	2515	0.0226600869971653	2.67513227513227	0.242369592890936
171182	1068	0.0226600869971653	1.154041453169	0.238577879771008
171184	1012	0.0226600869971653	1.09223784741446	0.238857316128636
171186	1880	0.0226600869971653	2.02714671467147	0.239079781553119
171188	924	0.0226600869971653	1.0000233672158	0.23819186897571
171190	1472	0.0226600869971653	1.53540945790081	0.247140336528274

171192	2231	0.0226600869971653	2.4023598820059	0.239395765865219
171194	914	0.0226600869971653	1.0000116829254	0.235608529959411
171196	929	0.0226600869971653	1.01100895522388	0.23686752680434
171198	1887	0.0226600869971653	2.00021032705858	0.243184547434142
171200	1237	0.0226600869971653	1.34603174603175	0.236891274011754
171202	928	0.0226600869971653	1.00001168237947	0.23920623522785
171204	2081	0.0226600869971653	2.22393822393822	0.241198099055731
171206	1104	0.0226600869971653	1.20068767908309	0.237005522513363
171208	932	0.0226600869971653	1.00004673115566	0.24022045811387
171210	2707	0.0226600869971653	2.91574786769295	0.239302694617228
171212	959	0.0226600869971653	1.04818258664413	0.235822855220972
171214	965	0.0226600869971653	1.00001168156066	0.248726119129769
171216	1984	0.0226600869971653	2.12725546058879	0.240389835942823
171218	937	0.0226600869971653	1.01824609833763	0.237178786988323
171220	1477	0.0226600869971653	1.6013104013104	0.237732690308285
171222	1892	0.0226600869971653	2.00007008936394	0.243811832379577
171224	1016	0.0226600869971653	1.06751524794484	0.245297662404732
171226	1071	0.0226600869971653	1.14457010491893	0.241165837916358
171228	1955	0.0226600869971653	2.12047435796749	0.237616929586888
171230	1228	0.0226600869971653	1.33341121040438	0.23735196700111
171232	948	0.0226600869971653	1.00018695083193	0.24427591629853
171234	2250	0.0226600869971653	2.41610738255034	0.240001917219222
171236	1033	0.0226600869971653	1.13497536945813	0.234561773940823
171238	945	0.0226600869971653	1.00001167992338	0.243537036140017
171240	2535	0.0226600869971653	2.66853801169591	0.244814861519156
171242	923	0.0226600869971653	1.00001167965054	0.237861834632902
171244	996	0.0226600869971653	1.03523292740867	0.24793870284553
171246	1888	0.0226600869971653	2.00007007954028	0.243262277348473
171248	1245	0.0226600869971653	1.34306569343066	0.238882873561005
171250	1273	0.0226600869971653	1.34320987654321	0.244226268575567
171252	1974	0.0226600869971653	2.06020066889632	0.246910977848498
171254	934	0.0226600869971653	1.00001167883212	0.240679725319104
171256	953	0.0226600869971653	1.00004671805653	0.245564307468341
171258	2080	0.0226600869971653	2.26639839034205	0.236491012751399
171260	1209	0.0226600869971653	1.33348907837869	0.233625005835265
171262	1235	0.0226600869971653	1.31048504211443	0.242835571957553
171264	1882	0.0226600869971653	2.00904977375566	0.241379990964102
171266	995	0.0226600869971653	1.05905856238167	0.242086391733314
171268	964	0.0226600869971653	1.02334677912236	0.242726060794211
171270	2752	0.0226600869971653	2.98029023175222	0.237928791988558
171272	962	0.0226600869971653	1.01675276396466	0.243787687799425
171274	950	0.0226600869971653	1.03738845589066	0.235954998020374
171276	2268	0.0226600869971653	2.40117820324006	0.243366374933128
171278	931	0.0226600869971653	1.0000116771956	0.239873048035995
171280	1247	0.0226600869971653	1.33395667757519	0.240855462801835
171282	1842	0.0226600869971653	2.00007006480995	0.237285454945951
171284	960	0.0226600869971653	1.0000233541185	0.247333373570811
171286	958	0.0226600869971653	1.0000116766502	0.246818095911121
171288	2029	0.0226600869971653	2.21879815100154	0.235600246436734
171290	1470	0.0226600869971653	1.60065439672802	0.236606232666709
171292	1119	0.0226600869971653	1.19040626529613	0.242178859412605
171294	1862	0.0226600869971653	2.00007005990122	0.239845041319254
171296	938	0.0226600869971653	1.02990691225985	0.234636769631448

171298	936	0.0226600869971653	1.02613246839409	0.234994963236786
171300	2483	0.0226600869971653	2.6713532513181	0.239456407247087
171302	940	0.0226600869971653	1.01167333771432	0.239366595417526
171304	1265	0.0226600869971653	1.33109243697479	0.244823573539195
171306	1924	0.0226600869971653	2.07574901074053	0.238778973461119
171308	965	0.0226600869971653	1.01168542547853	0.245721185628061
171310	1288	0.0226600869971653	1.37440347071583	0.241411153880379
171312	1954	0.0226600869971653	2.07407407407407	0.242689472842453
171314	1146	0.0226600869971653	1.21415156591036	0.243140488502453
171316	924	0.0226600869971653	1.00002334975599	0.238013906337592
171318	2222	0.0226600869971653	2.40058866813834	0.238430458706774
171320	1219	0.0226600869971653	1.33364478704353	0.23544739799481
171322	963	0.0226600869971653	1.00001167419652	0.248054156443384
171324	1860	0.0226600869971653	2.00042043304604	0.239503510717525
171326	995	0.0226600869971653	1.06687843292965	0.24022781798223
171328	963	0.0226600869971653	1.0003738317757	0.247955671474135
171330	2458	0.0226600869971653	2.66713376539966	0.237378889207918
171332	1154	0.0226600869971653	1.25039872408293	0.237715351750986
171334	947	0.0226600869971653	1.00001167337886	0.243915715220737
171336	2130	0.0226600869971653	2.26120857699805	0.24262122031204
171338	908	0.0226600869971653	1.00001167310633	0.233865152046556
171340	1346	0.0226600869971653	1.45675937456759	0.237978050716153
171342	1991	0.0226600869971653	2.13048128342246	0.240695589310204
171344	927	0.0226600869971653	1.00009339684319	0.238730935669961
171346	1109	0.0226600869971653	1.2000980632508	0.238001266397296
171348	1897	0.0226600869971653	2.03434036079113	0.240161342653719
171350	1299	0.0226600869971653	1.40632761040924	0.237890427124974
171352	957	0.0226600869971653	1.00004669188028	0.24645685914218
171354	1873	0.0226600869971653	2.00007003536786	0.241177480696866
171356	950	0.0226600869971653	1.00002334430516	0.244654145193988
171358	1027	0.0226600869971653	1.11125379906682	0.238007820460587
171360	3182	0.0226600869971653	3.41333333333333	0.2400769400254
171362	973	0.0226600869971653	1.02278357434865	0.24499261899959
171364	938	0.0226600869971653	1.00002334321529	0.241552500083405
171366	2024	0.0226600869971653	2.18181818181818	0.238894262308262
171368	957	0.0226600869971653	1.03598418497573	0.237885248062007
171370	1264	0.0226600869971653	1.33341114677561	0.24411059147363
171372	1871	0.0226600869971653	2.00014006583094	0.240886210681592
171374	1099	0.0226600869971653	1.20009804722608	0.235816645300128
171376	934	0.0226600869971653	1.0000933794005	0.240488741200743
171378	1872	0.0226600869971653	2.00021010610358	0.240998080780846
171380	1482	0.0226600869971653	1.6088486676722	0.237198149777922
171382	934	0.0226600869971653	1.00001167010935	0.240499971054855
171384	1906	0.0226600869971653	2.06791323859387	0.237333331244276
171386	941	0.0226600869971653	1.01617974820794	0.238441679529714
171388	1093	0.0226600869971653	1.20019611047557	0.234490883651676
171390	2606	0.0226600869971653	2.77961380183602	0.241403131924057
171392	1013	0.0226600869971653	1.1017101710171	0.23674998870026
171394	1012	0.0226600869971653	1.08212560386473	0.240793995066275
171396	1947	0.0226600869971653	2.0952380952381	0.239260119131492
171398	932	0.0226600869971653	1.02490475432128	0.234134321855589
171400	1237	0.0226600869971653	1.33489278752437	0.238589277809471
171402	2588	0.0226600869971653	2.71895424836601	0.245067045006217

171404	927	0.0226600869971653	1.01581798483207	0.234953171078846
171406	937	0.0226600869971653	1.00001166847528	0.241238672704395
171408	1835	0.0226600869971653	2.00056038105912	0.236152063235764
171410	1265	0.0226600869971653	1.36079217544499	0.239332123577406
171412	934	0.0226600869971653	1.00002333667826	0.240455074238114
171414	1915	0.0226600869971653	2.04225506294472	0.241407597859968
171416	1097	0.0226600869971653	1.20039228506048	0.235272139871602
171418	1120	0.0226600869971653	1.15842827249477	0.248903427888649
171420	2487	0.0226600869971653	2.66760070052539	0.240011415813848
171422	951	0.0226600869971653	1.00001166738616	0.244820239942679
171424	1057	0.0226600869971653	1.11340206185567	0.244393566108937
171426	1862	0.0226600869971653	2.00007000595051	0.239660364331884
171428	983	0.0226600869971653	1.06709011512505	0.237142333847357
171430	1605	0.0226600869971653	1.67666815942678	0.246422024777661
171432	1900	0.0226600869971653	2.00084068936528	0.244448640088541
171434	910	0.0226600869971653	1.00001166656945	0.234249026261113
171436	939	0.0226600869971653	1.00002333341111	0.24170846530279
171438	1852	0.0226600869971653	2.00007000105002	0.238356567115563
171440	1225	0.0226600869971653	1.33395609528258	0.23638549389194
171442	967	0.0226600869971653	1.04790028763183	0.237535058337759
171444	2469	0.0226600869971653	2.63507331378299	0.24118179522401
171446	1008	0.0226600869971653	1.11125372580898	0.23348467048184
171448	979	0.0226600869971653	1.03844414292176	0.242664113083669
171450	2494	0.0226600869971653	2.688	0.238818585882935
171452	937	0.0226600869971653	1.00002333123352	0.241171136484928
171454	946	0.0226600869971653	1.01824513040009	0.239127542193343
171456	2036	0.0226600869971653	2.16470588235294	0.242083180162854
171458	1150	0.0226600869971653	1.23803734259661	0.239080838082364
171460	1266	0.0226600869971653	1.33348889666706	0.244354257039546
171462	2035	0.0226600869971653	2.18803418803419	0.239376135765126
171464	964	0.0226600869971653	1.00004666137838	0.248097418716129
171466	936	0.0226600869971653	1.00001166439211	0.2408968901119
171468	2042	0.0226600869971653	2.22737819025522	0.235948445111015
171470	1333	0.0226600869971653	1.45564989300752	0.235680415896207
171472	1127	0.0226600869971653	1.20078482668411	0.241548273882034
171474	1898	0.0226600869971653	2.00006998635266	0.244225587860682
171476	939	0.0226600869971653	1.01006639537374	0.239249342354528
171478	955	0.0226600869971653	1.01332758558753	0.242540083989652
171480	2495	0.0226600869971653	2.66853538892782	0.24061491011461
171482	940	0.0226600869971653	1.00775799784434	0.240044349358276
171484	960	0.0226600869971653	1.02541978183601	0.240926384618393
171486	2252	0.0226600869971653	2.40176600441501	0.241294514885074
171488	954	0.0226600869971653	1.05215419501134	0.233331662469968
171490	1413	0.0226600869971653	1.48243297890054	0.245282588487075
171492	1948	0.0226600869971653	2.07347306738787	0.241760372282254
171494	999	0.0226600869971653	1.05905824976854	0.242736529070958
171496	1110	0.0226600869971653	1.17588516746411	0.242908380616039
171498	1890	0.0226600869971653	2.02739135123477	0.23988527049865
171500	1494	0.0226600869971653	1.6	0.240272970473382
171502	968	0.0226600869971653	1.00001166194358	0.249080386373543
171504	1858	0.0226600869971653	2.00506329113924	0.238441473637626
171506	957	0.0226600869971653	1.03738798019678	0.23737218917742
171508	964	0.0226600869971653	1.02087129771363	0.242974157489201

171510	2470	0.0226600869971653	2.66713327500729	0.238287475255176
171512	1044	0.0226600869971653	1.11168178964789	0.241637271375575
171514	1135	0.0226600869971653	1.20009796718099	0.243342526612334
171516	1870	0.0226600869971653	2.00013994821916	0.240555344338743
171518	924	0.0226600869971653	1.0075399784572	0.235960010473812
171520	1263	0.0226600869971653	1.35384615384615	0.240025671939412
171522	2035	0.0226600869971653	2.18480288521328	0.239646310951664
171524	928	0.0226600869971653	1.01064665952126	0.236244748015027
171526	940	0.0226600869971653	1.00893715506498	0.239702302162716
171528	2213	0.0226600869971653	2.40235525024534	0.236999586215156
171530	1310	0.0226600869971653	1.42363455809335	0.236739711152717
171532	1054	0.0226600869971653	1.10753453923942	0.244836751000611
171534	2199	0.0226600869971653	2.34901568234902	0.240839393707145
171536	920	0.0226600869971653	1.021301429822	0.231748555513835
171538	951	0.0226600869971653	1.00741897696212	0.242855796845664
171540	2461	0.0226600869971653	2.66947073256221	0.237169845873821
171542	1088	0.0226600869971653	1.20009795118766	0.233227715847255
171544	954	0.0226600869971653	1.027609626458	0.238826825074653
171546	1902	0.0226600869971653	2.00006995697646	0.244637571818894
171548	1036	0.0226600869971653	1.09123997022086	0.244226203437608
171550	1281	0.0226600869971653	1.38215962441315	0.238417775863472
171552	1881	0.0226600869971653	2.00112044817927	0.241801063884326
171554	956	0.0226600869971653	1.03485689343393	0.237637608859399
171556	1260	0.0226600869971653	1.33573573573574	0.242651240277069
171558	1874	0.0226600869971653	2.00569800569801	0.240343010258511
171560	1263	0.0226600869971653	1.3336443511391	0.243604726473379
171562	959	0.0226600869971653	1.00001165786498	0.246678256916816
171564	2025	0.0226600869971653	2.21234567901235	0.235442198799078
171566	947	0.0226600869971653	1.01063158521341	0.241026232906861
171568	924	0.0226600869971653	1.00009327488107	0.237647693076784
171570	3262	0.0226600869971653	3.47087517934003	0.241736392560199
171572	931	0.0226600869971653	1.01894736842105	0.235011947944395
171574	1033	0.0226600869971653	1.09107445533094	0.243519018279953
171576	1867	0.0226600869971653	2.00083998320034	0.240001440779277
171578	1028	0.0226600869971653	1.11268269684111	0.237628543536779
171580	1312	0.0226600869971653	1.40059042484918	0.240931977775642
171582	1856	0.0226600869971653	2.0000699422976	0.238670910593793
171584	1109	0.0226600869971653	1.20314960629921	0.237068336352444
171586	903	0.0226600869971653	1.00001165623434	0.232241199067598
171588	1911	0.0226600869971653	2.03729231662193	0.241245296439808
171590	1222	0.0226600869971653	1.33341104699734	0.235696758591245
171592	968	0.0226600869971653	1.01572644640023	0.245098124437794
171594	1866	0.0226600869971653	2.00020984156961	0.23992329025382
171596	945	0.0226600869971653	1.0000233116535	0.243026119083169
171598	1230	0.0226600869971653	1.29267326732673	0.244704834272249
171600	3064	0.0226600869971653	3.23232323232323	0.243778343050029
171602	934	0.0226600869971653	1.0070323488045	0.238517108909245
171604	950	0.0226600869971653	1.00002331056668	0.244300582260581
171606	1922	0.0226600869971653	2.05981100611451	0.239956195567522
171608	954	0.0226600869971653	1.05976303564904	0.231494407999896
171610	1249	0.0226600869971653	1.34366925064599	0.239037421578217
171612	2249	0.0226600869971653	2.41066666666667	0.239907081271991
171614	950	0.0226600869971653	1.02023839838966	0.239446036955755

171616	965	0.0226600869971653	1.04053236539625	0.238480224489058
171618	1838	0.0226600869971653	2.00006992762491	0.236306635977096
171620	1270	0.0226600869971653	1.33348875160275	0.244897805682551
171622	1100	0.0226600869971653	1.15657896764846	0.244558556965824
171624	1875	0.0226600869971653	2.00027975940691	0.241029910237573
171626	1316	0.0226600869971653	1.40659340659341	0.240570659263155
171628	953	0.0226600869971653	1.01205394438477	0.242124938984114
171630	2488	0.0226600869971653	2.66806649168854	0.239772268446407
171632	977	0.0226600869971653	1.06836248012719	0.235134361663324
171634	916	0.0226600869971653	1.00001165297442	0.235518765348871
171636	1891	0.0226600869971653	2.00013985036011	0.243086705936912
171638	923	0.0226600869971653	1.00001165270284	0.237313050628804
171640	1477	0.0226600869971653	1.60261865793781	0.236957370576652
171642	1889	0.0226600869971653	2.00006991784653	0.242829609139122
171644	1053	0.0226600869971653	1.14982472184118	0.235454247599505
171646	988	0.0226600869971653	1.05905804182138	0.239851214673692
171648	1880	0.0226600869971653	2.01360544217687	0.240039742698483
171650	1235	0.0226600869971653	1.33372194695424	0.23806539934956
171652	1034	0.0226600869971653	1.09123976962716	0.243607083677906
171654	2345	0.0226600869971653	2.47822685788787	0.243268729340725
171656	919	0.0226600869971653	1.02645139127448	0.230174157718052
171658	924	0.0226600869971653	1.00001165134515	0.23754248204093
171660	2469	0.0226600869971653	2.66759939372741	0.237941282893525
171662	919	0.0226600869971653	1.00001165107365	0.236251573894753
171664	945	0.0226600869971653	1.00009322270905	0.242912869031655
171666	2240	0.0226600869971653	2.37037037037037	0.24293268369971
171668	1099	0.0226600869971653	1.20019579050416	0.235393611927049
171670	1296	0.0226600869971653	1.33341101077775	0.249853239364036
171672	1943	0.0226600869971653	2.10201880104793	0.23761571770965
171674	920	0.0226600869971653	1.00001165025922	0.236492116768133
171676	951	0.0226600869971653	1.01000594177065	0.242039044358904
171678	2098	0.0226600869971653	2.28976420880469	0.235525808384533
171680	1323	0.0226600869971653	1.42222222222222	0.23911735960796
171682	1112	0.0226600869971653	1.20009787129924	0.238178077261972
171684	1986	0.0226600869971653	2.12615166548547	0.24010080000457
171686	930	0.0226600869971653	1.0000116494449	0.239045974153365
171688	1033	0.0226600869971653	1.11168120403626	0.238846314478984
171690	2552	0.0226600869971653	2.74201292705448	0.239223917813035
171692	943	0.0226600869971653	1.00002329861839	0.242376183023269
171694	961	0.0226600869971653	1.00001164890209	0.247002663918352
171696	2235	0.0226600869971653	2.43380281690141	0.236031728948197
171698	924	0.0226600869971653	1.00343642611684	0.236676587874048
171700	1377	0.0226600869971653	1.43658810325477	0.246359779437379
171702	1887	0.0226600869971653	2.00020970955227	0.242470798269749
171704	1028	0.0226600869971653	1.09963636363636	0.240271376377053
171706	947	0.0226600869971653	1.00001164808797	0.243387279469271
171708	1911	0.0226600869971653	2.05719352693416	0.238744532913264
171710	1668	0.0226600869971653	1.78582202111614	0.240049447767571
171712	929	0.0226600869971653	1.00037299515106	0.238666538804066
171714	1849	0.0226600869971653	2.0000698885278	0.237587978145833
171716	951	0.0226600869971653	1.00002329536189	0.244398234205758
171718	995	0.0226600869971653	1.04789983535628	0.244020276074408
171720	2537	0.0226600869971653	2.71895424836601	0.239792786668124

171722	985	0.0226600869971653	1.05905793798591	0.239017114930029
171724	1128	0.0226600869971653	1.20019572663513	0.241526314615128
171726	1883	0.0226600869971653	2.00006988364373	0.241939914391333
171728	911	0.0226600869971653	1.00009318796012	0.234085882687091
171730	1378	0.0226600869971653	1.45564821834723	0.243268031904756
171732	2076	0.0226600869971653	2.22393293986827	0.239879348731999
171734	997	0.0226600869971653	1.06687792962303	0.240138928704075
171736	961	0.0226600869971653	1.00004658746797	0.246933629189785
171738	2368	0.0226600869971653	2.5441975308642	0.239167903945769
171740	1284	0.0226600869971653	1.38432601880878	0.238338175589381
171742	958	0.0226600869971653	1.02490372272144	0.24018415276608
171744	1835	0.0226600869971653	2.00111919418019	0.23562423876948
171746	926	0.0226600869971653	1.01392064157041	0.23467067264512
171748	923	0.0226600869971653	1.00002329102131	0.237158297876007
171750	2498	0.0226600869971653	2.6784140969163	0.239638390111748
171752	1117	0.0226600869971653	1.20039151712887	0.239093010021442
171754	1079	0.0226600869971653	1.14832535885167	0.241428233108409
171756	2037	0.0226600869971653	2.18779576587796	0.239227312444514
171758	898	0.0226600869971653	1.00829831311039	0.228827780794754
171760	1332	0.0226600869971653	1.42448330683625	0.240249922532635
171762	1885	0.0226600869971653	2.00006986899563	0.24214612637636
171764	985	0.0226600869971653	1.04818077364994	0.241438388086724
171766	1118	0.0226600869971653	1.20009782342871	0.239346113850908
171768	1983	0.0226600869971653	2.13842482100239	0.238245603846439
171770	1271	0.0226600869971653	1.35572004573629	0.240861088352902
171772	944	0.0226600869971653	1.00002328776694	0.242520209910494
171774	1885	0.0226600869971653	2.00062912865681	0.242061524974872
171776	1066	0.0226600869971653	1.12994350282486	0.242368635042164
171778	932	0.0226600869971653	1.00001164320561	0.23943175063969
171780	3006	0.0226600869971653	3.20786240786241	0.240734909463577
171782	1035	0.0226600869971653	1.09107425504095	0.24369510951777
171784	948	0.0226600869971653	1.01452192667146	0.240050500368995
171786	1838	0.0226600869971653	2.00006985923364	0.23607554538702
171788	938	0.0226600869971653	1.01697363669195	0.236940198099332
171790	1304	0.0226600869971653	1.37080079526123	0.244367694297864
171792	1882	0.0226600869971653	2.0016792611251	0.241524182528684
171794	1114	0.0226600869971653	1.20068532267276	0.238334231851085
171796	981	0.0226600869971653	1.03773821150427	0.242832369806132
171798	2209	0.0226600869971653	2.37037037037037	0.239386596142365
171800	1239	0.0226600869971653	1.33488914819136	0.238419279638279
171802	1043	0.0226600869971653	1.11030199186121	0.241297821682022
171804	1912	0.0226600869971653	2.03454506034545	0.24139358864596
171806	937	0.0226600869971653	1.00001164130802	0.24067702558069
171808	1233	0.0226600869971653	1.33205741626794	0.237758020668023
171810	2670	0.0226600869971653	2.82814030962179	0.242493609931451
171812	952	0.0226600869971653	1.000023282345	0.244518527000066
171814	974	0.0226600869971653	1.00690387679235	0.248456762715154
171816	1815	0.0226600869971653	2.00027944669554	0.233056263797251
171818	938	0.0226600869971653	1.00001164049495	0.240917057782472
171820	1396	0.0226600869971653	1.50295222758991	0.238564025420135
171822	2244	0.0226600869971653	2.40058694057227	0.240085024063631
171824	942	0.0226600869971653	1.00009313588526	0.241916259237181
171826	937	0.0226600869971653	1.02023761944555	0.235878199767134

171828	1972	0.0226600869971653	2.10731707317073	0.240337487557434
171830	1252	0.0226600869971653	1.33341093843975	0.241145827839369
171832	983	0.0226600869971653	1.02446886446886	0.246427480073531
171834	2013	0.0226600869971653	2.1828094667713	0.236841211276492
171836	1243	0.0226600869971653	1.35529411764706	0.235538468969984
171838	937	0.0226600869971653	1.00848691452718	0.238609945308555
171840	2516	0.0226600869971653	2.68173258003766	0.24094023614092
171842	1065	0.0226600869971653	1.13749161636486	0.240442099663298
171844	936	0.0226600869971653	1.00002327800926	0.240364205112572
171846	1872	0.0226600869971653	2.00020953378732	0.24034182294414
171848	908	0.0226600869971653	1.00004655710229	0.23316296776889
171850	1498	0.0226600869971653	1.60327198364008	0.239934942590597
171852	1846	0.0226600869971653	2.00013967455828	0.237003744959669
171854	980	0.0226600869971653	1.03738726906576	0.242585000328631
171856	1000	0.0226600869971653	1.04987199180748	0.244589257122733
171858	1859	0.0226600869971653	2.00006982996404	0.238672787162926
171860	1361	0.0226600869971653	1.45675265553869	0.239903136739777
171862	936	0.0226600869971653	1.00001163751469	0.240341828153418
171864	2588	0.0226600869971653	2.75862068965517	0.240893895452137
171866	948	0.0226600869971653	1.00001163724384	0.243417468291632
171868	924	0.0226600869971653	1.00002327475852	0.237249478879872
171870	2691	0.0226600869971653	2.85293532338308	0.242192182971497
171872	962	0.0226600869971653	1.03359173126615	0.23897878134684
171874	1024	0.0226600869971653	1.05905773059058	0.248261036749958
171876	1888	0.0226600869971653	2.00013965505202	0.24236218477498
171878	1130	0.0226600869971653	1.20009775967413	0.241757498920483
171880	1263	0.0226600869971653	1.33364377182771	0.243151297578787
171882	1907	0.0226600869971653	2.00188857412653	0.24457880622274
171884	944	0.0226600869971653	1.01281775868242	0.239300530815126
171886	1135	0.0226600869971653	1.21414478676582	0.240006665997211
171888	1882	0.0226600869971653	2.00055881531154	0.241524484532853
171890	1231	0.0226600869971653	1.33341091134772	0.237018291794561
171892	1157	0.0226600869971653	1.20137142857143	0.247251435747283
171894	1917	0.0226600869971653	2.00006981533843	0.246067732108726
171896	938	0.0226600869971653	1.00004654410054	0.240799333931016
171898	968	0.0226600869971653	1.01767193090239	0.244194098778162
171900	2518	0.0226600869971653	2.68077601410935	0.241133609528396
171902	1012	0.0226600869971653	1.08843537414966	0.238690625290606
171904	1033	0.0226600869971653	1.08051948051948	0.245425771680507
171906	2242	0.0226600869971653	2.40058665362992	0.239753862818177
171908	1035	0.0226600869971653	1.11139564660691	0.239063898762839
171910	1247	0.0226600869971653	1.33341090232125	0.240071020490317
171912	2266	0.0226600869971653	2.39572192513369	0.242803941407346
171914	936	0.0226600869971653	1.02490320847124	0.234433773327237
171916	912	0.0226600869971653	1.00002326825977	0.234102937109757
171918	1846	0.0226600869971653	2.00020944601529	0.236904494276083
171920	1514	0.0226600869971653	1.60524590163934	0.242100858797683
171922	982	0.0226600869971653	1.01617726535759	0.248055571379311
171924	1881	0.0226600869971653	2.00013961605585	0.241396185894968
171926	994	0.0226600869971653	1.07602339181287	0.2371163711229
171928	928	0.0226600869971653	1.00004653543674	0.238187838089638
171930	2796	0.0226600869971653	2.96867194747734	0.241747350158838
171932	948	0.0226600869971653	1.02086817421653	0.23835286938994

171934	1161	0.0226600869971653	1.200097727828	0.248308888741891
171936	1849	0.0226600869971653	2.01015228426396	0.236091069540722
171938	1112	0.0226600869971653	1.1666431759455	0.244643284398521
171940	1259	0.0226600869971653	1.33348846228427	0.242324861068422
171942	1860	0.0226600869971653	2.00006979584715	0.238684515793302
171944	928	0.0226600869971653	1.00004653110604	0.238165674896559
171946	954	0.0226600869971653	1.0085536823425	0.242770383969271
171948	2391	0.0226600869971653	2.5431855500821	0.241291946660671
171950	1340	0.0226600869971653	1.4196516595465	0.242247470464105
171952	1051	0.0226600869971653	1.11225071225071	0.24251087527221
171954	1911	0.0226600869971653	2.06016206016206	0.238059461217975
171956	939	0.0226600869971653	1.00002326284691	0.240977548800784
171958	970	0.0226600869971653	1.00949333333333	0.24659503085024
171960	2476	0.0226600869971653	2.66853016538551	0.238116513249983
171962	1117	0.0226600869971653	1.22451055174167	0.234097394948172
171964	1020	0.0226600869971653	1.09123916930271	0.239872860428835
171966	1891	0.0226600869971653	2.00006978610559	0.242628725647289
171968	916	0.0226600869971653	1.00037243947858	0.234976560282591
171970	1289	0.0226600869971653	1.38505567044766	0.23882040119107
171972	2013	0.0226600869971653	2.14097968936679	0.241274771292515
171974	1038	0.0226600869971653	1.11125328783678	0.239695526595991
171976	1189	0.0226600869971653	1.24952380952381	0.244178770325801
171978	1852	0.0226600869971653	2.00006978123583	0.237608168743536
171980	1223	0.0226600869971653	1.33348842619518	0.235341051144998
171982	971	0.0226600869971653	1.00001162939446	0.249155002536978
171984	1851	0.0226600869971653	2.00055850321139	0.237413573052911
171986	921	0.0226600869971653	1.01033840164275	0.233904243638493
171988	1052	0.0226600869971653	1.11076193469131	0.243016091914848
171990	3286	0.0226600869971653	3.49090909090909	0.241526201097187
171992	936	0.0226600869971653	1.00004651811881	0.240151789454677
171994	987	0.0226600869971653	1.04789938453305	0.241669975286785
171996	2084	0.0226600869971653	2.22393031001794	0.240434409269883
171998	921	0.0226600869971653	1.00001162831262	0.236303204043855
172000	1285	0.0226600869971653	1.36585365853659	0.241384254467528
172002	1910	0.0226600869971653	2.02642603931679	0.241828532317336
172004	1107	0.0226600869971653	1.20019540791402	0.236644023405007
172006	994	0.0226600869971653	1.0668775954123	0.239037820359287
172008	1878	0.0226600869971653	2.00083787180561	0.240809418929422
172010	1223	0.0226600869971653	1.35469546954695	0.231616508139904
172012	942	0.0226600869971653	1.00002325527313	0.241668743973534
172014	1868	0.0226600869971653	2.00006976663062	0.239610783340256
172016	1008	0.0226600869971653	1.09223140495868	0.236763883615653
172018	1250	0.0226600869971653	1.33452914798206	0.240295967248264
172020	2579	0.0226600869971653	2.77212806026365	0.238669837271484
172022	932	0.0226600869971653	1.00001162669023	0.239092139032446
172024	932	0.0226600869971653	1.00004650946468	0.23908101956685
172026	2010	0.0226600869971653	2.1218738992603	0.243008140800587
172028	970	0.0226600869971653	1.037737264611	0.239785881718931
172030	1273	0.0226600869971653	1.3334108482065	0.244905567037929
172032	2220	0.0226600869971653	2.4	0.237285347699523
172034	909	0.0226600869971653	1.00001162587921	0.233175530754963
172036	964	0.0226600869971653	1.02662062547449	0.240871900631488
172038	1959	0.0226600869971653	2.04299901778893	0.245968968676438

172040	1528	0.0226600869971653	1.65549676660788	0.23675764454722
172042	1034	0.0226600869971653	1.09306078536848	0.242649929471128
172044	1896	0.0226600869971653	2.03508771929825	0.23897589417238
172046	1084	0.0226600869971653	1.20009766419793	0.231689599563332
172048	940	0.0226600869971653	1.00009301460329	0.241088368724808
172050	2637	0.0226600869971653	2.83743842364532	0.238378693097475
172052	944	0.0226600869971653	1.00002324986631	0.242125538067442
172054	946	0.0226600869971653	1.00001162452775	0.242638516099059
172056	1932	0.0226600869971653	2.05010989010989	0.241712208418041
172058	928	0.0226600869971653	1.0000116242575	0.238016182122863
172060	1515	0.0226600869971653	1.60130399348003	0.24265953143245
172062	2126	0.0226600869971653	2.25108225108225	0.242228565275355
172064	1011	0.0226600869971653	1.06259158467658	0.244024367497313
172066	939	0.0226600869971653	1.00710875331565	0.23912918621078
172068	2052	0.0226600869971653	2.18379985137478	0.240992119161244
172070	1256	0.0226600869971653	1.33341083018502	0.241578861154625
172072	971	0.0226600869971653	1.01390681003584	0.245611903210537
172074	2388	0.0226600869971653	2.57071129707113	0.238234244900345
172076	919	0.0226600869971653	1.00002324662343	0.235680440192057
172078	921	0.0226600869971653	1.01166815343443	0.233471905905797
172080	2523	0.0226600869971653	2.67791842475387	0.241617249943279
172082	953	0.0226600869971653	1.00893184587538	0.242233415347611
172084	1036	0.0226600869971653	1.11139535544754	0.239050200649479
172086	2085	0.0226600869971653	2.22583559168925	0.240218175405567
172088	1120	0.0226600869971653	1.20274599542334	0.238798691609456
172090	1228	0.0226600869971653	1.33341082117743	0.2361658967579
172092	1909	0.0226600869971653	2.00013947974057	0.244750389380858
172094	1023	0.0226600869971653	1.09107395551403	0.240433037274233
172096	951	0.0226600869971653	1.00037216226275	0.243773543278203
172098	1886	0.0226600869971653	2.00062794348509	0.241734124312175
172100	1229	0.0226600869971653	1.33410897808804	0.236220798292343
172102	1205	0.0226600869971653	1.27255813953488	0.242807402834389
172104	1937	0.0226600869971653	2.04948031034988	0.242344592299248
172106	1035	0.0226600869971653	1.11125317876373	0.238819480641462
172108	990	0.0226600869971653	1.06708844075392	0.237887788202653
172110	2491	0.0226600869971653	2.66713164777681	0.23947578048235
172112	938	0.0226600869971653	1.03748125937031	0.231819440689524
172114	965	0.0226600869971653	1.02278111900857	0.241917251894473
172116	2198	0.0226600869971653	2.40352422907489	0.234474903764648
172118	960	0.0226600869971653	1.02613012484257	0.239872759612236
172120	1401	0.0226600869971653	1.45896656534954	0.246206710427533
172122	1808	0.0226600869971653	2.00006972285166	0.231768993055802
172124	965	0.0226600869971653	1.02945736434109	0.240334404475207
172126	963	0.0226600869971653	1.01254243344649	0.243840031209003
172128	2103	0.0226600869971653	2.2360248447205	0.241129059631675
172130	1497	0.0226600869971653	1.6006512006512	0.239776686300798
172132	990	0.0226600869971653	1.04817957145405	0.24214545151181
172134	1910	0.0226600869971653	2.04389125450377	0.239578227832228
172136	915	0.0226600869971653	1.00004647920056	0.234567386541089
172138	943	0.0226600869971653	1.00001161885508	0.241751023319995
172140	2656	0.0226600869971653	2.84247927358863	0.239545155675714
172142	1036	0.0226600869971653	1.09813768570831	0.241854705975409
172144	1207	0.0226600869971653	1.26884531590414	0.243862558700367

172146	2043	0.0226600869971653	2.18280766852195	0.239935432410021
172148	942	0.0226600869971653	1.0000232369002	0.241477825778512
172150	1393	0.0226600869971653	1.48624508753126	0.24026587061157
172152	1838	0.0226600869971653	2.00251572327044	0.235285913502516
172154	948	0.0226600869971653	1.0000116177752	0.243010254887335
172156	952	0.0226600869971653	1.00978417947928	0.241671061636472
172158	2241	0.0226600869971653	2.40058579448377	0.239296222589668
172160	1247	0.0226600869971653	1.33832709113608	0.238841811994158
172162	978	0.0226600869971653	1.01824224253152	0.246200467126316
172164	1852	0.0226600869971653	2.00013942140118	0.237343201117364
172166	935	0.0226600869971653	1.00001161696542	0.239661130387661
172168	933	0.0226600869971653	1.0000464705609	0.239137373475158
172170	2490	0.0226600869971653	2.66806209663353	0.239212770836932
172172	1402	0.0226600869971653	1.490022172949	0.241174388024311
172174	977	0.0226600869971653	1.03485554520037	0.241983464594766
172176	1970	0.0226600869971653	2.14354066985646	0.235559330515328
172178	1021	0.0226600869971653	1.11493212669683	0.234713505943072
172180	1291	0.0226600869971653	1.33348824600132	0.248137712295841
172182	1872	0.0226600869971653	2.00006969855376	0.239889585015374
172184	921	0.0226600869971653	1.00004646624228	0.23603971689189
172186	1129	0.0226600869971653	1.20481927710843	0.240166607936652
172188	1862	0.0226600869971653	2.00041832252667	0.238558226996326
172190	1260	0.0226600869971653	1.35915535444947	0.237592072466991
172192	930	0.0226600869971653	1.00018590816137	0.238301992673702
172194	2106	0.0226600869971653	2.22307462813792	0.242786613383929
172196	936	0.0226600869971653	1.00002323042256	0.239872868294821
172198	1073	0.0226600869971653	1.1284173453665	0.243691450410897
172200	3043	0.0226600869971653	3.28205128205128	0.237608443687795
172202	959	0.0226600869971653	1.03738656081089	0.23690718134704
172204	936	0.0226600869971653	1.00002322934331	0.239861724892991
172206	1869	0.0226600869971653	2.00188501413761	0.239254613486125
172208	942	0.0226600869971653	1.02672540381791	0.23511573729004
172210	1364	0.0226600869971653	1.42362897021651	0.245526070682032
172212	1905	0.0226600869971653	2.03416216216216	0.239985180985611
172214	1119	0.0226600869971653	1.20009756890804	0.238937053328638
172216	1113	0.0226600869971653	1.18811881188119	0.240049177017805
172218	1861	0.0226600869971653	2.00006968398314	0.238430127917753
172220	1252	0.0226600869971653	1.36327224177691	0.235329612217281
172222	959	0.0226600869971653	1.00001161318794	0.24573293193611
172224	2146	0.0226600869971653	2.28571428571429	0.240576127772413
172226	943	0.0226600869971653	1.00001161291821	0.241627500489557
172228	1114	0.0226600869971653	1.20019515368353	0.237830741997786
172230	2487	0.0226600869971653	2.6671313236917	0.23892467882212
172232	935	0.0226600869971653	1.00004645329122	0.239560945945571
172234	936	0.0226600869971653	1.0000116123788	0.239822731332632
172236	1944	0.0226600869971653	2.07345351185579	0.240224033170626
172238	1031	0.0226600869971653	1.1112530698579	0.237714210641344
172240	1270	0.0226600869971653	1.33395320006199	0.243931304344318
172242	2262	0.0226600869971653	2.40175824175824	0.241302976124826
172244	1011	0.0226600869971653	1.07392290249433	0.241197263360101
172246	924	0.0226600869971653	1.01533048504649	0.23315988214304
172248	1853	0.0226600869971653	2.0002787456446	0.23733901640146
172250	1396	0.0226600869971653	1.48306595365419	0.241159375073028

172252	954	0.0226600869971653	1.00002322286988	0.24440632633775
172254	1974	0.0226600869971653	2.11905040346158	0.238657437300824
172256	1139	0.0226600869971653	1.20156453715776	0.242851444440332
172258	969	0.0226600869971653	1.02490218305481	0.242214637827002
172260	2902	0.0226600869971653	3.07270233196159	0.241952939263611
172262	940	0.0226600869971653	1.00001161049124	0.240808467135753
172264	965	0.0226600869971653	1.01984644357526	0.242402127564107
172266	1899	0.0226600869971653	2.00006966456512	0.243230873478283
172268	896	0.0226600869971653	1.00002322071288	0.229525921990855
172270	1594	0.0226600869971653	1.69215419501134	0.24131102007901
172272	1971	0.0226600869971653	2.0787969924812	0.242883647266086
172274	953	0.0226600869971653	1.00001160968248	0.244121791349218
172276	1042	0.0226600869971653	1.091238571154	0.244602931882143
172278	2014	0.0226600869971653	2.13713606654783	0.241399239974263
172280	1282	0.0226600869971653	1.37583395107487	0.238685241864816
172282	1062	0.0226600869971653	1.1456307752604	0.237453386319231
172284	2253	0.0226600869971653	2.40824742268041	0.239636831257036
172286	945	0.0226600869971653	1.00001160887382	0.24205563979357
172288	932	0.0226600869971653	1.00149031296572	0.23837052722629
172290	2540	0.0226600869971653	2.6671311618185	0.243931394845865
172292	993	0.0226600869971653	1.05929100116868	0.24010835938205
172294	949	0.0226600869971653	1.00688437775816	0.241409792715226
172296	1888	0.0226600869971653	2.00083647009619	0.241687187105213
172298	1171	0.0226600869971653	1.24452204277608	0.240997475207774
172300	1263	0.0226600869971653	1.33410807669959	0.242474173030556
172302	2129	0.0226600869971653	2.23030303030303	0.244489321630375
172304	1058	0.0226600869971653	1.12388250319285	0.241105892872668
172306	957	0.0226600869971653	1.01128796780971	0.242367913548237
172308	1892	0.0226600869971653	2.03653165836402	0.237937531659142
172310	1227	0.0226600869971653	1.3334107222319	0.235672313080532
172312	1237	0.0226600869971653	1.28715083798883	0.246129211118453
172314	1889	0.0226600869971653	2.00062715584823	0.241815236366178
172316	971	0.0226600869971653	1.04817897228373	0.237244749251112
172318	990	0.0226600869971653	1.03738632536207	0.244400706744886
172320	2568	0.0226600869971653	2.67413632119514	0.245931533458312
172322	917	0.0226600869971653	1.00001160644854	0.234834551581451
172324	969	0.0226600869971653	1.01696867874715	0.244010693798186
172326	2492	0.0226600869971653	2.67385444743935	0.238670034120567
172328	1023	0.0226600869971653	1.09156825048064	0.239997831621889
172330	1306	0.0226600869971653	1.41332466688333	0.236634889363787
172332	1876	0.0226600869971653	2.00041797283177	0.24015110267476
172334	923	0.0226600869971653	1.00740810533878	0.234619291489447
172336	954	0.0226600869971653	1.0000928591327	0.244270188156767
172338	1845	0.0226600869971653	2.00006963545838	0.236215630910746
172340	1490	0.0226600869971653	1.60130187144019	0.238267822409285
172342	932	0.0226600869971653	1.0000116051016	0.238648204317869
172344	1935	0.0226600869971653	2.06119733924612	0.240382946840898
172346	1029	0.0226600869971653	1.10526984126984	0.238387936141147
172348	1071	0.0226600869971653	1.11139491982404	0.246747773535224
172350	2452	0.0226600869971653	2.67366579177603	0.234822920838426
172352	903	0.0226600869971653	1.00037160906726	0.231125834509076
172354	1235	0.0226600869971653	1.31047619047619	0.241298644853078
172356	1946	0.0226600869971653	2.04679641373278	0.243433424836764

172358	955	0.0226600869971653	1.00001160402428	0.24451489116338
172360	1308	0.0226600869971653	1.38937830354896	0.241040030164023
172362	1990	0.0226600869971653	2.09691831824951	0.242978846017182
172364	946	0.0226600869971653	1.0266187577913	0.23592491337688
172366	964	0.0226600869971653	1.00001160348569	0.246807764526257
172368	2353	0.0226600869971653	2.54117647058824	0.237065789521698
172370	1378	0.0226600869971653	1.48242811501597	0.237986498928542
172372	957	0.0226600869971653	1.0000232067021	0.245004220548328
172374	1926	0.0226600869971653	2.00006962091412	0.246534575978106
172376	962	0.0226600869971653	1.03843654720848	0.237168352099952
172378	963	0.0226600869971653	1.01391721226432	0.243153419222323
172380	2919	0.0226600869971653	3.1030303030303	0.240823924237723
172382	1114	0.0226600869971653	1.20068298235629	0.237521729841652
172384	935	0.0226600869971653	1.00018570102136	0.239316389798373
172386	1922	0.0226600869971653	2.04702022963368	0.24036303734575
172388	954	0.0226600869971653	1.01616960114984	0.240333090897814
172390	1254	0.0226600869971653	1.33341068631432	0.240746489229314
172392	2045	0.0226600869971653	2.22563577402287	0.235212575827794
172394	964	0.0226600869971653	1.00001160160102	0.246767678808473
172396	1172	0.0226600869971653	1.23617571059432	0.242693781096946
172398	1894	0.0226600869971653	2.03928377645144	0.237743424639581
172400	1232	0.0226600869971653	1.33644133644134	0.235972815021246
172402	956	0.0226600869971653	1.00001160106266	0.24470845860967
172404	1881	0.0226600869971653	2.00041779820347	0.240690625158355
172406	1070	0.0226600869971653	1.1584089753271	0.236432903261689
172408	990	0.0226600869971653	1.04873949579832	0.241628737015959
172410	3048	0.0226600869971653	3.2039072039072	0.243506752600759
172412	919	0.0226600869971653	1.00002320131783	0.235221152030089
172414	1115	0.0226600869971653	1.18776728798515	0.240275454045227
172416	1878	0.0226600869971653	2.00447427293065	0.239803746092732
172418	934	0.0226600869971653	1.00001159998608	0.239054906851872
172420	1285	0.0226600869971653	1.37736549165121	0.238783721228458
172422	1975	0.0226600869971653	2.08945032434278	0.241925027033398
172424	1118	0.0226600869971653	1.20038999025024	0.238374694497946
172426	977	0.0226600869971653	1.01494462960972	0.246370036308112
172428	1881	0.0226600869971653	2.00013920790701	0.240690643820449
172430	1276	0.0226600869971653	1.36927685066324	0.238498146019243
172432	1042	0.0226600869971653	1.09222820710124	0.244160211482149
172434	1921	0.0226600869971653	2.07617121671722	0.23679892329885
172436	1047	0.0226600869971653	1.11139477491277	0.241095341077172
172438	1153	0.0226600869971653	1.22212679969689	0.24144515199491
172440	2519	0.0226600869971653	2.6722571628232	0.241240561468968
172442	952	0.0226600869971653	1.00848067373586	0.241582095682409
172444	988	0.0226600869971653	1.05929058875425	0.238688870702292
172446	1932	0.0226600869971653	2.05421664649132	0.240683423271797
172448	982	0.0226600869971653	1.07005291005291	0.234847802373636
172450	1257	0.0226600869971653	1.33372014311962	0.241182501764355
172452	2250	0.0226600869971653	2.40117016089712	0.23978928460927
172454	978	0.0226600869971653	1.05412599822538	0.237416820833099
172456	936	0.0226600869971653	1.00004639294827	0.239505681111217
172458	2297	0.0226600869971653	2.46153846153846	0.238786324654155
172460	1231	0.0226600869971653	1.3334879944322	0.236221263562552
172462	960	0.0226600869971653	1.02023529411765	0.240777498683263

172464	1919	0.0226600869971653	2.00055694792537	0.245450560819193
172466	1147	0.0226600869971653	1.22233263157895	0.240109281520255
172468	962	0.0226600869971653	1.00002319378407	0.246147199587118
172470	2544	0.0226600869971653	2.66713067687489	0.244060600852135
172472	915	0.0226600869971653	1.00004638864406	0.234110437090725
172474	952	0.0226600869971653	1.01332190435373	0.240383309059047
172476	1870	0.0226600869971653	2.0012539184953	0.23908325876269
172478	944	0.0226600869971653	1.00001159595069	0.241530331699698
172480	1708	0.0226600869971653	1.77777777777778	0.24581596000306
172482	2138	0.0226600869971653	2.28478701825558	0.239417904928589
172484	1075	0.0226600869971653	1.13927451858486	0.241418024775502
172486	953	0.0226600869971653	1.00001159541285	0.24382174833325
172488	1900	0.0226600869971653	2.00027835768963	0.243020385495582
172490	1309	0.0226600869971653	1.36669710806697	0.245042760334699
172492	1020	0.0226600869971653	1.03773537847612	0.251468168173899
172494	2296	0.0226600869971653	2.46857142857143	0.237952690383601
172496	909	0.0226600869971653	1.00009277298451	0.232532142282727
172498	943	0.0226600869971653	1.00001159460619	0.241246499445512
172500	2634	0.0226600869971653	2.79365079365079	0.24120870662869
172502	1034	0.0226600869971653	1.11125285254638	0.238041096657874
172504	940	0.0226600869971653	1.00004638003803	0.24046228445218
172506	1912	0.0226600869971653	2.00006956763714	0.244555259966949
172508	1160	0.0226600869971653	1.2326656394453	0.240736468882289
172510	1381	0.0226600869971653	1.45564322469983	0.242696150142181
172512	1865	0.0226600869971653	2.00335008375209	0.238144800907422
172514	939	0.0226600869971653	1.00001159353081	0.240200904991365
172516	1073	0.0226600869971653	1.11185280273855	0.246866110167559
172518	1847	0.0226600869971653	2.00006956279782	0.236224972473443
172520	1303	0.0226600869971653	1.41803921568627	0.2350472378651
172522	1147	0.0226600869971653	1.20009739469199	0.244478610131824
172524	2065	0.0226600869971653	2.22392507449979	0.237513780754196
172526	953	0.0226600869971653	1.00001159272441	0.24376521913261
172528	984	0.0226600869971653	1.0295706847431	0.24446560755892
172530	2566	0.0226600869971653	2.70531400966184	0.242612277801348
172532	918	0.0226600869971653	1.00002318518003	0.234801778708794
172534	959	0.0226600869971653	1.00687466948704	0.243616628217837
172536	2503	0.0226600869971653	2.65218417945691	0.241388108298724
172538	937	0.0226600869971653	1.00001159191811	0.239655954625375
172540	1290	0.0226600869971653	1.33348792270531	0.247428234933473
172542	1914	0.0226600869971653	2.02414787904691	0.241848442556651
172544	960	0.0226600869971653	1.00298507462687	0.244802206496645
172546	1164	0.0226600869971653	1.20415982484948	0.247230688398297
172548	1866	0.0226600869971653	2.00041744938426	0.238572017150846
172550	1667	0.0226600869971653	1.76987654320988	0.240888512519446
172552	930	0.0226600869971653	1.00004636713497	0.237837998638943
172554	1918	0.0226600869971653	2.0000695482839	0.245254452821265
172556	957	0.0226600869971653	1.00985745691795	0.242359597907762
172558	1013	0.0226600869971653	1.06329113924051	0.243646725583071
172560	2508	0.0226600869971653	2.67038586703859	0.240188276776456
172562	1020	0.0226600869971653	1.09107350825512	0.239077894372794
172564	1149	0.0226600869971653	1.20019477357572	0.244825429741899
172566	1879	0.0226600869971653	2.00020865936359	0.24023411013162
172568	1095	0.0226600869971653	1.16526610644258	0.240307411803595

172570	1253	0.0226600869971653	1.33341060562156	0.240303609346494
172572	1939	0.0226600869971653	2.0385698808234	0.243231770173973
172574	939	0.0226600869971653	1.00001158949991	0.240117393643949
172576	936	0.0226600869971653	1.00018549434242	0.239305855603416
172578	2266	0.0226600869971653	2.40410256410256	0.241023788925698
172580	1231	0.0226600869971653	1.33348788686681	0.236057030943179
172582	923	0.0226600869971653	1.00001158896267	0.236014995654572
172584	2080	0.0226600869971653	2.18074074074074	0.243891797473403
172586	930	0.0226600869971653	1.00001158869407	0.237799413693645
172588	1019	0.0226600869971653	1.09123797516924	0.238771530944389
172590	2767	0.0226600869971653	2.96865003198976	0.238326840165758
172592	1200	0.0226600869971653	1.27648351648352	0.240371957791105
172594	923	0.0226600869971653	1.0000115881569	0.235998586352234
172596	1983	0.0226600869971653	2.12045188936502	0.239112341098102
172598	916	0.0226600869971653	1.00725344744483	0.232519499426903
172600	1237	0.0226600869971653	1.33488192024777	0.236932416780601
172602	1934	0.0226600869971653	2.0580509877497	0.240266345664897
172604	920	0.0226600869971653	1.00002317550812	0.235215173142015
172606	1117	0.0226600869971653	1.20009734728644	0.237968370189287
172608	2034	0.0226600869971653	2.1455938697318	0.242371156756057
172610	1290	0.0226600869971653	1.3707851416682	0.240598434126261
172612	1063	0.0226600869971653	1.11139448553374	0.244530181062363
172614	1999	0.0226600869971653	2.18280498334772	0.234131726693662
172616	918	0.0226600869971653	1.00004634994206	0.23468208105948
172618	997	0.0226600869971653	1.06687684729064	0.238909387314861
172620	3000	0.0226600869971653	3.2237037037037	0.237910413252861
172622	927	0.0226600869971653	1.00001158627721	0.236982886730213
172624	954	0.0226600869971653	1.00009270418096	0.243862693880996
172626	1852	0.0226600869971653	2.00006951927422	0.236716270992248
172628	956	0.0226600869971653	1.01232281501531	0.241416003197069
172630	1297	0.0226600869971653	1.36075758489656	0.243658389251767
172632	1892	0.0226600869971653	2.00027812543457	0.241795309304257
172634	1344	0.0226600869971653	1.43653250773994	0.239164052771147
172636	926	0.0226600869971653	1.00002317121209	0.236705302066693
172638	1967	0.0226600869971653	2.11053180396246	0.238239895516938
172640	1360	0.0226600869971653	1.47250280583614	0.236091187789992
172642	984	0.0226600869971653	1.02901268615554	0.244436658413393
172644	1888	0.0226600869971653	2.00013903371568	0.24128412114382
172646	971	0.0226600869971653	1.00001158466654	0.248196758470463
172648	1105	0.0226600869971653	1.20038948393379	0.235297314925195
172650	2511	0.0226600869971653	2.66898752538439	0.240476151616578
172652	997	0.0226600869971653	1.06708711076074	0.238815272914288
172654	953	0.0226600869971653	1.00787179215645	0.241684830665966
172656	2104	0.0226600869971653	2.24299065420561	0.239759057864441
172658	937	0.0226600869971653	1.00928580699208	0.237288748623375
172660	1294	0.0226600869971653	1.36285541439806	0.242678433551012
172662	2255	0.0226600869971653	2.40058408371867	0.24008845883844
172664	935	0.0226600869971653	1.01434768101435	0.235592466838993
172666	1084	0.0226600869971653	1.13629688960085	0.243819851952349
172668	1880	0.0226600869971653	2.00013901438799	0.240228337926306
172670	1293	0.0226600869971653	1.38179558869214	0.239153235659168
172672	1017	0.0226600869971653	1.07416879795396	0.241971896140365
172674	1909	0.0226600869971653	2.05060795267828	0.237922091317819

172676	1118	0.0226600869971653	1.20136518771331	0.237833598957854
172678	1091	0.0226600869971653	1.1426861204639	0.24400527517953
172680	2513	0.0226600869971653	2.66852238459754	0.240667820802831
172682	913	0.0226600869971653	1.00001158225136	0.233322759710828
172684	1006	0.0226600869971653	1.04817777777778	0.245272783535995
172686	2029	0.0226600869971653	2.13459491425192	0.242911387070958
172688	931	0.0226600869971653	1.02850426094622	0.231323552426487
172690	1523	0.0226600869971653	1.6006490872211	0.243150411922169
172692	2117	0.0226600869971653	2.23776223776224	0.241753697459577
172694	957	0.0226600869971653	1.01391550704108	0.241196693947585
172696	940	0.0226600869971653	1.00004632846884	0.240194955622401
172698	1894	0.0226600869971653	2.02660959514892	0.238814668846314
172700	1377	0.0226600869971653	1.4910394265233	0.235988534044078
172702	940	0.0226600869971653	1.00001158091003	0.240194956588905
172704	2262	0.0226600869971653	2.40941176470588	0.239893016101521
172706	938	0.0226600869971653	1.0000115806418	0.239678352295779
172708	968	0.0226600869971653	1.00002316155182	0.247338242567958
172710	2662	0.0226600869971653	2.85204991087344	0.238490933050089
172712	938	0.0226600869971653	1.00004632417659	0.23966169929231
172714	952	0.0226600869971653	1.00001158010538	0.243244373823617
172716	1931	0.0226600869971653	2.0624584717608	0.239222991409484
172718	1223	0.0226600869971653	1.32752880921895	0.235387463529705
172720	1350	0.0226600869971653	1.4336	0.240603296867436
172722	2094	0.0226600869971653	2.22307202039516	0.240665542150857
172724	967	0.0226600869971653	1.03773443921393	0.238081683242692
172726	957	0.0226600869971653	1.01617357001972	0.240616139256816
172728	1889	0.0226600869971653	2.00083437630371	0.241210661809187
172730	1303	0.0226600869971653	1.39869031724839	0.238009066734761
172732	1220	0.0226600869971653	1.24768072816384	0.249817000307076
172734	1895	0.0226600869971653	2.00006947580505	0.242060947795293
172736	963	0.0226600869971653	1.00037078235076	0.245935293043784
172738	952	0.0226600869971653	1.00001157849642	0.243210578148217
172740	2551	0.0226600869971653	2.66759355810451	0.244307224856377
172742	934	0.0226600869971653	1.0000115782283	0.238606533595617
172744	1180	0.0226600869971653	1.2202562538133	0.247039511899527
172746	2310	0.0226600869971653	2.40527472527473	0.245345286793544
172748	992	0.0226600869971653	1.05928976610459	0.239233665613117
172750	1271	0.0226600869971653	1.33526850507983	0.243162901106245
172752	1957	0.0226600869971653	2.06958073148974	0.24155931892583
172754	994	0.0226600869971653	1.0668766817615	0.238003024760915
172756	952	0.0226600869971653	1.00002315511612	0.243182422062628
172758	1846	0.0226600869971653	2.00006946615262	0.235769094966089
172760	1515	0.0226600869971653	1.60260162601626	0.241480621836004
172762	966	0.0226600869971653	1.0000115768879	0.246752921154555
172764	1874	0.0226600869971653	2.0004169272462	0.23929534045428
172766	1048	0.0226600869971653	1.11125263589918	0.240895466739096
172768	922	0.0226600869971653	1.00018528812303	0.23546457622407
172770	2720	0.0226600869971653	2.91568748711606	0.238285724474333
172772	971	0.0226600869971653	1.02333696837514	0.242362616794063
172774	1184	0.0226600869971653	1.26078799249531	0.23986654379315
172776	1986	0.0226600869971653	2.10197519522278	0.241327419623569
172778	931	0.0226600869971653	1.00001157581581	0.237790575690467
172780	1282	0.0226600869971653	1.36792108147607	0.23937122369967

172782	1959	0.0226600869971653	2.08037825059102	0.240509403696662
172784	958	0.0226600869971653	1.0000926183199	0.244658433442342
172786	998	0.0226600869971653	1.05905649388468	0.24068071335237
172788	2623	0.0226600869971653	2.84444444444444	0.23551885650917
172790	1275	0.0226600869971653	1.37437788018433	0.236932070920017
172792	954	0.0226600869971653	1.00004630272723	0.243636898232322
172794	1976	0.0226600869971653	2.07119741100324	0.243654936439854
172796	1034	0.0226600869971653	1.09123757904246	0.241994763012567
172798	934	0.0226600869971653	1.00001157447597	0.238529207404216
172800	2495	0.0226600869971653	2.66666666666667	0.238944207427584
172802	1110	0.0226600869971653	1.20009723685277	0.236208871860936
172804	930	0.0226600869971653	1.000023148684	0.23749667363548
172806	1934	0.0226600869971653	2.03056002862766	0.243231739890838
172808	944	0.0226600869971653	1.00004629843974	0.241060731900954
172810	1402	0.0226600869971653	1.48242570167363	0.2415152922321
172812	1869	0.0226600869971653	2.00013889853462	0.23862375527341
172814	967	0.0226600869971653	1.01532772708296	0.243209050540555
172816	1169	0.0226600869971653	1.20077871512005	0.248602795839052
172818	1871	0.0226600869971653	2.00020835503698	0.238862516145394
172820	1252	0.0226600869971653	1.33348767218428	0.239750626166075
172822	1140	0.0226600869971653	1.21904761904762	0.238794093874977
172824	2003	0.0226600869971653	2.12326415977532	0.240885852842406
172826	946	0.0226600869971653	1.00001157260071	0.241554681683757
172828	937	0.0226600869971653	1.00002314546927	0.239251055232097
172830	3039	0.0226600869971653	3.20389768574909	0.242198449471127
172832	1035	0.0226600869971653	1.11338332197228	0.237361298877592
172834	962	0.0226600869971653	1.01110756236914	0.242933249479569
172836	1872	0.0226600869971653	2.00041675349031	0.238940397404404
172838	972	0.0226600869971653	1.0125381065917	0.245106079301731
172840	1308	0.0226600869971653	1.39212228101117	0.239896840933624
172842	1881	0.0226600869971653	2.00006943239021	0.240122506030946
172844	1101	0.0226600869971653	1.20019445794847	0.234217758693028
172846	960	0.0226600869971653	1.00001157126161	0.245101123108526
172848	2046	0.0226600869971653	2.1897520661157	0.238552928821544
172850	1220	0.0226600869971653	1.33371924746744	0.233541709679819
172852	966	0.0226600869971653	1.01484570475396	0.243019502037451
172854	2097	0.0226600869971653	2.24561403508772	0.238408815294751
172856	1050	0.0226600869971653	1.13174182139699	0.236862278430666
172858	1140	0.0226600869971653	1.20009720534629	0.242514310102731
172860	2605	0.0226600869971653	2.77373358348968	0.23976561531286
172862	1007	0.0226600869971653	1.05905639141515	0.242744432956161
172864	983	0.0226600869971653	1.0430583501006	0.240590670589923
172866	1913	0.0226600869971653	2.04779050736498	0.238483473655586
172868	974	0.0226600869971653	1.04817718243398	0.23721823767418
172870	1294	0.0226600869971653	1.3613874319246	0.242644993251521
172872	2261	0.0226600869971653	2.4	0.240493360673876
172874	1049	0.0226600869971653	1.11976729115966	0.239142330345751
172876	1085	0.0226600869971653	1.11139405257052	0.249209957773098
172878	1884	0.0226600869971653	2.00006941793065	0.240455395572525
172880	1228	0.0226600869971653	1.33395090319592	0.234991522269267
172882	964	0.0226600869971653	1.00001156885202	0.246071127206277
172884	1901	0.0226600869971653	2.00013884068032	0.242608268499786
172886	1148	0.0226600869971653	1.2288260758849	0.238467978553247

172888	949	0.0226600869971653	1.00004627701421	0.242225405616978
172890	2699	0.0226600869971653	2.87007007007007	0.240037413054414
172892	937	0.0226600869971653	1.00002313690104	0.239162492931627
172894	959	0.0226600869971653	1.00900900900901	0.242595124418251
172896	1876	0.0226600869971653	2.00111172873819	0.239284726123232
172898	1053	0.0226600869971653	1.15654688145394	0.232387940342259
172900	1750	0.0226600869971653	1.84812834224599	0.241684809775872
172902	1878	0.0226600869971653	2.00006940829429	0.239656344627343
172904	950	0.0226600869971653	1.00004627273148	0.242458211035814
172906	939	0.0226600869971653	1.00001156724619	0.239656345140426
172908	1884	0.0226600869971653	2.00125078173859	0.240271756666084
172910	1236	0.0226600869971653	1.33341045366032	0.236577224012408
172912	990	0.0226600869971653	1.01972101972102	0.247780494872263
172914	2393	0.0226600869971653	2.52849071832123	0.24154030178828
172916	922	0.0226600869971653	1.01055913826093	0.232847958128727
172918	968	0.0226600869971653	1.03485394009131	0.238723142685174
172920	2789	0.0226600869971653	2.98593166810221	0.23837562771234
172922	946	0.0226600869971653	1.00001156617588	0.241420580868201
172924	988	0.0226600869971653	1.06708644890463	0.236287362192188
172926	2080	0.0226600869971653	2.18477858640681	0.242959584252942
172928	1116	0.0226600869971653	1.20628272251309	0.236095764245155
172930	1258	0.0226600869971653	1.33341044474004	0.240760299038237
172932	1839	0.0226600869971653	2.00013880213755	0.234630603142556
172934	928	0.0226600869971653	1.00001156537327	0.236810521211151
172936	957	0.0226600869971653	1.0000462641684	0.244199552375113
172938	2144	0.0226600869971653	2.23400129282482	0.244900321865185
172940	1250	0.0226600869971653	1.33348756506651	0.239201564199896
172942	1241	0.0226600869971653	1.33452274754683	0.23729235723134
172944	1904	0.0226600869971653	2.00166805671393	0.242721257273182
172946	957	0.0226600869971653	1.02490014447183	0.238263923309783
172948	940	0.0226600869971653	1.00002312940904	0.239850535116542
172950	2541	0.0226600869971653	2.66898349261512	0.242927476102453
172952	1020	0.0226600869971653	1.09156586941054	0.238431187881327
172954	967	0.0226600869971653	1.00001156403585	0.246734152776352
172956	2438	0.0226600869971653	2.52495974235105	0.246366717714552
172958	1001	0.0226600869971653	1.06687643395608	0.239396461992869
172960	1359	0.0226600869971653	1.42786596119929	0.242842539960086
172962	1878	0.0226600869971653	2.00062480474852	0.239506700280919
172964	1049	0.0226600869971653	1.11139390854331	0.240818686273118
172966	935	0.0226600869971653	1.00742826967083	0.236796436445036
172968	1852	0.0226600869971653	2.00027758501041	0.236223650914148
172970	1490	0.0226600869971653	1.6045584045584	0.2369181760185
172972	948	0.0226600869971653	1.01429624872143	0.238454837954427
172974	1913	0.0226600869971653	2.02496	0.241021685827114
172976	975	0.0226600869971653	1.06069094304388	0.234513761304151
172978	1048	0.0226600869971653	1.09107311272399	0.245050156801761
172980	2572	0.0226600869971653	2.75862068965517	0.237860052006397
172982	918	0.0226600869971653	1.00001156216397	0.234193681057327
172984	1143	0.0226600869971653	1.20038872691934	0.242916387516804
172986	2120	0.0226600869971653	2.22307072249798	0.243282042007051
172988	941	0.0226600869971653	1.01893584851321	0.235594545241001
172990	1286	0.0226600869971653	1.33341041799156	0.246033674632656
172992	2045	0.0226600869971653	2.17516339869281	0.239835702121116

172994	947	0.0226600869971653	1.0161723458853	0.237733286179571
172996	971	0.0226600869971653	1.01838755304102	0.24322516846337
172998	2237	0.0226600869971653	2.40175054704595	0.237593978897196
173000	1255	0.0226600869971653	1.3411306042885	0.238706902136776
173002	992	0.0226600869971653	1.00001156082729	0.25304278258298
173004	2056	0.0226600869971653	2.18378911061838	0.24015669423817
173006	992	0.0226600869971653	1.04789774382751	0.24147380685995
173008	1033	0.0226600869971653	1.11224374221316	0.236904108226314
173010	2563	0.0226600869971653	2.73934516188037	0.238654193342766
173012	1187	0.0226600869971653	1.24176623376623	0.243822103237509
173014	1047	0.0226600869971653	1.10512333965844	0.241653511758113
173016	1896	0.0226600869971653	2.02298850574713	0.239054584960607
173018	928	0.0226600869971653	1.00001155975817	0.236695551359278
173020	1274	0.0226600869971653	1.37406453195927	0.236485445861667
173022	1890	0.0226600869971653	2.00006936015259	0.241020424322602
173024	943	0.0226600869971653	1.00018501387604	0.240471398380551
173026	1253	0.0226600869971653	1.28176551724138	0.249327134887826
173028	1877	0.0226600869971653	2.00013872511618	0.2393460108043
173030	1531	0.0226600869971653	1.61616161616162	0.241605836831621
173032	946	0.0226600869971653	1.02643493500803	0.235056200008555
173034	1891	0.0226600869971653	2.00020809489127	0.241114499719528
173036	930	0.0226600869971653	1.00982957358037	0.234875016357402
173038	959	0.0226600869971653	1.00699694103583	0.242877562769262
173040	3014	0.0226600869971653	3.23168316831683	0.237851772599162
173042	972	0.0226600869971653	1.034853673916	0.239537890291503
173044	944	0.0226600869971653	1.0000231165769	0.240737550149362
173046	1883	0.0226600869971653	2.02407584957921	0.23724681954231
173048	957	0.0226600869971653	1.01509883305549	0.240422690036935
173050	1266	0.0226600869971653	1.33371880119495	0.242067372266487
173052	2327	0.0226600869971653	2.46498599439776	0.240737491849023
173054	1145	0.0226600869971653	1.23136653895275	0.237123678603588
173056	1025	0.0226600869971653	1.09090909090909	0.239600141592002
173058	1873	0.0226600869971653	2.0000693457231	0.238802830711187
173060	1316	0.0226600869971653	1.42502739425816	0.235491048773618
173062	965	0.0226600869971653	1.0000115568191	0.246070189139102
173064	1892	0.0226600869971653	2.00027743098904	0.241191826881609
173066	956	0.0226600869971653	1.00001155655199	0.243769599800243
173068	1116	0.0226600869971653	1.20136208853575	0.236871016634029
173070	2513	0.0226600869971653	2.67083985393845	0.239917139049811
173072	967	0.0226600869971653	1.0398322851153	0.237123606331269
173074	1047	0.0226600869971653	1.11125238397966	0.240237374066962
173076	1892	0.0226600869971653	2.00013868663754	0.241191833840711
173078	948	0.0226600869971653	1.00001155575072	0.241712927204208
173080	1266	0.0226600869971653	1.33364161849711	0.242039421560123
173082	2477	0.0226600869971653	2.62649350649351	0.240456320592902
173084	928	0.0226600869971653	1.00002311123437	0.236602562068898
173086	973	0.0226600869971653	1.02901155327343	0.241084381055336
173088	1888	0.0226600869971653	2.00333889816361	0.240280780316346
173090	1316	0.0226600869971653	1.41331780236847	0.237400980890507
173092	983	0.0226600869971653	1.01190110020111	0.247671982685132
173094	2002	0.0226600869971653	2.13459193706981	0.239114339684958
173096	1261	0.0226600869971653	1.33811230585424	0.240255820025826
173098	1009	0.0226600869971653	1.08364118594298	0.237384326249802

173100	2543	0.0226600869971653	2.67130434782609	0.242696966693039
173102	959	0.0226600869971653	1.02612734191682	0.238261399675915
173104	990	0.0226600869971653	1.03746397694525	0.243272765559137
173106	1922	0.0226600869971653	2.0477280156914	0.239280560445269
173108	999	0.0226600869971653	1.09123698663825	0.233382183591502
173110	1538	0.0226600869971653	1.6006475111291	0.244949694720937
173112	1875	0.0226600869971653	2.00027735404244	0.238958402990495
173114	955	0.0226600869971653	1.01128241479119	0.240733844743046
173116	954	0.0226600869971653	1.01165732661796	0.240389869623809
173118	2147	0.0226600869971653	2.31500620090947	0.236415576311679
173120	1261	0.0226600869971653	1.33580705009276	0.240637074459712
173122	949	0.0226600869971653	1.00001155281369	0.241906401756693
173124	2264	0.0226600869971653	2.41057268722467	0.239407273267025
173126	945	0.0226600869971653	1.01077476839559	0.238316190708084
173128	1097	0.0226600869971653	1.14678733031674	0.24383433310417
173130	2636	0.0226600869971653	2.7794698251551	0.241740569252725
173132	932	0.0226600869971653	1.0000231048266	0.237556522572586
173134	1036	0.0226600869971653	1.09107296489	0.242026000942358
173136	1845	0.0226600869971653	2.0005547850208	0.235069870961174
173138	1147	0.0226600869971653	1.2230788611741	0.239031418280719
173140	1411	0.0226600869971653	1.48336871903751	0.242448170456811
173142	1898	0.0226600869971653	2.00020796506187	0.24185610420159
173144	996	0.0226600869971653	1.04873472285613	0.242060915598875
173146	937	0.0226600869971653	1.0000115512123	0.238814415477742
173148	1952	0.0226600869971653	2.05114754098361	0.242551441649987
173150	1272	0.0226600869971653	1.33371857844554	0.243074186904194
173152	1147	0.0226600869971653	1.20155642023346	0.243293308557228
173154	1870	0.0226600869971653	2.0000693072738	0.238288157822989
173156	966	0.0226600869971653	1.01580038607278	0.242364850290015
173158	948	0.0226600869971653	1.00001155041177	0.241601255720228
173160	2825	0.0226600869971653	2.99220779220779	0.240612149319129
173162	1089	0.0226600869971653	1.18775608580381	0.233661117457103
173164	962	0.0226600869971653	1.00002310055672	0.245157880252448
173166	2479	0.0226600869971653	2.62880324543611	0.240322396658901
173168	948	0.0226600869971653	1.02049062049062	0.236739161987616
173170	1287	0.0226600869971653	1.33341033785735	0.245969070070104
173172	1906	0.0226600869971653	2.00013860974427	0.24284186376277
173174	945	0.0226600869971653	1.00001154934457	0.240814443507585
173176	922	0.0226600869971653	1.0000462000462	0.234942496940203
173178	1860	0.0226600869971653	2.00187441424555	0.23676735505922
173180	1509	0.0226600869971653	1.6012955465587	0.240136643369245
173182	966	0.0226600869971653	1.00928115185094	0.243893732313541
173184	2158	0.0226600869971653	2.27920227920228	0.241267725877053
173186	1028	0.0226600869971653	1.0910729156712	0.240084976710056
173188	972	0.0226600869971653	1.037732568249	0.238671986721681
173190	2664	0.0226600869971653	2.80487027474979	0.242012086234029
173192	945	0.0226600869971653	1.00004619577771	0.240781073337329
173194	1146	0.0226600869971653	1.22265290712308	0.238828976427852
173196	2058	0.0226600869971653	2.14092526690391	0.244931381564382
173198	927	0.0226600869971653	1.00001154774415	0.236194768123495
173200	1285	0.0226600869971653	1.33642691415313	0.244990054234393
173202	1907	0.0226600869971653	2.00006928806513	0.242935608432827
173204	1041	0.0226600869971653	1.10591611106422	0.239833063108446

173206	1041	0.0226600869971653	1.11125227628849	0.238678643419103
173208	2244	0.0226600869971653	2.40233236151603	0.237990839541948
173210	1236	0.0226600869971653	1.33341032007237	0.236167495538465
173212	1026	0.0226600869971653	1.09123678964472	0.239545938792298
173214	1864	0.0226600869971653	2.0002078785989	0.237424870968626
173216	959	0.0226600869971653	1.00018480872297	0.244280485730797
173218	950	0.0226600869971653	1.00691834942932	0.240366952512209
173220	2485	0.0226600869971653	2.66759098786828	0.237327215820565
173222	1143	0.0226600869971653	1.20009700105084	0.242641598513104
173224	997	0.0226600869971653	1.02033165104542	0.248933969090928
173226	1883	0.0226600869971653	2.00006927846479	0.239844978872273
173228	1084	0.0226600869971653	1.15862068965517	0.238346258324413
173230	1348	0.0226600869971653	1.42362067081831	0.241218675591321
173232	1927	0.0226600869971653	2.00501253132832	0.244835805739451
173234	963	0.0226600869971653	1.02901117693764	0.238402875195229
173236	1203	0.0226600869971653	1.26185125735688	0.242860979513602
173238	2025	0.0226600869971653	2.18280142570363	0.236323039998111
173240	1299	0.0226600869971653	1.37558339474331	0.240553942191844
173242	1061	0.0226600869971653	1.09374613003096	0.247106456408512
173244	1899	0.0226600869971653	2.00013855213024	0.24184945246002
173246	975	0.0226600869971653	1.04730473047305	0.237141062561239
173248	934	0.0226600869971653	1.0003696857671	0.237824477224257
173250	3408	0.0226600869971653	3.55555555555556	0.244150321804132
173252	935	0.0226600869971653	1.0000230888227	0.238156124253875
173254	941	0.0226600869971653	1.00001154401154	0.239684399039668
173256	1874	0.0226600869971653	2.0002771234585	0.23863248404339
173258	953	0.0226600869971653	1.00001154374502	0.242735344145251
173260	1293	0.0226600869971653	1.33348728014471	0.246973163410396
173262	1910	0.0226600869971653	2.03550295857988	0.238999357346219
173264	1298	0.0226600869971653	1.39636363636364	0.236758866818343
173266	996	0.0226600869971653	1.02612688117188	0.247219857209441
173268	1866	0.0226600869971653	2.00041571398878	0.237580858131951
173270	1238	0.0226600869971653	1.33341029341029	0.236467735819264
173272	1061	0.0226600869971653	1.11738857501569	0.241836136584072
173274	1891	0.0226600869971653	2.00006925927209	0.240797248433423
173276	951	0.0226600869971653	1.00002308562458	0.242197973099199
173278	1117	0.0226600869971653	1.20009696969697	0.237045565093941
173280	2627	0.0226600869971653	2.82352941176471	0.236950562832224
173282	962	0.0226600869971653	1.04789729969013	0.233798287645945
173284	980	0.0226600869971653	1.00002308455874	0.249572088297327
173286	1877	0.0226600869971653	2.00062363579669	0.238931729904645
173288	942	0.0226600869971653	1.0000461701833	0.239883728020868
173290	1444	0.0226600869971653	1.54140224787828	0.238570164837871
173292	2231	0.0226600869971653	2.40116448326055	0.236612439114322
173294	1037	0.0226600869971653	1.11125220458554	0.237640808711612
173296	927	0.0226600869971653	1.00009234463016	0.236042127217897
173298	2050	0.0226600869971653	2.1345904537419	0.244559295519388
173300	1270	0.0226600869971653	1.33410360100135	0.242411952138912
173302	940	0.0226600869971653	1.01494027455875	0.235842581309872
173304	1990	0.0226600869971653	2.09967992684042	0.241340284560224
173306	1120	0.0226600869971653	1.20009695402763	0.237643816109285
173308	998	0.0226600869971653	1.02945130147868	0.246856490781621
173310	2611	0.0226600869971653	2.74436503573392	0.242258932427524

173312	925	0.0226600869971653	1.00148148148148	0.235184449574138
173314	953	0.0226600869971653	1.00748445131593	0.240857031651119
173316	2322	0.0226600869971653	2.44872972145699	0.241446621442901
173318	962	0.0226600869971653	1.05905577848599	0.231286879182906
173320	1529	0.0226600869971653	1.60259319286872	0.24292596603789
173322	1904	0.0226600869971653	2.00020774903916	0.242368722592901
173324	944	0.0226600869971653	1.000023079231	0.240348654449313
173326	961	0.0226600869971653	1.01391211528198	0.241322484434677
173328	1994	0.0226600869971653	2.10875576036866	0.240751262560214
173330	1241	0.0226600869971653	1.33341026676668	0.236958709997991
173332	998	0.0226600869971653	1.06708546001832	0.238117337537122
173334	2255	0.0226600869971653	2.40058181818182	0.23915788363569
173336	958	0.0226600869971653	1.02444928588719	0.23808098016085
173338	1028	0.0226600869971653	1.11125216876137	0.235518560863583
173340	2552	0.0226600869971653	2.69206349206349	0.241343166473246
173342	1044	0.0226600869971653	1.12004827794301	0.237300350684436
173344	926	0.0226600869971653	1.00018467220683	0.235700446468503
173346	1890	0.0226600869971653	2.02388800283537	0.237738725756071
173348	1148	0.0226600869971653	1.23902942694889	0.235873884243051
173350	1266	0.0226600869971653	1.33371813371813	0.241648570723953
173352	1963	0.0226600869971653	2.07792207792208	0.240491988136673
173354	945	0.0226600869971653	1.00001153735218	0.24056439966827
173356	1006	0.0226600869971653	1.05928812946855	0.241759430934896
173358	1852	0.0226600869971653	2.00020770588846	0.235700457453495
173360	1364	0.0226600869971653	1.48907882241216	0.233177269255271
173362	1176	0.0226600869971653	1.26553672316384	0.236546805982056
173364	1856	0.0226600869971653	2.00013845621322	0.236209532545858
173366	1021	0.0226600869971653	1.06687594009548	0.24360506792085
173368	1057	0.0226600869971653	1.09156429156429	0.246487644823959
173370	2500	0.0226600869971653	2.66712826726675	0.238594585771289
173372	945	0.0226600869971653	1.01357980803413	0.237319446217845
173374	1009	0.0226600869971653	1.04789715195874	0.245090774500942
173376	2289	0.0226600869971653	2.45853658536585	0.236983748891776
173378	915	0.0226600869971653	1.00001153575507	0.232895191789265
173380	1257	0.0226600869971653	1.33348717357025	0.239930723436578
173382	2182	0.0226600869971653	2.31884057971015	0.239507034296346
173384	950	0.0226600869971653	1.00004614461723	0.241787015477169
173386	949	0.0226600869971653	1.0000115352228	0.241538075863149
173388	1866	0.0226600869971653	2.00013843704575	0.237449343707053
173390	1494	0.0226600869971653	1.60064646464646	0.237557944186348
173392	941	0.0226600869971653	1.00009229349331	0.23947430074635
173394	2188	0.0226600869971653	2.31016042780749	0.241051333921189
173396	933	0.0226600869971653	1.01695885509839	0.233495015468315
173398	966	0.0226600869971653	1.00769474017076	0.243973399633694
173400	2672	0.0226600869971653	2.84444444444444	0.23907178926234
173402	948	0.0226600869971653	1.00686349020754	0.239619451080898
173404	1243	0.0226600869971653	1.33571004159239	0.236830838979432
173406	1908	0.0226600869971653	2.00006920654694	0.242777063261086
173408	950	0.0226600869971653	1.00018460402437	0.241720084814875
173410	1258	0.0226600869971653	1.33341023127055	0.240093911412826
173412	1880	0.0226600869971653	2.00041536863967	0.23916462696349
173414	955	0.0226600869971653	1.03485287767565	0.234843763277716
173416	984	0.0226600869971653	1.02211302211302	0.244988353845693

173418	2223	0.0226600869971653	2.40058153622486	0.23564989744388
173420	1460	0.0226600869971653	1.58024691358025	0.235107860960972
173422	958	0.0226600869971653	1.0000115328282	0.243778127668064
173424	1877	0.0226600869971653	2.00055386319579	0.238749929445359
173426	1042	0.0226600869971653	1.11125209716759	0.238604892854423
173428	941	0.0226600869971653	1.00975896531452	0.237132520217537
173430	2644	0.0226600869971653	2.79582146248813	0.240639113696367
173432	1223	0.0226600869971653	1.27848008768725	0.243411831152456
173434	1012	0.0226600869971653	1.06687585801137	0.241363064517907
173436	1953	0.0226600869971653	2.03480128893663	0.244218982570537
173438	935	0.0226600869971653	1.00001153176424	0.237903468039354
173440	1274	0.0226600869971653	1.33828996282528	0.242219090729585
173442	1905	0.0226600869971653	2.02445507708666	0.239425823657656
173444	931	0.0226600869971653	1.01081501378384	0.23434578327376
173446	1232	0.0226600869971653	1.31046745053054	0.239198585946779
173448	2145	0.0226600869971653	2.25352112676056	0.242178058534231
173450	1246	0.0226600869971653	1.33371791173926	0.237693979384483
173452	986	0.0226600869971653	1.01231125499185	0.247811790036948
173454	1886	0.0226600869971653	2.00006918739406	0.239911340170336
173456	988	0.0226600869971653	1.03210603829161	0.243546406364215
173458	934	0.0226600869971653	1.00001153043458	0.237621624809941
173460	3057	0.0226600869971653	3.25614035087719	0.238853388930841
173462	951	0.0226600869971653	1.02489862615748	0.23606613175692
173464	967	0.0226600869971653	1.00004612333379	0.246000230339525
173466	1960	0.0226600869971653	2.10026264702524	0.237414109697896
173468	978	0.0226600869971653	1.06708513142409	0.233162574510505
173470	1522	0.0226600869971653	1.58799322198015	0.243826023920633
173472	2068	0.0226600869971653	2.19774386197744	0.239377044244192
173474	1123	0.0226600869971653	1.20009686011785	0.238049619286254
173476	980	0.0226600869971653	1.03522326166909	0.240819184307897
173478	1986	0.0226600869971653	2.07615857063093	0.243339574409658
173480	1217	0.0226600869971653	1.33364090734333	0.232135030834977
173482	959	0.0226600869971653	1.00948017621145	0.241660026699609
173484	1936	0.0226600869971653	2.06031256878714	0.239029355837367
173486	942	0.0226600869971653	1.00001152857357	0.239618248508612
173488	1144	0.0226600869971653	1.20077569489334	0.242344474652195
173490	2542	0.0226600869971653	2.66712794787522	0.242435199607702
173492	1046	0.0226600869971653	1.11139304744989	0.239399358567337
173494	937	0.0226600869971653	1.00712055842015	0.23665304486072
173496	1903	0.0226600869971653	2.00027674000277	0.241990136265173
173498	1000	0.0226600869971653	1.09107262097818	0.233125776883977
173500	1264	0.0226600869971653	1.33719806763285	0.240430899715623
173502	2381	0.0226600869971653	2.56	0.236566569339562
173504	939	0.0226600869971653	1.00036913990402	0.238744976354808
173506	938	0.0226600869971653	1.00001152724464	0.23857325811145
173508	1986	0.0226600869971653	2.12043710764938	0.23821701135445
173510	1258	0.0226600869971653	1.33341018694641	0.239955544706843
173512	989	0.0226600869971653	1.07448107448107	0.234102705368072
173514	2111	0.0226600869971653	2.23159868729489	0.24058915205484
173516	1117	0.0226600869971653	1.20019370460048	0.236701346418958
173518	967	0.0226600869971653	1.01127965772073	0.24319189485411
173520	2531	0.0226600869971653	2.67782426778243	0.240380348366131
173522	950	0.0226600869971653	1.02023145649697	0.236814765779908

173524	1050	0.0226600869971653	1.13131313131313	0.236039859698257
173526	1861	0.0226600869971653	2.0000691586846	0.236632957333542
173528	945	0.0226600869971653	1.01446937710518	0.236898184454877
173530	1621	0.0226600869971653	1.67103296703297	0.24669585767163
173532	1883	0.0226600869971653	2.00013832215229	0.239413780264967
173534	970	0.0226600869971653	1.00001152538466	0.246672410907882
173536	1148	0.0226600869971653	1.22908093278464	0.237525505527846
173538	1959	0.0226600869971653	2.07566119852695	0.240005839356787
173540	1234	0.0226600869971653	1.33348703170029	0.235323444797149
173542	980	0.0226600869971653	1.00001152485335	0.249203937165613
173544	2292	0.0226600869971653	2.40232783705141	0.24261137737119
173546	982	0.0226600869971653	1.05905547322982	0.235785230556937
173548	985	0.0226600869971653	1.02540751326083	0.24426348510276
173550	2719	0.0226600869971653	2.94252873563218	0.234964528606187
173552	959	0.0226600869971653	1.00009220839096	0.243830128605029
173554	950	0.0226600869971653	1.01077167579022	0.238987035102519
173556	1905	0.0226600869971653	2.001246105919	0.242043416799875
173558	1279	0.0226600869971653	1.3968253968254	0.232821033106359
173560	1284	0.0226600869971653	1.33364076550611	0.244801991903739
173562	1923	0.0226600869971653	2.00006914433881	0.244465768591145
173564	931	0.0226600869971653	1.00002304731614	0.236711004535196
173566	936	0.0226600869971653	1.0000115232597	0.237982277574078
173568	1906	0.0226600869971653	2.01801801801802	0.240141171353252
173570	1346	0.0226600869971653	1.42361792607131	0.240389434367581
173572	1173	0.0226600869971653	1.20019364208488	0.248488016672777
173574	1866	0.0226600869971653	2.00020744736023	0.237186711989013
173576	1016	0.0226600869971653	1.09156350548072	0.236642885214716
173578	964	0.0226600869971653	1.01823653756583	0.240697790763483
173580	2784	0.0226600869971653	2.97431531148006	0.237969318686725
173582	944	0.0226600869971653	1.00706949134718	0.238312209930694
173584	1004	0.0226600869971653	1.06068437919983	0.240644685551415
173586	2263	0.0226600869971653	2.40058097312999	0.239657997294314
173588	917	0.0226600869971653	1.00002304412951	0.233119206153786
173590	1292	0.0226600869971653	1.33341015152388	0.246327262497802
173592	1874	0.0226600869971653	2.0008302200083	0.238104755097559
173594	990	0.0226600869971653	1.07860840255206	0.233332434384957
173596	913	0.0226600869971653	1.00002304306749	0.232091632522635
173598	1851	0.0226600869971653	2.00006912999896	0.23526380766846
173600	1563	0.0226600869971653	1.6551724137931	0.240051511466881
173602	1177	0.0226600869971653	1.21412471825695	0.246431865564115
173604	2143	0.0226600869971653	2.29877551020408	0.236975969597077
173606	943	0.0226600869971653	1.01766480993332	0.235548656712633
173608	962	0.0226600869971653	1.00004608507304	0.24452527228227
173610	2536	0.0226600869971653	2.67082683307332	0.241361062184653
173612	928	0.0226600869971653	1.00002304094376	0.235883007693111
173614	1142	0.0226600869971653	1.20009678199855	0.241881980912921
173616	1883	0.0226600869971653	2.00055325034578	0.239248313560761
173618	949	0.0226600869971653	1.02277627220717	0.235846397238538
173620	1255	0.0226600869971653	1.33348696086339	0.239217874699826
173622	2011	0.0226600869971653	2.11903933170901	0.241216340936974
173624	1067	0.0226600869971653	1.11167484074638	0.243958139284496
173626	953	0.0226600869971653	1.00001151927751	0.242220872939006
173628	2469	0.0226600869971653	2.66951871657754	0.235075183732032

173630	1256	0.0226600869971653	1.35498067201903	0.235597241377531
173632	964	0.0226600869971653	1.00036886757654	0.244920718976679
173634	1938	0.0226600869971653	2.05183381192977	0.240057482558967
173636	946	0.0226600869971653	1.01428876092984	0.237043569189454
173638	1012	0.0226600869971653	1.06687561214496	0.24107955273937
173640	2514	0.0226600869971653	2.66851211072664	0.239433406904617
173642	1168	0.0226600869971653	1.22342689568496	0.242632217143394
173644	926	0.0226600869971653	1.00002303669746	0.235331264104981
173646	2111	0.0226600869971653	2.2247619047619	0.241145042152242
173648	920	0.0226600869971653	1.00009215740485	0.233784894738498
173650	1351	0.0226600869971653	1.40620006391818	0.244158515166663
173652	1929	0.0226600869971653	2.07824726134585	0.235881373703298
173654	1023	0.0226600869971653	1.09107247402889	0.238273459289719
173656	1114	0.0226600869971653	1.20272108843537	0.23537964243679
173658	1898	0.0226600869971653	2.0270414138188	0.23794534802609
173660	1346	0.0226600869971653	1.41486748545572	0.241750802256884
173662	1017	0.0226600869971653	1.03485234874524	0.249733148193689
173664	1884	0.0226600869971653	2.03076923076923	0.235748507047419
173666	959	0.0226600869971653	1.01532362401928	0.240014644841783
173668	1070	0.0226600869971653	1.11139276158288	0.244644151543254
173670	2971	0.0226600869971653	3.20387878787879	0.23563521637001
173672	1004	0.0226600869971653	1.06750326797386	0.238986363582998
173674	958	0.0226600869971653	1.00001151609374	0.243424411045504
173676	1936	0.0226600869971653	2.05712615969026	0.239134945201871
173678	958	0.0226600869971653	1.02901005178191	0.236559018562871
173680	1382	0.0226600869971653	1.4633608815427	0.239963516933652
173682	1855	0.0226600869971653	2.00020731833731	0.23564190097387
173684	1114	0.0226600869971653	1.20019351717465	0.235837318836557
173686	951	0.0226600869971653	1.00001151529807	0.241629040648921
173688	1899	0.0226600869971653	2.00027643400138	0.241214582396152
173690	1382	0.0226600869971653	1.48242091171704	0.236864579866483
173692	953	0.0226600869971653	1.00988750322929	0.239760984773154
173694	1867	0.0226600869971653	2.00006909178844	0.237166273595629
173696	1001	0.0226600869971653	1.06599832915622	0.238575676132771
173698	1221	0.0226600869971653	1.27253998373543	0.243774254076887
173700	2520	0.0226600869971653	2.68062827225131	0.238837521507357
173702	940	0.0226600869971653	1.00001151423735	0.238812173483961
173704	944	0.0226600869971653	1.00004605960112	0.239817349670908
173706	2224	0.0226600869971653	2.34531360112755	0.240911464740899
173708	934	0.0226600869971653	1.00002302820956	0.237276912399716
173710	1306	0.0226600869971653	1.38503215666811	0.239550414748354
173712	2560	0.0226600869971653	2.72592592592593	0.238580267818138
173714	954	0.0226600869971653	1.00001151344194	0.242352208109102
173716	946	0.0226600869971653	1.01060552616108	0.2377979323483
173718	1844	0.0226600869971653	2.00062208398134	0.234147467360419
173720	1290	0.0226600869971653	1.37965016013796	0.237525007805586
173722	950	0.0226600869971653	1.00001151291173	0.241324942754131
173724	1995	0.0226600869971653	2.0734149054505	0.244419184305952
173726	1103	0.0226600869971653	1.20009671959378	0.23347096086905
173728	988	0.0226600869971653	1.02863822326125	0.243984868746199
173730	2539	0.0226600869971653	2.66712731041631	0.241814624087572
173732	1011	0.0226600869971653	1.0951871657754	0.234488429356083
173734	1091	0.0226600869971653	1.14060438990411	0.242964778310144

173736	2016	0.0226600869971653	2.13458823529412	0.239897114929045
173738	924	0.0226600869971653	1.00001151185145	0.234698644338722
173740	1641	0.0226600869971653	1.73070422535211	0.240837625679545
173742	1994	0.0226600869971653	2.09690495132023	0.24153497088531
173744	940	0.0226600869971653	1.00009210647509	0.238735204248429
173746	976	0.0226600869971653	1.01061541174396	0.245294331881431
173748	1917	0.0226600869971653	2.00013815016923	0.243433718053642
173750	1253	0.0226600869971653	1.34306569343066	0.236955846672854
173752	978	0.0226600869971653	1.03032967032967	0.241085595794116
173754	2294	0.0226600869971653	2.41230769230769	0.241526244014586
173756	1057	0.0226600869971653	1.11422346716464	0.240935782064202
173758	1047	0.0226600869971653	1.12583069104808	0.236193105301045
173760	2558	0.0226600869971653	2.68156424581006	0.242270732814485
173762	932	0.0226600869971653	1.00684907531649	0.235090542007274
173764	927	0.0226600869971653	1.00002302078777	0.235422711929368
173766	1896	0.0226600869971653	2.00006906315826	0.240750370323845
173768	1164	0.0226600869971653	1.2562962962963	0.235304116747757
173770	1296	0.0226600869971653	1.33341007194245	0.246833951783932
173772	1896	0.0226600869971653	2.00124455507156	0.240600650518029
173774	1071	0.0226600869971653	1.13364177131527	0.23992044593175
173776	934	0.0226600869971653	1.000092089511	0.237167685230568
173778	2090	0.0226600869971653	2.22306685248532	0.238746709948578
173780	1254	0.0226600869971653	1.33348681938529	0.238807214746049
173782	1151	0.0226600869971653	1.20009668842156	0.243552573177255
173784	2057	0.0226600869971653	2.18574938574939	0.238980554571232
173786	963	0.0226600869971653	1.03485208484655	0.236304312801513
173788	1006	0.0226600869971653	1.04817422464481	0.243715497775073
173790	2525	0.0226600869971653	2.66804907551408	0.240315184396492
173792	956	0.0226600869971653	1.00018419598453	0.242709374127319
173794	947	0.0226600869971653	1.01032453574826	0.238008642438106
173796	2260	0.0226600869971653	2.4011611030479	0.238993335238041
173798	935	0.0226600869971653	1.0161686961687	0.233635832850995
173800	1418	0.0226600869971653	1.5007215007215	0.239919076555632
173802	1916	0.0226600869971653	2.03052620343687	0.239591035106134
173804	958	0.0226600869971653	1.00002301548942	0.243239540062401
173806	1024	0.0226600869971653	1.04715447154472	0.248292080414737
173808	2063	0.0226600869971653	2.16425120772947	0.242024997525132
173810	1668	0.0226600869971653	1.75468975468975	0.241356707946031
173812	1018	0.0226600869971653	1.05928690951216	0.24400169477477
173814	1913	0.0226600869971653	2.03924945287554	0.238176159712592
173816	923	0.0226600869971653	1.00004602991945	0.234331345777391
173818	956	0.0226600869971653	1.00703609059404	0.241021916599824
173820	2544	0.0226600869971653	2.66758779504893	0.242123568891373
173822	1050	0.0226600869971653	1.11125177589287	0.23988910024927
173824	1159	0.0226600869971653	1.21263157894737	0.242651650491836
173826	2026	0.0226600869971653	2.13333333333333	0.241103998241048
173828	952	0.0226600869971653	1.00002301231159	0.241682746767532
173830	1282	0.0226600869971653	1.33341004545193	0.244083262444697
173832	1880	0.0226600869971653	2.00027620494407	0.238603374126717
173834	1003	0.0226600869971653	1.0478964156486	0.242988814221759
173836	1057	0.0226600869971653	1.09123561263639	0.245898094525999
173838	2227	0.0226600869971653	2.40058013052937	0.235503692128041
173840	1320	0.0226600869971653	1.39433551198257	0.24032301096736

173842	996	0.0226600869971653	1.0668753668558	0.236989643672064
173844	2088	0.0226600869971653	2.22730739893211	0.237973750674805
173846	933	0.0226600869971653	1.00001150469967	0.236837447553986
173848	981	0.0226600869971653	1.03596270534261	0.240377389604735
173850	2688	0.0226600869971653	2.87138584247258	0.237630095058445
173852	1116	0.0226600869971653	1.20135593220339	0.235804035524962
173854	958	0.0226600869971653	1.00001150417026	0.243172384115372
173856	1904	0.0226600869971653	2.00110558319514	0.241515875914397
173858	928	0.0226600869971653	1.00001150390558	0.235551963052386
173860	1239	0.0226600869971653	1.33348674874391	0.235842111187065
173862	2051	0.0226600869971653	2.18476260581524	0.23828415395904
173864	951	0.0226600869971653	1.01473305225259	0.237879748384502
173866	1266	0.0226600869971653	1.33451641526176	0.240787284980448
173868	1878	0.0226600869971653	2.00013805480776	0.238316649078792
173870	1283	0.0226600869971653	1.33341002780174	0.244217461388412
173872	956	0.0226600869971653	1.00009203865624	0.242620056558955
173874	1886	0.0226600869971653	2.00006902025745	0.23933184418235
173876	986	0.0226600869971653	1.06708414872798	0.234518459484103
173878	973	0.0226600869971653	1.00001150258233	0.246945795209355
173880	3159	0.0226600869971653	3.35238095238095	0.23915807940426
173882	942	0.0226600869971653	1.00708078156897	0.237394358912059
173884	994	0.0226600869971653	1.03772978054875	0.243097733207476
173886	1923	0.0226600869971653	2.03330361918346	0.240021895101272
173888	1180	0.0226600869971653	1.28342245989305	0.233335698165433
173890	1252	0.0226600869971653	1.3334100189797	0.238289241302639
173892	1928	0.0226600869971653	2.05489625045504	0.238109078616301
173894	1119	0.0226600869971653	1.20009662613737	0.236628854515864
173896	963	0.0226600869971653	1.00004600874166	0.244374080700824
173898	1891	0.0226600869971653	2.00020706077234	0.239916663299618
173900	1318	0.0226600869971653	1.40190476190476	0.23858093949682
173902	943	0.0226600869971653	1.00001150099484	0.239298815176941
173904	1896	0.0226600869971653	2.0005523336095	0.240501213412353
173906	945	0.0226600869971653	1.01253168287651	0.236835634934267
173908	1156	0.0226600869971653	1.20019326783701	0.244413682377951
173910	3052	0.0226600869971653	3.26947637292465	0.236875529467222
173912	938	0.0226600869971653	1.00004600450844	0.238008099725223
173914	1054	0.0226600869971653	1.09107222969942	0.245126910726691
173916	1920	0.0226600869971653	2.00041416442328	0.243545548813251
173918	926	0.0226600869971653	1.00001149993675	0.234963220916879
173920	1259	0.0226600869971653	1.33456221198157	0.239373355000463
173922	2352	0.0226600869971653	2.48640248640249	0.240021304734734
173924	943	0.0226600869971653	1.00002299960901	0.239265794590378
173926	1071	0.0226600869971653	1.1148743761464	0.24374597618158
173928	1884	0.0226600869971653	2.00027605244997	0.23897908115465
173930	1247	0.0226600869971653	1.33341000134169	0.237283027763286
173932	1115	0.0226600869971653	1.14799820062978	0.246429443516433
173934	1872	0.0226600869971653	2.00062131096614	0.237407752257217
173936	1107	0.0226600869971653	1.20077369439072	0.233902791249792
173938	952	0.0226600869971653	1.00001149861442	0.241532685233287
173940	2785	0.0226600869971653	2.92225421637186	0.241794360277455
173942	965	0.0226600869971653	1.03738306207442	0.236005502317661
173944	1034	0.0226600869971653	1.06750195771339	0.245742817278765
173946	1918	0.0226600869971653	2.04295736643281	0.238184381488833

173948	898	0.0226600869971653	1.00002299643555	0.22781658473826
173950	1539	0.0226600869971653	1.6231884057971	0.240537992416039
173952	1940	0.0226600869971653	2.01342281879195	0.244441952687778
173954	1035	0.0226600869971653	1.11125166912643	0.23628270331684
173956	929	0.0226600869971653	1.01011143695015	0.23331649299912
173958	1907	0.0226600869971653	2.03152463974382	0.23813466518684
173960	1252	0.0226600869971653	1.33364005827774	0.238152269849396
173962	965	0.0226600869971653	1.00001149702802	0.244797148911768
173964	2415	0.0226600869971653	2.56492578339747	0.238847870730531
173966	999	0.0226600869971653	1.09107218092119	0.232266221438125
173968	980	0.0226600869971653	1.02019331993492	0.243675943669926
173970	2505	0.0226600869971653	2.66804764370792	0.238165150277484
173972	1026	0.0226600869971653	1.10211238206563	0.236145976318471
173974	982	0.0226600869971653	1.02900930487137	0.242072950795143
173976	2146	0.0226600869971653	2.22560460003382	0.244585548569225
173978	1220	0.0226600869971653	1.31121951219512	0.236008975935612
173980	1271	0.0226600869971653	1.33348664290368	0.241766420920507
173982	1929	0.0226600869971653	2.02655337227828	0.241439481517299
173984	928	0.0226600869971653	1.00018399264029	0.235340782088226
173986	973	0.0226600869971653	1.00001149544206	0.246792507937425
173988	1907	0.0226600869971653	2.01129943502825	0.240487823939356
173990	1283	0.0226600869971653	1.35395555555556	0.240345716695607
173992	1257	0.0226600869971653	1.31461449942463	0.242519132767238
173994	1939	0.0226600869971653	2.04776874435411	0.240160209573467
173996	966	0.0226600869971653	1.00002299009127	0.245000124348917
173998	1044	0.0226600869971653	1.11266077793274	0.23797530400217
174000	2581	0.0226600869971653	2.76543209876543	0.236708680173438
174002	984	0.0226600869971653	1.0632537533842	0.234715819241218
174004	978	0.0226600869971653	1.02660952519309	0.241608806765436
174006	2227	0.0226600869971653	2.40174039158811	0.235162657036834
174008	943	0.0226600869971653	1.00004597912548	0.239144796970444
174010	1272	0.0226600869971653	1.33340996609001	0.241928835288742
174012	2007	0.0226600869971653	2.1358401880141	0.238307574851595
174014	922	0.0226600869971653	1.00799906580253	0.231966371120594
174016	975	0.0226600869971653	1.00036805299963	0.247169026611288
174018	2161	0.0226600869971653	2.30977443609023	0.237262690361533
174020	1673	0.0226600869971653	1.79379379379379	0.236517176952023
174022	986	0.0226600869971653	1.00001149306394	0.250038102875623
174024	1885	0.0226600869971653	2.0008281573499	0.23890808342222
174026	913	0.0226600869971653	1.00001149279976	0.231520832498626
174028	965	0.0226600869971653	1.01053817447837	0.242155248869303
174030	2516	0.0226600869971653	2.66712651606599	0.239211099156204
174032	971	0.0226600869971653	1.02098304110377	0.241162633363103
174034	1190	0.0226600869971653	1.24449053668654	0.24247093539257
174036	1884	0.0226600869971653	2.00013792152265	0.238847273815303
174038	938	0.0226600869971653	1.00785563376172	0.235992854745103
174040	1355	0.0226600869971653	1.41798393366157	0.242302188953975
174042	2133	0.0226600869971653	2.22985872470409	0.242548095315256
174044	1056	0.0226600869971653	1.09123522217693	0.245371949770951
174046	1020	0.0226600869971653	1.06687512214188	0.242415823198134
174048	2323	0.0226600869971653	2.46857142857143	0.238601352793222
174050	1246	0.0226600869971653	1.35672514619883	0.232857680601989
174052	973	0.0226600869971653	1.02085278555867	0.241662426117254

174054	1893	0.0226600869971653	2.00006894887441	0.239971720478921
174056	969	0.0226600869971653	1.0000459664445	0.245670631909947
174058	996	0.0226600869971653	1.03738283131414	0.24342474313643
174060	2489	0.0226600869971653	2.66943005181347	0.236399089327312
174062	1135	0.0226600869971653	1.20009653286139	0.239780652823637
174064	1119	0.0226600869971653	1.19241192411924	0.237921256030531
174066	1968	0.0226600869971653	2.03548099232554	0.24512212930289
174068	938	0.0226600869971653	1.00002298058141	0.23780027135716
174070	1408	0.0226600869971653	1.46894689468947	0.243002676533046
174072	1885	0.0226600869971653	2.00027582402427	0.238908156163307
174074	958	0.0226600869971653	1.00001148963061	0.242865059013249
174076	1153	0.0226600869971653	1.20019308125503	0.243544158232927
174078	2006	0.0226600869971653	2.12182387747999	0.239671357133267
174080	1332	0.0226600869971653	1.42222222222222	0.237424927315817
174082	955	0.0226600869971653	1.00001148910259	0.242093395378919
174084	1913	0.0226600869971653	2.03555365174556	0.238238522125275
174086	1080	0.0226600869971653	1.14556763771423	0.238988828141191
174088	980	0.0226600869971653	1.02443962400578	0.242498635247656
174090	3040	0.0226600869971653	3.20386940749698	0.240526748205862
174092	964	0.0226600869971653	1.01615313456202	0.240479181611398
174094	979	0.0226600869971653	1.01766280107047	0.243855982862146
174096	2135	0.0226600869971653	2.25705329153605	0.239775994052869
174098	956	0.0226600869971653	1.00001148804669	0.24232462434441
174100	1287	0.0226600869971653	1.33410005750431	0.244528678047901
174102	1926	0.0226600869971653	2.00006892986386	0.24408775133331
174104	1121	0.0226600869971653	1.20038622465401	0.236708736758765
174106	936	0.0226600869971653	1.00688257694861	0.235625186888245
174108	2070	0.0226600869971653	2.2239095587615	0.235924435348103
174110	1315	0.0226600869971653	1.39867549668874	0.238299701234351
174112	943	0.0226600869971653	1.00018385732671	0.238969004695094
174114	2025	0.0226600869971653	2.13709582598471	0.240162815176396
174116	1061	0.0226600869971653	1.11229946524064	0.241764984570909
174118	1134	0.0226600869971653	1.20009650180941	0.239492347993059
174120	2526	0.0226600869971653	2.6685070163331	0.239913543798918
174122	1075	0.0226600869971653	1.12834651382137	0.241463089464866
174124	995	0.0226600869971653	1.0124555579101	0.249073144568041
174126	1900	0.0226600869971653	2.00006892036252	0.240759505814972
174128	945	0.0226600869971653	1.00009190331771	0.239475843989563
174130	1441	0.0226600869971653	1.48241853491695	0.246353065904136
174132	2280	0.0226600869971653	2.40348330914369	0.240410579565868
174134	960	0.0226600869971653	1.01331258032945	0.240094742110536
174136	943	0.0226600869971653	1.00004594532506	0.238969019833398
174138	1888	0.0226600869971653	2.00006891561283	0.239222433869958
174140	1288	0.0226600869971653	1.33348650201034	0.24477503764938
174142	977	0.0226600869971653	1.00001148514397	0.247585083034159
174144	1913	0.0226600869971653	2.00220994475138	0.242122565638951
174146	1132	0.0226600869971653	1.20067605633803	0.23891614595752
174148	1094	0.0226600869971653	1.16960372960373	0.23702737859115
174150	2639	0.0226600869971653	2.73170731707317	0.244804937326149
174152	1038	0.0226600869971653	1.11167312988254	0.236608425609289
174154	1011	0.0226600869971653	1.05905466312262	0.241901049203538
174156	1986	0.0226600869971653	2.09856915739269	0.23980373563487
174158	993	0.0226600869971653	1.05476673427992	0.238554614921608

174160	1514	0.0226600869971653	1.60517799352751	0.238997131888779
174162	1884	0.0226600869971653	2.00006890611542	0.238682712149372
174164	935	0.0226600869971653	1.00002296791382	0.236909061734584
174166	962	0.0226600869971653	1.00001148356128	0.243750286170052
174168	1987	0.0226600869971653	2.08726945569051	0.241206724737432
174170	1249	0.0226600869971653	1.3334098956838	0.237336120882434
174172	958	0.0226600869971653	1.00002296685882	0.242725622240463
174174	2846	0.0226600869971653	3.01683501683502	0.239022308619627
174176	922	0.0226600869971653	1.00018378974453	0.233561482919755
174178	938	0.0226600869971653	1.01493596338738	0.234158174894754
174180	2521	0.0226600869971653	2.66758588992301	0.239438826314604
174182	1046	0.0226600869971653	1.10056074766355	0.240797968920414
174184	950	0.0226600869971653	1.00004593266272	0.240676576359726
174186	1913	0.0226600869971653	2.00020671834625	0.242306614294189
174188	1114	0.0226600869971653	1.20019295706705	0.235155050868141
174190	1256	0.0226600869971653	1.33340988689212	0.238638865868439
174192	2023	0.0226600869971653	2.12885154061625	0.240746913604825
174194	942	0.0226600869971653	1.00692625574763	0.237005526314561
174196	1093	0.0226600869971653	1.15374149659864	0.240000362487502
174198	1870	0.0226600869971653	2.0000688918742	0.236860103153848
174200	1391	0.0226600869971653	1.47692307692308	0.23859400654331
174202	1191	0.0226600869971653	1.25947521865889	0.239556205309182
174204	1872	0.0226600869971653	2.00124146492862	0.236966337331475
174206	945	0.0226600869971653	1.00001148092444	0.239387870069118
174208	965	0.0226600869971653	1.00073583517292	0.244274534287934
174210	2509	0.0226600869971653	2.66712604076945	0.238299136139181
174212	948	0.0226600869971653	1.0127870010597	0.237110386934021
174214	982	0.0226600869971653	1.00001148039722	0.248749305379467
174216	2461	0.0226600869971653	2.60338983050847	0.239454387313529
174218	1028	0.0226600869971653	1.11125145607904	0.234329073258542
174220	1299	0.0226600869971653	1.38425410950439	0.237702498855441
174222	1873	0.0226600869971653	2.00020667562261	0.237191071574677
174224	934	0.0226600869971653	1.00009185266832	0.236557887713388
174226	1067	0.0226600869971653	1.09107193746692	0.247705982047973
174228	1895	0.0226600869971653	2.00013776951161	0.239977088075786
174230	1579	0.0226600869971653	1.70725034199726	0.234261226155125
174232	1007	0.0226600869971653	1.03842159916926	0.245621434192687
174234	1919	0.0226600869971653	2.0339707296229	0.238965824947151
174236	967	0.0226600869971653	1.02540348845625	0.238853834834782
174238	957	0.0226600869971653	1.00001147881585	0.242383193041755
174240	2813	0.0226600869971653	2.96296296296296	0.240455144978651
174242	950	0.0226600869971653	1.00001147855233	0.240604751699254
174244	1176	0.0226600869971653	1.2096	0.246232933090436
174246	1940	0.0226600869971653	2.02593181416711	0.242522767481052
174248	1004	0.0226600869971653	1.04872763920383	0.242460850327503
174250	1422	0.0226600869971653	1.45868945868946	0.246889370430281
174252	2053	0.0226600869971653	2.18377496942519	0.238090310418405
174254	955	0.0226600869971653	1.0084622118471	0.239827739051396
174256	958	0.0226600869971653	1.00009183579759	0.242591909836555
174258	2283	0.0226600869971653	2.40522875816993	0.240378281227796
174260	1250	0.0226600869971653	1.33348639651016	0.237389847146654
174262	1052	0.0226600869971653	1.12388250319285	0.237044870951977
174264	1964	0.0226600869971653	2.05432098765432	0.242105094965772

174266	962	0.0226600869971653	1.00001147697146	0.243610415232162
174268	1015	0.0226600869971653	1.05928569594577	0.242646323004807
174270	2592	0.0226600869971653	2.7605529953917	0.237768711474795
174272	1117	0.0226600869971653	1.2031007751938	0.235105061107344
174274	942	0.0226600869971653	1.01390707385258	0.235265679731918
174276	1973	0.0226600869971653	2.06468646864686	0.241976849180569
174278	1006	0.0226600869971653	1.09107188886326	0.233475048353404
174280	1269	0.0226600869971653	1.33363949483352	0.240942853603916
174282	1973	0.0226600869971653	2.07117831458602	0.241210098996316
174284	1109	0.0226600869971653	1.19031585698252	0.235912110140379
174286	1165	0.0226600869971653	1.22689498866784	0.240433211442108
174288	1917	0.0226600869971653	2.00055111600992	0.242629387126886
174290	1299	0.0226600869971653	1.38502442342175	0.237474879787249
174292	990	0.0226600869971653	1.00002295104542	0.250660672701662
174294	1965	0.0226600869971653	2.10023866348449	0.236891727883828
174296	954	0.0226600869971653	1.00004590314437	0.241534652203316
174298	972	0.0226600869971653	1.00001147486431	0.246097558312343
174300	3076	0.0226600869971653	3.23950617283951	0.240407802835401
174302	952	0.0226600869971653	1.00001147460097	0.241028291201144
174304	1019	0.0226600869971653	1.09352517985611	0.235926361420631
174306	2218	0.0226600869971653	2.37011592958351	0.236928902655069
174308	911	0.0226600869971653	1.00002294893861	0.23063728539582
174310	1231	0.0226600869971653	1.33340983418441	0.233727881867201
174312	1927	0.0226600869971653	2.00749063670412	0.243018495332135
174314	1154	0.0226600869971653	1.2000963932846	0.243442184576823
174316	963	0.0226600869971653	1.00002294788535	0.243790903311919
174318	2032	0.0226600869971653	2.13458308924038	0.240994333840569
174320	1271	0.0226600869971653	1.3339457969683	0.241211815505193
174322	995	0.0226600869971653	1.02489611562782	0.245770334616757
174324	1880	0.0226600869971653	2.03846428826768	0.2334726357994
174326	960	0.0226600869971653	1.01127418200589	0.240313724952879
174328	1264	0.0226600869971653	1.33807829181495	0.239131522186457
174330	2714	0.0226600869971653	2.92888064316636	0.234571079493307
174332	982	0.0226600869971653	1.02660769955775	0.242140974099434
174334	964	0.0226600869971653	1.0161662817552	0.240142255829827
174336	1937	0.0226600869971653	2.00888888888889	0.244075986838892
174338	930	0.0226600869971653	1.0176618008623	0.231326742980845
174340	1366	0.0226600869971653	1.40053050397878	0.246887733346893
174342	2263	0.0226600869971653	2.40406091370558	0.238273360381515
174344	1044	0.0226600869971653	1.12662996232976	0.234558201499022
174346	963	0.0226600869971653	1.00772322208632	0.241886404912617
174348	1947	0.0226600869971653	2.08664421997755	0.236177761563951
174350	1411	0.0226600869971653	1.48618459729571	0.240309385644805
174352	992	0.0226600869971653	1.06833594157538	0.235025684540029
174354	1862	0.0226600869971653	2.00006883023024	0.235635785624548
174356	1224	0.0226600869971653	1.31183533447684	0.236158522672246
174358	967	0.0226600869971653	1.00001147091549	0.244747373983538
174360	2512	0.0226600869971653	2.66850447966919	0.238255681453845
174362	903	0.0226600869971653	1.00001147065234	0.228543752528922
174364	940	0.0226600869971653	1.00002294156783	0.237902767424034
174366	1916	0.0226600869971653	2.00061977068485	0.242386021739878
174368	932	0.0226600869971653	1.00018358729576	0.235834767001581
174370	1579	0.0226600869971653	1.66762527233115	0.239635039752353

174372	2137	0.0226600869971653	2.22390700025272	0.243192164749944
174374	924	0.0226600869971653	1.00001146986294	0.233842630106713
174376	973	0.0226600869971653	1.01781895937277	0.241932392239196
174378	1906	0.0226600869971653	2.00006882075634	0.241170781942318
174380	1240	0.0226600869971653	1.33348629115521	0.235328693473171
174382	1092	0.0226600869971653	1.15837104072398	0.238567741716749
174384	2264	0.0226600869971653	2.4140350877193	0.237336556085034
174386	1043	0.0226600869971653	1.12251669898729	0.235135557673885
174388	939	0.0226600869971653	1.00002293841037	0.237616973789079
174390	2517	0.0226600869971653	2.66712556645443	0.238812251174283
174392	938	0.0226600869971653	1.0000458778731	0.237353031566364
174394	1066	0.0226600869971653	1.11125131440589	0.242745845084931
174396	1897	0.0226600869971653	2.00013763677655	0.239998958097671
174398	1130	0.0226600869971653	1.20009634684866	0.238264454396843
174400	1294	0.0226600869971653	1.34579439252336	0.243303024926981
174402	1894	0.0226600869971653	2.00020646226902	0.239602924572917
174404	964	0.0226600869971653	1.01892451617511	0.239396065139556
174406	1031	0.0226600869971653	1.08408953418028	0.240641496096991
174408	2131	0.0226600869971653	2.2350332594235	0.24125231237271
174410	1259	0.0226600869971653	1.35439219165927	0.235205966214207
174412	1134	0.0226600869971653	1.20019270916974	0.239069479076015
174414	1961	0.0226600869971653	2.05418344032205	0.241543555416613
174416	1064	0.0226600869971653	1.11223458038423	0.242045681894682
174418	994	0.0226600869971653	1.02900818926297	0.2444075841096
174420	2892	0.0226600869971653	3.01176470588235	0.242951393270954
174422	936	0.0226600869971653	1.00001146670642	0.23681436014588
174424	929	0.0226600869971653	1.00004586945553	0.235032531828227
174426	2303	0.0226600869971653	2.40057817393399	0.242719847400071
174428	962	0.0226600869971653	1.00002293314987	0.243381373877557
174430	1273	0.0226600869971653	1.33340978154922	0.241536079803873
174432	1957	0.0226600869971653	2.12244897959184	0.233273729707618
174434	1013	0.0226600869971653	1.09107174322621	0.234889403030628
174436	954	0.0226600869971653	1.00002293209806	0.241346343446259
174438	2093	0.0226600869971653	2.22475034761724	0.238004557570212
174440	1495	0.0226600869971653	1.6183908045977	0.233695386897803
174442	964	0.0226600869971653	1.00001146539172	0.243870587444296
174444	1907	0.0226600869971653	2.00013759889921	0.24119772646493
174446	935	0.0226600869971653	1.00001146512881	0.236528807993626
174448	954	0.0226600869971653	1.00009173470324	0.241313139023895
174450	2499	0.0226600869971653	2.66896353718059	0.236859642183768
174452	919	0.0226600869971653	1.00002292999473	0.232470595161157
174454	1217	0.0226600869971653	1.28175102599179	0.240184180654178
174456	1927	0.0226600869971653	2.00082610491532	0.243626702007104
174458	1022	0.0226600869971653	1.0590542601874	0.2441069935705
174460	1595	0.0226600869971653	1.64355418592707	0.245481755047757
174462	1886	0.0226600869971653	2.00006878761823	0.238525237104191
174464	1030	0.0226600869971653	1.06008230452675	0.245770776293934
174466	991	0.0226600869971653	1.01331073685697	0.247376609664229
174468	2379	0.0226600869971653	2.5209549071618	0.23869977471761
174470	1289	0.0226600869971653	1.35781779283295	0.240120416524782
174472	994	0.0226600869971653	1.01429177868968	0.247876963100437
174474	1923	0.0226600869971653	2.00560224089636	0.242517000033503
174476	948	0.0226600869971653	1.02084975281221	0.234881731812161

174478	987	0.0226600869971653	1.04789539134039	0.238230287619815
174480	2512	0.0226600869971653	2.67034482758621	0.237927731134072
174482	1276	0.0226600869971653	1.34653465346535	0.239674006725969
174484	951	0.0226600869971653	1.00979406745985	0.238193836993032
174486	2077	0.0226600869971653	2.18279438682123	0.240658667960656
174488	979	0.0226600869971653	1.06749934946656	0.231946559602084
174490	1286	0.0226600869971653	1.33340975525878	0.243918772013294
174492	1950	0.0226600869971653	2.07308970099668	0.237891773431585
174494	967	0.0226600869971653	1.0248956164944	0.238618860406228
174496	1250	0.0226600869971653	1.30316742081448	0.242584333537312
174498	1938	0.0226600869971653	2.02488105726872	0.242048406898543
174500	1277	0.0226600869971653	1.3371757925072	0.241515710851149
174502	945	0.0226600869971653	1.00001146144941	0.23898181170081
174504	2143	0.0226600869971653	2.22559433485078	0.243505740908791
174506	928	0.0226600869971653	1.00001146118669	0.234677288699476
174508	951	0.0226600869971653	1.0000229226361	0.240488131356345
174510	3036	0.0226600869971653	3.21163636363636	0.239052620754559
174512	1014	0.0226600869971653	1.09221244705116	0.234770737802347
174514	974	0.0226600869971653	1.00001146066128	0.246298708017037
174516	1887	0.0226600869971653	2.00013754212228	0.238569662176801
174518	945	0.0226600869971653	1.01531956108335	0.235357073353643
174520	1287	0.0226600869971653	1.33363907360697	0.244024515137283
174522	2105	0.0226600869971653	2.25115876110028	0.23644722513419
174524	1190	0.0226600869971653	1.26181625066383	0.238470198925883
174526	1055	0.0226600869971653	1.11125120833859	0.24005928343897
174528	1910	0.0226600869971653	2.02020202020202	0.23906273369171
174530	1302	0.0226600869971653	1.38176900854386	0.238256015709574
174532	958	0.0226600869971653	1.00002291948385	0.242224973527173
174534	1973	0.0226600869971653	2.1190320470896	0.235422488228609
174536	948	0.0226600869971653	1.00004584001834	0.239685542189259
174538	1270	0.0226600869971653	1.31878787878788	0.243487800230217
174540	2510	0.0226600869971653	2.66758399266139	0.23790253748484
174542	933	0.0226600869971653	1.00740740740741	0.234161225820361
174544	1002	0.0226600869971653	1.00009168423948	0.25331529215606
174546	1909	0.0226600869971653	2.00020629190304	0.241301302259588
174548	1044	0.0226600869971653	1.11139134089954	0.237496404989481
174550	1266	0.0226600869971653	1.33371548676794	0.239987756352276
174552	2290	0.0226600869971653	2.4023143683703	0.241001220146878
174554	938	0.0226600869971653	1.00001145803495	0.237140911045929
174556	1016	0.0226600869971653	1.0738255033557	0.239201357190851
174558	1950	0.0226600869971653	2.04775796866559	0.240743547880093
174560	1252	0.0226600869971653	1.33455769819406	0.237170499339831
174562	942	0.0226600869971653	1.00001145750982	0.23814125877843
174564	2110	0.0226600869971653	2.18769909335947	0.243825212119954
174566	1149	0.0226600869971653	1.23797014925373	0.234632745466003
174568	982	0.0226600869971653	1.00004583161465	0.248236348727082
174570	2889	0.0226600869971653	3.10405643738977	0.235280940822978
174572	979	0.0226600869971653	1.05928489042676	0.23363276772279
174574	986	0.0226600869971653	1.00750043607186	0.247394782540314
174576	1895	0.0226600869971653	2.00055020632737	0.239449342010429
174578	924	0.0226600869971653	1.02612322640531	0.227625737807333
174580	1627	0.0226600869971653	1.69972899728997	0.241964586111606
174582	1952	0.0226600869971653	2.07377866400798	0.237933927856743

174584	944	0.0226600869971653	1.01379797504121	0.235371872471309
174586	945	0.0226600869971653	1.00001145593475	0.238866829730845
174588	1897	0.0226600869971653	2.00013748539218	0.239735041722623
174590	1488	0.0226600869971653	1.57166469893743	0.239310687667975
174592	1100	0.0226600869971653	1.14942528735632	0.241894517313076
174594	2302	0.0226600869971653	2.40057761732852	0.242381059216093
174596	923	0.0226600869971653	1.00002291108209	0.233289873873024
174598	949	0.0226600869971653	1.00001145514737	0.239861419804776
174600	2556	0.0226600869971653	2.69473684210526	0.239738993234163
174602	935	0.0226600869971653	1.01616508011589	0.232560823893602
174604	937	0.0226600869971653	1.0000229100323	0.236817547757093
174606	1923	0.0226600869971653	2.00006873088422	0.243004114975128
174608	1151	0.0226600869971653	1.20077071290944	0.242264358423081
174610	1352	0.0226600869971653	1.41330425299891	0.241774414653839
174612	1887	0.0226600869971653	2.00013746649254	0.238438507884515
174614	1033	0.0226600869971653	1.11125113771617	0.234934863268096
174616	1108	0.0226600869971653	1.158953722334	0.241617316952855
174618	1907	0.0226600869971653	2.04189494038028	0.236029734286701
174620	1244	0.0226600869971653	1.33348608087983	0.235763373298764
174622	1168	0.0226600869971653	1.20009622323791	0.245960995914588
174624	2024	0.0226600869971653	2.15365079365079	0.23750333794987
174626	958	0.0226600869971653	1.00001145331058	0.242097361321557
174628	975	0.0226600869971653	1.01026252425369	0.243890519972642
174630	2542	0.0226600869971653	2.66712493555594	0.240852833325752
174632	938	0.0226600869971653	1.01622439808902	0.233253312576279
174634	948	0.0226600869971653	1.00001145278589	0.23955927438044
174636	2544	0.0226600869971653	2.66666666666667	0.241075472382796
174638	966	0.0226600869971653	1.03738168211415	0.235308832692386
174640	1323	0.0226600869971653	1.39548872180451	0.239567674786129
174642	2040	0.0226600869971653	2.18279351404072	0.236160491293335
174644	932	0.0226600869971653	1.00002290478481	0.235499897467387
174646	952	0.0226600869971653	1.00001145199895	0.240553543525078
174648	2036	0.0226600869971653	2.12320518758685	0.242304018919381
174650	1505	0.0226600869971653	1.60321931589537	0.237199298549172
174652	969	0.0226600869971653	1.02332494306604	0.239262744973341
174654	2011	0.0226600869971653	2.07561813948331	0.244807378745385
174656	928	0.0226600869971653	1.000366703337	0.234392475418993
174658	1123	0.0226600869971653	1.18773397052967	0.238896904621881
174660	2628	0.0226600869971653	2.7746810355506	0.239308027071849
174662	1006	0.0226600869971653	1.04789510006901	0.242560550389193
174664	1154	0.0226600869971653	1.20038498556304	0.2428959533695
174666	1917	0.0226600869971653	2.05181571815718	0.236055331023401
174668	1037	0.0226600869971653	1.09123405638151	0.240096552739508
174670	1272	0.0226600869971653	1.33340967649585	0.241014746502431
174672	1888	0.0226600869971653	2.00165152766309	0.238302529228809
174674	930	0.0226600869971653	1.00001145016316	0.234956864198978
174676	982	0.0226600869971653	1.00002290058855	0.248088555942073
174678	2258	0.0226600869971653	2.40057733942747	0.237633930706499
174680	1382	0.0226600869971653	1.48523206751055	0.235076366550042
174682	963	0.0226600869971653	1.00799162449834	0.241356853278126
174684	1891	0.0226600869971653	2.0001374098248	0.238845462487817
174686	997	0.0226600869971653	1.05905395890674	0.23782494065084
174688	999	0.0226600869971653	1.02970297029703	0.245091854081291

174690	2544	0.0226600869971653	2.67080103359173	0.24062788488305
174692	1196	0.0226600869971653	1.28350684931507	0.235395631671031
174694	1041	0.0226600869971653	1.09107150107597	0.24102270457566
174696	1966	0.0226600869971653	2.08240368882939	0.238492131517888
174698	956	0.0226600869971653	1.01031771070682	0.239028904005297
174700	1288	0.0226600869971653	1.33409742120344	0.243878682666251
174702	2073	0.0226600869971653	2.22306238185255	0.235552762916015
174704	973	0.0226600869971653	1.02269462798047	0.240326932960494
174706	1150	0.0226600869971653	1.20009617696562	0.242054072991991
174708	2006	0.0226600869971653	2.10526315789474	0.240685636428958
174710	1291	0.0226600869971653	1.33340965901502	0.244558807981583
174712	982	0.0226600869971653	1.00004579383615	0.248031758331496
174714	1960	0.0226600869971653	2.05976342129208	0.240352946361473
174716	959	0.0226600869971653	1.03521799867657	0.233987437783985
174718	921	0.0226600869971653	1.00001144727955	0.232624491162332
174720	3293	0.0226600869971653	3.49090909090909	0.238258826049059
174722	957	0.0226600869971653	1.00737608753732	0.239944685330496
174724	1130	0.0226600869971653	1.17647058823529	0.242595774862187
174726	2019	0.0226600869971653	2.13708260105448	0.238613989951212
174728	944	0.0226600869971653	1.00004578964238	0.238411955453359
174730	1306	0.0226600869971653	1.35467737806919	0.243488384717545
174732	1922	0.0226600869971653	2.00013737207226	0.242694278461988
174734	1123	0.0226600869971653	1.20067377877597	0.236219495816903
174736	961	0.0226600869971653	1.02169135212613	0.237552555969441
174738	1898	0.0226600869971653	2.0000686789602	0.239663758470364
174740	1280	0.0226600869971653	1.33348597595879	0.242419534380296
174742	974	0.0226600869971653	1.02612277342197	0.239718060679699
174744	1913	0.0226600869971653	2.00247831474597	0.241258877391273
174746	1179	0.0226600869971653	1.23905723905724	0.240299916272197
174748	1142	0.0226600869971653	1.21558441558442	0.237250531231618
174750	2533	0.0226600869971653	2.67821067821068	0.23884254776834
174752	955	0.0226600869971653	1.03258536585366	0.233557424785756
174754	1056	0.0226600869971653	1.09484161163748	0.243570072164858
174756	1922	0.0226600869971653	2.00013735320376	0.24266095049249
174758	955	0.0226600869971653	1.01823185414517	0.236841636678249
174760	1389	0.0226600869971653	1.42779956427015	0.245658271493164
174762	2477	0.0226600869971653	2.57696768848384	0.242721615692077
174764	909	0.0226600869971653	1.00002288905674	0.229530495158006
174766	950	0.0226600869971653	1.00001144413545	0.239883355964198
174768	2102	0.0226600869971653	2.2289766970618	0.238124287933982
174770	1257	0.0226600869971653	1.33340963280877	0.238036321540233
174772	1030	0.0226600869971653	1.09123386289209	0.238333977713422
174774	1889	0.0226600869971653	2.00006866481272	0.238478182590287
174776	1147	0.0226600869971653	1.2003847386983	0.241267922174521
174778	1016	0.0226600869971653	1.034849987147	0.247895116371624
174780	2552	0.0226600869971653	2.66941864465084	0.241385218838623
174782	915	0.0226600869971653	1.00683207479324	0.229459357979764
174784	961	0.0226600869971653	1.00036643459143	0.242549860559836
174786	1872	0.0226600869971653	2.00006866009818	0.236315780285105
174788	983	0.0226600869971653	1.02944383860414	0.241089154177675
174790	1708	0.0226600869971653	1.78567901234568	0.241493984331102
174792	1897	0.0226600869971653	2.00027468754292	0.239438821971616
174794	1041	0.0226600869971653	1.09902992776058	0.239140491127646

174796	969	0.0226600869971653	1.01356274827821	0.241368212189807
174798	2099	0.0226600869971653	2.20875420875421	0.239920311387651
174800	1392	0.0226600869971653	1.47899159663866	0.237613180609727
174802	972	0.0226600869971653	1.01531821558708	0.241688572656711
174804	2260	0.0226600869971653	2.4011544011544	0.237615853315389
174806	921	0.0226600869971653	1.00001144151669	0.23250738579409
174808	965	0.0226600869971653	1.00004576868507	0.243604081126176
174810	2520	0.0226600869971653	2.66712446351931	0.238522532733414
174812	1112	0.0226600869971653	1.16079865874105	0.241832728128659
174814	950	0.0226600869971653	1.00001144099308	0.23981749013338
174816	1884	0.0226600869971653	2.00330578512397	0.237405568590748
174818	1146	0.0226600869971653	1.20009611533841	0.241057621669098
174820	1272	0.0226600869971653	1.33348590609147	0.240794183784506
174822	1890	0.0226600869971653	2.00006864595847	0.23853891814667
174824	1017	0.0226600869971653	1.11888111888112	0.229442772626099
174826	962	0.0226600869971653	1.01765980883346	0.238618908675945
174828	2027	0.0226600869971653	2.13582846003899	0.239560282883061
174830	1246	0.0226600869971653	1.33340960662052	0.235872294722285
174832	1164	0.0226600869971653	1.20542986425339	0.2437409698603
174834	2104	0.0226600869971653	2.22474460839955	0.238714118581641
174836	973	0.0226600869971653	1.01187548310027	0.242713164174383
174838	1057	0.0226600869971653	1.09497847919656	0.243653133470662
174840	2671	0.0226600869971653	2.81992337164751	0.239075025251888
174842	930	0.0226600869971653	1.00001143916082	0.234731104360695
174844	962	0.0226600869971653	1.00002287858336	0.242802318633455
174846	2427	0.0226600869971653	2.52833200319234	0.242280465960521
174848	926	0.0226600869971653	1.0014684287812	0.233373469105244
174850	1416	0.0226600869971653	1.45999319033027	0.244785232323468
174852	1879	0.0226600869971653	2.00123685837972	0.23697149583004
174854	980	0.0226600869971653	1.00001143837575	0.247334081024619
174856	1089	0.0226600869971653	1.11167086481948	0.247234767740605
174858	1879	0.0226600869971653	2.02396429951861	0.234302462363559
174860	1498	0.0226600869971653	1.60128307939054	0.236097643235144
174862	1066	0.0226600869971653	1.1051511991658	0.243432461862005
174864	1920	0.0226600869971653	2.00054929964296	0.242208839600691
174866	938	0.0226600869971653	1.00001143759079	0.236717803535078
174868	930	0.0226600869971653	1.00002287544321	0.234693519709457
174870	2669	0.0226600869971653	2.80797720797721	0.239871202614012
174872	930	0.0226600869971653	1.00004575193302	0.234682782764106
174874	1121	0.0226600869971653	1.20009608455441	0.235723443565087
174876	2215	0.0226600869971653	2.3506895581199	0.237786212026127
174878	1052	0.0226600869971653	1.11125092627546	0.238894886108172
174880	1280	0.0226600869971653	1.33455545371219	0.242031352539188
174882	1923	0.0226600869971653	2.00006862240522	0.242620617334254
174884	937	0.0226600869971653	1.00002287335026	0.236438397025006
174886	982	0.0226600869971653	1.00001143628275	0.247793496329519
174888	2307	0.0226600869971653	2.40695652173913	0.241856500686117
174890	1246	0.0226600869971653	1.33340958045024	0.235791377984159
174892	1012	0.0226600869971653	1.04817071641716	0.243622263043795
174894	1906	0.0226600869971653	2.02698988760086	0.237265629630969
174896	1006	0.0226600869971653	1.06833073322933	0.237602392136309
174898	961	0.0226600869971653	1.00826503923278	0.240492901960537
174900	2917	0.0226600869971653	3.02106027596224	0.243627134076401

174902	1283	0.0226600869971653	1.35423197492163	0.239043667928942
174904	952	0.0226600869971653	1.00004574356159	0.240190467805481
174906	1954	0.0226600869971653	2.07792207792208	0.237262455745383
174908	944	0.0226600869971653	1.0157831410574	0.234476729017137
174910	1274	0.0226600869971653	1.3334095717308	0.241062494884576
174912	1899	0.0226600869971653	2.002200220022	0.239296464093241
174914	1004	0.0226600869971653	1.05905365841185	0.239182611625451
174916	1163	0.0226600869971653	1.20019215372298	0.244476895105819
174918	1875	0.0226600869971653	2.00006860828102	0.236515878629728
174920	1239	0.0226600869971653	1.33363837413254	0.234386277370934
174922	1058	0.0226600869971653	1.11125089109741	0.240196977561238
174924	1944	0.0226600869971653	2.06723796967699	0.237243768871655
174926	941	0.0226600869971653	1.00852375138089	0.235389753785359
174928	1077	0.0226600869971653	1.13131313131313	0.240166247019617
174930	3235	0.0226600869971653	3.41333333333333	0.239094570525174
174932	970	0.0226600869971653	1.01244463193419	0.241696086174609
174934	992	0.0226600869971653	1.02277209969518	0.244679170885128
174936	1984	0.0226600869971653	2.06769230769231	0.242055519932806
174938	992	0.0226600869971653	1.0478946643114	0.238807693015148
174940	1272	0.0226600869971653	1.33348580141033	0.240629030031977
174942	1865	0.0226600869971653	2.00020582484306	0.235206049915685
174944	1276	0.0226600869971653	1.35265700483092	0.237959125050955
174946	956	0.0226600869971653	1.00001143236044	0.241150039431542
174948	1961	0.0226600869971653	2.04248015447329	0.242186088650534
174950	1230	0.0226600869971653	1.33371461252502	0.232630515086214
174952	1032	0.0226600869971653	1.0597450468438	0.245639280962667
174954	2072	0.0226600869971653	2.18279177315322	0.239437403138048
174956	956	0.0226600869971653	1.00971960002797	0.238817799232227
174958	1155	0.0226600869971653	1.20009603841537	0.242756352659191
174960	2512	0.0226600869971653	2.66666666666667	0.237602255991724
174962	944	0.0226600869971653	1.00001143131494	0.238101275758897
174964	1062	0.0226600869971653	1.11707109408259	0.239791304884449
174966	2135	0.0226600869971653	2.23152022315202	0.241313609756975
174968	916	0.0226600869971653	1.00004572682793	0.231023104033545
174970	1268	0.0226600869971653	1.33340954558445	0.239844922557851
174972	2323	0.0226600869971653	2.40115329168669	0.24400526322707
174974	934	0.0226600869971653	1.01252533773888	0.232651514095447
174976	957	0.0226600869971653	1.0007326007326	0.241186965078612
174978	1903	0.0226600869971653	2.00020578248791	0.239949079768575
174980	1377	0.0226600869971653	1.4567131824956	0.238402005671615
174982	955	0.0226600869971653	1.00001143000834	0.240848229788198
174984	1986	0.0226600869971653	2.10188964474679	0.238291977175116
174986	1168	0.0226600869971653	1.24734524734525	0.236151815941092
174988	1112	0.0226600869971653	1.15159694107063	0.243519893005665
174990	2679	0.0226600869971653	2.8327868852459	0.238497596346181
174992	944	0.0226600869971653	1.00009144947417	0.238041409113678
174994	985	0.0226600869971653	1.01823092505064	0.243952468088521
174996	1908	0.0226600869971653	2.00041160732661	0.240530032399223
174998	978	0.0226600869971653	1.06687398769031	0.231169785611577
175000	1511	0.0226600869971653	1.6	0.238146860252727
175002	1879	0.0226600869971653	2.00006857534716	0.236906681224672
175004	966	0.0226600869971653	1.0169443459766	0.239535778908671
175006	1045	0.0226600869971653	1.12119786096257	0.235027953234253

175008	1895	0.0226600869971653	2.00109829763866	0.23879284908148
175010	1476	0.0226600869971653	1.5609756097561	0.238432692201503
175012	955	0.0226600869971653	1.00002285662042	0.240804192806588
175014	2283	0.0226600869971653	2.40520607375271	0.239342187427284
175016	948	0.0226600869971653	1.01385952548743	0.235771455646959
175018	983	0.0226600869971653	1.00001142765722	0.247858755818249
175020	2527	0.0226600869971653	2.66758147512864	0.238857177846305
175022	955	0.0226600869971653	1.00001142739604	0.240793186313094
175024	951	0.0226600869971653	1.00009143275121	0.239762706363404
175026	1976	0.0226600869971653	2.07116888839925	0.240551066048932
175028	1215	0.0226600869971653	1.29882352941176	0.235861484221056
175030	1343	0.0226600869971653	1.39866574649183	0.24209621962719
175032	2458	0.0226600869971653	2.58585858585859	0.239661393225955
175034	935	0.0226600869971653	1.00001142661258	0.23573423465427
175036	949	0.0226600869971653	1.0000228534863	0.239258477291827
175038	1890	0.0226600869971653	2.00006856124233	0.23824456697738
175040	1284	0.0226600869971653	1.33577981651376	0.242343440484131
175042	1131	0.0226600869971653	1.20009599232061	0.237597999524431
175044	1972	0.0226600869971653	2.0782139424854	0.239225711316911
175046	935	0.0226600869971653	1.00001142582923	0.235718074453557
175048	955	0.0226600869971653	1.00004570592806	0.240749168701506
175050	2529	0.0226600869971653	2.67355727820844	0.238471041534586
175052	962	0.0226600869971653	1.01200421200421	0.23964264373304
175054	1077	0.0226600869971653	1.13729103593524	0.238731911528207
175056	2324	0.0226600869971653	2.40462427745665	0.243640971554402
175058	1028	0.0226600869971653	1.0910711632744	0.23751798579989
175060	1275	0.0226600869971653	1.33348569687274	0.241031234990135
175062	1906	0.0226600869971653	2.02379197810296	0.237412492499299
175064	963	0.0226600869971653	1.01667060212515	0.238774311323512
175066	1091	0.0226600869971653	1.133610321452	0.24260378784505
175068	1903	0.0226600869971653	2.0012353304509	0.239702345480658
175070	1569	0.0226600869971653	1.66883963494133	0.236992735174228
175072	949	0.0226600869971653	1.00018284878406	0.23917101328381
175074	1881	0.0226600869971653	2.0000685471433	0.237061314398969
175076	1090	0.0226600869971653	1.17082830533123	0.234663258138591
175078	955	0.0226600869971653	1.00001142374082	0.240716167702022
175080	2521	0.0226600869971653	2.66849691146191	0.23812666539239
175082	940	0.0226600869971653	1.00001142347982	0.236929872421413
175084	1318	0.0226600869971653	1.34649350649351	0.246719294215783
175086	1927	0.0226600869971653	2.04401502952228	0.237620899735888
175088	990	0.0226600869971653	1.03743000294724	0.240524010132832
175090	1296	0.0226600869971653	1.33340949334552	0.244973181869102
175092	1935	0.0226600869971653	2.00013708958805	0.243833475914251
175094	932	0.0226600869971653	1.0000114226969	0.2348973484563
175096	988	0.0226600869971653	1.02641073748016	0.242604001690891
175098	2547	0.0226600869971653	2.6737400530504	0.240086093219429
175100	1339	0.0226600869971653	1.43630363036304	0.234956032411267
175102	1024	0.0226600869971653	1.03738076823924	0.248776346035041
175104	1995	0.0226600869971653	2.11764705882353	0.237427861421865
175106	978	0.0226600869971653	1.00001142191408	0.246474102595206
175108	938	0.0226600869971653	1.00002284408909	0.236387962196773
175110	2744	0.0226600869971653	2.91559894244458	0.237183133351782
175112	1165	0.0226600869971653	1.24499484004128	0.235820139942166

175114	952	0.0226600869971653	1.00001142139227	0.239910660759877
175116	1892	0.0226600869971653	2.00013707079707	0.238382281217846
175118	954	0.0226600869971653	1.00001142113138	0.240409183326057
175120	1432	0.0226600869971653	1.48900169204738	0.24235417478097
175122	2067	0.0226600869971653	2.14179894179894	0.243197718049763
175124	957	0.0226600869971653	1.00002284200187	0.241154170222106
175126	1179	0.0226600869971653	1.20067226890756	0.247444111855066
175128	1874	0.0226600869971653	2.00027416038382	0.236082013729734
175130	1300	0.0226600869971653	1.35625258432276	0.241535323268522
175132	967	0.0226600869971653	1.00002284095841	0.243662936771855
175134	2053	0.0226600869971653	2.15488215488215	0.240067508311114
175136	1045	0.0226600869971653	1.09351269255804	0.240799434556044
175138	973	0.0226600869971653	1.01616268788683	0.241272396111438
175140	3052	0.0226600869971653	3.22335766423358	0.238577296777928
175142	1091	0.0226600869971653	1.17929186062914	0.233104990783424
175144	948	0.0226600869971653	1.00004568087342	0.238853528804127
175146	1910	0.0226600869971653	2.00006851896262	0.240617215637552
175148	951	0.0226600869971653	1.00002283887176	0.239609395151527
175150	1340	0.0226600869971653	1.39173656415036	0.242591760675243
175152	1955	0.0226600869971653	2.07486000589449	0.237400313763256
175154	1138	0.0226600869971653	1.20009593092973	0.238915687050718
175156	963	0.0226600869971653	1.00002283782858	0.242621775894964
175158	1976	0.0226600869971653	2.06502463054187	0.241084979834177
175160	1299	0.0226600869971653	1.39199602286851	0.235111919535521
175162	1078	0.0226600869971653	1.09107106701761	0.248922556882237
175164	2103	0.0226600869971653	2.22389937106918	0.238241663978207
175166	960	0.0226600869971653	1.00001141800162	0.241854898881994
175168	1273	0.0226600869971653	1.34095238095238	0.239165594426865
175170	2581	0.0226600869971653	2.66712352235738	0.243794313830196
175172	944	0.0226600869971653	1.0000228357425	0.237813122684168
175174	956	0.0226600869971653	1.00001141748016	0.240836171042255
175176	1932	0.0226600869971653	2.00247218788628	0.243054939177598
175178	925	0.0226600869971653	1.00001141721945	0.23302130908096
175180	1343	0.0226600869971653	1.41484044598231	0.239123606016214
175182	2337	0.0226600869971653	2.48441591784339	0.236964536849061
175184	944	0.0226600869971653	1.0000913492281	0.23778054182473
175186	1040	0.0226600869971653	1.11125068040028	0.235754683929638
175188	2067	0.0226600869971653	2.18376449598573	0.238434309438448
175190	1210	0.0226600869971653	1.33340944986775	0.228586699046658
175192	974	0.0226600869971653	1.01979774960832	0.240585286786772
175194	1933	0.0226600869971653	2.00020552872264	0.243431306130902
175196	1106	0.0226600869971653	1.20019184652278	0.232123278393317
175198	959	0.0226600869971653	1.00690948230964	0.23990398358477
175200	2607	0.0226600869971653	2.70422535211268	0.24283007638413
175202	994	0.0226600869971653	1.06687374619815	0.234678186735725
175204	942	0.0226600869971653	1.0000228315715	0.237265939140763
175206	1905	0.0226600869971653	2.00006849549642	0.239905145826806
175208	1028	0.0226600869971653	1.11731843575419	0.231739809122531
175210	1517	0.0226600869971653	1.60063974410236	0.238710499751183
175212	1982	0.0226600869971653	2.08231368186874	0.239735350141039
175214	1073	0.0226600869971653	1.14678448699067	0.235660901822787
175216	1006	0.0226600869971653	1.02664742664743	0.24679782234068
175218	2127	0.0226600869971653	2.23913879277201	0.239246825565589

175220	1254	0.0226600869971653	1.33348555771207	0.236844863848801
175222	971	0.0226600869971653	1.01390208707282	0.241197613762032
175224	2271	0.0226600869971653	2.41632653061225	0.236704409756081
175226	940	0.0226600869971653	1.00001141409184	0.236735166657432
175228	983	0.0226600869971653	1.0161423353364	0.243631755865133
175230	2896	0.0226600869971653	3.01494476933073	0.241907405141169
175232	967	0.0226600869971653	1.02857142857143	0.236764740595482
175234	965	0.0226600869971653	1.02612141956404	0.236836488120531
175236	2023	0.0226600869971653	2.13582263710618	0.238531529769935
175238	1099	0.0226600869971653	1.20009588493807	0.230617300962206
175240	1371	0.0226600869971653	1.45888738127544	0.236657825395891
175242	1911	0.0226600869971653	2.00006848142441	0.240611315290439
175244	976	0.0226600869971653	1.00970331588133	0.243417223699696
175246	975	0.0226600869971653	1.00001141278917	0.245521750808063
175248	1916	0.0226600869971653	2.00164609053498	0.241042469941384
175250	1268	0.0226600869971653	1.33524082021936	0.2391332978319
175252	1269	0.0226600869971653	1.33568489124045	0.239239591886887
175254	1918	0.0226600869971653	2.00006847673503	0.241476140488227
175256	979	0.0226600869971653	1.05974344559718	0.232620231983374
175258	962	0.0226600869971653	1.00001141200771	0.242231540806828
175260	2677	0.0226600869971653	2.816	0.239370893272765
175262	943	0.0226600869971653	1.00001141174725	0.237441922783349
175264	948	0.0226600869971653	1.00018264840183	0.238657303429017
175266	2446	0.0226600869971653	2.64311688311688	0.23301336727673
175268	954	0.0226600869971653	1.02539751061227	0.234256641265521
175270	1373	0.0226600869971653	1.42360436237987	0.242835439165685
175272	1979	0.0226600869971653	2.04974838245866	0.243092257410605
175274	1086	0.0226600869971653	1.15393283750282	0.236957370638522
175276	996	0.0226600869971653	1.03772427165403	0.241653637786553
175278	1914	0.0226600869971653	2.02462380300958	0.238017348589373
175280	1530	0.0226600869971653	1.60514469453376	0.239984562504078
175282	942	0.0226600869971653	1.00001141044512	0.237163065068617
175284	1922	0.0226600869971653	2.00371057513915	0.241498559631132
175286	929	0.0226600869971653	1.00001141018473	0.233884776788369
175288	945	0.0226600869971653	1.00004564334292	0.23790207367114
175290	2540	0.0226600869971653	2.66712320949609	0.239757346830721
175292	1028	0.0226600869971653	1.09123289889096	0.237165762954458
175294	1219	0.0226600869971653	1.27252215954875	0.241162472441332
175296	2132	0.0226600869971653	2.24965706447188	0.238581794875575
175298	948	0.0226600869971653	1.00001140940363	0.238651873592615
175300	1261	0.0226600869971653	1.33409480296973	0.237949559545099
175302	1910	0.0226600869971653	2.00020540207456	0.240386640220757
175304	1009	0.0226600869971653	1.06749546749547	0.237942339807964
175306	1037	0.0226600869971653	1.0882198423924	0.239885370170677
175308	2258	0.0226600869971653	2.40115107913669	0.236723374502635
175310	1284	0.0226600869971653	1.36663671758011	0.236506824132383
175312	945	0.0226600869971653	1.0000912825194	0.237858649988591
175314	1937	0.0226600869971653	2.03816224283125	0.239228378737838
175316	956	0.0226600869971653	1.02660226371567	0.234408064302473
175318	1171	0.0226600869971653	1.21410504389228	0.242779801045797
175320	2601	0.0226600869971653	2.67216494845361	0.245010137704292
175322	1152	0.0226600869971653	1.20067151650811	0.241507310737867
175324	960	0.0226600869971653	1.02084373143197	0.236705867471665

175326	1921	0.0226600869971653	2.0000684486122	0.241754523234403
175328	949	0.0226600869971653	1.00018258170531	0.238821858566471
175330	1290	0.0226600869971653	1.35557520385107	0.239523587895254
175332	2030	0.0226600869971653	2.12040800674898	0.240964931517648
175334	985	0.0226600869971653	1.03738031311682	0.23898492947698
175336	1202	0.0226600869971653	1.25391849529781	0.241269537607807
175338	2039	0.0226600869971653	2.14462081128748	0.239292500773062
175340	1411	0.0226600869971653	1.48334498020033	0.239409992146647
175342	932	0.0226600869971653	1.00001140654051	0.234565118426262
175344	2067	0.0226600869971653	2.18963831867058	0.237583135447603
175346	996	0.0226600869971653	1.01493028227748	0.2469822209815
175348	969	0.0226600869971653	1.01891706323839	0.239344004084283
175350	3038	0.0226600869971653	3.21939393939394	0.237490534147203
175352	996	0.0226600869971653	1.04872064493516	0.239016137739094
175354	976	0.0226600869971653	1.02489313552929	0.239659132750684
175356	1882	0.0226600869971653	2.00041076196344	0.236765398364421
175358	964	0.0226600869971653	1.00001140549973	0.242596719641021
175360	1311	0.0226600869971653	1.34320987654321	0.245621684522419
175362	2113	0.0226600869971653	2.2230592174095	0.239194617521796
175364	1132	0.0226600869971653	1.20019166267369	0.237352497234803
175366	959	0.0226600869971653	1.00001140497941	0.241327428437174
175368	1887	0.0226600869971653	2.00027378507871	0.237394435517423
175370	1485	0.0226600869971653	1.56242734247849	0.239171676784078
175372	1036	0.0226600869971653	1.06708058465916	0.24430969954904
175374	1869	0.0226600869971653	2.00020531772919	0.235129945551287
175376	966	0.0226600869971653	1.01963015647226	0.238398062494866
175378	1128	0.0226600869971653	1.20009580838323	0.236513804877779
175380	2608	0.0226600869971653	2.77847866419295	0.236188572983714
175382	957	0.0226600869971653	1.00001140393892	0.240802168702619
175384	1064	0.0226600869971653	1.11166917796752	0.240832181499205
175386	1884	0.0226600869971653	2.00006842519416	0.237017028205416
175388	928	0.0226600869971653	1.00997976132319	0.231192561313613
175390	1275	0.0226600869971653	1.33340936306096	0.240591501992146
175392	2366	0.0226600869971653	2.48888888888889	0.239187168752846
175394	934	0.0226600869971653	1.00001140315867	0.234998785831906
175396	1047	0.0226600869971653	1.09123270677706	0.241405994234145
175398	2091	0.0226600869971653	2.22306429202981	0.236655062945979
175400	1245	0.0226600869971653	1.33485714285714	0.234662341469088
175402	954	0.0226600869971653	1.00001140263857	0.240019932179965
175404	1922	0.0226600869971653	2.05106076950737	0.235761990458341
175406	1363	0.0226600869971653	1.44410256410256	0.237460730193068
175408	1015	0.0226600869971653	1.06066496163683	0.240755850844331
175410	2536	0.0226600869971653	2.66803629515494	0.239134146526644
175412	928	0.0226600869971653	1.00002280449705	0.233462536282522
175414	962	0.0226600869971653	1.00704152069097	0.240326615373575
175416	1932	0.0226600869971653	2.00027371014096	0.24298917057436
175418	927	0.0226600869971653	1.00890069975514	0.231150896867881
175420	1536	0.0226600869971653	1.6090395480226	0.240150678246944
175422	2102	0.0226600869971653	2.19457735247209	0.240955135897634
175424	943	0.0226600869971653	1.00036509675064	0.237138779195609
175426	946	0.0226600869971653	1.00697069533553	0.236329954126177
175428	2135	0.0226600869971653	2.22726127488032	0.241138318526438
175430	1297	0.0226600869971653	1.36360927349663	0.239267985861361

175432	945	0.0226600869971653	1.00004560587404	0.237706805212843
175434	2290	0.0226600869971653	2.4005748502994	0.239963336543127
175436	985	0.0226600869971653	1.01836749166726	0.243305212694046
175438	950	0.0226600869971653	1.00001140029869	0.238964514108726
175440	2760	0.0226600869971653	2.91382113821138	0.238262668205817
175442	931	0.0226600869971653	1.00001140003876	0.234179884567901
175444	1005	0.0226600869971653	1.04816897887764	0.241176321071328
175446	2042	0.0226600869971653	2.11764705882353	0.242547674085805
175448	1214	0.0226600869971653	1.31456827691137	0.23228734187513
175450	1439	0.0226600869971653	1.5363511659808	0.235589187374452
175452	1938	0.0226600869971653	2.00013680826322	0.243710462849105
175454	959	0.0226600869971653	1.02900560815293	0.234409937389154
175456	952	0.0226600869971653	1.00018244845831	0.239402081539253
175458	1914	0.0226600869971653	2.00006839711364	0.240692378310928
175460	1330	0.0226600869971653	1.38421892256719	0.241661329939546
175462	1187	0.0226600869971653	1.22296793437733	0.244113052029255
175464	1920	0.0226600869971653	2.00082135523614	0.241347784304552
175466	971	0.0226600869971653	1.01822907436943	0.239838659152039
175468	952	0.0226600869971653	1.00002279721874	0.23942392653484
175470	2568	0.0226600869971653	2.66712274100678	0.24215172549976
175472	1033	0.0226600869971653	1.11222780569514	0.233580817605653
175474	1120	0.0226600869971653	1.16658227848101	0.241450605522712
175476	2262	0.0226600869971653	2.40114997604217	0.236915794404201
175478	949	0.0226600869971653	1.00001139769994	0.23865855879886
175480	1332	0.0226600869971653	1.38054538054538	0.24264108488993
175482	1899	0.0226600869971653	2.00020519134093	0.238757084077962
175484	1011	0.0226600869971653	1.05928249062954	0.240016038746095
175486	969	0.0226600869971653	1.00001139718034	0.243677134860194
175488	1867	0.0226600869971653	2.0043956043956	0.234235048522268
175490	1614	0.0226600869971653	1.69185580774366	0.239897784381638
175492	984	0.0226600869971653	1.01577746949141	0.243600192071355
175494	2118	0.0226600869971653	2.22305858737925	0.239580353617929
175496	975	0.0226600869971653	1.00004558924094	0.245163618025746
175498	976	0.0226600869971653	1.02277033065237	0.239959502059685
175500	2751	0.0226600869971653	2.90909090909091	0.237790556652707
175502	955	0.0226600869971653	1.00001139614127	0.240134621668584
175504	1151	0.0226600869971653	1.20076677316294	0.241028317799986
175506	1928	0.0226600869971653	2.0000683784061	0.242386621244548
175508	1066	0.0226600869971653	1.11888746984532	0.239558896693413
175510	1263	0.0226600869971653	1.33340931107186	0.238164171247315
175512	1925	0.0226600869971653	2.04907447266466	0.236213439221538
175514	954	0.0226600869971653	1.00946298984035	0.237620900233981
175516	1049	0.0226600869971653	1.11138979461026	0.237318064652932
175518	2267	0.0226600869971653	2.41218274111675	0.23629693034241
175520	1234	0.0226600869971653	1.33455098934551	0.232483323222485
175522	1051	0.0226600869971653	1.10278594196299	0.239617406400598
175524	1900	0.0226600869971653	2.00013675213675	0.238833823114345
175526	1061	0.0226600869971653	1.12472641441957	0.237173116483419
175528	1001	0.0226600869971653	1.03031182015954	0.24426284880591
175530	2513	0.0226600869971653	2.66712258505727	0.236884467986857
175532	1111	0.0226600869971653	1.20019147917664	0.232726396883659
175534	960	0.0226600869971653	1.00001139406369	0.241347865551268
175536	2041	0.0226600869971653	2.13632119514472	0.240186550422501

175538	1074	0.0226600869971653	1.13691022781932	0.237490033690869
175540	1313	0.0226600869971653	1.36434108527132	0.24193800861962
175542	2035	0.0226600869971653	2.13457436494086	0.239668252387621
175544	942	0.0226600869971653	1.00004557677408	0.236801007881596
175546	1152	0.0226600869971653	1.20009571667863	0.241314868987566
175548	1902	0.0226600869971653	2.00013673343816	0.239052542897709
175550	1256	0.0226600869971653	1.33371330863494	0.236736241240134
175552	1073	0.0226600869971653	1.09612875163114	0.24607687219696
175554	1876	0.0226600869971653	2.00061557402278	0.235720246479806
175556	948	0.0226600869971653	1.00002278579078	0.23829843590931
175558	991	0.0226600869971653	1.01765684158381	0.24478798665772
175560	3570	0.0226600869971653	3.76470588235294	0.238369133873162
175562	949	0.0225519242907349	1.02612052121169	0.233589713916735
175564	989	0.0225519242907349	1.00002278475244	0.249785557710459
175566	1961	0.0225519242907349	2.0761337305528	0.238560342625821
175568	942	0.0225519242907349	1.00009114939386	0.237893377444485
175570	1309	0.0225519242907349	1.35489561893561	0.244005656410271
175572	1911	0.0225519242907349	2.00041025641026	0.241269682793683
175574	1146	0.0225519242907349	1.2000957014116	0.241170913865468
175576	1041	0.0225519242907349	1.06749418153607	0.246284146821417
175578	2090	0.0225519242907349	2.18278830995594	0.241813734545138
175580	1255	0.0225519242907349	1.33348524552808	0.237682310992696
175582	1114	0.0225519242907349	1.16739513840963	0.240992603750923
175584	1987	0.0225519242907349	2.10526315789474	0.238354268255204
175586	946	0.0225519242907349	1.00001139068925	0.238898101946586
175588	1137	0.0225519242907349	1.20019141808901	0.239238742310181
175590	2541	0.0225519242907349	2.66803488968702	0.240508138420735
175592	963	0.0225519242907349	1.02442054958184	0.237388499331693
175594	972	0.0225519242907349	1.00001139017028	0.245452828599816
175596	1889	0.0225519242907349	2.00013669605632	0.238492132323845
175598	975	0.0225519242907349	1.05905276161125	0.232479064118723
175600	1303	0.0225519242907349	1.33638443935927	0.246209547012185
175602	2376	0.0225519242907349	2.49081081081081	0.240875501275949
175604	1153	0.0225519242907349	1.21609538002981	0.239410756828744
175606	958	0.0225519242907349	1.00001138939192	0.241900968598367
175608	1890	0.0225519242907349	2.00743494423792	0.237734615860592
175610	1346	0.0225519242907349	1.42360168121565	0.238739192107517
175612	999	0.0225519242907349	1.0253955336413	0.246000660353229
175614	1889	0.0225519242907349	2.00006833635152	0.238475837982904
175616	1130	0.0225519242907349	1.2	0.237765868567763
175618	959	0.0225519242907349	1.00682251082251	0.240498880031842
175620	2570	0.0225519242907349	2.66757834757835	0.243253087893242
175622	929	0.0225519242907349	1.00001138835427	0.234556916965524
175624	986	0.0225519242907349	1.03841059602649	0.239739908149447
175626	2119	0.0225519242907349	2.22473320778406	0.240480908703564
175628	1016	0.0225519242907349	1.06055261610817	0.241871182422328
175630	1692	0.0225519242907349	1.75459305092813	0.243467865055623
175632	1902	0.0225519242907349	2.00054689636314	0.240034973843359
175634	938	0.0225519242907349	1.00898394482119	0.234707185408806
175636	1026	0.0225519242907349	1.05928209308843	0.244533625832119
175638	1929	0.0225519242907349	2.03325214444562	0.239518410324039
175640	1262	0.0225519242907349	1.33363712311081	0.238899172575266
175642	971	0.0225519242907349	1.02022392038386	0.240276750243456

175644	2484	0.0225519242907349	2.62564102564103	0.238835741015046
175646	1004	0.0225519242907349	1.03484817111049	0.244926179077584
175648	1060	0.0225519242907349	1.11334674714956	0.240352479484149
175650	2509	0.0225519242907349	2.66894781864842	0.237316983493597
175652	933	0.0225519242907349	1.00002277333698	0.235523935472261
175654	976	0.0225519242907349	1.01531420524556	0.242665315439046
175656	2091	0.0225519242907349	2.18570734078755	0.241499050839719
175658	1118	0.0225519242907349	1.2000956556397	0.235165929166556
175660	1263	0.0225519242907349	1.33348517632768	0.239088493220546
175662	1889	0.0225519242907349	2.00061519532452	0.238345505510988
175664	934	0.0225519242907349	1.00009109957183	0.235744159147788
175666	955	0.0225519242907349	1.0000113855017	0.241061086546064
175668	1882	0.0225519242907349	2.00013664002186	0.23751098005212
175670	1388	0.0225519242907349	1.48241030999652	0.236341415965332
175672	1156	0.0225519242907349	1.20038277511962	0.243081511742996
175674	2142	0.0225519242907349	2.25261797026503	0.240016350086794
175676	968	0.0225519242907349	1.02943942133816	0.237344145171314
175678	1048	0.0225519242907349	1.06687318489835	0.247940515364583
175680	2596	0.0225519242907349	2.71186440677966	0.241618836930341
175682	1056	0.0225519242907349	1.13621059075605	0.234581745410681
175684	945	0.0225519242907349	1.009915244398	0.236173445143573
175686	2382	0.0225519242907349	2.48153256704981	0.242270769171285
175688	931	0.0225519242907349	1.00004553941436	0.234965554439648
175690	1260	0.0225519242907349	1.33340923322138	0.238493440807404
175692	2130	0.0225519242907349	2.22222222222222	0.241911506281964
175694	977	0.0225519242907349	1.01075643932787	0.243953757396256
175696	988	0.0225519242907349	1.02038107877524	0.244370663912362
175698	1942	0.0225519242907349	2.05788617886179	0.238164733029633
175700	1503	0.0225519242907349	1.60642570281124	0.236125543175145
175702	991	0.0225519242907349	1.01822815276254	0.245622554610873
175704	1930	0.0225519242907349	2.0002732613745	0.243502108408257
175706	949	0.0225519242907349	1.0000113829097	0.239492033754113
175708	1072	0.0225519242907349	1.13907362376586	0.237502316298542
175710	2544	0.0225519242907349	2.66712211784799	0.240709994204754
175712	1066	0.0225519242907349	1.12941176470588	0.238187995976273
175714	1294	0.0225519242907349	1.3416149068323	0.243397678166803
175716	1891	0.0225519242907349	2.00123076923077	0.238451162428175
175718	945	0.0225519242907349	1.01108771276658	0.23585393118975
175720	1377	0.0225519242907349	1.40421600739061	0.247454423284801
175722	1907	0.0225519242907349	2.00006829434864	0.240600278228953
175724	928	0.0225519242907349	1.00967629655412	0.231926903686079
175726	955	0.0225519242907349	1.02612007329429	0.234847293633149
175728	2336	0.0225519242907349	2.40460652591171	0.24513439169718
175730	1269	0.0225519242907349	1.33340921594294	0.24014229440195
175732	958	0.0225519242907349	1.0000227629692	0.241724776145033
175734	2078	0.0225519242907349	2.18473115669377	0.239998286859314
175736	1067	0.0225519242907349	1.11166805903648	0.242183722367159
175738	933	0.0225519242907349	1.00001138083695	0.235411360199773
175740	2631	0.0225519242907349	2.79336575632872	0.237650545918333
175742	1124	0.0225519242907349	1.20009560991156	0.236315003053769
175744	943	0.0225519242907349	1.00072939460248	0.237755692766648
175746	2046	0.0225519242907349	2.13457292271935	0.241838577261935
175748	949	0.0225519242907349	1.02084074258482	0.234549343276208

175750	1394	0.0225519242907349	1.45210084033613	0.242207205200129
175752	1915	0.0225519242907349	2.00082000820008	0.241477613924227
175754	933	0.0225519242907349	1.00001137980085	0.235389929456235
175756	1153	0.0225519242907349	1.20019123505976	0.242373476150098
175758	2076	0.0225519242907349	2.22305733015992	0.235601461131777
175760	1357	0.0225519242907349	1.45454545454545	0.235368804449783
175762	968	0.0225519242907349	1.00001137928288	0.244209089657119
175764	1942	0.0225519242907349	2.03461674320028	0.240798112854895
175766	1003	0.0225519242907349	1.04789336525393	0.241471215441794
175768	986	0.0225519242907349	1.01389473684211	0.245335632902852
175770	3143	0.0225519242907349	3.31034482758621	0.239520554416062
175772	948	0.0225519242907349	1.00002275778885	0.239147119744082
175774	942	0.0225519242907349	1.000011378506	0.237633530563214
175776	1888	0.0225519242907349	2.00109349371241	0.2380079303261
175778	932	0.0225519242907349	1.00770626090372	0.233310256879829
175780	1551	0.0225519242907349	1.61536351165981	0.242207989154141
175782	1892	0.0225519242907349	2.00006827103601	0.238626298938121
175784	1158	0.0225519242907349	1.24658193060804	0.234328322946839
175786	1035	0.0225519242907349	1.09107049186943	0.239287300686552
175788	2051	0.0225519242907349	2.12595155709343	0.243354547477657
175790	1229	0.0225519242907349	1.33340919004001	0.232493420956167
175792	958	0.0225519242907349	1.00009103322713	0.24162577698837
175794	1882	0.0225519242907349	2.03045970947206	0.23379627632537
175796	960	0.0225519242907349	1.01613698823198	0.238301282000895
175798	1190	0.0225519242907349	1.24733178654292	0.240639788210515
175800	2547	0.0225519242907349	2.6758304696449	0.240086574143345
175802	1088	0.0225519242907349	1.13870275478474	0.240996706608091
175804	953	0.0225519242907349	1.00002275364627	0.24036468585278
175806	1899	0.0225519242907349	2.00020481310804	0.239460121780975
175808	968	0.0225519242907349	1.0414201183432	0.234437540116982
175810	1281	0.0225519242907349	1.33340918140964	0.242302842923077
175812	2608	0.0225519242907349	2.74285714285714	0.239812755407004
175814	1003	0.0225519242907349	1.06687302508545	0.237110692429161
175816	970	0.0225519242907349	1.00004550625711	0.244630144324368
175818	1908	0.0225519242907349	2.00006825705607	0.240595008359051
175820	1307	0.0225519242907349	1.36595456896209	0.241316741177157
175822	953	0.0225519242907349	1.00001137539956	0.240342812831144
175824	2155	0.0225519242907349	2.28571428571429	0.237773565877234
175826	1195	0.0225519242907349	1.27251629027939	0.236830620888886
175828	942	0.0225519242907349	1.01161626743022	0.23483534190301
175830	2529	0.0225519242907349	2.66712180690675	0.239127430954396
175832	957	0.0225519242907349	1.03594595912793	0.232966414765477
175834	983	0.0225519242907349	1.00001137462322	0.247891774982264
175836	1911	0.0225519242907349	2.00013650945328	0.240940412314687
175838	995	0.0225519242907349	1.09107044412473	0.229971463537843
175840	1574	0.0225519242907349	1.61032258064516	0.246485039761819
175842	1933	0.0225519242907349	2.00020477116822	0.243697557012534
175844	931	0.0225519242907349	1.00002274847017	0.234762454968539
175846	1064	0.0225519242907349	1.11125015642598	0.241442486009817
175848	1999	0.0225519242907349	2.13830613830614	0.235733808839949
175850	1259	0.0225519242907349	1.33371266002845	0.23803316920914
175852	955	0.0225519242907349	1.00002274743523	0.240803378437648
175854	2346	0.0225519242907349	2.47883880825057	0.238640343143854

175856	983	0.0225519242907349	1.03978779840849	0.238379006600421
175858	1025	0.0225519242907349	1.04789322166972	0.246638630184135
175860	2534	0.0225519242907349	2.66940170940171	0.239354723604092
175862	930	0.0225519242907349	1.00001137281216	0.234488957940611
175864	1103	0.0225519242907349	1.1683569979716	0.238034220230307
175866	1901	0.0225519242907349	2.00006823842506	0.239646898601247
175868	1250	0.0225519242907349	1.33567662565905	0.2359599293615
175870	1338	0.0225519242907349	1.36920956433152	0.246383046430473
175872	1907	0.0225519242907349	2.00881057268722	0.239348880390984
175874	962	0.0225519242907349	1.02276915760062	0.237144033841564
175876	945	0.0225519242907349	1.00002274433098	0.238249361940157
175878	1879	0.0225519242907349	2.00061443932412	0.236792671811484
175880	1239	0.0225519242907349	1.33363670838074	0.234225245912213
175882	1251	0.0225519242907349	1.28173677069199	0.246067051720081
175884	1941	0.0225519242907349	2.00013647219379	0.244656054317246
175886	959	0.0225519242907349	1.00001137126028	0.241767985352852
175888	950	0.0225519242907349	1.00009098353198	0.239477258587851
175890	3178	0.0225519242907349	3.31520331520331	0.241667901561343
175892	934	0.0225519242907349	1.00002274226195	0.235454669369874
175894	991	0.0225519242907349	1.03484765553731	0.241414084628927
175896	2239	0.0225519242907349	2.40691642651297	0.234505759979993
175898	940	0.0225519242907349	1.0290045112782	0.230285221696723
175900	1256	0.0225519242907349	1.3340922026181	0.237330934452396
175902	2027	0.0225519242907349	2.11902126197656	0.241137110209499
175904	984	0.0225519242907349	1.05203938115331	0.235778272354869
175906	967	0.0225519242907349	1.00681118832763	0.242110811302351
175908	1926	0.0225519242907349	2.03400352733686	0.238690637982627
175910	1542	0.0225519242907349	1.60448179271709	0.242256504778017
175912	1077	0.0225519242907349	1.11166750125188	0.244209032223048
175914	1976	0.0225519242907349	2.08026533996683	0.239433105404139
175916	1092	0.0225519242907349	1.16954314720812	0.235351756251212
175918	966	0.0225519242907349	1.00001136919176	0.243488416361659
175920	2515	0.0225519242907349	2.6703146374829	0.237397822853058
175922	931	0.0225519242907349	1.00001136893325	0.234661036659922
175924	1176	0.0225519242907349	1.23242154723947	0.240513436157197
175926	1932	0.0225519242907349	2.02625223143967	0.240325570937026
175928	962	0.0225519242907349	1.0000454772841	0.242458130141687
175930	1280	0.0225519242907349	1.35777005126996	0.237607550385245
175932	1912	0.0225519242907349	2.01117318435754	0.239612777559397
175934	1041	0.0225519242907349	1.11264367816092	0.235809470495709
175936	962	0.0225519242907349	1.00036403349108	0.242369900383477
175938	2377	0.0225519242907349	2.47749809305873	0.241809075815822
175940	1321	0.0225519242907349	1.41482710220748	0.235315890077559
175942	1091	0.0225519242907349	1.11888111888112	0.245746689483221
175944	1895	0.0225519242907349	2.00027288852504	0.238760181072179
175946	946	0.0225519242907349	1.00001136738243	0.238409302320241
175948	985	0.0225519242907349	1.0000227350233	0.248232372124812
175950	2830	0.0225519242907349	2.97989417989418	0.239338584119892
175952	1133	0.0225519242907349	1.20076481835564	0.237790304157837
175954	968	0.0225519242907349	1.00001136686559	0.243942613122133
175956	2218	0.0225519242907349	2.35492010092515	0.237354614587202
175958	961	0.0225519242907349	1.01164291945333	0.239388630137769
175960	1311	0.0225519242907349	1.3762607923828	0.240051484396756

175962	1886	0.0225519242907349	2.00006820119352	0.23762623599719
175964	952	0.0225519242907349	1.00002273295597	0.239894143119398
175966	1135	0.0225519242907349	1.20009548818334	0.238323951881652
175968	2133	0.0225519242907349	2.23030303030303	0.240995913315831
175970	1258	0.0225519242907349	1.33340911243725	0.237736017615689
175972	1027	0.0225519242907349	1.09401709401709	0.236547934816417
175974	1916	0.0225519242907349	2.0242377676108	0.238507406728122
175976	976	0.0225519242907349	1.00004546487838	0.245919533477429
175978	1124	0.0225519242907349	1.17927839393514	0.240164043551281
175980	3069	0.0225519242907349	3.20767386091127	0.241079213002713
175982	958	0.0225519242907349	1.000011365057	0.241384133180682
175984	998	0.0225519242907349	1.06832041343669	0.235381445048472
175986	1910	0.0225519242907349	2.00061406202026	0.240551641591778
175988	946	0.0225519242907349	1.00002272985567	0.238349697100668
175990	1275	0.0225519242907349	1.33340910382452	0.240921285972457
175992	1921	0.0225519242907349	2.00027281407721	0.241970042527817
175994	1232	0.0225519242907349	1.31044747998116	0.236869760459996
175996	1018	0.0225519242907349	1.04816725224888	0.244698207927094
175998	1928	0.0225519242907349	2.00006818724217	0.242868331912113
176000	1397	0.0225519242907349	1.48148148148148	0.237576733183747
176002	956	0.0225519242907349	1.0000113637655	0.240852827580629
176004	1896	0.0225519242907349	2.00040924902803	0.23878846083625
176006	968	0.0225519242907349	1.00001136350723	0.243870542444233
176008	1176	0.0225519242907349	1.20268456375839	0.246342628972453
176010	2519	0.0225519242907349	2.66712134129014	0.237938349775319
176012	954	0.0225519242907349	1.01481221481221	0.236830049657357
176014	942	0.0225519242907349	1.00001136299074	0.237309514295911
176016	2048	0.0225519242907349	2.12873421619957	0.242366593730533
176018	1052	0.0225519242907349	1.11013584117032	0.238725564329811
176020	1396	0.0225519242907349	1.45670033670034	0.241417960194397
176022	2532	0.0225519242907349	2.688	0.237292428401922
176024	909	0.0225519242907349	1.00004545247943	0.228975308735821
176026	973	0.0225519242907349	1.00680648170542	0.243448112842502
176028	1866	0.0225519242907349	2.00013636053726	0.235010179889068
176030	1333	0.0225519242907349	1.38500153045608	0.242442973702466
176032	957	0.0225519242907349	1.00018185124568	0.241022584886231
176034	1899	0.0225519242907349	2.00006817329652	0.239166310139695
176036	1133	0.0225519242907349	1.20019093078759	0.237790484942409
176038	978	0.0225519242907349	1.00001136144154	0.246345078251427
176040	2555	0.0225519242907349	2.6832298136646	0.239849086595556
176042	1020	0.0225519242907349	1.08550602747407	0.236683527687998
176044	1074	0.0225519242907349	1.1113889583507	0.243407172150159
176046	2172	0.0225519242907349	2.2821923838873	0.239716430686809
176048	940	0.0225519242907349	1.0000909008272	0.236741108700603
176050	1517	0.0225519242907349	1.60319361277445	0.238330691218616
176052	2081	0.0225519242907349	2.13581107239644	0.245405718502925
176054	1043	0.0225519242907349	1.09575638987404	0.239740162190754
176056	983	0.0225519242907349	1.02028656547028	0.242659285409135
176058	1899	0.0225519242907349	2.00020451988956	0.239117406429858
176060	1253	0.0225519242907349	1.33348483126917	0.236656637021739
176062	988	0.0225519242907349	1.02276857295564	0.24329340350085
176064	2316	0.0225519242907349	2.41860465116279	0.241167900192247
176066	1069	0.0225519242907349	1.14050094310655	0.236060299534064

176068	948	0.0225519242907349	1.00002271952743	0.238745082240686
176070	2544	0.0225519242907349	2.66712118629623	0.240217912502108
176072	1006	0.0225519242907349	1.09155421751519	0.232101937834957
176074	935	0.0225519242907349	1.00001135911853	0.235465802663166
176076	1939	0.0225519242907349	2.05937161430119	0.237115158232056
176078	1096	0.0225519242907349	1.20009542743539	0.229988473995912
176080	1341	0.0225519242907349	1.39930034982509	0.241337161643985
176082	1941	0.0225519242907349	2.00006815471119	0.244389291893335
176084	959	0.0225519242907349	1.00002271746291	0.24149338611859
176086	1005	0.0225519242907349	1.0668727062005	0.237216571142652
176088	2315	0.0225519242907349	2.41426611796982	0.241464055303157
176090	1261	0.0225519242907349	1.33340906079022	0.238140568634021
176092	1220	0.0225519242907349	1.27445020561416	0.241053658945872
176094	1918	0.0225519242907349	2.00184331797235	0.24126279600946
176096	955	0.0225519242907349	1.00018178512998	0.240431482587168
176098	1071	0.0225519242907349	1.09301103520757	0.246732804777781
176100	2589	0.0225519242907349	2.67122507122507	0.244049885011696
176102	956	0.0225519242907349	1.00748118177312	0.238931305559616
176104	960	0.0225519242907349	1.00004543182954	0.24171225900071
176106	2284	0.0225519242907349	2.40402010050251	0.239221520976173
176108	945	0.0225519242907349	1.00002271436684	0.237935505690407
176110	1436	0.0225519242907349	1.48240798647303	0.243904083737091
176112	1919	0.0225519242907349	2.001638001638	0.241388670677322
176114	947	0.0225519242907349	1.00783187422864	0.236583473355331
176116	983	0.0225519242907349	1.000022713335	0.247492040154946
176118	1904	0.0225519242907349	2.02393162393162	0.236855654888173
176120	1685	0.0225519242907349	1.75542857142857	0.241670956441749
176122	973	0.0225519242907349	1.0107534365756	0.242365277230195
176124	2106	0.0225519242907349	2.18375413406469	0.242802123974468
176126	929	0.0225519242907349	1.01330162394059	0.230818119519481
176128	992	0.0225519242907349	1.02439024390244	0.24380029682703
176130	2708	0.0225519242907349	2.85148514851485	0.239089556292884
176132	1032	0.0225519242907349	1.1113888194618	0.233771628549452
176134	1195	0.0225519242907349	1.2594495412844	0.238869296111472
176136	1976	0.0225519242907349	2.06287121541359	0.241147681086954
176138	943	0.0225519242907349	1.00001135499109	0.237394195426419
176140	1282	0.0225519242907349	1.33348476244558	0.242023964603183
176142	1983	0.0225519242907349	2.07115489874111	0.241025840342842
176144	970	0.0225519242907349	1.01954120645709	0.239505500438401
176146	1017	0.0225519242907349	1.03737872963573	0.246789809958826
176148	2297	0.0225519242907349	2.41038961038961	0.239890156110703
176150	1404	0.0225519242907349	1.45995268671849	0.242081763122043
176152	981	0.0225519242907349	1.01501754385965	0.243290009438983
176154	2271	0.0225519242907349	2.38566308243728	0.239624880877378
176156	980	0.0225519242907349	1.02331550802139	0.241065729771182
176158	964	0.0225519242907349	1.00001135370187	0.242653258277717
176160	2523	0.0225519242907349	2.67397260273973	0.237503159159312
176162	1138	0.0225519242907349	1.20009538192512	0.238688041147236
176164	976	0.0225519242907349	1.00002270714594	0.245662681722883
176166	1927	0.0225519242907349	2.00020439448135	0.242494358398113
176168	1006	0.0225519242907349	1.07676969092722	0.235160583677009
176170	1310	0.0225519242907349	1.35676088617265	0.243025822441824
176172	1966	0.0225519242907349	2.04663101604278	0.241781725395112

176174	939	0.0225519242907349	1.01822631696612	0.232111070614207
176176	1400	0.0225519242907349	1.45454545454545	0.242253682783567
176178	1875	0.0225519242907349	2.00006811757093	0.235950664471381
176180	1342	0.0225519242907349	1.40049160521601	0.241174726869557
176182	992	0.0225519242907349	1.0089790258277	0.247448253615433
176184	1905	0.0225519242907349	2.00081799591002	0.239627868350911
176186	951	0.0225519242907349	1.00001135189747	0.239342920602411
176188	1024	0.0225519242907349	1.06707866615167	0.241514710682666
176190	3040	0.0225519242907349	3.20382317801673	0.238803223142259
176192	920	0.0225519242907349	1.0003635041803	0.231451605618326
176194	982	0.0225519242907349	1.02900378310214	0.240170574166507
176196	1931	0.0225519242907349	2.00013623050201	0.242964625687696
176198	1045	0.0225519242907349	1.11124987857847	0.236657343136265
176200	1279	0.0225519242907349	1.33485020857034	0.241128476296593
176202	2097	0.0225519242907349	2.19058050383352	0.240904423068693
176204	1216	0.0225519242907349	1.28735632183908	0.237703423635111
176206	1016	0.0225519242907349	1.05905197030268	0.241419384308243
176208	1930	0.0225519242907349	2.00054510765876	0.242772636115268
176210	1299	0.0225519242907349	1.35903330386089	0.240527587604772
176212	984	0.0225519242907349	1.00002270096025	0.247608844975423
176214	1953	0.0225519242907349	2.05178897603954	0.239522070212808
176216	937	0.0225519242907349	1.00004540295119	0.23577129526816
176218	1161	0.0225519242907349	1.23480453972257	0.236592040289842
176220	2876	0.0225519242907349	2.99702000851426	0.24146847401318
176222	1040	0.0225519242907349	1.09736680955297	0.238472216295084
176224	968	0.0225519242907349	1.00018165304269	0.243527389787639
176226	1999	0.0225519242907349	2.09688141923436	0.239875191355906
176228	1019	0.0225519242907349	1.09123117803366	0.234962687359977
176230	1300	0.0225519242907349	1.33340900062426	0.245310718144896
176232	2290	0.0225519242907349	2.40229226361032	0.239850851634989
176234	927	0.0225519242907349	1.00001134880554	0.233239177903815
176236	970	0.0225519242907349	1.00002269786867	0.244052715782383
176238	1909	0.0225519242907349	2.00020431096128	0.240131099209097
176240	1283	0.0225519242907349	1.33393911858246	0.241992863532603
176242	1059	0.0225519242907349	1.11124984392558	0.23976800497167
176244	2009	0.0225519242907349	2.12039368276493	0.238377625416362
176246	1128	0.0225519242907349	1.20009533645825	0.236477855014483
176248	959	0.0225519242907349	1.00004539470698	0.241263203768984
176250	2567	0.0225519242907349	2.72592592592593	0.236918561974134
176252	969	0.0225519242907349	1.01049704553354	0.241252082167567
176254	1069	0.0225519242907349	1.09107006318162	0.246491801379968
176256	1996	0.0225519242907349	2.13333333333333	0.235382571383265
176258	939	0.0225519242907349	1.0000113472602	0.236226285748797
176260	1548	0.0225519242907349	1.60127287191726	0.243202614594954
176262	1981	0.0225519242907349	2.07612558156574	0.240042729945307
176264	1074	0.0225519242907349	1.11166638902771	0.243042699310499
176266	973	0.0225519242907349	1.03484688489968	0.236529105560081
176268	1967	0.0225519242907349	2.06235081374322	0.239930100413848
176270	1242	0.0225519242907349	1.33340898345154	0.234312905690906
176272	1009	0.0225519242907349	1.04981531396626	0.241774963053984
176274	2303	0.0225519242907349	2.4017179670723	0.241212642519545
176276	964	0.0225519242907349	1.01092173913043	0.239873739781017
176278	987	0.0225519242907349	1.02022169493926	0.243355339022635

176280	2776	0.0225519242907349	2.93529893529893	0.237892350837069
176282	975	0.0225519242907349	1.05905187177308	0.231577205848378
176284	963	0.0225519242907349	1.00002269168803	0.242225539067628
176286	2120	0.0225519242907349	2.22305482702635	0.239874597310173
176288	1141	0.0225519242907349	1.20152866242038	0.238860949031909
176290	1389	0.0225519242907349	1.44632768361582	0.241559579054244
176292	1984	0.0225519242907349	2.06021225904267	0.242221947210908
176294	953	0.0225519242907349	1.00765996659563	0.237879906549022
176296	919	0.0225519242907349	1.00004538234627	0.231137142021952
176298	1901	0.0225519242907349	2.00006807120248	0.239059688670017
176300	1338	0.0225519242907349	1.40087554721701	0.240226349438768
176302	1189	0.0225519242907349	1.20470588235294	0.248233265109339
176304	1918	0.0225519242907349	2.00054481067829	0.241131833565379
176306	1048	0.0225519242907349	1.09107001569017	0.241578324349223
176308	1041	0.0225519242907349	1.11138854210015	0.235574995015777
176310	2537	0.0225519242907349	2.67076292882745	0.238904636023376
176312	955	0.0225519242907349	1.00004537822753	0.240169684596057
176314	968	0.0225519242907349	1.0073552263545	0.241669759640071
176316	2311	0.0225519242907349	2.40114449213162	0.242050687682504
176318	990	0.0225519242907349	1.04789250599744	0.237595496334968
176320	1418	0.0225519242907349	1.4640522875817	0.243575981518392
176322	1898	0.0225519242907349	2.00006806193636	0.238649937504618
176324	1005	0.0225519242907349	1.06707834812814	0.23685072561873
176326	994	0.0225519242907349	1.00925380376391	0.247677199859609
176328	1972	0.0225519242907349	2.09583519928348	0.236616428142291
176330	1684	0.0225519242907349	1.7856093979442	0.237162386420332
176332	1073	0.0225519242907349	1.09123098795569	0.247268214816737
176334	1888	0.0225519242907349	2.00006805730425	0.237376406999872
176336	947	0.0225519242907349	1.01951909476662	0.233576972416971
176338	975	0.0225519242907349	1.00001134211213	0.245171607310669
176340	2482	0.0225519242907349	2.6675746226308	0.23396492707576
176342	994	0.0225519242907349	1.0290034199316	0.242901501419615
176344	1179	0.0225519242907349	1.24553846153846	0.23801940746401
176346	1947	0.0225519242907349	2.0414673046252	0.239813873913532
176348	947	0.0225519242907349	1.00002268345242	0.238114577698969
176350	1270	0.0225519242907349	1.33371158392435	0.239432295264768
176352	2119	0.0225519242907349	2.23569023569024	0.238317169671832
176354	949	0.0225519242907349	1.00001134108307	0.23861204760228
176356	950	0.0225519242907349	1.00002268242339	0.238858065029064
176358	2814	0.0225519242907349	2.95700534759358	0.239272734688886
176360	1262	0.0225519242907349	1.33363588230845	0.237924074112865
176362	980	0.0225519242907349	1.01059653267554	0.243814568243975
176364	2016	0.0225519242907349	2.1256038647343	0.238459512427858
176366	949	0.0225519242907349	1.00807799121907	0.236686566291708
176368	983	0.0225519242907349	1.02089044333113	0.242086730167908
176370	2542	0.0225519242907349	2.66712041290908	0.239620849298891
176372	1170	0.0225519242907349	1.20019056693664	0.245088203314551
176374	1063	0.0225519242907349	1.1112497400707	0.240493544275821
176376	1926	0.0225519242907349	2.00027221995372	0.242071736358298
176378	987	0.0225519242907349	1.03737827989226	0.239194937322086
176380	1306	0.0225519242907349	1.33348455634948	0.246219385718257
176382	1959	0.0225519242907349	2.05993724981067	0.239079631250853
176384	1054	0.0225519242907349	1.11229946524064	0.238218831668192

176386	1190	0.0225519242907349	1.2334925823485	0.242528456422594
176388	1912	0.0225519242907349	2.00013608219365	0.240312135396954
176390	1307	0.0225519242907349	1.38174299093839	0.237788447932074
176392	1049	0.0225519242907349	1.06749034749035	0.247029626723341
176394	1921	0.0225519242907349	2.00006803415314	0.241443313442891
176396	1104	0.0225519242907349	1.18209963411202	0.234770028595955
176398	980	0.0225519242907349	1.0125169973153	0.243302455196292
176400	3092	0.0225519242907349	3.2	0.242888706042745
176402	946	0.0225519242907349	1.00744491110983	0.236038431098079
176404	966	0.0225519242907349	1.00002267625116	0.242814850649444
176406	1916	0.0225519242907349	2.00006802952481	0.240798501271762
176408	932	0.0225519242907349	1.00004535353077	0.234257948078051
176410	1504	0.0225519242907349	1.55054302422723	0.243813197407145
176412	1944	0.0225519242907349	2.04240833983405	0.239244496883657
176414	1141	0.0225519242907349	1.20009524565442	0.238975443934735
176416	984	0.0225519242907349	1.03556851311953	0.238833193464537
176418	2079	0.0225519242907349	2.22222222222222	0.235147574755249
176420	1254	0.0225519242907349	1.33348452205465	0.236362260461862
176422	979	0.0225519242907349	1.00001133671167	0.246060228140815
176424	1911	0.0225519242907349	2.00027214587019	0.240121103390515
176426	1019	0.0225519242907349	1.06687230897757	0.24005764890584
176428	1156	0.0225519242907349	1.20019050642959	0.24207867359383
176430	2536	0.0225519242907349	2.66712025854737	0.238973977485214
176432	957	0.0225519242907349	1.00009070294785	0.240498064543103
176434	1001	0.0225519242907349	1.05905167496863	0.237547815442883
176436	2208	0.0225519242907349	2.26262626262626	0.245253626077757
176438	974	0.0225519242907349	1.02276740740741	0.239335072761948
176440	1421	0.0225519242907349	1.48519446765061	0.240452945309932
176442	2299	0.0225519242907349	2.40057156465825	0.240679298484483
176444	979	0.0225519242907349	1.0000226711102	0.246026759476172
176446	977	0.0225519242907349	1.00001133516963	0.245524151372346
176448	1935	0.0225519242907349	2.00218102508179	0.24287190718011
176450	1290	0.0225519242907349	1.33371136943578	0.243065090634605
176452	1023	0.0225519242907349	1.03521075493218	0.248334276966832
176454	1899	0.0225519242907349	2.00020406081012	0.238580831284796
176456	1194	0.0225519242907349	1.26645502645503	0.23691606990427
176458	998	0.0225519242907349	1.01329982197089	0.247495676975107
176460	2735	0.0225519242907349	2.86107862248213	0.240213636836463
176462	1178	0.0225519242907349	1.21409214092141	0.243814112849563
176464	986	0.0225519242907349	1.02948237779698	0.240667958326398
176466	1936	0.0225519242907349	2.0000680063926	0.243229330128081
176468	959	0.0225519242907349	1.01005896635449	0.238573559573359
176470	1570	0.0225519242907349	1.60063517268757	0.246463610283972
176472	2052	0.0225519242907349	2.16929698708752	0.237683443501621
176474	935	0.0225519242907349	1.00001133337111	0.234932096544391
176476	959	0.0225519242907349	1.00002266699912	0.240956977419793
176478	1927	0.0225519242907349	2.03541629994719	0.237878005424024
176480	1244	0.0225519242907349	1.33454435361792	0.234211528418513
176482	967	0.0225519242907349	1.00001133285735	0.242961539405833
176484	2559	0.0225519242907349	2.68077601410935	0.239839557078363
176486	1013	0.0225519242907349	1.01389552151884	0.25102812120395
176488	1035	0.0225519242907349	1.09155269509252	0.238230222858888
176490	2666	0.0225519242907349	2.79663865546218	0.239508031235763

176492	943	0.0225519242907349	1.00002266494413	0.236915360972682
176494	1069	0.0225519242907349	1.11242240357118	0.241431775194621
176496	1981	0.0225519242907349	2.00054421768707	0.2487813661977
176498	1159	0.0225519242907349	1.20066703724291	0.242514357308597
176500	1289	0.0225519242907349	1.33713200379867	0.242186716453918
176502	2021	0.0225519242907349	2.09687884550845	0.242136209459669
176504	960	0.0225519242907349	1.00004532886089	0.241164506424087
176506	1096	0.0225519242907349	1.13736925331128	0.242083947514294
176508	1903	0.0225519242907349	2.00040807998368	0.238985850847956
176510	1358	0.0225519242907349	1.41328764515515	0.241388339750216
176512	1166	0.0225519242907349	1.20615384615385	0.242849941764756
176514	2189	0.0225519242907349	2.28884277451543	0.24025201508251
176516	964	0.0225519242907349	1.00002266186235	0.242158384009294
176518	981	0.0225519242907349	1.00001133054602	0.246428812132891
176520	2555	0.0225519242907349	2.66848196051736	0.240518844960317
176522	949	0.0225519242907349	1.00001133028926	0.238384957665633
176524	965	0.0225519242907349	1.00002266083528	0.242398599991932
176526	2323	0.0225519242907349	2.40516129032258	0.242612246353273
176528	1144	0.0225519242907349	1.20597790773229	0.23828102887801
176530	1300	0.0225519242907349	1.3538102189781	0.241203407176414
176532	1966	0.0225519242907349	2.05101822079314	0.240772536780504
176534	972	0.0225519242907349	1.01765292358219	0.239913459731293
176536	960	0.0225519242907349	1.00004532064355	0.241120793445214
176538	1905	0.0225519242907349	2.0000679786547	0.239237037676344
176540	1688	0.0225519242907349	1.76382775119617	0.240375136491159
176542	982	0.0225519242907349	1.01108216084766	0.243945826615446
176544	1912	0.0225519242907349	2.00327332242226	0.239723777850177
176546	944	0.0225519242907349	1.02611784620153	0.231064520899369
176548	1079	0.0225519242907349	1.12044817927171	0.241870700551588
176550	2870	0.0225519242907349	2.99118165784832	0.240983762578702
176552	998	0.0225519242907349	1.03840335724394	0.24138385071608
176554	1153	0.0225519242907349	1.20009517011658	0.241297294859486
176556	1916	0.0225519242907349	2.00013595268846	0.2405857511675
176558	973	0.0225519242907349	1.02488970282194	0.238432089650593
176560	1287	0.0225519242907349	1.33393801965231	0.242307563685662
176562	2043	0.0225519242907349	2.13704347826087	0.240090051131905
176564	986	0.0225519242907349	1.02943504857863	0.24054271063098
176566	1066	0.0225519242907349	1.09106977865263	0.245365780700499
176568	2290	0.0225519242907349	2.40228789323165	0.239394863079514
176570	1253	0.0225519242907349	1.33340885490418	0.23598652993004
176572	1081	0.0225519242907349	1.11138812709493	0.244261207623738
176574	1916	0.0225519242907349	2.00006796479424	0.240569403140452
176576	992	0.0225519242907349	1.04637336504162	0.238072765291931
176578	973	0.0225519242907349	1.00001132669589	0.244336147950068
176580	2559	0.0225519242907349	2.69158878504673	0.238746194814926
176582	1152	0.0225519242907349	1.20009515502339	0.241049791601378
176584	968	0.0225519242907349	1.00004530832314	0.243064047461971
176586	2042	0.0225519242907349	2.11901593216472	0.241981208712262
176588	940	0.0225519242907349	1.01076015272475	0.233525842993
176590	1269	0.0225519242907349	1.33340884634989	0.238972858555236
176592	2115	0.0225519242907349	2.18958265933355	0.242546156311073
176594	1122	0.0225519242907349	1.16737569187137	0.241336306822187
176596	1253	0.0225519242907349	1.30509803921569	0.241070165802313

176598	1911	0.0225519242907349	2.00020389438271	0.239892700202534
176600	1291	0.0225519242907349	1.33484676503973	0.242840168085581
176602	989	0.0225519242907349	1.00001132515657	0.248320257923893
176604	1919	0.0225519242907349	2.00013591573225	0.240896963371876
176606	957	0.0225519242907349	1.00703990812518	0.23860316331384
176608	979	0.0225519242907349	1.00018125793003	0.245759323198259
176610	3155	0.0225519242907349	3.31851851851852	0.238702090596091
176612	999	0.0225519242907349	1.01693010186161	0.246644009496657
176614	977	0.0225519242907349	1.00699300699301	0.243589956320494
176616	2123	0.0225519242907349	2.23227752639517	0.238774617289662
176618	1040	0.0225519242907349	1.0910697313289	0.239310781042147
176620	1304	0.0225519242907349	1.33348435081361	0.245508302051037
176622	1932	0.0225519242907349	2.00006794632241	0.242512410934558
176624	1187	0.0225519242907349	1.28627450980392	0.231677434200875
176626	981	0.0225519242907349	1.02276682649618	0.240798698672746
176628	1976	0.0225519242907349	2.05702793938088	0.241159066181193
176630	1339	0.0225519242907349	1.42359369977499	0.236127433018572
176632	994	0.0225519242907349	1.00004529600942	0.249524803166238
176634	1904	0.0225519242907349	2.00061180789232	0.238916534947631
176636	970	0.0225519242907349	1.00002264646602	0.243500060177126
176638	1385	0.0225519242907349	1.41871921182266	0.245067420705271
176640	2706	0.0225519242907349	2.79365079365079	0.243154892815444
176642	929	0.0225519242907349	1.00001132259197	0.233202508917802
176644	1100	0.0225519242907349	1.13202983269502	0.243922755632383
176646	1946	0.0225519242907349	2.03918246320025	0.239551743352402
176648	1008	0.0225519242907349	1.01777590169317	0.248608537537087
176650	1289	0.0225519242907349	1.33371094118758	0.24260176532181
176652	2310	0.0225519242907349	2.40343347639485	0.241255770731125
176654	938	0.0225519242907349	1.00001132182281	0.235445742075252
176656	993	0.0225519242907349	1.02263043272417	0.243735359444378
176658	1922	0.0225519242907349	2.00006793247512	0.24120800813192
176660	1453	0.0225519242907349	1.50234741784038	0.242757920399263
176662	1028	0.0225519242907349	1.05905138039722	0.243640418232499
176664	2054	0.0225519242907349	2.13828306264501	0.241103535591678
176666	1158	0.0225519242907349	1.20009510977253	0.242190058670163
176668	1006	0.0225519242907349	1.03771884968466	0.243319422876823
176670	2764	0.0225519242907349	2.92861500915192	0.236880516302089
176672	930	0.0225519242907349	1.00018119224497	0.23337424961323
176674	956	0.0225519242907349	1.00001132054112	0.239936726355499
176676	1911	0.0225519242907349	2.00013586033557	0.239794947186324
176678	914	0.0225519242907349	1.00001132028482	0.229390379635502
176680	1534	0.0225519242907349	1.60254372019078	0.240239534383256
176682	2155	0.0225519242907349	2.22305295950156	0.243288484961726
176684	980	0.0225519242907349	1.00002264031334	0.245943537592955
176686	1031	0.0225519242907349	1.05396825396825	0.245496549058307
176688	1940	0.0225519242907349	2.00491400491401	0.242837258167906
176690	1280	0.0225519242907349	1.33340880360748	0.240907918846152
176692	967	0.0225519242907349	1.00995174213212	0.240284280452417
176694	2307	0.0225519242907349	2.40400667779633	0.240827744085808
176696	1030	0.0225519242907349	1.09155193657256	0.236800435719393
176698	1029	0.0225519242907349	1.06687199230029	0.242040377659249
176700	2813	0.0225519242907349	2.92089249492901	0.241676267482299
176702	965	0.0225519242907349	1.02022022022022	0.237360428098114

176704	1066	0.0225519242907349	1.11557340473003	0.239788895369207
176706	1939	0.0225519242907349	2.00020376974019	0.243258859716373
176708	1140	0.0225519242907349	1.2001902044698	0.238349890663054
176710	1317	0.0225519242907349	1.37070906301676	0.241099194200324
176712	2001	0.0225519242907349	2.0675852066715	0.242847717183774
176714	975	0.0225519242907349	1.00850627899214	0.24258919138633
176716	981	0.0225519242907349	1.00002263621341	0.246149920123877
176718	1903	0.0225519242907349	2.00006790940885	0.238742454141694
176720	1263	0.0225519242907349	1.36296296296296	0.232514471555916
176722	1292	0.0225519242907349	1.31044188010132	0.247383384402465
176724	1901	0.0225519242907349	2.00040758100672	0.23844295061249
176726	1130	0.0225519242907349	1.15645342312009	0.245169389055915
176728	969	0.0225519242907349	1.00004527140206	0.243116899689969
176730	2631	0.0225519242907349	2.75194218608853	0.239876475930439
176732	1081	0.0225519242907349	1.12752752752753	0.240546888307813
176734	986	0.0225519242907349	1.01163800590585	0.244538963059255
176736	2320	0.0225519242907349	2.40919540229885	0.241605787201613
176738	1014	0.0225519242907349	1.05905128237572	0.240219038064774
176740	1271	0.0225519242907349	1.33348424825505	0.239132830844206
176742	1926	0.0225519242907349	2.00183654729109	0.241381676271255
176744	950	0.0225519242907349	1.00004526730343	0.238328325672429
176746	960	0.0225519242907349	1.01615559838794	0.237016084897837
176748	2326	0.0225519242907349	2.44824482448245	0.238350875879587
176750	1516	0.0225519242907349	1.61616161616162	0.235326798164418
176752	983	0.0225519242907349	1.0000905387053	0.246584774634805
176754	1968	0.0225519242907349	2.0291374069804	0.24331046082625
176756	955	0.0225519242907349	1.00002263109059	0.239571842718818
176758	963	0.0225519242907349	1.00001131516118	0.241578727450735
176760	2577	0.0225519242907349	2.67211997273347	0.241930636254035
176762	992	0.0225519242907349	1.03484586243207	0.24047143380712
176764	1162	0.0225519242907349	1.23268170426065	0.236470926177428
176766	2077	0.0225519242907349	2.13456576160216	0.244086982271832
176768	962	0.0225519242907349	1.00072516316171	0.241142077802705
176770	1409	0.0225519242907349	1.48240452290296	0.23842516668471
176772	1890	0.0225519242907349	2.00013578654355	0.237031051651495
176774	1039	0.0225519242907349	1.0930029663235	0.238447192254391
176776	1032	0.0225519242907349	1.05973552211582	0.244272905240431
176778	2443	0.0225519242907349	2.55690072639225	0.239661227517687
176780	1258	0.0225519242907349	1.33348421409981	0.236633391284714
176782	984	0.0225519242907349	1.00824564429878	0.244797566435847
176784	2004	0.0225519242907349	2.09066666666667	0.240428729292102
176786	981	0.0225519242907349	1.02900233407146	0.239122902258908
176788	993	0.0225519242907349	1.00966395276426	0.246681175715296
176790	2609	0.0225519242907349	2.73871294805272	0.238938571727908
176792	1284	0.0225519242907349	1.36752136752137	0.235496625855513
176794	984	0.0225519242907349	1.00001131285706	0.246796535328791
176796	1932	0.0225519242907349	2.00122324159021	0.242133870512189
176798	934	0.0225519242907349	1.01059344061551	0.231797874033815
176800	1507	0.0225519242907349	1.55151515151515	0.243607898683098
176802	1964	0.0225519242907349	2.03143487240522	0.242475465428796
176804	968	0.0225519242907349	1.00002262494627	0.242767105570273
176806	1171	0.0225519242907349	1.22401779095626	0.239932213695606
176808	1984	0.0225519242907349	2.05410047230571	0.242233647599591

176810	1255	0.0225519242907349	1.33340875238041	0.236042385626577
176812	972	0.0225519242907349	1.00002262392254	0.243759246096948
176814	2338	0.0225519242907349	2.40522875816993	0.243774270192129
176816	984	0.0225519242907349	1.02840746054519	0.239952187460142
176818	974	0.0225519242907349	1.00719424460432	0.242513345405056
176820	3108	0.0225519242907349	3.20763723150358	0.242985732256392
176822	950	0.0225519242907349	1.00001131106562	0.238231282976803
176824	1063	0.0225519242907349	1.08374384236453	0.245969810217393
176826	2107	0.0225519242907349	2.18278145695364	0.242060848986252
176828	947	0.0225519242907349	1.00002262187535	0.237468229769515
176830	1274	0.0225519242907349	1.33340874384933	0.239588835944288
176832	1882	0.0225519242907349	2.00655737704918	0.235192556317339
176834	1229	0.0225519242907349	1.28172739541161	0.240440066952623
176836	1082	0.0225519242907349	1.11138771332946	0.244122260059981
176838	1919	0.0225519242907349	2.00006786332327	0.240586383353835
176840	1293	0.0225519242907349	1.33363506072264	0.243106969381258
176842	987	0.0225519242907349	1.03737738394778	0.238567541035705
176844	1929	0.0225519242907349	2.00013573125212	0.241823679447656
176846	949	0.0225519242907349	1.00001130953054	0.237948216926444
176848	1157	0.0225519242907349	1.20076093849081	0.241597841458903
176850	2586	0.0225519242907349	2.68733850129199	0.241277862758138
176852	1107	0.0225519242907349	1.16160609081845	0.238943466432571
176854	987	0.0225519242907349	1.00001130901894	0.247464980561884
176856	1920	0.0225519242907349	2.00027148092846	0.240662754210694
176858	1062	0.0225519242907349	1.11124936059613	0.239609856071023
176860	1344	0.0225519242907349	1.37721518987342	0.244671981449043
176862	2299	0.0225519242907349	2.40057020669993	0.240107885274377
176864	946	0.0225519242907349	1.00018099547511	0.237131632081098
176866	972	0.0225519242907349	1.00747167992287	0.241883062808536
176868	2030	0.0225519242907349	2.13333333333333	0.238563747795785
176870	1331	0.0225519242907349	1.39864655118892	0.238579045085719
176872	974	0.0225519242907349	1.0000452345411	0.244172427371491
176874	1973	0.0225519242907349	2.05414297464507	0.24079574827947
176876	1133	0.0225519242907349	1.20019002375297	0.236661375440794
176878	1064	0.0225519242907349	1.09106949512772	0.244473500202127
176880	2900	0.0225519242907349	3.00854700854701	0.241645583308466
176882	953	0.0225519242907349	1.01822358166626	0.234629440335523
176884	954	0.0225519242907349	1.00002261471313	0.239147804288531
176886	2020	0.0225519242907349	2.07553366174056	0.243974548004508
176888	946	0.0225519242907349	1.00004523044914	0.237131646639115
176890	1633	0.0225519242907349	1.69411764705882	0.241632713801774
176892	1935	0.0225519242907349	2.00013569441617	0.24251003365483
176894	944	0.0225519242907349	1.00693528973462	0.235003172503205
176896	967	0.0225519242907349	1.00145137880987	0.242044371313336
176898	1916	0.0225519242907349	2.00006784030392	0.240128799840026
176900	1319	0.0225519242907349	1.40615191462649	0.235126248814477
176902	1172	0.0225519242907349	1.21409214092141	0.241968936684948
176904	2506	0.0225519242907349	2.61818181818182	0.239916438747566
176906	967	0.0225519242907349	1.00737681408822	0.240607053932407
176908	988	0.0225519242907349	1.02331085078689	0.242001628098468
176910	2591	0.0225519242907349	2.66711902742437	0.243494428229317
176912	943	0.0225519242907349	1.00009045680687	0.236336887937958
176914	1010	0.0225519242907349	1.02021948551466	0.248131529706359

176916	2006	0.0225519242907349	2.09851702809449	0.239589463277185
176918	1149	0.0225519242907349	1.2000949742778	0.239965487960429
176920	1275	0.0225519242907349	1.33363492422529	0.239614275932664
176922	1942	0.0225519242907349	2.00020352091177	0.243337808841764
176924	1061	0.0225519242907349	1.11138757568218	0.239265175127672
176926	960	0.0225519242907349	1.00001130441664	0.240597471977056
176928	2025	0.0225519242907349	2.13993808049536	0.237161204432527
176930	1374	0.0225519242907349	1.45561576025152	0.236567402401441
176932	1194	0.0225519242907349	1.23138430784608	0.243008083492842
176934	1985	0.0225519242907349	2.05973045822102	0.241521178523678
176936	1020	0.0225519242907349	1.06748781113677	0.239462458567636
176938	966	0.0225519242907349	1.00001130364995	0.242084786969992
176940	2537	0.0225519242907349	2.66938498131159	0.238176893599747
176942	978	0.0225519242907349	1.00001130339441	0.245086510848039
176944	981	0.0225519242907349	1.00009044044497	0.245816078308385
176946	2550	0.0225519242907349	2.67366579177603	0.239005946566696
176948	953	0.0225519242907349	1.03520871143376	0.230693691987196
176950	1280	0.0225519242907349	1.33371030063142	0.240499563464975
176952	1973	0.0225519242907349	2.04865556978233	0.241334302731442
176954	973	0.0225519242907349	1.01107940432316	0.241147957183521
176956	1105	0.0225519242907349	1.1326944660278	0.244455944004755
176958	1980	0.0225519242907349	2.09275942609276	0.237078449039086
176960	1521	0.0225519242907349	1.62077922077922	0.235150896799422
176962	1015	0.0225519242907349	1.04789151031024	0.242709121059159
176964	1912	0.0225519242907349	2.00013563919973	0.239529996646851
176966	990	0.0225519242907349	1.05905098881658	0.234231276447053
176968	1114	0.0225519242907349	1.11166417786627	0.251092205834473
176970	2711	0.0225519242907349	2.85268921095008	0.238117767546951
176972	997	0.0225519242907349	1.01017089877534	0.247293181165159
176974	1167	0.0225519242907349	1.20009494422027	0.243647622546592
176976	1921	0.0225519242907349	2.00162999185004	0.240461518456633
176978	955	0.0225519242907349	1.01074747474747	0.236732464218012
176980	1281	0.0225519242907349	1.33348404355525	0.240687486046251
176982	2099	0.0225519242907349	2.18278060712997	0.240929316446114
176984	933	0.0225519242907349	1.00004520591293	0.233746114418491
176986	961	0.0225519242907349	1.00001130058424	0.240766445386407
176988	2338	0.0225519242907349	2.45853658536585	0.238254112033437
176990	1404	0.0225519242907349	1.48240337412708	0.237283958469913
176992	962	0.0225519242907349	1.00018086453247	0.240967953338224
176994	1942	0.0225519242907349	2.00020343810396	0.243238830684851
176996	918	0.0225519242907349	1.00002260040229	0.229977744063241
176998	982	0.0225519242907349	1.00001129981807	0.246011051027366
177000	2564	0.0225519242907349	2.71345029239766	0.236722358672016
177002	1171	0.0225519242907349	1.23126092384519	0.238256643877006
177004	1105	0.0225519242907349	1.13777777777778	0.243297779404284
177006	1912	0.0225519242907349	2.00006779890844	0.239481283636305
177008	1114	0.0225519242907349	1.17551020408163	0.237400859793481
177010	1333	0.0225519242907349	1.38173444033695	0.241670788878527
177012	2143	0.0225519242907349	2.23733938019652	0.239940737953711
177014	947	0.0225519242907349	1.01615442934624	0.233452776567557
177016	1223	0.0225519242907349	1.25607476635514	0.243901706121366
177018	1950	0.0225519242907349	2.02366494326659	0.241376490472742
177020	1336	0.0225519242907349	1.36771637948109	0.244683378733649

177022	987	0.0225519242907349	1.017650980805	0.242944711232735
177024	1930	0.0225519242907349	2.00435729847495	0.241193951439446
177026	969	0.0225519242907349	1.00001129803075	0.242715889852099
177028	965	0.0225519242907349	1.0000225963168	0.241708505013928
177030	3092	0.0225519242907349	3.21146953405018	0.241159960804007
177032	948	0.0225519242907349	1.00004519365481	0.237439697198278
177034	1150	0.0225519242907349	1.21408575217327	0.237251076030538
177036	1902	0.0225519242907349	2.0001355840282	0.238180324648932
177038	1056	0.0225519242907349	1.10276923076923	0.239844176758234
177040	1293	0.0225519242907349	1.3339363787125	0.242777481800915
177042	2038	0.0225519242907349	2.11901240186597	0.240885561346316
177044	1152	0.0225519242907349	1.20018984337921	0.240401799285208
177046	956	0.0225519242907349	1.00001129675444	0.239432589273134
177048	1915	0.0225519242907349	2.000814000814	0.239710705728405
177050	1251	0.0225519242907349	1.33371008759537	0.234918023225608
177052	945	0.0225519242907349	1.00002259325365	0.236666917690498
177054	1991	0.0225519242907349	2.09687372216646	0.237798787106964
177056	1093	0.0225519242907349	1.11332889776004	0.245868236750504
177058	1150	0.0225519242907349	1.20009489916963	0.239984444056319
177060	2817	0.0225519242907349	2.9220202020202	0.241434632819066
177062	945	0.0225519242907349	1.00706798785727	0.234997935578751
177064	944	0.0225519242907349	1.00004518548642	0.236395113492718
177066	1897	0.0225519242907349	2.00183318056829	0.23731252818277
177068	923	0.0225519242907349	1.00002259121202	0.231136324599511
177070	1285	0.0225519242907349	1.33340864162666	0.241329976214628
177072	2544	0.0225519242907349	2.64827586206897	0.240558322909022
177074	1025	0.0225519242907349	1.07772671929618	0.238164382097946
177076	977	0.0225519242907349	1.00002259019134	0.244647873437242
177078	2130	0.0225519242907349	2.2230511003357	0.239928558397247
177080	1351	0.0225519242907349	1.41787624140565	0.238596410354367
177082	1029	0.0225519242907349	1.02900161319233	0.250404019496221
177084	1939	0.0225519242907349	2.0004067520846	0.242714973253506
177086	1264	0.0225519242907349	1.31864631718646	0.240021925060225
177088	963	0.0225519242907349	1.0003616636528	0.241044101768448
177090	2587	0.0225519242907349	2.66711856747444	0.242871448558065
177092	944	0.0225519242907349	1.00002258815026	0.23636307801744
177094	977	0.0225519242907349	1.00001129369247	0.244625770550599
177096	1975	0.0225519242907349	2.05763440860215	0.240329193617408
177098	933	0.0225519242907349	1.0149219013503	0.230171611210403
177100	1802	0.0225519242907349	1.86243386243386	0.242254448803117
177102	1946	0.0225519242907349	2.0002033140185	0.243591215699153
177104	984	0.0225519242907349	1.00009035872413	0.246345074293446
177106	1030	0.0225519242907349	1.06687151910889	0.241717572360602
177108	1945	0.0225519242907349	2.00013552890154	0.243466043152013
177110	1260	0.0225519242907349	1.35550498862244	0.232724838143552
177112	1048	0.0225519242907349	1.09936575052854	0.238664314607886
177114	2319	0.0225519242907349	2.40056939501779	0.241852169421925
177116	954	0.0225519242907349	1.00002258508932	0.238834557391051
177118	1048	0.0225519242907349	1.09139158055567	0.240399953359707
177120	2599	0.0225519242907349	2.73504273504273	0.237898089587357
177122	1070	0.0225519242907349	1.13666883257527	0.235664254326188
177124	977	0.0225519242907349	1.0000225840692	0.244581576195128
177126	1969	0.0225519242907349	2.0428899487723	0.241287500413126

177128	1132	0.0225519242907349	1.20037962670041	0.236078799063053
177130	1294	0.0225519242907349	1.33340861611428	0.242937910446628
177132	1992	0.0225519242907349	2.07816494995982	0.239954382979416
177134	961	0.0225519242907349	1.03484509934175	0.23246763938633
177136	959	0.0225519242907349	1.00009034239769	0.2400429389721
177138	2101	0.0225519242907349	2.18470800722456	0.240733932435141
177140	1309	0.0225519242907349	1.42496253478912	0.229951345629292
177142	1182	0.0225519242907349	1.20009485416173	0.246545315087176
177144	2186	0.0225519242907349	2.25988700564972	0.242132664252316
177146	1014	0.0225519242907349	1.04789122715857	0.242218212756516
177148	1003	0.0225519242907349	1.01692541146259	0.246883448343069
177150	2560	0.0225519242907349	2.66892847045519	0.240092320590199
177152	958	0.0225519242907349	1.00584795321637	0.238398494181513
177154	948	0.0225519242907349	1.01125541125541	0.234645868099694
177156	2514	0.0225519242907349	2.61378151260504	0.240744581318971
177158	949	0.0225519242907349	1.00678559577073	0.235930911406204
177160	1340	0.0225519242907349	1.37937696208645	0.243149036845823
177162	1893	0.0225519242907349	2.00006773920406	0.236892728349639
177164	1061	0.0225519242907349	1.09122947537044	0.243354966269136
177166	1101	0.0225519242907349	1.11124912019211	0.247977286854576
177168	1910	0.0225519242907349	2.00054215234481	0.238955358116324
177170	1524	0.0225519242907349	1.60063266113088	0.238297508945346
177172	974	0.0225519242907349	1.00002257795037	0.243764500192803
177174	2078	0.0225519242907349	2.14450261780105	0.242513191712116
177176	955	0.0225519242907349	1.0000451569203	0.23899854834338
177178	949	0.0225519242907349	1.00001128833802	0.23750234940201
177180	2554	0.0225519242907349	2.66757031514741	0.239610979646434
177182	951	0.0225519242907349	1.00001128808317	0.237997508213041
177184	1179	0.0225519242907349	1.21081081081081	0.243685343046398
177186	1917	0.0225519242907349	2.00006773002811	0.239863629645893
177188	1048	0.0225519242907349	1.11138716356108	0.235981520586935
177190	1486	0.0225519242907349	1.54193789749345	0.241173237739172
177192	2033	0.0225519242907349	2.11519274376417	0.240524718845735
177194	999	0.0225519242907349	1.05905069601323	0.236056585725018
177196	1014	0.0225519242907349	1.03520769398062	0.245116724782692
177198	2315	0.0225519242907349	2.40056912497036	0.241320578963501
177200	1280	0.0225519242907349	1.33635676492819	0.239684655015431
177202	993	0.0225519242907349	1.02611607938148	0.242158953548643
177204	1924	0.0225519242907349	2.00013545546901	0.240706896497881
177206	970	0.0225519242907349	1.00687650888454	0.241064632600149
177208	1002	0.0225519242907349	1.06748654880861	0.234875858918871
177210	2867	0.0225519242907349	2.97970286670852	0.240759206721736
177212	1151	0.0225519242907349	1.20018966334756	0.239965445989421
177214	957	0.0225519242907349	1.00001128604481	0.239455823287602
177216	2103	0.0225519242907349	2.21343873517787	0.237730679793689
177218	976	0.0225519242907349	1.00001128579006	0.244204397626447
177220	1274	0.0225519242907349	1.33348383941002	0.23904812085339
177222	1880	0.0225519242907349	2.00006771626883	0.235186241199733
177224	958	0.0225519242907349	1.00004514468873	0.239684397464989
177226	1144	0.0225519242907349	1.20009480919649	0.238506064721458
177228	1934	0.0225519242907349	2.00366972477064	0.241498474768191
177230	1320	0.0225519242907349	1.37430368373765	0.240309189253204
177232	1137	0.0225519242907349	1.19953863898501	0.237148553287688

177234	1947	0.0225519242907349	2.02619601848313	0.2404107314578
177236	983	0.0225519242907349	1.01890239617736	0.241371166546347
177238	1000	0.0225519242907349	1.04789108580332	0.238750015524419
177240	3118	0.0225519242907349	3.21531100478469	0.242609485964739
177242	1107	0.0224447892584749	1.16655274550011	0.238539918620773
177244	996	0.0224447892584749	1.01576067978117	0.246479535378523
177246	1956	0.0224447892584749	2.05780595250886	0.23893097551788
177248	985	0.0224447892584749	1.04252400548697	0.237494354836678
177250	1279	0.0224447892584749	1.33521923620934	0.240777659255269
177252	1945	0.0224447892584749	2.00013541878259	0.244429449110561
177254	1295	0.0224447892584749	1.3344937626922	0.243916760611155
177256	999	0.0224447892584749	1.00004513653803	0.25108999578934
177258	1997	0.0224447892584749	2.07114108560862	0.242352220976189
177260	1253	0.0224447892584749	1.33348380543957	0.236176699001946
177262	988	0.0224447892584749	1.00682792931892	0.246643976243572
177264	1916	0.0224447892584749	2.00162733930024	0.240589241783942
177266	954	0.0224447892584749	1.01765001343317	0.235618265731447
177268	1281	0.0224447892584749	1.3117900656045	0.245436367826059
177270	2720	0.0224447892584749	2.83266704740148	0.241336270413451
177272	964	0.0224447892584749	1.00004513246378	0.242271181386392
177274	1003	0.0224447892584749	1.00843228360007	0.24997329578051
177276	2309	0.0224447892584749	2.4011544011544	0.24167869637946
177278	949	0.0224447892584749	1.00896927935688	0.236383900034674
177280	1305	0.0224447892584749	1.33818181818182	0.245086907400655
177282	2347	0.0224447892584749	2.43692307692308	0.242042201499908
177284	1054	0.0224447892584749	1.09835843169176	0.241163428040133
177286	977	0.0224447892584749	1.00001128146117	0.245527245062302
177288	1936	0.0224447892584749	2.04796367248475	0.237568158628191
177290	1277	0.0224447892584749	1.3334085481657	0.240673287484819
177292	965	0.0224447892584749	1.01090489913545	0.239890108467582
177294	2094	0.0224447892584749	2.1827789119731	0.241077876577769
177296	1137	0.0224447892584749	1.20075901328273	0.237952427604736
177298	1064	0.0224447892584749	1.11124901741757	0.24060844666683
177300	2587	0.0224447892584749	2.68034188034188	0.242539215683306
177302	970	0.0224447892584749	1.0000112804431	0.243746096116982
177304	993	0.0224447892584749	1.03029432878679	0.242188698721916
177306	1989	0.0224447892584749	2.0761134782767	0.240738045846323
177308	1014	0.0224447892584749	1.05927776516012	0.240538299076056
177310	1639	0.0224447892584749	1.71827664399093	0.239682929868911
177312	1937	0.0224447892584749	2.00108401084011	0.243226358840153
177314	931	0.0224447892584749	1.00001127967966	0.233930162865725
177316	993	0.0224447892584749	1.01274725274725	0.246368237749488
177318	1945	0.0224447892584749	2.00020306630115	0.244330205774712
177320	1615	0.0224447892584749	1.67189132706374	0.242711987808773
177322	945	0.0224447892584749	1.00001127917076	0.237437197176151
177324	2315	0.0224447892584749	2.40113798008535	0.242242771544332
177326	985	0.0224447892584749	1.00001127891632	0.247481866316921
177328	972	0.0224447892584749	1.00009024456277	0.244193571102868
177330	2676	0.0224447892584749	2.80460628695923	0.239726729087532
177332	980	0.0224447892584749	1.02538576406172	0.240124319917193
177334	967	0.0224447892584749	1.00001127840749	0.242948394646692
177336	1931	0.0224447892584749	2.002442002442	0.242275716825451
177338	1150	0.0224447892584749	1.22869198312236	0.235145936101305

177340	1306	0.0224447892584749	1.33348373754465	0.246055579335058
177342	2143	0.0224447892584749	2.22304986550797	0.242184214492601
177344	1025	0.0224447892584749	1.07329192546584	0.239924153660445
177346	1131	0.0224447892584749	1.1583157327102	0.245300662002006
177348	1940	0.0224447892584749	2.00013534546931	0.243669133069292
177350	1286	0.0224447892584749	1.33370944992948	0.242232836885722
177352	1177	0.0224447892584749	1.20037914691943	0.246323812750171
177354	1953	0.0224447892584749	2.04742158426369	0.239628487187451
177356	961	0.0224447892584749	1.01241245406005	0.238453933759104
177358	984	0.0224447892584749	1.0153063003382	0.24346228991238
177360	2529	0.0224447892584749	2.67028493894166	0.237914006694867
177362	941	0.0224447892584749	1.00001127662694	0.236378850658817
177364	1121	0.0224447892584749	1.16067405605119	0.242613145730537
177366	2435	0.0224447892584749	2.48591012947449	0.246052418245939
177368	961	0.0224447892584749	1.00004510803374	0.241386510711793
177370	1323	0.0224447892584749	1.33340851423738	0.249230347050708
177372	2105	0.0224447892584749	2.18760549795033	0.241703254923732
177374	985	0.0224447892584749	1.00924490381855	0.245151284626891
177376	1030	0.0224447892584749	1.05200239091452	0.245929206724731
177378	2117	0.0224447892584749	2.24304761904762	0.237064802760484
177380	1514	0.0224447892584749	1.60893854748603	0.236355784630315
177382	974	0.0224447892584749	1.03484459239425	0.236406135100273
177384	2028	0.0224447892584749	2.12311901504788	0.239918443202568
177386	1072	0.0224447892584749	1.11263109895121	0.24199629563206
177388	970	0.0224447892584749	1.01835184102864	0.239240175416524
177390	2584	0.0224447892584749	2.70422535211268	0.239996530610754
177392	934	0.0224447892584749	1.0000902119982	0.234562259903842
177394	1180	0.0224447892584749	1.2000947193938	0.246951702125476
177396	1936	0.0224447892584749	2.00013530884243	0.243100930624704
177398	1057	0.0224447892584749	1.09106902480308	0.243309188141623
177400	1271	0.0224447892584749	1.33483992467043	0.239137241489955
177402	1919	0.0224447892584749	2.00006764755623	0.240966265016105
177404	929	0.0224447892584749	1.00002254842274	0.233306576846795
177406	987	0.0224447892584749	1.01074451546036	0.245240347770597
177408	2524	0.0224447892584749	2.66666666666667	0.23770148031219
177410	1305	0.0224447892584749	1.35402499273467	0.242041704741911
177412	1018	0.0224447892584749	1.0670758215062	0.23958188340802
177414	1931	0.0224447892584749	2.00006764298035	0.242456689038294
177416	976	0.0224447892584749	1.01847089081132	0.240653887348577
177418	975	0.0224447892584749	1.02488727944048	0.238899533450677
177420	2600	0.0224447892584749	2.66756909193457	0.244759503900614
177422	1311	0.0224447892584749	1.38039215686274	0.238493861879437
177424	1068	0.0224447892584749	1.09219100523448	0.245552725524916
177426	1917	0.0224447892584749	2.0002029426687	0.240666286781574
177428	941	0.0224447892584749	1.00002254537256	0.236288259368631
177430	1428	0.0224447892584749	1.48240108513231	0.241891105109306
177432	1921	0.0224447892584749	2.00027059937762	0.241152147273762
177434	978	0.0224447892584749	1.01389065885052	0.242211833774183
177436	1173	0.0224447892584749	1.20018942383583	0.245409260186879
177438	1944	0.0224447892584749	2.00006763383044	0.244055957258723
177440	1279	0.0224447892584749	1.33453778982234	0.240642653359093
177442	977	0.0224447892584749	1.00001127154274	0.245311389636307
177444	2004	0.0224447892584749	2.10953346855984	0.238525297519233

177446	1019	0.0224447892584749	1.07016393442623	0.239079383542697
177448	989	0.0224447892584749	1.02754388468674	0.241662504377908
177450	3334	0.0224447892584749	3.49090909090909	0.239792458615608
177452	1078	0.0224447892584749	1.15353805073431	0.234633708855002
177454	945	0.0224447892584749	1.01329445659343	0.234150352791341
177456	1900	0.0224447892584749	2.00054127198917	0.238451393897528
177458	951	0.0224447892584749	1.00001127052645	0.238761614886779
177460	1355	0.0224447892584749	1.41480075901328	0.240451783036348
177462	1943	0.0224447892584749	2.00020290149133	0.243880930824116
177464	1153	0.0224447892584749	1.20037890748342	0.241148826845317
177466	1004	0.0224447892584749	1.01251083001213	0.248944962715972
177468	1998	0.0224447892584749	2.09850679741475	0.239028406688418
177470	1258	0.0224447892584749	1.33340847187001	0.236851941849091
177472	1006	0.0224447892584749	1.0401559454191	0.242803056406078
177474	2109	0.0224447892584749	2.22304924947277	0.238164608737479
177476	1059	0.0224447892584749	1.09122891180939	0.243626727823602
177478	1166	0.0224447892584749	1.20066334991708	0.243790758367303
177480	2823	0.0224447892584749	2.94979423868313	0.240244914347172
177482	951	0.0224447892584749	1.00001126900236	0.238729328715888
177484	954	0.0224447892584749	1.00002253825869	0.239477020746699
177486	1924	0.0224447892584749	2.00006761553805	0.241479771320565
177488	948	0.0224447892584749	1.00009016319538	0.237949421923658
177490	1293	0.0224447892584749	1.33340846340226	0.243414192224599
177492	2304	0.0224447892584749	2.40113690194221	0.240863635618446
177494	944	0.0224447892584749	1.00001126824046	0.236956099186066
177496	1079	0.0224447892584749	1.11166253101737	0.243637634609414
177498	2050	0.0224447892584749	2.13003095975232	0.241578872073363
177500	1290	0.0224447892584749	1.35265700483092	0.239380150121217
177502	1081	0.0224447892584749	1.09106893106893	0.24868793834322
177504	1942	0.0224447892584749	2.04878048780488	0.237919544659956
177506	1215	0.0224447892584749	1.24442938236042	0.245062834060515
177508	970	0.0224447892584749	1.00962399797873	0.241145191609254
177510	2612	0.0224447892584749	2.74041034790366	0.239231970690486
177512	960	0.0224447892584749	1.00004507143823	0.240939724839526
177514	1104	0.0224447892584749	1.12242680776014	0.246866920982551
177516	1902	0.0224447892584749	2.00040576181781	0.238637879059017
177518	1036	0.0224447892584749	1.1112488464664	0.233986339824093
177520	1544	0.0224447892584749	1.60507936507936	0.241428181552011
177522	1922	0.0224447892584749	2.00006760182525	0.241179835295871
177524	950	0.0224447892584749	1.00002253318011	0.23841919232249
177526	990	0.0224447892584749	1.02900053638477	0.241458275034441
177528	2078	0.0224447892584749	2.18566618566619	0.238604877638113
177530	1330	0.0224447892584749	1.37069427092629	0.243513901186436
177532	980	0.0224447892584749	1.00002253216466	0.245937136706081
177534	2300	0.0224447892584749	2.40170575692964	0.240331649205488
177536	1046	0.0224447892584749	1.07373653686827	0.244473612704471
177538	996	0.0224447892584749	1.0373760488177	0.240944083558875
177540	2816	0.0224447892584749	2.97406020252462	0.23761351968276
177542	960	0.0224447892584749	1.00001126519393	0.240907156065027
177544	947	0.0224447892584749	1.00004506331396	0.237634163137394
177546	1950	0.0224447892584749	2.02472727272727	0.241680524177742
177548	1207	0.0224447892584749	1.28345013477089	0.235991822178923
177550	1357	0.0224447892584749	1.38039215686274	0.246684098848363

177552	1957	0.0224447892584749	2.01481481481481	0.243733143304831
177554	1049	0.0224447892584749	1.09106888424305	0.241255556708873
177556	980	0.0224447892584749	1.00002252911889	0.245903894470955
177558	1952	0.0224447892584749	2.02714429518553	0.24162361256034
177560	1312	0.0224447892584749	1.4041386187983	0.234456988582392
177562	1292	0.0224447892584749	1.33449174630756	0.24292995036748
177564	1911	0.0224447892584749	2.00013518080433	0.239734692576856
177566	977	0.0224447892584749	1.022763940411	0.239686631774342
177568	1009	0.0224447892584749	1.04032729398013	0.243355372392738
177570	2579	0.0224447892584749	2.66801961779131	0.242536550691996
177572	947	0.0224447892584749	1.01225507166101	0.234730757030199
177574	1036	0.0224447892584749	1.05905020967925	0.245441668846424
177576	2322	0.0224447892584749	2.41610738255034	0.241127188284334
177578	934	0.0224447892584749	1.00001126291011	0.234335071920228
177580	1384	0.0224447892584749	1.45668135095448	0.238375680693012
177582	2028	0.0224447892584749	2.1345600920069	0.23836642895241
177584	1042	0.0224447892584749	1.11221449851043	0.235049753878516
177586	964	0.0224447892584749	1.00001126240272	0.241850998942682
177588	1896	0.0224447892584749	2.00040559724194	0.237788651328665
177590	1594	0.0224447892584749	1.66777920410783	0.23978152809914
177592	986	0.0224447892584749	1.01661779081134	0.243321384616808
177594	1929	0.0224447892584749	2.00006757441633	0.241960090081697
177596	980	0.0224447892584749	1.0377152823196	0.236918596461517
177598	950	0.0224447892584749	1.00001126164172	0.238322536074719
177600	2640	0.0224447892584749	2.74285714285714	0.241458358979051
177602	962	0.0224447892584749	1.00001126138808	0.241327490700242
177604	1163	0.0224447892584749	1.20018924459864	0.243086986284285
177606	2451	0.0224447892584749	2.53968253968254	0.242097727419035
177608	954	0.0224447892584749	1.00680272108844	0.23769822475415
177610	1274	0.0224447892584749	1.33340841263585	0.239675306204247
177612	2105	0.0224447892584749	2.17194570135747	0.243116984191569
177614	968	0.0224447892584749	1.00001126062722	0.242816245631333
177616	1011	0.0224447892584749	1.06830517153098	0.237387697166535
177618	2330	0.0224447892584749	2.40056777856636	0.243466628060147
177620	1318	0.0224447892584749	1.36264942190868	0.242618479244406
177622	983	0.0224447892584749	1.00001126012003	0.246567788409083
177624	1902	0.0224447892584749	2.00081135902637	0.238444434647715
177626	964	0.0224447892584749	1.00001125986646	0.24179653658341
177628	1060	0.0224447892584749	1.11415525114155	0.238634480718596
177630	2645	0.0224447892584749	2.77321656632002	0.23922691659724
177632	1318	0.0224447892584749	1.33127889060092	0.24831881489406
177634	954	0.0224447892584749	1.00001125935934	0.239277497189156
177636	1960	0.0224447892584749	2.03366156854529	0.241730178417205
177638	945	0.0224447892584749	1.0000112591058	0.237014825220119
177640	1277	0.0224447892584749	1.33363370128407	0.240158542404523
177642	1965	0.0224447892584749	2.04379562043796	0.241137028262205
177644	969	0.0224447892584749	1.01352945257753	0.239784622348834
177646	1168	0.0224447892584749	1.20009458500828	0.244093605021386
177648	1924	0.0224447892584749	2.00054068667207	0.241202511082283
177650	1605	0.0224447892584749	1.67320261437908	0.240572376496126
177652	1016	0.0224447892584749	1.0481621368091	0.243097004473802
177654	1980	0.0224447892584749	2.07610947552066	0.239179755318568
177656	985	0.0224447892584749	1.02205294587859	0.241694865558943

177658	1063	0.0224447892584749	1.09106879067353	0.244332270390576
177660	3139	0.0224447892584749	3.27111111111111	0.240652750467288
177662	925	0.0224447892584749	1.00718274314556	0.230315612076853
177664	960	0.0224447892584749	1.00289855072464	0.240048646479044
177666	1926	0.0224447892584749	2.00006754702962	0.24148589165593
177668	965	0.0224447892584749	1.00002251491613	0.24198742029418
177670	1302	0.0224447892584749	1.3541533639055	0.24110904171015
177672	2138	0.0224447892584749	2.22553402881272	0.240901186295656
177674	1173	0.0224447892584749	1.23428571428571	0.23831034634763
177676	984	0.0224447892584749	1.0253838328878	0.240638068094492
177678	1908	0.0224447892584749	2.00020265477759	0.239196699019285
177680	1250	0.0224447892584749	1.33393420459667	0.234974928767833
177682	973	0.0224447892584749	1.01491914449661	0.240393338877253
177684	2277	0.0224447892584749	2.36307692307692	0.241613567067571
177686	949	0.0224447892584749	1.0000112560642	0.237953765228525
177688	1245	0.0224447892584749	1.27828877005348	0.244211857377334
177690	2587	0.0224447892584749	2.66711704104037	0.243206868072115
177692	1007	0.0224447892584749	1.03520566760645	0.243904280345877
177694	1094	0.0224447892584749	1.14544524800935	0.239471972485047
177696	1937	0.0224447892584749	2.00325203252033	0.242438084976809
177698	1011	0.0224447892584749	1.04789038122371	0.241900758334935
177700	1319	0.0224447892584749	1.33408450704225	0.247889707518463
177702	2346	0.0224447892584749	2.40056751004966	0.245022651973171
177704	942	0.0224447892584749	1.01497797356828	0.232692052082533
177706	962	0.0224447892584749	1.00001125479736	0.241186258684688
177708	1968	0.0224447892584749	2.04326076234764	0.241478676984222
177710	1396	0.0224447892584749	1.45561105561106	0.240443296703779
177712	1006	0.0224447892584749	1.03975891902401	0.242567738797462
177714	1938	0.0224447892584749	2.00182648401826	0.242711395859943
177716	1264	0.0224447892584749	1.33565217391304	0.237252958621016
177718	1004	0.0224447892584749	1.06687081339713	0.23592552461427
177720	2562	0.0224447892584749	2.66846968672527	0.240693861885187
177722	958	0.0224447892584749	1.00001125378408	0.240161782170793
177724	967	0.0224447892584749	1.01003329124096	0.240009910064073
177726	2056	0.0224447892584749	2.11900714042843	0.243233949453553
177728	942	0.0224447892584749	1.00036036036036	0.23606034782965
177730	1533	0.0224447892584749	1.60063066614111	0.240090374340425
177732	1920	0.0224447892584749	2.00040526849038	0.240603576666998
177734	969	0.0224447892584749	1.00001125302425	0.242902980009814
177736	1015	0.0224447892584749	1.09154817063429	0.233094594391966
177738	2111	0.0224447892584749	2.22304802014947	0.238036506787227
177740	1235	0.0224447892584749	1.33348339898706	0.232155317911844
177742	1010	0.0224447892584749	1.00764300647771	0.251251743474625
177744	2388	0.0224447892584749	2.51428571428571	0.238072489426186
177746	964	0.0224447892584749	1.00001125226452	0.241633296578598
177748	999	0.0224447892584749	1.02942928631002	0.243247684037264
177750	2599	0.0224447892584749	2.7012987012987	0.241161806421318
177752	1029	0.0224447892584749	1.0674840357599	0.241615036253476
177754	1047	0.0224447892584749	1.07539450613676	0.244030412335921
177756	1904	0.0224447892584749	2.00013503477145	0.238598564268644
177758	1132	0.0224447892584749	1.2000945254037	0.23642112794132
177760	1442	0.0224447892584749	1.49644594089039	0.241520864311222
177762	2198	0.0224447892584749	2.27885744098083	0.241744204046771

177764	1015	0.0224447892584749	1.05927659895794	0.240158143667174
177766	968	0.0224447892584749	1.00001125099853	0.242608626322361
177768	1964	0.0224447892584749	2.00243605359318	0.245818015901028
177770	1332	0.0224447892584749	1.38497908710675	0.241038826719953
177772	1151	0.0224447892584749	1.20132596685083	0.2401239996813
177774	1942	0.0224447892584749	2.00006750599116	0.243344085438894
177776	1018	0.0224447892584749	1.02945381755791	0.247829070064098
177778	965	0.0224447892584749	1.01107392969262	0.239194314696536
177780	2594	0.0224447892584749	2.66756726331194	0.243700353298878
177782	1073	0.0224447892584749	1.11124864188362	0.241983168566945
177784	992	0.0224447892584749	1.01775478820075	0.244264476890632
177786	2502	0.0224447892584749	2.59160493827161	0.241938740614492
177788	1050	0.0224447892584749	1.09508881922675	0.240282409188337
177790	1370	0.0224447892584749	1.39863710291726	0.245466743028551
177792	1901	0.0224447892584749	2.00433839479393	0.237674902063726
177794	960	0.0224447892584749	1.00001124922662	0.240565705170195
177796	964	0.0224447892584749	1.00002249870632	0.241562627489592
177798	1879	0.0224447892584749	2.00006749687827	0.23541803180538
177800	1573	0.0224447892584749	1.6128	0.244399841096041
177802	1031	0.0224447892584749	1.05904991887711	0.243943954730503
177804	2143	0.0224447892584749	2.22719363658961	0.241105509749223
177806	936	0.0224447892584749	1.0000112484674	0.234535733001498
177808	987	0.0224447892584749	1.00009000090001	0.247292667081688
177810	2570	0.0224447892584749	2.66711673699015	0.241445649591586
177812	934	0.0224447892584749	1.00002249668174	0.234024058802544
177814	1266	0.0224447892584749	1.31043356643357	0.242067905830777
177816	2011	0.0224447892584749	2.07769532955041	0.242517922109302
177818	959	0.0224447892584749	1.01615094339623	0.236466230974533
177820	1388	0.0224447892584749	1.42495201535509	0.244058022630289
177822	2007	0.0224447892584749	2.0807881773399	0.241667627374489
177824	973	0.0224447892584749	1.0001800180018	0.243741095839573
177826	1109	0.0224447892584749	1.1389791350805	0.24395233884402
177828	2435	0.0224447892584749	2.52394366197183	0.241715017129305
177830	1254	0.0224447892584749	1.33340831974205	0.235620902656344
177832	998	0.0224447892584749	1.00004499032708	0.250026221569887
177834	1929	0.0224447892584749	2.02638961038961	0.238494818679773
177836	1025	0.0224447892584749	1.04816157431383	0.244996803213696
177838	957	0.0224447892584749	1.00001124644331	0.23975460415869
177840	2950	0.0224447892584749	3.08021390374331	0.239936410472537
177842	1166	0.0224447892584749	1.20009448074955	0.243407102292099
177844	944	0.0224447892584749	1.00979245499369	0.234199046773514
177846	1905	0.0224447892584749	2.00006747865987	0.23861113031292
177848	1111	0.0224447892584749	1.16350496838302	0.239211084005388
177850	1275	0.0224447892584749	1.33370839193624	0.239485872678751
177852	1928	0.0224447892584749	2.00013496187327	0.241475705145775
177854	1034	0.0224447892584749	1.0668706572321	0.242789331336239
177856	1187	0.0224447892584749	1.20303797468354	0.24716520355957
177858	1960	0.0224447892584749	2.0598648213711	0.238357276351135
177860	1274	0.0224447892584749	1.33348329771679	0.239324977969482
177862	975	0.0224447892584749	1.01029437080392	0.241745266426898
177864	1925	0.0224447892584749	2.00026994196248	0.241067430028435
177866	1049	0.0224447892584749	1.09106860386287	0.240832425105138
177868	989	0.0224447892584749	1.02082601260337	0.242678448448733

177870	3378	0.0224447892584749	3.55555555555556	0.237976426762754
177872	935	0.0224447892584749	1.00008996851102	0.234179793909175
177874	953	0.0224447892584749	1.00001124416709	0.238704174367353
177876	1952	0.0224447892584749	2.03389830508475	0.240390716688445
177878	1025	0.0224447892584749	1.10268592509904	0.232827494381169
177880	1273	0.0224447892584749	1.33363329583802	0.239083343787834
177882	2012	0.0224447892584749	2.0968660968661	0.240330971891927
177884	1135	0.0224447892584749	1.20018894662258	0.23686114268134
177886	999	0.0224447892584749	1.0373753851731	0.241197192187478
177888	2051	0.0224447892584749	2.15327102803738	0.238563929105743
177890	1278	0.0224447892584749	1.33340829444726	0.240049405288928
177892	1169	0.0224447892584749	1.21604393449054	0.240764967657265
177894	1890	0.0224447892584749	2.00020240866309	0.236652461332384
177896	1004	0.0224447892584749	1.03028857619843	0.244058036700727
177898	1190	0.0224447892584749	1.22203182374541	0.243880933088359
177900	2564	0.0224447892584749	2.6711787930062	0.240393977154402
177902	955	0.0224447892584749	1.00001124239733	0.23916747943655
177904	950	0.0224447892584749	1.00008995232527	0.237893894631487
177906	1967	0.0224447892584749	2.02382678959909	0.243402420248176
177908	958	0.0224447892584749	1.01479269393708	0.236416164762287
177910	1273	0.0224447892584749	1.33340828601945	0.239083366461863
177912	2311	0.0224447892584749	2.40683760683761	0.240454208651421
177914	1084	0.0224447892584749	1.11124853981997	0.244282537681548
177916	1026	0.0224447892584749	1.05927621155345	0.242553532201491
177918	2067	0.0224447892584749	2.18277553951095	0.237135174591915
177920	1284	0.0224447892584749	1.34306569343066	0.239401830056427
177922	1028	0.0224447892584749	1.06687057923915	0.241288260197902
177924	1938	0.0224447892584749	2.00013490725126	0.242629955001615
177926	1149	0.0224447892584749	1.22426922132154	0.235010978107256
177928	1015	0.0224447892584749	1.04870466321244	0.242355574751434
177930	2590	0.0224447892584749	2.67072552004059	0.242831933012014
177932	951	0.0224447892584749	1.00002248150896	0.238122898939758
177934	984	0.0224447892584749	1.02488583666678	0.240405906191499
177936	2150	0.0224447892584749	2.22885572139303	0.24153337389409
177938	974	0.0224447892584749	1.00001124012274	0.243876435370476
177940	1674	0.0224447892584749	1.69761273209549	0.246903764515409
177942	1992	0.0224447892584749	2.04769475357711	0.243573544986162
177944	1144	0.0224447892584749	1.1511607301081	0.248823375655203
177946	962	0.0224447892584749	1.00742565787222	0.239088288057552
177948	1916	0.0224447892584749	2.00040477636106	0.239810932953638
177950	1265	0.0224447892584749	1.33370818105145	0.237474064762093
177952	1007	0.0224447892584749	1.02792022792023	0.245274078497462
177954	2441	0.0224447892584749	2.55267500665425	0.239413682538305
177956	1008	0.0224447892584749	1.06707456978967	0.236503512238714
177958	1076	0.0224447892584749	1.11124850583241	0.242419768987601
177960	2556	0.0224447892584749	2.66846725185685	0.239806551041805
177962	980	0.0224447892584749	1.01125015800784	0.242618918974989
177964	973	0.0224447892584749	1.00002247746634	0.243587718612445
177966	1938	0.0224447892584749	2.00020232675771	0.242564518060986
177968	1142	0.0224447892584749	1.20533333333333	0.237192790751124
177970	1441	0.0224447892584749	1.4961038961039	0.241123697358844
177972	1945	0.0224447892584749	2.00013487086115	0.243440656858717
177974	1030	0.0224447892584749	1.08320511303113	0.238042460110082

177976	972	0.0224447892584749	1.00004495392223	0.24331549579652
177978	1931	0.0224447892584749	2.00006742860996	0.241688386426852
177980	1435	0.0224447892584749	1.4833172701822	0.24217600651181
177982	1168	0.0224447892584749	1.20009440641964	0.243632833716104
177984	1940	0.0224447892584749	2.01980198019802	0.240434309887807
177986	973	0.0224447892584749	1.00001123709139	0.243560347545193
177988	988	0.0224447892584749	1.00002247443533	0.24730957385638
177990	2779	0.0224447892584749	2.85264169068204	0.24385417004249
177992	1009	0.0224447892584749	1.05972928093393	0.238330825302891
177994	944	0.0224447892584749	1.00001123658633	0.23629047720842
177996	2508	0.0224447892584749	2.63444381705251	0.238293840253617
177998	969	0.0224447892584749	1.01764712725242	0.238339438304361
178000	1285	0.0224447892584749	1.34865900383142	0.238487399058328
178002	2271	0.0224447892584749	2.38399318859089	0.238435935476551
178004	974	0.0224447892584749	1.00002247241511	0.243783273094244
178006	980	0.0224447892584749	1.00001123582881	0.245285018288834
178008	1886	0.0224447892584749	2.00026972353338	0.235992431097664
178010	1520	0.0224447892584749	1.60062967335695	0.237680083795397
178012	1008	0.0224447892584749	1.00964291440482	0.249877941008354
178014	1945	0.0224447892584749	2.00006741497287	0.243391428861303
178016	948	0.0224447892584749	1.0001798237727	0.237222390285471
178018	978	0.0224447892584749	1.0000112350714	0.244767936151281
178020	2728	0.0224447892584749	2.86178861788618	0.238573655618722
178022	1090	0.0224447892584749	1.12566221657131	0.242342286455565
178024	1365	0.0224447892584749	1.42222222222222	0.240198949788762
178026	1927	0.0224447892584749	2.00006741042839	0.241122709558508
178028	949	0.0224447892584749	1.00002246938546	0.237493982002949
178030	1394	0.0224447892584749	1.4132746146587	0.246846794365495
178032	1945	0.0224447892584749	2.00053951982735	0.243309388832923
178034	967	0.0224447892584749	1.00001123406167	0.241993172802982
178036	991	0.0224447892584749	1.02330393885949	0.2423514644677
178038	2376	0.0224447892584749	2.41548387096774	0.246158057107279
178040	1261	0.0224447892584749	1.3336330261482	0.236616827472253
178042	962	0.0224447892584749	1.00001123355688	0.240731098258742
178044	1999	0.0224447892584749	2.06229860365199	0.242559546311053
178046	1060	0.0224447892584749	1.11124843790769	0.238696993302566
178048	1036	0.0224447892584749	1.1012987012987	0.235397581565073
178050	2563	0.0224447892584749	2.66891701828411	0.240301247384077
178052	1141	0.0224447892584749	1.20018876828693	0.237888636929873
178054	993	0.0224447892584749	1.00944206008584	0.246150422478686
178056	1915	0.0224447892584749	2.00080938891137	0.239491948167704
178058	1010	0.0224447892584749	1.06687042343203	0.236882335008623
178060	1378	0.0224447892584749	1.38724954462659	0.248549403717727
178062	1965	0.0224447892584749	2.03914977063417	0.2411163444867
178064	985	0.0224447892584749	1.03738046942915	0.23757815539249
178066	1225	0.0224447892584749	1.2734693877551	0.240686118960302
178068	2290	0.0224447892584749	2.38704177323103	0.24003471177037
178070	1277	0.0224447892584749	1.33340821866517	0.239619125524663
178072	958	0.0224447892584749	1.00004492968504	0.23968167347839
178074	2090	0.0224447892584749	2.18469277757815	0.239353546590729
178076	974	0.0224447892584749	1.00002246332862	0.243684708428771
178078	987	0.0224447892584749	1.00679621597623	0.245273018935404
178080	3149	0.0224447892584749	3.26274509803922	0.241467583421638

178082	967	0.0224447892584749	1.00001123103359	0.241927946997808
178084	974	0.0224447892584749	1.00478468899522	0.242518857886341
178086	1942	0.0224447892584749	2.03537414965986	0.238703979767683
178088	986	0.0224447892584749	1.01418341418341	0.243226125885631
178090	1431	0.0224447892584749	1.48239767287386	0.24150150596459
178092	2055	0.0224447892584749	2.15578947368421	0.238476470838774
178094	1162	0.0224447892584749	1.20009434703986	0.242228878089308
178096	970	0.0224447892584749	1.00008985533291	0.242640345059529
178098	1943	0.0224447892584749	2.00006738317442	0.243026481129661
178100	1410	0.0224447892584749	1.46531986531986	0.240717255819577
178102	960	0.0224447892584749	1.00001122977237	0.24014968847683
178104	1979	0.0224447892584749	2.0627417275462	0.240000272487694
178106	1050	0.0224447892584749	1.09478539535258	0.239919872361716
178108	1152	0.0224447892584749	1.2001887089165	0.240106536650574
178110	2547	0.0224447892584749	2.66801551171809	0.238801339796019
178112	1123	0.0224447892584749	1.16402116402116	0.241329363398503
178114	1002	0.0224447892584749	1.00001122901578	0.250639350179517
178116	1880	0.0224447892584749	2.0001347618085	0.235114885519023
178118	1012	0.0224447892584749	1.0798353909465	0.234422672837311
178120	1361	0.0224447892584749	1.37502984005729	0.247581268450958
178122	2334	0.0224447892584749	2.40056617126681	0.243194682681092
178124	967	0.0224447892584749	1.00002245727503	0.241868187374093
178126	1159	0.0224447892584749	1.20376175548589	0.240824156122922
178128	1932	0.0224447892584749	2.00161943319838	0.24142258152545
178130	1287	0.0224447892584749	1.36657824933687	0.235554520327337
178132	970	0.0224447892584749	1.00002245626642	0.242607658156348
178134	2152	0.0224447892584749	2.22304618300169	0.242120426224539
178136	1146	0.0224447892584749	1.20037747719409	0.238780881632717
178138	970	0.0224447892584749	1.00001122750289	0.242602210766972
178140	2582	0.0224447892584749	2.66756544208516	0.242082934605583
178142	948	0.0224447892584749	1.00001122725078	0.237094568804036
178144	1012	0.0224447892584749	1.06246209824136	0.23822115977466
178146	1948	0.0224447892584749	2.00060661207158	0.243520566463364
178148	949	0.0224447892584749	1.00002245424947	0.237334010305843
178150	1539	0.0224447892584749	1.60315581854043	0.240083064269998
178152	2115	0.0224447892584749	2.18565266016936	0.242004249223902
178154	967	0.0224447892584749	1.00677021107129	0.240206639446321
178156	1053	0.0224447892584749	1.11138566290531	0.236945025769543
178158	1994	0.0224447892584749	2.09686357087443	0.237812193428138
178160	1388	0.0224447892584749	1.43324720068906	0.242182427416685
178162	988	0.0224447892584749	1.00700064884062	0.245355943535579
178164	2344	0.0224447892584749	2.42424242424242	0.24179430831666
178166	958	0.0224447892584749	1.00001122573837	0.239563291806474
178168	977	0.0224447892584749	1.00004490547398	0.24430357656562
178170	2536	0.0224447892584749	2.66711582729774	0.237770111030526
178172	943	0.0224447892584749	1.00002245122471	0.235801712792363
178174	966	0.0224447892584749	1.00001122523433	0.241552974262606
178176	2005	0.0224447892584749	2.07407407407407	0.241727119657674
178178	1397	0.0224447892584749	1.47126436781609	0.237430265022224
178180	1317	0.0224447892584749	1.36583068409278	0.241109555942674
178182	2057	0.0224447892584749	2.12172730363822	0.242418279794046
178184	980	0.0224447892584749	1.00004490144134	0.245031737510922
178186	1028	0.0224447892584749	1.04575163398693	0.245796362810516

178188	1989	0.0224447892584749	2.07330297115593	0.23987115579867
178190	1299	0.0224447892584749	1.35440912512304	0.239806207103359
178192	1254	0.0224447892584749	1.26439024390244	0.247977721938355
178194	2038	0.0224447892584749	2.1345558739255	0.238719581023934
178196	956	0.0224447892584749	1.00002244820078	0.239020230081237
178198	982	0.0224447892584749	1.00887563825777	0.243363529461767
178200	2875	0.0224447892584749	2.96296296296296	0.242598658195009
178202	956	0.0224447892584749	1.00001122347052	0.239014865169529
178204	1132	0.0224447892584749	1.15063168124393	0.245967155726838
178206	2309	0.0224447892584749	2.40056590426786	0.240476390873458
178208	950	0.0224447892584749	1.00017962996228	0.237466784602851
178210	1311	0.0224447892584749	1.35808936228004	0.241338573845455
178212	1910	0.0224447892584749	2.00013468920466	0.238738053722113
178214	959	0.0224447892584749	1.00001122271477	0.239748767481799
178216	950	0.0224447892584749	1.00004489337823	0.237488117464648
178218	1915	0.0224447892584749	2.00020204061016	0.239346904269674
178220	1673	0.0224447892584749	1.72018099547511	0.243136311713784
178222	1092	0.0224447892584749	1.11124830225954	0.245660133135883
178224	2015	0.0224447892584749	2.07099567099567	0.243228320368773
178226	930	0.0224447892584749	1.00001122195913	0.23248315072745
178228	1048	0.0224447892584749	1.06707394679903	0.245513456414734
178230	2821	0.0224447892584749	2.91548451548452	0.241877798909329
178232	937	0.0224447892584749	1.00004488934776	0.234217253292343
178234	1201	0.0224447892584749	1.24729214340198	0.240695923391125
178236	1923	0.0224447892584749	2.00040412204486	0.240298236895083
178238	962	0.0224447892584749	1.00001122120359	0.240466380489246
178240	1296	0.0224447892584749	1.33573573573574	0.242529041810743
178242	1973	0.0224447892584749	2.0380919098375	0.241979035615297
178244	1042	0.0224447892584749	1.11138552729069	0.234354086188784
178246	960	0.0224447892584749	1.00001122069995	0.239955680380677
178248	2289	0.0224447892584749	2.40226628895184	0.238168569480855
178250	1375	0.0224447892584749	1.44499178981938	0.237844026281851
178252	955	0.0224447892584749	1.00002244114809	0.238695198083556
178254	1911	0.0224447892584749	2.00060624431646	0.238750478620688
178256	1061	0.0224447892584749	1.09218500797448	0.242806038984772
178258	1013	0.0224447892584749	1.05904933950548	0.239071986426856
178260	2558	0.0224447892584749	2.66756483664533	0.239671349888334
178262	1240	0.0224447892584749	1.29219047619048	0.239839573129783
178264	967	0.0224447892584749	1.00004488128899	0.241672816541468
178266	2229	0.0224447892584749	2.31790744466801	0.240342141424618
178268	975	0.0224447892584749	1.0265863169089	0.237366933999791
178270	1314	0.0224447892584749	1.33340813464236	0.246285287247915
178272	1907	0.0224447892584749	2.0032414910859	0.237913298119186
178274	938	0.0224447892584749	1.00001121893757	0.234419872307518
178276	1151	0.0224447892584749	1.20018853102907	0.239672076207661
178278	1983	0.0224447892584749	2.05175404439095	0.241537257397122
178280	1263	0.0224447892584749	1.33363262252151	0.236673145454389
178282	1050	0.0224447892584749	1.09106823154963	0.240499600300159
178284	1978	0.0224447892584749	2.03613029225082	0.242768771547146
178286	983	0.0224447892584749	1.01162830740975	0.242828563780336
178288	1051	0.0224447892584749	1.11221013298165	0.236144711191675
178290	3096	0.0224447892584749	3.21138790035587	0.240916013556526
178292	1037	0.0224447892584749	1.05737109658678	0.24507777730973

178294	980	0.0224447892584749	1.0069262001433	0.243207057827506
178296	2274	0.0224447892584749	2.36638655462185	0.240130673636215
178298	967	0.0224447892584749	1.01821817632218	0.237314145052587
178300	1296	0.0224447892584749	1.33408197641774	0.242747971519714
178302	1915	0.0224447892584749	2.00006730607437	0.239250261363663
178304	1156	0.0224447892584749	1.20609137055838	0.23949751183482
178306	995	0.0224447892584749	1.0000112169241	0.248620376539001
178308	2136	0.0224447892584749	2.19927272727273	0.24268101289476
178310	1391	0.0224447892584749	1.48239654107474	0.234461481583026
178312	1002	0.0224447892584749	1.03592555186842	0.241681313672616
178314	1978	0.0224447892584749	2.02574988781885	0.243971720771581
178316	966	0.0224447892584749	1.0000224330933	0.241357911113419
178318	1194	0.0224447892584749	1.23122676579926	0.242301198426451
178320	2615	0.0224447892584749	2.67026540710751	0.244681805304105
178322	957	0.0224447892584749	1.00805743917032	0.23719536615992
178324	986	0.0224447892584749	1.01182575948931	0.243470223251327
178326	1944	0.0224447892584749	2.00020191822312	0.242824342261605
178328	941	0.0224447892584749	1.00004486518013	0.235090493843949
178330	1371	0.0224447892584749	1.42358060065796	0.240610985563498
178332	2595	0.0224447892584749	2.68062827225131	0.241855493396729
178334	1123	0.0224447892584749	1.15508021390374	0.242894638623628
178336	951	0.0224447892584749	1.00017950098726	0.237546159959333
178338	1922	0.0224447892584749	2.00006729248679	0.2400763345069
178340	1307	0.0224447892584749	1.3771667662881	0.237096290611603
178342	995	0.0224447892584749	1.04788940092166	0.237212990384289
178344	1925	0.0224447892584749	2.00080808080808	0.240353951273706
178346	1165	0.0224447892584749	1.20009421370809	0.242511131679066
178348	959	0.0224447892584749	1.00002242906807	0.239565949993905
178350	2725	0.0224447892584749	2.83634061411839	0.240004551119319
178352	981	0.0224447892584749	1.02103786816269	0.240012379237855
178354	1092	0.0224447892584749	1.12820512820513	0.241788801777234
178356	1969	0.0224447892584749	2.03524904214559	0.241671201509799
178358	955	0.0224447892584749	1.00683148621768	0.236940039858176
178360	1725	0.0224447892584749	1.74545454545455	0.246869569760003
178362	1935	0.0224447892584749	2.00547945205479	0.241015452127272
178364	1065	0.0224447892584749	1.11120297643654	0.239405143315178
178366	951	0.0224447892584749	1.01124754927252	0.234906714000041
178368	1933	0.0224447892584749	2.00215749730313	0.241157704645499
178370	1268	0.0224447892584749	1.33340809270162	0.237530193531828
178372	1007	0.0224447892584749	1.0592750533049	0.237453465472461
178374	2393	0.0224447892584749	2.50114942528736	0.238976929504042
178376	1063	0.0224447892584749	1.1116598079561	0.238841289697225
178378	960	0.0224447892584749	1.00001121239643	0.239778114791517
178380	2601	0.0224447892584749	2.66936299292214	0.243372232120232
178382	972	0.0224447892584749	1.01388584795861	0.239447685165907
178384	977	0.0224447892584749	1.00008971023594	0.243996824737873
178386	2124	0.0224447892584749	2.18277302566143	0.243035455010251
178388	1204	0.0224447892584749	1.26171428571429	0.238333064991051
178390	1296	0.0224447892584749	1.33340808431911	0.242748122795239
178392	1923	0.0224447892584749	2.00026914278024	0.240104302488439
178394	984	0.0224447892584749	1.00745292143142	0.243935249738841
178396	991	0.0224447892584749	1.01224414784866	0.244504994818195
178398	2307	0.0224447892584749	2.41684822076979	0.238392563581575

178400	1283	0.0224447892584749	1.3393665158371	0.239230659181167
178402	1172	0.0224447892584749	1.20009418412997	0.24389170500803
178404	1918	0.0224447892584749	2.00013454423142	0.239480012833215
178406	967	0.0224447892584749	1.00001121063665	0.241488590832233
178408	1025	0.0224447892584749	1.03838910618572	0.246509627487681
178410	2694	0.0224447892584749	2.83260828447134	0.237506962334008
178412	1103	0.0224447892584749	1.13085787451985	0.243572297266609
178414	989	0.0224447892584749	1.02899839886141	0.240014307084377
178416	2348	0.0224447892584749	2.44210526315789	0.240095700199442
178418	965	0.0224447892584749	1.00001120988263	0.240972923278159
178420	1455	0.0224447892584749	1.48331273176761	0.244946479445068
178422	1929	0.0224447892584749	2.0244616709733	0.237935220604555
178424	953	0.0224447892584749	1.00004484103852	0.237960363386484
178426	979	0.0224447892584749	1.00001120938001	0.24445794250149
178428	1907	0.0224447892584749	2.0001345261317	0.238074536155903
178430	1548	0.0224447892584749	1.60062819002748	0.241488852300735
178432	1086	0.0224447892584749	1.09401709401709	0.247866276021348
178434	2035	0.0224447892584749	2.1001221001221	0.241950612078582
178436	979	0.0224447892584749	1.03520264919732	0.236134425201238
178438	1056	0.0224447892584749	1.09106809237985	0.241662455528371
178440	2558	0.0224447892584749	2.66846240179573	0.239349048590758
178442	1062	0.0224447892584749	1.11124813307573	0.238616712583249
178444	1189	0.0224447892584749	1.20018835347669	0.247351737104609
178446	1924	0.0224447892584749	2.00006725175695	0.240180707261791
178448	1016	0.0224447892584749	1.0606334841629	0.239166945719149
178450	1324	0.0224447892584749	1.38271604938272	0.239068797455623
178452	1945	0.0224447892584749	2.00040363269425	0.242753231236528
178454	955	0.0224447892584749	1.00001120762118	0.238427686722477
178456	973	0.0224447892584749	1.00004483299709	0.242910721353185
178458	2311	0.0224447892584749	2.40396694214876	0.240004785205571
178460	1247	0.0224447892584749	1.33348279340881	0.23346544850429
178462	970	0.0224447892584749	1.00001120711876	0.242161768345817
178464	2343	0.0224447892584749	2.42424242424242	0.241284868188576
178466	1062	0.0224447892584749	1.11235257603973	0.238347735433257
178468	960	0.0224447892584749	1.00002241398633	0.239654512104374
178470	2574	0.0224447892584749	2.67071320182094	0.240602720540136
178472	1140	0.0224447892584749	1.20037676609105	0.237083673600765
178474	973	0.0224447892584749	1.00001120636522	0.242894389940012
178476	1988	0.0224447892584749	2.03378519290928	0.24401467355568
178478	942	0.0224447892584749	1.0069650384611	0.233526563198862
178480	1348	0.0224447892584749	1.41152882205514	0.238393852753265
178482	1975	0.0224447892584749	2.02374806401652	0.243613133404174
178484	949	0.0224447892584749	1.00002241197696	0.236887233899012
178486	1403	0.0224447892584749	1.43569292123629	0.243936294906861
178488	1977	0.0224447892584749	2.08879120879121	0.236258304594284
178490	1413	0.0224447892584749	1.45560639214906	0.242308576478891
178492	935	0.0224447892584749	1.00002241097241	0.233382125152802
178494	1979	0.0224447892584749	2.03385117992562	0.24287760314611
178496	954	0.0224447892584749	1.00035880875493	0.238039239297251
178498	987	0.0224447892584749	1.03484232857502	0.238064194768658
178500	3286	0.0224447892584749	3.41333333333333	0.240289672062024
178502	1002	0.0224447892584749	1.00848915780718	0.247992113311619
178504	996	0.0224447892584749	1.02204127474379	0.243235757012425

178506	1951	0.0224447892584749	2.05422647527911	0.237050347794624
178508	1051	0.0224447892584749	1.11138512124949	0.236028758201774
178510	1266	0.0224447892584749	1.33340803406353	0.236969556725273
178512	1926	0.0224447892584749	2.00053806833468	0.240284919546687
178514	1168	0.0224447892584749	1.23475230271347	0.236088691188072
178516	1072	0.0224447892584749	1.09122704750802	0.245181097232405
178518	1941	0.0224447892584749	2.0000672246311	0.242205163589846
178520	1283	0.0224447892584749	1.33363221998057	0.240097792373524
178522	998	0.0224447892584749	1.00001120335204	0.249068267643607
178524	2096	0.0224447892584749	2.19607843137255	0.238194259453857
178526	1007	0.0224447892584749	1.04788912213506	0.239826479331559
178528	1187	0.0224447892584749	1.20150943396226	0.24654810115964
178530	2880	0.0224447892584749	2.96846011131725	0.242122156450551
178532	956	0.0224447892584749	1.00002240595102	0.238570400371006
178534	1044	0.0224447892584749	1.09785575048733	0.237311481347635
178536	2010	0.0224447892584749	2.06076166024818	0.24340357862127
178538	943	0.0224447892584749	1.00001120234801	0.235320970148425
178540	1301	0.0224447892584749	1.36281736281736	0.238225680440751
178542	2522	0.0224447892584749	2.64265080713679	0.238149335716256
178544	953	0.0224447892584749	1.00008962982881	0.237789779617415
178546	957	0.0224447892584749	1.00001120184606	0.238803900372263
178548	1918	0.0224447892584749	2.00013443570612	0.239286883794099
178550	1302	0.0224447892584749	1.33370692070608	0.243598827115306
178552	1071	0.0224447892584749	1.111659266568	0.240401695927427
178554	1927	0.0224447892584749	2.00006721107639	0.240409712302286
178556	1161	0.0224447892584749	1.2013201320132	0.241147899973903
178558	987	0.0224447892584749	1.01491504308406	0.242656884953441
178560	2650	0.0224447892584749	2.75862068965517	0.239692351221541
178562	1040	0.0224447892584749	1.09778823529412	0.236379708846736
178564	983	0.0224447892584749	1.00002240193553	0.24526430724164
178566	1903	0.0224447892584749	2.00006720655936	0.237399553000054
178568	1105	0.0224447892584749	1.17539026629936	0.23456381778826
178570	1588	0.0224447892584749	1.60062769713613	0.247534729557674
178572	2018	0.0224447892584749	2.0984865263935	0.239930844170585
178574	1068	0.0224447892584749	1.11124803176559	0.239787472016631
178576	970	0.0224447892584749	1.00008961376467	0.241988202959755
178578	1950	0.0224447892584749	2.00060514372163	0.243181057957929
178580	1288	0.0224447892584749	1.33348269295396	0.240979516647715
178582	1006	0.0224447892584749	1.03737406564836	0.241940948993449
178584	2320	0.0224447892584749	2.40226201696513	0.240940347327448
178586	975	0.0224447892584749	1.000011199337	0.243241016646453
178588	959	0.0224447892584749	1.00002239892485	0.239244010445195
178590	2578	0.0224447892584749	2.66711477062679	0.241139601668533
178592	932	0.0224447892584749	1.00017924359204	0.232466588327762
178594	1052	0.0224447892584749	1.09106795345327	0.240536808009543
178596	2187	0.0224447892584749	2.27920227920228	0.239374923591172
178598	1153	0.0224447892584749	1.20009408075265	0.239674533310184
178600	1384	0.0224447892584749	1.44313725490196	0.239238717337834
178602	2095	0.0224447892584749	2.15445544554455	0.242574229279846
178604	968	0.0224447892584749	1.00002239691818	0.241467628839284
178606	956	0.0224447892584749	1.00001119808289	0.238474228661198
178608	1941	0.0224447892584749	2.03389830508475	0.238056399920682
178610	1316	0.0224447892584749	1.36353526485221	0.240751062402583

178612	1195	0.0224447892584749	1.20018817625843	0.248366144606476
178614	1914	0.0224447892584749	2.00020159258139	0.238691600319287
178616	1003	0.0224447892584749	1.01613723586258	0.246213961276846
178618	1158	0.0224447892584749	1.16733746363376	0.247440840091491
178620	2841	0.0224447892584749	2.92190628754505	0.242526575037771
178622	1025	0.0224447892584749	1.07601733842272	0.237604201656901
178624	982	0.0224447892584749	1.00035855145213	0.244850196158758
178626	2314	0.0224447892584749	2.40056457304164	0.240430609223253
178628	934	0.0224447892584749	1.00002239390886	0.232955025081828
178630	1296	0.0224447892584749	1.33340798387548	0.242421994555539
178632	1956	0.0224447892584749	2.00242424242424	0.24363403800439
178634	983	0.0224447892584749	1.0000111963276	0.245170944538057
178636	1099	0.0224447892584749	1.11304347826087	0.24626406594299
178638	2042	0.0224447892584749	2.1190001879346	0.240345149947854
178640	1744	0.0224447892584749	1.84362139917695	0.235928549751658
178642	945	0.0224447892584749	1.00767315758961	0.233890732626111
178644	1983	0.0224447892584749	2.00013436345314	0.247263251802418
178646	1045	0.0224447892584749	1.09106790719835	0.238866738844399
178648	981	0.0224447892584749	1.01366459627329	0.241357633204124
178650	2565	0.0224447892584749	2.67341772151899	0.239277572632159
178652	970	0.0224447892584749	1.01889159986058	0.237421660469658
178654	1165	0.0224447892584749	1.2006589785832	0.241979166299739
178656	1952	0.0224447892584749	2.00107584722969	0.243266958343309
178658	944	0.0224447892584749	1.00001119482351	0.235412290279126
178660	1320	0.0224447892584749	1.33348262605905	0.246856011588468
178662	2153	0.0224447892584749	2.22304374614911	0.241517329207647
178664	1030	0.0224447892584749	1.04870018182712	0.244925101366408
178666	992	0.0224447892584749	1.00822665983956	0.24535564174253
178668	2329	0.0224447892584749	2.4033946251768	0.241647382319914
178670	1344	0.0224447892584749	1.42357801080394	0.235424050869798
178672	1057	0.0224447892584749	1.09218203033839	0.241328120011213
178674	1942	0.0224447892584749	2.0276790336497	0.238821335645454
178676	1032	0.0224447892584749	1.05927428442641	0.24293467885592
178678	1020	0.0224447892584749	1.02611215151408	0.247867009135244
178680	2604	0.0224447892584749	2.6684599865501	0.243326163734082
178682	1164	0.0224447892584749	1.20009403651751	0.241847368191038
178684	1138	0.0224447892584749	1.15833556090172	0.244966487303002
178686	1916	0.0224447892584749	2.00181653042688	0.238652052890169
178688	951	0.0224447892584749	1.0028818443804	0.23643938869359
178690	1320	0.0224447892584749	1.35418951418951	0.243040530074196
178692	1914	0.0224447892584749	2.00013432735577	0.238595433956533
178694	972	0.0224447892584749	1.02276051723129	0.236955508024424
178696	1172	0.0224447892584749	1.20037629350894	0.243433217122856
178698	2188	0.0224447892584749	2.29201101928375	0.238010103120914
178700	1290	0.0224447892584749	1.33408029878618	0.241083592826296
178702	981	0.0224447892584749	1.00732463461997	0.24280331244862
178704	2074	0.0224447892584749	2.16338028169014	0.239015507640717
178706	1079	0.0224447892584749	1.11124793060515	0.242078273540763
178708	979	0.0224447892584749	1.02537808406049	0.238034076634388
178710	3352	0.0224447892584749	3.44816326530612	0.242354898580003
178712	971	0.0224447892584749	1.01555647878872	0.238366874321334
178714	1012	0.0224447892584749	1.05904876309171	0.238226707136432
178716	1963	0.0224447892584749	2.04652470307119	0.23912464635667

178718	958	0.0224447892584749	1.00741615654564	0.237067909334964
178720	1306	0.0224447892584749	1.33452914798206	0.243964381956709
178722	1929	0.0224447892584749	2.00020147073638	0.240416869333926
178724	1268	0.0224447892584749	1.31176798661461	0.240970466218136
178726	962	0.0224447892584749	1.00001119056412	0.23980980964629
178728	2134	0.0224447892584749	2.22551440329218	0.239031908032114
178730	1305	0.0224447892584749	1.36059176422622	0.239094555338739
178732	982	0.0224447892584749	1.00002238087778	0.24478450365168
178734	1961	0.0224447892584749	2.0000671433847	0.244405126628648
178736	957	0.0224447892584749	1.00008953353031	0.23853136261948
178738	1252	0.0224447892584749	1.28170894526035	0.243490761243013
178740	2573	0.0224447892584749	2.67477203647416	0.239781529651636
178742	960	0.0224447892584749	1.00001118956238	0.239289822967789
178744	976	0.0224447892584749	1.00004476075377	0.243267097926166
178746	2007	0.0224447892584749	2.06896551724138	0.241792182904636
178748	955	0.0224447892584749	1.00002237887434	0.238032868050819
178750	1583	0.0224447892584749	1.61616161616162	0.24413752882738
178752	2415	0.0224447892584749	2.54117647058824	0.236873167723823
178754	953	0.0224447892584749	1.0088707197923	0.235443162149551
178756	1063	0.0224447892584749	1.1031339031339	0.240175593400878
178758	1946	0.0224447892584749	2.00020143015409	0.242486789449516
178760	1357	0.0224447892584749	1.3803019410496	0.245030344678304
178762	967	0.0224447892584749	1.00001118831045	0.241007677794411
178764	1920	0.0224447892584749	2.00013427324606	0.239246989203087
178766	1160	0.0224447892584749	1.21081081081081	0.238770816550344
178768	974	0.0224447892584749	1.00008951750067	0.242725144450771
178770	2675	0.0224447892584749	2.74085888120976	0.243235487966097
178772	1131	0.0224447892584749	1.19018596655727	0.23682783721193
178774	994	0.0224447892584749	1.00001118755943	0.247720322241351
178776	2142	0.0224447892584749	2.19336219336219	0.243379707686276
178778	965	0.0224447892584749	1.01529982820841	0.236866364346416
178780	1556	0.0224447892584749	1.60125490196078	0.242166829211957
178782	1957	0.0224447892584749	2.03036276238891	0.240202687728225
178784	1003	0.0224447892584749	1.03547459252157	0.241388904771839
178786	991	0.0224447892584749	1.00001118680852	0.246956098933693
178788	1971	0.0224447892584749	2.05093474426808	0.239486415442889
178790	1373	0.0224447892584749	1.41326818267243	0.242095768793907
178792	967	0.0224447892584749	1.00004474873585	0.24095915185405
178794	2627	0.0224447892584749	2.73170731707317	0.239638964465903
178796	966	0.0224447892584749	1.00002237286619	0.240709970413742
178798	972	0.0224447892584749	1.0000111860577	0.24220506357952
178800	2587	0.0224447892584749	2.68480725623583	0.240104483250547
178802	1092	0.0224447892584749	1.14285714285714	0.238090894721078
178804	960	0.0224447892584749	1.00002237186514	0.239204174782186
178806	2041	0.0224447892584749	2.13455168475157	0.238253182130651
178808	1201	0.0224447892584749	1.25367019460567	0.23870264370989
178810	1320	0.0224447892584749	1.33340790871973	0.246662750141579
178812	1975	0.0224447892584749	2.00040281973817	0.24600132660939
178814	966	0.0224447892584749	1.03737362809093	0.232019706377567
178816	1058	0.0224447892584749	1.12	0.235367089643639
178818	1924	0.0224447892584749	2.00006711184188	0.239681069502326
178820	1259	0.0224447892584749	1.33348249244882	0.235237626827984
178822	1189	0.0224447892584749	1.22864878168841	0.241111330953638

178824	1928	0.0224447892584749	2.00026849241509	0.240147128643675
178826	972	0.0224447892584749	1.00001118430618	0.242167140313718
178828	1129	0.0224447892584749	1.16153317599259	0.242164942429344
178830	2549	0.0224447892584749	2.66801007556675	0.238027130771888
178832	980	0.0224447892584749	1.00008948545861	0.244132977989687
178834	959	0.0224447892584749	1.00001118380585	0.238917591232251
178836	2304	0.0224447892584749	2.40112834978843	0.239054332917959
178838	1086	0.0224447892584749	1.11261872455902	0.243168952697274
178840	1356	0.0224447892584749	1.42767134951043	0.236619892175862
178842	2013	0.0224447892584749	2.05411140583554	0.244137633668366
178844	976	0.0224447892584749	1.00002236686126	0.243136520504638
178846	963	0.0224447892584749	1.0070424931106	0.238223020758818
178848	2006	0.0224447892584749	2.0952380952381	0.238505241082007
178850	1550	0.0224447892584749	1.62253521126761	0.237975962107318
178852	1017	0.0224447892584749	1.01834032785365	0.248781840873058
178854	2089	0.0224447892584749	2.18277052497917	0.238405444856678
178856	961	0.0224447892584749	1.01659194897629	0.23548197841609
178858	994	0.0224447892584749	1.02899733806566	0.240629146675362
178860	2842	0.0224447892584749	2.97397769516729	0.238044202140565
178862	967	0.0224447892584749	1.00001118205504	0.240872934258723
178864	1174	0.0224447892584749	1.20075235109718	0.243543296635827
178866	2025	0.0224447892584749	2.12171164051033	0.237736213627765
178868	967	0.0224447892584749	1.01272789817681	0.237840340080424
178870	1349	0.0224447892584749	1.38170914542729	0.24318807695467
178872	2003	0.0224447892584749	2.08220769789397	0.239606726902494
178874	1030	0.0224447892584749	1.06686949356658	0.240471258857082
178876	977	0.0224447892584749	1.00959544159544	0.241034703725499
178878	2335	0.0224447892584749	2.40056377730796	0.242270855997294
178880	1441	0.0224447892584749	1.490022172949	0.240876222277905
178882	1106	0.0224447892584749	1.14244458883835	0.241122538998887
178884	1927	0.0224447892584749	2.00040265753976	0.239925971650779
178886	955	0.0224447892584749	1.00001118055478	0.237851903212054
178888	1013	0.0224447892584749	1.02024291497976	0.247291459193342
178890	2657	0.0224447892584749	2.73881520778072	0.241616855319961
178892	1166	0.0224447892584749	1.20018788163457	0.241959602059083
178894	1021	0.0224447892584749	1.04788856628322	0.242660637116566
178896	1965	0.0224447892584749	2.00053691275168	0.244624428142786
178898	929	0.0224447892584749	1.0000111798048	0.231360834080355
178900	1305	0.0224447892584749	1.33407946278679	0.243614391439634
178902	1953	0.0224447892584749	2.00060404711567	0.243114225944757
178904	1130	0.0224447892584749	1.18767507002801	0.236943729615847
178906	1278	0.0224447892584749	1.31042535446205	0.242872379990152
178908	2071	0.0224447892584749	2.13577142857143	0.241479369735754
178910	1288	0.0224447892584749	1.33340786703188	0.240548527186036
178912	965	0.0224447892584749	1.00017892288424	0.24026726926177
178914	1947	0.0224447892584749	2.00006707582923	0.242416140944236
178916	968	0.0224447892584749	1.00002235785991	0.241046558528268
178918	953	0.0224447892584749	1.00001117855506	0.237311333109167
178920	3087	0.0224447892584749	3.2463768115942	0.236789957928368
178922	981	0.0224447892584749	1.0089548842237	0.2421129304117
178924	1012	0.0224447892584749	1.02658284476466	0.245472236427619
178926	2180	0.0224447892584749	2.22304253312005	0.244185424037139
178928	980	0.0224447892584749	1.02448634956375	0.238191390626594

178930	1321	0.0224447892584749	1.3849643681622	0.237501044248947
178932	2235	0.0224447892584749	2.32154052843708	0.239716379273155
178934	1179	0.0224447892584749	1.20009390406135	0.24461899232187
178936	968	0.0224447892584749	1.00004471272077	0.241014228599838
178938	1940	0.0224447892584749	2.00020122748768	0.24149599321734
178940	1339	0.0224447892584749	1.40043476477585	0.23806454941426
178942	1112	0.0224447892584749	1.13351871657754	0.244257705208961
178944	1975	0.0224447892584749	2.00865800865801	0.244809589810486
178946	980	0.0224447892584749	1.00923174993455	0.241767346481534
178948	1303	0.0224447892584749	1.34979423868313	0.240344652976621
178950	2617	0.0224447892584749	2.66890568150014	0.244131186419091
178952	973	0.0224447892584749	1.00004470872267	0.242237477517542
178954	968	0.0224447892584749	1.00001117630623	0.240998068152049
178956	1939	0.0224447892584749	2.0012084592145	0.241225759885849
178958	1057	0.0224447892584749	1.09106763023345	0.241188538802569
178960	1311	0.0224447892584749	1.33392990305742	0.244679835712646
178962	2292	0.0224447892584749	2.40056351256163	0.2376977418624
178964	956	0.0224447892584749	1.00002235186303	0.237994529753052
178966	1030	0.0224447892584749	1.02488297610249	0.250193995057705
178968	1933	0.0224447892584749	2.00026827632461	0.240576216197156
178970	1432	0.0224447892584749	1.48239316239316	0.240482703026476
178972	978	0.0224447892584749	1.01239148858196	0.240485970845139
178974	1933	0.0224447892584749	2.04653121381198	0.235129978731146
178976	1262	0.0224447892584749	1.30844444444444	0.240100872193232
178978	1020	0.0224447892584749	1.01057820683989	0.251255201082576
178980	2736	0.0224447892584749	2.84174573055028	0.239668435601724
178982	932	0.0224447892584749	1.00001117455777	0.231999030806382
178984	1042	0.0224447892584749	1.09154370934476	0.23762758056293
178986	2016	0.0224447892584749	2.09685603971318	0.239324587147431
178988	988	0.0224447892584749	1.03771000072103	0.236996261398361
178990	1559	0.0224447892584749	1.60062622309198	0.242444249415185
178992	2205	0.0224447892584749	2.24224224224224	0.244780552629525
178994	1015	0.0224447892584749	1.03484133150063	0.24413962365234
178996	1005	0.0224447892584749	1.01574421981974	0.246276426982415
178998	1971	0.0224447892584749	2.00006704434984	0.245289162187569
179000	1285	0.0224447892584749	1.34086629001883	0.238533341535512
179002	949	0.0224447892584749	1.0000111733092	0.236204378874679
179004	2352	0.0224447892584749	2.40112728980742	0.243805706176877
179006	1028	0.0224447892584749	1.07345286292655	0.238356508927591
179008	955	0.0224447892584749	1.00035778175313	0.237607444999494
179010	2980	0.0224447892584749	3.1030303030303	0.23902175052997
179012	969	0.0224447892584749	1.00002234586937	0.241166175218111
179014	1114	0.0224447892584749	1.13668509708114	0.243917239287951
179016	1937	0.0224447892584749	2.00026820437173	0.241009414818589
179018	1235	0.0224447892584749	1.27248180941527	0.241547831003254
179020	1282	0.0224447892584749	1.33348232577197	0.239267480530843
179022	1923	0.0224447892584749	2.00006703536115	0.239283523736347
179024	981	0.0224447892584749	1.02153846153846	0.238994274110305
179026	996	0.0224447892584749	1.00001117181129	0.247869360496462
179028	1943	0.0224447892584749	2.0004023335345	0.241723545728047
179030	1289	0.0224447892584749	1.33340781706795	0.240573937737387
179032	1225	0.0224447892584749	1.26631908237748	0.240739160659109
179034	1969	0.0224447892584749	2.04285065184719	0.239860122842791

179036	1188	0.0224447892584749	1.21601870798012	0.243119775389398
179038	970	0.0224447892584749	1.00001117106248	0.24138269563303
179040	2585	0.0224447892584749	2.67385444743935	0.240578705483246
179042	952	0.0224447892584749	1.0000111708129	0.236898136485736
179044	1047	0.0224447892584749	1.06707208919296	0.244161743449135
179046	2411	0.0224447892584749	2.48888888888889	0.241052448061302
179048	949	0.0224447892584749	1.0000446847491	0.236135781419294
179050	1334	0.0224447892584749	1.33370587687436	0.248889117237472
179052	2003	0.0224447892584749	2.05471898197243	0.242568167771608
179054	977	0.0224447892584749	1.00001117006423	0.243102907597752
179056	1072	0.0224447892584749	1.09533468559838	0.243524990116838
179058	2140	0.0224447892584749	2.22304192794787	0.239528314337577
179060	1565	0.0224447892584749	1.60125293657009	0.24318696374944
179062	1108	0.0224447892584749	1.1183690451425	0.246510634477316
179064	1972	0.0224447892584749	2.00241837968561	0.245035085750766
179066	945	0.0224447892584749	1.00001116931566	0.235124721068373
179068	993	0.0224447892584749	1.0135132034781	0.243773404487528
179070	2651	0.0224447892584749	2.74773333333333	0.240047274756034
179072	974	0.0224447892584749	1.00071581961346	0.242161431611319
179074	1193	0.0224447892584749	1.2000938306357	0.247330214347692
179076	1999	0.0224447892584749	2.00013403927351	0.248657049497789
179078	1093	0.0224447892584749	1.12238305013635	0.242282080887574
179080	1486	0.0224447892584749	1.52380952380952	0.242619390908026
179082	1900	0.0224447892584749	2.00020106564793	0.236326530219414
179084	970	0.0224447892584749	1.0000223368849	0.24131799893796
179086	998	0.0224447892584749	1.00841481279597	0.246214800899628
179088	2576	0.0224447892584749	2.68531468531468	0.238653964565822
179090	1266	0.0224447892584749	1.33340779211109	0.236202151135192
179092	1007	0.0224447892584749	1.00002233588707	0.250511721746431
179094	2038	0.0224447892584749	2.11899673827466	0.239263980218078
179096	981	0.0224447892584749	1.01973531460413	0.239320625587246
179098	986	0.0224447892584749	1.00848352696671	0.243221430366198
179100	2591	0.0224447892584749	2.68020304568528	0.240485335482249
179102	1283	0.0224447892584749	1.3344817685903	0.239165231089291
179104	1015	0.0224447892584749	1.04246655031995	0.242204995554817
179106	1936	0.0224447892584749	2.00006700391973	0.240788167170203
179108	951	0.0224447892584749	1.00002233389168	0.236559449653319
179110	1331	0.0224447892584749	1.33340778379586	0.248301706059724
179112	2066	0.0224447892584749	2.13821510297483	0.240347001868248
179114	1059	0.0224447892584749	1.1043771043771	0.238524778358693
179116	1156	0.0224447892584749	1.20018764659891	0.239584527526165
179118	2006	0.0224447892584749	2.08866995073892	0.238894607491701
179120	1304	0.0224447892584749	1.33392936969155	0.243156086010417
179122	995	0.0224447892584749	1.00001116582365	0.247487785556473
179124	2267	0.0224447892584749	2.36888517590272	0.23803356390461
179126	959	0.0224447892584749	1.0000111655743	0.238528127069166
179128	970	0.0224447892584749	1.00004466479075	0.241253336373008
179130	3117	0.0224447892584749	3.20376028202115	0.241987499172993
179132	1023	0.0224447892584749	1.05927313600599	0.240203299395043
179134	977	0.0224447892584749	1.00001116507564	0.24299434074018
179136	1968	0.0224447892584749	2.00647249190939	0.243945875413597
179138	992	0.0224447892584749	1.0248825025492	0.240732286205974
179140	1441	0.0224447892584749	1.48306595365419	0.241654793271144

179142	1948	0.0224447892584749	2.03315223033533	0.238290157745595
179144	1177	0.0224447892584749	1.20263736263736	0.24340190429134
179146	1126	0.0224447892584749	1.18766985014364	0.235787083792935
179148	1923	0.0224447892584749	2.00013398539559	0.239107224822902
179150	1304	0.0224447892584749	1.3337056688076	0.24315614517007
179152	996	0.0224447892584749	1.00008932559178	0.247675674082851
179154	1976	0.0224447892584749	2.06484751203852	0.237989016523173
179156	945	0.0224447892584749	1.00002232790765	0.235003982589858
179158	1188	0.0224447892584749	1.22490842490842	0.241190990626367
179160	2595	0.0224447892584749	2.66845517549743	0.241835951828849
179162	1014	0.0224447892584749	1.03737297388091	0.243075726113015
179164	996	0.0224447892584749	1.02329711414885	0.242042320060734
179166	2122	0.0224447892584749	2.18276886512181	0.241750009182485
179168	1068	0.0224447892584749	1.11330265176419	0.238551433875931
179170	1459	0.0224447892584749	1.51691445809093	0.23917367432114
179172	2343	0.0224447892584749	2.43116883116883	0.239646723626722
179174	968	0.0224447892584749	1.01124236717457	0.238028839602562
179176	958	0.0224447892584749	1.00004465282429	0.238204931328403
179178	1914	0.0224447892584749	2.0000669769934	0.237956283589726
179180	1417	0.0224447892584749	1.47126436781609	0.239482657580073
179182	1000	0.0224447892584749	1.00001116208463	0.248648154716933
179184	1921	0.0224447892584749	2.00053604931654	0.238762558411999
179186	1157	0.0224447892584749	1.20009377197781	0.239716854437048
179188	970	0.0224447892584749	1.00002232392008	0.241177942061316
179190	2898	0.0224447892584749	2.97951582867784	0.241837354118463
179192	1045	0.0224447892584749	1.09154297184512	0.238035265717873
179194	952	0.0224447892584749	1.00001116133713	0.236697191616833
179196	1969	0.0224447892584749	2.03364485981308	0.240728084227833
179198	960	0.0224447892584749	1.00001116108798	0.238680915829291
179200	1573	0.0224447892584749	1.6	0.244430391076178
179202	1947	0.0224447892584749	2.00006696802277	0.242026560968574
179204	965	0.0224447892584749	1.01610561968618	0.236115897484354
179206	993	0.0224447892584749	1.00001116058973	0.24687455112561
179208	2066	0.0224447892584749	2.13406292749658	0.240685634978262
179210	1295	0.0224447892584749	1.33340774224752	0.241451008710744
179212	1075	0.0224447892584749	1.11138404432435	0.240470434526183
179214	2509	0.0224447892584749	2.57028112449799	0.242679208123805
179216	1016	0.0224447892584749	1.04977908689249	0.240604352436674
179218	1078	0.0224447892584749	1.11939366176654	0.239408055266844
179220	2712	0.0224447892584749	2.79281261459479	0.241404789749159
179222	969	0.0224447892584749	1.00001115959334	0.240886287858797
179224	1010	0.0224447892584749	1.02636402086564	0.244629178235476
179226	1974	0.0224447892584749	2.00060295447694	0.245284270175148
179228	1208	0.0224447892584749	1.2415037593985	0.241878632587782
179230	1297	0.0224447892584749	1.33340773394342	0.241796922769652
179232	1954	0.0224447892584749	2.00107238605898	0.242734036204295
179234	1077	0.0224447892584749	1.11124752745379	0.240917843172828
179236	969	0.0224447892584749	1.00002231794139	0.240864784774341
179238	1895	0.0224447892584749	2.00006695457132	0.23551526352669
179240	1265	0.0224447892584749	1.33363101882861	0.235778592105234
179242	1219	0.0224447892584749	1.26315789473684	0.239878183624473
179244	2135	0.0224447892584749	2.18754473872584	0.24259440280731
179246	1061	0.0224447892584749	1.0919937954898	0.24150726974386

179248	1069	0.0224447892584749	1.06829020801624	0.248724523142097
179250	2536	0.0224447892584749	2.67791842475387	0.235384146752727
179252	953	0.0224447892584749	1.02658111824015	0.230738511435115
179254	962	0.0224447892584749	1.00001115760112	0.239103447909834
179256	2639	0.0224447892584749	2.69473684210526	0.243407411005553
179258	977	0.0224447892584749	1.02275882181394	0.237425439637232
179260	1304	0.0224447892584749	1.33348212625079	0.243047673581759
179262	2055	0.0224447892584749	2.10009943652635	0.243202591477921
179264	956	0.0224447892584749	1.00035727045373	0.237516696676569
179266	957	0.0224447892584749	1.00001115685421	0.237844784366159
179268	1930	0.0224447892584749	2.00013389569525	0.239816982355916
179270	1712	0.0224447892584749	1.75440559440559	0.242521701371822
179272	979	0.0224447892584749	1.00004462891061	0.243296193674075
179274	1972	0.0224447892584749	2.00006694112528	0.245035799163098
179276	969	0.0224447892584749	1.0000223129616	0.240811044304842
179278	1094	0.0224447892584749	1.15639335073823	0.235108973608343
179280	2633	0.0224447892584749	2.69958847736626	0.242385099218279
179282	1045	0.0224447892584749	1.06686903180927	0.243418152049301
179284	1231	0.0224447892584749	1.27438103599649	0.240049987459164
179286	1880	0.0224447892584749	2.00006693664447	0.233588473630351
179288	984	0.0224447892584749	1.01740937427846	0.240343626000859
179290	1317	0.0224447892584749	1.33340770904223	0.245443318448093
179292	2005	0.0224447892584749	2.03995823181344	0.244239924931783
179294	962	0.0224447892584749	1.00822042065877	0.237103679823749
179296	1076	0.0224447892584749	1.09345200254291	0.244526771699317
179298	2333	0.0224447892584749	2.40168895144265	0.241383178316355
179300	1445	0.0224447892584749	1.49068322981366	0.240872189216443
179302	1001	0.0224447892584749	1.02899628252788	0.241723907356926
179304	2008	0.0224447892584749	2.07762227672775	0.24015498454434
179306	964	0.0224447892584749	1.00001115436526	0.239531059408621
179308	1007	0.0224447892584749	1.04815711595373	0.238719493841884
179310	2659	0.0224447892584749	2.75164678654086	0.240107435682113
179312	1179	0.0224447892584749	1.20075046904315	0.243969846825721
179314	949	0.0224447892584749	1.0000111538676	0.235793396217403
179316	2089	0.0224447892584749	2.14066437571592	0.242468476532886
179318	958	0.0224447892584749	1.00001115361879	0.238024272667374
179320	1306	0.0224447892584749	1.33363088596295	0.243311855024614
179322	2532	0.0224447892584749	2.5668449197861	0.245084002660235
179324	992	0.0224447892584749	1.01087179487179	0.243815686343175
179326	1149	0.0224447892584749	1.20009369875849	0.237873509422249
179328	1944	0.0224447892584749	2.00430107526882	0.240973710067033
179330	1290	0.0224447892584749	1.35665223665224	0.236239597834336
179332	979	0.0224447892584749	1.01194472993034	0.240354675579326
179334	2019	0.0224447892584749	2.05128205128205	0.244530351162216
179336	996	0.0224447892584749	1.03838209155978	0.238297309038607
179338	971	0.0224447892584749	1.0000111523749	0.241227342461964
179340	3156	0.0224447892584749	3.25423728813559	0.240932329680315
179342	974	0.0224447892584749	1.00001115212615	0.241967241223534
179344	1092	0.0224447892584749	1.11220364907681	0.243913556611497
179346	1967	0.0224447892584749	2.0338279547577	0.240260800978369
179348	1049	0.0224447892584749	1.09122557164333	0.238808006649082
179350	1398	0.0224447892584749	1.42902711323764	0.243024349617396
179352	2026	0.0224447892584749	2.08453159041394	0.241439989712477

179354	1211	0.0224447892584749	1.25940797940798	0.238864221630808
179356	990	0.0224447892584749	1.00002230300868	0.245920122727273
179358	1994	0.0224447892584749	2.02348912857387	0.244786799437547
179360	1393	0.0224447892584749	1.43653250773994	0.240876554793317
179362	998	0.0224447892584749	1.00001115088259	0.247901827640506
179364	1931	0.0224447892584749	2.00013382402141	0.239812826032828
179366	1136	0.0224447892584749	1.15382921566037	0.244557589364719
179368	1165	0.0224447892584749	1.20037488284911	0.241072975435154
179370	2557	0.0224447892584749	2.66800602712205	0.23805569827854
179372	982	0.0224447892584749	1.00002230101916	0.24391113105989
179374	1068	0.0224447892584749	1.09106726244612	0.243133444495595
179376	2049	0.0224447892584749	2.07792207792208	0.244924840370334
179378	959	0.0224447892584749	1.00001114988794	0.238193033480185
179380	1314	0.0224447892584749	1.33348202669046	0.244747715691886
179382	2327	0.0224447892584749	2.40056219255095	0.240762601593237
179384	999	0.0224447892584749	1.06747658820552	0.232438408616024
179386	977	0.0224447892584749	1.00681471435837	0.241013256994185
179388	2186	0.0224447892584749	2.23713646532439	0.242688256010225
179390	1276	0.0224447892584749	1.33340766757726	0.237669780096778
179392	984	0.0224447892584749	1.00035701535166	0.244298878089809
179394	2076	0.0224447892584749	2.07608969513731	0.248346355340595
179396	1230	0.0224447892584749	1.23763066202091	0.24682307791019
179398	1041	0.0224447892584749	1.05904790396769	0.244119232241069
179400	2959	0.0224447892584749	3.04761904761905	0.241127262232625
179402	967	0.0224447892584749	1.00676828510412	0.238536111689027
179404	976	0.0224447892584749	1.00002229704118	0.242377599769713
179406	1934	0.0224447892584749	2.00020070245861	0.24012114129968
179408	932	0.0224447892584749	1.000089198109	0.231430097866726
179410	1747	0.0224447892584749	1.78547378547379	0.24298376020823
179412	1954	0.0224447892584749	2.00013378821326	0.242604299559668
179414	978	0.0224447892584749	1.01057520461712	0.240324670602767
179416	988	0.0224447892584749	1.02752293577982	0.238774925256496
179418	2076	0.0224447892584749	2.13454752418896	0.241512702372308
179420	1300	0.0224447892584749	1.33348199353328	0.242086076750425
179422	983	0.0224447892584749	1.00674461955601	0.242461604702225
179424	2352	0.0224447892584749	2.42758620689655	0.240583916040971
179426	1087	0.0224447892584749	1.11865955826352	0.241285208353328
179428	1018	0.0224447892584749	1.03519866364396	0.244184631601652
179430	2572	0.0224447892584749	2.66711267213023	0.23945229964158
179432	1053	0.0224447892584749	1.1116565755741	0.235202698431938
179434	979	0.0224447892584749	1.01491098178312	0.239515966428504
179436	2028	0.0224447892584749	2.12034469838891	0.237485102052804
179438	1154	0.0224447892584749	1.20065609622745	0.238647685356436
179440	1327	0.0224447892584749	1.33392830581586	0.247003804136345
179442	1911	0.0224447892584749	2.0006022282445	0.237170301539103
179444	990	0.0224447892584749	1.01156346219637	0.242995139550092
179446	1059	0.0224447892584749	1.08412045202169	0.242532033770517
179448	1937	0.0224447892584749	2.00026755852843	0.240429290566668
179450	1312	0.0224447892584749	1.38586466165414	0.235046624985543
179452	1402	0.0224447892584749	1.44808080808081	0.240376153305208
179454	2163	0.0224447892584749	2.22304011777696	0.241568634322257
179456	980	0.0224447892584749	1.00143061516452	0.242958275383551
179458	988	0.0224447892584749	1.0202108046057	0.24043000781528

179460	2591	0.0224447892584749	2.66934673366834	0.240979016512778
179462	999	0.0224447892584749	1.01764142562103	0.243715233135478
179464	956	0.0224447892584749	1.00004458116	0.237326183884487
179466	2324	0.0224447892584749	2.40056192929056	0.240339688621642
179468	992	0.0224447892584749	1.00002228908949	0.246263153886187
179470	1360	0.0224447892584749	1.35362235620634	0.249421562218829
179472	1910	0.0224447892584749	2.000535188654	0.237014511941601
179474	1008	0.0224447892584749	1.05904780891386	0.236280505792519
179476	1059	0.0224447892584749	1.11138364265664	0.236542970153401
179478	2114	0.0224447892584749	2.2200956937799	0.236377717732719
179480	1516	0.0224447892584749	1.60250391236307	0.234838074017056
179482	995	0.0224447892584749	1.0248815581681	0.240997740020153
179484	1931	0.0224447892584749	2.00013373453694	0.239652501910791
179486	1022	0.0224447892584749	1.06686880171815	0.237790099947161
179488	1007	0.0224447892584749	1.02766798418972	0.243234790557104
179490	2728	0.0224447892584749	2.77306372991515	0.24419047848134
179492	1008	0.0224447892584749	1.04815656380561	0.238711721638211
179494	1150	0.0224447892584749	1.2000936110461	0.237857718445857
179496	1969	0.0224447892584749	2.00727272727273	0.243483213684317
179498	1130	0.0224447892584749	1.14538591695952	0.244878952331988
179500	1297	0.0224447892584749	1.33706816059757	0.240772257083263
179502	1981	0.0224447892584749	2.00006685609226	0.245841466915729
179504	1058	0.0224447892584749	1.09217611656636	0.240438123433927
179506	979	0.0224447892584749	1.00001114193714	0.242987174748688
179508	2308	0.0224447892584749	2.40112412177986	0.23857330860632
179510	1329	0.0224447892584749	1.38495708025692	0.238168590867548
179512	1034	0.0224447892584749	1.05972159856309	0.242169661787062
179514	1935	0.0224447892584749	2.00020058168689	0.240100776143708
179516	971	0.0224447892584749	1.00002228312944	0.24098546994725
179518	959	0.0224447892584749	1.00001114119233	0.238007276881083
179520	3075	0.0224447892584749	3.16049382716049	0.241469232696299
179522	1151	0.0224447892584749	1.20009359644334	0.238027423274223
179524	998	0.0224447892584749	1.0294207856553	0.240602181057499
179526	1964	0.0224447892584749	2.00006684715398	0.243699190065119
179528	967	0.0224447892584749	1.00004456526583	0.239971350330384
179530	1394	0.0224447892584749	1.45560023732613	0.237666567066765
179532	1931	0.0224447892584749	2.00040120361083	0.23955639316351
179534	996	0.0224447892584749	1.00001114019941	0.247168010154081
179536	1182	0.0224447892584749	1.20528634361233	0.243366145477166
179538	2043	0.0224447892584749	2.09685105759009	0.241784729605453
179540	1331	0.0224447892584749	1.37017440721144	0.241060166010552
179542	1104	0.0224447892584749	1.11124729337746	0.246533968402387
179544	1935	0.0224447892584749	2.00026741542987	0.240052636710651
179546	1001	0.0224447892584749	1.01072993116004	0.245758011548069
179548	993	0.0224447892584749	1.00002227915785	0.246401569045304
179550	3320	0.0224447892584749	3.38823529411765	0.243144012936995
179552	1003	0.0224447892584749	1.04026199190907	0.239250262545672
179554	1069	0.0224447892584749	1.06686872513734	0.248631473913681
179556	2109	0.0224447892584749	2.18371706622359	0.239643005403866
179558	935	0.0224447892584749	1.00001113871036	0.23199919716407
179560	1301	0.0224447892584749	1.35384615384615	0.238442052905296
179562	1980	0.0224447892584749	2.00006683375104	0.245635264399789
179564	1320	0.0224447892584749	1.35947712418301	0.240916876441347

179566	986	0.0224447892584749	1.0000111382141	0.244642799170668
179568	2091	0.0224447892584749	2.12466124661247	0.244185492802473
179570	1280	0.0224447892584749	1.33340759305672	0.238175854003573
179572	961	0.0224447892584749	1.00002227618008	0.238429265913821
179574	1945	0.0224447892584749	2.01169590643275	0.239882344520335
179576	988	0.0224447892584749	1.00004455335264	0.245117190504595
179578	1211	0.0224447892584749	1.22181818181818	0.245905870719911
179580	2723	0.0224447892584749	2.77356446370531	0.243576775992847
179582	1060	0.0224447892584749	1.09106707919163	0.241032761941024
179584	1045	0.0224447892584749	1.06537530266344	0.243349519423656
179586	2177	0.0224447892584749	2.22467771639042	0.242774637876977
179588	1097	0.0224447892584749	1.13765564620009	0.239223012490117
179590	1294	0.0224447892584749	1.33340758478588	0.240754089388984
179592	2312	0.0224447892584749	2.40224929709466	0.238763114765608
179594	971	0.0224447892584749	1.00001113647753	0.240883491821417
179596	991	0.0224447892584749	1.01888449714537	0.24128843603035
179598	2017	0.0224447892584749	2.05969198088157	0.242933043996008
179600	1276	0.0224447892584749	1.33631618195377	0.236875193759223
179602	964	0.0224447892584749	1.01249871588535	0.236186925152141
179604	1959	0.0224447892584749	2.00120409391933	0.242835131111439
179606	1183	0.0224447892584749	1.20009355266235	0.244530631389038
179608	1199	0.0224447892584749	1.21994134897361	0.243802987233993
179610	2589	0.0224447892584749	2.66711222500696	0.24079347568776
179612	949	0.0224447892584749	1.01422387136673	0.232103400601244
179614	1017	0.0224447892584749	1.03484009290691	0.24377658560422
179616	1919	0.0224447892584749	2.00107009095773	0.23787681849291
179618	927	0.0224447892584749	1.00001113498948	0.229937343698634
179620	1559	0.0224447892584749	1.60124902419984	0.241499932120767
179622	2085	0.0224447892584749	2.13698005698006	0.242008450126626
179624	932	0.0224447892584749	1.00004454144582	0.231162122425173
179626	1082	0.0224447892584749	1.10485933503836	0.242904488745029
179628	1963	0.0224447892584749	2.00013362731342	0.243428667405294
179630	1540	0.0224447892584749	1.57452138128467	0.242592715790644
179632	997	0.0224447892584749	1.01933931710928	0.242592374392523
179634	2626	0.0224447892584749	2.67636363636364	0.24335794454026
179636	979	0.0224447892584749	1.00002226824326	0.242808626877986
179638	994	0.0224447892584749	1.00001113374974	0.24652888181433
179640	2582	0.0224447892584749	2.67203219315895	0.239660230799098
179642	979	0.0224447892584749	1.00001113350182	0.242803220618578
179644	992	0.0224447892584749	1.01271834684325	0.242937604955455
179646	1975	0.0224447892584749	2.03134796238244	0.241129137928664
179648	1155	0.0224447892584749	1.20300751879699	0.238108952191468
179650	1305	0.0224447892584749	1.33370463195025	0.242665534642582
179652	2191	0.0224447892584749	2.22385741149538	0.244336220236267
179654	1000	0.0224447892584749	1.02488108733507	0.241977005412047
179656	1040	0.0224447892584749	1.0674753601213	0.24161184517289
179658	1906	0.0224447892584749	2.00180668473351	0.236123204433727
179660	1412	0.0224447892584749	1.45665655099617	0.24038679269205
179662	1185	0.0224447892584749	1.23472668810289	0.23799934018054
179664	2042	0.0224447892584749	2.12850678733032	0.237905291562125
179666	969	0.0224447892584749	1.00001113201456	0.24029100371384
179668	984	0.0224447892584749	1.00002226427697	0.244005246154022
179670	2635	0.0224447892584749	2.74344933168463	0.238173026876051

179672	1005	0.0224447892584749	1.03027154663518	0.241890282468506
179674	1095	0.0224447892584749	1.11124719330476	0.244344559534758
179676	2526	0.0224447892584749	2.60098522167488	0.240818506649012
179678	952	0.0224447892584749	1.00001113127108	0.236059605682474
179680	1316	0.0224447892584749	1.33452274754683	0.24452014091842
179682	1938	0.0224447892584749	2.00006678911337	0.24026425787852
179684	1015	0.0224447892584749	1.03770739064857	0.242530405790619
179686	1040	0.0224447892584749	1.09106698772352	0.236348119261029
179688	1913	0.0224447892584749	2.0002672010688	0.237133193154549
179690	1653	0.0224447892584749	1.71812080536913	0.238550162075755
179692	1020	0.0224447892584749	1.00982862331177	0.250442609776735
179694	1989	0.0224447892584749	2.04458398744113	0.241201897312755
179696	1065	0.0224447892584749	1.11220150474321	0.237417204780063
179698	971	0.0224447892584749	1.00001113003217	0.240744082343749
179700	2627	0.0224447892584749	2.67113344500279	0.243837714220853
179702	1004	0.0224447892584749	1.059047524235	0.235044352590733
179704	1181	0.0224447892584749	1.20037418147802	0.243927056854298
179706	1980	0.0224447892584749	2.03805760632214	0.240863296232643
179708	979	0.0224447892584749	1.00002225932109	0.242711347780872
179710	1288	0.0224447892584749	1.33340753519951	0.239477756991513
179712	2153	0.0224447892584749	2.18181818181818	0.244643039461617
179714	980	0.0224447892584749	1.01821285626954	0.238610777991939
179716	990	0.0224447892584749	1.00968847139972	0.243077925483721
179718	2594	0.0224447892584749	2.67355727820844	0.240532281124161
179720	1304	0.0224447892584749	1.33363022340978	0.242398663143666
179722	1051	0.0224447892584749	1.04788732394366	0.248640204474587
179724	2061	0.0224447892584749	2.13576033371255	0.239223515129313
179726	985	0.0224447892584749	1.01490963682829	0.240592682016759
179728	979	0.0224447892584749	1.02653539615565	0.23641633979464
179730	2588	0.0224447892584749	2.66800334168755	0.240459420680791
179732	1179	0.0224447892584749	1.2093023255814	0.24167847841169
179734	984	0.0224447892584749	1.00001112780282	0.243918361483449
179736	1970	0.0224447892584749	2.00026712969147	0.24413363838587
179738	1099	0.0224447892584749	1.13363310117874	0.240308834477233
179740	1554	0.0224447892584749	1.60688665710187	0.239720679754009
179742	2027	0.0224447892584749	2.07608578510615	0.242015595036124
179744	976	0.0224447892584749	1.0332383665717	0.234142019176677
179746	1209	0.0224447892584749	1.23786335403727	0.242091102430067
179748	1952	0.0224447892584749	2.00040072129834	0.241870672437485
179750	1297	0.0224447892584749	1.33519293351929	0.240775071125374
179752	985	0.0224447892584749	1.00004450972537	0.244133646125674
179754	1937	0.0224447892584749	2.00006676235938	0.24004409815487
179756	957	0.0224447892584749	1.00002225337695	0.237193807143636
179758	1046	0.0224447892584749	1.07011866235167	0.242267962606929
179760	3155	0.0224447892584749	3.23047619047619	0.242060668101375
179762	1059	0.0224447892584749	1.11124712667129	0.236195644970627
179764	1076	0.0224447892584749	1.091224838837	0.244387941412174
179766	1935	0.0224447892584749	2.00060114217012	0.239716191902565
179768	1026	0.0224447892584749	1.04869352869353	0.24247716961906
179770	1310	0.0224447892584749	1.33340751043115	0.243486926816554
179772	1991	0.0224447892584749	2.03869357187435	0.242036979421594
179774	1171	0.0224447892584749	1.20009346522315	0.241824005533415
179776	1014	0.0224447892584749	1.01960784313725	0.246466298202142

179778	2073	0.0224447892584749	2.1437908496732	0.23964303575161
179780	1325	0.0224447892584749	1.36228182205194	0.24104160397177
179782	986	0.0224447892584749	1.00001112483174	0.244348875102928
179784	2176	0.0224447892584749	2.2320987654321	0.241589977274776
179786	1001	0.0224447892584749	1.00689079610687	0.246365734524828
179788	1168	0.0224447892584749	1.20018694500701	0.241166905630454
179790	2819	0.0224447892584749	2.91542879778174	0.239613659588686
179792	1038	0.0224447892584749	1.06828528072838	0.240782108623632
179794	972	0.0224447892584749	1.00001112408922	0.240863341610147
179796	1951	0.0224447892584749	2.00013350243642	0.241714513202986
179798	961	0.0224447892584749	1.00001112384173	0.238132224069159
179800	1400	0.0224447892584749	1.43039591315453	0.242530608080508
179802	2342	0.0224447892584749	2.40168421052632	0.241635610371231
179804	1002	0.0224447892584749	1.01477358620216	0.244671669948522
179806	1075	0.0224447892584749	1.1126105862948	0.239411807032381
179808	1932	0.0224447892584749	2.00106894708712	0.239232691898232
179810	1282	0.0224447892584749	1.3334074939281	0.238229621391974
179812	998	0.0224447892584749	1.00002224644613	0.247278681429686
179814	2034	0.0224447892584749	2.09684857801691	0.240350397671801
179816	1369	0.0224447892584749	1.38609625668449	0.244718156779217
179818	976	0.0224447892584749	1.00001112260447	0.24182226922456
179820	2704	0.0224447892584749	2.74285714285714	0.24425866168326
179822	972	0.0224447892584749	1.02275713704285	0.235469895185131
179824	954	0.0224447892584749	1.00008899172377	0.236345066884014
179826	2224	0.0224447892584749	2.24140087554722	0.245836989860339
179828	1113	0.0224447892584749	1.14732724902216	0.240344954713238
179830	1597	0.0224447892584749	1.60438356164384	0.246614743243376
179832	2014	0.0224447892584749	2.05136842105263	0.243239047573581
179834	967	0.0224447892584749	1.00001112161486	0.239571034238797
179836	960	0.0224447892584749	1.0000222434771	0.237831517376241
179838	1963	0.0224447892584749	2.04106305367379	0.238268637896842
179840	1292	0.0224447892584749	1.33811230585424	0.239203826703145
179842	1064	0.0224447892584749	1.09106685071978	0.24159259085548
179844	2322	0.0224447892584749	2.40112201963534	0.239572243303853
179846	979	0.0224447892584749	1.00001112087277	0.242527811067281
179848	971	0.0224447892584749	1.00004448596468	0.240535269530527
179850	2914	0.0224447892584749	2.99065420560748	0.241377826654607
179852	961	0.0224447892584749	1.00002224149819	0.238058078995821
179854	1029	0.0224447892584749	1.05904733485024	0.240693504345935
179856	1933	0.0224447892584749	2.00160384923817	0.239228691042503
179858	1172	0.0224447892584749	1.24726631393298	0.232767920520408
179860	1448	0.0224447892584749	1.48994708994709	0.240739633188897
179862	2038	0.0224447892584749	2.07110952295873	0.24375086400875
179864	986	0.0224447892584749	1.00004448200703	0.244229329737575
179866	959	0.0224447892584749	1.00886097436768	0.235463001602435
179868	2117	0.0224447892584749	2.1837137666851	0.240135135280214
179870	1297	0.0224447892584749	1.33340746918729	0.240936626857623
179872	1323	0.0224447892584749	1.35211267605634	0.242363861995148
179874	1937	0.0224447892584749	2.00060078101532	0.239819924637605
179876	991	0.0224447892584749	1.00958727136738	0.243131390930247
179878	981	0.0224447892584749	1.00001111889434	0.242980038396386
179880	2649	0.0224447892584749	2.66844800712536	0.245880904519263
179882	984	0.0224447892584749	1.02020938168778	0.238892516812584

179884	975	0.0224447892584749	1.00002223754142	0.241483182028781
179886	2316	0.0224447892584749	2.40056061667835	0.238953271827912
179888	962	0.0224447892584749	1.00008896005693	0.238242212463243
179890	1280	0.0224447892584749	1.33340746094401	0.237752194902194
179892	2075	0.0224447892584749	2.12576064908722	0.2417554956948
179894	1297	0.0224447892584749	1.32987012987013	0.241545268096331
179896	995	0.0224447892584749	1.01413088215119	0.242992032592676
179898	1919	0.0224447892584749	2.00006670891565	0.237623083125846
179900	1546	0.0224447892584749	1.60627450980392	0.238365296365372
179902	1001	0.0224447892584749	1.0067263816123	0.246247088522937
179904	1943	0.0224447892584749	2.00213903743315	0.240337874176908
179906	1022	0.0224447892584749	1.04788704942197	0.241532314528744
179908	1010	0.0224447892584749	1.02657768411193	0.243648390507178
179910	2622	0.0224447892584749	2.66800200300451	0.243374852031001
179912	1022	0.0224447892584749	1.0263564439867	0.246590884822072
179914	1213	0.0224447892584749	1.2241923730872	0.245375185048511
179916	2325	0.0224447892584749	2.35573845450389	0.244405270383876
179918	983	0.0224447892584749	1.00001111642229	0.243421280839576
179920	1426	0.0224447892584749	1.46305156831473	0.241359788750712
179922	1972	0.0224447892584749	2.02355350742448	0.241319499500882
179924	973	0.0224447892584749	1.0351966873706	0.232747667341363
179926	991	0.0224447892584749	1.00001111592801	0.245391417768755
179928	2474	0.0224447892584749	2.56	0.239301513508264
179930	1385	0.0224447892584749	1.41325863678805	0.242666045662197
179932	988	0.0224447892584749	1.0000222316089	0.244637680457498
179934	1925	0.0224447892584749	2.00006669556808	0.238318353113876
179936	995	0.0224447892584749	1.00017790428749	0.246327120968292
179938	1079	0.0224447892584749	1.11124699359993	0.240421014065868
179940	2579	0.0224447892584749	2.66755644533422	0.239383645335922
179942	1152	0.0224447892584749	1.20009337794724	0.237678208058675
179944	991	0.0224447892584749	1.01610904584882	0.241479592641265
179946	2125	0.0224447892584749	2.18466279483229	0.240833441916111
179948	972	0.0224447892584749	1.0000222296321	0.24065453752144
179950	1355	0.0224447892584749	1.37972048765983	0.243153653232854
179952	2031	0.0224447892584749	2.10825199645075	0.238514723579711
179954	967	0.0224447892584749	1.00001111419839	0.239411281165299
179956	1156	0.0224447892584749	1.20018677042802	0.23846636711424
179958	1991	0.0224447892584749	2.02902727740607	0.242938689578797
179960	1433	0.0224447892584749	1.48512148512149	0.23888709699778
179962	1052	0.0224447892584749	1.09714285714286	0.237386609013938
179964	1984	0.0224447892584749	2.00040024014409	0.245540762557021
179966	978	0.0224447892584749	1.00001111345729	0.242118532149537
179968	1045	0.0224447892584749	1.0890756302521	0.237545839273372
179970	3145	0.0224447892584749	3.20374269005848	0.243022997267768
179972	1032	0.0224447892584749	1.09122447370496	0.23412356293865
179974	1015	0.0224447892584749	1.04691358024691	0.240010315428786
179976	1922	0.0224447892584749	2.00026677337602	0.237867624307048
179978	964	0.0224447892584749	1.00001111271628	0.238636710748532
179980	1307	0.0224447892584749	1.33348153088066	0.24263240505888
179982	2181	0.0224447892584749	2.24466891133558	0.240524194249083
179984	1192	0.0224447892584749	1.2007476635514	0.245739558511938
179986	1008	0.0224447892584749	1.03483935384945	0.241120057555577
179988	1966	0.0224447892584749	2.04647268159933	0.237803629441065

179990	1282	0.0224447892584749	1.37065070703515	0.231524695533196
179992	993	0.0224447892584749	1.01355978633064	0.242510832500429
179994	1962	0.0224447892584749	2.0243827476693	0.239901418097535
179996	1052	0.0224447892584749	1.06706994328922	0.244030700570938
179998	1394	0.0224447892584749	1.40487804878049	0.245607110312905
180000	2585	0.0224447892584749	2.66666666666667	0.239940620722611
180002	992	0.0224447892584749	1.00001111123457	0.245535325810875
180004	1085	0.0224447892584749	1.11138284285753	0.241639741334732
180006	2111	0.0224447892584749	2.11898989145436	0.246579424712528
180008	957	0.0224447892584749	1.00004444641984	0.236856494122346
180010	1340	0.0224447892584749	1.36654029357441	0.242700232674942
180012	2358	0.0224447892584749	2.40112097150864	0.243059595446849
180014	999	0.0224447892584749	1.00001111049386	0.247251450892957
180016	988	0.0224447892584749	1.00008889679083	0.244507226597276
180018	1985	0.0224447892584749	2.04319248826291	0.240447221786676
180020	1284	0.0224447892584749	1.33348149794422	0.238309711069154
180022	991	0.0224447892584749	1.00001111000011	0.24526055979374
180024	2110	0.0224447892584749	2.18561264822134	0.238925949625573
180026	1289	0.0224447892584749	1.34141414141414	0.237815015856878
180028	980	0.0224447892584749	1.00002221975336	0.242527414590026
180030	2756	0.0224447892584749	2.8525482747705	0.239103424833635
180032	1000	0.0224447892584749	1.04795321637427	0.236152673650708
180034	993	0.0224447892584749	1.00001110925957	0.245739155270165
180036	1948	0.0224447892584749	2.0012012012012	0.240892517485268
180038	961	0.0224447892584749	1.00001110901274	0.237814784979244
180040	1592	0.0224447892584749	1.60249609984399	0.245845093900876
180042	2030	0.0224447892584749	2.05968567896874	0.243896589742719
180044	1074	0.0224447892584749	1.12022630834512	0.237248966121734
180046	983	0.0224447892584749	1.00001110851912	0.243248227409757
180048	2258	0.0224447892584749	2.29885057471264	0.243057687149186
180050	1427	0.0224447892584749	1.4598347107438	0.241886499528399
180052	1010	0.0224447892584749	1.00002221679145	0.249918406668707
180054	2326	0.0224447892584749	2.40168185003504	0.239649169573681
180056	1001	0.0224447892584749	1.01771336553945	0.24338032652143
180058	982	0.0224447892584749	1.00733727810651	0.241217397682736
180060	2595	0.0224447892584749	2.66755585195065	0.24070829857678
180062	979	0.0224447892584749	1.00001110753202	0.242236881135897
180064	1052	0.0224447892584749	1.06990881458967	0.243291283071984
180066	1939	0.0224447892584749	2.00006664667266	0.239875610064415
180068	1191	0.0224447892584749	1.23246433841613	0.239103166046577
180070	1419	0.0224447892584749	1.48238758636312	0.236844731970241
180072	2061	0.0224447892584749	2.08604954367666	0.244450906942339
180074	987	0.0224447892584749	1.00765700237942	0.242347130431215
180076	1067	0.0224447892584749	1.09122429145544	0.241924040400681
180078	1900	0.0224447892584749	2.00006664223118	0.235035218695865
180080	1283	0.0224447892584749	1.33392618941752	0.237965415088969
180082	1260	0.0224447892584749	1.27247058823529	0.244983567646105
180084	1995	0.0224447892584749	2.05468475434034	0.240218826423178
180086	991	0.0224447892584749	1.00942574257426	0.242886733732873
180088	950	0.0224447892584749	1.00004442667377	0.235019557627862
180090	2868	0.0224447892584749	2.89711934156379	0.244910627677318
180092	1073	0.0224447892584749	1.11138271001385	0.238850487875523
180094	995	0.0224447892584749	1.02020867274429	0.241278871795882

180096	2338	0.0224447892584749	2.43692307692308	0.237346639511394
180098	1037	0.0224447892584749	1.0668681145735	0.240460418597727
180100	1323	0.0224447892584749	1.33407448582546	0.245329922124764
180102	2114	0.0224447892584749	2.18276392008512	0.239587496119079
180104	1018	0.0224447892584749	1.02436524574889	0.245840851881691
180106	983	0.0224447892584749	1.00001110481838	0.2431671932878
180108	1963	0.0224447892584749	2.000399920016	0.242747594747342
180110	1601	0.0224447892584749	1.67560664112388	0.236355602253682
180112	971	0.0224447892584749	1.00008884940027	0.240172049459479
180114	2201	0.0224447892584749	2.22303711852667	0.244912146732395
180116	1006	0.0224447892584749	1.02941798941799	0.241734369161251
180118	996	0.0224447892584749	1.00001110407853	0.246366621536167
180120	2785	0.0224447892584749	2.86019862490451	0.240852709143726
180122	941	0.0224447892584749	1.01027820273103	0.230391444610647
180124	1162	0.0224447892584749	1.20130861504907	0.239256872638828
180126	1954	0.0224447892584749	2.00019990004997	0.241634655410311
180128	1074	0.0224447892584749	1.09344020248893	0.242947528200182
180130	1298	0.0224447892584749	1.33340736216756	0.240774374197517
180132	2047	0.0224447892584749	2.13575482406356	0.237060962657472
180134	989	0.0224447892584749	1.00001110309221	0.244613400288737
180136	1166	0.0224447892584749	1.1774007176306	0.244939150568511
180138	2317	0.0224447892584749	2.40055983205038	0.238722102207682
180140	1318	0.0224447892584749	1.33348139922265	0.244457157603907
180142	954	0.0224447892584749	1.00001110259912	0.235946229077798
180144	1964	0.0224447892584749	2.01459854014599	0.241111338913028
180146	968	0.0224447892584749	1.00001110235259	0.239403436531963
180148	1036	0.0224447892584749	1.03770566181914	0.246911087414838
180150	2597	0.0224447892584749	2.66889074228524	0.2406530420742
180152	1179	0.0224447892584749	1.2003732503888	0.242908591804265
180154	1098	0.0224447892584749	1.11888111888112	0.24269395192585
180156	1959	0.0224447892584749	2.00013323562721	0.242220695538779
180158	1117	0.0224447892584749	1.17921294391883	0.23425660853888
180160	1306	0.0224447892584749	1.33571004159239	0.241800436670735
180162	1983	0.0224447892584749	2.00019986009793	0.245171844992171
180164	954	0.0224447892584749	1.01573342493988	0.232265701767585
180166	1249	0.0224447892584749	1.28169536423841	0.240984581236111
180168	1940	0.0224447892584749	2.00026648900733	0.239839484011353
180170	1316	0.0224447892584749	1.36912908697432	0.237691407102677
180172	996	0.0224447892584749	1.03519570331995	0.237921695551758
180174	1959	0.0224447892584749	2.00006660672062	0.242204565236458
180176	966	0.0224447892584749	1.00008881783462	0.238850459921674
180178	1006	0.0224447892584749	1.00001110038074	0.248757318129931
180180	3800	0.0224447892584749	3.87878787878788	0.242250929587945
180182	997	0.0224447892584749	1.04788663869124	0.235263156841061
180184	991	0.0224447892584749	1.0146716029069	0.241499587050823
180186	2005	0.0224447892584749	2.03910169902073	0.243130203767158
180188	978	0.0224447892584749	1.01193317422434	0.238971232953715
180190	1353	0.0224447892584749	1.37425625920471	0.243435468770676
180192	1951	0.0224447892584749	2.00106666666667	0.241070836059985
180194	1171	0.0224447892584749	1.22617792555348	0.236128029896185
180196	1033	0.0224447892584749	1.05927047898096	0.241119744194799
180198	1984	0.0224447892584749	2.07407407407407	0.236511306124907
180200	1398	0.0224447892584749	1.45010893246187	0.23836156324821

180202	1103	0.0224447892584749	1.1112467944804	0.245408642130093
180204	1921	0.0224447892584749	2.0001332001332	0.237458919481028
180206	1099	0.0224447892584749	1.13608660444103	0.239167120322635
180208	1178	0.0224447892584749	1.20074673304294	0.242551674923509
180210	2570	0.0224447892584749	2.66711074104913	0.238230661274211
180212	951	0.0224447892584749	1.00002219706555	0.23511029068907
180214	989	0.0224447892584749	1.00001109816325	0.244504813526111
180216	1946	0.0224447892584749	2.00079968012795	0.240453082319742
180218	975	0.0224447892584749	1.00682843418492	0.239406228955733
180220	1311	0.0224447892584749	1.33348133348133	0.243050900039252
180222	2389	0.0224447892584749	2.40392798690671	0.245680880086216
180224	1066	0.0224447892584749	1.11111111111111	0.237176446337253
180226	973	0.0224447892584749	1.01161641969	0.237773797781417
180228	2034	0.0224447892584749	2.09845658693585	0.239614538045645
180230	1294	0.0224447892584749	1.35891673869202	0.235395856189188
180232	1085	0.0224447892584749	1.09153930991019	0.245721367411523
180234	2278	0.0224447892584749	2.3367139959432	0.240988271469787
180236	1219	0.0224447892584749	1.23870967741935	0.243263584941876
180238	981	0.0224447892584749	1.00698734177215	0.240814761250868
180240	2580	0.0224447892584749	2.67022696929239	0.238838765229488
180242	990	0.0224447892584749	1.00001109643915	0.244714016807105
180244	975	0.0224447892584749	1.00002219312457	0.241000880170458
180246	2173	0.0224447892584749	2.22303652131428	0.241619488730781
180248	955	0.0224447892584749	1.00004438723423	0.236046795140222
180250	1588	0.0224447892584749	1.61584158415842	0.242918679723114
180252	1956	0.0224447892584749	2.00119976004799	0.241592130741692
180254	997	0.0224447892584749	1.00001109570042	0.246427911648244
180256	1009	0.0224447892584749	1.03233125354509	0.241583255270157
180258	2127	0.0224447892584749	2.18276310090948	0.240852304575835
180260	1301	0.0224447892584749	1.33348130063256	0.241143448799297
180262	995	0.0224447892584749	1.00739739908799	0.244119537355217
180264	2526	0.0224447892584749	2.56	0.243875877575444
180266	993	0.0224447892584749	1.00778600322257	0.243529497186681
180268	1155	0.0224447892584749	1.19014411901441	0.239854713183415
180270	2585	0.0224447892584749	2.6679993336665	0.239461577895866
180272	1024	0.0224447892584749	1.06061510898776	0.238615327972548
180274	1023	0.0224447892584749	1.04788650206061	0.24127524224314
180276	1975	0.0224447892584749	2.03600248292986	0.239737157304735
180278	1182	0.0224447892584749	1.22313462934581	0.238827840137899
180280	1307	0.0224447892584749	1.33362930077691	0.242201806168441
180282	1932	0.0224447892584749	2.00006656681644	0.238723279739715
180284	1061	0.0224447892584749	1.09122392758756	0.240286176174103
180286	976	0.0224447892584749	1.01056924384027	0.238674601385288
180288	1978	0.0224447892584749	2.0064308681672	0.24362381158666
180290	1428	0.0224447892584749	1.49155958679768	0.236592203387135
180292	1242	0.0224447892584749	1.23575308641975	0.248369294423261
180294	1970	0.0224447892584749	2.02364323919191	0.240566677228289
180296	1007	0.0224447892584749	1.0359096313912	0.24021823733549
180298	1004	0.0224447892584749	1.00001109299256	0.248097537652556
180300	2589	0.0224447892584749	2.67111853088481	0.239512195318218
180302	1013	0.0224447892584749	1.06686788656228	0.234629560123354
180304	1006	0.0224447892584749	1.02292768959436	0.243014480395674
180306	2377	0.0224447892584749	2.44705882352941	0.240026427690592

180308	961	0.0224447892584749	1.00002218524681	0.237456042060908
180310	1515	0.0224447892584749	1.56179859908112	0.239691293173703
180312	2152	0.0224447892584749	2.22548539729156	0.238933670869
180314	973	0.0224447892584749	1.01249474174881	0.237451591161458
180316	1000	0.0224447892584749	1.01832900213877	0.242639828611013
180318	2003	0.0224447892584749	2.05408818267915	0.240939082084986
180320	1637	0.0224447892584749	1.67619047619048	0.241304755008578
180322	1015	0.0224447892584749	1.03737081142939	0.241750716859409
180324	1968	0.0224447892584749	2.0003994407829	0.243074446302217
180326	976	0.0224447892584749	1.00001109127006	0.241141034404091
180328	979	0.0224447892584749	1.00004436754071	0.241871515415208
180330	2578	0.0224447892584749	2.66711044544295	0.238813238504818
180332	980	0.0224447892584749	1.00002218229409	0.242118575900634
180334	1315	0.0224447892584749	1.33447390932421	0.243457141032773
180336	2269	0.0224447892584749	2.32727272727273	0.240873626508711
180338	1017	0.0224447892584749	1.02899383983573	0.244177361823848
180340	1357	0.0224447892584749	1.36347826086957	0.245880468698144
180342	2027	0.0224447892584749	2.05764966740576	0.243371601860525
180344	964	0.0224447892584749	1.0000443636041	0.238144489898028
180346	997	0.0224447892584749	1.00001109004003	0.246302202641987
180348	2526	0.0224447892584749	2.56406995230525	0.243375364170879
180350	1298	0.0224447892584749	1.33370319001387	0.240427324645402
180352	978	0.0224447892584749	1.00071073205402	0.241431427730657
180354	1978	0.0224447892584749	2.00006654024021	0.24430959962152
180356	1096	0.0224447892584749	1.111382312261	0.243613272994252
180358	1038	0.0224447892584749	1.03483861784278	0.24778429895678
180360	2653	0.0224447892584749	2.68282828282828	0.244280395928377
180362	1272	0.0224447892584749	1.31041456016178	0.239782689373225
180364	1006	0.0224447892584749	1.01689785624212	0.244374146912351
180366	2079	0.0224447892584749	2.09684364167123	0.244916608177436
180368	949	0.0224447892584749	1.00008872327211	0.234397330035656
180370	1397	0.0224447892584749	1.42356520826776	0.242403677070922
180372	1948	0.0224447892584749	2.00013307605296	0.240572182325564
180374	973	0.0224447892584749	1.00001108831846	0.240335849221414
180376	1191	0.0224447892584749	1.20037278657968	0.24507631216533
180378	2153	0.0224447892584749	2.22466691113556	0.239045149199407
180380	1375	0.0224447892584749	1.38719085860402	0.244828834622636
180382	975	0.0224447892584749	1.00001108782668	0.240819178425318
180384	1960	0.0224447892584749	2.00106553010123	0.241925259307584
180386	1083	0.0224447892584749	1.09328579916815	0.244667559060747
180388	1069	0.0224447892584749	1.09122374596848	0.241958409855249
180390	3125	0.0224447892584749	3.20373395565928	0.240915968385298
180392	958	0.0224447892584749	1.00004435179847	0.236599292779574
180394	1004	0.0224447892584749	1.00001108708908	0.247965509427967
180396	1963	0.0224447892584749	2.00039928129367	0.242360128576508
180398	973	0.0224447892584749	1.00001108684324	0.24030387549426
180400	1488	0.0224447892584749	1.51946818613485	0.241857330206191
180402	1964	0.0224447892584749	2.02628434886499	0.23937798864171
180404	1253	0.0224447892584749	1.28339522546419	0.241117624887319
180406	975	0.0224447892584749	1.00001108635159	0.240787141817854
180408	1941	0.0224447892584749	2.00026613439787	0.239643927860617
180410	1291	0.0224447892584749	1.33340724726057	0.239104248268686
180412	1100	0.0224447892584749	1.09867947178872	0.247252517412304

180414	2147	0.0224447892584749	2.1903743315508	0.242062734759106
180416	975	0.0224447892584749	1.00035498757543	0.240691022579432
180418	1175	0.0224447892584749	1.20459770114943	0.24087983241616
180420	2767	0.0224447892584749	2.78765880217786	0.245114685484732
180422	1099	0.0224447892584749	1.13885687454646	0.238299713378023
180424	1031	0.0224447892584749	1.05971705137751	0.240247514842388
180426	1937	0.0224447892584749	2.00006651368519	0.239150079171291
180428	971	0.0224447892584749	1.02536864910196	0.233840498478432
180430	1321	0.0224447892584749	1.33340723906657	0.244633386794885
180432	2362	0.0224447892584749	2.4135593220339	0.241653350243825
180434	981	0.0224447892584749	1.00001108463116	0.24223131363369
180436	989	0.0224447892584749	1.0147673065072	0.240652901319985
180438	2187	0.0224447892584749	2.24984306340238	0.240023089283838
180440	1403	0.0224447892584749	1.45876152832675	0.237478894943019
180442	1011	0.0224447892584749	1.01327871650452	0.246359362083308
180444	2191	0.0224447892584749	2.22385022385022	0.2432645724507
180446	1171	0.0224447892584749	1.20009311709475	0.240923497233529
180448	985	0.0224447892584749	1.00017739932588	0.243159694374362
180450	2590	0.0224447892584749	2.67335004177109	0.239205696456107
180452	986	0.0224447892584749	1.00955608268384	0.241139987069467
180454	960	0.0224447892584749	1.0000110834026	0.237019661949488
180456	2023	0.0224447892584749	2.04824989541208	0.243851865782484
180458	1021	0.0224447892584749	1.04788622921752	0.240558073531747
180460	1566	0.0224447892584749	1.6012432012432	0.241455984505309
180462	2081	0.0224447892584749	2.11898649402835	0.242461391554092
180464	984	0.0224447892584749	1.00008867606633	0.242912843202286
180466	1182	0.0224447892584749	1.2140482728718	0.240364649766534
180468	1946	0.0224447892584749	2.0036036036036	0.239781291146525
180470	1310	0.0224447892584749	1.33340722268403	0.242542551557944
180472	1051	0.0224447892584749	1.06747169811321	0.243064191829199
180474	2345	0.0224447892584749	2.40055878928987	0.241157251055137
180476	974	0.0224447892584749	1.00002216459428	0.240444220291182
180478	976	0.0224447892584749	1.0000110819287	0.240937945767059
180480	2691	0.0224447892584749	2.72592592592593	0.243699721716534
180482	1045	0.0224447892584749	1.07638488448084	0.239662051799803
180484	967	0.0224447892584749	1.00002216361178	0.238705600824993
180486	2023	0.0224447892584749	2.064790228359	0.241858243494087
180488	1301	0.0224447892584749	1.33791523482245	0.240040671466746
180490	1313	0.0224447892584749	1.33340721449548	0.243071056450389
180492	2128	0.0224447892584749	2.20689655172414	0.238021483799115
180494	956	0.0224447892584749	1.00001108094631	0.235979772587435
180496	1022	0.0224447892584749	1.03971671930328	0.242634612430347
180498	1981	0.0224447892584749	2.03531233866804	0.240251154887088
180500	1371	0.0224447892584749	1.41176470588235	0.239707927031913
180502	1179	0.0224447892584749	1.20009308820107	0.242494180279233
180504	2058	0.0224447892584749	2.11481975967957	0.240198144638125
180506	1005	0.0224447892584749	1.06686765906664	0.232513587585445
180508	992	0.0224447892584749	1.00002216066482	0.244844335860033
180510	2867	0.0224447892584749	2.9683995922528	0.238390273257767
180512	979	0.0224447892584749	1.00017733640716	0.241592847359378
180514	1016	0.0224447892584749	1.02487874664154	0.244677930767724
180516	2373	0.0224447892584749	2.40786885245902	0.243239261284915
180518	1062	0.0224447892584749	1.12092194171538	0.23383693023865

180520	1304	0.0224447892584749	1.33362890711594	0.241324677253523
180522	1943	0.0224447892584749	2.00059862316672	0.239699521226129
180524	977	0.0224447892584749	1.00002215870061	0.241120680398285
180526	994	0.0224447892584749	1.00001107898206	0.245316229777286
180528	1932	0.0224447892584749	2.00053205639798	0.238342507675996
180530	1572	0.0224447892584749	1.60062087698875	0.242381322293528
180532	1105	0.0224447892584749	1.1141060197664	0.244774420873725
180534	1976	0.0224447892584749	2.00006647389238	0.243819240152123
180536	968	0.0224447892584749	1.00004431641923	0.238878335062988
180538	1021	0.0224447892584749	1.05904648656683	0.237917593983341
180540	2826	0.0224447892584749	2.8943469785575	0.240953141878554
180542	986	0.0224447892584749	1.0000110780002	0.243320288470379
180544	1318	0.0224447892584749	1.35423197492163	0.240172763011259
180546	1937	0.0224447892584749	2.00006646947389	0.238991133220131
180548	963	0.0224447892584749	1.00002215575496	0.237633930380404
180550	1406	0.0224447892584749	1.40583717357911	0.246795520678092
180552	1953	0.0224447892584749	2.00026592208483	0.240933212666882
180554	1116	0.0224447892584749	1.15636395588946	0.238148034863188
180556	971	0.0224447892584749	1.00002215477325	0.239597427810278
180558	2350	0.0224447892584749	2.40167714884696	0.241446530324906
180560	1353	0.0224447892584749	1.39467312348668	0.23938023375833
180562	990	0.0224447892584749	1.00001107677311	0.244280328556182
180564	2031	0.0224447892584749	2.05690200210748	0.243640579307915
180566	999	0.0224447892584749	1.00894075201533	0.244313977870917
180568	974	0.0224447892584749	1.00004430856485	0.2403163917155
180570	2854	0.0224447892584749	2.91540130151844	0.241543021903892
180572	1136	0.0224447892584749	1.20018613308516	0.233541350050554
180574	1066	0.0224447892584749	1.10019352686019	0.23906575434248
180576	2327	0.0224447892584749	2.35294117647059	0.244011195513256
180578	980	0.0224447892584749	1.00001107579164	0.241791425051892
180580	1302	0.0224447892584749	1.33348103836638	0.240901197567733
180582	1977	0.0224447892584749	2.00006645622196	0.243877790897234
180584	947	0.0224447892584749	1.0000443046387	0.233633942473038
180586	1181	0.0224447892584749	1.20009304489416	0.242792556654632
180588	1950	0.0224447892584749	2.03394489108775	0.236532602037954
180590	1319	0.0224447892584749	1.33340717357996	0.24404660940039
180592	999	0.0224447892584749	1.00008861320337	0.246441002038233
180594	2013	0.0224447892584749	2.04218181818182	0.243181492867307
180596	1118	0.0224447892584749	1.15052732502397	0.239729349511671
180598	1094	0.0224447892584749	1.1112464968929	0.242872558913292
180600	3177	0.0224447892584749	3.2780487804878	0.239093915812426
180602	980	0.0224447892584749	1.01490562810059	0.238211282545461
180604	987	0.0224447892584749	1.00987012987013	0.241106394743891
180606	1968	0.0224447892584749	2.07110067257393	0.234410023411097
180608	1053	0.0224447892584749	1.0798353909465	0.240557165971594
180610	1299	0.0224447892584749	1.33340716540229	0.240319516650313
180612	2021	0.0224447892584749	2.08620316222655	0.238972309273211
180614	1220	0.0224447892584749	1.28396284829721	0.234390729241136
180616	986	0.0224447892584749	1.01435406698565	0.239781453314355
180618	1960	0.0224447892584749	2.00006644297532	0.241732524195091
180620	1416	0.0224447892584749	1.48329037217926	0.235480910082489
180622	1063	0.0224447892584749	1.09106616925191	0.240323364734875
180624	2024	0.0224447892584749	2.06876953680023	0.241327830111646

180626	964	0.0224447892584749	1.00001107284827	0.237780605446535
180628	1170	0.0224447892584749	1.20018607536052	0.240456583804271
180630	2610	0.0224447892584749	2.67873303167421	0.240328712782674
180632	987	0.0224447892584749	1.01841561423651	0.239046220096037
180634	1016	0.0224447892584749	1.02899314707433	0.243537696716815
180636	1967	0.0224447892584749	2.00013288153611	0.24256362294726
180638	977	0.0224447892584749	1.0076099052415	0.239153910942243
180640	1310	0.0224447892584749	1.33451641526176	0.242112893963186
180642	2897	0.0224447892584749	2.97989417989418	0.239780238738152
180644	980	0.0224447892584749	1.00002214398016	0.241700409103699
180646	1014	0.0224447892584749	1.0261070142942	0.243725750880027
180648	2082	0.0224447892584749	2.19324131366016	0.23412382856163
180650	1280	0.0224447892584749	1.33370257546386	0.236699577046516
180652	1034	0.0224447892584749	1.0592693498452	0.240744196527774
180654	1942	0.0224447892584749	2.00006642973395	0.239464804120691
180656	1135	0.0224447892584749	1.20074487895717	0.233118744974045
180658	1000	0.0224447892584749	1.01820935596021	0.242208949839592
180660	2608	0.0224447892584749	2.66755289686496	0.241110991528652
180662	987	0.0224447892584749	1.01105516265912	0.240746485457877
180664	1079	0.0224447892584749	1.11165285226719	0.239367456207589
180666	1956	0.0224447892584749	2.00019930244145	0.241159079605866
180668	1009	0.0224447892584749	1.05747126436782	0.235302110519058
180670	1690	0.0224447892584749	1.67833120476799	0.248317575149657
180672	1942	0.0224447892584749	2.00212992545261	0.239194166835118
180674	1061	0.0224447892584749	1.09106612402999	0.239802176444978
180676	1034	0.0224447892584749	1.06706842435656	0.238952880814425
180678	1971	0.0224447892584749	2.0000664209093	0.243008463339588
180680	1280	0.0224447892584749	1.33362864525655	0.236673394940882
180682	1014	0.0224447892584749	1.0176367449376	0.245705429606194
180684	2354	0.0224447892584749	2.41012658227848	0.24084152987801
180686	1154	0.0224447892584749	1.14423366455887	0.248685836898106
180688	1016	0.0224447892584749	1.04976141785958	0.238648252246996
180690	2763	0.0224447892584749	2.83249299719888	0.240526200071982
180692	970	0.0224447892584749	1.00954314720812	0.236914909296467
180694	1012	0.0224447892584749	1.00792713779727	0.247566632979714
180696	1965	0.0224447892584749	2.00026571011027	0.242220442836141
180698	1160	0.0224447892584749	1.20009298721426	0.23832753082218
180700	1466	0.0224447892584749	1.46516257465163	0.246703021742308
180702	1942	0.0224447892584749	2.00019926272791	0.239385296310754
180704	975	0.0224447892584749	1.00017714791851	0.240350145885664
180706	987	0.0224447892584749	1.00001106794612	0.24334601640531
180708	2201	0.0224447892584749	2.28571428571429	0.237413378652174
180710	1381	0.0224447892584749	1.42356267672008	0.239176974323998
180712	1164	0.0224447892584749	1.20261437908497	0.238629462867989
180714	1950	0.0224447892584749	2.00006640767673	0.240371439774116
180716	979	0.0224447892584749	1.00002213515727	0.241357579309855
180718	1001	0.0224447892584749	1.00001106721117	0.246781345318404
180720	2629	0.0224447892584749	2.67737617135207	0.242080296343533
180722	954	0.0224447892584749	1.01056628507498	0.23273248863229
180724	979	0.0224447892584749	1.00002213417738	0.24134689551636
180726	2597	0.0224447892584749	2.62613981762918	0.243791150335418
180728	1068	0.0224447892584749	1.12619406737054	0.233785215415116
180730	1565	0.0224447892584749	1.5626173841184	0.246897055035593

180732	1919	0.0224447892584749	2.00013281094362	0.236518738463431
180734	1040	0.0224447892584749	1.04788582099506	0.244660569802499
180736	1026	0.0224447892584749	1.002849002849	0.25220379390108
180738	1926	0.0224447892584749	2.00059790732436	0.237318431002828
180740	1577	0.0224447892584749	1.60124127230411	0.242775640048083
180742	992	0.0224447892584749	1.00001106574157	0.244530057912572
180744	2118	0.0224447892584749	2.13817082388511	0.244176652353952
180746	987	0.0224447892584749	1.00001106549667	0.243292163302363
180748	1004	0.0224447892584749	1.01572807998722	0.243650452092551
180750	2590	0.0224447892584749	2.67782426778243	0.238409662565718
180752	1213	0.0224447892584749	1.22786304604486	0.24350743635695
180754	1193	0.0224447892584749	1.20009295840112	0.245031606463085
180756	1945	0.0224447892584749	2.00039848575413	0.239659602340285
180758	957	0.0224447892584749	1.00001106476205	0.235881604358968
180760	1304	0.0224447892584749	1.33362851450077	0.241004334824416
180762	1990	0.0224447892584749	2.04764388801947	0.239538859337533
180764	975	0.0224447892584749	1.00002212927925	0.240307613345341
180766	1121	0.0224447892584749	1.09069447176864	0.253320432381731
180768	2325	0.0224447892584749	2.40898876404494	0.237876257846265
180770	1270	0.0224447892584749	1.3334071000461	0.234746468554449
180772	1003	0.0224447892584749	1.02536678369644	0.241087666547455
180774	2181	0.0224447892584749	2.24965706447188	0.238939442488974
180776	991	0.0224447892584749	1.02021457844085	0.239400925346017
180778	1147	0.0224447892584749	1.16649542104088	0.242336744943132
180780	2781	0.0224447892584749	2.81530700135351	0.243449739637245
180782	1177	0.0224447892584749	1.23784273363524	0.234336679891126
180784	1010	0.0224447892584749	1.00008851907586	0.248889977713227
180786	2031	0.0224447892584749	2.0760741455052	0.241094184947479
180788	963	0.0224447892584749	1.00002212634141	0.237318473152321
180790	1338	0.0224447892584749	1.35441039395842	0.243453430569611
180792	2001	0.0224447892584749	2.06896551724138	0.238341185393551
180794	946	0.0224447892584749	1.00001106255877	0.23312389280419
180796	1305	0.0224447892584749	1.33561253561254	0.240782919154295
180798	1971	0.0224447892584749	2.00006637682121	0.242847178105455
180800	1315	0.0224447892584749	1.34534534534535	0.240867394135108
180802	1022	0.0224447892584749	1.00001106206927	0.25184151852839
180804	2303	0.0224447892584749	2.34931568929575	0.241562209100876
180806	969	0.0224447892584749	1.00001106182454	0.238775961547015
180808	1010	0.0224447892584749	1.0149008885851	0.245224900350423
180810	3172	0.0224447892584749	3.28205128205128	0.238149589808088
180812	1039	0.0224447892584749	1.06706812194204	0.239927826463045
180814	992	0.0224447892584749	1.0000110613351	0.244432687302885
180816	1955	0.0224447892584749	2.00053120849934	0.240795874133895
180818	1081	0.0224447892584749	1.11124633212987	0.239694550371709
180820	1291	0.0224447892584749	1.33348084227606	0.238548925470529
180822	1935	0.0224447892584749	2.00006636801062	0.238379970549827
180824	1153	0.0224447892584749	1.20037186241091	0.23666928381036
180826	1042	0.0224447892584749	1.04788568519798	0.245006385747007
180828	1975	0.0224447892584749	2.00039832702649	0.243259274043172
180830	1454	0.0224447892584749	1.46839826839827	0.243968933955889
180832	1001	0.0224447892584749	1.00017702248186	0.246584847969738
180834	1947	0.0224447892584749	2.0000663636062	0.239842379671552
180836	965	0.0224447892584749	1.02080597221262	0.232907614367929

180838	1160	0.0224447892584749	1.20009291521487	0.238143038234236
180840	2930	0.0224447892584749	2.98491083676269	0.241838938126455
180842	1040	0.0224447892584749	1.05904611161261	0.241937749122065
180844	1022	0.0224447892584749	1.03770308523038	0.242637627833763
180846	2117	0.0224447892584749	2.1442735042735	0.243229495707022
180848	964	0.0224447892584749	1.01958620689655	0.23292914898712
180850	1300	0.0224447892584749	1.33370216689719	0.240132228021511
180852	2341	0.0224447892584749	2.40111576011158	0.240186983262674
180854	1000	0.0224447892584749	1.0348376412137	0.238058740743513
180856	1103	0.0224447892584749	1.14701298701299	0.23689654340167
180858	1987	0.0224447892584749	2.05171150423951	0.238576859546596
180860	1305	0.0224447892584749	1.33348080964495	0.241082498154891
180862	1121	0.0224447892584749	1.11124629922537	0.248503450814592
180864	1952	0.0224447892584749	2.01290322580645	0.238885205420019
180866	1173	0.0224447892584749	1.20009290082837	0.240774605247922
180868	997	0.0224447892584749	1.01221197634638	0.242631072819626
180870	2604	0.0224447892584749	2.66710912007079	0.240501685759863
180872	1023	0.0224447892584749	1.04868695694384	0.24029398201297
180874	982	0.0224447892584749	1.00001105766573	0.241888382526237
180876	1941	0.0224447892584749	2.00013270519541	0.239039816581226
180878	954	0.0224447892584749	1.00001105742119	0.234986164811344
180880	1780	0.0224447892584749	1.80705882352941	0.242628398141666
180882	2147	0.0224447892584749	2.18464803678811	0.242069282120706
180884	1060	0.0224447892584749	1.11138152024012	0.234923795489071
180886	1005	0.0224447892584749	1.00846685781751	0.245461816840525
180888	1977	0.0224447892584749	2.00026542800265	0.243441015792249
180890	1252	0.0224447892584749	1.33340705110485	0.231265841245189
180892	1012	0.0224447892584749	1.02657257970609	0.242804068785645
180894	2378	0.0224447892584749	2.47650111193477	0.236501352537125
180896	972	0.0224447892584749	1.00017695983012	0.239356333281981
180898	985	0.0224447892584749	1.00839769316381	0.240577545476537
180900	2664	0.0224447892584749	2.70769230769231	0.242315285330148
180902	993	0.0224447892584749	1.03736974061004	0.235752752720785
180904	1004	0.0224447892584749	1.00004422626155	0.24725825746661
180906	2206	0.0224447892584749	2.22303354833475	0.244394252480016
180908	1279	0.0224447892584749	1.32806324110672	0.237180228899939
180910	1362	0.0224447892584749	1.35659934778878	0.247256318170383
180912	1980	0.0224447892584749	2.00053092646668	0.243745728583725
180914	1076	0.0224447892584749	1.07009646302251	0.247629074638171
180916	992	0.0224447892584749	1.03519276737746	0.23599235492703
180918	2183	0.0224447892584749	2.21848739495798	0.242325691167989
180920	1270	0.0224447892584749	1.33362825333628	0.234512945928752
180922	1146	0.0224447892584749	1.20009287206873	0.235159673933549
180924	1990	0.0224447892584749	2.00013266998342	0.245009294562755
180926	996	0.0224447892584749	1.01763581638609	0.241018534175165
180928	1105	0.0224447892584749	1.11546840958606	0.243940375550914
180930	2681	0.0224447892584749	2.75989352262644	0.239209471511471
180932	979	0.0224447892584749	1.00002210873074	0.241069448495484
180934	1076	0.0224447892584749	1.0910658983104	0.242842990794873
180936	2358	0.0224447892584749	2.40672268907563	0.241255504750794
180938	964	0.0224447892584749	1.00001105375441	0.237370593570426
180940	1335	0.0224447892584749	1.36240913811007	0.241281264249
180942	1979	0.0224447892584749	2.04281218660304	0.238540670572909

180944	992	0.0224447892584749	1.02831511073731	0.237533974595484
180946	975	0.0224447892584749	1.00001105326569	0.240068564897866
180948	2041	0.0224447892584749	2.13574387947269	0.235301402073112
180950	1744	0.0224447892584749	1.81728395061728	0.23629230021381
180952	993	0.0224447892584749	1.00004421452889	0.244484385478466
180954	1919	0.0224447892584749	2.00179372197309	0.236032568380151
180956	1021	0.0224447892584749	1.05926860025221	0.237318242607874
180958	994	0.0224447892584749	1.00777856349126	0.242844319153634
180960	2908	0.0224447892584749	3.01683501683502	0.237325673619326
180962	973	0.0224447892584749	1.00001105228838	0.239554934347334
180964	1207	0.0224447892584749	1.26164874551971	0.235538058330536
180966	1942	0.0224447892584749	2.00006631519613	0.239051961147431
180968	978	0.0224447892584749	1.00004421061939	0.240769979634523
180970	1307	0.0224447892584749	1.3334070185134	0.241318564054593
180972	2159	0.0224447892584749	2.22710622710623	0.238662833307038
180974	1013	0.0224447892584749	1.02610616896331	0.243044293820598
180976	992	0.0224447892584749	1.00008842514811	0.244194992636129
180978	2441	0.0224447892584749	2.50088094638812	0.24028875384076
180980	1291	0.0224447892584749	1.33348071183818	0.23833805350252
180982	1074	0.0224447892584749	1.06686713023868	0.247823811012363
180984	1974	0.0224447892584749	2.00026528717337	0.242942689806827
180986	1060	0.0224447892584749	1.09106585324433	0.239163217547779
180988	968	0.0224447892584749	1.00002210188971	0.23828705275846
180990	2617	0.0224447892584749	2.66799402687904	0.241461980049904
180992	1166	0.0224447892584749	1.21212121212121	0.236797758910052
180994	1142	0.0224447892584749	1.17920021837041	0.23839593337776
180996	1926	0.0224447892584749	2.00013261720045	0.237035275031728
180998	984	0.0224447892584749	1.00001105009006	0.24221497579967
181000	1332	0.0224447892584749	1.34078212290503	0.244541125779415
181002	1977	0.0224447892584749	2.02759325498212	0.240008667498558
181004	986	0.0224447892584749	1.02941382941383	0.235767105713158
181006	1185	0.0224447892584749	1.20065040650407	0.242936782295856
181008	1961	0.0224447892584749	2.00479616306954	0.240765396715281
181010	1365	0.0224447892584749	1.39860479223537	0.240225739509202
181012	1091	0.0224447892584749	1.11004784688995	0.241913526734028
181014	1982	0.0224447892584749	2.00006629760997	0.243911097835506
181016	1148	0.0224447892584749	1.18518518518519	0.238409292006483
181018	1033	0.0224447892584749	1.03736952727014	0.245092228594789
181020	3146	0.0224447892584749	3.20745920745921	0.241410126706867
181022	1000	0.0224447892584749	1.000011048625	0.246120795889073
181024	980	0.0224447892584749	1.00017683465959	0.241155735337809
181026	1979	0.0224447892584749	2.04121362742052	0.238616706938794
181028	971	0.0224447892584749	1.00980060831362	0.236658613905847
181030	1358	0.0224447892584749	1.36911345247104	0.244114877855194
181032	2075	0.0224447892584749	2.12300819061802	0.240544565695411
181034	1208	0.0224447892584749	1.22484091824406	0.242723356135331
181036	981	0.0224447892584749	1.00002209602934	0.241423162145784
181038	2389	0.0224447892584749	2.43584167029143	0.241369182128591
181040	1341	0.0224447892584749	1.39873725109276	0.235940537111958
181042	992	0.0224447892584749	1.00921456779289	0.241898564203064
181044	2030	0.0224447892584749	2.06391534391534	0.242049667134214
181046	964	0.0224447892584749	1.00001104716033	0.237228995629035
181048	1198	0.0224447892584749	1.24426719840479	0.236937554729432

181050	2854	0.0224447892584749	2.88566827697262	0.243384828305244
181052	957	0.0224447892584749	1.00002209407658	0.235495972366243
181054	959	0.0224447892584749	1.00001104667219	0.235988127131226
181056	2047	0.0224447892584749	2.14896214896215	0.234401627710663
181058	967	0.0224447892584749	1.00001104642814	0.237951488531492
181060	1448	0.0224447892584749	1.48328596562458	0.240218043918717
181062	2319	0.0224447892584749	2.40503144654088	0.237266893464281
181064	1064	0.0224447892584749	1.09153641068535	0.23985885619685
181066	959	0.0224447892584749	1.00001104594006	0.235972487385251
181068	1985	0.0224447892584749	2.03669346526489	0.239815696082034
181070	1367	0.0224447892584749	1.41324921135647	0.238005903357626
181072	985	0.0224447892584749	1.00008837825895	0.242343301135581
181074	1986	0.0224447892584749	2.02674288047361	0.241106523255954
181076	1239	0.0224447892584749	1.2500754147813	0.243870162728979
181078	986	0.0224447892584749	1.0289921121823	0.235767342443995
181080	2592	0.0224447892584749	2.67198935462409	0.238679025391769
181082	1050	0.0224447892584749	1.11124613494282	0.232481404716137
181084	1048	0.0224447892584749	1.06706751847676	0.241642750971413
181086	1943	0.0224447892584749	2.00006627124822	0.239016568364881
181088	955	0.0224447892584749	1.00017677214071	0.234920763111079
181090	1727	0.0224447892584749	1.75431472081218	0.242200385005381
181092	1965	0.0224447892584749	2.00013254688846	0.241706862297617
181094	967	0.0224447892584749	1.00001104423215	0.237904186252132
181096	978	0.0224447892584749	1.00004417936824	0.240599809140484
181098	1959	0.0224447892584749	2.00019882692117	0.240952857830105
181100	1279	0.0224447892584749	1.33407038879676	0.235861913479821
181102	1064	0.0224447892584749	1.09241379310345	0.239615922975432
181104	2644	0.0224447892584749	2.66666666666667	0.243920973102143
181106	1009	0.0224447892584749	1.01327528936957	0.244971377281615
181108	1044	0.0224447892584749	1.05926822640018	0.242460717800664
181110	2613	0.0224447892584749	2.66710853355427	0.241013160699227
181112	957	0.0224447892584749	1.00004417546495	0.235412757552868
181114	993	0.0224447892584749	1.00893609846569	0.242112957795806
181116	2249	0.0224447892584749	2.2350332594235	0.247533005555931
181118	1242	0.0224447892584749	1.28168642951252	0.238376074653977
181120	1328	0.0224447892584749	1.33807829181495	0.244137564900596
181122	1948	0.0224447892584749	2.0000662580752	0.239584011447932
181124	979	0.0224447892584749	1.0000220852934	0.240813909130942
181126	1075	0.0224447892584749	1.11124610213421	0.237958863125541
181128	1965	0.0224447892584749	2.00026507620941	0.241642810660149
181130	1302	0.0224447892584749	1.3611734253667	0.235283571234732
181132	1185	0.0224447892584749	1.20018555744549	0.242861816768614
181134	2055	0.0224447892584749	2.08008588298443	0.243004910598245
181136	1015	0.0224447892584749	1.00008834702712	0.249636089166235
181138	1031	0.0224447892584749	1.04843304843305	0.241876047287498
181140	2610	0.0224447892584749	2.66755054690089	0.240656698459431
181142	1078	0.0224447892584749	1.0910657182014	0.243015044204705
181144	974	0.0224447892584749	1.00004416766044	0.239552269649244
181146	2483	0.0224447892584749	2.55247058823529	0.239260878226598
181148	1126	0.0224447892584749	1.17059755477835	0.236582001924499
181150	1305	0.0224447892584749	1.33370155573967	0.240656714606709
181152	2162	0.0224447892584749	2.19428571428571	0.242328139906746
181154	1004	0.0224447892584749	1.02020515294577	0.242037545454469

181156	985	0.0224447892584749	1.00002208139201	0.242246988069215
181158	1953	0.0224447892584749	2.02603228547154	0.237073402168593
181160	1540	0.0224447892584749	1.60248062015504	0.236346998204282
181162	992	0.0224447892584749	1.00688312124366	0.242298080070026
181164	2014	0.0224447892584749	2.07323142552435	0.238904455862999
181166	961	0.0224447892584749	1.00001103984279	0.23633408707826
181168	1092	0.0224447892584749	1.10769230769231	0.242441228825641
181170	2944	0.0224447892584749	3.01318267419962	0.24027607431983
181172	966	0.0224447892584749	1.00002207944183	0.237553222894311
181174	1181	0.0224447892584749	1.20009274287039	0.242004634607383
181176	1931	0.0224447892584749	2.00026500596263	0.237398809921009
181178	980	0.0224447892584749	1.00820196353436	0.239032824626709
181180	1302	0.0224447892584749	1.33348054911486	0.240103511522027
181182	1970	0.0224447892584749	2.00006623613181	0.242209551985529
181184	1037	0.0224447892584749	1.06602641056423	0.239207843944413
181186	1052	0.0224447892584749	1.08169014084507	0.239151274233346
181188	2352	0.0224447892584749	2.40334728033473	0.240644435574633
181190	1295	0.0224447892584749	1.33340692903534	0.238812636793584
181192	1163	0.0224447892584749	1.16896284368104	0.244638303810845
181194	2240	0.0224447892584749	2.30880230880231	0.238562361839337
181196	979	0.0224447892584749	1.01269949066214	0.237704805744181
181198	960	0.0224447892584749	1.00001103789309	0.236046468635998
181200	2602	0.0224447892584749	2.68456375838926	0.23831964536338
181202	1201	0.0224447892584749	1.22926829268293	0.240224782476813
181204	992	0.0224447892584749	1.01348931057154	0.24066292309272
181206	1957	0.0224447892584749	2.00019870839543	0.240563413398327
181208	962	0.0224447892584749	1.00004415205969	0.236517346713937
181210	1308	0.0224447892584749	1.33340692091175	0.241183363046723
181212	1966	0.0224447892584749	2.00013245910325	0.241669737315941
181214	1063	0.0224447892584749	1.1112460365648	0.23518832586492
181216	1194	0.0224447892584749	1.20148698884758	0.244327967781259
181218	1929	0.0224447892584749	2.00006622297275	0.237121529170496
181220	1557	0.0224447892584749	1.59129759129759	0.240555642975925
181222	1052	0.0224447892584749	1.06307583274274	0.243290439778084
181224	1970	0.0224447892584749	2.00238948626045	0.241872462323701
181226	1069	0.0224447892584749	1.07785810248864	0.24382603566066
181228	988	0.0224447892584749	1.00002207261892	0.242888262952572
181230	3109	0.0224447892584749	3.20371660859466	0.238572843513344
181232	1010	0.0224447892584749	1.02649930264993	0.241886872846085
181234	972	0.0224447892584749	1.00001103570049	0.238949576068262
181236	2145	0.0224447892584749	2.22384309911662	0.237117252026246
181238	961	0.0224447892584749	1.00001103545692	0.236240200219612
181240	1386	0.0224447892584749	1.4039886039886	0.24267780719157
181242	1987	0.0224447892584749	2.00019866891825	0.244202640303122
181244	1153	0.0224447892584749	1.20018544274455	0.236157521437565
181246	1072	0.0224447892584749	1.09106562830196	0.241523808422337
181248	1987	0.0224447892584749	2.03508771929825	0.240008144005534
181250	1341	0.0224447892584749	1.38271604938272	0.238397790940251
181252	982	0.0224447892584749	1.01153785364312	0.238633278995742
181254	2068	0.0224447892584749	2.13453521126761	0.238146432210686
181256	996	0.0224447892584749	1.01355578727842	0.241548173020738
181258	1330	0.0224447892584749	1.34603174603175	0.242875452343914
181260	2837	0.0224447892584749	2.87889273356401	0.24222353871819

181262	962	0.0224447892584749	1.00001103399574	0.236454716097848
181264	1000	0.0224447892584749	1.00008828462965	0.245773225240318
181266	1947	0.0224447892584749	2.00006620543547	0.239270797146047
181268	962	0.0224447892584749	1.00002206774799	0.23644428056983
181270	1337	0.0224447892584749	1.33340689655172	0.246449103950315
181272	2608	0.0224447892584749	2.65050505050505	0.241842538364642
181274	954	0.0224447892584749	1.00692416971487	0.232863037998294
181276	999	0.0224447892584749	1.00002206677406	0.245527455602333
181278	1961	0.0224447892584749	2.00539083557951	0.240335505193538
181280	1436	0.0224447892584749	1.4961496149615	0.23589242239943
181282	959	0.0224447892584749	1.00001103277838	0.235691326018278
181284	1955	0.0224447892584749	2.00013240648792	0.240222127004922
181286	1234	0.0224447892584749	1.2593837535014	0.24081152871146
181288	1108	0.0224447892584749	1.13036164844407	0.240900530557605
181290	2612	0.0224447892584749	2.66710809468631	0.240681757503955
181292	976	0.0224447892584749	1.01832155355795	0.235543275163365
181294	973	0.0224447892584749	1.0000110320481	0.239116247127734
181296	1952	0.0224447892584749	2.00159108989658	0.23966283924108
181298	1103	0.0224447892584749	1.15824481722951	0.234027342864247
181300	1625	0.0224447892584749	1.64571428571429	0.242652958157673
181302	2268	0.0224447892584749	2.31426692965155	0.240830492501898
181304	1001	0.0224447892584749	1.01364522417154	0.242675079827809
181306	1006	0.0224447892584749	1.00674157303371	0.245556971859542
181308	2048	0.0224447892584749	2.07807036323414	0.24217940307084
181310	1284	0.0224447892584749	1.33340688032066	0.236627405576406
181312	969	0.0224447892584749	1.00035323207347	0.238028147626055
181314	2334	0.0224447892584749	2.40167014613779	0.238803463329403
181316	973	0.0224447892584749	1.00002206190571	0.239084596887404
181318	977	0.0224447892584749	1.00001103058782	0.240067473103313
181320	2577	0.0224447892584749	2.66843384139607	0.23729945257776
181322	1053	0.0224447892584749	1.06686675420496	0.242522567115971
181324	1194	0.0224447892584749	1.21596921596922	0.241274221771029
181326	1999	0.0224447892584749	2.04763390535621	0.239874934265799
181328	1154	0.0224447892584749	1.20074211502783	0.236143318450802
181330	1303	0.0224447892584749	1.33340687220782	0.240102417622001
181332	2093	0.0224447892584749	2.12474849094567	0.242031401279105
181334	986	0.0224447892584749	1.01528843421427	0.238612231559525
181336	1009	0.0224447892584749	1.05971255000741	0.233939482547014
181338	1945	0.0224447892584749	2.00006617914695	0.238930111663277
181340	1296	0.0224447892584749	1.3334804191947	0.238786194999963
181342	1186	0.0224447892584749	1.20009265693769	0.242804078422315
181344	1959	0.0224447892584749	2.00105988341282	0.240522454741109
181346	1055	0.0224447892584749	1.11124593833003	0.233248446731355
181348	967	0.0224447892584749	1.00002205801257	0.237568355916139
181350	2966	0.0224447892584749	3.00940438871473	0.242134963551551
181352	975	0.0224447892584749	1.00004411699828	0.23952319432444
181354	974	0.0224447892584749	1.00001102839813	0.239282807903966
181356	2526	0.0224447892584749	2.58048	0.240483557789147
181358	943	0.0224447892584749	1.00001102815488	0.23166192109961
181360	1296	0.0224447892584749	1.33392200147167	0.238680822962963
181362	1967	0.0224447892584749	2.02336211274759	0.238819023305518
181364	1004	0.0224447892584749	1.00002205606652	0.246636595244176
181366	1038	0.0224447892584749	1.07592146670234	0.236998378181971

181368	2141	0.0224447892584749	2.23201174743025	0.235637276934601
181370	1572	0.0224447892584749	1.6006179992275	0.241259187212981
181372	985	0.0224447892584749	1.00002205509362	0.241958497037761
181374	2199	0.0224447892584749	2.2312769010043	0.242092422860369
181376	1066	0.0224447892584749	1.10110450297366	0.237811752895009
181378	1019	0.0224447892584749	1.04788487330989	0.238869374359089
181380	2574	0.0224447892584749	2.66754937658612	0.237023357637823
181382	964	0.0224447892584749	1.01248883915957	0.233871376048861
181384	1240	0.0224447892584749	1.24675324675325	0.244301801922085
181386	1952	0.0224447892584749	2.00059577003277	0.2396630993848
181388	994	0.0224447892584749	1.01046943600135	0.241623470718212
181390	1555	0.0224447892584749	1.59688109161793	0.239182247255457
181392	2011	0.0224447892584749	2.00052952078369	0.246907023978053
181394	980	0.0224447892584749	1.00001102596615	0.240703739531008
181396	1007	0.0224447892584749	1.01236074390437	0.244315452491161
181398	2323	0.0224447892584749	2.40390243902439	0.237347327089493
181400	1302	0.0224447892584749	1.33480662983425	0.239574071911396
181402	1065	0.0224447892584749	1.09106549364614	0.239740376998858
181404	1925	0.0224447892584749	2.0003970617431	0.23634811053939
181406	953	0.0224447892584749	1.00001102523677	0.234056622200682
181408	992	0.0224447892584749	1.00017646020822	0.243592030683302
181410	2618	0.0224447892584749	2.66710780259167	0.241075078554719
181412	1412	0.0224447892584749	1.4604462474645	0.23744748624447
181414	1020	0.0224447892584749	1.01763396678651	0.246162699585004
181416	1973	0.0224447892584749	2.00026465528649	0.242241476627036
181418	967	0.0224447892584749	1.00001102450748	0.237479310514572
181420	1339	0.0224447892584749	1.37009889470622	0.24000924258864
181422	1911	0.0224447892584749	2.00019847176739	0.234629229054823
181424	1136	0.0224447892584749	1.15884773662551	0.24073635719574
181426	1187	0.0224447892584749	1.20009261403103	0.242896299541847
181428	2145	0.0224447892584749	2.18369743951139	0.241220929468577
181430	1291	0.0224447892584749	1.33340683167043	0.237760077577209
181432	996	0.0224447892584749	1.00004409754377	0.244574270885555
181434	2195	0.0224447892584749	2.22303118553574	0.242468185236282
181436	985	0.0224447892584749	1.01688888888889	0.237861270214938
181438	995	0.0224447892584749	1.01327358522592	0.241130739169292
181440	3129	0.0224447892584749	3.2	0.240108213032379
181442	1006	0.0224447892584749	1.00678174403665	0.245363123950228
181444	971	0.0224447892584749	1.00002204634141	0.238424846599789
181446	1906	0.0224447892584749	2.0000661397533	0.233999865736631
181448	1020	0.0224447892584749	1.03025485153145	0.24310158244138
181450	1398	0.0224447892584749	1.41923436041083	0.241869189746569
181452	1925	0.0224447892584749	2.00013228388121	0.236316868246862
181454	1280	0.0224447892584749	1.31040657834628	0.239840116640718
181456	1099	0.0224447892584749	1.11219090810928	0.242622730939835
181458	2074	0.0224447892584749	2.13694303440496	0.238300061856775
181460	1326	0.0224447892584749	1.37238884350566	0.237230162640284
181462	994	0.0224447892584749	1.00001102183425	0.244050876919641
181464	1930	0.0224447892584749	2.0002645852626	0.236899340329787
181466	1010	0.0224447892584749	1.02610490670192	0.241667812551291
181468	1213	0.0224447892584749	1.20018521376756	0.248140094951292
181470	2753	0.0224447892584749	2.80435443653834	0.241019919910323
181472	987	0.0224447892584749	1.02931839402428	0.235419406940026

181474	1037	0.0224447892584749	1.03483642793988	0.246023789838882
181476	2018	0.0224447892584749	2.02898550724638	0.244178536667342
181478	1101	0.0224447892584749	1.13691155944677	0.237750325593795
181480	1456	0.0224447892584749	1.45873722818968	0.245041705043536
181482	2439	0.0224447892584749	2.50582010582011	0.238953184145196
181484	1006	0.0224447892584749	1.01887051396418	0.242395811959739
181486	968	0.0224447892584749	1.0110499104518	0.235041257211428
181488	2071	0.0224447892584749	2.12839653627949	0.238871374548977
181490	1336	0.0224447892584749	1.33340680736945	0.245966271276862
181492	1034	0.0224447892584749	1.07354838709677	0.236442692612885
181494	1970	0.0224447892584749	2.00059541530217	0.241729221083302
181496	1167	0.0224447892584749	1.20260303687636	0.238213280407406
181498	996	0.0224447892584749	1.00001101964803	0.244493420778293
181500	2865	0.0224447892584749	2.96296296296296	0.237359294288378
181502	972	0.0224447892584749	1.00839206283403	0.236613706817325
181504	988	0.0224447892584749	1.001414427157	0.242181724964374
181506	2167	0.0224447892584749	2.19414483821263	0.242430412708121
181508	954	0.0224447892584749	1.00002203856749	0.234167974900742
181510	1565	0.0224447892584749	1.6006175221922	0.23999969301725
181512	1929	0.0224447892584749	2.00079396585947	0.236651349063291
181514	1023	0.0224447892584749	1.02275214561373	0.245515872903785
181516	1017	0.0224447892584749	1.0481505641323	0.238158911049368
181518	1981	0.0224447892584749	2.00006611351691	0.24311115910451
181520	1304	0.0224447892584749	1.33392148213498	0.239942571971468
181522	1154	0.0224447892584749	1.14802844214609	0.246722275081561
181524	2331	0.0224447892584749	2.40111162575266	0.238276020381634
181526	1109	0.0224447892584749	1.13345983554712	0.240143613250944
181528	985	0.0224447892584749	1.00004407422099	0.241745241885557
181530	2590	0.0224447892584749	2.66799007444169	0.238260261903072
181532	1057	0.0224447892584749	1.09122176190104	0.237735065673801
181534	1012	0.0224447892584749	1.00884658077971	0.246196501300976
181536	2054	0.0224447892584749	2.10403272939801	0.239590533251953
181538	1176	0.0224447892584749	1.20009255688392	0.240496910125975
181540	1367	0.0224447892584749	1.38716208169584	0.241854093620969
181542	1980	0.0224447892584749	2.03129154310257	0.23922154018268
181544	1095	0.0224447892584749	1.11165022373174	0.241740005304138
181546	999	0.0224447892584749	1.0248759671096	0.239216957468907
181548	1994	0.0224447892584749	2.05128205128205	0.238557334212869
181550	1300	0.0224447892584749	1.33370074400661	0.239206608481408
181552	1183	0.0224447892584749	1.20074119827054	0.2417791036862
181554	1948	0.0224447892584749	2.00006610040652	0.239013950352466
181556	989	0.0224447892584749	1.00002203274065	0.242694863640108
181558	1086	0.0224447892584749	1.09106535922178	0.244257628299468
181560	2778	0.0224447892584749	2.87713920817369	0.236938513741716
181562	1011	0.0224447892584749	1.04788460377814	0.236753935026232
181564	1073	0.0224447892584749	1.05926710860297	0.24857014218471
181566	2636	0.0224447892584749	2.68733850129199	0.240698272693095
181568	970	0.0224447892584749	1.00035273368607	0.237937957485718
181570	1323	0.0224447892584749	1.35887903917644	0.238901798339733
181572	1969	0.0224447892584749	2.00013219644392	0.241558656779953
181574	983	0.0224447892584749	1.00001101503552	0.241201242724
181576	985	0.0224447892584749	1.00004406256885	0.241681338835066
181578	1986	0.0224447892584749	2.04279954512561	0.238547424175683

181580	1556	0.0224447892584749	1.60123552123552	0.238435454054187
181582	1006	0.0224447892584749	1.00802417324156	0.244871762128627
181584	2148	0.0224447892584749	2.20478468899522	0.239042422860155
181586	960	0.0224447892584749	1.00001101430759	0.23554210695028
181588	1113	0.0224447892584749	1.11138047138047	0.245713900274435
181590	2609	0.0224447892584749	2.6671073651738	0.240008222051039
181592	963	0.0224447892584749	1.00004405868617	0.23626256207936
181594	1284	0.0224447892584749	1.29196261682243	0.243836125710126
181596	2030	0.0224447892584749	2.06219726219726	0.241514951485324
181598	1037	0.0224447892584749	1.08363326754131	0.234784722464585
181600	1309	0.0224447892584749	1.33925925925926	0.23979692666219
181602	2107	0.0224447892584749	2.15479876160991	0.239895255678519
181604	947	0.0224447892584749	1.01420319401971	0.229078358799884
181606	992	0.0224447892584749	1.00001101309457	0.243366706243407
181608	2488	0.0224447892584749	2.57015873015873	0.237487044407817
181610	1603	0.0224447892584749	1.62909090909091	0.241397579856698
181612	970	0.0224447892584749	1.00002202594657	0.237958978256285
181614	1955	0.0224447892584749	2.00006607856742	0.23979358564088
181616	974	0.0224447892584749	1.00008811349018	0.238919200620613
181618	1013	0.0224447892584749	1.01528718804263	0.244763197842878
181620	2613	0.0224447892584749	2.66931479642502	0.24013773639476
181622	1186	0.0224447892584749	1.20009251406985	0.24242978510854
181624	997	0.0224447892584749	1.01736633392589	0.240396991353467
181626	1984	0.0224447892584749	2.00006607420133	0.243334548436975
181628	1042	0.0224447892584749	1.06706631697265	0.239539961289497
181630	1318	0.0224447892584749	1.37062232300328	0.235881833298488
181632	2234	0.0224447892584749	2.27642276422764	0.240725640965408
181634	963	0.0224447892584749	1.00731802692587	0.234502243365248
181636	1295	0.0224447892584749	1.31172489482349	0.242163980255896
181638	1943	0.0224447892584749	2.00019823570225	0.23827447286713
181640	1382	0.0224447892584749	1.41772151898734	0.239105786490699
181642	993	0.0224447892584749	1.00001101091181	0.243563754147739
181644	1954	0.0224447892584749	2.000132144037	0.239623430295214
181646	968	0.0224447892584749	1.00001101066934	0.237426507776221
181648	990	0.0224447892584749	1.00008809796494	0.242801174540649
181650	3144	0.0224447892584749	3.2187134502924	0.239579298150467
181652	966	0.0224447892584749	1.00002202109621	0.236925522478317
181654	1147	0.0224447892584749	1.16728172750582	0.241005655122945
181656	1990	0.0224447892584749	2.07407407407407	0.235322543905381
181658	987	0.0224447892584749	1.01763304571826	0.23787888314282
181660	1366	0.0224447892584749	1.38405024291978	0.242060542107475
181662	2293	0.0224447892584749	2.34451178451178	0.239867832878898
181664	1173	0.0224447892584749	1.20148331273177	0.239439537103683
181666	982	0.0224447892584749	1.00001100945712	0.240833845685034
181668	1924	0.0224447892584749	2.00013212657726	0.235913294226946
181670	1327	0.0224447892584749	1.37423312883436	0.236816392303138
181672	992	0.0224447892584749	1.00004403928304	0.243270258843892
181674	1945	0.0224447892584749	2.00019819641264	0.238472477674193
181676	1074	0.0224447892584749	1.11138034084484	0.236989158938592
181678	1241	0.0224447892584749	1.27245400362788	0.239172815858127
181680	2590	0.0224447892584749	2.67019867549669	0.237866638215474
181682	995	0.0224447892584749	1.00001100848754	0.244000583982777
181684	1010	0.0224447892584749	1.0208003669304	0.242632147117217

181686	1998	0.0224447892584749	2.02623284189121	0.241807149791175
181688	1045	0.0224447892584749	1.0915342537119	0.234767051286038
181690	1324	0.0224447892584749	1.33340672648208	0.243488686302055
181692	2417	0.0224447892584749	2.42376237623762	0.244531759730204
181694	976	0.0224447892584749	1.00001100776047	0.239325469202301
181696	1042	0.0224447892584749	1.07313131313131	0.238097016247178
181698	2174	0.0224447892584749	2.22303000928955	0.239799644757718
181700	1373	0.0224447892584749	1.41496598639456	0.237932669759396
181702	1001	0.0224447892584749	1.0227515967547	0.239987527631641
181704	1994	0.0224447892584749	2.04906444906445	0.238610480675329
181706	1178	0.0224447892584749	1.20009247129537	0.240683201145788
181708	984	0.0224447892584749	1.0000220143093	0.241265907523751
181710	2630	0.0224447892584749	2.67064083457526	0.241460392874384
181712	1002	0.0224447892584749	1.02937062937063	0.238669436934936
181714	1124	0.0224447892584749	1.13604665905921	0.242586272840702
181716	2074	0.0224447892584749	2.12031076581576	0.239828357517575
181718	976	0.0224447892584749	1.02487550692655	0.23348835375261
181720	1771	0.0224447892584749	1.80896686159844	0.240032301845897
181722	2033	0.0224447892584749	2.0710875331565	0.240666634179729
181724	1001	0.0224447892584749	1.00962509254897	0.243078261765325
181726	971	0.0224447892584749	1.00001100582208	0.238057490300942
181728	1984	0.0224447892584749	2.00317965023847	0.242819963291128
181730	1373	0.0224447892584749	1.42355513901906	0.236458039864891
181732	986	0.0224447892584749	1.00002201140191	0.241724359124293
181734	2328	0.0224447892584749	2.4005549132948	0.237749500590623
181736	981	0.0224447892584749	1.00004402377284	0.240487989414526
181738	1006	0.0224447892584749	1.01248688707658	0.24358318061063
181740	2861	0.0224447892584749	2.92168437622983	0.240059282599441
181742	1053	0.0224447892584749	1.1125945705385	0.232017423597141
181744	1003	0.0224447892584749	1.03194379391101	0.238269950856448
181746	2024	0.0224447892584749	2.10003269042171	0.236267540010142
181748	1161	0.0224447892584749	1.20018492834027	0.237136758224525
181750	1293	0.0224447892584749	1.3351724137931	0.237394811393531
181752	1962	0.0224447892584749	2.00026416589618	0.240445646252133
181754	1017	0.0224447892584749	1.05904499427882	0.235400310633934
181756	994	0.0224447892584749	1.00002200849528	0.243653434733747
181758	1956	0.0224447892584749	2.00006602621241	0.239726171902476
181760	1336	0.0224447892584749	1.35265700483092	0.242105650861453
181762	1180	0.0224447892584749	1.20009244280102	0.241017557854692
181764	2345	0.0224447892584749	2.37037037037037	0.242495248707287
181766	1070	0.0224447892584749	1.09106518034834	0.240383635696492
181768	997	0.0224447892584749	1.00004401602183	0.244367295357505
181770	2669	0.0224447892584749	2.73761085028691	0.2389676545675
181772	1013	0.0224447892584749	1.03769968051118	0.23927385386901
181774	978	0.0224447892584749	1.00001100291577	0.239710346768005
181776	2323	0.0224447892584749	2.40445269016698	0.236799564279779
181778	976	0.0224447892584749	1.0116070925978	0.236472748525586
181780	1348	0.0224447892584749	1.36515623198432	0.242017017773388
181782	1951	0.0224447892584749	2.00019807863722	0.239066021588924
181784	1034	0.0224447892584749	1.03589791971319	0.244642772756841
181786	1116	0.0224447892584749	1.11124561191139	0.246137718071615
181788	1936	0.0224447892584749	2.00013203934773	0.237227997354845
181790	1568	0.0224447892584749	1.63137254901961	0.235563168075984

181792	1189	0.0224447892584749	1.21008403361345	0.240810835389112
181794	1989	0.0224447892584749	2.05406533764743	0.237315143211302
181796	999	0.0224447892584749	1.02328151986183	0.239260222283694
181798	1056	0.0224447892584749	1.06686623012161	0.242576830096672
181800	2679	0.0224447892584749	2.69360269360269	0.243741660258811
181802	971	0.0224447892584749	1.00001100122114	0.237957974507812
181804	1242	0.0224447892584749	1.23751841545261	0.245952340240267
181806	1994	0.0224447892584749	2.02344198615099	0.24149639542023
181808	1112	0.0224447892584749	1.11218881344973	0.245017860524172
181810	1325	0.0224447892584749	1.3334066780351	0.243511767844348
181812	2003	0.0224447892584749	2.03342656388567	0.241387279597802
181814	961	0.0224447892584749	1.00001100049502	0.235491782284664
181816	999	0.0224447892584749	1.00004400440044	0.244792860252681
181818	2631	0.0224447892584749	2.69298701298701	0.239405531615597
181820	1295	0.0224447892584749	1.33348003080647	0.237972112864792
181822	992	0.0224447892584749	1.000011000011	0.243077595848062
181824	1936	0.0224447892584749	2.0021164021164	0.2369459498736
181826	978	0.0224447892584749	1.00694808453689	0.237990848778799
181828	994	0.0224447892584749	1.0106729580946	0.240990234828123
181830	3146	0.0224447892584749	3.25344952795933	0.23693737562296
181832	1266	0.0224447892584749	1.28677248677249	0.241071622913246
181834	968	0.0224447892584749	1.00001099928505	0.237181032823845
181836	1950	0.0224447892584749	2.00039611804318	0.238848878803272
181838	1052	0.0224447892584749	1.08239830345094	0.238137866757921
181840	1328	0.0224447892584749	1.33392044620578	0.243928862667019
181842	1963	0.0224447892584749	2.00006599571028	0.240472956028169
181844	1067	0.0224447892584749	1.0949948927477	0.238746942160153
181846	1211	0.0224447892584749	1.24435623914661	0.238440557711615
181848	1939	0.0224447892584749	2.00026402640264	0.237501536500839
181850	1303	0.0224447892584749	1.33370013755158	0.239363200063052
181852	1094	0.0224447892584749	1.11138008015277	0.241168787414591
181854	1969	0.0224447892584749	2.000198000198	0.241176138473084
181856	993	0.0224447892584749	1.00017602534765	0.243237002050291
181858	988	0.0224447892584749	1.01386863788953	0.238741167203577
181860	3104	0.0224447892584749	3.20742459396752	0.237089619046017
181862	986	0.0224447892584749	1.00001099759153	0.241554228224124
181864	1001	0.0224447892584749	1.01369491525424	0.241915969644771
181866	2110	0.0224447892584749	2.13453116226839	0.242165855302608
181868	1028	0.0224447892584749	1.05926636652151	0.237747582084976
181870	1440	0.0224447892584749	1.45558664671048	0.242352682149631
181872	1962	0.0224447892584749	2.00477326968974	0.239746549431584
181874	1284	0.0224447892584749	1.33446423522759	0.235706703718851
181876	983	0.0224447892584749	1.02656753063257	0.23457140428123
181878	1936	0.0224447892584749	2.00006598264656	0.237118439231146
181880	1302	0.0224447892584749	1.33362669600293	0.239153216461546
181882	990	0.0224447892584749	1.00712684444742	0.240794060032807
181884	2041	0.0224447892584749	2.09842719431761	0.238253379847115
181886	971	0.0224447892584749	1.00728510068612	0.23613046134798
181888	1220	0.0224447892584749	1.24444444444444	0.240140128032866
181890	2708	0.0224447892584749	2.79241192411924	0.237544413453096
181892	1018	0.0224447892584749	1.02940971009431	0.242231370979716
181894	984	0.0224447892584749	1.00001099565672	0.241021851056898
181896	2415	0.0224447892584749	2.47177658942365	0.239314624779117

181898	983	0.0224447892584749	1.01104730223306	0.238143420484851
181900	1391	0.0224447892584749	1.4357671957672	0.237298434168671
181902	2398	0.0224447892584749	2.47605011053795	0.237212047897822
181904	929	0.0224447892584749	1.00008797395971	0.227520077983811
181906	1037	0.0224447892584749	1.05904480914623	0.239829092648869
181908	2032	0.0224447892584749	2.08181623473977	0.239063889784773
181910	1322	0.0224447892584749	1.33340663771144	0.242826867005753
181912	992	0.0224447892584749	1.00004398117606	0.242949321829433
181914	1957	0.0224447892584749	2.00006596958802	0.239643056262527
181916	1211	0.0224447892584749	1.23088878096163	0.240956640633663
181918	1088	0.0224447892584749	1.11124551429378	0.239788123851653
181920	2621	0.0224447892584749	2.6737400530504	0.240077720940877
181922	1084	0.0224447892584749	1.09106504646176	0.243320043497617
181924	1001	0.0224447892584749	1.00002198817036	0.24514271961295
181926	1964	0.0224447892584749	2.00178412132025	0.240277962532065
181928	953	0.0224447892584749	1.00004397730771	0.233377361084615
181930	1697	0.0224447892584749	1.69129129129129	0.245721737836323
181932	1964	0.0224447892584749	2.0001319348242	0.24046851068351
181934	1041	0.0224447892584749	1.06686608088739	0.238952413689845
181936	988	0.0224447892584749	1.01984453589392	0.237240481607022
181938	1968	0.0224447892584749	2.0000659608852	0.240958264823701
181940	1439	0.0224447892584749	1.48327721661055	0.237571721994593
181942	995	0.0224447892584749	1.00001099275577	0.243651904434098
181944	2517	0.0224447892584749	2.54117647058824	0.242546560146804
181946	1003	0.0224447892584749	1.03736783035029	0.236760971154602
181948	1088	0.0224447892584749	1.09122104661138	0.244148096972976
181950	2612	0.0224447892584749	2.66886870355078	0.239650517807143
181952	966	0.0224447892584749	1.00035198873636	0.236456861482511
181954	1002	0.0224447892584749	1.00001099203078	0.245349856542488
181956	2013	0.0224447892584749	2.04306845545236	0.241256455756583
181958	1208	0.0224447892584749	1.23467643467643	0.239567051882521
181960	1326	0.0224447892584749	1.33362656696723	0.243454510671677
181962	2186	0.0224447892584749	2.22464558342421	0.240598597926792
181964	989	0.0224447892584749	1.00002198333663	0.242150704754075
181966	1033	0.0224447892584749	1.02899005756149	0.245800839902932
181968	2099	0.0224447892584749	2.14298642533937	0.239818379879643
181970	1337	0.0224447892584749	1.38166814028883	0.23692578966801
181972	1217	0.0224447892584749	1.23128744939271	0.241997581218504
181974	2158	0.0224447892584749	2.18275418275418	0.242059280315138
181976	1025	0.0224447892584749	1.07317073170732	0.233843551902196
181978	994	0.0224447892584749	1.00001099058107	0.24335887641173
181980	2591	0.0224447892584749	2.67462686567164	0.237172874740929
181982	1048	0.0224447892584749	1.05904471669595	0.242271885352491
181984	1137	0.0224447892584749	1.1358024691358	0.245080590257729
181986	2363	0.0224447892584749	2.40388978930308	0.240655425641572
181988	981	0.0224447892584749	1.00002198043741	0.240160277788683
181990	1321	0.0224447892584749	1.33340660548442	0.242536529219223
181992	1936	0.0224447892584749	2.00026381743833	0.23694647061103
181994	984	0.0224447892584749	1.00001098961481	0.240889418557865
181996	996	0.0224447892584749	1.00970177679192	0.241484267986069
181998	1999	0.0224447892584749	2.00019784350579	0.244657025806244
182000	1681	0.0224447892584749	1.74545454545455	0.235761154684773
182002	1086	0.0224447892584749	1.09856737307718	0.241997810271798

182004	2033	0.0224447892584749	2.07805502239283	0.239488062921464
182006	1085	0.0224447892584749	1.11124544929405	0.239011339336319
182008	969	0.0224447892584749	1.00004395797617	0.237191257357236
182010	2594	0.0224447892584749	2.66710634789777	0.238077776048218
182012	929	0.0224447892584749	1.00002197753896	0.22740008124198
182014	1182	0.0224447892584749	1.20009231479345	0.241091831378126
182016	1965	0.0224447892584749	2.02597402597403	0.237412501211348
182018	950	0.0224447892584749	1.00001098816575	0.232535339014312
182020	1424	0.0224447892584749	1.41472438031816	0.246378898542894
182022	2087	0.0224447892584749	2.09682901254655	0.243623971143804
182024	999	0.0224447892584749	1.01969025537941	0.239802128376413
182026	1076	0.0224447892584749	1.09106495733157	0.241386349152741
182028	2584	0.0224447892584749	2.68034188034188	0.235965541992804
182030	1330	0.0224447892584749	1.35395072217502	0.240430899722781
182032	1033	0.0224447892584749	1.03731695795938	0.243739306430571
182034	1980	0.0224447892584749	2.00059364796676	0.242235762328612
182036	1075	0.0224447892584749	1.06706542056075	0.24657247927311
182038	991	0.0224447892584749	1.00001098695848	0.242544424393256
182040	2757	0.0224447892584749	2.81318681318681	0.23985889811996
182042	1156	0.0224447892584749	1.20009230059226	0.235752362951047
182044	1018	0.0224447892584749	1.01608037921571	0.245204147238561
182046	1973	0.0224447892584749	2.00006592175088	0.241427146982012
182048	966	0.0224447892584749	1.00017583963425	0.236373792250504
182050	1463	0.0224447892584749	1.48598446470787	0.240948286259191
182052	2143	0.0224447892584749	2.18745595489782	0.239757315614583
182054	985	0.0224447892584749	1.00696184906711	0.239390800137778
182056	1210	0.0224447892584749	1.20036934441367	0.246689091804573
182058	2064	0.0224447892584749	2.11897473723032	0.238373851964117
182060	1326	0.0224447892584749	1.33347983738051	0.243347562368444
182062	1058	0.0224447892584749	1.07729302645139	0.240334975705878
182064	1941	0.0224447892584749	2.0005275652862	0.237433165908094
182066	977	0.0224447892584749	1.00001098526875	0.239081190671505
182068	1040	0.0224447892584749	1.04814895103211	0.242806988046623
182070	3353	0.0224447892584749	3.41333333333333	0.240381437120036
182072	1101	0.0224447892584749	1.11164865881847	0.242360073637148
182074	993	0.0224447892584749	1.01820417363981	0.238644214541505
182076	1922	0.0224447892584749	2.00013183046602	0.235140006624529
182078	1095	0.0224447892584749	1.12273757988044	0.238650777390242
182080	1329	0.0224447892584749	1.33568489124045	0.243468730238317
182082	1949	0.0224447892584749	2.00006590871643	0.238443223671946
182084	1182	0.0224447892584749	1.20129449838188	0.240757969015894
182086	994	0.0224447892584749	1.0075937510454	0.241384195438327
182088	1943	0.0224447892584749	2.00716845878136	0.236860214952012
182090	1338	0.0224447892584749	1.35347705539524	0.24188202045589
182092	1004	0.0224447892584749	1.00002196788296	0.24565056896688
182094	2299	0.0224447892584749	2.32527414453693	0.241909899283298
182096	1041	0.0224447892584749	1.06059710316287	0.240150975395323
182098	1197	0.0224447892584749	1.200092272203	0.244038756441454
182100	2602	0.0224447892584749	2.67107438016529	0.238339395012772
182102	985	0.0224447892584749	1.01327019561418	0.237837709853766
182104	1152	0.0224447892584749	1.17515751575158	0.239839869507901
182106	2003	0.0224447892584749	2.04439855446567	0.239704174243537
182108	980	0.0224447892584749	1.02079758391104	0.234877754053147

182110	1338	0.0224447892584749	1.33340655719699	0.245495875766742
182112	2357	0.0224447892584749	2.4089219330855	0.239377187864914
182114	1059	0.0224447892584749	1.08781341107872	0.238167603083676
182116	1094	0.0224447892584749	1.11137969005989	0.240819267514549
182118	1974	0.0224447892584749	2.02450632911392	0.238539115851989
182120	1381	0.0224447892584749	1.39163679808841	0.242769766687595
182122	1003	0.0224447892584749	1.02610323430513	0.239128827020783
182124	1982	0.0224447892584749	2.00039549139806	0.242384626571203
182126	1194	0.0224447892584749	1.20009225801492	0.24338970894438
182128	988	0.0224447892584749	1.00008786574115	0.241672111268005
182130	2881	0.0224447892584749	2.91534701857282	0.24174415466079
182132	984	0.0224447892584749	1.00002196305814	0.24070425719327
182134	1037	0.0224447892584749	1.05904453202696	0.239528931133422
182136	1964	0.0224447892584749	2.00026360880453	0.240183363905181
182138	1129	0.0224447892584749	1.18762886597938	0.232539696691209
182140	1544	0.0224447892584749	1.60123171670516	0.235869750604946
182142	1982	0.0224447892584749	2.00059329575794	0.242336710263843
182144	969	0.0224447892584749	1.00070372976777	0.236857890377387
182146	1008	0.0224447892584749	1.01763121099478	0.242289695015261
182148	2038	0.0224447892584749	2.05461746925162	0.242623723947094
182150	1293	0.0224447892584749	1.3336995330953	0.237135087163948
182152	1017	0.0224447892584749	1.00004392322221	0.248743878444834
182154	2350	0.0224447892584749	2.40055363321799	0.239443032582409
182156	1090	0.0224447892584749	1.13869355248666	0.234131918273052
182158	999	0.0224447892584749	1.00001097972046	0.244341332807442
182160	3058	0.0224447892584749	3.10405643738977	0.240956875215164
182162	948	0.0224447892584749	1.00001097947935	0.231862359552332
182164	979	0.0224447892584749	1.00002195919981	0.23943909870863
182166	1998	0.0224447892584749	2.02755119309528	0.241013184604172
182168	1197	0.0224447892584749	1.20036911719471	0.243888720126277
182170	1305	0.0224447892584749	1.33340653307713	0.239362186134903
182172	2286	0.0224447892584749	2.30901960784314	0.242131586050968
182174	990	0.0224447892584749	1.01386710596094	0.238809849738435
182176	985	0.0224447892584749	1.00017571604287	0.240853649086834
182178	2011	0.0224447892584749	2.08005123278899	0.236443062908268
182180	1279	0.0224447892584749	1.33347974085868	0.23456752891749
182182	1438	0.0224447892584749	1.45454545454545	0.241774554133579
182184	1944	0.0224447892584749	2.00026353933325	0.237674876380704
182186	1005	0.0224447892584749	1.01528470737309	0.242073742365216
182188	1027	0.0224447892584749	1.02940834592584	0.243976197481346
182190	2639	0.0224447892584749	2.66710591335859	0.241968626938543
182192	975	0.0224447892584749	1.02287131441168	0.23309812547064
182194	974	0.0224447892584749	1.00001097755091	0.238179613769396
182196	2376	0.0224447892584749	2.41004184100418	0.241083497722274
182198	982	0.0224447892584749	1.0000109773099	0.240130642579421
182200	1317	0.0224447892584749	1.33480014668133	0.241271277969239
182202	1968	0.0224447892584749	2.00006586530545	0.240609141944149
182204	1128	0.0224447892584749	1.15111226222337	0.239617195241011
182206	1119	0.0224447892584749	1.12229780801209	0.243805649948275
182208	2164	0.0224447892584749	2.21254801536492	0.239156164097505
182210	1666	0.0224447892584749	1.70666666666667	0.238692377707611
182212	1027	0.0224447892584749	1.00002195341485	0.251112540819016
182214	2047	0.0224447892584749	2.05000518726009	0.24415499222436

182216	958	0.0224447892584749	1.00004390779363	0.234231014689502
182218	1026	0.0224447892584749	1.03483498291712	0.242420560725235
182220	2634	0.0224447892584749	2.66754530477759	0.241430643656523
182222	993	0.0224447892584749	1.00763324752895	0.240951935153842
182224	1178	0.0224447892584749	1.20073846153846	0.239869903729281
182226	2211	0.0224447892584749	2.23114680946006	0.242289570779323
182228	989	0.0224447892584749	1.00002195148721	0.241799900362246
182230	1354	0.0224447892584749	1.33340650897316	0.248267966107137
182232	1978	0.0224447892584749	2.0007908264136	0.241704327512023
182234	1088	0.0224447892584749	1.12445772679071	0.236559733526946
182236	1031	0.0224447892584749	1.03769799117154	0.242905854903644
182238	2363	0.0224447892584749	2.400553377911	0.24065665826796
182240	1405	0.0224447892584749	1.44410256410256	0.237858702972827
182242	963	0.0224447892584749	1.00001097465951	0.235427676246282
182244	1973	0.0224447892584749	2.00013170892328	0.241156914870901
182246	1009	0.0224447892584749	1.00668379319165	0.245032985930989
182248	1160	0.0224447892584749	1.18746564046179	0.238813368294061
182250	2624	0.0224447892584749	2.66666666666667	0.240553693445522
182252	1211	0.0224447892584749	1.26161667513981	0.234654500289396
182254	974	0.0224447892584749	1.0000109739369	0.238101203309278
182256	1976	0.0224447892584749	2.00052700922266	0.241459976776327
182258	995	0.0224447892584749	1.00001097369605	0.243229463954761
182260	1431	0.0224447892584749	1.45662634933021	0.240151096565932
182262	2040	0.0224447892584749	2.0596546310832	0.242116340522866
182264	971	0.0224447892584749	1.00004389622931	0.237346994827463
182266	1190	0.0224447892584749	1.23112727272727	0.236277743443803
182268	2020	0.0224447892584749	2.05900816070308	0.23981002886719
182270	1418	0.0224447892584749	1.48237663645519	0.233822846791429
182272	1016	0.0224447892584749	1.01149425287356	0.245524478602527
182274	2107	0.0224447892584749	2.13452847805789	0.241280556545925
182276	999	0.0224447892584749	1.00002194570632	0.244180475927502
182278	983	0.0224447892584749	1.00001097249196	0.240269677687815
182280	3250	0.0224447892584749	3.31034482758621	0.239969238804777
182282	993	0.0224447892584749	1.00001097225118	0.242708600636848
182284	990	0.0224447892584749	1.0095037903352	0.239697309113189
182286	2297	0.0224447892584749	2.36939531057178	0.236948859962644
182288	993	0.0224447892584749	1.00008778860504	0.24268197015638
182290	1308	0.0224447892584749	1.33340648488506	0.239754520320748
182292	2169	0.0224447892584749	2.22383369591491	0.238382353827438
182294	1244	0.0224447892584749	1.24722843649018	0.243773487011172
182296	971	0.0224447892584749	1.00004388852315	0.237305333076893
182298	2062	0.0224447892584749	2.09682660023828	0.240341466888956
182300	1293	0.0224447892584749	1.33406553175911	0.236874963696606
182302	997	0.0224447892584749	1.00001097104741	0.24365954472919
182304	1989	0.0224447892584749	2.00956937799043	0.241891188871021
182306	986	0.0224447892584749	1.00001097080668	0.240965937653881
182308	1253	0.0224447892584749	1.28335958005249	0.238606052267099
182310	2740	0.0224447892584749	2.74031613687685	0.244356486287876
182312	1065	0.0224447892584749	1.09153211152069	0.238441751716629
182314	1088	0.0224447892584749	1.11124522228928	0.239267348516521
182316	1972	0.0224447892584749	2.00013165690211	0.240939503486694
182318	947	0.0224447892584749	1.00001097008458	0.231419597929757
182320	1371	0.0224447892584749	1.39263510282162	0.240574877193298

182322	2398	0.0224447892584749	2.40166089965398	0.243996099008267
182324	1066	0.0224447892584749	1.05926525804314	0.245919577468586
182326	963	0.0224447892584749	1.00001096960323	0.235319212791436
182328	2029	0.0224447892584749	2.04830917874396	0.242056994048244
182330	1306	0.0224447892584749	1.33340646883513	0.239335408569382
182332	988	0.0224447892584749	1.01474872953134	0.23791400097577
182334	1964	0.0224447892584749	2.00006581761938	0.239946270668851
182336	1351	0.0224447892584749	1.37142857142857	0.240710037618579
182338	1070	0.0224447892584749	1.09106469055121	0.239629652298377
182340	2608	0.0224447892584749	2.66930431915595	0.238732758031743
182342	1068	0.0224447892584749	1.109901189756	0.235117356255585
182344	1066	0.0224447892584749	1.04867831864798	0.248375014850332
182346	1975	0.0224447892584749	2.0000658132877	0.241274286728704
182348	945	0.0224447892584749	1.00002193704069	0.230890330362463
182350	1584	0.0224447892584749	1.60308285163776	0.241422592436243
182352	2072	0.0224447892584749	2.09015216767155	0.242206494039701
182354	996	0.0224447892584749	1.01489772637428	0.239776288057624
182356	973	0.0224447892584749	1.00002193607827	0.237721096227813
182358	2226	0.0224447892584749	2.22950819672131	0.243935907922224
182360	1313	0.0224447892584749	1.37730994152047	0.232909888925758
182362	1047	0.0224447892584749	1.05904425560093	0.24153645849815
182364	2594	0.0224447892584749	2.63404958677686	0.240597651474118
182366	988	0.0224447892584749	1.00001096719711	0.241375272546286
182368	1023	0.0224447892584749	1.03312745648512	0.241912084030121
182370	2636	0.0224447892584749	2.66710547967747	0.241455045042963
182372	972	0.0224447892584749	1.01082352941176	0.234918505557664
182374	1024	0.0224447892584749	1.01613177109866	0.2461906021229
182376	2130	0.0224447892584749	2.14784580498866	0.24226645545017
182378	1185	0.0224447892584749	1.20064550833782	0.241110192068268
182380	1478	0.0224447892584749	1.48327287384119	0.243422453958319
182382	1987	0.0224447892584749	2.02557613793569	0.239635849508643
182384	1007	0.0224447892584749	1.00008774238835	0.245973940087868
182386	1017	0.0224447892584749	1.00001096599445	0.248432929038225
182388	1954	0.0224447892584749	2.00013160492202	0.238646018951761
182390	1490	0.0224447892584749	1.54963680387409	0.234876621176517
182392	1185	0.0224447892584749	1.20036866359447	0.241147288713967
182394	1955	0.0224447892584749	2.0001974138782	0.238752441016891
182396	963	0.0224447892584749	1.00002193126741	0.235226323458837
182398	1001	0.0224447892584749	1.00001096527298	0.244508359244201
182400	2789	0.0224447892584749	2.82352941176471	0.241276948876811
182402	1092	0.0224447892584749	1.11124515757161	0.240031162737054
182404	1023	0.0224447892584749	1.03518696744208	0.241383148652887
182406	2437	0.0224447892584749	2.48337028824834	0.239695232797005
182408	961	0.0224447892584749	1.00671140939597	0.233162650426018
182410	1510	0.0224447892584749	1.51703703703704	0.243117705397709
182412	1940	0.0224447892584749	2.00356506238859	0.23649901859287
182414	995	0.0224447892584749	1.00699300699301	0.24133645405366
182416	1088	0.0224447892584749	1.09215584415584	0.24331328429946
182418	1945	0.0224447892584749	2.00006578730963	0.237515580025574
182420	1556	0.0224447892584749	1.60122982321291	0.237338361002405
182422	1003	0.0224447892584749	1.00730852661438	0.243189980548759
182424	2189	0.0224447892584749	2.22544750846638	0.240232023961241
182426	1002	0.0224447892584749	1.02020098324379	0.239872088349562

182428	1016	0.0224447892584749	1.01886363119212	0.243540177854687
182430	2642	0.0224447892584749	2.66798353909465	0.241845425636067
182432	975	0.0224447892584749	1.00017546938059	0.238073943452808
182434	1205	0.0224447892584749	1.2226523297491	0.240692609101154
182436	2075	0.0224447892584749	2.09841751571645	0.241490541187255
182438	1045	0.0224447892584749	1.05904416361252	0.240974664709982
182440	1311	0.0224447892584749	1.33362579513051	0.240067355817569
182442	2155	0.0224447892584749	2.18275177967091	0.241102973757833
182444	1037	0.0224447892584749	1.06706452816113	0.237324708359233
182446	1078	0.0224447892584749	1.1112451252362	0.236896701525285
182448	2330	0.0224447892584749	2.41340782122905	0.235760240674718
182450	1368	0.0224447892584749	1.38324000392966	0.241506685291068
182452	985	0.0224447892584749	1.00002192453575	0.24052628775828
182454	2011	0.0224447892584749	2.04761412575366	0.239825320017901
182456	968	0.0224447892584749	1.00004385003289	0.236364708266608
182458	958	0.0224447892584749	1.00001096166705	0.23392805313535
182460	2633	0.0224447892584749	2.66754414829439	0.241021641958763
182462	1175	0.0224447892584749	1.20009208809761	0.239075642223657
182464	989	0.0224447892584749	1.000351000351	0.241407721770352
182466	2054	0.0224447892584749	2.08830164357074	0.240165004852729
182468	1221	0.0224447892584749	1.25701459034792	0.237177289429243
182470	1332	0.0224447892584749	1.35796154210476	0.239502333965147
182472	1979	0.0224447892584749	2.00026312327325	0.241572170596838
182474	999	0.0224447892584749	1.00001096070587	0.243918198471255
182476	1263	0.0224447892584749	1.27058823529412	0.242704169013209
182478	2127	0.0224447892584749	2.13452714045887	0.24329868651496
182480	1321	0.0224447892584749	1.33391838525669	0.241792460610916
182482	1039	0.0224447892584749	1.04788326427671	0.242084553186588
182484	2044	0.0224447892584749	2.07238095238095	0.24080803590752
182486	959	0.0224447892584749	1.00001095998509	0.234136306749125
182488	985	0.0224447892584749	1.00004384234293	0.24047356781916
182490	3522	0.0224447892584749	3.6017316017316	0.238739017377529
182492	986	0.0224447892584749	1.02535756235749	0.234769790967918
182494	1095	0.0224447892584749	1.09106455750321	0.245018878979248
182496	1976	0.0224447892584749	2.00105318588731	0.241079025038399
182498	990	0.0224447892584749	1.00001095926441	0.241688949291215
182500	1331	0.0224447892584749	1.35211267605634	0.24031825970597
182502	1995	0.0224447892584749	2.00019729703068	0.243493237309649
182504	1169	0.0224447892584749	1.20036843721216	0.23774534604415
182506	979	0.0224447892584749	1.00001095878401	0.23899304011408
182508	1993	0.0224447892584749	2.03979487179487	0.238519211586529
182510	1282	0.0224447892584749	1.33340639669754	0.234705514609292
182512	1214	0.0224447892584749	1.20527306967985	0.245881739906421
182514	2075	0.0224447892584749	2.1189714159585	0.239045893496585
182516	990	0.0224447892584749	1.01219101501987	0.238757070999965
182518	1204	0.0224447892584749	1.2000920598389	0.244901074933295
182520	2861	0.0224447892584749	2.90909090909091	0.240068164801779
182522	974	0.0224447892584749	1.00674107390749	0.236162217575727
182524	975	0.0224447892584749	1.00002191588683	0.237990481734457
182526	2051	0.0224447892584749	2.0760550426262	0.241149590098701
182528	1047	0.0224447892584749	1.08374384236453	0.235816946512403
182530	1295	0.0224447892584749	1.33340638869103	0.237059547446335
182532	2522	0.0224447892584749	2.50980392156863	0.245273565438872

182534	1108	0.0224447892584749	1.11124506061215	0.243372001557077
182536	995	0.0224447892584749	1.00004383081306	0.242851049285441
182538	1946	0.0224447892584749	2.00019725811224	0.23746586420969
182540	1319	0.0224447892584749	1.33347945205479	0.241426472774482
182542	1007	0.0224447892584749	1.01071008897096	0.243178140444234
182544	1961	0.0224447892584749	2.00052617732176	0.239249071095496
182546	1400	0.0224447892584749	1.42086124401914	0.240485288680576
182548	1029	0.0224447892584749	1.02327714711616	0.245431040431408
182550	2653	0.0224447892584749	2.66886145404664	0.242612878956135
182552	1029	0.0224447892584749	1.05970661826031	0.236988679301802
182554	1000	0.0224447892584749	1.01160248864974	0.241258834545491
182556	2201	0.0224447892584749	2.22706366497216	0.241199146587158
182558	974	0.0224447892584749	1.02898869892785	0.231010622591884
182560	1603	0.0224447892584749	1.60993788819876	0.242998303791899
182562	1989	0.0224447892584749	2.00006573541495	0.24269710535179
182564	977	0.0224447892584749	1.00002191108482	0.238426417509594
182566	978	0.0224447892584749	1.00001095518235	0.238670457003375
182568	1934	0.0224447892584749	2.00026298487837	0.235954998218781
182570	1322	0.0224447892584749	1.33340637268328	0.241949083402418
182572	1108	0.0224447892584749	1.09121997979222	0.247786559819357
182574	2440	0.0224447892584749	2.51428571428571	0.236821286442753
182576	987	0.0224447892584749	1.0000876501008	0.240835147585047
182578	1114	0.0224447892584749	1.1441706040097	0.237591241949772
182580	2764	0.0224447892584749	2.86051475204018	0.235789853228769
182582	960	0.0224447892584749	1.00001095422231	0.234257219236079
182584	1033	0.0224447892584749	1.03835810332626	0.242758762962897
182586	1977	0.0224447892584749	2.0000657267738	0.241201161631795
182588	1159	0.0224447892584749	1.20018407731247	0.235639347594729
182590	1453	0.0224447892584749	1.4604462474645	0.242765806529449
182592	1961	0.0224447892584749	2.00634920634921	0.238491986770614
182594	957	0.0224447892584749	1.00001095350238	0.233509818419549
182596	1020	0.0224447892584749	1.00953273949055	0.246531814622214
182598	2149	0.0224447892584749	2.18275098138288	0.240226367844438
182600	1471	0.0224447892584749	1.49977137631459	0.23931576389427
182602	1172	0.0224447892584749	1.20009201748332	0.238282420297708
182604	1977	0.0224447892584749	2.00013144922774	0.241169460613388
182606	997	0.0224447892584749	1.00001095278255	0.243253908056305
182608	1027	0.0224447892584749	1.01920101920102	0.2458528586269
182610	2625	0.0224447892584749	2.6679822397632	0.24005252861308
182612	993	0.0224447892584749	1.01607542562572	0.238439639023375
182614	1091	0.0224447892584749	1.10249784668389	0.241433427149142
182616	2351	0.0224447892584749	2.40221198156682	0.238773949210251
182618	944	0.0224447892584749	1.00001095206282	0.23030752262469
182620	1395	0.0224447892584749	1.4003616636528	0.243035728807264
182622	2180	0.0224447892584749	2.22302591922845	0.239245259108836
182624	1119	0.0224447892584749	1.09340545038486	0.249675236090731
182626	1008	0.0224447892584749	1.00940585774059	0.243622038264533
182628	2062	0.0224447892584749	2.1419878296146	0.234849027928159
182630	1560	0.0224447892584749	1.6006137322593	0.237766359733584
182632	1031	0.0224447892584749	1.03024390243902	0.244132841155539
182634	2013	0.0224447892584749	2.0379906557992	0.240959705327056
182636	977	0.0224447892584749	1.0000219024465	0.238332425492359
182638	1015	0.0224447892584749	1.02020029394675	0.242702317428625

182640	2645	0.0224447892584749	2.67018006148441	0.241642709751087
182642	1077	0.0224447892584749	1.07639126305793	0.244078403013224
182644	1324	0.0224447892584749	1.3355893965031	0.241821037861216
182646	2039	0.0224447892584749	2.04297316747199	0.243460699600341
182648	1056	0.0224447892584749	1.08051948051948	0.238397042870932
182650	1436	0.0224447892584749	1.45975887911372	0.239959586987561
182652	2051	0.0224447892584749	2.07319653056907	0.241315502701676
182654	987	0.0224447892584749	1.00671364367752	0.239147848854572
182656	1002	0.0224447892584749	1.00070175438596	0.244238197165259
182658	2359	0.0224447892584749	2.40055210489993	0.239696986389751
182660	1318	0.0224447892584749	1.33347935603986	0.241084965752554
182662	992	0.0224447892584749	1.00001094942461	0.241959777446986
182664	2054	0.0224447892584749	2.08472400513479	0.240316381640139
182666	1232	0.0224447892584749	1.23249299719888	0.243810832106218
182668	979	0.0224447892584749	1.00002189860944	0.2387784758134
182670	2612	0.0224447892584749	2.66710475877553	0.238863800255074
182672	1146	0.0224447892584749	1.20519480519481	0.231920880328859
182674	994	0.0224447892584749	1.0084505160493	0.240402799773298
182676	2109	0.0224447892584749	2.18368457889416	0.235553546380838
182678	981	0.0224447892584749	1.00684771872191	0.237631186661103
182680	1329	0.0224447892584749	1.33362541073384	0.243043820878968
182682	2131	0.0224447892584749	2.14416243654822	0.242389876113713
182684	978	0.0224447892584749	1.01176628790426	0.235745062710631
182686	1187	0.0224447892584749	1.2000919751667	0.24122115268795
182688	2163	0.0224447892584749	2.23521767381416	0.23599953287406
182690	1312	0.0224447892584749	1.3334063247021	0.239961195225615
182692	1009	0.0224447892584749	1.00002189573252	0.246063158807483
182694	1953	0.0224447892584749	2.00006568791671	0.238132223614382
182696	1016	0.0224447892584749	1.02748902748903	0.241141492339377
182698	986	0.0224447892584749	1.00790658882402	0.238565317004815
182700	3269	0.0224447892584749	3.31851851851852	0.240224111465621
182702	1045	0.0224447892584749	1.0910643804594	0.233564631814548
182704	1044	0.0224447892584749	1.06059118138073	0.2400429190134
182706	2044	0.0224447892584749	2.05964851226727	0.242002268640386
182708	970	0.0224447892584749	1.000021893815	0.236531578634655
182710	1476	0.0224447892584749	1.49142431021626	0.241327764580873
182712	2083	0.0224447892584749	2.10160660008684	0.241688086181174
182714	1207	0.0224447892584749	1.2443420294626	0.2365266835709
182716	1076	0.0224447892584749	1.06706393544382	0.245883687890672
182718	1990	0.0224447892584749	2.00019706375012	0.242595882861329
182720	1269	0.0224447892584749	1.33567662565905	0.231664067666153
182722	998	0.0224447892584749	1.01104212116127	0.240688266979127
182724	2002	0.0224447892584749	2.00013136288998	0.244058775239381
182726	1003	0.0224447892584749	1.00711597597664	0.242831805207208
182728	1321	0.0224447892584749	1.31434830230011	0.245059597736147
182730	2631	0.0224447892584749	2.66710461487929	0.240522334806109
182732	1114	0.0224447892584749	1.1113787842287	0.244395356005718
182734	1012	0.0224447892584749	1.00001094511027	0.246740741871821
182736	2038	0.0224447892584749	2.04444444444444	0.243046415218317
182738	981	0.0224447892584749	1.00001094487069	0.239177242569101
182740	1319	0.0224447892584749	1.33347929209998	0.241162272226006
182742	2496	0.0224447892584749	2.55237108059083	0.238422292787557
182744	1005	0.0224447892584749	1.02198455139632	0.239752460037784

182746	991	0.0224447892584749	1.00001094439155	0.241604761839422
182748	1999	0.0224447892584749	2.03409168081494	0.2395929891377
182750	1426	0.0224447892584749	1.45691056910569	0.238623776134608
182752	1020	0.0224447892584749	1.00017516202487	0.248625938802248
182754	2421	0.0224447892584749	2.45937637241985	0.23998680822379
182756	1212	0.0224447892584749	1.2319612590799	0.239838220253644
182758	1093	0.0224447892584749	1.09446730681299	0.243458779246889
182760	2625	0.0224447892584749	2.66841989918913	0.239816166085648
182762	973	0.0224447892584749	1.00001094343339	0.237195613684525
182764	967	0.0224447892584749	1.00002188710631	0.235727788687029
182766	1993	0.0224447892584749	2.03023845763572	0.239303642715632
182768	965	0.0224447892584749	1.00008755800718	0.23521964900124
182770	1616	0.0224447892584749	1.60431266846361	0.245545454899728
182772	1988	0.0224447892584749	2.00039408866995	0.242256602025975
182774	978	0.0224447892584749	1.00001094271489	0.238398848832538
182776	1147	0.0224447892584749	1.16710875331565	0.239561702542305
182778	2035	0.0224447892584749	2.05405031315962	0.241498191832117
182780	1547	0.0224447892584749	1.58411000763942	0.238045935777105
182782	1011	0.0224447892584749	1.01820161262886	0.242029563729177
182784	2520	0.0224447892584749	2.56	0.239942326979159
182786	969	0.0224447892584749	1.00001094199648	0.236189487579164
182788	994	0.0224447892584749	1.00002188423241	0.242277825603357
182790	2624	0.0224447892584749	2.67061728395062	0.239488249971847
182792	1011	0.0224447892584749	1.01734522892985	0.242220048194552
182794	960	0.0224447892584749	1.00001094151759	0.233985536428719
182796	1986	0.0224447892584749	2.00013131114175	0.242012899806308
182798	1269	0.0224447892584749	1.33445850914205	0.23177659317439
182800	1337	0.0224447892584749	1.33626373626374	0.243863892272807
182802	1971	0.0224447892584749	2.00006564910553	0.24018500936659
182804	1010	0.0224447892584749	1.04814681540122	0.234854036086619
182806	1100	0.0224447892584749	1.11777877295119	0.239845099431153
182808	1954	0.0224447892584749	2.00078833267639	0.238019579635307
182810	1349	0.0224447892584749	1.35432537667175	0.242757945239546
182812	1204	0.0224447892584749	1.20018385169297	0.244488522413792
182814	1959	0.0224447892584749	2.00006564479601	0.23870702640346
182816	1022	0.0224447892584749	1.04235517568851	0.238949119325971
182818	1114	0.0224447892584749	1.13343102365501	0.239527625677502
182820	2933	0.0224447892584749	2.97373737373737	0.240364438672893
182822	968	0.0224447892584749	1.00001093984181	0.235899281739099
182824	998	0.0224447892584749	1.00004376176097	0.243199567109059
182826	2391	0.0224447892584749	2.40165631469979	0.242613648012051
182828	976	0.0224447892584749	1.00002187944426	0.237838455090405
182830	1338	0.0224447892584749	1.36648483108431	0.23860981667209
182832	2139	0.0224447892584749	2.18931583880037	0.238086419299674
182834	994	0.0224447892584749	1.01025932996193	0.239762369343865
182836	1009	0.0224447892584749	1.02535573894853	0.239794576469668
182838	2039	0.0224447892584749	2.07107455446589	0.239905110130655
182840	1584	0.0224447892584749	1.60245775729647	0.240869517565841
182842	1130	0.0224447892584749	1.11124483491796	0.247786244204317
182844	1980	0.0224447892584749	2.00118273211118	0.241091665903523
182846	985	0.0224447892584749	1.00001093840584	0.24001063391949
182848	1009	0.0224447892584749	1.00035026269702	0.245772523867874
182850	2817	0.0224447892584749	2.84842826019297	0.240974486998757

182852	1046	0.0224447892584749	1.06706363974693	0.238850478702395
182854	1219	0.0224447892584749	1.2378021978022	0.239956467005342
182856	2089	0.0224447892584749	2.12295444493587	0.239757950570281
182858	1053	0.0224447892584749	1.09293304098499	0.234749847199653
182860	1365	0.0224447892584749	1.37370924701241	0.242104901650276
182862	1964	0.0224447892584749	2.00019690853598	0.239237763782651
182864	1083	0.0224447892584749	1.11218257794921	0.237251311340219
182866	991	0.0224447892584749	1.00001093720948	0.241446218128074
182868	2364	0.0224447892584749	2.40776699029126	0.239210241197006
182870	1325	0.0224447892584749	1.33340625284842	0.242100337010916
182872	993	0.0224447892584749	1.00004375027344	0.241917620296348
182874	2070	0.0224447892584749	2.07605126575575	0.242920840667025
182876	1015	0.0224447892584749	1.01065612224382	0.244675444020677
182878	988	0.0224447892584749	1.01762847729357	0.236532432054771
182880	2688	0.0224447892584749	2.688	0.243622982097008
182882	1186	0.0224447892584749	1.20009187657913	0.240759647314109
182884	1041	0.0224447892584749	1.09121944911419	0.232406027615677
182886	2349	0.0224447892584749	2.38509316770186	0.239928409521264
182888	954	0.0224447892584749	1.0000437464456	0.232395991923308
182890	1354	0.0224447892584749	1.33340624487341	0.247372083900098
182892	1985	0.0224447892584749	2.00013124220749	0.241764080079718
182894	1055	0.0224447892584749	1.05904361328818	0.242674209624163
182896	1255	0.0224447892584749	1.27536231884058	0.23971234750351
182898	2012	0.0224447892584749	2.00177462289264	0.244843347546976
182900	1371	0.0224447892584749	1.40350877192982	0.237954041803735
182902	1012	0.0224447892584749	1.0105517033464	0.243942790576628
182904	1979	0.0224447892584749	2.00026250164064	0.241001677449263
182906	997	0.0224447892584749	1.00001093481755	0.242854930579202
182908	1129	0.0224447892584749	1.11137852654098	0.247447863033357
182910	3488	0.0224447892584749	3.54461538461538	0.239692462058911
182912	952	0.0224447892584749	1.00070077084793	0.231726116632918
182914	1009	0.0224447892584749	1.00001093433929	0.245767209505153
182916	1929	0.0224447892584749	2.00039377830282	0.234881874846525
182918	997	0.0224447892584749	1.00001093410018	0.242838998700974
182920	1412	0.0224447892584749	1.42754889721182	0.240916740716953
182922	2036	0.0224447892584749	2.05167833856556	0.241705775148977
182924	1216	0.0224447892584749	1.2356204379562	0.239696818781185
182926	962	0.0224447892584749	1.00001093362198	0.234303811657862
182928	2038	0.0224447892584749	2.07751060820368	0.238926989750589
182930	1436	0.0224447892584749	1.4823734029032	0.23593716645155
182932	1125	0.0224447892584749	1.11159525538611	0.246490748412289
182934	1984	0.0224447892584749	2.00019683102057	0.241578883763335
182936	1093	0.0224447892584749	1.09152998396026	0.24387640309559
182938	1209	0.0224447892584749	1.22377655765099	0.240605035569806
182940	2623	0.0224447892584749	2.66754184443715	0.239476467404549
182942	1082	0.0224447892584749	1.08579140158088	0.242690014679556
182944	1003	0.0224447892584749	1.00017497812773	0.244225633655852
182946	1970	0.0224447892584749	2.00006559742858	0.239874198188604
182948	986	0.0224447892584749	1.00002186509238	0.240117725580352
182950	1331	0.0224447892584749	1.33369793090876	0.243037132354668
182952	2633	0.0224447892584749	2.66666666666667	0.240452575579694
182954	1051	0.0224447892584749	1.06686496870546	0.239903077917913
182956	1005	0.0224447892584749	1.02079205666006	0.239754402784747

182958	1975	0.0224447892584749	2.00006559312584	0.240467243469693
182960	1316	0.0224447892584749	1.33391684901532	0.240245602714679
182962	1130	0.0224447892584749	1.13354231974922	0.242752814418471
182964	1998	0.0224447892584749	2.03658121982729	0.238898031318204
182966	1184	0.0224447892584749	1.20064343163539	0.240132934109736
182968	989	0.0224447892584749	1.00004372731645	0.240816715398694
182970	2831	0.0224447892584749	2.85042016806723	0.241844139100855
182972	1007	0.0224447892584749	1.01010371361659	0.242752290012389
182974	1090	0.0224447892584749	1.11124473842453	0.238842641662544
182976	1953	0.0224447892584749	2.00210304942166	0.23752326519782
182978	951	0.0224447892584749	1.00739853360398	0.229860736679327
182980	1587	0.0224447892584749	1.60122605363985	0.24132656071387
182982	1974	0.0224447892584749	2.00006558452205	0.240313965116722
182984	999	0.0224447892584749	1.01546089700248	0.239537567410156
182986	993	0.0224447892584749	1.00001093003683	0.241774840746765
182988	2422	0.0224447892584749	2.43809523809524	0.241871852046356
182990	1331	0.0224447892584749	1.3849143260908	0.23399806090241
182992	988	0.0224447892584749	1.00008745080892	0.240531151868778
182994	2367	0.0224447892584749	2.40055109070034	0.240068358053275
182996	1080	0.0224447892584749	1.11137839788309	0.236594516883521
182998	982	0.0224447892584749	1.00001092932009	0.239080891136954
183000	2674	0.0224447892584749	2.71186440677966	0.240063873982455
183002	1009	0.0224447892584749	1.02898768572585	0.238731441663749
183004	982	0.0224447892584749	1.00002185840128	0.239070439798856
183006	1972	0.0224447892584749	2.00059049306171	0.239976021634178
183008	1281	0.0224447892584749	1.30157819225251	0.239603556108102
183010	1303	0.0224447892584749	1.33340619705995	0.237898439604491
183012	1999	0.0224447892584749	2.03376042302217	0.239286337937856
183014	1068	0.0224447892584749	1.09106411564846	0.238298404800632
183016	994	0.0224447892584749	1.00004371584699	0.241970715156799
183018	2259	0.0224447892584749	2.3114576564869	0.237914522069617
183020	1307	0.0224447892584749	1.33347906875068	0.238602671252941
183022	1262	0.0224447892584749	1.28166883963494	0.239698160018974
183024	2098	0.0224447892584749	2.12201591511936	0.240676270123012
183026	984	0.0224447892584749	1.00001092764804	0.239531168017879
183028	1017	0.0224447892584749	1.00002185553491	0.247558815010691
183030	2637	0.0224447892584749	2.66710389681369	0.240675777866351
183032	982	0.0224447892584749	1.01351290684624	0.235852045291067
183034	1067	0.0224447892584749	1.05374547479811	0.246479834653279
183036	2369	0.0224447892584749	2.40110243454295	0.240160912102846
183038	984	0.0224447892584749	1.01528101528102	0.235913090122461
183040	1607	0.0224447892584749	1.61616161616162	0.242030194365919
183042	1964	0.0224447892584749	2.00019671486181	0.239002525085973
183044	987	0.0224447892584749	1.01687563537784	0.23625351641114
183046	1037	0.0224447892584749	1.05904343045629	0.238335761072567
183048	2069	0.0224447892584749	2.08202071803604	0.241877195097188
183050	1567	0.0224447892584749	1.60307101727447	0.237920009692082
183052	1005	0.0224447892584749	1.0000218526693	0.244605693219386
183054	1971	0.0224447892584749	2.00006555872423	0.239854371203692
183056	1039	0.0224447892584749	1.0682563338301	0.236723062559588
183058	990	0.0224447892584749	1.00001092573776	0.240949597103198
183060	2648	0.0224447892584749	2.69069069069069	0.239521892567156
183062	1123	0.0224447892584749	1.14020662028252	0.239707963975454

183064	1192	0.0224447892584749	1.20258064516129	0.241236803896786
183066	2136	0.0224447892584749	2.18274859468889	0.238163007971525
183068	974	0.0224447892584749	1.00002185075931	0.237039923523812
183070	1306	0.0224447892584749	1.33340617317673	0.238368027095584
183072	1980	0.0224447892584749	2.0010498687664	0.240807395319543
183074	995	0.0224447892584749	1.00685515576376	0.240499335004085
183076	1032	0.0224447892584749	1.0294042799306	0.243975816817729
183078	2355	0.0224447892584749	2.40165403170227	0.238632051244882
183080	1384	0.0224447892584749	1.40391588107324	0.239904595697271
183082	977	0.0224447892584749	1.00001092430549	0.237754441804286
183084	2355	0.0224447892584749	2.3860811930406	0.240181619851499
183086	1026	0.0224447892584749	1.03483331191063	0.241271648643879
183088	1014	0.0224447892584749	1.00008740494712	0.246731491771483
183090	2796	0.0224447892584749	2.85241207594149	0.238530953361264
183092	1306	0.0224447892584749	1.31170386499728	0.242282740835294
183094	1002	0.0224447892584749	1.02487185661701	0.237907706030417
183096	1976	0.0224447892584749	2.00078709169618	0.240320973615346
183098	992	0.0224447892584749	1.01326515737657	0.23822614917028
183100	1326	0.0224447892584749	1.33406232914161	0.24185970948898
183102	1952	0.0224447892584749	2.00006554153695	0.237479959200747
183104	983	0.0224447892584749	1.00034977264778	0.23910478988985
183106	1396	0.0224447892584749	1.4181703070592	0.239518422515836
183108	1996	0.0224447892584749	2.00013108736973	0.242817076463553
183110	1302	0.0224447892584749	1.33340615726328	0.237586047884845
183112	1020	0.0224447892584749	1.02432989690722	0.242285813100377
183114	1947	0.0224447892584749	2.00059014458542	0.236794027827993
183116	988	0.0224447892584749	1.00002184503135	0.240384041460793
183118	1084	0.0224447892584749	1.09106402757873	0.24173107116726
183120	3172	0.0224447892584749	3.22990654205607	0.238941678866952
183122	1059	0.0224447892584749	1.09075371288731	0.2362181180604
183124	1079	0.0224447892584749	1.06706304967175	0.246020085533898
183126	2045	0.0224447892584749	2.09681940700809	0.237283064987738
183128	1105	0.0224447892584749	1.11164555609	0.241838620821749
183130	1335	0.0224447892584749	1.33340614930916	0.243581210623343
183132	1952	0.0224447892584749	2.00039331366765	0.237402150491749
183134	1212	0.0224447892584749	1.22157623762376	0.241377914308595
183136	989	0.0224447892584749	1.02825484764543	0.233994834154374
183138	2020	0.0224447892584749	2.02422900097319	0.242771514537725
183140	1305	0.0224447892584749	1.33347897323867	0.238081471351007
183142	984	0.0224447892584749	1.00001092072645	0.239379453435491
183144	2141	0.0224447892584749	2.18554778554779	0.238313219336769
183146	975	0.0224447892584749	1.00001092048793	0.23718482692354
183148	1240	0.0224447892584749	1.24731892426992	0.241839068382146
183150	2979	0.0224447892584749	3.04761904761905	0.237786595503667
183152	964	0.0224447892584749	1.0000873743993	0.23448328613905
183154	995	0.0224447892584749	1.00001092001092	0.242039584291527
183156	1972	0.0224447892584749	2.00013105301094	0.239834566055237
183158	1046	0.0224447892584749	1.06686474775611	0.238495887603111
183160	1403	0.0224447892584749	1.41767167117893	0.240733119193886
183162	2371	0.0224447892584749	2.42758620689655	0.237577869609805
183164	1029	0.0224447892584749	1.03769463820193	0.241207135289075
183166	996	0.0224447892584749	1.00001091929549	0.242266967327566
183168	2032	0.0224447892584749	2.03921568627451	0.242379231967071

183170	1428	0.0224447892584749	1.45557924662402	0.238628590013727
183172	1179	0.0224447892584749	1.17052407555201	0.244995910384661
183174	1990	0.0224447892584749	2.00006551577292	0.242007872125446
183176	1165	0.0224447892584749	1.20036708473539	0.236062903267917
183178	1037	0.0224447892584749	1.01612848689772	0.248222579571932
183180	2775	0.0224447892584749	2.77129727819017	0.243548963439782
183182	982	0.0224447892584749	1.00001091834172	0.238840745251133
183184	990	0.0224447892584749	1.00952380952381	0.238514924055398
183186	1949	0.0224447892584749	2.00019656019656	0.236990726009133
183188	972	0.0224447892584749	1.02656088306313	0.230286776260036
183190	1604	0.0224447892584749	1.60061185468451	0.243725539369813
183192	2136	0.0224447892584749	2.13810589112603	0.242968516556459
183194	1068	0.0224447892584749	1.11258278145695	0.23345981699757
183196	1086	0.0224447892584749	1.09496451503886	0.241211639953183
183198	2104	0.0224447892584749	2.11896646509071	0.241482349001079
183200	1291	0.0224447892584749	1.33920704845815	0.234443131930051
183202	1011	0.0224447892584749	1.00883245008832	0.2437173064929
183204	2394	0.0224447892584749	2.40331034482759	0.242250011626552
183206	1018	0.0224447892584749	1.02274724647606	0.24206067183588
183208	974	0.0224447892584749	1.00004367002926	0.236853619527186
183210	2712	0.0224447892584749	2.77276746242263	0.237854586020183
183212	998	0.0224447892584749	1.00981767180926	0.240335611669131
183214	1002	0.0224447892584749	1.01121714381383	0.240962305115427
183216	2232	0.0224447892584749	2.22866344605475	0.243540263155103
183218	1210	0.0224447892584749	1.25936004031242	0.233642471303169
183220	1324	0.0224447892584749	1.33347890963351	0.241442335268997
183222	2249	0.0224447892584749	2.26262626262626	0.24170380105167
183224	1013	0.0224447892584749	1.03023848112989	0.239096812166151
183226	1077	0.0224447892584749	1.07005291005291	0.244741613127356
183228	1965	0.0224447892584749	2.00013100150652	0.238889323283449
183230	1339	0.0224447892584749	1.35754284744612	0.239836301037254
183232	1183	0.0224447892584749	1.2029484029484	0.239122746740668
183234	1954	0.0224447892584749	2.00006549431837	0.237552030890281
183236	1058	0.0224447892584749	1.05926305765145	0.242859729364552
183238	1116	0.0224447892584749	1.11124454585485	0.244187527381098
183240	2604	0.0224447892584749	2.67192636423406	0.236963076430232
183242	996	0.0224447892584749	1.00001091476659	0.242166487696538
183244	1020	0.0224447892584749	1.01830689506913	0.243543303113663
183246	2338	0.0224447892584749	2.40055033249255	0.236801067108078
183248	1067	0.0224447892584749	1.09215017064846	0.23753482252945
183250	1337	0.0224447892584749	1.33515731874145	0.243466633821317
183252	1969	0.0224447892584749	2.00013098434737	0.239344263683675
183254	987	0.0224447892584749	1.01819991629622	0.235675860044305
183256	988	0.0224447892584749	1.00004365858983	0.240195158604661
183258	1937	0.0224447892584749	2.0001964829551	0.235439044652869
183260	1834	0.0224447892584749	1.8962962962963	0.235131015903109
183262	997	0.0224447892584749	1.0000109135754	0.242383172049186
183264	2079	0.0224447892584749	2.12110523221634	0.238286578080224
183266	978	0.0224447892584749	1.02487140418609	0.231991485673479
183268	986	0.0224447892584749	1.00002182691258	0.239698470745794
183270	2739	0.0224447892584749	2.75364846793418	0.241811317424899
183272	1008	0.0224447892584749	1.03588639872737	0.236557515400429
183274	1412	0.0224447892584749	1.4132746146587	0.242879996499096

183276	1963	0.0224447892584749	2.00117994100295	0.238458621337653
183278	980	0.0224447892584749	1.00001091262263	0.238229460585901
183280	1404	0.0224447892584749	1.4006734006734	0.243668628175168
183282	2189	0.0224447892584749	2.22302302302302	0.239368199837454
183284	952	0.0224447892584749	1.00002182500709	0.231412803452124
183286	1005	0.0224447892584749	1.01025623893362	0.24181859594506
183288	2373	0.0224447892584749	2.40220385674931	0.240125517585799
183290	1305	0.0224447892584749	1.33340608573871	0.237899634878662
183292	997	0.0224447892584749	1.00002182405447	0.242340856378165
183294	2085	0.0224447892584749	2.13690675600223	0.237168335866641
183296	994	0.0224447892584749	1.00564971751412	0.240254277608522
183298	1002	0.0224447892584749	1.02898701298701	0.236692539730962
183300	2951	0.0224447892584749	2.97373737373737	0.241206274792989
183302	1204	0.0224447892584749	1.2000916660301	0.243853689880942
183304	1078	0.0224447892584749	1.11164504244754	0.235703022250692
183306	1992	0.0224447892584749	2.02393162393162	0.239222092660446
183308	971	0.0224447892584749	1.00002182214948	0.236000434050631
183310	1395	0.0224447892584749	1.39858240990316	0.24242893655109
183312	2127	0.0224447892584749	2.15022624434389	0.240423493730924
183314	983	0.0224447892584749	1.00837539519663	0.236930031199201
183316	1210	0.0224447892584749	1.2001833460657	0.245031472500276
183318	2005	0.0224447892584749	2.00006546430559	0.243640523322734
183320	1299	0.0224447892584749	1.33362439059885	0.236728333493885
183322	992	0.0224447892584749	1.01527979222181	0.237462924040279
183324	1973	0.0224447892584749	2.00013093289689	0.239736302096635
183326	1184	0.0224447892584749	1.21401811542657	0.237021062405524
183328	1054	0.0224447892584749	1.06985074626866	0.239426978191525
183330	3194	0.0224447892584749	3.23368421052632	0.240042551984313
183332	968	0.0224447892584749	1.00002181929262	0.235240488796143
183334	1028	0.0224447892584749	1.03483283738841	0.241415064690988
183336	2001	0.0224447892584749	2.00026188293833	0.24310670987899
183338	1024	0.0224447892584749	1.04672897196262	0.23773749933728
183340	1361	0.0224447892584749	1.36201206327529	0.242831158640916
183342	1970	0.0224447892584749	2.00006545573556	0.239356111369684
183344	1181	0.0224447892584749	1.20073394495413	0.23901264343209
183346	1022	0.0224447892584749	1.00001090857523	0.248347153589426
183348	2202	0.0224447892584749	2.22704266088214	0.24026862845897
183350	1376	0.0224447892584749	1.41915614413305	0.235608961913691
183352	1148	0.0224447892584749	1.14617090226846	0.24338360835297
183354	1970	0.0224447892584749	2.00006545145139	0.239340446702777
183356	1024	0.0224447892584749	1.04814522494081	0.237392961541598
183358	1218	0.0224447892584749	1.20064205457464	0.246500804989303
183360	2646	0.0224447892584749	2.68077601410935	0.239833131732024
183362	1065	0.0224447892584749	1.06686452729858	0.242557921869802
183364	996	0.0224447892584749	1.00002181548463	0.24200272588348
183366	2023	0.0224447892584749	2.0462249614792	0.240219446110688
183368	1003	0.0224447892584749	1.00004363192111	0.243692915696022
183370	1505	0.0224447892584749	1.48237126014904	0.246680997849892
183372	2475	0.0224447892584749	2.51187969924812	0.239402021614447
183374	980	0.0224447892584749	1.00668693009119	0.236525710101145
183376	1022	0.0224447892584749	1.02062698773285	0.243290875192109
183378	2153	0.0224447892584749	2.18274701033322	0.23965023761696
183380	1366	0.0224447892584749	1.36742728280396	0.24270513126389

183382	998	0.0224447892584749	1.00001090643371	0.242467518504292
183384	1940	0.0224447892584749	2.00711743772242	0.234829131789953
183386	1167	0.0224447892584749	1.20009162403604	0.236251590835647
183388	1084	0.0224447892584749	1.06729411764706	0.246750885661723
183390	2634	0.0224447892584749	2.66710303823706	0.239930132569229
183392	1110	0.0224447892584749	1.113251980304	0.242233153826138
183394	1025	0.0224447892584749	1.02274670771336	0.243475418066184
183396	2290	0.0224447892584749	2.28863346104725	0.243082586005061
183398	984	0.0224447892584749	1.01070453912559	0.236516124967631
183400	1594	0.0224447892584749	1.61240310077519	0.240159532249662
183402	2072	0.0224447892584749	2.09998920203002	0.239691752126947
183404	1065	0.0224447892584749	1.09121856866538	0.237090157369943
183406	994	0.0224447892584749	1.00001090500649	0.241464103689984
183408	1953	0.0224447892584749	2.00052369730296	0.237150877522833
183410	1318	0.0224447892584749	1.33340603813367	0.240112323290443
183412	1001	0.0224447892584749	1.00002180977514	0.243153948916352
183414	2641	0.0224447892584749	2.67341772151899	0.239968128397332
183416	1006	0.0224447892584749	1.01459034792368	0.240854355492633
183418	983	0.0224447892584749	1.0066629098021	0.237198514467385
183420	2597	0.0224447892584749	2.66928875778433	0.23632745121831
183422	995	0.0224447892584749	1.00001090405522	0.241685941319183
183424	969	0.0224447892584749	1.00069881201957	0.235206164948051
183426	2082	0.0224447892584749	2.11896482301695	0.238660502489893
183428	1160	0.0224447892584749	1.20018323408154	0.234762794673375
183430	1544	0.0224447892584749	1.57066965955855	0.23876823182769
183432	1965	0.0224447892584749	2.00026174584478	0.238608050295905
183434	1008	0.0224447892584749	1.02609992542878	0.23860278448241
183436	1106	0.0224447892584749	1.11405835543767	0.241127688617542
183438	2026	0.0224447892584749	2.07538802660754	0.237102042637969
183440	1318	0.0224447892584749	1.3339153208206	0.239981396250286
183442	1204	0.0224447892584749	1.20009159606137	0.243667598852099
183444	1951	0.0224447892584749	2.00013084723585	0.236908049915244
183446	1014	0.0224447892584749	1.0443956043956	0.235802899586043
183448	1060	0.0224447892584749	1.04867193108399	0.245492205807017
183450	2626	0.0224447892584749	2.66885066885067	0.23896659719237
183452	991	0.0224447892584749	1.00002180501952	0.240672351873063
183454	1020	0.0224447892584749	1.03736510949418	0.23879532343413
183456	2616	0.0224447892584749	2.61818181818182	0.242655693045903
183458	1131	0.0224447892584749	1.15373025097938	0.238070803765727
183460	1323	0.0224447892584749	1.33347871915095	0.240944398245139
183462	1985	0.0224447892584749	2.00006541291905	0.241020873335193
183464	1137	0.0224447892584749	1.1457800511509	0.240986557612383
183466	1011	0.0224447892584749	1.00001090144008	0.245513454312577
183468	1969	0.0224447892584749	2.00013083011709	0.23906249804126
183470	1556	0.0224447892584749	1.60061092019855	0.236071317669304
183472	1018	0.0224447892584749	1.00008722197994	0.247186399946395
183474	1957	0.0224447892584749	2.00019625159454	0.237589998751119
183476	974	0.0224447892584749	1.00002180216714	0.236512823629471
183478	1024	0.0224447892584749	1.00726585050264	0.246863178747664
183480	2963	0.0224447892584749	2.9845904298459	0.241069710265826
183482	1078	0.0224447892584749	1.09106372012113	0.239916241114629
183484	1201	0.0224447892584749	1.20018317814074	0.242986273547504
183486	2013	0.0224447892584749	2.0427621483376	0.239280610339495

183488	994	0.0224447892584749	1.03954802259887	0.232176697143287
183490	1352	0.0224447892584749	1.36111584246485	0.241186874721473
183492	1993	0.0224447892584749	2.00117855038303	0.241818093616999
183494	1025	0.0224447892584749	1.04788180634682	0.237505770223791
183496	1003	0.0224447892584749	1.00004360148245	0.24352293197375
183498	2530	0.0224447892584749	2.57003921568627	0.239019813863573
183500	1355	0.0224447892584749	1.33698630136986	0.24607117161143
183502	1159	0.0224447892584749	1.17916274061112	0.238645557458296
183504	1997	0.0224447892584749	2.00052342318765	0.242366927193108
183506	978	0.0224447892584749	1.00001089906377	0.237447893248791
183508	1102	0.0224447892584749	1.09121839317473	0.245188096939626
183510	2600	0.0224447892584749	2.66797578137784	0.236600794033042
183512	1247	0.0224447892584749	1.25565565565566	0.241110373581352
183514	975	0.0224447892584749	1.00001089858863	0.236709206180573
183516	2057	0.0224447892584749	2.05681111341489	0.242800968564513
183518	1010	0.0224447892584749	1.01247724048569	0.242182024149559
183520	1424	0.0224447892584749	1.41871921182266	0.243677037937412
183522	2000	0.0224447892584749	2.03303272874658	0.238826195284556
183524	1155	0.0224447892584749	1.15019255455712	0.243782784842771
183526	1169	0.0224447892584749	1.20009155413138	0.23647596188355
183528	1984	0.0224447892584749	2.00078523753435	0.240726182942335
183530	1317	0.0224447892584749	1.33340599059089	0.239773275636098
183532	1075	0.0224447892584749	1.06706216784081	0.244563371291512
183534	2194	0.0224447892584749	2.19400711020823	0.242754075967832
183536	968	0.0224447892584749	1.00008719155986	0.234963659559214
183538	1022	0.0224447892584749	1.00800478294084	0.246119926110354
183540	3516	0.0224447892584749	3.54957983193277	0.240450485816205
183542	957	0.0224447892584749	1.00001089692598	0.232303746263792
183544	985	0.0224447892584749	1.0000435900789	0.239090090190578
183546	2221	0.0224447892584749	2.24422442244224	0.240227000079844
183548	982	0.0224447892584749	1.00002179361447	0.238361897701776
183550	1311	0.0224447892584749	1.33369673843917	0.238602880168895
183552	1998	0.0224447892584749	2.0084388185654	0.241469467384224
183554	1159	0.0224447892584749	1.20064136825227	0.23430995893865
183556	1017	0.0224447892584749	1.01175473423594	0.243984136787921
183558	1991	0.0224447892584749	2.00006537870616	0.241622970199888
183560	1410	0.0224447892584749	1.45868945868946	0.234618734047428
183562	1010	0.0224447892584749	1.00001089573868	0.245142340899499
183564	1975	0.0224447892584749	2.00039238767903	0.23963423444316
183566	1081	0.0224447892584749	1.06686430733123	0.245928426822751
183568	1330	0.0224447892584749	1.34240362811791	0.240467293553101
183570	2760	0.0224447892584749	2.77866383129541	0.241077030889622
183572	1004	0.0224447892584749	1.00002179076507	0.243670120316851
183574	1014	0.0224447892584749	1.00672430355427	0.244455998616568
183576	1974	0.0224447892584749	2.00026154047339	0.239512910892856
183578	1024	0.0224447892584749	1.05904279292997	0.23466605987381
183580	1349	0.0224447892584749	1.36387464387464	0.240047173570353
183582	2509	0.0224447892584749	2.53793103448276	0.239924841165776
183584	995	0.0224447892584749	1.0001743679163	0.241433205258725
183586	1163	0.0224447892584749	1.14660421545667	0.246156375816322
183588	1993	0.0224447892584749	2.00013074459044	0.241818259194569
183590	1461	0.0224447892584749	1.48237019262814	0.239182272817367
183592	1021	0.0224447892584749	1.02197352258769	0.242446999068806

183594	2057	0.0224447892584749	2.05963636363636	0.242364900322308
183596	1221	0.0224447892584749	1.23059163059163	0.240781413613722
183598	1021	0.0224447892584749	1.02609951514735	0.241464217388618
183600	2810	0.0224447892584749	2.84444444444444	0.239729044910733
183602	978	0.0224447892584749	1.00001089336485	0.237323740192533
183604	1009	0.0224447892584749	1.00947940947941	0.242547068908521
183606	2031	0.0224447892584749	2.03371507719334	0.242335709080692
183608	983	0.0224447892584749	1.02017317194796	0.233815063661821
183610	1651	0.0224447892584749	1.66680446465482	0.24035355805686
183612	2408	0.0224447892584749	2.44733044733045	0.238752141695484
183614	986	0.0224447892584749	1.00001089265291	0.239249401805692
183616	1066	0.0224447892584749	1.06592972759574	0.242662448885201
183618	2008	0.0224447892584749	2.02020202020202	0.241178240636902
183620	1280	0.0224447892584749	1.33347859243926	0.232910145460113
183622	995	0.0224447892584749	1.00001089217833	0.241422701283889
183624	2379	0.0224447892584749	2.40219981668194	0.240292566956154
183626	974	0.0224447892584749	1.00001089194105	0.236322199830588
183628	1027	0.0224447892584749	1.03769297444187	0.240130392686806
183630	2624	0.0224447892584749	2.66710246772348	0.238706894750083
183632	1063	0.0224447892584749	1.04972693302673	0.245693138517263
183634	1168	0.0224447892584749	1.18760887677043	0.238616670396636
183636	1998	0.0224447892584749	2.00039223377133	0.242329880292784
183638	1288	0.0224447892584749	1.31039090006319	0.238471733277888
183640	1332	0.0224447892584749	1.33362388319895	0.242319321486194
183642	1976	0.0224447892584749	2.02443514644351	0.236807539717655
183644	1027	0.0224447892584749	1.03518220605721	0.240691841505763
183646	1002	0.0224447892584749	1.00001089075484	0.243089380212378
183648	1970	0.0224447892584749	2.00104657247514	0.238840127595545
183650	1299	0.0224447892584749	1.33369654045219	0.236290173798902
183652	1201	0.0224447892584749	1.20128342245989	0.242541650833629
183654	2126	0.0224447892584749	2.1296111665005	0.242184877288396
183656	1103	0.0224447892584749	1.11164401811884	0.240707223741501
183658	1033	0.0224447892584749	1.00692259282568	0.24887361343147
183660	2620	0.0224447892584749	2.6675384112455	0.238265135136143
183662	1001	0.0224447892584749	1.00919364318905	0.240616125814968
183664	1079	0.0224447892584749	1.09214735321432	0.239662804195188
183666	2398	0.0224447892584749	2.40054907343857	0.242322806663692
183668	1077	0.0224447892584749	1.11259557344064	0.234816898030098
183670	1334	0.0224447892584749	1.33340593520283	0.242683185905351
183672	2000	0.0224447892584749	2.00078462142016	0.242477344934749
183674	980	0.0224447892584749	1.00001088909457	0.237715844945604
183676	1041	0.0224447892584749	1.02327065527066	0.24676994519169
183678	2298	0.0224447892584749	2.32804232804233	0.239434362325917
183680	1632	0.0224447892584749	1.64102564102564	0.24122781590586
183682	1018	0.0224447892584749	1.0000108886203	0.246922643412232
183684	2006	0.0224447892584749	2.00013067624959	0.243268399406223
183686	1051	0.0224447892584749	1.03736469486864	0.245742155723022
183688	1007	0.0224447892584749	1.000043555904	0.244238563672881
183690	2916	0.0224447892584749	2.92785923753666	0.241566262580471
183692	1018	0.0224447892584749	1.05926196565583	0.233098041568904
183694	1195	0.0224447892584749	1.20009147038646	0.241514412753263
183696	2035	0.0224447892584749	2.07232968881413	0.238171796806816
183698	1020	0.0224447892584749	1.02019687135397	0.242491334971614

183700	1461	0.0224447892584749	1.49046015712682	0.237741586550197
183702	2074	0.0224447892584749	2.13451917732073	0.235656419274544
183704	990	0.0224447892584749	1.0000435521101	0.240094458113437
183706	1030	0.0224447892584749	1.03483212800894	0.241395098798302
183708	2354	0.0224447892584749	2.4	0.237876541517268
183710	1310	0.0224447892584749	1.33340591939318	0.238265184599263
183712	1009	0.0224447892584749	1.00017424638439	0.244659701411777
183714	2039	0.0224447892584749	2.03523245984784	0.242965953099626
183716	1083	0.0224447892584749	1.09121804278984	0.240687981788535
183718	1031	0.0224447892584749	1.01159565580618	0.24716357523611
183720	2639	0.0224447892584749	2.66841072596468	0.239836205103127
183722	1277	0.0224447892584749	1.33445284075007	0.23206570802583
183724	1020	0.0224447892584749	1.04814416994868	0.235992241066211
183726	2001	0.0224447892584749	2.04698881707192	0.237053005900595
183728	970	0.0224447892584749	1.00008710042679	0.235203093332911
183730	1392	0.0224447892584749	1.41322767448948	0.238853436907908
183732	2001	0.0224447892584749	2.04206657137023	0.237616644164572
183734	974	0.0224447892584749	1.00001088553856	0.236183289668347
183736	1267	0.0224447892584749	1.28670157068063	0.238775077317113
183738	1986	0.0224447892584749	2.02551994373556	0.237754203323118
183740	1313	0.0224447892584749	1.33347849755035	0.238758842614789
183742	1121	0.0224447892584749	1.12801484230056	0.240972135944458
183744	2284	0.0224447892584749	2.30452674897119	0.240317638470279
183746	988	0.0224447892584749	1.00001088482764	0.239562475258939
183748	1006	0.0224447892584749	1.01606561060555	0.24007010109167
183750	3198	0.0224447892584749	3.2	0.242317958416583
183752	994	0.0224447892584749	1.01447067783701	0.237574201846273
183754	990	0.0224447892584749	1.01385952548743	0.236758224833812
183756	2006	0.0224447892584749	2.00013062504082	0.243173087249274
183758	987	0.0224447892584749	1.0088277970382	0.237212912081159
183760	1333	0.0224447892584749	1.33391430646333	0.242290119840477
183762	2035	0.0224447892584749	2.07660652105097	0.237595909324227
183764	1200	0.0224447892584749	1.20018289894833	0.242414081662029
183766	1125	0.0224447892584749	1.11124416237576	0.245449603944448
183768	2352	0.0224447892584749	2.38982113221464	0.238608823554012
183770	1482	0.0224447892584749	1.52305702527925	0.235907578132238
183772	961	0.0224447892584749	1.00002176704904	0.232980225152687
183774	2009	0.0224447892584749	2.02592704250829	0.240412217873285
183776	993	0.0224447892584749	1.00017418568194	0.240696225876381
183778	1192	0.0224447892584749	1.20009142857143	0.240797996171899
183780	2640	0.0224447892584749	2.66928361138371	0.23977032261565
183782	1029	0.0224447892584749	1.02487005197921	0.243404199350095
183784	1002	0.0224447892584749	1.00004353315049	0.242898920185025
183786	1980	0.0224447892584749	2.00006529759378	0.239989951478939
183788	1081	0.0224447892584749	1.11137724550898	0.235793326530255
183790	1339	0.0224447892584749	1.33340588779453	0.243433755318676
183792	2377	0.0224447892584749	2.40440366972477	0.239651230833518
183794	1068	0.0224447892584749	1.0910634575556	0.237287237676114
183796	995	0.0224447892584749	1.00002176420659	0.241191523770819
183798	1957	0.0224447892584749	2.00019590557351	0.237171214985621
183800	1283	0.0224447892584749	1.33478735005453	0.232998719982215
183802	1057	0.0224447892584749	1.03736448794864	0.24698913309227
183804	2120	0.0224447892584749	2.17516339869281	0.236250906564095

183806	1249	0.0224447892584749	1.27243234013489	0.237931818414874
183808	998	0.0224447892584749	1.00280112044818	0.241232484187364
183810	2987	0.0224447892584749	2.9683016349683	0.243917255181377
183812	974	0.0224447892584749	1.00002176231203	0.236080498322703
183814	989	0.0224447892584749	1.01489125684897	0.236201506128865
183816	2138	0.0224447892584749	2.15510204081633	0.240458990463294
183818	961	0.0224447892584749	1.00001088056405	0.232924458100823
183820	1745	0.0224447892584749	1.76308539944904	0.239890908155612
183822	1970	0.0224447892584749	2.00006528480496	0.238731119894135
183824	983	0.0224447892584749	1.00008705493166	0.238230832222732
183826	995	0.0224447892584749	1.0107017836306	0.238603922773695
183828	1961	0.0224447892584749	2.00013057387217	0.237624956808825
183830	1358	0.0224447892584749	1.38164420327907	0.238216385896398
183832	1123	0.0224447892584749	1.11164350742693	0.244837297018925
183834	2361	0.0224447892584749	2.40164722031572	0.238256854638204
183836	1000	0.0224447892584749	1.00002175947081	0.242350799193393
183838	1064	0.0224447892584749	1.06686401480111	0.241702834023866
183840	2671	0.0224447892584749	2.67366579177603	0.242109162352897
183842	971	0.0224447892584749	1.00001087914359	0.23531750613373
183844	1112	0.0224447892584749	1.1050250059538	0.243875228133153
183846	2155	0.0224447892584749	2.18274464389114	0.239262494373815
183848	1187	0.0224447892584749	1.21846153846154	0.236082857017182
183850	1318	0.0224447892584749	1.33369614512472	0.239485568695915
183852	1985	0.0224447892584749	2.00039177277179	0.240470363982999
183854	1120	0.0224447892584749	1.13831345469764	0.238433645258526
183856	1004	0.0224447892584749	1.00008703977718	0.243277852920342
183858	1997	0.0224447892584749	2.00006527202115	0.24195568580415
183860	1357	0.0224447892584749	1.38710562414266	0.237065047629555
183862	1265	0.0224447892584749	1.25935224704996	0.243408529200056
183864	2037	0.0224447892584749	2.05714285714286	0.239946456575837
183866	989	0.0224447892584749	1.0084397986837	0.237645368354875
183868	1020	0.0224447892584749	1.02535030973552	0.241049492061586
183870	2632	0.0224447892584749	2.67851851851852	0.238102975968795
183872	1147	0.0224447892584749	1.16363636363636	0.238844366035191
183874	1007	0.0224447892584749	1.0124753336232	0.240995627572797
183876	2600	0.0224447892584749	2.68020304568528	0.235052606770883
183878	973	0.0224447892584749	1.00001087701361	0.23575603186624
183880	1315	0.0224447892584749	1.33362350380849	0.238914487035471
183882	2074	0.0224447892584749	2.11896155110089	0.237154257040221
183884	956	0.0224447892584749	1.0000217537906	0.231626887034994
183886	997	0.0224447892584749	1.00001087654039	0.241560676294775
183888	2017	0.0224447892584749	2.00156862745098	0.244155488549245
183890	1646	0.0224447892584749	1.6695652173913	0.23886515336771
183892	1020	0.0224447892584749	1.03518126149619	0.238729122446585
183894	1951	0.0224447892584749	2.00006525924234	0.236336071151155
183896	994	0.0224447892584749	1.0136312849162	0.237584751340613
183898	1215	0.0224447892584749	1.21401219685151	0.24247149481565
183900	2628	0.0224447892584749	2.67103109656301	0.238368660204403
183902	1002	0.0224447892584749	1.00001087559408	0.24275099235075
183904	1185	0.0224447892584749	1.2014652014652	0.238946374930036
183906	2122	0.0224447892584749	2.13689482470785	0.24057517024575
183908	1038	0.0224447892584749	1.04814364403748	0.239916653456995
183910	1357	0.0224447892584749	1.36341763758644	0.241118239141876

183912	2056	0.0224447892584749	2.0473000683527	0.243285379379347
183914	969	0.0224447892584749	1.00001087488445	0.234740882009976
183916	948	0.0224447892584749	1.00002175000544	0.229648623508672
183918	2472	0.0224447892584749	2.50559284116331	0.239000164169556
183920	1535	0.0224447892584749	1.56862745098039	0.237052248264567
183922	997	0.0224447892584749	1.00001087441142	0.241513394894075
183924	2175	0.0224447892584749	2.19873150105708	0.239625552514189
183926	1024	0.0224447892584749	1.02609869678143	0.241742028831807
183928	1018	0.0224447892584749	1.01602693602694	0.242705252834225
183930	2644	0.0224447892584749	2.66710175667591	0.240134059371016
183932	1171	0.0224447892584749	1.20018273184102	0.236339708734732
183934	1005	0.0224447892584749	1.00001087370195	0.243435433031827
183936	1972	0.0224447892584749	2.0041928721174	0.238333520184576
183938	973	0.0224447892584749	1.00001087346548	0.23567912982261
183940	1396	0.0224447892584749	1.42486085343228	0.237312846868277
183942	2225	0.0224447892584749	2.22461944144792	0.242257845611055
183944	957	0.0224447892584749	1.00004349528076	0.231788502723861
183946	1223	0.0224447892584749	1.20064	0.246721938515141
183948	1974	0.0224447892584749	2.00013048868011	0.239044202919294
183950	1400	0.0224447892584749	1.45972177288903	0.232296478187777
183952	1022	0.0224447892584749	1.00008699434537	0.247510182412849
183954	2193	0.0224447892584749	2.22035323801514	0.239216863374387
183956	979	0.0224447892584749	1.00002174527584	0.237106663048321
183958	1066	0.0224447892584749	1.09306930693069	0.236197498492423
183960	3221	0.0224447892584749	3.24507042253521	0.24039623734918
183962	983	0.0224447892584749	1.01819738813958	0.23381796945805
183964	1136	0.0224447892584749	1.15315315315315	0.238584905866273
183966	1967	0.0224447892584749	2.00006523369973	0.238180993041
183968	968	0.0224447892584749	1.00017400382808	0.234391563504076
183970	1315	0.0224447892584749	1.33340581679804	0.238836592865768
183972	1982	0.0224447892584749	2.00013047165503	0.239981664989771
183974	1271	0.0224447892584749	1.28166018158236	0.240160000400677
183976	1156	0.0224447892584749	1.15048793014895	0.24333190886317
183978	1985	0.0224447892584749	2.00058737151248	0.240282179525145
183980	1310	0.0224447892584749	1.33347830814396	0.237902602930983
183982	1014	0.0224447892584749	1.01612523144252	0.241657262731407
183984	1955	0.0224447892584749	2.0005220569042	0.236650719380331
183986	1111	0.0224447892584749	1.11124400324257	0.242105312349018
183988	1195	0.0224447892584749	1.20018267620642	0.241110165410102
183990	2675	0.0224447892584749	2.66710161474474	0.242870335416582
183992	1018	0.0224447892584749	1.01417520010732	0.243063820175782
183994	1010	0.0224447892584749	1.00001087015599	0.244566776804527
183996	2159	0.0224447892584749	2.12557832121613	0.245952712487939
183998	974	0.0224447892584749	1.00728977116074	0.234140153463615
184000	1396	0.0224447892584749	1.3968253968254	0.241996976834797
184002	2612	0.0224447892584749	2.62599728629579	0.240846768719573
184004	1018	0.0224447892584749	1.00991020951114	0.244074393743429
184006	1006	0.0224447892584749	1.00001086944707	0.243582309362124
184008	2395	0.0224447892584749	2.43114909781576	0.238529274162182
184010	1323	0.0224447892584749	1.33340580103991	0.240237359959642
184012	1008	0.0224447892584749	1.00959344189653	0.241742124014494
184014	1972	0.0224447892584749	2.00019567556991	0.23870857965793
184016	1242	0.0224447892584749	1.2657200811359	0.23758160247986

184018	986	0.0224447892584749	1.00001086873825	0.238724150429299
184020	2653	0.0224447892584749	2.66753670473083	0.240794347360872
184022	988	0.0224447892584749	1.01121223233434	0.236553485551743
184024	995	0.0224447892584749	1.00004347637059	0.240887464916453
184026	1965	0.0224447892584749	2.00006521242949	0.237861240876198
184028	1053	0.0224447892584749	1.09121751869843	0.233624079506095
184030	1784	0.0224447892584749	1.78527894983591	0.241927149070386
184032	2021	0.0224447892584749	2.02898550724638	0.241145127222591
184034	1062	0.0224447892584749	1.10469399881165	0.232738871572503
184036	1006	0.0224447892584749	1.01036096998203	0.241047761179485
184038	2062	0.0224447892584749	2.05963033339091	0.242368594630678
184040	1350	0.0224447892584749	1.37886178861789	0.237020153691716
184042	1051	0.0224447892584749	1.06686379597117	0.238485106465799
184044	2365	0.0224447892584749	2.40771704180064	0.237787216278018
184046	1039	0.0224447892584749	1.04788101787352	0.240027863346123
184048	1006	0.0224447892584749	1.00008694896096	0.243508197769075
184050	2684	0.0224447892584749	2.67321867321867	0.243050585468195
184052	1122	0.0224447892584749	1.14885766993047	0.236412565468145
184054	1077	0.0224447892584749	1.09106323943119	0.238948873480823
184056	1976	0.0224447892584749	2.00026085822356	0.239130401006143
184058	1174	0.0224447892584749	1.20009128946367	0.236801027626324
184060	1324	0.0224447892584749	1.33347824511828	0.240340577598294
184062	1990	0.0224447892584749	2.000065199674	0.240840352570001
184064	966	0.0224447892584749	1.00139470013947	0.233500303893511
184066	1029	0.0224447892584749	1.00001086590388	0.249070073630867
184068	1983	0.0224447892584749	2.00039131285463	0.239946228938562
184070	1312	0.0224447892584749	1.35649631753528	0.234108224677741
184072	1284	0.0224447892584749	1.27801857585139	0.243178174710783
184074	2209	0.0224447892584749	2.22301957501096	0.24051626282796
184076	1056	0.0224447892584749	1.06706099815157	0.239531134401727
184078	1010	0.0224447892584749	1.03483142149855	0.236229617937167
184080	2889	0.0224447892584749	2.96012759170654	0.236219079659382
184082	987	0.0224447892584749	1.00001086495942	0.238883183399764
184084	1012	0.0224447892584749	1.00002173015494	0.24492860031568
184086	2404	0.0224447892584749	2.40494845360825	0.241931488729607
184088	978	0.0224447892584749	1.00004346125429	0.236689487224393
184090	1378	0.0224447892584749	1.37058069943976	0.243331804094505
184092	2162	0.0224447892584749	2.17283950617284	0.240811705038367
184094	1026	0.0224447892584749	1.013260173754	0.245059318569477
184096	1116	0.0224447892584749	1.11324376199616	0.24261298429876
184098	1971	0.0224447892584749	2.0379579823404	0.23405978195864
184100	1583	0.0224447892584749	1.60613026819923	0.238523310140736
184102	999	0.0224447892584749	1.00001086377907	0.241761271805225
184104	1966	0.0224447892584749	2.00078277886497	0.237796148560458
184106	1108	0.0224447892584749	1.11791899723701	0.239853438962815
184108	998	0.0224447892584749	1.00002172732211	0.241508773909306
184110	2988	0.0224447892584749	3.01176470588235	0.240085893579235
184112	1016	0.0224447892584749	1.03190013869626	0.238263989499766
184114	1192	0.0224447892584749	1.2000912616929	0.2403585837803
184116	2005	0.0224447892584749	2.03971535072857	0.237868946691901
184118	1080	0.0224447892584749	1.11124390794523	0.23518118899802
184120	1341	0.0224447892584749	1.33362312540752	0.243320758678372
184122	1997	0.0224447892584749	2.04989220819218	0.235735953529803

184124	1011	0.0224447892584749	1.00949724380687	0.242337199550781
184126	1028	0.0224447892584749	1.0248691547224	0.242713560742042
184128	2411	0.0224447892584749	2.41777777777778	0.241293409946507
184130	1324	0.0224447892584749	1.3334057538066	0.240262269513092
184132	1083	0.0224447892584749	1.09121734439621	0.240144361450049
184134	2019	0.0224447892584749	2.00006517417799	0.24425454379582
184136	1008	0.0224447892584749	1.00004344992396	0.243886311604388
184138	1059	0.0224447892584749	1.04788088692113	0.244526024571136
184140	3043	0.0224447892584749	3.06513409961686	0.240208738173744
184142	1175	0.0224447892584749	1.20063931806074	0.236786488701717
184144	1076	0.0224447892584749	1.06824691358025	0.243706728550026
184146	2066	0.0224447892584749	2.04758491210104	0.244124054819975
184148	999	0.0224447892584749	1.05926087907282	0.228181282461567
184150	1398	0.0224447892584749	1.39377777777778	0.242675749883013
184152	1981	0.0224447892584749	2.0002607222005	0.239610528203468
184154	995	0.0224447892584749	1.00001086071138	0.24072526608209
184156	1217	0.0224447892584749	1.2001825095057	0.245325040711773
184158	2163	0.0224447892584749	2.18459756803706	0.239540500035041
184160	1332	0.0224447892584749	1.3344937626922	0.241477593005043
184162	1108	0.0224447892584749	1.1125750256185	0.240932229069071
184164	2009	0.0224447892584749	2.03354212972318	0.239004727454311
184166	962	0.0224447892584749	1.00001086000369	0.232726248094603
184168	992	0.0224447892584749	1.00004344237369	0.239973398441563
184170	3203	0.0224447892584749	3.20365714285714	0.241866927161602
184172	1017	0.0224447892584749	1.02655595965141	0.239662004824852
184174	994	0.0224447892584749	1.01527614571093	0.236841798063079
184176	1965	0.0224447892584749	2.00156617071261	0.23748929260728
184178	1022	0.0224447892584749	1.06686365035396	0.231733431571572
184180	1319	0.0224447892584749	1.33347815068245	0.239276964649694
184182	2006	0.0224447892584749	2.00006515719173	0.242618586357137
184184	1491	0.0224447892584749	1.52380952380952	0.236689791647435
184186	1092	0.0224447892584749	1.09751807699824	0.240679337769006
184188	1985	0.0224447892584749	2.00013031862905	0.240063068991532
184190	1327	0.0224447892584749	1.35370152761457	0.237119037779619
184192	980	0.0224447892584749	1.00069589422408	0.236885055044302
184194	1979	0.0224447892584749	2.0053050397878	0.238712047387811
184196	979	0.0224447892584749	1.00002171694139	0.236797729285975
184198	1255	0.0224447892584749	1.22657775660872	0.247484610862035
184200	2642	0.0224447892584749	2.67540983606557	0.238856649462118
184202	1015	0.0224447892584749	1.03483118662966	0.237239314449734
184204	1026	0.0224447892584749	1.00002171599818	0.248155177668194
184206	2221	0.0224447892584749	2.22301900322696	0.241649599260256
184208	1005	0.0224447892584749	1.03966244725738	0.233802787621844
184210	1467	0.0224447892584749	1.46813933729822	0.241676322584138
184212	2592	0.0224447892584749	2.62243902439024	0.239054073466849
184214	952	0.0224447892584749	1.00001085717388	0.230247046670963
184216	996	0.0224447892584749	1.0000434310532	0.240878255355717
184218	1991	0.0224447892584749	2.00006514445784	0.240757332934092
184220	1351	0.0224447892584749	1.36503241951996	0.239364683059307
184222	1026	0.0224447892584749	1.00001085670239	0.24813362537041
184224	2132	0.0224447892584749	2.13903743315508	0.241049966667877
184226	1193	0.0224447892584749	1.20009120620202	0.240413989670885
184228	1160	0.0224447892584749	1.14761055937527	0.244451262295014

184230	2810	0.0224447892584749	2.82576172231345	0.240488823584038
184232	974	0.0224447892584749	1.00004342728102	0.235537194730392
184234	1022	0.0224447892584749	1.0067667932002	0.245491635854941
184236	2146	0.0224447892584749	2.18366874855424	0.237658269705056
184238	969	0.0224447892584749	1.00001085575952	0.234328072382667
184240	1635	0.0224447892584749	1.63555555555556	0.241742494638384
184242	1969	0.0224447892584749	2.00006513597134	0.238066016580312
184244	984	0.0224447892584749	1.00002171128335	0.237945109792875
184246	1045	0.0224447892584749	1.06686357762599	0.236861132623294
184248	1990	0.0224447892584749	2.00235017626322	0.240322665203707
184250	1491	0.0224447892584749	1.5042735042735	0.239677799546333
184252	1016	0.0224447892584749	1.01569672406458	0.24188108804641
184254	2482	0.0224447892584749	2.48498168498168	0.241516122823516
184256	1019	0.0224447892584749	1.00034758428919	0.24631229196845
184258	995	0.0224447892584749	1.00756999768603	0.238784410031352
184260	2734	0.0224447892584749	2.77671957671958	0.238078341879032
184262	1128	0.0224447892584749	1.1581936376609	0.235492246123051
184264	1010	0.0224447892584749	1.03587882172274	0.235752546799309
184266	2102	0.0224447892584749	2.07998311702015	0.244349897631467
184268	1182	0.0224447892584749	1.20018239854081	0.238124877232873
184270	1333	0.0224447892584749	1.33340569877883	0.241711701002744
184272	2214	0.0224447892584749	2.22862632084534	0.240195838975674
184274	997	0.0224447892584749	1.00725635068324	0.239318101492414
184276	1052	0.0224447892584749	1.04814259536898	0.242667189648801
184278	1966	0.0224447892584749	2.00006512324574	0.237656859882673
184280	1402	0.0224447892584749	1.4275092936803	0.237451727592662
184282	1192	0.0224447892584749	1.20009117848188	0.240139478421842
184284	1970	0.0224447892584749	2.00039085401602	0.238093864210364
184286	989	0.0224447892584749	1.00001085293192	0.239102271851103
184288	1083	0.0224447892584749	1.09338280766852	0.239465871583617
184290	2622	0.0224447892584749	2.6671009064756	0.237670860352016
184292	976	0.0224447892584749	1.00002170562827	0.235949127608563
184294	1102	0.0224447892584749	1.11124378109453	0.239742772111136
184296	2375	0.0224447892584749	2.40219178082192	0.239014636154093
184298	999	0.0224447892584749	1.02486870735125	0.235646558255696
184300	1431	0.0224447892584749	1.4266253869969	0.24248719982448
184302	2009	0.0224447892584749	2.00058633831721	0.242759960342577
184304	987	0.0224447892584749	1.00008682816706	0.238577318144838
184306	996	0.0224447892584749	1.00001085175419	0.240768473813324
184308	1944	0.0224447892584749	2.00013023376962	0.234951524585894
184310	1552	0.0224447892584749	1.60060813378943	0.234391720167807
184312	1000	0.0224447892584749	1.00004340842992	0.241719676638552
184314	2312	0.0224447892584749	2.3442601194426	0.238401055571807
184316	1138	0.0224447892584749	1.14698985789756	0.239830335760569
184318	998	0.0224447892584749	1.00817204301075	0.239283421392013
184320	2641	0.0224447892584749	2.66666666666667	0.239393125652962
184322	1024	0.0224447892584749	1.04788062540872	0.236208455489827
184324	1269	0.0224447892584749	1.24997530864198	0.24539333865287
184326	2067	0.0224447892584749	2.07105749450856	0.241238261710476
184328	1027	0.0224447892584749	1.00004340466166	0.248224560637067
184330	1319	0.0224447892584749	1.33340567522109	0.239095246113531
184332	1993	0.0224447892584749	2.00013021681099	0.24084229696209
184334	1047	0.0224447892584749	1.07204481792717	0.236054759024938

184336	1046	0.0224447892584749	1.02931715834942	0.24561607154794
184338	2812	0.0224447892584749	2.82352941176471	0.240709148779904
184340	1449	0.0224447892584749	1.45660280313746	0.240431922404682
184342	1011	0.0224447892584749	1.01762307510867	0.240117814747284
184344	1989	0.0224447892584749	2.0002604505795	0.240327625853429
184346	989	0.0224447892584749	1.00001084939949	0.239024450902113
184348	1076	0.0224447892584749	1.06706041589763	0.243707727241599
184350	2674	0.0224447892584749	2.66883998913339	0.242147613177569
184352	1174	0.0224447892584749	1.20146163215591	0.236153727452199
184354	1029	0.0224447892584749	1.00001084892867	0.248680977636313
184356	1980	0.0224447892584749	2.00352733686067	0.238834526221017
184358	981	0.0224447892584749	1.00001084869327	0.237075554931985
184360	1462	0.0224447892584749	1.48503419486633	0.237918759712905
184362	2017	0.0224447892584749	2.00006509357201	0.243710827930698
184364	996	0.0224447892584749	1.00002169715116	0.240690118894053
184366	1316	0.0224447892584749	1.31038575667656	0.242694737892109
184368	2037	0.0224447892584749	2.10793650793651	0.233524487081405
184370	1324	0.0224447892584749	1.35414219388041	0.23627508433939
184372	984	0.0224447892584749	1.00002169620967	0.237779920321381
184374	1975	0.0224447892584749	2.00019529342838	0.23860497196225
184376	1070	0.0224447892584749	1.05969786758634	0.243995488596936
184378	978	0.0224447892584749	1.00001084751646	0.236324915904093
184380	3203	0.0224447892584749	3.20732265446224	0.241315347784593
184382	1214	0.0224447892584749	1.22908093278464	0.238673472563124
184384	1058	0.0224447892584749	1.04015009380863	0.245782462340508
184386	1977	0.0224447892584749	2.03120910097654	0.235184426714488
184388	1020	0.0224447892584749	1.03517938000697	0.238087378658213
184390	1331	0.0224447892584749	1.33340565167869	0.241191982673923
184392	2183	0.0224447892584749	2.19300699300699	0.240522723173858
184394	1199	0.0224447892584749	1.20009112309211	0.241402988537139
184396	1002	0.0224447892584749	1.00002169338569	0.242098039402479
184398	2022	0.0224447892584749	2.0330095129248	0.240308981117235
184400	1318	0.0224447892584749	1.3362381989833	0.23831703047846
184402	992	0.0224447892584749	1.00890875972843	0.237562901164877
184404	2238	0.0224447892584749	2.24	0.241393846192342
184406	978	0.0224447892584749	1.00001084586935	0.236289032983384
184408	1247	0.0224447892584749	1.24847290640394	0.241319291588715
184410	2637	0.0224447892584749	2.67058247674988	0.23856357534411
184412	967	0.0224447892584749	1.00002169150344	0.2336212502358
184414	1094	0.0224447892584749	1.11455108359133	0.237141697124294
184416	2140	0.0224447892584749	2.15255255255255	0.240184999370541
184418	1118	0.0224447892584749	1.12542428331902	0.239997480224599
184420	1342	0.0224447892584749	1.33347796217956	0.243132560302861
184422	2370	0.0224447892584749	2.40054682159945	0.238511819455327
184424	991	0.0224447892584749	1.00004338206585	0.239398731570648
184426	1127	0.0224447892584749	1.13619043660196	0.239626645172794
184428	2008	0.0224447892584749	2.06355140186916	0.235074774640305
184430	1322	0.0224447892584749	1.33340563599226	0.239509128458758
184432	989	0.0224447892584749	1.00008676789588	0.238894858290504
184434	2012	0.0224447892584749	2.03900889024102	0.238370407927791
184436	1187	0.0224447892584749	1.20127795527157	0.238696463593842
184438	1034	0.0224447892584749	1.00001084398755	0.249775532248466
184440	2788	0.0224447892584749	2.81965625756475	0.238850391164975

184442	993	0.0224447892584749	1.00001084375237	0.239866271381749
184444	1063	0.0224447892584749	1.09121682266957	0.235310955731741
184446	1958	0.0224447892584749	2.00019521717911	0.236458826354855
184448	1093	0.0224447892584749	1.11972437553833	0.235786831743747
184450	1777	0.0224447892584749	1.76551724137931	0.243120328085372
184452	2140	0.0224447892584749	2.12027115678985	0.243794254998875
184454	984	0.0224447892584749	1.0000108430469	0.237676793490793
184456	974	0.0224447892584749	1.00004337453915	0.235251175066814
184458	2003	0.0224447892584749	2.03369313023303	0.237893458541403
184460	1389	0.0224447892584749	1.40032621235629	0.239582609608839
184462	994	0.0224447892584749	1.00843449211127	0.238076345571496
184464	2393	0.0224447892584749	2.44067796610169	0.236812740839022
184466	983	0.0224447892584749	1.00001084234151	0.237419806411864
184468	1015	0.0224447892584749	1.01187701187701	0.242271172684022
184470	3289	0.0224447892584749	3.31116038433112	0.239906699662214
184472	983	0.0224447892584749	1.00004337077677	0.237404361961935
184474	991	0.0224447892584749	1.00001084187131	0.239341632607103
184476	1986	0.0224447892584749	2.00013011515191	0.239809061807304
184478	1182	0.0224447892584749	1.20009108159393	0.237871907160625
184480	1347	0.0224447892584749	1.33449174630756	0.243773718287197
184482	2053	0.0224447892584749	2.06462337662338	0.240147781413073
184484	1061	0.0224447892584749	1.06706012541498	0.2401332253843
184486	986	0.0224447892584749	1.00001084116608	0.23811856685558
184488	1960	0.0224447892584749	2.00026024723487	0.236638777253255
184490	1361	0.0224447892584749	1.41322163540339	0.232573101652123
184492	1344	0.0224447892584749	1.3355667225014	0.243019212013724
184494	2005	0.0224447892584749	2.0274686716792	0.238815464338795
184496	1063	0.0224447892584749	1.09214175654854	0.235045405120643
184498	1021	0.0224447892584749	1.03736325189612	0.237677290628962
184500	2721	0.0224447892584749	2.73504273504273	0.240243984813538
184502	977	0.0224447892584749	1.00001084022591	0.235924609891683
184504	1020	0.0224447892584749	1.00004336325398	0.246297510266728
184506	2491	0.0224447892584749	2.5275888133031	0.237980447736548
184508	1007	0.0224447892584749	1.00947710252502	0.240880844306895
184510	1348	0.0224447892584749	1.33340560463982	0.244113712236556
184512	2065	0.0224447892584749	2.06896551724138	0.241005334277533
184514	1113	0.0224447892584749	1.11124362287153	0.241847179452562
184516	1003	0.0224447892584749	1.00979200282929	0.239838800131787
184518	2172	0.0224447892584749	2.16615384615385	0.242111964785135
184520	1584	0.0224447892584749	1.60243531202435	0.238679815017876
184522	1135	0.0224447892584749	1.12263575350824	0.244114348406557
184524	2016	0.0224447892584749	2.00013008130081	0.243368235757446
184526	1020	0.0224447892584749	1.0067336738617	0.244631555473333
184528	1072	0.0224447892584749	1.06057365094798	0.24404850153013
184530	2625	0.0224447892584749	2.66710034151895	0.237633376548586
184532	1009	0.0224447892584749	1.00002167739698	0.24360967433101
184534	1188	0.0224447892584749	1.20449438202247	0.238133082772445
184536	2190	0.0224447892584749	2.23184223184223	0.236910325255496
184538	992	0.0224447892584749	1.00001083811113	0.239500058457736
184540	1317	0.0224447892584749	1.33347786811201	0.238448126558556
184542	2016	0.0224447892584749	2.00006503007641	0.243352412590094
184544	1013	0.0224447892584749	1.02725443570514	0.238076187035083
184546	1047	0.0224447892584749	1.02019416162094	0.247767123853994

184548	2600	0.0224447892584749	2.61818181818182	0.239744509713665
184550	1296	0.0224447892584749	1.33369476822987	0.234595119282453
184552	1105	0.0224447892584749	1.13706488443331	0.234607959571841
184554	1971	0.0224447892584749	2.00019510291679	0.237889498144152
184556	1079	0.0224447892584749	1.09268292682927	0.238387558925263
184558	1103	0.0224447892584749	1.11124359127221	0.239617115509627
184560	2617	0.0224447892584749	2.67014341590613	0.236600697583483
184562	1189	0.0224447892584749	1.20009104013353	0.239171728126344
184564	995	0.0224447892584749	1.00002167363835	0.240187909439476
184566	2093	0.0224447892584749	2.11895667357852	0.238440442687366
184568	996	0.0224447892584749	1.00004334821622	0.240418882819486
184570	1311	0.0224447892584749	1.33340558114332	0.237336087577293
184572	1985	0.0224447892584749	2.00117164616286	0.239438961368749
184574	1126	0.0224447892584749	1.13349812878903	0.239790253508597
184576	1221	0.0224447892584749	1.21188118811881	0.243200720853932
184578	1993	0.0224447892584749	2.00006501739215	0.240529150271359
184580	1459	0.0224447892584749	1.48325147130404	0.23743259023957
184582	1024	0.0224447892584749	1.02609706878271	0.240883265643736
184584	1991	0.0224447892584749	2.00026011184809	0.240256530035039
184586	1088	0.0224447892584749	1.097214104812	0.239344373616404
184588	1014	0.0224447892584749	1.00002167082024	0.244742587528133
184590	3186	0.0224447892584749	3.21099656357388	0.239487157235847
184592	1047	0.0224447892584749	1.01973506353068	0.247816900933669
184594	988	0.0224447892584749	1.00001083482312	0.238461969403319
184596	1978	0.0224447892584749	2.00013003055718	0.238687809373566
184598	1036	0.0224447892584749	1.04788023411808	0.238619308882324
184600	1499	0.0224447892584749	1.47562582345191	0.245176114052173
184602	2195	0.0224447892584749	2.22301729278473	0.238308618801967
184604	1239	0.0224447892584749	1.27427109974425	0.234667439004368
184606	1013	0.0224447892584749	1.00681975422528	0.2428266638073
184608	1969	0.0224447892584749	2.00312989045383	0.23723051701679
184610	1339	0.0224447892584749	1.33340556548748	0.24235253076547
184612	962	0.0224447892584749	1.00002166800286	0.232161500785158
184614	2088	0.0224447892584749	2.07603259539048	0.242725923497133
184616	1007	0.0224447892584749	1.0243126562145	0.237253191202759
184618	1206	0.0224447892584749	1.20009101251422	0.24251776130743
184620	2859	0.0224447892584749	2.86033519553073	0.241214242253517
184622	1015	0.0224447892584749	1.00001083317986	0.244941489295949
184624	1128	0.0224447892584749	1.11217234426403	0.244755984837379
184626	2176	0.0224447892584749	2.1901776384535	0.239756923849019
184628	998	0.0224447892584749	1.01232101232101	0.237902602341954
184630	1386	0.0224447892584749	1.37418798505318	0.243388066993201
184632	2360	0.0224447892584749	2.41548387096774	0.235768268982622
184634	997	0.0224447892584749	1.00001083247576	0.240582062233685
184636	1035	0.0224447892584749	1.03517844305823	0.241264384139486
184638	2021	0.0224447892584749	2.00006499626272	0.243829127759119
184640	1329	0.0224447892584749	1.33565217391304	0.240098961773778
184642	1107	0.0224447892584749	1.0944201015937	0.244071759456967
184644	2087	0.0224447892584749	2.10471881060116	0.23926415190419
184646	1311	0.0224447892584749	1.34579439252336	0.235054484503969
184648	993	0.0224447892584749	1.00004332943368	0.239590884688491
184650	2684	0.0224447892584749	2.66883645240032	0.242658610627679
184652	1097	0.0224447892584749	1.12941176470588	0.234360692326839

184654	1086	0.0224447892584749	1.0668631423835	0.245610461904977
184656	1971	0.0224447892584749	2.00052015604681	0.237719461146682
184658	994	0.0224447892584749	1.00939034482759	0.237598436600154
184660	1596	0.0224447892584749	1.60121488230828	0.240488827973496
184662	1956	0.0224447892584749	2.00019498878814	0.235941017850041
184664	1016	0.0224447892584749	1.02746926276338	0.238576190008372
184666	1004	0.0224447892584749	1.00001083059861	0.242229222384335
184668	2213	0.0224447892584749	2.22381293247435	0.240091057602023
184670	1334	0.0224447892584749	1.361087606476	0.236460099980683
184672	1034	0.0224447892584749	1.04230118443316	0.239337484861156
184674	2359	0.0224447892584749	2.40054607508532	0.237080921598529
184676	1023	0.0224447892584749	1.01041459369818	0.244258694797365
184678	1087	0.0224447892584749	1.09106271843914	0.240352770883092
184680	2801	0.0224447892584749	2.82352941176471	0.239323527191549
184682	995	0.0224447892584749	1.01069631104474	0.237499280947051
184684	997	0.0224447892584749	1.00002165955511	0.240514324760285
184686	2005	0.0224447892584749	2.00006497936905	0.241835895972914
184688	1249	0.0224447892584749	1.29347368421053	0.232943518308886
184690	1598	0.0224447892584749	1.57388777107087	0.244931194604424
184692	1998	0.0224447892584749	2.00012996296056	0.240975922660687
184694	987	0.0224447892584749	1.00001082895663	0.238091631291587
184696	1018	0.0224447892584749	1.00004331817197	0.245559049468838
184698	2044	0.0224447892584749	2.07525416622996	0.237592032256065
184700	1325	0.0224447892584749	1.33405600722674	0.239584869730001
184702	1214	0.0224447892584749	1.22295159386068	0.239454106425974
184704	2200	0.0224447892584749	2.24415584415584	0.236470971222361
184706	959	0.0224447892584749	1.00001082825308	0.231322229390603
184708	1016	0.0224447892584749	1.0182961050623	0.240668021371621
184710	2707	0.0224447892584749	2.74705713465403	0.237692031922378
184712	1098	0.0224447892584749	1.11164096857945	0.238246842384108
184714	972	0.0224447892584749	1.00001082778409	0.234447830013108
184716	2405	0.0224447892584749	2.40328317373461	0.241373777642348
184718	1035	0.0224447892584749	1.05904143917291	0.235723372622271
184720	1331	0.0224447892584749	1.33391128449646	0.240669833199465
184722	2080	0.0224447892584749	2.13451262207481	0.235033871072504
184724	991	0.0224447892584749	1.00002165486477	0.239015130276953
184726	1018	0.0224447892584749	1.00001082708069	0.245527147117132
184728	2026	0.0224447892584749	2.06035551880943	0.237164135927616
184730	1815	0.0224447892584749	1.81010101010101	0.241835947348105
184732	1003	0.0224447892584749	1.00002165392694	0.241898884012288
184734	2226	0.0224447892584749	2.22941387989932	0.240808655729785
184736	1018	0.0224447892584749	1.05182635303117	0.233419246346184
184738	995	0.0224447892584749	1.00001082637739	0.239964285485977
184740	2645	0.0224447892584749	2.66753331166721	0.239132912612837
184742	991	0.0224447892584749	1.01527373341813	0.235401556981911
184744	1194	0.0224447892584749	1.20036396724295	0.239886330963563
184746	2056	0.0224447892584749	2.05402074560953	0.241394687731282
184748	987	0.0224447892584749	1.00002165205153	0.238019463400208
184750	1353	0.0224447892584749	1.33514246947083	0.244382558335966
184752	2031	0.0224447892584749	2.0015612802498	0.244701342381936
184754	981	0.0224447892584749	1.00001082543978	0.236567414900219
184756	1382	0.0224447892584749	1.36898395721925	0.243442052579686
184758	2479	0.0224447892584749	2.47726942628903	0.24131510078163

184760	1375	0.0224447892584749	1.38869340839784	0.238766194985238
184762	1004	0.0224447892584749	1.00001082497104	0.242103364504348
184764	2037	0.0224447892584749	2.034818847886	0.241397289543919
184766	1020	0.0224447892584749	1.00001082473669	0.245956260686748
184768	1015	0.0224447892584749	1.00034662045061	0.24466578663435
184770	2634	0.0224447892584749	2.66796684544125	0.238061053655946
184772	1211	0.0224447892584749	1.20018190086403	0.243301831535553
184774	997	0.0224447892584749	1.00001082426801	0.240399779422622
184776	1986	0.0224447892584749	2.00025984149669	0.239404183312598
184778	1141	0.0224447892584749	1.14793650793651	0.239663546861789
184780	1345	0.0224447892584749	1.33347768034355	0.243201382081659
184782	2286	0.0224447892584749	2.30834512022631	0.238781287738663
184784	979	0.0224447892584749	1.00008660258076	0.236028902172695
184786	1251	0.0224447892584749	1.2247100591716	0.246285831512521
184788	2059	0.0224447892584749	2.11046133853151	0.23522834273373
184790	1410	0.0224447892584749	1.42353302611367	0.238812782014061
184792	999	0.0224447892584749	1.0000432956661	0.240850741493994
184794	2109	0.0224447892584749	2.11895505577154	0.239966952613207
184796	1011	0.0224447892584749	1.00002164642726	0.2437438441792
184798	983	0.0224447892584749	1.00001082286221	0.236993272993618
184800	3516	0.0224447892584749	3.55555555555556	0.238409687575244
184802	987	0.0224447892584749	1.00001082262795	0.237952489843526
184804	1039	0.0224447892584749	1.02326424283611	0.244794045800055
184806	1970	0.0224447892584749	2.00019483682416	0.237444615248447
184808	1092	0.0224447892584749	1.09152368758003	0.241186599430397
184810	1334	0.0224447892584749	1.33340548730992	0.241186276324778
184812	1999	0.0224447892584749	2.00012987856354	0.24093999537345
184814	1198	0.0224447892584749	1.23329868052779	0.234173718593723
184816	1012	0.0224447892584749	1.00008658758334	0.243942691425589
184818	1996	0.0224447892584749	2.00006493295672	0.240578406106567
184820	1325	0.0224447892584749	1.33347764909622	0.239533157651545
184822	1139	0.0224447892584749	1.1536982438149	0.237991965098182
184824	2110	0.0224447892584749	2.14765100671141	0.236834435293332
184826	993	0.0224447892584749	1.00001082122258	0.239367923468189
184828	1303	0.0224447892584749	1.28937728937729	0.243602142234624
184830	2700	0.0224447892584749	2.73925697654511	0.237598115759052
184832	1052	0.0224447892584749	1.05882352941176	0.239496660016234
184834	1090	0.0224447892584749	1.09106258874093	0.240812728883844
184836	2011	0.0224447892584749	2.03787317204663	0.237866249565716
184838	972	0.0224447892584749	1.00001082052003	0.234290550577337
184840	1302	0.0224447892584749	1.33362199610305	0.23532428208806
184842	2397	0.0224447892584749	2.41490683229814	0.239249733576368
184844	1099	0.0224447892584749	1.11137572437882	0.238350406014315
184846	1025	0.0224447892584749	1.03736263736264	0.238159370849407
184848	1964	0.0224447892584749	2.00051961548454	0.236629225005498
184850	1364	0.0224447892584749	1.33369418132612	0.246503520967247
184852	1012	0.0224447892584749	1.02939626532249	0.236950832251379
184854	2015	0.0224447892584749	2.00006492031032	0.242821184429086
184856	1191	0.0224447892584749	1.20036374658988	0.239138669015395
184858	1065	0.0224447892584749	1.06686292548298	0.240595335052669
184860	2959	0.0224447892584749	2.94687131050767	0.242005543219516
184862	958	0.0224447892584749	1.00001081911521	0.230886016614057
184864	1029	0.0224447892584749	1.02913688840022	0.240976310926736

184866	2190	0.0224447892584749	2.22301615656385	0.237426351793847
184868	993	0.0224447892584749	1.01148814662328	0.236598058160189
184870	1688	0.0224447892584749	1.70648346930013	0.238390192001264
184872	2017	0.0224447892584749	2.00025970653162	0.243014865137211
184874	1030	0.0224447892584749	1.04787984399635	0.236883258273053
184876	995	0.0224447892584749	1.00002163705996	0.239782572855721
184878	1991	0.0224447892584749	2.00019476093096	0.239882302243421
184880	1297	0.0224447892584749	1.33391078388913	0.234319120188988
184882	1011	0.0224447892584749	1.01158890918147	0.240844611313545
184884	2446	0.0224447892584749	2.51874062968516	0.234022785467895
184886	1081	0.0224447892584749	1.0929107589658	0.238353445380831
184888	1118	0.0224447892584749	1.11699000587889	0.241194977254312
184890	2664	0.0224447892584749	2.66709949683493	0.240694434625184
184892	1018	0.0224447892584749	1.06705925653294	0.229892915539813
184894	998	0.0224447892584749	1.00734301425796	0.238734295423723
184896	2001	0.0224447892584749	2.01904761904762	0.23881273309357
184898	1211	0.0224447892584749	1.2310633213859	0.237036925559949
184900	1388	0.0224447892584749	1.36585365853659	0.244868461535915
184902	1977	0.0224447892584749	2.00006490345611	0.238180081483984
184904	1027	0.0224447892584749	1.03834148614023	0.23832434001879
184906	1010	0.0224447892584749	1.01819404741887	0.239014519645543
184908	2130	0.0224447892584749	2.12026466952665	0.242057360672323
184910	1494	0.0224447892584749	1.51946818613485	0.236909815976954
184912	1317	0.0224447892584749	1.31956363636364	0.240477699123996
184914	2002	0.0224447892584749	2.00019472300652	0.241160663874262
184916	1022	0.0224447892584749	1.00002163237935	0.24623596087247
184918	1011	0.0224447892584749	1.00001081583871	0.243585671836401
184920	2839	0.0224447892584749	2.83663003663004	0.241136680711497
184922	1005	0.0224447892584749	1.00001081560475	0.242134821928224
184924	1020	0.0224447892584749	1.01416972528084	0.242315234251109
184926	2615	0.0224447892584749	2.63314285714286	0.239267528500119
184928	967	0.0224447892584749	1.00017310022503	0.232934115178878
184930	1347	0.0224447892584749	1.33340544048456	0.243378646345091
184932	2174	0.0224447892584749	2.22700119474313	0.235186013775861
184934	992	0.0224447892584749	1.00001081490294	0.238987221459505
184936	992	0.0224447892584749	1.00004326195111	0.238976882909182
184938	2157	0.0224447892584749	2.18273916880924	0.238071064902756
184940	1574	0.0224447892584749	1.60121304018196	0.236815009272388
184942	1025	0.0224447892584749	1.01246965716756	0.243888187881076
184944	2005	0.0224447892584749	2.00051934562451	0.241443680669786
184946	1071	0.0224447892584749	1.10240136098933	0.234039550441865
184948	966	0.0224447892584749	1.00002162863631	0.232703310657877
184950	2648	0.0224447892584749	2.68641975308642	0.237451130147807
184952	1021	0.0224447892584749	1.01964663040058	0.241213433020101
184954	1344	0.0224447892584749	1.33444537114262	0.242615871870933
184956	2006	0.0224447892584749	2.0001297774317	0.2415954754474
184958	1005	0.0224447892584749	1.00001081349957	0.242087693610829
184960	1435	0.0224447892584749	1.42222222222222	0.24304746297536
184962	2083	0.0224447892584749	2.07602890355011	0.241689525696367
184964	1053	0.0224447892584749	1.09121595703874	0.232442170541141
184966	1060	0.0224447892584749	1.04787971421462	0.243661546030203
184968	2412	0.0224447892584749	2.40657534246575	0.241415810021171
184970	1326	0.0224447892584749	1.36339492569362	0.234263712871197

184972	1010	0.0224447892584749	1.0106230261269	0.240719160622613
184974	2008	0.0224447892584749	2.0000648781912	0.241820661453298
184976	1099	0.0224447892584749	1.11217032094058	0.238010148398292
184978	979	0.0224447892584749	1.00001081233038	0.235799231081299
184980	2644	0.0224447892584749	2.66753218651953	0.238732461167557
184982	1234	0.0224447892584749	1.22369974034149	0.242881976911926
184984	1067	0.0224447892584749	1.05969498910675	0.242512339081286
184986	2044	0.0224447892584749	2.05742513121334	0.23927782778325
184988	997	0.0224447892584749	1.01216027643033	0.237239380014649
184990	1434	0.0224447892584749	1.45556906148039	0.237275310808154
184992	2097	0.0224447892584749	2.0968660968661	0.240856989013584
184994	1059	0.0224447892584749	1.0668627811485	0.239064021381811
184996	1213	0.0224447892584749	1.20018168054504	0.243408610527875
184998	2214	0.0224447892584749	2.22301558967036	0.239857080306358
185000	1357	0.0224447892584749	1.37142857142857	0.238297449552416
185002	1018	0.0224447892584749	1.00687160940326	0.243490335017674
185004	2012	0.0224447892584749	2.00351493848858	0.241845906543463
185006	993	0.0224447892584749	1.00001081069394	0.239135035019018
185008	1028	0.0224447892584749	1.03727112185147	0.238668326128542
185010	3202	0.0224447892584749	3.20364050056883	0.240694860517068
185012	1036	0.0224447892584749	1.04814051055962	0.238026230346988
185014	1020	0.0224447892584749	1.00001081022647	0.245626574861621
185016	2168	0.0224447892584749	2.18550992155053	0.238881037207246
185018	1006	0.0224447892584749	1.01385355448657	0.238942409365124
185020	1544	0.0224447892584749	1.5363511659808	0.242004027116348
185022	2082	0.0224447892584749	2.12157590308851	0.236310624532522
185024	1221	0.0224447892584749	1.22105263157895	0.240789576188702
185026	1018	0.0224447892584749	1.01527253283427	0.241444239886033
185028	2124	0.0224447892584749	2.13569060773481	0.239476657677764
185030	1319	0.0224447892584749	1.33340540150983	0.238190756974317
185032	987	0.0224447892584749	1.01455079428648	0.23425074583656
185034	1958	0.0224447892584749	2.00006485715212	0.235722771746039
185036	1029	0.0224447892584749	1.00971900826446	0.245382213155123
185038	1185	0.0224447892584749	1.20009080590238	0.237753973613216
185040	2670	0.0224447892584749	2.67712418300654	0.24013838880276
185042	1197	0.0224447892584749	1.21400046981442	0.237404774979462
185044	971	0.0224447892584749	1.00002161741499	0.233786431452697
185046	1973	0.0224447892584749	2.00006485294595	0.237513212315676
185048	985	0.0224447892584749	1.00004323576462	0.237146940587501
185050	1366	0.0224447892584749	1.33369379111472	0.246598226299009
185052	2380	0.0224447892584749	2.40109041344843	0.238648730259809
185054	999	0.0224447892584749	1.01612093490266	0.236704263312066
185056	1019	0.0224447892584749	1.00017298045321	0.245290293799196
185058	2118	0.0224447892584749	2.10949141561386	0.241726796794188
185060	1365	0.0224447892584749	1.41467556094603	0.232299198055528
185062	1064	0.0224447892584749	1.06686270906083	0.240104505433566
185064	2230	0.0224447892584749	2.22540136703227	0.241245397004223
185066	1175	0.0224447892584749	1.20009079216161	0.235711945670841
185068	1068	0.0224447892584749	1.09121578449664	0.235620866932288
185070	2755	0.0224447892584749	2.77262384036408	0.239209868880546
185072	1013	0.0224447892584749	1.0282269114826	0.237172443922074
185074	1100	0.0224447892584749	1.07282547960514	0.246832682043092
185076	2066	0.0224447892584749	2.06068111455108	0.241353660291912

185078	1008	0.0224447892584749	1.03736222895834	0.233915915165905
185080	1609	0.0224447892584749	1.60242792109256	0.241714396446727
185082	2034	0.0224447892584749	2.02587554461702	0.241689882646844
185084	994	0.0224447892584749	1.00002161274287	0.239272390963945
185086	1137	0.0224447892584749	1.14221943223826	0.239619312902793
185088	1963	0.0224447892584749	2.00836820083682	0.23527900157683
185090	1349	0.0224447892584749	1.35590190492151	0.239488790877674
185092	1014	0.0224447892584749	1.00002161180869	0.244076175158966
185094	2668	0.0224447892584749	2.64176904176904	0.24309896276203
185096	1061	0.0224447892584749	1.06745155751778	0.239251485553994
185098	1060	0.0224447892584749	1.0590409916277	0.240921654326159
185100	2648	0.0224447892584749	2.6710027100271	0.238628164839125
185102	1009	0.0224447892584749	1.00001080508703	0.242862147193455
185104	1030	0.0224447892584749	1.04971010360232	0.236176407152318
185106	2001	0.0224447892584749	2.00006483192324	0.240805824353431
185108	1323	0.0224447892584749	1.3355592654424	0.238427288081445
185110	1348	0.0224447892584749	1.35390327671029	0.239638636596451
185112	1982	0.0224447892584749	2.00233918128655	0.238240668722346
185114	977	0.0224447892584749	1.00001080438658	0.235144634842599
185116	1016	0.0224447892584749	1.00002160900663	0.244525881909483
185118	1980	0.0224447892584749	2.00006482772033	0.238263181238334
185120	1443	0.0224447892584749	1.47126436781609	0.236051486908413
185122	1192	0.0224447892584749	1.20063593004769	0.23894137246317
185124	2013	0.0224447892584749	2.00012965964344	0.242218531783702
185126	995	0.0224447892584749	1.00835905491053	0.237478845367792
185128	1003	0.0224447892584749	1.01730382293763	0.237280809398276
185130	3126	0.0224447892584749	3.16049382716049	0.238035479527728
185132	1003	0.0224447892584749	1.03517657670159	0.233179019399448
185134	986	0.0224447892584749	1.00001080321936	0.23728512100361
185136	2645	0.0224447892584749	2.63529411764706	0.241540619304588
185138	980	0.0224447892584749	1.00001080298595	0.235836099904892
185140	1340	0.0224447892584749	1.33347739960382	0.24182619775092
185142	2026	0.0224447892584749	2.03899383776139	0.239112921016752
185144	1011	0.0224447892584749	1.00004321334428	0.243280452159946
185146	1116	0.0224447892584749	1.09106233000038	0.246141457132836
185148	2074	0.0224447892584749	2.07215849843587	0.240852536077733
185150	1660	0.0224447892584749	1.67619047619048	0.23831175825978
185152	1131	0.0224447892584749	1.11536824180502	0.244005935471456
185154	1982	0.0224447892584749	2.00006481511488	0.238457479663392
185156	1035	0.0224447892584749	1.02655108866289	0.242608749824961
185158	1031	0.0224447892584749	1.02486648297445	0.242065759283864
185160	2646	0.0224447892584749	2.66839714471123	0.238603422280313
185162	1014	0.0224447892584749	1.00001080158567	0.243986540304171
185164	1272	0.0224447892584749	1.28330749354005	0.238497754822304
185166	2054	0.0224447892584749	2.016	0.245150698230087
185168	1009	0.0224447892584749	1.02079395085066	0.237832724322118
185170	1338	0.0224447892584749	1.33340534701593	0.241439188376053
185172	2198	0.0224447892584749	2.18365937859609	0.242187622313103
185174	1169	0.0224447892584749	1.17913832199546	0.238536156349827
185176	1019	0.0224447892584749	1.01646806801446	0.241201616115124
185178	2344	0.0224447892584749	2.40054458815521	0.234932396602674
185180	1327	0.0224447892584749	1.36995251661918	0.233053589624557
185182	1038	0.0224447892584749	1.02019214562616	0.244794172908259

185184	1984	0.0224447892584749	2.00312012480499	0.238295412066958
185186	992	0.0224447892584749	1.00001080018576	0.23866201259187
185188	1047	0.0224447892584749	1.01685832309925	0.247718168570613
185190	2635	0.0224447892584749	2.66709879544104	0.23768865470607
185192	1152	0.0224447892584749	1.20036308623298	0.230888389094121
185194	1103	0.0224447892584749	1.08341868669626	0.244927046966294
185196	2384	0.0224447892584749	2.36750067258542	0.24225291175892
185198	1137	0.0224447892584749	1.16642685851319	0.234504471964007
185200	1363	0.0224447892584749	1.33622559652928	0.245391522240146
185202	1957	0.0224447892584749	2.00019442014193	0.235373415756559
185204	983	0.0224447892584749	1.00002159873863	0.236471193569503
185206	1201	0.0224447892584749	1.20009072352007	0.240745592261863
185208	2031	0.0224447892584749	2.00025923525599	0.244257757278369
185210	1332	0.0224447892584749	1.33340533146138	0.240304594187521
185212	1063	0.0224447892584749	1.05925836453678	0.241405248969317
185214	1962	0.0224447892584749	2.00006479411669	0.235974782560252
185216	1006	0.0224447892584749	1.00069204152249	0.241826283824217
185218	1123	0.0224447892584749	1.11124311908439	0.243092717795643
185220	3177	0.0224447892584749	3.2	0.238816222530414
185222	1018	0.0224447892584749	1.02898269263723	0.237975148552885
185224	1106	0.0224447892584749	1.0989898989899	0.242074272537236
185226	1966	0.0224447892584749	2.00006478991869	0.236440554372714
185228	1013	0.0224447892584749	1.00002159593996	0.243656441361976
185230	1328	0.0224447892584749	1.33340532368663	0.239557091467017
185232	2143	0.0224447892584749	2.14281481481481	0.240550344259329
185234	1221	0.0224447892584749	1.22151750058727	0.240425060137288
185236	997	0.0224447892584749	1.00002159500723	0.239797611809413
185238	2024	0.0224447892584749	2.05952013180929	0.236373535607197
185240	1454	0.0224447892584749	1.48501723680721	0.235495497187285
185242	1054	0.0224447892584749	1.0478793256433	0.24192143260696
185244	2028	0.0224447892584749	2.0545193687231	0.237409464572093
185246	1016	0.0224447892584749	1.00001079668758	0.244356923102015
185248	1222	0.0224447892584749	1.20145454545455	0.244621599289027
185250	3112	0.0224447892584749	3.08021390374331	0.242988076276242
185252	1029	0.0224447892584749	1.03768721699756	0.238490163088757
185254	981	0.0224447892584749	1.00001079622132	0.235928927038045
185256	2080	0.0224447892584749	2.09450830140485	0.238832505296246
185258	989	0.0224447892584749	1.00708396745974	0.23617727433812
185260	1366	0.0224447892584749	1.36547821165818	0.240585103304158
185262	2705	0.0224447892584749	2.67335004177109	0.243337791047148
185264	977	0.0224447892584749	1.0000863781636	0.234936493870341
185266	1050	0.0224447892584749	1.06686249311548	0.236684378520269
185268	1981	0.0224447892584749	2.00012955885211	0.238182803170447
185270	1346	0.0224447892584749	1.35449735449735	0.238971585622912
185272	980	0.0224447892584749	1.00004318348663	0.235657898228402
185274	2063	0.0224447892584749	2.07323943661972	0.239287359190937
185276	1283	0.0224447892584749	1.31167294244217	0.235215749907149
185278	1026	0.0224447892584749	1.0000107948228	0.246719392273106
185280	2668	0.0224447892584749	2.68062827225131	0.239334417829723
185282	982	0.0224447892584749	1.00001079458975	0.236133735661572
185284	1101	0.0224447892584749	1.11137509569441	0.238217250871779
185286	2006	0.0224447892584749	2.00006476893682	0.241173025198472
185288	1078	0.0224447892584749	1.13099357390015	0.229190070350816

185290	1613	0.0224447892584749	1.60060491493384	0.242316344028813
185292	2015	0.0224447892584749	2.00038872691934	0.24220798184109
185294	1012	0.0224447892584749	1.00001079389066	0.243331837746015
185296	1034	0.0224447892584749	1.03187873220028	0.240940773954615
185298	2037	0.0224447892584749	2.02885224054639	0.241409494270626
185300	1411	0.0224447892584749	1.43551401869159	0.236335316291669
185302	1083	0.0224447892584749	1.09106220095694	0.238662017528835
185304	2400	0.0224447892584749	2.40217983651226	0.240217917836064
185306	1110	0.0224447892584749	1.11124305638021	0.240164551174497
185308	992	0.0224447892584749	1.0000215866163	0.2385023137033
185310	2777	0.0224447892584749	2.8055108248345	0.237984977118878
185312	977	0.0224447892584749	1.00017274140612	0.234855358885388
185314	1010	0.0224447892584749	1.0000107927257	0.242824735398329
185316	2009	0.0224447892584749	2.00012952528981	0.241486783216263
185318	1246	0.0224447892584749	1.26241963763881	0.237290944047003
185320	1392	0.0224447892584749	1.37984137984138	0.242533786382393
185322	2064	0.0224447892584749	2.03519356460533	0.243815584399169
185324	1004	0.0224447892584749	1.01186609214451	0.2385412400386
185326	1039	0.0224447892584749	1.0590407239819	0.23585821242566
185328	2403	0.0224447892584749	2.42424242424242	0.238298414420983
185330	1341	0.0224447892584749	1.36903746659844	0.235479001933268
185332	1203	0.0224447892584749	1.20018135106544	0.240964357757996
185334	2224	0.0224447892584749	2.26394557823129	0.236155556721049
185336	991	0.0224447892584749	1.00004316857328	0.238220750942406
185338	1031	0.0224447892584749	1.00001079132809	0.247841468949744
185340	2644	0.0224447892584749	2.6675305042652	0.238268903185204
185342	1003	0.0224447892584749	1.00001079109519	0.241105362290612
185344	1013	0.0224447892584749	1.00558659217877	0.242156375530362
185346	2374	0.0224447892584749	2.40163376446562	0.237615728260417
185348	973	0.0224447892584749	1.00002158195748	0.233883740717338
185350	1472	0.0224447892584749	1.48590381426202	0.238127191616662
185352	1988	0.0224447892584749	2.00025903380391	0.238900649786947
185354	1097	0.0224447892584749	1.09106215799074	0.241679403156326
185356	1018	0.0224447892584749	1.01006098232173	0.242257930073107
185358	1963	0.0224447892584749	2.0000647437765	0.23591164471736
185360	1571	0.0224447892584749	1.6048632218845	0.235291700054444
185362	1000	0.0224447892584749	1.00001078993084	0.240358273211233
185364	2106	0.0224447892584749	2.1255193527225	0.23815098312436
185366	978	0.0224447892584749	1.000010789698	0.235065318687723
185368	1146	0.0224447892584749	1.13075445816187	0.24359367793004
185370	2760	0.0224447892584749	2.75948051948052	0.240395740127762
185372	1106	0.0224447892584749	1.11402741324001	0.238616011169691
185374	1187	0.0224447892584749	1.20009064128711	0.237723610001691
185376	2018	0.0224447892584749	2.00103680663556	0.242380147837219
185378	1022	0.0224447892584749	1.01819238983373	0.241238891783216
185380	1602	0.0224447892584749	1.57635467980296	0.244247519297131
185382	1996	0.0224447892584749	2.00058292043136	0.239784377769729
185384	996	0.0224447892584749	1.00004315739502	0.239360682859855
185386	1000	0.0224447892584749	1.00001078853395	0.240327156857669
185388	2417	0.0224447892584749	2.40108843537415	0.241919760098168
185390	1339	0.0224447892584749	1.33340526154897	0.241332924660874
185392	998	0.0224447892584749	1.00008631851532	0.23982062673422
185394	2240	0.0224447892584749	2.26579520697168	0.237583435383668

185396	979	0.0224447892584749	1.00002157636956	0.235265057901874
185398	996	0.0224447892584749	1.00001078783564	0.239350355295085
185400	2705	0.0224447892584749	2.69306930693069	0.241376217493553
185402	1386	0.0224447892584749	1.39004524886878	0.239609672661909
185404	1035	0.0224447892584749	1.00002157543852	0.248711775688097
185406	2169	0.0224447892584749	2.18273684210526	0.238791496175655
185408	986	0.0224447892584749	1.00034542314335	0.236855200245988
185410	1334	0.0224447892584749	1.33340525378931	0.240405822414153
185412	1964	0.0224447892584749	2.00012945821736	0.235955446554697
185414	995	0.0224447892584749	1.0000107869047	0.239089410303076
185416	1373	0.0224447892584749	1.36585365853659	0.241548100813407
185418	2003	0.0224447892584749	2.00019419361103	0.240625341256538
185420	1352	0.0224447892584749	1.36292957746479	0.238358786870678
185422	1032	0.0224447892584749	1.01325361235675	0.244728609927255
185424	1991	0.0224447892584749	2.000518000518	0.239137298625337
185426	1090	0.0224447892584749	1.09434982427683	0.239322848637216
185428	1009	0.0224447892584749	1.01001210254153	0.240034541607781
185430	3204	0.0224447892584749	3.20363223609535	0.240300305004344
185432	1073	0.0224447892584749	1.09152161706906	0.236193078295411
185434	993	0.0224447892584749	1.00001078574125	0.238583093675695
185436	2123	0.0224447892584749	2.15488215488215	0.236710153375864
185438	1108	0.0224447892584749	1.11124296243556	0.239561194631578
185440	1410	0.0224447892584749	1.43569292123629	0.235960117053082
185442	2036	0.0224447892584749	2.07104487957027	0.236191698326805
185444	1231	0.0224447892584749	1.24125907990315	0.238268865030899
185446	1033	0.0224447892584749	1.0000107850433	0.248177631449619
185448	1982	0.0224447892584749	2.00025889967638	0.238056340299466
185450	1301	0.0224447892584749	1.33369301321824	0.234357604840695
185452	1018	0.0224447892584749	1.01605111422783	0.24070503133959
185454	2011	0.0224447892584749	2.00019415590719	0.241539509263282
185456	1001	0.0224447892584749	1.02132253711201	0.235458699819607
185458	1298	0.0224447892584749	1.31037811745776	0.237967121015586
185460	2997	0.0224447892584749	2.97358290189831	0.242125708515393
185462	1041	0.0224447892584749	1.02274085348667	0.244520150489668
185464	1021	0.0224447892584749	1.01479013990673	0.241698719223685
185466	2021	0.0224447892584749	2.00006470607266	0.242740604871905
185468	998	0.0224447892584749	1.00942712110225	0.237504067303448
185470	1407	0.0224447892584749	1.423528211407	0.237431761779462
185472	2503	0.0224447892584749	2.51428571428571	0.239140060437188
185474	998	0.0224447892584749	1.00001078341511	0.23973270619179
185476	1040	0.0224447892584749	1.01344318206985	0.24650780846227
185478	2161	0.0224447892584749	2.11895022624434	0.244977430566698
185480	1341	0.0224447892584749	1.33362099964042	0.24153703633048
185482	1085	0.0224447892584749	1.11124293115039	0.23453271155298
185484	2262	0.0224447892584749	2.32064232064232	0.234132880143922
185486	1192	0.0224447892584749	1.2000905865479	0.238580837314518
185488	1022	0.0224447892584749	1.00008627383315	0.245460762298881
185490	2638	0.0224447892584749	2.6784140969163	0.236570744099789
185492	995	0.0224447892584749	1.01471861471861	0.235524850828812
185494	1000	0.0224447892584749	1.00798580301686	0.238286910340111
185496	2063	0.0224447892584749	2.05086359309126	0.241608590290481
185498	980	0.0224447892584749	1.00889986282579	0.233304571764711
185500	1615	0.0224447892584749	1.63137254901961	0.237771572776696

185502	2050	0.0224447892584749	2.05163792223696	0.239987717252586
185504	1225	0.0224447892584749	1.22605363984674	0.239970472706664
185506	990	0.0224447892584749	1.00001078155492	0.237769978901113
185508	1995	0.0224447892584749	2.00038827412153	0.239524766041695
185510	1437	0.0224447892584749	1.45556618819777	0.23710567680585
185512	1012	0.0224447892584749	1.00004312761461	0.243038033903542
185514	2369	0.0224447892584749	2.40381558028617	0.236685522151367
185516	1056	0.0224447892584749	1.05925765140004	0.239422744455672
185518	1090	0.0224447892584749	1.08762159069235	0.240683928714429
185520	2621	0.0224447892584749	2.67012537829658	0.235737730810293
185522	1017	0.0224447892584749	1.00001078062506	0.244233549631256
185524	1015	0.0224447892584749	1.00002156148257	0.243747992153986
185526	2205	0.0224447892584749	2.22459893048128	0.238032663668029
185528	1171	0.0224447892584749	1.2003624282694	0.234271526153152
185530	1327	0.0224447892584749	1.33340520726645	0.238989653423282
185532	2023	0.0224447892584749	2.00012937447442	0.242886533409481
185534	1019	0.0224447892584749	1.00001077992777	0.24469802412309
185536	1092	0.0224447892584749	1.09584533113945	0.239292813158611
185538	2154	0.0224447892584749	2.15365079365079	0.240171798724441
185540	1326	0.0224447892584749	1.33347708894879	0.238783812221346
185542	1264	0.0224447892584749	1.24717948717949	0.243366249367323
185544	1944	0.0224447892584749	2.00233372228705	0.233129564287085
185546	1010	0.0224447892584749	1.01024101024101	0.240065223196203
185548	1139	0.0224447892584749	1.11137471991565	0.246088546270061
185550	2665	0.0224447892584749	2.66882591093117	0.23977311047155
185552	1015	0.0224447892584749	1.00008624407072	0.243695447802617
185554	1079	0.0224447892584749	1.06297577854671	0.24373181533106
185556	2441	0.0224447892584749	2.45333333333333	0.238902495261664
185558	978	0.0224447892584749	1.00001077853347	0.234822095249659
185560	1356	0.0224447892584749	1.3336208755661	0.244133517566806
185562	2231	0.0224447892584749	2.21879815100154	0.241422197249946
185564	1047	0.0224447892584749	1.04813895781638	0.239838312991416
185566	1091	0.0224447892584749	1.07595173160982	0.243454621622663
185568	1995	0.0224447892584749	2.00103573278094	0.239369844115495
185570	1758	0.0224447892584749	1.78521617852162	0.236431183943914
185572	1067	0.0224447892584749	1.0670578168928	0.240075856746108
185574	2072	0.0224447892584749	2.02322580645161	0.245874072269823
185576	961	0.0224447892584749	1.00004311273981	0.230710480101117
185578	1002	0.0224447892584749	1.00001077737183	0.240558672795895
185580	2666	0.0224447892584749	2.66925817946226	0.239785468524975
185582	965	0.0224447892584749	1.00001077713953	0.231670774269911
185584	1203	0.0224447892584749	1.2007250755287	0.240528190367281
185586	2017	0.0224447892584749	2.00006466423098	0.242103527766166
185588	1117	0.0224447892584749	1.13131313131313	0.237030875934203
185590	1374	0.0224447892584749	1.35876923076923	0.242756532349912
185592	2403	0.0224447892584749	2.42016806722689	0.238360045977797
185594	995	0.0224447892584749	1.01527014270642	0.235267535000907
185596	1002	0.0224447892584749	1.00002155311766	0.240532750357536
185598	2408	0.0224447892584749	2.40490797546012	0.240363874533745
185600	1387	0.0224447892584749	1.38271604938272	0.240796379825376
185602	1009	0.0224447892584749	1.00001077597819	0.242207899043952
185604	2010	0.0224447892584749	2.00012932428063	0.241232110628201
185606	1077	0.0224447892584749	1.0983498349835	0.235378868504511

185608	997	0.0224447892584749	1.00004310530626	0.23931185613284
185610	2789	0.0224447892584749	2.8041139052375	0.238745921070411
185612	1208	0.0224447892584749	1.20126984126984	0.241381942525982
185614	1217	0.0224447892584749	1.23338649654439	0.236845494149352
185616	2030	0.0224447892584749	2.001554001554	0.243443276558851
185618	994	0.0224447892584749	1.0000107750493	0.238586619598223
185620	1351	0.0224447892584749	1.33347702697848	0.243180927509655
185622	2000	0.0224447892584749	2.00006465168903	0.240016435412739
185624	982	0.0224447892584749	1.00004310159045	0.235691060409714
185626	1197	0.0224447892584749	1.20009051821679	0.239400915927867
185628	2093	0.0224447892584749	2.07312842572677	0.242317067353187
185630	1404	0.0224447892584749	1.41321266968326	0.238449210480772
185632	990	0.0224447892584749	1.00017244352475	0.237570183957717
185634	1993	0.0224447892584749	2.00019396760741	0.239145454573953
185636	1089	0.0224447892584749	1.11137459489368	0.235174203016393
185638	1011	0.0224447892584749	1.0112025379201	0.239955435350829
185640	3717	0.0224447892584749	3.72363636363636	0.239573184937652
185642	1013	0.0224447892584749	1.00001077365626	0.243115694436558
185644	1011	0.0224447892584749	1.00002154754466	0.242630474902509
185646	1987	0.0224447892584749	2.00006464333042	0.23842550234927
185648	1022	0.0224447892584749	1.02929099370381	0.238290602943676
185650	1403	0.0224447892584749	1.38066378066378	0.243870491418084
185652	1987	0.0224447892584749	2.01058201058201	0.237170631779765
185654	1216	0.0224447892584749	1.2220501993901	0.238794701356103
185656	1037	0.0224447892584749	1.04865938430983	0.23731204809649
185658	2329	0.0224447892584749	2.32878492527615	0.239999815388727
185660	1339	0.0224447892584749	1.33347699601336	0.240968997490081
185662	1002	0.0224447892584749	1.00001077249566	0.240449836788346
185664	2016	0.0224447892584749	2.0020725388601	0.241639252855617
185666	1102	0.0224447892584749	1.12795267559665	0.234445986645431
185668	1276	0.0224447892584749	1.27424987285981	0.240294308363097
185670	2631	0.0224447892584749	2.66796053695617	0.236637831676207
185672	995	0.0224447892584749	1.00004309044685	0.238749471921941
185674	1106	0.0224447892584749	1.1014243902439	0.240953817853542
185676	2001	0.0224447892584749	2.00012927412578	0.240058848600787
185678	991	0.0224447892584749	1.00669133619325	0.236211665578014
185680	1477	0.0224447892584749	1.48856990962254	0.238084213599032
185682	2389	0.0224447892584749	2.40054310930075	0.238792841222112
185684	1016	0.0224447892584749	1.01828900649829	0.239404680956033
185686	1003	0.0224447892584749	1.00691236691237	0.239009170828881
185688	1964	0.0224447892584749	2.00077609623593	0.23552858488065
185690	1375	0.0224447892584749	1.38162074741524	0.238786518524909
185692	1109	0.0224447892584749	1.09121475330497	0.243844290504715
185694	2008	0.0224447892584749	2.0000646266197	0.240883069231877
185696	1197	0.0224447892584749	1.20145102781137	0.239039678607017
185698	1017	0.0224447892584749	1.00001077040723	0.244002073569246
185700	2686	0.0224447892584749	2.6709886547812	0.241271780544655
185702	1155	0.0224447892584749	1.16721026310067	0.237410965128365
185704	1037	0.0224447892584749	1.01340411413404	0.245504412901809
185706	2126	0.0224447892584749	2.12947748931975	0.239523836374809
185708	1039	0.0224447892584749	1.06705753023085	0.23360469538454
185710	1636	0.0224447892584749	1.60424403183024	0.244659478129878
185712	2061	0.0224447892584749	2.06793703396852	0.239103086189283

185714	979	0.0224447892584749	1.0000107694793	0.234864749216542
185716	1038	0.0224447892584749	1.03768559053112	0.239975394477061
185718	2157	0.0224447892584749	2.1827352974894	0.237071606899419
185720	1299	0.0224447892584749	1.33362062773827	0.233669828464722
185722	1025	0.0224447892584749	1.00001076901539	0.245889681621418
185724	2747	0.0224447892584749	2.70769230769231	0.243374900843101
185726	1000	0.0224447892584749	1.00001076878345	0.239887205782475
185728	985	0.0224447892584749	1.00069013112491	0.236125939890022
185730	2664	0.0224447892584749	2.75339872655309	0.232095928785303
185732	1020	0.0224447892584749	1.01884009386524	0.240155135033875
185734	1001	0.0224447892584749	1.0000107683196	0.240116750261253
185736	2073	0.0224447892584749	2.04794798862251	0.242811224411432
185738	1165	0.0224447892584749	1.20009046362608	0.232860402514478
185740	1404	0.0224447892584749	1.37693631669535	0.244586385992438
185742	2145	0.0224447892584749	2.13685950413223	0.240782920708805
185744	1150	0.0224447892584749	1.1807486631016	0.23362001740925
185746	1117	0.0224447892584749	1.11124274375074	0.241106674428398
185748	2094	0.0224447892584749	2.09836065573771	0.239362914597262
185750	1323	0.0224447892584749	1.33513270355376	0.23767913367544
185752	1290	0.0224447892584749	1.25320197044335	0.246899159038834
185754	1998	0.0224447892584749	2.03014874712988	0.236055388078885
185756	1018	0.0224447892584749	1.00002153455219	0.244163107241728
185758	1029	0.0224447892584749	1.0091773296931	0.2445596647288
185760	2750	0.0224447892584749	2.73170731707317	0.241451992413661
185762	1029	0.0223406371041432	1.0066219385807	0.246318227757897
185764	1016	0.0223406371041432	1.00002153362476	0.244808925677955
185766	2386	0.0223406371041432	2.40054286360552	0.239496510726404
185768	1097	0.0223406371041432	1.11163795374322	0.237780809894519
185770	1448	0.0223406371041432	1.45556475759699	0.239698819347959
185772	2024	0.0223406371041432	2.03296629963297	0.239885787445861
185774	1009	0.0223406371041432	1.0373610098696	0.234358526807228
185776	1061	0.0223406371041432	1.06823299069995	0.239311867466748
185778	1996	0.0223406371041432	2.00019381723035	0.240435515583415
185780	1598	0.0223406371041432	1.60120754716981	0.24045545497826
185782	1054	0.0223406371041432	1.0590401906619	0.239788847874328
185784	2017	0.0223406371041432	2.00025843132188	0.24294945284516
185786	993	0.0223406371041432	1.00001076530557	0.239241234512319
185788	1009	0.0223406371041432	1.00002153084293	0.243090844275678
185790	2957	0.0223406371041432	2.96824453687199	0.240012443617314
185792	981	0.0223406371041432	1.00034470872113	0.236263571222021
185794	1283	0.0223406371041432	1.25932919254658	0.24544836676232
185796	2163	0.0223406371041432	2.1873417721519	0.238236312716883
185798	982	0.0223406371041432	1.00001076461027	0.236575749129697
185800	1321	0.0223406371041432	1.33477166486875	0.238426528360415
185802	2031	0.0223406371041432	2.02306142002841	0.241854914525971
185804	993	0.0223406371041432	1.00002152898878	0.239215482899962
185806	1022	0.0223406371041432	1.01761775816535	0.241941812939782
185808	2410	0.0223406371041432	2.43116883116883	0.238804199927773
185810	1426	0.0223406371041432	1.423525817293	0.241317901564108
185812	1183	0.0223406371041432	1.15088431920115	0.247618882800554
185814	2098	0.0223406371041432	2.12807881773399	0.237489158398382
185816	1005	0.0223406371041432	1.00004305705059	0.242085457698398
185818	1039	0.0223406371041432	1.02019014344744	0.245330242920506

185820	2841	0.0223406371041432	2.84106686152722	0.240880569580097
185822	1296	0.0223406371041432	1.31037559104291	0.238241010637083
185824	1007	0.0223406371041432	1.00017226528854	0.242525441987307
185826	1992	0.0223406371041432	2.00006458070974	0.239907200253336
185828	985	0.0223406371041432	1.00002152620816	0.237257623015346
185830	1379	0.0223406371041432	1.33340509122222	0.249109778868727
185832	2117	0.0223406371041432	2.09791400595998	0.243062029947102
185834	1116	0.0223406371041432	1.11124268140254	0.241899266686419
185836	1206	0.0223406371041432	1.20018085908063	0.242033348121958
185838	2047	0.0223406371041432	2.04755623203112	0.240797474709508
185840	1440	0.0223406371041432	1.41093474426808	0.245822037018096
185842	1038	0.0223406371041432	1.00001076206158	0.25000762529615
185844	2119	0.0223406371041432	2.13568023469014	0.23897398731572
185846	1043	0.0223406371041432	1.02486471830906	0.245114494700294
185848	1073	0.0223406371041432	1.09152024446142	0.236763352660571
185850	3228	0.0223406371041432	3.25614035087719	0.238765893633679
185852	999	0.0223406371041432	1.01264481959616	0.237599515022575
185854	1040	0.0223406371041432	1.00001076136669	0.250473162433422
185856	2238	0.0223406371041432	2.22222222222222	0.242549540331848
185858	1092	0.0223406371041432	1.0902555605124	0.241222333604976
185860	1341	0.0223406371041432	1.33347684138772	0.242193126350675
185862	2004	0.0223406371041432	2.00006456820016	0.241305677804019
185864	1185	0.0223406371041432	1.20036177268616	0.237747172523344
185866	983	0.0223406371041432	1.00723759620108	0.235031505917204
185868	1977	0.0223406371041432	2.00116346713205	0.237916150088244
185870	1319	0.0223406371041432	1.33340507577796	0.238219790608552
185872	1020	0.0223406371041432	1.00008609556608	0.245614078338837
185874	2160	0.0223406371041432	2.18273452712764	0.238308006537638
185876	1051	0.0223406371041432	1.0351737958676	0.244495333300627
185878	1423	0.0223406371041432	1.44283413848631	0.237500728236493
185880	2710	0.0223406371041432	2.66839043309632	0.244563532131141
185882	986	0.0223406371041432	1.00001075974564	0.237432055000327
185884	1002	0.0223406371041432	1.00002151972283	0.241279715603068
185886	2107	0.0223406371041432	2.09992542878449	0.2416119591025
185888	1005	0.0223406371041432	1.03520737327189	0.233771625312534
185890	1389	0.0223406371041432	1.38487992426438	0.241511905604291
185892	2407	0.0223406371041432	2.4010854816825	0.241386075792571
185894	1019	0.0223406371041432	1.0260938472859	0.239125655735952
185896	1079	0.0223406371041432	1.05969070674953	0.245175302589579
185898	2046	0.0223406371041432	2.00006455569543	0.246315274647592
185900	1610	0.0223406371041432	1.61616161616162	0.239864592297463
185902	987	0.0223406371041432	1.00001075858804	0.237647288883115
185904	2057	0.0223406371041432	2.00155159038014	0.247447582189645
185906	1190	0.0223406371041432	1.20446096654275	0.237884020839403
185908	1032	0.0223406371041432	1.00002151694459	0.248471579018063
185910	2639	0.0223406371041432	2.66709712133441	0.238233183729438
185912	1056	0.0223406371041432	1.06744810744811	0.238184869403786
185914	965	0.0223406371041432	1.0000107578936	0.232335189085238
185916	1965	0.0223406371041432	2.00012910722355	0.236533252508785
185918	979	0.0223406371041432	1.00001075766214	0.235700783916633
185920	1634	0.0223406371041432	1.61975308641975	0.242874305240245
185922	2238	0.0223406371041432	2.22936763129689	0.241686311853928
185924	1011	0.0223406371041432	1.0207731092437	0.238446485985343

185926	1089	0.0223406371041432	1.09106168694922	0.240293981858342
185928	2094	0.0223406371041432	2.05016949152542	0.24589322281759
185930	1315	0.0223406371041432	1.33340505262403	0.237420728389257
185932	1103	0.0223406371041432	1.0970189701897	0.242053674510052
185934	2549	0.0223406371041432	2.55217723453018	0.240438848065047
185936	989	0.0223406371041432	1.0000860659265	0.238067371734628
185938	1048	0.0223406371041432	1.03482793137966	0.243797602777541
185940	2671	0.0223406371041432	2.66925315227934	0.240888320158648
185942	1013	0.0223406371041432	1.00681429147723	0.242207184747134
185944	1136	0.0223406371041432	1.11163745460287	0.246001319746919
185946	2153	0.0223406371041432	2.13450485081457	0.242808837259659
185948	1267	0.0223406371041432	1.24992657856094	0.244008551145898
185950	1376	0.0223406371041432	1.33369204555645	0.248353986879603
185952	2191	0.0223406371041432	2.19666048237477	0.240094953907377
185954	1020	0.0223406371041432	1.0105318646562	0.242968000934149
185956	1012	0.0223406371041432	1.00002151139028	0.243593345785006
185958	2026	0.0223406371041432	2.0001936295866	0.243813068649633
185960	1329	0.0223406371041432	1.3336202567965	0.239870978019365
185962	1207	0.0223406371041432	1.2377430972389	0.234723728266944
185964	2041	0.0223406371041432	2.0001290738948	0.245618202514964
185966	1097	0.0223406371041432	1.13626056483199	0.232380450579834
185968	1019	0.0223406371041432	1.02276203328835	0.239809184170282
185970	2709	0.0223406371041432	2.66709698241084	0.244473478469843
185972	1059	0.0223406371041432	1.05925658607001	0.240631052960452
185974	1017	0.0223406371041432	1.00001075442276	0.244775809877831
185976	2446	0.0223406371041432	2.46153846153846	0.239164860014
185978	1133	0.0223406371041432	1.14655570966251	0.237836016021669
185980	1404	0.0223406371041432	1.42483180428135	0.237160146383512
185982	2052	0.0223406371041432	2.02371437064438	0.244040369022013
185984	988	0.0223406371041432	1.00068917987595	0.237621975799254
185986	1016	0.0223406371041432	1.00001075372886	0.244519348221376
185988	2211	0.0223406371041432	2.2238016267867	0.239283206952788
185990	1628	0.0223406371041432	1.60060263653484	0.244785520053128
185992	1044	0.0223406371041432	1.01832775919732	0.246730646958725
185994	1984	0.0223406371041432	2.00019359210144	0.238712492609033
185996	1000	0.0223406371041432	1.00002150676388	0.240653122647571
185998	1027	0.0223406371041432	1.01023800901998	0.244648699162523
186000	2756	0.0223406371041432	2.75862068965517	0.240424502403454
186002	969	0.0223406371041432	1.00001075280379	0.233187861214568
186004	1341	0.0223406371041432	1.32752880921895	0.243089939405896
186006	2051	0.0223406371041432	2.07601791106946	0.237745363836937
186008	1021	0.0223406371041432	1.00004301260269	0.245685703287369
186010	1591	0.0223406371041432	1.58665765156637	0.241298766823647
186012	2000	0.0223406371041432	2.00038722168441	0.24059101683447
186014	1080	0.0223406371041432	1.06686170536966	0.243598406517098
186016	1014	0.0223406371041432	1.00017208742041	0.243959294907437
186018	2503	0.0223406371041432	2.48287853175561	0.242579921685527
186020	1355	0.0223406371041432	1.36314271804666	0.239189864744961
186022	1029	0.0223406371041432	1.00663463738275	0.245970849689025
186024	2063	0.0223406371041432	2.10149253731343	0.236214657736478
186026	1001	0.0223406371041432	1.02273927949193	0.235504895730164
186028	1014	0.0223406371041432	1.00002150306419	0.243980291260842
186030	3004	0.0223406371041432	2.96613190730838	0.243686195413296

186032	1357	0.0223406371041432	1.34228187919463	0.243250034894084
186034	993	0.0223406371041432	1.00736377025037	0.237178349694773
186036	2056	0.0223406371041432	2.06207605344296	0.239897589572267
186038	974	0.0223406371041432	1.00787332787333	0.232517576953552
186040	1347	0.0223406371041432	1.33362013336201	0.243015272199046
186042	2048	0.0223406371041432	2.02682563338301	0.24311234386516
186044	988	0.0223406371041432	1.00002150121482	0.237703942223082
186046	1241	0.0223406371041432	1.22161403508772	0.24441163523057
186048	2257	0.0223406371041432	2.25882352941176	0.240396807723666
186050	1336	0.0223406371041432	1.35593220338983	0.237051798362279
186052	1030	0.0223406371041432	1.00944160879756	0.245485658621604
186054	2205	0.0223406371041432	2.22301108350097	0.238634043602173
186056	1112	0.0223406371041432	1.09151956046192	0.245094762331313
186058	1028	0.0223406371041432	1.02609344779614	0.241025114556279
186060	3203	0.0223406371041432	3.20725623582766	0.24025625863999
186062	1021	0.0223406371041432	1.03482770118775	0.237358318858986
186064	1042	0.0223406371041432	1.03963612735543	0.241117342801107
186066	1988	0.0223406371041432	2.00019351717465	0.239101218459766
186068	1005	0.0223406371041432	1.00953006901084	0.239485685077492
186070	1400	0.0223406371041432	1.39855628331465	0.240810919092592
186072	1988	0.0223406371041432	2.00025803122178	0.239085797051694
186074	1223	0.0223406371041432	1.20009030024833	0.245149653499173
186076	1111	0.0223406371041432	1.1113739715585	0.240473886199502
186078	1979	0.0223406371041432	2.00006449324433	0.238018772236111
186080	1316	0.0223406371041432	1.3344817685903	0.23721819275997
186082	1184	0.0223406371041432	1.16641353872857	0.244173895125159
186084	2009	0.0223406371041432	2.00116211504939	0.241486622460096
186086	1102	0.0223406371041432	1.09070060772847	0.243033860032809
186088	1214	0.0223406371041432	1.2003613369467	0.243272358637263
186090	2648	0.0223406371041432	2.66709670483255	0.238814464738565
186092	988	0.0223406371041432	1.00002149566862	0.23764263091491
186094	991	0.0223406371041432	1.00001074748777	0.238364218016087
186096	1983	0.0223406371041432	2.00051612903226	0.238422954056319
186098	1086	0.0223406371041432	1.11255975662755	0.234784389989085
186100	1327	0.0223406371041432	1.3340505648198	0.239252621266761
186102	2413	0.0223406371041432	2.41148325358852	0.240672504348751
186104	1017	0.0223406371041432	1.02629078238834	0.238341277536643
186106	1022	0.0223406371041432	1.00001074679477	0.245804766168418
186108	2184	0.0223406371041432	2.18365010304557	0.2405520085393
186110	1377	0.0223406371041432	1.37416595380667	0.241006909006615
186112	1037	0.0223406371041432	1.00137931034483	0.249063571831184
186114	2031	0.0223406371041432	2.00006448076861	0.244225680811311
186116	1348	0.0223406371041432	1.34095238095238	0.241767139606117
186118	1010	0.0223406371041432	1.00001074610185	0.242902942466963
186120	3035	0.0223406371041432	3.02880658436214	0.240989742016614
186122	1044	0.0223406371041432	1.03736040374643	0.242034662534618
186124	1118	0.0223406371041432	1.10955981138537	0.242322172553373
186126	2005	0.0223406371041432	2.03517437009845	0.236924598908823
186128	983	0.0223406371041432	1.00008597713008	0.236379013177949
186130	1636	0.0223406371041432	1.60060218291306	0.24580344372414
186132	1961	0.0223406371041432	2.00012895737959	0.23577784732433
186134	1078	0.0223406371041432	1.09106151637939	0.237600997013855
186136	1015	0.0223406371041432	1.02194104186297	0.238843963951387

186138	1986	0.0223406371041432	2.00524934383202	0.238166274876634
186140	1384	0.0223406371041432	1.37359924026591	0.242292953849612
186142	1114	0.0223406371041432	1.11124246364819	0.241066261200624
186144	2419	0.0223406371041432	2.40872727272727	0.241492497096529
186146	1000	0.0223406371041432	1.00797956532655	0.23856076009738
186148	997	0.0223406371041432	1.00961517401494	0.237457209926682
186150	2880	0.0223406371041432	2.88450704225352	0.240083486650655
186152	996	0.0223406371041432	1.00004297932694	0.239484501320112
186154	1001	0.0223406371041432	1.00001074402364	0.240691905307181
186156	2044	0.0223406371041432	2.00038692203521	0.245693853711874
186158	1221	0.0223406371041432	1.20009025949605	0.244638325062707
186160	1501	0.0223406371041432	1.46276322547509	0.246731576944998
186162	2260	0.0223406371041432	2.25063938618926	0.241443731384226
186164	1102	0.0223406371041432	1.11137384724521	0.238413128059935
186166	991	0.0223406371041432	1.00001074333108	0.238272031261708
186168	1999	0.0223406371041432	2.00025789813024	0.240284752439262
186170	1333	0.0223406371041432	1.33340496015758	0.24036035140937
186172	1250	0.0223406371041432	1.23174402027562	0.24399427261728
186174	1976	0.0223406371041432	2.00019340489314	0.237520098912582
186176	988	0.0223406371041432	1.00034399724802	0.237458830691064
186178	1002	0.0223406371041432	1.00001074263861	0.240901298771134
186180	2848	0.0223406371041432	2.7917695473251	0.245262888832043
186182	996	0.0223406371041432	1.00937893296854	0.237231227985391
186184	1122	0.0223406371041432	1.09714285714286	0.245862201663133
186186	3039	0.0223406371041432	3.00940438871473	0.242777018906501
186188	993	0.0223406371041432	1.01343570057582	0.235562312101207
186190	1380	0.0223406371041432	1.36902269254711	0.242335217873989
186192	2000	0.0223406371041432	2.004662004662	0.239845881599379
186194	967	0.0223406371041432	1.00001074171545	0.232466604952244
186196	1010	0.0223406371041432	1.00002148366168	0.242798580132452
186198	1960	0.0223406371041432	2.00006445167735	0.235581680015869
186200	1698	0.0223406371041432	1.69411764705882	0.240945538386021
186202	1040	0.0223406371041432	1.00815457671524	0.247985517085996
186204	2059	0.0223406371041432	2.04288499025341	0.24228574828839
186206	1003	0.0223406371041432	1.00001074102319	0.24110545887425
186208	1201	0.0223406371041432	1.16402116402116	0.248020878351467
186210	2647	0.0223406371041432	2.66795678116433	0.238493527449755
186212	1067	0.0223406371041432	1.09121389926084	0.235045159389029
186214	1268	0.0223406371041432	1.23103202846975	0.247595084270883
186216	2035	0.0223406371041432	2.00025783163594	0.244548997291328
186218	1030	0.0223406371041432	1.06686149162861	0.232066243944862
186220	1393	0.0223406371041432	1.33347656389874	0.251098346451433
186222	2025	0.0223406371041432	2.0539989811513	0.236972670677215
186224	1030	0.0223406371041432	1.01899919721702	0.242958544934005
186226	1006	0.0223406371041432	1.00001073986962	0.241800640766099
186228	2420	0.0223406371041432	2.40325644504749	0.242033074212501
186230	1466	0.0223406371041432	1.48235757934161	0.237703619478177
186232	997	0.0223406371041432	1.00004296086265	0.239621972973487
186234	2024	0.0223406371041432	2.00006443921771	0.243227118395939
186236	995	0.0223406371041432	1.00002147904719	0.239141287631509
186238	1227	0.0223406371041432	1.19786096256684	0.246192204819809
186240	2676	0.0223406371041432	2.69473684210526	0.238671867924676
186242	1217	0.0223406371041432	1.22844318450272	0.238101604641933

186244	1026	0.0223406371041432	1.01230166589644	0.243590061286882
186246	1991	0.0223406371041432	2.00058021467943	0.239184362297286
186248	1043	0.0223406371041432	1.03586391050136	0.241988336466192
186250	1360	0.0223406371041432	1.34240362811791	0.24348037145753
186252	2438	0.0223406371041432	2.39963420210334	0.244169918896381
186254	1037	0.0223406371041432	1.04787791073929	0.237830149224104
186256	1198	0.0223406371041432	1.2007224563516	0.239777462062857
186258	2065	0.0223406371041432	2.05960061443932	0.240949791010115
186260	1353	0.0223406371041432	1.36372824256036	0.238426656799668
186262	1009	0.0223406371041432	1.00001073779381	0.242474843078232
186264	2195	0.0223406371041432	2.19289340101523	0.240542890131986
186266	975	0.0223406371041432	1.00001073756322	0.234299202345245
186268	1010	0.0223406371041432	1.00002147535703	0.242704730827472
186270	3246	0.0223406371041432	3.20361581920904	0.243483545632854
186272	1002	0.0223406371041432	1.00017185083348	0.240740945807837
186274	1088	0.0223406371041432	1.11124237054538	0.235273118205295
186276	2187	0.0223406371041432	2.16929698708752	0.242257545309688
186278	997	0.0223406371041432	1.00001073687149	0.239570519653227
186280	1338	0.0223406371041432	1.33361976369495	0.241080624160979
186282	2032	0.0223406371041432	2.04167925098158	0.239149645988822
186284	1161	0.0223406371041432	1.20018042399639	0.232441983173341
186286	1065	0.0223406371041432	1.06686142048567	0.239864416390991
186288	2015	0.0223406371041432	2.0005155968033	0.2420207902422
186290	1448	0.0223406371041432	1.4555619083921	0.239030204700915
186292	1025	0.0223406371041432	1.00002147259024	0.246277525190526
186294	2036	0.0223406371041432	2.03790993882259	0.240048150678636
186296	1155	0.0223406371041432	1.16849243609807	0.237496380113472
186298	1219	0.0223406371041432	1.20063191153239	0.243943964048096
186300	2783	0.0223406371041432	2.79365079365079	0.239349585121301
186302	1025	0.0223406371041432	1.0000107354883	0.246266950063471
186304	1054	0.0223406371041432	1.04050538833148	0.24337644542276
186306	2020	0.0223406371041432	2.00006441431286	0.242652623387706
186308	1003	0.0223406371041432	1.02325581395349	0.23549931830208
186310	1387	0.0223406371041432	1.38161303321628	0.24118945699514
186312	2413	0.0223406371041432	2.40216802168022	0.241333470746878
186314	1069	0.0223406371041432	1.05903957175606	0.242507108371633
186316	1109	0.0223406371041432	1.0912137290244	0.244160844782295
186318	2239	0.0223406371041432	2.22458880605845	0.241798709288649
186320	1450	0.0223406371041432	1.43275720164609	0.243131020284337
186322	1024	0.0223406371041432	1.01818909988986	0.241608284570887
186324	2024	0.0223406371041432	2.00012882447665	0.243101806673377
186326	1196	0.0223406371041432	1.20009017810175	0.239413305859779
186328	1000	0.0223406371041432	1.00004293872644	0.240219177661957
186330	2702	0.0223406371041432	2.66709615074891	0.243370723993242
186332	1001	0.0223406371041432	1.02938970337538	0.233599149956264
186334	1040	0.0223406371041432	1.00834833851694	0.247762224276397
186336	1990	0.0223406371041432	2.0031007751938	0.238648085622931
186338	974	0.0223406371041432	1.00001073341419	0.233968457344684
186340	1784	0.0223406371041432	1.77777777777778	0.2410547710467
186342	2181	0.0223406371041432	2.18273222378794	0.240020811137288
186344	971	0.0223406371041432	1.00004293503929	0.233232794651359
186346	1061	0.0223406371041432	1.04787778287408	0.243214309170407
186348	2060	0.0223406371041432	2.04622330031669	0.24182093980096

186350	1331	0.0223406371041432	1.33369127516778	0.239716426110618
186352	1045	0.0223406371041432	1.06055646481178	0.236675270768784
186354	2672	0.0223406371041432	2.65481481481481	0.241750815711852
186356	1026	0.0223406371041432	1.00002146521562	0.246433136476368
186358	1028	0.0223406371041432	1.00001073226225	0.246913513131368
186360	2716	0.0223406371041432	2.66838598753492	0.244474101351361
186362	1155	0.0223406371041432	1.14404836356056	0.242484891041753
186364	1045	0.0223406371041432	1.00002146429415	0.250985938837028
186366	2058	0.0223406371041432	2.02881844380404	0.243635151427951
186368	1283	0.0223406371041432	1.30909090909091	0.235391052503364
186370	1353	0.0223406371041432	1.33340488328414	0.243704863369954
186372	2067	0.0223406371041432	2.08150470219436	0.23849916370013
186374	981	0.0223406371041432	1.00001073134088	0.235604437843483
186376	1018	0.0223406371041432	1.00004292766688	0.24448014497652
186378	1994	0.0223406371041432	2.00006438942726	0.239436841782497
186380	1321	0.0223406371041432	1.33347644091446	0.237915429906279
186382	1210	0.0223406371041432	1.20009015100293	0.242143032495058
186384	2195	0.0223406371041432	2.22855333966445	0.236541479772474
186386	1055	0.0223406371041432	1.02609265092753	0.246920438959846
186388	1104	0.0223406371041432	1.06705610320068	0.248466771498791
186390	2856	0.0223406371041432	2.8499175371083	0.240662124893096
186392	1043	0.0223406371041432	1.04865526823984	0.238851923475626
186394	1124	0.0223406371041432	1.11824175824176	0.241381022610042
186396	2407	0.0223406371041432	2.40761904761905	0.240080107784311
186398	990	0.0223406371041432	1.00001072995912	0.237735332806393
186400	1357	0.0223406371041432	1.33910533910534	0.243345681772403
186402	2048	0.0223406371041432	2.04754678806272	0.24018727553036
186404	1004	0.0223406371041432	1.00002145968798	0.241086899359898
186406	1162	0.0223406371041432	1.14789175582127	0.243080292348124
186408	1984	0.0223406371041432	2.00232288037166	0.237929042502524
186410	1585	0.0223406371041432	1.60060127771514	0.237783298265988
186412	1063	0.0223406371041432	1.03768316603208	0.245979589893142
186414	1979	0.0223406371041432	2.00006437699166	0.237589771554105
186416	1033	0.0223406371041432	1.02232983588916	0.24262220593329
186418	1039	0.0223406371041432	1.01324875276704	0.246215886528944
186420	2947	0.0223406371041432	2.92136555427695	0.242217866216784
186422	1073	0.0223406371041432	1.06686127835553	0.241489944814753
186424	1232	0.0223406371041432	1.20036068530207	0.246434534788326
186426	2029	0.0223406371041432	2.00019314340898	0.243561184481529
186428	1187	0.0223406371041432	1.18179398456215	0.241158319791805
186430	1385	0.0223406371041432	1.35405719342884	0.245584759054239
186432	1971	0.0223406371041432	2.00206398348813	0.236370165206844
186434	1034	0.0223406371041432	1.0453720508167	0.237481062079661
186436	1019	0.0223406371041432	1.01076164383562	0.242047220780329
186438	2524	0.0223406371041432	2.52744951383695	0.239760078343276
186440	1367	0.0223406371041432	1.37434495329232	0.238802084950634
186442	1042	0.0223406371041432	1.01487986743993	0.246498212633603
186444	1992	0.0223406371041432	2.00038632412594	0.23907352855793
186446	1101	0.0223406371041432	1.11789835109993	0.23644839962319
186448	1029	0.0223406371041432	1.02819838607308	0.240262047490954
186450	2992	0.0223406371041432	2.98965632298966	0.240260502320163
186452	1206	0.0223406371041432	1.200180261379	0.241233838635865
186454	1007	0.0223406371041432	1.02018815494325	0.236963761444269

186456	2168	0.0223406371041432	2.13802197802198	0.243430614498564
186458	1038	0.0223406371041432	1.00001072650627	0.249181685699929
186460	1338	0.0223406371041432	1.33347637950148	0.240873793453239
186462	2014	0.0223406371041432	2.00174064403829	0.241527044286843
186464	1006	0.0223406371041432	1.00017167381974	0.241453152271904
186466	1279	0.0223406371041432	1.27240595809139	0.241295732859512
186468	2065	0.0223406371041432	2.05672311773107	0.241015159329905
186470	1395	0.0223406371041432	1.38487317270469	0.241801884029848
186472	1224	0.0223406371041432	1.21964991530209	0.240900135867936
186474	2015	0.0223406371041432	2.00006435627635	0.241833933220058
186476	1002	0.0223406371041432	1.00002145140185	0.24051374825336
186478	986	0.0223406371041432	1.00001072535581	0.236673209522448
186480	3312	0.0223406371041432	3.29142857142857	0.241533891619424
186482	995	0.0223406371041432	1.00001072512575	0.238828389777882
186484	1063	0.0223406371041432	1.04813639035861	0.243432374249697
186486	2007	0.0223406371041432	2.00006435213488	0.240858299250604
186488	981	0.0223406371041432	1.00004290188339	0.235452838430897
186490	1416	0.0223406371041432	1.42352105530188	0.238752679962851
186492	1968	0.0223406371041432	2.00012870841109	0.236162746082864
186494	1324	0.0223406371041432	1.3411306042885	0.236949880469592
186496	1059	0.0223406371041432	1.05747126436782	0.24036006341132
186498	2229	0.0223406371041432	2.18456260720412	0.244892700308829
186500	1328	0.0223406371041432	1.33692722371968	0.238405306569699
186502	1004	0.0223406371041432	1.00001072397559	0.240962803837627
186504	2110	0.0223406371041432	2.12285012285012	0.238549998039362
186506	995	0.0223406371041432	1.00001072374559	0.238797657147903
186508	1222	0.0223406371041432	1.20018020723832	0.244360905926181
186510	2735	0.0223406371041432	2.66709573612228	0.24610534697554
186512	994	0.0223406371041432	1.0000858000858	0.238532077295721
186514	988	0.0223406371041432	1.00001072328561	0.23710750323531
186516	2284	0.0223406371041432	2.23655913978495	0.245077852444726
186518	965	0.0223406371041432	1.00758738556328	0.229841415491861
186520	1340	0.0223406371041432	1.33361939497962	0.241130382286844
186522	2406	0.0223406371041432	2.40054066231133	0.240525396134746
186524	1179	0.0223406371041432	1.16920400173989	0.241987669828195
186526	993	0.0223406371041432	1.00001072259573	0.238292108839725
186528	2109	0.0223406371041432	2.10598290598291	0.240315703210007
186530	1374	0.0223406371041432	1.39855200423804	0.235756604800188
186532	1021	0.0223406371041432	1.00002144496151	0.245000814372305
186534	2040	0.0223406371041432	2.05735279110113	0.237940209708912
186536	1180	0.0223406371041432	1.20036046860919	0.235891400685388
186538	1180	0.0223406371041432	1.1381912656192	0.248773369579904
186540	2646	0.0223406371041432	2.66752494367557	0.238020204631882
186542	1066	0.0223406371041432	1.0590393075918	0.241531034854935
186544	1042	0.0223406371041432	1.01933529359351	0.245286597210946
186546	2014	0.0223406371041432	2.00006433143556	0.241620626562931
186548	995	0.0223406371041432	1.01004002887329	0.236373259376486
186550	1820	0.0223406371041432	1.79020979020979	0.243936423860559
186552	2007	0.0223406371041432	2.00077249903438	0.240687867850864
186554	1029	0.0223406371041432	1.02897975387058	0.23994318844643
186556	1014	0.0223406371041432	1.00002144220254	0.243289781003829
186558	2240	0.0223406371041432	2.24561403508772	0.239333489594223
186560	1498	0.0223406371041432	1.51053013798112	0.237940478999753

186562	1003	0.0223406371041432	1.00001072052659	0.240645383279174
186564	2393	0.0223406371041432	2.401081568274	0.239118064115987
186566	1005	0.0223406371041432	1.00001072029674	0.241120064790229
186568	1000	0.0223406371041432	1.00004288348557	0.239910174348484
186570	2700	0.0223406371041432	2.67053701015965	0.242564810831067
186572	993	0.0223406371041432	1.00002144036363	0.238230803785131
186574	995	0.0223406371041432	1.00001071983706	0.238710624299742
186576	2298	0.0223406371041432	2.28571428571429	0.241199692422622
186578	1162	0.0223406371041432	1.20009005628518	0.232293096553055
186580	1433	0.0223406371041432	1.41465175027066	0.243016636894497
186582	2231	0.0223406371041432	2.23093681917211	0.239909254445656
186584	1016	0.0223406371041432	1.01597415814859	0.239905990793924
186586	1084	0.0223406371041432	1.03735959910143	0.250683265692635
186588	2059	0.0223406371041432	2.05756276791182	0.240062315267353
186590	1347	0.0223406371041432	1.3664135021097	0.236483874502794
186592	1278	0.0223406371041432	1.28	0.239514775767554
186594	2035	0.0223406371041432	2.0237695473251	0.241218231007617
186596	990	0.0223406371041432	1.00002143760585	0.237480525212149
186598	1028	0.0223406371041432	1.0138462046859	0.243230759724417
186600	2665	0.0223406371041432	2.67529665587918	0.2389560734165
186602	1103	0.0223406371041432	1.09106113398796	0.242501583412713
186604	1123	0.0223406371041432	1.11137322743834	0.242383650867939
186606	2413	0.0223406371041432	2.40162271805274	0.241007956916379
186608	1015	0.0223406371041432	1.01895861148198	0.238937153699349
186610	1352	0.0223406371041432	1.33340479125355	0.243211559988837
186612	1999	0.0223406371041432	2.00012862563509	0.239728543721086
186614	1015	0.0223406371041432	1.00001071753925	0.243456633173064
186616	1026	0.0223406371041432	1.00004287245445	0.246084529252668
186618	2128	0.0223406371041432	2.1189422558014	0.240881483459921
186620	1681	0.0223406371041432	1.69554247266611	0.237796414016145
186622	1037	0.0223406371041432	1.04787740003523	0.237361287535917
186624	2015	0.0223406371041432	2	0.241647333463314
186626	1203	0.0223406371041432	1.1875698636262	0.242962225654843
186628	1149	0.0223406371041432	1.13388926862611	0.243039592091803
186630	2619	0.0223406371041432	2.66709546014901	0.235515735087163
186632	1024	0.0223406371041432	1.02744991633881	0.239032872975307
186634	1221	0.0223406371041432	1.20009002925951	0.244014434958849
186636	2040	0.0223406371041432	2.03335769818593	0.240616503200399
186638	992	0.0223406371041432	1.00001071616104	0.237909285238025
186640	1380	0.0223406371041432	1.33390533390533	0.248115443728992
186642	2011	0.0223406371041432	2.00019291984181	0.241121119475212
186644	1040	0.0223406371041432	1.03768236188896	0.240358407041093
186646	1035	0.0223406371041432	1.00001071570172	0.248211246159077
186648	2695	0.0223406371041432	2.69360269360269	0.239942034589423
186650	1338	0.0223406371041432	1.33369069954436	0.240589928165179
186652	1007	0.0223406371041432	1.00002143117379	0.24148600194169
186654	2201	0.0223406371041432	2.18273069465039	0.241817112737774
186656	1068	0.0223406371041432	1.06229508196721	0.241095204999384
186658	1039	0.0223406371041432	1.0000107150128	0.249154497998903
186660	2876	0.0223406371041432	2.89265536723164	0.238421475623459
186662	1232	0.0223406371041432	1.22464662241312	0.241239516818559
186664	1035	0.0223406371041432	1.000042861429	0.248179333341591
186666	2082	0.0223406371041432	2.04270152505447	0.244407785901171

186668	1040	0.0223406371041432	1.04813587990697	0.237930612621747
186670	1483	0.0223406371041432	1.48235551185404	0.23989361941907
186672	2007	0.0223406371041432	2.00051453563159	0.240564160751169
186674	1008	0.0223406371041432	1.00001071409439	0.24169991155974
186676	1261	0.0223406371041432	1.23205310573732	0.245415290760893
186678	2013	0.0223406371041432	2.00057887120116	0.241267821999454
186680	1477	0.0223406371041432	1.45861981156099	0.242797964230443
186682	1035	0.0223406371041432	1.0348265548183	0.239814139740023
186684	2027	0.0223406371041432	2.05065856129686	0.237005127232772
186686	1024	0.0223406371041432	1.00665472507192	0.243900177150399
186688	1023	0.0223406371041432	1.00034305317324	0.245196753698515
186690	3251	0.0223406371041432	3.2256	0.241651696997495
186692	1107	0.0223406371041432	1.11137310382771	0.238817680678979
186694	1153	0.0223406371041432	1.12941176470588	0.244765996936717
186696	2002	0.0223406371041432	2.00077190274025	0.239903136520237
186698	1010	0.0223406371041432	1.00663229308005	0.240555502546317
186700	1364	0.0223406371041432	1.33404825737265	0.245133665019806
186702	2138	0.0223406371041432	2.13333333333333	0.240272715842473
186704	1203	0.0223406371041432	1.20072072072072	0.24020079779401
186706	1102	0.0223406371041432	1.12428945777061	0.234990133169064
186708	1993	0.0223406371041432	2.0001285594909	0.23888611451549
186710	1344	0.0223406371041432	1.33340475297731	0.241642954379893
186712	1032	0.0223406371041432	1.00004285040922	0.247396358566626
186714	2393	0.0223406371041432	2.38773572106905	0.2402614008741
186716	1019	0.0223406371041432	1.00002142382758	0.244279932241911
186718	1176	0.0223406371041432	1.20008998875141	0.234915551397273
186720	2696	0.0223406371041432	2.67355727820844	0.241737486561777
186722	1036	0.0223406371041432	1.01246034098519	0.245296126553279
186724	998	0.0223406371041432	1.00002142290966	0.239235453981968
186726	2033	0.0223406371041432	2.0000642694174	0.243664959374831
186728	1056	0.0223406371041432	1.06744468757598	0.237144763019635
186730	1379	0.0223406371041432	1.35783959871916	0.24344796301389
186732	2807	0.0223406371041432	2.77219251336898	0.242719530570834
186734	1001	0.0223406371041432	1.01487862176977	0.236429148925966
186736	1089	0.0223406371041432	1.11216031895919	0.234712856150914
186738	1978	0.0223406371041432	2.00006426528711	0.237057707198377
186740	1302	0.0223406371041432	1.33347616497054	0.234041470608976
186742	1017	0.0223406371041432	1.00001071019289	0.243769149305605
186744	2091	0.0223406371041432	2.0772746157042	0.241278101906607
186746	1236	0.0223406371041432	1.2000899752568	0.24686402206681
186748	1009	0.0223406371041432	1.00002142015637	0.241841234043524
186750	2755	0.0223406371041432	2.69958847736626	0.244606432068315
186752	979	0.0223406371041432	1.00068634179822	0.234489771806769
186754	1009	0.0223406371041432	1.00001070950469	0.241836054376719
186756	2062	0.0223406371041432	2.03636363636364	0.242696330641679
186758	1203	0.0223406371041432	1.21398314946702	0.237507976863541
186760	1746	0.0223406371041432	1.73827160493827	0.240739405734827
186762	2148	0.0223406371041432	2.13449972662657	0.241187115407951
186764	988	0.0223406371041432	1.00002141832123	0.236787581614809
186766	993	0.0223406371041432	1.00001070881657	0.237985899499285
186768	2053	0.0223406371041432	2.0015444015444	0.245824802188
186770	1407	0.0223406371041432	1.41320381363555	0.23860889189383
186772	1012	0.0223406371041432	1.02076780655379	0.237599884122086

186774	2367	0.0223406371041432	2.40053993250844	0.236307414924103
186776	1034	0.0223406371041432	1.0302066772655	0.240535706125222
186778	1049	0.0223406371041432	1.02273719563392	0.245804688540006
186780	2969	0.0223406371041432	2.97350731514433	0.239284882246213
186782	1020	0.0223406371041432	1.01761425990179	0.240207416447873
186784	1101	0.0223406371041432	1.09334960341672	0.241319847135225
186786	2019	0.0223406371041432	2.00173761946134	0.24170703555427
186788	1176	0.0223406371041432	1.201261829653	0.234598439095552
186790	1322	0.0223406371041432	1.33340472238582	0.237585695996684
186792	2061	0.0223406371041432	2.06022618885407	0.239722756075809
186794	989	0.0223406371041432	1.01818746740349	0.232760921696334
186796	1128	0.0223406371041432	1.11084812623274	0.243327551863171
186798	2058	0.0223406371041432	2.02307009760426	0.243762369826265
186800	1313	0.0223406371041432	1.33620071684588	0.235461875935533
186802	1351	0.0223406371041432	1.33443435177539	0.242594561152444
186804	2010	0.0223406371041432	2.00038557933295	0.240769026525598
186806	1105	0.0223406371041432	1.09214495742162	0.242435167123278
186808	1085	0.0223406371041432	1.05968646627355	0.24533602560103
186810	2897	0.0223406371041432	2.91518963217076	0.23811459176967
186812	986	0.0223406371041432	1.00002141281771	0.236247538120021
186814	1031	0.0223406371041432	1.00001070606499	0.247029626743664
186816	2406	0.0223406371041432	2.41751824817518	0.238460384028584
186818	1020	0.0223406371041432	1.03735919827874	0.235589937598568
186820	1338	0.0223406371041432	1.33347610379412	0.24040968211914
186822	2040	0.0223406371041432	2.0403007518797	0.239558953218619
186824	1121	0.0223406371041432	1.11692844677138	0.240465092490947
186826	1012	0.0223406371041432	1.01052631578947	0.239938541816622
186828	1996	0.0223406371041432	2.00012847690628	0.239092044120811
186830	1724	0.0223406371041432	1.71767741935484	0.240465893674944
186832	993	0.0223406371041432	1.00008565310493	0.23788400109105
186834	2051	0.0223406371041432	2.00006423226387	0.245680253269874
186836	1062	0.0223406371041432	1.09121288068656	0.233162615355378
186838	1007	0.0223406371041432	1.00001070468972	0.241248186734643
186840	2670	0.0223406371041432	2.682261208577	0.238476055639618
186842	990	0.0223406371041432	1.01101690279525	0.234588499113137
186844	1188	0.0223406371041432	1.200179883076	0.237134851955757
186846	2411	0.0223406371041432	2.36894757903161	0.243816111602914
186848	992	0.0223406371041432	1.00017132088402	0.237603737167209
186850	1389	0.0223406371041432	1.38528138528139	0.240201431383574
186852	2136	0.0223406371041432	2.09834215167548	0.243854985349866
186854	992	0.0223406371041432	1.00001070377308	0.237634269152976
186856	1022	0.0223406371041432	1.00004281738386	0.244810307308654
186858	2394	0.0223406371041432	2.40162052667117	0.238788006036207
186860	1333	0.0223406371041432	1.33347607322556	0.239460024926291
186862	1108	0.0223406371041432	1.09106092237616	0.243261965954676
186864	2153	0.0223406371041432	2.14273127753304	0.240688380988145
186866	1037	0.0223406371041432	1.00684611962807	0.246711737794288
186868	1162	0.0223406371041432	1.15793954874415	0.240375250190104
186870	2651	0.0223406371041432	2.6670949092661	0.238087238414968
186872	1250	0.0223406371041432	1.24444444444444	0.240599495341088
186874	1026	0.0223406371041432	1.00693381946027	0.244063029339359
186876	2052	0.0223406371041432	2.08579200669596	0.235644481702502
186878	1097	0.0223406371041432	1.07125777140124	0.245278177432394

186880	1369	0.0223406371041432	1.35211267605634	0.242511414271732
186882	2019	0.0223406371041432	2.00006421576497	0.241784998655916
186884	1049	0.0223406371041432	1.05925447101918	0.237196079950655
186886	1219	0.0223406371041432	1.20062992125984	0.243176845510506
186888	2223	0.0223406371041432	2.18547281863865	0.243622324596958
186890	1486	0.0223406371041432	1.48235448176521	0.240096108258119
186892	1015	0.0223406371041432	1.00002140365146	0.2430918961617
186894	2010	0.0223406371041432	2.00057820179243	0.240629911766695
186896	982	0.0223406371041432	1.00008562376916	0.235168280014833
186898	1120	0.0223406371041432	1.12217533989686	0.239032577146547
186900	3287	0.0223406371041432	3.2367816091954	0.24321001291815
186902	1010	0.0223406371041432	1.01023205023205	0.239436705571894
186904	1019	0.0223406371041432	1.01961831042306	0.239343924595222
186906	1993	0.0223406371041432	2.0000642075187	0.238640727074399
186908	1009	0.0223406371041432	1.00002140181915	0.241634213641537
186910	1329	0.0223406371041432	1.3334046765477	0.238690379764844
186912	2255	0.0223406371041432	2.26120857699805	0.238821368980713
186914	1349	0.0223406371041432	1.32609208972845	0.243613235376243
186916	1034	0.0223406371041432	1.0141502167646	0.24416095690031
186918	2045	0.0223406371041432	2.00006420339636	0.244851458767968
186920	1336	0.0223406371041432	1.33361878255905	0.239896232920784
186922	1096	0.0223406371041432	1.05903886875067	0.247823611206172
186924	2056	0.0223406371041432	2.06205250596659	0.238760660045711
186926	996	0.0223406371041432	1.00001069965012	0.23850057198617
186928	1225	0.0223406371041432	1.20071985602879	0.244300571415442
186930	2824	0.0223406371041432	2.80106100795756	0.241416841886677
186932	1068	0.0223406371041432	1.06705496905715	0.239665352082544
186934	1171	0.0223406371041432	1.15622304243916	0.242510988439145
186936	2025	0.0223406371041432	2.00025683832028	0.242410129815371
186938	1012	0.0223406371041432	1.00834303242579	0.240313995848209
186940	1458	0.0223406371041432	1.45657410929377	0.239677433473524
186942	2410	0.0223406371041432	2.40053944706676	0.240384110327463
186944	1065	0.0223406371041432	1.056	0.241478575121397
186946	1009	0.0223406371041432	1.00706311232627	0.239895856299457
186948	2037	0.0223406371041432	2.00347826086957	0.243438922554191
186950	1365	0.0223406371041432	1.33369012576933	0.245051120142801
186952	1022	0.0223406371041432	1.00004279539522	0.244684602402099
186954	1952	0.0223406371041432	2.00006419103251	0.233671401494242
186956	1343	0.0223406371041432	1.33553719008264	0.240760404841173
186958	983	0.0223406371041432	1.00001069781871	0.235347323862149
186960	2865	0.0223406371041432	2.89592760180995	0.236860516828719
186962	983	0.0223406371041432	1.00001069758983	0.235342288725465
186964	1033	0.0223406371041432	1.02533438237608	0.241202195032555
186966	2407	0.0223406371041432	2.3789898989899	0.242228534372854
186968	985	0.0223406371041432	1.00004279173264	0.235805977663428
186970	1594	0.0223406371041432	1.60059947545897	0.238417519218748
186972	1989	0.0223406371041432	2.00012837794467	0.238070061301513
186974	977	0.0223406371041432	1.00001069690325	0.23389080301326
186976	1002	0.0223406371041432	1.00017120356103	0.2398346658308
186978	2224	0.0223406371041432	2.22300718238549	0.239501287779335
186980	1325	0.0223406371041432	1.33347598159837	0.237870163532428
186982	1019	0.0223406371041432	1.00001069644557	0.243935037113549
186984	2457	0.0223406371041432	2.44705882352941	0.240359198486622

186986	986	0.0223406371041432	1.00001069621675	0.236030227136507
186988	1032	0.0223406371041432	1.00002139266232	0.247036494603506
186990	2809	0.0223406371041432	2.8040361125863	0.239802773108399
186992	1161	0.0223406371041432	1.17032392894462	0.237469344862429
186994	995	0.0223406371041432	1.00001069575913	0.238174471322352
186996	1999	0.0223406371041432	2.00012836146589	0.23923628799261
186998	1300	0.0223406371041432	1.30689075630252	0.238106664025465
187000	1619	0.0223406371041432	1.58024691358025	0.245236290010591
187002	1973	0.0223406371041432	2.0005778676683	0.236064031605417
187004	987	0.0223406371041432	1.00002139083189	0.236244340147619
187006	1008	0.0223406371041432	1.00001069507278	0.241270815635496
187008	2018	0.0223406371041432	2.00412371134021	0.241013237149051
187010	1327	0.0223406371041432	1.33340463839421	0.238203740589353
187012	1193	0.0223406371041432	1.20017972143178	0.23791900245997
187014	2028	0.0223406371041432	2.03362849467715	0.238685841910426
187016	1020	0.0223406371041432	1.01475445937018	0.240582971891647
187018	1117	0.0223406371041432	1.09106079569158	0.245033385187663
187020	2659	0.0223406371041432	2.66923818707811	0.238422589886451
187022	1114	0.0223406371041432	1.11124184544587	0.239932098660882
187024	1005	0.0223406371041432	1.00008556515787	0.240511588962691
187026	2514	0.0223406371041432	2.47505371210313	0.243098962638526
187028	1017	0.0223406371041432	1.00002138808684	0.243393782811088
187030	1366	0.0223406371041432	1.36103221015502	0.240201363372956
187032	2012	0.0223406371041432	2.00025670645617	0.240730306730862
187034	1059	0.0223406371041432	1.06686064132873	0.237559362224351
187036	1148	0.0223406371041432	1.11980792316927	0.245345214845396
187038	1961	0.0223406371041432	2.00019251131004	0.234628299355106
187040	1597	0.0223406371041432	1.60969696969697	0.237427348114014
187042	1045	0.0223406371041432	1.02609106558207	0.243722538350817
187044	2472	0.0223406371041432	2.44689889549703	0.24176482028264
187046	983	0.0223406371041432	1.00001069278558	0.235236600601326
187048	1028	0.0223406371041432	1.01438943894389	0.242515651679999
187050	2866	0.0223406371041432	2.83288166214995	0.242099831037942
187052	998	0.0223406371041432	1.01229211858279	0.235921095145574
187054	1259	0.0223406371041432	1.2442729684109	0.242129391237095
187056	2055	0.0223406371041432	2.0046403712297	0.245305991994366
187058	982	0.0223406371041432	1.00001069209961	0.234982220616029
187060	1369	0.0223406371041432	1.36988155668359	0.239135441048136
187062	2011	0.0223406371041432	2.00006415396953	0.240595232246771
187064	1019	0.0223406371041432	1.01831079583241	0.239446263985174
187066	1114	0.0223406371041432	1.11255224095691	0.239593131622831
187068	2591	0.0223406371041432	2.57984496124031	0.240313820849506
187070	1466	0.0223406371041432	1.45555766432593	0.240993236709772
187072	1028	0.0223406371041432	1.04192949907236	0.236075238620984
187074	2112	0.0223406371041432	2.12153264975715	0.238196407763968
187076	1011	0.0223406371041432	1.00002138259884	0.241895751025589
187078	1009	0.0223406371041432	1.01245849906315	0.238449086750915
187080	2681	0.0223406371041432	2.66837936202098	0.24039549550353
187082	1271	0.0223406371041432	1.27266313932981	0.238948620053392
187084	997	0.0223406371041432	1.00002138168445	0.23853585676521
187086	2025	0.0223406371041432	2.00006414573912	0.242239108413482
187088	1127	0.0223406371041432	1.11215834118756	0.242446437091115
187090	1386	0.0223406371041432	1.36335027838296	0.243225805358091

187092	2018	0.0223406371041432	2.00038498556304	0.241355280003418
187094	995	0.0223406371041432	1.00880046123555	0.23597304375727
187096	1326	0.0223406371041432	1.31422459893048	0.241386999047595
187098	2020	0.0223406371041432	2.00006414162471	0.241625489403768
187100	1345	0.0223406371041432	1.33404672730515	0.241202553421249
187102	1074	0.0223406371041432	1.06686057080531	0.240836680583362
187104	2028	0.0223406371041432	2.0010272213662	0.242457893569693
187106	993	0.0223406371041432	1.00001068935661	0.237553447622333
187108	1052	0.0223406371041432	1.03768075959262	0.242529217146232
187110	3581	0.0223406371041432	3.55555555555556	0.240937444290599
187112	1074	0.0223406371041432	1.05968506198248	0.242454513985337
187114	997	0.0223406371041432	1.00001068889958	0.238500162471915
187116	2095	0.0223406371041432	2.07309518893248	0.241745447648402
187118	1005	0.0223406371041432	1.00001068867108	0.240408765753764
187120	1354	0.0223406371041432	1.33390386535444	0.242816598199418
187122	2187	0.0223406371041432	2.18272841051314	0.239678278698158
187124	1222	0.0223406371041432	1.23841376015289	0.236037165417807
187126	1016	0.0223406371041432	1.00001068821411	0.243029715152864
187128	2132	0.0223406371041432	2.11411411411411	0.241226182906572
187130	1350	0.0223406371041432	1.33340459266385	0.242176975022263
187132	1139	0.0223406371041432	1.11137248751928	0.245143549111884
187134	2005	0.0223406371041432	2.00006412928464	0.239785104540584
187136	1122	0.0223406371041432	1.09268292682927	0.245609863262043
187138	1227	0.0223406371041432	1.20008978675645	0.244553163528685
187140	2706	0.0223406371041432	2.66752219014009	0.242637304248195
187142	1010	0.0223406371041432	1.00888671343884	0.23944851644134
187144	1018	0.0223406371041432	1.01329822251481	0.240291846824306
187146	2080	0.0223406371041432	2.06451612903226	0.240973314739602
187148	1098	0.0223406371041432	1.12886221717622	0.232638001453633
187150	1430	0.0223406371041432	1.41900452488688	0.241027652881354
187152	2431	0.0223406371041432	2.40432432432432	0.241825381767167
187154	1155	0.0223406371041432	1.14214773432651	0.241860548788262
187156	1047	0.0223406371041432	1.01603688262414	0.246455151094019
187158	1997	0.0223406371041432	2.00006412106056	0.238797731084509
187160	1323	0.0223406371041432	1.33361841636377	0.237257346789283
187162	995	0.0223406371041432	1.00001068615822	0.237960683889064
187164	1951	0.0223406371041432	2.00115540150202	0.233162434737396
187166	1238	0.0223406371041432	1.24715565238441	0.237398227643463
187168	1025	0.0223406371041432	1.00017102787754	0.24508822218225
187170	2903	0.0223406371041432	2.85223744292237	0.243405038899914
187172	990	0.0223406371041432	1.01567149375124	0.233101729640753
187174	1179	0.0223406371041432	1.14653192466697	0.245915881905673
187176	2246	0.0223406371041432	2.22536539368223	0.241358559796118
187178	1029	0.0223406371041432	1.03482564319431	0.237792326596674
187180	1621	0.0223406371041432	1.60846560846561	0.24099955375972
187182	2042	0.0223406371041432	2.00019236318169	0.24413179009866
187184	1006	0.0223406371041432	1.0000854920065	0.240545133979203
187186	1012	0.0223406371041432	1.00771409042086	0.240145395183251
187188	2112	0.0223406371041432	2.120232708468	0.238197295226876
187190	1345	0.0223406371041432	1.33340456982066	0.241202689923015
187192	1002	0.0223406371041432	1.00004274052229	0.239588694720721
187194	2381	0.0223406371041432	2.40053872053872	0.237171882856393
187196	1054	0.0223406371041432	1.02076517326567	0.246900885814141

187198	1143	0.0223406371041432	1.13723076923077	0.240326062091993
187200	2901	0.0223406371041432	2.90909090909091	0.238445448639043
187202	1013	0.0223406371041432	1.00001068387483	0.242213735254603
187204	1064	0.0223406371041432	1.06705440445898	0.238420935137159
187206	2065	0.0223406371041432	2.05398466268031	0.240385098234814
187208	1185	0.0223406371041432	1.20035917390003	0.236040853716716
187210	1397	0.0223406371041432	1.35442270597961	0.246613918007457
187212	2038	0.0223406371041432	2.00012821334701	0.243622338029575
187214	999	0.0223406371041432	1.00001068319	0.238850949506415
187216	1018	0.0223406371041432	1.00008547739123	0.243372857436394
187218	2018	0.0223406371041432	2.0005772005772	0.241169671197838
187220	1591	0.0223406371041432	1.59637188208617	0.238280397006273
187222	1244	0.0223406371041432	1.23324650722235	0.241167094893397
187224	2074	0.0223406371041432	2.08184214176724	0.238179227789206
187226	1191	0.0223406371041432	1.15814408715017	0.245859760541395
187228	1037	0.0223406371041432	1.00002136523876	0.247915183318408
187230	2730	0.0223406371041432	2.7012987012987	0.241612303519339
187232	988	0.0223406371041432	1.00017096939648	0.236160396549954
187234	1040	0.0223406371041432	1.00757994729822	0.24675931392734
187236	2419	0.0223406371041432	2.40323886639676	0.240632354648351
187238	1069	0.0223406371041432	1.0668604299122	0.239541381703132
187240	1414	0.0223406371041432	1.38856746123583	0.24343792574599
187242	2224	0.0223406371041432	2.22300607485793	0.23916372446917
187244	1007	0.0223406371041432	1.00002136341302	0.2407225240253
187246	1033	0.0223406371041432	1.00672230701783	0.245291515624003
187248	2075	0.0223406371041432	2.06968449931413	0.23966312190747
187250	1576	0.0223406371041432	1.6152380952381	0.233239597818969
187252	1095	0.0223406371041432	1.09487603305785	0.239071139193736
187254	2048	0.0223406371041432	2.04020402040204	0.239954940195035
187256	993	0.0223406371041432	1.01536970978112	0.233772676302909
187258	1005	0.0223406371041432	1.00001068067972	0.240229030480934
187260	2697	0.0223406371041432	2.66752164155178	0.2416753865064
187262	1024	0.0223406371041432	1.01052356078038	0.24221905276963
187264	1428	0.0223406371041432	1.41176470588235	0.241777586101295
187266	2144	0.0223406371041432	2.13199665831245	0.240371942587573
187268	1005	0.0223406371041432	1.000021360675	0.240213636940247
187270	1357	0.0223406371041432	1.36037788274521	0.2384275963894
187272	2147	0.0223406371041432	2.13333333333333	0.240549756987556
187274	986	0.0223406371041432	1.00001067976718	0.235667251072386
187276	1009	0.0223406371041432	1.00002135976248	0.241159409121793
187278	2616	0.0223406371041432	2.61818181818182	0.238811711038183
187280	1329	0.0223406371041432	1.33390337751176	0.238129748888457
187282	1057	0.0223406371041432	1.03735839961436	0.243531176503407
187284	2024	0.0223406371041432	2.00012816404998	0.241855769755538
187286	1095	0.0223406371041432	1.11124166111829	0.235507496550872
187288	1004	0.0223406371041432	1.02744355819927	0.233544816828304
187290	2750	0.0223406371041432	2.667949334616	0.246345692186494
187292	1197	0.0223406371041432	1.20017945266936	0.238359892993723
187294	1035	0.0223406371041432	1.02897813929842	0.240389106151222
187296	2033	0.0223406371041432	2.00102616726526	0.242806637255384
187298	1003	0.0223406371041432	1.0152630594346	0.236098731903764
187300	1389	0.0223406371041432	1.33404596472475	0.248827353688231
187302	2248	0.0223406371041432	2.23362367259277	0.240518415620473

187304	1075	0.0223406371041432	1.09151548840265	0.235361788427324
187306	1301	0.0223406371041432	1.28163057324841	0.242586815903914
187308	2318	0.0223406371041432	2.27642276422764	0.243337269786464
187310	1344	0.0223406371041432	1.33340452417819	0.240868953894243
187312	1036	0.0223406371041432	1.04968535737767	0.235851944576923
187314	2045	0.0223406371041432	2.00006406765544	0.244333835570905
187316	1030	0.0223406371041432	1.00002135520106	0.246126015574529
187318	1014	0.0223406371041432	1.01487614209849	0.238753554321431
187320	3241	0.0223406371041432	3.21447963800905	0.240928761865611
187322	973	0.0223406371041432	1.00687311259999	0.230915856776627
187324	1009	0.0223406371041432	1.00002135428901	0.241097615627939
187326	2033	0.0223406371041432	2.00057686760888	0.242822274115817
187328	1012	0.0223406371041432	1.00034188034188	0.241731813768733
187330	1633	0.0223406371041432	1.62869000078302	0.239576859416844
187332	2028	0.0223406371041432	2.03956043956044	0.237587641993231
187334	1205	0.0223406371041432	1.20008969280215	0.239917087569506
187336	989	0.0223406371041432	1.00004270766603	0.236298490493387
187338	2003	0.0223406371041432	2.00006405944717	0.239285074425461
187340	1562	0.0223406371041432	1.56165577342048	0.238984452670574
187342	1068	0.0223406371041432	1.02273564373012	0.24950379423481
187344	1992	0.0223406371041432	2.00153964588145	0.237787923550915
187346	1000	0.0223406371041432	1.00660904931368	0.237355440432126
187348	1210	0.0223406371041432	1.20017939901331	0.240876585996578
187350	2637	0.0223406371041432	2.66880513231756	0.236071747124431
187352	1115	0.0223406371041432	1.11163349527242	0.239640024582118
187354	996	0.0223406371041432	1.010229092454	0.235548825757513
187356	2189	0.0223406371041432	2.18363788005156	0.239498050294932
187358	1054	0.0223406371041432	1.04787638464868	0.2403049749946
187360	1377	0.0223406371041432	1.33447390932421	0.246519581217905
187362	2435	0.0223406371041432	2.40161616161616	0.242224629548843
187364	1036	0.0223406371041432	1.03516830054158	0.239093124527837
187366	1011	0.0223406371041432	1.00001067452312	0.241523937561021
187368	2074	0.0223406371041432	2.06698564593301	0.239706779002004
187370	1387	0.0223406371041432	1.37052690898845	0.24176491899329
187372	1033	0.0223406371041432	1.01030613356575	0.244257037510117
187374	2432	0.0223406371041432	2.38473625140292	0.243623026923052
187376	1223	0.0223406371041432	1.20506329113924	0.242441566939282
187378	1102	0.0223406371041432	1.05903834449178	0.248574031781524
187380	2698	0.0223406371041432	2.6743961352657	0.24098911160701
187382	1096	0.0223406371041432	1.09106050091477	0.239959692396618
187384	1023	0.0223406371041432	1.0201199200533	0.239550094257241
187386	2072	0.0223406371041432	2.00006404303692	0.247464641337421
187388	995	0.0223406371041432	1.0147010350056	0.234232766236796
187390	1635	0.0223406371041432	1.60059813084112	0.244002056317778
187392	2047	0.0223406371041432	2.03389830508475	0.240404176234954
187394	1050	0.0223406371041432	1.02486079523175	0.244722095904861
187396	1103	0.0223406371041432	1.11137211912406	0.237061017622356
187398	2096	0.0223406371041432	2.079883805374	0.240708651183237
187400	1331	0.0223406371041432	1.33475935828877	0.238182549925807
187402	1006	0.0223406371041432	1.00001067247249	0.240283290264451
187404	2544	0.0223406371041432	2.54075187969925	0.2391555374373
187406	1034	0.0223406371041432	1.00001067224469	0.246965824256926
187408	1216	0.0223406371041432	1.18645276292335	0.244793252618119

187410	2701	0.0223406371041432	2.66709367493995	0.241878908429099
187412	980	0.0223406371041432	1.0000213442616	0.23405819778893
187414	1035	0.0223406371041432	1.01324394492096	0.243965687102413
187416	2165	0.0223406371041432	2.13333333333333	0.242380101406913
187418	1354	0.0223406371041432	1.33443072702332	0.242334796108781
187420	1361	0.0223406371041432	1.33347564663607	0.243759499257707
187422	1994	0.0223406371041432	2.00006403073475	0.238103145313489
187424	1006	0.0223406371041432	1.000170794193	0.240216622104441
187426	1052	0.0223406371041432	1.03482518919289	0.242785842103255
187428	1980	0.0223406371041432	2.00012806556957	0.23641627017709
187430	1340	0.0223406371041432	1.33340447859417	0.239998335478029
187432	1221	0.0223406371041432	1.20035874439462	0.242921139673545
187434	2202	0.0223406371041432	2.20689655172414	0.238282095661455
187436	1033	0.0223406371041432	1.02324958123953	0.241084996859061
187438	1015	0.0223406371041432	1.00001067042266	0.242386379941933
187440	3018	0.0223406371041432	3.00590445517982	0.239765246775293
187442	1108	0.0223406371041432	1.10460641399417	0.239535417088878
187444	1035	0.0223406371041432	1.0000213406176	0.247151917553367
187446	2416	0.0223406371041432	2.40053799596503	0.240334774496196
187448	987	0.0223406371041432	1.00004268214606	0.235679740535403
187450	1423	0.0223406371041432	1.40550133096717	0.241764560907902
187452	2072	0.0223406371041432	2.06769230769231	0.23928650501977
187454	1086	0.0223406371041432	1.05903825736338	0.244865674740234
187456	1062	0.0223406371041432	1.04751215862327	0.242086484863375
187458	2019	0.0223406371041432	2.02312100867857	0.238294997718997
187460	1783	0.0223406371041432	1.76273627362736	0.241523745443281
187462	1111	0.0223406371041432	1.11124153852174	0.238724389669383
187464	2080	0.0223406371041432	2.04748490945674	0.24256558961354
187466	1025	0.0223406371041432	1.01611144760751	0.24085987370458
187468	1007	0.0223406371041432	1.00002133788542	0.240434897898287
187470	2691	0.0223406371041432	2.6679481018741	0.240829113540622
187472	1011	0.0223406371041432	1.00008536064874	0.241369348885986
187474	1240	0.0223406371041432	1.20062794348509	0.246590668779445
187476	2162	0.0223406371041432	2.13565976008724	0.241703195396622
187478	975	0.0223406371041432	1.00001066814598	0.232784530737006
187480	1360	0.0223406371041432	1.37861864599954	0.23552893124117
187482	2038	0.0223406371041432	2.00006401024164	0.24327929732379
187484	1120	0.0223406371041432	1.11137199655631	0.240601764692954
187486	1105	0.0223406371041432	1.09106041690311	0.241795982323399
187488	2524	0.0223406371041432	2.48275862068966	0.242708966898228
187490	1340	0.0222374470944243	1.33340445582404	0.241034861004643
187492	1068	0.0222374470944243	1.05925307242572	0.241826477951571
187494	2006	0.0222374470944243	2.00006400614459	0.240555190515466
187496	1060	0.0222374470944243	1.04864915484385	0.242436898384291
187498	1019	0.0222374470944243	1.00677889137556	0.24274959569261
187500	2690	0.0222374470944243	2.66666666666667	0.241934246190919
187502	1197	0.0222374470944243	1.22647953216374	0.234068522121914
187504	1014	0.0222374470944243	1.00008534607835	0.243167442129285
187506	2246	0.0222374470944243	2.22457378012934	0.242137938538429
187508	990	0.0222374470944243	1.00002133333333	0.237422131884191
187510	1446	0.0222374470944243	1.42351397719245	0.243611168850778
187512	2218	0.0222374470944243	2.18546061617848	0.243391027091096
187514	1061	0.0222374470944243	1.07529264059673	0.236630152934309

187516	1244	0.0222374470944243	1.24118116520351	0.240359861799878
187518	2005	0.0222374470944243	2.00006399795207	0.240404500897745
187520	1336	0.0222374470944243	1.33791523482245	0.239466814405138
187522	999	0.0222374470944243	1.00001066564276	0.2395651838743
187524	2036	0.0222374470944243	2.00038409832917	0.244074604394369
187526	1008	0.0222374470944243	1.00001066541526	0.241718272777553
187528	1106	0.0222374470944243	1.11163300454047	0.238584730199402
187530	3468	0.0222374470944243	3.46352941176471	0.240106837378297
187532	1020	0.0222374470944243	1.00958716493837	0.242267990975019
187534	1047	0.0222374470944243	1.02608988385794	0.24467879380124
187536	2025	0.0222374470944243	2.00051216389245	0.242724857445004
187538	1117	0.0222374470944243	1.09106037493224	0.245487951402104
187540	1321	0.0222374470944243	1.33347555555556	0.23754118529503
187542	2101	0.0222374470944243	2.10930009587728	0.23883843073145
187544	1277	0.0222374470944243	1.2865641025641	0.237996935608799
187546	1041	0.0222374470944243	1.01384185434818	0.246199847477682
187548	1995	0.0222374470944243	2.0001279836181	0.239159561727714
187550	1550	0.0222374470944243	1.53256704980843	0.242499148421726
187552	1023	0.0222374470944243	1.00017067759003	0.245242021974155
187554	2023	0.0222374470944243	2.00006398566721	0.242516188644871
187556	1011	0.0222374470944243	1.0000213278734	0.242396309440222
187558	1214	0.0222374470944243	1.20008958566629	0.242540628630449
187560	2676	0.0222374470944243	2.67180475272961	0.240135428765155
187562	990	0.0222374470944243	1.00734681511778	0.235627727112443
187564	1097	0.0222374470944243	1.09121170092044	0.241025614926997
187566	2072	0.0222374470944243	2.05160639192599	0.242134494192699
187568	1044	0.0222374470944243	1.06054519368723	0.236008499133441
187570	1360	0.0222374470944243	1.33340442548654	0.244528064270617
187572	2796	0.0222374470944243	2.76543209876543	0.2423936456601
187574	1004	0.0222374470944243	1.00001066268593	0.240697463931995
187576	991	0.0222374470944243	1.0000426530177	0.237570730248852
187578	2150	0.0222374470944243	2.13682487725041	0.241214105169072
187580	1404	0.0222374470944243	1.36195454713973	0.247134304949424
187582	1059	0.0222374470944243	1.01526189141972	0.250058594213188
187584	2027	0.0222374470944243	2.00205128205128	0.242715678383737
187586	1223	0.0222374470944243	1.2000895722923	0.244302237315714
187588	1066	0.0222374470944243	1.04813334268415	0.243809535437244
187590	3003	0.0222374470944243	2.99220779220779	0.240585235392999
187592	1010	0.0222374470944243	1.01344545175842	0.238903083038738
187594	1113	0.0222374470944243	1.11124144672532	0.240094859323663
187596	2041	0.0222374470944243	2.01047120418848	0.243352967115131
187598	981	0.0222374470944243	1.01157349331879	0.232465460359555
187600	1663	0.0222374470944243	1.62461538461538	0.245371391481896
187602	2043	0.0222374470944243	2.00006396929474	0.244851116417091
187604	1016	0.0222374470944243	1.00002132241626	0.243532779796884
187606	1103	0.0222374470944243	1.05903808331843	0.249650409639652
187608	2027	0.0222374470944243	2.00025591810621	0.242902454404929
187610	1365	0.0222374470944243	1.35741507870754	0.241034423387684
187612	1133	0.0222374470944243	1.11613158937773	0.243315047913099
187614	2426	0.0222374470944243	2.40161398789509	0.24212376660507
187616	1238	0.0222374470944243	1.24320124320124	0.238684605204463
187618	988	0.0222374470944243	1.00001066018527	0.236806099791106
187620	2803	0.0222374470944243	2.76665520009173	0.242830928573397

187622	1002	0.0222374470944243	1.000010659958	0.240156531749936
187624	1013	0.0222374470944243	1.0242790073776	0.237037934984208
187626	2017	0.0222374470944243	2.00006396111164	0.241704127069764
187628	1199	0.0222374470944243	1.20017913121361	0.239436598961017
187630	1417	0.0222374470944243	1.38485979519571	0.245231828689234
187632	2016	0.0222374470944243	2.00153727901614	0.241398745471948
187634	1075	0.0222374470944243	1.0478760059334	0.24586805368342
187636	1045	0.0222374470944243	1.01827503148962	0.245951854556648
187638	2223	0.0222374470944243	2.22300441941413	0.239658818263943
187640	1315	0.0222374470944243	1.33361768678467	0.236311063178574
187642	1319	0.0222374470944243	1.31036310628147	0.241233799719061
187644	2119	0.0222374470944243	2.1202264096869	0.239513009004779
187646	1085	0.0222374470944243	1.0668600084587	0.243723868838732
187648	1027	0.0222374470944243	1.00136798905609	0.245780753706361
187650	2700	0.0222374470944243	2.68613138686131	0.240881261011397
187652	1026	0.0222374470944243	1.02533091446617	0.239797794020861
187654	1000	0.0222374470944243	1.00001065814015	0.239636306494811
187656	2414	0.0222374470944243	2.40215246636771	0.240818204551611
187658	979	0.0222374470944243	1.0111906552036	0.232005154091699
187660	1484	0.0222374470944243	1.48322235278757	0.239756836291708
187662	2004	0.0222374470944243	2.00006394884093	0.240100225031254
187664	1038	0.0222374470944243	1.03183673469388	0.241057401909527
187666	1038	0.0222374470944243	1.01101199228834	0.24602006065615
187668	2157	0.0222374470944243	2.18728639781271	0.23630305662993
187670	1607	0.0222374470944243	1.60419947506562	0.240036742846291
187672	1026	0.0222374470944243	1.00004263119751	0.245835408852352
187674	2093	0.0222374470944243	2.07102010067459	0.242156357846005
187676	970	0.0222374470944243	1.00002131423578	0.232417492433514
187678	1025	0.0222374470944243	1.01067755102041	0.243003736492716
187680	3013	0.0222374470944243	2.97989417989418	0.242267616764582
187682	1211	0.0222374470944243	1.17910251348862	0.246084934878748
187684	1202	0.0222374470944243	1.20017907774959	0.239964080014449
187686	2017	0.0222374470944243	2.00019184652278	0.241611409606457
187688	1048	0.0222374470944243	1.03832208912754	0.241828652009713
187690	1326	0.0222374470944243	1.34320987654321	0.23652311250161
187692	1992	0.0222374470944243	2.00012788541467	0.238616724271471
187694	1102	0.0222374470944243	1.09106024915918	0.241990069096308
187696	1037	0.0222374470944243	1.00008525876034	0.248428710585739
187698	2483	0.0222374470944243	2.48454349388929	0.239433846671435
187700	1351	0.0222374470944243	1.33404444444444	0.242625168472404
187702	1001	0.0222374470944243	1.00001065541455	0.23981460129953
187704	2282	0.0222374470944243	2.25108225108225	0.242865497170027
187706	1000	0.0222374470944243	1.00936770691995	0.237349057259106
187708	985	0.0222374470944243	1.00966655805365	0.233717132016579
187710	2654	0.0222374470944243	2.66709299227285	0.238391311383061
187712	1191	0.0222374470944243	1.20287769784173	0.237199256726689
187714	1083	0.0222374470944243	1.06685993839464	0.24318649721287
187716	2047	0.0222374470944243	2.00012786906208	0.245173689316657
187718	1024	0.0222374470944243	1.02273461431356	0.239853552634083
187720	1557	0.0222374470944243	1.54010695187166	0.242182221141891
187722	1989	0.0222374470944243	2.00019180972475	0.238211672367545
187724	994	0.0222374470944243	1.01603219634492	0.234354980083057
187726	1435	0.0222374470944243	1.42421413009648	0.241361088920942

187728	2012	0.0222374470944243	2.00051163980558	0.240920032216961
187730	1328	0.0222374470944243	1.3334043648891	0.23857096902444
187732	996	0.0222374470944243	1.00002130787752	0.238576053277853
187734	2090	0.0222374470944243	2.0351364764268	0.245994210605717
187736	1033	0.0222374470944243	1.03585293445992	0.238874467892435
187738	1103	0.0222374470944243	1.07214377406932	0.246425342957633
187740	3262	0.0222374470944243	3.22176870748299	0.242520165734781
187742	1020	0.0222374470944243	1.00001065314428	0.244314463025353
187744	1044	0.0222374470944243	1.0001705029838	0.250020409456883
187746	2291	0.0222374470944243	2.29055992018955	0.23956745051875
187748	1199	0.0222374470944243	1.18994496504537	0.241341529176903
187750	1367	0.0222374470944243	1.33511348464619	0.245236697333119
187752	2007	0.0222374470944243	2.00025572177471	0.240321347959661
187754	1194	0.0222374470944243	1.20008949213215	0.238295898611585
187756	1052	0.0222374470944243	1.01566654215464	0.248076622995767
187758	2169	0.0222374470944243	2.15353938185444	0.241225577908835
187760	1324	0.0222374470944243	1.33390191897655	0.237725671776647
187762	1015	0.0222374470944243	1.00663795615711	0.241490532943919
187764	2031	0.0222374470944243	2.00012783636945	0.24319515180446
187766	1017	0.0222374470944243	1.00692232097539	0.241892889480796
187768	1220	0.0222374470944243	1.20251572327044	0.242975541550508
187770	3032	0.0222374470944243	2.96818864720099	0.244639490274037
187772	1158	0.0222374470944243	1.15023041474654	0.241105963494803
187774	1031	0.0222374470944243	1.00001065132875	0.246907142788658
187776	2052	0.0222374470944243	2.01242236024845	0.244193000310985
187778	1006	0.0222374470944243	1.00001065110186	0.240914931707282
187780	1370	0.0222374470944243	1.37354569072631	0.238859871242709
187782	2595	0.0222374470944243	2.56980842911877	0.241823066900892
187784	1019	0.0222374470944243	1.00004260576882	0.24401255218305
187786	1024	0.0222374470944243	1.00001065064809	0.245215089937393
187788	2024	0.0222374470944243	2.0001278200294	0.242325988599674
187790	1365	0.0222374470944243	1.35511191772535	0.241212659382825
187792	1127	0.0222374470944243	1.12280701754386	0.24035700436378
187794	2044	0.0222374470944243	2.00019173617103	0.244704875586163
187796	1289	0.0222374470944243	1.27420814479638	0.242237443833889
187798	1155	0.0222374470944243	1.13341204250295	0.244015981515868
187800	2695	0.0222374470944243	2.67524115755627	0.241221112721514
187802	996	0.0222374470944243	1.00001064974068	0.238489669914804
187804	1035	0.0222374470944243	1.0376783710117	0.238829417500331
187806	2029	0.0222374470944243	2.02535626535627	0.239875685292034
187808	979	0.0222374470944243	1.00017044486109	0.234374122548793
187810	1588	0.0222374470944243	1.6005967922417	0.237555404546844
187812	2158	0.0222374470944243	2.10285714285714	0.245715981992099
187814	1120	0.0222374470944243	1.1112412940181	0.241321913923145
187816	1077	0.0222374470944243	1.06744017403916	0.24157647765129
187818	2106	0.0222374470944243	2.09677984512422	0.2404824534369
187820	1317	0.0222374470944243	1.33347534348706	0.236468894526139
187822	1016	0.0222374470944243	1.00001064860663	0.243252714154284
187824	2673	0.0222374470944243	2.6820399113082	0.238614982528158
187826	1025	0.0222374470944243	1.00001064837985	0.245402285601184
187828	1019	0.0222374470944243	1.00002129698648	0.243960588847139
187830	2687	0.0222374470944243	2.66794564348521	0.241124201813192
187832	1037	0.0222374470944243	1.02191987906274	0.242944682782327

187834	1073	0.0222374470944243	1.05903782277938	0.242565547335683
187836	2244	0.0222374470944243	2.2237860661506	0.241582843508949
187838	1189	0.0222374470944243	1.20008945210585	0.237191899287396
187840	1341	0.0222374470944243	1.33561253561254	0.240367243955667
187842	2023	0.0222374470944243	2.0000638875579	0.242144373868858
187844	999	0.0222374470944243	1.00996937512217	0.236796362988984
187846	1020	0.0222374470944243	1.00001064724609	0.24417920098294
187848	1981	0.0222374470944243	2.00076716532413	0.237026236363352
187850	1558	0.0222374470944243	1.55151515151515	0.24038939529537
187852	1234	0.0222374470944243	1.20017891754883	0.246132189470658
187854	2054	0.0222374470944243	2.02400811173257	0.242930931645627
187856	1040	0.0222374470944243	1.02270905690622	0.243428396732966
187858	1134	0.0222374470944243	1.11124126351958	0.244281215733733
187860	2804	0.0222374470944243	2.78648554510624	0.240880680241745
187862	1098	0.0222374470944243	1.07744107744108	0.243941079689606
187864	1067	0.0222374470944243	1.0486471330436	0.243560329339049
187866	2424	0.0222374470944243	2.43478260869565	0.23830837654776
187868	1027	0.0222374470944243	1.01683724001321	0.241758226215494
187870	1366	0.0222374470944243	1.33340431195102	0.245214688385703
187872	2160	0.0222374470944243	2.13861386138614	0.241754400066134
187874	990	0.0222374470944243	1.00001064565923	0.236962138986875
187876	1084	0.0222374470944243	1.09121119810679	0.237773929478357
187878	2029	0.0222374470944243	2.02293443104969	0.240070824767224
187880	1838	0.0222374470944243	1.80790960451977	0.243334291623459
187882	1022	0.0222374470944243	1.00001064520593	0.244611105403923
187884	2155	0.0222374470944243	2.14032786885246	0.240986238327866
187886	1060	0.0222374470944243	1.028976856805	0.246559028327231
187888	1043	0.0222374470944243	1.00008517162082	0.249610786696356
187890	2736	0.0222374470944243	2.66709258371932	0.2455214311847
187892	1002	0.0222374470944243	1.01183393265773	0.237009232919572
187894	1198	0.0222374470944243	1.20008942544154	0.23891607378105
187896	2030	0.0222374470944243	2.00025552574422	0.242889139598698
187898	1011	0.0222374470944243	1.00001064429945	0.241957699998215
187900	1360	0.0222374470944243	1.33404368673415	0.243981641274811
187902	2497	0.0222374470944243	2.4583866837388	0.243081561214615
187904	989	0.0222374470944243	1.0027397260274	0.236040821564899
187906	1048	0.0222374470944243	1.02273410115173	0.245229645399822
187908	2383	0.0222374470944243	2.40107382550336	0.237513517174598
187910	1510	0.0222374470944243	1.51506456241033	0.238512413361314
187912	1003	0.0222374470944243	1.01594833267431	0.23625981978475
187914	2007	0.0222374470944243	2.00006386307756	0.240137201029095
187916	1005	0.0222374470944243	1.01169858179204	0.237720280084352
187918	1095	0.0222374470944243	1.06685972850679	0.245614209202039
187920	2759	0.0222374470944243	2.76543209876543	0.238743067381166
187922	1251	0.0222374470944243	1.24425954076326	0.240593437075818
187924	1163	0.0222374470944243	1.11137138544025	0.250410957117945
187926	2044	0.0222374470944243	2.00006385899933	0.244548628463628
187928	1101	0.0222374470944243	1.09887193098872	0.239752872461295
187930	1395	0.0222374470944243	1.33340428928742	0.250340616937149
187932	2032	0.0222374470944243	2.00012772207676	0.243097398273361
187934	1013	0.0222374470944243	1.00001064226042	0.24238991045426
187936	1228	0.0222374470944243	1.20143369175627	0.244570264424549
187938	2024	0.0222374470944243	2.04967320261438	0.236279670339691

187940	1329	0.0222374470944243	1.33347525279404	0.238471163314454
187942	999	0.0222374470944243	1.0000106418074	0.23902982559108
187944	2080	0.0222374470944243	2.06213539546873	0.241341920687021
187946	1124	0.0222374470944243	1.1112412025654	0.242013705033029
187948	1062	0.0222374470944243	1.05925202942367	0.239884714493202
187950	3277	0.0222374470944243	3.2180790960452	0.243642175789148
187952	1068	0.0222374470944243	1.06821480406386	0.239210798629986
187954	1120	0.0222374470944243	1.09106004000151	0.245602550241615
187956	2129	0.0222374470944243	2.10455026455026	0.242033363862557
187958	1005	0.0222374470944243	1.0000106409015	0.240444970660148
187960	1407	0.0222374470944243	1.3824	0.243506191406565
187962	2015	0.0222374470944243	2.00006384676776	0.241032833141998
187964	1219	0.0222374470944243	1.20888888888889	0.241244662438274
187966	1020	0.0222374470944243	1.0000106404486	0.244023315384835
187968	2290	0.0222374470944243	2.2477650063857	0.243733782428788
187970	1332	0.0222374470944243	1.3334042741864	0.238984047753797
187972	1010	0.0222374470944243	1.00002128067077	0.24162064629575
187974	2052	0.0222374470944243	2.03508771929825	0.241218999561048
187976	1012	0.0222374470944243	1.00004256224729	0.242088799397006
187978	1269	0.0222374470944243	1.247143890094	0.243418233415094
187980	2970	0.0222374470944243	2.92126283758083	0.243214376270928
187982	1007	0.0222374470944243	1.00730825282021	0.23914752174709
187984	1052	0.0222374470944243	1.03722674471783	0.242625374672558
187986	2289	0.0222374470944243	2.28260061919505	0.239886289588244
187988	1007	0.0222374470944243	1.00002127885945	0.240882457955624
187990	1479	0.0222374470944243	1.48234936752804	0.238670050968956
187992	2464	0.0222374470944243	2.40646900269542	0.244926702425297
187994	1030	0.0222374470944243	1.00001063886377	0.246378999838167
187996	1052	0.0222374470944243	1.02532919004717	0.245425046328551
187998	2004	0.0222374470944243	2.00006383454087	0.239671118867122
188000	1395	0.0222374470944243	1.36296296296296	0.244820271925611
188002	1083	0.0222374470944243	1.08176569193518	0.239468203242052
188004	2013	0.0222374470944243	2.00012767315672	0.240732119143094
188006	1284	0.0222374470944243	1.31036063839168	0.234378379620713
188008	1009	0.0222374470944243	1.01757631822387	0.237171727937205
188010	2694	0.0222374470944243	2.66794441782463	0.241521021351175
188012	1086	0.0222374470944243	1.11137126356045	0.233722307267038
188014	1034	0.0222374470944243	1.00001063773204	0.24730950140682
188016	2031	0.0222374470944243	2.00051085568327	0.242822694636037
188018	1006	0.0222374470944243	1.00001063750572	0.240607413445482
188020	1741	0.0222374470944243	1.72883116883117	0.240855856683521
188022	2047	0.0222374470944243	2.00006382639221	0.244782514468577
188024	1090	0.0222374470944243	1.05968087639914	0.246010240540496
188026	1061	0.0222374470944243	1.02608870832354	0.247302006770842
188028	1996	0.0222374470944243	2.00115008625647	0.238546704142748
188030	1316	0.0222374470944243	1.3334042515469	0.236038029201618
188032	1108	0.0222374470944243	1.1007371007371	0.240735125396614
188034	2781	0.0222374470944243	2.74285714285714	0.242480314999201
188036	1048	0.0222374470944243	1.03767757875232	0.241531021294783
188038	1011	0.0222374470944243	1.00840336134454	0.239765294291402
188040	2709	0.0222374470944243	2.66837060702875	0.242788262181803
188042	992	0.0222374470944243	1.00785394047426	0.235382561414959
188044	1026	0.0222374470944243	1.02075994239504	0.240369485254137

188046	2111	0.0222374470944243	2.07514153371076	0.243271639938887
188048	1305	0.0222374470944243	1.2748490945674	0.244792487309234
188050	1361	0.0222374470944243	1.33368803759865	0.244031339488449
188052	1989	0.0222374470944243	2.00012764056417	0.237801279503199
188054	1082	0.0222374470944243	1.06685958883463	0.242522754646676
188056	1129	0.0222374470944243	1.11163153786105	0.242862779000188
188058	2202	0.0222374470944243	2.18272387637269	0.241235808853288
188060	1342	0.0222374470944243	1.33347516221679	0.240650199158304
188062	1297	0.0222374470944243	1.28342245989305	0.241648644093593
188064	1994	0.0222374470944243	2.00307219662058	0.238033429745145
188066	995	0.0222374470944243	1.00001063479065	0.237915779281838
188068	1015	0.0222374470944243	1.00002126980751	0.242692844025891
188070	2675	0.0222374470944243	2.66709217594809	0.239817741450662
188072	1011	0.0222374470944243	1.00004254051985	0.241726136088026
188074	1012	0.0222374470944243	1.0066267981251	0.240380002548936
188076	2416	0.0222374470944243	2.40107286544479	0.24058762371642
188078	1138	0.0222374470944243	1.13596544839669	0.239526856125352
188080	1366	0.0222374470944243	1.33390095075919	0.244849698327307
188082	2079	0.0222374470944243	2.04878048780488	0.242620167295372
188084	1117	0.0222374470944243	1.09121086382497	0.244741553164062
188086	1006	0.0222374470944243	1.00813746150105	0.23858153550207
188088	2156	0.0222374470944243	2.13798111837328	0.241100923996124
188090	1589	0.0222374470944243	1.60059590316574	0.237351271150079
188092	1028	0.0222374470944243	1.01882378903233	0.241234148506484
188094	2225	0.0222374470944243	2.22112482853224	0.239495401141577
188096	996	0.0222374470944243	1.00034048348655	0.23803839075615
188098	1013	0.0222374470944243	1.00001063298138	0.242178576348483
188100	3172	0.0222374470944243	3.13725490196078	0.24171836538688
188102	985	0.0222374470944243	1.0079611126114	0.23362220153164
188104	1217	0.0222374470944243	1.20035746201966	0.242380134942376
188106	2055	0.0222374470944243	2.02598592701685	0.24248664548652
188108	1087	0.0222374470944243	1.09132247063282	0.238113628314606
188110	1466	0.0222374470944243	1.45555206039635	0.240773904570007
188112	1978	0.0222374470944243	2.00051059484299	0.236365454138348
188114	1004	0.0222374470944243	1.00001063207698	0.240006525200231
188116	1003	0.0222374470944243	1.01057477254468	0.237258520046751
188118	2422	0.0222374470944243	2.40160965794769	0.241077365430698
188120	1355	0.0222374470944243	1.3336169609303	0.24287806100205
188122	1174	0.0222374470944243	1.18755082427737	0.236315047441395
188124	2094	0.0222374470944243	2.04187437686939	0.245142452038322
188126	1015	0.0222374470944243	1.00001063139877	0.242620601891351
188128	1025	0.0222374470944243	1.00017015484091	0.244969269997122
188130	2696	0.0222374470944243	2.6670920401978	0.24162334995436
188132	1192	0.0222374470944243	1.20017865118356	0.237401116909199
188134	1040	0.0222374470944243	1.01051808915953	0.24600108917299
188136	2262	0.0222374470944243	2.21538461538462	0.244054393968541
188138	1063	0.0222374470944243	1.05903747637669	0.239916703150696
188140	1399	0.0222374470944243	1.4002574002574	0.238805195070096
188142	1983	0.0222374470944243	2.00006378568011	0.236978083901005
188144	1120	0.0222374470944243	1.11215245235864	0.240701278999222
188146	1230	0.0222374470944243	1.22193936588753	0.240588872985039
188148	2028	0.0222374470944243	2.00012757542897	0.242340343543749
188150	1382	0.0222374470944243	1.37917969120015	0.239495875793896

188152	1050	0.0222374470944243	1.03831891223733	0.241693386929992
188154	2031	0.0222374470944243	2.00019136924696	0.242683355453235
188156	1102	0.0222374470944243	1.06705244122966	0.24682709455026
188158	1032	0.0222374470944243	1.00001062959065	0.246642245084277
188160	3240	0.0222374470944243	3.2	0.241981853880098
188162	1079	0.0222374470944243	1.09105987309166	0.236350220935938
188164	1002	0.0222374470944243	1.00002125895534	0.239462230998706
188166	2234	0.0222374470944243	2.22300222300222	0.240169133437517
188168	1009	0.0222374470944243	1.02626985902887	0.234962684456257
188170	1380	0.0222374470944243	1.38159019663722	0.238706657004317
188172	2038	0.0222374470944243	2.00038277511962	0.243473189295161
188174	1210	0.0222374470944243	1.20008929235806	0.240950185431438
188176	1088	0.0222374470944243	1.06053961292783	0.245161821890191
188178	2086	0.0222374470944243	2.03110307414105	0.245430518183272
188180	1371	0.0222374470944243	1.34736842105263	0.243160315595714
188182	1010	0.0222374470944243	1.02897621858661	0.234559500670426
188184	2027	0.0222374470944243	2.00025513458349	0.242159065151456
188186	1044	0.0222374470944243	1.0478752518371	0.238077676865425
188188	1494	0.0222374470944243	1.48686868686869	0.240104957696156
188190	2977	0.0222374470944243	2.91737891737892	0.243839761211366
188192	993	0.0222374470944243	1.00017009695526	0.237240754760086
188194	1042	0.0222374470944243	1.01487245149217	0.245338414399368
188196	2007	0.0222374470944243	2.0001275428863	0.239769736368442
188198	1014	0.0222374470944243	1.00001062733137	0.242288838479768
188200	1328	0.0222374470944243	1.33475328363507	0.237734674667794
188202	2425	0.0222374470944243	2.40053583389149	0.241376167554983
188204	997	0.0222374470944243	1.00002125443686	0.238216670540444
188206	1025	0.0222374470944243	1.00879156528792	0.242775037892344
188208	2040	0.0222374470944243	2.00153256704981	0.243525530990259
188210	1599	0.0222374470944243	1.56330469520853	0.244386498482721
188212	1022	0.0222374470944243	1.00933122604949	0.241927339165698
188214	2349	0.0222374470944243	2.32864171122995	0.241014677806138
188216	1213	0.0222374470944243	1.2003572491813	0.241439772905448
188218	1014	0.0222374470944243	1.00001062620209	0.242263093198887
188220	2688	0.0222374470944243	2.66751727804359	0.240752788678156
188222	1021	0.0222374470944243	1.00001062597626	0.243930336923116
188224	1058	0.0222374470944243	1.0729044834308	0.235594247040823
188226	2057	0.0222374470944243	2.00019129603061	0.245696074413717
188228	1000	0.0222374470944243	1.0000212517267	0.238903006402683
188230	1640	0.0222374470944243	1.60059545962039	0.244787083145405
188232	2427	0.0222374470944243	2.40831964969896	0.240756079507754
188234	988	0.0222374470944243	1.00001062529884	0.236031154735934
188236	991	0.0222374470944243	1.00002125082347	0.236742817599248
188238	2041	0.0222374470944243	2.02369065100343	0.240938749312746
188240	1468	0.0222374470944243	1.46267140680548	0.239763153431616
188242	1005	0.0222374470944243	1.00001062484727	0.240082216088227
188244	2440	0.0222374470944243	2.42962962962963	0.239907420207852
188246	1038	0.0222374470944243	1.01760908061021	0.2436720377529
188248	1033	0.0222374470944243	1.00004250074376	0.246755343088611
188250	2688	0.0222374470944243	2.67737617135207	0.239828039791076
188252	1065	0.0222374470944243	1.0592513368984	0.240174038226134
188254	1162	0.0222374470944243	1.14398910486567	0.242635922505976
188256	2102	0.0222374470944243	2.09747899159664	0.239387427366661

188258	1307	0.0222374470944243	1.29153153153153	0.241730920399173
188260	1358	0.0222374470944243	1.33347501151135	0.243260674190504
188262	1992	0.0222374470944243	2.00019125944344	0.237886728063915
188264	1010	0.0222374470944243	1.01447374174647	0.237809036710628
188266	1118	0.0222374470944243	1.09287469287469	0.244351275799938
188268	2100	0.0222374470944243	2.07792207792208	0.24139518342702
188270	1369	0.0222374470944243	1.35869864902123	0.240665730837341
188272	1256	0.0222374470944243	1.23076923076923	0.243748720744527
188274	2017	0.0222374470944243	2.00006374095675	0.240872258184573
188276	1119	0.0222374470944243	1.11398219925352	0.239923033897598
188278	1054	0.0222374470944243	1.04787512658449	0.240240694716979
188280	2672	0.0222374470944243	2.67178502879079	0.238861317997429
188282	1025	0.0222374470944243	1.02273307790549	0.239368959635274
188284	1031	0.0222374470944243	1.01212055271461	0.243292139363761
188286	2405	0.0222374470944243	2.40053559473332	0.239278663132292
188288	991	0.0222374470944243	1.00068073519401	0.236521456813431
188290	1456	0.0222374470944243	1.41319217272349	0.246063936973507
188292	2381	0.0222374470944243	2.36100131752306	0.240849844173649
188294	1022	0.0222374470944243	1.034823609612	0.235864813811103
188296	1011	0.0222374470944243	1.00004248990865	0.241438586943598
188298	2207	0.0222374470944243	2.22927689594356	0.236432776909002
188300	1623	0.0222374470944243	1.6059925093633	0.241345806217418
188302	1024	0.0222374470944243	1.00001062146173	0.244543139334376
188304	2036	0.0222374470944243	2.00051007396072	0.243048283131978
188306	1011	0.0222374470944243	1.0000106212361	0.241433459171725
188308	1001	0.0222374470944243	1.0095027815659	0.236795180482495
188310	2699	0.0222374470944243	2.66709163346614	0.241661037850949
188312	1004	0.0222374470944243	1.00004248629817	0.239746534312865
188314	1220	0.0222374470944243	1.20008922596476	0.242760910479358
188316	2058	0.0222374470944243	2.00038248231019	0.245674555569024
188318	1123	0.0222374470944243	1.09105974815131	0.245784483026106
188320	1508	0.0222374470944243	1.49559082892416	0.240772662243357
188322	2013	0.0222374470944243	2.00006372470926	0.240333303543484
188324	1079	0.0222374470944243	1.05966064586754	0.243144271047409
188326	1158	0.0222374470944243	1.11202560585277	0.248655781678025
188328	2617	0.0222374470944243	2.58575851393189	0.241666213313199
188330	1370	0.0222374470944243	1.37413355874894	0.238060415314668
188332	1017	0.0222374470944243	1.00936925240723	0.240581282434485
188334	2006	0.0222374470944243	2.00019118631106	0.239467048345339
188336	1047	0.0222374470944243	1.01987808110257	0.245120793193714
188338	1015	0.0222374470944243	1.00001061943144	0.242347502350214
188340	2804	0.0222374470944243	2.77018206801786	0.241680828851899
188342	1362	0.0222374470944243	1.33442533442533	0.243697303229574
188344	1132	0.0222374470944243	1.09151213628826	0.247617389351646
188346	2008	0.0222374470944243	2.00006371658861	0.239705803034395
188348	982	0.0222374470944243	1.00002123818626	0.234453285702404
188350	1326	0.0222374470944243	1.33368747233289	0.237377143778603
188352	2033	0.0222374470944243	2.01869158878505	0.240443057149693
188354	1010	0.0222374470944243	1.02608792804871	0.235004955473538
188356	1274	0.0222374470944243	1.24137931034483	0.245019437357803
188358	2001	0.0222374470944243	2.00006371252907	0.238854957666375
188360	1434	0.0222374470944243	1.42739393939394	0.239845565527375
188362	1059	0.0222374470944243	1.02018227009114	0.247822062797102

188364	2252	0.0222374470944243	2.22378167641326	0.241764987626272
188366	1070	0.0222374470944243	1.05903721730872	0.241204336603086
188368	1046	0.0222374470944243	1.02227349365516	0.244271348426117
188370	3681	0.0222374470944243	3.65714285714286	0.240285313197623
188372	1010	0.0222374470944243	1.00002123548024	0.241107585935917
188374	1022	0.0222374470944243	1.01156917060453	0.241184516222198
188376	2075	0.0222374470944243	2.05683501683502	0.240828646576177
188378	1034	0.0222374470944243	1.00915744975295	0.244594393803155
188380	1356	0.0222374470944243	1.33347492124173	0.242747696142851
188382	2015	0.0222374470944243	2.00006370441153	0.240495464575485
188384	1266	0.0222374470944243	1.24444444444444	0.242845047175746
188386	1127	0.0222374470944243	1.11124089864891	0.242092952131315
188388	2026	0.0222374470944243	2.00038233607341	0.24176212634172
188390	1362	0.0222374470944243	1.33340411601281	0.243821805116136
188392	1057	0.0222374470944243	1.00004246825498	0.252295299589474
188394	2165	0.0222374470944243	2.13448961156278	0.242109516366647
188396	1123	0.0222374470944243	1.091210363787	0.245648812302402
188398	1226	0.0222374470944243	1.20008918617614	0.243846053862985
188400	2715	0.0222374470944243	2.68387096774194	0.241458431502133
188402	1021	0.0222374470944243	1.00001061582395	0.243697287409165
188404	1129	0.0222374470944243	1.10583063994829	0.24368582982967
188406	2047	0.0222374470944243	2.00172265288544	0.244081172884916
188408	1121	0.0222374470944243	1.11163056464599	0.240691562340635
188410	1381	0.0222374470944243	1.35579332418839	0.243114750733053
188412	2413	0.0222374470944243	2.40107095046854	0.239860558721725
188414	982	0.0222374470944243	1.00001061514782	0.234373648196026
188416	1062	0.0222374470944243	1.04761904761905	0.241945987004522
188418	2108	0.0222374470944243	2.07101197175893	0.242929736841173
188420	1385	0.0222374470944243	1.33347489117741	0.247886573075477
188422	1117	0.0222374470944243	1.09105966497271	0.244336379974089
188424	2028	0.0222374470944243	2.00076481835564	0.241908295619253
188426	1242	0.0222374470944243	1.23322092384911	0.240355992575033
188428	1081	0.0222374470944243	1.07329192546584	0.240368451407917
188430	3034	0.0222374470944243	2.96817027924234	0.243944925465548
188432	1008	0.0222374470944243	1.00008492569002	0.240538204778236
188434	1040	0.0222374470944243	1.01525840853158	0.244462669069349
188436	2094	0.0222374470944243	2.05666599367387	0.242976406934847
188438	992	0.0222374470944243	1.00001061379581	0.236730191073136
188440	1634	0.0222374470944243	1.60238450074516	0.243347726542378
188442	2184	0.0222374470944243	2.19607843137255	0.237324270559252
188444	999	0.0222374470944243	1.00002122736632	0.238390545458596
188446	1033	0.0222374470944243	1.01818181818182	0.242104651047794
188448	2216	0.0222374470944243	2.19646125686394	0.240751913930308
188450	1342	0.0222374470944243	1.33368728431112	0.240113974045014
188452	1120	0.0222374470944243	1.1113706558696	0.240476929613947
188454	2450	0.0222374470944243	2.4037558685446	0.243212246388415
188456	995	0.0222374470944243	1.00004245383146	0.23741587054732
188458	1009	0.0222374470944243	1.0000106126694	0.240761506145932
188460	2716	0.0222374470944243	2.67435158501441	0.242329981717726
188462	1141	0.0222374470944243	1.12213588364216	0.242622721821244
188464	1020	0.0222374470944243	1.00008491126773	0.243360430259939
188466	2039	0.0222374470944243	2.02673989081756	0.240049756216021
188468	1232	0.0222374470944243	1.23331764705882	0.238348933158965

188470	1364	0.0222374470944243	1.36637891023856	0.238185907116986
188472	2043	0.0222374470944243	2.00025474461852	0.243697621449896
188474	1230	0.0222374470944243	1.21396614547299	0.241747593949879
188476	1000	0.0222374470944243	1.00002122376212	0.238588660342193
188478	2145	0.0222374470944243	2.06446365022877	0.247898822253882
188480	1450	0.0222374470944243	1.4604462474645	0.23688208888786
188482	1240	0.0222374470944243	1.200089146423	0.246520686135249
188484	2047	0.0222374470944243	2.0327480765437	0.240256345182025
188486	1026	0.0222374470944243	1.01487122892514	0.24119727349588
188488	990	0.0222374470944243	1.00004244662337	0.236182723633318
188490	2774	0.0222374470944243	2.73871454942104	0.241649803016153
188492	1009	0.0222374470944243	1.00002122196048	0.240715524030299
188494	1041	0.0222374470944243	1.01383754784259	0.244962665807683
188496	2882	0.0222374470944243	2.84444444444444	0.241718257089378
188498	1000	0.0222374470944243	1.00327868852459	0.237786250263278
188500	1534	0.0222374470944243	1.50841750841751	0.242609337859814
188502	2031	0.0222374470944243	2.0287520057635	0.238825156455607
188504	1009	0.0222374470944243	1.00004244302025	0.240695092593732
188506	1008	0.0222374470944243	1.000010609967	0.240461647556262
188508	2122	0.0222374470944243	2.09831480316062	0.241245944589866
188510	1618	0.0222374470944243	1.60059457450762	0.241144774589193
188512	1032	0.0222374470944243	1.0319783197832	0.238553171536584
188514	2046	0.0222374470944243	2.00057323015191	0.243962255404713
188516	1009	0.0222374470944243	1.0000212192586	0.240684879151419
188518	1228	0.0222374470944243	1.20663650075415	0.242763928451873
188520	2683	0.0222374470944243	2.66836626301253	0.23984621685402
188522	1013	0.0222374470944243	1.00001060906651	0.241633904495958
188524	1212	0.0222374470944243	1.20017827960184	0.240882518589836
188526	2249	0.0222374470944243	2.18272162619989	0.245773425788163
188528	1035	0.0222374470944243	1.00008488243782	0.246855438238563
188530	1443	0.0222374470944243	1.4235069758105	0.241791670640041
188532	2019	0.0222374470944243	2.00038204393505	0.240742834111713
188534	1025	0.0222374470944243	1.01067230077469	0.241901684439574
188536	1033	0.0222374470944243	1.00004243581583	0.246378425561152
188538	2457	0.0222374470944243	2.43692307692308	0.240480303980605
188540	1468	0.0222374470944243	1.48321420836041	0.236066166675742
188542	1049	0.0222374470944243	1.03482316097627	0.241777738117881
188544	2036	0.0222374470944243	2.0040899795501	0.242305299490021
188546	1027	0.0222374470944243	1.00001060771605	0.244942183854733
188548	1022	0.0222374470944243	1.00002121565716	0.24374449964337
188550	2681	0.0222374470944243	2.67306155075939	0.239208380237905
188552	1330	0.0222374470944243	1.34649350649351	0.235576142675066
188554	1073	0.0222374470944243	1.04787475156038	0.244213500033445
188556	2161	0.0222374470944243	2.12021390374332	0.24308032275353
188558	1012	0.0222374470944243	1.03735622356737	0.232660525550061
188560	1326	0.0222374470944243	1.33389950460014	0.237075085272023
188562	2214	0.0222374470944243	2.22300058377116	0.237519317145033
188564	1108	0.0222374470944243	1.10949967511371	0.23816002699068
188566	1209	0.0222374470944243	1.20008910670528	0.240250605434572
188568	2078	0.0222374470944243	2.02105263157895	0.245196912396435
188570	1380	0.0222374470944243	1.3536645351697	0.243114300966223
188572	1019	0.0222374470944243	1.00002121295687	0.242998076768323
188574	2088	0.0222374470944243	2.04266613582827	0.243762201831289

188576	1017	0.0222374470944243	1.02701735551977	0.236141230995941
188578	1102	0.0222374470944243	1.09105954037688	0.240855844982443
188580	3210	0.0222374470944243	3.20715883668904	0.238673391265182
188582	1019	0.0222374470944243	1.00001060569101	0.242987768610236
188584	1137	0.0222374470944243	1.11163007940215	0.243899215763117
188586	2012	0.0222374470944243	2.00019093078759	0.239862383946838
188588	988	0.0222374470944243	1.00002121115707	0.23558560497226
188590	1368	0.0222374470944243	1.3334040409397	0.244636211249358
188592	2024	0.0222374470944243	2.00050929462694	0.241246899560816
188594	1312	0.0222374470944243	1.27238538979948	0.245868199963667
188596	1007	0.0222374470944243	1.00002121025728	0.240105912175279
188598	2175	0.0222374470944243	2.18536585365854	0.237308392553244
188600	1458	0.0222374470944243	1.43264143264143	0.242657322208977
188602	1020	0.0222374470944243	1.00752413859915	0.241386784838381
188604	2274	0.0222374470944243	2.25705329153605	0.24022202294557
188606	1119	0.0222374470944243	1.11124074722255	0.240094104605513
188608	1229	0.0222374470944243	1.20286396181384	0.243607318724593
188610	2691	0.0222374470944243	2.66709095730575	0.240561558051289
188612	1043	0.0222374470944243	1.01826815274022	0.24421250549844
188614	1029	0.0222374470944243	1.00001060389163	0.245330710347548
188616	2107	0.0222374470944243	2.0817843866171	0.241304449594238
188618	1036	0.0222374470944243	1.00001060366675	0.246994388707642
188620	1363	0.0222374470944243	1.33347474104712	0.243690384870763
188622	2435	0.0222374470944243	2.40482897384306	0.241400128253595
188624	1008	0.0222374470944243	1.00008483922966	0.240293382185005
188626	1021	0.0222374470944243	1.02897526501767	0.236556193886974
188628	2231	0.0222374470944243	2.22377949077318	0.239175539292879
188630	1494	0.0222374470944243	1.45554928163624	0.24469663135071
188632	1185	0.0222374470944243	1.14531897265949	0.246655950990606
188634	2018	0.0222374470944243	2.02323991797676	0.237776469855397
188636	1216	0.0222374470944243	1.20017817371938	0.241534039050357
188638	1017	0.0222374470944243	1.00667203867849	0.240834575114324
188640	2701	0.0222374470944243	2.68733850129199	0.239598168687869
188642	1013	0.0222374470944243	1.00001060231767	0.241480196620137
188644	1014	0.0222374470944243	1.00002120486015	0.241713452415016
188646	2135	0.0222374470944243	2.09677306820164	0.242724670843099
188648	982	0.0222374470944243	1.00004241061962	0.234075487393019
188650	1824	0.0222374470944243	1.77777777777778	0.244571373978762
188652	2102	0.0222374470944243	2.03625815808557	0.24606708972148
188654	989	0.0222374470944243	1.00001060164325	0.235744050725392
188656	1128	0.0222374470944243	1.09211451531894	0.246198481750567
188658	2077	0.0222374470944243	2.05369532428356	0.24106842377355
188660	1337	0.0222374470944243	1.33347471105927	0.238991175549638
188662	1041	0.0222374470944243	1.00001060119369	0.24812856481204
188664	2393	0.0222374470944243	2.4021409455843	0.237448946317387
188666	1107	0.0222374470944243	1.10968244691214	0.237777269087435
188668	1038	0.0222374470944243	1.01227327033779	0.244408559159331
188670	2855	0.0222374470944243	2.83211156803147	0.240274663307369
188672	1133	0.0222374470944243	1.12820512820513	0.239358833332234
188674	1027	0.0222374470944243	1.0373560272053	0.235963931912025
188676	2029	0.0222374470944243	2.00114613180516	0.24165826603188
188678	1189	0.0222374470944243	1.20008905380334	0.23613599235439
188680	1390	0.0222374470944243	1.37510329802419	0.240917684892534

188682	2332	0.0222374470944243	2.27702122438965	0.24408779740831
188684	1044	0.0222374470944243	1.02532576010692	0.242671417903094
188686	1028	0.0222374470944243	1.00001059984524	0.244998770839637
188688	2021	0.0222374470944243	2.00050903537796	0.24076679256619
188690	1319	0.0222374470944243	1.33340400346284	0.235748657612222
188692	1273	0.0222374470944243	1.26146293568974	0.240500228584523
188694	2233	0.0222374470944243	2.22455894380185	0.239222368887006
188696	1016	0.0222374470944243	1.01434989313909	0.238703231424148
188698	1011	0.0222374470944243	1.00001059917114	0.240931912187344
188700	2986	0.0222374470944243	2.92571428571429	0.243220996271063
188702	982	0.0222374470944243	1.00001059894646	0.234015947189952
188704	1044	0.0222374470944243	1.00016963528414	0.248748688294054
188706	2428	0.0222374470944243	2.40053440213761	0.241029450866913
188708	1181	0.0222374470944243	1.16119174942704	0.242365453763885
188710	1385	0.0222374470944243	1.35349895349895	0.243843962237102
188712	2022	0.0222374470944243	2.00076365024819	0.240824638733946
188714	1023	0.0222374470944243	1.00813183262427	0.241807216383715
188716	1090	0.0222374470944243	1.11137029261592	0.233708260862163
188718	2041	0.0222374470944243	2.03358638141247	0.23915646570293
188720	1624	0.0222374470944243	1.60477611940298	0.241139699939422
188722	1037	0.0222374470944243	1.00936032388664	0.24480769722665
188724	1998	0.0222374470944243	2.00012718600954	0.238026773841666
188726	1016	0.0222374470944243	1.00723539214105	0.240351074104952
188728	1041	0.0222374470944243	1.03584571350688	0.23946077892384
188730	2757	0.0222374470944243	2.67821067821068	0.245282272432174
188732	1067	0.0222374470944243	1.03767521367521	0.245003622843561
188734	1430	0.0222374470944243	1.42003081664099	0.239940299136678
188736	2033	0.0222374470944243	2.00203873598369	0.24194977812117
188738	1161	0.0222374470944243	1.16715868737432	0.237005288183937
188740	1379	0.0222374470944243	1.33347465112171	0.246394280992353
188742	2086	0.0222374470944243	2.03006189213086	0.244822621931787
188744	1012	0.0222374470944243	1.00004238904667	0.241103780978139
188746	1085	0.0222374470944243	1.05903678692021	0.244093383613574
188748	2459	0.0222374470944243	2.42285714285714	0.241803974206398
188750	1358	0.0222374470944243	1.34228187919463	0.241037244849765
188752	1058	0.0222374470944243	1.02632753235163	0.245597079597031
188754	2043	0.0222374470944243	2.02295860297226	0.240602579640109
188756	1015	0.0222374470944243	1.00002119227753	0.241808267439807
188758	1018	0.0222374470944243	1.00001059580194	0.242522971841917
188760	3259	0.0222374470944243	3.23232323232323	0.240200927601968
188762	1237	0.0222374470944243	1.22148290434115	0.241258602892959
188764	1056	0.0222374470944243	1.02653366360938	0.245068009131904
188766	2022	0.0222374470944243	2.0001907486886	0.240824704493498
188768	1083	0.0222374470944243	1.06975845410628	0.241173411643092
188770	1395	0.0222374470944243	1.36897918178266	0.242750123826799
188772	2034	0.0222374470944243	2.0001271536652	0.242253933674335
188774	1021	0.0222374470944243	1.02897494815894	0.2363708051344
188776	1220	0.0222374470944243	1.20035618878005	0.242112932158206
188778	2031	0.0222374470944243	2.032896680784	0.237989780314937
188780	1337	0.0222374470944243	1.33347462117198	0.238839274385561
188782	1145	0.0222374470944243	1.11124062633563	0.245443686577612
188784	2227	0.0222374470944243	2.21848739495798	0.239118479201065
188786	1129	0.0222374470944243	1.12053872053872	0.240000618565278

188788	1039	0.0222374470944243	1.01168766398508	0.244630036224801
188790	3460	0.0222374470944243	3.43295019157088	0.240073753240183
188792	979	0.0222374470944243	1.00004237826842	0.233182402426477
188794	1028	0.0222374470944243	1.00001059378145	0.244858620268444
188796	2027	0.0222374470944243	2.00012713749921	0.24138953036177
188798	1039	0.0222374470944243	1.000010593557	0.247473459588191
188800	1370	0.0222374470944243	1.35672514619883	0.240514782909369
188802	2164	0.0222374470944243	2.13680216802168	0.241213395636224
188804	1371	0.0222374470944243	1.33551554828151	0.244507613857228
188806	1034	0.0222374470944243	1.01610628177792	0.242371015875403
188808	2049	0.0222374470944243	2.00025429116338	0.24397842752279
188810	1391	0.0222374470944243	1.35634829305715	0.244256418455143
188812	1137	0.0222374470944243	1.09120969964177	0.248163397676493
188814	2003	0.0222374470944243	2.00006355864874	0.238516282369244
188816	997	0.0222374470944243	1.00008475294516	0.237429474483403
188818	1208	0.0222374470944243	1.20008898776418	0.239731533050425
188820	2701	0.0222374470944243	2.66921362623368	0.240995165126668
188822	1085	0.0222374470944243	1.05903670105046	0.24399515691577
188824	1025	0.0222374470944243	1.00004237108597	0.244097506486554
188826	2251	0.0222374470944243	2.22299949477284	0.241151190246093
188828	981	0.0222374470944243	1.00002118419659	0.233619175129851
188830	1416	0.0222374470944243	1.39853092234045	0.241121123766097
188832	2466	0.0222374470944243	2.40860215053763	0.243818964040041
188834	973	0.0222374470944243	1.00664327033495	0.230182405957658
188836	1079	0.0222374470944243	1.06705105105105	0.240805569009213
188838	2205	0.0222374470944243	2.1899897854954	0.239768532173278
188840	1349	0.0222374470944243	1.33361587907042	0.240880848419268
188842	1023	0.0222374470944243	1.00001059108866	0.243605738697274
188844	2035	0.0222374470944243	2.00012710517954	0.242280632917391
188846	1267	0.0222374470944243	1.25811965811966	0.239807050999697
188848	1205	0.0222374470944243	1.18518518518519	0.242104864226898
188850	2708	0.0222374470944243	2.66878811986211	0.241619870542139
188852	1057	0.0222374470944243	1.03516289192682	0.243141883003754
188854	1014	0.0222374470944243	1.00001059041567	0.241447237058731
188856	2121	0.0222374470944243	2.08350558081852	0.242398699556969
188858	1010	0.0222374470944243	1.01244939381112	0.237535068090185
188860	1778	0.0222374470944243	1.71867007672634	0.246328310285605
188862	2007	0.0222374470944243	2.00006354249404	0.23893186150279
188864	1084	0.0222374470944243	1.09575757575758	0.235548687656581
188866	1032	0.0222374470944243	1.00001058974278	0.245717669669484
188868	2054	0.0222374470944243	2.00012708902586	0.244511639765663
188870	1603	0.0222374470944243	1.59620900361641	0.239108964133461
188872	1004	0.0222374470944243	1.00004236031686	0.239035722907474
188874	2431	0.0222374470944243	2.40160320641283	0.241005302745277
188876	1045	0.0222374470944243	1.04812983213763	0.237377473801196
188878	1014	0.0222374470944243	1.00001058906996	0.241416557613121
188880	2690	0.0222374470944243	2.67006369426752	0.23986106437267
188882	970	0.0222374470944243	1.00001058884571	0.230935997806966
188884	1009	0.0222374470944243	1.00002117791567	0.240215966169289
188886	2016	0.0222374470944243	2.00006353441977	0.239972810792738
188888	1193	0.0222374470944243	1.20035597745476	0.236614354523409
188890	1468	0.0222374470944243	1.45554789800138	0.240107463401164
188892	2264	0.0222374470944243	2.26579520697168	0.237879641838008

188894	1027	0.0222374470944243	1.00001058817301	0.24449093089044
188896	1003	0.0222374470944243	1.00016946280291	0.238736956537844
188898	2110	0.0222374470944243	2.11892660387418	0.2370578023583
188900	1349	0.0222374470944243	1.33403992227522	0.240727794807847
188902	1241	0.0222374470944243	1.22127561593369	0.241900413964336
188904	2159	0.0222374470944243	2.13796095444685	0.240395753052062
188906	1054	0.0222374470944243	1.0373556352051	0.241870142457282
188908	1037	0.0222374470944243	1.01413112112701	0.243416138232092
188910	2698	0.0222374470944243	2.66793832459068	0.240727820474553
188912	1002	0.0222374470944243	1.0000847098687	0.23849894391931
188914	1192	0.0222374470944243	1.15360501567398	0.245963151066762
188916	2670	0.0222374470944243	2.63349282296651	0.241337857485255
188918	1050	0.0222374470944243	1.01818022228805	0.245474494964787
188920	1352	0.0222374470944243	1.33361575937301	0.241314327492511
188922	2163	0.0222374470944243	2.15510204081633	0.238902788482044
188924	1042	0.0222374470944243	1.01565673108418	0.244201714044929
188926	1000	0.0222374470944243	1.00001058637956	0.238022901484837
188928	2037	0.0222374470944243	2.05128205128205	0.236365667086227
188930	1616	0.0222374470944243	1.60059325176122	0.240311482406184
188932	1036	0.0222374470944243	1.009998920203	0.244145315712938
188934	2036	0.0222374470944243	2.00006351827738	0.24229192380025
188936	1198	0.0222374470944243	1.18706942236354	0.240204453657321
188938	1087	0.0222374470944243	1.06685868586859	0.242503719978515
188940	2807	0.0222374470944243	2.76786324786325	0.24137314251047
188942	1123	0.0222374470944243	1.11751662971175	0.239173096188406
188944	1236	0.0222374470944243	1.20502092050209	0.244121399394144
188946	2047	0.0222374470944243	2.00057191878753	0.24352359366852
188948	1019	0.0222374470944243	1.00002117074203	0.242514529218146
188950	1357	0.0222374470944243	1.33368634718913	0.242155489238918
188952	2016	0.0222374470944243	2.00025409731927	0.239866135408501
188954	1038	0.0222374470944243	1.0000105848108	0.247031160585195
188956	1058	0.0222374470944243	1.01260987520347	0.248655399695219
188958	2685	0.0222374470944243	2.67321867321867	0.239033952362374
188960	1330	0.0222374470944243	1.33446423522759	0.237186460388345
188962	1027	0.0222374470944243	1.01066969353008	0.241825333791131
188964	2115	0.0222374470944243	2.08566108007449	0.241325176975133
188966	1017	0.0222374470944243	1.00001058413861	0.242018050538562
188968	1185	0.0222374470944243	1.15769944341373	0.243584321635357
188970	2653	0.0222374470944243	2.66709014874808	0.236712811554355
188972	1280	0.0222374470944243	1.28324050632911	0.237366552607409
188974	1066	0.0222374470944243	1.05903652951826	0.239529650294215
188976	2125	0.0222374470944243	2.08551724137931	0.242467519624128
188978	995	0.0222374470944243	1.01760652109605	0.232673553727901
188980	1495	0.0222374470944243	1.48321016465707	0.239848897803211
188982	2021	0.0222374470944243	2.0001905306278	0.240430510158872
188984	1001	0.0222374470944243	1.00004233521019	0.238180239222897
188986	1191	0.0222374470944243	1.20008890864637	0.236147731858975
188988	2050	0.0222374470944243	2.00012700831904	0.243880529834145
188990	1347	0.0222374470944243	1.33340389127022	0.240371030119094
188992	1017	0.0222374470944243	1.00033886818028	0.241905342817696
188994	2228	0.0222374470944243	2.18271938718035	0.242875851329204
188996	1049	0.0222374470944243	1.0293781512605	0.242472785517834
188998	1035	0.0222374470944243	1.02018033490769	0.24139110663853

189000	3241	0.0222374470944243	3.2	0.240980732794635
189002	1144	0.0222374470944243	1.12721417069243	0.241472821629682
189004	1029	0.0222374470944243	1.00002116446909	0.244821897654421
189006	2200	0.0222374470944243	2.15327102803738	0.243087968837567
189008	1033	0.0222374470944243	1.000084666836	0.245752779384939
189010	1397	0.0222374470944243	1.37050071690595	0.242519927144621
189012	2168	0.0222374470944243	2.12020769613771	0.24328008890174
189014	1289	0.0222374470944243	1.25929181929182	0.243527289200814
189016	1009	0.0222374470944243	1.00004232804233	0.24004313365453
189018	2056	0.0222374470944243	2.00019049433279	0.244547743520006
189020	1461	0.0222374470944243	1.45655172413793	0.238633613523992
189022	1061	0.0222374470944243	1.03735543956606	0.243327118628131
189024	2253	0.0222374470944243	2.23477715003139	0.239841920196798
189026	1031	0.0222374470944243	1.00001058077896	0.245271788541496
189028	1247	0.0222374470944243	1.23719905586153	0.239781573818115
189030	2679	0.0222374470944243	2.66709001428798	0.238956791351143
189032	998	0.0222374470944243	1.00004232445931	0.237406116163529
189034	1041	0.0222374470944243	1.02273104363697	0.242138829601262
189036	2067	0.0222374470944243	2.05847953216374	0.238871576951112
189038	1042	0.0222374470944243	1.03482226723855	0.239534410963303
189040	1436	0.0222374470944243	1.43260340632603	0.238445880615142
189042	2439	0.0222374470944243	2.40374414976599	0.24136835403801
189044	1004	0.0222374470944243	1.00964089291491	0.236547822573119
189046	1228	0.0222374470944243	1.21396054628225	0.240625347443138
189048	2024	0.0222374470944243	2.00025396825397	0.24069571149409
189050	1460	0.0222374470944243	1.41893102418632	0.244754092208888
189052	1025	0.0222374470944243	1.0099484235741	0.241411784166694
189054	2032	0.0222374470944243	2.00516795865633	0.241047232102566
189056	1236	0.0222374470944243	1.20574162679426	0.243830945806652
189058	1022	0.0222374470944243	1.00001057898801	0.243089563777847
189060	2874	0.0222374470944243	2.81434450323339	0.242898551056669
189062	1018	0.0222374470944243	1.00001057876419	0.242133014031826
189064	1007	0.0222374470944243	1.00004231729508	0.239506510296791
189066	2037	0.0222374470944243	2.00006347392808	0.242241689294416
189068	1102	0.0222374470944243	1.11136980985642	0.235841398460084
189070	1702	0.0222374470944243	1.66889336016097	0.242562364180917
189072	2199	0.0222374470944243	2.20385674931129	0.237317476346097
189074	1099	0.0222374470944243	1.09644824311491	0.238392625362389
189076	1019	0.0222374470944243	1.00002115640933	0.242350356065595
189078	2024	0.0222374470944243	2.0000634698994	0.240680443290032
189080	1411	0.0222374470944243	1.39130434782609	0.24119835967974
189082	1008	0.0222374470944243	1.0000105776452	0.239729137619248
189084	2423	0.0222374470944243	2.40106714095153	0.239998982695401
189086	1036	0.0222374470944243	1.00001057742144	0.246383068190933
189088	1078	0.0222374470944243	1.06225014277556	0.241347645614734
189090	3010	0.0222374470944243	2.97864001567705	0.240322806067659
189092	1022	0.0222374470944243	1.02653211254428	0.236766510141911
189094	1009	0.0222374470944243	1.00001057697393	0.239951735881938
189096	2035	0.0222374470944243	2.00025390377047	0.241942418070357
189098	1329	0.0222374470944243	1.31035329183834	0.241193007832676
189100	1451	0.0222374470944243	1.40268848626534	0.245996950591055
189102	2045	0.0222374470944243	2.00006346184357	0.243146759740011
189104	1033	0.0222374470944243	1.0242214532872	0.239839555191257

189106	1059	0.0222374470944243	1.04787400479783	0.240323730633427
189108	2163	0.0222374470944243	2.15445544554455	0.238739441068769
189110	1381	0.0222374470944243	1.33340384649285	0.24628193237275
189112	1361	0.0222374470944243	1.33770491803279	0.241932261985604
189114	2078	0.0222374470944243	2.05158319709052	0.240850638136424
189116	993	0.0222374470944243	1.00002115193434	0.236116784933689
189118	1040	0.0222374470944243	1.00001057563163	0.247292504023994
189120	2726	0.0222374470944243	2.68034188034188	0.241831724134317
189122	1000	0.0222374470944243	1.00001057540795	0.237776224761258
189124	1089	0.0222374470944243	1.09120920345129	0.237294835860945
189126	2626	0.0222374470944243	2.57417876241406	0.242560373999781
189128	998	0.0222374470944243	1.02426258593923	0.231674627956625
189130	1368	0.0222374470944243	1.33340383903548	0.243937768018973
189132	2022	0.0222374470944243	2.00012691160607	0.240366342436996
189134	1127	0.0222374470944243	1.11124038523689	0.241135617876142
189136	994	0.0222374470944243	1.00008460952703	0.236314577469616
189138	2107	0.0222374470944243	2.07598566308244	0.241310636660667
189140	1610	0.0222374470944243	1.60837696335079	0.237996033668102
189142	1094	0.0222374470944243	1.06685847869088	0.243802190940437
189144	2111	0.0222374470944243	2.08695652173913	0.240490173061148
189146	1020	0.0222374470944243	1.00001057406605	0.242500975671886
189148	1015	0.0222374470944243	1.00002114835572	0.241307142203665
189150	2949	0.0222374470944243	2.93971291866029	0.238494615362207
189152	1061	0.0222374470944243	1.05172735760971	0.239837090703278
189154	1261	0.0222374470944243	1.22643171806167	0.24443942604933
189156	2265	0.0222374470944243	2.22377513782126	0.242143205018092
189158	1033	0.0222374470944243	1.0066100296755	0.243966068071948
189160	1356	0.0222374470944243	1.33361540088851	0.241721262650707
189162	2140	0.0222374470944243	2.08760484622554	0.243695018699842
189164	1112	0.0222374470944243	1.06703146374829	0.247744570148287
189166	1000	0.0222374470944243	1.00001057294806	0.237720918610721
189168	2412	0.0222374470944243	2.40427807486631	0.238484417343918
189170	1350	0.0222374470944243	1.33340382412547	0.240677161283414
189172	1030	0.0222374470944243	1.00002114567254	0.244842191518173
189174	2088	0.0222374470944243	2.05395647377394	0.241653385308033
189176	1182	0.0222374470944243	1.17471861471861	0.239184294700716
189178	1147	0.0222374470944243	1.11124035516265	0.245357792531765
189180	2708	0.0222374470944243	2.66920877025739	0.2411603846426
189182	1184	0.0222374470944243	1.20008881651987	0.2345165915025
189184	994	0.0222374470944243	1.00135685210312	0.235954453535916
189186	2045	0.0222374470944243	2.00006343366425	0.243038804183032
189188	1008	0.0222374470944243	1.00002114388413	0.239592288401273
189190	1358	0.0222374470944243	1.33340381667283	0.242077803988336
189192	2046	0.0222374470944243	2.00025377490166	0.243126800313296
189194	983	0.0222374470944243	1.00001057138327	0.233645079649232
189196	1255	0.0222374470944243	1.24983164983165	0.238668624105813
189198	2106	0.0222374470944243	2.09984301412873	0.238380139750788
189200	1533	0.0222374470944243	1.51761517615176	0.240090200385579
189202	1176	0.0222374470944243	1.15811192050192	0.24134935312602
189204	2016	0.0222374470944243	2.00012686330479	0.239561897001531
189206	1008	0.0222374470944243	1.00001057071278	0.239572027914313
189208	1039	0.0222374470944243	1.01827744904668	0.24250740183012
189210	3534	0.0222374470944243	3.4802614379085	0.241337973765758

189212	1001	0.0222374470944243	1.00002114120209	0.237898274418193
189214	1050	0.0222374470944243	1.01244759335695	0.246478221729134
189216	2063	0.0222374470944243	2.02816901408451	0.241742104978373
189218	1053	0.0222374470944243	1.02897400055913	0.243207293144915
189220	1355	0.0222374470944243	1.33347429256088	0.241491962957859
189222	2331	0.0222374470944243	2.31010671688638	0.239802482271382
189224	1265	0.0222374470944243	1.25298098614244	0.239930190153794
189226	1028	0.0222374470944243	1.0000105695955	0.244299617774582
189228	2165	0.0222374470944243	2.18361984835973	0.235619125825433
189230	1360	0.0222374470944243	1.35314285714286	0.238847303040477
189232	1030	0.0222374470944243	1.00008456659619	0.24474903725132
189234	2033	0.0222374470944243	2.00019027685282	0.241536055427628
189236	1021	0.0222374470944243	1.00002113852073	0.242620712884989
189238	1219	0.0222374470944243	1.20062208398134	0.241270431475129
189240	2915	0.0222374470944243	2.85838779956427	0.242336896827828
189242	1016	0.0222374470944243	1.00001056870185	0.241427457586339
189244	1243	0.0222374470944243	1.24162257495591	0.237889066167412
189246	2053	0.0222374470944243	2.00006341355148	0.243912213364511
189248	1005	0.0222374470944243	1.00033840947547	0.238727742323182
189250	1410	0.0222374470944243	1.33509933774834	0.250948564740675
189252	2422	0.0222374470944243	2.40320427236315	0.239473822095275
189254	1142	0.0222374470944243	1.1358565575433	0.238898057817028
189256	1037	0.0222374470944243	1.02742474916388	0.239824831844567
189258	2042	0.0222374470944243	2.00006340953045	0.242589946609442
189260	1341	0.0222374470944243	1.33347426276292	0.238946336529664
189262	1038	0.0222374470944243	1.00769354579108	0.244748773201891
189264	2039	0.0222374470944243	2.00050748540979	0.242172097184167
189266	1384	0.0222374470944243	1.33441999456669	0.246425710761918
189268	1004	0.0222374470944243	1.00002113494663	0.238540658229645
189270	2715	0.0222374470944243	2.67048164043872	0.24155360723892
189272	1003	0.0222374470944243	1.02009409488634	0.233608908570377
189274	1031	0.0222374470944243	1.01118133203695	0.242244393104931
189276	2035	0.0222374470944243	2.00012681504026	0.241727691200349
189278	1126	0.0222374470944243	1.13329290479078	0.236053886105146
189280	1768	0.0222374470944243	1.74545454545455	0.240649000363949
189282	2034	0.0222374470944243	2.00006340148993	0.241608907550965
189284	1023	0.0222374470944243	1.01468380865366	0.239522364618842
189286	1090	0.0222374470944243	1.07507221998757	0.240871510732246
189288	2277	0.0222374470944243	2.23159868729489	0.242403520512013
189290	1397	0.0222374470944243	1.39852676758889	0.237308352303717
189292	1049	0.0222374470944243	1.02937688779506	0.242093922719412
189294	2449	0.0222374470944243	2.40053274139845	0.242359124521675
189296	1018	0.0222374470944243	1.00008453799983	0.241815814744945
189298	1007	0.0222374470944243	1.00001056557524	0.239218040501264
189300	2694	0.0222374470944243	2.67090620031796	0.239609158148286
189302	995	0.0222374470944243	1.00001056535198	0.236362384197421
189304	1025	0.0222374470944243	1.00004226364059	0.243478598005975
189306	2224	0.0222374470944243	2.1845217979047	0.241840534170197
189308	1192	0.0222374470944243	1.20017754105637	0.235926575939867
189310	1491	0.0222374470944243	1.48234330898671	0.238929823744869
189312	2227	0.0222374470944243	2.21234567901235	0.239113534491433
189314	1049	0.0222374470944243	1.01100229979377	0.246465244237694
189316	1124	0.0222374470944243	1.10357554786621	0.241931263957881

189318	2039	0.0222374470944243	2.02355231143552	0.239345878914194
189320	1342	0.0222374470944243	1.333615162404	0.239023481410025
189322	1251	0.0222374470944243	1.20008875083204	0.247604157875848
189324	2072	0.0222374470944243	2.0011422044546	0.245935487512045
189326	1008	0.0222374470944243	1.007516700801	0.237636469210265
189328	999	0.0222374470944243	1.0000845237089	0.237262447763473
189330	2703	0.0222374470944243	2.66708934326623	0.240715534835262
189332	1225	0.0222374470944243	1.21580547112462	0.239311211241583
189334	1001	0.0222374470944243	1.00886953717142	0.235659814085409
189336	2547	0.0222374470944243	2.51428571428571	0.240600314969056
189338	1029	0.0222374470944243	1.02608560345882	0.238182071109706
189340	1367	0.0222374470944243	1.33347420320479	0.243476245136688
189342	2083	0.0222374470944243	2.04387096774194	0.24204934242589
189344	1048	0.0222374470944243	1.02765388046387	0.242202120274659
189346	1106	0.0222374470944243	1.06685827195976	0.246210933799684
189348	2088	0.0222374470944243	2.07304631707815	0.23920807647794
189350	1615	0.0222374470944243	1.60296846011132	0.239274992927079
189352	1016	0.0222374470944243	1.00004225292602	0.241279560786646
189354	2410	0.0222374470944243	2.36873272799053	0.241624834929181
189356	1009	0.0222374470944243	1.00002112512411	0.239617202249616
189358	1110	0.0222374470944243	1.09105892047796	0.241605150668875
189360	2701	0.0222374470944243	2.67688378033206	0.239619355191422
189362	1019	0.0222374470944243	1.01486758388167	0.238444353997861
189364	1222	0.0222374470944243	1.2001774885372	0.241792810164554
189366	2118	0.0222374470944243	2.05956018129931	0.244210613999928
189368	1017	0.0222374470944243	1.0000422493557	0.24149663537707
189370	1374	0.0222374470944243	1.38484003716979	0.235608532761344
189372	2089	0.0222374470944243	2.05439358503174	0.241464948109076
189374	1010	0.0222374470944243	1.00001056133495	0.239834417450431
189376	1149	0.0222374470944243	1.11527257594673	0.244640940943542
189378	2449	0.0222374470944243	2.41454545454545	0.240845727226924
189380	1447	0.0222374470944243	1.42478478478478	0.241157194232995
189382	1081	0.0222374470944243	1.05353779930051	0.243641881918977
189384	2226	0.0222374470944243	2.18542449286251	0.241858380779747
189386	1019	0.0222374470944243	1.00001056066574	0.241956224025176
189388	1023	0.0222374470944243	1.01142869488193	0.240161273258159
189390	2758	0.0222374470944243	2.73929267613478	0.239063819321418
189392	1318	0.0222374470944243	1.28519269776876	0.243500917991622
189394	1015	0.0222374470944243	1.00658000320976	0.239423403142701
189396	2006	0.0222374470944243	2.00038030043735	0.238101772954012
189398	1136	0.0222374470944243	1.1112402050011	0.242722518074104
189400	1349	0.0222374470944243	1.3347442680776	0.239965596836938
189402	2034	0.0222374470944243	2.00006336131792	0.241455835511824
189404	1009	0.0222374470944243	1.00002111977022	0.239556478174142
189406	1265	0.0222374470944243	1.2223602484472	0.245704237838843
189408	2011	0.0222374470944243	2.00101471334348	0.238604451873495
189410	1557	0.0222374470944243	1.53814002089864	0.240328296677405
189412	1010	0.0222374470944243	1.00002111887817	0.239783770160456
189414	2148	0.0222374470944243	2.13679092382496	0.238657585940263
189416	1021	0.0222374470944243	1.00004223864836	0.242385038767929
189418	1012	0.0222374470944243	1.0000105588816	0.240253516104746
189420	3728	0.0222374470944243	3.64672364672365	0.242695816600489
189422	1033	0.0222374470944243	1.02017905201296	0.240385669749857

189424	1010	0.0222374470944243	1.00008448086508	0.239753388941503
189426	2077	0.0222374470944243	2.02393694657974	0.243621157127224
189428	1114	0.0222374470944243	1.10216496689927	0.239943774563299
189430	1442	0.0222374470944243	1.41318356488324	0.242232825646898
189432	2039	0.0222374470944243	2.00228571428571	0.241742441837377
189434	1226	0.0222374470944243	1.20062143966857	0.242404969099336
189436	1118	0.0222374470944243	1.09120870889616	0.243212861490953
189438	2054	0.0222374470944243	2.00006334927623	0.243783697552703
189440	1401	0.0222374470944243	1.37142857142857	0.242498093946246
189442	1172	0.0222374470944243	1.13606020148076	0.244886626145664
189444	2073	0.0222374470944243	2.00012670256573	0.246023170708879
189446	1007	0.0222374470944243	1.00001055732097	0.239031159299149
189448	1317	0.0222374470944243	1.28649746192893	0.242997546463066
189450	2712	0.0222374470944243	2.67303102625298	0.240827539198317
189452	1037	0.0222374470944243	1.00002111441904	0.246141852238389
189454	1010	0.0222374470944243	1.00001055687516	0.23973314457764
189456	2032	0.0222374470944243	2.00050697084918	0.241096187556442
189458	1031	0.0222374470944243	1.02485566427677	0.23878007445139
189460	1382	0.0222374470944243	1.33347411396192	0.245992005303754
189462	2641	0.0222374470944243	2.62577075098814	0.2387286540697
189464	1110	0.0222374470944243	1.11162766671832	0.237001995014512
189466	1044	0.0222374470944243	1.01760482575484	0.243503454375258
189468	2160	0.0222374470944243	2.12534759358289	0.241214263459363
189470	1342	0.0222374470944243	1.3334037125011	0.238872124917954
189472	1059	0.0222374470944243	1.03995621237001	0.241685691269789
189474	2148	0.0222374470944243	2.09676635059567	0.243136234944978
189476	1251	0.0222374470944243	1.23076923076923	0.241235680585536
189478	1040	0.0222374470944243	1.00703252946277	0.245101585154921
189480	2712	0.0222374470944243	2.66835764109068	0.241211130142672
189482	1076	0.0222374470944243	1.06685813438641	0.239360625166981
189484	1059	0.0222374470944243	1.01071698113208	0.248661715667876
189486	2364	0.0222374470944243	2.30452674897119	0.243446571627722
189488	1087	0.0222374470944243	1.09210921092109	0.236209213908054
189490	1611	0.0222374470944243	1.60059149722736	0.238860210834067
189492	2025	0.0222374470944243	2.00012667046678	0.240265668592032
189494	997	0.0222374470944243	1.00001055464668	0.236597517412464
189496	1009	0.0222374470944243	1.00004222081486	0.239435121668864
189498	1993	0.0222374470944243	2.00006332921693	0.236468879202328
189500	1334	0.0222374470944243	1.3368700265252	0.236794985440883
189502	1023	0.0222374470944243	1.02608521837625	0.236588416066855
189504	2503	0.0222374470944243	2.45333333333333	0.242103451412912
189506	1078	0.0222374470944243	1.05903593132338	0.241546179617179
189508	1172	0.0222374470944243	1.14652829256239	0.24256624174497
189510	2730	0.0222374470944243	2.66708894167326	0.242889135349737
189512	1032	0.0222374470944243	1.00004221724997	0.244872333685833
189514	1128	0.0222374470944243	1.12783216783217	0.237322216752678
189516	2177	0.0222374470944243	2.13563466379	0.241880389026567
189518	1203	0.0222374470944243	1.20008865903214	0.237857529211968
189520	1471	0.0222374470944243	1.41065535124941	0.247429670326231
189522	2013	0.0222374470944243	2.0001899876508	0.238796505566093
189524	1010	0.0222374470944243	1.00002110639735	0.239642071930062
189526	1036	0.0222374470944243	1.00729129862204	0.244034342670722
189528	2119	0.0222374470944243	2.0530879018274	0.244886647228914

189530	1472	0.0222374470944243	1.48234230744399	0.235611462783274
189532	1196	0.0222374470944243	1.20124352331606	0.23622869307154
189534	2131	0.0222374470944243	2.07099989828095	0.244135714090076
189536	1009	0.0222374470944243	1.00016889039014	0.239354273249209
189538	1051	0.0222374470944243	1.01156275303644	0.24650666424124
189540	2967	0.0222374470944243	2.90909090909091	0.241977201092174
189542	1006	0.0222374470944243	1.00001055197375	0.238672845757099
189544	1171	0.0222374470944243	1.12482065997131	0.246989585450724
189546	2394	0.0222374470944243	2.40053203280869	0.236601279401463
189548	1017	0.0222374470944243	1.00002110372481	0.241272405164194
189550	1443	0.0222374470944243	1.42865761689291	0.239623525498486
189552	2264	0.0222374470944243	2.22844693432929	0.241024298095168
189554	1036	0.0222374470944243	1.00001055130572	0.245774766286156
189556	1006	0.0222374470944243	1.00002110283411	0.238652700179191
189558	2015	0.0222374470944243	2.00018995156235	0.23898836801725
189560	1629	0.0222374470944243	1.60237037037037	0.241171814373782
189562	1027	0.0222374470944243	1.00001055086042	0.243629375206017
189564	2055	0.0222374470944243	2.00012662234884	0.243732556425193
189566	1172	0.0222374470944243	1.14648526077098	0.242501127296879
189568	1033	0.0222374470944243	1.00067613252197	0.244881977741665
189570	2775	0.0222374470944243	2.73640957299128	0.24056217872994
189572	1053	0.0222374470944243	1.0141248454078	0.246307609120408
189574	1341	0.0222374470944243	1.33441822620016	0.238381808945684
189576	2032	0.0222374470944243	2.00076016723679	0.240913084282516
189578	976	0.0222374470944243	1.00001054996993	0.231511394420474
189580	1354	0.0222374470944243	1.33347402483205	0.240855549481618
189582	2120	0.0222374470944243	2.11892198179693	0.237322473498772
189584	1102	0.0222374470944243	1.09401709401709	0.238930106472596
189586	1024	0.0222374470944243	1.00001054952474	0.242886951227718
189588	2547	0.0222374470944243	2.51041162227603	0.240651312754848
189590	1325	0.0222374470944243	1.33340366795027	0.235696904277455
189592	1116	0.0222374470944243	1.09150816234836	0.242511462700807
189594	2068	0.0222374470944243	2.00056996295241	0.24518126044482
189596	1168	0.0222374470944243	1.15781525295746	0.239270676626922
189598	1046	0.0222374470944243	1.02272952853598	0.242578446057166
189600	2758	0.0222374470944243	2.7012987012987	0.242157760291771
189602	1261	0.0222374470944243	1.24712066905615	0.239816338295587
189604	1023	0.0222374470944243	1.01181297915992	0.239796568783013
189606	2069	0.0222374470944243	2.00006329314219	0.245346432341974
189608	1019	0.0222374470944243	1.01329867879575	0.238503700921599
189610	1391	0.0222374470944243	1.35866411168902	0.242811280898973
189612	2128	0.0222374470944243	2.10446821900566	0.239816193365741
189614	1030	0.0222374470944243	1.01021451559086	0.241806678951244
189616	1239	0.0222374470944243	1.20070963926671	0.244722218246873
189618	2586	0.0222374470944243	2.58585858585859	0.237169730692367
189620	1448	0.0222374470944243	1.41460527873121	0.242752782943933
189622	1042	0.0222374470944243	1.00001054752186	0.247109525917273
189624	2039	0.0222374470944243	2.00025319660717	0.241743063424171
189626	1023	0.0222374470944243	1.0181778433623	0.238269898434538
189628	1018	0.0222374470944243	1.00002109482122	0.241407758893116
189630	3330	0.0222374470944243	3.2780487804878	0.240900026962706
189632	1015	0.0222374470944243	1.00033772374198	0.240615079925097
189634	1032	0.0222374470944243	1.02017841271931	0.239884636392598

189636	2030	0.0222374470944243	2.00012657426745	0.24067603263611
189638	1024	0.0222374470944243	1.00001054663193	0.242820350713806
189640	1562	0.0222374470944243	1.48493481826815	0.249435788065387
189642	2015	0.0222374470944243	2.0000632811264	0.238897639741331
189644	1317	0.0222374470944243	1.31161324224908	0.238098109673889
189646	1018	0.0222374470944243	1.00001054618703	0.241387392247618
189648	2033	0.0222374470944243	2.0045766590389	0.240481412716899
189650	1324	0.0222374470944243	1.33368504352414	0.235394834988438
189652	1081	0.0222374470944243	1.06704939600526	0.24021427640958
189654	2043	0.0222374470944243	2.03287474265547	0.23829274047965
189656	1052	0.0222374470944243	1.01320632171466	0.246187690631127
189658	1401	0.0222374470944243	1.37699217618082	0.241240693494629
189660	2857	0.0222374470944243	2.79127725856698	0.242687042424476
189662	1145	0.0222374470944243	1.147804576376	0.236522402059375
189664	1017	0.0222374470944243	1.00016877637131	0.241089239521374
189666	2093	0.0222374470944243	2.05932629462041	0.240973702474887
189668	1003	0.0222374470944243	1.00002109037225	0.237800509689936
189670	1454	0.0222374470944243	1.45554376988831	0.236840279406737
189672	2463	0.0222374470944243	2.40212954747116	0.243097131914325
189674	1040	0.0222374470944243	1.00001054463015	0.246567611933397
189676	1010	0.0222374470944243	1.00002108948268	0.239450034841974
189678	2066	0.0222374470944243	2.02669784663354	0.241679281737392
189680	1359	0.0222374470944243	1.33389615871676	0.241541058969929
189682	1015	0.0222374470944243	1.00001054418541	0.240630356765909
189684	2269	0.0222374470944243	2.22688096901933	0.241558244576397
189686	1295	0.0222374470944243	1.28161006289308	0.239548609011845
189688	1035	0.0222374470944243	1.01338183707938	0.242126569162137
189690	2666	0.0222374470944243	2.66708854084269	0.236969988376354
189692	1035	0.0222374470944243	1.02323733862959	0.239789425384421
189694	1015	0.0222374470944243	1.00001054351837	0.240615134703873
189696	2361	0.0222374470944243	2.31016042780749	0.242276195724597
189698	997	0.0222374470944243	1.00001054329605	0.236343084657954
189700	1615	0.0222374470944243	1.60594795539033	0.238390421278197
189702	2020	0.0222374470944243	2.00171086398631	0.239217631292263
189704	1067	0.0222374470944243	1.0486371419316	0.241200257574884
189706	1145	0.0222374470944243	1.11123999536017	0.244248344012655
189708	2036	0.0222374470944243	2.00012652622256	0.241295782251719
189710	1391	0.0222374470944243	1.36032033349789	0.242387817554234
189712	1067	0.0222374470944243	1.02064119455424	0.247805873571711
189714	2467	0.0222374470944243	2.40053156146179	0.243600076508363
189716	1036	0.0222374470944243	1.02532066192597	0.239503110986936
189718	1034	0.0222374470944243	1.03735427075898	0.236265317378346
189720	2971	0.0222374470944243	2.94252873563218	0.23932270079282
189722	1094	0.0222374470944243	1.09105863293663	0.237665755395506
189724	1018	0.0222374470944243	1.00002108414683	0.24128560958035
189726	2099	0.0222374470944243	2.02642428177244	0.245510617928745
189728	1370	0.0222374470944243	1.33333333333333	0.243537292793927
189730	1345	0.0222374470944243	1.33340361604554	0.23907805896886
189732	2069	0.0222374470944243	2.03360575351422	0.241139422319314
189734	1073	0.0222374470944243	1.05903567598147	0.240136977970448
189736	1053	0.0222374470944243	1.03018108651911	0.242259117314731
189738	2065	0.0222374470944243	2.04088888888889	0.239806774910876
189740	1402	0.0222374470944243	1.36715778590155	0.243044361115708

189742	1227	0.0222374470944243	1.20008855435023	0.242316432854858
189744	2084	0.0222374470944243	2.0663967611336	0.23901822813165
189746	1015	0.0222374470944243	1.00001054062885	0.24054919468343
189748	1148	0.0222374470944243	1.13174182139699	0.24039885149017
189750	3174	0.0222374470944243	3.10405643738977	0.242331907629711
189752	1039	0.0222374470944243	1.00004216384872	0.246221485110828
189754	1080	0.0222374470944243	1.06685785983151	0.239906119996881
189756	2487	0.0222374470944243	2.40963855421687	0.244592669589221
189758	1017	0.0222374470944243	1.01383187288108	0.237722336549258
189760	1348	0.0222374470944243	1.3355893965031	0.239181359574934
189762	2036	0.0222374470944243	2.00006324110672	0.241234750240417
189764	1035	0.0222374470944243	1.00002107970235	0.245263228660307
189766	1015	0.0222374470944243	1.00676173690114	0.238910924947595
189768	2032	0.0222374470944243	2.00025300442758	0.24073035919288
189770	1617	0.0222374470944243	1.60059062384644	0.239396207445961
189772	1198	0.0222374470944243	1.18169934640523	0.240233052830277
189774	2259	0.0222374470944243	2.18451511405776	0.245041440938241
189776	1024	0.0222374470944243	1.03958503958504	0.233406915379387
189778	1030	0.0222374470944243	1.00001053885148	0.244062948960756
189780	2719	0.0222374470944243	2.66751028155647	0.241528139175419
189782	1062	0.0222374470944243	1.03482093539696	0.243175245771038
189784	1223	0.0222374470944243	1.20035429583702	0.241419575684028
189786	2084	0.0222374470944243	2.0474913065077	0.241171812771407
189788	1097	0.0222374470944243	1.06704912154894	0.243595094308843
189790	1389	0.0222374470944243	1.3334035938241	0.24682114960564
189792	2036	0.0222374470944243	2.00304414003044	0.240837673767894
189794	1115	0.0222374470944243	1.11123993558776	0.237738555741306
189796	1076	0.0222374470944243	1.04812735380421	0.243235092711351
189798	2445	0.0222374470944243	2.40053132610139	0.241320894334768
189800	1483	0.0222374470944243	1.47503201024328	0.238209221551503
189802	1067	0.0222374470944243	1.02485481997677	0.24667001440998
189804	2061	0.0222374470944243	2.00012646221941	0.244135113420077
189806	1021	0.0222374470944243	1.00001053729676	0.241894671126553
189808	1029	0.0222374470944243	1.00008430992328	0.243769473910828
189810	2960	0.0222374470944243	2.90420168067227	0.241468743153698
189812	1239	0.0222374470944243	1.20017706949978	0.244577999472755
189814	1011	0.0222374470944243	1.00001053685264	0.239515382422301
189816	2292	0.0222374470944243	2.22532155586549	0.244008015799601
189818	1037	0.0222374470944243	1.01066451439333	0.243080106510304
189820	1388	0.0222374470944243	1.33347384691046	0.246591479786858
189822	2187	0.0222374470944243	2.13448090371167	0.242730883458581
189824	993	0.0222374470944243	1.00067521944632	0.235082366972574
189826	1330	0.0222374470944243	1.31799628942486	0.239054448137383
189828	1998	0.0222374470944243	2.00037943464238	0.236612619132747
189830	1400	0.0222374470944243	1.37048779131209	0.241993159054675
189832	1058	0.0222374470944243	1.01957692813034	0.245816662116549
189834	2087	0.0222374470944243	2.07597864163521	0.23814454686851
189836	1030	0.0222374470944243	1.00002107170702	0.243985811330232
189838	1124	0.0222374470944243	1.11123990572234	0.239601981103853
189840	3291	0.0222374470944243	3.22882882882883	0.241440547373139
189842	1078	0.0222374470944243	1.04787301587302	0.243687288498241
189844	1068	0.0222374470944243	1.03515933334837	0.244389333374561
189846	2094	0.0222374470944243	2.0495670349358	0.24200713543111

189848	1071	0.0222374470944243	1.05967262606727	0.239401463541218
189850	1371	0.0222374470944243	1.33368467281511	0.243494281011459
189852	2211	0.0222374470944243	2.18361391694725	0.239835123156327
189854	1225	0.0222374470944243	1.22383252818035	0.237087914834424
189856	1118	0.0222374470944243	1.06974063400576	0.247544941608662
189858	2043	0.0222374470944243	2.0000632091274	0.241941749099344
189860	1494	0.0222374470944243	1.48320213360864	0.238578800935247
189862	1039	0.0222374470944243	1.01817705433465	0.241695888550928
189864	2034	0.0222374470944243	2.00687285223368	0.240051009339371
189866	1016	0.0222374470944243	1.00001053396678	0.240634007750312
189868	1232	0.0222374470944243	1.20017701725918	0.243124484734718
189870	2679	0.0222374470944243	2.66708814077235	0.237899794591595
189872	976	0.0222374470944243	1.00008428150021	0.231135877678568
189874	1001	0.0222374470944243	1.00877841731245	0.235010825518936
189876	2055	0.0222374470944243	2.00012641425953	0.24333208585102
189878	1127	0.0222374470944243	1.11804457225018	0.238729023712655
189880	1407	0.0222374470944243	1.37673026561915	0.242036623991867
189882	2734	0.0222374470944243	2.68641975308642	0.241021570946423
189884	1046	0.0222374470944243	1.0293743726999	0.240649538442366
189886	1070	0.0222374470944243	1.06288032454361	0.238408390637138
189888	2174	0.0222374470944243	2.14634146341463	0.239871293005027
189890	1443	0.0222374470944243	1.42349775784753	0.240061503263124
189892	1071	0.0222374470944243	1.03767131045419	0.244420745738435
189894	2065	0.0222374470944243	2.00006319714349	0.244500733797814
189896	1230	0.0222374470944243	1.20035408675125	0.242658210974139
189898	1037	0.0222374470944243	1.00001053219164	0.245566354865234
189900	2737	0.0222374470944243	2.67942583732057	0.241892923790791
189902	1016	0.0222374470944243	1.00001053196979	0.240588390889818
189904	1258	0.0222374470944243	1.22708567153012	0.242765358949149
189906	2097	0.0222374470944243	2.07099590538391	0.239770404566557
189908	1034	0.0222374470944243	1.00933376247184	0.242581429007152
189910	1650	0.0222374470944243	1.60059018812246	0.244101828333051
189912	2100	0.0222374470944243	2.06202174788562	0.241150806118634
189914	1020	0.0222374470944243	1.00660499162372	0.239938082153815
189916	993	0.0222374470944243	1.01467814322572	0.231725837528649
189918	2040	0.0222374470944243	2.00056899004267	0.241449093224305
189920	1362	0.0222374470944243	1.33445850914205	0.241666472446396
189922	1011	0.0222374470944243	1.00001053086069	0.239379182356537
189924	2750	0.0222374470944243	2.71058823529412	0.24021734826737
189926	1192	0.0222374470944243	1.13571284533172	0.248506852043722
189928	1008	0.0222374470944243	1.00004212477358	0.238653778677498
189930	2983	0.0222374470944243	2.91508903467666	0.242282994919548
189932	1048	0.0222374470944243	1.01210121012101	0.245162628654447
189934	1051	0.0222374470944243	1.04787289279657	0.237468750873508
189936	2028	0.0222374470944243	2.00151860288535	0.23989218725196
189938	1195	0.0222374470944243	1.20008846295614	0.235753340986612
189940	1334	0.0222374470944243	1.33347375811831	0.236848148764987
189942	2025	0.0222374470944243	2.00006318117201	0.239704053399933
189944	1018	0.0222374470944243	1.00004212122489	0.24100107402259
189946	1016	0.0222374470944243	1.01486517255961	0.237011969304462
189948	2235	0.0222374470944243	2.22376865383128	0.237940445470787
189950	1416	0.0222374470944243	1.3934347784477	0.240576045485716
189952	1228	0.0222374470944243	1.22352941176471	0.237604769870494

189954	2101	0.0222374470944243	2.04579244721974	0.243125835089209
189956	1107	0.0222374470944243	1.09481915933529	0.239368659794228
189958	1134	0.0222374470944243	1.10450623202301	0.243053773272691
189960	2743	0.0222374470944243	2.66835336285052	0.243352256340866
189962	1074	0.0222374470944243	1.05903542125275	0.240072344690256
189964	1009	0.0222374470944243	1.00002105750805	0.238850298040965
189966	2443	0.0222374470944243	2.40053085600531	0.240910299916285
189968	1042	0.0222374470944243	1.03719793646484	0.237815795458801
189970	1512	0.0222374470944243	1.4910394265233	0.240045027049433
189972	2012	0.0222374470944243	2.00113830392715	0.237999666600033
189974	1079	0.0222374470944243	1.04715447154472	0.243911118716684
189976	1024	0.0222374470944243	1.00004211412929	0.242380680248271
189978	2035	0.0222374470944243	2.0000631691987	0.240842131382145
189980	1716	0.0222374470944243	1.70559732664996	0.2381485632108
189982	1129	0.0222374470944243	1.09105842822475	0.24493370406335
189984	2041	0.0222374470944243	2.00101163378857	0.241430112084823
189986	999	0.0222374470944243	1.00001052731311	0.236458205471439
189988	1045	0.0222374470944243	1.00002105484788	0.247340963217009
189990	2717	0.0222374470944243	2.66793108898372	0.24104568415493
189992	1214	0.0222374470944243	1.19466666666667	0.24052027854659
189994	1277	0.0222374470944243	1.23451017068038	0.244833821288392
189996	2062	0.0222374470944243	2.03816643714342	0.239452640004128
189998	1033	0.0222374470944243	1.00001052664821	0.244490389610482
190000	1460	0.0222374470944243	1.41176470588235	0.244766516274482
190002	2023	0.0222374470944243	2.00006316121901	0.23939169058469
190004	1002	0.0222374470944243	1.0000210530748	0.23714332598285
190006	1012	0.0222374470944243	1.00001052620499	0.239510026002188
190008	2730	0.0222374470944243	2.71515151515151	0.237964275207759
190010	1395	0.0222374470944243	1.33340351246557	0.247600334454107
190012	1040	0.0222374470944243	1.01682080295942	0.242059961256958
190014	2245	0.0222374470944243	2.22299463175376	0.239005229277573
190016	1006	0.0222374470944243	1.00033704078193	0.237999766512295
190018	1027	0.0222374470944243	1.00001052554022	0.243044726247777
190020	2731	0.0222374470944243	2.66750921537651	0.242287790836415
190022	1220	0.0222374470944243	1.20436363636364	0.239725031169098
190024	1004	0.0222374470944243	1.00004210349038	0.237586655640746
190026	2274	0.0222374470944243	2.23492063492063	0.240785538888753
190028	1031	0.0222374470944243	1.00002105041575	0.243975938861435
190030	1437	0.0222374470944243	1.38156780856708	0.246137319437178
190032	2095	0.0222374470944243	2.07673469387755	0.238721394113604
190034	1109	0.0222374470944243	1.09105838734961	0.240528928285241
190036	1391	0.0222374470944243	1.33550135501355	0.246468821564146
190038	2173	0.0222374470944243	2.11891891891892	0.242672189570678
190040	1341	0.0222374470944243	1.33361409419527	0.237940654357673
190042	1038	0.0222374470944243	1.00001052421095	0.245616909661213
190044	2038	0.0222374470944243	2.00037900322153	0.241075347625426
190046	1019	0.0222374470944243	1.00783496339052	0.239244026104406
190048	1037	0.0222374470944243	1.00016843523665	0.245333797109589
190050	3268	0.0222374470944243	3.21787709497207	0.240303332516809
190052	1028	0.0222374470944243	1.00002104775736	0.24323529928874
190054	1010	0.0222374470944243	1.00001052354644	0.238976315607848
190056	2048	0.0222374470944243	2.00025262094228	0.242258258895316
190058	1159	0.0222374470944243	1.13993423456339	0.240565063665647

190060	1600	0.0222374470944243	1.58935698447894	0.238189643878375
190062	2062	0.0222374470944243	2.00018944775978	0.243914324616162
190064	1230	0.0222374470944243	1.20070796460177	0.242372268214887
190066	1050	0.0222374470944243	1.04637971304638	0.237416350696919
190068	2109	0.0222374470944243	2.05054726368159	0.243339641059799
190070	1380	0.0222374470944243	1.35574046880949	0.240826361324106
190072	1069	0.0222374470944243	1.04863516696688	0.241184955830085
190074	2086	0.0222374470944243	2.0310516551118	0.242988484914719
190076	1127	0.0222374470944243	1.10437917018176	0.241431258051926
190078	1251	0.0222374470944243	1.20008839779006	0.246619430800099
190080	3024	0.0222374470944243	2.96296296296296	0.241453893471632
190082	1054	0.0222374470944243	1.01117673002657	0.246596906068687
190084	1029	0.0222374470944243	1.00002104421389	0.243430922690209
190086	2252	0.0222374470944243	2.18271420571215	0.244082392426309
190088	1001	0.0222374470944243	1.00004208931352	0.236796985591924
190090	1349	0.0222374470944243	1.33340348292734	0.239334973599074
190092	2582	0.0222374470944243	2.51772705196697	0.242604484139968
190094	1093	0.0222374470944243	1.06685751774319	0.242359698148161
190096	994	0.0222374470944243	1.00934579439252	0.232963831379791
190098	2093	0.0222374470944243	2.04658539002874	0.241922846184383
190100	1345	0.0222374470944243	1.33403545725821	0.238499716310956
190102	1126	0.0222374470944243	1.11123972682023	0.23969502365265
190104	2040	0.0222374470944243	2.02298850574713	0.2385396454302
190106	1247	0.0222374470944243	1.23766731898239	0.238331682130202
190108	1040	0.0222374470944243	1.00002104155708	0.246002137319415
190110	2705	0.0222374470944243	2.66708760852407	0.239905441182968
190112	1103	0.0222374470944243	1.09330669330669	0.238637695805635
190114	1075	0.0222374470944243	1.05903525177317	0.240103792734015
190116	2053	0.0222374470944243	2.00037885963251	0.2427577463582
190118	1029	0.0222374470944243	1.04787264700119	0.232272987559211
190120	1625	0.0222374470944243	1.61684210526316	0.237723995753723
190122	2044	0.0222374470944243	2.0000631213508	0.241724064033591
190124	1180	0.0222374470944243	1.16010190084264	0.240582480469554
190126	1005	0.0222374470944243	1.00001051956112	0.237703214074273
190128	2205	0.0222374470944243	2.14256854256854	0.243412491619752
190130	1338	0.0222374470944243	1.33340346816755	0.23733345250722
190132	1022	0.0222374470944243	1.00002103890093	0.241713893725771
190134	2448	0.0222374470944243	2.40479041916168	0.240762845646645
190136	1030	0.0222374470944243	1.00004207868714	0.243595729026726
190138	1133	0.0222374470944243	1.11767698508981	0.239750627469174
190140	2686	0.0222374470944243	2.6675086832965	0.23814515431749
190142	1023	0.0222374470944243	1.00001051867591	0.241940224875297
190144	1006	0.0222374470944243	1.000336813742	0.237839605234683
190146	2307	0.0222374470944243	2.31144465290807	0.23604346108854
190148	1229	0.0222374470944243	1.2001767565179	0.242175375373952
190150	1359	0.0222374470944243	1.3336841182145	0.240982341343923
190152	2170	0.0222374470944243	2.13310433662516	0.240581268104571
190154	1066	0.0222374470944243	1.03482027338696	0.243613798158828
190156	1009	0.0222374470944243	1.01032742887815	0.236175074765923
190158	2096	0.0222374470944243	2.05394259868968	0.241325629200543
190160	1353	0.0222374470944243	1.33389473684211	0.239867904466601
190162	1362	0.0222374470944243	1.30844444444444	0.246157547199649
190164	2352	0.0222374470944243	2.33053221288515	0.238654141540507

190166	1031	0.0222374470944243	1.00001051734837	0.243801457892737
190168	1139	0.0222374470944243	1.11162575266327	0.242294054735741
190170	2720	0.0222374470944243	2.6679298910469	0.241083538316078
190172	1013	0.0222374470944243	1.00002103447551	0.239534905462004
190174	1033	0.0222374470944243	1.00001051690593	0.244264123895815
190176	2455	0.0222374470944243	2.4085409252669	0.241022079913994
190178	1040	0.0222374470944243	1.00001051668472	0.245914177942654
190180	1400	0.0222374470944243	1.37680672268908	0.240439206955592
190182	2105	0.0222374470944243	2.07597515021896	0.239759382524047
190184	1015	0.0222374470944243	1.00004206806613	0.239987635870071
190186	1028	0.0222374470944243	1.00001051624234	0.243066481967067
190188	2069	0.0222374470944243	2.0034188034188	0.244185969070081
190190	2095	0.0222374470944243	2.05347593582888	0.241224715675824
190192	1019	0.0222374470944243	1.00008413967186	0.240913130453239
190194	2006	0.0222374470944243	2.00006309745402	0.237140369212693
190196	1090	0.0222374470944243	1.06704830053667	0.241521675341867
190198	1048	0.0222374470944243	1.0176022990758	0.243496279286248
190200	2681	0.0222374470944243	2.67513227513227	0.236949672309358
190202	1009	0.0222374470944243	1.00001051535768	0.23855393918345
190204	1218	0.0222374470944243	1.20017670446179	0.239937164222433
190206	2047	0.0222374470944243	2.00018930430667	0.241956671607038
190208	1010	0.0222374470944243	1.00134952766532	0.238463530540686
190210	1441	0.0222374470944243	1.39851851851852	0.243600113282391
190212	2235	0.0222374470944243	2.23944875107666	0.23594651081327
190214	1009	0.0222374470944243	1.00001051469429	0.238538889727732
190216	1184	0.0222374470944243	1.14832535885167	0.243755696686146
190218	2426	0.0222374470944243	2.40372093023256	0.23859987539125
190220	1352	0.0222374470944243	1.33347355137238	0.239690698086223
190222	1011	0.0222374470944243	1.00001051425207	0.239001660305297
190224	2067	0.0222374470944243	2.00151630022745	0.24413559697704
190226	1023	0.0222374470944243	1.00685318411937	0.24018986728998
190228	1100	0.0222374470944243	1.0592468894795	0.245491306982956
190230	2911	0.0222374470944243	2.85211141060198	0.241274699580395
190232	1255	0.0222374470944243	1.24523281596452	0.238245478300288
190234	1133	0.0222374470944243	1.11123963755543	0.241017800083701
190236	2065	0.0222374470944243	2.03540401071265	0.239823532970429
190238	1015	0.0222374470944243	1.01486397245889	0.236415533165307
190240	1452	0.0222374470944243	1.4181703070592	0.242020115098373
190242	2249	0.0222374470944243	2.18992903007773	0.242754944146073
190244	1003	0.0222374470944243	1.00931696973591	0.234896995206301
190246	1224	0.0222374470944243	1.22112	0.236931394898886
190248	2047	0.0222374470944243	2.0002523659306	0.241895629725497
190250	1379	0.0222374470944243	1.3350900307422	0.244142911772996
190252	1021	0.0222374470944243	1.00002102563024	0.241325076248804
190254	2135	0.0222374470944243	2.05954887218045	0.245023112921799
190256	1237	0.0222374470944243	1.18988830099941	0.245719835244383
190258	1007	0.0222374470944243	1.00667923684126	0.236434312861113
190260	3285	0.0222374470944243	3.22147651006711	0.241017171090858
190262	1021	0.0222374470944243	1.00001051204154	0.241314929451907
190264	1094	0.0222374470944243	1.06743020758769	0.242234659090159
190266	2143	0.0222374470944243	2.11891739299199	0.239035293586677
190268	1107	0.0222374470944243	1.09120739801626	0.239767126348278
190270	1384	0.0222374470944243	1.36328518335439	0.23993529007606

190272	2034	0.0222374470944243	2.00202224469161	0.240116629673313
190274	1226	0.0222374470944243	1.20008830671867	0.241442038964045
190276	1038	0.0222374470944243	1.00002102297812	0.24531227637554
190278	2350	0.0222374470944243	2.29885057471264	0.241592592080071
190280	1394	0.0222374470944243	1.37346711259755	0.239864754798245
190282	1004	0.0222374470944243	1.012442232492	0.23435856204325
190284	2039	0.0222374470944243	2.03323558162268	0.236996713972379
190286	1035	0.0222374470944243	1.00001051071567	0.244592998021349
190288	1213	0.0222374470944243	1.20070713022982	0.238741205155286
190290	2701	0.0222374470944243	2.66708721021921	0.239324121522002
190292	1046	0.0222374470944243	1.0114171450687	0.244397024830642
190294	1097	0.0222374470944243	1.09285367039378	0.237210871660908
190296	2036	0.0222374470944243	2.00227531285552	0.24029204501244
190298	1125	0.0222374470944243	1.11196432034128	0.239079598818302
190300	1513	0.0222374470944243	1.49014511587611	0.239931156955278
190302	2560	0.0222374470944243	2.52717948717949	0.239373239408865
190304	1075	0.0222374470944243	1.06222810667675	0.239143086883099
190306	1041	0.0222374470944243	1.00001050961104	0.245985074468124
190308	2043	0.0222374470944243	2.00012612726241	0.241362063773893
190310	1369	0.0222374470944243	1.33340340182528	0.242602544867423
190312	1000	0.0222374470944243	1.00004203976962	0.23628200180157
190314	2077	0.0222374470944243	2.03994097393015	0.240582054966717
190316	1255	0.0222374470944243	1.20123839009288	0.246862028560156
190318	1040	0.0222374470944243	1.02485355925472	0.23977656404386
190320	3014	0.0222374470944243	2.95839753466872	0.240722873650785
190322	1154	0.0222374470944243	1.14505377663272	0.238125554675693
190324	1013	0.0222374470944243	1.00002101767587	0.239343607778185
190326	2030	0.0222374470944243	2.00006305369022	0.239811111700648
190328	1059	0.0222374470944243	1.03017606418542	0.242882874061436
190330	1638	0.0222374470944243	1.60058888479941	0.241791998755287
190332	2195	0.0222374470944243	2.14023732470334	0.242312518706045
190334	1038	0.0222374470944243	1.01817548215666	0.240864843933966
190336	1034	0.0222374470944243	1.0006734006734	0.244130655353267
190338	2013	0.0222374470944243	2.0000630497147	0.237787849323717
190340	1407	0.0222374470944243	1.38383267382702	0.240212456244695
190342	1084	0.0222374470944243	1.05903499806154	0.241824007225158
190344	2737	0.0222374470944243	2.69306930693069	0.240106074611137
190346	1130	0.0222374470944243	1.09105814256791	0.244681912282126
190348	1058	0.0222374470944243	1.04812587831456	0.238472869736511
190350	2777	0.0222374470944243	2.72592592592593	0.240671143019575
190352	1000	0.0222374470944243	1.00008406893653	0.236222422394098
190354	1006	0.0222374470944243	1.00001050696086	0.23765474099198
190356	2110	0.0222374470944243	2.07787971457696	0.239889121430814
190358	1252	0.0222374470944243	1.20008826774549	0.246453549715087
190360	1348	0.0222374470944243	1.33361362203069	0.238780713362995
190362	2065	0.0222374470944243	2.00006304176517	0.243899654083985
190364	1032	0.0222374470944243	1.00002101325937	0.243781543140461
190366	1220	0.0222374470944243	1.18752282854847	0.242685344842174
190368	2048	0.0222374470944243	2.00303490136571	0.241525261277224
190370	1372	0.0222374470944243	1.33340337973908	0.243057553408653
190372	1347	0.0222374470944243	1.3116035595882	0.242592298148751
190374	2021	0.0222374470944243	2.00006303779116	0.238687714856169
190376	1041	0.0222374470944243	1.02188884502347	0.240630096739466

190378	1021	0.0222374470944243	1.00001050563627	0.241167894407238
190380	2905	0.0222374470944243	2.84064171122995	0.241559113192303
190382	1020	0.0222374470944243	1.00001050541554	0.240926624855653
190384	1051	0.0222374470944243	1.02038316857668	0.243289885927608
190386	2467	0.0222374470944243	2.40159045725646	0.242633220640956
190388	1126	0.0222374470944243	1.11136801541426	0.239307327700195
190390	1381	0.0222374470944243	1.35630060316253	0.240496445509379
190392	2023	0.0222374470944243	2.00025217500946	0.238878744378599
190394	1079	0.0222374470944243	1.04787227919933	0.243206348463723
190396	1013	0.0222374470944243	1.0000210097275	0.23925309969137
190398	2214	0.0222374470944243	2.18271273621827	0.239570712227011
190400	1723	0.0222374470944243	1.70666666666667	0.238443066964694
190402	1119	0.0222374470944243	1.07717569786535	0.245350589612658
190404	2162	0.0222374470944243	2.10131332082552	0.242998660904473
190406	1000	0.0222374470944243	1.00001050409134	0.23617280120522
190408	1033	0.0222374470944243	1.00004201857221	0.243956253005394
190410	3025	0.0222374470944243	2.96811594202899	0.240696534000222
190412	1006	0.0222374470944243	1.00943941437103	0.235363156633156
190414	1272	0.0222374470944243	1.26358974358974	0.237737239211394
190416	2032	0.0222374470944243	2.00050441361917	0.239880985308048
190418	1094	0.0222374470944243	1.05903491362606	0.243957467805128
190420	1362	0.0222374470944243	1.33347340406905	0.24120997337304
190422	2059	0.0222374470944243	2.04278812974465	0.238029602273597
190424	1110	0.0222374470944243	1.09150554202495	0.240154330432452
190426	1030	0.0222374470944243	1.0000105029881	0.243232436689153
190428	2421	0.0222374470944243	2.40105960264901	0.238109166350257
190430	1396	0.0222374470944243	1.35301432819681	0.243647930711722
190432	1144	0.0222374470944243	1.11317254174397	0.242682624405298
190434	2177	0.0222374470944243	2.13447721179625	0.240844919177332
190436	1044	0.0222374470944243	1.00002100531434	0.246522973603338
190438	1045	0.0222374470944243	1.00001050232627	0.246759106883122
190440	2815	0.0222374470944243	2.79365079365079	0.237937656697698
190442	1195	0.0222374470944243	1.22586087890176	0.230186080561718
190444	1008	0.0222374470944243	1.02323332234311	0.232612813824722
190446	2024	0.0222374470944243	2.00006301395759	0.238951656797327
190448	1006	0.0222374470944243	1.00008402655239	0.237519978828555
190450	1482	0.0222374470944243	1.45954389253358	0.239753601009216
190452	2067	0.0222374470944243	2.04270977068139	0.238925962855823
190454	1150	0.0222374470944243	1.11252653927813	0.244068894651842
190456	1267	0.0222374470944243	1.2777666999003	0.234123744988662
190458	2000	0.0222374470944243	2.00056737588652	0.236043837185191
190460	1336	0.0222374470944243	1.36150337529648	0.231685592593723
190462	1024	0.0222374470944243	1.00001050100285	0.241769842644566
190464	2090	0.0222374470944243	2.06896551724138	0.238503746190085
190466	1014	0.0222374470944243	1.00001050078231	0.239403781223807
190468	1098	0.0222374470944243	1.06704775515065	0.242946996448695
190470	3208	0.0222374470944243	3.20353591160221	0.236424921316332
190472	1042	0.0222374470944243	1.03830326052548	0.236934024491738
190474	1007	0.0222374470944243	1.00914194065758	0.235589854734175
190476	2548	0.0222374470944243	2.49350649350649	0.241248004636506
190478	1019	0.0222374470944243	1.00001050012075	0.240569116735599
190480	1342	0.0222374470944243	1.33389379291019	0.237518233140765
190482	2087	0.0222374470944243	2.04263145794331	0.241209030321704

190484	1224	0.0222374470944243	1.20017644464049	0.240764742242829
190486	1090	0.0222374470944243	1.08533441866775	0.237090925582499
190488	2052	0.0222374470944243	2.0002520478891	0.242181008210005
190490	1410	0.0222374470944243	1.36895083236547	0.243149932214262
190492	1014	0.0222374470944243	1.00002099913904	0.239368592369286
190494	2167	0.0222374470944243	2.1214626391097	0.241133358141844
190496	1030	0.0222374470944243	1.00016803898504	0.243104760715442
190498	1371	0.0222374470944243	1.33441295546559	0.242533568460641
190500	2741	0.0222374470944243	2.688	0.24071317613285
190502	1200	0.0222374470944243	1.16634880271244	0.242866900763996
190504	1043	0.0222374470944243	1.00004199739616	0.246193760908879
190506	2062	0.0222374470944243	2.00006299411005	0.243361234792667
190508	1026	0.0222374470944243	1.01259283177268	0.239174220133396
190510	1411	0.0222374470944243	1.3334033282587	0.24978294058505
190512	2431	0.0222374470944243	2.4	0.239092775199926
190514	1008	0.0222374470944243	1.00001049813658	0.237927230561999
190516	1000	0.0222374470944243	1.00002099649359	0.236033963374761
190518	2069	0.0222374470944243	2.02525105750912	0.24113523873338
190520	1531	0.0222374470944243	1.48491879350348	0.243358761318359
190522	992	0.0222374470944243	1.00001049769576	0.234140775996937
190524	2014	0.0222374470944243	2.00012598425197	0.237666240068506
190526	1298	0.0222374470944243	1.24421999526553	0.246228510792826
190528	1124	0.0222374470944243	1.0957148578294	0.24211685504686
190530	2856	0.0222374470944243	2.80438184663537	0.240365847419818
190532	1100	0.0222374470944243	1.11961046100683	0.231885121317322
190534	1013	0.0222374470944243	1.00001049703459	0.239082326759308
190536	2153	0.0222374470944243	2.1379211469534	0.237678761213062
190538	1045	0.0222374470944243	1.02272702331962	0.241151534024073
190540	1643	0.0222374470944243	1.60117733627667	0.24217373530001
190542	2267	0.0222374470944243	2.22299248989024	0.240678822102217
190544	994	0.0222374470944243	1.00008398421097	0.234568508432799
190546	985	0.0222374470944243	1.0000104963735	0.232459290419839
190548	2114	0.0222374470944243	2.05714285714286	0.242522037534598
190550	1409	0.0222374470944243	1.38500707213578	0.240085051983006
190552	1027	0.0222374470944243	1.00004198681614	0.242355996688829
190554	2671	0.0222374470944243	2.62572701074142	0.240060838527371
190556	1004	0.0222374470944243	1.00002099208598	0.236928355714656
190558	1013	0.0222374470944243	1.0000104957125	0.239052215635044
190560	2713	0.0222374470944243	2.67341772151899	0.239478373155138
190562	1000	0.0222374470944243	1.00831190448245	0.234036651239331
190564	1181	0.0222374470944243	1.14631949561942	0.243118737024066
190566	2016	0.0222374470944243	2.00056705415367	0.237797382153842
190568	1259	0.0222374470944243	1.24596391263058	0.23844343098003
190570	1583	0.0222374470944243	1.53230134158927	0.243779550099585
190572	2036	0.0222374470944243	2.0001259525159	0.24020188374738
190574	1041	0.0222374470944243	1.0000104948313	0.245639154730443
190576	1053	0.0222374470944243	1.02811529933481	0.241675938697346
190578	2108	0.0222374470944243	2.09675748471978	0.237227324999664
190580	1458	0.0222374470944243	1.45653525680885	0.236196942727444
190582	1227	0.0222374470944243	1.20008816398501	0.241248489145683
190584	2058	0.0222374470944243	2.0007561436673	0.242705627202164
190586	1147	0.0222374470944243	1.11123940012059	0.243545362028335
190588	1102	0.0222374470944243	1.09383216888288	0.237711625856104

190590	2726	0.0222374470944243	2.66708654805018	0.24115912788533
190592	1018	0.0222374470944243	1.00067249495629	0.240030384080527
190594	1021	0.0222374470944243	1.00679664316028	0.239270871081957
190596	2466	0.0222374470944243	2.40105866784296	0.242321300238947
190598	984	0.0222374470944243	1.00811516928819	0.230293500790689
190600	1380	0.0222374470944243	1.33473536628111	0.243936110145863
190602	2052	0.0222374470944243	2.0001889109285	0.242043798541856
190604	1088	0.0222374470944243	1.06704748304177	0.24056265668972
190606	1113	0.0222374470944243	1.09105793919547	0.240672159693728
190608	2346	0.0222374470944243	2.35294117647059	0.235229012576168
190610	1610	0.0222374470944243	1.60413436692506	0.236785183531574
190612	1027	0.0222374470944243	1.00002098591845	0.242284796927639
190614	2031	0.0222374470944243	2.00006295841597	0.239566745922821
190616	1047	0.0222374470944243	1.00004197271773	0.246992731979185
190618	1030	0.0222374470944243	1.00731372361151	0.241225734536233
190620	2706	0.0222374470944243	2.67426400759734	0.238709729094863
190622	1017	0.0222374470944243	1.00001049218857	0.239915577127478
190624	1327	0.0222374470944243	1.2930612244898	0.242096955528034
190626	2058	0.0222374470944243	2.00006295445245	0.242736251949468
190628	1024	0.0222374470944243	1.00002098415696	0.241556775772478
190630	1497	0.0222374470944243	1.48233733444594	0.238231166703553
190632	2251	0.0222374470944243	2.23030303030303	0.238084371689617
190634	1031	0.0222374470944243	1.00001049152809	0.243202939867582
190636	1024	0.0222374470944243	1.00002098327633	0.241546639105447
190638	2644	0.0222374470944243	2.58942528735632	0.240859435948626
190640	1379	0.0222374470944243	1.33389332213356	0.243862044554907
190642	1005	0.0222374470944243	1.00718321999808	0.235371603881303
190644	2032	0.0222374470944243	2.00012590494177	0.239639441882836
190646	1131	0.0222374470944243	1.10446049764935	0.241545967760728
190648	1021	0.0222374470944243	1.00004196567208	0.24081877090512
190650	2876	0.0222374470944243	2.82935455349248	0.239761678797134
190652	1358	0.0222374470944243	1.3354943273906	0.239845419532043
190654	1027	0.0222374470944243	1.00001049042748	0.242233965265561
190656	2040	0.0222374470944243	2.00607902735562	0.239853867049388
190658	1132	0.0222374470944243	1.09105789858757	0.244713916867443
190660	1377	0.0222374470944243	1.33347322771308	0.243559527566722
190662	2078	0.0222374470944243	2.05156037991859	0.238897809535431
190664	1009	0.0222374470944243	1.00004196215014	0.237968413289377
190666	1221	0.0222374470944243	1.2000881251377	0.239963032758357
190668	2041	0.0222374470944243	2.00012588909171	0.240670541160269
190670	1412	0.0222374470944243	1.39851442390741	0.238122510358014
190672	1088	0.0222374470944243	1.06819265617549	0.240219056922683
190674	2279	0.0222374470944243	2.24338624338624	0.239587340931814
190676	1037	0.0222374470944243	1.01564224054001	0.240800309584175
190678	1011	0.0222374470944243	1.00001048910706	0.238430101898273
190680	3306	0.0222374470944243	3.21422222222222	0.242569883023543
190682	1022	0.0222374470944243	1.0160991717642	0.2372029971104
190684	1173	0.0222374470944243	1.16112775429067	0.23824227337905
190686	2047	0.0222374470944243	2.03781718428529	0.236891177095364
190688	1054	0.0222374470944243	1.02782208045366	0.241832338777298
190690	1355	0.0222374470944243	1.33340326218073	0.239643103513327
190692	2073	0.0222374470944243	2.00037771482531	0.244382381615893
190694	1258	0.0222374470944243	1.22832756632065	0.241515209719882

190696	1146	0.0222374470944243	1.11680911680912	0.241979823575496
190698	2069	0.0222374470944243	2.05954325720953	0.23689642482643
190700	1352	0.0222374470944243	1.33403324584427	0.238987077157679
190702	1020	0.0222374470944243	1.01155641397071	0.237777024456685
190704	2149	0.0222374470944243	2.08943758573388	0.242528221756154
190706	1130	0.0222374470944243	1.0961791831357	0.243079093551404
190708	1233	0.0222374470944243	1.20875912408759	0.240530122146949
190710	2973	0.0222374470944243	2.92715979672501	0.239491488654075
190712	1061	0.0222374470944243	1.03583149754979	0.241525685007921
190714	1038	0.0222374470944243	1.00782872663365	0.242852801347626
190716	2155	0.0222374470944243	2.09827907941115	0.242165329917313
190718	1099	0.0222374470944243	1.11123931130854	0.233191912440332
190720	1388	0.0222374470944243	1.34240362811791	0.243795218108279
190722	2611	0.0222374470944243	2.55189873417722	0.241244663478492
190724	1006	0.0222374470944243	1.00002097359424	0.237191213909124
190726	1041	0.0222374470944243	1.02272652524256	0.239991787890034
190728	2044	0.0222374470944243	2.00227014755959	0.240690437589657
190730	1361	0.0222374470944243	1.33340324751368	0.240653775806451
190732	1040	0.0222374470944243	1.02652443737715	0.238866670484227
190734	2058	0.0222374470944243	2.03000550857069	0.23902047737331
190736	1346	0.0222374470944243	1.31923890063425	0.240549252928476
190738	1009	0.0222374470944243	1.00001048580746	0.237883576850714
190740	3262	0.0222374470944243	3.16049382716049	0.24333372482219
190742	1013	0.0222374470944243	1.00655441652945	0.237268960010288
190744	1029	0.0222374470944243	1.01383680331049	0.239282814666981
190746	2028	0.0222374470944243	2.00018876828693	0.239032304837396
190748	1039	0.0222374470944243	1.02531561900985	0.238898296772441
190750	1647	0.0222374470944243	1.61495327102804	0.240427513083037
190752	2039	0.0222374470944243	2.00100755667506	0.24022293514002
190754	1029	0.0222374470944243	1.00934579439252	0.240334885858669
190756	1031	0.0222374470944243	1.01209166469792	0.240146179732034
190758	2034	0.0222374470944243	2.00006291088673	0.239739504801346
190760	1433	0.0222374470944243	1.41743444365698	0.238325749160923
190762	1354	0.0222374470944243	1.31687242798354	0.242380772183576
190764	2460	0.0222374470944243	2.40317880794702	0.241305751490855
190766	1049	0.0222374470944243	1.00001048426836	0.247277746151267
190768	1017	0.0222374470944243	1.00008388558007	0.239714369868242
190770	2692	0.0222374470944243	2.66708615174873	0.237926602768364
190772	1060	0.0222374470944243	1.02937062937063	0.242736190657702
190774	1148	0.0222374470944243	1.10961279136968	0.243874459524046
190776	2056	0.0222374470944243	2.00025166729584	0.24228682714445
190778	1221	0.0222374470944243	1.2000880733945	0.239822168051819
190780	1373	0.0222374470944243	1.33347313970151	0.24269928274868
190782	2018	0.0222374470944243	2.00056641178137	0.237763871524141
190784	1145	0.0222374470944243	1.11524163568773	0.241996806063928
190786	1019	0.0222374470944243	1.00001048316927	0.24018075222671
190788	2234	0.0222374470944243	2.183605092696	0.241142126845678
190790	1353	0.0222374470944243	1.33340322552463	0.239163973032038
190792	1236	0.0222374470944243	1.20035242290749	0.242697112262492
190794	2038	0.0222374470944243	2.00006289901563	0.24016564609677
190796	1027	0.0222374470944243	1.00002096567918	0.242051147019063
190798	1088	0.0222374470944243	1.05903449245807	0.242136379451679
190800	2775	0.0222374470944243	2.71895424836601	0.240545806109933

190802	1018	0.0222374470944243	1.00001048229017	0.239924929063852
190804	1029	0.0222374470944243	1.0000209648001	0.242512353950805
190806	2811	0.0222374470944243	2.71345029239766	0.244152974918223
190808	1148	0.0222374470944243	1.136400322841	0.238083354189385
190810	1390	0.0222374470944243	1.33340321819802	0.245678550942224
190812	2019	0.0222374470944243	2.0001257940751	0.237896688544113
190814	1159	0.0222374470944243	1.12520248113468	0.242749079250999
190816	1042	0.0222374470944243	1.02705570291777	0.239096932859746
190818	2019	0.0222374470944243	2.00018869704689	0.237881726958631
190820	1721	0.0222374470944243	1.6961316872428	0.239118117627282
190822	1054	0.0222374470944243	1.01486158329286	0.24474871858884
190824	2054	0.0222374470944243	2.00025160397534	0.241990261520049
190826	1006	0.0222374470944243	1.0000104809718	0.23706691825266
190828	1149	0.0222374470944243	1.11136742278611	0.243632566329211
190830	2729	0.0222374470944243	2.66708601981444	0.241120943625237
190832	1023	0.0222374470944243	1.00008385744235	0.241047752567653
190834	1251	0.0222374470944243	1.23317073170732	0.239052571514081
190836	2256	0.0222374470944243	2.19066937119675	0.242670523073541
190838	1020	0.0222374470944243	1.00001048031273	0.240350946062497
190840	1524	0.0222374470944243	1.45853051058531	0.246215343094903
190842	2165	0.0222374470944243	2.13447476368825	0.239005551782705
190844	1028	0.0222374470944243	1.00002096040579	0.242225897268821
190846	1056	0.0222374470944243	1.02897056377848	0.241820423599256
190848	2498	0.0222374470944243	2.43478260869565	0.241746225575154
190850	1502	0.0222374470944243	1.48577563070317	0.238198822147728
190852	1021	0.0222374470944243	1.00002095952715	0.240566415030427
190854	2159	0.0222374470944243	2.09980288411661	0.242263462544489
190856	1028	0.0222374470944243	1.00004191993293	0.242205590997387
190858	1029	0.0222374470944243	1.00001047921448	0.242446281374601
190860	2692	0.0222374470944243	2.66750550487575	0.237777022199421
190862	1247	0.0222374470944243	1.20008803462695	0.244821158987842
190864	1032	0.0222374470944243	1.01978558354397	0.238430538714876
190866	2216	0.0222374470944243	2.18271054099275	0.239199413449101
190868	1025	0.0222374470944243	1.00002095777009	0.241488644064416
190870	1384	0.0222374470944243	1.3334031962274	0.244541176308308
190872	2298	0.0222374470944243	2.23152022315202	0.242617456439359
190874	1070	0.0222374470944243	1.05903440842579	0.238035649566087
190876	1320	0.0222374470944243	1.28320802005013	0.242348654401846
190878	2083	0.0222374470944243	2.07596820564857	0.236389274856031
190880	1350	0.0222374470944243	1.33445284075007	0.23833355103746
190882	1032	0.0222374470944243	1.00001047789688	0.243122550006049
190884	2050	0.0222374470944243	2.00012574662056	0.241458281713608
190886	1040	0.0222374470944243	1.00001047767731	0.245002086884511
190888	1036	0.0222374470944243	1.01409179056238	0.240668323608027
190890	3274	0.0222374470944243	3.23232323232323	0.238613925532682
190892	1115	0.0222374470944243	1.09120642235932	0.240710645778872
190894	1135	0.0222374470944243	1.11123919308357	0.240608577187756
190896	2122	0.0222374470944243	2.07287449392713	0.241151859809567
190898	1040	0.0222374470944243	1.03481895711228	0.236746003797326
190900	1431	0.0222374470944243	1.4140701548109	0.238384394385093
190902	2042	0.0222374470944243	2.0000628634292	0.240500888682885
190904	1243	0.0222374470944243	1.20247422680412	0.243497998547426
190906	1055	0.0222374470944243	1.0201746068077	0.243597846362868

190908	2054	0.0222374470944243	2.00037728730428	0.241868587683788
190910	1465	0.0222374470944243	1.42349093071662	0.242420484382474
190912	1076	0.0222374470944243	1.06565464895636	0.237836021939895
190914	2091	0.0222374470944243	2.04747325102881	0.240554281605365
190916	1154	0.0222374470944243	1.11136730458843	0.244579998647801
190918	1315	0.0222374470944243	1.31034123469654	0.236379353702756
190920	2864	0.0222374470944243	2.80975609756098	0.240086664319929
190922	1022	0.0222374470944243	1.00001047570161	0.240716268923968
190924	1048	0.0222374470944243	1.01880475662514	0.242284073199938
190926	2041	0.0222374470944243	2.0001885902876	0.240337786660785
190928	1023	0.0222374470944243	1.00008381527114	0.240926562147445
190930	1398	0.0222374470944243	1.36029211401166	0.242056021405711
190932	2505	0.0222374470944243	2.40105680317041	0.245720644654247
190934	1017	0.0222374470944243	1.00001047504321	0.239523541785631
190936	1062	0.0222374470944243	1.0383001759372	0.240895585344021
190938	2298	0.0222374470944243	2.23073648361005	0.242618803764458
190940	1347	0.0222374470944243	1.33347302252488	0.23790387489491
190942	1026	0.0222374470944243	1.00001047460432	0.241633094996279
190944	2391	0.0222374470944243	2.32727272727273	0.241958760998859
190946	1321	0.0222374470944243	1.25927000241721	0.247052052715378
190948	1026	0.0222374470944243	1.00002094898921	0.241622971535252
190950	2924	0.0222374470944243	2.86696832579185	0.240187212975844
190952	998	0.0222374470944243	1.00004189885616	0.235019125485811
190954	1008	0.0222374470944243	1.00652554512176	0.235842485169538
190956	2063	0.0222374470944243	2.00012569920181	0.242897867097046
190958	995	0.0222374470944243	1.00001047372666	0.234312655939888
190960	1873	0.0222374470944243	1.83908045977011	0.239833427176114
190962	2056	0.0222374470944243	2.01980198019802	0.239707948072427
190964	1038	0.0222374470944243	1.00002094723392	0.244428490370295
190966	1041	0.0222374470944243	1.00001047328788	0.245134931255243
190968	2110	0.0222374470944243	2.04712386468343	0.242712870456613
190970	1495	0.0222374470944243	1.46764946764947	0.239866045521536
190972	1026	0.0222374470944243	1.00002094635638	0.241592606718172
190974	2447	0.0222374470944243	2.40052805280528	0.240031374113217
190976	1031	0.0222374470944243	1.00269541778976	0.242117351399609
190978	1126	0.0222374470944243	1.10212092434315	0.240569670836696
190980	2735	0.0222374470944243	2.66918476550205	0.241271417848677
190982	1134	0.0222374470944243	1.11123913405282	0.240285830940235
190984	1014	0.0222374470944243	1.00004189183528	0.238746959308071
190986	2094	0.0222374470944243	2.02347342358275	0.243664753199851
190988	1279	0.0222374470944243	1.27414730598122	0.236352334049345
190990	1382	0.0222374470944243	1.35772313593515	0.239663152631075
190992	2181	0.0222374470944243	2.10749094959621	0.243663143605941
190994	1112	0.0222374470944243	1.07892720306513	0.242665475052108
190996	1120	0.0222374470944243	1.09120626036998	0.241658443508264
190998	2063	0.0222374470944243	2.01550387596899	0.240991565448224
191000	1360	0.0222374470944243	1.34038800705467	0.238885659719082
191002	1241	0.0222374470944243	1.20061633281972	0.243357475635352
191004	2267	0.0222374470944243	2.2237600922722	0.240013791671812
191006	1076	0.0222374470944243	1.02485188889744	0.247183357960594
191008	1042	0.0222374470944243	1.0304	0.23808135406544
191010	2747	0.0222374470944243	2.66708562450903	0.242482649325421
191012	1108	0.0222374470944243	1.08758169934641	0.239845894804397

191014	1026	0.0222374470944243	1.00001047065599	0.241542015804839
191016	2457	0.0222374470944243	2.40636604774536	0.240374719728533
191018	1028	0.0222374470944243	1.00837831220125	0.23999953305067
191020	1361	0.0222374470944243	1.33347296401019	0.240275860778908
191022	2334	0.0222374470944243	2.28636567194561	0.240318301101789
191024	979	0.0222374470944243	1.00008377314233	0.230448267998621
191026	1206	0.0222374470944243	1.17905623787977	0.240788298478943
191028	2025	0.0222374470944243	2.00012565181881	0.238333884352566
191030	1640	0.0222374470944243	1.6005867253392	0.241200461159026
191032	1011	0.0222374470944243	1.00004188130837	0.237980798160046
191034	2017	0.0222374470944243	2.00018848364904	0.237377405406697
191036	1038	0.0222374470944243	1.00966895050266	0.242001583984998
191038	1065	0.0222374470944243	1.04787142512992	0.239241721938527
191040	2760	0.0222374470944243	2.68020304568528	0.242399739287257
191042	1030	0.0222374470944243	1.01817313847389	0.238123252296699
191044	1240	0.0222374470944243	1.20017592728339	0.243197128673483
191046	2180	0.0222374470944243	2.13447354355959	0.240404637125893
191048	1231	0.0222374470944243	1.21946740128558	0.237607658286585
191050	1372	0.0222374470944243	1.33368246486864	0.242141763123336
191052	2141	0.0222374470944243	2.10922787193974	0.238922279423498
191054	1040	0.0222374470944243	1.00001046846375	0.24478665083132
191056	987	0.0222374470944243	1.0000837591088	0.232292489949085
191058	2439	0.0222374470944243	2.40052782054102	0.23914147395881
191060	1396	0.0222374470944243	1.37344137344137	0.239232727174305
191062	1051	0.0222374470944243	1.00001046802542	0.247365382590551
191064	2196	0.0222374470944243	2.12272534913246	0.243486415425026
191066	1035	0.0222374470944243	1.01322674574778	0.240417106018165
191068	1055	0.0222374470944243	1.02936938933836	0.241217229327171
191070	3033	0.0222374470944243	2.97847585805701	0.239662946599564
191072	1220	0.0222374470944243	1.20141010575793	0.238993765883319
191074	1112	0.0222374470944243	1.09105757452021	0.239867050750584
191076	2069	0.0222374470944243	2.00012562024998	0.243451328473844
191078	1016	0.0222374470944243	1.00001046714885	0.239107691980659
191080	1471	0.0222374470944243	1.42731979291119	0.242544384440562
191082	2050	0.0222374470944243	2.00006280420788	0.241215672462193
191084	1131	0.0222374470944243	1.10041682455476	0.241877867700538
191086	1228	0.0222374470944243	1.2000879314135	0.240808327394249
191088	2083	0.0222374470944243	2.00150943396226	0.244913816325166
191090	1387	0.0222374470944243	1.35427800269906	0.241015930070556
191092	1177	0.0222374470944243	1.14970846678164	0.240913590079022
191094	2053	0.0222374470944243	2.00006280026376	0.241553501860004
191096	1046	0.0222374470944243	1.00004186728072	0.246137042401249
191098	1032	0.0222374470944243	1.00001046605336	0.242847749007733
191100	3596	0.0222374470944243	3.49090909090909	0.242401626136908
191102	1094	0.0222374470944243	1.09266106442577	0.235603476276149
191104	1012	0.0222374470944243	1.00067069081154	0.237976803938887
191106	2046	0.0222374470944243	2.00056545094713	0.240654293684063
191108	1030	0.0222374470944243	1.0000209314495	0.242361894718683
191110	1421	0.0222374470944243	1.38482064002105	0.241452779810916
191112	2056	0.0222374470944243	2.00025122472051	0.241860908590232
191114	1478	0.0222374470944243	1.44225352112676	0.241132304073895
191116	1024	0.0222374470944243	1.00002093057329	0.24093999204304
191118	2110	0.0222374470944243	2.04262005302956	0.243057118123875

191120	1342	0.0222374470944243	1.33389191453708	0.236723193588562
191122	1054	0.0222374470944243	1.00001046473906	0.247993590713272
191124	2046	0.0222374470944243	2.00037686074995	0.240654315044539
191126	1136	0.0222374470944243	1.09105753411101	0.244977376951634
191128	1262	0.0222374470944243	1.20035180299033	0.247366886391408
191130	2906	0.0222374470944243	2.80380952380952	0.243855926989843
191132	1029	0.0222374470944243	1.01600466532754	0.238287543672114
191134	1035	0.0222374470944243	1.00684168655529	0.24185567637657
191136	2294	0.0222374470944243	2.23463687150838	0.241523299084749
191138	1044	0.0222374470944243	1.00001046386305	0.245620148185443
191140	1427	0.0222374470944243	1.41458259950687	0.23733355906227
191142	2627	0.0222374470944243	2.53186813186813	0.244105709021941
191144	1030	0.0222374470944243	1.00004185676615	0.242311178024729
191146	1049	0.0222374470944243	1.03481852063258	0.23848504658271
191148	2166	0.0222374470944243	2.13561497326203	0.238605697124623
191150	1337	0.0222374470944243	1.3336822821251	0.235841264875038
191152	1156	0.0222374470944243	1.0920987409537	0.249018810032836
191154	2048	0.0222374470944243	2.00006278055059	0.240889575375972
191156	1235	0.0222374470944243	1.20017582417582	0.242074599088781
191158	1162	0.0222374470944243	1.11123901615441	0.245992145788374
191160	2754	0.0222374470944243	2.71345029239766	0.238759200552367
191162	1021	0.0222374470944243	1.0000104625493	0.240178818905929
191164	1029	0.0222374470944243	1.00002092531754	0.242055664299455
191166	2114	0.0222374470944243	2.02305642079574	0.245811052991153
191168	1058	0.0222374470944243	1.04730473047305	0.237636133826236
191170	1639	0.0222374470944243	1.60058629534628	0.240876921192999
191172	2093	0.0222374470944243	2.03441781933892	0.242002507354905
191174	1026	0.0222374470944243	1.01759896030758	0.237168469609107
191176	1085	0.0222374470944243	1.04862928778069	0.243382560934962
191178	2437	0.0222374470944243	2.36650580409547	0.242228429508386
191180	1535	0.0222374470944243	1.5007215007215	0.240591838025936
191182	1097	0.0222374470944243	1.06685643123999	0.241862601338779
191184	2469	0.0222374470944243	2.4042328042328	0.241550588416117
191186	1022	0.0222374470944243	1.01049933244326	0.237888720272885
191188	1006	0.0222374470944243	1.00002092269066	0.236615579347736
191190	2767	0.0222374470944243	2.6670852299482	0.244018168838947
191192	1001	0.0222374470944243	1.00004184625685	0.235429705935768
191194	1029	0.0222374470944243	1.00001046079816	0.242020216234608
191196	2123	0.0222374470944243	2.06286286286286	0.242056030331631
191198	1244	0.0222374470944243	1.20061570035916	0.243695825118579
191200	1377	0.0222374470944243	1.33895921237693	0.241876556336987
191202	2262	0.0222374470944243	2.22298982920745	0.23931932337932
191204	1132	0.0222374470944243	1.09120593692022	0.243982010264896
191206	1033	0.0222374470944243	1.00001046014163	0.242945766004148
191208	2084	0.0222374470944243	2.07707910750507	0.235968314561344
191210	1330	0.0222374470944243	1.33340307198773	0.234581986819164
191212	1248	0.0222374470944243	1.20017577266735	0.244551120923935
191214	2018	0.0222374470944243	2.00056513139305	0.237226855611019
191216	1202	0.0222374470944243	1.16168067226891	0.243337222721771
191218	1039	0.0222374470944243	1.0160971659919	0.240473158767151
191220	2708	0.0222374470944243	2.66750392464678	0.238740088892658
191222	1079	0.0222374470944243	1.04787118216721	0.242153507372764
191224	1174	0.0222374470944243	1.16194625998548	0.237604536482159

191226	2549	0.0222374470944243	2.50494623655914	0.239298269407559
191228	1025	0.0222374470944243	1.00002091831398	0.241034034419007
191230	1444	0.0222374470944243	1.45553561482765	0.233293911047088
191232	2062	0.0222374470944243	2.02469135802469	0.239488319642838
191234	1023	0.0222374470944243	1.00001045861005	0.240558692499344
191236	1025	0.0222374470944243	1.00002091743887	0.241023951422395
191238	2017	0.0222374470944243	2.00006275297292	0.237139093377177
191240	1637	0.0222374470944243	1.60234948604993	0.240230293084315
191242	1055	0.0222374470944243	1.00001045817254	0.248073122410263
191244	2049	0.0222374470944243	2.0001255098839	0.240886223450128
191246	1127	0.0222374470944243	1.11123895728659	0.238472974894364
191248	1005	0.0222374470944243	1.00008367500628	0.236291388148432
191250	2905	0.0222374470944243	2.84444444444444	0.24013878511939
191252	1017	0.0222374470944243	1.01031059878322	0.236687395431789
191254	1309	0.0222374470944243	1.27236032488309	0.241899000180764
191256	2236	0.0222374470944243	2.1853890790061	0.240570867555288
191258	1018	0.0222374470944243	1.00001045729763	0.239352902672525
191260	1377	0.0222374470944243	1.36259416966918	0.237606509594183
191262	2035	0.0222374470944243	2.02409638554217	0.236384830701094
191264	1040	0.0222374470944243	1.03186754495282	0.236968830046281
191266	1025	0.0222374470944243	1.00001045686022	0.240988667734654
191268	2836	0.0222374470944243	2.79365079365079	0.238674962839418
191270	1432	0.0222374470944243	1.38155312587609	0.243693329959114
191272	1044	0.0222374470944243	1.00004182875308	0.245440375210072
191274	2072	0.0222374470944243	2.03352462471225	0.239551804852094
191276	1014	0.0222374470944243	1.00002091306439	0.23838749149053
191278	1047	0.0222374470944243	1.0181723611066	0.241754979416051
191280	2715	0.0222374470944243	2.67002096436059	0.239056563220362
191282	1311	0.0222374470944243	1.31033885085363	0.235212307241259
191284	1139	0.0222374470944243	1.11781676413255	0.239546336198626
191286	2067	0.0222374470944243	2.00018823529412	0.242941380256108
191288	1015	0.0222374470944243	1.00004182525409	0.238602628613561
191290	1588	0.0222374470944243	1.55767195767196	0.239660963842883
191292	2186	0.0222374470944243	2.1201771030993	0.242379721377662
191294	1019	0.0222374470944243	1.01116990005879	0.236899298338651
191296	1257	0.0222374470944243	1.22033898305085	0.242138571534908
191298	2043	0.0222374470944243	2.00006273328942	0.240120584265745
191300	1367	0.0222374470944243	1.33403104831676	0.240881074180183
191302	1019	0.0222374470944243	1.00001045489237	0.239532918056516
191304	2043	0.0222374470944243	2.00075329566855	0.24003017789153
191306	1066	0.0222374470944243	1.02608102608103	0.24420920442189
191308	1116	0.0222374470944243	1.09479132966677	0.239615432776034
191310	3330	0.0222374470944243	3.2035203520352	0.244339762006228
191312	1149	0.0222374470944243	1.11213517665131	0.242848436247964
191314	1073	0.0222374470944243	1.0478710608612	0.240691190757804
191316	2098	0.0222374470944243	2.03278263686427	0.242593031376629
191318	1063	0.0222374470944243	1.06990881458967	0.233531645233207
191320	1371	0.0222374470944243	1.33361221501778	0.24163652977102
191322	2040	0.0222374470944243	2.00169635284139	0.239542252763873
191324	1230	0.0222374470944243	1.20017566974089	0.240882867885431
191326	1044	0.0222374470944243	1.00657706605662	0.243778021344159
191328	2071	0.0222374470944243	2.00100452034154	0.24325880534694
191330	1462	0.0222374470944243	1.43944636678201	0.238717295402911

191332	1049	0.0222374470944243	1.03515406475867	0.238175978054982
191334	2487	0.0222374470944243	2.43521184697655	0.24002802884661
191336	1031	0.0222374470944243	1.00004181476061	0.242303053624326
191338	1255	0.0222374470944243	1.22269309637731	0.241234883004747
191340	2737	0.0222374470944243	2.66918001885014	0.240994002598911
191342	1039	0.0222374470944243	1.03735157662971	0.2353934311063
191344	1026	0.0222374470944243	1.00008363301832	0.241107802340234
191346	2054	0.0222374470944243	2.00006271755151	0.241352893102831
191348	1021	0.0222374470944243	1.00002090519494	0.239942847251432
191350	1418	0.0222374470944243	1.38155312587609	0.241209965533685
191352	2653	0.0222374470944243	2.59938461538462	0.239854997760319
191354	1033	0.0222374470944243	1.00672633864732	0.241138423677616
191356	1139	0.0222374470944243	1.11136671523145	0.240845938107512
191358	2070	0.0222374470944243	2.00018816445573	0.243202447506755
191360	1560	0.0222374470944243	1.52380952380952	0.240579060524271
191362	1030	0.0222374470944243	1.00793119923555	0.240140663969681
191364	2114	0.0222374470944243	2.06193806193806	0.240926293520411
191366	1248	0.0222374470944243	1.20008780273652	0.244372232578253
191368	1086	0.0222374470944243	1.05966587112172	0.240827807684237
191370	2736	0.0222374470944243	2.66708483612984	0.241057405606215
191372	1027	0.0222374470944243	1.00002090257311	0.241322625885593
191374	1024	0.0222374470944243	1.01099041943029	0.238004437492252
191376	2064	0.0222374470944243	2.00453514739229	0.241948880251337
191378	1114	0.0222374470944243	1.1112388690864	0.235559610480608
191380	1619	0.0222374470944243	1.60117216117216	0.23758955276497
191382	2078	0.0222374470944243	2.02276735610069	0.241386840504797
191384	1054	0.0222374470944243	1.02423843962305	0.241795929177613
191386	1169	0.0222374470944243	1.16633621598819	0.235502573030126
191388	2119	0.0222374470944243	2.0565825216988	0.242094645573753
191390	1360	0.0222374470944243	1.3334030063925	0.239647723647794
191392	1021	0.0222374470944243	1.00016725204884	0.239852584733215
191394	2501	0.0222374470944243	2.48275862068966	0.236682390144624
191396	1035	0.0222374470944243	1.01880163945091	0.238689288335382
191398	1037	0.0222374470944243	1.01322521478907	0.240464208813457
191400	3152	0.0222374470944243	3.07270233196159	0.241012105911445
191402	1018	0.0222374470944243	1.00001044942998	0.23917282901696
191404	1038	0.0222374470944243	1.01165551016917	0.241062005215008
191406	2335	0.0222374470944243	2.24973369629542	0.243845809365438
191408	1208	0.0222374470944243	1.20070298769772	0.23636672060191
191410	1374	0.0222374470944243	1.33340299911176	0.242089388812305
191412	2266	0.0222374470944243	2.18717891445164	0.243400522495986
191414	999	0.0222374470944243	1.00001044877488	0.234694181997616
191416	1040	0.0222374470944243	1.01752109020117	0.240119126727995
191418	2108	0.0222374470944243	2.03780214060314	0.243019369801186
191420	1451	0.0222374470944243	1.42475737769855	0.239251273514702
191422	1369	0.0222374470944243	1.34534534534535	0.239052280057312
191424	2065	0.0222374470944243	2.00201005025126	0.242310641731664
191426	1032	0.0222374470944243	1.00001044811986	0.242431644458557
191428	1045	0.0222374470944243	1.00002089645805	0.24548040183538
191430	2732	0.0222374470944243	2.67043847241867	0.240327346662478
191432	1006	0.0222374470944243	1.00004179378944	0.236309056248628
191434	1048	0.0222374470944243	1.00001044768323	0.246179986455657
191436	2564	0.0222374470944243	2.50674318507891	0.240270050035804

191438	1139	0.0222374470944243	1.12777374909355	0.237240410250946
191440	1351	0.0222374470944243	1.33389098006413	0.237912576224912
191442	2028	0.0222374470944243	2.00006268609936	0.238178300753254
191444	1204	0.0222374470944243	1.18165327805131	0.239336940585173
191446	1027	0.0222374470944243	1.00001044702834	0.241231869132896
191448	2004	0.0222374470944243	2.00075272864132	0.235271075461728
191450	1666	0.0222374470944243	1.60293577981651	0.244128552139196
191452	1061	0.0222374470944243	1.04812295288486	0.237770689278436
191454	2171	0.0222374470944243	2.13447111111111	0.238902211485315
191456	1074	0.0222374470944243	1.03989889871818	0.242582380796573
191458	1063	0.0222374470944243	1.03735138594187	0.240684945852426
191460	2701	0.0222374470944243	2.6675028744643	0.23782456204795
191462	1011	0.0222374470944243	1.00001044615529	0.237453786769547
191464	1345	0.0222374470944243	1.3141065830721	0.240391793573747
191466	2292	0.0222374470944243	2.22452504317789	0.241991840025648
191468	1011	0.0222374470944243	1.00990731863215	0.235119423081133
191470	1401	0.0222374470944243	1.37046227368808	0.240096254675362
191472	2052	0.0222374470944243	2.00050163029847	0.240906348686765
191474	1013	0.0222374470944243	1.0000104455006	0.237908616283554
191476	1004	0.0222374470944243	1.00002089121942	0.235789990940914
191478	2538	0.0222374470944243	2.47915789473684	0.240427211758949
191480	1365	0.0222374470944243	1.33361198188784	0.24037805452728
191482	1091	0.0222374470944243	1.05903373856988	0.24193687777911
191484	2093	0.0222374470944243	2.01025641025641	0.244512098940851
191486	1052	0.0222374470944243	1.01609616732252	0.243141432785974
191488	1210	0.0222374470944243	1.18518518518519	0.239757755958405
191490	2995	0.0222374470944243	2.91503997025469	0.241279978591469
191492	1190	0.0222374470944243	1.20123076923077	0.232640300656764
191494	1032	0.0222374470944243	1.00001044440963	0.242345557272318
191496	2092	0.0222374470944243	2.04643841007477	0.240059206908474
191498	1056	0.0222374470944243	1.05347166799681	0.235392102265229
191500	1377	0.0222374470944243	1.33683289588801	0.241881754574753
191502	2046	0.0222374470944243	2.0001880229388	0.240201970112393
191504	1022	0.0222374470944243	1.00008356313195	0.239967169467676
191506	1248	0.0222374470944243	1.20008773853915	0.244193597909136
191508	2024	0.0222374470944243	2.00012533684276	0.237619155562443
191510	1504	0.0222374470944243	1.48233339722701	0.23824596754361
191512	1051	0.0222374470944243	1.03016611295681	0.239560128114954
191514	2101	0.0222374470944243	2.03886339224685	0.241964954858085
191516	1184	0.0222374470944243	1.14036363636364	0.243791383443789
191518	1060	0.0222374470944243	1.03481786803391	0.240517909588022
191520	3483	0.0222374470944243	3.38823529411765	0.241368644503793
191522	1122	0.0222374470944243	1.10115333711477	0.239244223981043
191524	1012	0.0222374470944243	1.00002088598342	0.237609232023551
191526	2065	0.0222374470944243	2.02353695687029	0.239605205515167
191528	1045	0.0222374470944243	1.01528262086185	0.241664098574368
191530	1372	0.0222374470944243	1.35363644516187	0.237974452376746
191532	2266	0.0222374470944243	2.22375584694425	0.239247016705806
191534	1218	0.0222374470944243	1.20008772571094	0.238288721966152
191536	1034	0.0222374470944243	1.00008354916869	0.242744229128558
191538	2061	0.0222374470944243	2.00056417489422	0.241872018094144
191540	1403	0.0222374470944243	1.36468015308912	0.24136949653657
191542	1129	0.0222374470944243	1.12041843943948	0.236572766497847

191544	2163	0.0222374470944243	2.10131124913734	0.2416643861686
191546	1057	0.0222374470944243	1.00001044157417	0.24814894754174
191548	1256	0.0222374470944243	1.20017546424916	0.245687095276323
191550	2742	0.0222374470944243	2.66875816993464	0.241207687144041
191552	1067	0.0222374470944243	1.04008667388949	0.240837033260722
191554	1160	0.0222374470944243	1.11123875167528	0.245061144902118
191556	2174	0.0222374470944243	2.14019292604502	0.238465704034601
191558	1104	0.0222374470944243	1.07416879795396	0.241274441215755
191560	1378	0.0222374470944243	1.33361186546898	0.242566046857572
191562	2462	0.0222374470944243	2.40052643123492	0.240761625017821
191564	1049	0.0222374470944243	1.01410628019324	0.242824884726963
191566	1020	0.0222374470944243	1.00001044048402	0.239437560274385
191568	2240	0.0222374470944243	2.18897168405365	0.240214921793745
191570	1363	0.0222374470944243	1.33340294092056	0.23995069936985
191572	1039	0.0222374470944243	1.02322735715066	0.238356194726793
191574	2126	0.0222374470944243	2.07975646879756	0.239954711272817
191576	1364	0.0222374470944243	1.33764832793959	0.239357141810144
191578	1013	0.0222374470944243	1.00001043983004	0.237779466601527
191580	2887	0.0222374470944243	2.78593376579037	0.243243307462366
191582	1022	0.0222374470944243	1.00001043961206	0.239887010022283
191584	1018	0.0222374470944243	1.00016708437761	0.238908199839356
191586	2100	0.0222374470944243	2.05953210552514	0.239332694482558
191588	1043	0.0222374470944243	1.00925039872408	0.242567240218259
191590	1859	0.0222374470944243	1.78793650793651	0.244044785285725
191592	2073	0.0222374470944243	2.00225988700565	0.243005753587571
191594	1138	0.0222374470944243	1.09105717141553	0.244809305296109
191596	1068	0.0222374470944243	1.05924386427854	0.236648594727069
191598	2280	0.0222374470944243	2.22298824160251	0.240725325296967
191600	1364	0.0222374470944243	1.3361285814116	0.239599376484636
191602	1030	0.0222374470944243	1.00001043852232	0.241739558954756
191604	2488	0.0222374470944243	2.40105309346204	0.243197503971699
191606	1031	0.0222374470944243	1.0000104383044	0.241969206111956
191608	1062	0.0222374470944243	1.02623599208965	0.242872704553271
191610	2749	0.0222374470944243	2.66792038865382	0.241823651754486
191612	1023	0.0222374470944243	1.00002087639089	0.240081632477308
191614	1034	0.0222374470944243	1.00837339616034	0.24065062542898
191616	2055	0.0222374470944243	2.00402414486922	0.240653497980121
191618	1199	0.0222374470944243	1.20008768724881	0.234468752277579
191620	1655	0.0222374470944243	1.64102564102564	0.236677442368841
191622	2042	0.0222374470944243	2.02562867328259	0.236573233176353
191624	1095	0.0222374470944243	1.06742478085762	0.240736536983264
191626	1054	0.0222374470944243	1.00001043721493	0.247341343809558
191628	2051	0.0222374470944243	2.00037586919752	0.240608052894571
191630	1372	0.0222374470944243	1.33340291912391	0.241459491866451
191632	1297	0.0222374470944243	1.26627680311891	0.240357880052691
191634	2232	0.0222374470944243	2.17194570135747	0.241150259692004
191636	1089	0.0222374470944243	1.0481224685934	0.24381129630805
191638	1040	0.0222374470944243	1.00001043656136	0.24404069276399
191640	2763	0.0222374470944243	2.66833855799373	0.242979068607846
191642	1190	0.0222374470944243	1.15354509125366	0.242067655275068
191644	1020	0.0222374470944243	1.00002087290488	0.23933761122828
191646	2702	0.0222374470944243	2.61818181818182	0.242159134120399
191648	1030	0.0222374470944243	1.02879349938173	0.23491989281912

191650	1401	0.0222374470944243	1.33368137126947	0.246486023672231
191652	2058	0.0222374470944243	2.00012524265765	0.241429255939937
191654	1057	0.0222374470944243	1.01382350102416	0.244630057517918
191656	1037	0.0222374470944243	1.00004174493843	0.243306258017909
191658	2178	0.0222374470944243	2.13446989877464	0.239417538340063
191660	1710	0.0222374470944243	1.64571428571429	0.243795261166432
191662	1036	0.0222374470944243	1.01759730369122	0.238870690121125
191664	2266	0.0222374470944243	2.22222222222222	0.239247244132545
191666	1058	0.0222374470944243	1.02272404952817	0.242715321323242
191668	1024	0.0222374470944243	1.00002087029114	0.240246104175351
191670	2693	0.0222374470944243	2.66708418141016	0.23689754447025
191672	1173	0.0222374470944243	1.16723895299747	0.235773308274674
191674	1195	0.0222374470944243	1.20008766162612	0.233618268414632
191676	2049	0.0222374470944243	2.00012522697389	0.2403433472821
191678	1032	0.0222374470944243	1.00673624990747	0.240495410830871
191680	1390	0.0222374470944243	1.3355667225014	0.244167289554454
191682	2121	0.0222374470944243	2.0997830802603	0.236973605672709
191684	1016	0.0222374470944243	1.00950558213716	0.236109897040382
191686	1141	0.0222374470944243	1.11123866375847	0.240881239990243
191688	2452	0.0222374470944243	2.41490683229814	0.238199163290184
191690	1430	0.0222374470944243	1.38481425279604	0.242247959440106
191692	1115	0.0222374470944243	1.06704532008046	0.245133736768106
191694	2103	0.0222374470944243	2.05154537375333	0.240472101357012
191696	1028	0.0222374470944243	1.00008347942232	0.241134240101951
191698	1148	0.0222374470944243	1.11744849260854	0.240997126489845
191700	2737	0.0222374470944243	2.70531400966184	0.237328598791706
191702	1244	0.0222374470944243	1.20008764882039	0.243162076048456
191704	1039	0.0222374470944243	1.03582450020126	0.23529530735696
191706	2074	0.0222374470944243	2.02865514021701	0.239816959695345
191708	1144	0.0222374470944243	1.1113662456946	0.241459144669581
191710	1459	0.0222374470944243	1.4131666569309	0.242176620781512
191712	2046	0.0222374470944243	2.00100250626566	0.239841190390431
191714	1061	0.0222374470944243	1.00001043242397	0.248869741527423
191716	1275	0.0222374470944243	1.23822843822844	0.241527242750914
191718	2073	0.0222374470944243	2.00018781106207	0.243097620593247
191720	1363	0.0222374470944243	1.33361163292284	0.239725444476858
191722	1031	0.0222374470944243	1.00662755668305	0.240233169676655
191724	2250	0.0222374470944243	2.1835963547455	0.241684472051635
191726	1101	0.0222374470944243	1.06685589261427	0.242055870092048
191728	1061	0.0222374470944243	1.04963758142949	0.23708579947874
191730	3644	0.0222374470944243	3.59945130315501	0.23744720715502
191732	1033	0.0222374470944243	1.00002086332436	0.242276745086205
191734	1047	0.0222374470944243	1.02896871378911	0.238649457270907
191736	2072	0.0222374470944243	2.00075159714393	0.242889078998636
191738	1017	0.0222374470944243	1.00001043111811	0.238519176877361
191740	1366	0.0222374470944243	1.33347243957573	0.240253102379848
191742	2040	0.0222374470944243	2.0000625880144	0.239212792137658
191744	1237	0.0222374470944243	1.21142857142857	0.239477754090571
191746	1039	0.0222374470944243	1.0000104306829	0.243668717121276
191748	2248	0.0222374470944243	2.19607843137255	0.240067124008308
191750	1507	0.0222374470944243	1.48006379585327	0.238788010108994
191752	1133	0.0222374470944243	1.11162149747359	0.239027650517004
191754	2104	0.0222374470944243	2.07058823529412	0.238299226905563

191756	1015	0.0222374470944243	1.00002086071302	0.238025284539063
191758	1235	0.0222374470944243	1.20008762322015	0.241332372009618
191760	3032	0.0222374470944243	2.90765432098765	0.24453637745047
191762	1061	0.0222374470944243	1.00001042981258	0.248807447522354
191764	1065	0.0222374470944243	1.00932831856527	0.247437284870731
191766	2138	0.0222374470944243	2.07097617372072	0.24208955999573
191768	1026	0.0222374470944243	1.00004172055572	0.240584794450277
191770	1396	0.0222374470944243	1.35302013422819	0.241944393515865
191772	2470	0.0222374470944243	2.40316205533597	0.241014831984404
191774	1207	0.0222374470944243	1.16710875331565	0.242505330445317
191776	1115	0.0222374470944243	1.09328579916815	0.239145369667532
191778	2106	0.0222374470944243	2.00006257626482	0.246905673874879
191780	1423	0.0222374470944243	1.37203399183313	0.243193401342757
191782	1028	0.0222374470944243	1.00001042872488	0.241043716225139
191784	2090	0.0222374470944243	2.04966495861253	0.239092586076407
191786	1329	0.0222374470944243	1.28316831683168	0.242850791903168
191788	1070	0.0222374470944243	1.00002085723225	0.250881340472342
191790	2720	0.0222374470944243	2.66791921089713	0.239048125630102
191792	1006	0.0222374470944243	1.00008343763037	0.235855674719103
191794	1101	0.0222374470944243	1.06685582550098	0.241970065115215
191796	2295	0.0222374470944243	2.22375373305766	0.241975572676843
191798	1023	0.0222374470944243	1.02607989642649	0.233757445651528
191800	1638	0.0222374470944243	1.61185185185185	0.23826225303471
191802	2247	0.0222374470944243	2.18270618270618	0.241362466075761
191804	1023	0.0222374470944243	1.00002085549229	0.239841310523294
191806	1056	0.0222374470944243	1.03735081526307	0.238666326869971
191808	2085	0.0222374470944243	2.05714285714286	0.237623814090663
191810	1353	0.0222374470944243	1.33340285381581	0.237892222172727
191812	1038	0.0222374470944243	1.01466137168616	0.239836636493315
191814	2481	0.0222374470944243	2.40052573932092	0.242300978185682
191816	1059	0.0222374470944243	1.0000417101147	0.248260764189535
191818	1165	0.0222374470944243	1.11123857596268	0.245778749229511
191820	2870	0.0222374470944243	2.81404240528328	0.239096073800345
191822	1017	0.0222374470944243	1.00001042655017	0.238414728993629
191824	1089	0.0222374470944243	1.06050687365566	0.240727952130966
191826	2065	0.0222374470944243	2.00018770530267	0.242023147052776
191828	1476	0.0222374470944243	1.44451410658307	0.239534262835753
191830	1402	0.0222374470944243	1.33340284656691	0.246481983986672
191832	2028	0.0222374470944243	2.00025028156676	0.237671785008314
191834	980	0.0222374470944243	1.00001042589793	0.229726469053723
191836	1055	0.0222374470944243	1.00928148163881	0.245033304318101
191838	2025	0.0222374470944243	2.000062556692	0.237335051067523
191840	1517	0.0222374470944243	1.49532710280374	0.237807354827568
191842	1247	0.0222374470944243	1.22376508081038	0.238857991134103
191844	2122	0.0222374470944243	2.02816901408451	0.24524947554111
191846	1058	0.0222374470944243	1.00001042524578	0.247995307714908
191848	1050	0.0222374470944243	1.00004170315693	0.246109843396506
191850	2757	0.0222374470944243	2.66875489428348	0.242148256204996
191852	1011	0.0222374470944243	1.00002085027418	0.236968621259901
191854	1155	0.0222374470944243	1.12234604105572	0.241212282958366
191856	2460	0.0222374470944243	2.40421792618629	0.239828594676912
191858	1031	0.0222374470944243	1.0000104245937	0.241651389788002
191860	1418	0.0222374470944243	1.36707196845219	0.243117087644958

191862	2547	0.0222374470944243	2.50980392156863	0.237856627166777
191864	1053	0.0222374470944243	1.03829405162738	0.237700219589992
191866	1087	0.0222374470944243	1.08446726572529	0.234925493149253
191868	2050	0.0222374470944243	2.04265310115437	0.235218657499372
191870	1632	0.0222374470944243	1.60058415480102	0.23897344139764
191872	1035	0.0222374470944243	1.00066800267201	0.242411827933553
191874	2079	0.0222374470944243	2.025199576801	0.240594449584943
191876	1038	0.0222374470944243	1.0000208476661	0.243266728942166
191878	1041	0.0222374470944243	1.00720063441713	0.242228158737302
191880	3056	0.0222374470944243	2.98368298368298	0.240041335743231
191882	1054	0.0222374470944243	1.02896840712356	0.240059781179393
191884	1372	0.0222374470944243	1.34865900383142	0.238412084122483
191886	2044	0.0222374470944243	2.00006254104256	0.239501974278522
191888	1051	0.0222374470944243	1.02112125162973	0.241208527244592
191890	1431	0.0222374470944243	1.38154585592131	0.242737602741963
191892	2075	0.0222374470944243	2.00012508599662	0.243119137848584
191894	1016	0.0222374470944243	1.00001042263797	0.238090933546032
191896	1102	0.0222374470944243	1.0798353909465	0.239151543086565
191898	2481	0.0222374470944243	2.40157790927022	0.242088805669888
191900	1436	0.0222374470944243	1.42602495543672	0.235975769833484
191902	1047	0.0222374470944243	1.00681393211422	0.243687378639468
191904	2063	0.0222374470944243	2.00100150225338	0.241592171992101
191906	1262	0.0222374470944243	1.2326656394453	0.23990570934981
191908	1042	0.0222374470944243	1.00002084418968	0.244163453625867
191910	2734	0.0222374470944243	2.66708365910868	0.240203503982331
191912	1307	0.0222374470944243	1.26569484936832	0.241968880688241
191914	1009	0.0222374470944243	1.00001042155177	0.236425902210483
191916	2062	0.0222374470944243	2.00112676056338	0.241444852067161
191918	1008	0.0222374470944243	1.00001042133456	0.236186662452561
191920	1380	0.0222374470944243	1.33388958420248	0.242411959566387
191922	2147	0.0222374470944243	2.07595788340566	0.242328122475034
191924	1028	0.0222374470944243	1.00002084245191	0.24086286546213
191926	1221	0.0222374470944243	1.20008754650908	0.238387783124003
191928	2287	0.0222374470944243	2.22528735632184	0.240800175256905
191930	1471	0.0222374470944243	1.42348417627921	0.242120876684419
191932	1148	0.0222374470944243	1.0912048103699	0.246492267280279
191934	2054	0.0222374470944243	2.00018759966232	0.240598472948362
191936	1040	0.0222374470944243	1.00033366700033	0.243583062334366
191938	1075	0.0222374470944243	1.05903323896403	0.237822521903708
191940	3278	0.0222374470944243	3.20703296703297	0.239472201412001
191942	1008	0.0222374470944243	1.00001042003147	0.236157130506283
191944	1027	0.0222374470944243	1.00004168229753	0.240598476345004
191946	2071	0.0222374470944243	2.00006252149176	0.242589798085658
191948	1057	0.0222374470944243	1.02322538436376	0.242011031345885
191950	1534	0.0222374470944243	1.48575088056356	0.241883541692497
191952	2156	0.0222374470944243	2.11942809083263	0.238315615940132
191954	1221	0.0222374470944243	1.20008753373696	0.23835301244459
191956	1079	0.0222374470944243	1.02936569222284	0.245564246987942
191958	2356	0.0222374470944243	2.30748299319728	0.239191439798903
191960	1364	0.0222374470944243	1.3336112848308	0.239601448609444
191962	1034	0.0222374470944243	1.02607952116289	0.236069198174679
191964	2170	0.0222374470944243	2.13560525381612	0.238031281388935
191966	1055	0.0222374470944243	1.02017147378576	0.24225348903379

191968	1240	0.0222374470944243	1.20140350877193	0.241779247210412
191970	2761	0.0222374470944243	2.7012987012987	0.239428312219654
191972	1151	0.0222374470944243	1.11136589467248	0.242602594544174
191974	1040	0.0222374470944243	1.00001041829453	0.243613568161263
191976	2204	0.0222374470944243	2.12270110908325	0.243215291758378
191978	997	0.0222374470944243	1.00001041807745	0.233536218146938
191980	1415	0.0222374470944243	1.38691883372734	0.238981607984922
191982	2476	0.0222374470944243	2.4036866359447	0.241283348842028
191984	1141	0.0222374470944243	1.10671936758893	0.241489454459924
191986	1042	0.0222374470944243	1.01817004048583	0.239713734058373
191988	2083	0.0222374470944243	2.00037516413431	0.243903933172141
191990	1416	0.0222374470944243	1.35729318439372	0.244357711182818
191992	1040	0.0222374470944243	1.01427285585701	0.240165419818635
191994	2254	0.0222374470944243	2.22298666055116	0.237489531321337
191996	1256	0.0222374470944243	1.2001750547046	0.245113897085963
191998	1097	0.0222374470944243	1.06685562444641	0.240834856703132
192000	2751	0.0222374470944243	2.66666666666667	0.241621569786543
192002	994	0.0222374470944243	1.00001041677517	0.232804397760752
192004	1068	0.0222374470944243	1.04812150279776	0.238651636922597
192006	2054	0.0222374470944243	2.00018752930145	0.240508259800822
192008	1001	0.0222374470944243	1.00004166840285	0.23442921306691
192010	1812	0.0222374470944243	1.75380600260983	0.241973533075339
192012	2009	0.0222374470944243	2.00012500781299	0.235239093796942
192014	1133	0.0222374470944243	1.10213800662694	0.240755439484694
192016	1149	0.0222374470944243	1.11213141516172	0.241958884538221
192018	2044	0.0222374470944243	2.00006249804694	0.239337337251477
192020	1377	0.0222374470944243	1.33347223669132	0.24183467366617
192022	1050	0.0222374470944243	1.01609417835833	0.242002258647671
192024	2489	0.0222374470944243	2.4192	0.240942095324101
192026	1024	0.0222374470944243	1.00001041547323	0.23980071296696
192028	1047	0.0222374470944243	1.01824462916982	0.240793670619667
192030	2826	0.0222374470944243	2.75889724310777	0.239873693623594
192032	1080	0.0222374470944243	1.06970560303894	0.236429112470865
192034	1037	0.0222374470944243	1.00001041503932	0.242834941308593
192036	2266	0.0222374470944243	2.18359346105481	0.243007983301714
192038	1438	0.0222374470944243	1.41644083107498	0.237732384483284
192040	1375	0.0222374470944243	1.33361116899354	0.241433121239922
192042	2122	0.0222374470944243	2.05353086419753	0.241970820352313
192044	1062	0.0222374470944243	1.02651839178785	0.242254643830565
192046	1026	0.0222374470944243	1.00913053160691	0.238072822525495
192048	2054	0.0222374470944243	2.00050012503126	0.240418088457638
192050	1429	0.0222374470944243	1.40529100529101	0.238104017307276
192052	1305	0.0222374470944243	1.27058823529412	0.240492711996736
192054	2027	0.0222374470944243	2.00006248633112	0.237302273913631
192056	997	0.0222374470944243	1.00004165798792	0.23343407933809
192058	1048	0.0222374470944243	1.01049408312335	0.242834382577053
192060	3069	0.0222374470944243	2.99415204678363	0.239994442777783
192062	1136	0.0222374470944243	1.11707109408259	0.238106440435766
192064	1046	0.0222374470944243	1.00033344448149	0.244825132550041
192066	2655	0.0222374470944243	2.56958801498127	0.241916565300296
192068	1044	0.0222374470944243	1.00002082682495	0.244428313828776
192070	1363	0.0222374470944243	1.333402759698	0.239326088018423
192072	2092	0.0222374470944243	2.05290169759179	0.23858577135307

192074	1041	0.0222374470944243	1.00884861972129	0.241585696039997
192076	1069	0.0222374470944243	1.03515146111495	0.241777440063213
192078	2016	0.0222374470944243	2.00056258790436	0.235926014929155
192080	1639	0.0222374470944243	1.6	0.239823587912006
192082	1148	0.0222374470944243	1.11123840073319	0.241859444130789
192084	2090	0.0222374470944243	2.0001249609497	0.244631871347424
192086	1030	0.0222374470944243	1.00001041221978	0.24113045299039
192088	1156	0.0222374470944243	1.09150036954915	0.247941248875518
192090	2908	0.0222374470944243	2.83195785776997	0.240390849086616
192092	1007	0.0222374470944243	1.00002082422274	0.235736168570543
192094	1246	0.0222374470944243	1.20008746993221	0.243056037354892
192096	2255	0.0222374470944243	2.17283950617284	0.242949297573771
192098	1035	0.0222374470944243	1.00876124288877	0.240184064886907
192100	1486	0.0222374470944243	1.43503503503503	0.242406361348903
192102	2067	0.0222374470944243	2.02661535994869	0.238754921473716
192104	1185	0.0222374470944243	1.16290726817043	0.238534900103806
192106	1027	0.0222374470944243	1.00001041113575	0.240403100765319
192108	2493	0.0222374470944243	2.40105032822757	0.243047208070563
192110	1394	0.0222374470944243	1.33340274524095	0.244718346167829
192112	1042	0.0222374470944243	1.00008329862557	0.243888949569364
192114	2253	0.0222374470944243	2.18448218448218	0.241417496604606
192116	1030	0.0222374470944243	1.00002082162117	0.241090289526867
192118	1033	0.0222374470944243	1.00001041048544	0.241792494410876
192120	2734	0.0222374470944243	2.66833437565145	0.239828479043213
192122	1217	0.0222374470944243	1.20008745718242	0.237364438694121
192124	1055	0.0222374470944243	1.02530897954719	0.240841404316986
192126	2389	0.0222374470944243	2.31223419629217	0.241831717972805
192128	1104	0.0222374470944243	1.07257448433919	0.240916210002372
192130	1349	0.0222374470944243	1.33340273801468	0.236793892403996
192132	2043	0.0222374470944243	2.00338409475465	0.238681915039059
192134	1095	0.0222374470944243	1.06685549064731	0.240225646201046
192136	1283	0.0222374470944243	1.24394366197183	0.241397224148078
192138	2110	0.0222374470944243	2.07097227332018	0.238456945845227
192140	1492	0.0222374470944243	1.45651905760454	0.239745209189379
192142	1086	0.0222374470944243	1.04786997433704	0.242557771667694
192144	2051	0.0222374470944243	2.00049987503124	0.239947028744346
192146	1021	0.0222374470944243	1.00729757416384	0.237220205726745
192148	1125	0.0222374470944243	1.11392405063291	0.236361177746158
192150	3304	0.0222374470944243	3.25423728813559	0.237610432562581
192152	1031	0.0222374470944243	1.00004163717367	0.241274123095686
192154	1059	0.0222374470944243	1.03735024665257	0.238911023192273
192156	2116	0.0222374470944243	2.03933787731256	0.242821758658197
192158	1053	0.0222374470944243	1.00001040831833	0.246422553293417
192160	1376	0.0222374470944243	1.33444537114262	0.241306886664792
192162	2057	0.0222374470944243	2.00006245120999	0.240679054721722
192164	1235	0.0222374470944243	1.20017490161784	0.240804977173734
192166	1195	0.0222374470944243	1.15806491729884	0.241475749095544
192168	2202	0.0222374470944243	2.14709677419355	0.239993620304633
192170	1509	0.0222374470944243	1.48233046800382	0.238217513140639
192172	1043	0.0222374470944243	1.01178225205071	0.24122494357862
192174	2092	0.0222374470944243	2.00006244731008	0.244758941743274
192176	1043	0.0222374470944243	1.00008327088017	0.24404171502151
192178	1276	0.0222374470944243	1.25848739495798	0.237253816439045

192180	2735	0.0222374470944243	2.66749973966469	0.239916340306457
192182	1057	0.0222374470944243	1.00650466501502	0.245731911320565
192184	1033	0.0222374470944243	1.00004163024021	0.241701912021793
192186	2060	0.0222374470944243	2.00056227157717	0.240939758367081
192188	1049	0.0222374470944243	1.04812102128825	0.234181650014746
192190	1368	0.0222374470944243	1.3334027163449	0.240054055417578
192192	2977	0.0222374470944243	2.90909090909091	0.239442538129504
192194	1056	0.0222374470944243	1.0000104063687	0.247078323238064
192196	1010	0.0222374470944243	1.00002081295398	0.236310523464506
192198	2108	0.0222374470944243	2.02633855618572	0.24340237218234
192200	1431	0.0222374470944243	1.37931034482759	0.242738871825472
192202	1126	0.0222374470944243	1.06685542381879	0.246939173751712
192204	2202	0.0222374470944243	2.12523719165085	0.242416712716569
192206	1256	0.0222374470944243	1.20008741895534	0.244863970850883
192208	1025	0.0222374470944243	1.02916556524804	0.233014115813383
192210	2818	0.0222374470944243	2.75029036004646	0.239718491226656
192212	1072	0.0222374470944243	1.03766364551863	0.241697833936333
192214	1143	0.0222374470944243	1.11123831329899	0.240640698432861
192216	2059	0.0222374470944243	2.00024978144124	0.240822827845485
192218	1112	0.0222374470944243	1.09105669056961	0.238439656991043
192220	1652	0.0222374470944243	1.60116703136397	0.241373675114637
192222	2131	0.0222374470944243	2.04645692443399	0.243608715911628
192224	1035	0.0222374470944243	1.00016652789342	0.242089244744688
192226	1037	0.0222374470944243	1.00686643673069	0.240940515670774
192228	2102	0.0222374470944243	2.03529183633896	0.241604181128151
192230	1383	0.0222374470944243	1.36631176631177	0.236791592296802
192232	1027	0.0222374470944243	1.00004161984434	0.24023802919193
192234	2562	0.0222374470944243	2.52704858593183	0.23716489356856
192236	1245	0.0222374470944243	1.18983297022513	0.244773108572836
192238	1037	0.0222374470944243	1.00654545454545	0.241002305431053
192240	2780	0.0222374470944243	2.69731800766284	0.241092643269363
192242	1060	0.0222374470944243	1.05903290721074	0.234133310747787
192244	1108	0.0222374470944243	1.09120433017591	0.237517688242196
192246	2064	0.0222374470944243	2.01129943502825	0.24004392597819
192248	1235	0.0222374470944243	1.20034975225882	0.24066469903015
192250	1358	0.0222374470944243	1.33507170795306	0.237927094379853
192252	2132	0.0222374470944243	2.06191581040769	0.241858011173396
192254	1022	0.0222374470944243	1.01154808152839	0.236321945229876
192256	1013	0.0222374470944243	1.00133511348465	0.23662747500462
192258	2286	0.0222374470944243	2.22451553720904	0.240365113513689
192260	1375	0.0222374470944243	1.33347206326085	0.241182010342798
192262	1297	0.0222374470944243	1.2441942294159	0.243822292168404
192264	2067	0.0222374470944243	2.00024971906605	0.241698167244434
192266	1033	0.0222374470944243	1.00665127702411	0.240012496193697
192268	1049	0.0222374470944243	1.01599570585078	0.241485845060929
192270	3318	0.0222374470944243	3.21795735129068	0.241156872836677
192272	1027	0.0222374470944243	1.02216427640156	0.23498967097604
192274	1006	0.0222374470944243	1.0000104020388	0.235281604966131
192276	2504	0.0222374470944243	2.42242990654206	0.241753682645665
192278	1054	0.0222374470944243	1.00933509933775	0.244225333273825
192280	1704	0.0222374470944243	1.64332399626517	0.242508715972756
192282	2084	0.0222374470944243	2.03281013310987	0.239760336308736
192284	1056	0.0222374470944243	1.02073448163796	0.241948568175588

192286	1052	0.0222374470944243	1.01382074715408	0.24267328676615
192288	1981	0.0222374470944243	2.00099950024988	0.231526328667351
192290	1693	0.0222374470944243	1.66627218934911	0.237612555407875
192292	1045	0.0222374470944243	1.00002080256288	0.244377440427874
192294	2067	0.0222374470944243	2.00168776371308	0.241486846889022
192296	1147	0.0222374470944243	1.11751662971175	0.240023765683951
192298	1058	0.0222374470944243	1.00001040074053	0.247412396227448
192300	2755	0.0222374470944243	2.67083985393845	0.24121790596803
192302	1138	0.0222374470944243	1.11123825507622	0.239478400782057
192304	1339	0.0222374470944243	1.29292929292929	0.242176811110461
192306	2032	0.0222374470944243	2.0000624044432	0.237575906364245
192308	1022	0.0222374470944243	1.01051290219815	0.236497608673955
192310	1365	0.0222374470944243	1.33340267304592	0.239378165416744
192312	2095	0.0222374470944243	2.00074934432372	0.244849956813996
192314	1036	0.0222374470944243	1.0000103998752	0.2422475592173
192316	1040	0.0222374470944243	1.00002079996672	0.243177819940797
192318	2593	0.0222374470944243	2.55180900812208	0.23760167000023
192320	1376	0.0222374470944243	1.3355592654424	0.240905042832095
192322	1102	0.0222374470944243	1.09283309283309	0.235783745476844
192324	2394	0.0222374470944243	2.34993614303959	0.238204342400172
192326	1130	0.0222374470944243	1.08725868725869	0.243009152044718
192328	1087	0.0222374470944243	1.03829101168884	0.244783988214275
192330	2754	0.0222374470944243	2.66791569086651	0.241356986747751
192332	1201	0.0222374470944243	1.2001747487986	0.233971008314641
192334	1045	0.0222374470944243	1.00001039879374	0.244326617560025
192336	2069	0.0222374470944243	2.00049937578027	0.241811283818682
192338	1102	0.0222374470944243	1.06685529030357	0.241504960602845
192340	1413	0.0222374470944243	1.36515201046093	0.241995120588723
192342	2014	0.0222374470944243	2.00006239276244	0.235427324374911
192344	1042	0.0222374470944243	1.0000415956075	0.243604935695164
192346	1381	0.0222374470944243	1.33440256615878	0.241957296359066
192348	2272	0.0222374470944243	2.1979797979798	0.241664037947885
192350	1386	0.0222374470944243	1.33368010403121	0.242959810068904
192352	1037	0.0222374470944243	1.00016641704111	0.242395668130261
192354	2079	0.0222374470944243	2.00006238886983	0.243010364343632
192356	1083	0.0222374470944243	1.05924220221897	0.239024553596584
192358	1009	0.0222374470944243	1.00001039749628	0.235880190521276
192360	3296	0.0222374470944243	3.21409691629956	0.23973339661339
192362	1024	0.0222374470944243	1.00001039728007	0.239381855802823
192364	1020	0.0222374470944243	1.00002079477635	0.238441812135989
192366	2051	0.0222374470944243	2.00018717828732	0.239707586379832
192368	1150	0.0222374470944243	1.11212954476016	0.241726745196453
192370	1394	0.0222374470944243	1.33340265141669	0.24438761132369
192372	2365	0.0222374470944243	2.29222629222629	0.241183096902919
192374	1347	0.0222374470944243	1.31787675411836	0.238924945158863
192376	1057	0.0222374470944243	1.01318990907927	0.24386434827725
192378	2008	0.0222374470944243	2.00006238108605	0.234682028739061
192380	1355	0.0222374470944243	1.33347197670791	0.237525671015697
192382	1075	0.0222374470944243	1.02484858405631	0.245188104175204
192384	2070	0.0222374470944243	2.01212121212121	0.240470788747931
192386	1124	0.0222374470944243	1.08301404853129	0.242590521497379
192388	1236	0.0222374470944243	1.20017469791818	0.240719402240869
192390	3132	0.0222374470944243	3.02106027596224	0.24232316935901

192392	1024	0.0222374470944243	1.00004158522893	0.239337064243055
192394	1134	0.0222374470944243	1.09006314390163	0.243155975505069
192396	2103	0.0222374470944243	2.00012475828083	0.245754353753955
192398	1022	0.0222374470944243	1.00001039533457	0.238869609813897
192400	1547	0.0222374470944243	1.4961038961039	0.241678804644786
192402	2470	0.0222374470944243	2.40473372781065	0.240068649062433
192404	1045	0.0222374470944243	1.01207282018524	0.241326772238164
192406	1107	0.0222374470944243	1.06685522361676	0.24251499351267
192408	2065	0.0222374470944243	2.00024953212726	0.241283611852098
192410	1420	0.0222374470944243	1.35768546953289	0.244442438165136
192412	1159	0.0222374470944243	1.11136531177712	0.243730296565611
192414	2063	0.0222374470944243	2.00006236941404	0.241064962893478
192416	1245	0.0222374470944243	1.20140023337223	0.242189622036342
192418	1122	0.0222374470944243	1.08320866022015	0.242075094062345
192420	2733	0.0222374470944243	2.66916588566073	0.239292412386032
192422	1034	0.0222374470944243	1.00001039403798	0.241644198317161
192424	1047	0.0222374470944243	1.01822882999354	0.240301856542767
192426	2273	0.0222374470944243	2.18270330075604	0.243363840595691
192428	1014	0.0222374470944243	1.01562801466332	0.233318990839488
192430	1672	0.0222374470944243	1.60058245358573	0.244118399396206
192432	2207	0.0222374470944243	2.12777934140163	0.242389344196667
192434	1143	0.0222374470944243	1.11123816784194	0.240365617630574
192436	1005	0.0222374470944243	1.00002078699566	0.234847415591672
192438	2014	0.0222374470944243	2.00018710824212	0.235295206616251
192440	1452	0.0222374470944243	1.42728351126928	0.237725676338699
192442	1042	0.0222374470944243	1.00001039295773	0.243488478429258
192444	2599	0.0222374470944243	2.52121212121212	0.240883797961038
192446	1008	0.0222374470944243	1.00001039274171	0.235538661134174
192448	1099	0.0222374470944243	1.0453720508167	0.24565662330169
192450	2727	0.0222374470944243	2.66874837366641	0.238767200233452
192452	1092	0.0222374470944243	1.09120401091204	0.233834898797505
192454	1042	0.0222374470944243	1.02607839921273	0.237287742236126
192456	2257	0.0222374470944243	2.22222222222222	0.237316366218335
192458	1238	0.0222374470944243	1.22633857370699	0.23587904432601
192460	1390	0.0222374470944243	1.33347191906593	0.243559748211327
192462	2089	0.0222374470944243	2.00006235385814	0.244042228518586
192464	1076	0.0222374470944243	1.04962983273924	0.239519937759013
192466	1011	0.0222374470944243	1.00001039166173	0.236215120592243
192468	2128	0.0222374470944243	2.05430280717902	0.242026935969522
192470	1463	0.0222374470944243	1.41316111014139	0.241882625906513
192472	1233	0.0222374470944243	1.20245398773006	0.239575345231704
192474	2262	0.0222374470944243	2.19428571428571	0.240847656630789
192476	1042	0.0222374470944243	1.00002078267556	0.243442938032457
192478	1247	0.0222374470944243	1.21392765207966	0.239998000751916
192480	2724	0.0222374470944243	2.67335004177109	0.238056880049348
192482	1030	0.0222374470944243	1.00809883321894	0.238703651291454
192484	1055	0.0222374470944243	1.00002078181176	0.246469890027582
192486	2428	0.0222374470944243	2.40052390307793	0.236297198161161
192488	1009	0.0222374470944243	1.0000415644873	0.235713538472102
192490	1380	0.0222374470944243	1.33340260819868	0.241782400865081
192492	2060	0.0222374470944243	2.00037418147802	0.240579361045295
192494	1019	0.0222374470944243	1.01049147633849	0.235580535393033
192496	1035	0.0222374470944243	1.0241394335512	0.236088386408625

192498	2035	0.0222374470944243	2.00006234219632	0.237689354459542
192500	1867	0.0222374470944243	1.77777777777778	0.245330296115122
192502	1075	0.0222374470944243	1.03734968009915	0.242082342467352
192504	2252	0.0222374470944243	2.18536585365854	0.240724086506255
192506	1020	0.0222374470944243	1.01116315627357	0.23564039223733
192508	1196	0.0222374470944243	1.13709483793517	0.245697525032865
192510	2980	0.0222374470944243	2.88998357963875	0.240869974706289
192512	1045	0.0222374470944243	1.02222222222222	0.238796654870691
192514	1231	0.0222374470944243	1.20008727907484	0.239606157795277
192516	2087	0.0222374470944243	2.04169101889733	0.238770502427034
192518	1046	0.0222374470944243	1.00001038885484	0.24432668556917
192520	1341	0.0222374470944243	1.33361047599252	0.234876192786244
192522	2304	0.0222374470944243	2.2229845626072	0.24209216565124
192524	1022	0.0222374470944243	1.00002077749382	0.238710799979472
192526	1032	0.0222374470944243	1.00001038842314	0.241046522248857
192528	2490	0.0222374470944243	2.41269841269841	0.241055742256601
192530	1481	0.0222374470944243	1.45552892003196	0.237657147926992
192532	1039	0.0222374470944243	1.01067374005305	0.240113575993333
192534	2062	0.0222374470944243	2.00006233053885	0.240797941023934
192536	1060	0.0222374470944243	1.02739425816349	0.240974927462875
192538	1033	0.0222374470944243	1.00001038777567	0.241265056748007
192540	2707	0.0222374470944243	2.66749818106226	0.237016307804077
192542	1323	0.0222374470944243	1.28158612143742	0.241102460222414
192544	1151	0.0222374470944243	1.1131498470948	0.241494239076579
192546	2206	0.0222374470944243	2.12142183076439	0.242861708357322
192548	1056	0.0222374470944243	1.02936324645332	0.239591452684337
192550	1393	0.0222374470944243	1.33367974365636	0.243933310954964
192552	2056	0.0222374470944243	2.04726465596031	0.234539588977487
192554	1023	0.0222374470944243	1.02484817427522	0.233119514127625
192556	1426	0.0222374470944243	1.37142857142857	0.242831123361901
192558	2119	0.0222374470944243	2.03502660861151	0.243172449905095
192560	1447	0.0222374470944243	1.39978661789361	0.241410240498634
192562	1065	0.0222374470944243	1.00001038648096	0.248707900384761
192564	2064	0.0222374470944243	2.00112296462661	0.240866216332661
192566	1123	0.0222374470944243	1.11123808072728	0.235997880948695
192568	1045	0.0222374470944243	1.00004154721841	0.244022121982868
192570	3332	0.0222374470944243	3.22480620155039	0.241283605639024
192572	1065	0.0222374470944243	1.03514973654372	0.24025274760781
192574	1040	0.0222374470944243	1.01485450287144	0.239302357497564
192576	2273	0.0222374470944243	2.17076023391813	0.244512175089897
192578	1046	0.0222374470944243	1.000010385618	0.244250563432251
192580	1383	0.0222374470944243	1.33347183269277	0.242182201924592
192582	2231	0.0222374470944243	2.18447569482892	0.238479873597295
192584	1315	0.0222374470944243	1.27768649359185	0.240323543130143
192586	1016	0.0222374470944243	1.00001038518657	0.237235434107112
192588	2313	0.0222374470944243	2.22374742621826	0.242871202660584
192590	1345	0.0222374470944243	1.33340257222482	0.235527886376854
192592	1004	0.0222374470944243	1.00008309098463	0.234409094541768
192594	2032	0.0222374470944243	2.00006231111942	0.237220652673866
192596	1034	0.0222374470944243	1.01337086558761	0.23824288178077
192598	1236	0.0222374470944243	1.20008724100327	0.240474456288006
192600	2777	0.0222374470944243	2.69206349206349	0.240851508450333
192602	1114	0.0222374470944243	1.08203281312525	0.240380392112229

192604	1039	0.0222374470944243	1.00941619585687	0.240322840652665
192606	2087	0.0222374470944243	2.04744656550824	0.237988040327968
192608	1119	0.0222374470944243	1.09327548806941	0.238968812785612
192610	1613	0.0222374470944243	1.5958929226256	0.23597546988242
192612	2487	0.0222374470944243	2.40104757747708	0.241828092813762
192614	1021	0.0222374470944243	1.0072582089395	0.236653073104151
192616	1038	0.0222374470944243	1.00004153686397	0.242327123457861
192618	2217	0.0222374470944243	2.12725546058879	0.243312403574734
192620	1384	0.0222374470944243	1.33347180392564	0.242306992231226
192622	1133	0.0222374470944243	1.09714285714286	0.241088177620647
192624	2042	0.0222374470944243	2.00049862877088	0.238298964270335
192626	1218	0.0222374470944243	1.20008722832013	0.236937957437123
192628	1033	0.0222374470944243	1.00002076627557	0.241149829707546
192630	2741	0.0222374470944243	2.66708210001558	0.239918533640381
192632	1134	0.0222374470944243	1.11675126903553	0.237051789595472
192634	1174	0.0222374470944243	1.13328836157295	0.241829789335943
192636	2055	0.0222374470944243	2.00037390166386	0.239816061800219
192638	1055	0.0222374470944243	1.01759401567017	0.242019871943044
192640	1672	0.0222374470944243	1.6390243902439	0.238132932058404
192642	2115	0.0222374470944243	2.02719564869621	0.243544765700921
192644	1092	0.0222374470944243	1.06704344754504	0.238891182415712
192646	1030	0.0222374470944243	1.00001038195201	0.240429521479986
192648	2168	0.0222374470944243	2.10127624536846	0.240838932973202
192650	1383	0.0222374470944243	1.33367956374968	0.242056496167046
192652	1040	0.0222374470944243	1.00002076368846	0.242753707806428
192654	2747	0.0222374470944243	2.68613138686131	0.238708810966201
192656	1050	0.0222374470944243	1.00008306337736	0.245067522149044
192658	1047	0.0222374470944243	1.00001038130535	0.244382553184488
192660	3150	0.0222374470944243	3.08021390374331	0.238700425462217
192662	1050	0.0222374470944243	1.00001038108981	0.245077701432132
192664	1006	0.0222374470944243	1.00004152651468	0.234798028412286
192666	2090	0.0222374470944243	2.02274247491639	0.241165779512212
192668	1230	0.0222374470944243	1.20122324159021	0.238993928417068
192670	1362	0.0222374470944243	1.33340254347262	0.238405792481077
192672	2047	0.0222374470944243	2.00904977375566	0.237806440737655
192674	1037	0.0222374470944243	1.00001038044324	0.24202833144348
192676	1175	0.0222374470944243	1.15999668572376	0.23641148374876
192678	2182	0.0222374470944243	2.13446387564035	0.238588155474063
192680	1381	0.0222374470944243	1.33361024575978	0.241681378659981
192682	1238	0.0222374470944243	1.2000872029649	0.240758576334833
192684	2064	0.0222374470944243	2.00012457178449	0.240836366533438
192686	1139	0.0222374470944243	1.09105633197953	0.243636000129991
192688	1027	0.0222374470944243	1.0000830495806	0.239659572478616
192690	2714	0.0222374470944243	2.66791335515038	0.237407272016299
192692	1063	0.0222374470944243	1.01680077244931	0.243976942681494
192694	1122	0.0222374470944243	1.08144758030342	0.242122006193949
192696	2641	0.0222374470944243	2.55369458128079	0.241346952191623
192698	1207	0.0222374470944243	1.17903370498526	0.238901520941243
192700	1412	0.0222374470944243	1.39791073124406	0.235715757223525
192702	2102	0.0222374470944243	2.00006227619492	0.245255097754101
192704	1049	0.0222374470944243	1.00033233632436	0.244712144538165
192706	1013	0.0222374470944243	1.00001037871947	0.236387644579553
192708	2085	0.0222374470944243	2.05981382451971	0.236207356195079

192710	1649	0.0222374470944243	1.60058160668848	0.240410623371911
192712	1215	0.0222374470944243	1.17451146983857	0.241393365208651
192714	2075	0.0222374470944243	2.00006227231684	0.24208974317233
192716	994	0.0222374470944243	1.00002075679266	0.231939474672277
192718	1050	0.0222374470944243	1.00781027667984	0.243110271697793
192720	3094	0.0222374470944243	3.00469483568075	0.240274799750341
192722	997	0.0221361375404634	1.00766029187082	0.231925165291278
192724	1236	0.0221361375404634	1.20017439325679	0.241399557007684
192726	2115	0.0221361375404634	2.07407407407407	0.239025346537169
192728	1037	0.0221361375404634	1.00004151272365	0.243060321949526
192730	1346	0.0221361375404634	1.33340252192413	0.236609741847982
192732	2065	0.0221361375404634	2.00012454075596	0.241995530412193
192734	1059	0.0221361375404634	1.03734930353419	0.239282402737715
192736	1106	0.0221361375404634	1.06218487394958	0.244056471651038
192738	2704	0.0221361375404634	2.62564102564103	0.241380479113015
192740	1397	0.0221361375404634	1.40017509801682	0.23385160630647
192742	1150	0.0221361375404634	1.11123796476006	0.24255630281306
192744	2067	0.0221361375404634	2.0007476635514	0.242139391129518
192746	1100	0.0221361375404634	1.06685489088877	0.241657408582142
192748	1054	0.0221361375404634	1.00002075334648	0.247024411271526
192750	2746	0.0221361375404634	2.67712418300654	0.240400731292725
192752	1236	0.0221361375404634	1.20069808027923	0.241259218614446
192754	1025	0.0221361375404634	1.00001037613489	0.240222739473708
192756	2043	0.0221361375404634	2.00012452524749	0.239387561858628
192758	1042	0.0221361375404634	1.03481571090863	0.235988287724788
192760	1398	0.0221361375404634	1.37354171252476	0.238531948779911
192762	2073	0.0221361375404634	2.00018679368637	0.24288767536233
192764	1231	0.0221361375404634	1.2157394843962	0.237295639010671
192766	1239	0.0221361375404634	1.20430107526882	0.241103742699221
192768	2061	0.0221361375404634	2.00803212851406	0.240530718423861
192770	1412	0.0221361375404634	1.37407101568951	0.240815383149035
192772	1021	0.0221361375404634	1.00002075076259	0.239260459510859
192774	2204	0.0221361375404634	2.1419878296146	0.241126136569555
192776	1035	0.0221361375404634	1.00004150238639	0.242531144767539
192778	1028	0.0221361375404634	1.01019468352018	0.238467237777283
192780	3547	0.0221361375404634	3.41333333333333	0.243511045907212
192782	1058	0.0221361375404634	1.02607765443014	0.2416223543879
192784	1030	0.0221361375404634	1.00008300821781	0.241339464397711
192786	2425	0.0221361375404634	2.34666666666667	0.242149179276665
192788	1040	0.0221361375404634	1.00002074904036	0.243692680870781
192790	1512	0.0221361375404634	1.45552759192192	0.243413690328645
192792	2150	0.0221361375404634	2.08161616161616	0.24201760317131
192794	1285	0.0221361375404634	1.23088201603666	0.244619651267089
192796	1028	0.0221361375404634	1.00975145425701	0.238549638929165
192798	2075	0.0221361375404634	2.00018675880101	0.243076617372326
192800	1399	0.0221361375404634	1.33891213389121	0.244825563614185
192802	1016	0.0221361375404634	1.00001037355159	0.238054186508219
192804	2068	0.0221361375404634	2.00012449424214	0.242256602214575
192806	1024	0.0221361375404634	1.00836365553974	0.237936124379793
192808	1375	0.0221361375404634	1.33762057877814	0.240847899059858
192810	2799	0.0221361375404634	2.66708171206226	0.245886778904011
192812	1145	0.0221361375404634	1.10367741448312	0.243067798364718
192814	1131	0.0221361375404634	1.09793962029256	0.241348019128054

192816	2248	0.0221361375404634	2.2034203420342	0.239030895589029
192818	1013	0.0221361375404634	1.00680243499837	0.235730495837347
192820	1417	0.0221361375404634	1.3837741323513	0.239911308429881
192822	2447	0.0221361375404634	2.40052298975812	0.238819438024048
192824	1026	0.0221361375404634	1.00004149205427	0.24036233208072
192826	1055	0.0221361375404634	1.01609121567368	0.243249707064664
192828	2060	0.0221361375404634	2.00012447874525	0.241289405810594
192830	1514	0.0221361375404634	1.48232755885526	0.23927936440424
192832	1078	0.0221361375404634	1.05574012550757	0.239210799464471
192834	2066	0.0221361375404634	2.00056038105912	0.241931934874772
192836	1280	0.0221361375404634	1.23020594965675	0.243748632388996
192838	1036	0.0221361375404634	1.00001037161496	0.242694976992542
192840	2772	0.0221361375404634	2.66832814122534	0.243363264305683
192842	1126	0.0221361375404634	1.09105621283639	0.241761862241872
192844	1072	0.0221361375404634	1.0293620292083	0.243960022971475
192846	2049	0.0221361375404634	2.00006222968979	0.239986034838432
192848	1068	0.0221361375404634	1.06817538896747	0.234213379915218
192850	1806	0.0221361375404634	1.75686274509804	0.240801076792422
192852	2299	0.0221361375404634	2.22680412371134	0.241841575071351
192854	1055	0.0221361375404634	1.00699300699301	0.245411838739115
192856	1040	0.0221361375404634	1.00004148516905	0.243601704875959
192858	2039	0.0221361375404634	2.00006222581749	0.238799940860577
192860	1355	0.0221361375404634	1.33347163157349	0.238018934818174
192862	998	0.0221361375404634	1.00001037032428	0.233763944471753
192864	2553	0.0221361375404634	2.46153846153846	0.242935607300278
192866	1075	0.0221361375404634	1.01485333532659	0.248111939073987
192868	1133	0.0221361375404634	1.09120337445128	0.243199225752224
192870	2730	0.0221361375404634	2.66791219056516	0.239676023426985
192872	1030	0.0221361375404634	1.0000414817273	0.241239367569615
192874	1152	0.0221361375404634	1.11250873515024	0.24253449593304
192876	2073	0.0221361375404634	2.00012444776305	0.242751682377799
192878	1278	0.0221361375404634	1.25924862407274	0.237703091545019
192880	1394	0.0221361375404634	1.33388681333887	0.244768063902654
192882	2280	0.0221361375404634	2.24430157802455	0.237935962034898
192884	1030	0.0221361375404634	1.00002073871296	0.241229362826705
192886	1033	0.0221361375404634	1.00001036903392	0.241931972777418
192888	2250	0.0221361375404634	2.16470588235294	0.243431382863496
192890	1389	0.0221361375404634	1.33340246452706	0.243966072404598
192892	1258	0.0221361375404634	1.21481481481481	0.242523876221512
192894	2261	0.0221361375404634	2.18270115153968	0.242597164868867
192896	1169	0.0221361375404634	1.11934156378601	0.244583307790594
192898	1055	0.0221361375404634	1.0248473569073	0.241081399999348
192900	2741	0.0221361375404634	2.67082683307332	0.240341757424128
192902	1030	0.0221361375404634	1.00001036817385	0.241209354740888
192904	1029	0.0221361375404634	1.00004147484551	0.240965176959654
192906	2472	0.0221361375404634	2.40156965336821	0.241049202457375
192908	1041	0.0221361375404634	1.03766138203224	0.234932441635889
192910	1401	0.0221361375404634	1.35392727985321	0.242318298531852
192912	2023	0.0221361375404634	2.00049788399303	0.236808179046365
192914	1049	0.0221361375404634	1.0000103675289	0.245643566916479
192916	1082	0.0221361375404634	1.0670429159318	0.237451698692174
192918	2393	0.0221361375404634	2.31539888682746	0.242014999301413
192920	1836	0.0221361375404634	1.77967914438503	0.2415749331054

192922	1001	0.0221361375404634	1.00001036709897	0.234393721801136
192924	2168	0.0221361375404634	2.10430839002268	0.24124692628231
192926	1069	0.0221361375404634	1.05903216458997	0.236361071464746
192928	1015	0.0221361375404634	1.00016592002655	0.237627600863775
192930	2808	0.0221361375404634	2.73880964092474	0.240067652979257
192932	1045	0.0221361375404634	1.01021897810219	0.242211442717937
192934	1247	0.0221361375404634	1.20008708904855	0.243300542341231
192936	2075	0.0221361375404634	2.00024884907304	0.242895213628425
192938	1009	0.0221361375404634	1.00001036623923	0.236247405306556
192940	1526	0.0221361375404634	1.4831746031746	0.240900740258084
192942	2057	0.0221361375404634	2.00506329113924	0.240202534261744
192944	1089	0.0221361375404634	1.03715584068431	0.24583897695573
192946	1171	0.0221361375404634	1.12513185138883	0.243677736346585
192948	2508	0.0221361375404634	2.40104575163399	0.244559743801305
192950	1491	0.0221361375404634	1.42854320987654	0.244364230257696
192952	1060	0.0221361375404634	1.01525445455711	0.244444253693295
192954	2062	0.0221361375404634	2.00006219485649	0.241373467486846
192956	1031	0.0221361375404634	1.00002073097415	0.241373467746184
192958	1028	0.0221361375404634	1.00001036516475	0.240671120274519
192960	2820	0.0221361375404634	2.70769230769231	0.243826363834222
192962	1345	0.0221361375404634	1.34086629001883	0.234835189452903
192964	1099	0.0221361375404634	1.05924088200515	0.242898493043232
192966	2141	0.0221361375404634	2.07594767305698	0.241444671847833
192968	1016	0.0221361375404634	1.00004146108877	0.23784200743942
192970	1461	0.0221361375404634	1.39849424437238	0.244567019649789
192972	2246	0.0221361375404634	2.18358483621641	0.240792823733938
192974	1033	0.0221361375404634	1.00001036430533	0.241821648107017
192976	1214	0.0221361375404634	1.20069726902963	0.236690059702599
192978	2088	0.0221361375404634	2.042602859644	0.239296812124772
192980	1372	0.0221361375404634	1.3334715455582	0.240855302481193
192982	1083	0.0221361375404634	1.02272062408581	0.247886454073881
192984	2531	0.0221361375404634	2.42818428184282	0.243998610543863
192986	1030	0.0221361375404634	1.00001036366086	0.241104365903294
192988	1026	0.0221361375404634	1.00002072753653	0.2401630603317
192990	3305	0.0221361375404634	3.20348964013086	0.241496860525307
192992	1058	0.0221361375404634	1.03496007098492	0.239288000867628
192994	1041	0.0221361375404634	1.00001036323126	0.243669165994036
192996	2079	0.0221361375404634	2.00112044817927	0.243181821423425
192998	1134	0.0221361375404634	1.09282633008468	0.242888666919272
193000	1410	0.0221361375404634	1.34031413612565	0.246237028155176
193002	2159	0.0221361375404634	2.11889936341183	0.238494659105421
193004	1249	0.0221361375404634	1.2313330279432	0.237420795219734
193006	1214	0.0221361375404634	1.15351576880599	0.246332943384224
193008	2045	0.0221361375404634	2.00049763622792	0.239264416367675
193010	1398	0.0221361375404634	1.3334024215417	0.245394190298628
193012	1027	0.0221361375404634	1.01562333026994	0.236674582356783
193014	2068	0.0221361375404634	2.00018654976215	0.241985518266184
193016	1094	0.0221361375404634	1.04861963887752	0.244176677016203
193018	1343	0.0221361375404634	1.28158220024722	0.245261787935471
193020	2726	0.0221361375404634	2.66749611197512	0.239176166378538
193022	1048	0.0221361375404634	1.01098109810981	0.242610498931671
193024	1172	0.0221361375404634	1.13131313131313	0.242455269709853
193026	2115	0.0221361375404634	2.04258629071463	0.242332857485588

193028	1167	0.0221361375404634	1.15045448378782	0.237399204592597
193030	1408	0.0221361375404634	1.35420785466204	0.243327206962377
193032	2480	0.0221361375404634	2.40629921259843	0.241196441913841
193034	1024	0.0221361375404634	1.00001036108377	0.239640271092633
193036	1037	0.0221361375404634	1.00002072238225	0.24267755041688
193038	2063	0.0221361375404634	2.00006216779087	0.241385444696515
193040	1484	0.0221361375404634	1.42305882352941	0.24404049376025
193042	1042	0.0221361375404634	1.00658164068651	0.242250711383401
193044	2072	0.0221361375404634	2.00012433944669	0.242423436783093
193046	1256	0.0221361375404634	1.20008703851454	0.244914355827869
193048	1044	0.0221361375404634	1.02004396741239	0.239504929046897
193050	3356	0.0221361375404634	3.23232323232323	0.242960413413321
193052	1113	0.0221361375404634	1.07313131313131	0.242697971854464
193054	1034	0.0221361375404634	1.00001036001036	0.24195543968845
193056	2108	0.0221361375404634	2.00099552015928	0.246512724710159
193058	1018	0.0221361375404634	1.01321763911485	0.235101493936753
193060	1683	0.0221361375404634	1.60820512820513	0.244877299308926
193062	2171	0.0221361375404634	2.09673790776153	0.242279702063918
193064	1021	0.0221361375404634	1.00004144047076	0.238893647053877
193066	1060	0.0221361375404634	1.02896597073812	0.241044490600983
193068	2161	0.0221361375404634	2.0810647307925	0.242972451497645
193070	1401	0.0221361375404634	1.36890925956239	0.239467639340336
193072	1136	0.0221361375404634	1.11212582445459	0.239002952430888
193074	2509	0.0221361375404634	2.40052230685528	0.244550906262087
193076	1186	0.0221361375404634	1.12963400236127	0.245650015159108
193078	1088	0.0221361375404634	1.05903200027796	0.240372719007256
193080	2761	0.0221361375404634	2.66832607342875	0.242096422579755
193082	1071	0.0221361375404634	1.03734874038451	0.24155779332641
193084	1032	0.0221361375404634	1.00002071723052	0.241447419496359
193086	2222	0.0221361375404634	2.13672496025437	0.243300387724125
193088	1233	0.0221361375404634	1.2027972027972	0.239835539451056
193090	1355	0.0221361375404634	1.33340239291449	0.237747762242237
193092	2053	0.0221361375404634	2.00012430853378	0.240140735152241
193094	1211	0.0221361375404634	1.13695090439276	0.249190687290121
193096	1001	0.0221361375404634	1.00004143360265	0.234175233238248
193098	2072	0.0221361375404634	2.0000621484727	0.242363178820404
193100	1366	0.0221361375404634	1.33402453775704	0.239553633763908
193102	1328	0.0221361375404634	1.310327066701	0.237099013205118
193104	2062	0.0221361375404634	2.01360544217687	0.239563787197475
193106	1044	0.0221361375404634	1.00001035722054	0.244229650549707
193108	1085	0.0221361375404634	1.04811862751777	0.242168241516357
193110	2807	0.0221361375404634	2.75268817204301	0.238549652058066
193112	1031	0.0221361375404634	1.0143630396795	0.237768403945745
193114	1026	0.0221361375404634	1.00001035679147	0.240008851516273
193116	2931	0.0221361375404634	2.82352941176471	0.242830593060972
193118	1056	0.0221361375404634	1.00685557107012	0.245342135501194
193120	1497	0.0221361375404634	1.44283413848631	0.242703642076786
193122	2065	0.0221361375404634	2.0001864454181	0.24149935831496
193124	1040	0.0221361375404634	1.00002071293937	0.243268709511724
193126	1042	0.0221361375404634	1.01759238413791	0.239525238279012
193128	2259	0.0221361375404634	2.18535435391189	0.241794977566656
193130	1721	0.0221361375404634	1.67419738406659	0.240448806780939
193132	1052	0.0221361375404634	1.02072952393279	0.241073226622351

193134	2045	0.0221361375404634	2.00006213688756	0.239160385172996
193136	1026	0.0221361375404634	1.00008285690612	0.239964115013634
193138	1128	0.0221361375404634	1.11123770460674	0.237428340213501
193140	2904	0.0221361375404634	2.84444444444444	0.238794920497679
193142	1033	0.0221361375404634	1.00655692988806	0.240039884705597
193144	1242	0.0221361375404634	1.20034812880766	0.242008884630213
193146	2062	0.0221361375404634	2.00006213302681	0.241133533623471
193148	1032	0.0221361375404634	1.0116345603662	0.238596451032814
193150	1391	0.0221361375404634	1.333678667012	0.243937949280152
193152	2046	0.0221361375404634	2.00399201596806	0.238785850375093
193154	1313	0.0221361375404634	1.29075630252101	0.237911218269738
193156	1077	0.0221361375404634	1.02530406213964	0.245670481792444
193158	2536	0.0221361375404634	2.43380281690141	0.243696513127333
193160	1548	0.0221361375404634	1.48487159928808	0.243816456030063
193162	1028	0.0221361375404634	1.00001035421779	0.240416948127976
193164	2034	0.0221361375404634	2.00012426219323	0.237829616671661
193166	1057	0.0221361375404634	1.01816621063362	0.242786075910296
193168	1054	0.0221361375404634	1.00008284317786	0.246472009633453
193170	2844	0.0221361375404634	2.74611796982167	0.242197065921154
193172	1212	0.0221361375404634	1.20017398869073	0.236163289190045
193174	1042	0.0221361375404634	1.00001035357457	0.243675970925939
193176	2087	0.0221361375404634	2.00074599030213	0.243935765268805
193178	1007	0.0221361375404634	1.00001035336018	0.235486201372298
193180	1514	0.0221361375404634	1.45650840387682	0.243079802073222
193182	2262	0.0221361375404634	2.22298195631529	0.237951343071815
193184	1037	0.0221361375404634	1.00016570008285	0.242456482907738
193186	1215	0.0221361375404634	1.20008697542944	0.23674785924981
193188	2212	0.0221361375404634	2.13559082892416	0.242206104317948
193190	1379	0.0221361375404634	1.33340235716381	0.241833555248368
193192	1156	0.0221361375404634	1.12342019035731	0.240616068340131
193194	2058	0.0221361375404634	2.00018637592023	0.240591027319307
193196	1047	0.0221361375404634	1.00002070521979	0.244814825704476
193198	1049	0.0221361375404634	1.03734855311905	0.236453807600605
193200	3475	0.0221361375404634	3.35238095238095	0.242377598347838
193202	1026	0.0221361375404634	1.00001035207404	0.239899532977711
193204	1137	0.0221361375404634	1.11136426925901	0.239213715457483
193206	2289	0.0221361375404634	2.18269972451791	0.245205013270755
193208	1014	0.0221361375404634	1.00004140958218	0.237078964627882
193210	1397	0.0221361375404634	1.34306569343066	0.243202315323334
193212	2044	0.0221361375404634	2.00111919418019	0.238820714436218
193214	1283	0.0221361375404634	1.23761262995764	0.242382626641604
193216	1009	0.0221361375404634	1.00033145508784	0.235831769371818
193218	2085	0.0221361375404634	2.00006210987236	0.243732335416663
193220	1364	0.0221361375404634	1.33347137384822	0.239153505437735
193222	1090	0.0221361375404634	1.06685442703749	0.238870718878784
193224	2131	0.0221361375404634	2.04600389863548	0.243508474429346
193226	1154	0.0221361375404634	1.11123764693973	0.24279036862042
193228	1269	0.0221361375404634	1.23052551408987	0.241101046721937
193230	2918	0.0221361375404634	2.8489666136725	0.239453687395716
193232	1135	0.0221361375404634	1.09208590761989	0.242973083389375
193234	1062	0.0221361375404634	1.01381665018029	0.244894881825413
193236	2056	0.0221361375404634	2.00012421588721	0.240312443181519
193238	1058	0.0221361375404634	1.02016775958049	0.242448607903799

193240	1386	0.0221361375404634	1.33360944294885	0.242960512449136
193242	2573	0.0221361375404634	2.4819512195122	0.242350085000403
193244	1035	0.0221361375404634	1.00002070007659	0.24194881361695
193246	1089	0.0221361375404634	1.0478685401286	0.242945422201975
193248	2346	0.0221361375404634	2.25988700564972	0.242674660265757
193250	1368	0.0221361375404634	1.33506268914829	0.239531752149864
193252	1026	0.0221361375404634	1.00002069921964	0.239834982301425
193254	2172	0.0221361375404634	2.07096066238819	0.245164528628012
193256	1375	0.0221361375404634	1.32740740740741	0.242138378867356
193258	1121	0.0221361375404634	1.09105589606195	0.240170292321622
193260	2741	0.0221361375404634	2.66749508128818	0.240193686887683
193262	1034	0.0221361375404634	1.01523925307398	0.23806953499741
193264	1077	0.0221361375404634	1.02623093681917	0.245311434454276
193266	2098	0.0221361375404634	2.0016792611251	0.24499300885846
193268	1076	0.0221361375404634	1.05924022501563	0.237441162232485
193270	1840	0.0221361375404634	1.78491744756805	0.240953587605006
193272	2076	0.0221361375404634	2.0002484163458	0.242589851449495
193274	1066	0.0221361375404634	1.02607654200011	0.242829902929499
193276	1033	0.0221361375404634	1.00921105326392	0.239242619844832
193278	2088	0.0221361375404634	2.00006209059017	0.244007260184845
193280	1351	0.0221361375404634	1.34228187919463	0.235246331830289
193282	1039	0.0221361375404634	1.00670085254978	0.241224744850906
193284	2753	0.0221361375404634	2.66411483253588	0.241521346690278
193286	1041	0.0221361375404634	1.00001034757505	0.243301055214061
193288	1076	0.0221361375404634	1.03015141540487	0.244120623685935
193290	2967	0.0221361375404634	2.85198938992042	0.243141118473682
193292	1221	0.0221361375404634	1.17018000615884	0.243863760291903
193294	1026	0.0221361375404634	1.00932806324111	0.237571748639502
193296	2089	0.0221361375404634	2.00049689440994	0.244048333785317
193298	1205	0.0221361375404634	1.20008692502716	0.234663280516871
193300	1383	0.0221361375404634	1.33402382185396	0.242284090115805
193302	2051	0.0221361375404634	2.00018627177051	0.2396387392726
193304	1037	0.0221361375404634	1.01716683077187	0.238256019197833
193306	1103	0.0221361375404634	1.05903175429464	0.243399314801138
193308	2094	0.0221361375404634	2.03429011751108	0.240553741335966
193310	1506	0.0221361375404634	1.45552494643404	0.241796022870302
193312	1254	0.0221361375404634	1.201393728223	0.243922306180465
193314	2441	0.0221361375404634	2.3278047969406	0.245050768480723
193316	1060	0.0221361375404634	1.03514716630124	0.239295274667708
193318	1041	0.0221361375404634	1.00791373711259	0.241353292154281
193320	2822	0.0221361375404634	2.68173258003766	0.245902480792271
193322	1030	0.0221361375404634	1.0000103456481	0.240685322913759
193324	1115	0.0221361375404634	1.06704212131878	0.244177524749134
193326	2495	0.0221361375404634	2.40052162573354	0.242869409728773
193328	1069	0.0221361375404634	1.02806189352216	0.24297513983494
193330	1362	0.0221361375404634	1.333402307175	0.23867932986005
193332	2049	0.0221361375404634	2.00012415419952	0.239375344068776
193334	1051	0.0221361375404634	1.00001034500595	0.245577255938235
193336	1261	0.0221361375404634	1.21212121212121	0.243082929437322
193338	2123	0.0221361375404634	2.09974398361495	0.236246064384681
193340	1652	0.0221361375404634	1.60116026105874	0.241074725688674
193342	1053	0.0221361375404634	1.00001034457789	0.246034396479054
193344	2272	0.0221361375404634	2.15916955017301	0.245860656119714

193346	1037	0.0221361375404634	1.00652868745088	0.240721877900111
193348	1055	0.0221361375404634	1.00002068894176	0.246491499032954
193350	2750	0.0221361375404634	2.66873866873867	0.240757943180625
193352	1044	0.0221361375404634	1.0000413787396	0.243911352952974
193354	1249	0.0221361375404634	1.20060882800609	0.243055750438312
193356	2151	0.0221361375404634	2.0671834625323	0.24310947792833
193358	1266	0.0221361375404634	1.21152263374486	0.244139574731764
193360	1364	0.0221361375404634	1.33388543823326	0.238906164976336
193362	2320	0.0221361375404634	2.27868131868132	0.237865479420203
193364	1019	0.0221361375404634	1.00002068722977	0.238060715031418
193366	1054	0.0221361375404634	1.010486298115	0.243684678375918
193368	2476	0.0221361375404634	2.40208877284595	0.240810343413439
193370	1392	0.0221361375404634	1.36023675006726	0.239074793476268
193372	1060	0.0221361375404634	1.03765988210433	0.238646684550204
193374	2071	0.0221361375404634	2.00055881531154	0.241840398369576
193376	1048	0.0221361375404634	1.00016553550737	0.244785100785548
193378	1076	0.0221361375404634	1.03481464272676	0.242907428871167
193380	3090	0.0221361375404634	2.97314496627211	0.242788992904844
193382	1312	0.0221361375404634	1.27234077079107	0.240886520825798
193384	1079	0.0221361375404634	1.04861773117255	0.240370885907251
193386	2076	0.0221361375404634	2.02265587815326	0.239760962350766
193388	1122	0.0221361375404634	1.09120258272801	0.240190654246381
193390	1372	0.0221361375404634	1.35563750378565	0.236414809571519
193392	2221	0.0221361375404634	2.16103896103896	0.240074267486132
193394	1036	0.0221361375404634	1.00001034179637	0.2419972458753
193396	1259	0.0221361375404634	1.20017378711079	0.245037335308667
193398	2067	0.0221361375404634	2.00006205206168	0.241403289409449
193400	1390	0.0221361375404634	1.33471502590674	0.243258450603616
193402	1176	0.0221361375404634	1.13829547413507	0.241317883244705
193404	2090	0.0221361375404634	2.03800322061192	0.239537836992038
193406	1054	0.0221361375404634	1.00001034115469	0.246186555634919
193408	1025	0.0221361375404634	1.00066269052353	0.239254370198587
193410	3287	0.0221361375404634	3.21049180327869	0.23913732621915
193412	1026	0.0221361375404634	1.00002068209551	0.239636583011281
193414	1160	0.0221361375404634	1.12405181468083	0.241035997384712
193416	2096	0.0221361375404634	2.00024823135162	0.244744612841049
193418	1024	0.0221361375404634	1.01154192012695	0.236438033393608
193420	1471	0.0221361375404634	1.41454925165332	0.242879788430769
193422	2072	0.0221361375404634	2.00006204436172	0.241957210348232
193424	1377	0.0221361375404634	1.34193548387097	0.23965698900747
193426	1109	0.0221361375404634	1.0668542289432	0.242778245015285
193428	2074	0.0221361375404634	2.01015228426396	0.24096757458738
193430	1497	0.0221361375404634	1.44855967078189	0.241356908315292
193432	1061	0.0221361375404634	1.00004136162468	0.247780573791407
193434	2098	0.0221361375404634	2.02629652032727	0.241806420410703
193436	1066	0.0221361375404634	1.02935960591133	0.241852697390385
193438	1307	0.0221361375404634	1.23444316877153	0.24726397635037
193440	3114	0.0221361375404634	3.00940438871473	0.241651741975872
193442	1036	0.0221361375404634	1.00323624595469	0.241159248973067
193444	1041	0.0221361375404634	1.01027751398122	0.240631752593324
193446	2330	0.0221361375404634	2.22450142450142	0.244602918341559
193448	1021	0.0221361375404634	1.0000413582034	0.238419455714035
193450	1402	0.0221361375404634	1.37862468931234	0.237482374776198

193452	2528	0.0221361375404634	2.45333333333333	0.240627601063957
193454	1041	0.0221361375404634	1.00718368203031	0.241358439961439
193456	1072	0.0221361375404634	1.01861861861862	0.245753169045847
193458	2204	0.0221361375404634	2.11889640812077	0.242892065016243
193460	1465	0.0221361375404634	1.42473055065648	0.240110891176927
193462	1001	0.0221361375404634	1.00001033816125	0.233739478067323
193464	2053	0.0221361375404634	2.00074487895717	0.239604642178985
193466	1378	0.0221361375404634	1.31032473652643	0.245563480762546
193468	1167	0.0221361375404634	1.11136392365061	0.245190463409359
193470	2738	0.0221361375404634	2.66708029574479	0.239707640299895
193472	1023	0.0221361375404634	1.00033101621979	0.238787689441352
193474	1031	0.0221361375404634	1.00001033752003	0.240729725476962
193476	2210	0.0221361375404634	2.09823557463042	0.245928625803964
193478	1036	0.0221361375404634	1.0000103373063	0.241892181948048
193480	1628	0.0221361375404634	1.60232220609579	0.237228370519676
193482	2076	0.0221361375404634	2.00055850321139	0.242288990497193
193484	1050	0.0221361375404634	1.00002067439889	0.245150858576732
193486	1055	0.0221361375404634	1.01242650564119	0.243297452768035
193488	2157	0.0221361375404634	2.08921330089213	0.241052412807489
193490	1542	0.0221361375404634	1.48232466957567	0.242873800151417
193492	1136	0.0221361375404634	1.10939907550077	0.239070325862019
193494	2651	0.0221361375404634	2.56951672862454	0.240873448894574
193496	1134	0.0221361375404634	1.07511312217195	0.246254999155021
193498	1041	0.0221361375404634	1.00001033623782	0.243034492817765
193500	2821	0.0221361375404634	2.73170731707317	0.241093835595938
193502	1031	0.0221361375404634	1.03481442991233	0.232599558715214
193504	1019	0.0221361375404634	1.00016542597188	0.237854052297095
193506	2074	0.0221361375404634	2.0000620174269	0.242085629225186
193508	1249	0.0221361375404634	1.20017368649587	0.24295037220216
193510	1390	0.0221361375404634	1.37406087194955	0.236158493665726
193512	2310	0.0221361375404634	2.22526219790242	0.242337734451524
193514	1043	0.0221361375404634	1.00001033538318	0.243481285056584
193516	1063	0.0221361375404634	1.01221862228152	0.245154696992994
193518	2231	0.0221361375404634	2.18446280991736	0.238413972126088
193520	1391	0.0221361375404634	1.39151297046034	0.233352345918023
193522	1348	0.0221361375404634	1.25924159313141	0.249889865783928
193524	2059	0.0221361375404634	2.00012403100775	0.240304964035523
193526	1041	0.0221361375404634	1.0000103347423	0.242999330124015
193528	1079	0.0221361375404634	1.06741731175229	0.235961718022448
193530	2773	0.0221361375404634	2.66708016746782	0.242696581101331
193532	1042	0.0221361375404634	1.00002066927099	0.24322270445531
193534	1216	0.0221361375404634	1.1790225851729	0.24074225994548
193536	2480	0.0221361375404634	2.4	0.241199739109296
193538	1022	0.0221361375404634	1.0000103341015	0.238549392228574
193540	1412	0.0221361375404634	1.33347114556417	0.247160174300199
193542	2081	0.0221361375404634	2.00006200589056	0.242857517412924
193544	1132	0.0221361375404634	1.09149591667074	0.242070994557663
193546	1118	0.0221361375404634	1.07544581618656	0.242642696901609
193548	2059	0.0221361375404634	2.016	0.238383002922505
193550	1652	0.0221361375404634	1.62077922077922	0.237898203565495
193552	1074	0.0221361375404634	1.00008267879289	0.250650668949267
193554	2055	0.0221361375404634	2.00018602920659	0.239793519080741
193556	1200	0.0221361375404634	1.14688399365233	0.244204280081032

193558	1029	0.0221361375404634	1.00001033303368	0.240158474724212
193560	2797	0.0221361375404634	2.66832195323815	0.244645244962325
193562	1089	0.0221361375404634	1.0668540971124	0.238232443327114
193564	1297	0.0221361375404634	1.24699641129661	0.242743908088074
193566	2046	0.0221361375404634	2.00006199820205	0.238743332157359
193568	1080	0.0221361375404634	1.05163291370188	0.239675795781105
193570	1496	0.0221361375404634	1.45552362902733	0.239868068855084
193572	2185	0.0221361375404634	2.12518316935315	0.239944440428998
193574	1030	0.0221361375404634	1.00001033217957	0.240371995324862
193576	1020	0.0221361375404634	1.00004133085348	0.238028448764269
193578	2740	0.0221361375404634	2.67306155075939	0.239212439831933
193580	1419	0.0221361375404634	1.33347111708174	0.248334153304386
193582	1022	0.0221361375404634	1.00828685761099	0.236537483603447
193584	2169	0.0221361375404634	2.07636849132176	0.243771998710765
193586	1062	0.0221361375404634	1.02484573089395	0.241818893469839
193588	999	0.0221361375404634	1.00002066329166	0.233118229870843
193590	2752	0.0221361375404634	2.67791842475387	0.239809465904248
193592	1229	0.0221361375404634	1.20034732272069	0.238921759078634
193594	1020	0.0221361375404634	1.00001033111214	0.238013695392225
193596	2467	0.0221361375404634	2.36005121638924	0.2439211715026
193598	1017	0.0221361375404634	1.00001033089868	0.237308751936969
193600	1548	0.0221361375404634	1.48148148148148	0.243818992086398
193602	2110	0.0221361375404634	2.05389514943655	0.239713504972714
193604	1097	0.0221361375404634	1.0376591348397	0.246681024492526
193606	1268	0.0221361375404634	1.20008678672163	0.246539177400206
193608	2061	0.0221361375404634	2.00074432452549	0.240359479530383
193610	1493	0.0221361375404634	1.41315287176818	0.246513684430366
193612	1069	0.0221361375404634	1.01255956793392	0.246333233480865
193614	2193	0.0221361375404634	2.13075060532688	0.240141605128603
193616	1046	0.0221361375404634	1.0000826514588	0.244035328467532
193618	1044	0.0221361375404634	1.00911930832097	0.241385071956032
193620	3317	0.0221361375404634	3.20697167755991	0.241322761667921
193622	1244	0.0221361375404634	1.21391694725028	0.239097403233839
193624	1032	0.0221361375404634	1.00004132060659	0.240769083708015
193626	2117	0.0221361375404634	2.07496251874063	0.238037337260902
193628	1008	0.0221361375404634	1.00002065902283	0.235169803293778
193630	1497	0.0221361375404634	1.44410256410256	0.241851770591068
193632	2068	0.0221361375404634	2.00099255583127	0.241116030721901
193634	1241	0.0221361375404634	1.20008677417022	0.241254637551693
193636	1005	0.0221361375404634	1.00002065816927	0.234460206327796
193638	2096	0.0221361375404634	2.03882182520521	0.239838871135115
193640	1435	0.0221361375404634	1.37645764576458	0.24321599348056
193642	1038	0.0221361375404634	1.00001032855121	0.24215389767871
193644	2303	0.0221361375404634	2.2360248447205	0.240276569958684
193646	1051	0.0221361375404634	1.00001032833786	0.245181589038396
193648	1436	0.0221361375404634	1.38609625668449	0.241683047603491
193650	2751	0.0221361375404634	2.66873545384019	0.240472666582535
193652	1023	0.0221361375404634	1.00002065646237	0.238639775383869
193654	1085	0.0221361375404634	1.00001032791118	0.253102792235786
193656	2085	0.0221361375404634	2.00024792363952	0.243158485246513
193658	1035	0.0221361375404634	1.02896476372576	0.234640275542886
193660	1445	0.0221361375404634	1.40015910898966	0.240740237624332
193662	2637	0.0221361375404634	2.53769063180828	0.242395858960108

193664	1148	0.0221361375404634	1.07892720306513	0.248198414381805
193666	1147	0.0221361375404634	1.11123735939098	0.240769436784096
193668	2056	0.0221361375404634	2.00012393877425	0.239776430305341
193670	1394	0.0221361375404634	1.3535514764565	0.240228096291888
193672	1044	0.0221361375404634	1.02621625146733	0.237297372061263
193674	2294	0.0221361375404634	2.19336219336219	0.243955095351306
193676	1260	0.0221361375404634	1.20017353579176	0.244877479978427
193678	1049	0.0221361375404634	1.00751548693437	0.242851964678964
193680	2739	0.0221361375404634	2.67665418227216	0.238678415634272
193682	1028	0.0221361375404634	1.01018913650493	0.237355508489834
193684	1065	0.0221361375404634	1.02651095017507	0.241986105999997
193686	2201	0.0221361375404634	2.11889493569968	0.242276083667598
193688	1159	0.0221361375404634	1.16608362485424	0.231819081104171
193690	1677	0.0221361375404634	1.60057866184448	0.244369497666374
193692	2064	0.0221361375404634	2.00012392341533	0.24067958853622
193694	1024	0.0221361375404634	1.00001032577831	0.238823720524456
193696	1073	0.0221361375404634	1.00016526194018	0.250210458501154
193698	2238	0.0221361375404634	2.14354066985646	0.243501349936693
193700	1495	0.0221361375404634	1.46444032158318	0.238088297334523
193702	1056	0.0221361375404634	1.00001032535184	0.246276790107796
193704	2490	0.0221361375404634	2.40208514335361	0.24175224529623
193706	1074	0.0221361375404634	1.04786794736902	0.239030217966853
193708	1018	0.0221361375404634	1.01464492953855	0.233982990251042
193710	3044	0.0221361375404634	2.96802785691675	0.239178858924591
193712	1038	0.0221361375404634	1.00008261049153	0.2420488970734
193714	1026	0.0221361375404634	1.0000103247122	0.239265467847148
193716	2056	0.0221361375404634	2.00037181632274	0.239687312491443
193718	1239	0.0221361375404634	1.22109988776655	0.236618280404448
193720	1429	0.0221361375404634	1.3910961466517	0.2395514346872
193722	2083	0.0221361375404634	2.02992311863974	0.239292392302102
193724	1100	0.0221361375404634	1.05923924340054	0.242166101522791
193726	1147	0.0221361375404634	1.09105554131732	0.24514712400041
193728	2061	0.0221361375404634	2.00198609731877	0.240061599287248
193730	1344	0.0221361375404634	1.33340216474799	0.235038707275612
193732	1508	0.0221361375404634	1.46285714285714	0.240378830766445
193734	2152	0.0221361375404634	2.05345080763583	0.244371341904648
193736	1077	0.0221361375404634	1.01952370735894	0.246323700838024
193738	1037	0.0221361375404634	1.00808811959087	0.239863188869953
193740	2752	0.0221361375404634	2.6674930275798	0.240560322137233
193742	1025	0.0221361375404634	1.01484985384002	0.235503002607701
193744	1016	0.0221361375404634	1.0000825968448	0.236879638518333
193746	2490	0.0221361375404634	2.40365296803653	0.241542185619777
193748	1041	0.0221361375404634	1.0000206462269	0.242718394288554
193750	1433	0.0221361375404634	1.37931034482759	0.242237090304727
193752	2356	0.0221361375404634	2.28571428571429	0.240328515971376
193754	1148	0.0221361375404634	1.11123730203798	0.240869912534774
193756	1035	0.0221361375404634	1.01878628194418	0.236864653132214
193758	2102	0.0221361375404634	2.05151584226123	0.238889108161161
193760	1640	0.0221361375404634	1.6093567251462	0.237588578143121
193762	1110	0.0221361375404634	1.05903126406537	0.244367667984945
193764	2105	0.0221361375404634	2.03926617315739	0.240659632369418
193766	1134	0.0221361375404634	1.1020026202508	0.239911468360137
193768	1064	0.0221361375404634	1.0218487394958	0.242756637422766

193770	2740	0.0221361375404634	2.66790640012397	0.239437180655462
193772	1031	0.0221361375404634	1.0092726928657	0.238153668563452
193774	1247	0.0221361375404634	1.20008671146759	0.242245923627537
193776	2315	0.0221361375404634	2.22831050228311	0.242199619667307
193778	1173	0.0221361375404634	1.13574965339671	0.240773721462075
193780	1378	0.0221361375404634	1.33347097484601	0.240910014860919
193782	2098	0.0221361375404634	2.00006192909119	0.244538228758139
193784	1046	0.0221361375404634	1.00004128648693	0.243833848694417
193786	1038	0.0221361375404634	1.00001032087604	0.241973957944305
193788	2491	0.0221361375404634	2.40312907431551	0.241639486735498
193790	1395	0.0221361375404634	1.33340214343466	0.24388205812893
193792	1056	0.0221361375404634	1.00132450331126	0.245839342051041
193794	2091	0.0221361375404634	2.00006192525622	0.243707233111526
193796	1044	0.0221361375404634	1.00002064111297	0.2433575816733
193798	1222	0.0221361375404634	1.16707633768001	0.244073599855354
193800	3121	0.0221361375404634	3.01176470588235	0.241555600863602
193802	1268	0.0221361375404634	1.2209046728972	0.242090305472639
193804	1117	0.0221361375404634	1.09120195241001	0.238607152399218
193806	2167	0.0221361375404634	2.0787969924812	0.242984051257279
193808	1033	0.0221361375404634	1.00008256956486	0.240763650213457
193810	1391	0.0221361375404634	1.33340213633314	0.243157661066841
193812	2137	0.0221361375404634	2.0729519633247	0.240288383692171
193814	1041	0.0221361375404634	1.00001031938496	0.242638246379402
193816	1251	0.0221361375404634	1.20034692107546	0.242917641556672
193818	2094	0.0221361375404634	2.00006191758769	0.244026664788669
193820	1528	0.0221361375404634	1.48316689841149	0.240122522048255
193822	1012	0.0221361375404634	1.00001031895902	0.235869135804093
193824	2076	0.0221361375404634	2.00298062593145	0.241569001423783
193826	1062	0.0221361375404634	1.00714846407452	0.245763364631275
193828	1050	0.0221361375404634	1.02321563546053	0.239168385635566
193830	3647	0.0221361375404634	3.54150197628458	0.240007843344709
193832	1035	0.0221361375404634	1.00004127626202	0.241209885547954
193834	1104	0.0221361375404634	1.06685383400597	0.241175034024359
193836	2156	0.0221361375404634	2.07781114447781	0.241827898312615
193838	1091	0.0221361375404634	1.05903118258482	0.240090644812855
193840	1376	0.0221361375404634	1.33388406994355	0.240411424748995
193842	2362	0.0221361375404634	2.2477650063857	0.244894629304602
193844	1361	0.0221361375404634	1.28780487804878	0.246294011222752
193846	1053	0.0221361375404634	1.01097649701072	0.242732888223188
193848	2109	0.0221361375404634	2.06180144641683	0.238378218948805
193850	1394	0.0221361375404634	1.33367741935484	0.243581514087618
193852	1035	0.0221361375404634	1.00002063514991	0.241189977788148
193854	2089	0.0221361375404634	2.00006190608846	0.243398776321889
193856	1150	0.0221361375404634	1.09563164108619	0.244597595019787
193858	1251	0.0221361375404634	1.22576271186441	0.237829285644213
193860	2756	0.0221361375404634	2.67413632119514	0.240162733189816
193862	1021	0.0221361375404634	1.00001031682984	0.237917686484163
193864	1157	0.0221361375404634	1.11161593215205	0.242537882960161
193866	2109	0.0221361375404634	2.03095184913367	0.241976649166468
193868	1118	0.0221361375404634	1.06704106704107	0.244147732171066
193870	1400	0.0221361375404634	1.3334021150374	0.244655194514259
193872	2496	0.0221361375404634	2.40417391304348	0.241914424980196
193874	1113	0.0221361375404634	1.07327141382869	0.241637418169509

193876	1090	0.0221361375404634	1.05923891722244	0.239776531600007
193878	2068	0.0221361375404634	2.00018571826539	0.240907231552917
193880	1430	0.0221361375404634	1.38205980066445	0.241087307543863
193882	1115	0.0221361375404634	1.09105542344979	0.238116077233319
193884	2074	0.0221361375404634	2.03259827420901	0.237746090400736
193886	1386	0.0221361375404634	1.33439405993105	0.242008619729658
193888	1086	0.0221361375404634	1.02660406885759	0.246475677262841
193890	2898	0.0221361375404634	2.8036638789327	0.240832547426231
193892	1008	0.0221361375404634	1.0000206308927	0.234849606755614
193894	1105	0.0221361375404634	1.03734743423459	0.248182883555496
193896	2038	0.0221361375404634	2.00074321813452	0.237324258042399
193898	1043	0.0221361375404634	1.01608730369976	0.239154253573861
193900	1678	0.0221361375404634	1.60581818181818	0.243453449209763
193902	2250	0.0221361375404634	2.13445673161313	0.24559019809895
193904	1024	0.0221361375404634	1.00008252867872	0.238547848342533
193906	1048	0.0221361375404634	1.00001031448876	0.244153925345927
193908	2528	0.0221361375404634	2.44608244608245	0.240773345385296
193910	1356	0.0221361375404634	1.33340210084756	0.236917152126756
193912	1040	0.0221361375404634	1.00004125923175	0.242275160947572
193914	2631	0.0221361375404634	2.54117647058824	0.241198727980414
193916	1049	0.0221361375404634	1.00002062833921	0.244371773541247
193918	1045	0.0221361375404634	1.00001031385047	0.243439946152139
193920	2750	0.0221361375404634	2.69360269360269	0.237834421126866
193922	1040	0.0221361375404634	1.0227182058332	0.236890926262771
193924	1048	0.0221361375404634	1.00002062748819	0.244128745337266
193926	2097	0.0221361375404634	2.00006188310282	0.244240180965817
193928	1231	0.0221361375404634	1.20034672060098	0.238896055767364
193930	1633	0.0221361375404634	1.55652838579668	0.244389361958946
193932	2077	0.0221361375404634	2.00037140204271	0.241865841983921
193934	1123	0.0221361375404634	1.09105538420276	0.239760237275912
193936	1200	0.0221361375404634	1.1559934318555	0.241805180501277
193938	2088	0.0221361375404634	2.00006187927354	0.243176892701941
193940	1398	0.0221361375404634	1.3334708612687	0.244204917808821
193942	1246	0.0221361375404634	1.20060698027314	0.241737186865495
193944	2111	0.0221361375404634	2.00024755539052	0.245825138172206
193946	1064	0.0221361375404634	1.00001031236143	0.247830342907119
193948	1017	0.0221361375404634	1.00002062493555	0.236878064395927
193950	2797	0.0221361375404634	2.67288267288267	0.24373670861507
193952	1266	0.0221361375404634	1.22004357298475	0.241691989867235
193954	1078	0.0221361375404634	1.02896416298478	0.244015787921738
193956	2490	0.0221361375404634	2.40104031209363	0.241543209043395
193958	1041	0.0221361375404634	1.0000103117234	0.242458106621391
193960	1522	0.0221361375404634	1.45846606223965	0.243054857323491
193962	2055	0.0221361375404634	2.0000618716164	0.239303966580133
193964	1050	0.0221361375404634	1.00002062323414	0.244544199684975
193966	1032	0.0221361375404634	1.00648638485884	0.238805507471381
193968	2039	0.0221361375404634	2.00447427293065	0.236910771408438
193970	1773	0.0221361375404634	1.71726708074534	0.24045537000023
193972	1078	0.0221361375404634	1.01598246398093	0.247110762345318
193974	2324	0.0221361375404634	2.22297885219234	0.243475589696243
193976	1059	0.0221361375404634	1.00004124561765	0.246619949050671
193978	1029	0.0221361375404634	1.00001031066019	0.239638490399326
193980	2859	0.0221361375404634	2.7650382186773	0.240798743948311

193982	1087	0.0221361375404634	1.04786759306332	0.241579377294116
193984	1268	0.0221361375404634	1.20278422273782	0.245506941483169
193986	2315	0.0221361375404634	2.18445641420248	0.246794444385974
193988	1035	0.0221361375404634	1.00002062068254	0.241020889181797
193990	1510	0.0221361375404634	1.41315014720314	0.248832699778435
193992	2131	0.0221361375404634	2.0501624431449	0.242052465807783
193994	1029	0.0221361375404634	1.00001030980978	0.239618725992613
193996	1151	0.0221361375404634	1.11136323525704	0.241170774364135
193998	2549	0.0221361375404634	2.49964813511612	0.237460763074075
194000	1412	0.0221361375404634	1.34736842105263	0.244030864161445
194002	1043	0.0221361375404634	1.00001030938463	0.242868829297646
194004	2188	0.0221361375404634	2.14010582010582	0.238067187145539
194006	1051	0.0221361375404634	1.00001030917207	0.244726631655111
194008	1042	0.0221361375404634	1.00004123881397	0.242620965330665
194010	2868	0.0221361375404634	2.77794536618066	0.240397245147796
194012	1401	0.0221361375404634	1.34265734265734	0.24296432329277
194014	1055	0.0221361375404634	1.00001030874697	0.245647907140069
194016	2181	0.0221361375404634	2.09430894308943	0.242479778808108
194018	1119	0.0221361375404634	1.11123713029123	0.234465783965799
194020	1418	0.0221361375404634	1.36126329358685	0.242541328511742
194022	2059	0.0221361375404634	2.00055694792537	0.239636300573669
194024	1028	0.0221361375404634	1.01630828188205	0.235510541855016
194026	1263	0.0221361375404634	1.20008659883092	0.245035489425896
194028	2334	0.0221361375404634	2.28187274909964	0.238145937943512
194030	1368	0.0221361375404634	1.33340205831315	0.238865951005558
194032	1051	0.0221361375404634	1.02105715513537	0.239650013723435
194034	2120	0.0221361375404634	2.03276803679218	0.242810999323098
194036	1044	0.0221361375404634	1.00938819230042	0.240800908328877
194038	1222	0.0221361375404634	1.16629914707718	0.243934155225058
194040	3703	0.0221361375404634	3.55555555555556	0.242467275568193
194042	1029	0.0221361375404634	1.0000103072594	0.239559452328688
194044	1031	0.0221361375404634	1.01020214981384	0.23760102714435
194046	2066	0.0221361375404634	2.00006184483132	0.240480769514821
194048	1051	0.0221361375404634	1.0026525198939	0.244028893594499
194050	1372	0.0221361375404634	1.33367706453553	0.239490305015574
194052	2100	0.0221361375404634	2.03283296071543	0.240490338235608
194054	1260	0.0221361375404634	1.222177328844	0.240000351601022
194056	1043	0.0221361375404634	1.01333333333333	0.239608963099141
194058	2078	0.0221361375404634	2.00018554596901	0.241847645065676
194060	1456	0.0221361375404634	1.38374542632221	0.244944281563265
194062	1138	0.0221361375404634	1.11123710171221	0.23839282574067
194064	2305	0.0221361375404634	2.18887908208297	0.245133313384873
194066	1095	0.0221361375404634	1.05903093852624	0.24068785268659
194068	1297	0.0221361375404634	1.24969526488514	0.241590624829015
194070	2724	0.0221361375404634	2.66707901654554	0.237744769069119
194072	1103	0.0221361375404634	1.06741520467836	0.240534514023261
194074	1083	0.0221361375404634	1.04786747518547	0.240576329490418
194076	2075	0.0221361375404634	2.00335008375209	0.241094651140567
194078	1040	0.0221361375404634	1.00001030534744	0.242075429518301
194080	1385	0.0221361375404634	1.33443435177539	0.241584981384689
194082	2512	0.0221361375404634	2.40051959298549	0.243571951968767
194084	1133	0.0221361375404634	1.11389585073796	0.236752048164519
194086	1040	0.0221361375404634	1.02016531052005	0.237283059443388

194088	2079	0.0221361375404634	2.00024737167594	0.241919152009862
194090	1517	0.0221361375404634	1.45552100481678	0.242583969879083
194092	1041	0.0221361375404634	1.00002060963294	0.242288219903233
194094	2141	0.0221361375404634	2.0591413694862	0.242000658904489
194096	1209	0.0221361375404634	1.20069324090121	0.234355853331163
194098	1075	0.0221361375404634	1.01063930544594	0.247565073627338
194100	2751	0.0221361375404634	2.67080103359173	0.239729607750363
194102	1122	0.0221361375404634	1.07151715584952	0.243703559895268
194104	1091	0.0221361375404634	1.05965397923875	0.239620708236377
194106	2482	0.0221361375404634	2.38423218540178	0.242277133232863
194108	1016	0.0221361375404634	1.00002060793405	0.236450087302313
194110	1748	0.0221361375404634	1.66424951267056	0.244440540681649
194112	2125	0.0221361375404634	2.00597014925373	0.246535939903939
194114	1059	0.0221361375404634	1.01523597175771	0.242756160153376
194116	1121	0.0221361375404634	1.09120148144538	0.239076829331159
194118	2057	0.0221361375404634	2.00006182189113	0.239344371582426
194120	1464	0.0221361375404634	1.40350877192982	0.242746970271046
194122	1103	0.0221361375404634	1.04493207941484	0.245646651520546
194124	2511	0.0221361375404634	2.40103941100043	0.243369610983257
194126	1088	0.0221361375404634	1.03734706305708	0.244072732422248
194128	1165	0.0221361375404634	1.1121202946816	0.243772176226447
194130	2791	0.0221361375404634	2.67038586703859	0.243215537896096
194132	1047	0.0221361375404634	1.00002060538625	0.243634484724599
194134	1048	0.0221361375404634	1.01018638241509	0.241410594351029
194136	2087	0.0221361375404634	2.00024731049833	0.242790020744257
194138	1252	0.0221361375404634	1.20427046263345	0.241917841350558
194140	1489	0.0221361375404634	1.42472173403632	0.243191156704516
194142	2414	0.0221361375404634	2.32806864817809	0.241279341877671
194144	1029	0.0221361375404634	1.00016488046167	0.239396587896281
194146	1040	0.0221361375404634	1.0000103017379	0.241990643019341
194148	2052	0.0221361375404634	2.00037098868485	0.238688801299433
194150	1499	0.0221361375404634	1.48570222644297	0.234763523558253
194152	1217	0.0221361375404634	1.20034632034632	0.235906713049497
194154	2103	0.0221361375404634	2.00006181042742	0.244651379136805
194156	1063	0.0221361375404634	1.00002060283907	0.247327072085973
194158	1049	0.0221361375404634	1.00724206038185	0.242317344573783
194160	2775	0.0221361375404634	2.66997108632796	0.241821450160457
194162	1015	0.0221361375404634	1.00001030088897	0.236154098474913
194164	1046	0.0221361375404634	1.00002060199015	0.24336167302105
194166	2639	0.0221361375404634	2.55296703296703	0.240502256294121
194168	1114	0.0221361375404634	1.09149402875944	0.23745664360201
194170	1376	0.0221361375404634	1.33340200875612	0.240089603092008
194172	2329	0.0221361375404634	2.2237349670978	0.243667728536194
194174	1128	0.0221361375404634	1.06685350615986	0.245986565591295
194176	1092	0.0221361375404634	1.05494505494505	0.240821580673408
194178	2082	0.0221361375404634	2.00006180278731	0.242178419851697
194180	1782	0.0221361375404634	1.71797845898923	0.241314625511998
194182	1049	0.0221361375404634	1.0138125932747	0.240717127437838
194184	2229	0.0221361375404634	2.1455938697318	0.241683644517207
194186	1081	0.0221361375404634	1.00828194201594	0.249415789996541
194188	1074	0.0221361375404634	1.02529919709135	0.24368535551937
194190	2746	0.0221361375404634	2.66707876165456	0.239516802627218
194192	1059	0.0221361375404634	1.02409950764447	0.240558453761029

194194	1542	0.0221361375404634	1.46985645933014	0.244046057690328
194196	2124	0.0221361375404634	2.00012360175515	0.247033330198434
194198	1047	0.0221361375404634	1.0124230813886	0.240568104608034
194200	1392	0.0221361375404634	1.33470932232542	0.242605963073717
194202	2078	0.0221361375404634	2.00018540836192	0.241668332638058
194204	1084	0.0221361375404634	1.02321370837375	0.24643529975146
194206	1028	0.0221361375404634	1.00001029855511	0.239124543624871
194208	2658	0.0221361375404634	2.56	0.241516079876629
194210	1393	0.0221361375404634	1.33340199461009	0.243005768549794
194212	1070	0.0221361375404634	1.04811578495789	0.237463361214216
194214	2124	0.0221361375404634	2.00006179133068	0.247018068509943
194216	1148	0.0221361375404634	1.11161501637692	0.240215282245131
194218	1097	0.0221361375404634	1.06278916060806	0.240086747967667
194220	3066	0.0221361375404634	2.94500561167228	0.242153209455818
194222	1268	0.0221361375404634	1.20008651142672	0.245757303133249
194224	1062	0.0221361375404634	1.02211133098167	0.241669350697982
194226	2048	0.0221361375404634	2.00006178751274	0.238164665411856
194228	1057	0.0221361375404634	1.01878325533688	0.241312326230322
194230	1372	0.0221361375404634	1.33340198753926	0.239317721020862
194232	2084	0.0221361375404634	2.00024718823384	0.242321204658317
194234	1015	0.0221361375404634	1.00001029707048	0.236066560144825
194236	1237	0.0221361375404634	1.20121334681496	0.239506872731004
194238	2330	0.0221361375404634	2.24299065420561	0.241597488201527
194240	1404	0.0221361375404634	1.33553719008264	0.244495352196317
194242	1169	0.0221361375404634	1.11184552073441	0.244526017482787
194244	2110	0.0221361375404634	2.00012357120791	0.245344411487969
194246	1191	0.0221361375404634	1.13324851457877	0.244417711834352
194248	1046	0.0221361375404634	1.00004118785782	0.243251427018764
194250	3397	0.0221361375404634	3.29142857142857	0.24002044692366
194252	1030	0.0221361375404634	1.00002059265666	0.239530564499831
194254	1046	0.0221361375404634	1.0000102960103	0.243251427792413
194256	2240	0.0221361375404634	2.14833759590793	0.24247624802294
194258	1132	0.0221361375404634	1.08511950096109	0.242598494147158
194260	1542	0.0221361375404634	1.48316307226636	0.241774359165018
194262	2044	0.0221361375404634	2.00006177606178	0.237655451714593
194264	1257	0.0221361375404634	1.20034612056533	0.243519987646878
194266	1059	0.0221361375404634	1.00883231180261	0.244105932253144
194268	2085	0.0221361375404634	2.00012355593995	0.242407538140661
194270	1396	0.0221361375404634	1.33340197340197	0.243453902182396
194272	1146	0.0221361375404634	1.09325513196481	0.24375359924118
194274	2113	0.0221361375404634	2.05700852189245	0.238861898272801
194276	1115	0.0221361375404634	1.06704028021016	0.242981414299288
194278	1257	0.0221361375404634	1.20008648648649	0.243555119999049
194280	2730	0.0221361375404634	2.66831581117295	0.237900567493844
194282	1155	0.0221361375404634	1.11123695901134	0.241680102657494
194284	1032	0.0221361375404634	1.00002058926476	0.239956144158187
194286	2067	0.0221361375404634	2.00006176843016	0.240299970074758
194288	1040	0.0221361375404634	1.00008236553826	0.241796353824876
194290	1383	0.0221361375404634	1.33340196633551	0.241161955091503
194292	2485	0.0221361375404634	2.40941176470588	0.239805203778215
194294	1084	0.0221361375404634	1.05903069504068	0.237990433654383
194296	1075	0.0221361375404634	1.01305615413867	0.246722774774643
194298	2333	0.0221361375404634	2.27403446226976	0.238532479158385

194300	1435	0.0221361375404634	1.4039886039886	0.237636787760368
194302	1037	0.0221361375404634	1.00001029346674	0.241098867562059
194304	2415	0.0221361375404634	2.32804232804233	0.241180769788305
194306	1231	0.0221361375404634	1.20008647402176	0.238483016321531
194308	1059	0.0221361375404634	1.03514376996805	0.237849783932372
194310	2966	0.0221361375404634	2.8672	0.240500598984878
194312	1051	0.0221361375404634	1.01401058201058	0.240967661129297
194314	1040	0.0221361375404634	1.00001029283104	0.241781424900349
194316	2069	0.0221361375404634	2.00012352541535	0.240487919999903
194318	1012	0.0221361375404634	1.00001029261916	0.235267082020081
194320	1665	0.0221361375404634	1.60463768115942	0.241222550524518
194322	2099	0.0221361375404634	2.02331974594748	0.241170454828879
194324	1190	0.0221361375404634	1.13341204250295	0.244079245767218
194326	1177	0.0221361375404634	1.12676056338028	0.242835439831086
194328	2075	0.0221361375404634	2.00074156470152	0.241095931068159
194330	1385	0.0221361375404634	1.33340195220695	0.241460998112149
194332	1102	0.0221361375404634	1.05923794175204	0.241847666216024
194334	2484	0.0221361375404634	2.40364188163885	0.240232186654046
194336	1063	0.0221361375404634	1.00016471750947	0.247062385539109
194338	1054	0.0221361375404634	1.00001029155989	0.245005914131604
194340	2915	0.0221361375404634	2.77056277056277	0.24457188004651
194342	1051	0.0221361375404634	1.00001029134806	0.244303525471225
194344	1114	0.0221361375404634	1.06741415557113	0.242593550763921
194346	2178	0.0221361375404634	2.06958073148974	0.244623430396894
194348	1353	0.0221361375404634	1.33545310015898	0.235498006767664
194350	1543	0.0221361375404634	1.52380952380952	0.235368778202825
194352	2060	0.0221361375404634	2.00049419322955	0.239353105448451
194354	1055	0.0221361375404634	1.00001029071263	0.245218178763316
194356	1044	0.0221361375404634	1.00002058163706	0.24265640732927
194358	2153	0.0221361375404634	2.07593423019432	0.24106056702503
194360	1426	0.0221361375404634	1.37815864645133	0.240498059404907
194362	1237	0.0221361375404634	1.20008644910309	0.239576360901081
194364	2071	0.0221361375404634	2.00037057624606	0.240631217404388
194366	1061	0.0221361375404634	1.00808281486903	0.24462285525783
194368	1045	0.0221361375404634	1.0003294892916	0.24279884035506
194370	3322	0.0221361375404634	3.24543610547667	0.237900571588036
194372	1055	0.0221361375404634	1.00002057994279	0.245192947284894
194374	1050	0.0221361375404634	1.00001028965375	0.244030895557052
194376	2783	0.0221361375404634	2.64827586206897	0.244233649453043
194378	1102	0.0221361375404634	1.06685331000292	0.240064493928559
194380	1376	0.0221361375404634	1.33347054989537	0.239817892945064
194382	2047	0.0221361375404634	2.00018523663981	0.23784264962882
194384	1068	0.0221361375404634	1.00008232485387	0.248183635288782
194386	1077	0.0221361375404634	1.01321167189431	0.247029427290779
194388	2063	0.0221361375404634	2.0333014354067	0.235790424697537
194390	1659	0.0221361375404634	1.60057657657658	0.240876351668521
194392	1175	0.0221361375404634	1.1358024691358	0.240411271589468
194394	2135	0.0221361375404634	2.02253574472114	0.245310971730871
194396	1085	0.0221361375404634	1.04811531433985	0.24056447977083
194398	1097	0.0221361375404634	1.04347826086957	0.244303441422889
194400	2773	0.0221361375404634	2.66666666666667	0.241647903785835
194402	1120	0.0221361375404634	1.0910550319246	0.238544162292392
194404	1275	0.0221361375404634	1.23301413588691	0.240289662815919

194406	2070	0.0221361375404634	2.00006173030032	0.240500196926313
194408	1078	0.0221361375404634	1.05965267861256	0.236395520933097
194410	1387	0.0221361375404634	1.33340192396728	0.241710178335838
194412	2237	0.0221361375404634	2.13557658604977	0.243402996653316
194414	1178	0.0221361375404634	1.11123687354587	0.246325439383259
194416	1084	0.0221361375404634	1.03952393640643	0.242304198901998
194418	2482	0.0221361375404634	2.4015574302401	0.240143305732426
194420	1378	0.0221361375404634	1.33347052165861	0.240117058663777
194422	1060	0.0221361375404634	1.02607396824366	0.240037969695167
194424	2090	0.0221361375404634	2.00024694406717	0.242778907106263
194426	1052	0.0221361375404634	1.00001028690169	0.244430325640206
194428	1117	0.0221361375404634	1.09120101199309	0.237841568172566
194430	2746	0.0221361375404634	2.66707825281679	0.239221194136265
194432	1266	0.0221361375404634	1.24137931034483	0.236951583157212
194434	1030	0.0221361375404634	1.01608536391145	0.235522809698135
194436	2322	0.0221361375404634	2.22676664394456	0.242275213883044
194438	1056	0.0221361375404634	1.00727382778665	0.243575374321368
194440	1388	0.0221361375404634	1.33360773821774	0.241809802494129
194442	2212	0.0221361375404634	2.09672724811318	0.245104485695518
194444	1026	0.0221361375404634	1.000020572322	0.238364752222341
194446	1433	0.0221361375404634	1.38835007173601	0.239798435411477
194448	2095	0.0221361375404634	2.00049394912324	0.243299636485208
194450	1391	0.0221361375404634	1.33367635708773	0.242307516118931
194452	1042	0.0221361375404634	1.00945314301285	0.239810003508764
194454	2291	0.0221361375404634	2.1897520661157	0.243058838727121
194456	1055	0.0221361375404634	1.01391296993276	0.241728907087045
194458	1147	0.0221361375404634	1.11123684508317	0.239788927815836
194460	3316	0.0221361375404634	3.20694143167028	0.240210157173805
194462	1055	0.0221361375404634	1.00001028499727	0.245081991277225
194464	1069	0.0221361375404634	1.02761855132882	0.241659966024036
194466	2101	0.0221361375404634	2.00006171125305	0.244026578500678
194468	1071	0.0221361375404634	1.01822833386633	0.244339848741854
194470	1389	0.0221361375404634	1.33340190280278	0.241984036255354
194472	2135	0.0221361375404634	2.08611670020121	0.237738957719264
194474	1328	0.0221361375404634	1.24705334265083	0.24737149437552
194476	1035	0.0221361375404634	1.00002056893679	0.240416106202974
194478	2064	0.0221361375404634	2.000061707445	0.23971431730619
194480	1760	0.0221361375404634	1.72390572390572	0.237149583221523
194482	1053	0.0221361375404634	1.00001028393957	0.244592225339695
194484	2208	0.0221361375404634	2.12013548074929	0.241907722236251
194486	1063	0.0221361375404634	1.02271676611299	0.241428035184746
194488	1308	0.0221361375404634	1.26558005752637	0.240062025618279
194490	2803	0.0221361375404634	2.66790180639185	0.244036133689984
194492	1050	0.0221361375404634	1.00002056724461	0.243880333398702
194494	1075	0.0221361375404634	1.03481273717208	0.241289623523455
194496	2076	0.0221361375404634	2.00197823936696	0.240854895474412
194498	1034	0.0221361375404634	1.01381124977545	0.236889847424075
194500	1390	0.0221361375404634	1.33677863910422	0.241509296483839
194502	2779	0.0221361375404634	2.67303102625298	0.241467469626822
194504	1075	0.0221361375404634	1.02737645884854	0.243023612593813
194506	1113	0.0221361375404634	1.09105495387084	0.236926528722959
194508	2057	0.0221361375404634	2.00111172873819	0.238739148956018
194510	1389	0.0221361375404634	1.36320171904378	0.236645550014559

194512	1041	0.0221361375404634	1.00008227067051	0.241750152851206
194514	2203	0.0221361375404634	2.13445319335083	0.239703928762285
194516	1236	0.0221361375404634	1.20017278617711	0.239175957358639
194518	1021	0.0221361375404634	1.00001028203625	0.237115331958831
194520	2770	0.0221361375404634	2.66831377393453	0.24108865024018
194522	1106	0.0221361375404634	1.05903045212613	0.242535942578657
194524	1139	0.0221361375404634	1.1113625506022	0.238008753444532
194526	2126	0.0221361375404634	2.03944203944204	0.242087514610155
194528	1010	0.0221361375404634	1.00016455487905	0.234512473886035
194530	1642	0.0221361375404634	1.60405063291139	0.23772050734089
194532	2382	0.0221361375404634	2.31781226903178	0.238655036118046
194534	1083	0.0221361375404634	1.04786688746944	0.240007591250257
194536	1038	0.0221361375404634	1.00004112687641	0.241033643872302
194538	2053	0.0221361375404634	2.00006168841183	0.238363232949006
194540	1404	0.0221361375404634	1.36267668634818	0.23925637913548
194542	1046	0.0221361375404634	1.00697376239172	0.241211666314229
194544	2494	0.0221361375404634	2.41256544502618	0.240047761414987
194546	1213	0.0221361375404634	1.14767932489451	0.245423470108896
194548	1111	0.0221361375404634	1.06703975749096	0.241771353879458
194550	2829	0.0221361375404634	2.66872586872587	0.246147768159292
194552	1052	0.0221361375404634	1.01582453014297	0.240469222692842
194554	1038	0.0221361375404634	1.01242137867821	0.238064170441139
194556	2128	0.0221361375404634	2.07293666026871	0.238363151128059
194558	1351	0.0221361375404634	1.31031779841527	0.23940199823286
194560	1481	0.0221361375404634	1.41176470588235	0.243577593837828
194562	2070	0.0221361375404634	2.00166805671393	0.240114518441098
194564	1007	0.0221361375404634	1.01064566929134	0.231348250895896
194566	1070	0.0221361375404634	1.00001027949959	0.24843370617228
194568	2295	0.0221361375404634	2.25641025641026	0.236151857218023
194570	1359	0.0221361375404634	1.33340186755761	0.236635922963191
194572	1257	0.0221361375404634	1.20017273643299	0.243169629528033
194574	2072	0.0221361375404634	2.00006167699756	0.240524716231376
194576	1064	0.0221361375404634	1.00008224360556	0.247010147931531
194578	1058	0.0221361375404634	1.00652900565431	0.244041560459972
194580	2951	0.0221361375404634	2.85573192239859	0.239911866532543
194582	1117	0.0221361375404634	1.09680517082179	0.23643903401241
194584	1164	0.0221361375404634	1.09149277688604	0.247584323641069
194586	2586	0.0221361375404634	2.48371448371448	0.241720461900161
194588	1025	0.0221361375404634	1.00002055709734	0.237956207556481
194590	1624	0.0221361375404634	1.56239101625166	0.241309227394696
194592	2051	0.0221361375404634	2.00098765432099	0.237954775425419
194594	1067	0.0221361375404634	1.0083492690471	0.245653039267367
194596	1027	0.0221361375404634	1.00002055625218	0.238410710891818
194598	2185	0.0221361375404634	2.12138188608777	0.239107042687384
194600	1639	0.0221361375404634	1.61167883211679	0.236078138013759
194602	1021	0.0221361375404634	1.00001027759792	0.237012982120821
194604	2064	0.0221361375404634	2.00012334258403	0.239551727613181
194606	1030	0.0221361375404634	1.00001027738667	0.239097310321829
194608	1033	0.0221361375404634	1.00008223007976	0.239773993670836
194610	2998	0.0221361375404634	2.91494421071886	0.238745054480369
194612	1129	0.0221361375404634	1.11136243685441	0.235812470160186
194614	1264	0.0221361375404634	1.20008633714656	0.244488625499044
194616	2276	0.0221361375404634	2.17516339869281	0.242884602683204

194618	1119	0.0221361375404634	1.07463959535176	0.241703199055045
194620	1438	0.0221361375404634	1.37668308702791	0.242457485169355
194622	2078	0.0221361375404634	2.02263770217864	0.238469954679333
194624	1024	0.0221361375404634	1.0003290556104	0.237606783020942
194626	1055	0.0221361375404634	1.04786677025977	0.233691916228596
194628	2454	0.0221361375404634	2.40729483282675	0.236612732136797
194630	1377	0.0221361375404634	1.3334018464279	0.239696261708494
194632	1043	0.0221361375404634	1.00004110658939	0.242075237411949
194634	2305	0.0221361375404634	2.22448748442632	0.240502951459688
194636	1184	0.0221361375404634	1.16100370218017	0.236697179265701
194638	1056	0.0221361375404634	1.00646370023419	0.243520947180726
194640	2785	0.0221361375404634	2.66996291718171	0.242095116749469
194642	1225	0.0221361375404634	1.20008632472484	0.236910985218137
194644	1040	0.0221361375404634	1.00002055118272	0.241369031951046
194646	2086	0.0221361375404634	2.00006165418169	0.242060314199349
194648	1094	0.0221361375404634	1.03827602991283	0.244541574363095
194650	1469	0.0221361375404634	1.42848751835536	0.238665196926141
194652	2036	0.0221361375404634	2.00037002775208	0.236214590717375
194654	1038	0.0221361375404634	1.0000102748523	0.240894960146103
194656	1401	0.0221361375404634	1.35064935064935	0.240727597646806
194658	2056	0.0221361375404634	2.00006165038069	0.238564394494637
194660	1392	0.0221361375404634	1.33347035248176	0.242257542493596
194662	1127	0.0221361375404634	1.09105483694662	0.239714503683107
194664	2088	0.0221361375404634	2.00024663953632	0.242247585544682
194666	1029	0.0221361375404634	1.00911192710458	0.236637781864763
194668	1086	0.0221361375404634	1.02650654549389	0.245511415750932
194670	3336	0.0221361375404634	3.23168316831683	0.239550119700167
194672	1085	0.0221361375404634	1.04761904761905	0.240337210846277
194674	1146	0.0221361375404634	1.09246838922485	0.243425427355658
194676	2096	0.0221361375404634	2.00012329696073	0.243175742758965
194678	1174	0.0221361375404634	1.11123670296271	0.245156153783155
194680	1450	0.0221361375404634	1.38820912124583	0.242376174434945
194682	2119	0.0221361375404634	2.03344481605351	0.241808143095119
194684	1340	0.0221361375404634	1.28314496314496	0.242324301491674
194686	1043	0.0221361375404634	1.00646208597384	0.24046414124571
194688	2277	0.0221361375404634	2.18181818181818	0.242160578688455
194690	1398	0.0221361375404634	1.33340182531121	0.243276767415569
194692	1014	0.0221361375404634	1.00002054611576	0.235276787134539
194694	2150	0.0221361375404634	2.05949387755102	0.242227553203207
194696	1038	0.0221361375404634	1.00004109307582	0.240835572015745
194698	1242	0.0221361375404634	1.20008629989212	0.240129647327205
194700	3109	0.0221361375404634	3.01494476933073	0.239261909935093
194702	1065	0.0221361375404634	1.01608439802789	0.243191038723958
194704	1066	0.0221361375404634	1.02803576078465	0.240587059555552
194706	2157	0.0221361375404634	2.07966457023061	0.240644351718889
194708	1030	0.0221361375404634	1.00002054442732	0.238969602991412
194710	1380	0.0221361375404634	1.33340181827521	0.240119782904922
194712	2664	0.0221361375404634	2.58424725822532	0.239169388999462
194714	1139	0.0221361375404634	1.09105479801353	0.242202229996761
194716	1036	0.0221361375404634	1.00002054358321	0.240351783760316
194718	2316	0.0221361375404634	2.26251224769743	0.237486907069969
194720	1379	0.0221361375404634	1.33443072702332	0.23974846049231
194722	1188	0.0221361375404634	1.13976364956757	0.241815854986427

194724	2054	0.0221361375404634	2.00333889816361	0.237861793297812
194726	1272	0.0221361375404634	1.20060453400504	0.245788378688004
194728	1035	0.0221361375404634	1.01432737416001	0.236718366732743
194730	2739	0.0221361375404634	2.66707761853393	0.23824383369674
194732	1041	0.0221361375404634	1.01335020563113	0.238315341390158
194734	1017	0.0221361375404634	1.00001027063113	0.235924402139878
194736	2094	0.0221361375404634	2.00049321824908	0.242823941483524
194738	1011	0.0221361375404634	1.00001027042016	0.234527700414903
194740	1799	0.0221361375404634	1.76207792207792	0.236836723017818
194742	2179	0.0221361375404634	2.07492795389049	0.243608668546201
194744	1155	0.0221361375404634	1.11161364892708	0.241025050736632
194746	1034	0.0221361375404634	1.00001026999825	0.239853294332506
194748	2091	0.0221361375404634	2.00012325137117	0.24250596379592
194750	1513	0.0221361375404634	1.44796380090498	0.242382863811513
194752	1118	0.0221361375404634	1.07269303201507	0.241758956843665
194754	2494	0.0221361375404634	2.40051779935275	0.24099236724862
194756	1069	0.0221361375404634	1.00935283409704	0.24566427644633
194758	1030	0.0221361375404634	1.00001026936546	0.238910707368689
194760	2789	0.0221361375404634	2.67161410018553	0.242143701491765
194762	1034	0.0221361375404634	1.00001026915454	0.239833590215176
194764	1129	0.0221361375404634	1.10172143974961	0.237690383301576
194766	2521	0.0221361375404634	2.43501683501684	0.240135234567612
194768	1293	0.0221361375404634	1.26171428571429	0.237693910286467
194770	1384	0.0221361375404634	1.33340179717587	0.240741601421445
194772	2075	0.0221361375404634	2.00012323618214	0.240620695316683
194774	1069	0.0221361375404634	1.00001026852185	0.247936472374237
194776	1047	0.0221361375404634	1.0145846544071	0.239343206510995
194778	2068	0.0221361375404634	2.0005547850208	0.239749847006654
194780	1389	0.0221361375404634	1.33347026804971	0.241586522727847
194782	1258	0.0221361375404634	1.20008626266983	0.243118222190577
194784	2103	0.0221361375404634	2.0009866798224	0.243747376723495
194786	1147	0.0221361375404634	1.06985074626866	0.248645520794141
194788	1239	0.0221361375404634	1.18156353450471	0.243192503795201
194790	2848	0.0221361375404634	2.75004092322802	0.240177503451661
194792	1142	0.0221361375404634	1.09149215295661	0.242645658325732
194794	1044	0.0221361375404634	1.00001026746753	0.242113284454134
194796	2473	0.0221361375404634	2.40311284046693	0.238653645699017
194798	1033	0.0221361375404634	1.0076409085697	0.237743248444009
194800	1386	0.0221361375404634	1.3360824742268	0.240568724676239
194802	2040	0.0221361375404634	2.00006160480517	0.236532890310252
194804	1056	0.0221361375404634	1.03514208478935	0.236572488248356
194806	1052	0.0221361375404634	1.00658449056015	0.242360216490725
194808	2051	0.0221361375404634	2.00024645717807	0.237779012037066
194810	1942	0.0221361375404634	1.86243386243386	0.241799431438645
194812	1026	0.0221361375404634	1.01136101136101	0.235246734671946
194814	2090	0.0221361375404634	2.04098124098124	0.23745715759859
194816	1025	0.0221361375404634	1.00131752305665	0.237369864752226
194818	1179	0.0221361375404634	1.11892822966507	0.244332168269837
194820	2935	0.0221361375404634	2.85949441504997	0.238003568857137
194822	1081	0.0221361375404634	1.03734595483181	0.241636331800133
194824	1278	0.0221361375404634	1.21739130434783	0.243420056090771
194826	2205	0.0221361375404634	2.11888762534891	0.24129699338596
194828	1053	0.0221361375404634	1.02071973827699	0.239204112093522

194830	1395	0.0221361375404634	1.33340177608952	0.242580285711697
194832	2346	0.0221361375404634	2.27920227920228	0.238661850670622
194834	1060	0.0221361375404634	1.01758673821795	0.241528194845497
194836	1055	0.0221361375404634	1.01678514588859	0.240575954264862
194838	2523	0.0221361375404634	2.40051757601898	0.243689520215571
194840	1362	0.0221361375404634	1.33360717464229	0.236793195768966
194842	1071	0.0221361375404634	1.02896237172178	0.241326799980139
194844	2277	0.0221361375404634	2.18356783553255	0.241772811548841
194846	1036	0.0221361375404634	1.00001026472732	0.240193891461284
194848	1017	0.0221361375404634	1.00016428454082	0.235750061094406
194850	2782	0.0221361375404634	2.67285382830626	0.241312412792088
194852	1269	0.0221361375404634	1.20017248814144	0.245138340964063
194854	1228	0.0221361375404634	1.18746877899094	0.239753522586475
194856	2202	0.0221361375404634	2.10120743454077	0.24295886952862
194858	1037	0.0221361375404634	1.00001026409517	0.240410932786796
194860	1406	0.0221361375404634	1.33347021181946	0.244442917992355
194862	2122	0.0221361375404634	2.04741170778907	0.240276444531017
194864	1107	0.0221361375404634	1.06048053024027	0.241997825513669
194866	1300	0.0221361375404634	1.2441564452673	0.242231402366248
194868	2087	0.0221361375404634	2.00036961744594	0.241863218048302
194870	1520	0.0221361375404634	1.45551709479565	0.242091447801309
194872	1030	0.0221361375404634	1.00004105595927	0.238763594109693
194874	2114	0.0221361375404634	2.00006158204268	0.245022445967124
194876	1188	0.0221361375404634	1.14948080173871	0.239582182624002
194878	1024	0.0221361375404634	1.00874032768397	0.23531841508026
194880	3450	0.0221361375404634	3.31851851851852	0.240993724712711
194882	1061	0.0221361375404634	1.0000102628311	0.24594463551698
194884	1038	0.0221361375404634	1.01407618444655	0.237273229009195
194886	2066	0.0221361375404634	2.00501253132832	0.238853021454528
194888	1108	0.0221361375404634	1.0674120661542	0.240613898220272
194890	1401	0.0221361375404634	1.33340175501616	0.243548642198192
194892	2101	0.0221361375404634	2.03242418462712	0.239616015040634
194894	1226	0.0221361375404634	1.20008621309002	0.236797825498675
194896	1128	0.0221361375404634	1.0920758385999	0.2394150958156
194898	2305	0.0221361375404634	2.22297526262284	0.240340562216494
194900	1369	0.0221361375404634	1.33401814757747	0.237863621513058
194902	1177	0.0221361375404634	1.11426289973003	0.244833393425094
194904	2053	0.0221361375404634	2.0007393715342	0.237835037224931
194906	1050	0.0221361375404634	1.00001026156735	0.243364814963225
194908	1233	0.0221361375404634	1.20017243856876	0.238115637759592
194910	2873	0.0221361375404634	2.73530840213696	0.243440796563225
194912	1039	0.0221361375404634	1.00016423057973	0.24077079489911
194914	1091	0.0221361375404634	1.02607287449393	0.246434589502257
194916	2166	0.0221361375404634	2.06185027786858	0.243473664170474
194918	1040	0.0221361375404634	1.00001026093559	0.241032215067709
194920	1546	0.0221361375404634	1.48484084992021	0.241307786125805
194922	2924	0.0221361375404634	2.79272727272727	0.242653264655151
194924	1031	0.0221361375404634	1.00002052166061	0.238936552661023
194926	1051	0.0221361375404634	1.00001026051446	0.243571597483378
194928	2146	0.0221361375404634	2.0850040096231	0.23853205607912
194930	1439	0.0221361375404634	1.35385266275319	0.246325210785861
194932	1026	0.0221361375404634	1.00002052081837	0.23776803330491
194934	2116	0.0221361375404634	2.04255319148936	0.240078267935141

194936	1248	0.0221361375404634	1.22105263157895	0.236857044871028
194938	1067	0.0221361375404634	1.03734577089742	0.238365022704668
194940	2921	0.0221361375404634	2.82352941176471	0.239737755309523
194942	1156	0.0221361375404634	1.11123653284168	0.241070495954759
194944	1035	0.0221361375404634	1.00065746219592	0.239686290355553
194946	2095	0.0221361375404634	2.00006155929699	0.242730578689625
194948	1161	0.0221361375404634	1.14995563442768	0.233954016550281
194950	1666	0.0221361375404634	1.60288288288288	0.24085081589519
194952	2078	0.0221361375404634	2.00024627508927	0.240731284612612
194954	1067	0.0221361375404634	1.01063439677301	0.24464500284649
194956	1157	0.0221361375404634	1.10885122410546	0.241780698807498
194958	2045	0.0221361375404634	2.00018468926032	0.236908317402639
194960	1371	0.0221361375404634	1.33388090349076	0.238162312749843
194962	1071	0.0221361375404634	1.0248425133258	0.242147796846408
194964	2812	0.0221361375404634	2.67942583732057	0.243174092804018
194966	1111	0.0221361375404634	1.01523271916194	0.253564077467453
194968	1049	0.0221361375404634	1.00004103574213	0.243048242890755
194970	2850	0.0221361375404634	2.73619433198381	0.241339431191474
194972	1054	0.0221361375404634	1.01463414634146	0.240689445133751
194974	1132	0.0221361375404634	1.09105460365965	0.240392766008096
194976	2116	0.0221361375404634	2.00296296296296	0.244770876807061
194978	1308	0.0221361375404634	1.27232638609479	0.238189029154194
194980	1383	0.0221361375404634	1.33347012756062	0.240296241725231
194982	2026	0.0221361375404634	2.00006154793045	0.234692772378578
194984	1040	0.0221361375404634	1.00004103237454	0.240943214145745
194986	1161	0.0221361375404634	1.11123650453297	0.242058559987106
194988	2025	0.0221361375404634	2.00012309964917	0.23456249508221
194990	1549	0.0221361375404634	1.51330049261084	0.237143956013285
194992	1282	0.0221361375404634	1.20069005175388	0.247365127440066
194994	2208	0.0221361375404634	2.10875576036866	0.242577041080425
194996	1114	0.0221361375404634	1.0636277302944	0.242643125831573
194998	1047	0.0221361375404634	1.00001025672585	0.242554996701051
195000	3043	0.0221361375404634	2.90909090909091	0.242330569671755
195002	1025	0.0221361375404634	1.00001025651545	0.237453459263515
195004	1052	0.0221361375404634	1.0000205132413	0.243703331779407
195006	2513	0.0221361375404634	2.40051712992889	0.24251458390004
195008	1158	0.0221361375404634	1.11515151515152	0.24055833424056
195010	1374	0.0221361375404634	1.33340171290835	0.238708012674577
195012	2111	0.0221361375404634	2.00036934441367	0.244463970976498
195014	1081	0.0221361375404634	1.00649316918602	0.248798196114329
195016	1082	0.0221361375404634	1.05965008954401	0.236533518837847
195018	2037	0.0221361375404634	2.00006153656811	0.235923459660292
195020	1675	0.0221361375404634	1.60812182741117	0.24127641313844
195022	1049	0.0221361375404634	1.0000102554636	0.242988423760556
195024	2232	0.0221361375404634	2.14233473980309	0.241333135614833
195026	1130	0.0221361375404634	1.09280632411067	0.239519505206269
195028	1040	0.0221361375404634	1.00002051071685	0.240893798614399
195030	3053	0.0221361375404634	2.97815764482431	0.237452013253718
195032	1034	0.0221361375404634	1.0000410222751	0.239494202303766
195034	1240	0.0221361375404634	1.20008615119535	0.239329971223273
195036	2103	0.0221361375404634	2.00012306934958	0.243537547189769
195038	1037	0.0221361375404634	1.01018091261994	0.237770799826522
195040	1485	0.0221361375404634	1.42421413009648	0.241504724161809

195042	2070	0.0221361375404634	2.00006152899554	0.239715989322722
195044	1036	0.0221361375404634	1.00002050903423	0.239947599226557
195046	1036	0.0221361375404634	1.00001025420166	0.23994759937794
195048	2540	0.0221361375404634	2.45853658536585	0.239284019393821
195050	1396	0.0221361375404634	1.37978966620942	0.234328294178671
195052	1304	0.0221361375404634	1.25391849529781	0.240855202053437
195054	2344	0.0221361375404634	2.23460612315101	0.242940498009399
195056	1057	0.0221361375404634	1.0202304737516	0.239947117594026
195058	1111	0.0221361375404634	1.06685265911072	0.241181506405962
195060	2781	0.0221361375404634	2.66748743203037	0.241450740960964
195062	1242	0.0221361375404634	1.20008613882708	0.239681579959491
195064	1076	0.0221361375404634	1.03013698630137	0.241901365902311
195066	2115	0.0221361375404634	2.00018458698662	0.24488200491413
195068	1030	0.0221361375404634	1.00002050651082	0.23852859117561
195070	1405	0.0221361375404634	1.33340169187388	0.24401863523868
195072	2074	0.0221361375404634	2.016	0.238243709794583
195074	1138	0.0221361375404634	1.11123644795388	0.237156236946741
195076	1227	0.0221361375404634	1.20017229002154	0.23675288552739
195078	2353	0.0221361375404634	2.27569041128363	0.239441050146745
195080	1423	0.0221361375404634	1.33360683760684	0.247094167945511
195082	1058	0.0221361375404634	1.01096966839541	0.242341894066092
195084	2091	0.0221361375404634	2.00036920804874	0.242058521167719
195086	1093	0.0221361375404634	1.04786618587043	0.241538512342176
195088	1061	0.0221361375404634	1.01898680289485	0.241109556085542
195090	3353	0.0221361375404634	3.20345199568501	0.242369786185925
195092	1187	0.0221361375404634	1.13699170943545	0.241742002573405
195094	1033	0.0221361375404634	1.00001025167871	0.2391939064118
195096	2298	0.0221361375404634	2.22523744911805	0.239124158280251
195098	1052	0.0221361375404634	1.00001025146852	0.24358841288387
195100	1359	0.0221361375404634	1.33401744484351	0.235884190203787
195102	2071	0.0221361375404634	2.00055386319579	0.239699034129349
195104	1338	0.0221361375404634	1.32923076923077	0.233070715643889
195106	1058	0.0221361375404634	1.00001025104817	0.244967655605908
195108	2114	0.0221361375404634	2.03792376939284	0.240181817304588
195110	1379	0.0221361375404634	1.35339775067321	0.235916025125924
195112	1102	0.0221361375404634	1.03703703703704	0.246037611364869
195114	2139	0.0221361375404634	2.07094160656062	0.239140236343468
195116	1012	0.0221361375404634	1.00002050146585	0.234302477190446
195118	1371	0.0221361375404634	1.34078212290503	0.236744590165715
195120	2820	0.0221361375404634	2.67657992565056	0.243930024836035
195122	1041	0.0221361375404634	1.00001025020757	0.241011737973822
195124	1047	0.0221361375404634	1.00002050062527	0.242395885402926
195126	2229	0.0221361375404634	2.13444967730682	0.241772645137408
195128	1024	0.0221361375404634	1.00004100209111	0.237061327612788
195130	1651	0.0221361375404634	1.560108340857	0.245000192383651
195132	2653	0.0221361375404634	2.53968253968254	0.241839633680517
195134	1086	0.0221361375404634	1.02484211432322	0.245322888624084
195136	1035	0.0221361375404634	1.00032819166393	0.239529274137509
195138	2116	0.0221361375404634	2.06421207658321	0.237310882691225
195140	1554	0.0221361375404634	1.48315547185604	0.24255832832466
195142	1030	0.0221361375404634	1.00001024915701	0.238440584220701
195144	2160	0.0221361375404634	2.05640025990903	0.243158274961575
195146	1291	0.0221361375404634	1.22821726391706	0.243326576792347

195148	1042	0.0221361375404634	1.00002049810393	0.241208644185692
195150	2785	0.0221361375404634	2.66871952784193	0.241574931911248
195152	1029	0.0221361375404634	1.00008200082001	0.238179792550801
195154	1027	0.0221361375404634	1.00001024852677	0.237731478248216
195156	2308	0.0221361375404634	2.19774386197744	0.243094412114336
195158	1011	0.0221361375404634	1.00001024831671	0.234022977960851
195160	1823	0.0221361375404634	1.75042735042735	0.24107375028366
195162	2300	0.0221361375404634	2.22297424327881	0.23949491710034
195164	1054	0.0221361375404634	1.01254333438386	0.240949171106388
195166	1024	0.0221361375404634	1.00001024789662	0.237022459475187
195168	2239	0.0221361375404634	2.13781512605042	0.242422816009684
195170	1437	0.0221361375404634	1.38477672903902	0.240193972425674
195172	1078	0.0221361375404634	1.01877724614567	0.244917697023589
195174	2496	0.0221361375404634	2.40155138978668	0.240563032176919
195176	1087	0.0221361375404634	1.03580057105205	0.242898671894009
195178	1093	0.0221361375404634	1.04786606932327	0.241424686489852
195180	2778	0.0221361375404634	2.66748692709935	0.241042034022516
195182	1145	0.0221361375404634	1.09105444854945	0.242894373004596
195184	1149	0.0221361375404634	1.11211482485195	0.239124645978903
195186	2100	0.0221361375404634	2.00006148359925	0.243010724185389
195188	1229	0.0221361375404634	1.20017219113216	0.237002738723666
195190	1420	0.0221361375404634	1.35280985779325	0.242936167826994
195192	2104	0.0221361375404634	2.00073827980805	0.243383759557773
195194	1144	0.0221361375404634	1.06685252947668	0.248172310891359
195196	1028	0.0221361375404634	1.0000204930631	0.237909320384968
195198	2097	0.0221361375404634	2.00006147981925	0.242648648471552
195200	1411	0.0221361375404634	1.35593220338983	0.2408282226333
195202	1271	0.0221361375404634	1.22334004024145	0.240443063323375
195204	2064	0.0221361375404634	2.00012296341838	0.238815460942459
195206	1244	0.0221361375404634	1.17900063251107	0.244180700528688
195208	1109	0.0221361375404634	1.09149090909091	0.235132123906359
195210	2784	0.0221361375404634	2.67782426778243	0.240593146463308
195212	1075	0.0221361375404634	1.02935242434103	0.241677387159935
195214	1044	0.0221361375404634	1.00001024537677	0.241592386682291
195216	2537	0.0221361375404634	2.42962962962963	0.241636834449239
195218	1058	0.0221361375404634	1.00001024516684	0.244827114793408
195220	1423	0.0221361375404634	1.37192411924119	0.24002067664827
195222	2088	0.0221361375404634	2.00006147226064	0.241577536415725
195224	1062	0.0221361375404634	1.04860830073295	0.234356052434204
195226	1055	0.0221361375404634	1.00001024474701	0.244122894010147
195228	2533	0.0221361375404634	2.45816186556927	0.238440905810615
195230	1675	0.0221361375404634	1.60057409400789	0.242153432296896
195232	1033	0.0221361375404634	1.00016396130513	0.238988097484932
195234	2279	0.0221361375404634	2.18269056013958	0.241598847434207
195236	1067	0.0221361375404634	1.0000204888643	0.246884472004154
195238	1116	0.0221361375404634	1.0737400530504	0.240491009988005
195240	2742	0.0221361375404634	2.66830769230769	0.237772102840335
195242	1066	0.0221361375404634	1.02607214839245	0.240383255770396
195244	1310	0.0221361375404634	1.27406929895246	0.237902334549678
195246	2062	0.0221361375404634	2.00018441678193	0.238525399380066
195248	1027	0.0221361375404634	1.00008196049504	0.237599986457271
195250	1560	0.0221361375404634	1.50295222758991	0.240152180797428
195252	2114	0.0221361375404634	2.04590163934426	0.239068797417111

195254	1048	0.0221361375404634	1.00673746716912	0.240848123293634
195256	1043	0.0221361375404634	1.00004097521	0.241301643983928
195258	2495	0.0221361375404634	2.4005164622337	0.240466831068893
195260	1528	0.0221361375404634	1.45648743779585	0.242717718676225
195262	1114	0.0221361375404634	1.0668524647274	0.241580150806046
195264	2130	0.0221361375404634	2.01801801801802	0.244191497220715
195266	1050	0.0221361375404634	1.01241799191728	0.239939069391272
195268	1053	0.0221361375404634	1.0000204855065	0.243605198508254
195270	2906	0.0221361375404634	2.80359261142179	0.239796771863211
195272	1386	0.0221361375404634	1.33756613756614	0.239721035977629
195274	1069	0.0221361375404634	1.00789662598708	0.245366601009103
195276	2090	0.0221361375404634	2.0001229180751	0.241734638130881
195278	1030	0.0221361375404634	1.00661042101221	0.23671219876068
195280	1411	0.0221361375404634	1.33388000546672	0.244709393206154
195282	2194	0.0221361375404634	2.12136875839967	0.239252451069312
195284	1035	0.0221361375404634	1.00002048382802	0.23942138961268
195286	1462	0.0221361375404634	1.39636363636364	0.242200975252253
195288	2101	0.0221361375404634	2.04603317474605	0.237539577104454
195290	1439	0.0221361375404634	1.36084893083773	0.244607082390027
195292	1034	0.0221361375404634	1.00002048298888	0.239180266545793
195294	2332	0.0221361375404634	2.23054515189347	0.241839246987389
195296	1125	0.0221361375404634	1.06965452847806	0.243284138772113
195298	1052	0.0221361375404634	1.00001024097002	0.24333896238435
195300	3435	0.0221361375404634	3.31034482758621	0.2400210981365
195302	1046	0.0221361375404634	1.00001024076027	0.241946142205742
195304	1010	0.0221361375404634	1.00004096513867	0.233609554128371
195306	2145	0.0221361375404634	2.05149410434502	0.241846381161323
195308	1069	0.0221361375404634	1.00970873786408	0.244883606839279
195310	1369	0.0221361375404634	1.33340160786523	0.237474044571494
195312	2236	0.0221361375404634	2.18883367436422	0.236280709270278
195314	1267	0.0221361375404634	1.20060271220492	0.244085553426267
195316	1227	0.0221361375404634	1.17011551566525	0.242535970844046
195318	2065	0.0221361375404634	2.00055325034578	0.238740350423478
195320	1482	0.0221361375404634	1.41730103806228	0.241845236779371
195322	1090	0.0221361375404634	1.01758514325691	0.247743764865719
195324	2143	0.0221361375404634	2.05647517039922	0.24101343178046
195326	1044	0.0221361375404634	1.00931421121252	0.23922811015896
195328	1259	0.0221361375404634	1.21121495327103	0.240402045387915
195330	2968	0.0221361375404634	2.85191017789443	0.240689563243216
195332	1066	0.0221361375404634	1.02320797171328	0.240945072036226
195334	1052	0.0221361375404634	1.01114774689904	0.240614299341979
195336	2089	0.0221361375404634	2.00073773515308	0.241470533662874
195338	1278	0.0221361375404634	1.2139011257954	0.243477569752958
195340	1386	0.0221361375404634	1.33346987540536	0.2403737248493
195342	2541	0.0221361375404634	2.40051624005162	0.244794999521425
195344	1062	0.0221361375404634	1.03951206576505	0.236261556702592
195346	1017	0.0221361375404634	1.00001023845358	0.23518528152411
195348	2111	0.0221361375404634	2.03734624944236	0.239614213108101
195350	1371	0.0221361375404634	1.3336747759283	0.23772357748376
195352	1021	0.0221361375404634	1.00004095507229	0.236095793548704
195354	2085	0.0221361375404634	2.0001843148097	0.241052638400825
195356	1277	0.0221361375404634	1.20017204301075	0.246047406888508
195358	1134	0.0221361375404634	1.09094882535057	0.240367435782786

195360	3160	0.0221361375404634	3.04761904761905	0.239766725520992
195362	1126	0.0221361375404634	1.0917715745302	0.238486978024325
195364	1236	0.0221361375404634	1.16363636363636	0.245614952959446
195366	2112	0.0221361375404634	2.000061426948	0.244174187044299
195368	998	0.0221361375404634	1.00004095171792	0.230758379970404
195370	1682	0.0221361375404634	1.60057368232341	0.242991229618324
195372	2120	0.0221361375404634	2.03076923076923	0.24138546715865
195374	1047	0.0221361375404634	1.00001023698623	0.242088200990619
195376	1029	0.0221361375404634	1.00008190679007	0.237906740060939
195378	2081	0.0221361375404634	2.00006142317496	0.240575414475734
195380	1417	0.0221361375404634	1.33346984744548	0.24569974207208
195382	1186	0.0221361375404634	1.1355411849239	0.241487915814784
195384	2491	0.0221361375404634	2.40206718346253	0.23977159731199
195386	1073	0.0221361375404634	1.00696426532709	0.246371448349583
195388	1056	0.0221361375404634	1.00002047292456	0.244149194036728
195390	3036	0.0221361375404634	2.9267217630854	0.239836983207208
195392	1084	0.0221361375404634	1.03923647932132	0.241160555952256
195394	1072	0.0221361375404634	1.00827220227876	0.245812477015381
195396	2217	0.0221361375404634	2.12012383900929	0.241761393509812
195398	1306	0.0221361375404634	1.28156288156288	0.23560326135522
195400	1374	0.0221361375404634	1.33470085470085	0.23799968934427
195402	2175	0.0221361375404634	2.07592427396174	0.24222385128153
195404	1192	0.0221361375404634	1.11136141773673	0.24796229398804
195406	1084	0.0221361375404634	1.02607178625658	0.244237191223739
195408	2192	0.0221361375404634	2.13199665831245	0.237689417226445
195410	1341	0.0221361375404634	1.33340157292253	0.232497980777942
195412	1243	0.0221361375404634	1.20120603015075	0.239221688073147
195414	2089	0.0221361375404634	2.00006141185863	0.241455771053112
195416	1156	0.0221361375404634	1.09149028914612	0.244836404941093
195418	1049	0.0221361375404634	1.00713151256579	0.240781377336354
195420	2750	0.0221361375404634	2.66748591909882	0.238319568959529
195422	1040	0.0221361375404634	1.00001023447175	0.240410591130305
195424	1097	0.0221361375404634	1.03978779840849	0.243883358967811
195426	2786	0.0221361375404634	2.72592592592593	0.236256015043477
195428	1056	0.0221361375404634	1.00002046873401	0.244099222856241
195430	1387	0.0221361375404634	1.33340156593828	0.24044869461033
195432	2220	0.0221361375404634	2.13780573025856	0.2400419889075
195434	1157	0.0221361375404634	1.09702508740723	0.243789408724138
195436	1057	0.0221361375404634	1.0000204678961	0.244320376179909
195438	2055	0.0221361375404634	2.00006140431672	0.237496734568225
195440	1676	0.0221361375404634	1.60461095100865	0.241428737832124
195442	1150	0.0221361375404634	1.09105425512611	0.243630552536412
195444	2170	0.0221361375404634	2.0572764465225	0.243805159958684
195446	1073	0.0221361375404634	1.01380724538619	0.244633371155329
195448	1156	0.0221361375404634	1.11161183716389	0.2403652028582
195450	2792	0.0221361375404634	2.66871637202152	0.241810677950328
195452	1041	0.0221361375404634	1.0104682504858	0.238114637758779
195454	1338	0.0221361375404634	1.25922077922078	0.245588385706693
195456	2084	0.0221361375404634	2.00394477317554	0.240359401935077
195458	1039	0.0221361375404634	1.0000102325867	0.240135190635766
195460	1427	0.0221361375404634	1.38684355997789	0.23781363979933
195462	2123	0.0221361375404634	2.00018421295017	0.245310318418646
195464	1044	0.0221361375404634	1.02182921098723	0.23613130017829

195466	1107	0.0221361375404634	1.06685227074996	0.239811643080307
195468	2770	0.0221361375404634	2.63297380585516	0.243139610469691
195470	1548	0.0221361375404634	1.48231611893584	0.241350480386871
195472	1098	0.0221361375404634	1.06047536019088	0.239284934857448
195474	2105	0.0221361375404634	2.00006139300734	0.24323044185458
195476	1041	0.0221361375404634	1.00002046370761	0.240572817326078
195478	1060	0.0221361375404634	1.02484131842639	0.23902840153735
195480	2796	0.0221361375404634	2.68156424581006	0.240959906354985
195482	1228	0.0221361375404634	1.20008595372824	0.236470732086811
195484	1051	0.0221361375404634	1.00002046287012	0.242873855809448
195486	2182	0.0221361375404634	2.0709378389928	0.243483859981425
195488	1069	0.0221361375404634	1.03261817547532	0.239230193872881
195490	1432	0.0221361375404634	1.35321286198479	0.244540338914345
195492	2299	0.0221361375404634	2.22372473893772	0.238906028808856
195494	1135	0.0221361375404634	1.11722721567931	0.234757284661458
195496	1241	0.0221361375404634	1.20034393809114	0.238905615243022
195498	2080	0.0221361375404634	2.00018417902201	0.240297461968591
195500	1541	0.0221361375404634	1.48994708994709	0.238991902297789
195502	1047	0.0221361375404634	1.00668677883868	0.240325175186531
195504	2110	0.0221361375404634	2.00049127978384	0.243718390068058
195506	1080	0.0221361375404634	1.01608151628742	0.2456027750347
195508	1072	0.0221361375404634	1.02935124011697	0.240638335937567
195510	3470	0.0221361375404634	3.38823529411765	0.236638330370657
195512	1036	0.0221361375404634	1.00004092155338	0.239368347057002
195514	1179	0.0221361375404634	1.11123616582255	0.245147648740462
195516	2096	0.0221361375404634	2.00036839196905	0.242101313999738
195518	1091	0.0221361375404634	1.03734485450128	0.243003765234298
195520	1533	0.0221361375404634	1.48686868686869	0.238219059834108
195522	2062	0.0221361375404634	2.00006137793463	0.238203348311302
195524	1260	0.0221361375404634	1.20017189514396	0.242563345908266
195526	1056	0.0221361375404634	1.0181586897758	0.239630495438793
195528	2093	0.0221361375404634	2.00024554941682	0.241754804053411
195530	1397	0.0221361375404634	1.33340153103848	0.242058429828092
195532	1063	0.0221361375404634	1.00002045784661	0.245586614826857
195534	2253	0.0221361375404634	2.16425120772947	0.240507926403809
195536	1181	0.0221361375404634	1.12233445566779	0.243107876751431
195538	1238	0.0221361375404634	1.20008592910849	0.238328120217371
195540	2765	0.0221361375404634	2.66748541602702	0.239472488112083
195542	1050	0.0221361375404634	1.00001022819094	0.242573279440521
195544	1078	0.0221361375404634	1.00004091485618	0.249031711181059
195546	2390	0.0221361375404634	2.30707610146862	0.239323419375711
195548	1150	0.0221361375404634	1.10885733603786	0.239589037714694
195550	1381	0.0221361375404634	1.33367442653705	0.239212676400435
195552	2501	0.0221361375404634	2.42526315789474	0.238226854064155
195554	1051	0.0221361375404634	1.00001022756328	0.242789402290413
195556	1050	0.0221361375404634	1.00002045533577	0.242553432834677
195558	2290	0.0221361375404634	2.22297271942662	0.237970935406719
195560	1371	0.0221361375404634	1.33360616601869	0.23748051758922
195562	1043	0.0221361375404634	1.00649572649573	0.23937900556061
195564	2162	0.0221361375404634	2.05421491880701	0.24311908606162
195566	1328	0.0221361375404634	1.22571492570746	0.250272656154227
195568	1100	0.0221361375404634	1.06815434681543	0.237880604790412
195570	2893	0.0221361375404634	2.78867102396514	0.239633245216483

195572	1130	0.0221361375404634	1.09119930348981	0.239202570179237
195574	1046	0.0221361375404634	1.00001022651736	0.241609652295669
195576	2174	0.0221361375404634	2.08150803132882	0.241248179482545
195578	1021	0.0221361375404634	1.0000102263082	0.235830219719487
195580	1845	0.0221361375404634	1.792	0.23781107647519
195582	2167	0.0221361375404634	2.0594831789371	0.243035622800725
195584	1062	0.0221361375404634	1.00529100529101	0.244004340269549
195586	1095	0.0221361375404634	1.05902932601612	0.238817706484689
195588	2104	0.0221361375404634	2.00110558319514	0.242846406503177
195590	1383	0.0221361375404634	1.33340151011573	0.239559140478367
195592	1095	0.0221361375404634	1.04860643597684	0.241184096928447
195594	2499	0.0221361375404634	2.40051557465091	0.240438691147801
195596	1073	0.0221361375404634	1.01174254317111	0.244944614985834
195598	1147	0.0221361375404634	1.091054139319	0.242801218674242
195600	2799	0.0221361375404634	2.6832298136646	0.24092081998886
195602	1236	0.0221361375404634	1.18746001279591	0.240394397067892
195604	1079	0.0221361375404634	1.01462880717338	0.2456035726207
195606	2099	0.0221361375404634	2.00018407731247	0.242358611735344
195608	1258	0.0221361375404634	1.20241448692153	0.241622839528885
195610	1443	0.0221361375404634	1.38150320706102	0.241224567267925
195612	2061	0.0221361375404634	2.00012270691453	0.237970987845198
195614	1048	0.0221361375404634	1.0227139116028	0.236649363502037
195616	1032	0.0221361375404634	1.0001636393389	0.238288134201003
195618	2073	0.0221361375404634	2.00006134781142	0.239356555355702
195620	1401	0.0221361375404634	1.33346967992637	0.242627425996448
195622	1283	0.0221361375404634	1.22162402669633	0.242532280999539
195624	2660	0.0221361375404634	2.5668449197861	0.23930844586963
195626	1048	0.0221361375404634	1.00001022379896	0.242007275830425
195628	1048	0.0221361375404634	1.00002044780697	0.242002327464137
195630	2830	0.0221361375404634	2.66707572736105	0.245026913282436
195632	1033	0.0221361375404634	1.000081799591	0.238519043132466
195634	1075	0.0221361375404634	1.03734467187448	0.239298074612102
195636	2705	0.0221361375404634	2.57896296296296	0.242198553516853
195638	1103	0.0221361375404634	1.04786548823246	0.243060796363131
195640	1406	0.0221361375404634	1.37291440953413	0.236473434335132
195642	2057	0.0221361375404634	2.0005523336095	0.237421714273687
195644	1119	0.0221361375404634	1.01877426334882	0.25362014312816
195646	1166	0.0221361375404634	1.11123608143066	0.242281022784503
195648	2019	0.0221361375404634	2.00196656833825	0.232863939768755
195650	1889	0.0221361375404634	1.7880266075388	0.243936216691533
195652	1079	0.0221361375404634	1.02650218519236	0.2427031595909
195654	2053	0.0221361375404634	2.00006133652283	0.237003663456174
195656	1069	0.0221361375404634	1.03013223498808	0.239601599381662
195658	1023	0.0221361375404634	1.00001022212682	0.236195565631792
195660	2762	0.0221361375404634	2.66912442396313	0.238919150075307
195662	1096	0.0221361375404634	1.06275967636125	0.238104253236414
195664	1252	0.0221361375404634	1.20068767908309	0.240747342872725
195666	2090	0.0221361375404634	2.00006133276089	0.241260243055129
195668	1147	0.0221361375404634	1.11136107986502	0.238279447137657
195670	1468	0.0221361375404634	1.42346001353834	0.23809742255326
195672	2179	0.0221361375404634	2.07689258818866	0.242221486566065
195674	1022	0.0221361375404634	1.00678580678581	0.234357493107728
195676	1165	0.0221361375404634	1.12841974734558	0.238350375865201

195678	2494	0.0221361375404634	2.40154738878143	0.239751560663876
195680	1382	0.0221361375404634	1.33442533442533	0.239092239642826
195682	1038	0.0221361375404634	1.00001022087307	0.239629450350072
195684	2182	0.0221361375404634	2.09820165690038	0.240076891245728
195686	1054	0.0221361375404634	1.00001022066414	0.243318186871317
195688	1078	0.0221361375404634	1.01949789728559	0.244099217525476
195690	3105	0.0221361375404634	2.96797643667356	0.241507530990447
195692	1303	0.0221361375404634	1.24965132496513	0.240702524565865
195694	1046	0.0221361375404634	1.00001022024631	0.241461498228834
195696	2129	0.0221361375404634	2.01342281879195	0.244093874906469
195698	1047	0.0221361375404634	1.00001022003741	0.241687400903301
195700	1504	0.0221361375404634	1.42574257425743	0.243508456399794
195702	2296	0.0221361375404634	2.19324131366016	0.241650866711085
195704	1121	0.0221361375404634	1.06740895383902	0.242422666667837
195706	1247	0.0221361375404634	1.2006015037594	0.239751639310302
195708	2118	0.0221361375404634	2.05037037037037	0.238442252107342
195710	1359	0.0221361375404634	1.33340146830872	0.23525760215105
195712	1128	0.0221361375404634	1.11922141119221	0.232634322477811
195714	2094	0.0221361375404634	2.04038663986984	0.236886585726869
195716	1055	0.0221361375404634	1.01135009719696	0.240781304673682
195718	1045	0.0221361375404634	1.00001021899302	0.241201074790552
195720	3372	0.0221361375404634	3.21385281385281	0.24217233597487
195722	1049	0.0221361375404634	1.00001021878417	0.242119384212206
195724	1062	0.0221361375404634	1.0095178590024	0.242808889697178
195726	2105	0.0221361375404634	2.00006131395812	0.242917288813091
195728	1118	0.0221361375404634	1.0920708684287	0.236285014154365
195730	1510	0.0221361375404634	1.43673469387755	0.242572256108433
195732	2096	0.0221361375404634	2.00036798528059	0.24183419232132
195734	1490	0.0221361375404634	1.41467727674624	0.243086463103647
195736	1051	0.0221361375404634	1.02619692863595	0.236373862541686
195738	2415	0.0221361375404634	2.28163992869875	0.244282882305744
195740	1406	0.0221361375404634	1.3334695963209	0.243344073699201
195742	1044	0.0221361375404634	1.00001021774004	0.240940715212847
195744	2076	0.0221361375404634	2.00098183603338	0.239438453857881
195746	1069	0.0221361375404634	1.01152981759264	0.243895773902334
195748	1231	0.0221361375404634	1.20017169838317	0.236709393981581
195750	2886	0.0221361375404634	2.76543209876543	0.240840606380951
195752	1045	0.0221361375404634	1.00004087137777	0.241151788977149
195754	1131	0.0221361375404634	1.09105402369651	0.239223510931606
195756	2304	0.0221361375404634	2.22372270988071	0.239102940204761
195758	1021	0.0221361375404634	1.00001021690489	0.235613375422737
195760	1404	0.0221361375404634	1.33387866394001	0.242898582862658
195762	2557	0.0221361375404634	2.47382091592618	0.238524081958514
195764	1060	0.0221361375404634	1.01160383867528	0.241802463819241
195766	1042	0.0221361375404634	1.00001021648737	0.240449661639566
195768	2074	0.0221361375404634	2.00073610599926	0.239207831366311
195770	1375	0.0221361375404634	1.33340144742444	0.237954427842797
195772	1128	0.0221361375404634	1.0670374232418	0.243936633624709
195774	2126	0.0221361375404634	2.03495638382236	0.241074511876676
195776	1395	0.0221361375404634	1.33109243697479	0.241826948749168
195778	1155	0.0221361375404634	1.11248795263665	0.239563657751096
195780	3037	0.0221361375404634	2.92077400511135	0.23992564357514
195782	1055	0.0221361375404634	1.02016047611457	0.238621384185167

195784	1066	0.0221361375404634	1.00004086469699	0.245957695893331
195786	2145	0.0221361375404634	2.04196608220753	0.242379170184815
195788	1011	0.0221361375404634	1.00002043109613	0.233267571454941
195790	1670	0.0221361375404634	1.60057245080501	0.240740291841491
195792	2096	0.0221361375404634	2.00049055678195	0.241745269984384
195794	1055	0.0221361375404634	1.00682357082949	0.241767467773518
195796	1082	0.0221361375404634	1.03513874007828	0.241169864098163
195798	2114	0.0221361375404634	2.00006129141001	0.243866183892697
195800	1539	0.0221361375404634	1.49851000425713	0.23695421644038
195802	1074	0.0221361375404634	1.02271343905174	0.242287690572612
195804	2592	0.0221361375404634	2.46857142857143	0.242251176507331
195806	1224	0.0221361375404634	1.16627499484642	0.242132236385233
195808	1099	0.0221361375404634	1.04199893673578	0.24333139198236
195810	2888	0.0221361375404634	2.73769168684423	0.243374986081463
195812	1017	0.0221361375404634	1.00002042859186	0.234623188842891
195814	1085	0.0221361375404634	1.05902908629963	0.23636124360052
195816	2197	0.0221361375404634	2.06169465052714	0.245841780958647
195818	1266	0.0221361375404634	1.22363433667782	0.238686356565734
195820	1397	0.0221361375404634	1.33346954064086	0.241687625758854
195822	2468	0.0221361375404634	2.38482384823848	0.238740183275852
195824	1062	0.0221361375404634	1.00008171937566	0.24497471771328
195826	1048	0.0221361375404634	1.0074949463536	0.239964064127392
195828	2080	0.0221361375404634	2.00012257155114	0.239899913286518
195830	1390	0.0221361375404634	1.33340142655295	0.240476596322283
195832	1357	0.0221361375404634	1.31399387129724	0.238232497768147
195834	2110	0.0221361375404634	2.02390588235294	0.240492869011883
195836	1064	0.0221361375404634	1.00942748329899	0.243148798828769
195838	1060	0.0221361375404634	1.00001021273119	0.24451337494283
195840	2977	0.0221361375404634	2.84444444444444	0.241422717283674
195842	1066	0.0221361375404634	1.00745224448337	0.244075987849924
195844	1138	0.0221361375404634	1.1113608551235	0.236197366395742
195846	2528	0.0221361375404634	2.40051491096331	0.242915994437406
195848	1043	0.0221361375404634	1.00004085134197	0.240572278673274
195850	1358	0.0221361375404634	1.33367390378885	0.234868457808586
195852	2225	0.0221361375404634	2.12011805889217	0.242069523101519
195854	1018	0.0221361375404634	1.00001021189686	0.234805925652558
195856	1072	0.0221361375404634	1.00008170602173	0.247241048772151
195858	2348	0.0221361375404634	2.25705329153605	0.239945781630009
195860	1656	0.0221361375404634	1.60114531138153	0.238551411026414
195862	1036	0.0221361375404634	1.00001021147975	0.238947940221532
195864	2077	0.0221361375404634	2.00024512807942	0.239495198597311
195866	1189	0.0221361375404634	1.15604128718883	0.237217984125813
195868	1085	0.0221361375404634	1.04811158125686	0.238757424248426
195870	2789	0.0221361375404634	2.66707522598437	0.241181216310659
195872	1034	0.0221361375404634	1.00016342539631	0.238437943485809
195874	1325	0.0221361375404634	1.28155907429963	0.2384507053033
195876	2103	0.0221361375404634	2.00036771465343	0.242463497153153
195878	1073	0.0221361375404634	1.02896030245747	0.24049917806245
195880	1440	0.0221361375404634	1.37347483936178	0.241796407576916
195882	2046	0.0221361375404634	2.00006126512483	0.235920650037021
195884	1148	0.0221361375404634	1.09119884099964	0.242625913536798
195886	1034	0.0221361375404634	1.00001021022861	0.238457431617972
195888	2831	0.0221361375404634	2.71895424836601	0.24011997685621

195890	1472	0.0221361375404634	1.41313668324473	0.240220202595307
195892	1047	0.0221361375404634	1.00002042024872	0.24144558504111
195894	2089	0.0221361375404634	2.00018380663542	0.240849391927568
195896	1099	0.0221361375404634	1.02419182187968	0.247450864790786
195898	1082	0.0221361375404634	1.02607070349006	0.243174553038171
195900	2796	0.0221361375404634	2.67076292882745	0.241415720503469
195902	1248	0.0221361375404634	1.20060090135203	0.239703958390884
195904	1042	0.0221361375404634	1.00032690421706	0.240204213538119
195906	2094	0.0221361375404634	2.02621404997643	0.238309729105074
195908	1159	0.0221361375404634	1.10949343339587	0.240882186267685
195910	1746	0.0221361375404634	1.62813318368874	0.247283911794493
195912	2030	0.0221361375404634	2.00220994475138	0.233788713429103
195914	1090	0.0221361375404634	1.0478651408884	0.23985776830908
195916	1230	0.0221361375404634	1.20017155110793	0.23631431678489
195918	2071	0.0221361375404634	2.00006125386665	0.238759477072044
195920	1431	0.0221361375404634	1.39722346618898	0.236152825479604
195922	1039	0.0221361375404634	1.00001020835247	0.239566486809749
195924	2185	0.0221361375404634	2.07777117581039	0.242473477335517
195926	1073	0.0221361375404634	1.00789099845498	0.245466504845114
195928	1116	0.0221361375404634	1.05964623611682	0.24283145656687
195930	3394	0.0221361375404634	3.21035598705502	0.243756307364958
195932	1191	0.0221361375404634	1.14585820004774	0.239647922394664
195934	1045	0.0221361375404634	1.00001020772725	0.240935174536729
195936	2301	0.0221361375404634	2.19589442815249	0.241595632850607
195938	1032	0.0221361375404634	1.0032154340836	0.237172852523404
195940	1406	0.0221361375404634	1.36097820308347	0.238182145303958
195942	2203	0.0221361375404634	2.15255255255255	0.235956177951903
195944	1266	0.0221361375404634	1.20034315127252	0.243161309050917
195946	1045	0.0221361375404634	1.0000102071021	0.240920419488995
195948	2043	0.0221361375404634	2.00036757948906	0.235459316915059
195950	1403	0.0221361375404634	1.33367372989533	0.242527484294981
195952	1067	0.0221361375404634	1.03169778549718	0.238429712989706
195954	2320	0.0221361375404634	2.22297120173763	0.240601411408339
195956	1063	0.0221361375404634	1.00002041357911	0.245055237379863
195958	1248	0.0221361375404634	1.2000857449089	0.239738324307772
195960	2933	0.0221361375404634	2.8341384863124	0.2385732352417
195962	1125	0.0221361375404634	1.09105386981963	0.237701882185504
195964	1048	0.0221361375404634	1.00002041274572	0.241587398588543
195966	2225	0.0221361375404634	2.12885154061625	0.24093620559919
195968	1035	0.0221361375404634	1.00065402223676	0.238434666963488
195970	1402	0.0221361375404634	1.33340137790253	0.242379383694995
195972	2505	0.0221361375404634	2.4010296010296	0.240499593408609
195974	1057	0.0221361375404634	1.00001020564372	0.243652153073134
195976	1268	0.0221361375404634	1.19437266724088	0.244722929952123
195978	2102	0.0221361375404634	2.02853094000945	0.2388591649587
195980	1455	0.0221361375404634	1.37329149987378	0.24422305719159
195982	1121	0.0221361375404634	1.08282307444409	0.238632769118546
195984	2111	0.0221361375404634	2.00147167034584	0.243117557614991
195986	1249	0.0221361375404634	1.200085732657	0.239896146550126
195988	1123	0.0221361375404634	1.09119868716365	0.23721633720082
195990	2853	0.0221361375404634	2.74582319545823	0.239493342200915
195992	1066	0.0221361375404634	1.00004082132506	0.245696679564736
195994	1083	0.0221361375404634	1.04447632711621	0.238993029476436

195996	2094	0.0221361375404634	2.0001224664748	0.24130762015852
195998	1191	0.0221361375404634	1.13819223674399	0.241180759272108
196000	1678	0.0221361375404634	1.6	0.241720819467335
196002	2084	0.0221361375404634	2.00018370533664	0.240140539616412
196004	1095	0.0221361375404634	1.05923440388961	0.238262262788597
196006	1062	0.0221361375404634	1.04786502532452	0.233586619297226
196008	2113	0.0221361375404634	2.00024494794856	0.243467318752173
196010	1482	0.0221361375404634	1.42345786272806	0.239951525170033
196012	1053	0.0221361375404634	1.00002040774678	0.242680568542396
196014	2741	0.0221361375404634	2.62551566080978	0.240605464481297
196016	1053	0.0221361375404634	1.0000816393175	0.242660758085852
196018	1037	0.0221361375404634	1.00001020335282	0.238988237745901
196020	3068	0.0221361375404634	2.96296296296296	0.238631022975426
196022	1018	0.0221361375404634	1.00001020314461	0.234604688071991
196024	1059	0.0221361375404634	1.01397105097546	0.24069070139916
196026	2158	0.0221361375404634	2.05947786606129	0.241478677631698
196028	1244	0.0221361375404634	1.20017145306472	0.238867538501042
196030	1395	0.0221361375404634	1.33340135707362	0.2410954033417
196032	2095	0.0221361375404634	2.00196270853778	0.241156642351981
196034	1054	0.0221361375404634	1.00001020252002	0.242886252282793
196036	1070	0.0221361375404634	1.00002040524823	0.246568298880295
196038	2087	0.0221361375404634	2.00018367159519	0.240442073049795
196040	1555	0.0221361375404634	1.50841750841751	0.237553968641946
196042	1494	0.0221361375404634	1.43348416289593	0.240163347969986
196044	2259	0.0221361375404634	2.20689655172414	0.235873339130147
196046	1073	0.0221361375404634	1.01320432674688	0.244029795521881
196048	1061	0.0221361375404634	1.00008162598972	0.244464428552098
196050	2799	0.0221361375404634	2.66871008939974	0.241675602357078
196052	1078	0.0221361375404634	1.04811111856673	0.236994523896536
196054	1067	0.0221361375404634	1.01758276572153	0.241611234560053
196056	2530	0.0221361375404634	2.4062015503876	0.242273847629878
196058	1055	0.0221361375404634	1.00778036778037	0.241212690715166
196060	1361	0.0221361375404634	1.33346937387341	0.235171254960988
196062	2163	0.0221361375404634	2.05386228027737	0.24265538148221
196064	1187	0.0221361375404634	1.11311311311311	0.245703711440825
196066	1111	0.0221361375404634	1.09105379300365	0.23461931482332
196068	2067	0.0221361375404634	2.00012242149722	0.238108738907727
196070	1671	0.0221361375404634	1.60057163272597	0.240540572865905
196072	1061	0.0221361375404634	1.00004080466805	0.244444482856976
196074	2137	0.0221361375404634	2.00055111600992	0.246112128453299
196076	1080	0.0221361375404634	1.00002040108534	0.248821905885782
196078	1146	0.0221361375404634	1.09573806475215	0.240961221321712
196080	3021	0.0221361375404634	2.89239598278336	0.240634466802486
196082	1020	0.0221361375404634	1.00001020002244	0.234993672984033
196084	1272	0.0221361375404634	1.23501133786848	0.23728602681096
196086	2347	0.0221361375404634	2.22297069720445	0.243237717672595
196088	1054	0.0221361375404634	1.01327748691099	0.239640024750485
196090	1389	0.0221361375404634	1.33340133625746	0.239984984064441
196092	2251	0.0221361375404634	2.18705035971223	0.237112795634082
196094	1017	0.0221361375404634	1.00001019939824	0.234288177093083
196096	1032	0.0221361375404634	1.00262467191601	0.237121389125055
196098	2674	0.0221361375404634	2.60740740740741	0.236253090865753
196100	1450	0.0221361375404634	1.39831932773109	0.238881327276798

196102	1039	0.0221361375404634	1.01522842639594	0.235758799022565
196104	2111	0.0221361375404634	2.00024482800832	0.243117813025092
196106	1088	0.0221361375404634	1.0348100230176	0.242200782982197
196108	1154	0.0221361375404634	1.11136051876793	0.239195876906076
196110	2782	0.0221361375404634	2.66789159393661	0.240207942191181
196112	1362	0.0221361375404634	1.29267326732673	0.242707013668126
196114	1060	0.0221361375404634	1.00001019835806	0.244169263848089
196116	2092	0.0221361375404634	2.04248803827751	0.235932237852135
196118	1174	0.0221361375404634	1.15800446760983	0.233527785886049
196120	1393	0.0221361375404634	1.33360538665578	0.24060245050273
196122	2061	0.0221361375404634	2.00006119014839	0.237359463154129
196124	1026	0.0221361375404634	1.00002039609211	0.23632295919399
196126	1265	0.0221361375404634	1.20008567144999	0.242795850125618
196128	2067	0.0221361375404634	2.00888888888889	0.236997145755884
196130	1586	0.0221361375404634	1.48231330713083	0.246443462903631
196132	1024	0.0221361375404634	1.00002039526014	0.235852670300644
196134	2141	0.0221361375404634	2.02708562450903	0.243270721633774
196136	1058	0.0221361375404634	1.00004079135223	0.243673776414092
196138	1075	0.0221361375404634	1.00647640296241	0.246003496528082
196140	3362	0.0221361375404634	3.20688172043011	0.241460864632148
196142	1051	0.0221361375404634	1.01114342600411	0.239396341677641
196144	1213	0.0221361375404634	1.17216117216117	0.238339814668746
196146	2213	0.0221361375404634	2.13667188315076	0.238540584047722
196148	1047	0.0221361375404634	1.00002039359641	0.241130471916249
196150	1399	0.0221361375404634	1.33367338264048	0.241589510468243
196152	2315	0.0221361375404634	2.22522117258959	0.239598021007029
196154	1237	0.0221361375404634	1.20008565921907	0.23738782439184
196156	1133	0.0221361375404634	1.11066035609646	0.234933634824589
196158	2061	0.0221361375404634	2.00006117891775	0.237315902966522
196160	1410	0.0221361375404634	1.33551554828151	0.243140814226666
196162	1079	0.0221361375404634	1.00001019586252	0.248485065237072
196164	2140	0.0221361375404634	2.00036717459152	0.246367207421974
196166	1065	0.0221361375404634	1.02483973501429	0.239313980907724
196168	1323	0.0221361375404634	1.25256290773532	0.243237364155699
196170	3064	0.0221361375404634	2.91489747777173	0.242064465028713
196172	1047	0.0221361375404634	1.00002039110132	0.241100972225582
196174	1236	0.0221361375404634	1.14763897190675	0.248010398955838
196176	2168	0.0221361375404634	2.0651890482399	0.24174179630867
196178	1063	0.0221361375404634	1.02271249666933	0.239346760941361
196180	1488	0.0221361375404634	1.42469565217391	0.24050508189349
196182	2527	0.0221361375404634	2.4140350877193	0.241046406491083
196184	1086	0.0221361375404634	1.0130989746809	0.246838284652205
196186	1076	0.0221361375404634	1.00672597092645	0.246111066156678
196188	2120	0.0221361375404634	2.00012234660794	0.24406472477302
196190	1462	0.0221361375404634	1.39846678977114	0.240722399340519
196192	1053	0.0221361375404634	1.00016315875347	0.242423311274888
196194	2191	0.0221361375404634	2.11887896519865	0.238094115369806
196196	1527	0.0221361375404634	1.45454545454545	0.241723985465835
196198	1046	0.0221361375404634	1.0065371626855	0.239279476429021
196200	2837	0.0221361375404634	2.69158878504673	0.242688824494798
196202	1053	0.0221361375404634	1.00001019378383	0.242448035479098
196204	1053	0.0221361375404634	1.00932483229839	0.240208134954324
196206	2135	0.0221361375404634	2.04253148413837	0.240666139289177

196208	1035	0.0221361375404634	1.00008155941603	0.23827933255886
196210	1636	0.0221361375404634	1.60057122456266	0.235334344400654
196212	2151	0.0221361375404634	2.03507439062995	0.243350762883283
196214	1196	0.0221361375404634	1.11178793006204	0.247672272402283
196216	1056	0.0221361375404634	1.00004077471967	0.243113988108517
196218	2346	0.0221361375404634	2.22446916076845	0.242806846898683
196220	1423	0.0221361375404634	1.33346926292181	0.245683943653359
196222	1125	0.0221361375404634	1.09105367793241	0.237386961854985
196224	2525	0.0221361375404634	2.43380281690141	0.238848228175094
196226	1079	0.0221361375404634	1.02606998466471	0.242095136892936
196228	1054	0.0221361375404634	1.00002038528183	0.242643653037481
196230	2898	0.0221361375404634	2.77181983171094	0.240694482520766
196232	1112	0.0221361375404634	1.05964495961302	0.241586541049201
196234	1075	0.0221361375404634	1.01815646883615	0.243062431588424
196236	2210	0.0221361375404634	2.12244897959184	0.23970356163056
196238	1265	0.0221361375404634	1.22081949058693	0.238536101801718
196240	1552	0.0221361375404634	1.48818501759678	0.240074155151782
196242	2061	0.0221361375404634	2.00006115272894	0.237214324678975
196244	1070	0.0221361375404634	1.01596516690856	0.242441368937504
196246	1063	0.0221361375404634	1.00001019149825	0.244695611404969
196248	2464	0.0221361375404634	2.39376623376623	0.23694736469136
196250	1409	0.0220362001249308	1.34193548387097	0.242791223170487
196252	1310	0.0220362001249308	1.23690349946978	0.244897684140768
196254	2115	0.0220362001249308	2.00018346940648	0.244503630992641
196256	1046	0.0220362001249308	1.00016310552928	0.241825004006996
196258	1046	0.0220362001249308	1.00001019087509	0.241859517482003
196260	2786	0.0220362001249308	2.6674824105231	0.241496613704972
196262	1162	0.0220362001249308	1.11248454882571	0.241512276831618
196264	1038	0.0220362001249308	1.00004076474665	0.239995056640464
196266	2529	0.0220362001249308	2.40051380860629	0.243591899255393
196268	1047	0.0220362001249308	1.01016906856323	0.239643917589555
196270	1467	0.0220362001249308	1.41313402179494	0.240024808131575
196272	2202	0.0220362001249308	2.1201646090535	0.240133459786401
196274	1160	0.0220362001249308	1.09105363961598	0.245817278204473
196276	1054	0.0220362001249308	1.00002038029633	0.243684470493949
196278	2038	0.0220362001249308	2.00006114151203	0.235587680137991
196280	1645	0.0220362001249308	1.60228898426323	0.237362604239439
196282	1169	0.0220362001249308	1.12194810989992	0.240893209286702
196284	2297	0.0220362001249308	2.22371866816311	0.238813869556614
196286	1038	0.0220362001249308	1.00001018942134	0.239975494700082
196288	1032	0.0220362001249308	1.00032626427406	0.238510535694977
196290	2821	0.0220362001249308	2.67034482758621	0.244231038932828
196292	1095	0.0220362001249308	1.03513708041615	0.244555224537311
196294	1268	0.0220362001249308	1.20059970014992	0.244161559490935
196296	2044	0.0220362001249308	2.00024458847988	0.236237930582274
196298	1065	0.0220362001249308	1.01758197715503	0.241951109955203
196300	1520	0.0220362001249308	1.46430750457596	0.239968530697706
196302	2060	0.0220362001249308	2.00006113403637	0.238101711742402
196304	1032	0.0220362001249308	1.00008151952393	0.238549460284891
196306	1150	0.0220362001249308	1.11123566117401	0.239233166484157
196308	2697	0.0220362001249308	2.60633484162896	0.239208182016891
196310	1447	0.0220362001249308	1.35849854612741	0.246223909265694
196312	1059	0.0220362001249308	1.02181957381651	0.239573174153052

196314	2104	0.0220362001249308	2.00006113029923	0.243172514617667
196316	1127	0.0220362001249308	1.06703639514731	0.244147498410938
196318	1048	0.0220362001249308	1.01096292594559	0.23962339908287
196320	2787	0.0220362001249308	2.67321867321867	0.240991225046467
196322	1286	0.0220362001249308	1.23755968169761	0.240197862841016
196324	1062	0.0220362001249308	1.00002037531327	0.245474037659817
196326	2306	0.0220362001249308	2.18442489410231	0.244010019537941
196328	1245	0.0220362001249308	1.17627401837928	0.244648127886942
196330	1438	0.0220362001249308	1.38476451760402	0.240026716828086
196332	2078	0.0220362001249308	2.00012225686167	0.240138172981318
196334	1041	0.0220362001249308	1.01241295791705	0.237662582442321
196336	1247	0.0220362001249308	1.20068532267276	0.24004938910968
196338	2128	0.0220362001249308	2.05147980333558	0.239752589927561
196340	1402	0.0220362001249308	1.3334691798268	0.243007421222461
196342	1066	0.0220362001249308	1.00930739299611	0.244109022658949
196344	2122	0.0220362001249308	2.02020202020202	0.242770680849446
196346	1114	0.0220362001249308	1.05902852912704	0.243118924097044
196348	1044	0.0220362001249308	1.00923332295881	0.239081365311144
196350	3931	0.0220362001249308	3.79259259259259	0.239551689349395
196352	1170	0.0220362001249308	1.11004784688995	0.243597106798501
196354	1082	0.0220362001249308	1.0348096094133	0.24165197396512
196356	2078	0.0220362001249308	2.00012224191675	0.240108823412827
196358	1025	0.0220362001249308	1.00001018568504	0.23688313064287
196360	1415	0.0220362001249308	1.33360505400448	0.245210733207501
196362	2079	0.0220362001249308	2.00018336847896	0.240209690053164
196364	1251	0.0220362001249308	1.20017115960633	0.240888210443549
196366	1065	0.0220362001249308	1.02271202683277	0.240654087858089
196368	2147	0.0220362001249308	2.00048911714356	0.248020984245265
196370	1427	0.0220362001249308	1.35717676847602	0.242982898388938
196372	1161	0.0220362001249308	1.11136018331714	0.241413256997853
196374	2205	0.0220362001249308	2.09671257665628	0.24302390739465
196376	1059	0.0220362001249308	1.00004074149521	0.244710807001303
196378	1382	0.0220362001249308	1.32525252525253	0.240979368582728
196380	2792	0.0220362001249308	2.66911539638812	0.241720842886834
196382	1057	0.0220362001249308	1.00833514532145	0.242232101034954
196384	1216	0.0220362001249308	1.12941176470588	0.248793172564641
196386	2116	0.0220362001249308	2.03340595497458	0.240460828963005
196388	1069	0.0220362001249308	1.03765030553913	0.238053752500956
196390	1458	0.0220362001249308	1.37038828862728	0.245842977697557
196392	2530	0.0220362001249308	2.41454545454545	0.242116638109947
196394	1229	0.0220362001249308	1.13568113568114	0.250052123772495
196396	1096	0.0220362001249308	1.02934770889488	0.246024923732924
196398	2086	0.0220362001249308	2.00055020632737	0.240930110808446
196400	1401	0.0220362001249308	1.33605998636673	0.242289161242383
196402	1061	0.0220362001249308	1.00646758471298	0.243575149601397
196404	2291	0.0220362001249308	2.18355391625081	0.242423173920583
196406	1262	0.0220362001249308	1.20008554929778	0.242971698651011
196408	1061	0.0220362001249308	1.00004073485682	0.2451330180395
196410	2786	0.0220362001249308	2.66707410236822	0.241349123676499
196412	1049	0.0220362001249308	1.00002036618399	0.242360543415081
196414	1051	0.0220362001249308	1.00001018278092	0.242822622771899
196416	2435	0.0220362001249308	2.29885057471264	0.244722923557471
196418	1108	0.0220362001249308	1.09774601429357	0.233195356904742

196420	1789	0.0220362001249308	1.7046004842615	0.24247407907894
196422	2259	0.0220362001249308	2.11887753358171	0.246310847269018
196424	1069	0.0220362001249308	1.02619057825025	0.240668041396589
196426	1041	0.0220362001249308	1.00001018215882	0.240497533588403
196428	2097	0.0220362001249308	2.00012219710393	0.242215425791031
196430	1517	0.0220362001249308	1.45550936803422	0.240783127583746
196432	1053	0.0220362001249308	1.00008146639511	0.243245069430515
196434	2519	0.0220362001249308	2.40154142581888	0.242317464944309
196436	1044	0.0220362001249308	1.0000203636956	0.241175876207674
196438	1154	0.0220362001249308	1.11123557746163	0.239903983792228
196440	2738	0.0220362001249308	2.66829765545362	0.237045947942778
196442	1040	0.0220362001249308	1.00001018132948	0.240246938837725
196444	1064	0.0220362001249308	1.01677365042618	0.241736298843583
196446	2186	0.0220362001249308	2.07591442374051	0.243254460814234
196448	1245	0.0220362001249308	1.20137142857143	0.239390952489246
196450	1384	0.0220362001249308	1.33367286308463	0.239716558825205
196452	2263	0.0220362001249308	2.15365079365079	0.242725892198353
196454	1039	0.0220362001249308	1.00001018070756	0.240001271421452
196456	1167	0.0220362001249308	1.09148720913427	0.246973411228493
196458	2113	0.0220362001249308	2.02331614314737	0.241228893160796
196460	1665	0.0220362001249308	1.60348583877996	0.239849192963088
196462	1236	0.0220362001249308	1.20008552490913	0.237898117028641
196464	2093	0.0220362001249308	2.00048887802493	0.241664799998338
196466	1128	0.0220362001249308	1.04786444912938	0.24864508700685
196468	1056	0.0220362001249308	1.0000203603787	0.243908280151402
196470	2955	0.0220362001249308	2.79097744360902	0.2445503032306
196472	1058	0.0220362001249308	1.02735901730877	0.237862542438597
196474	1042	0.0220362001249308	1.00721831531336	0.238947400231841
196476	2535	0.0220362001249308	2.401026957638	0.243856710908465
196478	1077	0.0220362001249308	1.03480940300295	0.240383525557359
196480	1427	0.0220362001249308	1.33770491803279	0.246381782041849
196482	2551	0.0220362001249308	2.43492190628755	0.241972462192164
196484	1054	0.0220362001249308	1.00002035872066	0.243426508838384
196486	1126	0.0220362001249308	1.0668513069067	0.243762097167478
196488	2063	0.0220362001249308	2.000733406674	0.238142695120503
196490	1647	0.0220362001249308	1.60401002506266	0.237142481669072
196492	1061	0.0220362001249308	1.00002035789174	0.245033216915901
196494	2102	0.0220362001249308	2.00006107429688	0.242718820332379
196496	1038	0.0220362001249308	1.00008143985667	0.239701948424469
196498	1111	0.0220362001249308	1.05902837048923	0.242276684645278
196500	2793	0.0220362001249308	2.68733850129199	0.240021032091358
196502	1042	0.0220362001249308	1.00001017822064	0.240635454761108
196504	1459	0.0220362001249308	1.38271604938272	0.243676801258782
196506	2103	0.0220362001249308	2.00165152766309	0.242626524434469
196508	1158	0.0220362001249308	1.09119792042747	0.245068835064924
196510	1448	0.0220362001249308	1.36885553470919	0.244280939767224
196512	2212	0.0220362001249308	2.11932129173509	0.241025247680425
196514	1053	0.0220362001249308	1.0000101775991	0.243160903049666
196516	1046	0.0220362001249308	1.01559581033144	0.237835215935544
196518	2508	0.0220362001249308	2.40051314945478	0.241259486686635
196520	1499	0.0220362001249308	1.42222222222222	0.243383263015171
196522	1065	0.0220362001249308	1.0115258472591	0.243122268854328
196524	2139	0.0220362001249308	2.05940594059406	0.239837186285212

196526	1165	0.0220362001249308	1.11123552171587	0.242082328005927
196528	1061	0.0220362001249308	1.02042545978473	0.240089383135979
196530	2827	0.0220362001249308	2.66707385351453	0.244751411265427
196532	1238	0.0220362001249308	1.20017101325353	0.238181227816902
196534	1150	0.0220362001249308	1.09105344833809	0.243375811691347
196536	2214	0.0220362001249308	2.12258329905389	0.24084301378537
196538	1059	0.0220362001249308	1.00001017635625	0.244516573072703
196540	1433	0.0220362001249308	1.38368910782704	0.239122261061408
196542	2113	0.0220362001249308	2.04538925596093	0.238523650701671
196544	1086	0.0220362001249308	1.04126984126984	0.240807515574015
196546	1302	0.0220362001249308	1.22096881220969	0.24620989106769
196548	2328	0.0220362001249308	2.22371665545842	0.24171198798624
196550	1401	0.0220362001249308	1.33367269025197	0.24253762534372
196552	1084	0.0220362001249308	1.01626528810995	0.24626801800144
196554	2334	0.0220362001249308	2.2366571699905	0.240925537185823
196556	1071	0.0220362001249308	1.0000203512628	0.247262137451744
196558	1090	0.0220362001249308	1.04786433421414	0.240156312717276
196560	3663	0.0220362001249308	3.49090909090909	0.242251529737478
196562	1071	0.0220362001249308	1.03734321862459	0.238358546475316
196564	1045	0.0220362001249308	1.00968779172285	0.238939800176767
196566	2110	0.0220362001249308	2.01117318435754	0.242207662033494
196568	1065	0.0220362001249308	1.00004070169726	0.24585690201046
196570	1558	0.0220362001249308	1.48231144309576	0.242646508525436
196572	2079	0.0220362001249308	2.00012210757678	0.23996042085761
196574	1366	0.0220362001249308	1.27231223561338	0.247853018721709
196576	1010	0.0220362001249308	1.00016283992835	0.233122105880772
196578	2111	0.0220362001249308	2.04338270425227	0.238488202449422
196580	1398	0.0220362001249308	1.33346901394118	0.242018299147765
196582	1055	0.0220362001249308	1.00677494199536	0.2419020812465
196584	2089	0.0220362001249308	2.00024423006472	0.241085193307175
196586	1162	0.0220362001249308	1.09105341014324	0.245850345609144
196588	1369	0.0220362001249308	1.30245614035088	0.242631190081231
196590	2816	0.0220362001249308	2.66707372920165	0.243724674119536
196592	1169	0.0220362001249308	1.11210762331839	0.242641534932832
196594	1022	0.0220362001249308	1.00001017345745	0.235906284507609
196596	2193	0.0220362001249308	2.06517073170732	0.245115787927814
196598	1037	0.0220362001249308	1.00001017325046	0.239363835346156
196600	1392	0.0220362001249308	1.33469249065579	0.240734202250148
196602	2599	0.0220362001249308	2.49942143022449	0.240017081696807
196604	1106	0.0220362001249308	1.04810973569756	0.243567486562418
196606	1038	0.0220362001249308	1.00715059588299	0.237886317917761
196608	2110	0.0220362001249308	2	0.243508747268468
196610	1398	0.0220362001249308	1.333401156383	0.241993685033949
196612	1212	0.0220362001249308	1.16094356524336	0.240959904441917
196614	2345	0.0220362001249308	2.2289766970618	0.242820960301628
196616	1275	0.0220362001249308	1.20034197777144	0.245160007616888
196618	1064	0.0220362001249308	1.0289588377724	0.238662202550178
196620	2947	0.0220362001249308	2.79034590145701	0.243757334899284
196622	1109	0.0220362001249308	1.06685117915009	0.2399158206713
196624	1050	0.0220362001249308	1.00008138683161	0.242315234837772
196626	2093	0.0220362001249308	2.00006103329366	0.241517345903877
196628	1008	0.0220362001249308	1.0000203438104	0.232632092616338
196630	1683	0.0220362001249308	1.63137254901961	0.238091822145894

196632	2068	0.0220362001249308	2.00073286918285	0.238545112593325
196634	1071	0.0220362001249308	1.00001017138789	0.247166570555318
196636	1200	0.0220362001249308	1.15025161754134	0.240762394757412
196638	2262	0.0220362001249308	2.18268432639215	0.239164939602267
196640	1402	0.0220362001249308	1.33441999456669	0.242463795667439
196642	1053	0.0220362001249308	1.00001017097407	0.243002624151874
196644	2484	0.0220362001249308	2.40102607952116	0.238746661081946
196646	1067	0.0220362001249308	1.00001017076718	0.246228419658736
196648	1064	0.0220362001249308	1.02418426103647	0.239738226766785
196650	3098	0.0220362001249308	2.95798319327731	0.241687980458566
196652	1042	0.0220362001249308	1.00913440626359	0.238277826458421
196654	1045	0.0220362001249308	1.00001017035342	0.241141734940155
196656	2239	0.0220362001249308	2.14225941422594	0.241178241569985
196658	1417	0.0220362001249308	1.33437908496732	0.245042998480761
196660	1398	0.0220362001249308	1.33346895873597	0.241919857704149
196662	2108	0.0220362001249308	2.03270630494376	0.239297858983004
196664	1238	0.0220362001249308	1.14765421603528	0.248913248243677
196666	1038	0.0220362001249308	1.01062470789843	0.236996236366287
196668	2075	0.0220362001249308	2.00330578512397	0.239001401010474
196670	1419	0.0220362001249308	1.35757575757576	0.241181224468113
196672	1275	0.0220362001249308	1.20274599542334	0.244600321268313
196674	2087	0.0220362001249308	2.00006101839705	0.240766214846656
196676	1043	0.0220362001249308	1.00002033884516	0.240650850354347
196678	1061	0.0220362001249308	1.03734303793318	0.235993747179358
196680	3115	0.0220362001249308	2.98311917359536	0.240929811072538
196682	1086	0.0220362001249308	1.02483855473128	0.244496725033783
196684	1065	0.0220362001249308	1.00002033801786	0.245716904385309
196686	2533	0.0220362001249308	2.41085972850679	0.242411428774806
196688	1086	0.0220362001249308	1.06046511627907	0.236275595306752
196690	1624	0.0220362001249308	1.56934865900383	0.238752317648827
196692	2172	0.0220362001249308	2.06180758017493	0.243045891905376
196694	1031	0.0220362001249308	1.00001016828512	0.237862746477129
196696	1106	0.0220362001249308	1.04860088365243	0.243339533737634
196698	2037	0.0220362001249308	2.00006101095147	0.234969305511217
196700	1690	0.0220362001249308	1.60573476702509	0.242812939260998
196702	1172	0.0220362001249308	1.11123541037402	0.243319018576008
196704	2122	0.0220362001249308	2.00293685756241	0.244415206206199
196706	1073	0.0220362001249308	1.01815499710237	0.243126058735266
196708	1043	0.0220362001249308	1.00002033553635	0.240611702629762
196710	2894	0.0220362001249308	2.7346480679814	0.244137187585127
196712	1060	0.0220362001249308	1.0181664910432	0.240170412317891
196714	1253	0.0220362001249308	1.20008541533205	0.240861250019971
196716	2299	0.0220362001249308	2.20478468899522	0.240545033332357
196718	1067	0.0220362001249308	1.02606891092498	0.239887203807335
196720	1384	0.0220362001249308	1.33387600054267	0.239351089059512
196722	2092	0.0220362001249308	2.00054929964296	0.241225259968744
196724	1243	0.0220362001249308	1.18972612459202	0.241007232832387
196726	1127	0.0220362001249308	1.10197307763231	0.23591440630902
196728	2507	0.0220362001249308	2.40205303678358	0.240751419820988
196730	1423	0.0220362001249308	1.35365917544135	0.242486893014528
196732	1066	0.0220362001249308	1.01022927689594	0.243402782926321
196734	2120	0.0220362001249308	2.0000609997865	0.244498663550126
196736	1113	0.0220362001249308	1.05737109658678	0.242799162650358

196738	1013	0.0220362001249308	1.00001016601096	0.233657685458342
196740	2840	0.0220362001249308	2.66911090742438	0.245427003582949
196742	1449	0.0220362001249308	1.40190476190476	0.238405398139087
196744	1046	0.0220362001249308	1.00004066528405	0.241254720429301
196746	2352	0.0220362001249308	2.23048327137546	0.243218008234615
196748	1051	0.0220362001249308	1.01218369259606	0.239494942013157
196750	1373	0.0220362001249308	1.33503184713376	0.23720697898552
196752	2074	0.0220362001249308	2.00048816206981	0.23912055099479
196754	1004	0.0220362001249308	1.00001016518424	0.231562921410672
196756	1267	0.0220362001249308	1.20017081850534	0.243483120600535
196758	2213	0.0220362001249308	2.13666146645866	0.238878239048022
196760	1420	0.0220362001249308	1.33360450138974	0.245577045397144
196762	1071	0.0220362001249308	1.00909740118608	0.244781418389056
196764	2260	0.0220362001249308	2.12010657921705	0.245848970973117
196766	1094	0.0220362001249308	1.0289585461584	0.245206895283
196768	1273	0.0220362001249308	1.24168514412417	0.236442607070336
196770	3324	0.0220362001249308	3.20342245989305	0.239304687401379
196772	1049	0.0220362001249308	1.00002032892196	0.2419171468856
196774	1019	0.0220362001249308	1.00001016415104	0.234998639494025
196776	2070	0.0220362001249308	2.002200220022	0.238426215165969
196778	1065	0.0220362001249308	1.00001016394442	0.24560202520445
196780	1393	0.0220362001249308	1.33346887601233	0.240907637641942
196782	2090	0.0220362001249308	2.00006098490624	0.240979983271461
196784	1260	0.0220362001249308	1.20481927710843	0.241169368119063
196786	1063	0.0220362001249308	1.01758040589591	0.24089823766033
196788	2277	0.0220362001249308	2.16748768472906	0.242254064494709
196790	1555	0.0220362001249308	1.48231051420755	0.241908690578308
196792	1102	0.0220362001249308	1.06740484429066	0.238071976615197
196794	2410	0.0220362001249308	2.26262626262626	0.24561543640306
196796	1025	0.0220362001249308	1.00002032644267	0.236353513741115
196798	1262	0.0220362001249308	1.20008537886873	0.242487760151627
196800	2823	0.0220362001249308	2.73504273504273	0.238004385584056
196802	1134	0.0220362001249308	1.05902805394903	0.246910395006344
196804	1041	0.0220362001249308	1.00002032561637	0.240033176997212
196806	2100	0.0220362001249308	2.00006097746883	0.242103470931665
196808	1021	0.0220362001249308	1.01711162497372	0.231460916379626
196810	1395	0.0220362001249308	1.33340108745363	0.241229009421715
196812	2822	0.0220362001249308	2.70531400966184	0.240519917043401
196814	1029	0.0220362001249308	1.00001016208526	0.237256579910903
196816	1055	0.0220362001249308	1.00008130742337	0.243231624685568
196818	2069	0.0220362001249308	2.0000609737508	0.238515019839279
196820	1531	0.0220362001249308	1.45647200481638	0.24236344333581
196822	1042	0.0220362001249308	1.0000101616722	0.240244225309965
196824	2140	0.0220362001249308	2.04994237418363	0.240689618811186
196826	1308	0.0220362001249308	1.28155151515152	0.235316565500527
196828	1055	0.0220362001249308	1.00002032313789	0.243231627699831
196830	2832	0.0220362001249308	2.66666666666667	0.244847974931106
196832	1038	0.0220362001249308	1.0001626280696	0.239273343135701
196834	1227	0.0220362001249308	1.16702897064654	0.242396363152683
196836	2148	0.0220362001249308	2.05033621517771	0.241528261596549
196838	1049	0.0220362001249308	1.0000101608462	0.241838490779695
196840	1856	0.0220362001249308	1.74252100840336	0.245555623772508
196842	2119	0.0220362001249308	2.04252073600915	0.239171818500537

196844	1019	0.0220362001249308	1.00002032148591	0.234912685200969
196846	1153	0.0220362001249308	1.11767151767152	0.237821887513471
196848	2092	0.0220362001249308	2.0014652014652	0.240960536828153
196850	1461	0.0220362001249308	1.39034482758621	0.24224541364519
196852	1107	0.0220362001249308	1.03764885829783	0.245935186653016
196854	2565	0.0220362001249308	2.48151356279918	0.238281192287316
196856	1172	0.0220362001249308	1.11160825254785	0.243047123389098
196858	1043	0.0220362001249308	1.00001015981387	0.240430810104026
196860	2980	0.0220362001249308	2.85933682373473	0.240246327807699
196862	1023	0.0220362001249308	1.0065565333745	0.234281966545556
196864	1026	0.0220362001249308	1.0013037809648	0.236199237753151
196866	2084	0.0220362001249308	2.00018289894833	0.240171007402771
196868	1288	0.0220362001249308	1.22955665024631	0.241465719192826
196870	1389	0.0220362001249308	1.33340106680213	0.240118265946486
196872	2321	0.0220362001249308	2.18528689116924	0.244819506862006
196874	1053	0.0220362001249308	1.00762193549718	0.24088274126385
196876	1063	0.0220362001249308	1.01405861586347	0.241624361989499
196878	2471	0.0220362001249308	2.36812144212524	0.240510963726641
196880	1476	0.0220362001249308	1.41012849584278	0.241262242422073
196882	1272	0.0220362001249308	1.23076923076923	0.238214262743316
196884	2102	0.0220362001249308	2.00109829763866	0.24211246936834
196886	1083	0.0220362001249308	1.00001015836897	0.24961604701017
196888	1025	0.0220362001249308	1.00004063553984	0.236238274973034
196890	2795	0.0220362001249308	2.66707310877407	0.24153858894833
196892	1059	0.0220362001249308	1.00002031653156	0.244074472015644
196894	1133	0.0220362001249308	1.06685092416652	0.244769320548774
196896	2544	0.0220362001249308	2.40824742268041	0.243468287800888
196898	1155	0.0220362001249308	1.09105318139792	0.2439821486322
196900	1565	0.0220362001249308	1.48985143335426	0.242096747467287
196902	2098	0.0220362001249308	2.00018286550242	0.241740238366835
196904	1071	0.0220362001249308	1.01296427529284	0.24367114002181
196906	1037	0.0220362001249308	1.00001015733715	0.238989426681926
196908	2116	0.0220362001249308	2.041515901733	0.238870669841273
196910	1755	0.0220362001249308	1.67672514619883	0.241218583702646
196912	1054	0.0220362001249308	1.0371017023134	0.234212663340745
196914	2130	0.0220362001249308	2.05946731234867	0.238347937427004
196916	1082	0.0220362001249308	1.05923249948879	0.235406391577671
196918	1041	0.0220362001249308	1.00001015671816	0.239896656143366
196920	2845	0.0220362001249308	2.67155963302752	0.245409213221803
196922	1125	0.0220362001249308	1.11123527147664	0.233300440542275
196924	1382	0.0220362001249308	1.31151964918199	0.242827509073029
196926	2206	0.0220362001249308	2.09670843776107	0.242453075698993
196928	1135	0.0220362001249308	1.07262569832402	0.243839178069602
196930	1456	0.0220362001249308	1.36623145927702	0.245577461003204
196932	2121	0.0220362001249308	2.00012188433177	0.244360613861154
196934	1070	0.0220362001249308	1.00001015589296	0.246559622888043
196936	1066	0.0220362001249308	1.01416217571124	0.24220771648286
196938	2497	0.0220362001249308	2.40462427745665	0.239279274860648
196940	1434	0.0220362001249308	1.37187063500591	0.240860370368261
196942	1057	0.0220362001249308	1.01815426388407	0.239213866695502
196944	2350	0.0220362001249308	2.22821203953279	0.243014329945977
196946	1047	0.0220362001249308	1.00001015527414	0.241245043238586
196948	1065	0.0220362001249308	1.02070774372316	0.240414089196074

196950	3117	0.0220362001249308	2.93847566574839	0.244411710678272
196952	1240	0.0220362001249308	1.2003413940256	0.238023479151791
196954	1132	0.0220362001249308	1.08929793595332	0.239440842998871
196956	2057	0.0220362001249308	2.00036569756811	0.236929408223929
196958	1025	0.0220362001249308	1.0000101546554	0.236161512657863
196960	1420	0.0220362001249308	1.33441822620016	0.245178077778254
196962	2283	0.0220362001249308	2.13443926041127	0.24643532277293
196964	1047	0.0220362001249308	1.02649643934048	0.23499881437103
196966	1397	0.0220362001249308	1.33437744714174	0.241206907035287
196968	2162	0.0220362001249308	2.08145512060103	0.239307470019306
196970	1415	0.0220362001249308	1.33340103241093	0.244488738711584
196972	1117	0.0220362001249308	1.04810881809479	0.245530583421442
196974	2204	0.0220362001249308	2.07486000589449	0.244724347101767
196976	1144	0.0220362001249308	1.09206349206349	0.241339336201858
196978	1072	0.0220362001249308	1.00833049456505	0.244927445149398
196980	3392	0.0220362001249308	3.24923076923077	0.240500755742159
196982	1035	0.0220362001249308	1.00001015341815	0.238436473417939
196984	1060	0.0220362001249308	1.00004061573454	0.244185890785683
196986	2094	0.0220362001249308	2.00006092174602	0.241191158510954
196988	1199	0.0220362001249308	1.14285714285714	0.241685590082841
196990	1410	0.0220362001249308	1.33340102553688	0.243600087422848
196992	2198	0.0220362001249308	2.11764705882353	0.239105084517756
196994	1277	0.0220362001249308	1.20008529390859	0.245125829812189
196996	1110	0.0220362001249308	1.06703511801957	0.239634945129666
196998	2076	0.0220362001249308	2.00006091803478	0.23910331681629
197000	1406	0.0220362001249308	1.34017094017094	0.241669692838913
197002	1136	0.0220362001249308	1.09105310531053	0.239841923563911
197004	2095	0.0220362001249308	2.00012183978069	0.24127694385291
197006	1046	0.0220362001249308	1.00881243865902	0.238838917999695
197008	1267	0.0220362001249308	1.20068298235629	0.243067945193013
197010	3096	0.0220362001249308	2.97800338409475	0.239469819165219
197012	1053	0.0220362001249308	1.00002030415626	0.242543793368103
197014	1029	0.0220362001249308	1.00001015176895	0.237015729848154
197016	2117	0.0220362001249308	2.00024369440721	0.243780937467169
197018	1074	0.0220362001249308	1.04786376124848	0.236078722423101
197020	1400	0.0220362001249308	1.33346871086743	0.241823322307433
197022	2478	0.0220362001249308	2.40051183621241	0.237763956599818
197024	1066	0.0220362001249308	1.03014642549526	0.23834300196073
197026	1146	0.0220362001249308	1.07612712490761	0.245279239517068
197028	2290	0.0220362001249308	2.18702538511608	0.241166511670892
197030	1612	0.0220362001249308	1.53140578265204	0.242440789511044
197032	1163	0.0220362001249308	1.11160780807629	0.240965380807452
197034	2103	0.0220362001249308	2.0000609069038	0.24216878873881
197036	1323	0.0220362001249308	1.24689655172414	0.244369573069299
197038	1028	0.0220362001249308	1.0000101505324	0.236756552766442
197040	2814	0.0220362001249308	2.66992266992267	0.242736062899097
197042	1067	0.0220362001249308	1.01319997916341	0.242534615961578
197044	1030	0.0220362001249308	1.00002030085873	0.237207537643316
197046	2165	0.0220362001249308	2.07486000589449	0.240306086153699
197048	1038	0.0220362001249308	1.00004060254172	0.239040220841691
197050	1693	0.0220362001249308	1.60285204991087	0.243248613842712
197052	2105	0.0220362001249308	2.00012181009806	0.242369574057122
197054	1295	0.0220362001249308	1.23588829471182	0.241306258880242

197056	1047	0.0220362001249308	1.0003249918752	0.241034490456415
197058	2118	0.0220362001249308	2.0000608994854	0.243866394636027
197060	1421	0.0220362001249308	1.36494772284246	0.239741309581014
197062	1091	0.0220362001249308	1.02895796424545	0.244167312809697
197064	2821	0.0220362001249308	2.68190476190476	0.242223197662829
197066	1069	0.0220362001249308	1.00001014909013	0.246164197223429
197068	1109	0.0220362001249308	1.05923218380366	0.241094643361555
197070	2814	0.0220362001249308	2.6670727374245	0.242958450186787
197072	1078	0.0220362001249308	1.01843899974741	0.243737362483142
197074	1056	0.0220362001249308	1.00694551628338	0.241485971393784
197076	2316	0.0220362001249308	2.22371264624786	0.239822232990623
197078	1264	0.0220362001249308	1.20059731209557	0.242423575929214
197080	1528	0.0220362001249308	1.45840366530022	0.241249457647635
197082	2120	0.0220362001249308	2.0001826984562	0.244052087030721
197084	1092	0.0220362001249308	1.03764813723564	0.242317316967343
197086	1031	0.0220362001249308	1.0000101480602	0.237389647168289
197088	2078	0.0220362001249308	2.00097513408094	0.239115077307983
197090	1379	0.0220362001249308	1.33340099118756	0.23812346596536
197092	1260	0.0220362001249308	1.2001705272133	0.241725174948998
197094	2124	0.0220362001249308	2.02566744730679	0.24142167126483
197096	1095	0.0220362001249308	1.01743331232934	0.247795632706558
197098	1284	0.0220362001249308	1.22605363984674	0.241121883543491
197100	2836	0.0220362001249308	2.70422535211268	0.241457118986198
197102	1060	0.0220362001249308	1.00872402151581	0.24193893423093
197104	1081	0.0220362001249308	1.01861052631579	0.244334834612526
197106	2881	0.0220362001249308	2.77219251336898	0.239267283842945
197108	1012	0.0220362001249308	1.00002029426687	0.232986490594554
197110	1465	0.0220362001249308	1.39845911073981	0.241180663880549
197112	2172	0.0220362001249308	2.05962059620596	0.242785542955117
197114	1082	0.0220362001249308	1.01607582342776	0.245158504816656
197116	1073	0.0220362001249308	1.00002029344319	0.247020117121652
197118	2115	0.0220362001249308	2.05329485329485	0.237135219904219
197120	1907	0.0220362001249308	1.77777777777778	0.246948175305839
197122	1059	0.0220362001249308	1.00001014620684	0.243792167730808
197124	2071	0.0220362001249308	2.00012176560122	0.238367725217521
197126	1040	0.0220362001249308	1.00001014600095	0.239413323592314
197128	1059	0.0220362001249308	1.02735328110954	0.237296386143967
197130	2793	0.0220362001249308	2.66707261379205	0.241071941756191
197132	1227	0.0220362001249308	1.16890168654875	0.241642178039004
197134	1274	0.0220362001249308	1.20008523332623	0.244376305084441
197136	2149	0.0220362001249308	2.05714285714286	0.240474657775708
197138	1032	0.0220362001249308	1.00665138322042	0.235989971916683
197140	1398	0.0220362001249308	1.3334686284458	0.241330886681069
197142	2427	0.0220362001249308	2.32734384549566	0.240045383965398
197144	1104	0.0220362001249308	1.0596411537588	0.239822532458081
197146	1042	0.0220362001249308	1.00001014497164	0.239849399448336
197148	2525	0.0220362001249308	2.40102345415778	0.242067172025984
197150	1421	0.0220362001249308	1.33367165693986	0.245251497021531
197152	1045	0.0220362001249308	1.02722136620442	0.234160885290242
197154	2097	0.0220362001249308	2.00164609053498	0.241139767143204
197156	1118	0.0220362001249308	1.04810836057917	0.245521151367838
197158	1160	0.0220362001249308	1.09105299133	0.244715249344233
197160	2946	0.0220362001249308	2.81271129141312	0.241074940678824

197162	1249	0.0220362001249308	1.20008522122008	0.23954682998293
197164	1171	0.0220362001249308	1.11135918235717	0.242514731431128
197166	2253	0.0220362001249308	2.13443811496634	0.242945517544501
197168	1045	0.0220362001249308	1.00008116224332	0.240496026105499
197170	1424	0.0220362001249308	1.3334009637332	0.24579422813874
197172	2063	0.0220362001249308	2.00036529680365	0.237360236940835
197174	1071	0.0220362001249308	1.00642112292598	0.244919504906255
197176	1254	0.0220362001249308	1.20239520958084	0.240026691698907
197178	2128	0.0220362001249308	2.0387545440177	0.240221302035914
197180	1430	0.0220362001249308	1.33346860099422	0.246804840711176
197182	1095	0.0220362001249308	1.05902765964685	0.237959386677968
197184	2325	0.0220362001249308	2.21015348288076	0.242098524744881
197186	1131	0.0220362001249308	1.11123510520899	0.234230727365905
197188	1044	0.0220362001249308	1.00002028603307	0.240256141844165
197190	3338	0.0220362001249308	3.21028938906752	0.239287798551023
197192	1044	0.0220362001249308	1.00645161290323	0.238716038567267
197194	1035	0.0220362001249308	1.00001014250216	0.238180136918498
197196	2099	0.0220362001249308	2.00012172113688	0.241502262177452
197198	1073	0.0220362001249308	1.02483738063046	0.240938138357458
197200	1550	0.0220362001249308	1.47489711934156	0.241839007780757
197202	2225	0.0220362001249308	2.09670637701472	0.244199278362574
197204	1285	0.0220362001249308	1.2001704303366	0.246381319997529
197206	1030	0.0220362001249308	1.0082578170909	0.235076272043314
197208	2333	0.0220362001249308	2.24965706447188	0.238636671327999
197210	1611	0.0220362001249308	1.53446553446553	0.241586555234589
197212	1067	0.0220362001249308	1.02319855672291	0.239957569992497
197214	2083	0.0220362001249308	2.00006085130982	0.239646787279885
197216	1028	0.0220362001249308	1.0001623113131	0.236506878193427
197218	1255	0.0220362001249308	1.2000851970181	0.240629234201736
197220	2945	0.0220362001249308	2.84004127966976	0.238601398209967
197222	1118	0.0220362001249308	1.0348081699949	0.248593568297384
197224	1059	0.0220362001249308	1.0151724137931	0.240026770481932
197226	2103	0.0220362001249308	2.00018256503879	0.241918321604758
197228	1060	0.0220362001249308	1.00002028191867	0.243888755966403
197230	1563	0.0220362001249308	1.49068322981366	0.241248115631495
197232	2497	0.0220362001249308	2.40410256410256	0.238974446416936
197234	1073	0.0220362001249308	1.0668506064264	0.231407602693572
197236	1143	0.0220362001249308	1.09119685379247	0.241001769393287
197238	2118	0.0220362001249308	2.03338677732717	0.239650678395292
197240	1423	0.0220362001249308	1.33360384121188	0.245497096832945
197242	1014	0.0220362001249308	1.00001014003387	0.23329071055033
197244	2066	0.0220362001249308	2.00036516341063	0.237618650731877
197246	1278	0.0220362001249308	1.22327262001327	0.240360271540051
197248	1109	0.0220362001249308	1.06373626373626	0.239854717671676
197250	2792	0.0220362001249308	2.67688378033206	0.239956311748938
197252	1171	0.0220362001249308	1.1113590716358	0.242406562526968
197254	1054	0.0220362001249308	1.00001013941698	0.242478747913619
197256	2101	0.0220362001249308	2.00024339783376	0.241644145049382
197258	1133	0.0220362001249308	1.10424282707433	0.236044556613162
197260	1663	0.0220362001249308	1.60113717128642	0.238939512112452
197262	2314	0.0220362001249308	2.18963831867058	0.243114482103239
197264	1055	0.0220362001249308	1.0000811227387	0.242679273889807
197266	1080	0.0220362001249308	1.02015631427396	0.243538758219609

197268	2238	0.0220362001249308	2.13554404145078	0.241078344523006
197270	1386	0.0220362001249308	1.33340092944656	0.239113845716934
197272	1042	0.0220362001249308	1.00004055643428	0.239688915534463
197274	2873	0.0220362001249308	2.71186440677966	0.243703124102429
197276	1061	0.0220362001249308	1.00986291173004	0.241680716601816
197278	1053	0.0220362001249308	1.00001013818344	0.242219221531756
197280	2799	0.0220362001249308	2.68641975308642	0.239667562643788
197282	1038	0.0220362001249308	1.00001013797788	0.238763964152127
197284	1142	0.0220362001249308	1.08999158957107	0.240998524898781
197286	2115	0.0220362001249308	2.02359826904517	0.240410314793685
197288	1401	0.0220362001249308	1.31395741804664	0.245255901350887
197290	1392	0.0220362001249308	1.35331279695087	0.236591569942133
197292	2137	0.0220362001249308	2.05642310905469	0.239026396018759
197294	1108	0.0220362001249308	1.04786341875215	0.24321171792337
197296	1267	0.0220362001249308	1.19711042311662	0.243437463631512
197298	2100	0.0220362001249308	2.03926031294452	0.23685755219827
197300	1412	0.0220362001249308	1.33400980889565	0.243451178208441
197302	1328	0.0220362001249308	1.28154776299879	0.238338983468278
197304	2105	0.0220362001249308	2.00024333860567	0.242045308738214
197306	1058	0.0220362001249308	1.0227096910931	0.237933885300011
197308	1095	0.0220362001249308	1.01172320780164	0.248926426515885
197310	2817	0.0220362001249308	2.66707224334601	0.242921672716441
197312	1075	0.0220362001249308	1.00032456994482	0.247159507783341
197314	1159	0.0220362001249308	1.09105287752975	0.244311003913746
197316	2587	0.0220362001249308	2.48888888888889	0.239051739992763
197318	1153	0.0220362001249308	1.11123502224205	0.238627215871858
197320	1417	0.0220362001249308	1.33360373149463	0.244362879241893
197322	2103	0.0220362001249308	2.00006081800213	0.241815343658038
197324	1071	0.0220362001249308	1.00002027205092	0.246299793936125
197326	1032	0.0220362001249308	1.00001013571725	0.237330894023117
197328	2082	0.0220362001249308	2.00048673643222	0.239342391910152
197330	1687	0.0220362001249308	1.6005679801207	0.242388010714408
197332	1061	0.0220362001249308	1.00002027122904	0.243990184210919
197334	2218	0.0220362001249308	2.12132992327366	0.240444416571959
197336	1130	0.0220362001249308	1.06740280653324	0.243448484015816
197338	1082	0.0220362001249308	1.00001013510089	0.248814352838341
197340	3583	0.0220362001249308	3.38624338624339	0.243319439103154
197342	1045	0.0220362001249308	1.01379935221154	0.237032582320017
197344	1261	0.0220362001249308	1.20136518771331	0.241367842736892
197346	2178	0.0220362001249308	2.07091921461366	0.241840861827994
197348	1048	0.0220362001249308	1.01201818295037	0.238124197725303
197350	1412	0.0220362001249308	1.33367131389945	0.243451272089804
197352	2109	0.0220362001249308	2.00073019350128	0.242387273595758
197354	1076	0.0220362001249308	1.01113701113701	0.244691916769662
197356	1057	0.0220362001249308	1.00002026876381	0.243040775703797
197358	2584	0.0220362001249308	2.48832	0.238778288979706
197360	1412	0.0220362001249308	1.33387423935091	0.243401901756259
197362	1160	0.0220362001249308	1.11123499461107	0.240022433348328
197364	2097	0.0220362001249308	2.00012161751292	0.241066787480499
197366	1163	0.0220362001249308	1.09105283963632	0.245089600294116
197368	1058	0.0220362001249308	1.00004053670599	0.243250989224712
197370	3080	0.0220362001249308	2.91382113821138	0.243035647025354
197372	1347	0.0220362001249308	1.29550173010381	0.239060238627117

197374	1122	0.0220362001249308	1.07675893684124	0.23957843378763
197376	2122	0.0220362001249308	2.0078431372549	0.242987844126433
197378	1056	0.0220362001249308	1.00001013304691	0.242786237956197
197380	1440	0.0220362001249308	1.3625304136253	0.242983304757681
197382	2116	0.0220362001249308	2.03492213308164	0.239069192622439
197384	1175	0.0220362001249308	1.11160692151321	0.243017736103945
197386	1304	0.0220362001249308	1.25920037409399	0.238083716519699
197388	2099	0.0220362001249308	2.00036489691662	0.241238022242836
197390	1413	0.0220362001249308	1.33340088834845	0.243623718038495
197392	1168	0.0220362001249308	1.10627400768246	0.242724647448173
197394	2125	0.0220362001249308	2.02243978243978	0.241553135571459
197396	1091	0.0220362001249308	1.0182093125827	0.246327347334135
197398	1033	0.0220362001249308	1.00674655740735	0.235885210459236
197400	3409	0.0220362001249308	3.27111111111111	0.239578504066438
197402	1089	0.0220362001249308	1.01240797848592	0.247277194305998
197404	1133	0.0220362001249308	1.06703435596921	0.244094981510919
197406	2336	0.0220362001249308	2.22445561139028	0.241408211276842
197408	1105	0.0220362001249308	1.03973394013653	0.244308513200766
197410	1465	0.0220362001249308	1.41312609904135	0.238314710466864
197412	2105	0.0220362001249308	2.00012158793848	0.241927616415855
197414	1269	0.0220362001249308	1.2262047523873	0.237894264200016
197416	1033	0.0220362001249308	1.00004052684904	0.237445348013033
197418	2271	0.0220362001249308	2.18268090154211	0.239168197331603
197420	1388	0.0220362001249308	1.33346843651839	0.239264832697198
197422	1041	0.0220362001249308	1.00001013078848	0.239284228502114
197424	2102	0.0220362001249308	2.0043956043956	0.241053041345073
197426	1074	0.0220362001249308	1.00001013058322	0.246864605789429
197428	1417	0.0220362001249308	1.33541992696922	0.243897048051014
197430	2827	0.0220362001249308	2.66707199675736	0.243635862548015
197432	1195	0.0220362001249308	1.11746031746032	0.24579980996959
197434	1053	0.0220362001249308	1.00001013017272	0.242027836989203
197436	2093	0.0220362001249308	2.00012157315665	0.240519217704543
197438	1113	0.0220362001249308	1.06685041630778	0.239786198413725
197440	1415	0.0220362001249308	1.33550135501355	0.243523152190612
197442	2529	0.0220362001249308	2.40153354632588	0.242038204395703
197444	1144	0.0220362001249308	1.09119655048509	0.240958577929011
197446	1055	0.0220362001249308	1.00649530552563	0.240910460782477
197448	2241	0.0220362001249308	2.12256039306674	0.242656737164218
197450	1551	0.0220362001249308	1.48563128955286	0.239942353418061
197452	1032	0.0220362001249308	1.00002025890886	0.237177045149179
197454	2086	0.0220362001249308	2.00006077734221	0.239700239032915
197456	1330	0.0220362001249308	1.26078799249531	0.242439027999556
197458	1054	0.0220362001249308	1.00001012894142	0.242228238116424
197460	2794	0.0220362001249308	2.66910197869102	0.240572174657649
197462	1024	0.0220362001249308	1.00001012873624	0.235328929113535
197464	1041	0.0220362001249308	1.00004051699688	0.239226064365654
197466	2118	0.0220362001249308	2.00006077364855	0.243362538450626
197468	1048	0.0220362001249308	1.00002025726729	0.240834693633524
197470	1882	0.0220362001249308	1.80564263322884	0.239524523421
197472	2503	0.0220362001249308	2.37037037037037	0.242662354541451
197474	1074	0.0220362001249308	1.00001012812073	0.246804601023924
197476	1056	0.0220362001249308	1.00002025644661	0.24266329561632
197478	2209	0.0220362001249308	2.13632119514472	0.237614937391755

197480	1389	0.0220362001249308	1.33360351232692	0.239340221565526
197482	1050	0.0220362001249308	1.00643175873211	0.239740132786413
197484	2533	0.0220362001249308	2.40102171136654	0.242421134627895
197486	1109	0.0220362001249308	1.05902734529808	0.240630875206535
197488	1072	0.0220362001249308	1.00008103071064	0.246310074802382
197490	2931	0.0220362001249308	2.77772290809328	0.242462779984768
197492	1072	0.0220362001249308	1.01251946434133	0.243279317576602
197494	1203	0.0220362001249308	1.14181200600954	0.242091983259117
197496	2293	0.0220362001249308	2.19225750326229	0.240335252319376
197498	1254	0.0220362001249308	1.20008507621411	0.240096645062489
197500	1437	0.0220362001249308	1.35064935064935	0.244461429065314
197502	2097	0.0220362001249308	2.00006076257026	0.240905677287695
197504	1069	0.0220362001249308	1.00064892926671	0.245461490299703
197506	1162	0.0220362001249308	1.10422119815668	0.241787055548723
197508	2148	0.0220362001249308	2.03223985448159	0.242849891518969
197510	1409	0.0220362001249308	1.33340084730029	0.242786463739214
197512	1275	0.0220362001249308	1.20034042553191	0.244048171206232
197514	2076	0.0220362001249308	2.00018229878771	0.238464193806468
197516	1211	0.0220362001249308	1.12820512820513	0.246613634644893
197518	1069	0.0220362001249308	1.01757806358291	0.241360713961778
197520	2801	0.0220362001249308	2.66991473812424	0.241028241023121
197522	1142	0.0220362001249308	1.11725955204216	0.234833388822728
197524	1185	0.0220362001249308	1.11923688394277	0.243242667287213
197526	2541	0.0220362001249308	2.40051052967454	0.243186841834709
197528	1017	0.0220362001249308	1.00004050386812	0.233635045732773
197530	1360	0.0220362001249308	1.33340084046377	0.234319489379532
197532	2210	0.0220362001249308	2.10526315789474	0.241163575729052
197534	1067	0.0220362001249308	1.00645081891557	0.243552894823252
197536	1061	0.0220362001249308	1.00016204829039	0.243703659011282
197538	2408	0.0220362001249308	2.31130371975442	0.239338246097943
197540	1813	0.0220362001249308	1.7277366255144	0.241061862153675
197542	1085	0.0220362001249308	1.02483660130719	0.243208616019534
197544	2098	0.0220362001249308	2.00024304289707	0.240947355490015
197546	1065	0.0220362001249308	1.00001012442924	0.244647207361296
197548	1200	0.0220362001249308	1.14008300054812	0.241788383056153
197550	2816	0.0220362001249308	2.67276887871854	0.242023480864175
197552	1042	0.0220362001249308	1.00008100445525	0.239339512430007
197554	1305	0.0220362001249308	1.22085808580858	0.245540305811612
197556	2129	0.0220362001249308	2.03274985883682	0.240582918950416
197558	1076	0.0220362001249308	1.00001012381425	0.247159066314749
197560	1578	0.0220362001249308	1.48479575772641	0.244120671289966
197562	2208	0.0220362001249308	2.11887042511979	0.239361637903715
197564	1026	0.0220362001249308	1.00002024742352	0.235664436443089
197566	1063	0.0220362001249308	1.00761570005858	0.242320091249117
197568	2482	0.0220362001249308	2.4	0.237540258175481
197570	1481	0.0220362001249308	1.39845529810524	0.243247711024782
197572	1043	0.0220362001249308	1.00002024660363	0.239559507470783
197574	2430	0.0220362001249308	2.34310451453309	0.238203485777106
197576	1078	0.0220362001249308	1.00004049402713	0.247588391469393
197578	1058	0.0220362001249308	1.00680272108844	0.241360387427798
197580	2894	0.0220362001249308	2.7743842364532	0.239580920745088
197582	1370	0.0220362001249308	1.3343741868332	0.235808171159162
197584	1067	0.0220362001249308	1.02402172990408	0.239313261582923

197586	2110	0.0220362001249308	2.00054689636314	0.242237202130703
197588	1095	0.0220362001249308	1.02319669526533	0.245786325692134
197590	1392	0.0220362001249308	1.33340081996254	0.239760065378625
197592	2131	0.0220362001249308	2.00024298384157	0.244677834994072
197594	1091	0.0220362001249308	1.03480755697504	0.242133398777271
197596	1266	0.0220362001249308	1.20017009213324	0.242256840565989
197598	2048	0.0220362001249308	2.00006073304789	0.235162201080529
197600	1634	0.0220362001249308	1.54010695187166	0.243656231482393
197602	1058	0.0220362001249308	1.00001012155993	0.242970321436557
197604	2355	0.0220362001249308	2.22669349429913	0.24288351079742
197606	1101	0.0220362001249308	1.03734160004351	0.243741056609908
197608	1145	0.0220362001249308	1.06740179186768	0.246340789323604
197610	3395	0.0220362001249308	3.20340788072417	0.2433783334826
197612	1055	0.0220362001249308	1.01060465116279	0.239729315592054
197614	1051	0.0220362001249308	1.0000101209453	0.241348110853803
197616	2238	0.0220362001249308	2.10707559860102	0.243905252132659
197618	1052	0.0220362001249308	1.00001012074043	0.241572857753021
197620	1433	0.0220362001249308	1.3732432142474	0.239624448272494
197622	2121	0.0220362001249308	2.00018219914366	0.243500082448374
197624	1257	0.0220362001249308	1.2003402324922	0.240466466445114
197626	1264	0.0220362001249308	1.21388045916348	0.23910594005856
197628	2123	0.0220362001249308	2.05415786441329	0.237318171859888
197630	1422	0.0220362001249308	1.33340080630198	0.244877737775203
197632	1062	0.0220362001249308	1.00523560209424	0.242584295427305
197634	2110	0.0220362001249308	2.00006072198439	0.242237237880511
197636	1049	0.0220362001249308	1.00002024004696	0.240859585589477
197638	1323	0.0220362001249308	1.27230292926887	0.238760323634179
197640	2805	0.0220362001249308	2.71186440677966	0.237494382446302
197642	1100	0.0220362001249308	1.06685022658177	0.236740894135252
197644	1052	0.0220362001249308	1.00002023922767	0.241538634946082
197646	2093	0.0220362001249308	2.00006071829746	0.240270975050501
197648	1140	0.0220362001249308	1.11210228962236	0.235359094515052
197650	1428	0.0220362001249308	1.37759784075574	0.237997408164855
197652	2807	0.0220362001249308	2.63280853224987	0.244785232990268
197654	1078	0.0220362001249308	1.0289568056522	0.240535566163234
197656	1080	0.0220362001249308	1.03578399479506	0.239391016885057
197658	2143	0.0220362001249308	2.04076215755048	0.241089709766833
197660	1384	0.0220362001249308	1.33346827244206	0.23828565838147
197662	1121	0.0220362001249308	1.04786296357891	0.245607276203802
197664	2197	0.0220362001249308	2.10413311862587	0.239713535506233
197666	1318	0.0220362001249308	1.20059553349876	0.252028703424077
197668	1041	0.0220362001249308	1.00002023677021	0.23898402150435
197670	3117	0.0220362001249308	2.9679260500031	0.241105022031478
197672	1048	0.0220362001249308	1.00004047435949	0.240581285433177
197674	1050	0.0220362001249308	1.00001011787322	0.241045288248571
197676	2407	0.0220362001249308	2.25882352941176	0.244626293448975
197678	1136	0.0220362001249308	1.0910526126945	0.239021843398173
197680	1676	0.0220362001249308	1.6045584045584	0.239783361592981
197682	2127	0.0220362001249308	2.04736925766969	0.23848851971608
197684	1067	0.0220362001249308	1.01558685446009	0.241178794819041
197686	1041	0.0220362001249308	1.01151995031827	0.236245559886966
197688	2084	0.0220362001249308	2.00024286581664	0.239165189862692
197690	1443	0.0220362001249308	1.3631414830083	0.242998720836065

197692	1192	0.0220362001249308	1.11135851950815	0.246204660395024
197694	2547	0.0220362001249308	2.40460652591171	0.243139056461176
197696	1063	0.0220362001249308	1.00032393909945	0.243925954015825
197698	1027	0.0220362001249308	1.00001011664492	0.235736627630235
197700	2808	0.0220362001249308	2.67072552004059	0.241337311284022
197702	1068	0.0220362001249308	1.02606677949144	0.238917441425339
197704	1139	0.0220362001249308	1.09148355593853	0.239526938152368
197706	2152	0.0220362001249308	2.02981715893108	0.243348565322997
197708	1310	0.0220362001249308	1.26126463700234	0.238398833322584
197710	1495	0.0220362001249308	1.42344721982965	0.241065177653324
197712	2111	0.0220362001249308	2.00145878920496	0.242087209213221
197714	1258	0.0220362001249308	1.2051649928264	0.239585208892852
197716	1069	0.0220362001249308	1.00002023185708	0.245352447849022
197718	2185	0.0220362001249308	2.07091553186649	0.242162080649072
197720	1364	0.0220362001249308	1.33360318424071	0.234747208700085
197722	1305	0.0220362001249308	1.24701030927835	0.240186594852194
197724	2120	0.0220362001249308	2.00012139605463	0.243267117783094
197726	1079	0.0220362001249308	1.01046109361285	0.245076325337088
197728	1076	0.0220362001249308	1.03480519480519	0.238643049337575
197730	3124	0.0220362001249308	2.90909090909091	0.246458872793529
197732	1065	0.0220362001249308	1.0000202302199	0.244414605788326
197734	1054	0.0220362001249308	1.00001011480301	0.241890135830079
197736	2829	0.0220362001249308	2.69206349206349	0.241171062436275
197738	1050	0.0220362001249308	1.0000101145984	0.240967272174729
197740	1392	0.0220362001249308	1.33346821783848	0.239566081068531
197742	2088	0.0220362001249308	2.00006068881809	0.239580623188533
197744	1124	0.0220362001249308	1.06813793103448	0.241489888387431
197746	1057	0.0220362001249308	1.0000101141892	0.242563907207644
197748	2068	0.0220362001249308	2.00109349371241	0.237156125703867
197750	1721	0.0220362001249308	1.61441441441441	0.244631649561781
197752	1105	0.0220362001249308	1.05963863605488	0.239302315412924
197754	2225	0.0220362001249308	2.0967022728029	0.243518110158428
197756	1145	0.0220362001249308	1.09119609672096	0.240788813092439
197758	1196	0.0220362001249308	1.13523485170995	0.241754571433895
197760	2811	0.0220362001249308	2.69306930693069	0.239517998626498
197762	1044	0.0220362001249308	1.01757728666995	0.235425521321138
197764	1284	0.0220362001249308	1.20119165839126	0.245283746313635
197766	2087	0.0220362001249308	2.00018206645426	0.239422291184087
197768	1086	0.0220362001249308	1.01998401278977	0.24431139929245
197770	1412	0.0220362001249308	1.3334007585335	0.24298355261358
197772	2121	0.0220362001249308	2.00012136658778	0.243322800324095
197774	1063	0.0220362001249308	1.00001011275724	0.243906271592605
197776	1074	0.0220362001249308	1.02613878246062	0.240152926087432
197778	2709	0.0220362001249308	2.56930909090909	0.241923447552273
197780	1673	0.0220362001249308	1.58932879239393	0.241525566490642
197782	1100	0.0220362001249308	1.09105253720638	0.231325521295275
197784	2207	0.0220362001249308	2.08284023668639	0.243118781614498
197786	1084	0.0220362001249308	1.00001011214367	0.248709649415015
197788	1058	0.0220362001249308	1.00916486458655	0.240539774409688
197790	2965	0.0220362001249308	2.83171355498721	0.240233926514448
197792	1268	0.0220362001249308	1.20136208853575	0.242158602166534
197794	1069	0.0220362001249308	1.00001011173467	0.245258175183017
197796	2139	0.0220362001249308	2.04581508978996	0.239877875855821

197798	1067	0.0220362001249308	1.00001011153018	0.24479436940934
197800	1508	0.0220362001249308	1.43089430894309	0.24178579931417
197802	2371	0.0220362001249308	2.28571428571429	0.237980967076323
197804	1060	0.0220362001249308	1.00002022285587	0.243178572742234
197806	1270	0.0220362001249308	1.22357095563893	0.238121381160027
197808	2285	0.0220362001249308	2.18874458874459	0.239502780272977
197810	1419	0.0220362001249308	1.35268716507986	0.240657873805175
197812	1139	0.0220362001249308	1.06703359706456	0.244881675615473
197814	2109	0.0220362001249308	2.00006066672733	0.241902121916735
197816	1042	0.0220362001249308	1.01624420595482	0.235218519860588
197818	1043	0.0220362001249308	1.00001011050785	0.239264024250193
197820	3389	0.0220362001249308	3.22064516129032	0.241391395252922
197822	1059	0.0220362001249308	1.00001011030341	0.242929509421697
197824	1190	0.0220362001249308	1.11509358821187	0.244804815174785
197826	2143	0.0220362001249308	2.0000606630471	0.245787009309153
197828	1113	0.0220362001249308	1.06666666666667	0.239354707028429
197830	1445	0.0220362001249308	1.35713911723127	0.244238778789132
197832	2079	0.0220362001249308	2.00024268899405	0.238417729746945
197834	1400	0.0220362001249308	1.31029744449099	0.245087127498945
197836	1049	0.0220362001249308	1.00002021958469	0.240616096320173
197838	2208	0.0220362001249308	2.07957559681698	0.243544281012714
197840	1400	0.0220362001249308	1.33387292594091	0.24074804375948
197842	1089	0.0220362001249308	1.03480714957667	0.241386655576478
197844	2115	0.0220362001249308	2.00012132241432	0.242546180639116
197846	1307	0.0220362001249308	1.24162257495591	0.241447106545689
197848	1269	0.0220362001249308	1.20033984706882	0.242487315962178
197850	2832	0.0220362001249308	2.66869147051379	0.243400865966166
197852	1021	0.0220362001249308	1.0000202179495	0.234174611869773
197854	1059	0.0220362001249308	1.00001010866818	0.242890219512377
197856	2124	0.0220362001249308	2.00881057268722	0.242509967988227
197858	1051	0.0220362001249308	1.00001010846382	0.241050481524862
197860	1544	0.0220362001249308	1.45646185171877	0.243138352469974
197862	2529	0.0220362001249308	2.40357675111773	0.241319119636542
197864	1081	0.0220362001249308	1.00004043508148	0.247916048577552
197866	1157	0.0220362001249308	1.09466063348416	0.242407457624432
197868	2338	0.0220362001249308	2.22370667260447	0.241131937485503
197870	1450	0.0220362001249308	1.36621585786264	0.243406414311533
197872	1082	0.0220362001249308	1.01923238431175	0.243463014670448
197874	2141	0.0220362001249308	2.00018196706396	0.24548316777018
197876	1329	0.0220362001249308	1.24081632653061	0.245633530957498
197878	1031	0.0220362001249308	1.00001010744211	0.236439512740958
197880	3065	0.0220362001249308	2.87438596491228	0.244538241999533
197882	1053	0.0220362001249308	1.00787433909964	0.239595680493805
197884	1069	0.0220362001249308	1.01820619723031	0.240765680240828
197886	2404	0.0220362001249308	2.27424436923795	0.242407223627352
197888	1039	0.0220362001249308	1.00129701686122	0.237955889495277
197890	1876	0.0220362001249308	1.78474945533769	0.241043275139936
197892	2158	0.0220362001249308	2.10407876230661	0.235193059682959
197894	1057	0.0220362001249308	1.00001010662489	0.242382501528641
197896	1080	0.0220362001249308	1.0382556469513	0.23853149478161
197898	2113	0.0220362001249308	2.00006064097511	0.242258051918244
197900	1380	0.0220362001249308	1.33400775585905	0.237212860061559
197902	1067	0.0220362001249308	1.02015454975556	0.239834445555911

197904	2759	0.0220362001249308	2.62880324543611	0.240659127703235
197906	1089	0.0220362001249308	1.00001010601207	0.249705335367149
197908	1027	0.0220362001249308	1.0000202122284	0.235484110382188
197910	2793	0.0220362001249308	2.6703146374829	0.239830301102701
197912	1308	0.0220362001249308	1.21920964026227	0.245991737824645
197914	1115	0.0220362001249308	1.06684997422237	0.239639437865728
197916	2128	0.0220362001249308	2.000121278273	0.243948235216915
197918	1271	0.0220362001249308	1.22429149797571	0.238033846964855
197920	1430	0.0220362001249308	1.33441295546559	0.245708056969607
197922	2082	0.0220362001249308	2.00006063362134	0.238674919418514
197924	1069	0.0220362001249308	1.00002021059439	0.245094610104644
197926	1032	0.0220362001249308	1.00001010499085	0.236611447879289
197928	2116	0.0220362001249308	2.00072806698216	0.242484316645247
197930	1392	0.0220362001249308	1.33340070402371	0.239348231381476
197932	1250	0.0220362001249308	1.20016980331116	0.238789153844613
197934	2315	0.0220362001249308	2.22296370444519	0.238759969331061
197936	1089	0.0220362001249308	1.01887742260257	0.245044209044467
197938	1223	0.0220362001249308	1.14633087277464	0.24459669387544
197940	2815	0.0220362001249308	2.66747548276211	0.241940007064685
197942	1095	0.0220362001249308	1.05902687558603	0.237045915079067
197944	1078	0.0220362001249308	1.01383177570093	0.243766382290558
197946	2510	0.0220362001249308	2.40152963671128	0.239608562111027
197948	1153	0.0220362001249308	1.10987241422024	0.238159782020381
197950	1460	0.0220362001249308	1.38448979591837	0.241752449213076
197952	2096	0.0220362001249308	2.0019436345967	0.24001745746039
197954	1104	0.0220362001249308	1.03734106431263	0.243975666701848
197956	1181	0.0220362001249308	1.11384111384111	0.243064355441898
197958	2080	0.0220362001249308	2.00006062259404	0.238402283122723
197960	1706	0.0220362001249308	1.61616161616162	0.24198034178284
197962	1052	0.0220362001249308	1.00001010315319	0.241153079091077
197964	2360	0.0220362001249308	2.23030303030303	0.242563360207357
197966	1102	0.0220362001249308	1.04472516217139	0.241797732488064
197968	1043	0.0220362001249308	1.00008083420904	0.239065826877218
197970	2823	0.0220362001249308	2.66707089080895	0.242627614252273
197972	1063	0.0220362001249308	1.02528179328791	0.237656414575496
197974	1270	0.0220362001249308	1.22245212414704	0.238137064425053
197976	2146	0.0220362001249308	2.04644080700419	0.240370561089672
197978	1176	0.0220362001249308	1.11123460906722	0.242576051366333
197980	1480	0.0220362001249308	1.41448486909215	0.239831034923666
197982	2272	0.0220362001249308	2.13664082687338	0.243733031079782
197984	1107	0.0220362001249308	1.05154271446406	0.241298098725094
197986	1042	0.0220362001249308	1.00001010192846	0.238831794868997
197988	2515	0.0220362001249308	2.40101910828025	0.24008597821425
197990	1515	0.0220362001249308	1.45550176319407	0.238572253863422
197992	1026	0.0220362001249308	1.00004040893846	0.235150258915789
197994	2098	0.0220362001249308	2.00006061157075	0.240421658825607
197996	1061	0.0220362001249308	1.00002020324464	0.24317195450359
197998	1050	0.0220362001249308	1.0000101013162	0.240650850504326
198000	3122	0.0220362001249308	2.96296296296296	0.241493128530371
198002	1282	0.0220362001249308	1.20008485962803	0.244832903875711
198004	1071	0.0220362001249308	1.01875956318514	0.240938998433785
198006	2144	0.0220362001249308	2.03767177132795	0.241143463131975
198008	1058	0.0220362001249308	1.02180054817626	0.237301285777598

198010	1400	0.0220362001249308	1.33340067680186	0.240626543614335
198012	2165	0.0220362001249308	2.07773205304069	0.238803200409829
198014	1075	0.0220362001249308	1.00743170519194	0.244545820643398
198016	1463	0.0220362001249308	1.39636363636364	0.240109202020205
198018	2236	0.0220362001249308	2.12873421619957	0.240718229656507
198020	1434	0.0220362001249308	1.33346802707344	0.246445436366254
198022	1165	0.0220362001249308	1.11123458162018	0.240253667987227
198024	2209	0.0220362001249308	2.06645119586296	0.244971762243916
198026	1072	0.0220362001249308	1.00001009988789	0.245658319240324
198028	1063	0.0220362001249308	1.03513133715274	0.235328485022071
198030	3635	0.0220362001249308	3.43833943833944	0.242263491057517
198032	1065	0.0220362001249308	1.00008080808081	0.244029557979333
198034	1086	0.0220362001249308	1.00001009947988	0.248856490172773
198036	2123	0.0220362001249308	2.00036370249136	0.243198098590858
198038	1077	0.0220362001249308	1.01319567538431	0.243577481846303
198040	1394	0.0220362001249308	1.3336027480299	0.239522693364716
198042	2310	0.0220362001249308	2.18267818110152	0.242509223708426
198044	1384	0.0220362001249308	1.33541341653666	0.237477220790473
198046	1036	0.0220362001249308	1.00001009886792	0.237384624709816
198048	2101	0.0220362001249308	2.00097040271713	0.240590358193245
198050	1473	0.0220362001249308	1.42837902837903	0.236291297503971
198052	1068	0.0220362001249308	1.01676234213548	0.240677703884111
198054	2122	0.0220362001249308	2.00018180165439	0.24308355666394
198056	1144	0.0220362001249308	1.05963738300855	0.247368298360211
198058	1318	0.0220362001249308	1.25658536585366	0.240322434931928
198060	2754	0.0220362001249308	2.66747499242195	0.236553891413565
198062	1048	0.0220362001249308	1.00776290827052	0.238267629986421
198064	1066	0.0220362001249308	1.00008079502303	0.244219233506555
198066	2378	0.0220362001249308	2.22296320995888	0.245094144826808
198068	1167	0.0220362001249308	1.09465791940019	0.244253844741543
198070	1478	0.0220362001249308	1.38474646942586	0.24453935260382
198072	2509	0.0220362001249308	2.41860465116279	0.237670884788351
198074	1078	0.0220362001249308	1.0115180001033	0.244163625776126
198076	1095	0.0220362001249308	1.04810608576299	0.23935379157772
198078	2111	0.0220362001249308	2.00006058586532	0.241808816625248
198080	1412	0.0220362001249308	1.3354943273906	0.242222963857445
198082	1041	0.0220362001249308	1.00001009703248	0.238486952645675
198084	2277	0.0220362001249308	2.13553491572067	0.244270065563394
198086	1296	0.0220362001249308	1.20008482363752	0.247401636346249
198088	1155	0.0220362001249308	1.11160515784793	0.238032663378822
198090	2961	0.0220362001249308	2.79860069965018	0.242380797003298
198092	1061	0.0220362001249308	1.00002019345328	0.243054110086771
198094	1206	0.0220362001249308	1.1579751517832	0.238583298286187
198096	2111	0.0220362001249308	2.00048484848485	0.24173556652965
198098	1080	0.0220362001249308	1.02895594125501	0.240441914632872
198100	1692	0.0220362001249308	1.60569395017794	0.241388404541213
198102	2119	0.0220362001249308	2.0232450023245	0.239914729658701
198104	1045	0.0220362001249308	1.00004038609103	0.239369492416037
198106	1067	0.0220362001249308	1.00001009580923	0.244413785759274
198108	2109	0.0220362001249308	2.00036357025995	0.241506554246687
198110	1554	0.0220362001249308	1.48230498425051	0.240143225577725
198112	1094	0.0220362001249308	1.03252452245741	0.242699821485384
198114	2653	0.0220362001249308	2.47518593644354	0.245514726260595

198116	1082	0.0220362001249308	1.00002019100693	0.247834768620902
198118	1149	0.0220362001249308	1.06684978540773	0.246692593930332
198120	3098	0.0220362001249308	2.93236363636364	0.241990636024011
198122	1131	0.0220362001249308	1.08101239013026	0.23964177183377
198124	1053	0.0220362001249308	1.0000201901916	0.241182508250481
198126	2116	0.0220362001249308	2.001638001638	0.242131864539352
198128	1318	0.0220362001249308	1.26553672316384	0.238538286297613
198130	1430	0.0220362001249308	1.3334006360103	0.245633972654729
198132	2495	0.0220362001249308	2.38349885408709	0.239753122039288
198134	1084	0.0220362001249308	1.00805169495872	0.246292259424075
198136	1057	0.0220362001249308	1.00004037956794	0.242079131217245
198138	2089	0.0220362001249308	2.00006056751764	0.239216322532758
198140	1408	0.0220362001249308	1.33346794548208	0.241830574692343
198142	1266	0.0220362001249308	1.2000847996608	0.241606447974839
198144	2150	0.0220362001249308	2.04878048780488	0.240339634707162
198146	1152	0.0220362001249308	1.09105227362216	0.241815927614551
198148	1051	0.0220362001249308	1.00002018774604	0.24069526547995
198150	2770	0.0220362001249308	2.66868840030326	0.237712005814736
198152	1158	0.0220362001249308	1.127969348659	0.235112702277015
198154	1201	0.0220362001249308	1.11123449935221	0.24751284377357
198156	2537	0.0220362001249308	2.40716417910448	0.241363069557251
198158	1052	0.0220362001249308	1.00001009315987	0.240914554648795
198160	1384	0.0220362001249308	1.33387205387205	0.237612462432732
198162	2161	0.0220362001249308	2.03908241291419	0.242696159157342
198164	1087	0.0220362001249308	1.0117136659436	0.246042686215822
198166	1063	0.0220362001249308	1.00001009275239	0.243423795822424
198168	2228	0.0220362001249308	2.10110710951047	0.242826880163808
198170	1783	0.0220362001249308	1.70564225690276	0.239380505057354
198172	1197	0.0220362001249308	1.13318760447473	0.241887449284993
198174	2095	0.0220362001249308	2.00006055651437	0.239859817518115
198176	1191	0.0220362001249308	1.113091701327	0.245015212941795
198178	1034	0.0220362001249308	1.00001009214125	0.236768545792761
198180	2810	0.0220362001249308	2.67397260273973	0.24063169753168
198182	1035	0.0220362001249308	1.00713444905062	0.235316285197251
198184	1246	0.0220362001249308	1.20033927056828	0.237688806557134
198186	2363	0.0220362001249308	2.24638176638177	0.240863213421879
198188	1067	0.0220362001249308	1.00002018367141	0.244310195364192
198190	1399	0.0220362001249308	1.33340061563304	0.240236292942071
198192	2065	0.0220362001249308	2.00048461352072	0.23635348620273
198194	1103	0.0220362001249308	1.0260657217179	0.246134857514091
198196	1040	0.0220362001249308	1.00002018285668	0.238118413846493
198198	3107	0.0220362001249308	2.90909090909091	0.244538917016458
198200	1376	0.0220362001249308	1.33468149646107	0.236048060463853
198202	1049	0.0220362001249308	1.01016216216216	0.237760470130251
198204	2183	0.0220362001249308	2.03496897913142	0.245610438105844
198206	1065	0.0220362001249308	1.00001009071553	0.243832572448514
198208	1145	0.0220362001249308	1.06540007307271	0.246056519900555
198210	2813	0.0220362001249308	2.6670704012112	0.241475449480705
198212	1277	0.0220362001249308	1.20016956337431	0.243602441686195
198214	1129	0.0220362001249308	1.09165438135989	0.236776036357255
198216	2092	0.0220362001249308	2.0007270083606	0.239385824559838
198218	1055	0.0220362001249308	1.00001009010463	0.241528441999853
198220	1695	0.0220362001249308	1.61123214717986	0.240839326810177

198222	2081	0.0220362001249308	2.00006054184955	0.238199242859908
198224	1176	0.0220362001249308	1.09205620877545	0.246529778765149
198226	1283	0.0220362001249308	1.20008476372113	0.244747018042779
198228	2090	0.0220362001249308	2.00012108736453	0.239214934869906
198230	1445	0.0220362001249308	1.36882937456826	0.241664268352119
198232	1100	0.0220362001249308	1.01741636386418	0.247504726117693
198234	2110	0.0220362001249308	2.00054510765876	0.241445577522654
198236	1068	0.0220362001249308	1.00002017878403	0.244479954168068
198238	1047	0.0220362001249308	1.00001008908664	0.2396727642044
198240	3413	0.0220362001249308	3.25614035087719	0.239941392641641
198242	1178	0.0220362001249308	1.11123444456778	0.242665042297623
198244	1075	0.0220362001249308	1.03764455726963	0.237149979832659
198246	2376	0.0220362001249308	2.22655462184874	0.244271017491648
198248	1030	0.0220362001249308	1.0000403567537	0.23576220020494
198250	1533	0.0220362001249308	1.47919876733436	0.237227872913059
198252	2093	0.0220362001249308	2.00036330608538	0.239500301156831
198254	1359	0.0220362001249308	1.28	0.243024926689686
198256	1047	0.0220362001249308	1.00008071676487	0.239634079277927
198258	2094	0.0220362001249308	2.02233980011758	0.237003696569871
198260	1485	0.0220362001249308	1.4000814000814	0.242773543837857
198262	1069	0.0220362001249308	1.00001008786531	0.244679245947559
198264	2367	0.0220362001249308	2.22518914107699	0.243472970448007
198266	1072	0.0220362001249308	1.00001008766178	0.245360954075024
198268	1300	0.0220362001249308	1.22971089696071	0.241964134748519
198270	2791	0.0220362001249308	2.66787823716493	0.239441882187692
198272	1019	0.0220362001249308	1.00064641241112	0.233074867565695
198274	1061	0.0220362001249308	1.00001008725475	0.242833459527203
198276	2456	0.0220362001249308	2.31492645285749	0.242819917968364
198278	1045	0.0220362001249308	1.00001008705125	0.239166678568444
198280	1410	0.0220362001249308	1.33360242179617	0.241978688800061
198282	2515	0.0220362001249308	2.40050858232676	0.239780978277024
198284	1127	0.0220362001249308	1.05922967575983	0.243505848893825
198286	1167	0.0220362001249308	1.1112344171938	0.240345730875172
198288	2257	0.0220362001249308	2.13333333333333	0.242125036744043
198290	1455	0.0220362001249308	1.35607364523027	0.245551276988685
198292	1062	0.0220362001249308	1.0133167650409	0.239848710429557
198294	2131	0.0220362001249308	2.00006051986565	0.243833869785749
198296	1279	0.0220362001249308	1.20033907883583	0.243846169309408
198298	1063	0.0220362001249308	1.00001008603387	0.243261758802577
198300	2798	0.0220362001249308	2.67071320182094	0.239751335433417
198302	1183	0.0220362001249308	1.1356476643833	0.238384124917316
198304	1043	0.0220362001249308	1.0001614205004	0.238641531650658
198306	2244	0.0220362001249308	2.09963062793251	0.244572369349109
198308	1158	0.0220362001249308	1.11135775064743	0.238439243009761
198310	1644	0.0220362001249308	1.60056517131756	0.235042895483003
198312	2138	0.0220362001249308	2.0002421014405	0.244590415291442
198314	1087	0.0220362001249308	1.00673569304047	0.247072264350631
198316	1060	0.0220362001249308	1.02528024411434	0.236574981117667
198318	2086	0.0220362001249308	2.00006051254122	0.238655983139708
198320	1490	0.0220362001249308	1.39252747252747	0.244838254631615
198322	1198	0.0220362001249308	1.13311475409836	0.241921976654197
198324	2569	0.0220362001249308	2.40305732484076	0.244617764131908
198326	1074	0.0220362001249308	1.02015337970394	0.240892039224857

198328	1127	0.0220362001249308	1.09148174659986	0.236258095469254
198330	3161	0.0220362001249308	2.9679094787609	0.24369618210063
198332	1037	0.0220362001249308	1.00930662557781	0.235085657088793
198334	1042	0.0220362001249308	1.00908670876328	0.236268244492837
198336	2145	0.0220362001249308	2.00193986420951	0.245153450805023
198338	1295	0.0220362001249308	1.24410761652141	0.238160197688772
198340	1452	0.0220362001249308	1.36948431685274	0.24258421425983
198342	2104	0.0220362001249308	2.00054481067829	0.240627941489301
198344	1073	0.0220362001249308	1.00004033721915	0.245485830083325
198346	1050	0.0220362001249308	1.00001008359299	0.240228630487278
198348	2082	0.0220362001249308	2.00012101409814	0.238155117925269
198350	1401	0.0220362001249308	1.33366960907945	0.240337183740521
198352	1496	0.0220362001249308	1.3968253968254	0.245028261765808
198354	2285	0.0220362001249308	2.18267682730493	0.239507488097753
198356	1143	0.0220362001249308	1.06703259005146	0.245067937969073
198358	1126	0.0220362001249308	1.04363472784525	0.246833123958957
198360	3082	0.0220362001249308	2.9281045751634	0.240799313116105
198362	1056	0.0220362001249308	1.00001008277962	0.24158187800151
198364	1056	0.0220362001249308	1.01216665633844	0.238677965271611
198366	2538	0.0220362001249308	2.40050836687143	0.241871361870841
198368	1040	0.0220362001249308	1.00016136840407	0.237878362934046
198370	1413	0.0220362001249308	1.35548957302356	0.238469740734982
198372	2126	0.0220362001249308	2.0414592653267	0.23823494305722
198374	1217	0.0220362001249308	1.13623188405797	0.2450203455207
198376	1071	0.0220362001249308	1.01303538175047	0.241846061922288
198378	2140	0.0220362001249308	2.03903818953324	0.240081224892932
198380	1830	0.0220362001249308	1.76176720475786	0.23761178378326
198382	1047	0.0220362001249308	1.0000100817631	0.239498794136091
198384	2096	0.0220362001249308	2.00048414427499	0.239669524525108
198386	1076	0.0220362001249308	1.00644344371943	0.244554223438824
198388	1067	0.0220362001249308	1.00002016332292	0.244063904994654
198390	3013	0.0220362001249308	2.851794430089	0.241670939258102
198392	1048	0.0220362001249308	1.00004032745897	0.239708208193343
198394	1319	0.0220362001249308	1.23752530933633	0.243795376049615
198396	2349	0.0220362001249308	2.23569023569024	0.240326558359407
198398	1178	0.0220362001249308	1.11417366946779	0.241834580602616
198400	1465	0.0220362001249308	1.37931034482759	0.242939009022298
198402	2221	0.0220362001249308	2.05145164880593	0.247630719509537
198404	1070	0.0220362001249308	1.00917770249461	0.242509636056116
198406	1157	0.0220362001249308	1.09277389277389	0.24216509134707
198408	2521	0.0220362001249308	2.40203562340967	0.240047680888727
198410	1404	0.0220362001249308	1.33340054102189	0.240827576810934
198412	1043	0.0220362001249308	1.00002016088385	0.238545325217599
198414	2181	0.0220362001249308	2.04178088666226	0.244307900316105
198416	1058	0.0220362001249308	1.00008065166546	0.241956472658302
198418	1216	0.0220362001249308	1.15599238217002	0.240580723832763
198420	2773	0.0220362001249308	2.66747352496218	0.237753872158262
198422	1252	0.0220362001249308	1.20008467998024	0.238597509727593
198424	1103	0.0220362001249308	1.06739876458476	0.236329484980721
198426	2133	0.0220362001249308	2.00006047960325	0.243900360089222
198428	1061	0.0220362001249308	1.01131795410972	0.239931905766501
198430	1390	0.0220362001249308	1.33340053424727	0.238402132176975
198432	2321	0.0220362001249308	2.22459893048128	0.238602505008368

198434	1081	0.0220362001249308	1.02270691744376	0.241725076169843
198436	1328	0.0220362001249308	1.27401300142699	0.238378478273952
198438	2095	0.0220362001249308	2.00006047594569	0.239540719981314
198440	1628	0.0220362001249308	1.51946818613485	0.245017363808685
198442	1053	0.0220362001249308	1.00640024498545	0.239269495626016
198444	2243	0.0220362001249308	2.09816032410175	0.244464568207479
198446	1063	0.0220362001249308	1.00001007851161	0.243080337270044
198448	1066	0.0220362001249308	1.0195224130708	0.239098577767729
198450	3369	0.0220362001249308	3.2	0.240748295828197
198452	1047	0.0220362001249308	1.00002015682006	0.239411903630761
198454	1079	0.0220362001249308	1.01607114994539	0.242829116462853
198456	2113	0.0220362001249308	2.0002419257288	0.241554998954312
198458	1226	0.0220362001249308	1.16623957697783	0.240379471859574
198460	1389	0.0220362001249308	1.3334677283876	0.238182605215577
198462	2434	0.0220362001249308	2.32304900181488	0.239578660065598
198464	1273	0.0220362001249308	1.20272108843537	0.242016529935064
198466	1037	0.0220362001249308	1.00001007749594	0.237110919791789
198468	2140	0.0220362001249308	2.07113702623907	0.236253221704749
198470	1440	0.0220362001249308	1.35476153326052	0.243034572387945
198472	1054	0.0220362001249308	1.00004031120248	0.240983412700795
198474	2232	0.0220362001249308	2.11886479721273	0.240852198170039
198476	1124	0.0220362001249308	1.05523066926576	0.243542185820704
198478	1264	0.0220362001249308	1.20008465608466	0.240816426771923
198480	2851	0.0220362001249308	2.66989898989899	0.244145614253206
198482	1060	0.0220362001249308	1.00001007668356	0.242350351396433
198484	1303	0.0220362001249308	1.21563460693895	0.245063791909214
198486	2125	0.0220362001249308	2.00018140589569	0.242897453199396
198488	1079	0.0220362001249308	1.0261717921527	0.240397755613544
198490	1472	0.0220362001249308	1.39844772597386	0.240650203560802
198492	2712	0.0220362001249308	2.57868613138686	0.240442638532549
198494	1106	0.0220362001249308	1.01757496740548	0.248487542411187
198496	1044	0.0220362001249308	1.00016126431221	0.238639318879699
198498	2095	0.0220362001249308	2.00006045766452	0.239468316185187
198500	1417	0.0220362001249308	1.33670886075949	0.242345971244181
198502	1045	0.0220362001249308	1.00001007566827	0.238896793145594
198504	2109	0.0220362001249308	2.00218102508179	0.240805980281715
198506	1413	0.0220362001249308	1.33436933436933	0.242078245517032
198508	1023	0.0220362001249308	1.0000201511335	0.233857962015564
198510	3088	0.0220362001249308	2.91482876098261	0.242183832970535
198512	1126	0.0220362001249308	1.06044998644619	0.242730710384216
198514	1066	0.0220362001249308	1.00001007505919	0.243682858785046
198516	2130	0.0220362001249308	2.03776899429073	0.238941964436822
198518	1041	0.0220362001249308	1.00001007485618	0.237963175135544
198520	1665	0.0220362001249308	1.6022630834512	0.237541468475032
198522	2162	0.0220362001249308	2.05896475559397	0.240027735202853
198524	1104	0.0220362001249308	1.03512971469237	0.243794875569679
198526	1116	0.0220362001249308	1.06684940894295	0.239115084074829
198528	2381	0.0220362001249308	2.2716049382716	0.239589684694778
198530	1401	0.0220362001249308	1.33340050039461	0.240167739869127
198532	1074	0.0220362001249308	1.00002014869739	0.245486890852183
198534	2682	0.0220362001249308	2.50434782608696	0.244789353640205
198536	1249	0.0220362001249308	1.15696649029982	0.246754841380409
198538	1080	0.0220362001249308	1.02015279655422	0.241979280230717

198540	2826	0.0220362001249308	2.66908870723585	0.24200504759437
198542	1091	0.0220362001249308	1.02895508072681	0.242347885265021
198544	1066	0.0220362001249308	1.00008059966148	0.243628856648004
198546	2106	0.0220362001249308	2.00006044304754	0.240667472230586
198548	1269	0.0220362001249308	1.20118694362018	0.241462000595741
198550	1640	0.0220362001249308	1.56862745098039	0.238955723865721
198552	2149	0.0220362001249308	2.0002418087293	0.245551697657823
198554	1068	0.0220362001249308	1.00001007302946	0.244090866777681
198556	1039	0.0220362001249308	1.00002014626186	0.237458147410733
198558	2088	0.0220362001249308	2.00054421768707	0.238538367024239
198560	1496	0.0220362001249308	1.44225352112676	0.237061765048376
198562	1369	0.0220362001249308	1.31029301277235	0.238782325025506
198564	2101	0.0220362001249308	2.00012088244183	0.240067067514096
198566	1073	0.0220362001249308	1.01113067473924	0.242521832464877
198568	1071	0.0220362001249308	1.00004029171199	0.244751861352772
198570	2817	0.0220362001249308	2.66706966903431	0.241380477955226
198572	1194	0.0220362001249308	1.11135742259662	0.245525076212054
198574	1090	0.0220362001249308	1.02483427955216	0.243060150407402
198576	2586	0.0220362001249308	2.41230769230769	0.244980971604997
198578	1063	0.0220362001249308	1.00001007181202	0.242918757027791
198580	1383	0.0220362001249308	1.33346764715758	0.237010443365812
198582	2225	0.0220362001249308	2.09669615932664	0.242503453333643
198584	1094	0.0220362001249308	1.01412651725424	0.246515494223202
198586	1118	0.0220362001249308	1.03480593349061	0.246886621867565
198588	2467	0.0220362001249308	2.34570135746606	0.240329299433123
198590	1670	0.0220362001249308	1.60056437389771	0.238423600215702
198592	1115	0.0220362001249308	1.04691358024691	0.243369178767582
198594	2549	0.0220362001249308	2.41195581546459	0.24148916878148
198596	1095	0.0220362001249308	1.01042502004812	0.247629752026601
198598	1077	0.0220362001249308	1.0104561858055	0.24354916110013
198600	2865	0.0220362001249308	2.67477203647416	0.244749548952211
198602	1082	0.0220362001249308	1.00709842813225	0.245490684659501
198604	1290	0.0220362001249308	1.23796671165092	0.23809816284293
198606	2171	0.0220362001249308	2.03083247687564	0.244262417468965
198608	1048	0.0220362001249308	1.00008057368463	0.23943787277908
198610	1406	0.0220362001249308	1.33340047333703	0.240927789764287
198612	2125	0.0220362001249308	2.00327332242226	0.242368700473194
198614	1140	0.0220362001249308	1.09105193614818	0.238733222969578
198616	1215	0.0220362001249308	1.16222760290557	0.23885489895219
198618	2484	0.0220362001249308	2.40050772159932	0.236424877117248
198620	1421	0.0220362001249308	1.33346762010273	0.243473622910114
198622	1085	0.0220362001249308	1.02270645823464	0.242389990265959
198624	2110	0.0220362001249308	2.00096758587325	0.240920618982819
198626	1119	0.0220362001249308	1.05902617506333	0.241407405007873
198628	1187	0.0220362001249308	1.1264	0.240758095743491
198630	2827	0.0220362001249308	2.66787603930461	0.242090981673426
198632	1283	0.0220362001249308	1.20033850493653	0.244195128169871
198634	1083	0.0220362001249308	1.00001006897246	0.247419421776093
198636	2134	0.0220362001249308	2.00012083862002	0.243749375405825
198638	1165	0.0220362001249308	1.11123419863865	0.239508695409933
198640	1541	0.0220362001249308	1.46224146224146	0.240757669113694
198642	2115	0.0220362001249308	2.00006041383477	0.24157916204583
198644	1048	0.0220362001249308	1.02069833280906	0.234558792698051

198646	1269	0.0220362001249308	1.20059259259259	0.241462354075984
198648	2199	0.0220362001249308	2.09274673008323	0.240042229936145
198650	1466	0.0220362001249308	1.39295839048925	0.240419975976213
198652	1037	0.0220362001249308	1.00002013652564	0.236886527467754
198654	2145	0.0220362001249308	2.02495278783939	0.241979387142897
198656	1053	0.0220362001249308	1.01052631578947	0.238035838501013
198658	1053	0.0220362001249308	1.01521894743394	0.236933183575933
198660	3859	0.0220362001249308	3.64227642276423	0.24202193956188
198662	1131	0.0220362001249308	1.06684928379844	0.242163131356188
198664	1119	0.0220362001249308	1.05963488843813	0.241222577795645
198666	2296	0.0220362001249308	2.18958265933355	0.239524688078248
198668	1049	0.0220362001249308	1.00002013490386	0.239608442540007
198670	1408	0.0220362001249308	1.33340045305814	0.241197641507942
198672	2092	0.0220362001249308	2.00048344210781	0.238865455756598
198674	1327	0.0220362001249308	1.25918699186992	0.240714887419799
198676	1041	0.0220362001249308	1.00002013409306	0.237771539657738
198678	2135	0.0220362001249308	2.00006040288726	0.243819412373628
198680	1425	0.0220362001249308	1.33360187982544	0.244060673949541
198682	1170	0.0220362001249308	1.11246777913445	0.240216696195762
198684	2138	0.0220362001249308	2.00036251586007	0.244117767927455
198686	1115	0.0220362001249308	1.02606466918735	0.248196789442559
198688	1279	0.0220362001249308	1.20135593220339	0.243159085430974
198690	2923	0.0220362001249308	2.75835351089588	0.242028312698613
198692	1159	0.0220362001249308	1.09119474398343	0.242585077188064
198694	1065	0.0220362001249308	1.00001006593185	0.243233716430745
198696	2247	0.0220362001249308	2.13773195876289	0.240062315296034
198698	1036	0.0220362001249308	1.00001006572921	0.236605687743294
198700	1409	0.0220362001249308	1.33400503778338	0.241223130075675
198702	2744	0.0220362001249308	2.57254901960784	0.243602365849363
198704	1183	0.0220362001249308	1.11209701271813	0.242939846586033
198706	1050	0.0220362001249308	1.01483070609085	0.236291451934414
198708	2203	0.0220362001249308	2.07771919546963	0.24214504415017
198710	1478	0.0220362001249308	1.38146888996816	0.244330055490341
198712	1081	0.0220362001249308	1.01997236528074	0.242034060222079
198714	2123	0.0220362001249308	2.00006039194371	0.242405076894705
198716	1302	0.0220362001249308	1.23489932885906	0.240774164903736
198718	1138	0.0220362001249308	1.09105186136988	0.238189686120443
198720	2926	0.0220362001249308	2.79365079365079	0.239179479863909
198722	1082	0.0220362001249308	1.01607022282242	0.243176094657485
198724	1068	0.0220362001249308	1.00002012922965	0.243879604859262
198726	2311	0.0220362001249308	2.22296074738747	0.237397834192656
198728	1008	0.0220362001249308	1.0000402592697	0.230169237203796
198730	1831	0.0220362001249308	1.7170101010101	0.243509188757527
198732	2124	0.0220362001249308	2.00012078024035	0.242489969781395
198734	1044	0.0220362001249308	1.0000100639058	0.238389567828319
198736	1049	0.0220362001249308	1.00008052178114	0.23951199443404
198738	2182	0.0220362001249308	2.04526086544835	0.243606243539357
198740	1518	0.0220362001249308	1.41447442700689	0.245049983841881
198742	1091	0.0220362001249308	1.00001006350069	0.249111637389102
198744	2729	0.0220362001249308	2.61818181818182	0.237997830873118
198746	1103	0.0220362001249308	1.02483389493921	0.245746265765265
198748	1192	0.0220362001249308	1.11135720438046	0.244896800570474
198750	2808	0.0220362001249308	2.71895424836601	0.235804103504013

198752	1043	0.0220362001249308	1.00016105653084	0.238103704687336
198754	1050	0.0220362001249308	1.00001006289308	0.239735496789683
198756	2124	0.0220362001249308	2.00036238448994	0.242431404397399
198758	1264	0.0220362001249308	1.20008453680874	0.240477200934497
198760	1421	0.0220362001249308	1.33360177169317	0.243277653508151
198762	2091	0.0220362001249308	2.0225343417194	0.236041335096204
198764	1164	0.0220362001249308	1.11139146567718	0.239117569060201
198766	1139	0.0220362001249308	1.09381036365163	0.23774034266699
198768	2154	0.0220362001249308	2.07200207200207	0.237340765018408
198770	1705	0.0220362001249308	1.62795841627958	0.239107682671507
198772	1317	0.0220362001249308	1.24684794166793	0.241146169058667
198774	2156	0.0220362001249308	2.00491400491401	0.245502953873228
198776	1062	0.0220362001249308	1.00004024954719	0.242441176098474
198778	1136	0.0220362001249308	1.05902602004657	0.24488753299307
198780	2813	0.0220362001249308	2.6674720628209	0.240746764098175
198782	1059	0.0220362001249308	1.00001006147562	0.241756314753363
198784	1053	0.0220362001249308	1.0006447453256	0.240231702371958
198786	2556	0.0220362001249308	2.4005072923272	0.243072214245043
198788	1038	0.0220362001249308	1.00002012274877	0.236952743950086
198790	1442	0.0220362001249308	1.353584573117	0.243191629544581
198792	2339	0.0220362001249308	2.23114680946006	0.239313094800813
198794	1050	0.0220362001249308	1.00001006086825	0.239687259300661
198796	1141	0.0220362001249308	1.09119459446599	0.238692673589452
198798	2198	0.0220362001249308	2.13442903612395	0.235070022609691
198800	1724	0.0220362001249308	1.6231884057971	0.242446121907038
198802	1067	0.0220362001249308	1.00001006046339	0.243558108837182
198804	2119	0.0220362001249308	2.00012073649261	0.241831526982865
198806	1068	0.0220362001249308	1.01061283197206	0.241223852560872
198808	1067	0.0220362001249308	1.00004024306813	0.243543407584166
198810	2840	0.0220362001249308	2.72592592592593	0.237809585931648
198812	1116	0.0220362001249308	1.04810428108251	0.24304147802986
198814	1394	0.0220362001249308	1.33436772692009	0.23845342967866
198816	2264	0.0220362001249308	2.13743815283123	0.241765777538619
198818	1038	0.0220362001249308	1.00001005965375	0.236919373825255
198820	1430	0.0220362001249308	1.33346748499178	0.244769234584084
198822	2284	0.0220362001249308	2.18267480458293	0.238839370761925
198824	1096	0.0220362001249308	1.03824994585229	0.240936791350523
198826	1083	0.0220362001249308	1.01240142260708	0.244155114734751
198828	2532	0.0220362001249308	2.40919540229885	0.239870822242622
198830	1431	0.0220362001249308	1.36077507200838	0.240012946508098
198832	1135	0.0220362001249308	1.09268292682927	0.237071154923987
198834	2222	0.0220362001249308	2.07090456646091	0.244881857921022
198836	1175	0.0220362001249308	1.11135709541731	0.241297328885279
198838	1094	0.0220362001249308	1.02895450917797	0.242652658214351
198840	2803	0.0220362001249308	2.66827794561934	0.239746109779769
198842	1263	0.0220362001249308	1.20059200789344	0.240083919178876
198844	1048	0.0220362001249308	1.00002011708141	0.239168151662262
198846	2111	0.0220362001249308	2.00018107741059	0.240860371586804
198848	1150	0.0220362001249308	1.09551208285385	0.239564649509596
198850	1499	0.0220362001249308	1.38191632928475	0.247546950703883
198852	2162	0.0220362001249308	2.03718309859155	0.242191531801389
198854	1123	0.0220362001249308	1.0590259426271	0.2419926180345
198856	1306	0.0220362001249308	1.24235294117647	0.239895873323417

198858	2465	0.0220362001249308	2.34608916779459	0.239768780419733
198860	1471	0.0220362001249308	1.36435414254132	0.246037562587143
198862	1045	0.0220362001249308	1.00001005742791	0.238464322484752
198864	2135	0.0220362001249308	2.00145032632342	0.243422201009066
198866	1135	0.0220362001249308	1.06684909640271	0.242770337223804
198868	1065	0.0220362001249308	1.01404140041773	0.23965820791925
198870	3428	0.0220362001249308	3.20338624338624	0.244188679014159
198872	1042	0.0220362001249308	1.00004023011626	0.237760605687508
198874	1128	0.0220362001249308	1.09105174934912	0.235911457066652
198876	2112	0.0220362001249308	2.00012069277654	0.240945392928032
198878	1060	0.0220362001249308	1.00001005661876	0.241867795387211
198880	1579	0.0220362001249308	1.49482816149483	0.241025526287478
198882	2204	0.0220362001249308	2.09066666666667	0.24054404439401
198884	1294	0.0220362001249308	1.20016899028306	0.24601145021565
198886	1045	0.0220362001249308	1.00644766997708	0.236910424302019
198888	2104	0.0220362001249308	2.0002414001207	0.24000375426543
198890	1422	0.0220362001249308	1.33340037880693	0.243326476103678
198892	1114	0.0220362001249308	1.0592284332471	0.239961483349991
198894	2118	0.0220362001249308	2.00006033728543	0.241615320232236
198896	1107	0.0220362001249308	1.03707544723879	0.243542360735445
198898	1261	0.0220362001249308	1.20008447729673	0.239737595013143
198900	3281	0.0220362001249308	3.1030303030303	0.241239668311056
198902	1164	0.0220362001249308	1.11123403523005	0.238985519831823
198904	1118	0.0220362001249308	1.07089947089947	0.23818415924066
198906	2108	0.0220362001249308	2.00006033364506	0.24046004173321
198908	1060	0.0220362001249308	1.00002011060835	0.241828884720034
198910	1397	0.0220362001249308	1.33340037206496	0.23902454982506
198912	2580	0.0220362001249308	2.46857142857143	0.238438464228265
198914	1058	0.0220362001249308	1.00646738300148	0.239819174643051
198916	1016	0.0220362001249308	1.00452488687783	0.230741962431951
198918	2160	0.0220362001249308	2.05681492109039	0.239578446831426
198920	1419	0.0220362001249308	1.33360155568967	0.242739885993236
198922	1066	0.0220362001249308	1.01379288968788	0.239876906171587
198924	2384	0.0220362001249308	2.23868312757202	0.242934801346885
198926	1377	0.0220362001249308	1.31029080909924	0.239738612654835
198928	1076	0.0220362001249308	1.00008044405116	0.245439643916567
198930	3004	0.0220362001249308	2.8316663841329	0.242003057371158
198932	1054	0.0220362001249308	1.02648796290415	0.234231550452219
198934	1121	0.0220362001249308	1.06684903402291	0.239693866628941
198936	2134	0.0220362001249308	2.00655737704918	0.242601087378249
198938	1035	0.0220362001249308	1.00001005358561	0.236092139740368
198940	1721	0.0220362001249308	1.65925925925926	0.236596218502702
198942	2151	0.0220362001249308	2.03334891693938	0.241304440640464
198944	1049	0.0220362001249308	1.00016090104586	0.239242351194446
198946	1169	0.0220362001249308	1.11123400803746	0.239959013402086
198948	2166	0.0220362001249308	2.04238194051437	0.241905200655798
198950	1515	0.0220362001249308	1.40499396639748	0.245956057114223
198952	1177	0.0220362001249308	1.09147994862281	0.245966342873905
198954	2553	0.0220362001249308	2.40152187698161	0.242479420026462
198956	1086	0.0220362001249308	1.00002010575628	0.247700763259282
198958	1123	0.0220362001249308	1.03480532886036	0.247527232010877
198960	2839	0.0220362001249308	2.66989117291415	0.242532170222609
198962	1094	0.0220362001249308	1.02015163398693	0.244593970361399

198964	1085	0.0220362001249308	1.00002010494783	0.247462727591527
198966	2107	0.0220362001249308	2.0000603154498	0.240273495185212
198968	1587	0.0220362001249308	1.50588235294118	0.24036207276385
198970	1438	0.0220362001249308	1.35370802037469	0.242275543370937
198972	2107	0.0220362001249308	2.00036199095023	0.24023001507651
198974	1062	0.0220362001249308	1.0000100517666	0.242207235525647
198976	1073	0.0220362001249308	1.00032185387834	0.244637235976339
198978	2311	0.0220362001249308	2.18267413245836	0.241473387609188
198980	1408	0.0220362001249308	1.33346737709862	0.240809782358107
198982	1307	0.0220362001249308	1.22562183579133	0.243202815443318
198984	2090	0.0220362001249308	2.00024128362891	0.23829176543807
198986	1066	0.0220362001249308	1.02895422404168	0.236266376366945
198988	1075	0.0220362001249308	1.00002010252287	0.245152394252278
198990	3207	0.0220362001249308	3.00854700854701	0.243093976798392
198992	1061	0.0220362001249308	1.00008041817451	0.241940255710369
198994	1046	0.0220362001249308	1.00001005075632	0.238534186120762
198996	2712	0.0220362001249308	2.53917963224894	0.243565181685563
198998	1123	0.0220362001249308	1.07501304121022	0.238221307518061
199000	1386	0.0220362001249308	1.34010152284264	0.235849926549931
199002	2239	0.0220362001249308	2.13442791174961	0.239209516410972
199004	1210	0.0220362001249308	1.13036164844407	0.24410093477315
199006	1108	0.0220362001249308	1.05902578796562	0.238577974118637
199008	2109	0.0220362001249308	2.00290275761974	0.24010957126793
199010	1690	0.0220362001249308	1.60056318197818	0.240769945557266
199012	1164	0.0220362001249308	1.11135687778024	0.238827023860908
199014	2159	0.0220362001249308	2.05382391255997	0.239700588214099
199016	1037	0.0220362001249308	1.00004020100503	0.236448518202364
199018	1086	0.0220362001249308	1.0082436946462	0.245603892304628
199020	2964	0.0220362001249308	2.78489326765189	0.242681244999902
199022	1045	0.0220362001249308	1.00722798217981	0.236565121497259
199024	1289	0.0220362001249308	1.20067605633803	0.244785060576992
199026	2120	0.0220362001249308	2.00018091361375	0.241668507311739
199028	1056	0.0220362001249308	1.00002009848256	0.240771070073766
199030	1536	0.0220362001249308	1.4554967596171	0.240616121419353
199032	2148	0.0220362001249308	2.00024122542516	0.244845591111483
199034	1225	0.0220362001249308	1.13534094842506	0.246006061371684
199036	1118	0.0220362001249308	1.06703133903134	0.238889073234299
199038	2544	0.0220362001249308	2.40355555555556	0.241318287787691
199040	1391	0.0220362001249308	1.33764832793959	0.237087200254045
199042	1093	0.0220362001249308	1.0478612716763	0.237812642043765
199044	2260	0.0220362001249308	2.13993808049536	0.240780567366595
199046	1047	0.0220362001249308	1.00001004813055	0.2386998551905
199048	1065	0.0220362001249308	1.01299022640109	0.239689950949434
199050	2815	0.0220362001249308	2.66867924528302	0.240482308011079
199052	1286	0.0220362001249308	1.20016884761503	0.244284192800405
199054	1096	0.0220362001249308	1.0000100477267	0.249861057363879
199056	2679	0.0220362001249308	2.51402918069585	0.242935184590218
199058	1037	0.0220362001249308	1.00001004752479	0.236405757205333
199060	1455	0.0220362001249308	1.37656500802568	0.240960335978765
199062	2106	0.0220362001249308	2.00018088088993	0.24002917044458
199064	1078	0.0220362001249308	1.0129045557617	0.242616761847939
199066	1300	0.0220362001249308	1.22616163840564	0.241691752002681
199068	2130	0.0220362001249308	2.04577264989597	0.237347178980727

199070	1499	0.0220362001249308	1.42343883661249	0.240060274176672
199072	1062	0.0220362001249308	1.00016079755588	0.242051512851208
199074	2124	0.0220362001249308	2.00006028272598	0.242080705335191
199076	1095	0.0220362001249308	1.00964669738863	0.247223116233219
199078	1204	0.0220362001249308	1.11123392653182	0.246979563021114
199080	3419	0.0220362001249308	3.24155844155844	0.240425708796776
199082	1282	0.0220362001249308	1.19491056610732	0.244559152583082
199084	1068	0.0220362001249308	1.01594410234082	0.239622929496814
199086	2101	0.0220362001249308	2.0000602790922	0.239444871015997
199088	1096	0.0220362001249308	1.04956268221574	0.238023798620607
199090	1450	0.0220362001249308	1.36881646473732	0.241455235869495
199092	2163	0.0220362001249308	2.05026907249129	0.240466809739015
199094	1269	0.0220362001249308	1.20008439412054	0.241021038808239
199096	1076	0.0220362001249308	1.02733630006357	0.238726370306284
199098	2129	0.0220362001249308	2.00162999185004	0.242431057795613
199100	1572	0.0220362001249308	1.48975791433892	0.240507637655789
199102	1053	0.0220362001249308	1.00001004530432	0.240000241200397
199104	2314	0.0220362001249308	2.16949152542373	0.243102096218676
199106	1065	0.0220362001249308	1.01015691459377	0.240292220915904
199108	1424	0.0220362001249308	1.31149291075897	0.247467758222852
199110	2800	0.0220362001249308	2.66706857573474	0.239273206015082
199112	1068	0.0220362001249308	1.00004018162093	0.243399487732329
199114	1079	0.0220362001249308	1.03733929207552	0.237062091435677
199116	2115	0.0220362001249308	2.00036172906493	0.240967775024638
199118	1036	0.0220362001249308	1.00001004449712	0.236106619900726
199120	1486	0.0220362001249308	1.42270861833105	0.238040720248769
199122	2787	0.0220362001249308	2.67288267288267	0.237629918742229
199124	1076	0.0220362001249308	1.01675490501401	0.241176883850051
199126	1055	0.0220362001249308	1.00001004409357	0.240427101026975
199128	2150	0.0220362001249308	2.00024110910187	0.244955430319611
199130	1398	0.0220362001249308	1.33340029799273	0.238931396794049
199132	1060	0.0220362001249308	1.00002008798538	0.241556861228099
199134	2487	0.0220362001249308	2.35102040816327	0.24106672114282
199136	1287	0.0220362001249308	1.2096	0.242465683846405
199138	1118	0.0220362001249308	1.0668488471392	0.238807555133506
199140	2820	0.0220362001249308	2.66747060596925	0.240909682500975
199142	1022	0.0220362001249308	1.00001004328657	0.23288791984344
199144	1268	0.0220362001249308	1.16561437591064	0.247890808832742
199146	2117	0.0220362001249308	2.00006026092983	0.241195655866455
199148	1094	0.0220362001249308	1.0000200863714	0.249284882176714
199150	1694	0.0220362001249308	1.60282186948854	0.240830300709946
199152	2100	0.0220362001249308	2.00435729847495	0.238738671532485
199154	1081	0.0220362001249308	1.0000100426814	0.246317683196262
199156	1052	0.0220362001249308	1.0000200855645	0.239704901187059
199158	2261	0.0220362001249308	2.11886061014664	0.243144086032946
199160	1565	0.0220362001249308	1.45836315915056	0.244517435195395
199162	1023	0.0220362001249308	1.00001004227799	0.233092385089527
199164	2516	0.0220362001249308	2.40101308569016	0.238763843817474
199166	1194	0.0220362001249308	1.11246447421843	0.244549211459611
199168	1035	0.0220362001249308	1.00258397932817	0.235214082102351
199170	2802	0.0220362001249308	2.667872757425	0.239299828535172
199172	1202	0.0220362001249308	1.11734630253149	0.245104722647882
199174	1089	0.0220362001249308	1.02015105456141	0.243217065199699

199176	2177	0.0220362001249308	2.05950708721747	0.240836010335416
199178	1303	0.0220362001249308	1.23433667781494	0.240509760932969
199180	1480	0.0220362001249308	1.40006629101757	0.2408411432985
199182	2136	0.0220362001249308	2.02844130495399	0.239912019350922
199184	1077	0.0220362001249308	1.02241249055653	0.239992903160111
199186	1184	0.0220362001249308	1.12207792207792	0.240399282396627
199188	2395	0.0220362001249308	2.22665779552007	0.245048563760985
199190	1387	0.0220362001249308	1.33340027781962	0.236979991935359
199192	1281	0.0220362001249308	1.20033755274262	0.243129208607562
199194	2157	0.0220362001249308	2.00006024640781	0.245693748740096
199196	1104	0.0220362001249308	1.05922781483728	0.237444642906597
199198	1061	0.0220362001249308	1.0087969348659	0.239601729403494
199200	2854	0.0220362001249308	2.69958847736626	0.240840966341766
199202	1052	0.0220362001249308	1.01094751962243	0.237059151979857
199204	1067	0.0220362001249308	1.00002008072451	0.243064165294673
199206	2791	0.0220362001249308	2.64827586206897	0.240080834218083
199208	1084	0.0220362001249308	1.0301043219076	0.239720177055085
199210	1561	0.0220362001249308	1.4823004319964	0.239893689918453
199212	2287	0.0220362001249308	2.18352941176471	0.238591471129015
199214	1072	0.0220362001249308	1.00001003965664	0.244193366208743
199216	1063	0.0220362001249308	1.00008032773717	0.24212378612868
199218	2098	0.0220362001249308	2.00006023914942	0.238944547085398
199220	1670	0.0220362001249308	1.60112596762843	0.237586262930523
199222	1041	0.0220362001249308	1.00001003925348	0.237122282094405
199224	2098	0.0220362001249308	2.00072332730561	0.238858161203812
199226	1153	0.0220362001249308	1.08081552444117	0.242993697752724
199228	1064	0.0220362001249308	1.00002007830539	0.242351563082803
199230	2969	0.0220362001249308	2.77761461902431	0.243470734288723
199232	1157	0.0220362001249308	1.11506524317912	0.236340025190919
199234	1362	0.0220362001249308	1.28268907563025	0.241855266878341
199236	2112	0.0220362001249308	2.0001204746702	0.240510054354023
199238	1168	0.0220362001249308	1.11670912819238	0.238228598210326
199240	1511	0.0220362001249308	1.42710958381061	0.241153683968819
199242	2128	0.0220362001249308	2.00018071744827	0.242317504099182
199244	1042	0.0220362001249308	1.00002007669297	0.237321475618609
199246	1062	0.0220362001249308	1.00001003804419	0.241876590460018
199248	2506	0.0220362001249308	2.40406091370558	0.237413232132184
199250	1428	0.0220362001249308	1.33501048218029	0.243617506562476
199252	1047	0.0220362001249308	1.01156413679778	0.235729459657008
199254	2377	0.0220362001249308	2.22295878908408	0.243530866405676
199256	1073	0.0220362001249308	1.0000401525798	0.244362280041226
199258	1103	0.0220362001249308	1.01606837606838	0.24722939327252
199260	2896	0.0220362001249308	2.73504273504273	0.241144636657938
199262	1283	0.0220362001249308	1.23300467047224	0.236974023236269
199264	1144	0.0220362001249308	1.09319611206404	0.238321044782413
199266	2134	0.0220362001249308	2.0000602246379	0.242986100361646
199268	1078	0.0220362001249308	1.035127296165	0.237165072275141
199270	1447	0.0220362001249308	1.33340025094103	0.247132219710152
199272	2322	0.0220362001249308	2.21848739495798	0.238353900064893
199274	1120	0.0220362001249308	1.0668487227627	0.239071515618529
199276	1408	0.0220362001249308	1.33540051679587	0.240104008081814
199278	2120	0.0220362001249308	2.00018068479537	0.24136292936811
199280	1475	0.0220362001249308	1.38968772694263	0.241698734164594

199282	1109	0.0220362001249308	1.02895365504061	0.245431866945193
199284	2131	0.0220362001249308	2.0001204456489	0.242615286390049
199286	1051	0.0220362001249308	1.00001003602935	0.239323232079445
199288	1093	0.0220362001249308	1.03824711525995	0.239718511473641
199290	3725	0.0220362001249308	3.54007682458387	0.239602516566328
199292	1049	0.0220362001249308	1.00002007185725	0.238858223429219
199294	1042	0.0220362001249308	1.00655787707793	0.235720870016327
199296	2123	0.0220362001249308	2.01169590643275	0.240299225996091
199298	1161	0.0220362001249308	1.11123379092905	0.237895995850923
199300	1383	0.0220362001249308	1.33400301356102	0.236059434778402
199302	2145	0.0220362001249308	2.03871532664102	0.239564434708179
199304	1292	0.0220362001249308	1.2003373629463	0.245079206882396
199306	1032	0.0220362001249308	1.00674294431732	0.233401703684333
199308	2278	0.0220362001249308	2.13552136752137	0.242878101528221
199310	1479	0.0220362001249308	1.41311309624136	0.238300775528458
199312	1035	0.0220362001249308	1.00008028904055	0.23563257386842
199314	2130	0.0220362001249308	2.00054215234481	0.242413824850301
199316	1157	0.0220362001249308	1.09119384922047	0.241408511879498
199318	1361	0.0220362001249308	1.25918036582542	0.246086026275801
199320	3134	0.0220362001249308	2.98284862043251	0.239210474388793
199322	1046	0.0220362001249308	1.00001003421668	0.238141663328644
199324	1040	0.0220362001249308	1.00002006863473	0.236770898342475
199326	2171	0.0220362001249308	2.02309895592719	0.244310446874241
199328	1013	0.0220362001249308	1.00016059097479	0.230586931564227
199330	1448	0.0220362001249308	1.38146215503793	0.238627337332457
199332	2577	0.0220362001249308	2.42162162162162	0.242267077757453
199334	1070	0.0220362001249308	1.0000100336126	0.243591051758435
199336	1066	0.0220362001249308	1.00004013646398	0.242670691109607
199338	2138	0.0220362001249308	2.00006020288372	0.243353629607696
199340	1440	0.0220362001249308	1.3334671349724	0.245837999914968
199342	1398	0.0220362001249308	1.32608132608133	0.23999461272535
199344	2120	0.0220362001249308	2.00048181161166	0.241246697846633
199346	1343	0.0220362001249308	1.24698932060895	0.245170969827413
199348	1153	0.0220362001249308	1.10303236631569	0.237953699076106
199350	2864	0.0220362001249308	2.67271352985639	0.243931369282673
199352	1065	0.0220362001249308	1.00004013324236	0.242423587349764
199354	1071	0.0220362001249308	1.00649410042989	0.242223667382203
199356	2147	0.0220362001249308	2.06174496644295	0.237045154675552
199358	1032	0.0220362001249308	1.00001003240467	0.234911871268002
199360	1719	0.0220362001249308	1.6183908045977	0.241778534969163
199362	2174	0.0220362001249308	2.0227167790193	0.244650086136589
199364	1233	0.0220362001249308	1.16999050332384	0.239881796944795
199366	1074	0.0220362001249308	1.01319000401569	0.241282365313354
199368	2323	0.0220362001249308	2.21343873517787	0.238885364936959
199370	1413	0.0220362001249308	1.33340021737313	0.241204343192287
199372	1086	0.0220362001249308	1.00002006380289	0.247183933162632
199374	2644	0.0220362001249308	2.47811447811448	0.242848181567196
199376	1141	0.0220362001249308	1.06812585499316	0.243138442418774
199378	1059	0.0220362001249308	1.00001003139828	0.241033640645955
199380	2832	0.0220362001249308	2.66746963765934	0.241643693212044
199382	1078	0.0220362001249308	1.00907967439818	0.24314796914333
199384	1053	0.0220362001249308	1.00004012680069	0.23965358630107
199386	2548	0.0220362001249308	2.39907727797001	0.241726251573782

199388	1236	0.0220362001249308	1.20016856300042	0.234390766399298
199390	1421	0.0220362001249308	1.35267096774194	0.239090228916436
199392	2219	0.0220362001249308	2.10079575596817	0.240396994352752
199394	1164	0.0220362001249308	1.09105137721285	0.242805759865027
199396	1092	0.0220362001249308	1.01459748518572	0.244949020505545
199398	2151	0.0220362001249308	2.02233502538071	0.242063774539705
199400	1399	0.0220362001249308	1.33467336683417	0.238550789597987
199402	1287	0.0220362001249308	1.20008426374552	0.244062237282472
199404	2200	0.0220362001249308	2.08504801097394	0.240124264403425
199406	1078	0.0220362001249308	1.00746169898712	0.243509151161085
199408	1182	0.0220362001249308	1.12211221122112	0.239718693739877
199410	3163	0.0220362001249308	2.97989417989418	0.241554264237084
199412	1071	0.0220362001249308	1.00002005977814	0.243720893702911
199414	1052	0.0220362001249308	1.00001002958728	0.239397180513737
199416	2529	0.0220362001249308	2.4020253164557	0.239593228937785
199418	1072	0.0220362001249308	1.0000100293861	0.243943564550501
199420	1591	0.0220362001249308	1.48006379585327	0.244615698250992
199422	2076	0.0220362001249308	2.00162733930024	0.236012143728119
199424	1156	0.0220362001249308	1.08597285067873	0.242228218575168
199426	1053	0.0220362001249308	1.00001002898376	0.239610325651339
199428	2077	0.0220362001249308	2.00012035866883	0.236296628106319
199430	1955	0.0220362001249308	1.82857142857143	0.243280687826788
199432	1065	0.0220362001249308	1.01448916408669	0.2388749684648
199434	2199	0.0220362001249308	2.0514377906425	0.243910765957183
199436	1130	0.0220362001249308	1.01557361791897	0.253178469444996
199438	1055	0.0220362001249308	1.00001002838032	0.240050981615171
199440	2815	0.0220362001249308	2.67636363636364	0.239322926772383
199442	1050	0.0220362001249308	1.00001002817918	0.238908507651254
199444	1339	0.0220362001249308	1.28306954436451	0.237450286021351
199446	2350	0.0220362001249308	2.18267212239815	0.244972493157839
199448	1082	0.0220362001249308	1.01389404246547	0.242810965601333
199450	1417	0.0220362001249308	1.33366775353231	0.241741632824311
199452	2345	0.0220362001249308	2.22369486783006	0.239934417463474
199454	1085	0.0220362001249308	1.03480452619724	0.238556887775959
199456	1091	0.0220362001249308	1.05151354221986	0.236061991849736
199458	2571	0.0220362001249308	2.40151802656547	0.243572390185375
199460	1417	0.0220362001249308	1.33346705445793	0.241765895537498
199462	1188	0.0220362001249308	1.10417351298061	0.24478355535685
199464	2146	0.0220362001249308	2.00024070285233	0.244087885572363
199466	1078	0.0220362001249308	1.00001002697256	0.24524988915849
199468	1114	0.0220362001249308	1.02318749344245	0.247696589440393
199470	2957	0.0220362001249308	2.73720893394583	0.245770119255025
199472	1411	0.0220362001249308	1.31878787878788	0.243407198004666
199474	1186	0.0220362001249308	1.11123368266225	0.242804251966994
199476	2147	0.0220362001249308	2.00108401084011	0.244084029224637
199478	1137	0.0220362001249308	1.06684853651606	0.242452119928557
199480	1411	0.0220362001249308	1.33360080240722	0.240693907943889
199482	2087	0.0220362001249308	2.00006015942247	0.237377181276591
199484	1062	0.0220362001249308	1.00002005253765	0.241585593453913
199486	1250	0.0220362001249308	1.20008422825858	0.236945876298776
199488	2111	0.0220362001249308	2.00192864030858	0.239875645505808
199490	1425	0.0220362001249308	1.33340017713608	0.243106470255632
199492	1080	0.0220362001249308	1.02069368748564	0.240694482214863

199494	2147	0.0220362001249308	2.00018048912553	0.244172253654884
199496	1164	0.0220362001249308	1.11160166789306	0.238195136892721
199498	1126	0.0220362001249308	1.09105130301845	0.234756682837646
199500	3625	0.0220362001249308	3.38823529411765	0.243363162845968
199502	1103	0.0220362001249308	1.04786071291262	0.239435197483512
199504	1115	0.0220362001249308	1.03164179104478	0.245842874476193
199506	2174	0.0220362001249308	2.05381762860131	0.2407714528572
199508	1044	0.0220362001249308	1.00002005012531	0.237462353760356
199510	1451	0.0220362001249308	1.35750523782314	0.243122146837622
199512	2273	0.0220362001249308	2.14658385093168	0.240849554818119
199514	1272	0.0220362001249308	1.20008421643624	0.241082287611759
199516	1084	0.0220362001249308	1.03512649400253	0.238188846182222
199518	2361	0.0220362001249308	2.22295781382177	0.241571655513606
199520	1529	0.0220362001249308	1.41644083107498	0.245519450814183
199522	1077	0.0220362001249308	1.00001002415822	0.244953614682968
199524	2317	0.0220362001249308	2.18352673168648	0.241343535215798
199526	1102	0.0220362001249308	1.01606745641715	0.246673700504556
199528	1290	0.0220362001249308	1.20236686390533	0.244012544754959
199530	2787	0.0220362001249308	2.67028493894166	0.23737471269295
199532	1076	0.0220362001249308	1.01403573857664	0.241329129470754
199534	1057	0.0220362001249308	1.00001002355536	0.240390343209608
199536	2132	0.0220362001249308	2.00048134777377	0.242378852033749
199538	1149	0.0220362001249308	1.08978328173375	0.239782544678237
199540	1547	0.0220362001249308	1.48311847759362	0.237218083203737
199542	2555	0.0220362001249308	2.40050536955148	0.242056747871163
199544	1064	0.0220362001249308	1.00004009462331	0.241962929461085
199546	1136	0.0220362001249308	1.06684847451849	0.242156346943903
199548	2221	0.0220362001249308	2.10400478182905	0.240058865235288
199550	1552	0.0220362001249308	1.45931445603577	0.241854622494008
199552	1058	0.0220362001249308	1.00064226075787	0.240444049847132
199554	2166	0.0220362001249308	2.03080928617921	0.242544910726045
199556	1251	0.0220362001249308	1.20016842105263	0.237035621525246
199558	1071	0.0220362001249308	1.01015430867871	0.241099272361127
199560	2820	0.0220362001249308	2.66827212522577	0.240330442427872
199562	1232	0.0220362001249308	1.14174907892185	0.245372270913722
199564	1076	0.0220362001249308	1.00002004449879	0.244672217549486
199566	2114	0.0220362001249308	2.00018042399639	0.240332525411852
199568	1028	0.0220362001249308	1.00008018603159	0.233738729391885
199570	1715	0.0220362001249308	1.6005616005616	0.243646269261287
199572	2134	0.0220362001249308	2.0001202718143	0.242606250645964
199574	1066	0.0220362001249308	1.00001002154632	0.24238859579647
199576	1202	0.0220362001249308	1.16674769081186	0.234251562174597
199578	2343	0.0220362001249308	2.20689655172414	0.241402041479078
199580	1509	0.0220362001249308	1.42465337132004	0.240838716197872
199582	1088	0.0220362001249308	1.01482742609503	0.243769081810696
199584	2818	0.0220362001249308	2.66666666666667	0.240275686245599
199586	1088	0.0220362001249308	1.00001002094377	0.247376112979459
199588	1077	0.0220362001249308	1.02648517463332	0.238556847989752
199590	2832	0.0220362001249308	2.66706760888087	0.241425832720864
199592	1078	0.0220362001249308	1.01944779910882	0.24042184765577
199594	1120	0.0220362001249308	1.04786060146909	0.243013455803304
199596	2101	0.0220362001249308	2.00012025735073	0.238825888753312
199598	1314	0.0220362001249308	1.22811191892487	0.243256540378854

199600	1432	0.0220362001249308	1.33601609657948	0.243687965737641
199602	2326	0.0220362001249308	2.18438201046897	0.24209148964411
199604	1084	0.0220362001249308	1.01012083665583	0.243977627857008
199606	1217	0.0220362001249308	1.14365736958805	0.241927003237125
199608	2081	0.0220362001249308	2.00024052916416	0.236523995325288
199610	1434	0.0220362001249308	1.33340013694741	0.244494814992564
199612	1279	0.0220362001249308	1.20016837378981	0.242272997336708
199614	2417	0.0220362001249308	2.28118811881188	0.240872846099699
199616	1045	0.0220362001249308	1.00032082130253	0.237489780066372
199618	1067	0.0220362001249308	1.00001001933732	0.24256250009692
199620	2840	0.0220362001249308	2.66907557964469	0.241889328661264
199622	1076	0.0220362001249308	1.0082390443116	0.242607179849543
199624	1066	0.0220362001249308	1.00004007855397	0.242320601151133
199626	2559	0.0220362001249308	2.42526315789474	0.239859875490128
199628	1288	0.0220362001249308	1.21561435682473	0.240858445360407
199630	1370	0.0220362001249308	1.333400130254	0.233559512098572
199632	2135	0.0220362001249308	2.00048111618956	0.2426032182183
199634	1052	0.0220362001249308	1.00001001853429	0.239133363468255
199636	1100	0.0220362001249308	1.03764031629069	0.240974051975198
199638	2100	0.0220362001249308	2.00054127198917	0.23861176930108
199640	1843	0.0220362001249308	1.73399014778325	0.241598615186011
199642	1064	0.0220362001249308	1.00759725400458	0.24003028065874
199644	2149	0.0220362001249308	2.03162790697674	0.240435878746826
199646	1061	0.0220362001249308	1.0000100179321	0.241164684952265
199648	1120	0.0220362001249308	1.06958904109589	0.238012302875694
199650	3137	0.0220362001249308	2.96296296296296	0.240648009339142
199652	1131	0.0220362001249308	1.10485933503836	0.232672599849232
199654	1357	0.0220362001249308	1.31028642590286	0.235395893549674
199656	2239	0.0220362001249308	2.08031189083821	0.244628227341393
199658	1049	0.0220362001249308	1.00001001732998	0.238422761321
199660	1455	0.0220362001249308	1.36305599162742	0.242617164388707
199662	2116	0.0220362001249308	2.02558175373709	0.23742899935152
199664	1067	0.0220362001249308	1.00008014747135	0.242489611664417
199666	1062	0.0220362001249308	1.00001001692861	0.241367805036453
199668	2514	0.0220362001249308	2.40101052631579	0.237972094845088
199670	1452	0.0220362001249308	1.37034099920698	0.240817719303058
199672	1192	0.0220362001249308	1.11160123511248	0.243710005164224
199674	2126	0.0220362001249308	2.00018032639077	0.241566041685556
199676	1054	0.0220362001249308	1.0000200332552	0.239535195662529
199678	1050	0.0220362001249308	1.00001001632661	0.238626143830225
199680	3074	0.0220362001249308	2.90909090909091	0.240145965151614
199682	1350	0.0220362001249308	1.28152927120669	0.239403013326193
199684	1052	0.0220362001249308	1.00002003245257	0.23907109150584
199686	2219	0.0220362001249308	2.09668808699951	0.240513328855134
199688	1056	0.0220362001249308	1.01379225163654	0.236715270676115
199690	1506	0.0220362001249308	1.41311052543038	0.242189781755097
199692	2171	0.0220362001249308	2.04878048780488	0.24080584247162
199694	1253	0.0220362001249308	1.1559684014132	0.24632210323797
199696	1248	0.0220362001249308	1.20067377877597	0.23620195365161
199698	2112	0.0220362001249308	2.02976577245583	0.236449045856056
199700	1430	0.0220362001249308	1.33400167084378	0.243593048896044
199702	1087	0.0220362001249308	1.0348041263618	0.238699918162457
199704	2177	0.0220362001249308	2.05237191650854	0.241034325282586

199706	1148	0.0220362001249308	1.09105115486155	0.239094151987393
199708	1075	0.0220362001249308	1.00002003004507	0.244268572931687
199710	3385	0.0220362001249308	3.21015873015873	0.239604873020827
199712	1036	0.0220362001249308	1.01298701298701	0.23238870143758
199714	1082	0.0220362001249308	1.01757113979163	0.241611310952848
199716	2582	0.0220362001249308	2.39761600681141	0.244696096594488
199718	1052	0.0220362001249308	1.00001001432048	0.23903278664809
199720	1382	0.0220362001249308	1.33360048086556	0.235463738121964
199722	2104	0.0220362001249308	2.00006008712633	0.239023211932019
199724	1299	0.0220362001249308	1.20117994100295	0.245716384682888
199726	1081	0.0220362001249308	1.02895280470364	0.238703576742416
199728	2252	0.0220362001249308	2.14747307373654	0.238267604258623
199730	1418	0.0220362001249308	1.33340009680704	0.241621590446234
199732	1208	0.0220362001249308	1.14978354978355	0.238707731095549
199734	2100	0.0220362001249308	2.00006008351609	0.238554462419049
199736	1062	0.0220362001249308	1.00004005607851	0.241275966993033
199738	1428	0.0220362001249308	1.33436293436293	0.243140235476276
199740	2822	0.0220362001249308	2.66746818956016	0.240356575106841
199742	1057	0.0220362001249308	1.00001001311718	0.240140016835011
199744	1085	0.0220362001249308	1.00032061558192	0.246422334993379
199746	2195	0.0220362001249308	2.01481481481481	0.247505349501654
199748	1037	0.0220362001249308	1.00002002603384	0.235586777609495
199750	1547	0.0220362001249308	1.45382716049383	0.241743073713035
199752	2677	0.0220362001249308	2.55270655270655	0.238242717297513
199754	1064	0.0220362001249308	1.00001001251564	0.241715826535175
199756	1062	0.0220362001249308	1.00002002523179	0.241256642305966
199758	2299	0.0220362001249308	2.19300699300699	0.238154101711618
199760	1569	0.0220362001249308	1.4880658436214	0.23952759735929
199762	1071	0.0220362001249308	1.00001001211466	0.243296318495965
199764	2218	0.0220362001249308	2.08065458796026	0.242162906210896
199766	1359	0.0220362001249308	1.27228461478049	0.242648102672552
199768	1050	0.0220362001249308	1.00004004966158	0.238511474134747
199770	2840	0.0220362001249308	2.66706724750889	0.2418897114592
199772	1079	0.0220362001249308	1.00002002362788	0.245098934486203
199774	1069	0.0220362001249308	1.01814560054779	0.238502064652559
199776	2136	0.0220362001249308	2.000962000962	0.242483608308696
199778	1130	0.0220362001249308	1.0840108401084	0.236788414434577
199780	1685	0.0220362001249308	1.60112280701754	0.23904878724966
199782	2349	0.0220362001249308	2.22442899702085	0.239867497743804
199784	1235	0.0220362001249308	1.17411957411957	0.238922591781512
199786	1063	0.0220362001249308	1.00722054656796	0.239721467934382
199788	2144	0.0220362001249308	2.00012014176729	0.243479606113226
199790	1401	0.0220362001249308	1.33340007675493	0.238653168551847
199792	1070	0.0220362001249308	1.00008009611534	0.243015621397684
199794	2631	0.0220362001249308	2.47224080267558	0.241719077734275
199796	1066	0.0220362001249308	1.00911259250199	0.239935263865575
199798	1093	0.0220362001249308	1.00641786051039	0.24666866429036
199800	2932	0.0220362001249308	2.74285714285714	0.242788764766309
199802	1060	0.0220362001249308	1.00001001011021	0.240749270018109
199804	1267	0.0220362001249308	1.18143459915612	0.243571260331048
199806	2165	0.0220362001249308	2.00006006186372	0.245849669929464
199808	1286	0.0220362001249308	1.20542986425339	0.242297783464237
199810	1625	0.0220362001249308	1.53799432230805	0.239963233526858

199812	2094	0.0220362001249308	2.00012012733497	0.23777288235045
199814	1063	0.0220362001249308	1.00001000950903	0.241416136699261
199816	1043	0.0220362001249308	1.00004004004004	0.236864486423575
199818	2242	0.0220362001249308	2.13661034306196	0.238308188974971
199820	1468	0.0220362001249308	1.36070870244919	0.24501080136908
199822	1294	0.0220362001249308	1.20058910162003	0.24477094824705
199824	2250	0.0220362001249308	2.10694333599362	0.242518741643636
199826	1230	0.0220362001249308	1.15337520243315	0.242184195663823
199828	1067	0.0220362001249308	1.00002001801621	0.242305167542059
199830	2829	0.0220362001249308	2.66706712719628	0.240880478216046
199832	1058	0.0220362001249308	1.00004003683389	0.240251737655543
199834	1100	0.0220362001249308	1.02606223345443	0.24345174569837
199836	2827	0.0220362001249308	2.66255778120185	0.24111061523224
199838	1065	0.0220362001249308	1.00785800693294	0.239958133390898
199840	1379	0.0220362001249308	1.33440256615878	0.234670375816459
199842	2275	0.0220362001249308	2.11885645177546	0.243812737439443
199844	1084	0.0220362001249308	1.02318567389255	0.240573069717385
199846	1024	0.0220362001249308	1.00001000790625	0.232521674766329
199848	2332	0.0220362001249308	2.22516556291391	0.237974104803809
199850	1706	0.0220362001249308	1.60281195079086	0.241688281924356
199852	1144	0.0220362001249308	1.06702984905232	0.243446900344103
199854	2117	0.0220362001249308	2.00054068667207	0.240283482045482
199856	1082	0.0220362001249308	1.00008007046201	0.245662342748138
199858	1039	0.0220362001249308	1.00001000730533	0.235913588405398
199860	2855	0.0220362001249308	2.66746770802043	0.243021306345603
199862	1137	0.0220362001249308	1.09105104394629	0.236618370186212
199864	1333	0.0220362001249308	1.24444444444444	0.243211078392887
199866	2139	0.0220362001249308	2.000060043832	0.242824286935025
199868	1131	0.0220362001249308	1.03763961521079	0.247477708727003
199870	1645	0.0220362001249308	1.57218442932729	0.237562611737381
199872	2112	0.0220362001249308	2.00579710144928	0.239066238547063
199874	1091	0.0220362001249308	1.0430583501006	0.237477864390116
199876	1087	0.0220362001249308	1.01169482846902	0.243939796220141
199878	2546	0.0220362001249308	2.40050451965524	0.240798716819221
199880	1512	0.0220362001249308	1.41717376605815	0.242227048977447
199882	1094	0.0220362001249308	1.00870415050545	0.246231221791647
199884	2119	0.0220362001249308	2.00012008405884	0.240524957339824
199886	1139	0.0220362001249308	1.06684816516363	0.242382926284233
199888	1199	0.0220362001249308	1.12852664576802	0.241203683032929
199890	2830	0.0220362001249308	2.66786840919333	0.240820944418745
199892	1424	0.0220362001249308	1.35672514619883	0.238279123378644
199894	1063	0.0220362001249308	1.01239656710449	0.238367001991442
199896	2144	0.0220362001249308	2.00024018253873	0.243333454630756
199898	1082	0.0220362001249308	1.00928407643312	0.243370919280511
199900	1398	0.0220362001249308	1.33400100150225	0.237903873857199
199902	2121	0.0220362001249308	2.00006003301816	0.240737524295989
199904	1037	0.0220362001249308	1.00016012810248	0.23536995651947
199906	1301	0.0220362001249308	1.22060421647468	0.241957948513658
199908	2132	0.0220362001249308	2.00325203252033	0.241593211113325
199910	1446	0.0220362001249308	1.33340003668684	0.246170837532956
199912	1035	0.0220362001249308	1.00004002081082	0.234934824624883
199914	2582	0.0220362001249308	2.43473698019153	0.240726703747554
199916	1164	0.0220362001249308	1.09554933084345	0.241177495479889

199918	1146	0.0220362001249308	1.05902486493742	0.245634777022579
199920	3588	0.0220362001249308	3.41333333333333	0.238605682023888
199922	1059	0.0220362001249308	1.00001000410168	0.240377779916584
199924	1061	0.0220362001249308	1.00977132249444	0.238501278314782
199926	2226	0.0220362001249308	2.07951783804802	0.242972165917316
199928	1084	0.0220362001249308	1.01812150114037	0.241668108930434
199930	1397	0.0220362001249308	1.33340003001351	0.237805158815881
199932	2141	0.0220362001249308	2.0001200552254	0.242963807318073
199934	1277	0.0220362001249308	1.20008403949856	0.24152154307061
199936	1188	0.0220362001249308	1.12721417069243	0.239211631881596
199938	2208	0.0220362001249308	2.04733616218765	0.24478108769825
199940	1554	0.0220362001249308	1.45644186322152	0.242170626489871
199942	1060	0.0220362001249308	1.00001000310096	0.240580698329091
199944	2114	0.0220362001249308	2.00072072072072	0.239813390368471
199946	1074	0.0220362001249308	1.00651568120788	0.242177787798158
199948	1286	0.0220362001249308	1.24074794315632	0.23523591683549
199950	3020	0.0220362001249308	2.82590412111018	0.242544484913393
199952	1080	0.0220362001249308	1.00008003201281	0.24509053459639
199954	1108	0.0220362001249308	1.06684810341895	0.235705852816988
199956	2235	0.0220362001249308	2.12006722689076	0.23925264446343
199958	1171	0.0220362001249308	1.13763019332027	0.233604009749274
199960	1415	0.0220362001249308	1.33360016009606	0.240796940723093
199962	2693	0.0220362001249308	2.51428571428571	0.243073461660365
199964	1038	0.0220362001249308	1.00002000440097	0.235559238857081
199966	1166	0.0220362001249308	1.09105097009896	0.24252730647118
199968	2129	0.0220362001249308	2.00096107640557	0.241457005332046
199970	1424	0.0220362001249308	1.33340001667083	0.242352764833138
199972	1055	0.0220362001249308	1.00002000360065	0.23940756763135
199974	2140	0.0220362001249308	2.00006001140217	0.242806609739318
199976	1295	0.0220362001249308	1.20033622863547	0.244823030338892
199978	1058	0.0220362001249308	1.00001000130017	0.240083545341443
199980	3157	0.0220362001249308	2.99289188178077	0.239364798111987
199982	1084	0.0220362001249308	1.00001000110012	0.245978598981502
199984	1124	0.0220362001249308	1.03945437278771	0.24537421437549
199986	2143	0.0220362001249308	2.00006000780101	0.24313240343399
199988	1123	0.0220362001249308	1.0729044834308	0.237507895285202
199990	1692	0.0220362001249308	1.60056042031524	0.239874066315092
199992	2323	0.0220362001249308	2.18523260776782	0.241213830884067
199994	1133	0.0220362001249308	1.06267379679144	0.24192250091764
199996	1071	0.0220362001249308	1.00002000120007	0.243009228694439
199998	2144	0.0220362001249308	2.05890763511581	0.236279235162641
200000	1417	0.0220362001249308	1.33333333333333	0.241137309058482
200002	1172	0.0220362001249308	1.11123335900539	0.239304736679326
200004	2547	0.0220362001249308	2.40100882723834	0.240690970985717
200006	1071	0.0220362001249308	1.0000099999	0.242999508859904
200008	1113	0.0220362001249308	1.04858459512837	0.240828353370766
200010	2884	0.0220362001249308	2.73789579052737	0.238995610364367
200012	1065	0.0220362001249308	1.03512489565273	0.233433990104291
200014	1085	0.0220362001249308	1.01150836274359	0.243367823126325
200016	2137	0.0220362001249308	2.00433839479393	0.241897862434954
200018	1397	0.0220362001249308	1.3175366568915	0.240562490205977
200020	1458	0.0220362001249308	1.36212832550861	0.242845113467722
200022	2403	0.0220362001249308	2.23731092436975	0.243676110716933

200024	1187	0.0220362001249308	1.11160037183815	0.242260840635237
200026	1053	0.0220362001249308	1.01094319958312	0.236308018144478
200028	2146	0.0220362001249308	2.0356676816007	0.239163739527014
200030	1451	0.0220362001249308	1.35544191332197	0.242859255196012
200032	1367	0.0220362001249308	1.29882352941176	0.238771331820309
200034	2118	0.0220362001249308	2.00018000180002	0.24022397428333
200036	1086	0.0220362001249308	1.02527257830718	0.240295486678427
200038	1045	0.0220362001249308	1.00000999830029	0.237062432647071
200040	2868	0.0220362001249308	2.66826826826827	0.243835032306258
200042	1079	0.0220362001249308	1.03733788909304	0.235962673411433
200044	1158	0.0220362001249308	1.09119281238917	0.240738097997161
200046	2866	0.0220362001249308	2.67285382830626	0.243239665440193
200048	1064	0.0220362001249308	1.00007999360051	0.241343700202188
200050	1417	0.0220362001249308	1.33366675002084	0.241016770538582
200052	2122	0.0220362001249308	2.0003600360036	0.240634340450606
200054	1104	0.0220362001249308	1.04786004578965	0.238991164237703
200056	1107	0.0220362001249308	1.06739278420694	0.235252945310202
200058	2111	0.0220362001249308	2.00005998620317	0.239415675154586
200060	1698	0.0220362001249308	1.60112123335669	0.240556167825938
200062	1087	0.0220362001249308	1.01606562451633	0.242664625518815
200064	2136	0.0220362001249308	2.00385356454721	0.241785143117599
200066	1089	0.0220362001249308	1.0077457997056	0.245113305114867
200068	1180	0.0220362001249308	1.11135558000244	0.240832245156267
200070	3210	0.0220362001249308	3.08021390374331	0.236377141018324
200072	1059	0.0220362001249308	1.01511968030322	0.236622310730269
200074	1325	0.0220362001249308	1.24408384043272	0.241567701214898
200076	2140	0.0220362001249308	2.00011996880811	0.242675550526438
200078	1087	0.0220362001249308	1.01521378614175	0.242848816945046
200080	1468	0.0220362001249308	1.39069969578444	0.239415525213919
200082	2142	0.0220362001249308	2.00005997900735	0.242902351417163
200084	1055	0.0220362001249308	1.00001999240289	0.239273558357771
200086	1060	0.0220362001249308	1.00000999590168	0.240407556408808
200088	2557	0.0220362001249308	2.40607594936709	0.241025862134279
200090	1709	0.0220362001249308	1.59529688418577	0.242962055823028
200092	1064	0.0220362001249308	1.00001999160353	0.241305106631059
200094	2135	0.0220362001249308	2.00005997541008	0.242094033629626
200096	1215	0.0220362001249308	1.12207792207792	0.245571603367281
200098	1072	0.0220362001249308	1.00000999530221	0.243114570928173
200100	3104	0.0220362001249308	2.89711934156379	0.242980561079246
200102	1249	0.0220362001249308	1.2000839689315	0.236027532843996
200104	1042	0.0220362001249308	1.00003998240774	0.236296820085803
200106	2178	0.0220362001249308	2.00017993702204	0.246940310618063
200108	1138	0.0220362001249308	1.05922597089007	0.243642183111592
200110	1437	0.0220362001249308	1.33339997001349	0.244394161940581
200112	2388	0.0220362001249308	2.22811671087533	0.243044918974077
200114	1062	0.0220362001249308	1.00000999450302	0.240827454556666
200116	1276	0.0220362001249308	1.20117762512267	0.240893409959268
200118	2103	0.0220362001249308	2.00005996821685	0.238436859825917
200120	1374	0.0220362001249308	1.33359994667733	0.233632879276696
200122	1201	0.0220362001249308	1.12383028298696	0.242331982096155
200124	2324	0.0220362001249308	2.15327102803738	0.244738077406753
200126	1094	0.0220362001249308	1.02270281565063	0.242564727068111
200128	1120	0.0220362001249308	1.0374957000344	0.244786326082252

200130	3358	0.0220362001249308	3.20336487907466	0.237697918592937
200132	1063	0.0220362001249308	1.00001998760768	0.241030133218533
200134	1181	0.0220362001249308	1.11245791245791	0.240718087852934
200136	2201	0.0220362001249308	2.07671445176288	0.240315251525056
200138	1061	0.0220362001249308	1.00000999330449	0.240571834822611
200140	1413	0.0220362001249308	1.33346660003332	0.240264394619763
200142	2122	0.0220362001249308	2.00017990465054	0.240547793025838
200144	1284	0.0220362001249308	1.20067226890756	0.24247181345508
200146	1158	0.0220362001249308	1.11413023359123	0.235661684116833
200148	2275	0.0220362001249308	2.18352139663615	0.236230509394883
200150	1414	0.0220362001249308	1.33366658335416	0.240386369058535
200152	1054	0.0220362001249308	1.01316923076923	0.235864172380352
200154	2103	0.0220362001249308	2.00005995743022	0.238393975498765
200156	1168	0.0220362001249308	1.11135547247269	0.238278319918534
200158	1360	0.0220362001249308	1.32740740740741	0.232287056575616
200160	2877	0.0220362001249308	2.68613138686131	0.242827914619231
200162	1106	0.0220362001249308	1.02606154266671	0.244378715089838
200164	1045	0.0220362001249308	1.00951023317381	0.234683677910968
200166	2148	0.0220362001249308	2.03262652840118	0.239579508292522
200168	1070	0.0220362001249308	1.01308395882039	0.23944566628473
200170	1460	0.0220362001249308	1.3739729658097	0.240901204309637
200172	2549	0.0220362001249308	2.4010079798404	0.240677890200644
200174	1169	0.0220362001249308	1.09105082263456	0.24289867997172
200176	1056	0.0220362001249308	1.00007994244144	0.23937593432941
200178	2359	0.0220362001249308	2.22885572139303	0.23993462778393
200180	1408	0.0220362001249308	1.33346657339862	0.239366367137058
200182	1067	0.0220362001249308	1.01112234580384	0.239220822501517
200184	2257	0.0220362001249308	2.12249293310001	0.241056715834266
200186	1288	0.0220362001249308	1.22237538997316	0.238858585251907
200188	1061	0.0220362001249308	1.00001998201619	0.240509345990683
200190	2866	0.0220362001249308	2.66706640683556	0.243592139231349
200192	1163	0.0220362001249308	1.11746031746032	0.235919684547472
200194	1065	0.0220362001249308	1.00708228213624	0.239715925579526
200196	2222	0.0220362001249308	2.05584045584046	0.244998002130389
200198	1058	0.0220362001249308	1.03480332966458	0.231756224847727
200200	2060	0.0220362001249308	1.93939393939394	0.240768909251704
200202	2160	0.0220362001249308	2.03763022858031	0.240283116832226
200204	1098	0.0220362001249308	1.00001998041919	0.248876680023959
200206	1073	0.0220362001249308	1.00000998991019	0.243210089094365
200208	2240	0.0220362001249308	2.07034659820282	0.245237469506996
200210	1431	0.0220362001249308	1.33339993672678	0.243252173872594
200212	1071	0.0220362001249308	1.00001997962079	0.242747061868041
200214	2566	0.0220362001249308	2.41066666666667	0.241261675266201
200216	1114	0.0220362001249308	1.03824149352605	0.243193140374907
200218	1066	0.0220362001249308	1.00000998931144	0.241608962115366
200220	2934	0.0220362001249308	2.76543209876543	0.240465593565835
200222	1263	0.0220362001249308	1.17893698359847	0.242808706671985
200224	1057	0.0220362001249308	1.00015987210232	0.239526032086552
200226	2448	0.0220362001249308	2.34289200732154	0.236811050030631
200228	1258	0.0220362001249308	1.20016785564415	0.237562087648979
200230	1442	0.0220362001249308	1.33339993007342	0.24509755402031
200232	2166	0.0220362001249308	2.01980198019802	0.243040956395581
200234	1069	0.0220362001249308	1.02014817585752	0.237487041263674

200236	1050	0.0220362001249308	1.01129701129701	0.235305298449889
200238	2218	0.0220362001249308	2.09668408426172	0.239742669392573
200240	1433	0.0220362001249308	1.33386645341863	0.24347047090618
200242	1247	0.0220362001249308	1.20008391021607	0.23548484259915
200244	2496	0.0220362001249308	2.34432234432234	0.241285394655092
200246	1091	0.0220362001249308	1.01814418051027	0.24283702845554
200248	1038	0.0220362001249308	1.00003995365376	0.235220466618248
200250	2909	0.0220362001249308	2.69731800766284	0.244400638886897
200252	1162	0.0220362001249308	1.09119251753702	0.241318812014375
200254	1070	0.0220362001249308	1.00677214613259	0.240843360610813
200256	2571	0.0220362001249308	2.41632653061225	0.241114989021038
200258	1079	0.0220362001249308	1.00000998731611	0.244506565292171
200260	1650	0.0220362001249308	1.5578093306288	0.240015187645526
200262	2153	0.0220362001249308	2.00005992509363	0.243930308390672
200264	1072	0.0220362001249308	1.00003995046143	0.242905775631043
200266	1174	0.0220362001249308	1.11123319781709	0.239397140243264
200268	2112	0.0220362001249308	2.00035964754541	0.239242074846698
200270	1727	0.0220362001249308	1.60055963623645	0.244493811798775
200272	1062	0.0220362001249308	1.00007990411506	0.240620637733858
200274	2237	0.0220362001249308	2.07587918641008	0.244175805937325
200276	1073	0.0220362001249308	1.00001997323586	0.243122655723365
200278	1184	0.0220362001249308	1.09105074901725	0.245887695641625
200280	2847	0.0220362001249308	2.66826634673065	0.241759749971547
200282	1067	0.0220362001249308	1.00662760930496	0.240169002424388
200284	1373	0.0220362001249308	1.26121128062876	0.246660567566431
200286	2139	0.0220362001249308	2.00053951982735	0.242257007626161
200288	1149	0.0220362001249308	1.11307074270037	0.23388675240811
200290	1385	0.0220362001249308	1.33339991012134	0.235338714850005
200292	2093	0.0220362001249308	2.00011983941518	0.237089816015967
200294	1163	0.0220362001249308	1.10077687443541	0.23937333469784
200296	1030	0.0220362001249308	1.00003994407829	0.233351659312485
200298	2712	0.0220362001249308	2.55138199858257	0.240824616585689
200300	1391	0.0220362001249308	1.33399966683325	0.236240172870795
200302	1049	0.0220362001249308	1.00000998512217	0.237656205195164
200304	2322	0.0220362001249308	2.2025974025974	0.238836535470309
200306	1045	0.0220362001249308	1.00000998492277	0.236745257437274
200308	1069	0.0220362001249308	1.00001997004493	0.242177632841416
200310	3158	0.0220362001249308	2.96786042240588	0.241062310353163
200312	1271	0.0220362001249308	1.2169014084507	0.236617293146419
200314	1108	0.0220362001249308	1.02270236417724	0.245438387685204
200316	2150	0.0220362001249308	2.00011982505542	0.243517456003758
200318	1096	0.0220362001249308	1.02895167678902	0.241300872134565
200320	1422	0.0220362001249308	1.33762057877814	0.240827254954224
200322	2184	0.0220362001249308	2.0747609388583	0.238462018436238
200324	1043	0.0220362001249308	1.01819084869932	0.232052059804362
200326	1323	0.0220362001249308	1.2343161161605	0.242806001718703
200328	2292	0.0220362001249308	2.13769597818678	0.242879192369396
200330	1635	0.0220362001249308	1.54725274725275	0.239372246504826
200332	1240	0.0220362001249308	1.15969733174034	0.242208841608521
200334	2150	0.0220362001249308	2.02222834573344	0.240833499264885
200336	1163	0.0220362001249308	1.06043513295729	0.248427632692953
200338	1079	0.0220362001249308	1.00000998332784	0.244408928648387
200340	3446	0.0220362001249308	3.26274509803922	0.239236670699819

200342	1083	0.0220362001249308	1.01044649863941	0.24277637387192
200344	1100	0.0220362001249308	1.01620284477427	0.245188010937851
200346	2127	0.0220362001249308	2.00005989996705	0.240883528146111
200348	1084	0.0220362001249308	1.0000199660577	0.245526793390329
200350	1415	0.0220362001249308	1.33366625052018	0.240316297401576
200352	2095	0.0220362001249308	2.00095923261391	0.237145777882573
200354	1408	0.0220362001249308	1.33435976392096	0.238998399015541
200356	1169	0.0220362001249308	1.09119237034064	0.242646555119687
200358	2128	0.0220362001249308	2.00017971066583	0.24096790970755
200360	1438	0.0220362001249308	1.3335996271886	0.244222509659395
200362	1155	0.0220362001249308	1.09548517922109	0.238794000815235
200364	2169	0.0220362001249308	2.04233002434913	0.240534418430167
200366	1065	0.0220362001249308	1.0000099819327	0.241204017208767
200368	1265	0.0220362001249308	1.20067151650811	0.238616925928559
200370	2801	0.0220362001249308	2.66706604762618	0.237853711203658
200372	1049	0.0220362001249308	1.00001996366613	0.237570809363207
200374	1131	0.0220362001249308	1.05902440657538	0.241868081645866
200376	2506	0.0220362001249308	2.32804232804233	0.243785451104121
200378	1045	0.0220362001249308	1.0000099813349	0.236660190771296
200380	1482	0.0220362001249308	1.37176644493718	0.244667873999161
200382	2803	0.0220362001249308	2.62535491905355	0.241790737228185
200384	1094	0.0220362001249308	1.04493207941484	0.237098884296233
200386	1061	0.0220362001249308	1.00000998093641	0.240274103346613
200388	2134	0.0220362001249308	2.00011978199677	0.241618392873104
200390	1457	0.0220362001249308	1.38472289415686	0.238277988962103
200392	1097	0.0220362001249308	1.03009523809524	0.241163823368611
200394	2134	0.0220362001249308	2.00161943319838	0.241430138915372
200396	1359	0.0220362001249308	1.28305489260143	0.239854827190705
200398	1208	0.0220362001249308	1.11123311738223	0.246168039907052
200400	2848	0.0220362001249308	2.68282828282828	0.240387944453497
200402	1079	0.0220362001249308	1.01150645770586	0.241553884360838
200404	1053	0.0220362001249308	1.00001996047825	0.238438625182291
200406	2146	0.0220362001249308	2.02372413793103	0.240121461606088
200408	1212	0.0220362001249308	1.14374514374514	0.239950464482428
200410	1700	0.0220362001249308	1.6039312039312	0.23999770513477
200412	2273	0.0220362001249308	2.12492419648272	0.242211948811647
200414	1049	0.0220362001249308	1.00000997954194	0.237523393967661
200416	1073	0.0220362001249308	1.00015971889475	0.242918876935685
200418	2151	0.0220362001249308	2.00005987844675	0.243514025896725
200420	1575	0.0220362001249308	1.48311127409037	0.240452366796826
200422	1087	0.0220362001249308	1.04785960308348	0.23487908522772
200424	2558	0.0220362001249308	2.40201511335013	0.2411228516958
200426	1107	0.0220362001249308	1.00000997894443	0.250641234039633
200428	1066	0.0220362001249308	1.01329727293216	0.238190935539727
200430	3102	0.0220362001249308	2.86649440137812	0.245014203558855
200432	1050	0.0220362001249308	1.00007984031936	0.237711864434927
200434	1174	0.0220362001249308	1.09275496077527	0.243241240005687
200436	2156	0.0220362001249308	2.00011975330818	0.244050848847539
200438	1295	0.0220362001249308	1.22072703620727	0.240178670614045
200440	1427	0.0220362001249308	1.33359952086245	0.242257616732878
200442	2364	0.0220362001249308	2.222954420648	0.240763960583411
200444	1071	0.0220362001249308	1.00001995649484	0.242466104620956
200446	1157	0.0220362001249308	1.07264413655585	0.244198838481499

200448	2199	0.0220362001249308	2.07407407407407	0.24002834535691
200450	1477	0.0220362001249308	1.41851956093442	0.235723237899245
200452	1276	0.0220362001249308	1.20016766801733	0.240691996817443
200454	2123	0.0220362001249308	2.0000598676924	0.240300992128275
200456	1107	0.0220362001249308	1.00003991219318	0.250596222294629
200458	1098	0.0220362001249308	1.01482417480815	0.244935330990886
200460	3129	0.0220362001249308	2.9204991087344	0.242540378655483
200462	1079	0.0220362001249308	1.01014913218303	0.241806061175965
200464	1322	0.0220362001249308	1.2034188034188	0.248680402928389
200466	2648	0.0220362001249308	2.52878048780488	0.237044245251601
200468	1109	0.0220362001249308	1.04810026904653	0.239522848738581
200470	1399	0.0220362001249308	1.33339985033674	0.237504156357752
200472	2141	0.0220362001249308	2.00023949227637	0.242294880934122
200474	1088	0.0220362001249308	1.0000099765551	0.246280370904407
200476	1082	0.0220362001249308	1.00001995330926	0.244917320231993
200478	2106	0.0220362001249308	2.00005986052498	0.238348237006452
200480	1711	0.0220362001249308	1.6090395480226	0.240699689178891
200482	1082	0.0220362001249308	1.01814347300189	0.240550456430279
200484	2141	0.0220362001249308	2.00035925992456	0.242265872267717
200486	1282	0.0220362001249308	1.21385529110851	0.239056386489003
200488	1122	0.0220362001249308	1.05962749564518	0.239670480506753
200490	2922	0.0220362001249308	2.75203057811753	0.240324215246402
200492	1053	0.0220362001249308	1.00001995171685	0.238333971727945
200494	1257	0.0220362001249308	1.20008380473497	0.237074920997186
200496	2093	0.0220362001249308	2.00047904191617	0.236806054547099
200498	1118	0.0220362001249308	1.06684761096975	0.237187972037143
200500	1400	0.0220362001249308	1.33667502088555	0.237056090965367
200502	2192	0.0220362001249308	2.07099567099567	0.239555387192985
200504	1088	0.0220362001249308	1.01738304636855	0.242038609990363
200506	1090	0.0220362001249308	1.03733719247467	0.23781676531825
200508	2956	0.0220362001249308	2.75862068965517	0.242518027753722
200510	1423	0.0220362001249308	1.33339983706586	0.24153037605624
200512	1173	0.0220362001249308	1.09547356409281	0.242336613032914
200514	2201	0.0220362001249308	2.09668209116865	0.237577905007527
200516	1092	0.0220362001249308	1.00001994932871	0.247131573441663
200518	1105	0.0220362001249308	1.01060351413293	0.247452247058746
200520	2826	0.0220362001249308	2.67147147147147	0.239401690623769
200522	1272	0.0220362001249308	1.20008379303121	0.23987048054888
200524	1042	0.0220362001249308	1.00001994853279	0.235806617402765
200526	2241	0.0220362001249308	2.11885232180522	0.239350185984769
200528	1083	0.0220362001249308	1.01913994531444	0.240482181180493
200530	1563	0.0220362001249308	1.4822950352879	0.23862078075855
200532	2230	0.0220362001249308	2.13550798504927	0.236310636681699
200534	1089	0.0220362001249308	1.00000997357004	0.246432977181676
200536	1285	0.0220362001249308	1.20033528918692	0.242254301688515
200538	2268	0.0220362001249308	2.18437001594896	0.234954331873481
200540	1483	0.0220362001249308	1.376526818906	0.243791609978528
200542	1049	0.0220362001249308	1.00000997317217	0.237371791354689
200544	2120	0.0220362001249308	2.00095831336847	0.239746038178638
200546	1063	0.0220362001249308	1.00711070651899	0.238839052482738
200548	1078	0.0220362001249308	1.00924327069578	0.241695105323573
200550	3405	0.0220362001249308	3.21693121693122	0.239505762510264
200552	1235	0.0220362001249308	1.16052925235135	0.240794831398529

200554	1079	0.0220362001249308	1.0083031722376	0.242137623155703
200556	2120	0.0220362001249308	2.0032414910859	0.239458461104832
200558	1084	0.0220362001249308	1.00000997237652	0.245272158649647
200560	1499	0.0220362001249308	1.40987983978638	0.240568357803257
200562	2098	0.0220362001249308	2.00005983545251	0.237343387029311
200564	1530	0.0220362001249308	1.43743315508021	0.240831939189863
200566	1116	0.0220362001249308	1.06975845410628	0.236039369688454
200568	2182	0.0220362001249308	2.04896421845574	0.240947275702571
200570	1466	0.0220362001249308	1.38144881047848	0.240102394479609
200572	1124	0.0220362001249308	1.02648102648103	0.247746981629429
200574	2384	0.0220362001249308	2.22442026596329	0.242481195457486
200576	1067	0.0220362001249308	1.00063897763578	0.24125222624086
200578	1269	0.0220362001249308	1.20008376963351	0.239237940705652
200580	2899	0.0220362001249308	2.66746483088896	0.245881117551389
200582	1043	0.0220362001249308	1.00000997118328	0.235967022680962
200584	1060	0.0220362001249308	1.00003988672171	0.239803516607334
200586	2198	0.0220362001249308	2.02634245187437	0.245401673093839
200588	1049	0.0220362001249308	1.00001994216771	0.237314990114479
200590	1523	0.0220362001249308	1.45548935166067	0.236725413944934
200592	2531	0.0220362001249308	2.41218274111675	0.237373166383648
200594	1077	0.0220362001249308	1.00000997058677	0.243644564278995
200596	1227	0.0220362001249308	1.14775828460039	0.241843906843671
200598	2145	0.0220362001249308	2.03485528555951	0.238468193307562
200600	1544	0.0220362001249308	1.44717348927875	0.241356534479285
200602	1144	0.0220362001249308	1.0590241781761	0.244370165289045
200604	2214	0.0220362001249308	2.03710367934479	0.245860175347247
200606	1353	0.0220362001249308	1.27159277504105	0.24069613618601
200608	1082	0.0220362001249308	1.00015956598053	0.244721999103119
200610	2811	0.0220362001249308	2.67026540710751	0.238131654994918
200612	1090	0.0220362001249308	1.00001993978186	0.24656090918611
200614	1082	0.0220362001249308	1.02895111532985	0.237867207104828
200616	2291	0.0220362001249308	2.18522195433272	0.237152255409726
200618	1148	0.0220362001249308	1.11245465538089	0.233428009069891
200620	1739	0.0220362001249308	1.60111809923131	0.245677441807093
200622	2206	0.0220362001249308	2.07587604981176	0.240374739391438
200624	1062	0.0220362001249308	1.00007976389886	0.240198496274901
200626	1073	0.0220362001249308	1.00000996899642	0.242700946614856
200628	2159	0.0220362001249308	2.00035900197451	0.244127354968487
200630	1394	0.0220362001249308	1.33339979728495	0.236466600567142
200632	1092	0.0220362001249308	1.03576464555826	0.238464999710851
200634	2726	0.0220362001249308	2.56917562724014	0.239988714042189
200636	1049	0.0220362001249308	1.00001993739657	0.23725821619349
200638	1088	0.0220362001249308	1.02482970775654	0.24011942309124
200640	3262	0.0220362001249308	3.13725490196078	0.235168919171584
200642	1156	0.0220362001249308	1.09105049195782	0.239637305979342
200644	1078	0.0220362001249308	1.01198326018169	0.240925376942332
200646	2206	0.0220362001249308	2.04207573632539	0.244324179467312
200648	1267	0.0220362001249308	1.20033510192684	0.238727563370449
200650	1417	0.0220362001249308	1.33366575251392	0.240296242255931
200652	2201	0.0220362001249308	2.09812807881773	0.237250887622495
200654	1088	0.0220362001249308	1.02606051072309	0.239812265714727
200656	1082	0.0220362001249308	1.00007975117633	0.244682984047426
200658	2168	0.0220362001249308	2.04245768259609	0.240056253342492

200660	1437	0.0220362001249308	1.36145454545455	0.238702026568274
200662	1402	0.0220362001249308	1.33435818601076	0.237614940883209
200664	2122	0.0220362001249308	2.00215749730313	0.239685062391082
200666	1082	0.0220362001249308	1.0000099670092	0.244687864479888
200668	1254	0.0220362001249308	1.16880808080808	0.242627208154213
200670	2825	0.0220362001249308	2.66706545037635	0.239533146912917
200672	1067	0.0220362001249308	1.00015951507417	0.24125241059536
200674	1078	0.0220362001249308	1.00645083133953	0.242213520813662
200676	2579	0.0220362001249308	2.40100544616674	0.242899182605181
200678	1112	0.0220362001249308	1.05902410215839	0.237444695030604
200680	1503	0.0220362001249308	1.39080210815104	0.244372786009183
200682	2145	0.0220362001249308	2.00017942047188	0.242500821159005
200684	1208	0.0220362001249308	1.11135482927543	0.245790298329867
200686	1084	0.0220362001249308	1.00000996601589	0.245115722608156
200688	2191	0.0220362001249308	2.07567567567568	0.238684803205509
200690	1783	0.0220362001249308	1.66327683615819	0.242395393988691
200692	1031	0.0220362001249308	1.01039695619443	0.230727769283772
200694	2420	0.0220362001249308	2.28491814698711	0.239482411329904
200696	1077	0.0220362001249308	1.00003986446083	0.243513456983946
200698	1129	0.0220362001249308	1.04785927211976	0.243619040718838
200700	2853	0.0220362001249308	2.67873303167421	0.240817619088736
200702	1136	0.0220362001249308	1.06684742698978	0.240761815296236
200704	1246	0.0220362001249308	1.2	0.234770789512728
200706	2363	0.0220362001249308	2.222953456912	0.240345662228827
200708	1037	0.0220362001249308	1.00001993024415	0.234459972504942
200710	1427	0.0220362001249308	1.33339977079077	0.241967968466664
200712	2124	0.0220362001249308	2.00023920583662	0.24008361991563
200714	1052	0.0220362001249308	1.00000996462558	0.237846649741184
200716	1130	0.0220362001249308	1.06655216831258	0.239539776054834
200718	2625	0.0220362001249308	2.44210526315789	0.243019934454173
200720	1555	0.0220362001249308	1.46216087577344	0.240440641650531
200722	1070	0.0220362001249308	1.00000996422842	0.241906627475808
200724	2197	0.0220362001249308	2.05407449423331	0.241812003984953
200726	1081	0.0220362001249308	1.00000996402985	0.244388647895606
200728	1167	0.0220362001249308	1.11159865438058	0.237343956869252
200730	2790	0.0220362001249308	2.66706533114068	0.236494778632194
200732	1355	0.0220362001249308	1.23006593406593	0.249033392294741
200734	1072	0.0220362001249308	1.00774017301563	0.240485317847338
200736	2319	0.0220362001249308	2.18803418803419	0.239598818081093
200738	1119	0.0220362001249308	1.03733684537385	0.243861916108422
200740	1422	0.0220362001249308	1.33346620162764	0.241072102912958
200742	2112	0.0220362001249308	2.00005978179644	0.238712951421736
200744	1090	0.0220362001249308	1.04858104858105	0.234987744218927
200746	1385	0.0220362001249308	1.31027991082487	0.238947275307274
200748	2109	0.0220362001249308	2.00011956716686	0.238359620958464
200750	1610	0.0220362001249308	1.50234741784038	0.242249695245468
200752	1049	0.0220362001249308	1.00007971303308	0.237106948966408
200754	2292	0.0220362001249308	2.12126696832579	0.244240887188889
200756	1120	0.0220362001249308	1.03512251295503	0.244580048474909
200758	1061	0.0220362001249308	1.0000099624416	0.23982888534298
200760	3470	0.0220362001249308	3.21350210970464	0.244082695412261
200762	1102	0.0220362001249308	1.02895083522158	0.242085484130257
200764	1096	0.0220362001249308	1.02068679323581	0.242714381898651

200766	2072	0.0220362001249308	2.00005977464957	0.23416387783225
200768	1069	0.0220362001249308	1.00031897926635	0.241550530622958
200770	1503	0.0220362001249308	1.4234285175761	0.238664481532835
200772	2539	0.0220362001249308	2.42424242424242	0.236726458337097
200774	1296	0.0220362001249308	1.20008368784434	0.244089607811303
200776	1075	0.0220362001249308	1.00003984857541	0.242964405139684
200778	2146	0.0220362001249308	2.02531024973188	0.239488864801288
200780	1433	0.0220362001249308	1.33346617515194	0.24288854252905
200782	1082	0.0220362001249308	1.00000996125073	0.244546499668606
200784	2213	0.0220362001249308	2.06794380587484	0.241867141000096
200786	1041	0.0220362001249308	1.00000996105229	0.235275263103988
200788	1299	0.0220362001249308	1.22968818620993	0.23874797059082
200790	2983	0.0220362001249308	2.82305764411028	0.238811215836806
200792	1132	0.0220362001249308	1.059626276591	0.241440762550867
200794	1178	0.0220362001249308	1.11123287671233	0.239581218508645
200796	2189	0.0220362001249308	2.07768115942029	0.238108607419718
200798	1131	0.0220362001249308	1.09105038207486	0.23427271388045
200800	1418	0.0220362001249308	1.33868808567604	0.239384714794982
200802	2554	0.0220362001249308	2.40352422907489	0.240141736386786
200804	1141	0.0220362001249308	1.06702812605896	0.241657740029489
200806	1063	0.0220362001249308	1.00000996006016	0.240223530789584
200808	2115	0.0220362001249308	2.00071761750987	0.238894888123842
200810	1450	0.0220362001249308	1.36879097823236	0.239391554124981
200812	1065	0.0220362001249308	1.01818782386094	0.236371624102833
200814	2139	0.0220362001249308	2.00005976036095	0.241677999597158
200816	1419	0.0220362001249308	1.3416149068323	0.239011886792544
200818	1167	0.0220362001249308	1.07478728168383	0.245362954259296
200820	2809	0.0220362001249308	2.66746387643249	0.2379630473408
200822	1053	0.0220362001249308	1.0000099592666	0.237944707923995
200824	1183	0.0220362001249308	1.09147462180122	0.244916915615532
200826	2152	0.0220362001249308	2.00053806833468	0.243074164120186
200828	1058	0.0220362001249308	1.00001991833483	0.239065026334907
200830	1820	0.0220362001249308	1.70548756415318	0.241133491666845
200832	2155	0.0220362001249308	2.00383877159309	0.243004814490957
200834	1078	0.0220362001249308	1.00000995867151	0.243579362717836
200836	1170	0.0220362001249308	1.09645542427497	0.241110770264475
200838	2539	0.0220362001249308	2.38376229336681	0.240667340811345
200840	1444	0.0220362001249308	1.33359899050276	0.244655517593646
200842	1036	0.0220362001249308	1.00878552971576	0.232043638208272
200844	2563	0.0220362001249308	2.40301886792453	0.240988243028549
200846	1061	0.0220362001249308	1.00667009757919	0.238137791053548
200848	1077	0.0220362001249308	1.0000796749263	0.243319481865638
200850	3128	0.0220362001249308	2.93789378937894	0.240559276738543
200852	1051	0.0220362001249308	1.00980810234542	0.235153256053578
200854	1105	0.0220362001249308	1.03733667212431	0.240671881771261
200856	2157	0.0220362001249308	2.00023903430142	0.243638955795134
200858	1275	0.0220362001249308	1.20008365284071	0.240034033486524
200860	1582	0.0220362001249308	1.49977137631459	0.238314930735397
200862	2106	0.0220362001249308	2.00017925965761	0.237878371495676
200864	1099	0.0220362001249308	1.0001593625498	0.248250237619162
200866	1083	0.0220362001249308	1.01606289502081	0.240804570521955
200868	2261	0.0220362001249308	2.12005621361172	0.240938233923491
200870	1426	0.0220362001249308	1.3630831643002	0.236344436928712

200872	1357	0.0220362001249308	1.28612440191388	0.238364051122985
200874	2134	0.0220362001249308	2.00005974250978	0.241041050341826
200876	1155	0.0220362001249308	1.09119163664618	0.239120161809435
200878	1121	0.0220362001249308	1.02270101483216	0.247621210375117
200880	2911	0.0220362001249308	2.75862068965517	0.238383838626018
200882	1241	0.0220362001249308	1.166968053044	0.240234337748567
200884	1077	0.0220362001249308	1.00001991278201	0.24329041549057
200886	2560	0.0220362001249308	2.400501987032	0.240908163230259
200888	1049	0.0220362001249308	1.00003982635708	0.23695587957904
200890	1396	0.0220362001249308	1.33339971125604	0.236499395470769
200892	2147	0.0220362001249308	2.0001194814505	0.24248046388722
200894	1101	0.0220362001249308	1.00000995569715	0.248702024968846
200896	1134	0.0220362001249308	1.0388182755067	0.246584330663427
200898	2127	0.0220362001249308	2.00017922752935	0.240207330141808
200900	1751	0.0220362001249308	1.64102564102564	0.241020584069738
200902	1171	0.0220362001249308	1.09105030891439	0.242432673277636
200904	2361	0.0220362001249308	2.22515005123701	0.239668740173454
200906	1212	0.0220362001249308	1.13306681896059	0.241611434163568
200908	1073	0.0220362001249308	1.00001991040319	0.242357875530181
200910	2911	0.0220362001249308	2.75818036711891	0.238386293496069
200912	1086	0.0220362001249308	1.03944315545244	0.235986140031796
200914	1304	0.0220362001249308	1.2204972972973	0.241320302704816
200916	2148	0.0220362001249308	2.00035848718408	0.24253544265172
200918	1077	0.0220362001249308	1.0000099545079	0.243251667410614
200920	1432	0.0220362001249308	1.33359888468433	0.242525783925239
200922	2159	0.0220362001249308	2.00005972823652	0.243806610453212
200924	1070	0.0220362001249308	1.00001990881762	0.241661022180116
200926	1236	0.0220362001249308	1.11123279669989	0.251212111485664
200928	2923	0.0220362001249308	2.74285714285714	0.24068468549196
200930	1455	0.0220362001249308	1.35747073082676	0.24207560557302
200932	1079	0.0220362001249308	1.00914269496645	0.241481046362796
200934	2128	0.0220362001249308	2.03389830508475	0.236293759198495
200936	1083	0.0220362001249308	1.00003981684252	0.244577614251076
200938	1036	0.0220362001249308	1.00000995351708	0.233968100700725
200940	3045	0.0220362001249308	2.85903133903134	0.240527797979278
200942	1303	0.0220362001249308	1.24407210711347	0.236532833473764
200944	1144	0.0220362001249308	1.06043024189949	0.243630787420687
200946	2151	0.0220362001249308	2.02553973357832	0.239818990266366
200948	1187	0.0220362001249308	1.11135450894487	0.241200224220387
200950	1434	0.0220362001249308	1.33366525599535	0.242816165020391
200952	2136	0.0220362001249308	2.00071710290427	0.24109406690603
200954	1175	0.0220362001249308	1.11865286895887	0.237196984068426
200956	1274	0.0220362001249308	1.20016724738676	0.239712108475669
200958	2094	0.0220362001249308	2.00005971753605	0.236424079441296
200960	1419	0.0220362001249308	1.34193548387097	0.23878356330878
200962	1108	0.0220362001249308	1.01239176330202	0.24713855621626
200964	2155	0.0220362001249308	2.0001194386384	0.243296784762637
200966	1089	0.0220362001249308	1.00000995213025	0.245903245850816
200968	1054	0.0220362001249308	1.00003981050201	0.237990544924224
200970	3947	0.0220362001249308	3.68724279835391	0.241711575971043
200972	1069	0.0220362001249308	1.02318025616995	0.235913770471716
200974	1191	0.0220362001249308	1.12184251478369	0.239719455572399
200976	2196	0.0220362001249308	2.06569900687548	0.240040426070515

200978	1087	0.0220362001249308	1.0031746031746	0.24466271307301
200980	1554	0.0220362001249308	1.45643202452541	0.240919107131548
200982	2361	0.0220362001249308	2.22491998675643	0.239600499029071
200984	1336	0.0220362001249308	1.24727819548872	0.241849355708874
200986	1054	0.0220362001249308	1.0000099511399	0.237976336392275
200988	2103	0.0220362001249308	2.00107584722969	0.237284235644579
200990	1450	0.0220362001249308	1.35363790186125	0.241854592289533
200992	1188	0.0220362001249308	1.11306385471588	0.240979934087532
200994	2138	0.0220362001249308	2.02302782274074	0.238608573395742
200996	1083	0.0220362001249308	1.01154480483782	0.241723687163442
200998	1259	0.0220362001249308	1.20412371134021	0.236062051860853
201000	2906	0.0220362001249308	2.70769230769231	0.242305645847752
201002	1034	0.0220362001249308	1.00000995034776	0.233442072821815
201004	1112	0.0220362001249308	1.03512172264701	0.242533624358414
201006	2333	0.0220362001249308	2.18436406067678	0.241125969730048
201008	1105	0.0220362001249308	1.06811397557666	0.233557936836275
201010	1442	0.0220362001249308	1.33339967162545	0.244146523823119
201012	2568	0.0220362001249308	2.40100376411543	0.241459049097649
201014	1190	0.0220362001249308	1.11123274341665	0.241756922209533
201016	1084	0.0220362001249308	1.00003980099502	0.244706025115032
201018	2107	0.0220362001249308	2.00005969971046	0.237820846693719
201020	1583	0.0220362001249308	1.47899159663866	0.241623533948493
201022	1045	0.0220362001249308	1.00000994935777	0.235902026757068
201024	2123	0.0220362001249308	2.00576368876081	0.238938212901925
201026	1341	0.0220362001249308	1.22191899501841	0.247740735595088
201028	1096	0.0220362001249308	1.03763613411216	0.238436208568403
201030	2834	0.0220362001249308	2.66706473603025	0.239866008471709
201032	1153	0.0220362001249308	1.09147403606233	0.238459152962033
201034	1091	0.0220362001249308	1.00000994876387	0.246271529783158
201036	2346	0.0220362001249308	2.22368324932427	0.238146685159206
201038	1035	0.0220362001249308	1.00000994856591	0.233625996220385
201040	1701	0.0220362001249308	1.60448179271709	0.239304208861099
201042	2295	0.0220362001249308	2.16338028169014	0.239456328331693
201044	1083	0.0220362001249308	1.00001989693388	0.244451097424349
201046	1062	0.0220362001249308	1.00000994817003	0.239711048586162
201048	2112	0.0220362001249308	2.00023880597015	0.238328291814343
201050	1431	0.0220362001249308	1.33366509081861	0.242187690053325
201052	1060	0.0220362001249308	1.00001989614214	0.239250095089212
201054	2568	0.0220362001249308	2.40050156739812	0.241459112385702
201056	1096	0.0220362001249308	1.02701795603289	0.240867814198846
201058	1410	0.0220362001249308	1.32009167303285	0.24107765317984
201060	2834	0.0220362001249308	2.66905829596413	0.239651085448028
201062	1084	0.0220362001249308	1.00670369660985	0.243030574089575
201064	1079	0.0220362001249308	1.02731965252424	0.237052654247808
201066	2353	0.0220362001249308	2.21565407772304	0.23968708004207
201068	1289	0.0220362001249308	1.23671840354767	0.235235264407989
201070	1409	0.0220362001249308	1.3333996518279	0.238488076021479
201072	2168	0.0220362001249308	2.06458174421561	0.236994839502966
201074	1069	0.0220362001249308	1.0000099467847	0.241257464932767
201076	1137	0.0220362001249308	1.06702763677383	0.240484921718879
201078	2142	0.0220362001249308	2.00017906706061	0.241684792331879
201080	1568	0.0220362001249308	1.48473748473748	0.238336633575292
201082	1300	0.0220362001249308	1.22807784823967	0.238895269753124

201084	2305	0.0220362001249308	2.18351345624073	0.238232404161951
201086	1117	0.0220362001249308	1.03733632622522	0.243004907031911
201088	1052	0.0220362001249308	1.0006373486297	0.237255434200255
201090	2798	0.0220362001249308	2.66706461722131	0.236748366068789
201092	1050	0.0220362001249308	1.00001989218436	0.236945878445484
201094	1066	0.0220362001249308	1.00000994579542	0.240556482450285
201096	2740	0.0220362001249308	2.54117647058824	0.243318761612097
201098	1053	0.0220362001249308	1.00000994559758	0.237618140348853
201100	1419	0.0220362001249308	1.33399701343952	0.240037314749063
201102	2383	0.0220362001249308	2.23030303030303	0.241105473827626
201104	1073	0.0220362001249308	1.00007957348611	0.242107224098215
201106	1057	0.0220362001249308	1.00717247223315	0.236815107355683
201108	2114	0.0220362001249308	2.00011935310616	0.238497052459856
201110	1982	0.0220362001249308	1.86181818181818	0.240212724574312
201112	1122	0.0220362001249308	1.04857928505958	0.241444262863446
201114	2121	0.0220362001249308	2.00017903500134	0.239272499267094
201116	1072	0.0220362001249308	1.01016742770167	0.23945179334147
201118	1047	0.0220362001249308	1.00000994460853	0.236240695983271
201120	2808	0.0220362001249308	2.67306155075939	0.237026102986128
201122	1101	0.0220362001249308	1.00672209624591	0.246763789587644
201124	1463	0.0220362001249308	1.33538146441372	0.247194257038444
201126	2121	0.0220362001249308	2.00005966765118	0.239272502674934
201128	1126	0.0220362001249308	1.0357614764929	0.24528409809407
201130	1392	0.0220362001249308	1.33339963204217	0.235540364558442
201132	2202	0.0220362001249308	2.07094918504314	0.239899858582006
201134	1190	0.0220362001249308	1.0890756302521	0.246528267011488
201136	1147	0.0220362001249308	1.09203956665097	0.236972814731079
201138	2525	0.0220362001249308	2.40050135784416	0.237316858787311
201140	1433	0.0220362001249308	1.36080908494702	0.237582165641477
201142	1065	0.0220362001249308	1.00784729586426	0.238405022753176
201144	2347	0.0220362001249308	2.21234567901235	0.239340565575136
201146	1233	0.0220362001249308	1.14475770584368	0.242997268931712
201148	1058	0.0220362001249308	1.00001988664612	0.238684712898769
201150	2867	0.0220362001249308	2.68480725623583	0.24091166840797
201152	1267	0.0220362001249308	1.20268456375839	0.237664225959138
201154	1108	0.0220362001249308	1.02482857947963	0.243906374859496
201156	2115	0.0220362001249308	2.00011932462264	0.238552936491219
201158	1113	0.0220362001249308	1.04785872253271	0.239617434824614
201160	1459	0.0220362001249308	1.37594356261023	0.239208350546856
201162	2332	0.0220362001249308	2.18266483225738	0.241023196807358
201164	1055	0.0220362001249308	1.00001988506433	0.237988983064402
201166	1263	0.0220362001249308	1.20008352474421	0.237410864069872
201168	2373	0.0220362001249308	2.24	0.23897590439168
201170	1402	0.0220362001249308	1.33339961885823	0.23718529667842
201172	1133	0.0220362001249308	1.05922384076504	0.24128922096665
201174	2140	0.0220362001249308	2.00005965341367	0.241358315024897
201176	1087	0.0220362001249308	1.00003976933784	0.245188104504179
201178	1154	0.0220362001249308	1.09616413916146	0.237472336102553
201180	3435	0.0220362001249308	3.20670859538784	0.241627151365876
201182	1057	0.0220362001249308	1.00000994144489	0.238421184203662
201184	1063	0.0220362001249308	1.00015910898966	0.239736424236319
201186	2135	0.0220362001249308	2.00017897091723	0.24076566788327
201188	1183	0.0220362001249308	1.12796565489192	0.236564780215989

201190	1654	0.0220362001249308	1.55945419103314	0.239232283054312
201192	2182	0.0220362001249308	2.04514278588353	0.240648797552231
201194	1303	0.0220362001249308	1.20058508044856	0.244793420464969
201196	1065	0.0220362001249308	1.00925419678837	0.238008788497854
201198	2131	0.0220362001249308	2.00005964629746	0.240314588084986
201200	1459	0.0220362001249308	1.33599467731204	0.246312175352822
201202	1125	0.0220362001249308	1.03733615357498	0.244604254646406
201204	2219	0.0220362001249308	2.0952380952381	0.238863945866018
201206	1109	0.0220362001249308	1.02894999737105	0.243085828317216
201208	1279	0.0220362001249308	1.20033416875522	0.240318067794769
201210	3031	0.0220362001249308	2.83157365510307	0.241419198899108
201212	1266	0.0220362001249308	1.18962408100985	0.240012230603173
201214	1204	0.0220362001249308	1.11706253924864	0.243082725154506
201216	2198	0.0220362001249308	2.01550387596899	0.245948869820013
201218	1052	0.0220362001249308	1.00000993966623	0.237250910195303
201220	1434	0.0220362001249308	1.33346588461411	0.242526606287996
201222	2588	0.0220362001249308	2.40150470219436	0.243034910341309
201224	1063	0.0220362001249308	1.0000397598505	0.239717374114789
201226	1042	0.0220362001249308	1.00000993927105	0.234986330942172
201228	2174	0.0220362001249308	2.05632205632206	0.238420331408482
201230	1424	0.0220362001249308	1.33339959909216	0.24083535039931
201232	1050	0.0220362001249308	1.00007952286282	0.236766913495149
201234	2329	0.0220362001249308	2.22295153703096	0.23626610739497
201236	1281	0.0220362001249308	1.20016701461378	0.240693886340501
201238	1063	0.0220362001249308	1.00661611431679	0.238134701187177
201240	3143	0.0220362001249308	2.980044345898	0.237832191505709
201242	1050	0.0220362001249308	1.0000099384808	0.236771622508832
201244	1083	0.0220362001249308	1.00001987715916	0.244208162242844
201246	2268	0.0220362001249308	2.13441569423305	0.239607318995768
201248	1131	0.0220362001249308	1.0620418380118	0.240133470995181
201250	1743	0.0220362001249308	1.67619047619048	0.234477633082716
201252	2179	0.0220362001249308	2.07280404324739	0.237040235699186
201254	1090	0.0220362001249308	1.02270011947431	0.240323899657117
201256	1182	0.0220362001249308	1.11159737417943	0.239764245333796
201258	2119	0.0220362001249308	2.00053691275168	0.23883310629492
201260	1477	0.0220362001249308	1.38672392198962	0.24015758716739
201262	1098	0.0220362001249308	1.01093678598629	0.244894960521452
201264	2580	0.0220362001249308	2.40402010050251	0.241979627467245
201266	1180	0.0220362001249308	1.0910500534483	0.243854182659047
201268	1071	0.0220362001249308	1.01674026907672	0.237502402614978
201270	2871	0.0220362001249308	2.66706426121962	0.242707925492238
201272	1060	0.0220362001249308	1.01292664029686	0.235943382909749
201274	1087	0.0220362001249308	1.00802665455096	0.243126972792666
201276	2129	0.0220362001249308	2.00035784576847	0.239960228407168
201278	1400	0.0220362001249308	1.33435504469987	0.236550362306234
201280	1529	0.0220362001249308	1.46285714285714	0.235650430339085
201282	2157	0.0220362001249308	2.00005962140408	0.243145119186738
201284	1064	0.0220362001249308	1.00001987320893	0.239876130802155
201286	1142	0.0220362001249308	1.05902349608399	0.243114146612086
201288	2118	0.0220362001249308	2.00023852116875	0.238720423596731
201290	1432	0.0220362001249308	1.33339957933787	0.242116170696525
201292	1409	0.0220362001249308	1.32609208972845	0.23953781618822
201294	2192	0.0220362001249308	2.0489726991275	0.24117752839199

201296	1103	0.0220362001249308	1.04954128440367	0.236921314247586
201298	1079	0.0220362001249308	1.00000993571592	0.243243342103879
201300	3248	0.0220362001249308	3.01318267419962	0.243002127716219
201302	1060	0.0220362001249308	1.00653239524514	0.237406885408457
201304	1079	0.0220362001249308	1.00003974404833	0.243228841899676
201306	2571	0.0220362001249308	2.40050093926111	0.241438636158926
201308	1101	0.0220362001249308	1.01873956336199	0.243627553709671
201310	1437	0.0220362001249308	1.37031793473511	0.23639232366266
201312	2151	0.0220362001249308	2.00865800865801	0.241394871076572
201314	1181	0.0220362001249308	1.10928662652801	0.239991264749761
201316	1096	0.0220362001249308	1.00001987004987	0.247051175270192
201318	2411	0.0220362001249308	2.28863346104725	0.237466117679936
201320	1696	0.0220362001249308	1.60223152022315	0.238603575393311
201322	1179	0.0220362001249308	1.11123255729224	0.239155792416545
201324	2278	0.0220362001249308	2.12005074447486	0.242200594729494
201326	1089	0.0220362001249308	1.02482820467367	0.239519147750765
201328	1071	0.0220362001249308	1.0000794849376	0.241387104476911
201330	2846	0.0220362001249308	2.66785980611484	0.240451056908706
201332	1078	0.0220362001249308	1.00001986847072	0.242974454950341
201334	1309	0.0220362001249308	1.22314192849404	0.24121758382859
201336	2151	0.0220362001249308	2.00023846428997	0.242382071049987
201338	1056	0.0220362001249308	1.00000993374194	0.238011064111341
201340	1440	0.0220362001249308	1.33346580559695	0.243396224088976
201342	2237	0.0220362001249308	2.09667614472007	0.240471462126926
201344	1269	0.0220362001249308	1.21212121212121	0.235960968764661
201346	1071	0.0220362001249308	1.00000993334724	0.241382312057635
201348	2809	0.0220362001249308	2.61688888888889	0.241925934925222
201350	1404	0.0220362001249308	1.33366459627329	0.237264161563285
201352	1036	0.0220362001249308	1.00003973457305	0.233480085497036
201354	2160	0.0220362001249308	2.05941594317285	0.236381079291156
201356	1117	0.0220362001249308	1.01592767972449	0.247793036075302
201358	1085	0.0220362001249308	1.01318163745909	0.241344180534642
201360	2808	0.0220362001249308	2.66985264834727	0.237028135433997
201362	1323	0.0220362001249308	1.27227113361901	0.234350533529074
201364	1057	0.0220362001249308	1.00001986531318	0.238203326717526
201366	2401	0.0220362001249308	2.24224224224224	0.24131636728616
201368	1060	0.0220362001249308	1.00003973141563	0.238869910041354
201370	1557	0.0220362001249308	1.45548569077981	0.241073345318798
201372	2164	0.0220362001249308	2.03287165281625	0.239889646921913
201374	1067	0.0220362001249308	1.01059891475227	0.23792796346809
201376	1336	0.0220362001249308	1.28735632183908	0.233863944336025
201378	2132	0.0220362001249308	2.00005959297995	0.240212461359904
201380	1437	0.0220362001249308	1.33346577927883	0.242840908475345
201382	1174	0.0220362001249308	1.06684681641615	0.247975442453213
201384	2135	0.0220362001249308	2.00071556350626	0.240464438028854
201386	1054	0.0220362001249308	1.0000099313742	0.237503664065626
201388	1213	0.0220362001249308	1.16992990089437	0.233631105171877
201390	3437	0.0220362001249308	3.2237037037037	0.240242481004644
201392	1117	0.0220362001249308	1.02900378310214	0.244600465382241
201394	1082	0.0220362001249308	1.01111618699558	0.241125400558694
201396	2315	0.0220362001249308	2.18351082586924	0.238895570547087
201398	1080	0.0220362001249308	1.00000993078245	0.243347887985041
201400	1524	0.0220362001249308	1.43944636678201	0.238557626455037

201402	2144	0.0220362001249308	2.04307692307692	0.236450140195623
201404	1273	0.0220362001249308	1.20016687526074	0.238991232065514
201406	1077	0.0220362001249308	1.00000993038798	0.242662282611353
201408	2131	0.0220362001249308	2.00191021967526	0.23984210566489
201410	1571	0.0220362001249308	1.48229147682401	0.238794784040342
201412	1097	0.0220362001249308	1.02526654009055	0.241072567622681
201414	2167	0.0220362001249308	2.00005958232788	0.244112273478057
201416	1129	0.0220362001249308	1.06738787469011	0.238309306159989
201418	1291	0.0220362001249308	1.20008342022941	0.242370533812588
201420	2861	0.0220362001249308	2.67385444743935	0.241068683301178
201422	1168	0.0220362001249308	1.11827426810478	0.23531569755473
201424	1064	0.0220362001249308	1.00007944704854	0.239695125325967
201426	2191	0.0220362001249308	2.03867693926173	0.242126169227177
201428	1080	0.0220362001249308	1.02932828760643	0.236381399194382
201430	1443	0.0220362001249308	1.3333995332903	0.243806439266157
201432	2848	0.0220362001249308	2.69158878504673	0.238377961869433
201434	1156	0.0220362001249308	1.09371116082525	0.238114424811302
201436	1095	0.0220362001249308	1.00001985821236	0.246678726820899
201438	2366	0.0220362001249308	2.19066937119675	0.243309908503599
201440	1434	0.0220362001249308	1.33439405993105	0.242093222138293
201442	1076	0.0220362001249308	1.02269967304998	0.237015867532915
201444	2144	0.0220362001249308	2.00011915400655	0.241478165491077
201446	1307	0.0220362001249308	1.20008340863279	0.245340247974289
201448	1172	0.0220362001249308	1.09833024118738	0.240378157676381
201450	3083	0.0220362001249308	2.88138528138528	0.241028396644473
201452	1065	0.0220362001249308	1.00001985663509	0.239901350625486
201454	1218	0.0220362001249308	1.11123247769889	0.246904928790266
201456	2138	0.0220362001249308	2.00143163922691	0.240630140977485
201458	1051	0.0220362001249308	1.00646614575477	0.235224372612427
201460	1699	0.0220362001249308	1.60111343075852	0.239026328606069
201462	2116	0.0220362001249308	2.00005956813105	0.238310338722835
201464	1051	0.0220362001249308	1.00003971248163	0.236728915848546
201466	1073	0.0220362001249308	1.00000992743048	0.241689030106646
201468	2159	0.0220362001249308	2.03234733411229	0.239283045284762
201470	1416	0.0220362001249308	1.33339952014561	0.239197074986173
201472	1063	0.0220362001249308	1.00127388535032	0.239127195107285
201474	2864	0.0220362001249308	2.68531468531468	0.240227161667719
201476	1244	0.0220362001249308	1.18139305931578	0.237173377065615
201478	1076	0.0220362001249308	1.00906582577848	0.240175351124853
201480	2997	0.0220362001249308	2.83299798792757	0.238271350770146
201482	1058	0.0220362001249308	1.00000992664211	0.238291414690619
201484	1125	0.0220362001249308	1.06702690532478	0.237465148771764
201486	2141	0.0220362001249308	2.00005956103517	0.24109719370632
201488	1257	0.0220362001249308	1.20470588235294	0.235000265492259
201490	1413	0.0220362001249308	1.33339951357522	0.238666610177388
201492	2236	0.0220362001249308	2.08493310063991	0.241537829540153
201494	1082	0.0220362001249308	1.00000992605092	0.243682377761991
201496	1092	0.0220362001249308	1.01509387654927	0.242277617037023
201498	2464	0.0220362001249308	2.30941439849181	0.240287614913315
201500	1582	0.0220362001249308	1.50470219435737	0.236779536746641
201502	1313	0.0220362001249308	1.23747508305648	0.238952838674723
201504	2170	0.0220362001249308	2.00095374344301	0.244231853479752
201506	1086	0.0220362001249308	1.02014476143275	0.239741562530529

201508	1043	0.0220362001249308	1.00001985111663	0.234880350795726
201510	2831	0.0220362001249308	2.6678587393831	0.238970189603034
201512	1051	0.0220362001249308	1.0000397030214	0.236672529445762
201514	1138	0.0220362001249308	1.05902326974933	0.241988555759855
201516	2587	0.0220362001249308	2.40100125156446	0.242637431738103
201518	1142	0.0220362001249308	1.06684669479606	0.241053552225959
201520	1579	0.0220362001249308	1.48800783162017	0.238958261908522
201522	2147	0.0220362001249308	2.00005955039452	0.241729662270704
201524	1084	0.0220362001249308	1.01401897765534	0.240724180317185
201526	1217	0.0220362001249308	1.14626865671642	0.239076213154393
201528	2154	0.0220362001249308	2.00647249190939	0.2417354737704
201530	1671	0.0220362001249308	1.6005561348627	0.235087277652572
201532	1067	0.0220362001249308	1.00001984875251	0.240256461579659
201534	2153	0.0220362001249308	2.00005954684848	0.242390766110384
201536	1102	0.0220362001249308	1.03794871794872	0.239065196413104
201538	1048	0.0220362001249308	1.00000992388381	0.235973546942847
201540	2834	0.0220362001249308	2.66746102671036	0.239223478474036
201542	1154	0.0220362001249308	1.11123242469459	0.233829139702311
201544	1304	0.0220362001249308	1.24174843889384	0.236448948610533
201546	2155	0.0220362001249308	2.00017865118356	0.242587040260522
201548	1082	0.0220362001249308	1.00001984717674	0.243614671948305
201550	1481	0.0220362001249308	1.39280886726142	0.239410958382449
201552	2632	0.0220362001249308	2.46417112299465	0.240486776578909
201554	1084	0.0220362001249308	1.00744231950613	0.242259581483996
201556	1113	0.0220362001249308	1.02647691889746	0.244125720017548
201558	2550	0.0220362001249308	2.40050031269543	0.239167225471148
201560	1438	0.0220362001249308	1.33359804116207	0.242768804474563
201562	1080	0.0220362001249308	1.0348011589773	0.234974904741348
201564	2401	0.0220362001249308	2.22660530352838	0.242772362603604
201566	1084	0.0220362001249308	1.01150078668223	0.241273193182379
201568	1087	0.0220362001249308	1.00015880578053	0.244682149234822
201570	2815	0.0220362001249308	2.66706366929681	0.237619682946823
201572	1362	0.0220362001249308	1.26118511713367	0.243125973547734
201574	1054	0.0220362001249308	1.00000992211143	0.237282156104228
201576	2208	0.0220362001249308	2.06628571428571	0.240565400708861
201578	1182	0.0220362001249308	1.09104983521188	0.243889469331018
201580	1443	0.0220362001249308	1.33346564784493	0.243612938496371
201582	2109	0.0220362001249308	2.00053604931654	0.237324044197871
201584	1079	0.0220362001249308	1.02791048529042	0.236305256341015
201586	1535	0.0220362001249308	1.42222222222222	0.242965071609498
201588	2156	0.0220362001249308	2.03207373271889	0.238840466353561
201590	1480	0.0220362001249308	1.41309781703049	0.235767423356684
201592	1075	0.0220362001249308	1.01357466063348	0.238749636068788
201594	2139	0.0220362001249308	2.00005952912462	0.240742935911561
201596	1104	0.0220362001249308	1.0121334064996	0.245534597260737
201598	1098	0.0220362001249308	1.00000992093019	0.247158245953422
201600	3390	0.0220362001249308	3.2	0.238463813167984
201602	1075	0.0219380433315013	1.00000992073334	0.243058844852046
201604	1177	0.0219380433315013	1.09119061583578	0.243881470979444
201606	2113	0.0219380433315013	2.00005952558112	0.238866492690927
201608	1249	0.0219380433315013	1.1672278338945	0.241936365312972
201610	1432	0.0219380433315013	1.33339947418027	0.242813471925793
201612	2197	0.0219380433315013	2.04568938686586	0.242815327136758

201614	1273	0.0219380433315013	1.20008333912077	0.23982719124018
201616	1057	0.0219380433315013	1.00007937137868	0.238955831718703
201618	2272	0.0219380433315013	2.09955817378498	0.244654507922584
201620	1500	0.0219380433315013	1.42462868960331	0.23804445673025
201622	1097	0.0219380433315013	1.00000991974923	0.248008468848008
201624	2214	0.0219380433315013	2.07665683886681	0.241030922821107
201626	1092	0.0219380433315013	1.01481988376962	0.243270387049429
201628	1360	0.0219380433315013	1.27395849586519	0.241343105499129
201630	3521	0.0219380433315013	3.30415263748597	0.240908921492253
201632	1071	0.0219380433315013	1.00015875535799	0.242082380797141
201634	1084	0.0219380433315013	1.00739845991243	0.243257558727774
201636	2112	0.0219380433315013	2.00107238605898	0.238597094920491
201638	1075	0.0219380433315013	1.0260584619559	0.236846017618499
201640	1434	0.0219380433315013	1.35265700483092	0.239655216578345
201642	2553	0.0219380433315013	2.40050010418837	0.240419782169097
201644	1057	0.0219380433315013	1.00001983772739	0.238936874306246
201646	1072	0.0219380433315013	1.00000991856855	0.242327653176432
201648	2108	0.0219380433315013	2.00047630388188	0.238201990481963
201650	1494	0.0219380433315013	1.38424566088117	0.243972743749127
201652	1189	0.0219380433315013	1.11135365883238	0.241840564166132
201654	2281	0.0219380433315013	2.13658041603247	0.24132444214257
201656	1402	0.0219380433315013	1.31385123966942	0.241208595633611
201658	1074	0.0219380433315013	1.00000991797832	0.242765310130644
201660	2839	0.0219380433315013	2.66746055373623	0.240574578687046
201662	1077	0.0219380433315013	1.01813996032847	0.239103679930792
201664	1124	0.0219380433315013	1.05537918871252	0.240730721878532
201666	2412	0.0219380433315013	2.2333000997009	0.244117910470228
201668	1037	0.0219380433315013	1.00001983536646	0.234387939319386
201670	1761	0.0219380433315013	1.66424015009381	0.239168606133961
201672	2152	0.0219380433315013	2.00071454090747	0.243116056865331
201674	1219	0.0219380433315013	1.13501005272941	0.242748299023272
201676	1070	0.0219380433315013	1.01055189873418	0.239316722406502
201678	2130	0.0219380433315013	2.00005950432894	0.240702317065577
201680	1444	0.0219380433315013	1.33386264390631	0.244678247218817
201682	1202	0.0219380433315013	1.09104976261649	0.248997438344386
201684	2554	0.0219380433315013	2.4	0.240513974520241
201686	1133	0.0219380433315013	1.03480096309889	0.247456828692045
201688	1125	0.0219380433315013	1.06738690074274	0.23820600436271
201690	2875	0.0219380433315013	2.69958847736626	0.240689989135257
201692	1089	0.0219380433315013	1.00001983300609	0.246111951455841
201694	1092	0.0219380433315013	1.00000991620804	0.246789945958073
201696	2381	0.0219380433315013	2.23398001175779	0.240871233688157
201698	1261	0.0219380433315013	1.20008330440819	0.237467516825719
201700	1434	0.0219380433315013	1.33399503722084	0.242935593224944
201702	2121	0.0219380433315013	2.00005949724825	0.239656746339483
201704	1137	0.0219380433315013	1.05962264150943	0.2424916755607
201706	1063	0.0219380433315013	1.00000991561809	0.240221708401361
201708	2351	0.0219380433315013	2.18690400508582	0.242941604802405
201710	1484	0.0219380433315013	1.39842176870748	0.239811720983859
201712	1296	0.0219380433315013	1.20066703724291	0.243923019950861
201714	2141	0.0219380433315013	2.00005949370854	0.24190220184441
201716	1047	0.0219380433315013	1.00902428683908	0.234480550195867
201718	1194	0.0219380433315013	1.13952273566997	0.236776604725132

201720	2917	0.0219380433315013	2.73504273504273	0.241004672791254
201722	1141	0.0219380433315013	1.06974063400576	0.241021617302605
201724	1186	0.0219380433315013	1.09037037037037	0.245784893327265
201726	2532	0.0219380433315013	2.4015009380863	0.238243562055152
201728	1066	0.0219380433315013	1.00512820512821	0.239646820803316
201730	1442	0.0219380433315013	1.33339943483218	0.244363656602257
201732	2110	0.0219380433315013	2.00011898387768	0.238371285859486
201734	1151	0.0219380433315013	1.09104972634688	0.238371203475509
201736	1105	0.0219380433315013	1.01281269066504	0.246519823525395
201738	2119	0.0219380433315013	2.00005948663038	0.239388036690731
201740	1896	0.0219380433315013	1.79155900086133	0.239120775952822
201742	1162	0.0219380433315013	1.05902304392645	0.247917112977284
201744	2144	0.0219380433315013	2.00430107526882	0.241692572495957
201746	1083	0.0219380433315013	1.00829428067523	0.242682427333991
201748	1096	0.0219380433315013	1.03511936339523	0.239228541942752
201750	2851	0.0219380433315013	2.67665418227216	0.240654240700912
201752	1056	0.0219380433315013	1.00003965578776	0.238578309873259
201754	1254	0.0219380433315013	1.20008328128253	0.236083756640363
201756	2458	0.0219380433315013	2.28943089430894	0.242566035717536
201758	1069	0.0219380433315013	1.0063953896971	0.239982963755668
201760	1585	0.0219380433315013	1.46985645933014	0.243624736342632
201762	2406	0.0219380433315013	2.22440729815361	0.24436783854772
201764	1065	0.0219380433315013	1.00001982592835	0.240602108177855
201766	1095	0.0219380433315013	1.01378151260504	0.244019131947431
201768	2555	0.0219380433315013	2.40200166805671	0.240307552773315
201770	1424	0.0219380433315013	1.33339942172656	0.241265510514818
201772	1072	0.0219380433315013	1.01555632780719	0.238469027184187
201774	2116	0.0219380433315013	2.0000594760163	0.239006470905716
201776	1047	0.0219380433315013	1.00007930843049	0.236507458678213
201778	1080	0.0219380433315013	1.00665923403742	0.242364814389965
201780	3074	0.0219380433315013	2.87306501547988	0.241703200772154
201782	1351	0.0219380433315013	1.26247987117552	0.241741144692513
201784	1188	0.0219380433315013	1.11159610068384	0.241426428151761
201786	2329	0.0219380433315013	2.19289340101523	0.239918118280946
201788	1081	0.0219380433315013	1.01818181818182	0.239832000812793
201790	1527	0.0219380433315013	1.42342240975152	0.242330293259525
201792	2142	0.0219380433315013	2.00190657769304	0.241698427716468
201794	1096	0.0219380433315013	1.00784199240968	0.24564728333206
201796	1262	0.0219380433315013	1.20016655100625	0.23752394231239
201798	2225	0.0219380433315013	2.07792207792208	0.241872230833328
201800	1427	0.0219380433315013	1.33465739821251	0.241510002875126
201802	1142	0.0219380433315013	1.08471422757137	0.237808520652019
201804	2178	0.0219380433315013	2.0389249304912	0.241284252855955
201806	1201	0.0219380433315013	1.11123226595912	0.244121595636032
201808	1065	0.0219380433315013	1.00007929585283	0.240535345601317
201810	3553	0.0219380433315013	3.31034482758621	0.242427230431355
201812	1164	0.0219380433315013	1.09119032552907	0.240939273839818
201814	1048	0.0219380433315013	1.00000991031168	0.236705199830819
201816	2138	0.0219380433315013	2.00071403070332	0.241362168425035
201818	1169	0.0219380433315013	1.09210386857446	0.241764637497936
201820	1430	0.0219380433315013	1.33346549046817	0.242210053088347
201822	2120	0.0219380433315013	2.00005946187008	0.239401329510653
201824	1442	0.0219380433315013	1.30509803921569	0.24954646601627

201826	1058	0.0219380433315013	1.00000990972243	0.238949629264396
201828	2400	0.0219380433315013	2.23844282238443	0.242150811983944
201830	1413	0.0219380433315013	1.33339940207786	0.239330636402835
201832	1081	0.0219380433315013	1.00003964006818	0.244129670590983
201834	2144	0.0219380433315013	2.000178396218	0.242082742999701
201836	1085	0.0219380433315013	1.00001981885566	0.245033018700721
201838	1414	0.0219380433315013	1.31027346637103	0.243717457541784
201840	2989	0.0219380433315013	2.76543209876543	0.244094384345022
201842	1075	0.0219380433315013	1.02482708409174	0.236890933341821
201844	1096	0.0219380433315013	1.00001981807012	0.247507414376114
201846	2171	0.0219380433315013	2.00005945479949	0.245131363099046
201848	1107	0.0219380433315013	1.0485757773429	0.238410544316624
201850	1610	0.0219380433315013	1.4855403348554	0.244745538775667
201852	2579	0.0219380433315013	2.42758620689655	0.239908554524797
201854	1089	0.0219380433315013	1.00000990834778	0.245916872375059
201856	1132	0.0219380433315013	1.0718954248366	0.238481369326487
201858	2267	0.0219380433315013	2.13441240937447	0.239844258721709
201860	1421	0.0219380433315013	1.3334654642751	0.240637965299112
201862	1076	0.0219380433315013	1.0000099079551	0.242971596095334
201864	2335	0.0219380433315013	2.18520084566596	0.24128968716026
201866	1295	0.0219380433315013	1.20008323506971	0.243667345518184
201868	1084	0.0219380433315013	1.01153526466236	0.241981900881491
201870	2871	0.0219380433315013	2.66785661163171	0.242997069166513
201872	1268	0.0219380433315013	1.18226600985222	0.242175426958284
201874	1092	0.0219380433315013	1.00000990736613	0.246569899046825
201876	2133	0.0219380433315013	2.0001188989953	0.24079777021098
201878	1048	0.0219380433315013	1.00716503703108	0.234949084986412
201880	1752	0.0219380433315013	1.61584158415842	0.244818445031441
201882	2131	0.0219380433315013	2.00005944419676	0.240571988297955
201884	1141	0.0219380433315013	1.02647555861551	0.250978916818716
201886	1059	0.0219380433315013	1.00000990677723	0.239104397942383
201888	2114	0.0219380433315013	2.00286123032904	0.238311898993147
201890	1537	0.0219380433315013	1.45548326592814	0.23842618670576
201892	1174	0.0219380433315013	1.06702617683406	0.248413974147922
201894	3158	0.0219380433315013	2.95798319327731	0.241043331467382
201896	1112	0.0219380433315013	1.00003962750149	0.251051009999727
201898	1109	0.0219380433315013	1.05523066926576	0.237276230485283
201900	2898	0.0219380433315013	2.67064083457526	0.244990185807417
201902	1078	0.0219380433315013	1.00802174022445	0.241440627503598
201904	1056	0.0219380433315013	1.00007925814377	0.238389259839479
201906	2123	0.0219380433315013	2.000535188654	0.239583378237344
201908	1253	0.0219380433315013	1.20016645859342	0.235699232795538
201910	1451	0.0219380433315013	1.36005357786822	0.240855005540548
201912	2193	0.0219380433315013	2.05599497802888	0.240800043797781
201914	1079	0.0219380433315013	1.0000099054034	0.243586278571429
201916	1293	0.0219380433315013	1.21557454890788	0.240131040273226
201918	2152	0.0219380433315013	2.03258768296051	0.239012190223077
201920	1453	0.0219380433315013	1.33545310015898	0.245617748586933
201922	1278	0.0219380433315013	1.20008321198253	0.240401937912127
201924	2182	0.0219380433315013	2.05533596837945	0.239654778613989
201926	1152	0.0219380433315013	1.06684633091909	0.243758898585782
201928	1122	0.0219380433315013	1.02614133833646	0.246826190009476
201930	2960	0.0219380433315013	2.74070588235294	0.243798227550463

201932	1133	0.0219380433315013	1.059222333001	0.2414569687578
201934	1120	0.0219380433315013	1.0348005720642	0.244317189881486
201936	2573	0.0219380433315013	2.40400667779633	0.241597522903614
201938	1214	0.0219380433315013	1.13656220322887	0.241106843133689
201940	1489	0.0219380433315013	1.40002179361447	0.240070976864326
201942	2318	0.0219380433315013	2.18435223313272	0.239533476444648
201944	1060	0.0219380433315013	1.00003961808169	0.239254335021326
201946	1096	0.0219380433315013	1.02894860914663	0.240427269552849
201948	2151	0.0219380433315013	2.00011885659951	0.242743248560546
201950	1673	0.0219380433315013	1.60278260869565	0.235602325117369
201952	1085	0.0219380433315013	1.00015850372484	0.244858315755221
201954	2169	0.0219380433315013	2.02691075514874	0.241531943240317
201956	1108	0.0219380433315013	1.03763337805891	0.241013392914155
201958	1088	0.0219380433315013	1.00659221576714	0.243958737187126
201960	3394	0.0219380433315013	3.16049382716049	0.242378246695064
201962	1064	0.0219380433315013	1.00000990304915	0.240142912968933
201964	1283	0.0219380433315013	1.20016641242546	0.241275561143602
201966	2166	0.0219380433315013	2.05378666917128	0.238027408075854
201968	1179	0.0219380433315013	1.09203490008444	0.243667064980056
201970	1495	0.0219380433315013	1.41309530409713	0.238772872457107
201972	2146	0.0219380433315013	2.0001188424743	0.242150215802357
201974	1066	0.0219380433315013	1.00000990246076	0.240580014992287
201976	1080	0.0219380433315013	1.00003961180432	0.243729947896007
201978	2582	0.0219380433315013	2.41057268722467	0.241731946417211
201980	1427	0.0219380433315013	1.33346538575815	0.24151047305192
201982	1187	0.0219380433315013	1.11123216036605	0.241065665384242
201984	2163	0.0219380433315013	2.00766283524904	0.243136903461279
201986	1146	0.0219380433315013	1.04785773958706	0.246810216737782
201988	1082	0.0219380433315013	1.00001980394098	0.244171629296494
201990	2837	0.0219380433315013	2.66706284355965	0.240048130284171
201992	1282	0.0219380433315013	1.20033287101248	0.241020657310998
201994	1260	0.0219380433315013	1.16619380619381	0.243816703561975
201996	2259	0.0219380433315013	2.08052398381815	0.245020738713574
201998	1062	0.0219380433315013	1.0000099012842	0.239648799216027
202000	1439	0.0219380433315013	1.34680134680135	0.241105985817855
202002	2195	0.0219380433315013	2.0234078127375	0.244792181547902
202004	1195	0.0219380433315013	1.11135323599913	0.24263750283408
202006	1290	0.0219380433315013	1.23068852459016	0.23652627931798
202008	2259	0.0219380433315013	2.12244897959184	0.240166546319958
202010	1431	0.0219380433315013	1.33339934320181	0.242163474028975
202012	1029	0.0219380433315013	1.00001980158809	0.232183694191879
202014	2337	0.0219380433315013	2.12466124661247	0.248193073912577
202016	1123	0.0219380433315013	1.02723475355054	0.246675714361577
202018	1081	0.0219380433315013	1.00000990030394	0.243912151555598
202020	3848	0.0219380433315013	3.59064935064935	0.241807524511543
202022	1106	0.0219380433315013	1.01317888533252	0.246304553159995
202024	1063	0.0219380433315013	1.00003960239198	0.239836462618694
202026	2384	0.0219380433315013	2.22294867603792	0.241975647274778
202028	1122	0.0219380433315013	1.06702593465813	0.237251205133488
202030	1441	0.0219380433315013	1.35465304384845	0.240006028132578
202032	2281	0.0219380433315013	2.13075060532688	0.241531963384018
202034	1294	0.0219380433315013	1.20008316584656	0.243276735976164
202036	1079	0.0219380433315013	1.02067998597967	0.238509232107613

202038	2163	0.0219380433315013	2.02253332928422	0.241284754315321
202040	1435	0.0219380433315013	1.33359741202878	0.242768260918337
202042	1069	0.0219380433315013	1.00000989912789	0.241175871879015
202044	2167	0.0219380433315013	2.03174603174603	0.240627712897917
202046	1226	0.0219380433315013	1.15791824882734	0.238871548450984
202048	1466	0.0219380433315013	1.36752136752137	0.241850730538254
202050	2861	0.0219380433315013	2.67263236390753	0.241502644061452
202052	1058	0.0219380433315013	1.00001979766783	0.238679998351169
202054	1069	0.0219380433315013	1.00000989853997	0.241161548570321
202056	2130	0.0219380433315013	2.00023761435191	0.240230625648342
202058	1105	0.0219380433315013	1.03480037690703	0.240897204295576
202060	1448	0.0219380433315013	1.33346533346533	0.244967569675138
202062	2750	0.0219380433315013	2.5691103202847	0.241472346762995
202064	1088	0.0219380433315013	1.02001482579689	0.240622134654398
202066	1081	0.0219380433315013	1.0152066823731	0.240203920667913
202068	2159	0.0219380433315013	2.00107009095773	0.243385616314288
202070	1605	0.0219380433315013	1.49046015712682	0.24291533616505
202072	1219	0.0219380433315013	1.14871794871795	0.239379121482497
202074	2145	0.0219380433315013	2.00005938771268	0.241922397018222
202076	1273	0.0219380433315013	1.20116618075802	0.239063173894819
202078	1142	0.0219380433315013	1.05316200554296	0.244598616438504
202080	2838	0.0219380433315013	2.67303102625298	0.239489881030934
202082	1066	0.0219380433315013	1.01378026828301	0.23718534364008
202084	1130	0.0219380433315013	1.05922203281011	0.240636564132728
202086	2204	0.0219380433315013	2.03867863421856	0.243853335864847
202088	1066	0.0219380433315013	1.00003958984916	0.240437163354591
202090	1702	0.0219380433315013	1.60055459272097	0.239853660050798
202092	2369	0.0219380433315013	2.22367560497057	0.240296041881668
202094	1103	0.0219380433315013	1.02894833272261	0.241785712884353
202096	1129	0.0219380433315013	1.068106162843	0.238409695623056
202098	2373	0.0219380433315013	2.1826609080375	0.245217557543761
202100	1486	0.0219380433315013	1.39620596205962	0.240051883429222
202102	1096	0.0219380433315013	1.00000989618898	0.247193903170871
202104	2600	0.0219380433315013	2.40601503759398	0.24372619677586
202106	1088	0.0219380433315013	1.00868864837654	0.243273422605501
202108	1049	0.0219380433315013	1.00001979218209	0.236584069711844
202110	2892	0.0219380433315013	2.66706260826528	0.244556598874124
202112	1125	0.0219380433315013	1.000634115409	0.253563785780862
202114	1198	0.0219380433315013	1.11123208129196	0.24314075442097
202116	2138	0.0219380433315013	2.00011875779348	0.241075642780407
202118	1290	0.0219380433315013	1.20008313127814	0.24242393533414
202120	1486	0.0219380433315013	1.38787748982652	0.241468507604032
202122	2270	0.0219380433315013	2.12850678733032	0.240513434991736
202124	1248	0.0219380433315013	1.14285714285714	0.246267365328948
202126	1064	0.0219380433315013	1.0000098950139	0.239948068921045
202128	2153	0.0219380433315013	2.00047517224994	0.242709343375814
202130	1591	0.0219380433315013	1.51271499419648	0.237183460982506
202132	1314	0.0219380433315013	1.2001662740751	0.24689993957163
202134	2197	0.0219380433315013	2.03866432337434	0.243022829969128
202136	1187	0.0219380433315013	1.11159525538611	0.240803323833989
202138	1056	0.0219380433315013	1.00689115584845	0.236502392050785
202140	2860	0.0219380433315013	2.66904549509367	0.241635035965432
202142	1090	0.0219380433315013	1.0201430703515	0.240941142771136

202144	1080	0.0219380433315013	1.00015835312747	0.243498474015416
202146	2562	0.0219380433315013	2.40049885678653	0.240665911382073
202148	1064	0.0219380433315013	1.01247337998175	0.236968530601123
202150	1572	0.0219380433315013	1.45925272138864	0.242912796718657
202152	2116	0.0219380433315013	2.00023750148438	0.238538325147244
202154	1083	0.0219380433315013	1.01756362332941	0.239986412987587
202156	1080	0.0219380433315013	1.00001978748244	0.243517757774791
202158	2362	0.0219380433315013	2.22440300948642	0.239429466039537
202160	1830	0.0219380433315013	1.69411764705882	0.243564732841626
202162	1107	0.0219380433315013	1.00000989325181	0.249600763188206
202164	2291	0.0219380433315013	2.13549039433771	0.241894367002417
202166	1112	0.0219380433315013	1.0064229100492	0.24912554656312
202168	1108	0.0219380433315013	1.03008181246067	0.242525683121458
202170	3033	0.0219380433315013	2.80325096819942	0.243947194803835
202172	1035	0.0219380433315013	1.00001978591638	0.233352715779492
202174	1291	0.0219380433315013	1.20058224163028	0.242443828482287
202176	2325	0.0219380433315013	2.18181818181818	0.240257476277494
202178	1058	0.0219380433315013	1.00000989246886	0.23853361249979
202180	1596	0.0219380433315013	1.48309705561614	0.242620354051323
202182	2204	0.0219380433315013	2.07087239790243	0.239948407739353
202184	1095	0.0219380433315013	1.01311675126904	0.243674424283319
202186	1113	0.0219380433315013	1.02482634021743	0.244847635757507
202188	2688	0.0219380433315013	2.5196159122085	0.240514716922137
202190	1435	0.0219380433315013	1.33339928443059	0.242624202635772
202192	1076	0.0219380433315013	1.0000791452315	0.242558245319193
202194	2216	0.0219380433315013	2.0530707923113	0.243332253139406
202196	1127	0.0219380433315013	1.00001978356777	0.254065019739172
202198	1225	0.0219380433315013	1.13304331378854	0.243733278828094
202200	2850	0.0219380433315013	2.67462686567164	0.240216379002647
202202	1560	0.0219380433315013	1.4692378328742	0.239358667544778
202204	1089	0.0219380433315013	1.00001978278502	0.245488784622936
202206	2199	0.0219380433315013	2.03482266236757	0.243616520172257
202208	1100	0.0219380433315013	1.02615358987173	0.241648493907399
202210	1434	0.0219380433315013	1.35702944942382	0.238209654734277
202212	2168	0.0219380433315013	2.0664767331434	0.236496078293525
202214	1067	0.0219380433315013	1.00000989070768	0.240519899635619
202216	1347	0.0219380433315013	1.2652534562212	0.239980889103392
202218	2164	0.0219380433315013	2.00005934542002	0.243891504948467
202220	1413	0.0219380433315013	1.33346522900386	0.238857273257541
202222	1056	0.0219380433315013	1.00000989031639	0.23803089614481
202224	2407	0.0219380433315013	2.22805482648002	0.243511586607795
202226	1059	0.0219380433315013	1.00000989012076	0.238702398737186
202228	1172	0.0219380433315013	1.09118974670814	0.242096303532844
202230	3468	0.0219380433315013	3.23047619047619	0.241974205448911
202232	1134	0.0219380433315013	1.06738496071829	0.239466192137621
202234	1088	0.0219380433315013	1.00000988972952	0.245229401657295
202236	2205	0.0219380433315013	2.12003988035892	0.234427311233528
202238	1057	0.0219380433315013	1.00000988953391	0.238237454799255
202240	1434	0.0219380433315013	1.35064935064935	0.239299389501943
202242	2192	0.0219380433315013	2.05940594059406	0.239899502454377
202244	1342	0.0219380433315013	1.24675324675325	0.242604287502457
202246	1225	0.0219380433315013	1.15592135345222	0.238852598971509
202248	2174	0.0219380433315013	2.03921568627451	0.240278134223149

202250	1445	0.0219380433315013	1.33498554316398	0.243952270320991
202252	1099	0.0219380433315013	1.01873396942649	0.243134276924418
202254	2359	0.0219380433315013	2.18266025753482	0.243582896635945
202256	1063	0.0219380433315013	1.00007912018356	0.239551889343266
202258	1294	0.0219380433315013	1.20008307372793	0.243007326528423
202260	2863	0.0219380433315013	2.66745819728901	0.241888840653592
202262	1120	0.0219380433315013	1.04785741372772	0.240881609855463
202264	1074	0.0219380433315013	1.01302812614148	0.238927586580834
202266	2298	0.0219380433315013	2.13657056145675	0.242388498390688
202268	1177	0.0219380433315013	1.11135291984041	0.238670859886746
202270	1432	0.0219380433315013	1.35294616650549	0.238524578521858
202272	2670	0.0219380433315013	2.45853658536585	0.244737729907222
202274	1121	0.0219380433315013	1.05902251898692	0.238540686528232
202276	1076	0.0219380433315013	1.01817883712828	0.238147462564654
202278	2136	0.0219380433315013	2.00005932781585	0.240664387026083
202280	1553	0.0219380433315013	1.45830396993188	0.239978626161771
202282	1063	0.0219380433315013	1.00000988738271	0.239537681469003
202284	2169	0.0219380433315013	2.00106894708712	0.244251970814611
202286	1275	0.0219380433315013	1.20008306222745	0.23940607239467
202288	1100	0.0219380433315013	1.02605076987099	0.241577133676402
202290	3175	0.0219380433315013	2.96781232951446	0.241065460928195
202292	1096	0.0219380433315013	1.01196622729758	0.244043889004698
202294	1096	0.0219380433315013	1.02605710719301	0.240690045694004
202296	2161	0.0219380433315013	2.000237332384	0.243437821381942
202298	1065	0.0219380433315013	1.00000988660069	0.239969383052402
202300	1826	0.0219380433315013	1.70666666666667	0.24107839653353
202302	2154	0.0219380433315013	2.00017798344754	0.242649270576624
202304	1114	0.0219380433315013	1.04672897196262	0.239799672740921
202306	1180	0.0219380433315013	1.1330588812932	0.2346512514657
202308	2269	0.0219380433315013	2.09810435802228	0.243666858063246
202310	1443	0.0219380433315013	1.33339924530789	0.243832103952279
202312	1291	0.0219380433315013	1.17647058823529	0.247243927961113
202314	2563	0.0219380433315013	2.4004984423676	0.240559964507022
202316	1098	0.0219380433315013	1.02932496075353	0.240337597673554
202318	1065	0.0219380433315013	1.00000988562334	0.239945661286589
202320	2900	0.0219380433315013	2.67622461170848	0.244139882526312
202322	1106	0.0219380433315013	1.00000988542789	0.249178079578223
202324	1086	0.0219380433315013	1.00001977105123	0.244667309573197
202326	2128	0.0219380433315013	2.00005931374003	0.23970614237522
202328	1288	0.0219380433315013	1.20033231791747	0.241746661501896
202330	1406	0.0219380433315013	1.33339923879195	0.237556515477068
202332	2351	0.0219380433315013	2.18350298350298	0.242569601682382
202334	1281	0.0219380433315013	1.1873840445269	0.243047503037802
202336	1057	0.0219380433315013	1.00015820281601	0.238086755106548
202338	2125	0.0219380433315013	2.00160384923817	0.239169317370922
202340	1459	0.0219380433315013	1.36293236964378	0.24115782045528
202342	1290	0.0219380433315013	1.22088077336198	0.238030455421807
202344	2133	0.0219380433315013	2.00023727607071	0.240226612942368
202346	1072	0.0219380433315013	1.00000988425537	0.241489348092334
202348	1092	0.0219380433315013	1.00001976870614	0.245989883523983
202350	3054	0.0219380433315013	2.86445012787724	0.240174374746502
202352	1054	0.0219380433315013	1.00007908264136	0.237411021097015
202354	1153	0.0219380433315013	1.08134776544363	0.240189620821597

202356	2871	0.0219380433315013	2.70422535211268	0.239153277177908
202358	1184	0.0219380433315013	1.12375973937495	0.237334003539414
202360	1426	0.0219380433315013	1.33359699426537	0.240864256498982
202362	2228	0.0219380433315013	2.07586052891824	0.241763181616802
202364	1071	0.0219380433315013	1.00001976714305	0.241240233942944
202366	1068	0.0219380433315013	1.00000988327848	0.240564491131713
202368	2361	0.0219380433315013	2.20689655172414	0.240976272040539
202370	1758	0.0219380433315013	1.6280701754386	0.243221368959336
202372	1069	0.0219380433315013	1.00001976636161	0.240780220131827
202374	2141	0.0219380433315013	2.00017792011387	0.241099013154027
202376	1099	0.0219380433315013	1.02730873462581	0.240957147915101
202378	1207	0.0219380433315013	1.1112319234533	0.244647831791374
202380	2866	0.0219380433315013	2.66745772767725	0.241998770121673
202382	1083	0.0219380433315013	1.02269745338086	0.238512700010564
202384	1431	0.0219380433315013	1.31864631718646	0.244420282878081
202386	2186	0.0219380433315013	2.02835452300375	0.242732503881566
202388	1143	0.0219380433315013	1.05922143378208	0.243039476693334
202390	1482	0.0219380433315013	1.37394495412844	0.24293602986335
202392	2125	0.0219380433315013	2.00213903743315	0.239041589989313
202394	1074	0.0219380433315013	1.00000988191116	0.241882509738412
202396	1076	0.0219380433315013	1.00001976401763	0.242328153386872
202398	2657	0.0219380433315013	2.47237508254457	0.242032167318486
202400	1669	0.0219380433315013	1.55202821869489	0.242185604592627
202402	1141	0.0219380433315013	1.06684590825071	0.240863647623868
202404	2198	0.0219380433315013	2.03244566880931	0.243552034769518
202406	1087	0.0219380433315013	1.00000988132528	0.244795810229682
202408	1071	0.0219380433315013	1.00003952725404	0.241183026777438
202410	3131	0.0219380433315013	2.92610313662945	0.240970335938255
202412	1241	0.0219380433315013	1.20016604400166	0.232860754466252
202414	1079	0.0219380433315013	1.00000988093474	0.242984581377343
202416	2128	0.0219380433315013	2.00047449584816	0.239549835172825
202418	1093	0.0219380433315013	1.00000988073947	0.24613243679795
202420	1505	0.0219380433315013	1.38670082185932	0.244400683707352
202422	2392	0.0219380433315013	2.22294725394236	0.242312833426215
202424	1068	0.0219380433315013	1.00003952412948	0.24048843462877
202426	1364	0.0219380433315013	1.27226226458963	0.241420164109009
202428	2110	0.0219380433315013	2.00035580857499	0.237523579462615
202430	1442	0.0219380433315013	1.38142910111764	0.235051969626312
202432	1098	0.0219380433315013	1.00031635558368	0.247165536311191
202434	2128	0.0219380433315013	2.00005928209384	0.23957826120902
202436	1242	0.0219380433315013	1.16876251501802	0.239281809484454
202438	1065	0.0219380433315013	1.0092679245283	0.237603705116725
202440	3423	0.0219380433315013	3.21338912133891	0.239855323250374
202442	1073	0.0219380433315013	1.00000987956807	0.241599995674895
202444	1231	0.0219380433315013	1.14905149051491	0.241221360620002
202446	2259	0.0219380433315013	2.10825199645075	0.24126072049627
202448	1052	0.0219380433315013	1.00007904513477	0.236848168987218
202450	1418	0.0219380433315013	1.33366279548637	0.239394695855298
202452	2123	0.0219380433315013	2.00011856067342	0.238987008321504
202454	1318	0.0219380433315013	1.20008299329138	0.247274810222663
202456	1084	0.0219380433315013	1.00003951788184	0.244052678315513
202458	2210	0.0219380433315013	2.05378056778788	0.242273214180776
202460	1499	0.0219380433315013	1.36667012484006	0.246945325367292

202462	1147	0.0219380433315013	1.09273640931932	0.23632332669938
202464	2355	0.0219380433315013	2.1781512605042	0.243420512761819
202466	1193	0.0219380433315013	1.1112318709319	0.241705071015247
202468	1240	0.0219380433315013	1.2011639185257	0.232415519318571
202470	3080	0.0219380433315013	2.85164556962025	0.243162498719126
202472	1067	0.0219380433315013	1.00003951475876	0.240206301276002
202474	1094	0.0219380433315013	1.01605750114696	0.242399591117159
202476	2226	0.0219380433315013	2.05017117958294	0.244435113624706
202478	1127	0.0219380433315013	1.03733426748617	0.244584797298721
202480	1420	0.0219380433315013	1.3338605509424	0.239661290672159
202482	2556	0.0219380433315013	2.4014953271028	0.23960440150863
202484	1069	0.0219380433315013	1.00898944193062	0.238507742553514
202486	1085	0.0219380433315013	1.00877431026685	0.242126783741286
202488	2617	0.0219380433315013	2.46677299308878	0.238823663954163
202490	1409	0.0219380433315013	1.33339918671079	0.237875293352578
202492	1166	0.0219380433315013	1.09945027486257	0.238735607153352
202494	2137	0.0219380433315013	2.00005926452722	0.240520228758702
202496	1285	0.0219380433315013	1.21081081081081	0.238897991760236
202498	1065	0.0219380433315013	1.01093045084325	0.237142667778755
202500	2862	0.0219380433315013	2.66666666666667	0.241589458089438
202502	1129	0.0219380433315013	1.07373653686827	0.23668405632767
202504	1141	0.0219380433315013	1.06738399462004	0.240620963820536
202506	2134	0.0219380433315013	2.00005926101514	0.240168345326876
202508	1039	0.0219380433315013	1.00001975308642	0.233865896005656
202510	1948	0.0219380433315013	1.78458918688804	0.245700664890863
202512	2168	0.0219380433315013	2.00047427080863	0.243936986885653
202514	1178	0.0219380433315013	1.09104918453833	0.243023359211365
202516	1085	0.0219380433315013	1.009069884364	0.242020003306143
202518	2139	0.0219380433315013	2.00017779358165	0.240702534638124
202520	1485	0.0219380433315013	1.37267210713538	0.243497124054872
202522	1102	0.0219380433315013	1.01043462480719	0.245472743842006
202524	2571	0.0219380433315013	2.40099626400996	0.241010634437704
202526	1117	0.0219380433315013	1.00905900923999	0.249148303103649
202528	1080	0.0219380433315013	1.00015805278963	0.243036865580029
202530	2939	0.0219380433315013	2.74933123524784	0.240594262973479
202532	1187	0.0219380433315013	1.11135260450627	0.240384967756148
202534	1057	0.0219380433315013	1.00000987508024	0.237889278244998
202536	2231	0.0219380433315013	2.09590643274854	0.239567312615738
202538	1471	0.0219380433315013	1.37926530612245	0.240027196967702
202540	1703	0.0219380433315013	1.57959687371452	0.242638485670872
202542	2126	0.0219380433315013	2.00005925048141	0.239225468939235
202544	1057	0.0219380433315013	1.00007900766374	0.237861089389092
202546	1079	0.0219380433315013	1.00000987449517	0.242826228963449
202548	2145	0.0219380433315013	2.00011850447354	0.241349119927104
202550	1410	0.0219380433315013	1.33366263274883	0.237926596496319
202552	1302	0.0219380433315013	1.20033195020747	0.24410416652138
202554	2438	0.0219380433315013	2.29885057471264	0.238662532281251
202556	1110	0.0219380433315013	1.01457228217792	0.246205065132907
202558	1060	0.0219380433315013	1.00000987391017	0.238536194749538
202560	2881	0.0219380433315013	2.67942583732057	0.241963545209484
202562	1053	0.0219380433315013	1.00000987371518	0.23695627649624
202564	1064	0.0219380433315013	1.01327819335482	0.236294045246578
202566	2896	0.0219380433315013	2.66951871657754	0.244118754276715

202568	1098	0.0219380433315013	1.00003949603065	0.247067975936641
202570	1459	0.0219380433315013	1.3661400328067	0.240318417739768
202572	2269	0.0219380433315013	2.13981762917933	0.238605488252261
202574	1115	0.0219380433315013	1.00000987313028	0.25089325498635
202576	1177	0.0219380433315013	1.11207813557683	0.238152573673326
202578	2244	0.0219380433315013	2.11884009942005	0.238305738271897
202580	1698	0.0219380433315013	1.60110726643599	0.238628768864339
202582	1095	0.0219380433315013	1.00705854083441	0.24465869661402
202584	2248	0.0219380433315013	2.10097847358121	0.240752980452154
202586	1092	0.0219380433315013	1.00000987254544	0.245703323691657
202588	1079	0.0219380433315013	1.00001974528581	0.242773490539265
202590	2847	0.0219380433315013	2.66785237883504	0.240109740180579
202592	1174	0.0219380433315013	1.09315838800375	0.241637772480435
202594	1362	0.0219380433315013	1.24694835680751	0.245756023463589
202596	2157	0.0219380433315013	2.00011847639358	0.24264182673143
202598	1170	0.0219380433315013	1.11123179223538	0.23689078111464
202600	1434	0.0219380433315013	1.33465215957798	0.24173733324776
202602	2124	0.0219380433315013	2.00005923293351	0.238929644269791
202604	1062	0.0219380433315013	1.00001974372643	0.238929644502635
202606	1167	0.0219380433315013	1.0963435524839	0.239482617760678
202608	2612	0.0219380433315013	2.43692307692308	0.241144228747465
202610	1422	0.0219380433315013	1.3333991477039	0.239927846900904
202612	1127	0.0219380433315013	1.02857142857143	0.246505382222272
202614	2124	0.0219380433315013	2.00005922942518	0.238915493861533
202616	1184	0.0219380433315013	1.12205016573492	0.237392941003054
202618	1180	0.0219380433315013	1.09104911261245	0.243311027486895
202620	3185	0.0219380433315013	2.97267759562842	0.241035730341789
202622	1273	0.0219380433315013	1.23427569581416	0.23202337437116
202624	1105	0.0219380433315013	1.00063251106894	0.248427056896128
202626	2165	0.0219380433315013	2.00017769880053	0.243498482377979
202628	1079	0.0219380433315013	1.00922854213161	0.240510794262889
202630	1514	0.0219380433315013	1.39841450421655	0.243550104923479
202632	2129	0.0219380433315013	2.00023693875133	0.239435365255033
202634	1089	0.0219380433315013	1.01520467836257	0.241303744835487
202636	1299	0.0219380433315013	1.20016586040083	0.243474447150569
202638	2138	0.0219380433315013	2.00005922240976	0.240461784124025
202640	1542	0.0219380433315013	1.43189720332577	0.242242012640233
202642	1194	0.0219380433315013	1.13752701626664	0.236110474380668
202644	2391	0.0219380433315013	2.18688040497785	0.245936452070784
202646	1050	0.0219380433315013	1.00000986962229	0.23618324603429
202648	1102	0.0219380433315013	1.01702388242498	0.243730697435398
202650	3420	0.0219380433315013	3.21675392670157	0.239146356310623
202652	1092	0.0219380433315013	1.03763132760267	0.23671772532952
202654	1153	0.0219380433315013	1.05902214571816	0.244890081130082
202656	2088	0.0219380433315013	2.00094831673779	0.234713066130315
202658	1064	0.0219380433315013	1.01059208868733	0.236812210425646
202660	1423	0.0219380433315013	1.33346494258546	0.240025492479278
202662	2145	0.0219380433315013	2.01459854014599	0.239479623900216
202664	1443	0.0219380433315013	1.36296296296296	0.238126526200505
202666	1102	0.0219380433315013	1.00000986864829	0.247855478448353
202668	2140	0.0219380433315013	2.00011843429857	0.240643972972607
202670	1546	0.0219380433315013	1.45547965201144	0.238899914249514
202672	1079	0.0219380433315013	1.0239099859353	0.237010738192598

202674	2258	0.0219380433315013	2.1344080604534	0.237930740612004
202676	1154	0.0219380433315013	1.04809502174336	0.247630957088184
202678	1337	0.0219380433315013	1.2440489432703	0.241707118269458
202680	2805	0.0219380433315013	2.67142008318479	0.23614670677875
202682	1098	0.0219380433315013	1.00000986786923	0.246936326694388
202684	1059	0.0219380433315013	1.00001973593321	0.238160663994239
202686	2446	0.0219380433315013	2.31393298059965	0.2377300242224
202688	1048	0.0219380433315013	1.00031595576619	0.235612408704837
202690	1444	0.0219380433315013	1.33339912172497	0.243543652983854
202692	2756	0.0219380433315013	2.56150588235294	0.241963221326973
202694	1050	0.0219380433315013	1.00000986728502	0.236127315992231
202696	1216	0.0219380433315013	1.09146939347248	0.250541079688971
202698	2145	0.0219380433315013	2.00017763566924	0.241163387717495
202700	1452	0.0219380433315013	1.33399176954732	0.244772051404679
202702	1079	0.0219380433315013	1.02482522914401	0.236764024040995
202704	2214	0.0219380433315013	2.07159177456207	0.240332901603639
202706	1325	0.0219380433315013	1.20008289010154	0.248279087518592
202708	1268	0.0219380433315013	1.18959107806691	0.239691579081275
202710	2961	0.0219380433315013	2.77740366629255	0.239732182584406
202712	1081	0.0219380433315013	1.00003946797174	0.243069912753678
202714	1112	0.0219380433315013	1.01377779129536	0.246649580415498
202716	2186	0.0219380433315013	2.00106666666667	0.245642032345318
202718	1050	0.0219380433315013	1.0000098661168	0.23609936090353
202720	1747	0.0219380433315013	1.60893854748603	0.244151254830022
202722	2481	0.0219380433315013	2.30630630630631	0.241886151953881
202724	1072	0.0219380433315013	1.01873119204078	0.2366094711152
202726	1063	0.0219380433315013	1.00000986572745	0.239013063604028
202728	2159	0.0219380433315013	2.00023682652457	0.242694311831969
202730	1728	0.0219380433315013	1.58513931888545	0.245109638342054
202732	1047	0.0219380433315013	1.00001973126024	0.235406211352006
202734	2583	0.0219380433315013	2.40149346608587	0.24183464502578
202736	1104	0.0219380433315013	1.00007893282816	0.248202431158626
202738	1049	0.0219380433315013	1.00772351615327	0.234045905077492
202740	3004	0.0219380433315013	2.78440219142765	0.242566392496133
202742	1152	0.0219380433315013	1.09552608311229	0.236422138168347
202744	1061	0.0219380433315013	1.00003946174184	0.238535128550643
202746	2130	0.0219380433315013	2.00005919086093	0.239434413056132
202748	1393	0.0219380433315013	1.31144963144963	0.23880588892994
202750	1446	0.0219380433315013	1.33498145859085	0.243519815607925
202752	2338	0.0219380433315013	2.22222222222222	0.236534221988362
202754	1084	0.0219380433315013	1.00000986436498	0.243701205425079
202756	1080	0.0219380433315013	1.00930447539238	0.24056362074215
202758	2187	0.0219380433315013	2.04729583139625	0.240155364524953
202760	1485	0.0219380433315013	1.3815873015873	0.241639511032493
202762	1286	0.0219380433315013	1.20058055152395	0.240804838202987
202764	2194	0.0219380433315013	2.04129429892142	0.241625218919138
202766	1100	0.0219380433315013	1.00000986378118	0.247283635844694
202768	1218	0.0219380433315013	1.15032679738562	0.238028381627938
202770	2870	0.0219380433315013	2.67022696929239	0.241619581435234
202772	1113	0.0219380433315013	1.00946752698547	0.24785457328877
202774	1291	0.0219380433315013	1.21383566928121	0.239087124425004
202776	2803	0.0219380433315013	2.59710144927536	0.242616169345428
202778	1109	0.0219380433315013	1.02014138988929	0.244372567901003

202780	1433	0.0219380433315013	1.33346486468712	0.241569224284143
202782	2133	0.0219380433315013	2.00005918035212	0.239729079091456
202784	1089	0.0219380433315013	1.00015785319653	0.244752848528938
202786	1080	0.0219380433315013	1.02605609687763	0.236601117467283
202788	2199	0.0219380433315013	2.06466250709019	0.239406543285021
202790	1695	0.0219380433315013	1.60055267702936	0.23804293987688
202792	1079	0.0219380433315013	1.00003945240068	0.242524491521642
202794	2184	0.0219380433315013	2.03256851303046	0.241520750205934
202796	1185	0.0219380433315013	1.11377564614975	0.239146130636281
202798	1042	0.0219380433315013	1.00000986222472	0.234208082393869
202800	3122	0.0219380433315013	2.90909090909091	0.241218029244686
202802	1118	0.0219380433315013	1.03479921097879	0.242837409353846
202804	1279	0.0219380433315013	1.20016572296644	0.239527244775974
202806	2304	0.0219380433315013	2.12123021797552	0.244127093253362
202808	1060	0.0219380433315013	1.01415764066366	0.234918611942832
202810	1528	0.0219380433315013	1.42341636346674	0.241270456043811
202812	2134	0.0219380433315013	2.00011835019824	0.239798898028188
202814	1127	0.0219380433315013	1.04785676467092	0.241727563264148
202816	1060	0.0219380433315013	1.00031575623619	0.23815990729607
202818	2871	0.0219380433315013	2.67276887871854	0.241416751038714
202820	1417	0.0219380433315013	1.33346483874149	0.238824904833323
202822	1066	0.0219380433315013	1.0000098610577	0.239574158423863
202824	2153	0.0219380433315013	2.0064308681672	0.241158512157722
202826	1221	0.0219380433315013	1.13555025914576	0.241650549690501
202828	1058	0.0219380433315013	1.00001972192092	0.237766850137712
202830	2895	0.0219380433315013	2.66706120234749	0.243941396484329
202832	1261	0.0219380433315013	1.20066334991708	0.236025795241852
202834	1119	0.0219380433315013	1.0289469566578	0.244398453983956
202836	2162	0.0219380433315013	2.00011833619312	0.242916531205491
202838	1070	0.0219380433315013	1.00000986027983	0.240454154873843
202840	1600	0.0219380433315013	1.48470910998144	0.242173778295893
202842	2192	0.0219380433315013	2.04585537918871	0.240774142889904
202844	1186	0.0219380433315013	1.13669829222011	0.234465757637458
202846	1293	0.0219380433315013	1.20008283288466	0.242115706353128
202848	2152	0.0219380433315013	2.00094741828517	0.241678474370466
202850	1449	0.0219380433315013	1.33366214549938	0.244146025710331
202852	1216	0.0219380433315013	1.12891881780771	0.242043641804964
202854	2158	0.0219380433315013	2.0000591593457	0.242452760266291
202856	1068	0.0219380433315013	1.00003943995267	0.239976313192179
202858	1097	0.0219380433315013	1.00000985930768	0.246497385010009
202860	3544	0.0219380433315013	3.35238095238095	0.237545078850783
202862	1201	0.0219380433315013	1.11123163514963	0.242850956291239
202864	1116	0.0219380433315013	1.03702448530035	0.241808915609052
202866	2153	0.0219380433315013	2.00005915584608	0.241876698885394
202868	1084	0.0219380433315013	1.0264715042043	0.237285361698873
202870	1430	0.0219380433315013	1.3333990633473	0.240968443602439
202872	2181	0.0219380433315013	2.04526901669759	0.239599123815558
202874	1331	0.0219380433315013	1.23293775027302	0.242556335810982
202876	1088	0.0219380433315013	1.01672949566989	0.240433461571308
202878	2483	0.0219380433315013	2.32727272727273	0.239715763918882
202880	1442	0.0219380433315013	1.33756613756614	0.242221600136015
202882	1131	0.0219380433315013	1.06261859582543	0.239135353078404
202884	2500	0.0219380433315013	2.34971354797063	0.239044854076342

202886	1095	0.0219380433315013	1.01756140368779	0.241770619656912
202888	1294	0.0219380433315013	1.2003314001657	0.242202631913763
202890	2847	0.0219380433315013	2.66706108563822	0.239825838896132
202892	1079	0.0219380433315013	1.00001971569961	0.242409741914309
202894	1072	0.0219380433315013	1.00668284935119	0.239240676329601
202896	2189	0.0219380433315013	2.00142146410803	0.245717355916125
202898	1073	0.0219380433315013	1.00000985736394	0.241057020820361
202900	1445	0.0219380433315013	1.3339911198816	0.243352028948642
202902	2544	0.0219380433315013	2.40049699730793	0.238084828703605
202904	1167	0.0219380433315013	1.09146881850833	0.240198905563212
202906	1240	0.0219380433315013	1.16693851029691	0.238715672827614
202908	2184	0.0219380433315013	2.06166405023548	0.237978474248061
202910	1467	0.0219380433315013	1.35343995938055	0.24349484902969
202912	1150	0.0219380433315013	1.06954177897574	0.241543005018798
202914	2160	0.0219380433315013	2.00017744654423	0.242591356589668
202916	1297	0.0219380433315013	1.20016563146998	0.242764180452307
202918	1101	0.0219380433315013	1.01520368057037	0.243621533310593
202920	3076	0.0219380433315013	2.85598377281947	0.241940097873188
202922	1055	0.0219380433315013	1.00658072118313	0.23543814504222
202924	1126	0.0219380433315013	1.01246590564704	0.249819697786453
202926	2249	0.0219380433315013	2.07086539374941	0.24395066145237
202928	1175	0.0219380433315013	1.1120764552563	0.237335856231492
202930	1875	0.0219380433315013	1.75335252982312	0.240208229631902
202932	2123	0.0219380433315013	2.00106553010123	0.238308897600895
202934	1048	0.0219380433315013	1.00000985561524	0.235398828247131
202936	1088	0.0219380433315013	1.00003942440371	0.244373882101057
202938	2178	0.0219380433315013	2.02255479969766	0.241877968365714
202940	1459	0.0219380433315013	1.36198211164799	0.240612586882862
202942	1094	0.0219380433315013	1.03733358751946	0.23688036085981
202944	2589	0.0219380433315013	2.41610738255034	0.240680947268678
202946	1194	0.0219380433315013	1.09909333333333	0.244000865754035
202948	1085	0.0219380433315013	1.0112662998569	0.240980298313601
202950	3283	0.0219380433315013	3.03893637226971	0.24263996239016
202952	1118	0.0219380433315013	1.04857056355694	0.239470993797684
202954	1075	0.0219380433315013	1.000009854644	0.241439698051203
202956	2361	0.0219380433315013	2.18349779550703	0.242852984159155
202958	1390	0.0219380433315013	1.28246289169874	0.24342542007755
202960	1492	0.0219380433315013	1.38981600342319	0.241103308965343
202962	2140	0.0219380433315013	2.00005912786401	0.240302514183726
202964	1088	0.0219380433315013	1.00001970870534	0.244344986622226
202966	1062	0.0219380433315013	1.00000985406135	0.238505860242638
202968	2158	0.0219380433315013	2.00070997515087	0.242237759313037
202970	1430	0.0219380433315013	1.33339903096001	0.240849728240698
202972	1445	0.0219380433315013	1.33536276002029	0.243015830564585
202974	2147	0.0219380433315013	2.00005912436811	0.241074297500966
202976	1084	0.0219380433315013	1.0001577038322	0.24339867965868
202978	1079	0.0219380433315013	1.00000985347877	0.242309424692726
202980	3045	0.0219380433315013	2.85888324873096	0.239188193560177
202982	1206	0.0219380433315013	1.12744671596346	0.240212644601915
202984	1070	0.0219380433315013	1.00003941508021	0.240274102588118
202986	2589	0.0219380433315013	2.4135593220339	0.240885188653097
202988	1086	0.0219380433315013	1.03511546978804	0.235598635887071
202990	1497	0.0219380433315013	1.36304530561131	0.246626066003907

202992	2180	0.0219380433315013	2.0004731488053	0.244707316582566
202994	1196	0.0219380433315013	1.11123155676001	0.241682676723632
202996	1133	0.0219380433315013	1.05922024111256	0.240191850621377
202998	2211	0.0219380433315013	2.09666439754935	0.236793715906812
203000	1728	0.0219380433315013	1.65925925925926	0.233849023338866
203002	1071	0.0219380433315013	1.00000985231382	0.240484442135314
203004	2168	0.0219380433315013	2.00035479865176	0.243360315742722
203006	1102	0.0219380433315013	1.00000985211968	0.247440367405243
203008	1211	0.0219380433315013	1.10939907550077	0.245101122902628
203010	2909	0.0219380433315013	2.73504273504274	0.238816474874816
203012	1066	0.0219380433315013	1.00001970404524	0.239347583835178
203014	1380	0.0219380433315013	1.28150411280846	0.241788256643584
203016	2405	0.0219380433315013	2.22511951325511	0.242679773971008
203018	1081	0.0219380433315013	1.01317479095257	0.23955700977889
203020	1443	0.0219380433315013	1.33346470916675	0.242967447572377
203022	2104	0.0219380433315013	2.00017735213266	0.236176258525255
203024	1077	0.0219380433315013	1.00007882084023	0.241788812995383
203026	1061	0.0219380433315013	1.00000985114914	0.238210860202147
203028	2594	0.0219380433315013	2.40099378881988	0.242563309111139
203030	1475	0.0219380433315013	1.35594601476954	0.244225786422074
203032	1087	0.0219380433315013	1.027303328762	0.237557346746419
203034	2540	0.0219380433315013	2.32727272727273	0.245030290951293
203036	1080	0.0219380433315013	1.0090870794969	0.240283622803641
203038	1204	0.0219380433315013	1.11243860347803	0.242982624675586
203040	2938	0.0219380433315013	2.72592592592593	0.241968173695265
203042	1273	0.0219380433315013	1.20008275291359	0.238140596298125
203044	1125	0.0219380433315013	1.04809415829824	0.240970662463082
203046	2195	0.0219380433315013	2.05139039925431	0.240211545619106
203048	1151	0.0219380433315013	1.06738207019897	0.242079946274472
203050	1468	0.0219380433315013	1.39000267308206	0.23708797994268
203052	2139	0.0219380433315013	2.00011821029612	0.24007667033659
203054	1060	0.0219380433315013	1.00000984979069	0.237953528132694
203056	1330	0.0219380433315013	1.23428571428571	0.241892399037521
203058	2195	0.0219380433315013	2.07943343860657	0.23695807161821
203060	1762	0.0219380433315013	1.6395842482799	0.24124031947525
203062	1068	0.0219380433315013	1.00000984940263	0.239739958542172
203064	2198	0.0219380433315013	2.00023643456673	0.246669542101867
203066	1096	0.0219380433315013	1.00000984920862	0.246020429641984
203068	1050	0.0219380433315013	1.00001969861125	0.235690111953095
203070	3458	0.0219380433315013	3.20331606217617	0.242315691702893
203072	1148	0.0219380433315013	1.06524064171123	0.24190576837305
203074	1070	0.0219380433315013	1.0000098488206	0.240174716729856
203076	2162	0.0219380433315013	2.00035467281433	0.242600780699027
203078	1103	0.0219380433315013	1.01813579906719	0.243169463571653
203080	1455	0.0219380433315013	1.3335960591133	0.244891462691634
203082	2542	0.0219380433315013	2.38361266294227	0.239370452363004
203084	1272	0.0219380433315013	1.20016549441456	0.237887912977381
203086	1210	0.0219380433315013	1.11680995061277	0.243180204750057
203088	2129	0.0219380433315013	2.00047292504138	0.238869571716708
203090	1477	0.0219380433315013	1.39841089670829	0.237060538362106
203092	1098	0.0219380433315013	1.00001969628331	0.246435392182226
203094	2137	0.0219380433315013	2.00053205639798	0.239752985610536
203096	1103	0.0219380433315013	1.02174538578534	0.242288927415568

203098	1301	0.0219380433315013	1.22133219104733	0.239078188099342
203100	2928	0.0219380433315013	2.67061728395062	0.246065996677197
203102	1088	0.0219380433315013	1.007567351427	0.242349829720031
203104	1201	0.0219380433315013	1.11304347826087	0.242166748972389
203106	2148	0.0219380433315013	2.0000590859405	0.241029837553309
203108	1078	0.0219380433315013	1.00001969473166	0.241927528058124
203110	1517	0.0219380433315013	1.41308782182039	0.240927975372857
203112	2876	0.0219380433315013	2.70846394984326	0.238304558364182
203114	1102	0.0219380433315013	1.02605542605543	0.241031067499874
203116	1201	0.0219380433315013	1.11712504583792	0.241267705146199
203118	2165	0.0219380433315013	2.02687699074776	0.239708926259699
203120	1427	0.0219380433315013	1.33385888845093	0.24008416029505
203122	1092	0.0219380433315013	1.00000984649317	0.245054966129539
203124	2175	0.0219380433315013	2.00011816838996	0.24403070592566
203126	1462	0.0219380433315013	1.3343457352569	0.245875691523322
203128	1087	0.0219380433315013	1.00003938713616	0.243918508845941
203130	2975	0.0219380433315013	2.78934624697336	0.239338510636984
203132	1078	0.0219380433315013	1.02525910755291	0.235943974287052
203134	1125	0.0219380433315013	1.02269569245021	0.246845710789327
203136	2271	0.0219380433315013	2.0952380952381	0.243219821892202
203138	1158	0.0219380433315013	1.09273030808924	0.23779707497447
203140	1702	0.0219380433315013	1.60110420979986	0.238531982792592
203142	2186	0.0219380433315013	2.00005907546891	0.245250397638368
203144	1096	0.0219380433315013	1.01807794327688	0.241561454536091
203146	1080	0.0219380433315013	1.00000984532987	0.242333421647061
203148	2534	0.0219380433315013	2.35294117647059	0.241649054160551
203150	1542	0.0219380433315013	1.42822315986873	0.242255466580168
203152	1047	0.0219380433315013	1.00007877116975	0.23490565989574
203154	2580	0.0219380433315013	2.40348330914369	0.240854812134372
203156	1072	0.0219380433315013	1.00001969007817	0.240524151306595
203158	1074	0.0219380433315013	1.00801200300075	0.239059914103288
203160	2861	0.0219380433315013	2.6682436428149	0.240578205060164
203162	1051	0.0219380433315013	1.00000984455448	0.235807748218267
203164	1179	0.0219380433315013	1.09118845303224	0.242420531264742
203166	2126	0.0219380433315013	2.00017722640673	0.238476649770607
203168	1278	0.0219380433315013	1.20132596685083	0.238680420309498
203170	1593	0.0219380433315013	1.48228445247415	0.241116400621118
203172	2150	0.0219380433315013	2.00011814046902	0.241168768334592
203174	1172	0.0219380433315013	1.08246177211694	0.242912029763122
203176	1108	0.0219380433315013	1.01371525670591	0.245218641244268
203178	2142	0.0219380433315013	2.00005906500103	0.240271397430727
203180	1391	0.0219380433315013	1.33346460569066	0.234027445092774
203182	1345	0.0219380433315013	1.25914149443561	0.239642933551264
203184	2307	0.0219380433315013	2.159670781893	0.239647358267999
203186	1142	0.0219380433315013	1.05902162548836	0.241918791677204
203188	1100	0.0219380433315013	1.01456733594019	0.243229285246872
203190	3156	0.0219380433315013	2.91469609388685	0.242908938026182
203192	1185	0.0219380433315013	1.11159273708038	0.239148771799335
203194	1075	0.0219380433315013	1.00636980770956	0.239630500912859
203196	2659	0.0219380433315013	2.50472334682861	0.238147227066541
203198	1077	0.0219380433315013	1.00000984281032	0.241598431057709
203200	1445	0.0219380433315013	1.344	0.24118316210292
203202	2244	0.0219380433315013	2.06876953680023	0.243323957865624

203204	1097	0.0219380433315013	1.02932166301969	0.239070159883408
203206	1087	0.0219380433315013	1.00000984242281	0.243832085139588
203208	2143	0.0219380433315013	2.00023626698169	0.240326788085903
203210	1738	0.0219380433315013	1.60055153395381	0.243577486345532
203212	1109	0.0219380433315013	1.01211717978185	0.245783944252468
203214	2390	0.0219380433315013	2.22294442638934	0.241166944508581
203216	1209	0.0219380433315013	1.09202797202797	0.248334323328889
203218	1201	0.0219380433315013	1.10065871461634	0.244754264801063
203220	2902	0.0219380433315013	2.66903283052351	0.243881667201488
203222	1032	0.0219380433315013	1.00000984164789	0.231476449353408
203224	1380	0.0219380433315013	1.27731092436975	0.242331334915469
203226	2132	0.0219380433315013	2.00005905104963	0.239093199067564
203228	1144	0.0219380433315013	1.07089947089947	0.239605005936647
203230	1451	0.0219380433315013	1.33339894690222	0.244074044342661
203232	2241	0.0219380433315013	2.10328638497653	0.238975547334583
203234	1098	0.0219380433315013	1.00632816782102	0.24471943211798
203236	1275	0.0219380433315013	1.1572445069982	0.247107842022621
203238	2559	0.0219380433315013	2.40148975791434	0.238993860576366
203240	1450	0.0219380433315013	1.33359585220188	0.243857821644621
203242	1196	0.0219380433315013	1.09104868260338	0.24585310666655
203244	2163	0.0219380433315013	2.00011809861234	0.242541051587684
203246	1089	0.0219380433315013	1.00821172446214	0.242245790515784
203248	1080	0.0219380433315013	1.00007873395796	0.242195122304457
203250	2888	0.0219380433315013	2.67657992565056	0.241985045790054
203252	1406	0.0219380433315013	1.30169491525424	0.242238626069619
203254	1081	0.0219380433315013	1.0000098400984	0.242428921445758
203256	2168	0.0219380433315013	2.00212992545261	0.242843093366375
203258	1193	0.0219380433315013	1.11123140028629	0.240763362990584
203260	1418	0.0219380433315013	1.33346455401371	0.238476145647726
203262	2264	0.0219380433315013	2.11883608019289	0.239621056369415
203264	1063	0.0219380433315013	1.00253164556962	0.237780817876263
203266	1265	0.0219380433315013	1.20008266170696	0.236383268472078
203268	2353	0.0219380433315013	2.18349521347215	0.241658891446549
203270	1423	0.0219380433315013	1.33339893398934	0.239317038212795
203272	1096	0.0219380433315013	1.00003935923171	0.245763855083932
203274	2243	0.0219380433315013	2.09952283571916	0.239568077494832
203276	1083	0.0219380433315013	1.01327192291376	0.239672635570086
203278	1139	0.0219380433315013	1.07117497886729	0.238437761180803
203280	3804	0.0219380433315013	3.55555555555556	0.239905661744965
203282	1103	0.0219380433315013	1.000009838743	0.247328648702514
203284	1077	0.0219380433315013	1.00001967767961	0.241493846967958
203286	2307	0.0219380433315013	2.13440482169764	0.242362509558455
203288	1085	0.0219380433315013	1.00003935613365	0.243278098832304
203290	1490	0.0219380433315013	1.38469418393119	0.241278427937928
203292	2135	0.0219380433315013	2.00035429583702	0.239316574402656
203294	1423	0.0219380433315013	1.31026498165512	0.243513652548092
203296	1092	0.0219380433315013	1.00015745551882	0.244809089170058
203298	2223	0.0219380433315013	2.07086191093271	0.240689600630718
203300	1530	0.0219380433315013	1.42521008403361	0.24070065699918
203302	1187	0.0219380433315013	1.11123137424685	0.239500642743779
203304	2199	0.0219380433315013	2.05928705440901	0.239422260361299
203306	1077	0.0219380433315013	1.00000983758153	0.241470090655245
203308	1315	0.0219380433315013	1.23259259259259	0.239195960622619

203310	2847	0.0219380433315013	2.67737617135207	0.238408339539086
203312	1087	0.0219380433315013	1.01835985312118	0.239313595521322
203314	1108	0.0219380433315013	1.01813511116548	0.243988395472335
203316	2133	0.0219380433315013	2.00011805678531	0.239092403590278
203318	1079	0.0219380433315013	1.00638605230386	0.240371579121485
203320	1765	0.0219380433315013	1.62539682539683	0.243448616906281
203322	2659	0.0219380433315013	2.47762376237624	0.240602821956364
203324	1191	0.0219380433315013	1.11135166341921	0.240255712542697
203326	1088	0.0219380433315013	1.00000983661384	0.243912364621049
203328	2140	0.0219380433315013	2.00569800569801	0.239195580920095
203330	1428	0.0219380433315013	1.33339891462955	0.240087063364495
203332	1055	0.0219380433315013	1.00001967303417	0.236504981889887
203334	2151	0.0219380433315013	2.00005901968306	0.2410958332848
203336	1316	0.0219380433315013	1.20033066960595	0.245777895108912
203338	1138	0.0219380433315013	1.05902147735146	0.240891267443179
203340	2819	0.0219380433315013	2.66745399074894	0.236906746996538
203342	1084	0.0219380433315013	1.00634493749689	0.241466804739372
203344	1108	0.0219380433315013	1.02022435110129	0.24345282748934
203346	2664	0.0219380433315013	2.45572609208973	0.243176034477245
203348	1094	0.0219380433315013	1.03762929119868	0.236340039506378
203350	1717	0.0219380433315013	1.61975308641975	0.237618041660793
203352	2212	0.0219380433315013	2.06620516047829	0.239974636592575
203354	1152	0.0219380433315013	1.06684506885209	0.24204745214792
203356	1085	0.0219380433315013	1.00001967071228	0.243201536659777
203358	2151	0.0219380433315013	2.00005901271724	0.24106738036305
203360	1535	0.0219380433315013	1.41467727674624	0.243213444757323
203362	1101	0.0219380433315013	1.00000983487249	0.246783064798223
203364	2638	0.0219380433315013	2.40898876404494	0.245452834307111
203366	1136	0.0219380433315013	1.04785611913921	0.242996736494562
203368	1204	0.0219380433315013	1.11159231990761	0.242773031737236
203370	2859	0.0219380433315013	2.66706015444395	0.240268349826465
203372	1167	0.0219380433315013	1.09118816716668	0.239707795921073
203374	1088	0.0219380433315013	1.01755993281417	0.239648975616956
203376	2310	0.0219380433315013	2.12722917221187	0.243388530403169
203378	1316	0.0219380433315013	1.22307857296061	0.241156887090069
203380	1442	0.0219380433315013	1.33346447657454	0.242369338110514
203382	2163	0.0219380433315013	2.00017703815172	0.242369339001359
203384	1063	0.0219380433315013	1.00003933755556	0.238232773254629
203386	1100	0.0219380433315013	1.00000983371193	0.246529826110765
203388	2277	0.0219380433315013	2.13547738693467	0.238970800285786
203390	1670	0.0219380433315013	1.51761517615176	0.246619449519416
203392	1272	0.0219380433315013	1.20533333333333	0.236509280784286
203394	2209	0.0219380433315013	2.02522457127302	0.244448006946723
203396	1083	0.0219380433315013	1.00001966684367	0.24270549981306
203398	1169	0.0219380433315013	1.09104857551348	0.240118629753212
203400	2913	0.0219380433315013	2.69069069069069	0.242620710349347
203402	1084	0.0219380433315013	1.00000983293838	0.242924827472559
203404	1108	0.0219380433315013	1.00898880903285	0.246091170449072
203406	2722	0.0219380433315013	2.50397306397306	0.243610957497527
203408	1061	0.0219380433315013	1.00007867201636	0.237747138665933
203410	1495	0.0219380433315013	1.33339888883426	0.25125280215238
203412	2556	0.0219380433315013	2.36385836385836	0.24230642965682
203414	1167	0.0219380433315013	1.09048967180455	0.239811811356861

203416	1105	0.0219380433315013	1.02411873840445	0.24178478351242
203418	2123	0.0219380433315013	2.00053120849934	0.237803035166396
203420	1712	0.0219380433315013	1.60110268780152	0.239603431655199
203422	1190	0.0219380433315013	1.10922549196606	0.24039825432753
203424	2355	0.0219380433315013	2.19536984754376	0.240371590257915
203426	1097	0.0219380433315013	1.0289458630194	0.23889648106651
203428	1064	0.0219380433315013	1.00001966374988	0.238410000623628
203430	2905	0.0219380433315013	2.66706003835374	0.244062162751687
203432	1112	0.0219380433315013	1.01991575675786	0.244299921380129
203434	1432	0.0219380433315013	1.33434420015163	0.240466021078352
203436	2181	0.0219380433315013	2.00035404496371	0.244299792900573
203438	1096	0.0219380433315013	1.00000983119832	0.245570569241909
203440	1413	0.0219380433315013	1.33385806113079	0.237354957464245
203442	2215	0.0219380433315013	2.05376845376845	0.241648300553665
203444	1104	0.0219380433315013	1.00919084519733	0.245105465296601
203446	1085	0.0219380433315013	1.00000983081173	0.243096341688512
203448	2563	0.0219380433315013	2.4140350877193	0.23787769036331
203450	1562	0.0219380433315013	1.45922244957615	0.239830240471194
203452	1145	0.0219380433315013	1.05921935129192	0.242191962750984
203454	2192	0.0219380433315013	2.0391724137931	0.240836595786542
203456	1270	0.0219380433315013	1.18518518518519	0.24007620365737
203458	1117	0.0219380433315013	1.0478560118913	0.238824514021863
203460	2828	0.0219380433315013	2.6674535261139	0.237522969073429
203462	1289	0.0219380433315013	1.20008258206593	0.24063599215466
203464	1133	0.0219380433315013	1.03822222222222	0.244486071017083
203466	2161	0.0219380433315013	2.00005898139137	0.242059552778509
203468	1054	0.0219380433315013	1.00001965988401	0.236122877255969
203470	1434	0.0219380433315013	1.33339886950111	0.240929951782304
203472	2163	0.0219380433315013	2.01290322580645	0.240730478836466
203474	1079	0.0219380433315013	1.00000982945889	0.241718763019599
203476	1444	0.0219380433315013	1.3410199556541	0.241224197973754
203478	2401	0.0219380433315013	2.22294348876627	0.241962680778192
203480	1419	0.0219380433315013	1.3335955424451	0.238362889462805
203482	1094	0.0219380433315013	1.00000982907243	0.245069444149684
203484	2232	0.0219380433315013	2.07276178424549	0.24122184850746
203486	1082	0.0219380433315013	1.01520169335318	0.238749517485994
203488	1067	0.0219380433315013	1.00015730690577	0.238978820893666
203490	3876	0.0219380433315013	3.61411764705882	0.240237345780948
203492	1071	0.0219380433315013	1.00001965756521	0.23990301363657
203494	1081	0.0219380433315013	1.0000098284928	0.242143004567174
203496	2239	0.0219380433315013	2.04874427811456	0.244800653592441
203498	1070	0.0219380433315013	1.00000982829961	0.23967430356104
203500	1643	0.0219380433315013	1.52380952380952	0.241515259852924
203502	2328	0.0219380433315013	2.1826550894445	0.238908329591421
203504	1380	0.0219380433315013	1.2734693877551	0.242727921391599
203506	1089	0.0219380433315013	1.01149147941487	0.241151819454092
203508	2165	0.0219380433315013	2.00035391966024	0.242421806357003
203510	1434	0.0219380433315013	1.3661252900232	0.235112097474132
203512	1073	0.0219380433315013	1.00003931281205	0.2403226679579
203514	2130	0.0219380433315013	2.02545729402872	0.23553981657189
203516	1097	0.0219380433315013	1.01400254591744	0.242309886396531
203518	1295	0.0219380433315013	1.20008255933953	0.241689580610729
203520	2947	0.0219380433315013	2.71895424836601	0.242757833028138

203522	1274	0.0219380433315013	1.1522633744856	0.247632942687376
203524	1199	0.0219380433315013	1.10942578548212	0.242051293594509
203526	2118	0.0219380433315013	2.00053092646668	0.23711711318947
203528	1244	0.0219380433315013	1.16651665166517	0.238840176170184
203530	1453	0.0219380433315013	1.33339885017935	0.24405022672453
203532	2598	0.0219380433315013	2.40099132589839	0.242336016941077
203534	1097	0.0219380433315013	1.00828113918108	0.243663302685152
203536	1052	0.0219380433315013	1.00007862253322	0.235582198613701
203538	2139	0.0219380433315013	2.00005896052593	0.23951051979451
203540	1431	0.0219380433315013	1.33346437346437	0.2403314222751
203542	1076	0.0219380433315013	1.00000982617496	0.24096617082472
203544	2400	0.0219380433315013	2.23093681917211	0.24091718262787
203546	1389	0.0219380433315013	1.2604774535809	0.246778148647052
203548	1104	0.0219380433315013	1.00971651808074	0.244852691873556
203550	3045	0.0219380433315013	2.84266221108326	0.23987944980012
203552	1058	0.0219380433315013	1.00015725743041	0.236888573760644
203554	1180	0.0219380433315013	1.09104846858776	0.242192356169347
203556	2154	0.0219380433315013	2.00011791757561	0.24116167992608
203558	1153	0.0219380433315013	1.06684489000278	0.242014819761697
203560	1764	0.0219380433315013	1.60220689655172	0.246541283076813
203562	2213	0.0219380433315013	2.05663022147463	0.24095203661843
203564	1061	0.0219380433315013	1.00001965061212	0.237578963772104
203566	1263	0.0219380433315013	1.17889630078836	0.239896887133856
203568	2108	0.0219380433315013	2.00047180938901	0.235955861889569
203570	1426	0.0219380433315013	1.33339883730451	0.239468165293703
203572	1077	0.0219380433315013	1.00001964983985	0.241152204398012
203574	2687	0.0219380433315013	2.48770764119601	0.241851132973217
203576	1059	0.0219380433315013	1.00003930045196	0.237112486993913
203578	1085	0.0219380433315013	1.00000982443731	0.242938719539526
203580	3265	0.0219380433315013	3.01683501683502	0.242325225350304
203582	1084	0.0219380433315013	1.00876693157395	0.240603077770371
203584	1067	0.0219380433315013	1.00031456432841	0.238828578812374
203586	2150	0.0219380433315013	2.00005894662383	0.240685465450861
203588	1433	0.0219380433315013	1.33535660091047	0.240269622974964
203590	1409	0.0219380433315013	1.33339883086899	0.236590112507021
203592	2345	0.0219380433315013	2.13762575452716	0.245613692980343
203594	1082	0.0219380433315013	1.00000982366521	0.242247960539612
203596	1130	0.0219380433315013	1.04809286898839	0.241385704309799
203598	2136	0.0219380433315013	2.00017685029622	0.239090023327028
203600	1423	0.0219380433315013	1.33596318211703	0.238470546463242
203602	1294	0.0219380433315013	1.20008252527337	0.241403317802902
203604	2325	0.0219380433315013	2.16470588235294	0.240458350767957
203606	1212	0.0219380433315013	1.12480112480112	0.241233943262452
203608	1136	0.0219380433315013	1.03574586333207	0.245545735544273
203610	3208	0.0219380433315013	2.967780788919	0.241994528408998
203612	1094	0.0219380433315013	1.0115164305095	0.242126943989043
203614	1068	0.0219380433315013	1.00000982270026	0.239090027018794
203616	2601	0.0219380433315013	2.42424242424242	0.240189774029308
203618	1076	0.0219380433315013	1.0175592000244	0.236721949526802
203620	1430	0.0219380433315013	1.33346432197007	0.24006912754005
203622	2166	0.0219380433315013	2.00005893620156	0.242433744938976
203624	1099	0.0219380433315013	1.00003929118699	0.246010574032746
203626	1177	0.0219380433315013	1.09737973267385	0.240097925538235

203628	2190	0.0219380433315013	2.03754662753012	0.240603074829356
203630	1694	0.0219380433315013	1.60055039559683	0.23692146078579
203632	1324	0.0219380433315013	1.22605363984674	0.241732251670566
203634	2147	0.0219380433315013	2.00479616306954	0.239725172488786
203636	1061	0.0219380433315013	1.00001964366394	0.237494964138607
203638	1127	0.0219380433315013	1.03733257338273	0.243191945831468
203640	2841	0.0219380433315013	2.66823992133727	0.238333657481179
203642	1163	0.0219380433315013	1.1140456182473	0.233674593734492
203644	1302	0.0219380433315013	1.20115718418515	0.242628398825517
203646	2153	0.0219380433315013	2.00005892925543	0.240950295881868
203648	1154	0.0219380433315013	1.05365853658537	0.245147731874017
203650	1398	0.0219380433315013	1.33366085318922	0.234627797316423
203652	2164	0.0219380433315013	2.00035366931919	0.242138529027782
203654	1213	0.0219380433315013	1.11123116633651	0.244323675411937
203656	1057	0.0219380433315013	1.00003928501277	0.236571719691875
203658	2829	0.0219380433315013	2.62523891203136	0.241193028177989
203660	1520	0.0219380433315013	1.42460450400149	0.238806226133463
203662	1112	0.0219380433315013	1.0137741046832	0.245502375838406
203664	2178	0.0219380433315013	2.00047158688988	0.24367632090396
203666	1092	0.0219380433315013	1.00000982019228	0.244400420979968
203668	1081	0.0219380433315013	1.01872567597856	0.237491326398231
203670	2987	0.0219380433315013	2.79747450218553	0.238970412067521
203672	1291	0.0219380433315013	1.20033012379642	0.240711211587809
203674	1079	0.0219380433315013	1.00000981980655	0.241481406862834
203676	2399	0.0219380433315013	2.22366428725936	0.241447814971086
203678	1087	0.0219380433315013	1.0000098196137	0.243267038281078
203680	1530	0.0219380433315013	1.43348416289593	0.23886485505307
203682	2174	0.0219380433315013	2.02966602966603	0.239709041859956
203684	1186	0.0219380433315013	1.0911877394636	0.243237430095494
203686	1290	0.0219380433315013	1.20008249123531	0.240557854217833
203688	2326	0.0219380433315013	2.14896214896215	0.24222424476973
203690	1424	0.0219380433315013	1.33339879871033	0.238991432087225
203692	1060	0.0219380433315013	1.00001963826319	0.237205893000457
203694	2311	0.0219380433315013	2.13440267335004	0.242296679617167
203696	1118	0.0219380433315013	1.03941011950165	0.240699103146209
203698	1228	0.0219380433315013	1.14162709718265	0.240707400884253
203700	3456	0.0219380433315013	3.23368421052632	0.239159264302004
203702	1082	0.0219380433315013	1.00742335017288	0.24033779092061
203704	1079	0.0219380433315013	1.00003927575508	0.241438731552176
203706	2176	0.0219380433315013	2.0001767565179	0.243438242468921
203708	1076	0.0219380433315013	1.01052631578947	0.238264131796631
203710	1566	0.0219380433315013	1.45547487656114	0.24075582618197
203712	2148	0.0219380433315013	2.00188857412653	0.240093207545135
203714	1264	0.0219380433315013	1.20008247989553	0.235677005878012
203716	1074	0.0219380433315013	1.0000196359495	0.240310487005826
203718	2263	0.0219380433315013	2.11883341571923	0.238979389127842
203720	1598	0.0219380433315013	1.48469510725476	0.240828532997605
203722	1100	0.0219380433315013	1.02894531858545	0.239201868892406
203724	2182	0.0219380433315013	2.00035354428142	0.244066347304428
203726	1100	0.0219380433315013	1.00000981730005	0.246118394491914
203728	1378	0.0219380433315013	1.29219047619048	0.238601994706121
203730	2840	0.0219380433315013	2.66705945892866	0.238249921944344
203732	1131	0.0219380433315013	1.05476673427992	0.239910381871311

203734	1169	0.0219380433315013	1.0837961844965	0.241326765169746
203736	2354	0.0219380433315013	2.18516966904064	0.241021413746574
203738	1091	0.0219380433315013	1.0000098167218	0.244090321112904
203740	1452	0.0219380433315013	1.36414997431947	0.238138879265907
203742	2858	0.0219380433315013	2.66666666666667	0.239781149140482
203744	1090	0.0219380433315013	1.00015710919089	0.243823495725034
203746	1073	0.0219380433315013	1.00000981633635	0.240053740525208
203748	2146	0.0219380433315013	2.00011780644401	0.240039601465535
203750	1442	0.0219380433315013	1.3416149068323	0.240459465768758
203752	1071	0.0219380433315013	1.00003926650175	0.239592184678973
203754	2233	0.0219380433315013	2.07584830339321	0.240651778897442
203756	1376	0.0219380433315013	1.27392311255211	0.241638939295433
203758	1073	0.0219380433315013	1.00000981575822	0.240039603084665
203760	2884	0.0219380433315013	2.67615658362989	0.241083181148139
203762	1271	0.0219380433315013	1.1661715191127	0.243815906351494
203764	1218	0.0219380433315013	1.11376292760541	0.244640965956573
203766	2128	0.0219380433315013	2.00005889454931	0.238012205799935
203768	1086	0.0219380433315013	1.00003926341827	0.242928741841105
203770	1790	0.0219380433315013	1.66480862133036	0.240519658938864
203772	2160	0.0219380433315013	2.00011779256729	0.241577109139229
203774	1080	0.0219380433315013	1.00867724445066	0.239510673302975
203776	1076	0.0219380433315013	1.00507614213198	0.239476214373441
203778	2157	0.0219380433315013	2.00017669405424	0.24122737839873
203780	1508	0.0219380433315013	1.39999280135335	0.240943986211885
203782	1086	0.0219380433315013	1.00000981460217	0.24291920582817
203784	2619	0.0219380433315013	2.40198183319571	0.243892141743091
203786	1227	0.0219380433315013	1.13789850971515	0.241195276950459
203788	1191	0.0219380433315013	1.09118759718709	0.24413825911742
203790	2894	0.0219380433315013	2.66705934324842	0.242708557149321
203792	1090	0.0219380433315013	1.02602230483271	0.237620920790017
203794	1206	0.0219380433315013	1.10174015159603	0.244838013514755
203796	2363	0.0219380433315013	2.19428571428571	0.240866831848619
203798	1269	0.0219380433315013	1.20008244589488	0.236511755300715
203800	1422	0.0219380433315013	1.33464437889217	0.238304347291985
203802	2180	0.0219380433315013	2.00005888414544	0.243785224477825
203804	1053	0.0219380433315013	1.00001962747061	0.23550994644255
203806	1068	0.0219380433315013	1.0073790816479	0.237117424374691
203808	2408	0.0219380433315013	2.23385689354276	0.241091565907408
203810	1443	0.0219380433315013	1.35460023292319	0.238249394847594
203812	1337	0.0219380433315013	1.24944221329763	0.239324737798226
203814	2397	0.0219380433315013	2.21538461538462	0.241984192152872
203816	1093	0.0219380433315013	1.01700694078013	0.240358829852197
203818	1071	0.0219380433315013	1.01110408955493	0.236893518400177
203820	2942	0.0219380433315013	2.76718403547672	0.237771576725782
203822	1089	0.0219380433315013	1.00673263388196	0.241916106548239
203824	1081	0.0219380433315013	1.00007851142341	0.241734361556103
203826	2718	0.0219380433315013	2.52631578947368	0.240604831666423
203828	1098	0.0219380433315013	1.00001962515945	0.245545559141456
203830	1721	0.0219380433315013	1.59501557632399	0.241295902613657
203832	2306	0.0219380433315013	2.13205282112845	0.241875058371387
203834	1082	0.0219380433315013	1.00000981209832	0.241962733639029
203836	1074	0.0219380433315013	1.01035594816017	0.237711996991491
203838	2168	0.0219380433315013	2.0424069471294	0.237374443387132

203840	1895	0.0219380433315013	1.74545454545455	0.242780258862502
203842	1080	0.0219380433315013	1.00000981171322	0.241506004301437
203844	2141	0.0219380433315013	2.00011775095673	0.239367553097163
203846	1078	0.0219380433315013	1.0066915237385	0.239454093151239
203848	1092	0.0219380433315013	1.01566484517304	0.240418494308421
203850	2900	0.0219380433315013	2.68456375838926	0.241554798525659
203852	1236	0.0219380433315013	1.14986781653448	0.240357503967883
203854	1304	0.0219380433315013	1.20008242324335	0.242968173493762
203856	2221	0.0219380433315013	2.08429118773946	0.238269677976032
203858	1069	0.0219380433315013	1.00000981094313	0.239027459325483
203860	1437	0.0219380433315013	1.3334641677297	0.240960307249986
203862	2177	0.0219380433315013	2.03756298671553	0.238898385994813
203864	1152	0.0219380433315013	1.06737920285014	0.24132110834826
203866	1183	0.0219380433315013	1.09104825522736	0.242436549204999
203868	2542	0.0219380433315013	2.40297397769517	0.236526347907993
203870	1595	0.0219380433315013	1.50588235294118	0.236820029340252
203872	1150	0.0219380433315013	1.05142857142857	0.244547142588656
203874	2390	0.0219380433315013	2.22294208688767	0.240386469287984
203876	1078	0.0219380433315013	1.00001962053878	0.241016205999746
203878	1110	0.0219380433315013	1.00000980998067	0.248170676079958
203880	2909	0.0219380433315013	2.66823806717737	0.243751125959765
203882	1297	0.0219380433315013	1.20008241192226	0.241630710016423
203884	1052	0.0219380433315013	1.00001961976888	0.2351939704544
203886	2198	0.0219380433315013	2.05299860529986	0.239361191582128
203888	1085	0.0219380433315013	1.00007848677498	0.242552691090974
203890	1444	0.0219380433315013	1.33339873448766	0.242110340670172
203892	2362	0.0219380433315013	2.18349007314525	0.24184137065147
203894	1093	0.0219380433315013	1.01148963925543	0.241577447052466
203896	1436	0.0219380433315013	1.33738601823708	0.240044116295537
203898	2275	0.0219380433315013	2.13440160240361	0.238283739392328
203900	1449	0.0219380433315013	1.33398789068892	0.242829464684402
203902	1069	0.0219380433315013	1.0064077727774	0.237456655888134
203904	2238	0.0219380433315013	2.03508771929825	0.245840433599486
203906	1079	0.0219380433315013	1.02482265852629	0.235366598253247
203908	1158	0.0219380433315013	1.05921846545407	0.24439418102134
203910	3441	0.0219380433315013	3.20330237358101	0.240132157292728
203912	1085	0.0219380433315013	1.01733447001989	0.238410459146809
203914	1076	0.0219380433315013	1.00000980824874	0.240526580917541
203916	2132	0.0219380433315013	2.00011770937555	0.238277180088276
203918	1411	0.0219380433315013	1.3136288998358	0.240104813388266
203920	1417	0.0219380433315013	1.3338568250229	0.237466812358657
203922	2153	0.0219380433315013	2.00017656925929	0.24061002734829
203924	1293	0.0219380433315013	1.20016481252575	0.240819363411718
203926	1107	0.0219380433315013	1.00000980767156	0.247441688681058
203928	2237	0.0219380433315013	2.08120147639048	0.240257585835147
203930	1413	0.0219380433315013	1.33339872165825	0.236866213868825
203932	1110	0.0219380433315013	1.06702257813369	0.232523098317469
203934	2215	0.0219380433315013	2.05376244070319	0.241066018895583
203936	1060	0.0219380433315013	1.00015696123058	0.236889557372769
203938	1272	0.0219380433315013	1.2005772005772	0.236810510362473
203940	3199	0.0219380433315013	2.99229922992299	0.238951034104131
203942	1084	0.0219380433315013	1.0105853487557	0.239746193556974
203944	1214	0.0219380433315013	1.1440794499618	0.237166682652524

203946	2246	0.0219380433315013	2.1188320879555	0.236919129749294
203948	1078	0.0219380433315013	1.01672240802676	0.236973086325292
203950	1423	0.0219380433315013	1.33366037118796	0.23847236232439
203952	2571	0.0219380433315013	2.40396694214876	0.23902742173619
203954	1081	0.0219380433315013	1.00000980632508	0.241596878039599
203956	1090	0.0219380433315013	1.00001961284249	0.243603545196533
203958	2149	0.0219380433315013	2.00159108989658	0.239950921320606
203960	1448	0.0219380433315013	1.33359492511935	0.242661978633929
203962	1205	0.0219380433315013	1.13577464788732	0.237108828441388
203964	2244	0.0219380433315013	2.09808102345416	0.239028224994077
203966	1405	0.0219380433315013	1.28149707602339	0.24502084637234
203968	1083	0.0219380433315013	1.00031397174254	0.241953659114434
203970	3154	0.0219380433315013	2.91467457686268	0.241828471164543
203972	1080	0.0219380433315013	1.00001961130396	0.241349717184546
203974	1095	0.0219380433315013	1.00000980536353	0.24470179673105
203976	2119	0.0219380433315013	2.00070646414694	0.236684937468139
203978	1070	0.0219380433315013	1.01377288343929	0.235864124157843
203980	1814	0.0219380433315013	1.69195402298851	0.239586999126271
203982	2170	0.0219380433315013	2.0000588321812	0.242452813144987
203984	1338	0.0219380433315013	1.19641076769691	0.2499089481926
203986	1118	0.0219380433315013	1.03733206891102	0.240838407851566
203988	2186	0.0219380433315013	2.03369214863468	0.240194155485406
203990	1453	0.0219380433315013	1.33339870242356	0.243499917395055
203992	1121	0.0219380433315013	1.02612356072799	0.244115259178203
203994	2590	0.0219380433315013	2.40148423005566	0.240993173765786
203996	1182	0.0219380433315013	1.09118731306949	0.242046399565158
203998	1093	0.0219380433315013	1.00000980420993	0.244226116945055
204000	3038	0.0219380433315013	2.84444444444444	0.238650449265046
204002	1066	0.0219380433315013	1.00000980401769	0.238188413503023
204004	1077	0.0219380433315013	1.00001960822761	0.240641549168121
204006	2399	0.0219380433315013	2.23018717642374	0.240352200792276
204008	1282	0.0219380433315013	1.20032957978577	0.238639553844157
204010	1507	0.0219380433315013	1.39840373060712	0.240786055693147
204012	2135	0.0219380433315013	2.00105988341282	0.238387890480592
204014	1095	0.0219380433315013	1.01317073661545	0.241475803985503
204016	1109	0.0219380433315013	1.02896025226122	0.240807954724273
204018	2218	0.0219380433315013	2.05938619722698	0.24063420950776
204020	1463	0.0219380433315013	1.34680134680135	0.242700209339215
204022	1526	0.0219380433315013	1.41041373487194	0.241731426293156
204024	2164	0.0219380433315013	2.00023532180257	0.241711334678228
204026	1077	0.0219380433315013	1.0000098028644	0.240617960235868
204028	1199	0.0219380433315013	1.11135083303368	0.241035128528435
204030	2875	0.0219380433315013	2.66784400294334	0.240760644955617
204032	1067	0.0219380433315013	1.00125786163522	0.238079665496447
204034	1175	0.0219380433315013	1.06970560303894	0.245399211094978
204036	2621	0.0219380433315013	2.40695652173913	0.243273097399054
204038	1064	0.0219380433315013	1.00000980228785	0.237699584763037
204040	1464	0.0219380433315013	1.33359482251422	0.245247151125557
204042	2190	0.0219380433315013	2.07085498346717	0.236252800701819
204044	1101	0.0219380433315013	1.03762726870297	0.237041411146347
204046	1071	0.0219380433315013	1.00000980190353	0.239254017149563
204048	2372	0.0219380433315013	2.20220900594732	0.240616784094439
204050	2000	0.0219380433315013	1.81263616557734	0.246481805092051

204052	1099	0.0219380433315013	1.01005899410059	0.24305927964532
204054	2231	0.0219380433315013	2.03323914562635	0.245113993256474
204056	1151	0.0219380433315013	1.04856540628898	0.245206816474269
204058	1079	0.0219380433315013	1.00646314221891	0.239481546370723
204060	3086	0.0219380433315013	2.839481555334	0.24277339828276
204062	1079	0.0219380433315013	1.00000980113497	0.241022262742231
204064	1309	0.0219380433315013	1.2013201320132	0.243397776286113
204066	2165	0.0219380433315013	2.00052952078369	0.24173770492639
204068	1144	0.0219380433315013	1.06702234078026	0.239485770345933
204070	1467	0.0219380433315013	1.3333986767949	0.245749724475679
204072	2382	0.0219380433315013	2.22510448191382	0.239116771261812
204074	1189	0.0219380433315013	1.12191000918274	0.236721805726727
204076	1088	0.0219380433315013	1.0094465858481	0.240744142187924
204078	2635	0.0219380433315013	2.48068556361239	0.237254697994478
204080	1433	0.0219380433315013	1.33385641428011	0.239959955798513
204082	1079	0.0219380433315013	1.01605219238355	0.237193528511424
204084	2162	0.0219380433315013	2.00035292041645	0.241402752301914
204086	1089	0.0219380433315013	1.00000979998236	0.24322741263745
204088	1107	0.0219380433315013	1.01439806412583	0.243738340244367
204090	2897	0.0219380433315013	2.66705876586776	0.242603071249542
204092	1349	0.0219380433315013	1.24061538461538	0.242857162050361
204094	1182	0.0219380433315013	1.11123090745732	0.237566411129193
204096	2156	0.0219380433315013	2.00188501413761	0.240534427191937
204098	1181	0.0219380433315013	1.09439124487004	0.241013099899857
204100	1590	0.0219380433315013	1.46392961876833	0.242569410052159
204102	2481	0.0219380433315013	2.31769547325103	0.239070087987271
204104	1124	0.0219380433315013	1.0357427863413	0.242362256879512
204106	1310	0.0219380433315013	1.22548809268397	0.238730846635232
204108	2168	0.0219380433315013	2.03694896652643	0.237695638199635
204110	1450	0.0219380433315013	1.33339866398811	0.24285430916602
204112	1057	0.0219380433315013	1.0000784006272	0.236033970233671
204114	2176	0.0219380433315013	2.00005879413235	0.242965967066215
204116	1215	0.0219380433315013	1.11135072963842	0.244146329796836
204118	1042	0.0219380433315013	1.00000979844597	0.232693509257279
204120	3454	0.0219380433315013	3.2	0.241039881576585
204122	1070	0.0219380433315013	1.00000979825395	0.238941627514301
204124	1088	0.0219380433315013	1.00001959669992	0.242956445197016
204126	2373	0.0219380433315013	2.18265252911524	0.242782243277097
204128	1060	0.0219380433315013	1.00015681354869	0.236666777246688
204130	1460	0.0219380433315013	1.35234735869656	0.241079272995932
204132	2176	0.0219380433315013	2.00011758480804	0.242937401738365
204134	1272	0.0219380433315013	1.20057664584334	0.236583245207309
204136	1236	0.0219380433315013	1.1440794499618	0.241237486786563
204138	2394	0.0219380433315013	2.22438181621855	0.240321742571497
204140	1474	0.0219380433315013	1.36465921138128	0.241183321659681
204142	1062	0.0219380433315013	1.00000979729399	0.237131913952092
204144	2163	0.0219380433315013	2.0004704775347	0.241429237546299
204146	1095	0.0219380433315013	1.01092212355715	0.241856438546284
204148	1364	0.0219380433315013	1.26113378684807	0.241496137947423
204150	2855	0.0219380433315013	2.66862889379446	0.238874974915318
204152	1165	0.0219380433315013	1.09823062843197	0.236854066244618
204154	1085	0.0219380433315013	1.0000097967181	0.242253299064983
204156	2258	0.0219380433315013	2.05863678804855	0.244897397634604

204158	1062	0.0219380433315013	1.00000979652615	0.237113329946303
204160	1684	0.0219380433315013	1.5363511659808	0.244727653330837
204162	2603	0.0219380433315013	2.40049392879193	0.242103325430037
204164	1117	0.0219380433315013	1.02525470824329	0.243245236922029
204166	1162	0.0219380433315013	1.07626974689995	0.24104808473754
204168	2256	0.0219380433315013	2.05586592178771	0.244995858608459
204170	1561	0.0219380433315013	1.42340839588546	0.244840671073415
204172	1078	0.0219380433315013	1.00001959209263	0.240666797661517
204174	2290	0.0219380433315013	2.12839653627949	0.240206420604842
204176	1291	0.0219380433315013	1.2006589785832	0.240051259019139
204178	1194	0.0219380433315013	1.09104804251919	0.244316960603616
204180	2997	0.0219380433315013	2.76880869473462	0.241647720891601
204182	1182	0.0219380433315013	1.1112308558154	0.23746403388287
204184	1110	0.0219380433315013	1.00003918341758	0.247791477107678
204186	2151	0.0219380433315013	2.00005877339916	0.240089850439009
204188	1039	0.0219380433315013	1.00001959055735	0.231941752529497
204190	1719	0.0219380433315013	1.60054888507719	0.239758809993667
204192	2161	0.0219380433315013	2.002828854314	0.240865342200693
204194	1131	0.0219380433315013	1.05310396409873	0.239745514609644
204196	1092	0.0219380433315013	1.01590766680816	0.239951395556764
204198	2193	0.0219380433315013	2.00005876994505	0.244763412999906
204200	1413	0.0219380433315013	1.33464180569185	0.236332696273445
204202	1065	0.0219380433315013	1.00000979441522	0.237731906288207
204204	3343	0.0219380433315013	3.1030303030303	0.240485128510493
204206	1081	0.0219380433315013	1.00000979422337	0.241298738822513
204208	1091	0.0219380433315013	1.0000783637646	0.243511837112619
204210	2887	0.0219380433315013	2.66784296426996	0.241552549814664
204212	1122	0.0219380433315013	1.05921787709497	0.236444059010122
204214	1066	0.0219380433315013	1.00000979383967	0.237941146179976
204216	2223	0.0219380433315013	2.04701538461538	0.242398931267687
204218	1334	0.0219380433315013	1.24692836549124	0.23879345350258
204220	1445	0.0219380433315013	1.33346393704901	0.241874681452879
204222	2170	0.0219380433315013	2.02623247399367	0.239039706797006
204224	1084	0.0219380433315013	1.00031357792411	0.241873589777506
204226	1222	0.0219380433315013	1.11123083001113	0.245447155104367
204228	2251	0.0219380433315013	2.10403272939801	0.238786532740477
204230	1585	0.0219380433315013	1.45547250709775	0.243056831953215
204232	1313	0.0219380433315013	1.20231213872832	0.243739442800526
204234	2183	0.0219380433315013	2.00005875958516	0.243604354707958
204236	1078	0.0219380433315013	1.00001958595295	0.240591383075605
204238	1159	0.0219380433315013	1.06684429641965	0.242464386185977
204240	3090	0.0219380433315013	2.8734693877551	0.240001089318814
204242	1100	0.0219380433315013	1.00000979249699	0.24549660344048
204244	1077	0.0219380433315013	1.00001958518577	0.240358785215908
204246	2602	0.0219380433315013	2.40148239654107	0.241811212549871
204248	1187	0.0219380433315013	1.11642743221691	0.237281848621012
204250	1551	0.0219380433315013	1.44619799139168	0.239344850809205
204252	2195	0.0219380433315013	2.00011751571773	0.244914672413083
204254	1091	0.0219380433315013	1.0148104086221	0.239922720541225
204256	1192	0.0219380433315013	1.09313998884551	0.243347988591
204258	2174	0.0219380433315013	2.03862700228833	0.237982379368987
204260	1732	0.0219380433315013	1.60109814687714	0.241406364233925
204262	1162	0.0219380433315013	1.06899055918664	0.242575418008235

204264	2163	0.0219380433315013	2.00070546737213	0.241259063849752
204266	1077	0.0219380433315013	1.01042530861112	0.237857863259825
204268	1068	0.0219380433315013	1.00895010664381	0.236212749851339
204270	3184	0.0219380433315013	2.96776517197911	0.239409316257599
204272	1132	0.0219380433315013	1.06809078771696	0.236500207745776
204274	1338	0.0219380433315013	1.20008225375283	0.248790685476047
204276	2245	0.0219380433315013	2.07761949984172	0.241121034025226
204278	1069	0.0219380433315013	1.00000979077122	0.238536018494868
204280	1413	0.0219380433315013	1.33359451518119	0.236425666521764
204282	2386	0.0219380433315013	2.20478468899522	0.241477273685044
204284	1056	0.0219380433315013	1.00001958135072	0.235625978591469
204286	1124	0.0219380433315013	1.04785505100891	0.239347339975522
204288	2743	0.0219380433315013	2.54117647058824	0.24085198811299
204290	1489	0.0219380433315013	1.38140975174513	0.240506701381827
204292	1194	0.0219380433315013	1.11135052311523	0.239719861674484
204294	2192	0.0219380433315013	2.03069657615112	0.240847427214152
204296	1072	0.0219380433315013	1.0000391619346	0.239177336065221
204298	1077	0.0219380433315013	1.00000978981272	0.240297607396127
204300	2867	0.0219380433315013	2.67851851851852	0.238817849361501
204302	1284	0.0219380433315013	1.20008224247824	0.2387170868948
204304	1097	0.0219380433315013	1.00900900900901	0.242569852495132
204306	2276	0.0219380433315013	2.1343994669332	0.237912654664647
204308	1181	0.0219380433315013	1.09118688797833	0.241472398821913
204310	1445	0.0219380433315013	1.33339860002937	0.241779980672109
204312	2165	0.0219380433315013	2.00023499001292	0.241482195403406
204314	1240	0.0219380433315013	1.14744693057946	0.241097696072076
204316	1293	0.0219380433315013	1.20016449623029	0.24035739152433
204318	2140	0.0219380433315013	2.00017622698035	0.238693720279036
204320	1425	0.0219380433315013	1.33437908496732	0.238246685950076
204322	1071	0.0219380433315013	1.00000978866277	0.238930833829405
204324	2130	0.0219380433315013	2.0001174743025	0.237578331111887
204326	1139	0.0219380433315013	1.06259158467658	0.239130971863559
204328	1087	0.0219380433315013	1.00003915580093	0.242486053435172
204330	3463	0.0219380433315013	3.22335766423358	0.239670161777088
204332	1144	0.0219380433315013	1.04809116075452	0.243496481621351
204334	1236	0.0219380433315013	1.1355187563366	0.242820658104788
204336	2484	0.0219380433315013	2.27642276422764	0.243419795982737
204338	1078	0.0219380433315013	1.0151987332708	0.236875784362295
204340	1541	0.0219380433315013	1.42459654980523	0.241301194353654
204342	2145	0.0219380433315013	2.00005872852738	0.239237369542865
204344	1339	0.0219380433315013	1.24491600353669	0.239927896682632
204346	1074	0.0219380433315013	1.01316939396679	0.236460273938495
204348	2175	0.0219380433315013	2.00011746050391	0.242569101013153
204350	1478	0.0219380433315013	1.3767926988266	0.23946020381049
204352	1138	0.0219380433315013	1.04472516217139	0.242976026061431
204354	2163	0.0219380433315013	2.00017619592987	0.241216622434612
204356	1095	0.0219380433315013	1.0231643625192	0.238717045582064
204358	1451	0.0219380433315013	1.33433962264151	0.242555706411655
204360	3152	0.0219380433315013	2.93164200140944	0.239817841457872
204362	1059	0.0219380433315013	1.00000978674679	0.236207495899572
204364	1131	0.0219380433315013	1.05921758357232	0.238163464248845
204366	2173	0.0219380433315013	2.00005872163011	0.242331820518241
204368	1101	0.0219380433315013	1.02387398474034	0.239844644694129

204370	1459	0.0219380433315013	1.35315360712186	0.24048785980971
204372	2547	0.0219380433315013	2.40296662546354	0.236407865077454
204374	1151	0.0219380433315013	1.06684417817718	0.240630568485122
204376	1122	0.0219380433315013	1.01990475027476	0.245360957306624
204378	2249	0.0219380433315013	2.09665475385557	0.239238184154412
204380	1618	0.0219380433315013	1.48307962763195	0.243319975051611
204382	1085	0.0219380433315013	1.00000978578908	0.241983054074349
204384	2156	0.0219380433315013	2.00094029149036	0.240308892922829
204386	1395	0.0219380433315013	1.31025869759144	0.237447784708212
204388	1118	0.0219380433315013	1.02931731068062	0.242236310413703
204390	2884	0.0219380433315013	2.67019867549669	0.240876341458102
204392	1113	0.0219380433315013	1.03821682888805	0.239081139351849
204394	1091	0.0219380433315013	1.00000978521454	0.24330692393004
204396	2174	0.0219380433315013	2.00011743291645	0.242400640019252
204398	1044	0.0219380433315013	1.00000978502304	0.232820767822136
204400	1751	0.0219380433315013	1.62253521126761	0.240665165711791
204402	2548	0.0219380433315013	2.36755571793935	0.240002731417566
204404	1099	0.0219380433315013	1.01012279125487	0.242625387510345
204406	1068	0.0219380433315013	1.00000978464007	0.238163647907769
204408	2316	0.0219380433315013	2.14626262626263	0.240635619449977
204410	1421	0.0219380433315013	1.33339856809694	0.237647946169223
204412	1183	0.0219380433315013	1.0911867465698	0.241758295344927
204414	2710	0.0219380433315013	2.49877641824249	0.241842913155152
204416	1070	0.0219380433315013	1.00062695924765	0.238450810155102
204418	1092	0.0219380433315013	1.00741711596318	0.241710929417193
204420	2912	0.0219380433315013	2.66744982868331	0.243429853143205
204422	1112	0.0219380433315013	1.0248215661104	0.24195299830208
204424	1278	0.0219380433315013	1.17577895355673	0.242368067392924
204426	2232	0.0219380433315013	2.05874125874126	0.241745501456839
204428	1329	0.0219380433315013	1.20816326530612	0.245279405288968
204430	1436	0.0219380433315013	1.3333985617142	0.240133051093163
204432	2179	0.0219380433315013	2.0004698144233	0.242872565439921
204434	1084	0.0219380433315013	1.00000978329991	0.241698534540515
204436	1048	0.0219380433315013	1.00001956679124	0.233667073869413
204438	2379	0.0219380433315013	2.1826512548162	0.243024791383248
204440	1555	0.0219380433315013	1.41705221414408	0.244670031634353
204442	1377	0.0219380433315013	1.28149358226371	0.23957941153115
204444	2168	0.0219380433315013	2.00317965023847	0.241305443342242
204446	1209	0.0219380433315013	1.11123070115644	0.242574732604372
204448	1062	0.0219380433315013	1.00015656802881	0.23674224901647
204450	3043	0.0219380433315013	2.82688614540466	0.239998556802208
204452	1095	0.0219380433315013	1.01455753548777	0.24062912124252
204454	1093	0.0219380433315013	1.00820283370619	0.241701166605497
204456	2588	0.0219380433315013	2.40197530864198	0.240213816527385
204458	1069	0.0219380433315013	1.00000978215149	0.238326019065578
204460	1451	0.0219380433315013	1.33346378371327	0.242593936145475
204462	2187	0.0219380433315013	2.06388758782201	0.236239355547343
204464	1192	0.0219380433315013	1.09202112871838	0.243349507342216
204466	1082	0.0219380433315013	1.00000978176874	0.241214839359234
204468	2399	0.0219380433315013	2.22365869424693	0.240513179831648
204470	1806	0.0219380433315013	1.6896	0.238290296788913
204472	1101	0.0219380433315013	1.01938787952689	0.240777620670784
204474	2208	0.0219380433315013	2.04239698999725	0.241003264005402

204476	1200	0.0219380433315013	1.11506352087114	0.239906164281442
204478	1176	0.0219380433315013	1.05902037334733	0.247547490477013
204480	2916	0.0219380433315013	2.70531400966184	0.24028193001082
204482	1073	0.0219380433315013	1.00000978100334	0.239189714229954
204484	1335	0.0219380433315013	1.2298490294752	0.241975970857381
204486	2159	0.0219380433315013	2.02201229569651	0.238016673112066
204488	1080	0.0219380433315013	1.00003912516139	0.240736003636253
204490	1746	0.0219380433315013	1.61616161616162	0.240818300086361
204492	2191	0.0219380433315013	2.00011737778039	0.244181457643776
204494	1091	0.0219380433315013	1.01813169550103	0.23885939772732
204496	1108	0.0219380433315013	1.00007825338446	0.246957982892296
204498	2610	0.0219380433315013	2.40445269016698	0.241956512511858
204500	1445	0.0219380433315013	1.33660933660934	0.240975091762124
204502	1082	0.0219380433315013	1.00000978004675	0.241172376941806
204504	2164	0.0219380433315013	2.00023476933912	0.241144070370923
204506	1083	0.0219380433315013	1.00000977985545	0.241390550446532
204508	1182	0.0219380433315013	1.08956987005767	0.241798832675563
204510	3082	0.0219380433315013	2.85157337788917	0.240899358884974
204512	1443	0.0219380433315013	1.34979423868313	0.238276973462137
204514	1079	0.0219380433315013	1.00632817374254	0.238979627652639
204516	2652	0.0219380433315013	2.42016806722689	0.244232139173797
204518	1093	0.0219380433315013	1.00000977928161	0.24360516260923
204520	1431	0.0219380433315013	1.33359420856975	0.239156538520288
204522	2141	0.0219380433315013	2.02829818686457	0.235259377702852
204524	1102	0.0219380433315013	1.00001955837196	0.245601453480825
204526	1334	0.0219380433315013	1.20057553956835	0.247639503173235
204528	2126	0.0219380433315013	2.00046959380136	0.236853956617307
204530	1459	0.0219380433315013	1.3528612411294	0.240351661671136
204532	1076	0.0219380433315013	1.00001955760693	0.239797484287847
204534	2413	0.0219380433315013	2.22437762689945	0.241760531592404
204536	1120	0.0219380433315013	1.03006427534729	0.242318208227374
204538	1092	0.0219380433315013	1.0347965234853	0.235177507036866
204540	3458	0.0219380433315013	3.20659793814433	0.240327981240414
204542	1168	0.0219380433315013	1.09104779518003	0.238571564554778
204544	1173	0.0219380433315013	1.09037037037037	0.239739356914929
204546	2175	0.0219380433315013	2.03253066787824	0.238469737193877
204548	1051	0.0219380433315013	1.00001955607705	0.234207660309654
204550	1455	0.0219380433315013	1.33365941142904	0.243119999103494
204552	2152	0.0219380433315013	2.0021164021164	0.239525261693992
204554	1361	0.0219380433315013	1.27224480404939	0.238386453675728
204556	1185	0.0219380433315013	1.11135021399708	0.237605943677372
204558	2172	0.0219380433315013	2.0259411959433	0.23890136244728
204560	1447	0.0219380433315013	1.33385518590998	0.241735951546596
204562	1129	0.0219380433315013	1.04785473244416	0.240087755574442
204564	2166	0.0219380433315013	2.00011733646231	0.241310311866438
204566	1122	0.0219380433315013	1.03733123194116	0.241014993009874
204568	1400	0.0219380433315013	1.31378299120235	0.237448161608261
204570	2887	0.0219380433315013	2.66784089241157	0.241127655597549
204572	1087	0.0219380433315013	1.00901761719916	0.24004171119835
204574	1106	0.0219380433315013	1.00662724003685	0.244815055079046
204576	2166	0.0219380433315013	2.00093940817285	0.241197022300299
204578	1292	0.0219380433315013	1.18735983690112	0.242450643190296
204580	1494	0.0219380433315013	1.36659480546145	0.243584566322514

204582	2567	0.0219380433315013	2.40049291435613	0.238264933691168
204584	1103	0.0219380433315013	1.01378340365682	0.242415720220305
204586	1052	0.0219380433315013	1.00000977603113	0.234389251939296
204588	2202	0.0219380433315013	2.0003520506953	0.245263449502053
204590	1456	0.0219380433315013	1.37027291956869	0.236740198675579
204592	1145	0.0219380433315013	1.06040150784606	0.240573957374382
204594	2445	0.0219380433315013	2.27291517907475	0.239665130085074
204596	1305	0.0219380433315013	1.20016427104723	0.242256137930175
204598	1083	0.0219380433315013	1.00000977545774	0.24128200728606
204600	3308	0.0219380433315013	3.06513409961686	0.240443201461807
204602	1046	0.0219380433315013	1.00000977526662	0.233034206448
204604	1070	0.0219380433315013	1.00001955072435	0.238376411219554
204606	2189	0.0219380433315013	2.00477326968974	0.243256382174529
204608	1122	0.0219380433315013	1.05526590198123	0.236870213434566
204610	1796	0.0219380433315013	1.66708719851577	0.24000664739802
204612	2365	0.0219380433315013	2.17076023391813	0.242711468276717
204614	1086	0.0219380433315013	1.00642529725663	0.240389251533609
204616	1103	0.0219380433315013	1.00003910068426	0.245708992487964
204618	2214	0.0219380433315013	2.03477469276286	0.242392715267795
204620	1567	0.0219380433315013	1.45639837869137	0.239686094733151
204622	1248	0.0219380433315013	1.13595226503888	0.244739623924044
204624	2702	0.0219380433315013	2.48888888888889	0.241838463993919
204626	1095	0.0219380433315013	1.01110012089241	0.241246628192491
204628	1082	0.0219380433315013	1.00001954843124	0.241021520318665
204630	3032	0.0219380433315013	2.83143845773604	0.238536518443247
204632	1098	0.0219380433315013	1.00003909762677	0.244576047187621
204634	1098	0.0219380433315013	1.00000977373797	0.244580828592771
204636	2190	0.0219380433315013	2.0001172951733	0.243898270964354
204638	1309	0.0219380433315013	1.23063646170442	0.236933077562933
204640	1453	0.0219380433315013	1.33437744714174	0.242548450233336
204642	2148	0.0219380433315013	2.00017594791942	0.239206741390569
204644	1201	0.0219380433315013	1.11135011113501	0.240710593776362
204646	1235	0.0219380433315013	1.16616052060738	0.235888882311313
204648	2163	0.0219380433315013	2.00023460410557	0.240863053906018
204650	1402	0.0219380433315013	1.33365925201662	0.234149638998932
204652	1298	0.0219380433315013	1.20016422608458	0.240890754503825
204654	2273	0.0219380433315013	2.09665284074467	0.241465329242079
204656	1085	0.0219380433315013	1.00007819219642	0.241642549683287
204658	1086	0.0219380433315013	1.00000977259179	0.241879446108518
204660	2848	0.0219380433315013	2.6737400530504	0.237241107802895
204662	1105	0.0219380433315013	1.03479633326713	0.237833098044954
204664	1063	0.0219380433315013	1.00003909151323	0.236742887252166
204666	2932	0.0219380433315013	2.67271352985639	0.244325030738325
204668	1130	0.0219380433315013	1.05921699783592	0.237599578744905
204670	1475	0.0219380433315013	1.35381515990934	0.2426501520626
204672	2437	0.0219380433315013	2.23776223776224	0.242541056483765
204674	1054	0.0219380433315013	1.00000977182782	0.234733892146556
204676	1054	0.0219380433315013	1.00001954384662	0.234729304677856
204678	2206	0.0219380433315013	2.03968907178784	0.240864327283342
204680	1929	0.0219380433315013	1.74829268292683	0.245722423186013
204682	1113	0.0219380433315013	1.03733106511672	0.238946260644593
204684	2257	0.0219380433315013	2.06162464985994	0.243803634399822
204686	1074	0.0219380433315013	1.02013641122597	0.234455272356651

204688	1186	0.0219380433315013	1.11206814049191	0.237499673901167
204690	2859	0.0219380433315013	2.66705761618531	0.238719140201507
204692	1100	0.0219380433315013	1.01553527171613	0.241212002324552
204694	1327	0.0219380433315013	1.20008208495793	0.246239073011517
204696	2187	0.0219380433315013	2.00070397747272	0.243421369484156
204698	1170	0.0219380433315013	1.09104768944688	0.238797974336275
204700	1517	0.0219380433315013	1.41288086115672	0.239091593181758
204702	2163	0.0219380433315013	2.0251825585239	0.237833137513669
204704	1047	0.0219380433315013	1.00015637216575	0.233106592728834
204706	1135	0.0219380433315013	1.05902015402261	0.238650953702826
204708	2597	0.0219380433315013	2.40098562628337	0.24085168240285
204710	1587	0.0219380433315013	1.48227840535533	0.238402166017382
204712	1042	0.0219380433315013	1.0000390823465	0.232011522927095
204714	2304	0.0219380433315013	2.14298642533937	0.239396402887905
204716	1089	0.0219380433315013	1.01816414555616	0.238155383540113
204718	1085	0.0219380433315013	1.00000976972752	0.241585895486337
204720	2896	0.0219380433315013	2.66980023501763	0.241524742485619
204722	1268	0.0219380433315013	1.20057498802108	0.235162222816587
204724	1223	0.0219380433315013	1.13755485893417	0.239379777424404
204726	2187	0.0219380433315013	2.02247595073272	0.240765649752017
204728	1084	0.0219380433315013	1.01270286515728	0.238326376331755
204730	1464	0.0219380433315013	1.36065768285448	0.239559182355644
204732	2436	0.0219380433315013	2.2716049382716	0.238759610016146
204734	1074	0.0219380433315013	1.000009768964	0.239117949169823
204736	1278	0.0219380433315013	1.20263736263736	0.236594180308655
204738	2136	0.0219380433315013	2.00005861492922	0.237772803438589
204740	1494	0.0219380433315013	1.38665541134677	0.239873050287905
204742	1102	0.0219380433315013	1.00770718643059	0.243468291127354
204744	2281	0.0219380433315013	2.12238452427951	0.239272144160195
204746	1129	0.0219380433315013	1.04785452054501	0.23987204334888
204748	1174	0.0219380433315013	1.06702115874598	0.244950035809767
204750	3775	0.0219380433315013	3.49090909090909	0.240744634293909
204752	1110	0.0219380433315013	1.02075702075702	0.242088723547328
204754	1256	0.0219380433315013	1.14466603355492	0.244275864427414
204756	2208	0.0219380433315013	2.03156176310539	0.241954950334543
204758	1113	0.0219380433315013	1.02894342547145	0.240804666607577
204760	1447	0.0219380433315013	1.33359390267735	0.241547150811387
204762	2135	0.0219380433315013	2.00005860805861	0.237633631275292
204764	1329	0.0219380433315013	1.22944468359879	0.240638157092934
204766	1100	0.0219380433315013	1.02482084089441	0.238940077300056
204768	2196	0.0219380433315013	2.02597402597403	0.241289533709278
204770	1436	0.0219380433315013	1.33339845339845	0.239734353776081
204772	1071	0.0219380433315013	1.00001953468383	0.238403444072829
204774	2176	0.0219380433315013	2.0000586046239	0.242182894804705
204776	1310	0.0219380433315013	1.21896935456258	0.239222245622418
204778	1267	0.0219380433315013	1.20008205128205	0.235008996194691
204780	2898	0.0219380433315013	2.66744845108961	0.241833753806415
204782	1227	0.0219380433315013	1.13299719887955	0.241060501875149
204784	1068	0.0219380433315013	1.00007814331484	0.237707784943574
204786	2251	0.0219380433315013	2.07463391591875	0.241510417356323
204788	1075	0.0219380433315013	1.00001953315754	0.239275144194143
204790	1448	0.0219380433315013	1.33339844703814	0.241714097724321
204792	2743	0.0219380433315013	2.56358543417367	0.238159075059001

204794	1061	0.0219380433315013	1.00000976610186	0.23615439034592
204796	1085	0.0219380433315013	1.00001953239448	0.241491525857756
204798	2531	0.0219380433315013	2.32647462277092	0.242142055352247
204800	1437	0.0219380433315013	1.33333333333333	0.239877872987813
204802	1168	0.0219380433315013	1.09104761904762	0.238268731920657
204804	2164	0.0219380433315013	2.00035167926851	0.24077676594024
204806	1314	0.0219380433315013	1.2000820400629	0.243693453925962
204808	1101	0.0219380433315013	1.00003906402594	0.245033547409295
204810	2874	0.0219380433315013	2.66705738705739	0.239831020696639
204812	1047	0.0219380433315013	1.00001953086854	0.23301555379175
204814	1102	0.0219380433315013	1.00000976514819	0.245256103558193
204816	2301	0.0219380433315013	2.14190093708166	0.239086727491541
204818	1063	0.0219380433315013	1.00000976495747	0.236571820908647
204820	2027	0.0219380433315013	1.88235294117647	0.239652762765924
204822	2141	0.0219380433315013	2.0005275652862	0.238175801251132
204824	1086	0.0219380433315013	1.00003906097418	0.24167633621203
204826	1099	0.0219380433315013	1.0226917776757	0.239149762735224
204828	2382	0.0219380433315013	2.20385674931129	0.240531068644849
204830	1436	0.0219380433315013	1.33339843432124	0.239664132817824
204832	1122	0.0219380433315013	1.03458646616541	0.241340589115264
204834	2587	0.0219380433315013	2.40049230769231	0.239825950371388
204836	1093	0.0219380433315013	1.02646351242983	0.23695859679116
204838	1174	0.0219380433315013	1.08038058861644	0.241814816571816
204840	2897	0.0219380433315013	2.67136978248089	0.241324730017815
204842	1194	0.0219380433315013	1.11123046991561	0.239102043650457
204844	1105	0.0219380433315013	1.01399176954733	0.2424971899822
204846	2179	0.0219380433315013	2.00005858402414	0.242431548498335
204848	1333	0.0219380433315013	1.26315789473684	0.234824221140221
204850	1548	0.0219380433315013	1.42817294281729	0.241188333707991
204852	2203	0.0219380433315013	2.05396727384995	0.238661782080083
204854	1207	0.0219380433315013	1.0910475838748	0.246162129243088
204856	1143	0.0219380433315013	1.03821415058645	0.244969890501467
204858	2300	0.0219380433315013	2.12119420632575	0.241266256300572
204860	1409	0.0219380433315013	1.33346352895225	0.235111998343195
204862	1287	0.0219380433315013	1.20008201763379	0.23862081268175
204864	2465	0.0219380433315013	2.24561403508772	0.244240832476981
204866	1094	0.0219380433315013	1.0000097626695	0.243413860502783
204868	1077	0.0219380433315013	1.00001952552963	0.239626699417235
204870	2897	0.0219380433315013	2.66705727259411	0.241679545728278
204872	1079	0.0219380433315013	1.00003905182177	0.240062313957838
204874	1087	0.0219380433315013	1.00000976228828	0.241846923784148
204876	2616	0.0219380433315013	2.4089219330855	0.241616193179549
204878	1072	0.0219380433315013	1.01237457859408	0.235591891094809
204880	1576	0.0219380433315013	1.46200466200466	0.239833585535938
204882	2143	0.0219380433315013	2.00005857372968	0.238384361579237
204884	1210	0.0219380433315013	1.12612280054141	0.239052717091893
204886	1208	0.0219380433315013	1.13644020213363	0.236488579066906
204888	2086	0.0219380433315013	2.00023432923257	0.232016576532844
204890	1725	0.0219380433315013	1.60054700854701	0.239773958359077
204892	1062	0.0219380433315013	1.00916519215094	0.23412045664988
204894	2163	0.0219380433315013	2.0001757314823	0.24058094969662
204896	1169	0.0219380433315013	1.06198419666374	0.244886636909798
204898	1116	0.0219380433315013	1.02013586377068	0.243371976698783

204900	2876	0.0219380433315013	2.67058247674988	0.239575850367082
204902	1100	0.0219380433315013	1.00000976095423	0.244705853829887
204904	1303	0.0219380433315013	1.20032813781788	0.241488304553991
204906	2484	0.0219380433315013	2.27667984189723	0.242715249750698
204908	1188	0.0219380433315013	1.11134980307913	0.237798362325624
204910	1476	0.0219380433315013	1.38140338025221	0.237686655567361
204912	2128	0.0219380433315013	2.00140745953554	0.236521610426168
204914	1126	0.0219380433315013	1.03733073203478	0.241463574291337
204916	1113	0.0219380433315013	1.00001952095575	0.247578499707779
204918	2826	0.0219380433315013	2.62564102564103	0.239419108555587
204920	1522	0.0219380433315013	1.37570093457944	0.246098169253057
204922	1070	0.0219380433315013	1.00000976000156	0.238008826564005
204924	2169	0.0219380433315013	2.00011713030747	0.241220052777664
204926	1105	0.0219380433315013	1.01376924234067	0.24245336407517
204928	1112	0.0219380433315013	1.00062539086929	0.247191809587318
204930	3366	0.0219380433315013	3.10405643738977	0.241202093382978
204932	1430	0.0219380433315013	1.31142440447253	0.242540968680322
204934	1168	0.0219380433315013	1.05901993518609	0.245316522952998
204936	2158	0.0219380433315013	2.00023427433525	0.239968606969341
204938	1102	0.0219380433315013	1.02482047920017	0.239173696400762
204940	1477	0.0219380433315013	1.33346347811941	0.246362582575329
204942	2149	0.0219380433315013	2.0000585565803	0.238981809165853
204944	1062	0.0219380433315013	1.00007808229874	0.236187826214783
204946	1289	0.0219380433315013	1.20008198401312	0.238893682408043
204948	2181	0.0219380433315013	2.00035143208575	0.242497792544019
204950	1443	0.0219380433315013	1.3336587747132	0.240644417751332
204952	1298	0.0219380433315013	1.19396433470508	0.241787189878044
204954	2207	0.0219380433315013	2.00005855315162	0.245417390733148
204956	1047	0.0219380433315013	1.00001951714581	0.232851842630085
204958	1194	0.0219380433315013	1.09104751358272	0.243387291863729
204960	3462	0.0219380433315013	3.25423728813559	0.23659787740851
204962	1057	0.0219380433315013	1.00000975809678	0.235071245969293
204964	1081	0.0219380433315013	1.000019516384	0.240404028089197
204966	2207	0.0219380433315013	2.04574262882337	0.239922855941478
204968	1065	0.0219380433315013	1.0000390335298	0.236836537219371
204970	1484	0.0219380433315013	1.35336985475197	0.243853622313487
204972	2441	0.0219380433315013	2.27180527383367	0.238948466302735
204974	1424	0.0219380433315013	1.33333333333333	0.237506000521299
204976	1129	0.0219380433315013	1.04950664950665	0.239225705247356
204978	2147	0.0219380433315013	2.02355056179775	0.235946121461036
204980	1466	0.0219380433315013	1.37641558441558	0.236850884167247
204982	1093	0.0219380433315013	1.01012393609079	0.240620089186997
204984	2414	0.0219380433315013	2.21254801536492	0.2426200612114
204986	1157	0.0219380433315013	1.06684364802832	0.241162897039433
204988	1305	0.0219380433315013	1.2001639568247	0.24179293311215
204990	2863	0.0219380433315013	2.66705704386864	0.238703330212644
204992	1096	0.0219380433315013	1.00031240237426	0.243635235613032
204994	1087	0.0219380433315013	1.00000975657349	0.241705352090832
204996	2401	0.0219380433315013	2.22365498961244	0.240094094398131
204998	1088	0.0219380433315013	1.00000975638311	0.241922991579632
205000	1471	0.0219380433315013	1.36752136752137	0.239181068013109
205002	2618	0.0219380433315013	2.40147692307692	0.2424014629377
205004	1122	0.0219380433315013	1.02066443157574	0.244427266717996

205006	1077	0.0219380433315013	1.00000975600238	0.239467733898646
205008	2152	0.0219380433315013	2.00046849379246	0.239189357565733
205010	1680	0.0219380433315013	1.55912061794415	0.239583349016226
205012	1089	0.0219380433315013	1.01164021164021	0.239345145634156
205014	2237	0.0219380433315013	2.04726436781609	0.242946500261147
205016	1301	0.0219380433315013	1.20230326295585	0.240590029259068
205018	1210	0.0219380433315013	1.11123036742871	0.242098103085085
205020	3088	0.0219380433315013	2.88820512820513	0.237714206792756
205022	1130	0.0219380433315013	1.04785420340976	0.239761379036879
205024	1139	0.0219380433315013	1.03135888501742	0.245533818237128
205026	2161	0.0219380433315013	2.00005853258802	0.240217826116155
205028	1061	0.0219380433315013	1.00001951029168	0.235882567100214
205030	1840	0.0219380433315013	1.67601945379723	0.244075094491473
205032	2144	0.0219380433315013	2.00023416461773	0.238300197400222
205034	1108	0.0219380433315013	1.03479576399395	0.238046249710315
205036	1145	0.0219380433315013	1.09118590113262	0.233280657150376
205038	2186	0.0219380433315013	2.00052700922266	0.242925716035086
205040	1615	0.0219380433315013	1.48789482122815	0.241303605659588
205042	1091	0.0219380433315013	1.0079976215252	0.240616011706409
205044	2575	0.0219380433315013	2.4009840098401	0.238420179278425
205046	1068	0.0219380433315013	1.00000975409916	0.237420286672337
205048	1166	0.0219380433315013	1.07416879795396	0.241308483226848
205050	2889	0.0219380433315013	2.66862026862027	0.240659548741163
205052	1076	0.0219380433315013	1.00001950800804	0.239189383614666
205054	1200	0.0219380433315013	1.10395740905058	0.241636642165663
205056	2182	0.0219380433315013	2.02298850574713	0.239767855925061
205058	1324	0.0219380433315013	1.22077004592017	0.241090175703347
205060	1437	0.0219380433315013	1.33346340194453	0.239550358168347
205062	2655	0.0219380433315013	2.43447129523079	0.242424656270486
205064	1089	0.0219380433315013	1.00003901525496	0.242060330268304
205066	1065	0.0219380433315013	1.00000975314783	0.236730285523608
205068	2244	0.0219380433315013	2.09806567701305	0.237743136378545
205070	1429	0.0219380433315013	1.33339835812403	0.238216747882925
205072	1321	0.0219380433315013	1.20065609622745	0.244556905486602
205074	2177	0.0219380433315013	2.00017557721008	0.241925594255246
205076	1114	0.0219380433315013	1.00935916542474	0.245316484246548
205078	1102	0.0219380433315013	1.00000975257712	0.244940384759116
205080	2880	0.0219380433315013	2.66822886155048	0.23990992309725
205082	1130	0.0219380433315013	1.04302477183833	0.24080105557949
205084	1261	0.0219380433315013	1.14528746107693	0.244720815511826
205086	2729	0.0219380433315013	2.55114186851211	0.237757935328681
205088	1310	0.0219380433315013	1.20673400673401	0.241280155522032
205090	1465	0.0219380433315013	1.33339835178232	0.244194195020872
205092	2143	0.0219380433315013	2.00956937799043	0.237013212380326
205094	1074	0.0219380433315013	1.00000975181628	0.23869823127348
205096	1142	0.0219380433315013	1.03573667711599	0.245053927841555
205098	2154	0.0219380433315013	2.00005851203885	0.239355649409117
205100	1735	0.0219380433315013	1.60549828178694	0.240174051185525
205102	1082	0.0219380433315013	1.0000097514359	0.24046686448905
205104	2141	0.0219380433315013	2.0004682744088	0.237855379894362
205106	1206	0.0219380433315013	1.11123031625124	0.24119426193152
205108	1118	0.0219380433315013	1.02316090194878	0.242838408329319
205110	3034	0.0219380433315013	2.78527020564323	0.242082568395655

205112	1060	0.0219380433315013	1.00003900612396	0.23555914328625
205114	1497	0.0219380433315013	1.37142857142857	0.242580235496976
205116	2127	0.0219380433315013	2.00011702065415	0.236327714861926
205118	1074	0.0219380433315013	1.00000975067523	0.238670302463279
205120	1417	0.0219380433315013	1.33541992696922	0.235801248385562
205122	2325	0.0219380433315013	2.13439522150324	0.2420683360885
205124	1156	0.0219380433315013	1.05921612248904	0.242526324289476
205126	1086	0.0219380433315013	1.00000975029495	0.241327597600583
205128	2941	0.0219380433315013	2.74285714285714	0.238269799951456
205130	1498	0.0219380433315013	1.35695895804937	0.245311569444813
205132	1092	0.0219380433315013	1.00001950039976	0.242651435690926
205134	2165	0.0219380433315013	2.02194123098078	0.237932536103613
205136	1113	0.0219380433315013	1.00007800920509	0.247298518081481
205138	1084	0.0219380433315013	1.0104207100415	0.238387256790845
205140	3116	0.0219380433315013	2.92023685127133	0.23709976892603
205142	1298	0.0219380433315013	1.20008190567197	0.240331850000466
205144	1075	0.0219380433315013	1.000039000039	0.238855264477809
205146	2233	0.0219380433315013	2.09015216767155	0.237383142559822
205148	1093	0.0219380433315013	1.00001949887881	0.242854702018434
205150	1565	0.0219380433315013	1.48547469302186	0.234088281394496
205152	2161	0.0219380433315013	2.00093676814988	0.239964919651482
205154	1129	0.0219380433315013	1.01604869950194	0.246888885157527
205156	1398	0.0219380433315013	1.28298368298368	0.242105093019375
205158	2227	0.0219380433315013	2.0708446866485	0.238938615220732
205160	1508	0.0219380433315013	1.40314587373411	0.238785492600891
205162	1140	0.0219380433315013	1.05901971683615	0.239169607831074
205164	2275	0.0219380433315013	2.06625491297024	0.244623656841532
205166	1183	0.0219380433315013	1.09271224643125	0.240533545513757
205168	1098	0.0219380433315013	1.00007799703611	0.243927605664438
205170	3460	0.0219380433315013	3.20328205128205	0.239976751492237
205172	1201	0.0219380433315013	1.11134949581635	0.240091269892793
205174	1083	0.0219380433315013	1.00000974801384	0.240604645235216
205176	2228	0.0219380433315013	2.04473780711404	0.242076767003281
205178	1066	0.0219380433315013	1.0075498956076	0.235050922622062
205180	1451	0.0219380433315013	1.33346332585876	0.241742729384398
205182	2198	0.0219380433315013	2.0001754847767	0.244130724146934
205184	1317	0.0219380433315013	1.20528634361233	0.242747159737878
205186	1092	0.0219380433315013	1.00000974744373	0.242589941615932
205188	2159	0.0219380433315013	2.00011697958706	0.239799016351711
205190	1549	0.0219380433315013	1.44283413848631	0.238495905156196
205192	1213	0.0219380433315013	1.09146257091463	0.2468843944939
205194	2383	0.0219380433315013	2.22293745306298	0.238141043168659
205196	1121	0.0219380433315013	1.0252503532592	0.242889591496644
205198	1307	0.0219380433315013	1.20008188331627	0.241932211032582
205200	3047	0.0219380433315013	2.82352941176471	0.239720343773654
205202	1151	0.0219380433315013	1.06987468671679	0.23898075682217
205204	1168	0.0219380433315013	1.05461393596987	0.24601728690421
205206	2278	0.0219380433315013	2.09664902998236	0.241345962210745
205208	1098	0.0219380433315013	1.01349349349349	0.240651846079706
205210	1453	0.0219380433315013	1.33339831375798	0.242052349436809
205212	2610	0.0219380433315013	2.40691642651297	0.240867859630606
205214	1102	0.0219380433315013	1.00000974611374	0.244778058759611
205216	1211	0.0219380433315013	1.13289760348584	0.237434802473331

205218	2340	0.0219380433315013	2.18431168831169	0.237951204202171
205220	1508	0.0219380433315013	1.38350277748664	0.242104985660708
205222	1096	0.0219380433315013	1.00000974573381	0.243435838921086
205224	2318	0.0219380433315013	2.13759148369927	0.240858891337472
205226	1332	0.0219380433315013	1.22040211640212	0.24242142638009
205228	1093	0.0219380433315013	1.00001949127765	0.2427600365855
205230	2898	0.0219380433315013	2.66705658722035	0.241338948261581
205232	1097	0.0219380433315013	1.01818181818182	0.239297588853001
205234	1110	0.0219380433315013	1.01237304892298	0.243520319135923
205236	2181	0.0219380433315013	2.00035093876119	0.242157564185316
205238	1263	0.0219380433315013	1.17887645855888	0.23794653859829
205240	1731	0.0219380433315013	1.60218878248974	0.239951508847717
205242	2207	0.0219380433315013	2.03067466176515	0.241378094947289
205244	1199	0.0219380433315013	1.09118562046319	0.244035039694432
205246	1112	0.0219380433315013	1.02605111801433	0.240692854442498
205248	2196	0.0219380433315013	2.00187441424555	0.243623222218221
205250	1432	0.0219380433315013	1.33496133496133	0.238228257966325
205252	1139	0.0219380433315013	1.05864661654135	0.238939209557039
205254	2621	0.0219380433315013	2.41340782122905	0.241183051546373
205256	1082	0.0219380433315013	1.00003897875658	0.240279423735721
205258	1173	0.0219380433315013	1.06684341342171	0.244173961333192
205260	3182	0.0219380433315013	2.97255183986576	0.237721533713897
205262	1107	0.0219380433315013	1.03733023382444	0.236986790176208
205264	1089	0.0219380433315013	1.00007796055196	0.241815060388841
205266	2193	0.0219380433315013	2.00005846414686	0.24348994499556
205268	1283	0.0219380433315013	1.20016373311502	0.23739251230592
205270	1559	0.0219380433315013	1.45546780423128	0.237859301872465
205272	2193	0.0219380433315013	2.000702000702	0.243404510343089
205274	1100	0.0219380433315013	1.00706486833654	0.242551186985496
205276	1206	0.0219380433315013	1.10441472363593	0.242481747674648
205278	2148	0.0219380433315013	2.00005846072901	0.238479630009774
205280	1414	0.0219380433315013	1.3343741868332	0.235302883062689
205282	1520	0.0219380433315013	1.41295206055509	0.238873185220487
205284	2182	0.0219380433315013	2.00011692487577	0.242240285700845
205286	1076	0.0219380433315013	1.00000974269541	0.23891907113181
205288	1124	0.0219380433315013	1.01804966686856	0.245152254481167
205290	2926	0.0219380433315013	2.66783677051338	0.243528269683779
205292	1177	0.0219380433315013	1.06702021876036	0.24492544077656
205294	1130	0.0219380433315013	1.00000974231575	0.250899655967752
205296	2937	0.0219380433315013	2.67636363636364	0.243657872826352
205298	1115	0.0219380433315013	1.04785388712759	0.236260723796222
205300	1477	0.0219380433315013	1.33398342272062	0.245834722075667
205302	2144	0.0219380433315013	2.00005845389449	0.238007708096423
205304	1213	0.0219380433315013	1.11158777825444	0.242282327361625
205306	1074	0.0219380433315013	1.00000974174631	0.238451752690031
205308	2138	0.0219380433315013	2.00105318588731	0.237216725500819
205310	1723	0.0219380433315013	1.60383693045564	0.238515757022512
205312	1070	0.0219380433315013	1.00250626566416	0.236965138336453
205314	2303	0.0219380433315013	2.11882418336985	0.241314024542174
205316	1110	0.0219380433315013	1.00001948292322	0.246430145190486
205318	1109	0.0219380433315013	1.00648293419378	0.244624649045928
205320	3056	0.0219380433315013	2.81394845137535	0.241106027172106
205322	1183	0.0219380433315013	1.11986612826949	0.234522902045398

205324	1310	0.0219380433315013	1.20016368844632	0.242322201844436
205326	2612	0.0219380433315013	2.4105461393597	0.240555830389746
205328	1118	0.0219380433315013	1.02893890675241	0.241216019965103
205330	1442	0.0219380433315013	1.33339827577809	0.240079497863842
205332	2214	0.0219380433315013	2.03747498635619	0.241229714889199
205334	1068	0.0219380433315013	1.00000974041786	0.237087285919738
205336	1072	0.0219380433315013	1.00003896356906	0.237965981323941
205338	2618	0.0219380433315013	2.40049109883364	0.242104200598692
205340	1443	0.0219380433315013	1.33346322454944	0.240222587537071
205342	1073	0.0219380433315013	1.01316539211276	0.235095165120706
205344	2378	0.0219380433315013	2.16748768472906	0.243542805243354
205346	1090	0.0219380433315013	1.00000973984864	0.241956966257672
205348	1329	0.0219380433315013	1.21551650963416	0.242703339245158
205350	2990	0.0219380433315013	2.74285714285714	0.24197773234472
205352	1371	0.0219380433315013	1.27724052971974	0.238269216448296
205354	1067	0.0219380433315013	1.0000097394692	0.236842225330671
205356	2200	0.0219380433315013	2.03171540548689	0.240355752578198
205358	1082	0.0219380433315013	1.00000973927949	0.240167100575504
205360	1555	0.0219380433315013	1.43176733780761	0.24107057118645
205362	2216	0.0219380433315013	2.00052617732176	0.245871132869887
205364	1097	0.0219380433315013	1.00001947836927	0.24348710361356
205366	1297	0.0219380433315013	1.20008181632236	0.239884775811664
205368	2232	0.0219380433315013	2.0591803887582	0.240585325025543
205370	1581	0.0219380433315013	1.48227584152517	0.236737984808468
205372	1070	0.0219380433315013	1.00001947761049	0.2374850067539
205374	2357	0.0219380433315013	2.18264745516741	0.239680464323851
205376	1074	0.0219380433315013	1.00031181789835	0.238298495616445
205378	1132	0.0219380433315013	1.03733006812973	0.242201958153633
205380	3503	0.0219380433315013	3.21987577639751	0.241459880304524
205382	1093	0.0219380433315013	1.01091596596846	0.239963306567962
205384	1079	0.0219380433315013	1.00003895446223	0.239463888001621
205386	2143	0.0219380433315013	2.00005842998627	0.237799403460979
205388	1084	0.0219380433315013	1.0000194760931	0.240573545120061
205390	1662	0.0219380433315013	1.51185807656396	0.24397358634945
205392	2406	0.0219380433315013	2.22796439850703	0.239665743266976
205394	1403	0.0219380433315013	1.28148664343786	0.242972959890239
205396	1097	0.0219380433315013	1.00001947533449	0.243449169887641
205398	2179	0.0219380433315013	2.0001753002016	0.241765913538028
205400	1595	0.0219380433315013	1.47343565525384	0.240232180456265
205402	1074	0.0219380433315013	1.00000973719316	0.238340307108399
205404	2144	0.0219380433315013	2.00011685655857	0.237882571385664
205406	1112	0.0219380433315013	1.03479519678397	0.238473083765124
205408	1319	0.0219380433315013	1.2093023255814	0.242044190658941
205410	3010	0.0219380433315013	2.75161875161875	0.242749733978495
205412	1119	0.0219380433315013	1.01325337331334	0.245068970954386
205414	1215	0.0219380433315013	1.11123013747545	0.242629909952768
205416	2127	0.0219380433315013	2.00634920634921	0.23524955325619
205418	1053	0.0219380433315013	1.00637985268161	0.232182803574376
205420	1439	0.0219380433315013	1.33346317395397	0.239463404546693
205422	2655	0.0219380433315013	2.47124593716143	0.238398607271187
205424	1111	0.0219380433315013	1.03155279503106	0.238986587142182
205426	1176	0.0219380433315013	1.09104719814936	0.239172081763929
205428	2511	0.0219380433315013	2.30311418685121	0.241921080902436

205430	1450	0.0219380433315013	1.33339824416208	0.241293913502806
205432	1076	0.0219380433315013	1.00003894535966	0.238742300112205
205434	2220	0.0219380433315013	2.03840203840204	0.241653404033039
205436	1591	0.0219380433315013	1.44855967078189	0.243702143681593
205438	1104	0.0219380433315013	1.01812899125329	0.240595555748443
205440	2948	0.0219380433315013	2.69206349206349	0.242973709627993
205442	1088	0.0219380433315013	1.00866602620606	0.239328477417845
205444	1104	0.0219380433315013	1.00001947078409	0.244945387207672
205446	2201	0.0219380433315013	2.0268106162843	0.240941323790766
205448	1099	0.0219380433315013	1.01937623882529	0.239201213444807
205450	1725	0.0219380433315013	1.60273504273504	0.238793956488234
205452	2340	0.0219380433315013	2.18681090076971	0.237408554661316
205454	1093	0.0219380433315013	1.02481939775409	0.236624840304677
205456	1091	0.0219380433315013	1.00007788768596	0.242032790014618
205458	2382	0.0219380433315013	2.23013048635824	0.236968454623574
205460	1435	0.0219380433315013	1.33346314867102	0.238751280334659
205462	1151	0.0219380433315013	1.06684323787452	0.239356548408106
205464	2606	0.0219380433315013	2.4019656019656	0.240698840942646
205466	1165	0.0219380433315013	1.05901942645698	0.244052995427605
205468	1152	0.0219380433315013	1.03510782373164	0.246902111710251
205470	2914	0.0219380433315013	2.67018006148441	0.242104403076805
205472	1058	0.0219380433315013	1.00015578750584	0.234675351549551
205474	1126	0.0219380433315013	1.01519482473296	0.246056153129892
205476	2198	0.0219380433315013	2.00011681560657	0.243788566847471
205478	1384	0.0219380433315013	1.31025248043882	0.234324597503519
205480	1587	0.0219380433315013	1.48466746316209	0.237126607911923
205482	2245	0.0219380433315013	2.09664713228936	0.237530469292615
205484	1116	0.0219380433315013	1.02315918117935	0.241960842337412
205486	1117	0.0219380433315013	1.00924907063197	0.245513109474121
205488	2166	0.0219380433315013	2.00140350877193	0.240070855608947
205490	1426	0.0219380433315013	1.33339822520725	0.237230798515175
205492	1343	0.0219380433315013	1.23772272924815	0.240690992287432
205494	2313	0.0219380433315013	2.07583325479848	0.247164521776859
205496	1153	0.0219380433315013	1.06737353655843	0.23961368242214
205498	1135	0.0219380433315013	1.02894208494208	0.244680546227737
205500	2928	0.0219380433315013	2.68641975308642	0.241761690664046
205502	1206	0.0219380433315013	1.1112300864951	0.240729533124466
205504	1252	0.0219380433315013	1.15508021390374	0.240421894349284
205506	2583	0.0219380433315013	2.41038961038961	0.237692108599329
205508	1094	0.0219380433315013	1.01398643375953	0.239308737031059
205510	1454	0.0219380433315013	1.33339821889143	0.241865367552617
205512	2162	0.0219380433315013	2.00023361756804	0.239739663721896
205514	1075	0.0219380433315013	1.00685641000345	0.236810864281477
205516	1116	0.0219380433315013	1.00905614014228	0.245304399125517
205518	2166	0.0219380433315013	2.00005839245569	0.240197245168487
205520	1764	0.0219380433315013	1.60438356164384	0.243858779577204
205522	1071	0.0219380433315013	1.0000097315077	0.237535780207997
205524	2449	0.0219380433315013	2.23521767381416	0.243001261770972
205526	1101	0.0219380433315013	1.0000097313183	0.244184691087488
205528	1134	0.0219380433315013	1.04855861627162	0.23985647958166
205530	3488	0.0219380433315013	3.21003134796238	0.240987263692735
205532	1059	0.0219380433315013	1.00001946244721	0.234860601863903
205534	1346	0.0219380433315013	1.22797860962567	0.243093134618247

205536	2156	0.0219380433315013	2.00093501636279	0.238962625794616
205538	1081	0.0219380433315013	1.00000973075014	0.239735004658898
205540	1504	0.0219380433315013	1.37161675414222	0.24317605727978
205542	2282	0.0219380433315013	2.12118236276146	0.238582818425838
205544	1082	0.0219380433315013	1.00003892413686	0.239942766959741
205546	1229	0.0219380433315013	1.1112300610213	0.245268052025533
205548	2610	0.0219380433315013	2.40098159509202	0.241068536320888
205550	1448	0.0219380433315013	1.33365782428815	0.240773548591252
205552	1157	0.0219380433315013	1.03938859494415	0.246851525343357
205554	2149	0.0219380433315013	2.00005838222845	0.23827030465763
205556	1240	0.0219380433315013	1.12712550607287	0.243961536283752
205558	1095	0.0219380433315013	1.01376683362827	0.239521094182996
205560	2897	0.0219380433315013	2.6713532513181	0.240480947671383
205562	1296	0.0219380433315013	1.20008173830121	0.239471287959559
205564	1182	0.0219380433315013	1.06701975063445	0.245640554106166
205566	2200	0.0219380433315013	2.00005837882016	0.243910689185678
205568	1189	0.0219380433315013	1.12676056338028	0.233989740511566
205570	1436	0.0219380433315013	1.35997976220592	0.234133937240382
205572	2264	0.0219380433315013	2.06160520607375	0.243505664963661
205574	1162	0.0219380433315013	1.08452295368183	0.237575309419641
205576	1308	0.0219380433315013	1.20032706459526	0.241622761733211
205578	2218	0.0219380433315013	2.04444444444444	0.240553511895989
205580	1504	0.0219380433315013	1.41438393539234	0.23577718030847
205582	1186	0.0219380433315013	1.09104709332413	0.241022848984179
205584	2215	0.0219380433315013	2.00046718056529	0.245502035928586
205586	1082	0.0219380433315013	1.00000972847817	0.239900751863953
205588	1108	0.0219380433315013	1.01193298404287	0.242768512204419
205590	3867	0.0219380433315013	3.59642401021711	0.238398438885138
205592	1161	0.0219380433315013	1.03573364466497	0.24853069503032
205594	1104	0.0219380433315013	1.00000972809962	0.244769061361464
205596	2141	0.0219380433315013	2.00035032404975	0.237300173366275
205598	1160	0.0219380433315013	1.06684312103667	0.241068603686113
205600	1466	0.0219380433315013	1.33856209150327	0.242814405441064
205602	2136	0.0219380433315013	2.00005836859769	0.236773641433854
205604	1293	0.0219380433315013	1.20114613180516	0.238656478644479
205606	1097	0.0219380433315013	1.00671339425665	0.241583409708638
205608	2341	0.0219380433315013	2.18513906185139	0.237511386286776
205610	1496	0.0219380433315013	1.38467180051338	0.239520463166889
205612	1182	0.0219380433315013	1.11134898546588	0.235787442422751
205614	2173	0.0219380433315013	2.00017511601436	0.240846940890347
205616	1101	0.0219380433315013	1.020160310906	0.239256695059467
205618	1372	0.0219380433315013	1.27223620965896	0.239071242579252
205620	3035	0.0219380433315013	2.81265522081849	0.239209791011683
205622	1088	0.0219380433315013	1.00000972677489	0.241188836292854
205624	1072	0.0219380433315013	1.00003890899187	0.237632695637831
205626	2215	0.0219380433315013	2.05135757017948	0.239362683348162
205628	1092	0.0219380433315013	1.00001945336057	0.242066142001616
205630	1450	0.0219380433315013	1.33339818102232	0.241059237456105
205632	2743	0.0219380433315013	2.56	0.237518396582014
205634	1330	0.0219380433315013	1.21381175774481	0.242888799014077
205636	1085	0.0219380433315013	1.01209331978563	0.237635950157355
205638	2164	0.0219380433315013	2.0000583583788	0.239835422864578
205640	1491	0.0219380433315013	1.37378740970072	0.240576180979229

205642	1079	0.0219380433315013	1.00665227803566	0.237592241639797
205644	2191	0.0219380433315013	2.00011672016341	0.242813653955273
205646	1360	0.0219380433315013	1.23741048824593	0.243616645666714
205648	1095	0.0219380433315013	1.00007781495603	0.242693388708207
205650	2915	0.0219380433315013	2.67252747252747	0.241762967095993
205652	1124	0.0219380433315013	1.00001945109023	0.24913057845549
205654	1135	0.0219380433315013	1.04433497536946	0.240891229103722
205656	2649	0.0219380433315013	2.4132730015083	0.24329670628054
205658	1053	0.0219380433315013	1.00000972507221	0.233389143209492
205660	1913	0.0219380433315013	1.76117936117936	0.240748539508442
205662	2212	0.0219380433315013	2.02237136465324	0.242422134297824
205664	1087	0.0219380433315013	1.00015564202335	0.240882797755863
205666	1227	0.0219380433315013	1.12174177461534	0.24243274424082
205668	2253	0.0219380433315013	2.08471035137702	0.239525002901633
205670	1446	0.0219380433315013	1.35233808452113	0.236981353801314
205672	1102	0.0219380433315013	1.02409785932722	0.238488298420304
205674	2684	0.0219380433315013	2.4722547108512	0.240609080825511
205676	1097	0.0219380433315013	1.00001944882043	0.243117753281917
205678	1231	0.0219380433315013	1.11122998466531	0.245509538980587
205680	2865	0.0219380433315013	2.66978557504873	0.237825429915883
205682	1077	0.0219380433315013	1.00000972393742	0.238680700449013
205684	1119	0.0219380433315013	1.00001944806395	0.247983760160648
205686	2366	0.0219380433315013	2.18931583880037	0.239498996927025
205688	1301	0.0219380433315013	1.20032688640697	0.240198846339291
205690	1466	0.0219380433315013	1.35828499369483	0.239183931147705
205692	2197	0.0219380433315013	2.04118826316749	0.238523791164184
205694	1160	0.0219380433315013	1.05901920923609	0.242736249746438
205696	1079	0.0219380433315013	1.0006230529595	0.238961097437678
205698	2165	0.0219380433315013	2.00005834135527	0.239876264719616
205700	1690	0.0219380433315013	1.58024691358025	0.23698975511214
205702	1301	0.0219380433315013	1.20057224606581	0.240133412658104
205704	2220	0.0219380433315013	2.00070052539405	0.245883995446822
205706	1108	0.0219380433315013	1.00781087993364	0.24362164346397
205708	1097	0.0219380433315013	1.00001944579485	0.243079934544589
205710	2917	0.0219380433315013	2.66705567712132	0.242354480398306
205712	1233	0.0219380433315013	1.17073170731707	0.233371694399983
205714	1110	0.0219380433315013	1.01480524940689	0.242369816952131
205716	2748	0.0219380433315013	2.51500223914017	0.242109812399081
205718	1036	0.0219380433315013	1.00000972223573	0.229554256319584
205720	1470	0.0219380433315013	1.38143899895725	0.235782309256983
205722	2411	0.0219380433315013	2.22436515589842	0.240166538825704
205724	1075	0.0219380433315013	1.00001944428241	0.238186514864998
205726	1141	0.0219380433315013	1.03732957216737	0.243714749625819
205728	2163	0.0219380433315013	2.00093414292387	0.239514842030504
205730	1700	0.0219380433315013	1.60054477357848	0.235334488297319
205732	1171	0.0219380433315013	1.05921496140046	0.244947522127573
205734	2317	0.0219380433315013	2.13439205955335	0.240518162509142
205736	1056	0.0219380433315013	1.00003888780867	0.23395851060461
205738	1240	0.0219380433315013	1.12473913521034	0.244262880835883
205740	2904	0.0219380433315013	2.688	0.239359529325262
205742	1083	0.0219380433315013	1.0000097211016	0.239940405021933
205744	1448	0.0219380433315013	1.34141414141414	0.239155631857101
205746	2162	0.0219380433315013	2.04237726098191	0.234525695437816

205748	1081	0.0219380433315013	1.00001944201419	0.239487989568374
205750	1427	0.0219380433315013	1.33495736906212	0.236820253818163
205752	2188	0.0219380433315013	2.00023334500058	0.242339774443176
205754	1050	0.0219380433315013	1.00000972053463	0.232615634259202
205756	1082	0.0219380433315013	1.00001944125824	0.23970021260819
205758	2790	0.0219380433315013	2.55072463768116	0.242318184431608
205760	1465	0.0219380433315013	1.33541341653666	0.243031769139719
205762	1085	0.0219380433315013	1.00000972015669	0.240360143290655
205764	2352	0.0219380433315013	2.18347483951129	0.238628241965518
205766	1251	0.0219380433315013	1.14156796390299	0.242763858742188
205768	1198	0.0219380433315013	1.07892720306513	0.245973855538775
205770	3119	0.0219380433315013	2.82352941176471	0.244705150975265
205772	1272	0.0219380433315013	1.20016333197223	0.2347808057743
205774	1092	0.0219380433315013	1.00875241062157	0.239800267388046
205776	2195	0.0219380433315013	2.00140154169587	0.242944842460892
205778	1101	0.0219380433315013	1.034794631626	0.235687375381915
205780	1440	0.0219380433315013	1.33346294676128	0.239210636638257
205782	2144	0.0219380433315013	2.000058317539	0.237452555709028
205784	1150	0.0219380433315013	1.03820883029923	0.245359923350616
205786	1317	0.0219380433315013	1.20008164931619	0.243086737259694
205788	2404	0.0219380433315013	2.22364946835082	0.239469495903878
205790	1582	0.0219380433315013	1.45546547064574	0.240758935975296
205792	1100	0.0219380433315013	1.02705361534678	0.237231957060772
205794	2242	0.0219380433315013	2.07751060820368	0.239035145165268
205796	1082	0.0219380433315013	1.00001943747935	0.239653623645655
205798	1139	0.0219380433315013	1.02481867980537	0.246171431659453
205800	3521	0.0219380433315013	3.2	0.243709683888034
205802	1174	0.0219380433315013	1.06684294606952	0.243736250541884
205804	1135	0.0219380433315013	1.04808778097369	0.239853744174794
205806	2138	0.0219380433315013	2.00005831073792	0.236760430804031
205808	1132	0.0219380433315013	1.06039215686275	0.236439361441455
205810	1607	0.0219380433315013	1.48227414145017	0.240117040438787
205812	2168	0.0219380433315013	2.00034995625547	0.240040605653927
205814	1317	0.0219380433315013	1.22544500390043	0.238023121411395
205816	1169	0.0219380433315013	1.0914608911574	0.237207987464929
205818	2180	0.0219380433315013	2.00005830733798	0.241397402791004
205820	1515	0.0219380433315013	1.37301342120619	0.244372530793008
205822	1062	0.0219380433315013	1.00000971732307	0.235196368946221
205824	2230	0.0219380433315013	2.03076923076923	0.243192616027455
205826	1125	0.0219380433315013	1.00000971713422	0.249143854036117
205828	1312	0.0219380433315013	1.20016328752211	0.242097972986467
205830	2913	0.0219380433315013	2.66783369803063	0.241810506482862
205832	1185	0.0219380433315013	1.11158655446204	0.236082764163147
205834	1078	0.0219380433315013	1.01148054271656	0.236018596869755
205836	2308	0.0219380433315013	2.13545183714002	0.239346345100353
205838	1070	0.0219380433315013	1.01109422643346	0.234352021358287
205840	1501	0.0219380433315013	1.39633886760324	0.238046720197071
205842	2928	0.0219380433315013	2.71515151515151	0.238805937036396
205844	1074	0.0219380433315013	1.00001943294662	0.237826223298761
205846	1144	0.0219380433315013	1.05901906468959	0.239211428119722
205848	2168	0.0219380433315013	2.00210304942166	0.239788476836261
205850	1529	0.0219380433315013	1.40471706573401	0.241029314427717
205852	1112	0.0219380433315013	1.02066007001356	0.241251866307883

205854	2425	0.0219380433315013	2.22293515845008	0.241561516766396
205856	1309	0.0219380433315013	1.20130861504907	0.241281283979417
205858	1068	0.0219380433315013	1.00000971562369	0.236483799386293
205860	3050	0.0219380433315013	2.76431924882629	0.244310303410715
205862	1071	0.0219380433315013	1.00000971543491	0.237143471862486
205864	1095	0.0219380433315013	1.00003886362753	0.242448188917636
205866	2211	0.0219380433315013	2.00017490161784	0.244758764904365
205868	1216	0.0219380433315013	1.13276437847866	0.237687999865937
205870	1900	0.0219380433315013	1.71664717348928	0.245065176979713
205872	2169	0.0219380433315013	2.00046652670865	0.240067345081574
205874	1112	0.0219380433315013	1.01376563482636	0.242866620390229
205876	1216	0.0219380433315013	1.11134868030314	0.242258835428426
205878	2158	0.0219380433315013	2.0000582903442	0.23889164262463
205880	1437	0.0219380433315013	1.33359248461289	0.238573157917209
205882	1135	0.0219380433315013	1.00628559624635	0.249722881067746
205884	2795	0.0219380433315013	2.60315638450502	0.237717451594255
205886	1132	0.0219380433315013	1.01011902992101	0.248112798820171
205888	1081	0.0219380433315013	1.00031104199067	0.239255376696304
205890	2859	0.0219380433315013	2.66705533692853	0.237328003139376
205892	1054	0.0219380433315013	1.000019428416	0.233343018231999
205894	1195	0.0219380433315013	1.09104688415033	0.242483901461083
205896	2322	0.0219380433315013	2.10088563727378	0.244688750867285
205898	1457	0.0219380433315013	1.34038800705467	0.240646195636301
205900	1502	0.0219380433315013	1.40275541241725	0.237046606815272
205902	2308	0.0219380433315013	2.12201591511936	0.240784603101793
205904	1164	0.0219380433315013	1.06807947019868	0.241260786544972
205906	1078	0.0219380433315013	1.00000971335878	0.238642423353085
205908	2169	0.0219380433315013	2.00011657049601	0.240067369557479
205910	1491	0.0219380433315013	1.36063501693716	0.242583172381923
205912	1281	0.0219380433315013	1.20032653061224	0.236249108077806
205914	2163	0.0219380433315013	2.00005828015269	0.23940328400115
205916	1080	0.0219380433315013	1.00001942615149	0.239071240836959
205918	1090	0.0219380433315013	1.00826397322354	0.239309559333276
205920	3480	0.0219380433315013	3.23232323232323	0.238324143389209
205922	1121	0.0219380433315013	1.05901899249639	0.234315612218671
205924	1125	0.0219380433315013	1.00001942539676	0.249022867990418
205926	2599	0.0219380433315013	2.40048969598041	0.239660995961224
205928	1065	0.0219380433315013	1.00003885154823	0.23573248996996
205930	1411	0.0219380433315013	1.33339808654266	0.234233860766682
205932	2174	0.0219380433315013	2.01550387596899	0.238755934270208
205934	1105	0.0219380433315013	1.00000971203807	0.244586293102299
205936	1125	0.0219380433315013	1.02181493796124	0.24369696031136
205938	2293	0.0219380433315013	2.13651266766021	0.237555014300095
205940	1744	0.0219380433315013	1.60108917631041	0.241097307656972
205942	1314	0.0219380433315013	1.19727891156463	0.242916612461144
205944	2178	0.0219380433315013	2.00023312740413	0.241007315949257
205946	1190	0.0219380433315013	1.10344827586207	0.23869522419994
205948	1089	0.0219380433315013	1.00001942313295	0.241026045692368
205950	2846	0.0219380433315013	2.66861171893995	0.236042290698668
205952	1058	0.0219380433315013	1.00062227753578	0.234019257107264
205954	1332	0.0219380433315013	1.23061093247588	0.239560568355
205956	2169	0.0219380433315013	2.0010498687664	0.239899477220149
205958	1149	0.0219380433315013	1.07363834422658	0.236856582775345

205960	1504	0.0219380433315013	1.417012901815	0.234905539663524
205962	2172	0.0219380433315013	2.00005826656956	0.240343390070305
205964	1280	0.0219380433315013	1.15713955102985	0.244813309004305
205966	1094	0.0219380433315013	1.00000971052913	0.242113875813648
205968	2594	0.0219380433315013	2.40392798690671	0.23880910240821
205970	1466	0.0219380433315013	1.36871708339725	0.237038245257634
205972	1255	0.0219380433315013	1.16867375049193	0.237653579707981
205974	2205	0.0219380433315013	2.00017480989424	0.243966585142167
205976	1074	0.0219380433315013	1.00003884249369	0.237669199077938
205978	1100	0.0219380433315013	1.00736011350536	0.241651339783177
205980	2897	0.0219380433315013	2.66744389390848	0.240342324974423
205982	1322	0.0219380433315013	1.20008157161308	0.243777448816597
205984	1140	0.0219380433315013	1.03225806451613	0.244390989314359
205986	2411	0.0219380433315013	2.22293470129315	0.240013080338543
205988	1141	0.0219380433315013	1.0480873619005	0.24090640642893
205990	1457	0.0219380433315013	1.33339806767976	0.241799669429236
205992	2169	0.0219380433315013	2.00069954529556	0.239899550586275
205994	1076	0.0219380433315013	1.00924598269468	0.23591892529733
205996	1306	0.0219380433315013	1.20114394661582	0.240597684100465
205998	2538	0.0219380433315013	2.32702291268199	0.241340420105856
206000	1505	0.0219380433315013	1.34653465346535	0.247316934641694
206002	1088	0.0219380433315013	1.00000970883212	0.240743933486322
206004	2160	0.0219380433315013	2.00011651616662	0.238959836207811
206006	1200	0.0219380433315013	1.09504434011476	0.242477687614628
206008	1224	0.0219380433315013	1.11158614792646	0.243644333786614
206010	3478	0.0219380433315013	3.22990654205607	0.238261257441711
206012	1068	0.0219380433315013	1.0000194170987	0.236304728342196
206014	1099	0.0219380433315013	1.00000970826659	0.243163760856681
206016	2306	0.0219380433315013	2.13333333333333	0.239167268244371
206018	1099	0.0219380433315013	1.00656024706658	0.241576598126359
206020	1437	0.0219380433315013	1.33346279574069	0.23843422375197
206022	2136	0.0219380433315013	2.00005824959953	0.236290964666306
206024	1423	0.0219380433315013	1.31374959560013	0.239649540124866
206026	1147	0.0219380433315013	1.03479425598854	0.245238972485789
206028	2235	0.0219380433315013	2.05650969529086	0.240448808601249
206030	1602	0.0219380433315013	1.48227329413861	0.239114479342478
206032	1144	0.0219380433315013	1.01927885778817	0.248313562175007
206034	2316	0.0219380433315013	2.09664335217655	0.244386498813192
206036	1134	0.0219380433315013	1.05921438342779	0.236858069451475
206038	1315	0.0219380433315013	1.20008154943935	0.242420743318083
206040	3121	0.0219380433315013	2.87317620650954	0.240315662217406
206042	1078	0.0219380433315013	1.01519288664846	0.234918136993146
206044	1103	0.0219380433315013	1.00001941408298	0.244010895493659
206046	2170	0.0219380433315013	2.0001747487986	0.240010209344945
206048	1113	0.0219380433315013	1.02979423868313	0.239099359751771
206050	1628	0.0219380433315013	1.45916305916306	0.246819839410264
206052	2929	0.0219380433315013	2.67873303167421	0.241888496124137
206054	1093	0.0219380433315013	1.00637982049997	0.240258799363083
206056	1110	0.0219380433315013	1.02610614045839	0.239302666190899
206058	2207	0.0219380433315013	2.03752379225958	0.239614046967507
206060	1460	0.0219380433315013	1.3334627706048	0.24220347806243
206062	1107	0.0219380433315013	1.00705743392884	0.243163049115715
206064	2214	0.0219380433315013	2.03921568627451	0.240167610702347

206066	1344	0.0219380433315013	1.23421676362853	0.240881583188867
206068	1072	0.0219380433315013	1.0000194118218	0.23712530853542
206070	2918	0.0219380433315013	2.66705499733023	0.242014092176425
206072	1087	0.0219380433315013	1.00003882439725	0.240433958740731
206074	1402	0.0219380433315013	1.30137981118373	0.238299349897789
206076	2372	0.0219380433315013	2.18347232752085	0.240293313742549
206078	1083	0.0219380433315013	1.00769647696477	0.237721901585619
206080	1826	0.0219380433315013	1.67619047619048	0.240959286653819
206082	2168	0.0219380433315013	2.01904761904762	0.237506098495791
206084	1095	0.0219380433315013	1.00001941031464	0.242194080499601
206086	1087	0.0219380433315013	1.00000970487476	0.240424626166064
206088	2251	0.0219380433315013	2.07648902821317	0.23977022991158
206090	1499	0.0219380433315013	1.37389961389961	0.241319169580415
206092	1109	0.0219380433315013	1.0167084545181	0.241254869198017
206094	2614	0.0219380433315013	2.40343347639485	0.240552701704124
206096	1243	0.0219380433315013	1.11206159110351	0.247215009231008
206098	1100	0.0219380433315013	1.00000970430968	0.243285823742211
206100	2872	0.0219380433315013	2.6784140969163	0.237154206195671
206102	1161	0.0219380433315013	1.09104674505305	0.235347053623439
206104	1099	0.0219380433315013	1.00003881836885	0.243050502712776
206106	2190	0.0219380433315013	2.0000582258581	0.242165878818353
206108	1379	0.0219380433315013	1.28296983758701	0.237714175642764
206110	1465	0.0219380433315013	1.3333980299869	0.242985782074191
206112	2312	0.0219380433315013	2.13672496025437	0.239297432551065
206114	1102	0.0219380433315013	1.00643766278441	0.242152709276434
206116	1083	0.0219380433315013	1.00444444444444	0.238447591405625
206118	2418	0.0219380433315013	2.22866344605475	0.239937426736788
206120	1411	0.0219380433315013	1.33359218274769	0.233983885718888
206122	1319	0.0219380433315013	1.20008151620134	0.243059058371918
206124	2185	0.0219380433315013	2.03358006860444	0.237609452165113
206126	1123	0.0219380433315013	1.04785294336533	0.23700022213746
206128	1195	0.0219380433315013	1.09201213346815	0.241994537027589
206130	2903	0.0219380433315013	2.66705488426263	0.240699944235859
206132	1109	0.0219380433315013	1.03762128325509	0.236346604817308
206134	1123	0.0219380433315013	1.00000970261485	0.248329332845066
206136	2607	0.0219380433315013	2.40589680589681	0.239614061832086
206138	1094	0.0219380433315013	1.00000970242658	0.241911859772975
206140	1605	0.0219380433315013	1.48306595365419	0.239306453184211
206142	2409	0.0219380433315013	2.23392953929539	0.238453089612938
206144	1082	0.0219380433315013	1.00031065548307	0.239179402704238
206146	1116	0.0219380433315013	1.01812697933947	0.242375906508627
206148	2212	0.0219380433315013	2.05620119289184	0.237871548729548
206150	1891	0.0219380433315013	1.7525354969574	0.23858518719242
206152	1120	0.0219380433315013	1.01697363669195	0.243513411788067
206154	2363	0.0219380433315013	2.18430034129693	0.23920029571761
206156	1082	0.0219380433315013	1.00001940353532	0.239235136526997
206158	1102	0.0219380433315013	1.0000097014853	0.243657227912783
206160	2912	0.0219380433315013	2.66977829638273	0.241164776525974
206162	1193	0.0219380433315013	1.11122970553006	0.237372329864633
206164	1360	0.0219380433315013	1.2405511240029	0.242389342165868
206166	2212	0.0219380433315013	2.00005820891178	0.244527412534366
206168	1060	0.0219380433315013	1.00003880631767	0.234352647603881
206170	1475	0.0219380433315013	1.36298998496901	0.239263248397923

206172	2315	0.0219380433315013	2.12110523221634	0.241302158208844
206174	1077	0.0219380433315013	1.00000970073241	0.23811113413394
206176	1170	0.0219380433315013	1.06949602122016	0.241863698063832
206178	2581	0.0219380433315013	2.40048909720807	0.237710329647471
206180	1596	0.0219380433315013	1.47919876733436	0.238540390310925
206182	1114	0.0219380433315013	1.000009700356	0.246281811905126
206184	2464	0.0219380433315013	2.25442834138486	0.241630313456447
206186	1089	0.0219380433315013	1.00000970016781	0.24075017067213
206188	1148	0.0219380433315013	1.05921409508104	0.239605542991686
206190	3018	0.0219380433315013	2.8013468013468	0.23816989756724
206192	1307	0.0219380433315013	1.20459770114943	0.239863328765899
206194	1095	0.0219380433315013	1.00903569841505	0.239901892646389
206196	2217	0.0219380433315013	2.00011640765962	0.245037354184601
206198	1100	0.0219380433315013	1.00000969960329	0.243167838376717
206200	1441	0.0219380433315013	1.33462908973113	0.238680447462456
206202	2143	0.0219380433315013	2.00005819874873	0.236858390927199
206204	1073	0.0219380433315013	1.00001939901841	0.237189970792336
206206	1607	0.0219380433315013	1.46894689468947	0.2418302325394
206208	2183	0.0219380433315013	2.01129943502825	0.239923950682733
206210	1547	0.0219380433315013	1.42339664189375	0.240246331376828
206212	1149	0.0219380433315013	1.03510556582034	0.245371185128918
206214	2210	0.0219380433315013	2.00005819536183	0.244249455826455
206216	1100	0.0219380433315013	1.01269045629948	0.240101967852533
206218	1158	0.0219380433315013	1.04785283897089	0.244277690031044
206220	3506	0.0219380433315013	3.20654396728016	0.241682964874065
206222	1083	0.0219380433315013	1.01147874398532	0.23666760267814
206224	1103	0.0219380433315013	1.00007759757896	0.24378372976741
206226	2346	0.0219380433315013	2.15022624434389	0.241158481919149
206228	1221	0.0219380433315013	1.14884887166629	0.234913103205519
206230	1475	0.0219380433315013	1.37025095108927	0.237926149602001
206232	2394	0.0219380433315013	2.18512898330804	0.242154823999791
206234	1326	0.0219380433315013	1.20008147192613	0.244216294953448
206236	1082	0.0219380433315013	1.02315575849822	0.233734672569127
206238	2248	0.0219380433315013	2.05936199722607	0.241266505721567
206240	1448	0.0219380433315013	1.33436933436933	0.239840057248706
206242	1095	0.0219380433315013	1.01109227703928	0.239358207867285
206244	2313	0.0219380433315013	2.13970149253731	0.238914897073066
206246	1100	0.0219380433315013	1.00000969734584	0.243111246040123
206248	1364	0.0219380433315013	1.2544	0.24032042820986
206250	3221	0.0219380433315013	2.96296296296296	0.240255121802906
206252	1093	0.0219380433315013	1.0000193945036	0.241554804848781
206254	1109	0.0219380433315013	1.00633377522463	0.243550613206034
206256	2135	0.0219380433315013	2.00046565774156	0.235864346889074
206258	1165	0.0219380433315013	1.09104664091425	0.235979304392282
206260	1441	0.0219380433315013	1.33346264507161	0.238819741183344
206262	2598	0.0219380433315013	2.40146788990826	0.239081101578846
206264	1223	0.0219380433315013	1.12870411322424	0.239455614169249
206266	1109	0.0219380433315013	1.0081896934039	0.243088131913081
206268	2169	0.0219380433315013	2.00011636702159	0.239648403822219
206270	1451	0.0219380433315013	1.33339797979798	0.24047706408392
206272	1181	0.0219380433315013	1.11492936235204	0.23408003576574
206274	2249	0.0219380433315013	2.07083450144846	0.239994717782091
206276	1330	0.0219380433315013	1.23246028338343	0.238469102381886

206278	1171	0.0219380433315013	1.06684253915911	0.242552507528104
206280	2934	0.0219380433315013	2.68077601410935	0.241849151338578
206282	1091	0.0219380433315013	1.00000969565344	0.241080074187906
206284	1226	0.0219380433315013	1.09118422561045	0.248272694133686
206286	2197	0.0219380433315013	2.00005817504872	0.242727947875139
206288	1067	0.0219380433315013	1.00007757350089	0.235753894490693
206290	1767	0.0219380433315013	1.60381861575179	0.243447452089952
206292	2171	0.0219380433315013	2.00011635348188	0.239841474992426
206294	1188	0.0219380433315013	1.11122962962963	0.236226241988547
206296	1072	0.0219380433315013	1.01374775851763	0.233655593013315
206298	2203	0.0219380433315013	2.0412539754657	0.23846494522605
206300	1435	0.0219380433315013	1.33398026847809	0.237686971646147
206302	1196	0.0219380433315013	1.08914635404132	0.242629503454542
206304	2651	0.0219380433315013	2.40786885245902	0.243260368560219
206306	1139	0.0219380433315013	1.03732874928374	0.242603778687455
206308	1063	0.0219380433315013	1.00001938923897	0.234860988848537
206310	3308	0.0219380433315013	3.04761904761905	0.239820692450319
206312	1203	0.0219380433315013	1.12527472527473	0.236202605497655
206314	1139	0.0219380433315013	1.02481760737507	0.245556003509025
206316	2429	0.0219380433315013	2.22650396060801	0.241031189267283
206318	1279	0.0219380433315013	1.20008143875127	0.235464162211404
206320	1451	0.0219380433315013	1.33385073082396	0.240337180670729
206322	2194	0.0219380433315013	2.02290644057712	0.239616873453204
206324	1104	0.0219380433315013	1.00001938773532	0.243900681979017
206326	1112	0.0219380433315013	1.01519192161328	0.241994104304859
206328	2187	0.0219380433315013	2.00023269342641	0.241552870704878
206330	1486	0.0219380433315013	1.36608187134503	0.240315516696358
206332	1332	0.0219380433315013	1.20016288855708	0.245188193376285
206334	2174	0.0219380433315013	2.00052369730296	0.240075118598967
206336	1232	0.0219380433315013	1.12852664576802	0.241171504720023
206338	1239	0.0219380433315013	1.13496212261644	0.241164196149425
206340	3106	0.0219380433315013	2.839303319093	0.241661988713132
206342	1092	0.0219380433315013	1.00000969283409	0.241230881151841
206344	1107	0.0219380433315013	1.00003877321546	0.244535010793961
206346	2803	0.0219380433315013	2.56	0.241874000631218
206348	1093	0.0219380433315013	1.01454306062601	0.237986062386678
206350	1465	0.0219380433315013	1.33365656565657	0.242656122840916
206352	2179	0.0219380433315013	2.00139762403913	0.240501216756916
206354	1101	0.0219380433315013	1.00000969227041	0.243204904097314
206356	1124	0.0219380433315013	1.04808652599817	0.23689406621509
206358	2241	0.0219380433315013	2.02205117536925	0.244810766513414
206360	1943	0.0219380433315013	1.8051282051282	0.237761394526424
206362	1196	0.0219380433315013	1.09104657157587	0.242136506652476
206364	2246	0.0219380433315013	2.07758350567149	0.238791814696207
206366	1095	0.0219380433315013	1.00000969170681	0.241865471828161
206368	1098	0.0219380433315013	1.0001551109043	0.242490504080645
206370	2887	0.0219380433315013	2.6678306416412	0.239025410862186
206372	1085	0.0219380433315013	1.00001938322576	0.239647364500924
206374	1329	0.0219380433315013	1.2000814166497	0.244602785494753
206376	2180	0.0219380433315013	2.00023263929278	0.240723729517751
206378	1167	0.0219380433315013	1.05901856045421	0.243391829419756
206380	1546	0.0219380433315013	1.42457300275482	0.239695169424066
206382	2527	0.0219380433315013	2.30554600007644	0.242081579062514

206384	1081	0.0219380433315013	1.0000775374118	0.238736105981443
206386	1109	0.0219380433315013	1.02894048900507	0.23804724799365
206388	2823	0.0219380433315013	2.61818181818182	0.238138022569714
206390	1459	0.0219380433315013	1.33339794220736	0.241662336617935
206392	1076	0.0219380433315013	1.00003876419739	0.237631870816047
206394	2214	0.0219380433315013	2.05373280642098	0.238088664004172
206396	1076	0.0219380433315013	1.00001938097176	0.237631871351616
206398	1115	0.0219380433315013	1.03479369422593	0.237967538966604
206400	2960	0.0219380433315013	2.73170731707317	0.239304002330855
206402	1367	0.0219380433315013	1.2591102168567	0.239768968784328
206404	1207	0.0219380433315013	1.11134807232056	0.239850799347303
206406	2194	0.0219380433315013	2.00017444395988	0.242241496978139
206408	1100	0.0219380433315013	1.00003876119229	0.242913379447638
206410	1465	0.0219380433315013	1.33339793594651	0.242632639287943
206412	2190	0.0219380433315013	2.03204320432043	0.238000760897386
206414	1253	0.0219380433315013	1.16613880742913	0.237281447386629
206416	1450	0.0219380433315013	1.28396284829721	0.249387279053819
206418	2168	0.0219380433315013	2.00005813784483	0.239370817023622
206420	1428	0.0219380433315013	1.33346254482023	0.236481799961392
206422	1130	0.0219380433315013	1.03732858526224	0.240551586878243
206424	2254	0.0219380433315013	2.07909604519774	0.239398420151536
206426	1205	0.0219380433315013	1.11241676459068	0.239197829528929
206428	1062	0.0219380433315013	1.00001937796725	0.234503649699539
206430	3506	0.0219380433315013	3.2032619775739	0.241684473233756
206432	1058	0.0219380433315013	1.00015506280043	0.233584176740509
206434	1122	0.0219380433315013	1.00000968851427	0.24774764304078
206436	2178	0.0219380433315013	2.00011627230975	0.240446969040138
206438	1059	0.0219380433315013	1.0066063943615	0.232299749970038
206440	1588	0.0219380433315013	1.45822784810127	0.240454755143646
206442	2175	0.0219380433315013	2.00052342318765	0.240059928713859
206444	1351	0.0219380433315013	1.2291933418694	0.242680563478381
206446	1097	0.0219380433315013	1.01041388518024	0.239719277074274
206448	2672	0.0219380433315013	2.48324514991182	0.23757913019989
206450	1466	0.0219380433315013	1.33365640901381	0.242704169218
206452	1079	0.0219380433315013	1.00001937571448	0.238229777757744
206454	2344	0.0219380433315013	2.11881767632426	0.24425464324362
206456	1107	0.0219380433315013	1.01291989664083	0.24129433180771
206458	1327	0.0219380433315013	1.20008138351984	0.244135321816357
206460	3080	0.0219380433315013	2.83743842364532	0.239657187327569
206462	1083	0.0219380433315013	1.0000096872003	0.239103663064251
206464	1075	0.0219380433315013	1.00062073246431	0.23719019940701
206466	2393	0.0219380433315013	2.18264306581887	0.242054713841574
206468	1080	0.0219380433315013	1.01589205397301	0.234706734564646
206470	1639	0.0219380433315013	1.48227160493827	0.244116040213914
206472	2599	0.0219380433315013	2.40195599022005	0.238881313922016
206474	1100	0.0219380433315013	1.00000968663728	0.242842791769039
206476	1120	0.0219380433315013	1.02645696917773	0.240885027552807
206478	2156	0.0219380433315013	2.00017438311971	0.237962882429289
206480	1553	0.0219380433315013	1.39860933730666	0.245131515898941
206482	1154	0.0219380433315013	1.06684236534344	0.238795130857996
206484	2162	0.0219380433315013	2.00011624527754	0.238625118811273
206486	1364	0.0219380433315013	1.22926829268293	0.244950984521679
206488	1103	0.0219380433315013	1.02171012734991	0.238317045687002

206490	2927	0.0219380433315013	2.66705420723732	0.242266834898578
206492	1366	0.0219380433315013	1.28342245989305	0.234952431317188
206494	1190	0.0219380433315013	1.06373626373626	0.246949226030082
206496	2143	0.0219380433315013	2.0084388185654	0.235534229582182
206498	1042	0.0219380433315013	1.00670389964763	0.228482124511313
206500	1775	0.0219380433315013	1.6280701754386	0.240661872187011
206502	2197	0.0219380433315013	2.02349442379182	0.239665704875871
206504	1122	0.0219380433315013	1.0156218786208	0.243856564260804
206506	1108	0.0219380433315013	1.01376324824601	0.241252961438746
206508	2175	0.0219380433315013	2.00011623176614	0.240032062222367
206510	1447	0.0219380433315013	1.35307903266018	0.236051296552527
206512	1100	0.0219380433315013	1.00007748934522	0.242781645494547
206514	2942	0.0219380433315013	2.68480725623583	0.241870090345763
206516	1178	0.0219380433315013	1.06701812191104	0.243681130307502
206518	1237	0.0219380433315013	1.11515151515152	0.244838674891206
206520	2899	0.0219380433315013	2.66821795617607	0.239809788762707
206522	1095	0.0219380433315013	1.03479350742172	0.233558787433974
206524	1080	0.0219380433315013	1.00001936895931	0.238367436441379
206526	2176	0.0219380433315013	2.00005810744066	0.240128470162232
206528	1336	0.0219380433315013	1.20261437908497	0.245190272668406
206530	1541	0.0219380433315013	1.41306587150989	0.24069063700875
206532	2163	0.0219380433315013	2.00034873583261	0.238652266222619
206534	1107	0.0219380433315013	1.02894022435077	0.237447733934132
206536	1223	0.0219380433315013	1.11158493248045	0.242823186559476
206538	2246	0.0219380433315013	2.07582434755431	0.238792835876655
206540	1507	0.0219380433315013	1.39995028585633	0.237573817405102
206542	1316	0.0219380433315013	1.20008135041692	0.24201313332911
206544	2394	0.0219380433315013	2.18844984802432	0.24142212828377
206546	1116	0.0219380433315013	1.01755054175145	0.242043556691079
206548	1099	0.0219380433315013	1.00001936670863	0.242532753633547
206550	3123	0.0219380433315013	2.84444444444444	0.242298898090764
206552	1077	0.0219380433315013	1.00003873416741	0.237668479149614
206554	1109	0.0219380433315013	1.00865864830521	0.242636330864058
206556	2604	0.0219380433315013	2.4009768009768	0.239341115796551
206558	1238	0.0219380433315013	1.14462140893859	0.238681561367469
206560	1461	0.0219380433315013	1.33436772692009	0.241618715674109
206562	2184	0.0219380433315013	2.02190756078012	0.238365291532836
206564	1122	0.0219380433315013	1.01122661122661	0.244845339681753
206566	1090	0.0219380433315013	1.00739867354458	0.238763751234175
206568	2266	0.0219380433315013	2.13185945519147	0.234552680701892
206570	1907	0.0219380433315013	1.75321212121212	0.240022021432606
206572	1115	0.0219380433315013	1.02524461441445	0.239981645292651
206574	2166	0.0219380433315013	2.0000580939379	0.238969399829927
206576	1081	0.0219380433315013	1.00007746533426	0.238514232282327
206578	1094	0.0219380433315013	1.00000968176053	0.24139660554575
206580	3278	0.0219380433315013	2.97249017506252	0.243333755216757
206582	1070	0.0219380433315013	1.00000968157306	0.236096313242801
206584	1427	0.0219380433315013	1.32413793103448	0.237791416782477
206586	2284	0.0219380433315013	2.09945386605346	0.240044072973712
206588	1065	0.0219380433315013	1.00001936295866	0.234983959517265
206590	1488	0.0219380433315013	1.3569244649391	0.24195804839111
206592	2203	0.0219380433315013	2.00749063670412	0.242130544593321
206594	1105	0.0219380433315013	1.02013152461807	0.238995935483524

206596	1247	0.0219380433315013	1.13969322858212	0.241411907097455
206598	2619	0.0219380433315013	2.40048810250153	0.240719868611711
206600	1463	0.0219380433315013	1.33462657613967	0.241855712904054
206602	1198	0.0219380433315013	1.11122945290588	0.237859588361921
206604	2190	0.0219380433315013	2.00104657247514	0.241462839153543
206606	1175	0.0219380433315013	1.05901834514855	0.244789938757626
206608	1126	0.0219380433315013	1.0315356113627	0.240829199054606
206610	2973	0.0219380433315013	2.73379099923722	0.239927689755087
206612	1361	0.0219380433315013	1.23458064516129	0.243212128997697
206614	1127	0.0219380433315013	1.00000968007357	0.248634892853621
206616	2198	0.0219380433315013	2.00023236900198	0.242429461934275
206618	1181	0.0219380433315013	1.09612645475074	0.237696723229254
206620	1476	0.0219380433315013	1.3334624197244	0.24419419160566
206622	2387	0.0219380433315013	2.18429470642864	0.24108308197174
206624	1232	0.0219380433315013	1.11301044634378	0.244192776374055
206626	1315	0.0219380433315013	1.20008131734092	0.241730928207508
206628	2208	0.0219380433315013	2.03873303167421	0.238919527713874
206630	1433	0.0219380433315013	1.33339786715712	0.237080136510583
206632	1116	0.0219380433315013	1.04855358735823	0.234789188599154
206634	2207	0.0219380433315013	2.00005807706827	0.243422127400611
206636	1117	0.0219380433315013	1.00001935846062	0.246400105628654
206638	1097	0.0219380433315013	1.00000967894925	0.241988286505433
206640	3614	0.0219380433315013	3.28205128205128	0.242901671007472
206642	1076	0.0219380433315013	1.00634158294536	0.23585786683272
206644	1166	0.0219380433315013	1.05921323258785	0.242825595741642
206646	2514	0.0219380433315013	2.32207128758853	0.238816776367814
206648	1176	0.0219380433315013	1.09145866727731	0.237668120321896
206650	1473	0.0219380433315013	1.33365609618333	0.243627098399266
206652	2332	0.0219380433315013	2.13544345532476	0.240881233905304
206654	1345	0.0219380433315013	1.24689896997589	0.237930058998365
206656	1066	0.0219380433315013	1.00030988534242	0.23505891928175
206658	2243	0.0219380433315013	2.07232968881413	0.238737319131417
206660	1455	0.0219380433315013	1.33346239473429	0.240673296063643
206662	1107	0.0219380433315013	1.00715610919693	0.242433321408038
206664	2221	0.0219380433315013	2.04490836266537	0.239558721517893
206666	1098	0.0219380433315013	1.00000967763788	0.24217606228394
206668	1494	0.0219380433315013	1.35593220338983	0.243019708448072
206670	2933	0.0219380433315013	2.69958847736626	0.239628885442977
206672	1089	0.0219380433315013	1.00007742934572	0.240167767866607
206674	1199	0.0219380433315013	1.09104636397955	0.242377466649818
206676	2189	0.0219380433315013	2.00034849276877	0.241352699472463
206678	1128	0.0219380433315013	1.0478523183934	0.23741977047785
206680	1465	0.0219380433315013	1.33359148112294	0.242280504471203
206682	2844	0.0219380433315013	2.61378151260504	0.239971554502227
206684	1092	0.0219380433315013	1.00940550133097	0.23858999228198
206686	1140	0.0219380433315013	1.06684219187099	0.235665342014736
206688	2191	0.0219380433315013	2.00092980009298	0.241489010766868
206690	1602	0.0219380433315013	1.48227076303794	0.23835134889255
206692	1095	0.0219380433315013	1.00001935321554	0.241481662258692
206694	2207	0.0219380433315013	2.00017420085358	0.243337337589852
206696	1288	0.0219380433315013	1.20032529140689	0.236639339184144
206698	1092	0.0219380433315013	1.00000967613961	0.240815408516825
206700	3235	0.0219380433315013	2.96613190730838	0.240516822519034

206702	1099	0.0219380433315013	1.00735387968699	0.240587500535511
206704	1090	0.0219380433315013	1.00007741735697	0.240351095786919
206706	2224	0.0219380433315013	2.04724122207022	0.23956026913531
206708	1105	0.0219380433315013	1.03510406958683	0.235409013304023
206710	1757	0.0219380433315013	1.60054218908844	0.242072390123617
206712	2514	0.0219380433315013	2.30452674897119	0.240558075705981
206714	1068	0.0219380433315013	1.00000967539064	0.235504532507103
206716	1073	0.0219380433315013	1.00001935096852	0.236602503373298
206718	2218	0.0219380433315013	2.02322611304167	0.241735779637602
206720	1646	0.0219380433315013	1.50588235294118	0.241022951652407
206722	1155	0.0219380433315013	1.02604818762024	0.248215923382916
206724	2794	0.0219380433315013	2.53823129251701	0.242720477633612
206726	1201	0.0219380433315013	1.0910463294411	0.242720704201856
206728	1071	0.0219380433315013	1.00003870118813	0.236143214314344
206730	2899	0.0219380433315013	2.66782861292665	0.239601148046493
206732	1111	0.0219380433315013	1.00001934947079	0.244962756015505
206734	1182	0.0219380433315013	1.11122937732837	0.234533003166281
206736	2216	0.0219380433315013	2.06375092661231	0.236754627179408
206738	1320	0.0219380433315013	1.20008127328141	0.242518610812988
206740	1476	0.0219380433315013	1.3334623447831	0.244052465440565
206742	2224	0.0219380433315013	2.00005804672762	0.245169013469411
206744	1120	0.0219380433315013	1.02610041125453	0.240656367141437
206746	1102	0.0219380433315013	1.00769117430382	0.241112171192675
206748	2169	0.0219380433315013	2.00034837136387	0.239064289678601
206750	1432	0.0219380433315013	1.33494949494949	0.236501976406017
206752	1418	0.0219380433315013	1.32806324110672	0.235401846595314
206754	2347	0.0219380433315013	2.13438683127572	0.242430996397287
206756	1270	0.0219380433315013	1.152	0.243049778937222
206758	1129	0.0219380433315013	1.05901820187534	0.235033790570083
206760	2858	0.0219380433315013	2.66821615339919	0.236143938307276
206762	1074	0.0219380433315013	1.01604352817851	0.233036180264877
206764	1105	0.0219380433315013	1.00001934647604	0.243602118452149
206766	2635	0.0219380433315013	2.40440366972477	0.241599605765812
206768	1085	0.0219380433315013	1.0000773933906	0.239174519987363
206770	1643	0.0219380433315013	1.49851000425713	0.241708820469917
206772	2191	0.0219380433315013	2.00011608334784	0.241489113381723
206774	1109	0.0219380433315013	1.00000967258306	0.244474477322516
206776	1103	0.0219380433315013	1.00003869220352	0.243142394392467
206778	2601	0.0219380433315013	2.43438569798402	0.235531362255488
206780	1693	0.0219380433315013	1.60765550239234	0.232144044111473
206782	1080	0.0219380433315013	1.00000967220884	0.238072336066087
206784	2180	0.0219380433315013	2.00560224089636	0.239605545599859
206786	1095	0.0219380433315013	1.00000967202174	0.241374227180842
206788	1176	0.0219380433315013	1.06701765931776	0.242947532109213
206790	2997	0.0219380433315013	2.73629561765155	0.241432818772279
206792	1045	0.0219380433315013	1.00003868920958	0.230339205638257
206794	1332	0.0219380433315013	1.20008125126955	0.244657058649006
206796	2338	0.0219380433315013	2.11998700032499	0.243092346042698
206798	1065	0.0219380433315013	1.00000967146049	0.234747612146564
206800	1630	0.0219380433315013	1.51440329218107	0.237245309533901
206802	2153	0.0219380433315013	2.00017410986332	0.237259496173302
206804	1231	0.0219380433315013	1.13065881486934	0.239977019662454
206806	1152	0.0219380433315013	1.02013098723327	0.248906085439638

206808	2606	0.0219380433315013	2.40195280716029	0.239135865603655
206810	1441	0.0219380433315013	1.33339781098377	0.238196194310952
206812	1109	0.0219380433315013	1.00972098984521	0.24207867705659
206814	2146	0.0219380433315013	2.00005802651812	0.23648810294759
206816	1133	0.0219380433315013	1.05137395459976	0.237514797258356
206818	1066	0.0219380433315013	1.00000967052521	0.234945310456064
206820	2937	0.0219380433315013	2.67366579177603	0.242106474281433
206822	1554	0.0219380433315013	1.44069264069264	0.237730581833537
206824	1123	0.0219380433315013	1.01395681736848	0.244096455755901
206826	2182	0.0219380433315013	2.00005802315124	0.240441333785007
206828	1107	0.0219380433315013	1.03761931499158	0.235126917923139
206830	1692	0.0219380433315013	1.53259423503326	0.243311003100344
206832	2259	0.0219380433315013	2.08406745532343	0.238884976492122
206834	1189	0.0219380433315013	1.05901813031774	0.247433579820248
206836	1331	0.0219380433315013	1.22877820349085	0.238715454399906
206838	2163	0.0219380433315013	2.00017407955436	0.238320008017519
206840	1469	0.0219380433315013	1.33359128135681	0.24275413104081
206842	1101	0.0219380433315013	1.00000966940311	0.242631119055664
206844	2424	0.0219380433315013	2.22364217252396	0.240229808892886
206846	1101	0.0219380433315013	1.00000966921612	0.242626427086315
206848	1094	0.0219380433315013	1.01010101010101	0.23867300469504
206850	3498	0.0219380433315013	3.21641025641026	0.239659667054766
206852	1095	0.0219380433315013	1.00001933824525	0.241294879830802
206854	1102	0.0219380433315013	1.01812498121374	0.238516642603151
206856	2550	0.0219380433315013	2.32727272727273	0.241449821072916
206858	1095	0.0219380433315013	1.00629521935364	0.239783060098776
206860	1470	0.0219380433315013	1.33346226992876	0.242919395952384
206862	2251	0.0219380433315013	2.09663771988421	0.23657752881035
206864	1287	0.0219380433315013	1.20065040650407	0.236199604779478
206866	1209	0.0219380433315013	1.11122930184732	0.239737299663937
206868	2145	0.0219380433315013	2.00011602947149	0.236309347189769
206870	1453	0.0219380433315013	1.35222470792941	0.236767093437619
206872	1167	0.0219380433315013	1.05960264900662	0.242676776525486
206874	2158	0.0219380433315013	2.00156862745098	0.23756209869278
206876	1095	0.0219380433315013	1.0000193360017	0.241266887385388
206878	1326	0.0219380433315013	1.20056899004267	0.243357202039876
206880	2946	0.0219380433315013	2.67288267288267	0.242849072618525
206882	1192	0.0219380433315013	1.11661301710005	0.235208478729938
206884	1092	0.0219380433315013	1.00001933525397	0.24059657840248
206886	2297	0.0219380433315013	2.12725546058879	0.237909812758217
206888	1219	0.0219380433315013	1.11158412563266	0.241617384243633
206890	1567	0.0219380433315013	1.42339277549154	0.242553111228975
206892	2634	0.0219380433315013	2.4029304029304	0.241508816911672
206894	1162	0.0219380433315013	1.0727969348659	0.238639767889139
206896	1097	0.0219380433315013	1.02070076520338	0.236787189564742
206898	2203	0.0219380433315013	2.00005800295815	0.242670912950889
206900	1475	0.0219380433315013	1.33397839058216	0.243604241259856
206902	1106	0.0219380433315013	1.000009666599	0.243662306059892
206904	2278	0.0219380433315013	2.06604823747681	0.242910610727261
206906	1295	0.0219380433315013	1.20008120728159	0.237732281732003
206908	1245	0.0219380433315013	1.14954051796157	0.238599701055454
206910	3419	0.0219380433315013	3.13725490196078	0.240087706860044
206912	1111	0.0219380433315013	1.03688933200399	0.236046781996124

206914	1099	0.0219380433315013	1.00000966603837	0.242106097917667
206916	2271	0.0219380433315013	2.05391527599487	0.243580571463296
206918	1076	0.0219380433315013	1.00627355028138	0.235559189783285
206920	1751	0.0219380433315013	1.60217096336499	0.240755894987657
206922	2157	0.0219380433315013	2.00005799623024	0.237576236626742
206924	1166	0.0219380433315013	1.07269303201507	0.23944972127794
206926	1079	0.0219380433315013	1.007983502725	0.235806117526018
206928	2197	0.0219380433315013	2.0041928721174	0.241475677651793
206930	1457	0.0219380433315013	1.33339777358916	0.240701323594042
206932	1226	0.0219380433315013	1.11134746744192	0.243004916755142
206934	2884	0.0219380433315013	2.62512659754039	0.241999941606057
206936	1093	0.0219380433315013	1.00003866228494	0.240751738235662
206938	1093	0.0219380433315013	1.01056994818653	0.238240529306636
206940	2892	0.0219380433315013	2.66744028623924	0.238814805609962
206942	1087	0.0219380433315013	1.0000096647305	0.239430137415866
206944	1153	0.0219380433315013	1.04172951231775	0.243794335189266
206946	2171	0.0219380433315013	2.00017398869074	0.239076628026974
206948	1367	0.0219380433315013	1.27387140902873	0.23636534412597
206950	1424	0.0219380433315013	1.33365562807187	0.235181397420402
206952	2166	0.0219380433315013	2.0002319916483	0.238512181954306
206954	1269	0.0219380433315013	1.16688116688117	0.239531854438857
206956	1156	0.0219380433315013	1.03510332416275	0.245979106136028
206958	2307	0.0219380433315013	2.13438579181056	0.238064459420804
206960	1620	0.0219380433315013	1.46192893401015	0.244064406070044
206962	1305	0.0219380433315013	1.20008118530546	0.239503234052541
206964	2200	0.0219380433315013	2.00034800765617	0.242228044676395
206966	1085	0.0219380433315013	1.00000966360974	0.238961890360668
206968	1129	0.0219380433315013	1.02727161550691	0.242051378712532
206970	2926	0.0219380433315013	2.66705330820163	0.241622479033951
206972	1107	0.0219380433315013	1.01870676691729	0.239325482715362
206974	1110	0.0219380433315013	1.00654938471027	0.242870187536653
206976	2922	0.0219380433315013	2.66666666666667	0.241320157347111
206978	1127	0.0219380433315013	1.02893943266036	0.241219286603596
206980	1492	0.0219380433315013	1.36111950065438	0.241405018587613
206982	2176	0.0219380433315013	2.0005220569042	0.239543878988518
206984	1107	0.0219380433315013	1.00003865331839	0.243778931303104
206986	1273	0.0219380433315013	1.15785019043589	0.242123626661603
206988	2198	0.0219380433315013	2.05004566210046	0.236113650284434
206990	1773	0.0219380433315013	1.60054145516074	0.243946478908163
206992	1146	0.0219380433315013	1.06807202459376	0.236283081927084
206994	2173	0.0219380433315013	2.00005797605589	0.239255260024678
206996	1080	0.0219380433315013	1.00001932479178	0.237823912625765
206998	1234	0.0219380433315013	1.12280701754386	0.242017071818265
207000	3034	0.0219380433315013	2.79365079365079	0.239152663831358
207002	1160	0.0219380433315013	1.07544581618656	0.237518271113306
207004	1332	0.0219380433315013	1.20016235962657	0.244392343199178
207006	2172	0.0219380433315013	2.00005797269486	0.239131293677883
207008	1083	0.0219380433315013	1.00015463120458	0.238438448321488
207010	1489	0.0219380433315013	1.35234782608696	0.242447145488413
207012	2375	0.0219380433315013	2.18346483704974	0.239510192847818
207014	1102	0.0219380433315013	1.01236547962022	0.239688203148262
207016	1132	0.0219380433315013	1.01345398261698	0.245946468162831
207018	2763	0.0219380433315013	2.53144016227181	0.240329576046195

207020	1581	0.0219380433315013	1.48305920403897	0.234727075156258
207022	1094	0.0219380433315013	1.00000966099566	0.240878887344854
207024	2317	0.0219380433315013	2.12705882352941	0.239843497096935
207026	1149	0.0219380433315013	1.06684190351021	0.237135831875678
207028	1109	0.0219380433315013	1.01551885570851	0.240445458147108
207030	2934	0.0219380433315013	2.73450114242193	0.236238582610543
207032	1295	0.0219380433315013	1.2003247631935	0.237539388986028
207034	1114	0.0219380433315013	1.01754912254387	0.241040624448914
207036	2245	0.0219380433315013	2.02898550724638	0.243609175599605
207038	1190	0.0219380433315013	1.09104612257482	0.240135239886373
207040	1496	0.0219380433315013	1.33540051679587	0.246642494781203
207042	2386	0.0219380433315013	2.22293106503633	0.236313264700341
207044	1094	0.0219380433315013	1.00902814657461	0.238700595053707
207046	1401	0.0219380433315013	1.25910407844885	0.24496936138515
207048	2169	0.0219380433315013	2.00023188405797	0.238731802206474
207050	1474	0.0219380433315013	1.38133471466805	0.234922942774033
207052	1118	0.0219380433315013	1.02930770017384	0.239121849983725
207054	2203	0.0219380433315013	2.00017389792192	0.242474027867898
207056	1087	0.0219380433315013	1.00007728572533	0.239282132663354
207058	1107	0.0219380433315013	1.00000965931593	0.243698873223424
207060	3853	0.0219380433315013	3.53975308641975	0.239624897589829
207062	1156	0.0219380433315013	1.05901791596022	0.24030136195019
207064	1337	0.0219380433315013	1.21889283900457	0.241470116925279
207066	2181	0.0219380433315013	2.00005795589556	0.240052592776148
207068	1120	0.0219380433315013	1.00001931807206	0.246546450399011
207070	1466	0.0219380433315013	1.3333977300169	0.242024418536892
207072	2176	0.0219380433315013	2.00278940027894	0.239168697664655
207074	1313	0.0219380433315013	1.2005684509711	0.240743370645946
207076	1094	0.0219380433315013	1.00001931732571	0.240813747082164
207078	2191	0.0219380433315013	2.00005795253687	0.241139272343941
207080	1523	0.0219380433315013	1.3876698014629	0.24158931355133
207082	1132	0.0219380433315013	1.02268665757989	0.243648418161916
207084	2187	0.0219380433315013	2.00011590843234	0.240685088026375
207086	1230	0.0219380433315013	1.11122917625946	0.243642387353155
207088	1317	0.0219380433315013	1.22926829268293	0.235823060571171
207090	3233	0.0219380433315013	2.96012759170654	0.240402099129676
207092	1125	0.0219380433315013	1.04808486311376	0.236262536048604
207094	1164	0.0219380433315013	1.06684184595172	0.240152732032048
207096	2174	0.0219380433315013	2.00023183030022	0.239226675529187
207098	1092	0.0219380433315013	1.00000965745024	0.240350289427637
207100	1541	0.0219380433315013	1.42495876855415	0.238024878275858
207102	2632	0.0219380433315013	2.40048691418138	0.241326135995405
207104	1109	0.0219380433315013	1.00123915737299	0.243785203815221
207106	1106	0.0219380433315013	1.00000965707719	0.243422300312081
207108	2381	0.0219380433315013	2.22648752399232	0.235366345806383
207110	1465	0.0219380433315013	1.35220219474651	0.238449836820964
207112	1117	0.0219380433315013	1.0000386294279	0.245829073548304
207114	2185	0.0219380433315013	2.00005794246313	0.240437120145179
207116	1450	0.0219380433315013	1.31139971139971	0.243344412356862
207118	1115	0.0219380433315013	1.03732760499362	0.236561027749383
207120	2903	0.0219380433315013	2.66976384049555	0.239306371503357
207122	1092	0.0219380433315013	1.00000965633117	0.240322439410526
207124	1094	0.0219380433315013	1.02065359477124	0.235890601548626

207126	2275	0.0219380433315013	2.06380027739251	0.242594654087544
207128	1145	0.0219380433315013	1.06736795967565	0.236077513906431
207130	1983	0.0219380433315013	1.78443612151477	0.244557402608174
207132	2225	0.0219380433315013	2.05617771250229	0.238135574995094
207134	1157	0.0219380433315013	1.00000965577174	0.25461259520439
207136	1112	0.0219380433315013	1.00015453562046	0.244671961221266
207138	2454	0.0219380433315013	2.24729891956783	0.240301259334869
207140	1450	0.0219380433315013	1.33346209560599	0.239290504443945
207142	1238	0.0219380433315013	1.13295224045731	0.240460079858331
207144	2673	0.0219380433315013	2.41777777777778	0.243283317229993
207146	1093	0.0219380433315013	1.00000965521237	0.240514645842972
207148	1119	0.0219380433315013	1.00001931061118	0.246231190915206
207150	2904	0.0219380433315013	2.6686004350979	0.239458485798092
207152	1215	0.0219380433315013	1.12169312169312	0.238350024314081
207154	1078	0.0219380433315013	1.00000965483949	0.237204735117006
207156	2242	0.0219380433315013	2.04113637734483	0.241695285357416
207158	1273	0.0219380433315013	1.2000811084826	0.233409326260323
207160	1457	0.0219380433315013	1.33359088275063	0.24039926844755
207162	2300	0.0219380433315013	2.13649382716049	0.236874444326228
207164	1119	0.0219380433315013	1.01670158635139	0.2421722670962
207166	1064	0.0219380433315013	1.00000965428023	0.234110592733093
207168	2391	0.0219380433315013	2.20875420875421	0.238183472567799
207170	1468	0.0219380433315013	1.33339769892992	0.242237624121332
207172	1307	0.0219380433315013	1.20805369127517	0.238045733643086
207174	2494	0.0219380433315013	2.30848505668155	0.237703863376829
207176	1219	0.0219380433315013	1.12244008714597	0.23894789174907
207178	1087	0.0219380433315013	1.01518904240399	0.235581453165105
207180	2922	0.0219380433315013	2.66898752538439	0.240872904213727
207182	1054	0.0219380433315013	1.00000965353464	0.231892395692763
207184	1163	0.0219380433315013	1.04948646125117	0.243808459751746
207186	2647	0.0219380433315013	2.40048671669033	0.242603095737189
207188	1089	0.0219380433315013	1.0000193068829	0.239583556135765
207190	1448	0.0219380433315013	1.33339769271613	0.238914320556847
207192	2231	0.0219380433315013	2.0442831215971	0.240097509255847
207194	1226	0.0219380433315013	1.09269453950305	0.246840622306806
207196	1340	0.0219380433315013	1.18949494949495	0.24783517139657
207198	2189	0.0219380433315013	2.00156617071261	0.240598192500045
207200	1806	0.0219380433315013	1.64571428571429	0.241421345418342
207202	1102	0.0219380433315013	1.00683946341034	0.240785057345658
207204	2276	0.0219380433315013	2.07269338303821	0.241568983460544
207206	1123	0.0219380433315013	1.00626472111729	0.245508929365213
207208	1137	0.0219380433315013	1.01987233530049	0.245250693677996
207210	2908	0.0219380433315013	2.6670528602462	0.239857983452065
207212	1103	0.0219380433315013	1.00001930464663	0.242635496270092
207214	1412	0.0219380433315013	1.30316742081448	0.238351285408018
207216	2179	0.0219380433315013	2.00139178844816	0.239499130296928
207218	1207	0.0219380433315013	1.11122910103477	0.238934188422188
207220	1589	0.0219380433315013	1.45637507146941	0.240005448674927
207222	2153	0.0219380433315013	2.00005791226292	0.236792371976032
207224	1066	0.0219380433315013	1.00003860854793	0.234478212692854
207226	1092	0.0219380433315013	1.00000965148488	0.240201830546427
207228	2654	0.0219380433315013	2.40097363083164	0.243146041031168
207230	1646	0.0219380433315013	1.51916173876958	0.238328127092722

207232	1109	0.0219380433315013	1.00061842918986	0.24378576358341
207234	2267	0.0219380433315013	2.07932489451477	0.239811644504802
207236	1106	0.0219380433315013	1.01191676053833	0.240407076210604
207238	1076	0.0219380433315013	1.00000965092601	0.236668684977232
207240	3229	0.0219380433315013	2.98207885304659	0.238164730837973
207242	1325	0.0219380433315013	1.22019694112717	0.23884177032187
207244	1096	0.0219380433315013	1.00897927104824	0.238917770958476
207246	2397	0.0219380433315013	2.18263995891115	0.241547131927612
207248	1095	0.0219380433315013	1.00007721411474	0.240819887219102
207250	1463	0.0219380433315013	1.33494558645707	0.241039564003424
207252	2303	0.0219380433315013	2.13903743315508	0.236798492351885
207254	1107	0.0219380433315013	1.00753279065895	0.241650456760621
207256	1293	0.0219380433315013	1.20032441200324	0.236916268644799
207258	2168	0.0219380433315013	2.00005790220318	0.238400694447466
207260	1513	0.0219380433315013	1.37156852740075	0.242609628717208
207262	1221	0.0219380433315013	1.11122907598117	0.241654280820347
207264	2366	0.0219380433315013	2.1504	0.241976796905959
207266	1139	0.0219380433315013	1.03479239129313	0.242071990495612
207268	1116	0.0219380433315013	1.00001929943067	0.24542888046022
207270	3573	0.0219380433315013	3.27111111111111	0.24021680293777
207272	1171	0.0219380433315013	1.09145701109538	0.23594551812469
207274	1146	0.0219380433315013	1.02893890675241	0.244935824396374
207276	2316	0.0219380433315013	2.09803547587259	0.242760944540443
207278	1115	0.0219380433315013	1.017548415449	0.240973167069797
207280	1435	0.0219380433315013	1.33384833268958	0.236586609721927
207282	2223	0.0219380433315013	2.02182979856243	0.241788359870392
207284	1442	0.0219380433315013	1.33532041728763	0.237474017863391
207286	1118	0.0219380433315013	1.00000964869115	0.245849739359715
207288	2186	0.0219380433315013	2.00069516857838	0.240268691359989
207290	1551	0.0219380433315013	1.41306109220548	0.241365180014615
207292	1148	0.0219380433315013	1.03761801016703	0.24328983008464
207294	2174	0.0219380433315013	2.00005789214693	0.239018959400005
207296	1137	0.0219380433315013	1.03896103896104	0.240642533335253
207298	1543	0.0219380433315013	1.41784615384615	0.239300614922793
207300	2895	0.0219380433315013	2.67053701015965	0.238370646804568
207302	1081	0.0219380433315013	1.00000964794643	0.237695041377629
207304	1123	0.0219380433315013	1.00003859364749	0.246920656848206
207306	2433	0.0219380433315013	2.22862632084534	0.240046341664217
207308	1069	0.0219380433315013	1.00001929570671	0.235047357756377
207310	1478	0.0219380433315013	1.33339765545854	0.243723050544266
207312	2607	0.0219380433315013	2.40390243902439	0.238452489916662
207314	1116	0.0219380433315013	1.00000964738797	0.245376791657059
207316	1129	0.0219380433315013	1.00001929496209	0.248230333910841
207318	2216	0.0219380433315013	2.02510013351135	0.240595972583523
207320	1486	0.0219380433315013	1.37170851194121	0.238186907451769
207322	1136	0.0219380433315013	1.04785159346758	0.238361041024056
207324	2407	0.0219380433315013	2.18676561533704	0.242006139927684
207326	1333	0.0219380433315013	1.22595645740858	0.239058089910992
207328	1341	0.0219380433315013	1.21703853955375	0.242252684601428
207330	2915	0.0219380433315013	2.6670526366575	0.240296217419638
207332	1150	0.0219380433315013	1.06701673777486	0.236953092601045
207334	1129	0.0219380433315013	1.01315750393537	0.244990114223717
207336	2257	0.0219380433315013	2.0518816222141	0.241828037625004

207338	1077	0.0219380433315013	1.00000964627123	0.236774385990656
207340	1767	0.0219380433315013	1.60108181203516	0.242628627381816
207342	2182	0.0219380433315013	2.00017365633411	0.23982909569573
207344	1085	0.0219380433315013	1.00007717835919	0.238510146336581
207346	1124	0.0219380433315013	1.02481547854084	0.24111658467726
207348	2259	0.0219380433315013	2.0615668202765	0.240891277284097
207350	1828	0.0219380433315013	1.67601945379723	0.239770200532382
207352	1092	0.0219380433315013	1.00003858471274	0.240048923618599
207354	2617	0.0219380433315013	2.40048632218845	0.23965924086832
207356	1088	0.0219380433315013	1.00001929123985	0.239169624066139
207358	1109	0.0219380433315013	1.00701270502626	0.242090591159867
207360	2920	0.0219380433315013	2.66666666666667	0.240708399400127
207362	1111	0.0219380433315013	1.00000964515476	0.244220888660126
207364	1112	0.0219380433315013	1.02315067110707	0.238909787571157
207366	2518	0.0219380433315013	2.28033613445378	0.242728860023363
207368	1389	0.0219380433315013	1.25714285714286	0.24287229943351
207370	1469	0.0219380433315013	1.35449735449735	0.238396468146337
207372	2421	0.0219380433315013	2.22363855251045	0.239321980511412
207374	1087	0.0219380433315013	1.00000964459661	0.23893136311544
207376	1196	0.0219380433315013	1.09200548195523	0.240740954361977
207378	2234	0.0219380433315013	2.05863431669883	0.238530209195261
207380	1429	0.0219380433315013	1.3334619465612	0.235552024972647
207382	1289	0.0219380433315013	1.20008102086287	0.23608772183179
207384	2204	0.0219380433315013	2.00023150827642	0.242191105310754
207386	1124	0.0219380433315013	1.01147338825038	0.244249973414283
207388	1091	0.0219380433315013	1.01001436244516	0.237419118251171
207390	3054	0.0219380433315013	2.7711031362147	0.24223151270759
207392	1103	0.0219380433315013	1.0001543448063	0.242392175631601
207394	1217	0.0219380433315013	1.11241065627031	0.240453642230387
207396	2614	0.0219380433315013	2.40292326431182	0.239093304904175
207398	1113	0.0219380433315013	1.00000964348053	0.244618062629441
207400	1580	0.0219380433315013	1.44632768361582	0.240095348325447
207402	2358	0.0219380433315013	2.18263934033599	0.237438419110678
207404	1175	0.0219380433315013	1.05921180353329	0.243803556671933
207406	1087	0.0219380433315013	1.00000964310855	0.238894499524755
207408	2248	0.0219380433315013	2.08818342151675	0.236594295810806
207410	1759	0.0219380433315013	1.60054035798717	0.241530304318262
207412	1132	0.0219380433315013	1.00001928603113	0.248774740503101
207414	2334	0.0219380433315013	2.10793650793651	0.243336562779417
207416	1207	0.0219380433315013	1.11158292050012	0.238630120340245
207418	1091	0.0219380433315013	1.0087417218543	0.237684266494603
207420	2891	0.0219380433315013	2.66743849493488	0.238179926782488
207422	1100	0.0219380433315013	1.02893864436171	0.234936502524811
207424	1343	0.0219380433315013	1.20260303687636	0.245412580179977
207426	2232	0.0219380433315013	2.02181431231711	0.242600583584091
207428	1198	0.0219380433315013	1.09118270743553	0.241264860752374
207430	1460	0.0219380433315013	1.33339761824406	0.240615568200882
207432	2267	0.0219380433315013	2.08030018761726	0.239470415214829
207434	1154	0.0219380433315013	1.06684155872547	0.23769938144083
207436	1075	0.0219380433315013	1.00001928379968	0.236220764224621
207438	2924	0.0219380433315013	2.67263236390753	0.240409673498397
207440	1444	0.0219380433315013	1.33384793516017	0.237886873603123
207442	1186	0.0219380433315013	1.09027373325568	0.239031181920156

207444	2228	0.0219380433315013	2.0420811478869	0.239741612733
207446	1084	0.0219380433315013	1.00000964124912	0.238189240713805
207448	1120	0.0219380433315013	1.00003856685564	0.246090093625982
207450	2922	0.0219380433315013	2.67247639796659	0.240245357468722
207452	1331	0.0219380433315013	1.24661719773025	0.234600765823594
207454	1238	0.0219380433315013	1.11623913276806	0.243693361069189
207456	2181	0.0219380433315013	2.00092635479389	0.239497327302582
207458	1099	0.0219380433315013	1.02268581506677	0.23611706897801
207460	1745	0.0219380433315013	1.59182381404604	0.240861934567965
207462	2198	0.0219380433315013	2.03316898251905	0.237529613573807
207464	1110	0.0219380433315013	1.00003856388107	0.243874051912761
207466	1372	0.0219380433315013	1.26197183098592	0.238868909428588
207468	2359	0.0219380433315013	2.15255255255255	0.240782637548594
207470	1483	0.0219380433315013	1.3333976058488	0.244358968458323
207472	1089	0.0219380433315013	1.0000771307366	0.239241766316094
207474	2212	0.0219380433315013	2.02229252283949	0.240314279029986
207476	1102	0.0219380433315013	1.00001928008175	0.242107066120166
207478	1106	0.0219380433315013	1.00665201465201	0.241382520049959
207480	4033	0.0219380433315013	3.69625668449198	0.239713211220877
207482	1222	0.0219380433315013	1.1112289508726	0.241595779223502
207484	1077	0.0219380433315013	1.00001927933833	0.236605496047703
207486	2170	0.0219380433315013	2.00017353579176	0.238344628483788
207488	1080	0.0219380433315013	1.00061766522545	0.237118104850498
207490	1458	0.0219380433315013	1.33339759965296	0.240216477557165
207492	2178	0.0219380433315013	2.00011568049049	0.239223320359148
207494	1294	0.0219380433315013	1.20008097712396	0.236875580580175
207496	1118	0.0219380433315013	1.03004291845494	0.238439863141523
207498	2201	0.0219380433315013	2.00005783522744	0.241749554982718
207500	1473	0.0219380433315013	1.34979423868313	0.239728233797801
207502	1176	0.0219380433315013	1.06965452847806	0.2415147228306
207504	2417	0.0219380433315013	2.23944875107666	0.237088865936814
207506	1269	0.0219380433315013	1.14616977225673	0.243211509194541
207508	1328	0.0219380433315013	1.20016196517749	0.243066709179749
207510	2894	0.0219380433315013	2.66705230175946	0.238358187310278
207512	1102	0.0219380433315013	1.0000385549601	0.242060398836896
207514	1148	0.0219380433315013	1.03479202102984	0.243693264012779
207516	2204	0.0219380433315013	2.00011566711006	0.242051066747555
207518	1167	0.0219380433315013	1.09332568149211	0.234459396850812
207520	1457	0.0219380433315013	1.33436293436293	0.239843378615641
207522	2651	0.0219380433315013	2.44067796610169	0.238581746276668
207524	1147	0.0219380433315013	1.03761735994528	0.242806310060903
207526	1211	0.0219380433315013	1.11122892588273	0.239370264748739
207528	2201	0.0219380433315013	2.00023134759977	0.241693640143472
207530	1460	0.0219380433315013	1.33339758726487	0.240499631241277
207532	1227	0.0219380433315013	1.09448584202683	0.24623594654192
207534	2155	0.0219380433315013	2.00005782519444	0.236656030532142
207536	1430	0.0219380433315013	1.29196261682243	0.243105485261995
207538	1096	0.0219380433315013	1.00000963697515	0.240719266680889
207540	2898	0.0219380433315013	2.66898349261512	0.238480454687077
207542	1143	0.0219380433315013	1.026046577648	0.244666926698564
207544	1102	0.0219380433315013	1.00003854901507	0.242023078393264
207546	2210	0.0219380433315013	2.00005782185088	0.242681943713493
207548	1235	0.0219380433315013	1.14591941502016	0.236699007707875

207550	1746	0.0219380433315013	1.60270727580372	0.239259617004606
207552	2363	0.0219380433315013	2.14179894179894	0.242303791196186
207554	1091	0.0219380433315013	1.00797885359048	0.237708292227295
207556	1157	0.0219380433315013	1.05921151897916	0.239892948021086
207558	2370	0.0219380433315013	2.18428351309707	0.238287889665206
207560	1456	0.0219380433315013	1.33359038622197	0.239771393312681
207562	1117	0.0219380433315013	1.01812299673487	0.240939047579157
207564	2649	0.0219380433315013	2.40683760683761	0.241704784992306
207566	1108	0.0219380433315013	1.01604097260206	0.239482858204121
207568	1073	0.0219380433315013	1.00007709505821	0.235617720790992
207570	3578	0.0219380433315013	3.25079365079365	0.241706571482448
207572	1072	0.0219380433315013	1.00001927116456	0.235407207871058
207574	1098	0.0219380433315013	1.00000963530375	0.241116711181347
207576	2289	0.0219380433315013	2.06896551724138	0.24295034013207
207578	1306	0.0219380433315013	1.20008094435076	0.238975524767103
207580	1487	0.0219380433315013	1.36020050125313	0.240062674611468
207582	2234	0.0219380433315013	2.07581553005566	0.236323456519533
207584	1195	0.0219380433315013	1.09310407901957	0.240057138054135
207586	1113	0.0219380433315013	1.00635190117964	0.242856282315466
207588	2186	0.0219380433315013	2.00011562698734	0.239990980411251
207590	1470	0.0219380433315013	1.33339756869169	0.242076904340157
207592	1467	0.0219380433315013	1.33731343283582	0.240873156525552
207594	2297	0.0219380433315013	2.12114730189596	0.23778118069838
207596	1084	0.0219380433315013	1.00001926893655	0.238014843834744
207598	1164	0.0219380433315013	1.04785128416252	0.243911498972165
207600	2940	0.0219380433315013	2.682261208577	0.24066948159473
207602	1076	0.0219380433315013	1.00000963400418	0.236253724758259
207604	1220	0.0219380433315013	1.10851891127607	0.241647951095421
207606	2655	0.0219380433315013	2.40048573163327	0.242844127480616
207608	1070	0.0219380433315013	1.00003853713053	0.234922745064167
207610	1571	0.0219380433315013	1.45545739526931	0.2369902775149
207612	2266	0.0219380433315013	2.05450887141028	0.242159517431139
207614	1251	0.0219380433315013	1.11122887593476	0.247171996525193
207616	1062	0.0219380433315013	1.00123609394314	0.232878454370909
207618	2198	0.0219380433315013	2.00005780179764	0.241280513247092
207620	1760	0.0219380433315013	1.60108035111411	0.241341753245538
207622	1109	0.0219380433315013	1.00000963307613	0.243475968688194
207624	2257	0.0219380433315013	2.0610967979389	0.240412877642129
207626	1078	0.0219380433315013	1.00000963289054	0.236665498429596
207628	1097	0.0219380433315013	1.00001926596667	0.240832142905393
207630	2943	0.0219380433315013	2.67014341590613	0.241973429514543
207632	1133	0.0219380433315013	1.06037833635657	0.234572386412271
207634	1325	0.0219380433315013	1.20008092251669	0.242386811547876
207636	2656	0.0219380433315013	2.42424242424242	0.240520157629614
207638	1193	0.0219380433315013	1.10910698496905	0.236136040224353
207640	1511	0.0219380433315013	1.39052800446397	0.238548019047402
207642	2175	0.0219380433315013	2.00005779511631	0.23872814446646
207644	1206	0.0219380433315013	1.09581459702525	0.241597786045461
207646	1122	0.0219380433315013	1.02222222222222	0.240949527831078
207648	2677	0.0219380433315013	2.42376237623762	0.242455862159869
207650	1477	0.0219380433315013	1.33365454107444	0.243112518198372
207652	1096	0.0219380433315013	1.00001926373986	0.24058479687153
207654	2239	0.0219380433315013	2.04234812204452	0.240650147387309

207656	1116	0.0219380433315013	1.01406219053278	0.241577915891117
207658	1194	0.0219380433315013	1.11122885097665	0.235859982188233
207660	2907	0.0219380433315013	2.6674376023899	0.239221397467698
207662	1421	0.0219380433315013	1.31722190852626	0.236799188704188
207664	1071	0.0219380433315013	1.00007705941281	0.23506983398043
207666	2206	0.0219380433315013	2.03947012706137	0.237424139140561
207668	1114	0.0219380433315013	1.00900052944291	0.242340682372833
207670	1523	0.0219380433315013	1.41305871569526	0.23657456072731
207672	2313	0.0219380433315013	2.13754109138725	0.23751187337641
207674	1109	0.0219380433315013	1.00000963066403	0.243415004732961
207676	1302	0.0219380433315013	1.20016183412003	0.238115119280788
207678	2177	0.0219380433315013	2.00005778509722	0.238906245347474
207680	1661	0.0219380433315013	1.50747238466537	0.241839759519194
207682	1089	0.0219380433315013	1.00000963029305	0.23901598674274
207684	2228	0.0219380433315013	2.00312989045383	0.244121002827178
207686	1116	0.0219380433315013	1.00000963010757	0.244937285443592
207688	1233	0.0219380433315013	1.09145591250854	0.247940563929523
207690	3760	0.0219380433315013	3.43414634146341	0.240300995824168
207692	1100	0.0219380433315013	1.01007957559682	0.23901185210126
207694	1118	0.0219380433315013	1.01010934598721	0.242913456432549
207696	2189	0.0219380433315013	2.00046242774566	0.240153732048675
207698	1126	0.0219380433315013	1.0373267931245	0.238227882520383
207700	1514	0.0219380433315013	1.40053050397878	0.237246009531709
207702	2422	0.0219380433315013	2.22434468852807	0.238964552394596
207704	1311	0.0219380433315013	1.20032371189641	0.239696424557586
207706	1201	0.0219380433315013	1.10145938717367	0.239291673363827
207708	2306	0.0219380433315013	2.11997670355271	0.238713566024786
207710	1452	0.0219380433315013	1.33339753157751	0.238974561764684
207712	1106	0.0219380433315013	1.00015410695022	0.242677061137511
207714	2415	0.0219380433315013	2.1826381059752	0.24281289269884
207716	1094	0.0219380433315013	1.00001925780423	0.240071782909703
207718	1352	0.0219380433315013	1.23737916219119	0.239773880071387
207720	2918	0.0219380433315013	2.67130434782609	0.239709757563628
207722	1117	0.0219380433315013	1.0063081948033	0.243580085381189
207724	1208	0.0219380433315013	1.11134656589202	0.238524423886071
207726	2245	0.0219380433315013	2.02821586622709	0.242892117636565
207728	1103	0.0219380433315013	1.00007703566751	0.242018813712862
207730	1474	0.0219380433315013	1.33339752539598	0.242572032784053
207732	2580	0.0219380433315013	2.40097126669365	0.235793294721894
207734	1104	0.0219380433315013	1.00000962788235	0.242247563926651
207736	1156	0.0219380433315013	1.04854861199138	0.241913224067223
207738	2179	0.0219380433315013	2.00052015604681	0.239001409799334
207740	1719	0.0219380433315013	1.58599326599327	0.237824460615352
207742	1094	0.0219380433315013	1.00652485589724	0.238490244864078
207744	2204	0.0219380433315013	2.00371057513915	0.241351621230578
207746	1556	0.0219380433315013	1.43222506393862	0.238378873207943
207748	1080	0.0219380433315013	1.00931646562715	0.234780301389996
207750	2940	0.0219380433315013	2.67636363636364	0.241025663735379
207752	1088	0.0219380433315013	1.00003851041707	0.23870915063622
207754	1121	0.0219380433315013	1.0104071464371	0.243423173017697
207756	2304	0.0219380433315013	2.08460236886633	0.242497788744919
207758	1096	0.0219380433315013	1.01479814849689	0.236960109652419
207760	1805	0.0219380433315013	1.63137254901961	0.242752789687632

207762	2271	0.0219380433315013	2.0708210916963	0.240608268191895
207764	1096	0.0219380433315013	1.0000192533549	0.240455106557287
207766	1234	0.0219380433315013	1.11799906833411	0.242159409796979
207768	2425	0.0219380433315013	2.22505307855626	0.239108391666845
207770	1453	0.0219380433315013	1.35582425237598	0.235115622080888
207772	1094	0.0219380433315013	1.01047665847666	0.237523249317527
207774	2857	0.0219380433315013	2.58694736842105	0.242288921409351
207776	1175	0.0219380433315013	1.03126534621051	0.249962103741271
207778	1110	0.0219380433315013	1.00000962584346	0.243512549040061
207780	2902	0.0219380433315013	2.66743715689107	0.238672058974061
207782	1134	0.0219380433315013	1.04785107841586	0.237414739368179
207784	1172	0.0219380433315013	1.05959922430511	0.24264759296297
207786	2194	0.0219380433315013	2.00005775506079	0.240646701747229
207788	1353	0.0219380433315013	1.23764503652772	0.239818862786673
207790	1611	0.0219380433315013	1.4822665803058	0.238422199659635
207792	2462	0.0219380433315013	2.24415584415584	0.240662443834138
207794	1113	0.0219380433315013	1.01056562976068	0.241601567539099
207796	1104	0.0219380433315013	1.00001925038982	0.242172954340234
207798	2209	0.0219380433315013	2.0385665017244	0.237701312172299
207800	1444	0.0219380433315013	1.33461909353905	0.237337534386612
207802	1327	0.0219380433315013	1.2000808570851	0.242556435366115
207804	2221	0.0219380433315013	2.00011550678602	0.243580035077225
207806	1109	0.0219380433315013	1.00000962454644	0.243260387102201
207808	1181	0.0219380433315013	1.07231040564374	0.241584587917433
207810	2970	0.0219380433315013	2.66782256899292	0.244194104537717
207812	1187	0.0219380433315013	1.11134646614418	0.234278661471677
207814	1121	0.0219380433315013	1.0373266312948	0.237037682935689
207816	2625	0.0219380433315013	2.40194331983806	0.239711948210711
207818	1183	0.0219380433315013	1.09104560812732	0.237826797747797
207820	1469	0.0219380433315013	1.33346167420669	0.241632878447163
207822	2329	0.0219380433315013	2.11880996220564	0.241094927051113
207824	1144	0.0219380433315013	1.03696353262218	0.241974138002586
207826	1120	0.0219380433315013	1.00000962362021	0.245649607394915
207828	2259	0.0219380433315013	2.10365270606234	0.23552675000926
207830	1725	0.0219380433315013	1.6005392652511	0.236383217064584
207832	1111	0.0219380433315013	1.01560080981303	0.239927878324135
207834	2551	0.0219380433315013	2.30655270655271	0.242567487285415
207836	1122	0.0219380433315013	1.00887347946171	0.243914425407444
207838	1088	0.0219380433315013	1.00000962306456	0.23861726940955
207840	2920	0.0219380433315013	2.67285382830626	0.239596582312828
207842	1148	0.0219380433315013	1.06684121529482	0.235999400541167
207844	1443	0.0219380433315013	1.31139159610161	0.241322909665794
207846	2180	0.0219380433315013	2.0015612802498	0.238862537506376
207848	1114	0.0219380433315013	1.00003849262866	0.244300712824947
207850	1475	0.0219380433315013	1.33365423184918	0.242549762741958
207852	2195	0.0219380433315013	2.00011548010855	0.24067299127144
207854	1110	0.0219380433315013	1.01090387092334	0.240800199664154
207856	1228	0.0219380433315013	1.11205352935633	0.242165470450114
207858	2627	0.0219380433315013	2.42424242424242	0.237639916719626
207860	1565	0.0219380433315013	1.4143550998381	0.242653784011683
207862	1114	0.0219380433315013	1.02481442205726	0.238378438550691
207864	2204	0.0219380433315013	2.00069324090121	0.241576071762874
207866	1157	0.0219380433315013	1.04873949579832	0.241927025668625

207868	1114	0.0219380433315013	1.0095107363467	0.241985153333586
207870	3258	0.0219380433315013	2.98368298368298	0.239446612020815
207872	1359	0.0219380433315013	1.24444444444444	0.239469418159782
207874	1167	0.0219380433315013	1.04785097567918	0.244215526118638
207876	2353	0.0219380433315013	2.13543100622747	0.241620701812054
207878	1223	0.0219380433315013	1.1124076234928	0.241077167852274
207880	1481	0.0219380433315013	1.33358999037536	0.243512990027059
207882	2234	0.0219380433315013	2.00017320516151	0.244906768166043
207884	1107	0.0219380433315013	1.00001924224057	0.242728241465082
207886	1331	0.0219380433315013	1.24398178269356	0.234606965468577
207888	2259	0.0219380433315013	2.06337509211496	0.240054988971884
207890	1465	0.0219380433315013	1.33339747598659	0.24090538434417
207892	1102	0.0219380433315013	1.00001924150007	0.241622609760464
207894	2199	0.0219380433315013	2.00005772505556	0.241069825593596
207896	1184	0.0219380433315013	1.09145536486548	0.237849202237821
207898	1160	0.0219380433315013	1.05901713400665	0.24016338779598
207900	3880	0.0219380433315013	3.55555555555556	0.23926098009756
207902	1095	0.0219380433315013	1.00000962010217	0.240078563617689
207904	1119	0.0219380433315013	1.02574065080136	0.23918381258102
207906	2220	0.0219380433315013	2.00005772172357	0.243357946461184
207908	1075	0.0219380433315013	1.00001924001924	0.235684497917007
207910	1571	0.0219380433315013	1.42338702338702	0.241980246333742
207912	2182	0.0219380433315013	2.00023092021706	0.239164746401086
207914	1325	0.0219380433315013	1.2000808135228	0.242060408629551
207916	1103	0.0219380433315013	1.01870147496158	0.237379262452318
207918	2165	0.0219380433315013	2.00017317516668	0.237301412464159
207920	1566	0.0219380433315013	1.40940940940941	0.24359054926511
207922	1302	0.0219380433315013	1.21379310344828	0.235162454627114
207924	2208	0.0219380433315013	2.00011544011544	0.242014560316337
207926	1080	0.0219380433315013	1.00000961899174	0.236762484808159
207928	1374	0.0219380433315013	1.2425974025974	0.242407149723314
207930	3018	0.0219380433315013	2.77710058863364	0.238238848562652
207932	1091	0.0219380433315013	1.00886930983847	0.237066735274249
207934	1108	0.0219380433315013	1.00000961862165	0.242891426238523
207936	2333	0.0219380433315013	2.11764705882353	0.241509147057474
207938	1072	0.0219380433315013	1.00000961843662	0.234995126518679
207940	1507	0.0219380433315013	1.37634408602151	0.240021586278664
207942	2622	0.0219380433315013	2.40048494645383	0.239438285368309
207944	1334	0.0219380433315013	1.19383617193836	0.244944003794972
207946	1099	0.0219380433315013	1.0075271651583	0.239107097246527
207948	2510	0.0219380433315013	2.31210337181742	0.237965411598065
207950	1467	0.0219380433315013	1.33365407745971	0.241118260632566
207952	1110	0.0219380433315013	1.02889702889703	0.236477635395467
207954	2184	0.0219380433315013	2.00051961548454	0.239301076089107
207956	1313	0.0219380433315013	1.20113314447592	0.239609608563647
207958	1091	0.0219380433315013	1.00000961751157	0.239137151490325
207960	2896	0.0219380433315013	2.6682072020027	0.237903760405137
207962	1083	0.0219380433315013	1.00000961732658	0.237379059313298
207964	1106	0.0219380433315013	1.00001923483814	0.242415687726644
207966	2559	0.0219380433315013	2.34528708602783	0.239157522078485
207968	1087	0.0219380433315013	1.02607287449393	0.232197175295411
207970	1793	0.0219380433315013	1.6005389019872	0.245536167852435
207972	2235	0.0219380433315013	2.05827377680044	0.237997079723746

207974	1254	0.0219380433315013	1.15783696859086	0.237379488519365
207976	1070	0.0219380433315013	1.00003846893633	0.234507080543476
207978	2345	0.0219380433315013	2.13438062510227	0.240799560331044
207980	1442	0.0219380433315013	1.33346157545446	0.237009247179781
207982	1095	0.0219380433315013	1.00000961640173	0.239986218605176
207984	2637	0.0219380433315013	2.40388978930308	0.24041843215901
207986	1115	0.0219380433315013	1.00000961621679	0.244364828848894
207988	1252	0.0219380433315013	1.15942028985507	0.236661309848681
207990	2911	0.0219380433315013	2.66782156777826	0.239136066483882
207992	1057	0.0219380433315013	1.00003846597684	0.231640109257026
207994	1086	0.0219380433315013	1.00000961584692	0.237999997311824
207996	2192	0.0219380433315013	2.00011540015002	0.240177667607171
207998	1327	0.0219380433315013	1.22167817535049	0.238043900792463
208000	1602	0.0219380433315013	1.45454545454545	0.241364830735898
208002	2212	0.0219380433315013	2.00005769508149	0.242369070894083
208004	1107	0.0219380433315013	1.00970416985238	0.240261339725115
208006	1080	0.0219380433315013	1.00000961529216	0.236671425816304
208008	2210	0.0219380433315013	2.01904761904762	0.239865497776154
208010	1711	0.0219380433315013	1.55854276251705	0.240574273439134
208012	1558	0.0219380433315013	1.41983193277311	0.240460770422456
208014	2294	0.0219380433315013	2.05934300993124	0.244103647189087
208016	1096	0.0219380433315013	1.00007692899454	0.240149957819216
208018	1067	0.0219380433315013	1.00000961473747	0.233809114629555
208020	2902	0.0219380433315013	2.66743626743627	0.238396774107341
208022	1114	0.0219380433315013	1.02268455701292	0.238691160175292
208024	1114	0.0219380433315013	1.00003846005923	0.244094028635963
208026	2908	0.0219380433315013	2.63912727272727	0.241445190669699
208028	1093	0.0219380433315013	1.01030320871357	0.237054795847333
208030	1460	0.0219380433315013	1.35730531068944	0.235695585499173
208032	2454	0.0219380433315013	2.23361823361823	0.240734080812419
208034	1168	0.0219380433315013	1.06908923340246	0.239384858649694
208036	1112	0.0219380433315013	1.00001922818082	0.243646429747559
208038	2158	0.0219380433315013	2.00005768509706	0.236411369478838
208040	1730	0.0219380433315013	1.60215924426451	0.236589620760862
208042	1110	0.0219380433315013	1.00000961362828	0.24320354078737
208044	2251	0.0219380433315013	2.00034620045006	0.246556947249363
208046	1231	0.0219380433315013	1.11146553251816	0.242663687784916
208048	1099	0.0219380433315013	1.00007691716022	0.240770266713478
208050	3127	0.0219380433315013	2.86329743164872	0.239274163959139
208052	1177	0.0219380433315013	1.09118188638069	0.236324925572359
208054	1482	0.0219380433315013	1.34031413612565	0.242252153145826
208056	2211	0.0219380433315013	2.00023076035537	0.242175667930114
208058	1147	0.0219380433315013	1.04785077047851	0.239817941832801
208060	1497	0.0219380433315013	1.36013601360136	0.241130960591447
208062	2204	0.0219380433315013	2.00051934562451	0.241367157483778
208064	1090	0.0219380433315013	1.00030778701139	0.238725062036431
208066	1123	0.0219380433315013	1.00000961251935	0.246023489222412
208068	2606	0.0219380433315013	2.4009696969697	0.237785052061442
208070	1461	0.0219380433315013	1.33339742049187	0.240039795541733
208072	1150	0.0219380433315013	1.03571869978989	0.243245318890394
208074	2205	0.0219380433315013	2.00005767511607	0.241518480827987
208076	1229	0.0219380433315013	1.11134616740709	0.242260520680696
208078	1231	0.0219380433315013	1.11976456232279	0.240828166376279

208080	3088	0.0219380433315013	2.84444444444444	0.237821769782255
208082	1338	0.0219380433315013	1.22114942528736	0.240024128006064
208084	1111	0.0219380433315013	1.00001922374517	0.243371171466459
208086	2195	0.0219380433315013	2.0306101221433	0.23679210920942
208088	1181	0.0219380433315013	1.0890756302521	0.237545567695679
208090	1468	0.0219380433315013	1.33339741433172	0.241166703351855
208092	2178	0.0219380433315013	2.00011534690582	0.238533597959275
208094	1093	0.0219380433315013	1.00000961122591	0.239418959793386
208096	1308	0.0219380433315013	1.20129449838188	0.238504530780441
208098	2435	0.0219380433315013	2.22434064188116	0.239790444202537
208100	1447	0.0219380433315013	1.333974667308	0.237602485135336
208102	1121	0.0219380433315013	1.01603927986907	0.24166901420041
208104	2641	0.0219380433315013	2.37037037037037	0.244047224845254
208106	1095	0.0219380433315013	1.00000961067169	0.239843224145107
208108	1103	0.0219380433315013	1.00001922152811	0.241590859707395
208110	3491	0.0219380433315013	3.20323559150657	0.238709733715657
208112	1064	0.0219380433315013	1.0000768935025	0.233030744114086
208114	1172	0.0219380433315013	1.06684098708939	0.240618343500603
208116	2319	0.0219380433315013	2.0968660968661	0.242229309216197
208118	1098	0.0219380433315013	1.00000961011753	0.240486461850028
208120	1665	0.0219380433315013	1.51761517615176	0.240292861844619
208122	2178	0.0219380433315013	2.00005766181346	0.238506092968607
208124	1316	0.0219380433315013	1.20016148566815	0.240157497489743
208126	1166	0.0219380433315013	1.05901692183723	0.24114120303709
208128	2210	0.0219380433315013	2.00743494423792	0.241113980622051
208130	1601	0.0219380433315013	1.4554551139917	0.24091283667085
208132	1128	0.0219380433315013	1.01814415742198	0.242640380730956
208134	2265	0.0219380433315013	2.07454224370295	0.239113999074816
208136	1074	0.0219380433315013	1.00003843936191	0.235202803376124
208138	1331	0.0219380433315013	1.20008072653885	0.242894861579749
208140	2947	0.0219380433315013	2.66743582347851	0.241953949836074
208142	1229	0.0219380433315013	1.11122857713406	0.242209329890977
208144	1103	0.0219380433315013	1.0000768816791	0.241535148147326
208146	2246	0.0219380433315013	2.02463447053611	0.242938958860502
208148	1138	0.0219380433315013	1.0670153644982	0.233561608069241
208150	1558	0.0219380433315013	1.40462889066241	0.242902257634895
208152	2679	0.0219380433315013	2.44210526315789	0.240231446303376
208154	1117	0.0219380433315013	1.00700527100363	0.242906299795908
208156	1188	0.0219380433315013	1.09118175001704	0.238414422129124
208158	2192	0.0219380433315013	2.00005765184053	0.239997677471672
208160	1460	0.0219380433315013	1.33435976392096	0.239598860772016
208162	1161	0.0219380433315013	1.07789473684211	0.235861212355155
208164	2624	0.0219380433315013	2.38198983297023	0.241223943377849
208166	1357	0.0219380433315013	1.20008071567902	0.247606307420743
208168	1079	0.0219380433315013	1.00003843345248	0.236261465723207
208170	2940	0.0219380433315013	2.67712418300654	0.240471039697078
208172	1089	0.0219380433315013	1.01588056860763	0.234728066672542
208174	1089	0.0219380433315013	1.00000960753231	0.238451099986178
208176	2197	0.0219380433315013	2.00046136101499	0.240475778884122
208178	1095	0.0219380433315013	1.0000096073477	0.239760273275033
208180	1749	0.0219380433315013	1.60107744107744	0.239188655104657
208182	2581	0.0219380433315013	2.34228739002933	0.241271907504247
208184	1111	0.0219380433315013	1.02169293075103	0.238093989343848

208186	1247	0.0219380433315013	1.11122855230243	0.245704805678272
208188	2146	0.0219380433315013	2.00034596090642	0.234893511835586
208190	1459	0.0219380433315013	1.35291499777481	0.236116874373336
208192	1105	0.0219380433315013	1.00030759766226	0.241861523044348
208194	2624	0.0219380433315013	2.4004843592331	0.239330942366516
208196	1233	0.0219380433315013	1.09900784014431	0.245635998933361
208198	1120	0.0219380433315013	1.0260452988084	0.238988522665385
208200	2960	0.0219380433315013	2.6743961352657	0.242318939657252
208202	1151	0.0219380433315013	1.05901685121739	0.237952167926564
208204	1100	0.0219380433315013	1.00001921266499	0.240822678502741
208206	2275	0.0219380433315013	2.0564538229652	0.242198421496156
208208	1589	0.0219380433315013	1.45454545454545	0.23916702276459
208210	1482	0.0219380433315013	1.3660535819266	0.237509505326777
208212	2165	0.0219380433315013	2.00011528041962	0.236973196720991
208214	1101	0.0219380433315013	1.00000960568657	0.241032347130254
208216	1182	0.0219380433315013	1.06736429038587	0.242433604442294
208218	2197	0.0219380433315013	2.00005763522665	0.240475804060162
208220	1532	0.0219380433315013	1.38658920358267	0.241874797560627
208222	1342	0.0219380433315013	1.22027111574557	0.240752985165613
208224	2180	0.0219380433315013	2.00836820083682	0.23762081558092
208226	1099	0.0219380433315013	1.00000960513298	0.2405806392841
208228	1099	0.0219380433315013	1.00001921045049	0.240576017754813
208230	3268	0.0219380433315013	2.96767355590885	0.241059766716766
208232	1103	0.0219380433315013	1.00003842163907	0.241442359220849
208234	1184	0.0219380433315013	1.09104533533158	0.237552373457234
208236	2765	0.0219380433315013	2.50654945054945	0.241471097399072
208238	1085	0.0219380433315013	1.00000960457946	0.237502230715901
208240	1565	0.0219380433315013	1.42222222222222	0.240871178013438
208242	2316	0.0219380433315013	2.09942020720464	0.241475439894863
208244	1123	0.0219380433315013	1.01452885014529	0.24229528754026
208246	1080	0.0219380433315013	1.00000960421049	0.236398668612514
208248	2170	0.0219380433315013	2.00023054755043	0.23746573336537
208250	1829	0.0219380433315013	1.70666666666667	0.234575202109749
208252	1263	0.0219380433315013	1.11134596867	0.248752240540965
208254	2250	0.0219380433315013	2.03748542731594	0.241711194809516
208256	1088	0.0219380433315013	1.00061538461538	0.23799416361156
208258	1128	0.0219380433315013	1.03479091553419	0.238592566580667
208260	3267	0.0219380433315013	2.94252873563218	0.243010292276075
208262	1096	0.0219380433315013	1.01108264373571	0.237255328019517
208264	1295	0.0219380433315013	1.20032284100081	0.2361345865557
208266	2206	0.0219380433315013	2.0258312398404	0.238333986995184
208268	1073	0.0219380433315013	1.00001920676078	0.234839390306291
208270	1491	0.0219380433315013	1.36059046000566	0.239842208715552
208272	2225	0.0219380433315013	2.00046114825917	0.243428328303366
208274	1227	0.0219380433315013	1.11122850267066	0.241661931581821
208276	1101	0.0219380433315013	1.00001920602301	0.240958282899517
208278	2926	0.0219380433315013	2.63529411764706	0.242998694583028
208280	1511	0.0219380433315013	1.37846153846154	0.239896743346493
208282	1128	0.0219380433315013	1.00668515545176	0.24522560002286
208284	2376	0.0219380433315013	2.13542688910697	0.243505026134123
208286	1207	0.0219380433315013	1.09104530130875	0.242106537753171
208288	1160	0.0219380433315013	1.05134722928317	0.24146249004054
208290	3007	0.0219380433315013	2.74003141308203	0.240166028457228

208292	1350	0.0219380433315013	1.23645699614891	0.238937476278874
208294	1093	0.0219380433315013	1.00000960199722	0.239189076396965
208296	2423	0.0219380433315013	2.23073648361005	0.237698435843824
208298	1085	0.0219380433315013	1.00000960181282	0.237433819127626
208300	1462	0.0219380433315013	1.33397405093705	0.239835148870206
208302	2255	0.0219380433315013	2.02232234885296	0.244008432544513
208304	1112	0.0219380433315013	1.02593939393939	0.237185197421258
208306	1312	0.0219380433315013	1.20008066142367	0.239234455269038
208308	2192	0.0219380433315013	2.00011522728582	0.239817954515303
208310	1468	0.0219380433315013	1.37387318563789	0.233814477897426
208312	1235	0.0219380433315013	1.09145427286357	0.247599198015082
208314	2271	0.0219380433315013	2.04158790170132	0.243406797610666
208316	1166	0.0219380433315013	1.05921010244185	0.240877324316407
208318	1315	0.0219380433315013	1.18732065398732	0.242344430249334
208320	3604	0.0219380433315013	3.31034482758621	0.238222451913108
208322	1098	0.0219380433315013	1.00000960070661	0.2402509669565
208324	1089	0.0219380433315013	1.00001920159757	0.238277121478073
208326	2211	0.0219380433315013	2.00005760534578	0.241882736404031
208328	1098	0.0219380433315013	1.00003840393256	0.240237128013667
208330	1502	0.0219380433315013	1.35521509907945	0.24250014195468
208332	2181	0.0219380433315013	2.00312012480499	0.238229093551865
208334	1378	0.0219380433315013	1.2590919158361	0.239460419922427
208336	1130	0.0219380433315013	1.03935703040848	0.237876463874467
208338	2380	0.0219380433315013	2.18263564835315	0.23857741697269
208340	1637	0.0219380433315013	1.48304918675289	0.241503024774877
208342	1115	0.0219380433315013	1.01479614529281	0.240392735606095
208344	2217	0.0219380433315013	2.00023044129508	0.242497224779409
208346	1084	0.0219380433315013	1.00000959960066	0.237160335629219
208348	1321	0.0219380433315013	1.20113100848256	0.240616393412251
208350	2920	0.0219380433315013	2.67245119305857	0.239046106394816
208352	1174	0.0219380433315013	1.06946631671041	0.240162625358411
208354	1140	0.0219380433315013	1.05901671013233	0.235506178880908
208356	2234	0.0219380433315013	2.03247100802855	0.240466680456746
208358	1103	0.0219380433315013	1.00000959904777	0.241303306888608
208360	1474	0.0219380433315013	1.33358939888611	0.241803793709548
208362	3005	0.0219380433315013	2.73504273504273	0.240360972431255
208364	1192	0.0219380433315013	1.09118147769833	0.238978424665797
208366	1097	0.0219380433315013	1.00000959867922	0.239981472796387
208368	2168	0.0219380433315013	2.00138408304498	0.236973576513886
208370	1474	0.0219380433315013	1.35822753298481	0.237406099036855
208372	1133	0.0219380433315013	1.01120728571709	0.24510516873719
208374	2202	0.0219380433315013	2.00005759207533	0.240842648604042
208376	1353	0.0219380433315013	1.22033898305085	0.24253349481203
208378	1117	0.0219380433315013	1.02481337081029	0.238428757029926
208380	3103	0.0219380433315013	2.81240012783637	0.241351911590139
208382	1143	0.0219380433315013	1.03479073205285	0.241621517791423
208384	1264	0.0219380433315013	1.14285714285714	0.241931749954111
208386	2359	0.0219380433315013	2.14281481481481	0.240811305561161
208388	1082	0.0219380433315013	1.018698847004	0.232332972914665
208390	1952	0.0219380433315013	1.75314377252703	0.243549653122678
208392	2327	0.0219380433315013	2.12230122818358	0.23983382021181
208394	1150	0.0219380433315013	1.03732582485019	0.24249319160493
208396	1138	0.0219380433315013	1.02064719873678	0.243881773984267

208398	2267	0.0219380433315013	2.0472184531886	0.242212133944919
208400	1464	0.0219380433315013	1.3359023763648	0.239701498885982
208402	1103	0.0219380433315013	1.01375617548738	0.237980968253134
208404	2666	0.0219380433315013	2.40290909090909	0.242671550123238
208406	1217	0.0219380433315013	1.1112284283016	0.23954059656931
208408	1102	0.0219380433315013	1.01360463740684	0.237793911022046
208410	2933	0.0219380433315013	2.66705063594912	0.240527290060192
208412	1105	0.0219380433315013	1.00001919348957	0.241675892583621
208414	1107	0.0219380433315013	1.0000095964685	0.242113315147418
208416	2445	0.0219380433315013	2.19504132231405	0.243616790104117
208418	1327	0.0219380433315013	1.20008061807188	0.241839584011791
208420	1612	0.0219380433315013	1.42454991816694	0.247485685107617
208422	2208	0.0219380433315013	2.0001727563272	0.241429376311859
208424	1106	0.0219380433315013	1.00003838624237	0.241876034552669
208426	1134	0.0219380433315013	1.05299145299145	0.235525765856013
208428	2449	0.0219380433315013	2.22363136757557	0.240864081988783
208430	1543	0.0219380433315013	1.41305398871878	0.238808099435015
208432	1343	0.0219380433315013	1.20064550833782	0.244623922890821
208434	2187	0.0219380433315013	2.00005757549587	0.239133176175734
208436	1117	0.0219380433315013	1.01160530191458	0.241474600412057
208438	1137	0.0219380433315013	1.01235951741837	0.245612749731802
208440	2956	0.0219380433315013	2.68062827225131	0.241150896919075
208442	1203	0.0219380433315013	1.09104519934214	0.241123624436604
208444	1184	0.0219380433315013	1.06100795755968	0.244031434415547
208446	2657	0.0219380433315013	2.4033946251768	0.241754748548854
208448	1075	0.0219380433315013	1.00030721966206	0.235006264031727
208450	1634	0.0219380433315013	1.48541114058355	0.240550124480166
208452	2267	0.0219380433315013	2.07754823500217	0.238614289576291
208454	1213	0.0219380433315013	1.06684070267037	0.24862975440336
208456	1124	0.0219380433315013	1.0172721858249	0.241611082480785
208458	2255	0.0219380433315013	2.06375746440055	0.238930412272608
208460	1755	0.0219380433315013	1.60107599193006	0.239687039959457
208462	1098	0.0219380433315013	1.0000095942588	0.240089619503887
208464	2330	0.0219380433315013	2.06947524020695	0.246187914626966
208466	1115	0.0219380433315013	1.0000095940747	0.243802175982247
208468	1272	0.0219380433315013	1.1606069134918	0.239642956139424
208470	2876	0.0219380433315013	2.66705052540665	0.235785004982909
208472	1283	0.0219380433315013	1.17554612604118	0.238638966174
208474	1285	0.0219380433315013	1.20008059641346	0.234122376864174
208476	2205	0.0219380433315013	2.00034548281223	0.241018083259627
208478	1076	0.0219380433315013	1.00000959352245	0.235261023958125
208480	1480	0.0219380433315013	1.33435818601076	0.242508520899148
208482	2199	0.0219380433315013	2.00005756223917	0.24038993487097
208484	1095	0.0219380433315013	1.00001918686084	0.239406074512023
208486	1099	0.0219380433315013	1.00000959315433	0.240280617382644
208488	2859	0.0219380433315013	2.59605633802817	0.240780376469052
208490	1484	0.0219380433315013	1.33339729137686	0.243327510625135
208492	1136	0.0219380433315013	1.0231456388638	0.242746841942315
208494	2642	0.0219380433315013	2.42424242424242	0.238267777998879
208496	1131	0.0219380433315013	1.01887694145759	0.242686296300752
208498	1135	0.0219380433315013	1.01754490482857	0.243861080756031
208500	2938	0.0219380433315013	2.68613138686131	0.239122581551856
208502	1332	0.0219380433315013	1.22791482184272	0.237152587812385

208504	1106	0.0219380433315013	1.01800834824091	0.237515253925205
208506	2459	0.0219380433315013	2.22910216718266	0.241163794156513
208508	1101	0.0219380433315013	1.00001918465228	0.240690181679681
208510	1563	0.0219380433315013	1.38464452364964	0.246772015062613
208512	2161	0.0219380433315013	2.01117318435754	0.234896395841362
208514	1119	0.0219380433315013	1.00873468989411	0.242504622166614
208516	1486	0.0219380433315013	1.33530864197531	0.24327634065781
208518	2261	0.0219380433315013	2.09662658966834	0.235742580096625
208520	1622	0.0219380433315013	1.45819093187514	0.243159280989158
208522	1181	0.0219380433315013	1.0668406458979	0.241991756707797
208524	2208	0.0219380433315013	2.00011510791367	0.241318235776386
208526	1095	0.0219380433315013	1.0260446624083	0.233286577218754
208528	1108	0.0219380433315013	1.00007674008134	0.24218328516262
208530	3468	0.0219380433315013	3.209726443769	0.236180825039775
208532	1128	0.0219380433315013	1.02930246725556	0.239549620623229
208534	1119	0.0219380433315013	1.00923076923077	0.242362174344126
208536	2188	0.0219380433315013	2.00023022907793	0.239104859329767
208538	1215	0.0219380433315013	1.11122835402671	0.238995580241014
208540	1497	0.0219380433315013	1.33346123101519	0.245388467080431
208542	2197	0.0219380433315013	2.00005754567688	0.240102201051467
208544	1397	0.0219380433315013	1.27058823529412	0.240323359868231
208546	1199	0.0219380433315013	1.09268292682927	0.239842019069198
208548	2223	0.0219380433315013	2.00103680663556	0.24281777008235
208550	1535	0.0219380433315013	1.38023106546855	0.243079591389642
208552	1137	0.0219380433315013	1.01286743005548	0.245355393675596
208554	2196	0.0219380433315013	2.00005754236557	0.23997910609234
208556	1191	0.0219380433315013	1.06701468189233	0.243961214981068
208558	1353	0.0219380433315013	1.20008056394763	0.246412452422036
208560	3286	0.0219380433315013	3.001443001443	0.239281184907838
208562	1121	0.0219380433315013	1.00000958965851	0.245001292276468
208564	1188	0.0219380433315013	1.04808157258488	0.247733146053386
208566	2194	0.0219380433315013	2.00017263703064	0.239732955489824
208568	1155	0.0219380433315013	1.0727969348659	0.23529835644349
208570	1479	0.0219380433315013	1.33339726684248	0.242414661180258
208572	2901	0.0219380433315013	2.63203463203463	0.240880827171066
208574	1083	0.0219380433315013	1.00000958910677	0.236682545887754
208576	1091	0.0219380433315013	1.00030703101013	0.238357710245768
208578	2193	0.0219380433315013	2.00005753574408	0.23962369113556
208580	1483	0.0219380433315013	1.33346120648317	0.243046970656476
208582	1314	0.0219380433315013	1.17883773227601	0.243594018305826
208584	2188	0.0219380433315013	2.0006908462867	0.238994799551249
208586	1295	0.0219380433315013	1.23056084656085	0.229976589843548
208588	1100	0.0219380433315013	1.00001917729408	0.24037934458577
208590	3134	0.0219380433315013	2.85143325143325	0.240184185319082
208592	1079	0.0219380433315013	1.00007671653241	0.235772196918986
208594	1097	0.0219380433315013	1.00000958818735	0.239719167786811
208596	2200	0.0219380433315013	2.0001150681779	0.240360906345005
208598	1227	0.0219380433315013	1.11668981234199	0.240106533949663
208600	1790	0.0219380433315013	1.6108843537415	0.242815537673763
208602	2238	0.0219380433315013	2.000518000518	0.244456314990065
208604	1227	0.0219380433315013	1.11370111370111	0.240743952819186
208606	1136	0.0219380433315013	1.02893655864902	0.241248736575066
208608	2286	0.0219380433315013	2.09150326797386	0.238829972834887

208610	1534	0.0219380433315013	1.39836885030255	0.239701419223743
208612	1115	0.0219380433315013	1.00001917508773	0.243629213457502
208614	2663	0.0219380433315013	2.4004833836858	0.242399166407779
208616	1133	0.0219380433315013	1.01497017814117	0.243910852389897
208618	1119	0.0219380433315013	1.00000958708428	0.244498531728165
208620	3167	0.0219380433315013	2.87138584247258	0.240992028682544
208622	1078	0.0219380433315013	1.00000958690046	0.235535624415345
208624	1322	0.0219380433315013	1.18405103668262	0.243948905995122
208626	2588	0.0219380433315013	2.32606438213915	0.243095108099952
208628	1332	0.0219380433315013	1.20016109544905	0.242490202179329
208630	1519	0.0219380433315013	1.38136594891824	0.240256075936742
208632	2144	0.0219380433315013	2.00023012311587	0.234188738037351
208634	1123	0.0219380433315013	1.01479514790213	0.241778901287912
208636	1129	0.0219380433315013	1.02523614831524	0.240592948115739
208638	2225	0.0219380433315013	2.04264507422402	0.23798292790591
208640	1483	0.0219380433315013	1.3416149068323	0.241500376359242
208642	1308	0.0219380433315013	1.20056417489422	0.238025089502905
208644	2224	0.0219380433315013	2.00011504170262	0.242927128607853
208646	1114	0.0219380433315013	1.00000958579768	0.24337338055515
208648	1261	0.0219380433315013	1.11158013226397	0.247834746571744
208650	3184	0.0219380433315013	2.93679653679654	0.236855198302497
208652	1099	0.0219380433315013	1.00001917141159	0.24008715459546
208654	1129	0.0219380433315013	1.00000958543015	0.246640944210833
208656	2786	0.0219380433315013	2.51428571428571	0.242068186593301
208658	1245	0.0219380433315013	1.12941176470588	0.240815320972803
208660	1488	0.0219380433315013	1.33346115744735	0.243772925119044
208662	2223	0.0219380433315013	2.02954673298398	0.239276006118722
208664	1091	0.0219380433315013	1.00003834208811	0.238321202111083
208666	1161	0.0219380433315013	1.01108073949975	0.250840005373281
208668	2187	0.0219380433315013	2.00011502846955	0.238858151212255
208670	1954	0.0219380433315013	1.78438661710037	0.239209099411801
208672	1087	0.0219380433315013	1.00015339776039	0.237411012898041
208674	2224	0.0219380433315013	2.00017254766629	0.242885220937047
208676	1180	0.0219380433315013	1.09118107023866	0.236218980458546
208678	1114	0.0219380433315013	1.01089990304668	0.240714626624891
208680	3113	0.0219380433315013	2.80380952380952	0.242522421623163
208682	1096	0.0219380433315013	1.00817252900322	0.237461285421073
208684	1361	0.0219380433315013	1.24932461873638	0.23795552039421
208686	2205	0.0219380433315013	2.00005750596624	0.240810215490661
208688	1091	0.0219380433315013	1.0000766812361	0.238284658887347
208690	1492	0.0219380433315013	1.37021864832516	0.237837001141578
208692	2754	0.0219380433315013	2.45210727969349	0.245313121201209
208694	1094	0.0219380433315013	1.00000958359289	0.238949049209518
208696	1190	0.0219380433315013	1.0595958295791	0.245298394629687
208698	2626	0.0219380433315013	2.40048318904771	0.238935057463742
208700	1457	0.0219380433315013	1.33397282174261	0.238557036657303
208702	1250	0.0219380433315013	1.14615067929189	0.238201118248465
208704	2236	0.0219380433315013	2.00184331797235	0.243956870602544
208706	1097	0.0219380433315013	1.00651399392286	0.238042216565392
208708	1093	0.0219380433315013	1.00001916626737	0.23871233005178
208710	2901	0.0219380433315013	2.67012537829658	0.237287535769372
208712	1343	0.0219380433315013	1.20032214765101	0.244361556867092
208714	1260	0.0219380433315013	1.13929815491796	0.241537006591805

208716	2177	0.0219380433315013	2.00011500201254	0.237711300896519
208718	1122	0.0219380433315013	1.01375500920611	0.241714135735562
208720	1503	0.0219380433315013	1.33384477688275	0.24608873399122
208722	2262	0.0219380433315013	2.05131924925197	0.240820374629204
208724	1100	0.0219380433315013	1.0000191647981	0.240222721656332
208726	1383	0.0219380433315013	1.28146285714286	0.235690304200441
208728	2426	0.0219380433315013	2.1916906622789	0.24173132773979
208730	1465	0.0219380433315013	1.33339721783016	0.239935946186715
208732	1101	0.0219380433315013	1.00001916406355	0.240431890821291
208734	2329	0.0219380433315013	2.11880487569549	0.240042112036397
208736	1219	0.0219380433315013	1.11299116375259	0.239175528573138
208738	1110	0.0219380433315013	1.00000958157272	0.242392629297834
208740	3590	0.0219380433315013	3.2463768115942	0.2414859966795
208742	1175	0.0219380433315013	1.07311593484653	0.239102156234175
208744	1143	0.0219380433315013	1.01431105854524	0.246072555088102
208746	2186	0.0219380433315013	2.00017248814144	0.23865286699528
208748	1143	0.0219380433315013	1.04808116453463	0.238139315530628
208750	1498	0.0219380433315013	1.34141414141414	0.243851010052501
208752	2198	0.0219380433315013	2.00046008741661	0.23992155204798
208754	1504	0.0219380433315013	1.39292431706225	0.235769498783794
208756	1086	0.0219380433315013	1.00001916186023	0.237128987419399
208758	2438	0.0219380433315013	2.22292523463039	0.239479216105984
208760	1557	0.0219380433315013	1.42688524590164	0.238261782803341
208762	1098	0.0219380433315013	1.00000958047117	0.239744603668663
208764	2216	0.0219380433315013	2.00103573278094	0.241802848480504
208766	1106	0.0219380433315013	1.0000095802876	0.241486749756588
208768	1337	0.0219380433315013	1.20519480519481	0.242221302741847
208770	2928	0.0219380433315013	2.66704997364765	0.239703258535315
208772	1210	0.0219380433315013	1.10268012530456	0.239588341781272
208774	1125	0.0219380433315013	1.02268289019078	0.24018021553427
208776	2190	0.0219380433315013	2.00022996435552	0.23904833515454
208778	1093	0.0219380433315013	1.00864412891154	0.236591737748652
208780	1806	0.0219380433315013	1.63892445582586	0.240586928123324
208782	2601	0.0219380433315013	2.4014501510574	0.236469880910917
208784	1106	0.0219380433315013	1.00007664597225	0.241449737501152
208786	1113	0.0219380433315013	1.00000957936987	0.242991868256179
208788	2219	0.0219380433315013	2.03093333333333	0.238538349785411
208790	1458	0.0219380433315013	1.33339719946991	0.238720876896487
208792	1122	0.0219380433315013	1.00003831858068	0.24494268342047
208794	2453	0.0219380433315013	2.26060937785076	0.236895122466157
208796	1339	0.0219380433315013	1.20016096579477	0.243568440247537
208798	1118	0.0219380433315013	1.00000957881931	0.244069448144318
208800	3056	0.0219380433315013	2.76543209876543	0.241247024848815
208802	1220	0.0219380433315013	1.11122820575871	0.239675714180881
208804	1098	0.0219380433315013	1.00001915745512	0.239694084578832
208806	2427	0.0219380433315013	2.18263381478335	0.24274373680906
208808	1109	0.0219380433315013	1.02608345091715	0.235941230119624
208810	1889	0.0219380433315013	1.70504743833017	0.241850120453279
208812	2164	0.0219380433315013	2.00011494913501	0.236183175582084
208814	1105	0.0219380433315013	1.00901955048511	0.239059052717953
208816	1141	0.0219380433315013	1.03695169121883	0.24019582693954
208818	2213	0.0219380433315013	2.001554001554	0.241350543024071
208820	1479	0.0219380433315013	1.36644880174292	0.236267958355482

208822	1109	0.0219380433315013	1.0063727629856	0.240546216848232
208824	2981	0.0219380433315013	2.69069069069069	0.2418354145383
208826	1108	0.0219380433315013	1.0071006032113	0.240151024974774
208828	1242	0.0219380433315013	1.11068783068783	0.244086052177507
208830	2973	0.0219380433315013	2.66704986348613	0.243317303790009
208832	1177	0.0219380433315013	1.09529025191676	0.234559108678103
208834	1097	0.0219380433315013	1.00000957716803	0.239443676012176
208836	2251	0.0219380433315013	2.00034488704949	0.245622053731055
208838	1297	0.0219380433315013	1.20056364490371	0.235801939377382
208840	1535	0.0219380433315013	1.40303350970018	0.238796942333821
208842	2169	0.0219380433315013	2.00005746300819	0.236701682532195
208844	1123	0.0219380433315013	1.01146182331159	0.242331777714541
208846	1257	0.0219380433315013	1.11240160020648	0.24663211151234
208848	2277	0.0219380433315013	2.12697590049236	0.233653478423156
208850	1480	0.0218420343891315	1.33365269461078	0.24327159493667
208852	1330	0.0218420343891315	1.20016092262304	0.242929599369585
208854	2272	0.0218420343891315	2.05858198740761	0.241938105050416
208856	1094	0.0218420343891315	1.00003830683777	0.239806330266233
208858	1256	0.0218420343891315	1.13542699724518	0.242485749902438
208860	2966	0.0218420343891315	2.71345029239766	0.239607780522871
208862	1183	0.0218420343891315	1.06684036259024	0.243070798347325
208864	1147	0.0218420343891315	1.02663438256659	0.244901212553254
208866	2626	0.0218420343891315	2.4004828002414	0.239792329669239
208868	1238	0.0218420343891315	1.1472752213493	0.236530982666771
208870	1458	0.0218420343891315	1.33339717500598	0.239678368640556
208872	2225	0.0218420343891315	2.0020725388601	0.243599781718393
208874	1095	0.0218420343891315	1.00733543842604	0.238266253534497
208876	1127	0.0218420343891315	1.01452417082159	0.243489304367107
208878	2277	0.0218420343891315	2.07081115998647	0.241010934566401
208880	1714	0.0218420343891315	1.60431266846361	0.234170325332507
208882	1140	0.0218420343891315	1.01518335454465	0.246130967844495
208884	2437	0.0218420343891315	2.2034203420342	0.242415236345872
208886	1234	0.0218420343891315	1.11392405063291	0.242804738876303
208888	1114	0.0218420343891315	1.00003830096901	0.244152951630819
208890	3256	0.0218420343891315	2.97713981924508	0.23970352922386
208892	1109	0.0218420343891315	1.00001914938435	0.243057113064925
208894	1365	0.0218420343891315	1.23283138918346	0.242666549743986
208896	2370	0.0218420343891315	2.13333333333333	0.24348175089593
208898	1094	0.0218420343891315	1.00824306832891	0.23780704067986
208900	1454	0.0218420343891315	1.33397220891231	0.238883469547231
208902	2248	0.0218420343891315	2.0593336376084	0.239240063527167
208904	1083	0.0218420343891315	1.00003829803531	0.237340570547832
208906	1122	0.0218420343891315	1.01603675707722	0.242013413446785
208908	2581	0.0218420343891315	2.40290205562273	0.235398546943955
208910	1598	0.0218420343891315	1.45545171339564	0.240617193878004
208912	1217	0.0218420343891315	1.11204875761838	0.239833737638557
208914	2203	0.0218420343891315	2.00005744320303	0.241385621466016
208916	1113	0.0218420343891315	1.03761348897536	0.235068679027711
208918	1089	0.0218420343891315	1.00000957331725	0.238646338776187
208920	2912	0.0218420343891315	2.66820011500863	0.239166235850131
208922	1317	0.0218420343891315	1.2000804235641	0.240490631314019
208924	1178	0.0218420343891315	1.05920897663762	0.243714977234313
208926	2267	0.0218420343891315	2.06793703396852	0.240230769896121

208928	1093	0.0218420343891315	1.00015320974414	0.239477047676315
208930	1593	0.0218420343891315	1.42338132753781	0.245245259118803
208932	2298	0.0218420343891315	2.09801324503311	0.240017965758878
208934	1203	0.0218420343891315	1.11122813176526	0.237224857558972
208936	1486	0.0218420343891315	1.34265734265734	0.242519830257939
208938	2226	0.0218420343891315	2.02671384343211	0.240670137606333
208940	1529	0.0218420343891315	1.3834276891405	0.242178923678419
208942	1096	0.0218420343891315	1.0000095722176	0.240152749371552
208944	2229	0.0218420343891315	2.00138026224983	0.244038004426791
208946	1097	0.0218420343891315	1.00000957203434	0.240367265280217
208948	1098	0.0218420343891315	1.00001914425194	0.240581772843606
208950	3535	0.0218420343891315	3.21624365482233	0.240826910180643
208952	1108	0.0218420343891315	1.0000382892369	0.242763568617117
208954	1096	0.0218420343891315	1.00713557594292	0.238439850661593
208956	2450	0.0218420343891315	2.22362780237543	0.241410444834441
208958	1087	0.0218420343891315	1.00000957148463	0.238162454704071
208960	1483	0.0218420343891315	1.33538146441372	0.243320982329979
208962	2570	0.0218420343891315	2.36149732620321	0.238443376080425
208964	1403	0.0218420343891315	1.2829290617849	0.239602016262231
208966	1130	0.0218420343891315	1.00778584550783	0.245663974030772
208968	2206	0.0218420343891315	2.00022975301551	0.241631056256405
208970	1455	0.0218420343891315	1.33339714445242	0.239070749640539
208972	1088	0.0218420343891315	1.01322330287848	0.235256992167174
208974	2295	0.0218420343891315	2.0758039106663	0.242220570033481
208976	1134	0.0218420343891315	1.03150183150183	0.240853827627155
208978	1593	0.0218420343891315	1.42133110554163	0.245542605647607
208980	2989	0.0218420343891315	2.73170731707317	0.239714297429947
208982	1105	0.0218420343891315	1.0000095703854	0.242078463396343
208984	1101	0.0218420343891315	1.01259861062051	0.238201157675674
208986	2247	0.0218420343891315	2.03747281880194	0.241602246704155
208988	1191	0.0218420343891315	1.0911806639962	0.239111609924719
208990	1477	0.0218420343891315	1.33339713834522	0.242662341600182
208992	2637	0.0218420343891315	2.40776699029126	0.239923575558009
208994	1090	0.0218420343891315	1.01315104550321	0.235681447217811
208996	1105	0.0218420343891315	1.00001913985492	0.242059930940787
208998	2351	0.0218420343891315	2.1364659813999	0.24105793417418
209000	1737	0.0218420343891315	1.56862745098039	0.242571980972415
209002	1149	0.0218420343891315	1.03478981791384	0.243234040070902
209004	2230	0.0218420343891315	2.0001148435257	0.244231819946799
209006	1329	0.0218420343891315	1.20008039123735	0.242584362029342
209008	1097	0.0218420343891315	1.00007656381594	0.240279866265492
209010	2940	0.0218420343891315	2.66704953338119	0.24146606066234
209012	1053	0.0218420343891315	1.0000191383897	0.230651217857628
209014	1198	0.0218420343891315	1.09104482676711	0.240516990177709
209016	2187	0.0218420343891315	2.00068941744226	0.239439881704503
209018	1111	0.0218420343891315	1.02604371155608	0.237176372005289
209020	1763	0.0218420343891315	1.60107310529846	0.241190512317324
209022	2425	0.0218420343891315	2.22292434614709	0.238947216115412
209024	1154	0.0218420343891315	1.06280193236715	0.237828683875631
209026	1098	0.0218420343891315	1.00000956837079	0.240494300413623
209028	2215	0.0218420343891315	2.00011483033818	0.24256115323465
209030	1483	0.0218420343891315	1.33339712613432	0.243601483727926
209032	1246	0.0218420343891315	1.1278625030259	0.241966934045968

209034	2717	0.0218420343891315	2.43116883116883	0.244773558425065
209036	1110	0.0218420343891315	1.00001913619228	0.243108696765775
209038	1158	0.0218420343891315	1.05901607778954	0.239490161989368
209040	3290	0.0218420343891315	2.95384615384615	0.243941417236462
209042	1101	0.0218420343891315	1.00922777101096	0.238930442860016
209044	1219	0.0218420343891315	1.11134507849606	0.240228196891272
209046	2212	0.0218420343891315	2.00005740692902	0.242218724534315
209048	1306	0.0218420343891315	1.20032162958992	0.238290342440535
209050	1532	0.0218420343891315	1.38378378378378	0.242464002450305
209052	2185	0.0218420343891315	2.00034453057709	0.239220957792845
209054	1089	0.0218420343891315	1.00000956708921	0.238491088976795
209056	1151	0.0218420343891315	1.02968369829684	0.244802451962276
209058	2223	0.0218420343891315	2.00005740363365	0.243409275853009
209060	1452	0.0218420343891315	1.33346091283131	0.238463708597508
209062	1357	0.0218420343891315	1.22018691588785	0.243548408867749
209064	2268	0.0218420343891315	2.07638116425658	0.239201350709055
209066	1472	0.0218420343891315	1.32446415373245	0.243383484541837
209068	1097	0.0218420343891315	1.00001913326318	0.240224704016816
209070	3135	0.0218420343891315	2.82186948853616	0.243285270435437
209072	1101	0.0218420343891315	1.01981379804249	0.236416332023871
209074	1106	0.0218420343891315	1.00000956617401	0.242190920409375
209076	2825	0.0218420343891315	2.5608755129959	0.241564279848807
209078	1083	0.0218420343891315	1.01055921855922	0.234674156129868
209080	1469	0.0218420343891315	1.33358851674641	0.241209478992869
209082	2192	0.0218420343891315	2.00005739704405	0.239987354564763
209084	1118	0.0218420343891315	1.0092955276235	0.242554629499261
209086	1143	0.0218420343891315	1.00000956562497	0.250278783457233
209088	2453	0.0218420343891315	2.22222222222222	0.241706242493284
209090	1812	0.0218420343891315	1.67568756875688	0.236776608916664
209092	1173	0.0218420343891315	1.09118052885159	0.23538072763414
209094	2218	0.0218420343891315	2.00005739374982	0.242819983952308
209096	1131	0.0218420343891315	1.01985121533994	0.242821409517639
209098	1085	0.0218420343891315	1.00000956507599	0.237565088344395
209100	3225	0.0218420343891315	2.91737891737892	0.242041457488346
209102	1111	0.0218420343891315	1.00000956489302	0.243253238966818
209104	1328	0.0218420343891315	1.20064343163539	0.242174604166257
209106	2218	0.0218420343891315	2.00017219113216	0.24279211365279
209108	1117	0.0218420343891315	1.01813856675587	0.24020528007467
209110	1642	0.0218420343891315	1.48226161917578	0.242538340011291
209112	2161	0.0218420343891315	2.00022959476524	0.236539065075382
209114	1151	0.0218420343891315	1.05901600778468	0.237955968731716
209116	1170	0.0218420343891315	1.04808035059026	0.244405476567425
209118	2899	0.0218420343891315	2.62505368647101	0.2417828665943
209120	1494	0.0218420343891315	1.33435504469987	0.245126654973659
209122	1119	0.0218420343891315	1.00000956397823	0.24498140591021
209124	2271	0.0218420343891315	2.07041474654378	0.240139066562658
209126	1152	0.0218420343891315	1.03478963573686	0.243724558080818
209128	1104	0.0218420343891315	1.0000382570106	0.241683603849465
209130	2940	0.0218420343891315	2.66704931362701	0.241327525928677
209132	1487	0.0218420343891315	1.34736842105263	0.241607842291348
209134	1160	0.0218420343891315	1.06684013660758	0.238035051022457
209136	2219	0.0218420343891315	2.00045924225029	0.242831884922817
209138	1095	0.0218420343891315	1.02012514797903	0.234982017511636

209140	1469	0.0218420343891315	1.3334608640204	0.241163363059267
209142	2219	0.0218420343891315	2.00155159038014	0.242692396542837
209144	1195	0.0218420343891315	1.09145210190506	0.239676098912618
209146	1334	0.0218420343891315	1.20008033741715	0.243334036247265
209148	2270	0.0218420343891315	2.07753663513263	0.239183030318294
209150	1535	0.0218420343891315	1.37862920391656	0.243730539781504
209152	1192	0.0218420343891315	1.08464849354376	0.24056482710775
209154	2474	0.0218420343891315	2.22292390274708	0.243621626434487
209156	1103	0.0218420343891315	1.00001912521277	0.241436981280214
209158	1083	0.0218420343891315	1.00000956233206	0.23705915763366
209160	3595	0.0218420343891315	3.23950617283951	0.242911660739974
209162	1139	0.0218420343891315	1.04784954685945	0.237929845030094
209164	1103	0.0218420343891315	1.00001912448125	0.241427747095982
209166	2232	0.0218420343891315	2.03313476186242	0.240294508917761
209168	1188	0.0218420343891315	1.06805736636245	0.243463314721149
209170	1639	0.0218420343891315	1.45545058550659	0.246484154530556
209172	2201	0.0218420343891315	2.00011475127661	0.240862114249253
209174	1329	0.0218420343891315	1.22397493908806	0.237657578220334
209176	1227	0.0218420343891315	1.11157894736842	0.241601323701144
209178	2156	0.0218420343891315	2.000172131853	0.235924091680989
209180	1474	0.0218420343891315	1.33346083962896	0.24193793651422
209182	1148	0.0218420343891315	1.02604339560008	0.244883070034714
209184	2183	0.0218420343891315	2.00091869545246	0.238782636896046
209186	1098	0.0218420343891315	1.0000095610521	0.240310355406968
209188	1383	0.0218420343891315	1.24657336603665	0.242814424251013
209190	3129	0.0218420343891315	2.83126510878324	0.241875020818507
209192	1104	0.0218420343891315	1.01606600086843	0.237798436771098
209194	1080	0.0218420343891315	1.00000956068646	0.236361802173161
209196	2419	0.0218420343891315	2.19666048237477	0.241005230670979
209198	1269	0.0218420343891315	1.14733893557423	0.242057907957257
209200	1482	0.0218420343891315	1.33589251439539	0.242785038798878
209202	2824	0.0218420343891315	2.56879725085911	0.24058909911036
209204	1102	0.0218420343891315	1.00001912082449	0.241162745800976
209206	1159	0.0218420343891315	1.03732470334412	0.244512740371176
209208	2297	0.0218420343891315	2.10079575596817	0.239279663663888
209210	1504	0.0218420343891315	1.33339707124305	0.246838451547405
209212	1115	0.0218420343891315	1.00897253741801	0.241833156237916
209214	2259	0.0218420343891315	2.0455240665767	0.241672818984586
209216	1324	0.0218420343891315	1.20258064516129	0.240927178232937
209218	1128	0.0218420343891315	1.01479316148463	0.243242486915727
209220	3286	0.0218420343891315	2.97236919459142	0.241918189239855
209222	1179	0.0218420343891315	1.09267717695595	0.23611386879774
209224	1095	0.0218420343891315	1.00003823945547	0.239603371598028
209226	2210	0.0218420343891315	2.00005735753821	0.2417915305521
209228	1131	0.0218420343891315	1.0592084161909	0.233651348471025
209230	1792	0.0218420343891315	1.6271186440678	0.240991509692815
209232	2232	0.0218420343891315	2.0013783597519	0.244030324677153
209234	1136	0.0218420343891315	1.00657582536777	0.246948556142111
209236	1184	0.0218420343891315	1.07262569832402	0.241531628284573
209238	2268	0.0218420343891315	2.05131297295668	0.24192317686898
209240	1478	0.0218420343891315	1.33358832154013	0.242501736321655
209242	1203	0.0218420343891315	1.11122795947699	0.236875704083486
209244	2776	0.0218420343891315	2.50143790849673	0.242819541365859

209246	1081	0.0218420343891315	1.00000955831047	0.236521863284246
209248	1219	0.0218420343891315	1.0930865541644	0.244002766968563
209250	3020	0.0218420343891315	2.75862068965517	0.239528061995331
209252	1081	0.0218420343891315	1.00001911643823	0.236512820762008
209254	1175	0.0218420343891315	1.04784944547425	0.245342125628705
209256	2229	0.0218420343891315	2.00022943673282	0.243814341702397
209258	1295	0.0218420343891315	1.20008029441285	0.236093650368346
209260	1486	0.0218420343891315	1.33346079087404	0.243814343662833
209262	2189	0.0218420343891315	2.00005734767025	0.239452764253772
209264	1299	0.0218420343891315	1.181808589216	0.240477473257266
209266	1156	0.0218420343891315	1.05901586792755	0.23881610284589
209268	2221	0.0218420343891315	2.00034417484082	0.242911414210602
209270	1568	0.0218420343891315	1.42337944128017	0.241004587125692
209272	1359	0.0218420343891315	1.24675324675325	0.238470541280643
209274	2411	0.0218420343891315	2.1826319894205	0.241661981632637
209276	1101	0.0218420343891315	1.01119774872486	0.238198330117947
209278	1128	0.0218420343891315	1.00000955684892	0.246767684725293
209280	2935	0.0218420343891315	2.69158878504673	0.238549539387898
209282	1060	0.0218420343891315	1.00633897550542	0.230428720583216
209284	1117	0.0218420343891315	1.00001911351517	0.244351921464187
209286	2937	0.0218420343891315	2.68456375838926	0.239329900080949
209288	1103	0.0218420343891315	1.000038227761	0.241280095625011
209290	1471	0.0218420343891315	1.33339704687724	0.241330170239571
209292	2262	0.0218420343891315	2.03158828748891	0.243562927573926
209294	1119	0.0218420343891315	1.00663277656742	0.243169529540362
209296	1116	0.0218420343891315	1.0179801980198	0.239811966095021
209298	2189	0.0218420343891315	2.00005733780568	0.23941157870794
209300	2012	0.0218420343891315	1.82857142857143	0.240687608569433
209302	1102	0.0218420343891315	1.00000955575304	0.241052133505364
209304	2517	0.0218420343891315	2.25882352941176	0.243741959279639
209306	1092	0.0218420343891315	1.00661277048942	0.237293279179806
209308	1272	0.0218420343891315	1.14455592716462	0.243092286249908
209310	2953	0.0218420343891315	2.66704898446834	0.242186198590587
209312	1130	0.0218420343891315	1.0394324368916	0.237790754040307
209314	1338	0.0218420343891315	1.20008027292796	0.243867795793246
209316	2239	0.0218420343891315	2.00011467232383	0.244852016178201
209318	1085	0.0218420343891315	1.0000095550226	0.237315402125129
209320	1500	0.0218420343891315	1.33358822404894	0.246017326437823
209322	2308	0.0218420343891315	2.07927225471085	0.242781999486146
209324	1113	0.0218420343891315	1.02523336344475	0.237443520051595
209326	1219	0.0218420343891315	1.11600212652844	0.238903450486174
209328	2682	0.0218420343891315	2.42758620689655	0.241637148274127
209330	1623	0.0218420343891315	1.49014511587611	0.238212965775297
209332	1120	0.0218420343891315	1.01869362672217	0.240461595418532
209334	2239	0.0218420343891315	2.02268929733533	0.242098477587474
209336	1101	0.0218420343891315	1.0127376053302	0.237767983396901
209338	1224	0.0218420343891315	1.09882285386161	0.243619797079986
209340	2971	0.0218420343891315	2.66896353718059	0.24345276133257
209342	1384	0.0218420343891315	1.27220681903335	0.237918884806429
209344	1079	0.0218420343891315	1.00030590394616	0.235903838718603
209346	2433	0.0218420343891315	2.21036106750392	0.24072496527442
209348	1101	0.0218420343891315	1.00892700857693	0.238652324126751
209350	1527	0.0218420343891315	1.37713267125032	0.242491881718283

209352	2675	0.0218420343891315	2.4653312788906	0.237289379003799
209354	1079	0.0218420343891315	1.00000955337951	0.235962476768516
209356	1337	0.0218420343891315	1.20016053511706	0.243620352344137
209358	2242	0.0218420343891315	2.00051612903226	0.245081711031139
209360	1456	0.0218420343891315	1.33384321223709	0.238709550916595
209362	1142	0.0218420343891315	1.00000955301445	0.249730168483838
209364	2238	0.0218420343891315	2.03672668924942	0.240288083801822
209366	1120	0.0218420343891315	1.00000955283194	0.244914575344225
209368	1096	0.0218420343891315	1.00003821315297	0.239657247857231
209370	3517	0.0218420343891315	3.20321608040201	0.240092499411409
209372	1159	0.0218420343891315	1.06701332466688	0.237520940892099
209374	1296	0.0218420343891315	1.15319389485585	0.245746210936776
209376	2183	0.0218420343891315	2.00275862068966	0.238344503340508
209378	1215	0.0218420343891315	1.09104459073407	0.243505987184855
209380	1608	0.0218420343891315	1.4640522875817	0.240160276486289
209382	2213	0.0218420343891315	2.00005731480155	0.241939368264285
209384	1316	0.0218420343891315	1.2003211131924	0.239729712931831
209386	1119	0.0218420343891315	1.00000955191946	0.244672529130563
209388	2174	0.0218420343891315	2.00011463288818	0.237662016318788
209390	1471	0.0218420343891315	1.33339701644616	0.241214921830766
209392	1135	0.0218420343891315	1.04946670026035	0.23646889775456
209394	2194	0.0218420343891315	2.00017195426017	0.239834673336023
209396	1224	0.0218420343891315	1.11134468502558	0.240808145498768
209398	1317	0.0218420343891315	1.20008024072217	0.239943988626609
209400	2949	0.0218420343891315	2.67435158501441	0.24109405819035
209402	1085	0.0218420343891315	1.0000095511896	0.237220205788043
209404	1183	0.0218420343891315	1.0911801242236	0.237033777706697
209406	2352	0.0218420343891315	2.134373476353	0.240926568138319
209408	1108	0.0218420343891315	1.002457002457	0.241650473806636
209410	1501	0.0218420343891315	1.36866985164697	0.239768147567144
209412	2657	0.0218420343891315	2.40872727272727	0.2411622201551
209414	1113	0.0218420343891315	1.00000955064228	0.243328073514474
209416	1098	0.0218420343891315	1.00003820439351	0.24003954890239
209418	2591	0.0218420343891315	2.36720142602496	0.239290305977401
209420	1500	0.0218420343891315	1.37630910015252	0.238267076330589
209422	1107	0.0218420343891315	1.00000955027744	0.242007086850705
209424	2225	0.0218420343891315	2.00045861041046	0.243153714383033
209426	1348	0.0218420343891315	1.20056206088993	0.245460487690741
209428	1150	0.0218420343891315	1.02644544997486	0.244925574034721
209430	3231	0.0218420343891315	2.92552645095018	0.241435400899845
209432	1127	0.0218420343891315	1.02406406406406	0.240580632888377
209434	1091	0.0218420343891315	1.00000954973022	0.23849557697496
209436	2279	0.0218420343891315	2.07265351281578	0.240366088996998
209438	1174	0.0218420343891315	1.09342891278375	0.234708584851979
209440	2083	0.0218420343891315	1.8962962962963	0.240121118345343
209442	2264	0.0218420343891315	2.03468208092486	0.243233281643124
209444	1126	0.0218420343891315	1.00001909891327	0.246132569749805
209446	1093	0.0218420343891315	1.00000954918307	0.238919093147181
209448	2199	0.0218420343891315	2.00068799449604	0.24025728167434
209450	1514	0.0218420343891315	1.37638782947707	0.240442702218332
209452	1103	0.0218420343891315	1.00001909818376	0.241095786249493
209454	2647	0.0218420343891315	2.400481444333	0.241031521874268
209456	1319	0.0218420343891315	1.17772884554891	0.244801227604774

209458	1092	0.0218420343891315	1.00000954863598	0.238686827749503
209460	2954	0.0218420343891315	2.66743097353587	0.242060048211707
209462	1205	0.0218420343891315	1.11122783672421	0.237020332081545
209464	1102	0.0218420343891315	1.00003819563806	0.240858805058549
209466	2252	0.0218420343891315	2.004662004662	0.245539066930948
209468	1316	0.0218420343891315	1.20016044925792	0.239665656942134
209470	1481	0.0218420343891315	1.33339699212222	0.242761978413896
209472	2211	0.0218420343891315	2.00183654729109	0.24140211062331
209474	1195	0.0218420343891315	1.09570279061804	0.238370180403493
209476	1119	0.0218420343891315	1.00001909599557	0.244565073045527
209478	2160	0.0218420343891315	2.0000572885337	0.236036850047366
209480	1449	0.0218420343891315	1.33358802929004	0.237471253793578
209482	1427	0.0218420343891315	1.31023023973416	0.238032663565438
209484	2569	0.0218420343891315	2.32804232804233	0.241173334168557
209486	1072	0.0218420343891315	1.00000954735968	0.234283955733951
209488	1126	0.0218420343891315	1.00007638835841	0.246066776314875
209490	2956	0.0218420343891315	2.66704865587547	0.242223964326293
209492	1093	0.0218420343891315	1.01395513160219	0.235581343905627
209494	1220	0.0218420343891315	1.09648430800892	0.243160335677484
209496	2812	0.0218420343891315	2.54959349593496	0.241032470428519
209498	1153	0.0218420343891315	1.04415082178537	0.24131988231776
209500	1475	0.0218420343891315	1.3365307753797	0.24117703020413
209502	2252	0.0218420343891315	2.03799839443404	0.241481179692501
209504	1117	0.0218420343891315	1.00015278838808	0.2440627032596
209506	1266	0.0218420343891315	1.1345861460804	0.243840970230978
209508	2575	0.0218420343891315	2.35749704840614	0.238688985251075
209510	1856	0.0218420343891315	1.66413867822318	0.24371968818465
209512	1113	0.0218420343891315	1.00003818688662	0.24320729144619
209514	2200	0.0218420343891315	2.00005727868946	0.240366595626358
209516	1105	0.0218420343891315	1.0000190923497	0.241459171281063
209518	1080	0.0218420343891315	1.00000954590147	0.235996294231789
209520	2982	0.0218420343891315	2.69473684210526	0.241809137026575
209522	1098	0.0218420343891315	1.00000954571922	0.239924985332956
209524	1336	0.0218420343891315	1.20112464854733	0.243047700047556
209526	2274	0.0218420343891315	2.04720347878243	0.242716019338379
209528	1208	0.0218420343891315	1.11157816075849	0.237460716895643
209530	1531	0.0218420343891315	1.39836205842806	0.239230341027913
209532	2279	0.0218420343891315	2.11995637949836	0.234895098920649
209534	1202	0.0218420343891315	1.09104448982816	0.240721242889644
209536	1128	0.0218420343891315	1.00061162079511	0.246315545357834
209538	2652	0.0218420343891315	2.40144491270319	0.241293159510911
209540	1475	0.0218420343891315	1.33346062052506	0.241686169985415
209542	1181	0.0218420343891315	1.06683979873397	0.241872513367387
209544	2192	0.0218420343891315	2.00022912131974	0.23943767539528
209546	1095	0.0218420343891315	1.0000095446259	0.239242048521873
209548	1103	0.0218420343891315	1.000019089434	0.240985335404614
209550	3309	0.0218420343891315	2.98666666666667	0.242063473266262
209552	1301	0.0218420343891315	1.20064205457464	0.236743927779004
209554	1151	0.0218420343891315	1.03732422536078	0.242421850228109
209556	2180	0.0218420343891315	2.00034370166695	0.238099609914884
209558	1098	0.0218420343891315	1.00000954407933	0.239883768977407
209560	1669	0.0218420343891315	1.50470219435737	0.24232839509012
209562	2223	0.0218420343891315	2.04231951532516	0.23779907137077

209564	1103	0.0218420343891315	1.00001908797648	0.240966936768558
209566	1327	0.0218420343891315	1.20008017638805	0.241572086487264
209568	2318	0.0218420343891315	2.09323308270677	0.241923349258609
209570	1554	0.0218420343891315	1.41304696265427	0.240254880517266
209572	1232	0.0218420343891315	1.11368909512761	0.241668694531546
209574	2191	0.0218420343891315	2.0005155968033	0.239259916479721
209576	1286	0.0218420343891315	1.13465201465201	0.247596012624246
209578	1126	0.0218420343891315	1.00000954316852	0.245977547939567
209580	3526	0.0218420343891315	3.20643863179074	0.240224032561119
209582	1138	0.0218420343891315	1.02481093804778	0.242578017832312
209584	1132	0.0218420343891315	1.00007635336337	0.247264664069448
209586	2405	0.0218420343891315	2.18263077704418	0.240701862181835
209588	1133	0.0218420343891315	1.00962941348118	0.245136745247911
209590	1473	0.0218420343891315	1.33339695567114	0.241312402448107
209592	2306	0.0218420343891315	2.08101077666295	0.242056742983766
209594	1473	0.0218420343891315	1.33431444689723	0.24114187087214
209596	1129	0.0218420343891315	1.01813579099341	0.242221205123303
209598	2232	0.0218420343891315	2.02170288689345	0.241155204009759
209600	1457	0.0218420343891315	1.34366925064599	0.236855136998474
209602	1083	0.0218420343891315	1.00000954207578	0.236556999917438
209604	2170	0.0218420343891315	2.00011451474377	0.236980286124386
209606	1114	0.0218420343891315	1.00000954189368	0.243323609424283
209608	1454	0.0218420343891315	1.27710407239819	0.248677891324966
209610	3173	0.0218420343891315	2.86551440329218	0.24185907737957
209612	1250	0.0218420343891315	1.13957089139571	0.239584896956287
209614	1093	0.0218420343891315	1.00623098101724	0.237251575491282
209616	2453	0.0218420343891315	2.22784810126582	0.240488578803141
209618	1071	0.0218420343891315	1.00778093235531	0.232114180881186
209620	1513	0.0218420343891315	1.36913021618904	0.241361707490108
209622	2829	0.0218420343891315	2.60098522167488	0.237555514310111
209624	1109	0.0218420343891315	1.0000381664822	0.242203759827415
209626	1098	0.0218420343891315	1.0062893081761	0.238309440954786
209628	2226	0.0218420343891315	2.0031007751938	0.242705704245899
209630	1486	0.0218420343891315	1.33339694353005	0.24339566180977
209632	1076	0.0218420343891315	1.00015269506795	0.234960737923288
209634	2197	0.0218420343891315	2.00005724589976	0.239901422410836
209636	1369	0.0218420343891315	1.20016032064128	0.249118071353433
209638	1358	0.0218420343891315	1.21377938067405	0.244341322449227
209640	2931	0.0218420343891315	2.66819484240688	0.239900437797417
209642	1118	0.0218420343891315	1.02893475298986	0.237291721295685
209644	1195	0.0218420343891315	1.06701287460781	0.244581002990735
209646	2338	0.0218420343891315	2.12111292962357	0.240713833003751
209648	1079	0.0218420343891315	1.00007633005114	0.235615841154705
209650	1754	0.0218420343891315	1.60268006700167	0.238998293626914
209652	2216	0.0218420343891315	2.00011448852253	0.241948427553383
209654	1101	0.0218420343891315	1.00000953970904	0.240429047917335
209656	1095	0.0218420343891315	1.01692507989111	0.235139060532673
209658	2249	0.0218420343891315	2.02952355696986	0.241986330369652
209660	1644	0.0218420343891315	1.4830392958679	0.242069730446897
209662	1111	0.0218420343891315	1.00000953934503	0.242603524119387
209664	2938	0.0218420343891315	2.61818181818182	0.245038900574972
209666	1123	0.0218420343891315	1.01375153148738	0.241895136490251
209668	1222	0.0218420343891315	1.09421329507413	0.243861914789865

209670	3077	0.0218420343891315	2.77700294436696	0.241947853934932
209672	1082	0.0218420343891315	1.00003815774411	0.236252909168238
209674	1147	0.0218420343891315	1.02604245069999	0.244095864510244
209676	2221	0.0218420343891315	2.03201606710379	0.23865998635864
209678	1411	0.0218420343891315	1.28145620022753	0.240423710283995
209680	1466	0.0218420343891315	1.33384243349879	0.239982374602828
209682	2489	0.0218420343891315	2.22855333966445	0.243863962593748
209684	1230	0.0218420343891315	1.10792473945583	0.2424021525382
209686	1143	0.0218420343891315	1.0181171237954	0.245124074420469
209688	2192	0.0218420343891315	2.00022896393818	0.239273264090972
209690	1591	0.0218420343891315	1.4554483381299	0.238672608078469
209692	1302	0.0218420343891315	1.20016027781488	0.23686276087286
209694	2191	0.0218420343891315	2.00005722951899	0.239177798527476
209696	1122	0.0218420343891315	1.00015264845062	0.244930762651413
209698	1099	0.0218420343891315	1.00000953770733	0.239941945197895
209700	2939	0.0218420343891315	2.67821067821068	0.239587045387059
209702	1100	0.0218420343891315	1.00000953752539	0.240155691780223
209704	1230	0.0218420343891315	1.11157776844463	0.241582492699657
209706	2666	0.0218420343891315	2.400480865558	0.242469967115468
209708	1111	0.0218420343891315	1.01189290526686	0.239701870532413
209710	1515	0.0218420343891315	1.35819935691318	0.243521261892834
209712	2364	0.0218420343891315	2.14169934640523	0.240975338743182
209714	1177	0.0218420343891315	1.08217209690894	0.237443136626383
209716	1265	0.0218420343891315	1.13256463163005	0.243838836966472
209718	2243	0.0218420343891315	2.04465967177832	0.239485624040702
209720	1797	0.0218420343891315	1.6152380952381	0.242872639494635
209722	1188	0.0218420343891315	1.05901544957298	0.244893392489763
209724	2171	0.0218420343891315	2.00011444921316	0.236953843388911
209726	1225	0.0218420343891315	1.1112276897609	0.240651001630511
209728	1173	0.0218420343891315	1.04637971304638	0.244714215949378
209730	2949	0.0218420343891315	2.66704821862927	0.241373874439676
209732	1107	0.0218420343891315	1.00001907268601	0.241647080753882
209734	1349	0.0218420343891315	1.22321614312461	0.240739203600907
209736	2231	0.0218420343891315	2.00206398348813	0.24325151276783
209738	1095	0.0218420343891315	1.00000953588832	0.239023041783533
209740	1440	0.0218420343891315	1.33346049912574	0.235726271344232
209742	2426	0.0218420343891315	2.18263017220963	0.242623101762674
209744	1123	0.0218420343891315	1.00007629510948	0.245111670789806
209746	1248	0.0218420343891315	1.10904953614563	0.245627431564558
209748	2955	0.0218420343891315	2.67851851851852	0.240808557929562
209750	1479	0.0218420343891315	1.33492632417364	0.241833143257499
209752	1106	0.0218420343891315	1.01255131964809	0.238417915098099
209754	2303	0.0218420343891315	2.05639677214616	0.244446422874746
209756	1153	0.0218420343891315	1.02644419010903	0.245180816708239
209758	1105	0.0218420343891315	1.00000953497907	0.241182902338338
209760	3233	0.0218420343891315	2.95798319327731	0.238558140900847
209762	1321	0.0218420343891315	1.20008010146185	0.24025513635229
209764	1096	0.0218420343891315	1.00440528634361	0.238164771068786
209766	2226	0.0218420343891315	2.00005720987442	0.242915125798582
209768	1192	0.0218420343891315	1.09145048499887	0.238363576521155
209770	1652	0.0218420343891315	1.48225916204919	0.243248087721783
209772	2187	0.0218420343891315	2.00034334763949	0.238618236300413
209774	1123	0.0218420343891315	1.02012357800986	0.240260416034976

209776	1353	0.0218420343891315	1.20064136825227	0.245943646055585
209778	2223	0.0218420343891315	2.00005720660164	0.242573870493021
209780	1566	0.0218420343891315	1.42453477868112	0.239917282445934
209782	1086	0.0218420343891315	1.00000953388821	0.237008748302793
209784	2216	0.0218420343891315	2.0002288591372	0.24178236348918
209786	1147	0.0218420343891315	1.0373239075867	0.241312290361436
209788	1135	0.0218420343891315	1.00910555846778	0.24546271521833
209790	3647	0.0218420343891315	3.29142857142857	0.24180955569678
209792	1228	0.0218420343891315	1.11866969009826	0.239560100074869
209794	1212	0.0218420343891315	1.09104432198519	0.242423142348495
209796	2266	0.0218420343891315	2.00011440993078	0.247237746581406
209798	1194	0.0218420343891315	1.05901538002409	0.246041082497332
209800	1498	0.0218420343891315	1.33460681311684	0.244940108218847
209802	2260	0.0218420343891315	2.03242094073877	0.242656577415895
209804	1371	0.0218420343891315	1.23082105263158	0.243072421938905
209806	1141	0.0218420343891315	1.04784883903112	0.237616184195963
209808	2322	0.0218420343891315	2.11494252873563	0.239578871333916
209810	1450	0.0218420343891315	1.33339688895244	0.237295386323533
209812	1102	0.0218420343891315	1.00001906541343	0.240463909919854
209814	2640	0.0218420343891315	2.37037037037037	0.243030156773237
209816	1119	0.0218420343891315	1.00003813155386	0.244164115591987
209818	1329	0.0218420343891315	1.20056100981767	0.241548817969598
209820	3218	0.0218420343891315	2.91998638066054	0.24047240381139
209822	1086	0.0218420343891315	1.00000953207065	0.236963565912176
209824	1155	0.0218420343891315	1.02549302549303	0.245754242954066
209826	2228	0.0218420343891315	2.0001716001716	0.243049953216479
209828	1087	0.0218420343891315	1.00001906395958	0.237172721548235
209830	1468	0.0218420343891315	1.33339688289405	0.240218224601338
209832	2650	0.0218420343891315	2.40192461908581	0.240725276222966
209834	1107	0.0218420343891315	1.00000953152552	0.2415319209128
209836	1297	0.0218420343891315	1.18119536971415	0.239577017880455
209838	2234	0.0218420343891315	2.0536924884751	0.237339776641368
209840	1526	0.0218420343891315	1.38900372054568	0.239700952870832
209842	1131	0.0218420343891315	1.00651739420097	0.245163502345226
209844	2318	0.0218420343891315	2.10598290598291	0.240142455605929
209846	1438	0.0218420343891315	1.31022826001106	0.239451819723761
209848	1197	0.0218420343891315	1.06735885788449	0.244672844409624
209850	2951	0.0218420343891315	2.66857551896922	0.241261293455185
209852	1155	0.0218420343891315	1.04807873127311	0.240426246949813
209854	1153	0.0218420343891315	1.00622376610219	0.249991014130574
209856	2199	0.0218420343891315	2.00183318056829	0.239652999347153
209858	1224	0.0218420343891315	1.11122761641793	0.24030332256203
209860	1784	0.0218420343891315	1.60106880427522	0.243087204511281
209862	2227	0.0218420343891315	2.03867058718703	0.238312194500938
209864	1151	0.0218420343891315	1.03002626793292	0.243778831227477
209866	1093	0.0218420343891315	1.00000953007214	0.238440954416716
209868	2218	0.0218420343891315	2.00011437067536	0.241917564303537
209870	1539	0.0218420343891315	1.38135376756066	0.243046994072989
209872	1209	0.0218420343891315	1.09199241671933	0.241523331549646
209874	2834	0.0218420343891315	2.55091277890467	0.242355293573059
209876	1121	0.0218420343891315	1.01586927024954	0.240719861229281
209878	1107	0.0218420343891315	1.01107507086292	0.238838433912107
209880	3341	0.0218420343891315	3.02106027596224	0.241242012718802

209882	1163	0.0218420343891315	1.06683951817642	0.23780026792765
209884	1096	0.0218420343891315	1.01005152133761	0.236698010739448
209886	2241	0.0218420343891315	2.00005717716344	0.244412204260877
209888	1326	0.0218420343891315	1.20128342245989	0.240778300316583
209890	1486	0.0218420343891315	1.35207955714496	0.239735157628787
209892	2218	0.0218420343891315	2.0001143575962	0.241889903937525
209894	1121	0.0218420343891315	1.0000095288008	0.244516608662374
209896	1105	0.0218420343891315	1.00003811701925	0.241017443482252
209898	2507	0.0218420343891315	2.28571428571429	0.23923846339541
209900	1449	0.0218420343891315	1.33396916229534	0.236928372032954
209902	1560	0.0218420343891315	1.41344307270233	0.240733546227628
209904	2186	0.0218420343891315	2.00045756119881	0.238345531339776
209906	1113	0.0218420343891315	1.00000952825604	0.242757740739518
209908	1119	0.0218420343891315	1.01240113270188	0.2410767826765
209910	2988	0.0218420343891315	2.66704789135096	0.244356313063699
209912	1178	0.0218420343891315	1.05959134923005	0.242480340623715
209914	1102	0.0218420343891315	1.01089400975496	0.237761471835597
209916	2838	0.0218420343891315	2.56	0.24178747341843
209918	1091	0.0218420343891315	1.00000952771135	0.237945691974894
209920	1544	0.0218420343891315	1.36752136752137	0.24624434791295
209922	2262	0.0218420343891315	2.03853118413631	0.242004922179625
209924	1355	0.0218420343891315	1.21544209215442	0.243136322298418
209926	1126	0.0218420343891315	1.02481024810248	0.239626924382713
209928	2211	0.0218420343891315	2.00022870211549	0.241071368317655
209930	1773	0.0218420343891315	1.60053386720053	0.241588509865127
209932	1135	0.0218420343891315	1.03509451660923	0.239135539239514
209934	2270	0.0218420343891315	2.03791722296395	0.242920099456881
209936	1129	0.0218420343891315	1.00007622532205	0.246195910252383
209938	1149	0.0218420343891315	1.02893424036281	0.243527643834279
209940	2963	0.0218420343891315	2.66742922505004	0.242242570894171
209942	1106	0.0218420343891315	1.00000952662215	0.24118959758596
209944	1398	0.0218420343891315	1.26495119787045	0.241010990066391
209946	2472	0.0218420343891315	2.22292125406312	0.242506674924614
209948	1125	0.0218420343891315	1.01549885084566	0.241584050071661
209950	1844	0.0218420343891315	1.6427807486631	0.244777979929883
209952	2214	0.0218420343891315	2	0.241398472821726
209954	1091	0.0218420343891315	1.01009747611689	0.235528911478431
209956	1115	0.0218420343891315	1.00001905233677	0.243133732032403
209958	2653	0.0218420343891315	2.4004802881729	0.240998085331478
209960	1510	0.0218420343891315	1.39044072004966	0.236807154191505
209962	1111	0.0218420343891315	1.01754074599935	0.238083041741248
209964	2206	0.0218420343891315	2.00011431837668	0.240498717527664
209966	1127	0.0218420343891315	1.00629852905715	0.244205261602467
209968	1230	0.0218420343891315	1.11204403395839	0.241177577688842
209970	2889	0.0218420343891315	2.66781066781067	0.236125125757077
209972	1294	0.0218420343891315	1.20016006402561	0.235093506437649
209974	1123	0.0218420343891315	1.00000952517026	0.244859529917546
209976	2425	0.0218420343891315	2.1850697737434	0.241982349260495
209978	1125	0.0218420343891315	1.01603342344556	0.241422446343356
209980	1468	0.0218420343891315	1.33346035375187	0.240035197926905
209982	2244	0.0218420343891315	2.0305680713844	0.240951783405146
209984	1188	0.0218420343891315	1.07225130890052	0.241568645776409
209986	1361	0.0218420343891315	1.2278836089596	0.241667080675633

209988	2356	0.0218420343891315	2.12459016393443	0.241775647946762
209990	1727	0.0218420343891315	1.571189060901	0.23964710706494
209992	1075	0.0218420343891315	1.00003809959233	0.234366795372098
209994	2303	0.0218420343891315	2.07080133402686	0.242468613574989
209996	1132	0.0218420343891315	1.02313901345291	0.241216867219807
209998	1128	0.0218420343891315	1.00000952408164	0.245921624092257
210000	3490	0.0218420343891315	3.2	0.237773290181093
210002	1259	0.0218420343891315	1.12461897077282	0.244064046542588
210004	1106	0.0218420343891315	1.00001904798187	0.241116094853699
210006	2260	0.0218420343891315	2.00051453563159	0.246287255012132
210008	1088	0.0218420343891315	1.0000380966894	0.237182927398846
210010	1464	0.0218420343891315	1.3333968284204	0.239358358290125
210012	2597	0.0218420343891315	2.34146341463415	0.241795033366474
210014	1362	0.0218420343891315	1.20056048575432	0.247315723973885
210016	1125	0.0218420343891315	1.00015241579028	0.245211517527098
210018	2446	0.0218420343891315	2.2444086598676	0.237577283405453
210020	1475	0.0218420343891315	1.3334603295552	0.241133849677954
210022	1073	0.0218420343891315	1.00751051181673	0.232162600384991
210024	2184	0.0218420343891315	2.00068610634648	0.237964222042193
210026	1188	0.0218420343891315	1.05901517167953	0.244538988205559
210028	1453	0.0218420343891315	1.31136758893281	0.241529890950085
210030	2963	0.0218420343891315	2.66704767347716	0.242173408189526
210032	1118	0.0218420343891315	1.00007619047619	0.243685765461801
210034	1219	0.0218420343891315	1.11122751877074	0.239121170453573
210036	2294	0.0218420343891315	2.09799861973775	0.23834244493011
210038	1098	0.0218420343891315	1.00000952226782	0.239335567639246
210040	1515	0.0218420343891315	1.37231968810916	0.240636910246309
210042	2639	0.0218420343891315	2.40144144144144	0.23953454654012
210044	1122	0.0218420343891315	1.0000190443543	0.244557631326874
210046	1099	0.0218420343891315	1.00000952190514	0.23954441798079
210048	2221	0.0218420343891315	2.00366972477064	0.24160770786907
210050	1456	0.0218420343891315	1.33365086925458	0.2379597205258
210052	1181	0.0218420343891315	1.06701220170608	0.24124626833616
210054	2457	0.0218420343891315	2.18262896523766	0.245358551734224
210056	1515	0.0218420343891315	1.37931034482759	0.239399071516509
210058	1119	0.0218420343891315	1.00922181818182	0.241663545558893
210060	2973	0.0218420343891315	2.67355727820844	0.242364478340263
210062	1081	0.0218420343891315	1.00000952117986	0.235603086909571
210064	1161	0.0218420343891315	1.06036028344574	0.238634949867879
210066	2245	0.0218420343891315	2.02201138519924	0.241982464947149
210068	1099	0.0218420343891315	1.00001904217843	0.239517050728632
210070	1774	0.0218420343891315	1.60053351117039	0.24156372718683
210072	2229	0.0218420343891315	2.00022854530911	0.242867381777321
210074	1111	0.0218420343891315	1.00000952063598	0.242127731302022
210076	1169	0.0218420343891315	1.03761030239748	0.245533474722322
210078	2481	0.0218420343891315	2.22432063791837	0.243083629487118
210080	1630	0.0218420343891315	1.4692378328742	0.241778515218021
210082	1138	0.0218420343891315	1.04784853700516	0.236680141830142
210084	2780	0.0218420343891315	2.50325945241199	0.242020897334255
210086	1228	0.0218420343891315	1.10379220779221	0.242449249535634
210088	1112	0.0218420343891315	1.00003808218135	0.242322597401487
210090	3031	0.0218420343891315	2.74446963970773	0.240673923487307
210092	1102	0.0218420343891315	1.02063879141141	0.235291870373614

210094	1103	0.0218420343891315	1.01479020259343	0.236860428463066
210096	2206	0.0218420343891315	2.00137268359643	0.240196497159075
210098	1355	0.0218420343891315	1.2328108526042	0.239512311213048
210100	1631	0.0218420343891315	1.48932000783853	0.238641954973425
210102	2350	0.0218420343891315	2.13993808049536	0.239300376570576
210104	1102	0.0218420343891315	1.00003807928106	0.240125150463181
210106	1220	0.0218420343891315	1.0910441211221	0.243660973974629
210108	2203	0.0218420343891315	2.00011424001828	0.240007061635517
210110	1441	0.0218420343891315	1.3333967981976	0.235485821497699
210112	1352	0.0218420343891315	1.21846153846154	0.241780306283056
210114	2205	0.0218420343891315	2.0015444015444	0.240046450108484
210116	1118	0.0218420343891315	1.00001903782816	0.24360226642275
210118	1155	0.0218420343891315	1.0347881860664	0.243205939824472
210120	3174	0.0218420343891315	2.87260726072607	0.240752158691697
210122	1235	0.0218420343891315	1.11122747000849	0.242158309611261
210124	1113	0.0218420343891315	1.01027763206466	0.240041139941821
210126	2655	0.0218420343891315	2.4004799040192	0.240986975454296
210128	1146	0.0218420343891315	1.04946020587497	0.237925849606568
210130	1484	0.0218420343891315	1.33339679215649	0.24248972885496
210132	2424	0.0218420343891315	2.18669920683343	0.241522884857688
210134	1166	0.0218420343891315	1.03732343224196	0.244903475254218
210136	1123	0.0218420343891315	1.00003807348182	0.244663775859662
210138	2208	0.0218420343891315	2.00005710859199	0.240524317801998
210140	1885	0.0218420343891315	1.7161191749427	0.239310688463991
210142	1099	0.0218420343891315	1.00000951755513	0.239434986999568
210144	2507	0.0218420343891315	2.23350253807107	0.244544445292792
210146	1149	0.0218420343891315	1.0073687768603	0.248494813302511
210148	1105	0.0218420343891315	1.01158827539196	0.237979826323309
210150	2938	0.0218420343891315	2.67240143369176	0.239512185983738
210152	1095	0.0218420343891315	1.01356899855316	0.235360829802041
210154	1422	0.0218420343891315	1.28145289443814	0.241749844190346
210156	2236	0.0218420343891315	2.03437887648414	0.239444618723788
210158	1213	0.0218420343891315	1.11827042353358	0.236306108844407
210160	1541	0.0218420343891315	1.39130434782609	0.24128890364015
210162	2201	0.0218420343891315	2.00005710206995	0.239734406554045
210164	1130	0.0218420343891315	1.00001903347989	0.246160726625551
210166	1276	0.0218420343891315	1.14453447786781	0.242865736810584
210168	2688	0.0218420343891315	2.41751824817518	0.242214325514876
210170	1485	0.0218420343891315	1.33339678007772	0.242606951576414
210172	1105	0.0218420343891315	1.00001903275537	0.240705530446093
210174	2317	0.0218420343891315	2.09661563507717	0.240732728031267
210176	1134	0.0218420343891315	1.001221001221	0.246721442160514
210178	1198	0.0218420343891315	1.05901503303438	0.246419091076488
210180	3054	0.0218420343891315	2.78347312830071	0.238999793384
210182	1311	0.0218420343891315	1.20007994137632	0.237959971389587
210184	1269	0.0218420343891315	1.14235033259423	0.241974482800042
210186	2264	0.0218420343891315	2.00017130620985	0.246554173245262
210188	1305	0.0218420343891315	1.18943316075933	0.238984351775543
210190	1471	0.0218420343891315	1.33339677404006	0.240296882174658
210192	2328	0.0218420343891315	2.08799403430276	0.242853548358003
210194	1107	0.0218420343891315	1.00000951520053	0.241118252282108
210196	1325	0.0218420343891315	1.2001598934044	0.240469076200344
210198	2275	0.0218420343891315	2.04231009551013	0.242626398026074

210200	1490	0.0218420343891315	1.33460438512869	0.243168839796805
210202	1094	0.0218420343891315	1.00662328271873	0.236712079327367
210204	2189	0.0218420343891315	2.00034264176803	0.238345691648744
210206	1143	0.0218420343891315	1.01754005849969	0.244656365740329
210208	1092	0.0218420343891315	1.00015227653419	0.237801277739669
210210	4273	0.0218420343891315	3.87878787878788	0.239933232062678
210212	1113	0.0218420343891315	1.0000190291336	0.242402061762669
210214	1107	0.0218420343891315	1.00000951429523	0.241095312234519
210216	2312	0.0218420343891315	2.12226066897347	0.23726312686208
210218	1123	0.0218420343891315	1.01235217844852	0.24159344576662
210220	1570	0.0218420343891315	1.39989534275249	0.244251345853505
210222	2374	0.0218420343891315	2.14273127753304	0.24129135122307
210224	1332	0.0218420343891315	1.20064	0.241610628445528
210226	1123	0.0218420343891315	1.00638820638821	0.243015908116554
210228	2183	0.0218420343891315	2.00011417480162	0.237692403839997
210230	1475	0.0218420343891315	1.33339676196819	0.240904463831081
210232	1256	0.0218420343891315	1.11157659544756	0.246069811715294
210234	2306	0.0218420343891315	2.05931972789116	0.243859389934732
210236	1208	0.0218420343891315	1.09443954104148	0.240367079902296
210238	1341	0.0218420343891315	1.20007992007992	0.24334044938228
210240	2968	0.0218420343891315	2.70422535211268	0.239008079491204
210242	1156	0.0218420343891315	1.03478800582005	0.243272983903438
210244	1132	0.0218420343891315	1.00001902623718	0.246502578647976
210246	2303	0.0218420343891315	2.03466706038683	0.246478904588266
210248	1142	0.0218420343891315	1.02724609766863	0.242084310672417
210250	1540	0.0218420343891315	1.38271604938272	0.242526179848846
210252	2655	0.0218420343891315	2.40095961615354	0.240794436188451
210254	1277	0.0218420343891315	1.17881883292239	0.235888342258678
210256	1176	0.0218420343891315	1.06805015131863	0.239758598536875
210258	2246	0.0218420343891315	2.00017124753832	0.24451018618199
210260	1454	0.0218420343891315	1.33346018456855	0.237429461310381
210262	1191	0.0218420343891315	1.09104402091415	0.237692572093968
210264	2216	0.0218420343891315	2.0002283365681	0.241230474991415
210266	1414	0.0218420343891315	1.25907395216151	0.244532186219111
210268	1109	0.0218420343891315	1.00001902406544	0.241466570400701
210270	3053	0.0218420343891315	2.74867444326617	0.241842764489496
210272	1115	0.0218420343891315	1.00015223017202	0.242736020473552
210274	1112	0.0218420343891315	1.00000951158035	0.242115165601885
210276	2515	0.0218420343891315	2.26120857699805	0.242166782544843
210278	1128	0.0218420343891315	1.02267959234402	0.240149997113677
210280	1751	0.0218420343891315	1.60213618157543	0.237955453702009
210282	2227	0.0218420343891315	2.02605767823159	0.239316821856236
210284	1072	0.0218420343891315	1.00001902261789	0.233392667637827
210286	1116	0.0218420343891315	1.00000951103756	0.242972217560808
210288	2417	0.0218420343891315	2.18833107191316	0.240467310693262
210290	1556	0.0218420343891315	1.42337381916329	0.238001071197434
210292	1165	0.0218420343891315	1.05920646739709	0.239458062122681
210294	2677	0.0218420343891315	2.40143971205759	0.242692700759924
210296	1133	0.0218420343891315	1.0142829191939	0.2431905524349
210298	1224	0.0218420343891315	1.12554112554113	0.236750999283729
210300	2960	0.0218420343891315	2.67048164043872	0.241306908256133
210302	1108	0.0218420343891315	1.01517868516722	0.237607847627645
210304	1200	0.0218420343891315	1.05476673427992	0.247676157924831

210306	2203	0.0218420343891315	2.00005706296899	0.23978795331592
210308	1410	0.0218420343891315	1.28	0.239806120427867
210310	1495	0.0218420343891315	1.33339673783822	0.244078089051231
210312	2324	0.0218420343891315	2.112	0.239543874577626
210314	1216	0.0218420343891315	1.09104398754454	0.242621925267702
210316	1109	0.0218420343891315	1.00001901972345	0.241411462016513
210318	2203	0.0218420343891315	2.00005705971299	0.239774272255126
210320	1619	0.0218420343891315	1.48773245819659	0.236890885259137
210322	1355	0.0218420343891315	1.22160148975791	0.241452636557023
210324	2357	0.0218420343891315	2.13540654356981	0.240268642171832
210326	1116	0.0218420343891315	1.0108920607468	0.240310839092785
210328	1143	0.0218420343891315	1.01931966338746	0.244087561982502
210330	3196	0.0218420343891315	2.89592760180995	0.240228628567888
210332	1122	0.0218420343891315	1.00001901827656	0.244222773776477
210334	1085	0.0218420343891315	1.00000950886702	0.236169081721243
210336	2705	0.0218420343891315	2.40771704180064	0.244542937984132
210338	1132	0.0218420343891315	1.00642377664134	0.244824407318352
210340	1597	0.0218420343891315	1.4563478652698	0.238684840368441
210342	2462	0.0218420343891315	2.22291993720565	0.241071095813048
210344	1115	0.0218420343891315	1.00003803582975	0.242680641338768
210346	1107	0.0218420343891315	1.00000950832454	0.240944017327016
210348	2175	0.0218420343891315	2.00034240712207	0.236659229159102
210350	1781	0.0218420343891315	1.60267111853088	0.241871058892013
210352	1099	0.0218420343891315	1.00007607455306	0.239180033726119
210354	2260	0.0218420343891315	2.00005704994723	0.245936050326761
210356	1168	0.0218420343891315	1.02522922035117	0.247955574596738
210358	1238	0.0218420343891315	1.121645562095	0.240222057692063
210360	2996	0.0218420343891315	2.66818960593946	0.244381807334483
210362	1096	0.0218420343891315	1.01055288578224	0.236043002246445
210364	1500	0.0218420343891315	1.33529123837494	0.244484174815798
210366	2591	0.0218420343891315	2.34064785788924	0.240914365164253
210368	1189	0.0218420343891315	1.06501547987616	0.242970288728071
210370	1491	0.0218420343891315	1.35284043646328	0.239857981221545
210372	2253	0.0218420343891315	2.04995507637017	0.239186038305793
210374	1093	0.0218420343891315	1.00624717240848	0.236390673400621
210376	1110	0.0218420343891315	1.00003803004373	0.241555640458177
210378	2685	0.0218420343891315	2.40047932893948	0.243418123918635
210380	1529	0.0218420343891315	1.36258064516129	0.244201165517259
210382	1161	0.0218420343891315	1.02893347412883	0.245551876580845
210384	2216	0.0218420343891315	2.00412371134021	0.240624273245186
210386	1278	0.0218420343891315	1.13549514139098	0.24492642889972
210388	1120	0.0218420343891315	1.0096711049092	0.241392650507753
210390	2954	0.0218420343891315	2.66704702134741	0.241024748426951
210392	1507	0.0218420343891315	1.39636363636364	0.234850999679537
210394	1143	0.0218420343891315	1.01811519252933	0.244299667138929
210396	2271	0.0218420343891315	2.0333628057766	0.243036607109905
210398	1115	0.0218420343891315	1.0000095059745	0.242625277591996
210400	1456	0.0218420343891315	1.33844189016603	0.236713502993692
210402	2175	0.0218420343891315	2.00017113031574	0.236618750383794
210404	1136	0.0218420343891315	1.04807752422632	0.23585106688354
210406	1440	0.0218420343891315	1.28203497615262	0.244405745874103
210408	2480	0.0218420343891315	2.22501747030049	0.242528578169319
210410	1503	0.0218420343891315	1.36291883842144	0.239954844949751

210412	1138	0.0218420343891315	1.02644168217939	0.24123726238438
210414	2252	0.0218420343891315	2.00005703367839	0.244995601286598
210416	1114	0.0218420343891315	1.00007605141075	0.242370811205747
210418	1208	0.0218420343891315	1.09104392085482	0.240906615115101
210420	3601	0.0218420343891315	3.21939393939394	0.243371039121828
210422	1091	0.0218420343891315	1.00000950489027	0.237375773007894
210424	1166	0.0218420343891315	1.03818293431553	0.244363482783734
210426	2367	0.0218420343891315	2.13436842956494	0.241288366455493
210428	1155	0.0218420343891315	1.03509307293256	0.242776120934446
210430	1644	0.0218420343891315	1.48225672035196	0.241311291176665
210432	2224	0.0218420343891315	2.01481481481481	0.240156739089368
210434	1362	0.0218420343891315	1.20007984563178	0.246920966587176
210436	1117	0.0218420343891315	1.00001900887715	0.243014279318593
210438	2183	0.0218420343891315	2.0046403712297	0.236919065655253
210440	1501	0.0218420343891315	1.33358686695823	0.244871365266553
210442	1144	0.0218420343891315	1.02480921741733	0.242860840889855
210444	2592	0.0218420343891315	2.34364101371774	0.240610332397371
210446	1121	0.0218420343891315	1.00863344129163	0.241790084769701
210448	1343	0.0218420343891315	1.20063931806074	0.243346756482419
210450	3178	0.0218420343891315	2.8410008071025	0.243355137512375
210452	1202	0.0218420343891315	1.11134351251482	0.23529354073977
210454	1122	0.0218420343891315	1.000009503445	0.244083520417228
210456	2298	0.0218420343891315	2.08385899814471	0.239898369600381
210458	1089	0.0218420343891315	1.00000950326437	0.236900090740541
210460	1568	0.0218420343891315	1.42452728254997	0.239448783220078
210462	2677	0.0218420343891315	2.40047913755241	0.24259601106588
210464	1121	0.0218420343891315	1.00015209125475	0.243819624733088
210466	1124	0.0218420343891315	1.02267918343019	0.239084742263033
210468	2233	0.0218420343891315	2.00011404459144	0.242859335822187
210470	1616	0.0218420343891315	1.45544498791252	0.241525101875685
210472	1097	0.0218420343891315	1.00003801269624	0.23861772714674
210474	2468	0.0218420343891315	2.22431668237512	0.241355386079034
210476	1350	0.0218420343891315	1.20015968063872	0.244680335775922
210478	1099	0.0218420343891315	1.00000950236134	0.239052764671543
210480	2990	0.0218420343891315	2.66971428571429	0.243614133834645
210482	1193	0.0218420343891315	1.1038489469862	0.235083824599945
210484	1142	0.0218420343891315	1.01204725482182	0.245444405638375
210486	2270	0.0218420343891315	2.00005701416802	0.246869353476225
210488	1104	0.0218420343891315	1.01555947481873	0.236452158510019
210490	1819	0.0218420343891315	1.67259528130672	0.236546908868675
210492	2205	0.0218420343891315	2.0010272213662	0.239677306795759
210494	1201	0.0218420343891315	1.10135949062124	0.23718165833883
210496	1429	0.0218420343891315	1.26984126984127	0.244763050522776
210498	2226	0.0218420343891315	2.00005701091759	0.242070420370154
210500	1470	0.0218420343891315	1.33651551312649	0.239220362413804
210502	1132	0.0218420343891315	1.00000950127792	0.246202799869565
210504	2693	0.0218420343891315	2.4135593220339	0.242674943112631
210506	1089	0.0218420343891315	1.00000950109738	0.236846072820312
210508	1108	0.0218420343891315	1.0000190023753	0.240973794417058
210510	2954	0.0218420343891315	2.66780773070889	0.240818666089228
210512	1135	0.0218420343891315	1.02214813050726	0.241497188447063
210514	1126	0.0218420343891315	1.01603176937785	0.241022192543358
210516	2305	0.0218420343891315	2.04541391024495	0.24508206370094

210518	1463	0.0218420343891315	1.33431013431013	0.23845433360943
210520	1571	0.0218420343891315	1.41689839572192	0.241129879204078
210522	2425	0.0218420343891315	2.18262716149257	0.241624859059737
210524	1113	0.0218420343891315	1.00001900093105	0.242042824781552
210526	1111	0.0218420343891315	1.00000950019475	0.241607887221857
210528	2428	0.0218420343891315	2.18536585365854	0.241613712323827
210530	1526	0.0218420343891315	1.37384731670446	0.24155108176181
210532	1387	0.0218420343891315	1.22894993724725	0.245431932301657
210534	2199	0.0218420343891315	2.00005700116852	0.239093366941796
210536	1115	0.0218420343891315	1.00003800114003	0.242459335184863
210538	1101	0.0218420343891315	1.00000949965326	0.239419551962732
210540	3417	0.0218420343891315	3.07270233196159	0.241822542862795
210542	1154	0.0218420343891315	1.05293691080493	0.238326111954224
210544	1127	0.0218420343891315	1.00007600516835	0.245050138638159
210546	2691	0.0218420343891315	2.40432432432432	0.243377578661798
210548	1194	0.0218420343891315	1.09117865085248	0.237938248042271
210550	1492	0.0218420343891315	1.33365011483329	0.243264414811557
210552	2249	0.0218420343891315	2.07632838385078	0.235527139153394
210554	1102	0.0218420343891315	1.00000949893137	0.239618798568153
210556	1094	0.0218420343891315	1.0000189980432	0.237874760047268
210558	2322	0.0218420343891315	2.11879483500717	0.238291459078708
210560	1826	0.0218420343891315	1.63555555555556	0.24275406673745
210562	1334	0.0218420343891315	1.18729781474879	0.24429978091955
210564	2179	0.0218420343891315	2.00034205575509	0.236851290741765
210566	1114	0.0218420343891315	1.00921886336155	0.240004009886511
210568	1122	0.0218420343891315	1.00003799536457	0.243944424976762
210570	2935	0.0218420343891315	2.66704669611895	0.239269808656255
210572	1107	0.0218420343891315	1.01813027815508	0.236401680334322
210574	1490	0.0218420343891315	1.32413793103448	0.244655626786427
210576	2289	0.0218420343891315	2.07081807081807	0.240326625363853
210578	1114	0.0218420343891315	1.00680638857066	0.240565389585611
210580	1469	0.0218420343891315	1.3334599917672	0.23951438285875
210582	2193	0.0218420343891315	2.00017098401299	0.238373062586826
210584	1226	0.0218420343891315	1.11157581672011	0.239791024450709
210586	1126	0.0218420343891315	1.01517775885859	0.24114247506671
210588	2788	0.0218420343891315	2.53778371161549	0.238842416903245
210590	1455	0.0218420343891315	1.33339665352773	0.237231743890727
210592	1120	0.0218420343891315	1.00015199878401	0.243454081451904
210594	2209	0.0218420343891315	2.00005698492749	0.240112221657394
210596	1277	0.0218420343891315	1.13642674461089	0.244290313485555
210598	1161	0.0218420343891315	1.03732280089403	0.243316167206868
210600	3223	0.0218420343891315	2.90909090909091	0.240852722052964
210602	1341	0.0218420343891315	1.20393442622951	0.242142134785944
210604	1129	0.0218420343891315	1.02929526490399	0.238448318947471
210606	2475	0.0218420343891315	2.22291906205359	0.24204032474471
210608	1093	0.0218420343891315	1.00007598206823	0.237585107361678
210610	1482	0.0218420343891315	1.33339664751413	0.241611037419561
210612	2214	0.0218420343891315	2.00011396660778	0.240628284700623
210614	1164	0.0218420343891315	1.07347656548666	0.235711129732321
210616	1355	0.0218420343891315	1.20031923383879	0.245390690671877
210618	2230	0.0218420343891315	2.00017095478246	0.242353432788388
210620	1474	0.0218420343891315	1.33345996770823	0.240283974228004
210622	1119	0.0218420343891315	1.0201214994814	0.238441237434233

210624	2243	0.0218420343891315	2.00182648401826	0.243557720142872
210626	1244	0.0218420343891315	1.091043787673	0.24784098866489
210628	1238	0.0218420343891315	1.11134331823987	0.242138145252311
210630	3832	0.0218420343891315	3.47321637426901	0.239817210081089
210632	1121	0.0218420343891315	1.01337701337701	0.240445761385615
210634	1245	0.0218420343891315	1.11388488449773	0.242944727982827
210636	2232	0.0218420343891315	2.00034193879296	0.242529328577999
210638	1148	0.0218420343891315	1.00000949514323	0.249521490130326
210640	1487	0.0218420343891315	1.33384011149119	0.242311073932701
210642	2201	0.0218420343891315	2.00005697194132	0.239188127857964
210644	1339	0.0218420343891315	1.2001595532509	0.24249311414551
210646	1134	0.0218420343891315	1.00000949478262	0.246469184354552
210648	2273	0.0218420343891315	2.04651162790698	0.241398625280312
210650	1651	0.0218420343891315	1.48536988432002	0.241578293360875
210652	1203	0.0218420343891315	1.09117851770359	0.239613424836177
210654	2318	0.0218420343891315	2.06968449931413	0.24341452390321
210656	1178	0.0218420343891315	1.04164609053498	0.24578658885753
210658	1378	0.0218420343891315	1.23414120126449	0.242668453868111
210660	2952	0.0218420343891315	2.66742661726988	0.240518621586299
210662	1116	0.0218420343891315	1.00000949406146	0.242538552797156
210664	1196	0.0218420343891315	1.06735617323853	0.243522111500546
210666	2244	0.0218420343891315	2.00005696545045	0.243833263551238
210668	1104	0.0218420343891315	1.00001898794266	0.239921500181107
210670	1458	0.0218420343891315	1.33339662948018	0.237630613468506
210672	3143	0.0218420343891315	2.82352941176471	0.241909074679574
210674	1116	0.0218420343891315	1.00000949352067	0.242524737922028
210676	1161	0.0218420343891315	1.03509235364639	0.243750193286622
210678	2504	0.0218420343891315	2.27576367294677	0.239108431417837
210680	1558	0.0218420343891315	1.40297881267044	0.241323682919123
210682	1078	0.0218420343891315	1.00000949316018	0.23425783165965
210684	2280	0.0218420343891315	2.03234342840341	0.24378843967003
210686	1368	0.0218420343891315	1.22036693465265	0.243594176093527
210688	1083	0.0218420343891315	1.00121802679659	0.235053601113624
210690	2986	0.0218420343891315	2.66780675502351	0.243219519321393
210692	1116	0.0218420343891315	1.00001898577965	0.242501716495986
210694	1266	0.0218420343891315	1.1372334609076	0.241901644839459
210696	2236	0.0218420343891315	2.00022786829213	0.242908631973336
210698	1164	0.0218420343891315	1.06683884853376	0.237083133488721
210700	1820	0.0218420343891315	1.6390243902439	0.241283903067183
210702	2185	0.0218420343891315	2.00005695571693	0.237381753464276
210704	1221	0.0218420343891315	1.0919881305638	0.24295837784577
210706	1109	0.0218420343891315	1.00872084600898	0.238885924375806
210708	2239	0.0218420343891315	2.00102616726526	0.243123653968606
210710	1548	0.0218420343891315	1.41304001275307	0.238033598883889
210712	1101	0.0218420343891315	1.00003796939667	0.239215035753633
210714	2720	0.0218420343891315	2.50344379467186	0.23607205504836
210716	1228	0.0218420343891315	1.11134322122415	0.240081978774199
210718	1088	0.0218420343891315	1.00000949153829	0.236390517350965
210720	3003	0.0218420343891315	2.67276887871854	0.244115346330498
210722	1101	0.0218420343891315	1.00000949135812	0.239210495578337
210724	1137	0.0218420343891315	1.00997115142597	0.244593216211897
210726	2318	0.0218420343891315	2.09937071475533	0.239890520595477
210728	1351	0.0218420343891315	1.24126172208014	0.236470328286117

210730	1640	0.0218420343891315	1.45544387669156	0.244809874388011
210732	2329	0.0218420343891315	2.13540252182347	0.23695515526469
210734	1114	0.0218420343891315	1.00000949081763	0.242021178746414
210736	1127	0.0218420343891315	1.00007593591009	0.24482689223702
210738	2568	0.0218420343891315	2.32161147149198	0.240308724184978
210740	1505	0.0218420343891315	1.37288419641361	0.238156550826325
210742	1355	0.0218420343891315	1.20007972892167	0.245292919017022
210744	2223	0.0218420343891315	2.00068376068376	0.241386351354419
210746	1123	0.0218420343891315	1.00000949027721	0.243962574515701
210748	1219	0.0218420343891315	1.10134158926729	0.240450186186548
210750	3007	0.0218420343891315	2.67622461170848	0.244090118325626
210752	1167	0.0218420343891315	1.04039408866995	0.243673436897423
210754	1134	0.0218420343891315	1.0076600664836	0.244472545280549
210756	2958	0.0218420343891315	2.63188957639219	0.24415041773341
210758	1101	0.0218420343891315	1.00000948973685	0.239169635937809
210760	1623	0.0218420343891315	1.48458731267956	0.237482437938592
210762	2205	0.0218420343891315	2.00153964588145	0.239308981964541
210764	1125	0.0218420343891315	1.00001897929359	0.244373866945506
210766	1199	0.0218420343891315	1.06683879296434	0.244133143835711
210768	2245	0.0218420343891315	2.00045568466621	0.243775271756831
210770	1816	0.0218420343891315	1.60053173811898	0.246461831574735
210772	1236	0.0218420343891315	1.1005291005291	0.243955681503531
210774	2215	0.0218420343891315	2.00005693625986	0.240558799336904
210776	1103	0.0218420343891315	1.00003795786677	0.239576812737251
210778	1099	0.0218420343891315	1.00000948883638	0.23871252447145
210780	2903	0.0218420343891315	2.66894781864842	0.2362568810165
210782	1355	0.0218420343891315	1.23076923076923	0.239131097647157
210784	1320	0.0218420343891315	1.20127795527157	0.238671023503889
210786	2409	0.0218420343891315	2.16929698708752	0.241203129286747
210788	1094	0.0218420343891315	1.00001897713256	0.237612952463245
210790	1484	0.0218420343891315	1.35293447293447	0.238239652947663
210792	2221	0.0218420343891315	2.00022776449152	0.241169229713896
210794	1112	0.0218420343891315	1.00000948811613	0.241517906232317
210796	1127	0.0218420343891315	1.00961259501383	0.242445263570459
210798	2676	0.0218420343891315	2.41012658227848	0.241149676532415
210800	1604	0.0218420343891315	1.47126436781609	0.236782692030774
210802	1093	0.0218420343891315	1.00000948775605	0.237382242374945
210804	2476	0.0218420343891315	2.22361546499478	0.241834925104584
210806	1122	0.0218420343891315	1.0103917485836	0.241172070462178
210808	1213	0.0218420343891315	1.09144781144781	0.241366866302717
210810	2943	0.0218420343891315	2.6670462633452	0.239648887997379
210812	1323	0.0218420343891315	1.20015942606616	0.239404598841885
210814	1109	0.0218420343891315	1.00000948721598	0.240843478288678
210816	2254	0.0218420343891315	2.03389830508475	0.240673360455843
210818	1165	0.0218420343891315	1.04784773547053	0.241449867120604
210820	1549	0.0218420343891315	1.36059259259259	0.247239820717457
210822	2287	0.0218420343891315	2.05368121157595	0.241837764202544
210824	1190	0.0218420343891315	1.07373653686827	0.240677834014383
210826	1507	0.0218420343891315	1.37142857142857	0.2386287705912
210828	2207	0.0218420343891315	2.00011384983207	0.239621752773116
210830	1551	0.0218420343891315	1.38462324393359	0.24325102815761
210832	1136	0.0218420343891315	1.00007590132827	0.246669670655331
210834	2648	0.0218420343891315	2.3729055258467	0.242328111693049

210836	1113	0.0218420343891315	1.00001897281196	0.241684650994685
210838	1147	0.0218420343891315	1.00631105731823	0.247507976017167
210840	3542	0.0218420343891315	3.21285140562249	0.239393207070328
210842	1151	0.0218420343891315	1.02267836779216	0.244391468102034
210844	1094	0.0218420343891315	1.00001897209205	0.237549843847945
210846	2218	0.0218420343891315	2.00005691681607	0.240802357320829
210848	1231	0.0218420343891315	1.11297226875116	0.240165785550534
210850	1503	0.0218420343891315	1.33364966389877	0.24470933049904
210852	2212	0.0218420343891315	2.00034158838599	0.240109944293189
210854	1313	0.0218420343891315	1.20007968656617	0.237563497623346
210856	1099	0.0218420343891315	1.00003794346424	0.238617430060556
210858	2262	0.0218420343891315	2.02454882066533	0.242594626630245
210860	1620	0.0218420343891315	1.45634340937184	0.241526023436034
210862	1229	0.0218420343891315	1.10152301715543	0.242251736272343
210864	2376	0.0218420343891315	2.10632401108592	0.244920834550072
210866	1137	0.0218420343891315	1.01811391223156	0.242473592109732
210868	1436	0.0218420343891315	1.28290249433107	0.243028398437322
210870	3374	0.0218420343891315	3.00590445517982	0.243703643160739
210872	1131	0.0218420343891315	1.02606682367969	0.239317774598823
210874	1114	0.0218420343891315	1.00000948451653	0.241860501547433
210876	2227	0.0218420343891315	2.0001138239144	0.241738188814729
210878	1101	0.0218420343891315	1.01145767644919	0.236328034805951
210880	1478	0.0218420343891315	1.33536276002029	0.240296084323502
210882	2660	0.0218420343891315	2.40047818290496	0.240575432450957
210884	1092	0.0218420343891315	1.00001896849333	0.237070591563069
210886	1219	0.0218420343891315	1.09104362156526	0.242560877467513
210888	2325	0.0218420343891315	2.09502431724654	0.240928920266214
210890	1511	0.0218420343891315	1.33339656344351	0.246011868473832
210892	1250	0.0218420343891315	1.1113430274357	0.244179214266158
210894	2195	0.0218420343891315	2.00005690386093	0.238251071190963
210896	1334	0.0218420343891315	1.20449438202247	0.240430534349175
210898	1120	0.0218420343891315	1.00000948343718	0.243135489856828
210900	3197	0.0218420343891315	2.90420168067227	0.238971548405048
210902	1168	0.0218420343891315	1.06683868193302	0.237667776892218
210904	1129	0.0218420343891315	1.02724108964359	0.238585285717512
210906	2223	0.0218420343891315	2.00017072129748	0.241262806458119
210908	1095	0.0218420343891315	1.00001896633476	0.237694833659203
210910	1852	0.0218420343891315	1.68918420081211	0.237998222413359
210912	2437	0.0218420343891315	2.18181818181818	0.242461393093082
210914	1240	0.0218420343891315	1.11122703297977	0.242225796372985
210916	1147	0.0218420343891315	1.01667809897109	0.244893544326547
210918	2238	0.0218420343891315	2.00005689738557	0.242890763763345
210920	1445	0.0218420343891315	1.33358628976159	0.23519921933462
210922	1133	0.0218420343891315	1.00777119745775	0.244035495888563
210924	2757	0.0218420343891315	2.48275862068966	0.241036705225425
210926	1145	0.0218420343891315	1.00634728583912	0.246964428238431
210928	1129	0.0218420343891315	1.00007586677794	0.245038132181734
210930	3074	0.0218420343891315	2.73234811165846	0.244194790446514
210932	1105	0.0218420343891315	1.00001896417667	0.239838271168989
210934	1122	0.0218420343891315	1.00000948181861	0.243528090856802
210936	2706	0.0218420343891315	2.42304526748971	0.242394338399394
210938	1552	0.0218420343891315	1.40958941357745	0.238974288375832
210940	1528	0.0218420343891315	1.36637802329053	0.242717146544733

210942	2238	0.0218420343891315	2.0001706921567	0.242849311683704
210944	1133	0.0218420343891315	1.00990099009901	0.243495448884729
210946	1156	0.0218420343891315	1.03732232920679	0.241868731202349
210948	2226	0.0218420343891315	2.00011378506002	0.241547172556833
210950	1477	0.0218420343891315	1.33364951387242	0.240362198705428
210952	1326	0.0218420343891315	1.2003187250996	0.23975640009617
210954	2246	0.0218420343891315	2.00005688767529	0.243717408893197
210956	1170	0.0218420343891315	1.0480763235019	0.242274654513296
210958	1291	0.0218420343891315	1.14336165986094	0.24504933668189
210960	2976	0.0218420343891315	2.6758304696449	0.241368798627024
210962	1081	0.0218420343891315	1.00621010702116	0.23315229674964
210964	1215	0.0218420343891315	1.09117811904495	0.241645766745871
210966	2663	0.0218420343891315	2.40047799243179	0.24075087965535
210968	1097	0.0218420343891315	1.00003792331905	0.238056742048989
210970	1628	0.0218420343891315	1.44225352112676	0.244962160207504
210972	2230	0.0218420343891315	2.00011377211445	0.241953693570368
210974	1117	0.0218420343891315	1.02893245750389	0.235583181395209
210976	1170	0.0218420343891315	1.0618925831202	0.239099756426182
210978	2202	0.0218420343891315	2.00051216389245	0.238861337963811
210980	1996	0.0218420343891315	1.79094650205761	0.241848584191427
210982	1093	0.0218420343891315	1.00000947966139	0.237179720839605
210984	2299	0.0218420343891315	2.04893185344313	0.243483114718676
210986	1207	0.0218420343891315	1.07410682123326	0.243844559495034
210988	1112	0.0218420343891315	1.00001895914305	0.24129354920905
210990	3263	0.0218420343891315	2.9144881092933	0.242940447602924
210992	1112	0.0218420343891315	1.00007584376185	0.241275250159892
210994	1365	0.0218420343891315	1.20055788005579	0.246709774689687
210996	2222	0.0218420343891315	2.00034135518007	0.241030849957578
210998	1097	0.0218420343891315	1.00000947894253	0.238029665146677
211000	1511	0.0218420343891315	1.33971291866029	0.244724346390035
211002	2632	0.0218420343891315	2.34503533773607	0.243532448389444
211004	1263	0.0218420343891315	1.11670781893004	0.245403085415542
211006	1100	0.0218420343891315	1.00000947858314	0.238671563112265
211008	2680	0.0218420343891315	2.41548387096774	0.240734672044117
211010	1508	0.0218420343891315	1.33339652748156	0.245383805702816
211012	1145	0.0218420343891315	1.01586183966047	0.244551651339438
211014	2378	0.0218420343891315	2.12109038737446	0.243247462144624
211016	1211	0.0218420343891315	1.09144727990313	0.24073149194756
211018	1083	0.0218420343891315	1.00000947804411	0.234969639895817
211020	2997	0.0218420343891315	2.6674253200569	0.243768602956863
211022	1297	0.0218420343891315	1.20007962311725	0.234481775029187
211024	1253	0.0218420343891315	1.1214953271028	0.242397795153039
211026	2230	0.0218420343891315	2.00005686826466	0.241898661492302
211028	1122	0.0218420343891315	1.00001895554924	0.243417308016291
211030	1523	0.0218420343891315	1.36601209710829	0.241884518315138
211032	2200	0.0218420343891315	2.00205128205128	0.238399907070101
211034	1108	0.0218420343891315	1.0000094773255	0.24037545934269
211036	1337	0.0218420343891315	1.20015925680159	0.241681214627646
211038	2405	0.0218420343891315	2.13436542493146	0.244451414533952
211040	1462	0.0218420343891315	1.3343457352569	0.237695596401488
211042	1229	0.0218420343891315	1.09104352209713	0.244369965388584
211044	2309	0.0218420343891315	2.05381434649727	0.243891493708502
211046	1293	0.0218420343891315	1.13922664037682	0.246217082446191

211048	1209	0.0218420343891315	1.11470795214638	0.235283176088191
211050	3595	0.0218420343891315	3.24923076923077	0.240015834619846
211052	1175	0.0218420343891315	1.05920508744038	0.240644117548725
211054	1111	0.0218420343891315	1.00000947642739	0.241003455391408
211056	2256	0.0218420343891315	2.0004550625711	0.244635514841823
211058	1117	0.0218420343891315	1.00000947624778	0.242300412051435
211060	1532	0.0218420343891315	1.36386163147983	0.243662913657518
211062	2305	0.0218420343891315	2.07578676942839	0.240871298856607
211064	1360	0.0218420343891315	1.20031855588001	0.245773547084954
211066	1101	0.0218420343891315	1.0000094758886	0.238820628756036
211068	2789	0.0218420343891315	2.48640248640249	0.243310920270747
211070	1477	0.0218420343891315	1.33339650951591	0.240271126582305
211072	1213	0.0218420343891315	1.07789473684211	0.244096042146179
211074	2281	0.0218420343891315	2.02333090909091	0.244529096002737
211076	1104	0.0218420343891315	1.00001895123846	0.239457751972214
211078	1338	0.0218420343891315	1.20007960199005	0.241829903385309
211080	2965	0.0218420343891315	2.6681844052362	0.241028658795044
211082	1098	0.0218420343891315	1.00000947517032	0.238151838258879
211084	1112	0.0218420343891315	1.01117892085634	0.238521964524086
211086	2256	0.0218420343891315	2.00153727901614	0.244468492892262
211088	1112	0.0218420343891315	1.01912632821724	0.236657424722233
211090	1783	0.0218420343891315	1.58447217270747	0.24406526767619
211092	2640	0.0218420343891315	2.40672268907563	0.237910173347229
211094	1259	0.0218420343891315	1.14611314611315	0.238247998138892
211096	1146	0.0218420343891315	1.00003790032215	0.248539298059888
211098	2267	0.0218420343891315	2.02213893489061	0.243143869277148
211100	1466	0.0218420343891315	1.33396554449186	0.238346093536639
211102	1157	0.0218420343891315	1.01811327423203	0.246463053452185
211104	2237	0.0218420343891315	2.00273597811218	0.242243836188361
211106	1413	0.0218420343891315	1.28144632768362	0.239137716325201
211108	1125	0.0218420343891315	1.01320574907132	0.240800341886347
211110	3073	0.0218420343891315	2.77088122605364	0.240515327298681
211112	1222	0.0218420343891315	1.11157465350206	0.238411150741752
211114	1126	0.0218420343891315	1.00000947373407	0.244187908530431
211116	2296	0.0218420343891315	2.03665507690494	0.244478214038394
211118	1101	0.0218420343891315	1.00626372888509	0.237277823904707
211120	2003	0.0218420343891315	1.81010101010101	0.23996929455973
211122	2295	0.0218420343891315	2.06367346938775	0.241165472924972
211124	1140	0.0218420343891315	1.02313410645257	0.241624849782418
211126	1101	0.0218420343891315	1.00000947319559	0.238752758849059
211128	2355	0.0218420343891315	2.12224065331122	0.240634205781898
211130	1519	0.0218420343891315	1.36864681530251	0.240670770542078
211132	1121	0.0218420343891315	1.00001894621171	0.243080564490536
211134	2944	0.0218420343891315	2.67252747252747	0.238871515669838
211136	1149	0.0218420343891315	1.00030330603579	0.249076611276865
211138	1121	0.0218420343891315	1.00659353315482	0.241486016036643
211140	3307	0.0218420343891315	2.97989417989418	0.240641069558782
211142	1112	0.0218420343891315	1.00708007108891	0.239426969085613
211144	1114	0.0218420343891315	1.00003789170551	0.241544361346574
211146	2429	0.0218420343891315	2.1826247689464	0.241308427985901
211148	1320	0.0218420343891315	1.20015917230402	0.238481680810273
211150	1549	0.0218420343891315	1.38106118304138	0.243194823500266
211152	2264	0.0218420343891315	2.0643911885742	0.237791397869274

211154	1112	0.0218420343891315	1.01517591372664	0.23750408444651
211156	1226	0.0218420343891315	1.111342737359	0.239191609687612
211158	2180	0.0218420343891315	2.00017051752068	0.236313670407753
211160	1480	0.0218420343891315	1.33358600214768	0.240622340725707
211162	1353	0.0218420343891315	1.20007957032027	0.244443729279623
211164	2234	0.0218420343891315	2.00011366865587	0.242167313740379
211166	1202	0.0218420343891315	1.05901413670779	0.246085276472268
211168	1125	0.0218420343891315	1.00015158405336	0.24387400028201
211170	2958	0.0218420343891315	2.66704561602956	0.240459765615868
211172	1255	0.0218420343891315	1.13727491433987	0.239248292226699
211174	1214	0.0218420343891315	1.06683846029957	0.246709850421594
211176	2704	0.0218420343891315	2.40575539568345	0.243678702086498
211178	1258	0.0218420343891315	1.15576569477279	0.235976677680584
211180	1460	0.0218420343891315	1.33345963183985	0.237370700252881
211182	2272	0.0218420343891315	2.03743551952837	0.241754445476106
211184	1133	0.0218420343891315	1.02059171597633	0.2406710057759
211186	1188	0.0218420343891315	1.04784733679918	0.245787739678365
211188	2246	0.0218420343891315	2.00011365573677	0.243440456113992
211190	1790	0.0218420343891315	1.6037296037296	0.241966614580587
211192	1111	0.0218420343891315	1.00003788309278	0.240839134205704
211194	2214	0.0218420343891315	2.00051163980558	0.239917469217675
211196	1149	0.0218420343891315	1.02929323308271	0.24199262805495
211198	1209	0.0218420343891315	1.09104342277597	0.240215693903586
211200	3278	0.0218420343891315	2.96296296296296	0.239825702893616
211202	1114	0.0218420343891315	1.00000946978665	0.241484891973376
211204	1422	0.0218420343891315	1.27380491437081	0.241992246185433
211206	2237	0.0218420343891315	2.00005681979602	0.242451185613213
211208	1164	0.0218420343891315	1.06735439501397	0.236396415472873
211210	1498	0.0218420343891315	1.33339646763578	0.24352578388987
211212	2202	0.0218420343891315	2.0003410059676	0.238617120872227
211214	1095	0.0218420343891315	1.00000946924862	0.237352723201865
211216	1138	0.0218420343891315	1.02774890043982	0.240013318123098
211218	2759	0.0218420343891315	2.47669841269841	0.241465207278854
211220	1527	0.0218420343891315	1.36439026001916	0.242589668921041
211222	1249	0.0218420343891315	1.11122686390944	0.24362815112263
211224	2458	0.0218420343891315	2.1850505050505	0.243828265708187
211226	1094	0.0218420343891315	1.00000946871065	0.237122490875855
211228	1110	0.0218420343891315	1.00001893760061	0.240585905415307
211230	2961	0.0218420343891315	2.66780383795309	0.240566876177625
211232	1411	0.0218420343891315	1.28937728937729	0.237188811911755
211234	1132	0.0218420343891315	1.03478657147197	0.237103919392898
211236	2292	0.0218420343891315	2.07750229568411	0.239117895274044
211238	1118	0.0218420343891315	1.00000946817274	0.242310680972697
211240	1503	0.0218420343891315	1.33358590642167	0.244269215761907
211242	2542	0.0218420343891315	2.27993402968664	0.241646165605283
211244	1234	0.0218420343891315	1.11134264082795	0.240652131521494
211246	1350	0.0218420343891315	1.22201607915894	0.239428181717316
211248	2217	0.0218420343891315	2.01242236024845	0.238759613096714
211250	1614	0.0218420343891315	1.45454545454545	0.240484133863794
211252	1121	0.0218420343891315	1.00001893544905	0.242942487145054
211254	2271	0.0218420343891315	2.02271604938272	0.24332357373112
211256	1109	0.0218420343891315	1.00003787161522	0.240332752302413
211258	1142	0.0218420343891315	1.02011995154667	0.242609951943338

211260	3589	0.0218420343891315	3.2063872255489	0.242575606968715
211262	1130	0.0218420343891315	1.01478629562844	0.241317810607038
211264	1142	0.0218420343891315	1.00030312215823	0.247409228330391
211266	2516	0.0218420343891315	2.24561403508772	0.242802316880003
211268	1091	0.0218420343891315	1.00001893401496	0.236422997996074
211270	1523	0.0218420343891315	1.3738388149636	0.240233297288265
211272	2268	0.0218420343891315	2.00022724690376	0.245713309363056
211274	1346	0.0218420343891315	1.20007952813308	0.243050148789769
211276	1306	0.0218420343891315	1.16854622171078	0.242188785243124
211278	2341	0.0218420343891315	2.09660842754368	0.241956182028419
211280	1569	0.0218420343891315	1.42206955775011	0.239084063898539
211282	1106	0.0218420343891315	1.00822677019889	0.237706641819739
211284	2201	0.0218420343891315	2.00034088972218	0.238427493435535
211286	1161	0.0218420343891315	1.01234783452156	0.248507015549151
211288	1501	0.0218420343891315	1.33333333333333	0.243934954594164
211290	3020	0.0218420343891315	2.667045400748	0.245360418998682
211292	1132	0.0218420343891315	1.01203978363287	0.242366561359974
211294	1163	0.0218420343891315	1.03732185907412	0.242932675748496
211296	2358	0.0218420343891315	2.09895052473763	0.243420548598489
211298	1092	0.0218420343891315	1.00000946548411	0.236608343306053
211300	1515	0.0218420343891315	1.33396494552345	0.246079611275767
211302	2988	0.0218420343891315	2.6820399113082	0.241389659763685
211304	1118	0.0218420343891315	1.01930866333713	0.237648612623044
211306	1109	0.0218420343891315	1.00000946512574	0.240282709215687
211308	2209	0.0218420343891315	2.00011359118532	0.239294120939633
211310	1788	0.0218420343891315	1.59448337226115	0.242959778650246
211312	1116	0.0218420343891315	1.02588610115492	0.235693606344542
211314	2314	0.0218420343891315	2.0536756126021	0.244123816715802
211316	1360	0.0218420343891315	1.20015904572565	0.245513081732411
211318	1211	0.0218420343891315	1.08838612368024	0.241063561605035
211320	2972	0.0218420343891315	2.67122507122507	0.24104861157796
211322	1113	0.0218420343891315	1.00795154079131	0.239231141442865
211324	1179	0.0218420343891315	1.0480755265069	0.243713348138322
211326	2268	0.0218420343891315	2.00005678752946	0.245671458518218
211328	1189	0.0218420343891315	1.09963636363636	0.234251635734558
211330	1797	0.0218420343891315	1.60053032814054	0.243237163133041
211332	2468	0.0218420343891315	2.22361197970954	0.240451671577435
211334	1116	0.0218420343891315	1.00000946387167	0.241767335837333
211336	1127	0.0218420343891315	1.00003785727806	0.244141104738119
211338	2274	0.0218420343891315	2.04541811381245	0.24084502679262
211340	1462	0.0218420343891315	1.33345953620445	0.237515929292078
211342	1120	0.0218420343891315	1.00641228398079	0.241081116513399
211344	2931	0.0218420343891315	2.63314285714286	0.241133964977964
211346	1079	0.0218420343891315	1.00000946333431	0.233738480073237
211348	1082	0.0218420343891315	1.00001892684773	0.234383919258607
211350	2962	0.0218420343891315	2.66856195214404	0.240443159351082
211352	1156	0.0218420343891315	1.03817789186326	0.24120516841395
211354	1342	0.0218420343891315	1.21376588133712	0.239504695585849
211356	2378	0.0218420343891315	2.13861386138614	0.240863950568842
211358	1381	0.0218420343891315	1.24393885531461	0.240482162052184
211360	1486	0.0218420343891315	1.33434420015163	0.241232073795372
211362	2209	0.0218420343891315	2.00005677785664	0.239239780296179
211364	1175	0.0218420343891315	1.0206325746379	0.249370074831888

211366	1126	0.0218420343891315	1.00000946243885	0.243896779537738
211368	2218	0.0218420343891315	2.00022714366837	0.240187222878243
211370	1558	0.0218420343891315	1.39834865243807	0.241332355144643
211372	1343	0.0218420343891315	1.20015900357758	0.242379944594548
211374	2211	0.0218420343891315	2.00017034324163	0.23942919557079
211376	1242	0.0218420343891315	1.11203780928552	0.241909698713652
211378	1157	0.0218420343891315	1.06683829444891	0.234899391408548
211380	3267	0.0218420343891315	2.91990537343697	0.24233903659783
211382	1087	0.0218420343891315	1.0000094617226	0.235431378605621
211384	1103	0.0218420343891315	1.00003784868097	0.238887748338842
211386	2684	0.0218420343891315	2.40334728033473	0.241878169837518
211388	1142	0.0218420343891315	1.02522511777685	0.241253404009009
211390	1473	0.0218420343891315	1.33339641387141	0.239257708406001
211392	2243	0.0218420343891315	2.00547945205479	0.242230833056566
211394	1166	0.0218420343891315	1.05901393105345	0.238457581079919
211396	1140	0.0218420343891315	1.02643794951487	0.24053722645279
211398	2404	0.0218420343891315	2.22291644972057	0.23421643317069
211400	1782	0.0218420343891315	1.61073825503356	0.23959881008104
211402	1116	0.0218420343891315	1.00000946082744	0.241689569197009
211404	2257	0.0218420343891315	2.03514132925898	0.240176603124585
211406	1230	0.0218420343891315	1.12167286904129	0.237480798517321
211408	1166	0.0218420343891315	1.01974978361791	0.247622682724641
211410	3074	0.0218420343891315	2.76543209876543	0.240725585092606
211412	1157	0.0218420343891315	1.06700997747023	0.234823824606693
211414	1336	0.0218420343891315	1.20007947546195	0.241084683670211
211416	2338	0.0218420343891315	2.10073740782402	0.241013738632523
211418	1129	0.0218420343891315	1.02893169877408	0.237614176739102
211420	1722	0.0218420343891315	1.53256704980843	0.243318151302408
211422	2228	0.0218420343891315	2.02174858634189	0.238640843281621
211424	1113	0.0218420343891315	1.0001514004542	0.240980579966473
211426	1125	0.0218420343891315	1.01753664483154	0.239414794549625
211428	2651	0.0218420343891315	2.40286738351254	0.238904503874208
211430	1500	0.0218420343891315	1.33339640193621	0.243597195398338
211432	1293	0.0218420343891315	1.16608097784568	0.240107656846508
211434	2272	0.0218420343891315	2.02305257962431	0.243183018105643
211436	1099	0.0218420343891315	1.00001891897005	0.23796739444351
211438	1155	0.0218420343891315	1.01517499488319	0.246357020837536
211440	2959	0.0218420343891315	2.66970041714069	0.239995002945176
211442	1461	0.0218420343891315	1.33430585946997	0.237088494068146
211444	1146	0.0218420343891315	1.00001891825422	0.248134955595683
211446	2382	0.0218420343891315	2.13642960812772	0.241412975356537
211448	1106	0.0218420343891315	1.00003783722426	0.239464989122119
211450	1533	0.0218420343891315	1.3336487658702	0.248885681061168
211452	2276	0.0218420343891315	2.03854995579134	0.241738607114878
211454	1133	0.0218420343891315	1.00000945850083	0.24531088011174
211456	1357	0.0218420343891315	1.22105263157895	0.240620355748114
211458	2403	0.0218420343891315	2.18262357797241	0.238373361899691
211460	1491	0.0218420343891315	1.35996064928677	0.237372272127005
211462	1169	0.0218420343891315	1.04784703870667	0.241541188441555
211464	2490	0.0218420343891315	2.2477650063857	0.239838506901982
211466	1091	0.0218420343891315	1.00000945796408	0.236203868478929
211468	1163	0.0218420343891315	1.03760652470153	0.242666192661989
211470	3871	0.0218420343891315	3.45467128027682	0.242590947032975

211472	1100	0.0218420343891315	1.00007567158532	0.238129863735118
211474	1153	0.0218420343891315	1.02480717114863	0.243577453066972
211476	2214	0.0218420343891315	2.00011350093638	0.239645236795788
211478	1140	0.0218420343891315	1.02603902371073	0.240537443859861
211480	1611	0.0218420343891315	1.42682488313556	0.244434485586318
211482	2299	0.0218420343891315	2.07445348943565	0.239921282181902
211484	1461	0.0218420343891315	1.32525252525253	0.238660734521519
211486	1238	0.0218420343891315	1.11122671938404	0.241181093318276
211488	2253	0.0218420343891315	2.00090867787369	0.243755883637388
211490	1447	0.0218420343891315	1.33339638404187	0.234923430638266
211492	1152	0.0218420343891315	1.02929222144359	0.242285128346565
211494	2255	0.0218420343891315	2.02602392804122	0.240941072022869
211496	1118	0.0218420343891315	1.00003782863628	0.242008227321337
211498	1343	0.0218420343891315	1.20007944389275	0.242251605756304
211500	3051	0.0218420343891315	2.72592592592593	0.242283980001423
211502	1107	0.0218420343891315	1.0000094563542	0.239627109448536
211504	1147	0.0218420343891315	1.00007566013467	0.24826693839048
211506	2224	0.0218420343891315	2.00005673919828	0.240700331373023
211508	1355	0.0218420343891315	1.23249299719888	0.237976980429472
211510	1639	0.0218420343891315	1.45544055944056	0.243758903898244
211512	2668	0.0218420343891315	2.40190930787589	0.240436901020822
211514	1215	0.0218420343891315	1.0668381840596	0.246516232345978
211516	1113	0.0218420343891315	1.00001891181421	0.240907676890861
211518	2216	0.0218420343891315	2.00051085568327	0.239766456963631
211520	1465	0.0218420343891315	1.33535660091047	0.237462941278166
211522	1094	0.0218420343891315	1.00000945546006	0.236790669156929
211524	2263	0.0218420343891315	2.0001134751773	0.24489345652316
211526	1377	0.0218420343891315	1.24684221794048	0.239037257699826
211528	1124	0.0218420343891315	1.01268179173938	0.240232831544069
211530	3308	0.0218420343891315	2.96759983770938	0.241265434616329
211532	1118	0.0218420343891315	1.00001891038369	0.241971618170161
211534	1129	0.0218420343891315	1.00000945492365	0.244352376619538
211536	2502	0.0218420343891315	2.2014742014742	0.245978036514452
211538	1080	0.0218420343891315	1.00000945474486	0.233742760554107
211540	1803	0.0218420343891315	1.60106030483764	0.243726330561606
211542	2195	0.0218420343891315	2.00005672954191	0.237521276091817
211544	1157	0.0218420343891315	1.0356983670327	0.241772147976686
211546	1174	0.0218420343891315	1.06246209824136	0.239142489649328
211548	2393	0.0218420343891315	2.16949152542373	0.238716660460795
211550	1484	0.0218420343891315	1.33364861669425	0.240816569744771
211552	1242	0.0218420343891315	1.11296605453534	0.241506851029356
211554	2881	0.0218420343891315	2.54969818913481	0.244534508455287
211556	1128	0.0218420343891315	1.00001890823832	0.244108248401481
211558	1119	0.0218420343891315	1.00862641008626	0.240091735914342
211560	3095	0.0218420343891315	2.80175109443402	0.239058647558713
211562	1295	0.0218420343891315	1.11601809531603	0.251112181840389
211564	1132	0.0218420343891315	1.00879268879269	0.242834084456078
211566	2286	0.0218420343891315	2.05930599369085	0.240223992650417
211568	1324	0.0218420343891315	1.20063593004769	0.238634692968686
211570	1457	0.0218420343891315	1.33339636019853	0.236457511044507
211572	2211	0.0218420343891315	2.00307219662058	0.238858588582962
211574	1255	0.0218420343891315	1.13762667538411	0.238719873383494
211576	1132	0.0218420343891315	1.02165936797254	0.239762256086603

211578	2278	0.0218420343891315	2.02161379110532	0.243832692345966
211580	1508	0.0218420343891315	1.3618587531631	0.239608144294993
211582	1430	0.0218420343891315	1.29024	0.239824601297045
211584	2469	0.0218420343891315	2.19607843137255	0.243274917302556
211586	1111	0.0218420343891315	1.0160284864153	0.236607310829467
211588	1246	0.0218420343891315	1.09441683718211	0.246349200076897
211590	2982	0.0218420343891315	2.66780190151838	0.241860995581596
211592	1123	0.0218420343891315	1.000037811472	0.24298026709025
211594	1180	0.0218420343891315	1.0226767452201	0.24965897985197
211596	2974	0.0218420343891315	2.6784140969163	0.240249615895631
211598	1092	0.0218420343891315	1.00648200453836	0.234753447596586
211600	1550	0.0218420343891315	1.3968253968254	0.240093733801512
211602	2256	0.0218420343891315	2.00005671345527	0.244052876005142
211604	1094	0.0218420343891315	1.00001890394904	0.23669667250723
211606	1156	0.0218420343891315	1.03478603706063	0.241705320224255
211608	2245	0.0218420343891315	2.0006809669731	0.242780239603779
211610	1765	0.0218420343891315	1.60052962595167	0.238589715111757
211612	1118	0.0218420343891315	1.00001890323434	0.2418801424338
211614	2423	0.0218420343891315	2.18262298380336	0.24018020267946
211616	1219	0.0218420343891315	1.06942291128338	0.246611107677834
211618	1265	0.0218420343891315	1.11122664725659	0.246287395546015
211620	2939	0.0218420343891315	2.6674231678487	0.238373443668349
211622	1182	0.0218420343891315	1.05901372584241	0.241469335220909
211624	1340	0.0218420343891315	1.20031771247021	0.241518597511684
211626	2185	0.0218420343891315	2.00051059484299	0.23629170481391
211628	1112	0.0218420343891315	1.00894660894661	0.238435209715496
211630	1508	0.0218420343891315	1.33339634232787	0.244664953131587
211632	2188	0.0218420343891315	2.00045382346267	0.236616139254404
211634	1105	0.0218420343891315	1.00000945045598	0.239044990430041
211636	1140	0.0218420343891315	1.00945594607607	0.244306403083348
211638	2668	0.0218420343891315	2.40047647409172	0.240437185695125
211640	1828	0.0218420343891315	1.66233766233766	0.23788447928259
211642	1217	0.0218420343891315	1.07585333638973	0.2447048424939
211644	2226	0.0218420343891315	2.00034030968181	0.240725571160422
211646	1213	0.0218420343891315	1.08339140534262	0.242198954122646
211648	1114	0.0218420343891315	1.00030257186082	0.240905408306657
211650	3203	0.0218420343891315	2.87956104252401	0.240613111882804
211652	1353	0.0218420343891315	1.20015879317189	0.243861714007454
211654	1112	0.0218420343891315	1.01145425547339	0.237814852319905
211656	2250	0.0218420343891315	2.00022683452421	0.243321002932862
211658	1152	0.0218420343891315	1.00000944938437	0.249184256852818
211660	1588	0.0218420343891315	1.41430842607313	0.24287034568673
211662	2468	0.0218420343891315	2.22430490471728	0.240001996152567
211664	1062	0.0218420343891315	1.00007560293339	0.229695030050776
211666	1484	0.0218420343891315	1.31021846370684	0.244988667990383
211668	2308	0.0218420343891315	2.07261448640759	0.240862384985219
211670	1473	0.0218420343891315	1.35986244166053	0.234290873438395
211672	1143	0.0218420343891315	1.00003779718033	0.247214144631417
211674	2222	0.0218420343891315	2.00005669416334	0.240293014023455
211676	1109	0.0218420343891315	1.00001889751876	0.239860443555289
211678	1099	0.0218420343891315	1.01038743091924	0.235256129360738
211680	3535	0.0218420343891315	3.2	0.238927713191364
211682	1116	0.0218420343891315	1.02011892476289	0.236611785861185

211684	1328	0.0218420343891315	1.18940292605773	0.241483772872159
211686	2255	0.0218420343891315	2.00005669094929	0.243847898575544
211688	1140	0.0218420343891315	1.02404436522084	0.240766884348897
211690	1491	0.0218420343891315	1.33339632446733	0.241838232638719
211692	2536	0.0218420343891315	2.32581453634085	0.235817828619071
211694	1294	0.0218420343891315	1.20007937032873	0.233196845070091
211696	1156	0.0218420343891315	1.01793125048939	0.24560298908561
211698	2353	0.0218420343891315	2.12107922585566	0.239913780952923
211700	1555	0.0218420343891315	1.40219092331768	0.239833197341611
211702	1129	0.0218420343891315	1.00815162600455	0.242186560549818
211704	2236	0.0218420343891315	2.00022678308198	0.241752186494191
211706	1236	0.0218420343891315	1.11122659922161	0.24054126418648
211708	1355	0.0218420343891315	1.20015875115756	0.244157597611488
211710	2978	0.0218420343891315	2.66704464918498	0.241468202053914
211712	1113	0.0218420343891315	1.00121212121212	0.240397808443095
211714	1132	0.0218420343891315	1.02893119472343	0.237912592019074
211716	2237	0.0218420343891315	2.00034019391053	0.241832884396235
211718	1290	0.0218420343891315	1.16607585286831	0.239228016218455
211720	1498	0.0218420343891315	1.37142857142857	0.236202042350802
211722	2662	0.0218420343891315	2.43478260869565	0.236422489326818
211724	1149	0.0218420343891315	1.02643671301546	0.242060917217151
211726	1147	0.0218420343891315	1.00000944634946	0.248023045606003
211728	2507	0.0218420343891315	2.22779170147591	0.243337123760219
211730	1518	0.0218420343891315	1.38133576383614	0.237627681854641
211732	1159	0.0218420343891315	1.02522375915378	0.244447267718889
211734	2252	0.0218420343891315	2.00153256704981	0.24328875535092
211736	1421	0.0218420343891315	1.27703792176769	0.240603806100804
211738	1178	0.0218420343891315	1.04784674139162	0.243083583585557
211740	3016	0.0218420343891315	2.66742273887156	0.244480087790385
211742	1096	0.0218420343891315	1.00000944563564	0.236977085843901
211744	1228	0.0218420343891315	1.09306078536848	0.242912494283729
211746	2243	0.0218420343891315	2.00005667488452	0.242481533393812
211748	1096	0.0218420343891315	1.00001889109285	0.236968132712191
211750	1986	0.0218420343891315	1.77777777777778	0.241537888485933
211752	2404	0.0218420343891315	2.1458089668616	0.242227139230651
211754	1158	0.0218420343891315	1.00649655080035	0.24875485120231
211756	1126	0.0218420343891315	1.00925444925445	0.241217552510737
211758	2309	0.0218420343891315	2.07578113092516	0.240496887436569
211760	1484	0.0218420343891315	1.33383742911153	0.240543699497523
211762	1124	0.0218420343891315	1.01008816302934	0.240583541109984
211764	2650	0.0218420343891315	2.40095275903136	0.238625603993233
211766	1064	0.0218420343891315	1.00000944456513	0.230031974001438
211768	1150	0.0218420343891315	1.01386138613861	0.245225617006078
211770	3280	0.0218420343891315	2.92534281361097	0.242403872326041
211772	1221	0.0218420343891315	1.1113420633271	0.237523337445734
211774	1181	0.0218420343891315	1.05901358928062	0.241091910443696
211776	2232	0.0218420343891315	2.00181653042688	0.241046090094259
211778	1309	0.0218420343891315	1.20055581287633	0.23571290624195
211780	1475	0.0218420343891315	1.33345927395233	0.239130093491805
211782	2292	0.0218420343891315	2.04717400979083	0.242034748957199
211784	1176	0.0218420343891315	1.04853081354387	0.242459882747841
211786	1215	0.0218420343891315	1.06683796370644	0.246199678629245
211788	2316	0.0218420343891315	2.09747899159664	0.238696746632836

211790	1448	0.0218420343891315	1.33339629472226	0.234752800006072
211792	1410	0.0218420343891315	1.26241963763881	0.241441951652716
211794	2491	0.0218420343891315	2.22291515088522	0.24223902089358
211796	1215	0.0218420343891315	1.09117706170027	0.240696740890869
211798	1127	0.0218420343891315	1.00000944313814	0.243615475818939
211800	2974	0.0218420343891315	2.67426400759734	0.240390689201242
211802	1107	0.0218420343891315	1.00871403180093	0.237222793308792
211804	1106	0.0218420343891315	1.00001888609794	0.239067026970924
211806	2743	0.0218420343891315	2.46153846153846	0.240872841828686
211808	1127	0.0218420343891315	1.00015112588786	0.243569464840614
211810	1499	0.0218420343891315	1.36052549674841	0.238152640484473
211812	2309	0.0218420343891315	2.11993146773272	0.235428190103363
211814	1093	0.0218420343891315	1.00000944242481	0.23624809373085
211816	1306	0.0218420343891315	1.16648884824468	0.241997420472373
211818	2259	0.0218420343891315	2.05128205128205	0.238031756463649
211820	1924	0.0218420343891315	1.72628352490421	0.240897832088132
211822	1244	0.0218420343891315	1.09104302695463	0.246441788273461
211824	2237	0.0218420343891315	2.00136147038802	0.241586241956295
211826	1121	0.0218420343891315	1.00000944188989	0.242286468700865
211828	1129	0.0218420343891315	1.00001888395808	0.24401093466978
211830	3121	0.0218420343891315	2.80281030444965	0.240668643659085
211832	1069	0.0218420343891315	1.00003776862938	0.231034400230644
211834	1345	0.0218420343891315	1.20007931786635	0.242227574043496
211836	2269	0.0218420343891315	2.03071532846715	0.241486354310169
211838	1249	0.0218420343891315	1.11122652724398	0.242919782697227
211840	1471	0.0218420343891315	1.33738601823708	0.237714043754096
211842	2208	0.0218420343891315	2.00051007396072	0.238535582325181
211844	1131	0.0218420343891315	1.0088199688707	0.242292337663738
211846	1110	0.0218420343891315	1.01478435832386	0.236393678950268
211848	2917	0.0218420343891315	2.64574162679426	0.238271195542354
211850	1577	0.0218420343891315	1.41815278147458	0.240318451725732
211852	1140	0.0218420343891315	1.0000188818187	0.24636045429254
211854	2480	0.0218420343891315	2.24084880636605	0.239171469006768
211856	1114	0.0218420343891315	1.00007553440592	0.240723524352624
211858	1099	0.0218420343891315	1.00000944046372	0.237495638195904
211860	3284	0.0218420343891315	2.99118165784832	0.237256601347207
211862	1408	0.0218420343891315	1.23731835731836	0.245909351315029
211864	1165	0.0218420343891315	1.01722723543888	0.2474900205677
211866	2200	0.0218420343891315	2.00005664278229	0.237698275928195
211868	1098	0.0218420343891315	1.00001888039271	0.237266097456133
211870	1483	0.0218420343891315	1.33339627094642	0.240336294906046
211872	2223	0.0218420343891315	2.00090702947846	0.240074426452715
211874	1285	0.0218420343891315	1.13536801708845	0.244565796541008
211876	1410	0.0218420343891315	1.28507936507937	0.237090586374107
211878	2261	0.0218420343891315	2.03975616220514	0.239520868179418
211880	1481	0.0218420343891315	1.33358514321687	0.239966854682854
211882	1245	0.0218420343891315	1.11122650327137	0.242091538405732
211884	2224	0.0218420343891315	2.00011328235627	0.240264130727816
211886	1140	0.0218420343891315	1.00000943921617	0.246323248284537
211888	1294	0.0218420343891315	1.15837104072398	0.241372137532464
211890	3646	0.0218420343891315	3.20317775571003	0.245941646929203
211892	1096	0.0218420343891315	1.00001887825414	0.236807094226038
211894	1135	0.0218420343891315	1.02011841291349	0.240399482835831

211896	2262	0.0218420343891315	2.01869158878505	0.242106685441824
211898	1094	0.0218420343891315	1.01106576751276	0.233785715261717
211900	1676	0.0218420343891315	1.46357989836251	0.247419277881498
211902	2234	0.0218420343891315	2.00005663315871	0.241330789280047
211904	1525	0.0218420343891315	1.36585365853659	0.241231174941513
211906	1096	0.0218420343891315	1.00000943832526	0.236793684358046
211908	2229	0.0218420343891315	2.00011326952483	0.240777021738224
211910	1507	0.0218420343891315	1.33339625906524	0.244179658459399
211912	1133	0.0218420343891315	1.00003775437007	0.244773769943038
211914	2284	0.0218420343891315	2.04454698731032	0.241349424761734
211916	1141	0.0218420343891315	1.03508878249803	0.238150341127506
211918	1306	0.0218420343891315	1.2000792864222	0.235110650981957
211920	2999	0.0218420343891315	2.66969353007946	0.242688962431772
211922	1233	0.0218420343891315	1.12161444503452	0.237492747771745
211924	1094	0.0218420343891315	1.00001887540346	0.236339273130582
211926	2897	0.0218420343891315	2.5668449197861	0.243821240610344
211928	1108	0.0218420343891315	1.01982024412261	0.234711681861114
211930	1507	0.0218420343891315	1.33339625312633	0.244156616121352
211932	2761	0.0218420343891315	2.48888888888889	0.239646601560769
211934	1096	0.0218420343891315	1.00000943707828	0.23676240027625
211936	1149	0.0218420343891315	1.03438256658596	0.239961195204006
211938	2252	0.0218420343891315	2.0000566235384	0.243233941153925
211940	1501	0.0218420343891315	1.33345917885795	0.243161576562879
211942	1124	0.0218420343891315	1.00000943672206	0.242801909632829
211944	2233	0.0218420343891315	2.00022652622041	0.241154476265984
211946	1375	0.0218420343891315	1.20007927594636	0.247499571257238
211948	1239	0.0218420343891315	1.11134187146648	0.240824806319688
211950	2996	0.0218420343891315	2.68387096774194	0.241131345294769
211952	1211	0.0218420343891315	1.09198176454814	0.239551090191801
211954	1151	0.0218420343891315	1.00000943618778	0.248620263283005
211956	2377	0.0218420343891315	2.13539054966249	0.240443512563651
211958	1096	0.0218420343891315	1.00900070122859	0.23462602699737
211960	1796	0.0218420343891315	1.60211920529801	0.242138868371
211962	2228	0.0218420343891315	2.00005661712668	0.240614503376712
211964	1170	0.0218420343891315	1.05920344456405	0.23858947647271
211966	1124	0.0218420343891315	1.00000943565356	0.242774418474592
211968	2335	0.0218420343891315	2.0952380952381	0.240707772808584
211970	1714	0.0218420343891315	1.55323414582674	0.238345195443388
211972	1132	0.0218420343891315	1.00889273024104	0.242342648660509
211974	2722	0.0218420343891315	2.42376237623762	0.242561795939587
211976	1125	0.0218420343891315	1.00003774297037	0.242972069018166
211978	1288	0.0218420343891315	1.13285050264836	0.245560995025163
211980	2993	0.0218420343891315	2.66742188237515	0.242341076573876
211982	1110	0.0218420343891315	1.01313967562334	0.236625521338456
211984	1120	0.0218420343891315	1.00007548878991	0.24187393507428
211986	2260	0.0218420343891315	2.00016985138004	0.244028918722503
211988	1372	0.0218420343891315	1.22943866943867	0.241014337359658
211990	1685	0.0218420343891315	1.51087021981331	0.240859778559383
211992	2509	0.0218420343891315	2.25352112676056	0.240450934173481
211994	1115	0.0218420343891315	1.00000943440728	0.240798686793592
211996	1117	0.0218420343891315	1.00001886899258	0.241226061039371
211998	2280	0.0218420343891315	2.02810999563509	0.242783121645187
212000	1534	0.0218420343891315	1.35947712418301	0.243682593392222

212002	1380	0.0218420343891315	1.27218645948946	0.23425845408913
212004	2453	0.0218420343891315	2.19646125686394	0.241177539065429
212006	1152	0.0218420343891315	1.01517316459141	0.245059256460475
212008	1104	0.0218420343891315	1.0000377372731	0.238400602684013
212010	3059	0.0218420343891315	2.75736961451247	0.239571448621391
212012	1115	0.0218420343891315	1.00001886756854	0.240775971522143
212014	1316	0.0218420343891315	1.16681258168069	0.243555061543926
212016	2713	0.0218420343891315	2.40381558028617	0.243717618008227
212018	1127	0.0218420343891315	1.00660454002389	0.241768218997959
212020	1523	0.0218420343891315	1.33345913136459	0.246632483934582
212022	2226	0.0218420343891315	2.00016982253545	0.240316879446335
212024	1194	0.0218420343891315	1.06735174480839	0.241556457723698
212026	1139	0.0218420343891315	1.00000943298337	0.245944673116027
212028	2203	0.0218420343891315	2.00011320541122	0.237833822848458
212030	1976	0.0218420343891315	1.7530106257379	0.243395190229405
212032	1095	0.0218420343891315	1.00030202355784	0.236367888385663
212034	2196	0.0218420343891315	2.00005659790022	0.237078110524215
212036	1269	0.0218420343891315	1.14461809377064	0.239385767365801
212038	1147	0.0218420343891315	1.00000943244951	0.247658099415655
212040	3256	0.0218420343891315	2.92089249492901	0.240689941464171
212042	1140	0.0218420343891315	1.0114525543924	0.243357288264081
212044	1376	0.0218420343891315	1.20015849953771	0.24754875931152
212046	2290	0.0218420343891315	2.0384965764495	0.242550584186797
212048	1168	0.0218420343891315	1.03931623931624	0.242643053375082
212050	1490	0.0218420343891315	1.333647872926	0.241220230678012
212052	2291	0.0218420343891315	2.05606359452513	0.240576435768244
212054	1110	0.0218420343891315	1.00658403967624	0.238085739378822
212056	1247	0.0218420343891315	1.09144463783639	0.246672701595603
212058	3151	0.0218420343891315	2.84444444444444	0.239168070397413
212060	1609	0.0218420343891315	1.39986858941107	0.248151515384738
212062	1123	0.0218420343891315	1.00000943138198	0.242448622369424
212064	2284	0.0218420343891315	2.04444444444444	0.241190806956932
212066	1135	0.0218420343891315	1.00000943120408	0.245034724838844
212068	1143	0.0218420343891315	1.00001886258606	0.246757187407326
212070	2938	0.0218420343891315	2.66704400735814	0.237820499391856
212072	1347	0.0218420343891315	1.20222634508349	0.241882771637856
212074	1116	0.0218420343891315	1.01054456160624	0.238412054924004
212076	2300	0.0218420343891315	2.0639566395664	0.24057065838229
212078	1177	0.0218420343891315	1.05901331674451	0.239930984430869
212080	1684	0.0218420343891315	1.48768014876801	0.244365402438515
212082	2377	0.0218420343891315	2.18262120654465	0.235100695755503
212084	1149	0.0218420343891315	1.0292902066487	0.240980108578558
212086	1345	0.0218420343891315	1.20007922360864	0.241939778911038
212088	2211	0.0218420343891315	2.00022637238257	0.238616466526386
212090	1483	0.0218420343891315	1.35214545454545	0.236757889443005
212092	1171	0.0218420343891315	1.06700887605604	0.236903506477927
212094	2232	0.0218420343891315	2.00016976487565	0.240882840007113
212096	1104	0.0218420343891315	1.00060422960725	0.238166774173988
212098	1106	0.0218420343891315	1.0074941855457	0.236964298175276
212100	3630	0.0218420343891315	3.23232323232323	0.242414216835597
212102	1281	0.0218420343891315	1.15314511029275	0.239787929516591
212104	1135	0.0218420343891315	1.00003772019162	0.244983894774998
212106	2467	0.0218420343891315	2.21544420237231	0.240360053813062

212108	1195	0.0218420343891315	1.09117666733561	0.236386515506898
212110	1483	0.0218420343891315	1.33339619972653	0.240064370003801
212112	2232	0.0218420343891315	2.0040899795501	0.240391245837615
212114	1346	0.0218420343891315	1.2200559383314	0.238123850407544
212116	1199	0.0218420343891315	1.05920317212579	0.24432808723503
212118	2191	0.0218420343891315	2.00005657548584	0.236444647249148
212120	1498	0.0218420343891315	1.33358485820285	0.242446797911749
212122	1131	0.0218420343891315	1.01602685739308	0.240258420171306
212124	2513	0.0218420343891315	2.22360678435445	0.243922354600291
212126	1190	0.0218420343891315	1.06958904109589	0.240128123824138
212128	1352	0.0218420343891315	1.20126984126984	0.242909798526593
212130	2966	0.0218420343891315	2.66779900920028	0.239951164128591
212132	1093	0.0218420343891315	1.00904221620688	0.233782259772378
212134	1267	0.0218420343891315	1.12456071846935	0.243158994000552
212136	2252	0.0218420343891315	2.00022632114971	0.242986298957077
212138	1106	0.0218420343891315	1.01478339367702	0.235217818966934
212140	1466	0.0218420343891315	1.33345906019173	0.237267706743823
212142	2667	0.0218420343891315	2.40047534165181	0.239776171253962
212144	1130	0.0218420343891315	1.00007543184733	0.24384948643624
212146	1264	0.0218420343891315	1.11122635964457	0.245480277171236
212148	2278	0.0218420343891315	2.05403471103954	0.239339242897957
212150	1491	0.0218420343891315	1.33364772459326	0.241268371296757
212152	1196	0.0218420343891315	1.04852922924165	0.246155997271585
212154	2352	0.0218420343891315	2.11878619118438	0.239555348973386
212156	1336	0.0218420343891315	1.20015841584158	0.240225705850457
212158	1223	0.0218420343891315	1.06924939467312	0.246828295836859
212160	3429	0.0218420343891315	3.1030303030303	0.238465125921288
212162	1147	0.0218420343891315	1.0248058180379	0.241524475856684
212164	1235	0.0218420343891315	1.0916179337232	0.244135825609117
212166	2234	0.0218420343891315	2.00050929462694	0.240975960557257
212168	1237	0.0218420343891315	1.11157234444906	0.240136953925813
212170	1777	0.0218420343891315	1.60371229698376	0.239102383584798
212172	2246	0.0218420343891315	2.00011312857062	0.242311504799362
212174	1107	0.0218420343891315	1.00000942640336	0.238868166790119
212176	1116	0.0218420343891315	1.01837516615842	0.236465098964946
212178	2241	0.0218420343891315	2.00005655948644	0.241772076963983
212180	1495	0.0218420343891315	1.34653465346535	0.23956652121397
212182	1142	0.0218420343891315	1.00627057981389	0.244877962572749
212184	2647	0.0218420343891315	2.40572792362768	0.237411478882972
212186	1229	0.0218420343891315	1.09104279713423	0.24305260716396
212188	1136	0.0218420343891315	1.00001885191818	0.245107295659078
212190	3277	0.0218420343891315	2.96758537008147	0.238262240114572
212192	1144	0.0218420343891315	1.06187489404984	0.232450550374194
212194	1187	0.0218420343891315	1.08051948051948	0.237023786440365
212196	2249	0.0218420343891315	2.00011311577399	0.242607720988921
212198	1371	0.0218420343891315	1.25905631659056	0.234940520061488
212200	1468	0.0218420343891315	1.33459238275102	0.237322518074848
212202	2234	0.0218420343891315	2.00016967845932	0.240975988317634
212204	1126	0.0218420343891315	1.00001885049671	0.242931343162977
212206	1129	0.0218420343891315	1.00000942498186	0.243578584882045
212208	2232	0.0218420343891315	2.00045259108396	0.240719397643379
212210	1472	0.0218420343891315	1.33339617009912	0.238171435765292
212212	1675	0.0218420343891315	1.48306595365419	0.243663973100546

212214	2294	0.0218420343891315	2.02450682193447	0.244459574255416
212216	1132	0.0218420343891315	1.02723116676605	0.237742611135276
212218	1115	0.0218420343891315	1.00000942444891	0.240544521748721
212220	3009	0.0218420343891315	2.68733850129199	0.241557439090439
212222	1133	0.0218420343891315	1.03732061292904	0.235631534920973
212224	1133	0.0218420343891315	1.00120918984281	0.244127947728291
212226	2830	0.0218420343891315	2.49817948168773	0.244383073986485
212228	1191	0.0218420343891315	1.06700865662071	0.240795324884651
212230	1565	0.0218420343891315	1.41303086256924	0.238925681652512
212232	2313	0.0218420343891315	2.06582278481013	0.241534190583061
212234	1232	0.0218420343891315	1.11238095238095	0.238918136241116
212236	1127	0.0218420343891315	1.01238049251569	0.24014193702105
212238	2394	0.0218420343891315	2.18422903063787	0.236433896743465
212240	1784	0.0218420343891315	1.60424403183024	0.239885553370464
212242	1131	0.0218420343891315	1.00000942338318	0.24396869123657
212244	2339	0.0218420343891315	2.09796982678339	0.240493019728419
212246	1119	0.0218420343891315	1.00000942320559	0.241375614987376
212248	1138	0.0218420343891315	1.02605591909578	0.239240410456118
212250	3012	0.0218420343891315	2.67615658362989	0.242774272499074
212252	1143	0.0218420343891315	1.02312925170068	0.240974368682085
212254	1342	0.0218420343891315	1.20007916089452	0.241209079588123
212256	2510	0.0218420343891315	2.25641025641026	0.239939966673639
212258	1115	0.0218420343891315	1.00000942267284	0.240499191583515
212260	1495	0.0218420343891315	1.33345898909936	0.241824491284108
212262	2374	0.0218420343891315	2.1343594676928	0.239909701956431
212264	1222	0.0218420343891315	1.09794721407625	0.240060283295796
212266	1130	0.0218420343891315	1.00679024725668	0.242083907665424
212268	2851	0.0218420343891315	2.54117647058824	0.241982955831389
212270	1454	0.0218420343891315	1.33339615233608	0.235192518401522
212272	1102	0.0218420343891315	1.00007538635507	0.237663811365169
212274	2188	0.0218420343891315	2.00050903537796	0.235894008456128
212276	1130	0.0218420343891315	1.00001884410274	0.243711643085458
212278	1256	0.0218420343891315	1.11122628796517	0.24377494032736
212280	3135	0.0218420343891315	2.81230382925298	0.240421410906584
212282	1350	0.0218420343891315	1.22584107327141	0.23751625801447
212284	1150	0.0218420343891315	1.01548324429335	0.244238840576967
212286	2219	0.0218420343891315	2.00005653071031	0.239276799349158
212288	1152	0.0218420343891315	1.04433497536946	0.237899825797836
212290	1723	0.0218420343891315	1.54589371980676	0.240371526222895
212292	2257	0.0218420343891315	2.00033927056828	0.24333309661128
212294	1125	0.0218420343891315	1.00735132448115	0.240846729931403
212296	1420	0.0218420343891315	1.28579185520362	0.238167652463448
212298	2298	0.0218420343891315	2.05366449268888	0.241313456643913
212300	1649	0.0218420343891315	1.4892379290285	0.238788543367055
212302	1112	0.0218420343891315	1.0110639281278	0.237180510204892
212304	2252	0.0218420343891315	2.00045238633793	0.242766582066561
212306	1242	0.0218420343891315	1.0963848626699	0.244288605582863
212308	1124	0.0218420343891315	1.00001884126236	0.242381061399503
212310	3558	0.0218420343891315	3.20955223880597	0.239055069637817
212312	1114	0.0218420343891315	1.00003768323473	0.240215594332416
212314	1137	0.0218420343891315	1.0131384320891	0.242002557445781
212316	2441	0.0218420343891315	2.18342364037728	0.241075991231852
212318	1138	0.0218420343891315	1.02011739228425	0.240553792867055

212320	1507	0.0218420343891315	1.33433962264151	0.24353583694932
212322	2499	0.0218420343891315	2.22291342664593	0.242412842515155
212324	1320	0.0218420343891315	1.200158290463	0.237160975391615
212326	1130	0.0218420343891315	1.00000941965505	0.243656548461534
212328	2224	0.0218420343891315	2.00203873598369	0.239531123389595
212330	1584	0.0218420343891315	1.42336273723603	0.239957947706526
212332	1133	0.0218420343891315	1.01142691974179	0.241538777777856
212334	2307	0.0218420343891315	2.05127595733935	0.242499516502768
212336	1180	0.0218420343891315	1.04944099378882	0.242441668455125
212338	1415	0.0218420343891315	1.2468330134357	0.244696263608348
212340	2953	0.0218420343891315	2.66742060126284	0.238697047071503
212342	1227	0.0218420343891315	1.09104269888103	0.242478828547335
212344	1320	0.0218420343891315	1.18588235294118	0.239993370026408
212346	2253	0.0218420343891315	2.05265506470326	0.236650837365249
212348	1120	0.0218420343891315	1.0000188377131	0.241473001354533
212350	1566	0.0218420343891315	1.38952745849298	0.242984892621128
212352	2716	0.0218420343891315	2.43116883116883	0.240860289582927
212354	1145	0.0218420343891315	1.01234353436212	0.243850719136385
212356	1126	0.0218420343891315	1.00001883700341	0.242757461244968
212358	2255	0.0218420343891315	2.00005651154248	0.243076271617498
212360	1471	0.0218420343891315	1.3335845738333	0.237807915616588
212362	1114	0.0218420343891315	1.00000941805818	0.240165824360271
212364	2394	0.0218420343891315	2.13951690821256	0.241231734557744
212366	1488	0.0218420343891315	1.34017094017094	0.239367211791268
212368	1191	0.0218420343891315	1.09197965920243	0.235133792796185
212370	2937	0.0218420343891315	2.66704347416514	0.237403762697696
212372	1139	0.0218420343891315	1.00001883558419	0.245541667249245
212374	1130	0.0218420343891315	1.00000941752602	0.243601478612201
212376	2252	0.0218420343891315	2.00022606533288	0.242711738181332
212378	1088	0.0218420343891315	1.00000941734864	0.234542846860981
212380	1879	0.0218420343891315	1.68791208791209	0.239977350266553
212382	2478	0.0218420343891315	2.21848739495798	0.240787281632363
212384	1118	0.0218420343891315	1.00015071590053	0.240969163968368
212386	1130	0.0218420343891315	1.01088242935081	0.24096769498671
212388	2476	0.0218420343891315	2.22360506119062	0.240032431568217
212390	1510	0.0218420343891315	1.35814407814408	0.239664633556622
212392	1137	0.0218420343891315	1.01262889584057	0.242035409621701
212394	2944	0.0218420343891315	2.62494714587738	0.241758588793989
212396	1181	0.0218420343891315	1.03760403377681	0.245345912013663
212398	1202	0.0218420343891315	1.06683746997598	0.242863750437994
212400	3051	0.0218420343891315	2.71345029239766	0.242366582176565
212402	1114	0.0218420343891315	1.01753394216431	0.235985108050887
212404	1116	0.0218420343891315	1.00001883274638	0.240547162345249
212406	2265	0.0218420343891315	2.00005649877115	0.244099042195812
212408	1311	0.0218420343891315	1.20031653917172	0.235419777632498
212410	1651	0.0218420343891315	1.48224948639671	0.240080960130936
212412	2319	0.0218420343891315	2.07260166050542	0.241164163062242
212414	1121	0.0218420343891315	1.00000941575255	0.241615782671821
212416	1132	0.0218420343891315	1.00030147723847	0.243913143734537
212418	2219	0.0218420343891315	2.00016950589033	0.23911460222856
212420	1768	0.0218420343891315	1.57767053606365	0.241533544532345
212422	1360	0.0218420343891315	1.20007909827961	0.244251059693693
212424	2291	0.0218420343891315	2.05157456922163	0.240680615335727

212426	1101	0.0218420343891315	1.00000941522065	0.237291658681504
212428	1188	0.0218420343891315	1.04807315210436	0.244298048516541
212430	3028	0.0218420343891315	2.73269088213491	0.23881215489774
212432	1332	0.0218420343891315	1.20236178207193	0.238756958015687
212434	1146	0.0218420343891315	1.00000941486607	0.246980926580471
212436	2707	0.0218420343891315	2.40860215053763	0.242215529397995
212438	1082	0.0218420343891315	1.0000094146888	0.2331835347856
212440	1532	0.0218420343891315	1.37524190857524	0.240076851904177
212442	2229	0.0218420343891315	2.00005648919644	0.240178616379688
212444	1135	0.0218420343891315	1.00914581535807	0.242384241748864
212446	1207	0.0218420343891315	1.09104263345909	0.238409690379413
212448	2230	0.0218420343891315	2.00090456806875	0.240177739940429
212450	1764	0.0218420343891315	1.60264462809917	0.237198275172368
212452	1134	0.0218420343891315	1.00001882849127	0.244371732116152
212454	2643	0.0218420343891315	2.37037037037037	0.24028294961897
212456	1117	0.0218420343891315	1.00003765769158	0.240699247080603
212458	1200	0.0218420343891315	1.05901297717154	0.244182079886039
212460	2941	0.0218420343891315	2.66742017519073	0.237592829263616
212462	1111	0.0218420343891315	1.02603717899199	0.233333238658787
212464	1334	0.0218420343891315	1.20446096654275	0.238662760322603
212466	2415	0.0218420343891315	2.13435848149928	0.243818829829158
212468	1133	0.0218420343891315	1.00001882707333	0.244137850810544
212470	1504	0.0218420343891315	1.3333960931984	0.243051302898789
212472	2420	0.0218420343891315	2.19151515151515	0.237944732974938
212474	1211	0.0218420343891315	1.09111624945545	0.239152122214883
212476	1242	0.0218420343891315	1.11365369946606	0.240308129669321
212478	2645	0.0218420343891315	2.40047458967767	0.237422299501734
212480	1496	0.0218420343891315	1.34979423868313	0.238810203770039
212482	1137	0.0218420343891315	1.00899761405123	0.242803584173771
212484	2222	0.0218420343891315	2.00011296243999	0.239370270338012
212486	1143	0.0218420343891315	1.00000941256201	0.246274096776336
212488	1104	0.0218420343891315	1.00003765202003	0.237862087659548
212490	2960	0.0218420343891315	2.67006369426752	0.238857293192609
212492	1330	0.0218420343891315	1.20015816528272	0.238768750133115
212494	1139	0.0218420343891315	1.00730554361839	0.243625499020328
212496	2375	0.0218420343891315	2.12681436210848	0.240596986620308
212498	1355	0.0218420343891315	1.21375700323069	0.240524662002562
212500	1592	0.0218420343891315	1.42222222222222	0.241170165973399
212502	2240	0.0218420343891315	2.02518454190187	0.238301790880783
212504	1091	0.0218420343891315	1.01397112891366	0.23181362877494
212506	1391	0.0218420343891315	1.23277048155097	0.243097571344488
212508	2220	0.0218420343891315	2.00033892560583	0.239100793679376
212510	1541	0.0218420343891315	1.35570796244954	0.244886043213897
212512	1153	0.0218420343891315	1.04160548213412	0.238478650363251
212514	2256	0.0218420343891315	2.00005647005675	0.243005557060076
212516	1092	0.0218420343891315	1.00001882282079	0.235250060766529
212518	1129	0.0218420343891315	1.01810947602469	0.238896977759937
212520	4210	0.0218420343891315	3.72486772486772	0.243488439924596
212522	1086	0.0217472750208489	1.00000941096754	0.234972478106988
212524	1274	0.0217472750208489	1.1264667535854	0.244702395814935
212526	2240	0.0217472750208489	2.0001694197374	0.242306084728221
212528	1137	0.0217472750208489	1.03145258103241	0.238500995295591
212530	1552	0.0217472750208489	1.36288433502056	0.246381235230687

212532	2248	0.0217472750208489	2.03325748293366	0.239207477754942
212534	1561	0.0217472750208489	1.38541176470588	0.243775900368135
212536	1174	0.0217472750208489	1.0356926799758	0.245244818651968
212538	2250	0.0217472750208489	2.00005646367974	0.243387811424911
212540	1449	0.0217472750208489	1.33345882352941	0.235094924446623
212542	1221	0.0217472750208489	1.11122614487352	0.237718840577645
212544	2286	0.0217472750208489	2.05128205128205	0.241099966381815
212546	1116	0.0217472750208489	1.00000940990487	0.241436165535656
212548	1339	0.0217472750208489	1.20015812359995	0.241368303782461
212550	3303	0.0217472750208489	2.93627867459643	0.243357842648844
212552	1114	0.0217472750208489	1.00621118012422	0.239511301019344
212554	1098	0.0217472750208489	1.00000940955069	0.237533093430609
212556	2238	0.0217472750208489	2.00011292417142	0.242062408786244
212558	1110	0.0217472750208489	1.00000940937362	0.240124564721779
212560	1503	0.0217472750208489	1.3338355304457	0.243764416958076
212562	2662	0.0217472750208489	2.41004184100418	0.238942274953906
212564	1257	0.0217472750208489	1.11134120245738	0.244677086854483
212566	1164	0.0217472750208489	1.04784585408097	0.240301750252055
212568	2396	0.0217472750208489	2.13744380218369	0.242487510909468
212570	1514	0.0217472750208489	1.38460758980595	0.236533331120588
212572	1165	0.0217472750208489	1.05920235715037	0.237922810534998
212574	2264	0.0217472750208489	2.03306797305573	0.240884875187127
212576	1464	0.0217472750208489	1.32752880921895	0.238549244039153
212578	1108	0.0217472750208489	1.00794265232975	0.237782984450652
212580	2915	0.0217472750208489	2.66892847045519	0.236251391532056
212582	1094	0.0217472750208489	1.0000094083113	0.236636591263833
212584	1115	0.0217472750208489	1.00003763501562	0.241169899166605
212586	2522	0.0217472750208489	2.22291256774015	0.245404879608945
212588	1081	0.0217472750208489	1.00001881644557	0.233815839957793
212590	1767	0.0217472750208489	1.60052718286656	0.23879532293642
212592	2318	0.0217472750208489	2.06906544312968	0.242318984304263
212594	1149	0.0217472750208489	1.00000940778023	0.248519283546463
212596	1105	0.0217472750208489	1.00001881573748	0.238997947261396
212598	2301	0.0217472750208489	2.08551724137931	0.238637567104421
212600	1459	0.0217472750208489	1.33459000942507	0.236449998481888
212602	1345	0.0217472750208489	1.19688311688312	0.243051525372841
212604	2690	0.0217472750208489	2.40094899169632	0.242322124855068
212606	1126	0.0217472750208489	1.00000940724923	0.243530825920464
212608	1258	0.0217472750208489	1.11856823266219	0.243239281067119
212610	3174	0.0217472750208489	2.83114000317108	0.242469458174339
212612	1180	0.0217472750208489	1.04807275877003	0.243499433252884
212614	1100	0.0217472750208489	1.00000940689525	0.237898604772198
212616	2260	0.0217472750208489	2.00067773636056	0.244303961743012
212618	1364	0.0217472750208489	1.20007902535397	0.245810058222571
212620	1528	0.0217472750208489	1.33345877630382	0.247819113826422
212622	2247	0.0217472750208489	2.00005644137153	0.242967270692975
212624	1135	0.0217472750208489	1.01801169590643	0.24111596271508
212626	1164	0.0217472750208489	1.02603687320013	0.245340245748821
212628	2581	0.0217472750208489	2.31290684624018	0.241326248685137
212630	1669	0.0217472750208489	1.48224869094885	0.243503874203776
212632	1329	0.0217472750208489	1.2003162055336	0.239439524037842
212634	2242	0.0217472750208489	2.000169333672	0.242399259095031
212636	1238	0.0217472750208489	1.10666208003669	0.241915655782188

212638	1118	0.0217472750208489	1.0000094058335	0.241764200796108
212640	2980	0.0217472750208489	2.67271352985639	0.241109344107766
212642	1096	0.0217472750208489	1.00000940565656	0.237002307435149
212644	1152	0.0217472750208489	1.00001881149006	0.249107228350316
212646	2776	0.0217472750208489	2.47080979284369	0.242950660080434
212648	1175	0.0217472750208489	1.05958145606131	0.239793478912956
212650	1479	0.0217472750208489	1.33364698502313	0.239804347747007
212652	2492	0.0217472750208489	2.23477715003139	0.241123476976943
212654	1217	0.0217472750208489	1.09104250280721	0.241196224840017
212656	1149	0.0217472750208489	1.00007525020694	0.248430470470837
212658	2370	0.0217472750208489	2.12747252747253	0.240878375469587
212660	1837	0.0217472750208489	1.6551724137931	0.239980116925176
212662	1093	0.0217472750208489	1.00000940477198	0.236331350603465
212664	2222	0.0217472750208489	2.00022575911502	0.240196245003824
212666	1126	0.0217472750208489	1.01008356599411	0.241033926750166
212668	1155	0.0217472750208489	1.01449668066658	0.246163897974319
212670	3214	0.0217472750208489	2.86520681265207	0.242537456920698
212672	1116	0.0217472750208489	1.00030111412225	0.241222758837272
212674	1479	0.0217472750208489	1.33430021754895	0.239659898504037
212676	2295	0.0217472750208489	2.06145552560647	0.240705154262744
212678	1142	0.0217472750208489	1.02480480895461	0.24093369157722
212680	1631	0.0217472750208489	1.45811927630109	0.2418407112053
212682	2241	0.0217472750208489	2.00005642544788	0.242250134072639
212684	1146	0.0217472750208489	1.000018807952	0.247763189551766
212686	1244	0.0217472750208489	1.10378811210348	0.243663746652047
212688	2667	0.0217472750208489	2.41148325358852	0.239106251633396
212690	1509	0.0217472750208489	1.33339602827542	0.244668559277401
212692	1098	0.0217472750208489	1.00001880724455	0.237376745121966
212694	2258	0.0217472750208489	2.00005642226423	0.244074048337401
212696	1263	0.0217472750208489	1.11157119852772	0.245641587762664
212698	1130	0.0217472750208489	1.00000940318016	0.244290234731143
212700	2956	0.0217472750208489	2.67043847241867	0.239303756999503
212702	1341	0.0217472750208489	1.20007899414127	0.241569735397736
212704	1242	0.0217472750208489	1.11746031746032	0.240275219334325
212706	2453	0.0217472750208489	2.20385674931129	0.240618823465203
212708	1153	0.0217472750208489	1.02643302643303	0.242834293759211
212710	1498	0.0217472750208489	1.35434954815138	0.239104798502957
212712	2228	0.0217472750208489	2.00022570815935	0.240790497480345
212714	1095	0.0217472750208489	1.00000940247285	0.236705917231162
212716	1362	0.0217472750208489	1.22898550724638	0.239566088281675
212718	2457	0.0217472750208489	2.22985872470409	0.238187365044669
212720	1481	0.0217472750208489	1.33383515242755	0.240015743009134
212722	1217	0.0217472750208489	1.07236522583779	0.245318670033935
212724	2389	0.0217472750208489	2.12450028555111	0.243073726174462
212726	1117	0.0217472750208489	1.00000940194244	0.241448031687366
212728	1147	0.0217472750208489	1.00003760953778	0.247923435243621
212730	3583	0.0217472750208489	3.20316518298714	0.24178752300712
212732	1238	0.0217472750208489	1.0911758820783	0.245238254597258
212734	1141	0.0217472750208489	1.00000940158887	0.246626539113454
212736	2273	0.0217472750208489	2.00727272727273	0.244763816324979
212738	1172	0.0217472750208489	1.06683719690914	0.237454029261955
212740	1700	0.0217472750208489	1.48301669545193	0.247770090545359
212742	2259	0.0217472750208489	2.04844290657439	0.238360497120696

212744	1420	0.0217472750208489	1.25409130060293	0.244735529065074
212746	1126	0.0217472750208489	1.00000940105856	0.24337056911139
212748	2268	0.0217472750208489	2.00011282224855	0.245085841768799
212750	1613	0.0217472750208489	1.43673469387755	0.242651719293281
212752	1104	0.0217472750208489	1.00007521624671	0.238593116807807
212754	2296	0.0217472750208489	2.03848519462262	0.243434283727242
212756	1122	0.0217472750208489	1.00001880158685	0.242492342169333
212758	1482	0.0217472750208489	1.31702479338843	0.243199964408154
212760	3010	0.0217472750208489	2.68034188034188	0.24270653773483
212762	1302	0.0217472750208489	1.17879104304444	0.238712546769264
212764	1139	0.0217472750208489	1.02521970968698	0.240106426399895
212766	2208	0.0217472750208489	2.00005640316986	0.238588633704129
212768	1118	0.0217472750208489	1.02645335022968	0.235391853743627
212770	1488	0.0217472750208489	1.33339600470035	0.241172919892098
212772	2857	0.0217472750208489	2.57741496598639	0.239555734717448
212774	1144	0.0217472750208489	1.00710234043567	0.245487291590009
212776	1105	0.0217472750208489	1.00003760105283	0.238791278855963
212778	2214	0.0217472750208489	2.00016921905407	0.239209987218503
212780	1486	0.0217472750208489	1.3334586819592	0.240826123388055
212782	1109	0.0217472750208489	1.00000939946799	0.239655682310598
212784	2749	0.0217472750208489	2.50783699059561	0.236881759672508
212786	1320	0.0217472750208489	1.20007896295321	0.237692900955148
212788	1101	0.0217472750208489	1.00001879875928	0.23791793158543
212790	3064	0.0217472750208489	2.75103713700205	0.240677918370957
212792	1121	0.0217472750208489	1.01795520934761	0.237967035435815
212794	1127	0.0217472750208489	1.00000939893792	0.243531760981486
212796	2356	0.0217472750208489	2.10345471521942	0.242032570187283
212798	1113	0.0217472750208489	1.01088052549193	0.237915614428524
212800	1908	0.0217472750208489	1.69411764705882	0.243365120016867
212802	2304	0.0217472750208489	2.07577274243941	0.239840277467331
212804	1104	0.0217472750208489	1.00001879734581	0.238548272693533
212806	1327	0.0217472750208489	1.1872754588804	0.241507552447671
212808	2249	0.0217472750208489	2.00022560631698	0.242950432135341
212810	1598	0.0217472750208489	1.45543508479288	0.237239530960983
212812	1149	0.0217472750208489	1.01392994455071	0.244856207998645
212814	2711	0.0217472750208489	2.40427807486631	0.243635057257857
212816	1155	0.0217472750208489	1.02586002372479	0.243267871419054
212818	1117	0.0217472750208489	1.01144917087239	0.238613991823208
212820	2987	0.0217472750208489	2.66741889985896	0.241950605354271
212822	1141	0.0217472750208489	1.00000939770132	0.246524562196216
212824	1166	0.0217472750208489	1.03000597728631	0.244586992731467
212826	2250	0.0217472750208489	2.03050640634533	0.239413493949731
212828	1453	0.0217472750208489	1.33526850507983	0.235105829830504
212830	1481	0.0217472750208489	1.33339598703068	0.23997070259423
212832	2216	0.0217472750208489	2.00271370420624	0.239061210133972
212834	1130	0.0217472750208489	1.00000939717145	0.244134135800926
212836	1230	0.0217472750208489	1.09117575164996	0.243534486745034
212838	2370	0.0217472750208489	2.11878252641539	0.241661767396747
212840	1590	0.0217472750208489	1.42679528403001	0.240756134696913
212842	1410	0.0217472750208489	1.25905050942987	0.241943401258509
212844	2236	0.0217472750208489	2.00011277135608	0.241518864112562
212846	1151	0.0217472750208489	1.03478426918864	0.240300772019759
212848	1139	0.0217472750208489	1.02370265375226	0.240367349474962

212850	3363	0.0217472750208489	3.03523035230352	0.239362829281979
212852	1117	0.0217472750208489	1.01041726618705	0.238819526125357
212854	1120	0.0217472750208489	1.00000939628847	0.241950920821151
212856	2720	0.0217472750208489	2.41340782122905	0.243471115141789
212858	1111	0.0217472750208489	1.01517043749334	0.236417855013681
212860	1555	0.0217472750208489	1.38650431253171	0.242275927099159
212862	2424	0.0217472750208489	2.18261826182618	0.239911930752674
212864	1134	0.0217472750208489	1.00060204695966	0.24481870818669
212866	1164	0.0217472750208489	1.00000939575875	0.251441960240143
212868	2234	0.0217472750208489	2.02816901408451	0.237937995707877
212870	1795	0.0217472750208489	1.60052648897664	0.242260316283747
212872	1290	0.0217472750208489	1.15959414205028	0.240303618427974
212874	2432	0.0217472750208489	2.13435651478817	0.246132599821416
212876	1191	0.0217472750208489	1.05920181577454	0.242885448780066
212878	1161	0.0217472750208489	1.00775681941781	0.248851834145858
212880	2954	0.0217472750208489	2.66967984934087	0.239007538555479
212882	1122	0.0217472750208489	1.00000939505257	0.242351096124244
212884	1362	0.0217472750208489	1.20015787396395	0.245126836407029
212886	2227	0.0217472750208489	2.00016913319239	0.240492505814498
212888	1283	0.0217472750208489	1.1559934318555	0.23972606749814
212890	1545	0.0217472750208489	1.35983978899038	0.245403431149314
212892	2270	0.0217472750208489	2.031037489102	0.241403592485213
212894	1254	0.0217472750208489	1.11122595463681	0.243740047467107
212896	1130	0.0217472750208489	1.00015035333033	0.244028641551648
212898	2752	0.0217472750208489	2.48685714285714	0.23901280200122
212900	1499	0.0217472750208489	1.33396019432691	0.242704737902578
212902	1093	0.0217472750208489	1.00000939416998	0.236064941686184
212904	2256	0.0217472750208489	2.00067681895093	0.243541786508602
212906	1118	0.0217472750208489	1.00000939399348	0.241459877774942
212908	1271	0.0217472750208489	1.11459421804249	0.246281583746438
212910	3077	0.0217472750208489	2.74422073079791	0.242162866517306
212912	1330	0.0217472750208489	1.20063191153239	0.239241640903994
212914	1277	0.0217472750208489	1.15777270857485	0.238209196104517
212916	2433	0.0217472750208489	2.22360162769846	0.236304493629398
212918	1166	0.0217472750208489	1.03731968545269	0.242755291888215
212920	1476	0.0217472750208489	1.33358391279835	0.239025758710892
212922	2188	0.0217472750208489	2.00050748540979	0.236201011631515
212924	1116	0.0217472750208489	1.00001878675158	0.241005288572374
212926	1364	0.0217472750208489	1.22387692307692	0.240681706486782
212928	2253	0.0217472750208489	2.00180668473351	0.243053251321143
212930	1491	0.0217472750208489	1.35286439448876	0.238002585937902
212932	1131	0.0217472750208489	1.00001878604573	0.244235430703625
212934	2392	0.0217472750208489	2.09659775655882	0.246374751593912
212936	1118	0.0217472750208489	1.02605051982449	0.235298479371298
212938	1251	0.0217472750208489	1.11122593090145	0.243106698271214
212940	3923	0.0217472750208489	3.49090909090909	0.24267088417558
212942	1211	0.0217472750208489	1.06683703348773	0.245120641542877
212944	1137	0.0217472750208489	1.00007514841813	0.245503436108657
212946	2218	0.0217472750208489	2.00005635549043	0.23946661516594
212948	1134	0.0217472750208489	1.00994310017817	0.24245867966473
212950	1507	0.0217472750208489	1.33364654294887	0.244000107501839
212952	2367	0.0217472750208489	2.12220113851992	0.240838073642365
212954	1410	0.0217472750208489	1.25490196078431	0.242615568620966

212956	1120	0.0217472750208489	1.00001878392847	0.24183276284307
212958	2228	0.0217472750208489	2.00016907599966	0.240519156357296
212960	1669	0.0217472750208489	1.48148148148148	0.243252450885872
212962	1130	0.0217472750208489	1.00653632082204	0.242405254188387
212964	2259	0.0217472750208489	2.00011270780502	0.243865699517414
212966	1209	0.0217472750208489	1.09104230730803	0.239259719215329
212968	1365	0.0217472750208489	1.20031570639305	0.245537575556444
212970	3108	0.0217472750208489	2.77077320370652	0.242190304730151
212972	1127	0.0217472750208489	1.02928720548762	0.236406811577385
212974	1104	0.0217472750208489	1.00000939099404	0.23836010086716
212976	2491	0.0217472750208489	2.21234567901235	0.243100150834174
212978	1126	0.0217472750208489	1.01313595666965	0.23995569982172
212980	1547	0.0217472750208489	1.3998553868402	0.238596171895193
212982	2967	0.0217472750208489	2.67247639796659	0.239693314144525
212984	1155	0.0217472750208489	1.01601085481682	0.245432352694726
212986	1136	0.0217472750208489	1.01038102084831	0.242737708392237
212988	2258	0.0217472750208489	2.0001126951034	0.24373028091261
212990	1622	0.0217472750208489	1.43653250773994	0.243764989925037
212992	1222	0.0217472750208489	1.09090909090909	0.24183241157799
212994	2277	0.0217472750208489	2.0001690474178	0.245767307733861
212996	1321	0.0217472750208489	1.20015779092702	0.237622835870771
212998	1118	0.0217472750208489	1.00624625652434	0.23985962680025
213000	3038	0.0217472750208489	2.70531400966184	0.242429596054547
213002	1101	0.0217472750208489	1.00000938975953	0.237681135212392
213004	1327	0.0217472750208489	1.14704803813715	0.249744947309487
213006	2273	0.0217472750208489	2.02299645543356	0.242553547193161
213008	1077	0.0217472750208489	1.00007512583577	0.232478243928286
213010	1931	0.0217472750208489	1.71630885122411	0.242874540811085
213012	2307	0.0217472750208489	2.05530776092774	0.242304687375469
213014	1128	0.0217472750208489	1.01478051562636	0.239951785198844
213016	1123	0.0217472750208489	1.00003755868545	0.242407678868386
213018	2446	0.0217472750208489	2.1826176754722	0.241912124361812
213020	1482	0.0217472750208489	1.33345854070805	0.23990729789673
213022	1166	0.0217472750208489	1.02480413895048	0.245600007169102
213024	2699	0.0217472750208489	2.40761904761905	0.241981259041039
213026	1294	0.0217472750208489	1.16679925749138	0.239387061017986
213028	1178	0.0217472750208489	1.05920154566646	0.24006295512384
213030	3024	0.0217472750208489	2.67688378033206	0.243840958337728
213032	1155	0.0217472750208489	1.03568985635537	0.240714676438655
213034	1160	0.0217472750208489	1.03731953146282	0.241374654652375
213036	2315	0.0217472750208489	2.05604140638943	0.243030786812541
213038	1326	0.0217472750208489	1.20007886953664	0.238490899803127
213040	1542	0.0217472750208489	1.33383439809595	0.249526376710573
213042	2229	0.0217472750208489	2.00005633009435	0.24054579194029
213044	1296	0.0217472750208489	1.16850513503233	0.239386812487243
213046	1149	0.0217472750208489	1.02892894384031	0.241021848690029
213048	2505	0.0217472750208489	2.23054515189347	0.242389834988671
213050	1458	0.0217472750208489	1.33364639586757	0.235955683715226
213052	1367	0.0217472750208489	1.20110599078341	0.24563865985914
213054	2192	0.0217472750208489	2.00005632692145	0.236539559707196
213056	1106	0.0217472750208489	1.00030057108506	0.23863052372092
213058	1113	0.0217472750208489	1.00618674269423	0.238733783487019
213060	3111	0.0217472750208489	2.76078431372549	0.243198427794212

213062	1077	0.0217472750208489	1.00000938711525	0.232434601738142
213064	1115	0.0217472750208489	1.00003755022342	0.240626601356727
213066	2911	0.0217472750208489	2.57038539553753	0.244413371063757
213068	1108	0.0217472750208489	1.00001877405426	0.239115941584841
213070	1852	0.0217472750208489	1.6271559128702	0.245631839762814
213072	2301	0.0217472750208489	2.10620792819746	0.235767612899207
213074	1140	0.0217472750208489	1.00000938658657	0.246017198804029
213076	1116	0.0217472750208489	1.00001877334935	0.240833368149005
213078	2336	0.0217472750208489	2.1343555342597	0.236190603300008
213080	1793	0.0217472750208489	1.60210803689065	0.241513246403394
213082	1139	0.0217472750208489	1.00000938623415	0.245792165905774
213084	2252	0.0217472750208489	2.00101471334348	0.242863593527307
213086	1109	0.0217472750208489	1.00000938605795	0.23931377977551
213088	1121	0.0217472750208489	1.00015021781583	0.241866955980746
213090	2961	0.0217472750208489	2.66704220062902	0.239574507327806
213092	1295	0.0217472750208489	1.15924678887642	0.241058180737559
213094	1392	0.0217472750208489	1.24391791834144	0.241474593238354
213096	2441	0.0217472750208489	2.18502202643172	0.241063698680728
213098	1161	0.0217472750208489	1.02267353446161	0.244968917024184
213100	1506	0.0217472750208489	1.33395960544857	0.243609374603113
213102	2233	0.0217472750208489	2.00016896173017	0.240896043426123
213104	1190	0.0217472750208489	1.06033829840949	0.242162039232639
213106	1127	0.0217472750208489	1.00920430107527	0.240959636386104
213108	2795	0.0217472750208489	2.50166880616175	0.241072348619093
213110	1510	0.0217472750208489	1.35324537238413	0.240764094745212
213112	1189	0.0217472750208489	1.0673482428115	0.240360425220109
213114	2488	0.0217472750208489	2.2229108563165	0.24149686754855
213116	1142	0.0217472750208489	1.00001876982563	0.246397926846969
213118	1229	0.0217472750208489	1.08416108416108	0.244586842214712
213120	3104	0.0217472750208489	2.74285714285714	0.244168406957049
213122	1442	0.0217472750208489	1.3102107473365	0.237460278660838
213124	1131	0.0217472750208489	1.00001876912104	0.244015407043528
213126	2251	0.0217472750208489	2.00005630789155	0.242824213999631
213128	1082	0.0217472750208489	1.00003753894666	0.233434800858642
213130	1509	0.0217472750208489	1.33339589883159	0.244163472643578
213132	2251	0.0217472750208489	2.00011261895377	0.242810541849951
213134	1129	0.0217472750208489	1.01753193142635	0.239380248101712
213136	1517	0.0217472750208489	1.3411306042885	0.244035411209522
213138	2201	0.0217472750208489	2.00050697084918	0.23736366584714
213140	1472	0.0217472750208489	1.33345847020178	0.23815434395375
213142	1226	0.0217472750208489	1.08811904208324	0.24307493391134
213144	2276	0.0217472750208489	2.04397413286302	0.240225388215076
213146	1180	0.0217472750208489	1.06683687037924	0.238617316353653
213148	1248	0.0217472750208489	1.09117536112899	0.246736798725951
213150	3705	0.0217472750208489	3.31851851851852	0.240853955550657
213152	1100	0.0217472750208489	1.0001501726986	0.237264745388177
213154	1141	0.0217472750208489	1.00699300699301	0.244433573036083
213156	2313	0.0217472750208489	2.07991242474001	0.239898854897122
213158	1238	0.0217472750208489	1.11122581237168	0.240332132654153
213160	1496	0.0217472750208489	1.35211267605634	0.238675670317152
213162	2249	0.0217472750208489	2.00005629838142	0.242567494210011
213164	1410	0.0217472750208489	1.26096396005211	0.241211345251144
213166	1181	0.0217472750208489	1.02011536321846	0.249734088276308

213168	2242	0.0217472750208489	2.00045055192611	0.241758042339845
213170	1505	0.0217472750208489	1.33339588709047	0.243470561227202
213172	1113	0.0217472750208489	1.01001052732319	0.237702778046595
213174	2453	0.0217472750208489	2.18421842184218	0.242249227868913
213176	1110	0.0217472750208489	1.00003753049353	0.239421707738522
213178	1354	0.0217472750208489	1.20007881773399	0.243366986260026
213180	3704	0.0217472750208489	3.34640522875817	0.238748770247604
213182	1108	0.0217472750208489	1.00000938183115	0.238990317905237
213184	1119	0.0217472750208489	1.00030039050766	0.241290484137132
213186	2261	0.0217472750208489	2.00005629204312	0.243834310107331
213188	1118	0.0217472750208489	1.00876338851022	0.239047876269362
213190	1485	0.0217472750208489	1.33339588122156	0.240212535918576
213192	2745	0.0217472750208489	2.45333333333333	0.241329291929676
213194	1191	0.0217472750208489	1.06986866791745	0.240105145839729
213196	1096	0.0217472750208489	1.00001876278215	0.236384233750819
213198	2241	0.0217472750208489	2.0000562888745	0.241663836119575
213200	1637	0.0217472750208489	1.49184149184149	0.236664953674961
213202	1227	0.0217472750208489	1.11237517380862	0.237901485580838
213204	2255	0.0217472750208489	2.03123004585825	0.239434781886965
213206	1354	0.0217472750208489	1.22045500848896	0.239272408572008
213208	1147	0.0217472750208489	1.0381679389313	0.238279929108926
213210	3161	0.0217472750208489	2.82131070249882	0.241635735585233
213212	1115	0.0217472750208489	1.00957953306947	0.238186881853108
213214	1206	0.0217472750208489	1.06683681607912	0.243797219785634
213216	2258	0.0217472750208489	2.000901306895	0.243373692553495
213218	1236	0.0217472750208489	1.10145387378608	0.242004501361614
213220	1789	0.0217472750208489	1.60105193951348	0.24097508038987
213222	2207	0.0217472750208489	2.00005628253834	0.237970573210935
213224	1277	0.0217472750208489	1.11157005828629	0.247749692634414
213226	1246	0.0217472750208489	1.11815038591835	0.240310539114544
213228	2249	0.0217472750208489	2.00033778078027	0.242458289910053
213230	1471	0.0217472750208489	1.33339586948705	0.237903271190639
213232	1089	0.0217472750208489	1.00007504690432	0.23482161004868
213234	2732	0.0217472750208489	2.40047290640394	0.245427139693066
213236	1138	0.0217472750208489	1.00001875926239	0.245396712998294
213238	1106	0.0217472750208489	1.00000937936727	0.23849627831228
213240	2988	0.0217472750208489	2.66816901408451	0.241486988872769
213242	1112	0.0217472750208489	1.00000937919133	0.239785611892121
213244	1117	0.0217472750208489	1.01318854810451	0.237728491010337
213246	2518	0.0217472750208489	2.22844693432929	0.24365071421262
213248	1451	0.0217472750208489	1.28	0.244437385228518
213250	1532	0.0217472750208489	1.33490011750881	0.247466324200589
213252	2458	0.0217472750208489	2.18341658341658	0.24274333504946
213254	1100	0.0217472750208489	1.00000937866354	0.237184650149582
213256	1255	0.0217472750208489	1.12804443811423	0.239889595200461
213258	2245	0.0217472750208489	2.00005627303677	0.242027074710024
213260	1469	0.0217472750208489	1.33345839977488	0.237535252821921
213262	1346	0.0217472750208489	1.20007878668505	0.241833786834936
213264	2299	0.0217472750208489	2.00135226504395	0.247681196442688
213266	1161	0.0217472750208489	1.03731922398589	0.241320003608808
213268	1268	0.0217472750208489	1.15171650055371	0.237379451311736
213270	2983	0.0217472750208489	2.66704188358895	0.241150852617496
213272	1161	0.0217472750208489	1.02164298853274	0.245015958848031

213274	1154	0.0217472750208489	1.00000937778403	0.248804926327453
213276	2669	0.0217472750208489	2.40094599921167	0.239673130192572
213278	1220	0.0217472750208489	1.09264344558462	0.240730135098952
213280	1593	0.0217472750208489	1.41295206055509	0.243071124387578
213282	2430	0.0217472750208489	2.18803418803419	0.239438023448142
213284	1133	0.0217472750208489	1.01584721657863	0.240457535241604
213286	1141	0.0217472750208489	1.02267313630348	0.240536839456787
213288	2238	0.0217472750208489	2.00022509848059	0.241218127136507
213290	2003	0.0217472750208489	1.78424242424242	0.242020273236628
213292	1130	0.0217472750208489	1.00001875433694	0.243607629303658
213294	2390	0.0217472750208489	2.11878009630819	0.243180378940896
213296	1126	0.0217472750208489	1.00007502438292	0.242727091132836
213298	1124	0.0217472750208489	1.00000937672883	0.242309593494389
213300	3049	0.0217472750208489	2.7012987012987	0.243326333678917
213302	1156	0.0217472750208489	1.04784507114604	0.237826905423717
213304	1459	0.0217472750208489	1.31358950328022	0.239437283223949
213306	2292	0.0217472750208489	2.03235080586612	0.243112909495394
213308	1132	0.0217472750208489	1.00001875293015	0.244020488509386
213310	1509	0.0217472750208489	1.35508754942306	0.240052272904173
213312	2509	0.0217472750208489	2.24466891133558	0.240950723867348
213314	1108	0.0217472750208489	1.0000093760255	0.238842430630244
213316	1172	0.0217472750208489	1.06700691121744	0.236772958722627
213318	2683	0.0217472750208489	2.40141927853341	0.240835403564199
213320	1489	0.0217472750208489	1.33358344275621	0.240678935081452
213322	1138	0.0217472750208489	1.00000937567388	0.245300083944538
213324	2335	0.0217472750208489	2.07746863066012	0.242274577563979
213326	1142	0.0217472750208489	1.00000937549807	0.246157682992356
213328	1149	0.0217472750208489	1.02053885201093	0.242682118365007
213330	3266	0.0217472750208489	2.91442869057548	0.241549402062467
213332	1419	0.0217472750208489	1.27377266696152	0.240120709784362
213334	1240	0.0217472750208489	1.11122571772391	0.240521818133873
213336	2224	0.0217472750208489	2.00067544748396	0.239601286638632
213338	1112	0.0217472750208489	1.0000093749707	0.239677711738687
213340	1521	0.0217472750208489	1.33345835286764	0.245851363043215
213342	2342	0.0217472750208489	2.12807881773399	0.237201796005862
213344	1127	0.0217472750208489	1.02671092144776	0.23658676947539
213346	1365	0.0217472750208489	1.20388349514563	0.244376161828773
213348	2361	0.0217472750208489	2.09795565437589	0.242552782091077
213350	1571	0.0217472750208489	1.42793395805444	0.237121301133458
213352	1127	0.0217472750208489	1.00003749953126	0.242888003717853
213354	2263	0.0217472750208489	2.0045766590389	0.243307921418315
213356	1342	0.0217472750208489	1.21538838519971	0.237973022610593
213358	1159	0.0217472750208489	1.0105384063173	0.247181995366194
213360	3645	0.0217472750208489	3.2256	0.243539366974478
213362	1085	0.0217472750208489	1.00000937391614	0.233831893687674
213364	1149	0.0217472750208489	1.02643058763151	0.241248405633708
213366	2297	0.0217472750208489	2.05126385809313	0.241328939749694
213368	1105	0.0217472750208489	1.01249087205504	0.235199843458935
213370	1580	0.0217472750208489	1.41302408563782	0.240973518207392
213372	2246	0.0217472750208489	2.00033755274262	0.241971484614065
213374	1330	0.0217472750208489	1.2000787453245	0.238833669621931
213376	1126	0.0217472750208489	1.0006006006006	0.242508639462718
213378	2565	0.0217472750208489	2.30419851556442	0.239890467113364

213380	1478	0.0217472750208489	1.36902057613169	0.232651523608887
213382	1275	0.0217472750208489	1.13533915669147	0.242003663350184
213384	2400	0.0217472750208489	2.13742802303263	0.241965275143066
213386	1120	0.0217472750208489	1.00000937286182	0.241347710285266
213388	1364	0.0217472750208489	1.20015750098438	0.244907049861112
213390	2984	0.0217472750208489	2.66779231743352	0.241028218686634
213392	1110	0.0217472750208489	1.00007499062617	0.239170400886386
213394	1176	0.0217472750208489	1.04784497365908	0.241837272631877
213396	2237	0.0217472750208489	2.00011247961307	0.241001887123922
213398	1148	0.0217472750208489	1.00000937233474	0.247367492185624
213400	1665	0.0217472750208489	1.49707602339181	0.239646516870381
213402	2639	0.0217472750208489	2.40047253396338	0.236885957697889
213404	1185	0.0217472750208489	1.03508455196486	0.246680671021171
213406	1138	0.0217472750208489	1.00000937198339	0.245203530830109
213408	2576	0.0217472750208489	2.31016042780749	0.240263708390252
213410	1511	0.0217472750208489	1.33339581673618	0.244166323298264
213412	1110	0.0217472750208489	1.00001874379112	0.2391614379917
213414	2234	0.0217472750208489	2.00005623190036	0.240665152341261
213416	1395	0.0217472750208489	1.24650636492221	0.241128133655117
213418	1178	0.0217472750208489	1.06683665338645	0.237909327683921
213420	3028	0.0217472750208489	2.66741678387248	0.244582302460961
213422	1262	0.0217472750208489	1.13438607798904	0.23969249436116
213424	1112	0.0217472750208489	1.00007497938067	0.239565416306786
213426	2293	0.0217472750208489	2.04128238910848	0.242018627833281
213428	1112	0.0217472750208489	1.00875336117627	0.237499965599261
213430	1806	0.0217472750208489	1.60052510666229	0.243105589231536
213432	2220	0.0217472750208489	2.00022494657519	0.239116615112135
213434	1225	0.0217472750208489	1.09104201513121	0.241894594296659
213436	1127	0.0217472750208489	1.00001874168338	0.242796966747417
213438	2257	0.0217472750208489	2.00005622557702	0.243115565186754
213440	1611	0.0217472750208489	1.44855967078189	0.239595408743747
213442	1112	0.0217472750208489	1.00000937040265	0.239560929435075
213444	2984	0.0217472750208489	2.66666666666667	0.241068956910902
213446	1230	0.0217472750208489	1.09401709401709	0.242207806363345
213448	1133	0.0217472750208489	1.00003748266427	0.244071289200857
213450	3021	0.0217472750208489	2.66854327938072	0.243879597003135
213452	1220	0.0217472750208489	1.10807282720715	0.237184579790203
213454	1141	0.0217472750208489	1.00000936987585	0.245794652878824
213456	2254	0.0217472750208489	2.00044994375703	0.242724161499482
213458	1367	0.0217472750208489	1.22194873189638	0.240989570061756
213460	1635	0.0217472750208489	1.45632145632146	0.241846138272598
213462	2304	0.0217472750208489	2.0663967611336	0.24018359528037
213464	1113	0.0217472750208489	1.00003747985458	0.239744911089322
213466	1321	0.0217472750208489	1.15312118860184	0.246771105315976
213468	2206	0.0217472750208489	2.00011244167088	0.237581964390849
213470	1492	0.0217472750208489	1.33339579917233	0.241028303415074
213472	1346	0.0217472750208489	1.201261829653	0.241357954598767
213474	2299	0.0217472750208489	2.04715231788079	0.241901732793657
213476	1132	0.0217472750208489	1.0139250014445	0.240484279360336
213478	1124	0.0217472750208489	1.00000936882243	0.242105285236877
213480	3030	0.0217472750208489	2.6711787930062	0.244330469524904
213482	1106	0.0217472750208489	1.00748347834356	0.236456406148085
213484	1233	0.0217472750208489	1.07958477508651	0.246000589126594

213486	3247	0.0217472750208489	2.92571428571429	0.239043054469876
213488	1232	0.0217472750208489	1.11202862647949	0.238625265830232
213490	1554	0.0217472750208489	1.37381366459627	0.243635628692302
213492	2235	0.0217472750208489	2.00011242902918	0.240678151020191
213494	1147	0.0217472750208489	1.00000936812029	0.247040881608641
213496	1130	0.0217472750208489	1.00003747423646	0.243370301214875
213498	2342	0.0217472750208489	2.07917007917008	0.242604144785134
213500	1831	0.0217472750208489	1.6271186440678	0.242363043106077
213502	1146	0.0217472750208489	1.00000936776925	0.246816253032341
213504	2251	0.0217472750208489	2.01459854014599	0.240644598215732
213506	1136	0.0217472750208489	1.00000936759375	0.24465794987727
213508	1122	0.0217472750208489	1.000018735363	0.241638271948198
213510	3287	0.0217472750208489	2.96755670399081	0.238549005668569
213512	1216	0.0217472750208489	1.09144098222596	0.239941949219879
213514	1358	0.0217472750208489	1.2202562538133	0.239672123860266
213516	2253	0.0217472750208489	2.00304414003044	0.242234167212991
213518	1105	0.0217472750208489	1.00000936706726	0.237968169795953
213520	1602	0.0217472750208489	1.43139784946237	0.241023142127684
213522	2344	0.0217472750208489	2.11877888515107	0.238245384388624
213524	1120	0.0217472750208489	1.00001873395905	0.241189470117518
213526	1116	0.0217472750208489	1.00646116187061	0.238787485766056
213528	2850	0.0217472750208489	2.54641909814324	0.241021229863892
213530	1557	0.0217472750208489	1.35201502238914	0.247995242053985
213532	1299	0.0217472750208489	1.16959064327485	0.23917041180979
213534	2261	0.0217472750208489	2.00016861984656	0.243423257960262
213536	1139	0.0217472750208489	1.00014990256333	0.245235126687361
213538	1295	0.0217472750208489	1.12342941611234	0.248224108491361
213540	2962	0.0217472750208489	2.6674163621029	0.239116837541037
213542	1325	0.0217472750208489	1.20055121727147	0.237655042361266
213544	1100	0.0217472750208489	1.00003746581245	0.236855892799942
213546	2288	0.0217472750208489	2.00005619713957	0.246330128814466
213548	1127	0.0217472750208489	1.00886474120675	0.240541833410744
213550	1500	0.0217472750208489	1.3336456625283	0.242184519666922
213552	2223	0.0217472750208489	2.00135043889264	0.23917062151458
213554	1291	0.0217472750208489	1.18726811169693	0.234134213981157
213556	1424	0.0217472750208489	1.24921243082163	0.245446626656932
213558	2260	0.0217472750208489	2.00005619398162	0.243301927546169
213560	1587	0.0217472750208489	1.4168247944339	0.241177072640902
213562	1115	0.0217472750208489	1.00000936513734	0.240072256278477
213564	2529	0.0217472750208489	2.24415584415584	0.242640293815795
213566	1120	0.0217472750208489	1.00000936496193	0.241144296909497
213568	1169	0.0217472750208489	1.03703703703704	0.242705275659741
213570	3571	0.0217472750208489	3.22882882882883	0.238122116284502
213572	1125	0.0217472750208489	1.01155504455303	0.239449448382148
213574	1132	0.0217472750208489	1.00000936461113	0.243718856390201
213576	2510	0.0217472750208489	2.2249759052733	0.242879641975997
213578	1159	0.0217472750208489	1.04784477893722	0.2381360360155
213580	1535	0.0217472750208489	1.36430461628933	0.242232048726017
213582	2223	0.0217472750208489	2.00005618766681	0.2392917746521
213584	1333	0.0217472750208489	1.20062992125984	0.239027255340759
213586	1138	0.0217472750208489	1.00628644574029	0.243468628878839
213588	2425	0.0217472750208489	2.13948126801153	0.244017828880956
213590	1699	0.0217472750208489	1.53420615895261	0.238409685361237

213592	1134	0.0217472750208489	1.00003745739222	0.24412202191122
213594	2264	0.0217472750208489	2.02658976207642	0.240500887066998
213596	1148	0.0217472750208489	1.0166618287373	0.243090175946949
213598	1593	0.0217472750208489	1.43164871582436	0.23953957746908
213600	3030	0.0217472750208489	2.69731800766284	0.241826773601258
213602	1140	0.0217472750208489	1.00000936338355	0.245409077790739
213604	1115	0.0217472750208489	1.00001872694245	0.240022804917844
213606	2238	0.0217472750208489	2.00016856300042	0.240865828315505
213608	1089	0.0217472750208489	1.00003745458631	0.234417080757552
213610	1584	0.0217472750208489	1.37015628345108	0.248862032548917
213612	2700	0.0217472750208489	2.40094451003542	0.242075673241186
213614	1165	0.0217472750208489	1.04533333333333	0.239903490574939
213616	1228	0.0217472750208489	1.10507674144038	0.239203375100296
213618	2214	0.0217472750208489	2.00005617819724	0.238282819760189
213620	1670	0.0217472750208489	1.48301035813936	0.242396044920427
213622	1203	0.0217472750208489	1.09548581976842	0.236378538739012
213624	2459	0.0217472750208489	2.14634146341463	0.246606672859778
213626	1347	0.0217472750208489	1.20007865242184	0.241601112616009
213628	1126	0.0217472750208489	1.0000187248385	0.242363512068211
213630	2951	0.0217472750208489	2.66704125111205	0.238161956481384
213632	1135	0.0217472750208489	1.000599880024	0.244154235144376
213634	1124	0.0217472750208489	1.00663080907254	0.240337131861607
213636	2361	0.0217472750208489	2.11991192198805	0.239717028303117
213638	1128	0.0217472750208489	1.02892795246348	0.23596130188317
213640	1807	0.0217472750208489	1.61495327102804	0.240830105607484
213642	2740	0.0217472750208489	2.45417134306023	0.240300237792379
213644	1126	0.0217472750208489	1.00001872343613	0.242345361576806
213646	1157	0.0217472750208489	1.00000936145514	0.249017392088635
213648	2233	0.0217472750208489	2.0004495392223	0.240246707114779
213650	1521	0.0217472750208489	1.33364551627254	0.245460187149512
213652	1154	0.0217472750208489	1.03508385261175	0.239948735672068
213654	2714	0.0217472750208489	2.40047197640118	0.243330936910229
213656	1210	0.0217472750208489	1.06734650520501	0.243983241980925
213658	1145	0.0217472750208489	1.00616915422886	0.244912235269024
213660	2977	0.0217472750208489	2.66891701828411	0.240057728825856
213662	1142	0.0217472750208489	1.0226723420911	0.240324173370803
213664	1251	0.0217472750208489	1.1129476584022	0.241905848528937
213666	2267	0.0217472750208489	2.02210166767129	0.241272745586144
213668	1427	0.0217472750208489	1.31132867132867	0.234189858749709
213670	1587	0.0217472750208489	1.39833222033869	0.244240772711141
213672	2306	0.0217472750208489	2.08087431693989	0.238484957606706
213674	1169	0.0217472750208489	1.05901189865735	0.237551154066438
213676	1154	0.0217472750208489	1.00001872063201	0.248334516283953
213678	2256	0.0217472750208489	2.00151860288535	0.242557555737974
213680	1489	0.0217472750208489	1.33383289621581	0.240228512348582
213682	1358	0.0217472750208489	1.20007863180657	0.24351026899852
213684	2273	0.0217472750208489	2.00011232799775	0.244550298686829
213686	1248	0.0217472750208489	1.11237230419977	0.241425701404292
213688	1125	0.0217472750208489	1.00003744056311	0.24207574745871
213690	3235	0.0217472750208489	2.85126565414335	0.244144843749984
213692	1152	0.0217472750208489	1.02642937385443	0.241507318925424
213694	1231	0.0217472750208489	1.09104185336387	0.242783667151458
213696	2736	0.0217472750208489	2.44705882352941	0.240586051225701

213698	1101	0.0217472750208489	1.01810634934489	0.232695973665185
213700	1474	0.0217472750208489	1.33395784543326	0.237763951061897
213702	2229	0.0217472750208489	2.000056156114	0.23980290808859
213704	1121	0.0217472750208489	1.00003743775972	0.241196974617396
213706	1145	0.0217472750208489	1.00000935882678	0.246365482410263
213708	2507	0.0217472750208489	2.22359650931079	0.242589904605517
213710	1836	0.0217472750208489	1.6627783669141	0.237579311953693
213712	1233	0.0217472750208489	1.0890756302521	0.243596632979538
213714	2299	0.0217472750208489	2.07439587292968	0.238456690385136
213716	1199	0.0217472750208489	1.05820105820106	0.243786194325746
213718	1153	0.0217472750208489	1.00000935830128	0.248072883655954
213720	3300	0.0217472750208489	2.93063973063973	0.242271034993617
213722	1106	0.0217472750208489	1.00000935812613	0.237956178938027
213724	1427	0.0217472750208489	1.28286353467562	0.239323514661311
213726	2302	0.0217472750208489	2.02150907683042	0.245000752980575
213728	1136	0.0217472750208489	1.00014976785982	0.244369513609875
213730	1767	0.0217472750208489	1.55998733776512	0.243694172418875
213732	2267	0.0217472750208489	2.00101163378857	0.243740394734746
213734	1165	0.0217472750208489	1.00000935760071	0.250635971314975
213736	1127	0.0217472750208489	1.00003743215422	0.242451645303561
213738	2645	0.0217472750208489	2.40331034482759	0.236771394810874
213740	1497	0.0217472750208489	1.33345811885821	0.241519259597963
213742	1128	0.0217472750208489	1.00000935725047	0.24266677606108
213744	2316	0.0217472750208489	2.06254476008594	0.241566325778035
213746	1231	0.0217472750208489	1.09104182105764	0.242724610072213
213748	1134	0.0217472750208489	1.00001871432582	0.243948426166869
213750	3160	0.0217472750208489	2.82352941176471	0.240759701680978
213752	1482	0.0217472750208489	1.33719806763285	0.238417115679993
213754	1129	0.0217472750208489	1.00000935672515	0.242868271089011
213756	2289	0.0217472750208489	2.0498673740053	0.240213200061813
213758	1183	0.0217472750208489	1.0668363829223	0.238539169174793
213760	1523	0.0217472750208489	1.34141414141414	0.244233782438675
213762	2313	0.0217472750208489	2.09659248314711	0.237315583556668
213764	1141	0.0217472750208489	1.00001871292502	0.245435909010572
213766	1384	0.0217472750208489	1.20007860090391	0.248074954813821
213768	2236	0.0217472750208489	2.00067408156387	0.24040744481143
213770	1476	0.0217472750208489	1.33339571150097	0.238108938843561
213772	1224	0.0217472750208489	1.09117458350848	0.241285658529492
213774	2588	0.0217472750208489	2.30880230880231	0.241111427174979
213776	1167	0.0217472750208489	1.03689414034242	0.242087654365954
213778	1134	0.0217472750208489	1.01233786776337	0.240945997114857
213780	3605	0.0217472750208489	3.20631163708087	0.241839712767591
213782	1108	0.0217472750208489	1.00861256768717	0.236286768393952
213784	1133	0.0217472750208489	1.00003742374911	0.243687701635785
213786	2336	0.0217472750208489	2.07673469387755	0.241940019824843
213788	1228	0.0217472750208489	1.10959752321981	0.238037136384708
213790	1479	0.0217472750208489	1.33339570566497	0.238570580840567
213792	2419	0.0217472750208489	2.14987080103359	0.242006600062355
213794	1334	0.0217472750208489	1.20007859060842	0.23908139546724
213796	1276	0.0217472750208489	1.14846553870944	0.238961691634748
213798	2439	0.0217472750208489	2.18261475654685	0.240340094873778
213800	1449	0.0217472750208489	1.33458294283037	0.233512572362518
213802	1153	0.0217472750208489	1.02011385199241	0.243088297663898

213804	2259	0.0217472750208489	2.0003368704733	0.242880371327887
213806	1098	0.0217472750208489	1.00000935444944	0.236142165902777
213808	1425	0.0217472750208489	1.27266313932981	0.240808937193667
213810	3021	0.0217472750208489	2.66704093567251	0.243606113711417
213812	1084	0.0217472750208489	1.00001870872388	0.233122522945631
213814	1138	0.0217472750208489	1.00000935409943	0.244735637685799
213816	2313	0.0217472750208489	2.04874602613917	0.242796521971052
213818	1221	0.0217472750208489	1.11122545824614	0.236300353729112
213820	1484	0.0217472750208489	1.33345807216141	0.239332327479464
213822	2672	0.0217472750208489	2.40141592920354	0.239282993156513
213824	1226	0.0217472750208489	1.0951871657754	0.240735882464885
213826	1292	0.0217472750208489	1.13284462721259	0.245260046318007
213828	2291	0.0217472750208489	2.03161368768456	0.242501560958881
213830	1481	0.0217472750208489	1.33339569399623	0.238848505154603
213832	1125	0.0217472750208489	1.00003741534778	0.24191273348827
213834	2248	0.0217472750208489	2.02184946236559	0.239092461585094
213836	1352	0.0217472750208489	1.20110192837466	0.242053384063168
213838	1135	0.0217472750208489	1.03478286966177	0.235861415401445
213840	3289	0.0217472750208489	2.96296296296296	0.238695294801104
213842	1104	0.0217472750208489	1.00000935287461	0.237392589188178
213844	1139	0.0217472750208489	1.00889100428367	0.242760240068398
213846	2325	0.0217472750208489	2.07576443599263	0.240845708600388
213848	1105	0.0217472750208489	1.00003741254817	0.237594285320608
213850	2021	0.0217472750208489	1.78424242424242	0.243555729634288
213852	2278	0.0217472750208489	2.03713404342006	0.24044511064061
213854	1165	0.0217472750208489	1.04784448748296	0.239059973934083
213856	1158	0.0217472750208489	1.03201146679408	0.241266903543537
213858	2272	0.0217472750208489	2.01869158878505	0.241995898808473
213860	1617	0.0217472750208489	1.46285714285714	0.237669632204406
213862	1225	0.0217472750208489	1.11122543471551	0.23702570374318
213864	2866	0.0217472750208489	2.58027149321267	0.238818655846945
213866	1161	0.0217472750208489	1.01752993446844	0.245323093120793
213868	1137	0.0217472750208489	1.01040572792363	0.241943528631077
213870	3026	0.0217472750208489	2.66704083064403	0.243940855784309
213872	1121	0.0217472750208489	1.00007482229704	0.24099850111687
213874	1105	0.0217472750208489	1.0000093514752	0.237572067996697
213876	2457	0.0217472750208489	2.18661338661339	0.241582935479489
213878	1365	0.0217472750208489	1.20007855973813	0.24454118565477
213880	1491	0.0217472750208489	1.33358278765201	0.240371315266493
213882	2301	0.0217472750208489	2.05125785236087	0.241166665641896
213884	1242	0.0217472750208489	1.11133978184812	0.240265597586547
213886	1133	0.0217472750208489	1.00656529771209	0.241991856293311
213888	2222	0.0217472750208489	2.0036036036036	0.238419067066021
213890	1501	0.0217472750208489	1.35675911136925	0.237838752517519
213892	1352	0.0217472750208489	1.200157129763	0.242180512585513
213894	2408	0.0217472750208489	2.14256854256854	0.241611893781455
213896	1124	0.0217472750208489	1.00003740415186	0.241625384082751
213898	1126	0.0217472750208489	1.00000935042591	0.242059849637253
213900	3244	0.0217472750208489	2.88998357963875	0.241306954821763
213902	1308	0.0217472750208489	1.15776021440004	0.242867515882238
213904	1172	0.0217472750208489	1.03929637698701	0.242417766583809
213906	3025	0.0217472750208489	2.67245119305857	0.243325588984429
213908	1152	0.0217472750208489	1.02062036333898	0.242636636003244

213910	1503	0.0217472750208489	1.33339567067184	0.242305909150753
213912	2235	0.0217472750208489	2.000673627484	0.240138218900192
213914	1145	0.0217472750208489	1.00000934972652	0.246125930341585
213916	1124	0.0217472750208489	1.00001869962788	0.241607312384526
213918	2279	0.0217472750208489	2.02595758151314	0.241803064639296
213920	1795	0.0217472750208489	1.60846560846561	0.239881323809271
213922	1117	0.0217472750208489	1.00000934937686	0.240098151141953
213924	2231	0.0217472750208489	2.00011220196353	0.23976227662611
213926	1100	0.0217472750208489	1.00000934920205	0.236439595342148
213928	1453	0.0217472750208489	1.29292929292929	0.241556296002326
213930	3010	0.0217472750208489	2.66778947368421	0.242514886883418
213932	1134	0.0217472750208489	1.01448773448773	0.240262314235173
213934	1432	0.0217472750208489	1.25593984962406	0.245069643786602
213936	2228	0.0217472750208489	2.00044893378227	0.239386138299361
213938	1142	0.0217472750208489	1.02603444375596	0.239227656304232
213940	1575	0.0217472750208489	1.41428122050959	0.239357998869509
213942	2257	0.0217472750208489	2.02148689299527	0.239971535922578
213944	1136	0.0217472750208489	1.02402508328434	0.238431032053334
213946	1192	0.0217472750208489	1.04784439049872	0.244495260449574
213948	2692	0.0217472750208489	2.4085409252669	0.240219327993553
213950	1658	0.0217472750208489	1.48530959900469	0.239911132572584
213952	1117	0.0217472750208489	1.00029931158336	0.239994896172314
213954	2480	0.0217472750208489	2.19225750326229	0.24312793345046
213956	1152	0.0217472750208489	1.01318289102527	0.244362924967374
213958	1149	0.0217472750208489	1.00000934780373	0.246934967306799
213960	2980	0.0217472750208489	2.66816395283549	0.240030436914436
213962	1507	0.0217472750208489	1.37318007662835	0.235854552338411
213964	1158	0.0217472750208489	1.00962289677776	0.246492558811348
213966	2230	0.0217472750208489	2.00016827934371	0.2396010478498
213968	1162	0.0217472750208489	1.02770542268529	0.242987429078488
213970	1526	0.0217472750208489	1.33339565319	0.245944868249329
213972	2466	0.0217472750208489	2.22359481161211	0.238328306766196
213974	1096	0.0217472750208489	1.01313227239153	0.23247622906703
213976	1369	0.0217472750208489	1.20031421838178	0.245097333346017
213978	2343	0.0217472750208489	2.11877647058824	0.237636516022102
213980	1621	0.0217472750208489	1.45631712988595	0.239193309094967
213982	1125	0.0217472750208489	1.01144414168937	0.239016856358359
213984	2252	0.0217472750208489	2.00269905533063	0.241638730277062
213986	1135	0.0217472750208489	1.00000934658055	0.24389426879047
213988	1176	0.0217472750208489	1.01811138014528	0.248209136361468
213990	3586	0.0217472750208489	3.2031465093412	0.240566503712517
213992	1172	0.0217472750208489	1.04852138960666	0.240186134540758
213994	1288	0.0217472750208489	1.13556390529015	0.243723743403444
213996	2403	0.0217472750208489	2.13537090098695	0.241807600929245
213998	1122	0.0217472750208489	1.01602122015915	0.237287858673328
214000	1487	0.0217472750208489	1.34603174603175	0.237376130286
214002	2183	0.0217472750208489	2.00151630022745	0.234353759866522
214004	1350	0.0217472750208489	1.20015704750687	0.24169571513882
214006	1227	0.0217472750208489	1.09104165976204	0.241642006119928
214008	2282	0.0217472750208489	2.06575014943216	0.237357518104619
214010	1497	0.0217472750208489	1.33339564154088	0.241225855575874
214012	1126	0.0217472750208489	1.00001869123942	0.241928649307932
214014	2261	0.0217472750208489	2.04225475585167	0.237872159538398

214016	1337	0.0217472750208489	1.17647058823529	0.244173902040937
214018	1348	0.0217472750208489	1.20007850834151	0.241337653611006
214020	3203	0.0217472750208489	2.83634061411839	0.242627122989788
214022	1109	0.0217472750208489	1.01007674341008	0.235892378574815
214024	1153	0.0217472750208489	1.0356842484681	0.239185370427352
214026	2242	0.0217472750208489	2.00005607109815	0.240836360464263
214028	1131	0.0217472750208489	1.00001868984207	0.242984767103433
214030	1597	0.0217472750208489	1.42335366392646	0.241053029700706
214032	2976	0.0217472750208489	2.61818181818182	0.244202197583712
214034	1124	0.0217472750208489	1.0108748579776	0.238880831187024
214036	1126	0.0217472750208489	1.01547176354984	0.238220354133828
214038	2660	0.0217472750208489	2.37977660199882	0.240131821677914
214040	1494	0.0217472750208489	1.33358260110924	0.240674948608489
214042	1095	0.0217472750208489	1.00000934413515	0.235237315177505
214044	2259	0.0217472750208489	2.00011213905242	0.242635297416287
214046	1325	0.0217472750208489	1.20007849807026	0.237188845240662
214048	1129	0.0217472750208489	1.00014954389113	0.242500690597275
214050	2993	0.0217472750208489	2.66853801169591	0.240942406962629
214052	1112	0.0217472750208489	1.01866821750509	0.234502725235273
214054	1217	0.0217472750208489	1.09305662140069	0.239177170753924
214056	2259	0.0217472750208489	2.00202224469161	0.242390212781073
214058	1183	0.0217472750208489	1.09104162754995	0.23292017814544
214060	2005	0.0217472750208489	1.79075425790754	0.240512701645489
214062	2212	0.0217472750208489	2.00005606166783	0.237573791114719
214064	1186	0.0217472750208489	1.06802547770701	0.238536362909523
214066	1143	0.0217472750208489	1.00000934308752	0.245521558429841
214068	2244	0.0217472750208489	2.00011212647867	0.240997152616569
214070	1503	0.0217472750208489	1.33339562407537	0.242124813555062
214072	1131	0.0217472750208489	1.00003737339762	0.242930285705095
214074	2713	0.0217472750208489	2.40141426045963	0.24266879733602
214076	1160	0.0217472750208489	1.01140989622155	0.246353060757907
214078	1182	0.0217472750208489	1.03731815306768	0.244753332060577
214080	2991	0.0217472750208489	2.67873303167421	0.239831397012847
214082	1281	0.0217472750208489	1.1472359058566	0.239834357824501
214084	1305	0.0217472750208489	1.14931396287328	0.243883697907164
214086	2311	0.0217472750208489	2.07076618348789	0.239704267975866
214088	1302	0.0217472750208489	1.20031405391259	0.23298015048052
214090	1508	0.0217472750208489	1.35567035195288	0.238916428735379
214092	2385	0.0217472750208489	2.12445621335351	0.241121153744537
214094	1145	0.0217472750208489	1.00763503580405	0.244057907836701
214096	1134	0.0217472750208489	1.00007474400179	0.243538257753169
214098	2372	0.0217472750208489	2.13435065967255	0.238688477893106
214100	1507	0.0217472750208489	1.33395667757519	0.242633080966573
214102	1394	0.0217472750208489	1.23408666804893	0.242600416563847
214104	2500	0.0217472750208489	2.22496909765142	0.241316155289635
214106	1113	0.0217472750208489	1.00000934134198	0.239032758210333
214108	1121	0.0217472750208489	1.00001868285848	0.240746375485392
214110	3314	0.0217472750208489	2.95839753466872	0.240577038272963
214112	1123	0.0217472750208489	1.00014949917775	0.241139846186295
214114	1102	0.0217472750208489	1.00000934099295	0.236661507301533
214116	2721	0.0217472750208489	2.40094228504122	0.24338446442478
214118	1125	0.0217472750208489	1.00813532935269	0.239649023153666
214120	1566	0.0217472750208489	1.37320921634647	0.244902358055309

214122	2284	0.0217472750208489	2.02322580645161	0.242429578162801
214124	1160	0.0217472750208489	1.00884047225232	0.246925133949236
214126	1265	0.0217472750208489	1.1112252937348	0.244463573778251
214128	2204	0.0217472750208489	2.0013468013468	0.236488992690065
214130	1981	0.0217472750208489	1.77478991596639	0.23969289420211
214132	1259	0.0217472750208489	1.1071452991453	0.244193831776331
214134	2306	0.0217472750208489	2.02805865237807	0.244167758195135
214136	1319	0.0217472750208489	1.14770897379593	0.246784844620649
214138	1133	0.0217472750208489	1.00000933994602	0.243291684154963
214140	3103	0.0217472750208489	2.76543209876543	0.240944008405424
214142	1120	0.0217472750208489	1.00000933977155	0.240495672082412
214144	1385	0.0217472750208489	1.20506329113924	0.246790909790364
214146	2280	0.0217472750208489	2.00016813787306	0.244767374165688
214148	1291	0.0217472750208489	1.15684093437152	0.239625882478592
214150	1503	0.0217472750208489	1.33364478704353	0.24198914406848
214152	2241	0.0217472750208489	2.00022419011322	0.24056708176112
214154	1115	0.0217472750208489	1.00000933924819	0.23940861493447
214156	1187	0.0217472750208489	1.02928324270885	0.247617151583841
214158	2725	0.0217472750208489	2.40047086521483	0.243742307519408
214160	1480	0.0217472750208489	1.33383177570093	0.238241519960507
214162	1215	0.0217472750208489	1.09104156317271	0.239104484720826
214164	2270	0.0217472750208489	2.00303490136571	0.243324603409114
214166	1194	0.0217472750208489	1.06683605949923	0.240298615236447
214168	1187	0.0217472750208489	1.05957606923366	0.24052440562742
214170	3369	0.0217472750208489	3.01494476933073	0.23991542263304
214172	1378	0.0217472750208489	1.20015692428403	0.246515166327073
214174	1115	0.0217472750208489	1.00747817680343	0.237611592662448
214176	2363	0.0217472750208489	2.11729323308271	0.239611171289223
214178	1107	0.0217472750208489	1.00000933820165	0.237664250443043
214180	1497	0.0217472750208489	1.33345786245758	0.241023141621717
214182	2276	0.0217472750208489	2.04076633715335	0.239436943267218
214184	1153	0.0217472750208489	1.02721651108748	0.240976917183619
214186	1385	0.0217472750208489	1.20007844675427	0.247767426791063
214188	2425	0.0217472750208489	2.18340958822359	0.238438591397349
214190	1490	0.0217472750208489	1.33339558917371	0.239896116041556
214192	1263	0.0217472750208489	1.11202560585277	0.243826256124723
214194	2361	0.0217472750208489	2.07576168520025	0.244177896298468
214196	1115	0.0217472750208489	1.00001867518255	0.239359436569044
214198	1135	0.0217472750208489	1.00000933732971	0.243652879504917
214200	3795	0.0217472750208489	3.41333333333333	0.238676007850975
214202	1099	0.0217472750208489	1.00000933715534	0.235920276838321
214204	1143	0.0217472750208489	1.00001867448505	0.24536109268785
214206	2400	0.0217472750208489	2.118775267166	0.243158731374924
214208	1124	0.0217472750208489	1.00029895366218	0.241210363795872
214210	1570	0.0217472750208489	1.3813122466343	0.243985042227228
214212	2231	0.0217472750208489	2.0001120510953	0.239439943298374
214214	1629	0.0217472750208489	1.46839826839827	0.238135708642111
214216	1133	0.0217472750208489	1.00003734827264	0.243196285704243
214218	2281	0.0217472750208489	2.00050441361917	0.244751275860785
214220	1460	0.0217472750208489	1.33345783920067	0.235022101478703
214222	1208	0.0217472750208489	1.04784410004603	0.247457912826929
214224	2282	0.0217472750208489	2.00044832997086	0.244858582384994
214226	1225	0.0217472750208489	1.06768691216324	0.246272060538935

214228	1349	0.0217472750208489	1.20109990834097	0.241074755987587
214230	3097	0.0217472750208489	2.75721765145849	0.241093232970465
214232	1146	0.0217472750208489	1.01927626730792	0.241325667672576
214234	1187	0.0217472750208489	1.06683600571519	0.238814015419473
214236	2544	0.0217472750208489	2.22634508348794	0.245260341361544
214238	1099	0.0217472750208489	1.00000933558632	0.235880633774639
214240	1659	0.0217472750208489	1.46894689468947	0.242401266267503
214242	2661	0.0217472750208489	2.40047068052559	0.237924413867287
214244	1179	0.0217472750208489	1.05919939860928	0.238903528832127
214246	1115	0.0217472750208489	1.00000933523772	0.239305810742289
214248	2293	0.0217472750208489	2.04422604422604	0.24074291481974
214250	1507	0.0217472750208489	1.33489278752437	0.242293179196795
214252	1157	0.0217472750208489	1.03759911673191	0.239317266809741
214254	2263	0.0217472750208489	2.00016805310478	0.242819903490649
214256	1381	0.0217472750208489	1.20062794348509	0.246858105818263
214258	1257	0.0217472750208489	1.11122522337476	0.242767917881907
214260	3023	0.0217472750208489	2.66741384141216	0.243221408683519
214262	1145	0.0217472750208489	1.00820690898396	0.243728219747674
214264	1146	0.0217472750208489	1.00003733990516	0.245931606321575
214266	2547	0.0217472750208489	2.27218934911243	0.240561607072701
214268	1245	0.0217472750208489	1.12573780129336	0.237339454198059
214270	1805	0.0217472750208489	1.6005230467473	0.242018774664887
214272	2310	0.0217472750208489	2.06896551724138	0.239600906826908
214274	1100	0.0217472750208489	1.00000933401783	0.236055600031659
214276	1122	0.0217472750208489	1.00001866820991	0.240772217287954
214278	2294	0.0217472750208489	2.03303537851833	0.242139725921412
214280	1649	0.0217472750208489	1.48453608247423	0.23836550863229
214282	1215	0.0217472750208489	1.05901136399211	0.246198339567464
214284	2684	0.0217472750208489	2.4009415457042	0.239886790223871
214286	1154	0.0217472750208489	1.00616998157509	0.246113710323773
214288	1154	0.0217472750208489	1.02206627680312	0.242283618775615
214290	2994	0.0217472750208489	2.66778758582037	0.240820690432029
214292	1191	0.0217472750208489	1.09437229437229	0.233526336841406
214294	1127	0.0217472750208489	1.01037468918803	0.239346234692678
214296	2221	0.0217472750208489	2.00022403943094	0.238259927171721
214298	1348	0.0217472750208489	1.20007840574976	0.241022344426936
214300	1511	0.0217472750208489	1.33395609528258	0.243050159714561
214302	2670	0.0217472750208489	2.38291201254164	0.240420880806503
214304	1188	0.0217472750208489	1.03431763766959	0.246449184922587
214306	1156	0.0217472750208489	1.01313105192081	0.244823459588045
214308	2220	0.0217472750208489	2.00033607797009	0.238125977891888
214310	1517	0.0217472750208489	1.38459219056234	0.235080399475991
214312	1403	0.0217472750208489	1.24339781328848	0.242100806309894
214314	2403	0.0217472750208489	2.09658899020601	0.245915034570014
214316	1120	0.0217472750208489	1.01022798697217	0.23786973301337
214318	1213	0.0217472750208489	1.09104146672403	0.238537162824531
214320	3275	0.0217472750208489	2.88627450980392	0.243447950726384
214322	1160	0.0217472750208489	1.01105483541744	0.24615670994332
214324	1272	0.0217472750208489	1.11133931220191	0.245564046552867
214326	2714	0.0217472750208489	2.4	0.242615697179038
214328	1129	0.0217472750208489	1.01686282076018	0.238203322729374
214330	1503	0.0217472750208489	1.3333955485045	0.241831109855445
214332	2255	0.0217472750208489	2.04530289727831	0.236535891700733

214334	1157	0.0217472750208489	1.03478217475922	0.239876942318333
214336	1204	0.0217472750208489	1.07213675213675	0.240921930839721
214338	2263	0.0217472750208489	2.02249892657793	0.240044761894603
214340	1785	0.0217472750208489	1.60104643557881	0.239180747768561
214342	1116	0.0217472750208489	1.00000933105656	0.239413158812116
214344	2472	0.0217472750208489	2.19142971565879	0.241994080278757
214346	1256	0.0217472750208489	1.11122517651621	0.242475205955406
214348	1170	0.0217472750208489	1.02642695746144	0.244530778140046
214350	2992	0.0217472750208489	2.66853538892782	0.240525035853339
214352	1101	0.0217472750208489	1.00007465472191	0.236168793707604
214354	1353	0.0217472750208489	1.22523994282214	0.23688644550379
214356	2221	0.0217472750208489	2.00011197581322	0.23820658191742
214358	1174	0.0217472750208489	1.05901129737229	0.237806083671571
214360	1569	0.0217472750208489	1.40287226001512	0.239914347582246
214362	2222	0.0217472750208489	2.00016796842194	0.238300492295568
214364	1127	0.0217472750208489	1.00001866054601	0.241745897628765
214366	1114	0.0217472750208489	1.00000933001185	0.23895734702671
214368	3115	0.0217472750208489	2.76543209876543	0.241618536105175
214370	1744	0.0216533343080159	1.56784688995215	0.239637093078428
214372	1105	0.0216533343080159	1.0000186598496	0.238046244021124
214374	2255	0.0216533343080159	2.00005598007109	0.242888807261287
214376	1157	0.0216533343080159	1.01282296650718	0.246092780896817
214378	1151	0.0216533343080159	1.02892672094745	0.240982708763912
214380	3005	0.0216533343080159	2.67341772151899	0.242141153035901
214382	1317	0.0216533343080159	1.20007837502449	0.236408488180716
214384	1155	0.0216533343080159	1.00007464357692	0.248789711968761
214386	2263	0.0216533343080159	2.0000559769375	0.243736853782411
214388	1099	0.0216533343080159	1.00001865845695	0.236736016385333
214390	1667	0.0216533343080159	1.48224238619719	0.242262986281885
214392	2218	0.0216533343080159	2.00022393908857	0.238863375008169
214394	1117	0.0216533343080159	1.00000932879332	0.240608914354755
214396	1609	0.0216533343080159	1.43389267932878	0.241711847085637
214398	2317	0.0216533343080159	2.05623059866962	0.24272175599609
214400	1520	0.0216533343080159	1.35384615384615	0.241838093431326
214402	1116	0.0216533343080159	1.00000932844523	0.240384538245926
214404	2395	0.0216533343080159	2.13536701620591	0.241587980306719
214406	1207	0.0216533343080159	1.07984246330111	0.240760453625822
214408	1138	0.0216533343080159	1.00003731482518	0.245109582340836
214410	3597	0.0216533343080159	3.20314033366045	0.24187704480395
214412	1258	0.0216533343080159	1.11363063744016	0.243313161471522
214414	1150	0.0216533343080159	1.02267076203013	0.242205544512704
214416	2235	0.0216533343080159	2.00134498991258	0.240532407517611
214418	1101	0.0216533343080159	1.00000932774912	0.237135866893181
214420	1527	0.0216533343080159	1.36173523976267	0.241521772792543
214422	2450	0.0216533343080159	2.18261243670781	0.241766061272099
214424	1348	0.0216533343080159	1.20220183486239	0.241498440894914
214426	1150	0.0216533343080159	1.03731769658698	0.23877223695209
214428	2252	0.0216533343080159	2.03128427128427	0.23877640244134
214430	1502	0.0216533343080159	1.37014616861066	0.236098215957206
214432	1134	0.0216533343080159	1.00014927601135	0.244193360959726
214434	2653	0.0216533343080159	2.35294117647059	0.242833026193862
214436	1153	0.0216533343080159	1.00001865428022	0.248312582892377
214438	1459	0.0216533343080159	1.30509803921569	0.24076071566996

214440	2918	0.0216533343080159	2.66816059757236	0.235528107004588
214442	1136	0.0216533343080159	1.0073342229036	0.242867897116888
214444	1129	0.0216533343080159	1.00001865358429	0.243134820291493
214446	2321	0.0216533343080159	2.02565647869135	0.246755369657445
214448	1200	0.0216533343080159	1.09196925523456	0.23665956063829
214450	1503	0.0216533343080159	1.3336443511391	0.242699073916054
214452	2870	0.0216533343080159	2.58612244897959	0.238989010207596
214454	1128	0.0216533343080159	1.00000932618326	0.242910404489313
214456	1267	0.0216533343080159	1.11156741957563	0.245458357348726
214458	2322	0.0216533343080159	2.07076305461518	0.241470885592404
214460	1488	0.0216533343080159	1.33345769984143	0.240299354953812
214462	1136	0.0216533343080159	1.0079295154185	0.242701821424506
214464	2231	0.0216533343080159	2.00179372197309	0.239994375942495
214466	1370	0.0216533343080159	1.2000783443233	0.245825955202822
214468	1167	0.0216533343080159	1.00001865149678	0.251290154286048
214470	2990	0.0216533343080159	2.66778664426711	0.241339696065302
214472	1328	0.0216533343080159	1.14335511982571	0.250104526263296
214474	1269	0.0216533343080159	1.1162404401841	0.244796067567516
214476	2291	0.0216533343080159	2.04088764633933	0.241714392106558
214478	1291	0.0216533343080159	1.11122510630051	0.250159306910083
214480	1792	0.0216533343080159	1.60419947506562	0.24052933656486
214482	2235	0.0216533343080159	2.00005595188138	0.240613367005004
214484	1191	0.0216533343080159	1.06233062330623	0.241397283834227
214486	1101	0.0216533343080159	1.00000932479182	0.237060686748169
214488	2256	0.0216533343080159	2.00607902735562	0.242138181806582
214490	1516	0.0216533343080159	1.35430192853364	0.24101932959567
214492	1146	0.0216533343080159	1.00001864940975	0.246740612543675
214494	2703	0.0216533343080159	2.40047012732615	0.242443090031851
214496	1118	0.0216533343080159	1.00014923145799	0.240676129811766
214498	1169	0.0216533343080159	1.04784381034113	0.240198300695937
214500	3656	0.0216533343080159	3.23232323232323	0.243522630190256
214502	1131	0.0216533343080159	1.00000932409626	0.243501941674436
214504	1124	0.0216533343080159	1.0000372981239	0.241985830695195
214506	2448	0.0216533343080159	2.13638531235098	0.246699122333929
214508	1368	0.0216533343080159	1.23428571428571	0.238617405987552
214510	1573	0.0216533343080159	1.41301738086539	0.239667361497566
214512	2322	0.0216533343080159	2.07045291157441	0.241446261092715
214514	1162	0.0216533343080159	1.00622067832769	0.248617942367898
214516	1107	0.0216533343080159	1.00001864732318	0.238317015365085
214518	2227	0.0216533343080159	2.00005594249112	0.239711877490449
214520	1548	0.0216533343080159	1.387376487195	0.240206113824654
214522	1505	0.0216533343080159	1.34010152284264	0.241769872186534
214524	2296	0.0216533343080159	2.05564416090732	0.240449167359951
214526	1252	0.0216533343080159	1.12715519774343	0.239119995938211
214528	1124	0.0216533343080159	1.00239808153477	0.24138891320366
214530	2997	0.0216533343080159	2.66703967920921	0.241904781157961
214532	1094	0.0216533343080159	1.00001864593239	0.235500786373556
214534	1154	0.0216533343080159	1.0160196276519	0.24450221602276
214536	2653	0.0216533343080159	2.40188235294118	0.237771916656819
214538	1111	0.0216533343080159	1.00000932253163	0.239155846082203
214540	1608	0.0216533343080159	1.42448330683625	0.242994040677497
214542	2386	0.0216533343080159	2.08943758573388	0.245812481275094
214544	1353	0.0216533343080159	1.18684510841374	0.245393241774766

214546	1106	0.0216533343080159	1.000009322184	0.238070659707205
214548	2413	0.0216533343080159	2.11990227400865	0.245014749897407
214550	1796	0.0216533343080159	1.60261865793781	0.24122529036644
214552	1220	0.0216533343080159	1.09143840148207	0.240604226672708
214554	2245	0.0216533343080159	2.00005593310401	0.241608832874336
214556	1119	0.0216533343080159	1.0000186438466	0.240855487056854
214558	1113	0.0216533343080159	1.00000932166261	0.23956403684901
214560	3031	0.0216533343080159	2.68480725623583	0.242996087967336
214562	1152	0.0216533343080159	1.0151650483572	0.244252058482127
214564	1423	0.0216533343080159	1.22838004101162	0.249339170770386
214566	2517	0.0216533343080159	2.22290619335864	0.243711708133036
214568	1108	0.0216533343080159	1.00003728699802	0.238470044615109
214570	1560	0.0216533343080159	1.36860185503263	0.245331713292463
214572	2252	0.0216533343080159	2.00011186307959	0.242335070932873
214574	1192	0.0216533343080159	1.06683573730649	0.240478814168178
214576	1124	0.0216533343080159	1.00007457677679	0.241895616244894
214578	2935	0.0216533343080159	2.6384778012685	0.239411323134292
214580	1506	0.0216533343080159	1.33345763027874	0.243070205981975
214582	1167	0.0216533343080159	1.03478182851332	0.242719122078865
214584	2249	0.0216533343080159	2.00022373867323	0.241985175254737
214586	1201	0.0216533343080159	1.05901109779607	0.244071084400941
214588	1256	0.0216533343080159	1.11133903133903	0.243227602394267
214590	3160	0.0216533343080159	2.80269173473057	0.242648431878724
214592	1347	0.0216533343080159	1.20251572327044	0.241067422060725
214594	1148	0.0216533343080159	1.02603324018238	0.240789808440923
214596	2248	0.0216533343080159	2.00100755667506	0.241769311936894
214598	1136	0.0216533343080159	1.0175279511494	0.240260032893653
214600	1633	0.0216533343080159	1.42222222222222	0.247095152680353
214602	2303	0.0216533343080159	2.04713804713805	0.24209636118671
214604	1241	0.0216533343080159	1.09117355371901	0.244745861159244
214606	1374	0.0216533343080159	1.20007829320806	0.246382870892495
214608	2387	0.0216533343080159	2.14150702426564	0.239862429080127
214610	1651	0.0216533343080159	1.48224160538168	0.23969188908961
214612	1094	0.0216533343080159	1.00001863898157	0.235413001386026
214614	2244	0.0216533343080159	2.00016777116014	0.241420195504749
214616	1138	0.0216533343080159	1.01257308824091	0.241840484395205
214618	1118	0.0216533343080159	1.00000931905654	0.240572971139426
214620	3680	0.0216533343080159	3.24507042253521	0.244021853221847
214622	1095	0.0216533343080159	1.00646598514239	0.234107861900181
214624	1187	0.0216533343080159	1.06184012066365	0.24054067342189
214626	2257	0.0216533343080159	2.00005591433923	0.242818800387291
214628	1141	0.0216533343080159	1.00001863759202	0.245508419568005
214630	1637	0.0216533343080159	1.46618181818182	0.240240179218068
214632	2483	0.0216533343080159	2.23048327137546	0.239529217456491
214634	1329	0.0216533343080159	1.20007828299302	0.238282475813368
214636	1173	0.0216533343080159	1.04806847663991	0.240813597840929
214638	2276	0.0216533343080159	2.02941091829981	0.241307528277213
214640	1487	0.0216533343080159	1.33383066020142	0.239869390526648
214642	1249	0.0216533343080159	1.09571707045391	0.24525875721428
214644	2351	0.0216533343080159	2.07256371814093	0.244062583312351
214646	1121	0.0216533343080159	1.00000931784087	0.24118704976387
214648	1356	0.0216533343080159	1.20031323414252	0.243059985543725
214650	3061	0.0216533343080159	2.71895424836601	0.242217633061193

214652	1153	0.0216533343080159	1.01184684942483	0.245162930037921
214654	1238	0.0216533343080159	1.11236660389203	0.239446744100903
214656	2515	0.0216533343080159	2.2350332594235	0.242095203921651
214658	1161	0.0216533343080159	1.03731739308922	0.240795684932962
214660	1486	0.0216533343080159	1.33345758394682	0.239752805372972
214662	2870	0.0216533343080159	2.55069398545935	0.242071458145704
214664	1133	0.0216533343080159	1.00003727032164	0.243741637887232
214666	1130	0.0216533343080159	1.00728809233474	0.241344106791256
214668	2320	0.0216533343080159	2.05411140583554	0.242980767552217
214670	1499	0.0216533343080159	1.33339544995729	0.241850242216958
214672	1120	0.0216533343080159	1.00007454342154	0.240926996516194
214674	2361	0.0216533343080159	2.05927461139896	0.246647939851143
214676	1640	0.0216533343080159	1.45868945868946	0.241864833600878
214678	1136	0.0216533343080159	1.00000931645192	0.244377919771582
214680	2977	0.0216533343080159	2.66815892557359	0.240021846649427
214682	1274	0.0216533343080159	1.14605842336935	0.239134511255251
214684	1132	0.0216533343080159	1.00889419885836	0.241366138521589
214686	2299	0.0216533343080159	2.0001677148847	0.247254413715212
214688	1123	0.0216533343080159	1.00014909795736	0.241536326796581
214690	1790	0.0216533343080159	1.6005220228385	0.24057737373816
214692	2245	0.0216533343080159	2.00011180054782	0.241446786919082
214694	1136	0.0216533343080159	1.0000093157576	0.24435970775685
214696	1140	0.0216533343080159	1.02401874633861	0.239468398583898
214698	2508	0.0216533343080159	2.22290577258279	0.242691015340669
214700	1613	0.0216533343080159	1.42448330683625	0.243567970633705
214702	1144	0.0216533343080159	1.00000931541048	0.246071381660097
214704	2747	0.0216533343080159	2.43478260869565	0.242679757232842
214706	1153	0.0216533343080159	1.0347816556905	0.239668867717448
214708	1240	0.0216533343080159	1.09117342555675	0.244430219044545
214710	3172	0.0216533343080159	2.85123309466985	0.239289367826351
214712	1104	0.0216533343080159	1.00003726198904	0.237449791534608
214714	1121	0.0216533343080159	1.00000931488985	0.24111066645113
214716	2343	0.0216533343080159	2.0774465522433	0.242579021738761
214718	1360	0.0216533343080159	1.20385852090032	0.242979829520232
214720	1705	0.0216533343080159	1.50659133709981	0.243406200873776
214722	2271	0.0216533343080159	2.03957116708795	0.239484243884131
214724	1133	0.0216533343080159	1.00001862925911	0.243678071781792
214726	1158	0.0216533343080159	1.01105303744324	0.246334480469497
214728	2374	0.0216533343080159	2.10065214716378	0.24305978654699
214730	1515	0.0216533343080159	1.35269590222861	0.240876789041347
214732	1372	0.0216533343080159	1.20015651493413	0.245863847855129
214734	2452	0.0216533343080159	2.18261128184792	0.241611985892326
214736	1135	0.0216533343080159	1.00007452120128	0.244080935123699
214738	1193	0.0216533343080159	1.05901096498079	0.242273716728886
214740	3038	0.0216533343080159	2.66890568150014	0.244803043865456
214742	1305	0.0216533343080159	1.14327009936766	0.245482134989048
214744	1214	0.0216533343080159	1.06734305643627	0.244606975739303
214746	2700	0.0216533343080159	2.40046957542555	0.241889877213507
214748	1140	0.0216533343080159	1.02928127772848	0.238186349988613
214750	1507	0.0216533343080159	1.33488914819136	0.242778428668415
214752	2277	0.0216533343080159	2.00089485458613	0.244724114081668
214754	1133	0.0216533343080159	1.00000931315483	0.243646301033734
214756	1189	0.0216533343080159	1.02061635732433	0.250523945519337

214758	2319	0.0216533343080159	2.07287449392713	0.24057672531277
214760	2039	0.0216533343080159	1.77607655502392	0.246875144965349
214762	1127	0.0216533343080159	1.00763012338675	0.240514106176455
214764	2491	0.0216533343080159	2.22358974358974	0.240897781330894
214766	1154	0.0216533343080159	1.0147748300559	0.244537694056016
214768	1155	0.0216533343080159	1.03688295063605	0.239528887196875
214770	2987	0.0216533343080159	2.66703926226072	0.240828241931123
214772	1089	0.0216533343080159	1.00001862509545	0.234162501331716
214774	1494	0.0216533343080159	1.3037037037037	0.24641390517297
214776	2443	0.0216533343080159	2.13130929791271	0.246471357200747
214778	1192	0.0216533343080159	1.06683557666931	0.24025043924886
214780	1523	0.0216533343080159	1.33345751451368	0.245585149256646
214782	2266	0.0216533343080159	2.00005587372538	0.243610001267337
214784	1133	0.0216533343080159	1.00119474313023	0.243323829011471
214786	1365	0.0216533343080159	1.21373953149654	0.241811194863998
214788	2677	0.0216533343080159	2.40093933463797	0.239735522216286
214790	1560	0.0216533343080159	1.36595848595849	0.245554704339095
214792	1133	0.0216533343080159	1.00003724810966	0.243596391474399
214794	2263	0.0216533343080159	2.00016763054228	0.243260296929311
214796	1119	0.0216533343080159	1.00001862301432	0.240586374781186
214798	1132	0.0216533343080159	1.00676651283939	0.241747867017526
214800	3054	0.0216533343080159	2.68173258003766	0.244846841712299
214802	1361	0.0216533343080159	1.22382921043714	0.239097044980131
214804	1140	0.0216533343080159	1.01391520719686	0.241733070797983
214806	2248	0.0216533343080159	2.00005586748233	0.241647880832989
214808	1247	0.0216533343080159	1.11156667122227	0.241188004455711
214810	1478	0.0216533343080159	1.33339540946971	0.238306672310162
214812	2614	0.0216533343080159	2.32727272727273	0.24147656167685
214814	1194	0.0216533343080159	1.05901089864366	0.242391024362541
214816	1339	0.0216533343080159	1.20888888888889	0.238123789076986
214818	2255	0.0216533343080159	2.00005586436133	0.242386802689698
214820	1592	0.0216533343080159	1.39982932240997	0.244494156392281
214822	1175	0.0216533343080159	1.02892598611316	0.245499263891786
214824	2289	0.0216533343080159	2.00022348865795	0.246013924958726
214826	1131	0.0216533343080159	1.00651708494846	0.241562675232131
214828	1197	0.0216533343080159	1.02521172765858	0.250994912388156
214830	4171	0.0216533343080159	3.67816091954023	0.24377533090855
214832	1173	0.0216533343080159	1.03928657507833	0.24262689596693
214834	1166	0.0216533343080159	1.00774270399047	0.248725946460887
214836	2220	0.0216533343080159	2.00011172560192	0.238598044401497
214838	1261	0.0216533343080159	1.09104114624027	0.248449470448272
214840	1584	0.0216533343080159	1.37812230835487	0.24707425218631
214842	2278	0.0216533343080159	2.03737505432421	0.240347034335351
214844	1370	0.0216533343080159	1.2001564333203	0.245377478359067
214846	1231	0.0216533343080159	1.09456382919651	0.241749122887638
214848	2281	0.0216533343080159	2.00539083557951	0.244495101875431
214850	1493	0.0216533343080159	1.33364377182771	0.240635572052582
214852	1297	0.0216533343080159	1.18108419838524	0.236045070452018
214854	2221	0.0216533343080159	2.00005585500042	0.238692190335268
214856	1143	0.0216533343080159	1.01357812201186	0.24239113674301
214858	1399	0.0216533343080159	1.22012527783391	0.246454629179704
214860	3021	0.0216533343080159	2.66741175374872	0.243433482639234
214862	1137	0.0216533343080159	1.02011135318325	0.239567824260629

214864	1250	0.0216533343080159	1.09196719865973	0.246043548878742
214866	2361	0.0216533343080159	2.10749094959621	0.240789635208591
214868	1113	0.0216533343080159	1.00001861677371	0.239216183214326
214870	1522	0.0216533343080159	1.33339539213405	0.245332530011706
214872	2723	0.0216533343080159	2.40187940485513	0.243664261717059
214874	1235	0.0216533343080159	1.11122489617113	0.238867104474029
214876	1152	0.0216533343080159	1.00001861608057	0.247589203330668
214878	2298	0.0216533343080159	2.03845150065246	0.242288559069727
214880	1607	0.0216533343080159	1.44069264069264	0.239730760248953
214882	1144	0.0216533343080159	1.00000930760711	0.24586525719907
214884	2312	0.0216533343080159	2.0608	0.241114386099098
214886	1333	0.0216533343080159	1.20007819117743	0.238719393894236
214888	1157	0.0216533343080159	1.00003723146804	0.248645294561571
214890	3605	0.0216533343080159	3.19429590017825	0.242543219489453
214892	1142	0.0216533343080159	1.03508038008725	0.237108431892543
214894	1141	0.0216533343080159	1.00860575421057	0.243116890260023
214896	2567	0.0216533343080159	2.28571428571429	0.241351950646184
214898	1095	0.0216533343080159	1.00000930691411	0.235316793837771
214900	1824	0.0216533343080159	1.60524590163934	0.244186734806359
214902	2253	0.0216533343080159	2.00016754628466	0.242063649675701
214904	1129	0.0216533343080159	1.00003722869588	0.242609886063319
214906	1131	0.0216533343080159	1.00000930656764	0.243044188661973
214908	2257	0.0216533343080159	2.00011168816664	0.242493413926966
214910	1493	0.0216533343080159	1.33339538058231	0.240613204042666
214912	1186	0.0216533343080159	1.06237424547284	0.239895282861765
214914	2963	0.0216533343080159	2.62243902439024	0.242793336929849
214916	1276	0.0216533343080159	1.09117316960454	0.251283206733876
214918	1269	0.0216533343080159	1.11122487287123	0.245392958640377
214920	3014	0.0216533343080159	2.68020304568528	0.241642844088313
214922	1132	0.0216533343080159	1.02603264115292	0.237071635204148
214924	1132	0.0216533343080159	1.0000186119228	0.243236445385102
214926	2282	0.0216533343080159	2.02442442442442	0.242214609447433
214928	1425	0.0216533343080159	1.28342245989305	0.238576383351361
214930	1508	0.0216533343080159	1.33339537480806	0.243008003535249
214932	2257	0.0216533343080159	2.00011167569379	0.242466337842676
214934	1136	0.0216533343080159	1.00000930535523	0.244086852907772
214936	1148	0.0216533343080159	1.01792943898207	0.242320563443159
214938	2230	0.0216533343080159	2.00016751821761	0.239552390074198
214940	1676	0.0216533343080159	1.48300094966762	0.242823413289395
214942	1491	0.0216533343080159	1.31020124913255	0.244508278332056
214944	2260	0.0216533343080159	2.00089405453733	0.242680140499595
214946	1129	0.0216533343080159	1.00000930483572	0.242569253815456
214948	1236	0.0216533343080159	1.11651090342679	0.237846799878877
214950	3049	0.0216533343080159	2.66853016538551	0.245483935648648
214952	1128	0.0216533343080159	1.0142009569378	0.238956480056144
214954	1150	0.0216533343080159	1.03478131064338	0.238769556026699
214956	2714	0.0216533343080159	2.40282021151586	0.242668951631419
214958	1195	0.0216533343080159	1.04784332915354	0.245015273961415
214960	1514	0.0216533343080159	1.33382991930478	0.243861356779805
214962	2520	0.0216533343080159	2.22290493258235	0.243552827636454
214964	1124	0.0216533343080159	1.01810609128247	0.237182564012687
214966	1188	0.0216533343080159	1.05901076611016	0.241002478519928
214968	2480	0.0216533343080159	2.22459893048128	0.239497707000652

214970	1910	0.0216533343080159	1.66603174603175	0.24629038473068
214972	1143	0.0216533343080159	1.00872791987732	0.243425186186173
214974	2279	0.0216533343080159	2.00150943396226	0.244610989955744
214976	1088	0.0216533343080159	1.00029788501638	0.233660222505968
214978	1145	0.0216533343080159	1.02266958424508	0.240520084553588
214980	2991	0.0216533343080159	2.66741133761519	0.240881574170728
214982	1210	0.0216533343080159	1.06683541633708	0.243646998482339
214984	1526	0.0216533343080159	1.3371757925072	0.245151812032366
214986	2277	0.0216533343080159	2.0000558207039	0.244560297144027
214988	1142	0.0216533343080159	1.01583645263461	0.241492312430637
214990	1500	0.0216533343080159	1.33339535749174	0.241651379988862
214992	2241	0.0216533343080159	2.00134138162307	0.240532408679861
214994	1216	0.0216533343080159	1.09104105039753	0.239409490695
214996	1149	0.0216533343080159	1.01866326983576	0.242289291899903
214998	2671	0.0216533343080159	2.40046902481923	0.239011380718389
215000	1551	0.0216533343080159	1.36585365853659	0.243918301132829
215002	1149	0.0216533343080159	1.00704683741333	0.245077294792432
215004	2547	0.0216533343080159	2.27537168713639	0.240439200049621
215006	1295	0.0216533343080159	1.15570296664824	0.240684531537639
215008	1108	0.0216533343080159	1.0001488759863	0.237955478833455
215010	3001	0.0216533343080159	2.66778382907415	0.24161946560321
215012	1348	0.0216533343080159	1.20109589041096	0.241059766297483
215014	1125	0.0216533343080159	1.00000930189294	0.241633398972347
215016	2556	0.0216533343080159	2.20689655172414	0.248761584285078
215018	1139	0.0216533343080159	1.00000930171989	0.244635841355973
215020	1655	0.0216533343080159	1.4563085399449	0.244084928147414
215022	2268	0.0216533343080159	2.00005581135761	0.243552873189771
215024	1132	0.0216533343080159	1.01828280490627	0.238762599744613
215026	1353	0.0216533343080159	1.20007814026177	0.242143332127804
215028	2496	0.0216533343080159	2.23463687150838	0.239893137267812
215030	1494	0.0216533343080159	1.3333953459529	0.240640004235948
215032	1106	0.0216533343080159	1.00003720653347	0.237525966175309
215034	2254	0.0216533343080159	2.00005580824288	0.242035953167993
215036	1141	0.0216533343080159	1.00001860222855	0.245042611183309
215038	1118	0.0216533343080159	1.01373240446088	0.236852777086771
215040	3618	0.0216533343080159	3.2	0.242814463155882
215042	1203	0.0216533343080159	1.05901069991369	0.243959203980585
215044	1173	0.0216533343080159	1.02928029930097	0.244744105562673
215046	2453	0.0216533343080159	2.18419748190741	0.241184556830912
215048	1103	0.0216533343080159	1.00003720376502	0.236864058547308
215050	1842	0.0216533343080159	1.65549676660788	0.238944512447957
215052	2254	0.0216533343080159	2.00011161337128	0.24200894211097
215054	1375	0.0216533343080159	1.20007813008659	0.246048584505537
215056	1141	0.0216533343080159	1.00007441029839	0.245006149391525
215058	2278	0.0216533343080159	2.03231659898039	0.240703259737582
215060	1488	0.0216533343080159	1.33345735280439	0.239629001559835
215062	1150	0.0216533343080159	1.00618556701031	0.245432061714474
215064	2352	0.0216533343080159	2.09460946094609	0.241124731182556
215066	1130	0.0216533343080159	1.00708296786728	0.240944298267107
215068	1336	0.0216533343080159	1.2001562703477	0.23903862507911
215070	3059	0.0216533343080159	2.73347985347985	0.240302884233032
215072	1375	0.0216533343080159	1.23905723905724	0.23828827536271
215074	1165	0.0216533343080159	1.02011085638005	0.245225632009711

215076	2257	0.0216533343080159	2.00011160091513	0.242304008227754
215078	1142	0.0216533343080159	1.03478113841839	0.236971888476313
215080	1633	0.0216533343080159	1.41678877956877	0.247489208717474
215082	2709	0.0216533343080159	2.4042328042328	0.241937750990913
215084	1202	0.0216533343080159	1.06700411262259	0.241883079220434
215086	1197	0.0216533343080159	1.06846440041975	0.240545462828998
215088	2273	0.0216533343080159	2.00044652824291	0.243967247362594
215090	1498	0.0216533343080159	1.35187574671446	0.23791949867479
215092	1096	0.0216533343080159	1.00001859738521	0.235317073462166
215094	2525	0.0216533343080159	2.22290451335585	0.243886352051516
215096	1424	0.0216533343080159	1.2647619047619	0.241737539906889
215098	1251	0.0216533343080159	1.09104098657962	0.246181316892492
215100	3010	0.0216533343080159	2.67791842475387	0.241325914616307
215102	1121	0.0216533343080159	1.00898240433124	0.238535372839968
215104	1129	0.0216533343080159	1.00029770765109	0.242321194341729
215106	2266	0.0216533343080159	2.00005578956177	0.243243077803444
215108	1111	0.0216533343080159	1.00001859600186	0.23851991145036
215110	1791	0.0216533343080159	1.60366132723112	0.239771493437634
215112	2237	0.0216533343080159	2.00022318937619	0.240103287784252
215114	1145	0.0216533343080159	1.01810264265827	0.241446250186564
215116	1283	0.0216533343080159	1.11133847168224	0.247846512819387
215118	2630	0.0216533343080159	2.32336134453781	0.243017448349582
215120	1504	0.0216533343080159	1.33382954968366	0.242070535780199
215122	1165	0.0216533343080159	1.03731678805863	0.241104274942625
215124	2948	0.0216533343080159	2.63160839160839	0.240487535082057
215126	1127	0.0216533343080159	1.00000929705005	0.24193694656806
215128	1136	0.0216533343080159	1.00003718992897	0.243859938274227
215130	3097	0.0216533343080159	2.73264041379983	0.243294874717493
215132	1158	0.0216533343080159	1.00001859392722	0.248582578439574
215134	1151	0.0216533343080159	1.00629783388404	0.245535873380079
215136	2294	0.0216533343080159	2.02469135802469	0.243218560502276
215138	1503	0.0216533343080159	1.344	0.240058895642553
215140	1563	0.0216533343080159	1.38330834582709	0.242545954628716
215142	2352	0.0216533343080159	2.09658378444506	0.240810329661006
215144	1135	0.0216533343080159	1.00003718716299	0.243627153904134
215146	1111	0.0216533343080159	1.01143916702325	0.235785033405467
215148	2241	0.0216533343080159	2.00011156356334	0.240505792957607
215150	1650	0.0216533343080159	1.45896656534954	0.242757397697045
215152	1467	0.0216533343080159	1.29153153153153	0.24381191842598
215154	2284	0.0216533343080159	2.00016735001255	0.245106912939048
215156	1183	0.0216533343080159	1.06602641056423	0.238198234134557
215158	1115	0.0216533343080159	1.00732859851164	0.237586316158682
215160	3376	0.0216533343080159	2.98136645962733	0.243052873520732
215162	1125	0.0216533343080159	1.00000929549447	0.241467192064892
215164	1166	0.0216533343080159	1.00001859116176	0.250262677100592
215166	2781	0.0216533343080159	2.47626168224299	0.241049382958755
215168	1157	0.0216533343080159	1.02564102564103	0.24212270125677
215170	1511	0.0216533343080159	1.33339530560074	0.243219864177742
215172	2311	0.0216533343080159	2.06373508990564	0.240345203371347
215174	1140	0.0216533343080159	1.0062585290104	0.24315359923699
215176	1231	0.0216533343080159	1.09143686502177	0.242069918083222
215178	2235	0.0216533343080159	2.00005577089317	0.239835117214528
215180	1880	0.0216533343080159	1.69179375453885	0.238497454226403

215182	1267	0.0216533343080159	1.11122473327198	0.244705648870541
215184	2261	0.0216533343080159	2.00044632894443	0.242571012569038
215186	1224	0.0216533343080159	1.06683525630894	0.246232437573051
215188	1186	0.0216533343080159	1.04806732277849	0.242858147698457
215190	3021	0.0216533343080159	2.67002096436059	0.242822646035221
215192	1144	0.0216533343080159	1.02999014778325	0.238364760819566
215194	1416	0.0216533343080159	1.27216269407391	0.238872226852658
215196	2304	0.0216533343080159	2.03497835497835	0.242976182803239
215198	1114	0.0216533343080159	1.00000929393942	0.239066180345259
215200	1493	0.0216533343080159	1.33832709113608	0.239403497264314
215202	2571	0.0216533343080159	2.28299643281807	0.241671679100272
215204	1299	0.0216533343080159	1.14409534127844	0.243653028326645
215206	1121	0.0216533343080159	1.00000929359393	0.240559448801912
215208	2779	0.0216533343080159	2.44067796610169	0.244340171175435
215210	1465	0.0216533343080159	1.3333952940812	0.235771593137766
215212	1151	0.0216533343080159	1.00910312458601	0.244764544551117
215214	2249	0.0216533343080159	2.00005576156355	0.241297071414053
215216	1118	0.0216533343080159	1.00007435497063	0.23988891291318
215218	1154	0.0216533343080159	1.00000929307573	0.247627230588348
215220	3231	0.0216533343080159	2.85805422647528	0.242582286582796
215222	1366	0.0216533343080159	1.20007806909115	0.24424729132945
215224	1139	0.0216533343080159	1.00003717333928	0.244394878420048
215226	2491	0.0216533343080159	2.22427035330261	0.240307120130283
215228	1240	0.0216533343080159	1.09117278660426	0.243839808025538
215230	1506	0.0216533343080159	1.33339528832303	0.242347458116051
215232	2392	0.0216533343080159	2.15479876160991	0.238189622257853
215234	1166	0.0216533343080159	1.04784304142867	0.23876279755954
215236	1355	0.0216533343080159	1.20015614834092	0.242248918801529
215238	2305	0.0216533343080159	2.0757534862798	0.238260157616679
215240	1469	0.0216533343080159	1.33358121088182	0.236349432231925
215242	1117	0.0216533343080159	1.00000929203951	0.239660983823347
215244	2260	0.0216533343080159	2.00100452034154	0.242328522383351
215246	1167	0.0216533343080159	1.00621830873291	0.2488391849268
215248	1284	0.0216533343080159	1.11202111202111	0.2477354091443
215250	3679	0.0216533343080159	3.28205128205128	0.24050077711566
215252	1134	0.0216533343080159	1.00001858356098	0.243294901241488
215254	1319	0.0216533343080159	1.16603561387067	0.242692842761228
215256	2285	0.0216533343080159	2.00022304003569	0.245091207865377
215258	1161	0.0216533343080159	1.0247998361631	0.243057535774828
215260	1540	0.0216533343080159	1.36896720509055	0.241345696672581
215262	2266	0.0216533343080159	2.00016726603663	0.243053252982604
215264	1378	0.0216533343080159	1.24137931034483	0.238148871361642
215266	1143	0.0216533343080159	1.02892525431225	0.238320928114046
215268	2308	0.0216533343080159	2.00011150136589	0.247558213699332
215270	1793	0.0216533343080159	1.58415841584158	0.242813812946103
215272	1150	0.0216533343080159	1.01718371583439	0.242541531030654
215274	2252	0.0216533343080159	2.00005574602113	0.241551603054471
215276	1130	0.0216533343080159	1.00001858148912	0.242409690663551
215278	1388	0.0216533343080159	1.20007804878049	0.248116441058613
215280	3434	0.0216533343080159	3.04761904761905	0.241719198625306
215282	1122	0.0216533343080159	1.00000929031299	0.240689043875491
215284	1155	0.0216533343080159	1.01153882710769	0.244941792449487
215286	2335	0.0216533343080159	2.04223674655047	0.245267626786107

215288	1159	0.0216533343080159	1.06734134514021	0.23293540217279
215290	1534	0.0216533343080159	1.33339527105495	0.246784460861084
215292	2979	0.0216533343080159	2.67821067821068	0.238601457719641
215294	1104	0.0216533343080159	1.00000928979516	0.236814522197704
215296	1159	0.0216533343080159	1.03703703703704	0.23973333477005
215298	2250	0.0216533343080159	2.00453514739229	0.240770938733293
215300	1470	0.0216533343080159	1.33395320006199	0.236378477277192
215302	1131	0.0216533343080159	1.01312741312741	0.239455983223881
215304	2265	0.0216533343080159	2.00022299029992	0.242891832933994
215306	1457	0.0216533343080159	1.30909090909091	0.238731007658513
215308	1215	0.0216533343080159	1.0591975398425	0.24604489957663
215310	2983	0.0216533343080159	2.66703832752613	0.239902632969787
215312	1134	0.0216533343080159	1.00007432181345	0.243213547329534
215314	1243	0.0216533343080159	1.11122466360075	0.23992317857119
215316	2282	0.0216533343080159	2.00033450409768	0.244687582185266
215318	1116	0.0216533343080159	1.00694084740495	0.237714195773805
215320	1841	0.0216533343080159	1.60208604954368	0.24646701060215
215322	2387	0.0216533343080159	2.13434487118698	0.239869283596299
215324	1145	0.0216533343080159	1.00001857734678	0.245572764176293
215326	1245	0.0216533343080159	1.09101729097101	0.244746485416107
215328	2259	0.0216533343080159	2.00089245872378	0.242140366739506
215330	1517	0.0216533343080159	1.35979525810034	0.239266962895254
215332	1270	0.0216533343080159	1.13018294836477	0.241002537447767
215334	2701	0.0216533343080159	2.40140597539543	0.241224607449338
215336	1236	0.0216533343080159	1.11156555328334	0.238474511802928
215338	1130	0.0216533343080159	1.01601725377426	0.238523901373694
215340	3118	0.0216533343080159	2.77172932330827	0.241254712128742
215342	1135	0.0216533343080159	1.00000928772441	0.243409937368565
215344	1193	0.0216533343080159	1.02768410320759	0.248956372975731
215346	2383	0.0216533343080159	2.11876928831946	0.241200821619973
215348	1354	0.0216533343080159	1.20015606710886	0.241944255813493
215350	1571	0.0216533343080159	1.37583395107487	0.244872776578442
215352	2201	0.0216533343080159	2.00201005025126	0.235765415523854
215354	1232	0.0216533343080159	1.07384960718294	0.246030824126568
215356	1179	0.0216533343080159	1.06700368615061	0.236955136936125
215358	2748	0.0216533343080159	2.4339783375928	0.242110837108085
215360	1489	0.0216533343080159	1.33532041728763	0.239121917518738
215362	1361	0.0216533343080159	1.20007801833431	0.243195081620411
215364	2339	0.0216533343080159	2.0304335343095	0.2470265052515
215366	1124	0.0216533343080159	1.00632905440354	0.239510400260441
215368	1086	0.0216533343080159	1.00003714848248	0.232866886239448
215370	3031	0.0216533343080159	2.66778196012826	0.243627111295905
215372	1171	0.0216533343080159	1.04806693947352	0.239581815332816
215374	1128	0.0216533343080159	1.00000928634443	0.241872788543001
215376	2664	0.0216533343080159	2.4037558685446	0.237641220932033
215378	1131	0.0216533343080159	1.01007000691543	0.240096046425806
215380	1705	0.0216533343080159	1.49851000425713	0.24396896453325
215382	2219	0.0216533343080159	2.00005571806658	0.237892648392519
215384	1330	0.0216533343080159	1.16587535608976	0.2446027296778
215386	1133	0.0216533343080159	1.00000928582704	0.242931384407923
215388	2363	0.0216533343080159	2.07979779743636	0.24361067942768
215390	1924	0.0216533343080159	1.71620111731844	0.240373490516674
215392	1175	0.0216533343080159	1.02776470588235	0.245126247569545

215394	2228	0.0216533343080159	2.00005571496225	0.238844205846537
215396	1144	0.0216533343080159	1.00001857113674	0.245276276233417
215398	1119	0.0216533343080159	1.00000928530971	0.239916217873406
215400	3018	0.0216533343080159	2.67413632119514	0.24197205487277
215402	1227	0.0216533343080159	1.11122461720071	0.236738121077298
215404	1407	0.0216533343080159	1.20774193548387	0.249770651330927
215406	2236	0.0216533343080159	2.00050163029847	0.239635034733449
215408	1112	0.0216533343080159	1.00007428868583	0.238388837476874
215410	1658	0.0216533343080159	1.45542433397418	0.244232948545424
215412	2338	0.0216533343080159	2.07743562038538	0.241280519292095
215414	1203	0.0216533343080159	1.07023411371237	0.240983956898201
215416	1122	0.0216533343080159	1.00003714020427	0.240532623977369
215418	2851	0.0216533343080159	2.5256625727214	0.241999861940478
215420	1518	0.0216533343080159	1.33345714551026	0.244051738669702
215422	1198	0.0216533343080159	1.05901036963224	0.242516767401209
215424	2683	0.0216533343080159	2.37037037037037	0.242652961530881
215426	1120	0.0216533343080159	1.00000928410283	0.24009940951899
215428	1129	0.0216533343080159	1.00001856837805	0.242024285817339
215430	3081	0.0216533343080159	2.74826311899483	0.240326922990166
215432	1356	0.0216533343080159	1.20031209362809	0.242175671906612
215434	1141	0.0216533343080159	1.00000928375807	0.244592190424268
215436	2471	0.0216533343080159	2.18340035598919	0.242603080233691
215438	1143	0.0216533343080159	1.00000928358569	0.245016374229897
215440	1496	0.0216533343080159	1.33382881208968	0.240425416831631
215442	2262	0.0216533343080159	2.00016712626389	0.242421515718671
215444	1110	0.0216533343080159	1.00001856699902	0.23793357528555
215446	1520	0.0216533343080159	1.33428775948461	0.244191683876892
215448	2321	0.0216533343080159	2.05526161081717	0.2420698951904
215450	1564	0.0216533343080159	1.38937830354896	0.241293129741386
215452	1168	0.0216533343080159	1.01810346486081	0.245909675285129
215454	2276	0.0216533343080159	2.02203056955	0.241271041095519
215456	1116	0.0216533343080159	1.00014856633487	0.239175287129269
215458	1213	0.0216533343080159	1.06683504340963	0.243711556104562
215460	3825	0.0216533343080159	3.38823529411765	0.241972739213354
215462	1223	0.0216533343080159	1.0910407637022	0.240264724164225
215464	1197	0.0216533343080159	1.04851521446902	0.244692081076737
215466	2238	0.0216533343080159	2.00005569634353	0.239836049503854
215468	1259	0.0216533343080159	1.14456236613482	0.235764659794999
215470	1543	0.0216533343080159	1.38458206294464	0.238855712429003
215472	2305	0.0216533343080159	2.03076923076923	0.243273459613863
215474	1340	0.0216533343080159	1.20007797777633	0.239318172183919
215476	1130	0.0216533343080159	1.01183937971532	0.239355372425915
215478	2287	0.0216533343080159	2.00016709833737	0.245059852934947
215480	1517	0.0216533343080159	1.33358093469514	0.243800423003111
215482	1140	0.0216533343080159	1.00000928169001	0.244323387686898
215484	2239	0.0216533343080159	2.00011138958507	0.239916491025901
215486	1116	0.0216533343080159	1.0077380559666	0.237340959920224
215488	1540	0.0216533343080159	1.34649350649351	0.245114264590095
215490	3341	0.0216533343080159	2.96751436536383	0.241285788660983
215492	1204	0.0216533343080159	1.0670034733186	0.241826962457931
215494	1149	0.0216533343080159	1.00000928117314	0.246238543859897
215496	2350	0.0216533343080159	2.08017334777898	0.242105324218216
215498	1212	0.0216533343080159	1.08986653484923	0.23832043197878

215500	1525	0.0216533343080159	1.33644133644134	0.244538862733689
215502	2719	0.0216533343080159	2.40328317373461	0.242453342452379
215504	1149	0.0216533343080159	1.00007425558773	0.246211120414496
215506	1183	0.0216533343080159	1.006229739253	0.251943668477266
215508	2253	0.0216533343080159	2.00011137717882	0.241389754991191
215510	1567	0.0216533343080159	1.39831932773109	0.240143274350954
215512	1320	0.0216533343080159	1.16435288849082	0.242936666515445
215514	2488	0.0216533343080159	2.18897168405365	0.243562242315518
215516	1404	0.0216533343080159	1.23621331128566	0.243371317486301
215518	1138	0.0216533343080159	1.00697247706422	0.242167764323866
215520	2959	0.0216533343080159	2.67263236390753	0.237242986571064
215522	1115	0.0216533343080159	1.00000927996733	0.238921068067823
215524	1135	0.0216533343080159	1.00001856010691	0.243202133948389
215526	2446	0.0216533343080159	2.13434391283752	0.245565642021431
215528	1115	0.0216533343080159	1.03815573934236	0.230135638518598
215530	1814	0.0216533343080159	1.60051998700032	0.242853110771267
215532	2255	0.0216533343080159	2.00033416875522	0.241550228588607
215534	1260	0.0216533343080159	1.13414850256956	0.238045541362715
215536	1194	0.0216533343080159	1.06032115816624	0.241280541752244
215538	2230	0.0216533343080159	2.00005567773726	0.238898898616107
215540	1618	0.0216533343080159	1.45630427613499	0.238053040582083
215542	1146	0.0216533343080159	1.02266841262913	0.240100512034342
215544	2723	0.0216533343080159	2.40187353629977	0.242905184871183
215546	1109	0.0216533343080159	1.00000927893404	0.237608934857725
215548	1136	0.0216533343080159	1.00001855804027	0.243389306476097
215550	3036	0.0216533343080159	2.6722571628232	0.243416889853459
215552	1125	0.0216533343080159	1.00238663484487	0.240458656981871
215554	1146	0.0216533343080159	1.00000927858965	0.245527261852456
215556	2696	0.0216533343080159	2.361782071927	0.244565486851707
215558	1371	0.0216533343080159	1.2208913087316	0.24058665068274
215560	1609	0.0216533343080159	1.42673721340388	0.241612333100754
215562	2286	0.0216533343080159	2.05926581158779	0.237830107044966
215564	1114	0.0216533343080159	1.00001855666277	0.238658066056918
215566	1226	0.0216533343080159	1.09104070016122	0.240737903559827
215568	2273	0.0216533343080159	2.00402414486922	0.242989446932175
215570	1508	0.0216533343080159	1.3333951905977	0.242286577053563
215572	1372	0.0216533343080159	1.20015590489801	0.24490593682438
215574	2532	0.0216533343080159	2.22779936053907	0.243481778374516
215576	1108	0.0216533343080159	1.00003711263685	0.237355036990959
215578	1298	0.0216533343080159	1.14440958322815	0.242976340610442
215580	3024	0.0216533343080159	2.66740926390049	0.242861617427804
215582	1136	0.0216533343080159	1.00000927738452	0.243353179348372
215584	1146	0.0216533343080159	1.00014847809948	0.24545892759574
215586	2843	0.0216533343080159	2.53255360623782	0.240476630016716
215588	1141	0.0216533343080159	1.0000185545969	0.244415206079285
215590	1533	0.0216533343080159	1.33339518485875	0.246280416169897
215592	2456	0.0216533343080159	2.18498482649426	0.240781166779774
215594	1197	0.0216533343080159	1.06954177897574	0.239736933127796
215596	1189	0.0216533343080159	1.00001855390838	0.254687902487069
215598	2252	0.0216533343080159	2.00005566224152	0.241188610164047
215600	2013	0.0216533343080159	1.77777777777778	0.242545244561338
215602	1222	0.0216533343080159	1.08320036471393	0.24164891086616
215604	2324	0.0216533343080159	2.05758699876347	0.241933674582107

215606	1178	0.0216533343080159	1.01601646642095	0.24834700127843
215608	1099	0.0216533343080159	1.00003710712828	0.235392122664672
215610	3016	0.0216533343080159	2.66703781025284	0.242219154532128
215612	1186	0.0216533343080159	1.05919701213819	0.23983371400645
215614	1380	0.0216533343080159	1.20007792713813	0.246301978745126
215616	2283	0.0216533343080159	2.00178412132025	0.244277184348242
215618	1221	0.0216533343080159	1.09104066841372	0.239698286998344
215620	1529	0.0216533343080159	1.33345703064601	0.245592238228325
215622	2540	0.0216533343080159	2.22222222222222	0.244809563371027
215624	1119	0.0216533343080159	1.00003710437461	0.23965808969246
215626	1156	0.0216533343080159	1.00897940684928	0.245385911152554
215628	2851	0.0216533343080159	2.57718120805369	0.236931239020022
215630	1493	0.0216533343080159	1.33339517338404	0.239809821064473
215632	1118	0.0216533343080159	1.00007421150278	0.239426150515329
215634	2276	0.0216533343080159	2.02938901778809	0.240195535935769
215636	1219	0.0216533343080159	1.08768472906404	0.240023976377892
215638	1127	0.0216533343080159	1.00869072894551	0.239285184950872
215640	3031	0.0216533343080159	2.67113344500279	0.243016771551266
215642	1385	0.0216533343080159	1.22272390322798	0.242584606576214
215644	1439	0.0216533343080159	1.25701459034792	0.245164912660818
215646	2277	0.0216533343080159	2.0231743772242	0.241025796380655
215648	1176	0.0216533343080159	1.05121911307478	0.239576302217533
215650	1598	0.0216533343080159	1.41803921568627	0.241331654368438
215652	2295	0.0216533343080159	2.00011130279927	0.245725515304724
215654	1140	0.0216533343080159	1.00000927428704	0.244128523539053
215656	1368	0.0216533343080159	1.20031176929072	0.244065113574923
215658	2286	0.0216533343080159	2.00016695884464	0.244748265628329
215660	1538	0.0216533343080159	1.3727609129908	0.23992032918971
215662	1192	0.0216533343080159	1.06683488408768	0.23926580639925
215664	2295	0.0216533343080159	2.00044533511467	0.245670813906491
215666	1268	0.0216533343080159	1.11122447822785	0.244349238256859
215668	1119	0.0216533343080159	1.00001854771399	0.239613641563523
215670	4010	0.0216533343080159	3.53624557260921	0.242821667128551
215672	1116	0.0216533343080159	1.00003709611604	0.238962381329822
215674	1148	0.0216533343080159	1.00000927342699	0.245818908843471
215676	2234	0.0216533343080159	2.00100250626566	0.239061111702777
215678	1130	0.0216533343080159	1.00000927325501	0.241960117920572
215680	1492	0.0216533343080159	1.33731343283582	0.23889164459517
215682	2257	0.0216533343080159	2.02562273518418	0.23858015322542
215684	1324	0.0216533343080159	1.20015582391897	0.236215089963552
215686	1144	0.0216533343080159	1.00000927291105	0.244948768258007
215688	2715	0.0216533343080159	2.4103299856528	0.241180708060998
215690	1479	0.0216533343080159	1.33339515617997	0.237495021072209
215692	1126	0.0216533343080159	1.00001854565012	0.241085737104958
215694	2381	0.0216533343080159	2.09927516285898	0.242843890766887
215696	1320	0.0216533343080159	1.18335901386749	0.238830911186744
215698	1418	0.0216533343080159	1.25937031484258	0.241074835669539
215700	3038	0.0216533343080159	2.67038586703859	0.243578427556139
215702	1149	0.0216533343080159	1.0373160354328	0.237153743362748
215704	1164	0.0216533343080159	1.01978021978022	0.24437873739294
215706	2307	0.0216533343080159	2.00005563437091	0.246955391271827
215708	1107	0.0216533343080159	1.00001854427446	0.23700010262067
215710	1747	0.0216533343080159	1.55368814192344	0.240732094234524

215712	2739	0.0216533343080159	2.42285714285714	0.24202773573567
215714	1123	0.0216533343080159	1.00000927170738	0.240421120295435
215716	1157	0.0216533343080159	1.00881248466779	0.24553633611131
215718	2307	0.0216533343080159	2.02177064089811	0.244289354903917
215720	1499	0.0216533343080159	1.33358065912323	0.240639630392553
215722	1219	0.0216533343080159	1.09104060496466	0.239190304992429
215724	2202	0.0216533343080159	2.00011126564673	0.235689325255841
215726	1446	0.0216533343080159	1.27215880171599	0.24333226239437
215728	1147	0.0216533343080159	1.01790242028429	0.241227031585871
215730	3254	0.0216533343080159	2.90765432098765	0.239573871049159
215732	1254	0.0216533343080159	1.11133782221315	0.241552808168538
215734	1149	0.0216533343080159	1.00000927084782	0.245964610670693
215736	2281	0.0216533343080159	2.04342273307791	0.238956947301684
215738	1125	0.0216533343080159	1.00626097077901	0.239326321023783
215740	1941	0.0216533343080159	1.70197802197802	0.24412717877585
215742	2304	0.0216533343080159	2.05362637362637	0.240160489511179
215744	1116	0.0216533343080159	1.00029682398338	0.238820606619892
215746	1105	0.0216533343080159	1.00000927033216	0.236532443568593
215748	2430	0.0216533343080159	2.1865715983363	0.237887165380754
215750	1475	0.0216533343080159	1.33488192024777	0.236523111666658
215752	1116	0.0216533343080159	1.01242731729563	0.23595040574205
215754	3015	0.0216533343080159	2.67240143369176	0.241491574582418
215756	1125	0.0216533343080159	1.00001854014869	0.240800180231335
215758	1137	0.0216533343080159	1.00650759219089	0.241797452383056
215760	3212	0.0216533343080159	2.86079182630907	0.240322020038653
215762	1147	0.0216533343080159	1.00000926964469	0.245504610221394
215764	1246	0.0216533343080159	1.13625668449198	0.234713367968805
215766	2261	0.0216533343080159	2.00016687526074	0.241950509061327
215768	1328	0.0216533343080159	1.20031160737471	0.236805754673192
215770	1520	0.0216533343080159	1.33339513325608	0.243988231788014
215772	2251	0.0216533343080159	2.00011124089215	0.240880406947898
215774	1275	0.0216533343080159	1.12336750211862	0.242920650336406
215776	1258	0.0216533343080159	1.11292962356792	0.241927378552109
215778	2261	0.0216533343080159	2.00005561580601	0.241950512055165
215780	1485	0.0216533343080159	1.33345693890794	0.238347986883087
215782	1351	0.0216533343080159	1.20007786645902	0.240938347812815
215784	2329	0.0216533343080159	2.05714285714286	0.242304241248666
215786	1190	0.0216533343080159	1.04784246818796	0.243054082199232
215788	1134	0.0216533343080159	1.01546046973838	0.23900003358422
215790	3025	0.0216533343080159	2.66703750057943	0.242739336583369
215792	1121	0.0216533343080159	1.00007415647015	0.239890631012022
215794	1127	0.0216533343080159	1.00000926827008	0.241188026846416
215796	2759	0.0216533343080159	2.40657534246575	0.245348872452826
215798	1325	0.0216533343080159	1.18724637681159	0.238837671772964
215800	1663	0.0216533343080159	1.47250280583614	0.24169067621804
215802	2392	0.0216533343080159	2.12101374731132	0.241344521909787
215804	1116	0.0216533343080159	1.00001853602476	0.238820648500681
215806	1132	0.0216533343080159	1.0000092677547	0.242244600575353
215808	2242	0.0216533343080159	2.00716845878136	0.239033881386804
215810	1803	0.0216533343080159	1.60051931191172	0.24106738796205
215812	1151	0.0216533343080159	1.00926957276898	0.244043796549404
215814	2224	0.0216533343080159	2.00005560652821	0.237951429023886
215816	1177	0.0216533343080159	1.02161890397185	0.24653530574458

215818	1206	0.0216533343080159	1.05461393596987	0.244704162681948
215820	3307	0.0216533343080159	2.99065420560748	0.236620040857794
215822	1194	0.0216533343080159	1.05263157894737	0.242721047793957
215824	1429	0.0216533343080159	1.25811965811966	0.243044480153605
215826	2500	0.0216533343080159	2.18260726615157	0.245095799951841
215828	1160	0.0216533343080159	1.01447451227187	0.24467200540843
215830	1545	0.0216533343080159	1.3524635746858	0.24443664527533
215832	2508	0.0216533343080159	2.23492063492063	0.240118051563821
215834	1131	0.0216533343080159	1.00614417710239	0.240523628131297
215836	1123	0.0216533343080159	1.0000185332765	0.24028299832719
215838	2750	0.0216533343080159	2.40421792618629	0.244740686383408
215840	1611	0.0216533343080159	1.43222506393862	0.240673103029616
215842	1268	0.0216533343080159	1.11122438576817	0.244150013447975
215844	2275	0.0216533343080159	2.00011120378093	0.243367452824134
215846	1128	0.0216533343080159	1.00000926603719	0.241343879513716
215848	1136	0.0216533343080159	1.00003706586604	0.243046529545301
215850	2973	0.0216533343080159	2.66852238459754	0.238367600632111
215852	1462	0.0216533343080159	1.31130595293032	0.23854069582915
215854	1150	0.0216533343080159	1.00000926569377	0.246041821916397
215856	2284	0.0216533343080159	2.00133600534402	0.244167122385282
215858	1147	0.0216533343080159	1.02892428326391	0.238499279298055
215860	1545	0.0216533343080159	1.37133901459497	0.24103865655959
215862	2265	0.0216533343080159	2.00005559416261	0.242284237687355
215864	1251	0.0216533343080159	1.11613876319759	0.23979168361412
215866	1426	0.0216533343080159	1.28141436464088	0.23807890269996
215868	2270	0.0216533343080159	2.00011119141602	0.242805582906079
215870	1525	0.0216533343080159	1.33339510462513	0.244677432575622
215872	1144	0.0216533343080159	1.00029664787897	0.244667404447939
215874	2346	0.0216533343080159	2.04224250325945	0.245751160536271
215876	1177	0.0216533343080159	1.03759488374873	0.242671904098922
215878	1393	0.0216533343080159	1.21008403361345	0.246264844581005
215880	3650	0.0216533343080159	3.21254901960784	0.243055756219268
215882	1139	0.0216533343080159	1.00000926449198	0.243656772194484
215884	1194	0.0216533343080159	1.03507763082231	0.246766480119606
215886	2532	0.0216533343080159	2.22290200876925	0.243665544583919
215888	1157	0.0216533343080159	1.01772967994474	0.243191076343454
215890	1499	0.0216533343080159	1.33339509890212	0.240483603527912
215892	2247	0.0216533343080159	2.00100150225338	0.240211794188359
215894	1337	0.0216533343080159	1.20054520672422	0.238225109490754
215896	1128	0.0216533343080159	1.00003705762461	0.241281280435568
215898	2270	0.0216533343080159	2.00005558489203	0.242778593637775
215900	1634	0.0216533343080159	1.4336	0.243807261544193
215902	1129	0.0216533343080159	1.00000926363375	0.24149518290168
215904	2488	0.0216533343080159	2.19457735247209	0.242501267783596
215906	1179	0.0216533343080159	1.02603085499323	0.245789819917521
215908	1505	0.0216533343080159	1.33524082021936	0.241092324099067
215910	3002	0.0216533343080159	2.66777916840495	0.240692896045447
215912	1119	0.0216533343080159	1.01257359924027	0.23637520869295
215914	1162	0.0216533343080159	1.0123295082434	0.24551534860146
215916	2452	0.0216533343080159	2.11988795518207	0.247399006632875
215918	1151	0.0216533343080159	1.02266763495522	0.240728318354109
215920	1513	0.0216533343080159	1.33382770980101	0.242617174085416
215922	2775	0.0216533343080159	2.4728173374613	0.240021018965305

215924	1188	0.0216533343080159	1.04806579348157	0.2424388391364
215926	1169	0.0216533343080159	1.01052631578947	0.247421344622623
215928	2257	0.0216533343080159	2.00066733400067	0.24128089469033
215930	1795	0.0216533343080159	1.62700833841773	0.235959196376943
215932	1163	0.0216533343080159	1.02927738013531	0.241660404311636
215934	2575	0.0216533343080159	2.24350547730829	0.245473315444916
215936	1368	0.0216533343080159	1.20502092050209	0.242796083690176
215938	1154	0.0216533343080159	1.0110476839624	0.244107045544576
215940	3081	0.0216533343080159	2.75944097531965	0.238788117250177
215942	1125	0.0216533343080159	1.00000926191777	0.240595001081369
215944	1113	0.0216533343080159	1.00003704938683	0.238019835955028
215946	2396	0.0216533343080159	2.11942809083263	0.241767646325128
215948	1108	0.0216533343080159	1.00001852366398	0.236950564942614
215950	1806	0.0216533343080159	1.60260162601626	0.24099841010188
215952	2516	0.0216533343080159	2.22768222768223	0.241532393496349
215954	1191	0.0216533343080159	1.05900990919163	0.240505882907562
215956	1237	0.0216533343080159	1.09117189724272	0.242430061395512
215958	2262	0.0216533343080159	2.00005556944792	0.241855774228002
215960	1497	0.0216533343080159	1.33358038416404	0.240051542917999
215962	1131	0.0216533343080159	1.00000926106002	0.241855774559906
215964	2697	0.0216533343080159	2.40280701754386	0.240024686444475
215966	1149	0.0216533343080159	1.01312500593999	0.242519591638195
215968	1191	0.0216533343080159	1.06936708860759	0.238161063000865
215970	3172	0.0216533343080159	2.80263359363038	0.242018545159813
215972	1114	0.0216533343080159	1.00001852160545	0.238207217394022
215974	1240	0.0216533343080159	1.11122431652233	0.238612777446637
215976	2280	0.0216533343080159	2.000222296321	0.24373972028248
215978	1363	0.0216533343080159	1.20007779578606	0.242857857424523
215980	1498	0.0216533343080159	1.33345682442654	0.240211910354681
215982	2501	0.0216533343080159	2.21343873517787	0.241603847684746
215984	1154	0.0216533343080159	1.00007409053864	0.246733018478937
215986	1153	0.0216533343080159	1.01372912801484	0.243196320130813
215988	2304	0.0216533343080159	2.05597606055272	0.239612801678281
215990	1515	0.0216533343080159	1.33339507030297	0.242937949845737
215992	1485	0.0216533343080159	1.31764705882353	0.240971072039395
215994	2229	0.0216533343080159	2.00005556018557	0.2382876531098
215996	1220	0.0216533343080159	1.11133754500374	0.234716356170105
215998	1122	0.0216533343080159	1.00000925951647	0.239891204267363
216000	3025	0.0216533343080159	2.66666666666667	0.242537063179548
216002	1207	0.0216533343080159	1.06683461922007	0.241895403726731
216004	1135	0.0216533343080159	1.00001851886146	0.242661704778474
216006	2821	0.0216533343080159	2.48659019812304	0.242553906146087
216008	1298	0.0216533343080159	1.14588859416446	0.242179667702663
216010	1501	0.0216533343080159	1.33339506458632	0.240670694368685
216012	2310	0.0216533343080159	2.04981044036162	0.240932629277648
216014	1119	0.0216533343080159	1.00000925883061	0.239232063041545
216016	1178	0.0216533343080159	1.04940984940985	0.239987959660041
216018	2469	0.0216533343080159	2.22426283032344	0.237312308271385
216020	1801	0.0216533343080159	1.60103828682674	0.240487912382888
216022	1123	0.0216533343080159	1.00000925848772	0.240078335674164
216024	2225	0.0216533343080159	2.00022224691632	0.237807188008427
216026	1155	0.0216533343080159	1.00000925831628	0.246914820445572
216028	1147	0.0216533343080159	1.02061040738813	0.240252878267772

216030	3177	0.0216533343080159	2.83101887970042	0.23990295780663
216032	1146	0.0216533343080159	1.03099921321794	0.237620232454138
216034	1460	0.0216533343080159	1.31019562715765	0.238215393478881
216036	2426	0.0216533343080159	2.13941120607787	0.242407259455271
216038	1119	0.0216533343080159	1.01036636647988	0.236753428336309
216040	1721	0.0216533343080159	1.48451109596304	0.247821209697343
216042	2320	0.0216533343080159	2.00005554784058	0.247960759078414
216044	1130	0.0216533343080159	1.00001851543261	0.241547981033405
216046	1116	0.0216533343080159	1.0000092574592	0.238555351302561
216048	2660	0.0216533343080159	2.40374414976599	0.236547501368779
216050	1593	0.0216533343080159	1.39212228101117	0.244601625972843
216052	1135	0.0216533343080159	1.000018514747	0.24260779393215
216054	2258	0.0216533343080159	2.00050012503126	0.241267187990772
216056	1167	0.0216533343080159	1.01326643098795	0.246181882675526
216058	1156	0.0216533343080159	1.01810019855544	0.2427013428553
216060	3274	0.0216533343080159	2.9196694214876	0.239687751243567
216062	1591	0.0216533343080159	1.42050040355125	0.239400826424754
216064	1123	0.0216533343080159	1.00478468899522	0.238890871409891
216066	2239	0.0216533343080159	2.00005554167014	0.239276928019683
216068	1186	0.0216533343080159	1.05919622336791	0.239327735957746
216070	1715	0.0216533343080159	1.50898909519599	0.242917481624379
216072	2251	0.0216533343080159	2.00066688896299	0.240479155135215
216074	1130	0.0216533343080159	1.00000925625955	0.241516680395517
216076	1325	0.0216533343080159	1.2001555411536	0.23596469621615
216078	2214	0.0216533343080159	2.00005553858543	0.236592094244969
216080	1536	0.0216533343080159	1.3907444668008	0.236050281518478
216082	1167	0.0216533343080159	1.00000925591684	0.249415514329142
216084	2527	0.0216533343080159	2.22358137954468	0.242887308111748
216086	1250	0.0216533343080159	1.091040383374	0.244859960985931
216088	1121	0.0216533343080159	1.00003702469547	0.239570920909151
216090	3650	0.0216533343080159	3.2	0.243771783962013
216092	1096	0.0216533343080159	1.01316614420063	0.231188599971375
216094	1138	0.0216533343080159	1.01086555646969	0.240592105868415
216096	2268	0.0216533343080159	2.00088928412628	0.242241464149206
216098	1126	0.0216533343080159	1.00762038994597	0.238817371905422
216100	1540	0.0216533343080159	1.33395090319592	0.246718279303858
216102	2272	0.0216533343080159	2.00005553241705	0.242763117259809
216104	1450	0.0216533343080159	1.28568888888889	0.241015251063212
216106	1339	0.0216533343080159	1.20261437908497	0.237937327272817
216108	2414	0.0216533343080159	2.17283950617284	0.237418191038463
216110	1505	0.0216533343080159	1.33339503601894	0.241200398801265
216112	1229	0.0216533343080159	1.09196107653195	0.240514387741517
216114	2296	0.0216533343080159	2.02138218529337	0.242725702729903
216116	1129	0.0216533343080159	1.01234708392603	0.238315782151908
216118	1414	0.0216533343080159	1.23271162123386	0.245116303343503
216120	3008	0.0216533343080159	2.66814897165092	0.240906222602374
216122	1124	0.0216533343080159	1.00000925420372	0.24018093617371
216124	1154	0.0216533343080159	1.01582937121689	0.242748897020007
216126	2241	0.0216533343080159	2.00016659725115	0.239410883562835
216128	1243	0.0216533343080159	1.11475409836066	0.23826279674979
216130	1502	0.0216533343080159	1.33339503030864	0.240697326249518
216132	2812	0.0216533343080159	2.51340996168582	0.23906066924945
216134	1148	0.0216533343080159	1.02010838699741	0.240462688117167

216136	1144	0.0216533343080159	1.00003701647233	0.244431998076978
216138	2668	0.0216533343080159	2.34172783738001	0.243440873153918
216140	1553	0.0216533343080159	1.35962802629469	0.244057084743634
216142	1167	0.0216533343080159	1.01601489757914	0.24541823774533
216144	2474	0.0216533343080159	2.14514896867838	0.24641904662173
216146	1353	0.0216533343080159	1.20007773531127	0.240888703485042
216148	1156	0.0216533343080159	1.00001850652355	0.246986829026445
216150	3391	0.0216533343080159	2.98593166810221	0.242643076610263
216152	1164	0.0216533343080159	1.02720212309253	0.242110169963436
216154	1225	0.0216533343080159	1.08617142857143	0.240962608717089
216156	2302	0.0216533343080159	2.00011104325135	0.245900343515086
216158	1104	0.0216533343080159	1.00000925266245	0.235867965262523
216160	1828	0.0216533343080159	1.60837696335079	0.242822113330726
216162	2246	0.0216533343080159	2.00049987503124	0.239865115994317
216164	1237	0.0216533343080159	1.09117164424024	0.242196843497273
216166	1170	0.0216533343080159	1.03731543624161	0.240969931226902
216168	2272	0.0216533343080159	2.00022209883398	0.242668787615431
216170	1526	0.0216533343080159	1.3333950188912	0.244498107331178
216172	1349	0.0216533343080159	1.18518518518519	0.243165251391333
216174	2707	0.0216533343080159	2.40046647230321	0.240915294237784
216176	1166	0.0216533343080159	1.02202643171806	0.243727293042945
216178	1127	0.0216533343080159	1.00000925180642	0.24075960515025
216180	2976	0.0216533343080159	2.66889074228524	0.238211014162242
216182	1182	0.0216533343080159	1.05900971255392	0.238436765556388
216184	1136	0.0216533343080159	1.01925515969099	0.238093250129414
216186	2277	0.0216533343080159	2.02253441180644	0.240499824616382
216188	1337	0.0216533343080159	1.20108991825613	0.2377932490354
216190	1672	0.0216533343080159	1.45542115921405	0.245407146702184
216192	2266	0.0216533343080159	2.00356506238859	0.241597288208598
216194	1264	0.0216533343080159	1.15307425652253	0.234164674880961
216196	1153	0.0216533343080159	1.00001850241457	0.24629116686421
216198	2236	0.0216533343080159	2.00016654176035	0.238797176707814
216200	1602	0.0216533343080159	1.42786596119929	0.239659473263166
216202	1361	0.0216533343080159	1.20007771517389	0.242250267799382
216204	2337	0.0216533343080159	2.05369363046148	0.243071785194049
216206	1223	0.0216533343080159	1.06683446069949	0.244870742550368
216208	1130	0.0216533343080159	1.00007401376656	0.241351365576705
216210	3013	0.0216533343080159	2.66703678001388	0.241306804705873
216212	1098	0.0216533343080159	1.00886855335254	0.23246800027294
216214	1141	0.0216533343080159	1.00000925026595	0.243709823215247
216216	3333	0.0216533343080159	2.90909090909091	0.244717716095248
216218	1105	0.0216533343080159	1.00000925009481	0.236016102280432
216220	1612	0.0216533343080159	1.41425459072518	0.243453933714381
216222	2245	0.0216533343080159	2.00005550159567	0.239745043115432
216224	1209	0.0216533343080159	1.04152637485971	0.247929012361718
216226	1184	0.0216533343080159	1.0147701625575	0.249201882039851
216228	2300	0.0216533343080159	2.06138438880707	0.238304443758315
216230	1804	0.0216533343080159	1.60051830255912	0.240732740012352
216232	1136	0.0216533343080159	1.01239904447731	0.23965244186304
216234	2344	0.0216533343080159	2.05833113049608	0.243216817645553
216236	1124	0.0216533343080159	1.0000184989918	0.240052093150998
216238	1250	0.0216533343080159	1.11122417828432	0.240243437745067
216240	3281	0.0216533343080159	2.90021786492375	0.24160993762542

216242	1268	0.0216533343080159	1.091040288635	0.248206776886221
216244	1368	0.0216533343080159	1.20015542028235	0.243433172651969
216246	2387	0.0216533343080159	2.09657690552259	0.243146911521115
216248	1129	0.0216533343080159	1.0000369972992	0.241102100452384
216250	1529	0.0216533343080159	1.3411306042885	0.243475639437044
216252	2266	0.0216533343080159	2.00033305578684	0.241920504758693
216254	1165	0.0216533343080159	1.00000924855491	0.248790033434757
216256	1202	0.0216533343080159	1.04415082178537	0.245837587983865
216258	2880	0.0216533343080159	2.550623223267	0.241128872197214
216260	1682	0.0216533343080159	1.48299165628421	0.242206784548521
216262	1127	0.0216533343080159	1.00000924821278	0.240666090710372
216264	2297	0.0216533343080159	2.000222000222	0.245230104389615
216266	1164	0.0216533343080159	1.01515974425673	0.244853075775586
216268	1239	0.0216533343080159	1.09117151792158	0.242471801930093
216270	3054	0.0216533343080159	2.69731800766284	0.241777464918211
216272	1352	0.0216533343080159	1.20062208398134	0.240461353147081
216274	1224	0.0216533343080159	1.06683440792577	0.244993921819967
216276	2277	0.0216533343080159	2.03837510803803	0.238531540829109
216278	1132	0.0216533343080159	1.0000092475286	0.24171593656836
216280	1505	0.0216533343080159	1.33358001850139	0.240977380017739
216282	2565	0.0216533343080159	2.32528825121418	0.235540403212022
216284	1142	0.0216533343080159	1.00990211056414	0.241455804496554
216286	1369	0.0216533343080159	1.20054421768707	0.243484936308745
216288	2239	0.0216533343080159	2.00267022696929	0.238719252777994
216290	1558	0.0216533343080159	1.36857991334404	0.243072635639407
216292	1217	0.0216533343080159	1.04806503273936	0.247934583472704
216294	2606	0.0216533343080159	2.26943115364168	0.245181752920251
216296	1166	0.0216533343080159	1.05956865504823	0.23496121492111
216298	1140	0.0216533343080159	1.01312380789706	0.240250912224937
216300	3634	0.0216533343080159	3.23168316831683	0.240090428197325
216302	1193	0.0216533343080159	1.04192949907236	0.244465058271167
216304	1260	0.0216533343080159	1.11201666213891	0.241918966631753
216306	2322	0.0216533343080159	2.04432855280313	0.24250359079578
216308	1238	0.0216533343080159	1.0670022019503	0.247718228811888
216310	1555	0.0216533343080159	1.35346511074065	0.245291189836757
216312	2247	0.0216533343080159	2.00022195094884	0.239838825941837
216314	1366	0.0216533343080159	1.20007767493042	0.243014357831933
216316	1137	0.0216533343080159	1.02641979635146	0.236495031125588
216318	2346	0.0216533343080159	2.07074757195046	0.241870781014516
216320	1642	0.0216533343080159	1.45454545454545	0.241004082817869
216322	1112	0.0216533343080159	1.00000924564761	0.237397040931868
216324	2268	0.0216533343080159	2.00099950024988	0.241972819073906
216326	1223	0.0216533343080159	1.11122413227998	0.234958570716229
216328	1346	0.0216533343080159	1.2003108003108	0.23939431334249
216330	2995	0.0216533343080159	2.66703657465206	0.239732174072305
216332	1120	0.0216533343080159	1.00001849078235	0.239091670213952
216334	1193	0.0216533343080159	1.05900958169246	0.240486661084075
216336	2305	0.0216533343080159	2.00044395116537	0.24597499786902
216338	1150	0.0216533343080159	1.04784189787381	0.234285002811536
216340	1592	0.0216533343080159	1.38644304682041	0.245120380952409
216342	2909	0.0216533343080159	2.58585858585859	0.240144878605229
216344	1136	0.0216533343080159	1.00003698088088	0.242489330730433
216346	1284	0.0216533343080159	1.11947559082284	0.244836827857354

216348	2530	0.0216533343080159	2.23733938019652	0.241385394363641
216350	1526	0.0216533343080159	1.33364161849711	0.24424951673612
216352	1130	0.0216533343080159	1.00014795088031	0.241172896140437
216354	2289	0.0216533343080159	2.02507462686567	0.241276514543502
216356	1347	0.0216533343080159	1.20015533980583	0.239572193535088
216358	1129	0.0216533343080159	1.00000924410919	0.240986208029405
216360	3012	0.0216533343080159	2.67111853088481	0.240691112027492
216362	1139	0.0216533343080159	1.00635642804318	0.241582866867008
216364	1131	0.0216533343080159	1.00001848804748	0.24140418393806
216366	2249	0.0216533343080159	2.00005546465515	0.240012366251594
216368	1143	0.0216533343080159	1.0000739590267	0.243947459589618
216370	2032	0.0216533343080159	1.78414974113899	0.243091949319937
216372	2647	0.0216533343080159	2.34269789862168	0.241163630315681
216374	1138	0.0216533343080159	1.00000924342561	0.242889305396864
216376	1258	0.0216533343080159	1.12390243902439	0.238901104900092
216378	2289	0.0216533343080159	2.00049937578027	0.244213399513724
216380	1555	0.0216533343080159	1.38328530259366	0.239925679391526
216382	1137	0.0216533343080159	1.00000924308386	0.242666898109977
216384	2855	0.0216533343080159	2.51428571428571	0.242349182435663
216386	1130	0.0216533343080159	1.000009242913	0.24116844849607
216388	1145	0.0216533343080159	1.02311188473068	0.238849536664682
216390	3041	0.0216533343080159	2.66703647205658	0.243346720291898
216392	1226	0.0216533343080159	1.11156333378556	0.235391228565949
216394	1151	0.0216533343080159	1.00631756282465	0.24410140291384
216396	2250	0.0216533343080159	2.00033283408221	0.240052506311974
216398	1549	0.0216533343080159	1.39238539238539	0.237418160441607
216400	1519	0.0216533343080159	1.33580705009276	0.242678892952672
216402	2274	0.0216533343080159	2.0000554554277	0.242639985623762
216404	1139	0.0216533343080159	1.00001848463003	0.243066793193964
216406	1118	0.0216533343080159	1.00000924205876	0.238585316005375
216408	2340	0.0216533343080159	2.04521739130435	0.244162120419778
216410	1693	0.0216533343080159	1.52904977375566	0.236283409614055
216412	1386	0.0216533343080159	1.23051815585475	0.240363812901357
216414	2552	0.0216533343080159	2.22425908952032	0.244841574004809
216416	1126	0.0216533343080159	1.00014790711433	0.240248128475004
216418	1139	0.0216533343080159	1.00643059728736	0.241502556318975
216420	3017	0.0216533343080159	2.66740638002774	0.241359251759235
216422	1112	0.0216533343080159	1.00000924137549	0.237287350213256
216424	1249	0.0216533343080159	1.09143381870655	0.244193911401382
216426	2758	0.0216533343080159	2.40046592894584	0.245168405042202
216428	1135	0.0216533343080159	1.01809824762999	0.237885485415882
216430	1584	0.0216533343080159	1.39831296380817	0.241717755397509
216432	2261	0.0216533343080159	2.01212121212121	0.239772940361973
216434	1148	0.0216533343080159	1.0000092408631	0.244955732797632
216436	1253	0.0216533343080159	1.11133708449145	0.240575271292705
216438	2227	0.0216533343080159	2.00005544620332	0.237585476188679
216440	1809	0.0216533343080159	1.60207522697795	0.240931373022753
216442	1195	0.0216533343080159	1.03477925697512	0.246407471118135
216444	2444	0.0216533343080159	2.13534781240164	0.244209325863585
216446	1137	0.0216533343080159	1.00000924035076	0.242595145626823
216448	1198	0.0216533343080159	1.0709939148073	0.238666495701919
216450	3380	0.0216533343080159	2.99220779220779	0.241014171436951
216452	1154	0.0216533343080159	1.02060843964671	0.24124608234061

216454	1353	0.0216533343080159	1.20007762468465	0.24054595666135
216456	2357	0.0216533343080159	2.08078628790603	0.241678321247661
216458	1243	0.0216533343080159	1.11122406334361	0.238655291907704
216460	1477	0.0216533343080159	1.36065416065416	0.23159560106936
216462	2334	0.0216533343080159	2.05122825421803	0.242761836273766
216464	1170	0.0216533343080159	1.01863354037267	0.245051536105465
216466	1137	0.0216533343080159	1.000009239497	0.242572731676905
216468	2686	0.0216533343080159	2.40280046674446	0.238489803098241
216470	1510	0.0216533343080159	1.33339493339493	0.241599287133562
216472	1124	0.0216533343080159	1.00003695901246	0.239785959519132
216474	2292	0.0216533343080159	2.02482742948044	0.241488289165583
216476	1319	0.0216533343080159	1.14924181963288	0.244849284276221
216478	1217	0.0216533343080159	1.06683424980361	0.243363296971421
216480	3463	0.0216533343080159	3.03893637226971	0.243101883737613
216482	1341	0.0216533343080159	1.22666666666667	0.233214549561161
216484	1135	0.0216533343080159	1.00001847779892	0.242123672101677
216486	2442	0.0216533343080159	2.12777934140163	0.244829910864261
216488	1129	0.0216533343080159	1.00003695628072	0.240834822979395
216490	1487	0.0216533343080159	1.33339492770361	0.237897319303944
216492	2279	0.0216533343080159	2.00011087089085	0.243065668191082
216494	1139	0.0216533343080159	1.000009238302	0.242967992981325
216496	1371	0.0216533343080159	1.20062143966857	0.243588456033279
216498	2229	0.0216533343080159	2.00005543083617	0.237732942911384
216500	1520	0.0216533343080159	1.33642691415313	0.242613907705511
216502	1380	0.0216533343080159	1.21372667068031	0.242533367798788
216504	2353	0.0216533343080159	2.09074410163339	0.240065825916047
216506	1136	0.0216533343080159	1.01086371744896	0.239712678725526
216508	1144	0.0216533343080159	1.01112433187905	0.241336346437188
216510	3590	0.0216533343080159	3.20310981535471	0.239067136255174
216512	1209	0.0216533343080159	1.07208121827411	0.240542522138562
216514	1195	0.0216533343080159	1.0373149885345	0.245723383945922
216516	2296	0.0216533343080159	2.00011085859986	0.244851652752142
216518	1136	0.0216533343080159	1.01476923662162	0.238776867637773
216520	1536	0.0216533343080159	1.33357974496396	0.24566847255464
216522	2327	0.0216533343080159	2.09925966547848	0.236430451066358
216524	1645	0.0216533343080159	1.45210084033613	0.241623017087016
216526	1118	0.0216533343080159	1.00000923693666	0.23845309182231
216528	2462	0.0216533343080159	2.18814229249012	0.239979222965659
216530	1534	0.0216533343080159	1.3604422013939	0.240492981882012
216532	1134	0.0216533343080159	1.00001847370268	0.241856722494478
216534	2305	0.0216533343080159	2.02191827372356	0.243140022574927
216536	1141	0.0216533343080159	1.00003694808794	0.243340674419378
216538	1362	0.0216533343080159	1.20007759456838	0.242052112765036
216540	3035	0.0216533343080159	2.67335004177109	0.242125178552149
216542	1128	0.0216533343080159	1.00000923625414	0.240568169542144
216544	1167	0.0216533343080159	1.02564102564103	0.242663543932616
216546	2700	0.0216533343080159	2.38278068644561	0.241659985943883
216548	1148	0.0216533343080159	1.02520519238605	0.238809793393583
216550	1588	0.0216533343080159	1.37558339474331	0.246195779912024
216552	2680	0.0216533343080159	2.4018648018648	0.237957422475641
216554	1220	0.0216533343080159	1.09104009956658	0.238466911412518
216556	1129	0.0216533343080159	1.00001847165524	0.240763649531652
216558	2358	0.0216533343080159	2.0482788671024	0.245502378222569

216560	1529	0.0216533343080159	1.33382624768946	0.244458533526932
216562	1260	0.0216533343080159	1.09389965980777	0.245632610163309
216564	2262	0.0216533343080159	2.00011083402605	0.241172337587054
216566	1377	0.0216533343080159	1.24387705543606	0.236070340892404
216568	1315	0.0216533343080159	1.17510707986898	0.238632308769813
216570	3037	0.0216533343080159	2.66703616461133	0.242824671355954
216572	1171	0.0216533343080159	1.03759308906762	0.240659348343005
216574	1175	0.0216533343080159	1.00000923488941	0.250554817291508
216576	2325	0.0216533343080159	2.04444444444444	0.242500441846394
216578	1119	0.0216533343080159	1.00000923471885	0.238609074383731
216580	2108	0.0216533343080159	1.86181818181818	0.241429429952525
216582	2252	0.0216533343080159	2.00005540933647	0.240092844970818
216584	1125	0.0216533343080159	1.00003693989878	0.239875188283285
216586	1140	0.0216533343080159	1.00000923437774	0.243078013890039
216588	2246	0.0216533343080159	2.00011082174323	0.239439898781832
216590	1682	0.0216533343080159	1.48985143335426	0.240724252047657
216592	1149	0.0216533343080159	1.00007388252678	0.244974426972205
216594	2752	0.0216533343080159	2.41269841269841	0.243205945811219
216596	1157	0.0216533343080159	1.00908219100807	0.244473395433303
216598	1160	0.0216533343080159	1.02892307692308	0.240378631415947
216600	3183	0.0216533343080159	2.82352941176471	0.240359387847503
216602	1121	0.0216533343080159	1.0000092336956	0.239009057348326
216604	1117	0.0216533343080159	1.00001846756173	0.238151816995659
216606	2464	0.0216533343080159	2.18260442260442	0.240696851336802
216608	1369	0.0216533343080159	1.20124352331606	0.242981447837563
216610	1522	0.0216533343080159	1.33339489357773	0.243361896651139
216612	2513	0.0216533343080159	2.2262996941896	0.240658701239361
216614	1278	0.0216533343080159	1.12152380952381	0.242946727071508
216616	1145	0.0216533343080159	1.00003693444137	0.244103571426972
216618	2261	0.0216533343080159	2.030426716141	0.237407218807459
216620	1488	0.0216533343080159	1.33345645950688	0.237903460433369
216622	1360	0.0216533343080159	1.20007756447547	0.241602959270813
216624	2300	0.0216533343080159	2.00044336067391	0.24511518933841
216626	1115	0.0216533343080159	1.01232675843148	0.23481118986056
216628	1160	0.0216533343080159	1.03507558541646	0.238916725104056
216630	3160	0.0216533343080159	2.79957323578723	0.240631162344889
216632	1267	0.0216533343080159	1.09143331440304	0.247475390790043
216634	1284	0.0216533343080159	1.14322552917159	0.239431733513893
216636	2728	0.0216533343080159	2.40093131548312	0.242219565387717
216638	1158	0.0216533343080159	1.05900932052063	0.233103802654623
216640	1502	0.0216533343080159	1.33530864197531	0.239786564182976
216642	2236	0.0216533343080159	2.00005539398975	0.238321013790582
216644	1159	0.0216533343080159	1.02641861550125	0.24070630669286
216646	1170	0.0216533343080159	1.00819141449683	0.247381609612008
216648	2437	0.0216533343080159	2.17076023391813	0.239311851487485
216650	1844	0.0216533343080159	1.60259319286872	0.245275488065091
216652	1098	0.0216533343080159	1.00001846347002	0.234049025929213
216654	2279	0.0216533343080159	2.00005539092143	0.242890656644998
216656	1263	0.0216533343080159	1.11201518850014	0.242101304557315
216658	1239	0.0216533343080159	1.09261630388391	0.241715287601458
216660	3183	0.0216533343080159	2.81167434715822	0.241305988643368
216662	1119	0.0216533343080159	1.00918448883666	0.236348032258129
216664	1429	0.0216533343080159	1.24076222038111	0.245489052515234

216666	2242	0.0216533343080159	2.00016618196926	0.238920811652113
216668	1110	0.0216533343080159	1.00001846210653	0.236589466698602
216670	1571	0.0216533343080159	1.36593238118293	0.245145214628096
216672	2347	0.0216533343080159	2.09200968523002	0.239123261502558
216674	1143	0.0216533343080159	1.00897345548508	0.241454279781718
216676	1193	0.0216533343080159	1.05919517684224	0.240065006254532
216678	3074	0.0216533343080159	2.70769230769231	0.241971910037398
216680	1489	0.0216533343080159	1.33357956294244	0.23797545094685
216682	1192	0.0216533343080159	1.06683409197928	0.238139673126094
216684	2506	0.0216533343080159	2.18655097613883	0.244269832600964
216686	1138	0.0216533343080159	1.00000923011602	0.242539579231788
216688	1184	0.0216533343080159	1.03926722421346	0.24280902733104
216690	3144	0.0216533343080159	2.77056277056277	0.241852673545867
216692	1395	0.0216533343080159	1.22876879317351	0.241955988440168
216694	1095	0.0216533343080159	1.00000922977525	0.233366462675276
216696	2220	0.0216533343080159	2.00022155754957	0.236537060288415
216698	1148	0.0216533343080159	1.01143261741798	0.241894085129302
216700	1682	0.0216533343080159	1.48907882241216	0.240726893760122
216702	2245	0.0216533343080159	2.00049862877088	0.239161014333918
216704	1147	0.0216533343080159	1.00059136605559	0.244295213553028
216706	1452	0.0216533343080159	1.25901639344262	0.245776024079761
216708	2251	0.0216533343080159	2.00011076036994	0.239840059688155
216710	1649	0.0216533343080159	1.45541905541906	0.241450920661695
216712	1162	0.0216533343080159	1.0137703425515	0.244263628867384
216714	2399	0.0216533343080159	2.11876219682186	0.241288310830284
216716	1199	0.0216533343080159	1.06700156985871	0.239462971551807
216718	1162	0.0216533343080159	1.0000092287531	0.247618081758659
216720	3670	0.0216533343080159	3.2780487804878	0.238576069383222
216722	1287	0.0216533343080159	1.11122392572286	0.246802288454368
216724	1134	0.0216533343080159	1.00001845733587	0.241642460882431
216726	2325	0.0216533343080159	2.05361570549284	0.241250367512912
216728	1116	0.0216533343080159	1.0000369153531	0.237798088026885
216730	1492	0.0216533343080159	1.33339485948964	0.238432929402946
216732	2225	0.0216533343080159	2.00011074810344	0.237043555107708
216734	1371	0.0216533343080159	1.21977977977978	0.23949927198031
216736	1244	0.0216533343080159	1.09301103520757	0.24251577787212
216738	2258	0.0216533343080159	2.00016612675471	0.240545937638879
216740	1516	0.0216533343080159	1.33345639132441	0.242245954951524
216742	1133	0.0216533343080159	1.00613703236654	0.23994125060641
216744	2519	0.0216533343080159	2.22493555826889	0.24123419301636
216746	1228	0.0216533343080159	1.07744107744108	0.242844887735472
216748	1383	0.0216533343080159	1.20015505879313	0.245530212771972
216750	3222	0.0216533343080159	2.84444444444444	0.241348271603324
216752	1271	0.0216533343080159	1.14749348015068	0.235997514687344
216754	1148	0.0216533343080159	1.0000092272203	0.244594101126682
216756	2278	0.0216533343080159	2.00904977375566	0.241583413974916
216758	1129	0.0216533343080159	1.00000922705002	0.240541501980416
216760	1498	0.0216533343080159	1.33357947203249	0.239325507343616
216762	2938	0.0216533343080159	2.62481012658228	0.238476708045024
216764	1143	0.0216533343080159	1.02311033883579	0.238019105868765
216766	1304	0.0216533343080159	1.13745643570205	0.244245670663929
216768	2248	0.0216533343080159	2.00177462289264	0.239255084521055
216770	1559	0.0216533343080159	1.36281736281736	0.243716256388159

216772	1150	0.0216533343080159	1.00001845324869	0.244997617284833
216774	2281	0.0216533343080159	2.0001660991612	0.242955788437647
216776	1379	0.0216533343080159	1.21558441558442	0.241681363934146
216778	1132	0.0216533343080159	1.00619273124667	0.239676395655055
216780	3032	0.0216533343080159	2.66740515092772	0.242156548802367
216782	1149	0.0216533343080159	1.01052234939475	0.242228983009051
216784	1230	0.0216533343080159	1.06800838574423	0.245345695171474
216786	2281	0.0216533343080159	2.00005535719228	0.242955791416029
216788	1365	0.0216533343080159	1.21533638775018	0.239263323191581
216790	1924	0.0216533343080159	1.70464011691633	0.240440895271456
216792	2262	0.0216533343080159	2.00066467264872	0.240852003927336
216794	1145	0.0216533343080159	1.0175220816424	0.239711905587504
216796	1154	0.0216533343080159	1.01390074149931	0.242456773851784
216798	2394	0.0216533343080159	2.09657349236699	0.243239444541404
216800	1511	0.0216533343080159	1.33828996282528	0.240508364277749
216802	1119	0.0216533343080159	1.00000922517735	0.23836254557133
216804	2838	0.0216533343080159	2.51749680715198	0.240132748115158
216806	1185	0.0216533343080159	1.02479690934265	0.246311373173772
216808	1196	0.0216533343080159	1.02719738531575	0.248014567296428
216810	3397	0.0216533343080159	3.00469483568075	0.240819186962467
216812	1126	0.0216533343080159	1.01664283671719	0.235918440575663
216814	1288	0.0216533343080159	1.13275333732521	0.242196805022053
216816	2283	0.0216533343080159	2.00044296788483	0.24308806029881
216818	1448	0.0216533343080159	1.28140814081408	0.240691618906007
216820	1576	0.0216533343080159	1.37614138438881	0.243932145999551
216822	2254	0.0216533343080159	2.00005534800055	0.240040084170754
216824	1139	0.0216533343080159	1.00003689900742	0.242591492373087
216826	1143	0.0216533343080159	1.00000922415622	0.243447929530343
216828	2402	0.0216533343080159	2.12436974789916	0.240825654828425
216830	1471	0.0216533343080159	1.33339483111173	0.234968559606981
216832	1503	0.0216533343080159	1.33333333333333	0.240088903004508
216834	2327	0.0216533343080159	2.03298745104765	0.243786427349615
216836	1179	0.0216533343080159	1.00953132931025	0.248735535874111
216838	1134	0.0216533343080159	1.00727099183066	0.23977646524334
216840	3297	0.0216533343080159	2.93032514930325	0.239628768076949
216842	1106	0.0216533343080159	1.00000922347559	0.235549906379925
216844	1182	0.0216533343080159	1.04806389647154	0.24019143945939
216846	2707	0.0216533343080159	2.40139616055846	0.240075724046792
216848	1108	0.0216533343080159	1.00007379529186	0.235954090482548
216850	1496	0.0216533343080159	1.33364090734333	0.238895779713119
216852	2442	0.0216533343080159	2.13534401508011	0.24355081908741
216854	1276	0.0216533343080159	1.11122385703816	0.244543936657769
216856	1128	0.0216533343080159	1.00003689356207	0.240213191550579
216858	2293	0.0216533343080159	2.0471099521947	0.238540791469972
216860	1845	0.0216533343080159	1.60103425985779	0.24540957915883
216862	1168	0.0216533343080159	1.03731454226504	0.239786173131674
216864	2271	0.0216533343080159	2.00803212851406	0.240843112969095
216866	1326	0.0216533343080159	1.15772341805455	0.2439059841395
216868	1131	0.0216533343080159	1.00001844507977	0.240843172334262
216870	3025	0.0216533343080159	2.66703565333702	0.241530676079051
216872	1110	0.0216533343080159	1.00003689084	0.236362563740083
216874	1394	0.0216533343080159	1.20054274084125	0.247259437535384
216876	2664	0.0216533343080159	2.3439260761776	0.24202154788793

216878	1128	0.0216533343080159	1.00000922194454	0.240195470791966
216880	1509	0.0216533343080159	1.33382551987203	0.240905065337093
216882	2316	0.0216533343080159	2.00016601643563	0.2465609077702
216884	1147	0.0216533343080159	1.01865350398898	0.23976436641214
216886	1198	0.0216533343080159	1.06683393445194	0.239113279678297
216888	2736	0.0216533343080159	2.40186190845617	0.242553615913066
216890	1627	0.0216533343080159	1.43264143264143	0.241816391494872
216892	1281	0.0216533343080159	1.12927996265609	0.241534511211045
216894	2356	0.0216533343080159	2.05925274725275	0.243608990916886
216896	1147	0.0216533343080159	1.00029524653085	0.24415121451907
216898	1269	0.0216533343080159	1.11122383416185	0.243153063572999
216900	3034	0.0216533343080159	2.67782426778243	0.241239916978338
216902	1353	0.0216533343080159	1.20007746433413	0.240049153351377
216904	1238	0.0216533343080159	1.05956656346749	0.248771175132356
216906	2244	0.0216533343080159	2.00005532656505	0.23888258856742
216908	1131	0.0216533343080159	1.00872502110892	0.238720359823325
216910	1557	0.0216533343080159	1.35262583614023	0.245079270330317
216912	2261	0.0216533343080159	2.00044277175116	0.240639031433156
216914	1121	0.0216533343080159	1.000009220414	0.238665279914355
216916	1406	0.0216533343080159	1.23010169491525	0.243348086373803
216918	2500	0.0216533343080159	2.2034203420342	0.241558476308668
216920	1823	0.0216533343080159	1.63877457704618	0.236833467665826
216922	1136	0.0216533343080159	1.00000922007394	0.241849918942813
216924	2298	0.0216533343080159	2.00011065006916	0.244604034978005
216926	1113	0.0216533343080159	1.00000921990393	0.236948940415795
216928	1148	0.0216533343080159	1.00014755791648	0.244364107140209
216930	3599	0.0216533343080159	3.20310378273521	0.23920289914576
216932	1123	0.0216533343080159	1.00883859708383	0.236978892459544
216934	1135	0.0216533343080159	1.01372588024667	0.238354262135634
216936	2381	0.0216533343080159	2.11148025101513	0.240057877811877
216938	1193	0.0216533343080159	1.03477857868321	0.245432799406861
216940	1539	0.0216533343080159	1.33345627785462	0.245694493160989
216942	2716	0.0216533343080159	2.36670106639147	0.244296890110513
216944	1495	0.0216533343080159	1.31799628942486	0.241465217576063
216946	1154	0.0216533343080159	1.0160125588697	0.241785528909205
216948	2285	0.0216533343080159	2.03161559093763	0.239422099882847
216950	1535	0.0216533343080159	1.33364076550611	0.245010717517536
216952	1137	0.0216533343080159	1.024	0.236358959196625
216954	2460	0.0216533343080159	2.13635077793494	0.245115119748828
216956	1166	0.0216533343080159	1.01545304213948	0.244423106313048
216958	1337	0.0216533343080159	1.20007744433688	0.237149211117743
216960	3054	0.0216533343080159	2.69069069069069	0.24160215478086
216962	1131	0.0216533343080159	1.01312142282768	0.237625284299776
216964	1237	0.0216533343080159	1.11133653434323	0.236925413830287
216966	2235	0.0216533343080159	2.00005531126414	0.237858709252845
216968	1144	0.0216533343080159	1.02997850302912	0.236416289652331
216970	1659	0.0216533343080159	1.45541800730763	0.242624231059622
216972	2789	0.0216533343080159	2.46153846153846	0.241164519982417
216974	1150	0.0216533343080159	1.00791235544735	0.242852509077865
216976	1151	0.0216533343080159	1.0198604401503	0.240213879868297
216978	2400	0.0216533343080159	2.12466124661247	0.240425795879945
216980	1628	0.0216533343080159	1.41424583893311	0.245010674003755
216982	1197	0.0216533343080159	1.08043830559044	0.235801024820068

216984	2282	0.0216533343080159	2.00022126341409	0.24282036540529
216986	1531	0.0216533343080159	1.33428097607202	0.244214474988213
216988	1214	0.0216533343080159	1.06700114978572	0.242154922275542
216990	3013	0.0216533343080159	2.66777362667774	0.240372984606924
216992	1121	0.0216533343080159	1.00014751438265	0.238546499993577
216994	1151	0.0216533343080159	1.00000921701461	0.244962053565986
216996	2506	0.0216533343080159	2.2025974025974	0.242141614901269
216998	1104	0.0216533343080159	1.00000921684471	0.234954927977947
217000	1898	0.0216533343080159	1.6551724137931	0.244044179271575
217002	2272	0.0216533343080159	2.03841846842967	0.237206433615611
217004	1115	0.0216533343080159	1.00001843351951	0.237287216361267
217006	1144	0.0216533343080159	1.00000921650492	0.243458812247213
217008	2544	0.0216533343080159	2.23868312757202	0.241837673035623
217010	1483	0.0216533343080159	1.33339478009739	0.236688889683676
217012	1148	0.0216533343080159	1.00868260665729	0.24220261368862
217014	2754	0.0216533343080159	2.4004646660213	0.24414963829701
217016	1143	0.0216533343080159	1.00003686635945	0.24322806477494
217018	1180	0.0216533343080159	1.05900899508516	0.237116524368152
217020	3019	0.0216533343080159	2.66740433379438	0.240851702403999
217022	1347	0.0216533343080159	1.16601598810188	0.24582981130469
217024	1126	0.0216533343080159	1.00029507229271	0.239539818594854
217026	2291	0.0216533343080159	2.00049788399303	0.243697147508007
217028	1401	0.0216533343080159	1.26089552238806	0.236438656817269
217030	1665	0.0216533343080159	1.48223312099517	0.239030419062803
217032	2269	0.0216533343080159	2.00022121446743	0.241383685077732
217034	1153	0.0216533343080159	1.00000921531585	0.245342479143803
217036	1187	0.0216533343080159	1.03759189901512	0.24342635090694
217038	2333	0.0216533343080159	2.03733975737761	0.243663634973249
217040	1522	0.0216533343080159	1.33382515676872	0.242801399905309
217042	1404	0.0216533343080159	1.23724563206578	0.241458564712712
217044	2241	0.0216533343080159	2.00033184005309	0.238378588018291
217046	1149	0.0216533343080159	1.02266531811395	0.239061661321525
217048	1214	0.0216533343080159	1.0914323086985	0.236668965061921
217050	3034	0.0216533343080159	2.66851211072664	0.241914459314431
217052	1270	0.0216533343080159	1.11133644291219	0.243147378735268
217054	1167	0.0216533343080159	1.02602879162425	0.242001876484384
217056	3068	0.0216533343080159	2.71058823529412	0.240821484831284
217058	1108	0.0216533343080159	1.0000092142969	0.235741032096711
217060	1505	0.0216533343080159	1.33345620987313	0.240133727321568
217062	2340	0.0216533343080159	2.07431168136862	0.240012169735767
217064	1170	0.0216533343080159	1.0260188452441	0.24261516366989
217066	1146	0.0216533343080159	1.0000092139573	0.243817027180398
217068	2237	0.0216533343080159	2.00011057665727	0.237953113557823
217070	1825	0.0216533343080159	1.60362811791383	0.242122204205776
217072	1151	0.0216533343080159	1.00007371913011	0.244858238166146
217074	2874	0.0216533343080159	2.53968253968254	0.240754681349544
217076	1123	0.0216533343080159	1.00001842740524	0.238910458629752
217078	1123	0.0216533343080159	1.00612741669231	0.237457657923634
217080	3094	0.0216533343080159	2.70769230769231	0.243095211525836
217082	1132	0.0216533343080159	1.00000921327818	0.240820708854964
217084	1384	0.0216533343080159	1.20015481873307	0.245327492851684
217086	2299	0.0216533343080159	2.02650021279614	0.241343563028982
217088	1165	0.0216533343080159	1.01960784313725	0.243070446747508

217090	1624	0.0216533343080159	1.42333769063181	0.242724421889683
217092	2338	0.0216533343080159	2.03489902168316	0.244417919532681
217094	1228	0.0216533343080159	1.10367018602313	0.236693566776613
217096	1263	0.0216533343080159	1.11156186612576	0.241709159756179
217098	2695	0.0216533343080159	2.40139453805927	0.238734204855629
217100	1659	0.0216533343080159	1.4633608815427	0.241162812562119
217102	1137	0.0216533343080159	1.01476739223218	0.238344621378669
217104	2258	0.0216533343080159	2.00044238000442	0.240107256113956
217106	1143	0.0216533343080159	1.00000921225968	0.243133959431381
217108	1129	0.0216533343080159	1.00001842468908	0.240151516004436
217110	3004	0.0216533343080159	2.66703524533518	0.239588829010824
217112	1377	0.0216533343080159	1.20030967741935	0.244023708869653
217114	1148	0.0216533343080159	1.00000921192022	0.244188539692353
217116	2383	0.0216533343080159	2.06992014196983	0.244880295948884
217118	1258	0.0216533343080159	1.13544201135442	0.235664991042209
217120	1596	0.0216533343080159	1.42133110554163	0.238843273618321
217122	2268	0.0216533343080159	2.00005527152135	0.24119729937097
217124	1243	0.0216533343080159	1.11437350631615	0.237250828630153
217126	1494	0.0216533343080159	1.31019006182734	0.242537939631873
217128	2308	0.0216533343080159	2.04361370716511	0.240212932130089
217130	1527	0.0216533343080159	1.33339474613483	0.243576667323623
217132	1201	0.0216533343080159	1.05919439579685	0.241167465584678
217134	2269	0.0216533343080159	2.00049763622792	0.241236955757999
217136	1161	0.0216533343080159	1.02875847556699	0.240028150799937
217138	1157	0.0216533343080159	1.00811546993906	0.244097013177808
217140	4096	0.0216533343080159	3.63456790123457	0.239685933157281
217142	1143	0.0216533343080159	1.00000921073235	0.243093650592378
217144	1127	0.0216533343080159	1.00003684462621	0.239681933894207
217146	2290	0.0216533343080159	2.00005526541214	0.243510039604994
217148	1142	0.0216533343080159	1.00001842129502	0.242872022240018
217150	1570	0.0216533343080159	1.37965016013796	0.242017105189725
217152	2607	0.0216533343080159	2.26262626262626	0.245041472035797
217154	1367	0.0216533343080159	1.20007737442775	0.242251598873177
217156	1134	0.0216533343080159	1.004329004329	0.240126690382476
217158	2430	0.0216533343080159	2.13433631092305	0.242126768786917
217160	1580	0.0216533343080159	1.371517631015	0.244991534570857
217162	1275	0.0216533343080159	1.11122369709866	0.244005759047631
217164	2253	0.0216533343080159	2.0001105277701	0.239549121452662
217166	1192	0.0216533343080159	1.04784104784105	0.241915800517305
217168	1350	0.0216533343080159	1.20436363636364	0.238372154271332
217170	3200	0.0216533343080159	2.84611764705882	0.239096114090701
217172	1115	0.0216533343080159	1.00001841925918	0.237103659005507
217174	1115	0.0216533343080159	1.00000920937514	0.237103659126165
217176	2263	0.0216533343080159	2.00022106775727	0.24058577514513
217178	1195	0.0216533343080159	1.09103972305984	0.232909247362799
217180	1546	0.0216533343080159	1.33345614196678	0.246539291527326
217182	2723	0.0216533343080159	2.40046430644225	0.241214704783329
217184	1287	0.0216533343080159	1.11291779584463	0.245902447516744
217186	1184	0.0216533343080159	1.04380242311277	0.241199716941308
217188	2226	0.0216533343080159	2.00099552015928	0.236547540325495
217190	1552	0.0216533343080159	1.37377289377289	0.24022166212462
217192	1208	0.0216533343080159	1.06733542319749	0.240656394307567
217194	2314	0.0216533343080159	2.04221012927932	0.240929691173496

217196	1380	0.0216533343080159	1.20015473887814	0.244492329370556
217198	1126	0.0216533343080159	1.00897050139197	0.237289935530692
217200	3046	0.0216533343080159	2.68156424581006	0.241522219269691
217202	1116	0.0216533343080159	1.0065960722116	0.235732988604621
217204	1237	0.0216533343080159	1.09117038649973	0.241037452459438
217206	2526	0.0216533343080159	2.22425164890918	0.241464242085552
217208	1199	0.0216533343080159	1.05956552207428	0.240597309917942
217210	1919	0.0216533343080159	1.67506172839506	0.243578842326872
217212	2349	0.0216533343080159	2.09790718835305	0.238060943364351
217214	1166	0.0216533343080159	1.01601178315199	0.243998530884566
217216	1117	0.0216533343080159	1.00058997050147	0.237345189948447
217218	2318	0.0216533343080159	2.05361040775343	0.239979853127053
217220	1528	0.0216533343080159	1.33345611934801	0.2436239807014
217222	1146	0.0216533343080159	1.00612330490703	0.242161344869217
217224	2762	0.0216533343080159	2.40559440559441	0.244100507007853
217226	1225	0.0216533343080159	1.06683367256406	0.244119677502816
217228	1283	0.0216533343080159	1.11133626027243	0.245437312606265
217230	3290	0.0216533343080159	2.91433251433251	0.240000536791047
217232	1123	0.0216533343080159	1.00007366482505	0.238725704410741
217234	1153	0.0216533343080159	1.022664934315	0.239686383310258
217236	2347	0.0216533343080159	2.05367017870656	0.242954984925187
217238	1396	0.0216533343080159	1.22573099415205	0.242119447100671
217240	1487	0.0216533343080159	1.33357892797937	0.237043291403292
217242	2276	0.0216533343080159	2.01360544217687	0.240286464813348
217244	1113	0.0216533343080159	1.00001841315436	0.236599921382032
217246	1195	0.0216533343080159	1.05900880037054	0.239878744034802
217248	2362	0.0216533343080159	2.09810587663915	0.239316104545791
217250	1683	0.0216533343080159	1.5007215007215	0.238396263989536
217252	1370	0.0216533343080159	1.20015469898157	0.24265808896107
217254	2239	0.0216533343080159	2.00005523793742	0.237968537199386
217256	1231	0.0216533343080159	1.09143180729189	0.239753461673089
217258	1215	0.0216533343080159	1.04784095379308	0.246479242847354
217260	3355	0.0216533343080159	2.88566827697262	0.247139158219489
217262	1121	0.0216533343080159	1.0000092056449	0.238283000671673
217264	1175	0.0216533343080159	1.03138943248532	0.242160127837887
217266	2736	0.0216533343080159	2.40325644504749	0.241991118835508
217268	1171	0.0216533343080159	1.03759130589702	0.239888828364994
217270	1524	0.0216533343080159	1.33339470655926	0.242941492311929
217272	2529	0.0216533343080159	2.22492894843687	0.241604010769734
217274	1155	0.0216533343080159	1.00000920513647	0.245496579609901
217276	1140	0.0216533343080159	1.0000184104424	0.242303851462201
217278	2261	0.0216533343080159	2.00016571381225	0.240266956857786
217280	1818	0.0216533343080159	1.61684210526316	0.238991103654992
217282	1312	0.0216533343080159	1.11761684643041	0.249512532562979
217284	2428	0.0216533343080159	2.1198738170347	0.243436750852852
217286	1144	0.0216533343080159	1.00000920462809	0.243145088215485
217288	1135	0.0216533343080159	1.01233729485003	0.238292350552111
217290	2994	0.0216533343080159	2.66703493992542	0.238593478978294
217292	1115	0.0216533343080159	1.00001840908673	0.236972720382421
217294	1653	0.0216533343080159	1.439780521262	0.244007988165212
217296	2293	0.0216533343080159	2.00399201596806	0.24318207220516
217298	1136	0.0216533343080159	1.00000920411976	0.241431439561811
217300	1580	0.0216533343080159	1.39433551198257	0.240827064024926

217302	2281	0.0216533343080159	2.00005522573519	0.242378890482847
217304	1205	0.0216533343080159	1.04850761339311	0.244243467475584
217306	1143	0.0216533343080159	1.00731194845216	0.241149155935196
217308	2978	0.0216533343080159	2.63147208121827	0.240505731696678
217310	1550	0.0216533343080159	1.38128360712348	0.238475818256131
217312	1142	0.0216533343080159	1.00014729709825	0.242657460623349
217314	2256	0.0216533343080159	2.00016568635573	0.239695916843188
217316	1275	0.0216533343080159	1.11359681829481	0.243313227522406
217318	1137	0.0216533343080159	1.00702746591259	0.239937797714339
217320	3036	0.0216533343080159	2.66814077759351	0.241806822134799
217322	1461	0.0216533343080159	1.30157819225251	0.238534652115144
217324	1132	0.0216533343080159	1.00001840637597	0.240550332835736
217326	2343	0.0216533343080159	2.07573732513588	0.239863091131686
217328	1218	0.0216533343080159	1.09037037037037	0.237373800068773
217330	1541	0.0216533343080159	1.35297740300346	0.242029127077603
217332	2249	0.0216533343080159	2.0003314001657	0.238912594954818
217334	1266	0.0216533343080159	1.09261097716636	0.246215671434066
217336	1363	0.0216533343080159	1.20030935808198	0.241293827807387
217338	2640	0.0216533343080159	2.311986863711	0.242637608822503
217340	1502	0.0216533343080159	1.33345605154165	0.23934633528322
217342	1160	0.0216533343080159	1.00623305475585	0.244957628699734
217344	2321	0.0216533343080159	2.00711743772242	0.24571401010482
217346	1157	0.0216533343080159	1.01036021227633	0.243321615082699
217348	1140	0.0216533343080159	1.01663972615765	0.238263406050683
217350	3809	0.0216533343080159	3.35238095238095	0.24141996502163
217352	1140	0.0216533343080159	1.01388415995158	0.23890656906046
217354	1128	0.0216533343080159	1.00000920174833	0.239669453364068
217356	2348	0.0216533343080159	2.04176013805004	0.24434134359033
217358	1148	0.0216533343080159	1.00706400530034	0.242205724876225
217360	1943	0.0216533343080159	1.71122994652406	0.241245945076296
217362	2391	0.0216533343080159	2.13433536871771	0.238017293389893
217364	1341	0.0216533343080159	1.20108401084011	0.237215462137016
217366	1133	0.0216533343080159	1.00634556788639	0.239202865031647
217368	2257	0.0216533343080159	2.00066291017567	0.239683008674712
217370	1503	0.0216533343080159	1.33339467832221	0.2394836544112
217372	1201	0.0216533343080159	1.03507355402824	0.246515035220868
217374	2263	0.0216533343080159	2.00005520744196	0.240386565269821
217376	1118	0.0216533343080159	1.00014725371816	0.237487897578603
217378	1369	0.0216533343080159	1.20007729468599	0.242356046516144
217380	3023	0.0216533343080159	2.66740311147933	0.240771527638252
217382	1306	0.0216533343080159	1.14436934520617	0.242453579423675
217384	1184	0.0216533343080159	1.03814616755793	0.24229298506172
217386	2477	0.0216533343080159	2.18417181523978	0.240925548002957
217388	1141	0.0216533343080159	1.00001840095685	0.242391454651706
217390	1533	0.0216533343080159	1.33339467267792	0.244241295906155
217392	2728	0.0216533343080159	2.40372093023256	0.241097097351238
217394	1163	0.0216533343080159	1.01476647375849	0.243467653286159
217396	1281	0.0216533343080159	1.12561696211331	0.241758732890984
217398	2388	0.0216533343080159	2.11875868457619	0.239426656784251
217400	1511	0.0216533343080159	1.33456221198157	0.240514530932483
217402	1139	0.0216533343080159	1.01515625444309	0.23834306134966
217404	2608	0.0216533343080159	2.25988700564972	0.24514811073847
217406	1403	0.0216533343080159	1.22773398019001	0.242748798090594

217408	1189	0.0216533343080159	1.03769401330377	0.24339533016462
217410	3025	0.0216533343080159	2.66703473659995	0.240930848286864
217412	1282	0.0216533343080159	1.13218673218673	0.240525802181586
217414	1149	0.0216533343080159	1.00000919920887	0.244064012068077
217416	2269	0.0216533343080159	2.0002208236723	0.240957400444975
217418	1137	0.0216533343080159	1.00000919903962	0.241510597372434
217420	1811	0.0216533343080159	1.60103159252095	0.240267083157991
217422	2353	0.0216533343080159	2.05246187363834	0.243510987179556
217424	1134	0.0216533343080159	1.0176	0.236702962737924
217426	1238	0.0216533343080159	1.11122356036838	0.236637161152231
217428	2273	0.0216533343080159	2.00011039355302	0.241382186524426
217430	1624	0.0216533343080159	1.42333594361785	0.242345165910395
217432	1133	0.0216533343080159	1.00003679581999	0.240638819408596
217434	2880	0.0216533343080159	2.49780564263323	0.244895953371214
217436	1176	0.0216533343080159	1.05919387692118	0.235817281814736
217438	1235	0.0216533343080159	1.09103956681998	0.240417585424248
217440	3052	0.0216533343080159	2.68456375838926	0.241460772605271
217442	1215	0.0216533343080159	1.09316770186335	0.236059384876508
217444	1144	0.0216533343080159	1.00001839621774	0.242966179966527
217446	2268	0.0216533343080159	2.00005518916085	0.240837919256012
217448	1524	0.0216533343080159	1.33713200379867	0.242064155637325
217450	1496	0.0216533343080159	1.33364005827774	0.238236757012179
217452	2286	0.0216533343080159	2.00011038136763	0.242735934921023
217454	1129	0.0216533343080159	1.00000919751667	0.23977161342677
217456	1143	0.0216533343080159	1.00007358893222	0.242727004403339
217458	2286	0.0216533343080159	2.00049689440994	0.242682340107501
217460	1573	0.0216533343080159	1.36025775991323	0.245585853076754
217462	1393	0.0216533343080159	1.20380952380952	0.245745278539087
217464	2711	0.0216533343080159	2.38694638694639	0.241198554051364
217466	1133	0.0216533343080159	1.00655019799674	0.239044262294796
217468	1121	0.0216533343080159	1.00001839418744	0.238055095974074
217470	3365	0.0216533343080159	2.9674728000451	0.240809816156049
217472	1105	0.0216533343080159	1.00058927519151	0.234519146440952
217474	1221	0.0216533343080159	1.08874042691869	0.238154718768745
217476	2733	0.0216533343080159	2.40278745644599	0.241539497274152
217478	1133	0.0216533343080159	1.00000919650165	0.240594560534424
217480	1511	0.0216533343080159	1.33357865685373	0.240603379267744
217482	2336	0.0216533343080159	2.03453689167975	0.24381429779262
217484	1119	0.0216533343080159	1.00001839283415	0.237612894982157
217486	1196	0.0216533343080159	1.02892164015759	0.246827072019168
217488	2373	0.0216533343080159	2.10598290598291	0.239267006358494
217490	1982	0.0216533343080159	1.75281933256617	0.240105672961225
217492	1285	0.0216533343080159	1.11133598686726	0.245521586603955
217494	2352	0.0216533343080159	2.05612378704432	0.242893558952088
217496	1161	0.0216533343080159	1.03566502463054	0.238032826985849
217498	1220	0.0216533343080159	1.06683346364347	0.242819271597576
217500	3165	0.0216533343080159	2.76543209876543	0.243011414053429
217502	1125	0.0216533343080159	1.00000919548686	0.238869385913099
217504	1382	0.0216533343080159	1.20123839009288	0.244279380797792
217506	2279	0.0216533343080159	2.00005517393583	0.241939247808564
217508	1121	0.0216533343080159	1.0000183908046	0.238011318141927
217510	1518	0.0216533343080159	1.33339463883397	0.241718036333294
217512	2449	0.0216533343080159	2.15916955017301	0.240820822544821

217514	1266	0.0216533343080159	1.1112235148654	0.241891321189743
217516	1260	0.0216533343080159	1.127969348659	0.237168636888074
217518	2746	0.0216533343080159	2.40046358895113	0.242876461850926
217520	1510	0.0216533343080159	1.33382407066618	0.240355697370082
217522	1131	0.0216533343080159	1.00000919464136	0.240121276260016
217524	2277	0.0216533343080159	2.00011034482759	0.241700257269847
217526	1192	0.0216533343080159	1.01752015150506	0.248712310190644
217528	1130	0.0216533343080159	1.00003677957998	0.239895732664532
217530	3018	0.0216533343080159	2.66777087646653	0.240174429293096
217532	1435	0.0216533343080159	1.28281318681319	0.237487388340146
217534	1202	0.0216533343080159	1.04784067212669	0.243532703096046
217536	2551	0.0216533343080159	2.24422442244224	0.24131718733975
217538	1131	0.0216533343080159	1.00000919396508	0.240103615414108
217540	1553	0.0216533343080159	1.36131072147169	0.24218669770854
217542	2486	0.0216533343080159	2.18260103728349	0.241801432280127
217544	1147	0.0216533343080159	1.01715546426262	0.239389000047192
217546	1390	0.0216533343080159	1.23403387063864	0.239117761742817
217548	2297	0.0216533343080159	2.00033107101473	0.243769427988403
217550	1613	0.0216533343080159	1.41798393366157	0.241478899831532
217552	1153	0.0216533343080159	1.00007355645458	0.244742562033118
217554	2315	0.0216533343080159	2.02586084939026	0.242576949287841
217556	1154	0.0216533343080159	1.00995780590717	0.242553045684677
217558	1356	0.0216533343080159	1.19199659429545	0.241482040081243
217560	3735	0.0216533343080159	3.29142857142857	0.240880886163037
217562	1122	0.0216533343080159	1.00726536779176	0.236450987002891
217564	1162	0.0216533343080159	1.01137667124241	0.24388291668744
217566	2461	0.0216533343080159	2.16103896103896	0.241731478678998
217568	1225	0.0216533343080159	1.0930029663235	0.237900276913559
217570	1551	0.0216533343080159	1.33339462192599	0.246904670883375
217572	2255	0.0216533343080159	2.000110320481	0.239312184101055
217574	1353	0.0216533343080159	1.20007722504666	0.239307784211645
217576	1113	0.0216533343080159	1.00003677146534	0.236234555924466
217578	2280	0.0216533343080159	2.0000551556769	0.241965313632068
217580	1819	0.0216533343080159	1.58988256549232	0.242842054610706
217582	1133	0.0216533343080159	1.00000919210582	0.240479562031376
217584	2264	0.0216533343080159	2.00132538104705	0.240108194371544
217586	1117	0.0216533343080159	1.00000919193683	0.237079199230948
217588	1459	0.0216533343080159	1.27371007371007	0.24312240707016
217590	3026	0.0216533343080159	2.66703443203236	0.240811147886736
217592	1143	0.0216533343080159	1.01976073080304	0.237892221162389
217594	1241	0.0216533343080159	1.09103947325532	0.24141242644614
217596	2303	0.0216533343080159	2.00011030831173	0.244379235106783
217598	1120	0.0216533343080159	1.00000919142991	0.237702829016701
217600	1641	0.0216533343080159	1.42222222222222	0.244882329962389
217602	3024	0.0216533343080159	2.68387096774194	0.239129133757262
217604	1160	0.0216533343080159	1.00001838269086	0.246183164790868
217606	1141	0.0216533343080159	1.00000919109199	0.242150854455824
217608	2256	0.0216533343080159	2.00022062879206	0.239365499773745
217610	1565	0.0216533343080159	1.36591949867438	0.243156345287355
217612	1121	0.0216533343080159	1.00001838201504	0.237897571096428
217614	2299	0.0216533343080159	2.00005514655196	0.243941330337396
217616	1438	0.0216533343080159	1.26358974358974	0.241511152047932
217618	1156	0.0216533343080159	1.02010497031577	0.240487980169549

217620	3421	0.0216533343080159	3.00940438871473	0.241239787462513
217622	1128	0.0216533343080159	1.00648885165014	0.237833240125942
217624	1260	0.0216533343080159	1.11156077161743	0.240550223066822
217626	2545	0.0216533343080159	2.24587612822907	0.240473058404275
217628	1137	0.0216533343080159	1.02641509433962	0.235070365515526
217630	1806	0.0216533343080159	1.60051496620534	0.239449791560275
217632	2284	0.0216533343080159	2.00088300220751	0.242229409519688
217634	1255	0.0216533343080159	1.10355889724311	0.24132187110263
217636	1145	0.0216533343080159	1.00001837998787	0.242964033106617
217638	2319	0.0216533343080159	2.03723723723724	0.241545880750935
217640	1513	0.0216533343080159	1.33357847643562	0.240744765043832
217642	1138	0.0216533343080159	1.00000918957167	0.241474225545644
217644	2762	0.0216533343080159	2.40092699884125	0.244103068511258
217646	1406	0.0216533343080159	1.21371820976564	0.245805718306305
217648	1157	0.0216533343080159	1.02155073241813	0.240322236870447
217650	3074	0.0216533343080159	2.6685070163331	0.244428623233127
217652	1141	0.0216533343080159	1.00001837863667	0.242097452446659
217654	1149	0.0216533343080159	1.00000918906501	0.243794893078127
217656	2260	0.0216533343080159	2.00066203243959	0.239684132574679
217658	1371	0.0216533343080159	1.200540784137	0.242304299945579
217660	1526	0.0216533343080159	1.33345587109028	0.242813304743064
217662	2271	0.0216533343080159	2.00005513439008	0.240917179438446
217664	1212	0.0216533343080159	1.06480558325025	0.241502100908798
217666	1148	0.0216533343080159	1.0247953013338	0.237678219322794
217668	2704	0.0216533343080159	2.3953216374269	0.239509906813241
217670	1486	0.0216533343080159	1.33339459376675	0.236448607744756
217672	1550	0.0216533343080159	1.37142857142857	0.239790049005244
217674	2369	0.0216533343080159	2.08921330089213	0.240575246575282
217676	1150	0.0216533343080159	1.00001837661025	0.243980170364005
217678	1159	0.0216533343080159	1.00917894736842	0.243655340219795
217680	3026	0.0216533343080159	2.66961325966851	0.24047905859422
217682	1141	0.0216533343080159	1.03477756704435	0.233932918659049
217684	1149	0.0216533343080159	1.00001837593488	0.243759055257706
217686	2771	0.0216533343080159	2.46907532149418	0.238093153266809
217688	1147	0.0216533343080159	1.00003675254511	0.243325814832731
217690	1703	0.0216533343080159	1.48223083984338	0.243744902761588
217692	2250	0.0216533343080159	2.00033085194376	0.238623622502671
217694	1150	0.0216533343080159	1.01232266749508	0.24099478149283
217696	1105	0.0216533343080159	1.00014703720041	0.234381427460819
217698	2452	0.0216533343080159	2.18260047589556	0.23832357231335
217700	1805	0.0216533343080159	1.60517799352751	0.238545264238133
217702	1295	0.0216533343080159	1.13278314310799	0.242513428147583
217704	2326	0.0216533343080159	2.05514834205934	0.240090704322982
217706	1141	0.0216533343080159	1.00692031853956	0.240378355892652
217708	1166	0.0216533343080159	1.02927161334241	0.240308640142494
217710	3186	0.0216533343080159	2.78302594092068	0.242842870707651
217712	1257	0.0216533343080159	1.11201079622132	0.239783406346699
217714	1372	0.0216533343080159	1.20007717538105	0.242512315019007
217716	2240	0.0216533343080159	2.00011024750565	0.237563084621567
217718	1186	0.0216533343080159	1.047840484746	0.240087969034257
217720	1523	0.0216533343080159	1.33357838632604	0.242246911340188
217722	2296	0.0216533343080159	2.02283298097252	0.240760236716509
217724	1279	0.0216533343080159	1.12674491284117	0.240776364623777

217726	1140	0.0216533343080159	1.00000918602622	0.2418052839897
217728	2747	0.0216533343080159	2.4	0.24277745439759
217730	1508	0.0216533343080159	1.33339457688362	0.239883072865094
217732	1186	0.0216533343080159	1.03759012345679	0.242444210059301
217734	2545	0.0216533343080159	2.22289623563509	0.242838512601714
217736	1193	0.0216533343080159	1.06733375026058	0.237074683701807
217738	1163	0.0216533343080159	1.00000918551995	0.246670216509347
217740	3250	0.0216533343080159	2.83846872082166	0.242848960339581
217742	1377	0.0216533343080159	1.22001461891156	0.239387746701947
217744	1206	0.0216533343080159	1.0368499960546	0.246695029726231
217746	2318	0.0216533343080159	2.00016535758578	0.245794728074851
217748	1113	0.0216533343080159	1.00001837053366	0.236052296743841
217750	1695	0.0216533343080159	1.47692307692308	0.243404655979869
217752	2338	0.0216533343080159	2.05858326525849	0.240873562138112
217754	1124	0.0216533343080159	1.00000918484501	0.238380869641891
217756	1530	0.0216533343080159	1.34680134680135	0.240931163238985
217758	2256	0.0216533343080159	2.00005511008239	0.239220411248513
217760	1487	0.0216533343080159	1.33431444689723	0.236346889671198
217762	1156	0.0216533343080159	1.00000918450757	0.24515850689409
217764	2444	0.0216533343080159	2.10326582740376	0.246431471035338
217766	1152	0.0216533343080159	1.00000918433887	0.244305720030454
217768	1133	0.0216533343080159	1.01230942970073	0.237354671613617
217770	3956	0.0216533343080159	3.47118644067797	0.241688234956943
217772	1129	0.0216533343080159	1.00001836850903	0.239419292956849
217774	1199	0.0216533343080159	1.00000918400147	0.254263713375145
217776	2520	0.0216533343080159	2.18810584228452	0.244229104671152
217778	1351	0.0216533343080159	1.17873739091012	0.243052169972036
217780	1507	0.0216533343080159	1.33345580355776	0.239657956508438
217782	2353	0.0216533343080159	2.07636849132176	0.240309386331173
217784	1370	0.0216533343080159	1.20030872137896	0.242034265274079
217786	1136	0.0216533343080159	1.00000918349542	0.240890461443336
217788	2238	0.0216533343080159	2.00011021105417	0.237272511593397
217790	1575	0.0216533343080159	1.38456213222568	0.241215600787978
217792	1178	0.0216533343080159	1.03830326052548	0.240577146010335
217794	2266	0.0216533343080159	2.00005510097253	0.240241069579669
217796	1139	0.0216533343080159	1.00001836648484	0.241513308457196
217798	1375	0.0216533343080159	1.23039513677812	0.236962391278938
217800	3361	0.0216533343080159	2.96296296296296	0.24052467314915
217802	1238	0.0216533343080159	1.09103934871099	0.240598871696398
217804	1208	0.0216533343080159	1.06699989586588	0.240055645988167
217806	2349	0.0216533343080159	2.07073537653757	0.240526977198483
217808	1103	0.0216533343080159	1.00007346998751	0.233854104993689
217810	1597	0.0216533343080159	1.39830351893844	0.24215914215296
217812	2740	0.0216533343080159	2.40092628328831	0.241972021661043
217814	1120	0.0216533343080159	1.00000918231486	0.237467107990467
217816	1215	0.0216533343080159	1.05956344802072	0.243127872949564
217818	2225	0.0216533343080159	2.0001653029176	0.235855266904986
217820	1520	0.0216533343080159	1.33345578106346	0.241680958472254
217822	1264	0.0216533343080159	1.11122335589453	0.241167727254343
217824	2279	0.0216533343080159	2.00088222320247	0.241486184366448
217826	1364	0.0216533343080159	1.20007713569454	0.24097429107561
217828	1291	0.0216533343080159	1.12613549684488	0.243050830366925
217830	3131	0.0216533343080159	2.73909465020576	0.242344716244041

217832	1180	0.0216533343080159	1.01681788846285	0.246032437528885
217834	1137	0.0216533343080159	1.00000918147179	0.241049386147141
217836	2281	0.0216533343080159	2.00099255583127	0.241671466556263
217838	1239	0.0216533343080159	1.10011614401858	0.238767023977804
217840	1845	0.0216533343080159	1.60413436692506	0.243833413130634
217842	2273	0.0216533343080159	2.00005508883074	0.240930111261065
217844	1255	0.0216533343080159	1.11133562335825	0.239402183017053
217846	1151	0.0216533343080159	1.00000918096602	0.244004010941919
217848	2399	0.0216533343080159	2.08074312254377	0.244418132726351
217850	1526	0.0216533343080159	1.33363949483352	0.242568129872453
217852	1152	0.0216533343080159	1.01151498074575	0.241431441569199
217854	3164	0.0216533343080159	2.77219251336898	0.241948408118411
217856	1199	0.0216533343080159	1.07755102040816	0.235877781324711
217858	1153	0.0216533343080159	1.00000918046031	0.24441453366163
217860	3048	0.0216533343080159	2.66740148801323	0.242227972023884
217862	1121	0.0216533343080159	1.01142776656181	0.234944062091985
217864	1138	0.0216533343080159	1.01323080402578	0.238080388911471
217866	2507	0.0216533343080159	2.22289582701829	0.239067743553967
217868	1408	0.0216533343080159	1.24636476942252	0.239463465139597
217870	1528	0.0216533343080159	1.33339453752582	0.242908363511913
217872	2498	0.0216533343080159	2.15785440613027	0.245382786600891
217874	1151	0.0216533343080159	1.02602733111208	0.23778595887208
217876	1157	0.0216533343080159	1.00001835974076	0.245239945530576
217878	2271	0.0216533343080159	2.00005507972791	0.240678345423095
217880	1657	0.0216533343080159	1.45803357314149	0.240886707964036
217882	1406	0.0216533343080159	1.22181818181818	0.243911683040476
217884	2298	0.0216533343080159	2.03831855876466	0.238961450042552
217886	1148	0.0216533343080159	1.00000917928053	0.243323354126472
217888	1283	0.0216533343080159	1.11291193949217	0.244347421918916
217890	3021	0.0216533343080159	2.67665418227216	0.239219390980292
217892	1251	0.0216533343080159	1.10069790628116	0.240892402511344
217894	1136	0.0216533343080159	1.0000091789435	0.240771064254645
217896	2760	0.0216533343080159	2.40185328185328	0.243550243640813
217898	1137	0.0216533343080159	1.000009178775	0.240978586878172
217900	1525	0.0216533343080159	1.3339457969683	0.242297899593294
217902	2404	0.0216533343080159	2.09656671799982	0.243018747694454
217904	1144	0.0216533343080159	1.00007343761475	0.242439929182195
217906	1410	0.0216533343080159	1.20673400673401	0.247635892198746
217908	2277	0.0216533343080159	2.00033052388035	0.241247772890855
217910	2006	0.0216533343080159	1.7841043890866	0.238291595589403
217912	1151	0.0216533343080159	1.00003671476301	0.243923392260217
217914	2269	0.0216533343080159	2.00005507062808	0.240426662767671
217916	1132	0.0216533343080159	1.00936886395512	0.237674518830358
217918	1141	0.0216533343080159	1.00000917793258	0.241804162703967
217920	3050	0.0216533343080159	2.67851851851852	0.24131444240936
217922	1137	0.0216533343080159	1.00000917776411	0.240952047873367
217924	1408	0.0216533343080159	1.23613571331244	0.241382987515286
217926	2281	0.0216533343080159	2.00016522098306	0.241671582124922
217928	1133	0.0216533343080159	1.00003671206726	0.240091150121362
217930	1718	0.0216533343080159	1.50217328310635	0.242360213279163
217932	2759	0.0216533343080159	2.44363636363636	0.239259579830467
217934	1145	0.0216533343080159	1.00000917725875	0.24263404023265
217936	1165	0.0216533343080159	1.0236063052672	0.241178847940135

217938	2728	0.0216533343080159	2.40046269519954	0.240819506843349
217940	1631	0.0216533343080159	1.4244479221005	0.242630647599654
217942	1150	0.0216533343080159	1.00000917692188	0.243684632344822
217944	2287	0.0216533343080159	2.00198609731877	0.242066900252906
217946	1157	0.0216533343080159	1.0180953739362	0.24080816652372
217948	1214	0.0216533343080159	1.05799151343706	0.243141355502465
217950	2995	0.0216533343080159	2.66850447966919	0.237819376467031
217952	1392	0.0216533343080159	1.20875912408759	0.244013486546237
217954	1267	0.0216533343080159	1.11122328790173	0.241593728150649
217956	2307	0.0216533343080159	2.05593348450491	0.237763357360799
217958	1244	0.0216533343080159	1.11553242866374	0.236287411872924
217960	1530	0.0216533343080159	1.33357811639435	0.243092405002675
217962	2315	0.0216533343080159	2.0001651936896	0.245233368983345
217964	1157	0.0216533343080159	1.03758953412656	0.236264366495325
217966	1395	0.0216533343080159	1.20007708614377	0.246292693718883
217968	2375	0.0216533343080159	2.12658227848101	0.236626785049674
217970	1540	0.0216533343080159	1.35709194583036	0.240430712013748
217972	1166	0.0216533343080159	1.0000183516544	0.247038755217699
217974	2447	0.0216533343080159	2.13433255269321	0.242908328815108
217976	1255	0.0216533343080159	1.11156004489338	0.239208902430972
217978	1151	0.0216533343080159	1.01476464420325	0.240310391883845
217980	3653	0.0216533343080159	3.2187134502924	0.240450634855623
217982	1130	0.0216533343080159	1.00000917523787	0.239402700350932
217984	1248	0.0216533343080159	1.09936575052854	0.240504376534633
217986	2350	0.0216533343080159	2.04709612336071	0.243207096569222
217988	1122	0.0216533343080159	1.00001835030737	0.237699090314052
217990	1502	0.0216533343080159	1.3333945038308	0.238643670180532
217992	2332	0.0216533343080159	2.07607536437967	0.237968840314913
217994	1421	0.0216533343080159	1.25900529100529	0.239109703674159
217996	1150	0.0216533343080159	1.00001834963392	0.243622034334596
217998	2483	0.0216533343080159	2.22831050228311	0.236060717108712
218000	1561	0.0216533343080159	1.34579439252336	0.24572136205438
218002	1143	0.0216533343080159	1.0000091743961	0.242134674888084
218004	2365	0.0216533343080159	2.06134969325153	0.243046979835058
218006	1197	0.0216533343080159	1.05900815426432	0.239442709732732
218008	1465	0.0216533343080159	1.28563876651982	0.241391210979962
218010	3376	0.0216533343080159	2.980044345898	0.239981915308736
218012	1115	0.0216533343080159	1.00001834828719	0.2361901156266
218014	1145	0.0216533343080159	1.01751887195556	0.23837123666101
218016	2269	0.0216533343080159	2.00264900662252	0.240002910291225
218018	1143	0.0216533343080159	1.01600946745562	0.238304006050022
218020	1652	0.0216533343080159	1.4829794405123	0.235968372107029
218022	2858	0.0216533343080159	2.50295040803515	0.241871600983062
218024	1162	0.0216533343080159	1.00003669590107	0.246128047916669
218026	1115	0.0216533343080159	1.00000917338617	0.236177116124773
218028	2300	0.0216533343080159	2.00011008972312	0.243577339932675
218030	1529	0.0216533343080159	1.33339449260737	0.242888969639081
218032	1145	0.0216533343080159	1.00007339449541	0.242509409081882
218034	2267	0.0216533343080159	2.00016513912972	0.240069320401718
218036	1494	0.0216533343080159	1.31128369118319	0.241324241910122
218038	1149	0.0216533343080159	1.02602704032888	0.237194301690964
218040	3197	0.0216533343080159	2.82993197278912	0.239279606586513
218042	1356	0.0216533343080159	1.20842411038489	0.237670549245418

218044	1209	0.0216533343080159	1.06592972759574	0.240230864914877
218046	2284	0.0216533343080159	2.00005503728776	0.241869578492219
218048	1133	0.0216533343080159	1.00029368575624	0.239897373898312
218050	1851	0.0216533343080159	1.6183908045977	0.242237928796308
218052	2257	0.0216533343080159	2.00298062593145	0.238654679872885
218054	1196	0.0216533343080159	1.03477706381518	0.244791056611593
218056	1182	0.0216533343080159	1.01414827391058	0.246844354184171
218058	2246	0.0216533343080159	2.00005503425883	0.237832390105808
218060	1518	0.0216533343080159	1.33345564627098	0.241097334009621
218062	1267	0.0216533343080159	1.09103919336477	0.245941315013665
218064	3084	0.0216533343080159	2.71345029239766	0.240704241958279
218066	1154	0.0216533343080159	1.01051645830407	0.241851997762759
218068	1154	0.0216533343080159	1.00001834357516	0.244388699789819
218070	3005	0.0216533343080159	2.6677681398871	0.238547950730621
218072	1150	0.0216533343080159	1.00003668782331	0.243532664057914
218074	1133	0.0216533343080159	1.00000917136699	0.239937017485073
218076	2480	0.0216533343080159	2.13533270852859	0.245953764760482
218078	1407	0.0216533343080159	1.23723150357995	0.240827729328256
218080	1623	0.0216533343080159	1.41344307270233	0.24316416782929
218082	2411	0.0216533343080159	2.11875519438545	0.240974910519092
218084	1135	0.0216533343080159	1.00001834222931	0.240347334683573
218086	1337	0.0216533343080159	1.16673450006783	0.242664808549818
218088	2481	0.0216533343080159	2.19126328217237	0.239759404847349
218090	1539	0.0215606005422428	1.35238903825291	0.242013934398806
218092	1351	0.0215606005422428	1.20015410299217	0.239396472198762
218094	2293	0.0215606005422428	2.02152834377898	0.2412235189172
218096	1152	0.0215606005422428	1.02764227642276	0.238397645993076
218098	1125	0.0215606005422428	1.00000917035774	0.239241217244664
218100	3069	0.0215606005422428	2.67034482758621	0.244406652658098
218102	1160	0.0215606005422428	1.00760601405763	0.244819911588982
218104	1174	0.0215606005422428	1.01252115059222	0.246569587715667
218106	2753	0.0215606005422428	2.40417391304348	0.243507232322158
218108	1274	0.0215606005422428	1.1113353514968	0.243776506942913
218110	1636	0.0215606005422428	1.42333246595542	0.244422123325154
218112	2277	0.0215606005422428	2.02898550724638	0.238640237299863
218114	1206	0.0215606005422428	1.09103916233999	0.235051253940949
218116	1151	0.0215606005422428	1.03507153651404	0.236459397987337
218118	2289	0.0215606005422428	2.00005501911914	0.243361284899065
218120	1962	0.0215606005422428	1.73755656108597	0.240106385456913
218122	1170	0.0215606005422428	1.00705777331436	0.247042202800567
218124	2308	0.0215606005422428	2.05320813771518	0.239022354958329
218126	1135	0.0215606005422428	1.00000916918055	0.241336822664805
218128	1131	0.0215606005422428	1.00007336218913	0.240468655151006
218130	3330	0.0215606005422428	2.96745911313438	0.238607031086889
218132	1182	0.0215606005422428	1.04806126756317	0.239800768440416
218134	1389	0.0215606005422428	1.2000770267668	0.24609846622736
218136	2343	0.0215606005422428	2.04773434797648	0.243282278731162
218138	1155	0.0215606005422428	1.03731291813228	0.23674456492866
218140	1673	0.0215606005422428	1.45628326273488	0.244260881822836
218142	2259	0.0215606005422428	2.00016505735743	0.240132117777576
218144	1195	0.0215606005422428	1.06934001670844	0.237600833788898
218146	1161	0.0215606005422428	1.00000916833989	0.246842610450058
218148	2805	0.0215606005422428	2.44705882352941	0.243711693361364

218150	1533	0.0215606005422428	1.33363907360697	0.244392443146505
218152	1306	0.0215606005422428	1.16043956043956	0.239276803741464
218154	2336	0.0215606005422428	2.02555640179403	0.245190965578081
218156	1136	0.0215606005422428	1.00001833617544	0.241514023308474
218158	1190	0.0215606005422428	1.05900802558347	0.238899759829661
218160	3006	0.0215606005422428	2.69360269360269	0.237257232507006
218162	1371	0.0215606005422428	1.20007701687953	0.242878111050462
218164	1161	0.0215606005422428	1.00001833550303	0.246819981653163
218166	2498	0.0215606005422428	2.18259879655228	0.243315961864336
218168	1121	0.0215606005422428	1.00003667167846	0.238307539604327
218170	1513	0.0215606005422428	1.33339445335778	0.241226157381945
218172	2289	0.0215606005422428	2.00011001705264	0.243294360111019
218174	1288	0.0215606005422428	1.14123693071061	0.239925383960529
218176	1416	0.0215606005422428	1.20247422680412	0.250333890012841
218178	2620	0.0215606005422428	2.311986863711	0.240904060068141
218180	1518	0.0215606005422428	1.33345557898597	0.242001149020199
218182	1197	0.0215606005422428	1.04236200256739	0.244115753712442
218184	2290	0.0215606005422428	2.0002200462097	0.243373873327463
218186	1137	0.0215606005422428	1.00917619603267	0.239500118601596
218188	1130	0.0215606005422428	1.00001833348611	0.240203187748535
218190	3649	0.0215606005422428	3.20308582449373	0.242164005953251
218192	1244	0.0215606005422428	1.09195102891378	0.242168438777779
218194	1131	0.0215606005422428	1.00000916632293	0.240411349726705
218196	2777	0.0215606005422428	2.4400871459695	0.241915059445804
218198	1170	0.0215606005422428	1.01372159385212	0.245332760222671
218200	1511	0.0215606005422428	1.33455769819406	0.240664210139752
218202	2342	0.0215606005422428	2.05359988410836	0.242410528976078
218204	1352	0.0215606005422428	1.2001540238737	0.23945071879586
218206	1149	0.0215606005422428	1.00000916581883	0.244224093601821
218208	2276	0.0215606005422428	2.00088066930867	0.241779540063316
218210	1527	0.0215606005422428	1.33339444215286	0.243413630453365
218212	1228	0.0215606005422428	1.0669992724249	0.244621576282185
218214	2292	0.0215606005422428	2.00447427293065	0.243036030418906
218216	1128	0.0215606005422428	1.00003666361137	0.239742888230316
218218	1660	0.0215606005422428	1.46813933729822	0.240319708351247
218220	3028	0.0215606005422428	2.66740027510316	0.241274972268101
218222	1142	0.0215606005422428	1.00000916514678	0.242718421142734
218224	1226	0.0215606005422428	1.04939166868101	0.248307302995269
218226	2303	0.0215606005422428	2.05923984272608	0.23769478847674
218228	1135	0.0215606005422428	1.01314972628252	0.238095344789916
218230	1557	0.0215606005422428	1.35173063338827	0.244806615921783
218232	2746	0.0215606005422428	2.40556844547564	0.242607112189455
218234	1190	0.0215606005422428	1.05900796131029	0.238816577472127
218236	1137	0.0215606005422428	1.0000183294536	0.241638014215065
218238	2293	0.0215606005422428	2.00005498886475	0.243652511418048
218240	1762	0.0215606005422428	1.53256704980843	0.244338111978711
218242	1124	0.0215606005422428	1.00000916430686	0.238870844484872
218244	2460	0.0215606005422428	2.18337997006573	0.23944326124961
218246	1474	0.0215606005422428	1.28992248062016	0.242843635434565
218248	1167	0.0215606005422428	1.00003665823527	0.247995505424824
218250	3069	0.0215606005422428	2.69473684210526	0.242027894462095
218252	1102	0.0215606005422428	1.00001832810982	0.234182560007702
218254	1218	0.0215606005422428	1.0726953153779	0.241294731239779

218256	2292	0.0215606005422428	2.0004400440044	0.243479291221647
218258	1145	0.0215606005422428	1.01751823432891	0.239129007515823
218260	1840	0.0215606005422428	1.60102761721259	0.244221556794168
218262	2529	0.0215606005422428	2.22289460413515	0.241763633359001
218264	1134	0.0215606005422428	1.00003665554782	0.240965114281412
218266	1123	0.0215606005422428	1.00000916329915	0.238632083889722
218268	2365	0.0215606005422428	2.09430894308943	0.239960343767656
218270	1747	0.0215606005422428	1.54527162977867	0.240233280514451
218272	1221	0.0215606005422428	1.06178942165101	0.244353401211111
218274	2738	0.0215606005422428	2.40046198267565	0.242368263336283
218276	1167	0.0215606005422428	1.00878321678322	0.245813747545706
218278	1158	0.0215606005422428	1.00000916279539	0.246055887358075
218280	3279	0.0215606005422428	2.87153439153439	0.242634524139891
218282	1117	0.0215606005422428	1.00000916262747	0.237339714786901
218284	1309	0.0215606005422428	1.13960113960114	0.244064163013841
218286	2307	0.0215606005422428	2.04211431027073	0.240038447811983
218288	1357	0.0215606005422428	1.20061633281972	0.240151268750527
218290	1563	0.0215606005422428	1.3549658641187	0.245095834140424
218292	2271	0.0215606005422428	2.00010995656716	0.241248481903309
218294	1150	0.0215606005422428	1.00000916212378	0.244338109328572
218296	1247	0.0215606005422428	1.09142931460528	0.242752777646378
218298	2264	0.0215606005422428	2.00005497375003	0.24050487252537
218300	1586	0.0215606005422428	1.39548872180451	0.24146948895346
218302	1437	0.0215606005422428	1.24385711335949	0.245452639128368
218304	2240	0.0215606005422428	2.0053050397878	0.237325839756737
218306	1292	0.0215606005422428	1.11122310698966	0.24702148287506
218308	1149	0.0215606005422428	1.00001832340815	0.244107749412937
218310	3215	0.0215606005422428	2.83094025011579	0.241276925957672
218312	1186	0.0215606005422428	1.03814144282728	0.242711133679604
218314	1213	0.0215606005422428	1.06683284000623	0.241558311122688
218316	2920	0.0215606005422428	2.53693693693694	0.244526966839091
218318	1133	0.0215606005422428	1.00000916111656	0.240699691551901
218320	1545	0.0215606005422428	1.333822271116	0.246079900807696
218322	2496	0.0215606005422428	2.18887908208297	0.242250373605465
218324	1119	0.0215606005422428	1.00001832206526	0.237716756765268
218326	1169	0.0215606005422428	1.00744707555853	0.246505128545481
218328	2502	0.0215606005422428	2.22491582491583	0.238893003430623
218330	1796	0.0215606005422428	1.60051331408406	0.238381623349908
218332	1139	0.0215606005422428	1.00001832139389	0.241956626561416
218334	2276	0.0215606005422428	2.00005496468519	0.241739768596363
218336	1150	0.0215606005422428	1.00014660606949	0.244257536045243
218338	1153	0.0215606005422428	1.00000916027737	0.244926145488426
218340	3021	0.0215606005422428	2.66886870355078	0.240452533295552
218342	1109	0.0215606005422428	1.00000916010955	0.235575125142054
218344	1373	0.0215606005422428	1.20216216216216	0.242608139388281
218346	2338	0.0215606005422428	2.02184718205049	0.2456349081231
218348	1402	0.0215606005422428	1.23208556149733	0.24171136657226
218350	1682	0.0215606005422428	1.48523206751055	0.240556792472142
218352	2255	0.0215606005422428	2.00043985045085	0.239443482957052
218354	1174	0.0215606005422428	1.02479402405376	0.243337760713836
218356	1167	0.0215606005422428	1.01445724087234	0.244349315246666
218358	2724	0.0215606005422428	2.40138648180243	0.240943425543262
218360	1538	0.0215606005422428	1.37293729372937	0.237942321405615

218362	1242	0.0215606005422428	1.08171663727219	0.243876621322976
218364	2358	0.0215606005422428	2.07250221043325	0.241661186713875
218366	1160	0.0215606005422428	1.02602646007381	0.240133945259722
218368	1141	0.0215606005422428	1.00117508813161	0.242061522119673
218370	3176	0.0215606005422428	2.77653825177252	0.242953413471969
218372	1493	0.0215606005422428	1.33521923620934	0.237492239139168
218374	1266	0.0215606005422428	1.12706493506493	0.238573930011885
218376	2274	0.0215606005422428	2.00597014925373	0.24076881440316
218378	1140	0.0215606005422428	1.00867458653622	0.240040230306182
218380	1561	0.0215606005422428	1.36359283730729	0.243133317919152
218382	2427	0.0215606005422428	2.13433068412031	0.241507362958557
218384	1121	0.0215606005422428	1.00007327617791	0.238063119699269
218386	1437	0.0215606005422428	1.2721396250808	0.239903365534543
218388	2239	0.0215606005422428	2.00010990822663	0.237744570700514
218390	1540	0.0215606005422428	1.33339439178153	0.245283590590277
218392	1120	0.0215606005422428	1.00003663406235	0.237850754870881
218394	2526	0.0215606005422428	2.2242405893632	0.241184852331494
218396	1138	0.0215606005422428	1.01581542996429	0.237915054389929
218398	1158	0.0215606005422428	1.00000915776074	0.245920691815616
218400	4000	0.0215606005422428	3.49090909090909	0.243336896447313
218402	1118	0.0215606005422428	1.00000915759302	0.237421673595127
218404	1167	0.0215606005422428	1.00001831535376	0.247822914642073
218406	2302	0.0215606005422428	2.02795899347623	0.241057546412434
218408	1194	0.0215606005422428	1.0485031143259	0.241827232995615
218410	1551	0.0215606005422428	1.33339438618984	0.247012995999811
218412	2284	0.0215606005422428	2.00032976092333	0.242469520736738
218414	1376	0.0215606005422428	1.20007692800821	0.243482651010014
218416	1374	0.0215606005422428	1.2018779342723	0.242762202000786
218418	2327	0.0215606005422428	2.03839680502068	0.24241437739255
218420	1545	0.0215606005422428	1.36225513616818	0.240833431419619
218422	1175	0.0215606005422428	1.00000915675448	0.249503508528886
218424	2394	0.0215606005422428	2.12208657047725	0.239552021261462
218426	1314	0.0215606005422428	1.13272191210917	0.246324084469636
218428	1432	0.0215606005422428	1.24910528506034	0.243430398170929
218430	3009	0.0215606005422428	2.66997108632796	0.239299885194281
218432	1135	0.0215606005422428	1.0002931691586	0.240930311868468
218434	1156	0.0215606005422428	1.00818001619252	0.243466188712405
218436	2329	0.0215606005422428	2.03092608326253	0.243495142977568
218438	1258	0.0215606005422428	1.11122303929799	0.240375587682604
218440	1577	0.0215606005422428	1.37678048780488	0.243205823438361
218442	2760	0.0215606005422428	2.40323886639676	0.243845724644925
218444	1152	0.0215606005422428	1.01232761047003	0.241618633162092
218446	1141	0.0215606005422428	1.0064264849075	0.240712496610307
218448	2402	0.0215606005422428	2.10989010989011	0.241715355288121
218450	1626	0.0215606005422428	1.42779956427015	0.241791146046845
218452	1242	0.0215606005422428	1.09116889302648	0.241664434601738
218454	2398	0.0215606005422428	2.09656335652541	0.2428400609095
218456	1422	0.0215606005422428	1.24181069958848	0.24311926170786
218458	1160	0.0215606005422428	1.0000091552455	0.246277766580466
218460	3357	0.0215606005422428	2.97196892941574	0.239813867908329
218462	1171	0.0215606005422428	1.05900776875915	0.234758318625377
218464	1170	0.0215606005422428	1.00014652014652	0.248359912952584
218466	2340	0.0215606005422428	2.04819901528893	0.242548723854514

218468	1111	0.0215606005422428	1.0000183099881	0.235861698033376
218470	1816	0.0215606005422428	1.60051298493107	0.240881795784827
218472	2259	0.0215606005422428	2.00021975607076	0.239762843545201
218474	1132	0.0215606005422428	1.00610654484465	0.238859126158542
218476	1135	0.0215606005422428	1.00881295299137	0.238847457377288
218478	2502	0.0215606005422428	2.18259768098996	0.243357676949145
218480	1548	0.0215606005422428	1.33382191278857	0.246377229815746
218482	1254	0.0215606005422428	1.11122301675227	0.239563027031952
218484	2904	0.0215606005422428	2.56	0.240810907902878
218486	1182	0.0215606005422428	1.03731247848114	0.241893059215725
218488	1173	0.0215606005422428	1.03565964458044	0.240432136482139
218490	3031	0.0215606005422428	2.66703291672389	0.241248789278743
218492	1138	0.0215606005422428	1.00001830797679	0.241567173402131
218494	1125	0.0215606005422428	1.01051451002383	0.236324963600724
218496	2307	0.0215606005422428	2.00352733686067	0.24442632487559
218498	1346	0.0215606005422428	1.20007689842999	0.238082604486551
218500	1675	0.0215606005422428	1.47899159663866	0.24040129912539
218502	2317	0.0215606005422428	2.04422266196335	0.240592212171688
218504	1403	0.0215606005422428	1.21853455186789	0.244399086170019
218506	1171	0.0215606005422428	1.0000091532343	0.248558545946392
218508	2299	0.0215606005422428	2.03021558309285	0.240363555201179
218510	1514	0.0215606005422428	1.33339435824675	0.24101001597624
218512	1398	0.0215606005422428	1.20061570035916	0.24715363810588
218514	2312	0.0215606005422428	2.03038791274085	0.241695569781143
218516	1135	0.0215606005422428	1.00001830596591	0.240903891761853
218518	1232	0.0215606005422428	1.0668326848249	0.245112988283676
218520	3065	0.0215606005422428	2.67107438016529	0.243552421484864
218522	1175	0.0215606005422428	1.02891997869971	0.242381934004554
218524	1150	0.0215606005422428	1.00001830529572	0.244078707933084
218526	3169	0.0215606005422428	2.73170731707317	0.246220440279782
218528	1134	0.0215606005422428	1.00014647722279	0.240647581029442
218530	1688	0.0215606005422428	1.49184149184149	0.240147373638532
218532	2266	0.0215606005422428	2.00010983579549	0.240452981328736
218534	1141	0.0215606005422428	1.0000091520615	0.242159661740678
218536	1163	0.0215606005422428	1.01975111314077	0.242048103185431
218538	2456	0.0215606005422428	2.14833759590793	0.242626378680005
218540	1818	0.0215606005422428	1.60723981900452	0.240060885285942
218542	1162	0.0215606005422428	1.01005461419969	0.244154933630346
218544	2381	0.0215606005422428	2.08745519713262	0.242070847852146
218546	1200	0.0215606005422428	1.04783964543914	0.243042768966996
218548	1275	0.0215606005422428	1.11133489985454	0.24347677574767
218550	3235	0.0215606005422428	2.81992337164751	0.24345870847329
218552	1206	0.0215606005422428	1.06733125649013	0.239790758522869
218554	1438	0.0215606005422428	1.22373626373626	0.24937415607731
218556	2513	0.0215606005422428	2.18651026392962	0.243903134255811
218558	1161	0.0215606005422428	1.00000915105649	0.246377295866093
218560	1511	0.0215606005422428	1.33529123837494	0.240135810555865
218562	2288	0.0215606005422428	2.03224983705047	0.23891499775861
218564	1163	0.0215606005422428	1.01197503794906	0.243876768127568
218566	1139	0.0215606005422428	1.01085462653914	0.239106599604726
218568	2720	0.0215606005422428	2.40184757505774	0.240312316254451
218570	1631	0.0215606005422428	1.48222781975931	0.233500381871314
218572	1150	0.0215606005422428	1.02059871567675	0.23910433128905

218574	2272	0.0215606005422428	2.00016473107652	0.241036719759607
218576	1196	0.0215606005422428	1.06030027073591	0.2393530577406
218578	1151	0.0215606005422428	1.00614110651068	0.242744349674648
218580	3052	0.0215606005422428	2.66739906619061	0.242786905350783
218582	1480	0.0215606005422428	1.31018272803093	0.239692583671211
218584	1169	0.0215606005422428	1.01481062747315	0.244427621657953
218586	2422	0.0215606005422428	2.13432975245213	0.240784997580473
218588	1142	0.0215606005422428	1.00001829993595	0.242309804150546
218590	1517	0.0215606005422428	1.33339433591069	0.241399202698226
218592	2666	0.0215606005422428	2.32804232804233	0.242982029808794
218594	1107	0.0215606005422428	1.00000914954938	0.234879198747477
218596	1400	0.0215606005422428	1.24019138755981	0.239516954276023
218598	2256	0.0215606005422428	2.0000548983009	0.239326142719156
218600	1510	0.0215606005422428	1.33455545371219	0.240065256870093
218602	1184	0.0215606005422428	1.03731233224198	0.242173811405671
218604	2265	0.0215606005422428	2.0001097996157	0.240267710978124
218606	1113	0.0215606005422428	1.00000914904713	0.236139293682315
218608	1226	0.0215606005422428	1.09194904237802	0.238210660903202
218610	3665	0.0215606005422428	3.20927536231884	0.242290351123139
218612	1260	0.0215606005422428	1.08688620042699	0.245952714149394
218614	1375	0.0215606005422428	1.17872868917241	0.247485648812447
218616	2276	0.0215606005422428	2.00021961128802	0.241408067520446
218618	1156	0.0215606005422428	1.0061774702935	0.243745426256562
218620	1622	0.0215606005422428	1.42444097763911	0.241577035623638
218622	2323	0.0215606005422428	2.02932451902704	0.242852730449217
218624	1383	0.0215606005422428	1.22033898305085	0.240426871844587
218626	1147	0.0215606005422428	1.00000914821015	0.243330631127154
218628	2288	0.0215606005422428	2.00032943501894	0.242654225941179
218630	1538	0.0215606005422428	1.33339432474879	0.244696143613767
218632	1136	0.0215606005422428	1.00003659384492	0.240983805430424
218634	2499	0.0215606005422428	2.18259712440362	0.242892510447841
218636	1273	0.0215606005422428	1.11133480974431	0.242997026519518
218638	1470	0.0215606005422428	1.27037593984962	0.245470086416762
218640	3046	0.0215606005422428	2.66960029336267	0.242043366945368
218642	1118	0.0215606005422428	1.00000914754068	0.237161061816876
218644	1175	0.0215606005422428	1.02310268925256	0.243624086119667
218646	2311	0.0215606005422428	2.00049419322955	0.245053133601435
218648	1158	0.0215606005422428	1.01233549548198	0.242648567682123
218650	1516	0.0215606005422428	1.33363837413254	0.241129742757878
218652	2927	0.0215606005422428	2.56	0.242531665736651
218654	1247	0.0215606005422428	1.0955238563699	0.24144951322405
218656	1144	0.0215606005422428	1.00014639145074	0.242627598523046
218658	2519	0.0215606005422428	2.22289338568408	0.24037168568166
218660	1711	0.0215606005422428	1.50841750841751	0.240601454094147
218662	1141	0.0215606005422428	1.00000914670399	0.242017908014905
218664	2244	0.0215606005422428	2.0006589785832	0.237909422819767
218666	1386	0.0215606005422428	1.20007683934174	0.244969526112839
218668	1150	0.0215606005422428	1.00001829324065	0.243917977094681
218670	3123	0.0215606005422428	2.75692307692308	0.240268743496249
218672	1149	0.0215606005422428	1.01891091364776	0.239182711073849
218674	1198	0.0215606005422428	1.03477622890682	0.24555703004227
218676	2294	0.0215606005422428	2.00010976345974	0.243263868664736
218678	1136	0.0215606005422428	1.02010255824795	0.23619382974259

218680	2082	0.0215606005422428	1.80354267310789	0.244841135001274
218682	2280	0.0215606005422428	2.00016464970775	0.241765991006771
218684	1176	0.0215606005422428	1.04806015037594	0.23798152919802
218686	1247	0.0215606005422428	1.09260042283298	0.242060125933359
218688	2506	0.0215606005422428	2.16615384615385	0.245361242553836
218690	1647	0.0215606005422428	1.41299339579174	0.247208664946665
218692	1147	0.0215606005422428	1.00001829123301	0.243254971263197
218694	2838	0.0215606005422428	2.48123076923077	0.242575821899452
218696	1166	0.0215606005422428	1.00003658313517	0.247275432252705
218698	1168	0.0215606005422428	1.02479338842975	0.241713475595917
218700	3041	0.0215606005422428	2.66666666666667	0.241845522570636
218702	1267	0.0215606005422428	1.11122290415982	0.241803076701393
218704	1155	0.0215606005422428	1.0000731689471	0.244924724927294
218706	2306	0.0215606005422428	2.00005487118988	0.244509558389198
218708	1394	0.0215606005422428	1.22849094567404	0.24063859945466
218710	1542	0.0215606005422428	1.33339430243724	0.245242810585538
218712	2484	0.0215606005422428	2.18493952399532	0.241089727070935
218714	1150	0.0215606005422428	1.00000914452929	0.243868907231406
218716	1168	0.0215606005422428	1.00001828922582	0.247681455918721
218718	2373	0.0215606005422428	2.07904787281286	0.242040404029854
218720	1474	0.0215606005422428	1.33431013431013	0.234256337147188
218722	1454	0.0215606005422428	1.28139585605234	0.240617809889814
218724	2578	0.0215606005422428	2.22356495468278	0.245853162665201
218726	1136	0.0215606005422428	1.00000914402758	0.240886851942109
218728	1253	0.0215606005422428	1.0595603585902	0.250761081420428
218730	3196	0.0215606005422428	2.80251952632905	0.24181816268547
218732	1142	0.0215606005422428	1.00956108470786	0.239861378320032
218734	1166	0.0215606005422428	1.00000914369314	0.247239257694621
218736	2844	0.0215606005422428	2.48275862068966	0.242892426875252
218738	1284	0.0215606005422428	1.12145180619757	0.242772403928062
218740	1556	0.0215606005422428	1.33345526596555	0.247424146427067
218742	2229	0.0215606005422428	2.00005486215883	0.236306206183125
218744	1188	0.0215606005422428	1.0299670478775	0.244566015158592
218746	1329	0.0215606005422428	1.1369617854511	0.247843845845308
218748	2264	0.0215606005422428	2.00010972732759	0.240003544775497
218750	1828	0.0215606005422428	1.6	0.242240800882342
218752	1152	0.0215606005422428	1.00058582308143	0.244109818659862
218754	2279	0.0215606005422428	2.00049394912324	0.241540647775057
218756	1232	0.0215606005422428	1.06699844479005	0.244808275389158
218758	1169	0.0215606005422428	1.00000914268996	0.247848185056876
218760	3032	0.0215606005422428	2.66813106351821	0.240931325402101
218762	1159	0.0215606005422428	1.01231861656784	0.242735599122689
218764	1506	0.0215606005422428	1.31127636970709	0.243497231573758
218766	2472	0.0215606005422428	2.13903743315508	0.245013154703199
218768	1247	0.0215606005422428	1.12112112112112	0.235813828480228
218770	1544	0.0215606005422428	1.35181270064991	0.242148706430729
218772	2339	0.0215606005422428	2.05523710265763	0.241276875276725
218774	1145	0.0215606005422428	1.0000091420213	0.242742016617208
218776	1289	0.0215606005422428	1.11427666983223	0.245244540857402
218778	2745	0.0215606005422428	2.40046091799501	0.242428239666318
218780	1523	0.0215606005422428	1.33345524366828	0.242132445535319
218782	1148	0.0215606005422428	1.00000914168701	0.243369122602186
218784	2381	0.0215606005422428	2.08895265423242	0.241631965689146

218786	1157	0.0215606005422428	1.00858245385653	0.243187679524104
218788	1154	0.0215606005422428	1.01388654001541	0.241285986531313
218790	3920	0.0215606005422428	3.44781144781145	0.241020641497173
218792	1362	0.0215606005422428	1.20030729833547	0.240542803973667
218794	1164	0.0215606005422428	1.00000914118561	0.246747492991016
218796	2280	0.0215606005422428	2.0001097032527	0.241646661143964
218798	1181	0.0215606005422428	1.03477606249328	0.241935346383641
218800	1529	0.0215606005422428	1.33577981651376	0.242641139763504
218802	2313	0.0215606005422428	2.00005484711367	0.245144179714086
218804	1203	0.0215606005422428	1.05919155983561	0.240754828171618
218806	1382	0.0215606005422428	1.20007679017086	0.244106265337275
218808	2285	0.0215606005422428	2.00197823936696	0.241937284559146
218810	1512	0.0215606005422428	1.33339427457075	0.24036165499514
218812	1252	0.0215606005422428	1.11133462974139	0.238796244460688
218814	2290	0.0215606005422428	2.00005484410563	0.242693206089303
218816	1262	0.0215606005422428	1.09508881922675	0.244269971575449
218818	1173	0.0215606005422428	1.02891950688905	0.241642162440998
218820	3651	0.0215606005422428	3.20616570327553	0.241367060705404
218822	1236	0.0215606005422428	1.07915273132664	0.242763684337798
218824	1221	0.0215606005422428	1.0673304293715	0.242471649457807
218826	2282	0.0215606005422428	2.00016454134101	0.241818844157575
218828	1158	0.0215606005422428	1.00864714086471	0.243335545227758
218830	1546	0.0215606005422428	1.35556080283353	0.241725670458705
218832	2383	0.0215606005422428	2.0659649122807	0.244472164712864
218834	1559	0.0215606005422428	1.38271604938272	0.238966740168315
218836	1140	0.0215606005422428	1.00001827919645	0.241611327519511
218838	2319	0.0215606005422428	2.00005483809054	0.245739660976175
218840	1506	0.0215606005422428	1.33357713171207	0.239342196759512
218842	1342	0.0215606005422428	1.15769944341373	0.245677374813413
218844	2256	0.0215606005422428	2.0003291097581	0.239024348272391
218846	1146	0.0215606005422428	1.00000913901353	0.242874087607695
218848	1367	0.0215606005422428	1.20123076923077	0.241178522967298
218850	3037	0.0215606005422428	2.66849691146191	0.24119632318391
218852	1139	0.0215606005422428	1.00001827786003	0.241381739669379
218854	1171	0.0215606005422428	1.0147619182026	0.244555476273523
218856	2538	0.0215606005422428	2.22490931076179	0.241746387780944
218858	1276	0.0215606005422428	1.1010752688172	0.245589834668768
218860	1582	0.0215606005422428	1.38324000392966	0.242371578023661
218862	2746	0.0215606005422428	2.41256544502618	0.241207169727042
218864	1127	0.0215606005422428	1.00007311544929	0.238812457628552
218866	1143	0.0215606005422428	1.0000091381784	0.242216156006455
218868	2648	0.0215606005422428	2.32445520581114	0.241409122047829
218870	1565	0.0215606005422428	1.36854764997354	0.242330080926799
218872	1188	0.0215606005422428	1.01339939196036	0.248418961247203
218874	2285	0.0215606005422428	2.00005482907037	0.242096925773796
218876	1363	0.0215606005422428	1.20015355086372	0.240657856806484
218878	1250	0.0215606005422428	1.11122281424885	0.238366872706416
218880	3237	0.0215606005422428	2.82352941176471	0.242931286441094
218882	1139	0.0215606005422428	1.00000913751039	0.241350861842601
218884	1160	0.0215606005422428	1.00001827518778	0.24579621020911
218886	2294	0.0215606005422428	2.01058201058201	0.241764640393284
218888	1157	0.0215606005422428	1.00003655104353	0.245151569973165
218890	1910	0.0215606005422428	1.65999312005504	0.243803706889926

218892	2552	0.0215606005422428	2.27555555555556	0.237630665568779
218894	1236	0.0215606005422428	1.0910386987374	0.240039992625026
218896	1134	0.0215606005422428	1.00007310475912	0.240260638995128
218898	2281	0.0215606005422428	2.00016448721112	0.241633378478242
218900	1689	0.0215606005422428	1.48900169204738	0.240340988663454
218902	1149	0.0215606005422428	1.00000913667553	0.24344758897381
218904	2736	0.0215606005422428	2.40184473481937	0.24135517371741
218906	1139	0.0215606005422428	1.00000913650857	0.241324401317255
218908	1160	0.0215606005422428	1.0000182731841	0.245769262809986
218910	3026	0.0215606005422428	2.6670322138451	0.240388788077082
218912	1149	0.0215606005422428	1.00014622020763	0.243403101924836
218914	1189	0.0215606005422428	1.04783927445269	0.240410146104135
218916	2342	0.0215606005422428	2.00098765432099	0.247972844602957
218918	1431	0.0215606005422428	1.27213584581214	0.238321826325239
218920	1643	0.0215606005422428	1.45801692341072	0.238741932885848
218922	2646	0.0215606005422428	2.32074438970991	0.241552907965601
218924	1163	0.0215606005422428	1.0086432833324	0.244279985684255
218926	1250	0.0215606005422428	1.09844718792867	0.241086357898789
218928	2268	0.0215606005422428	2.00043869269577	0.24019039761438
218930	1485	0.0215606005422428	1.33339424116456	0.235940093995522
218932	1364	0.0215606005422428	1.20107623318386	0.240587854474404
218934	2316	0.0215606005422428	2.00016446015953	0.245300697757405
218936	1182	0.0215606005422428	1.00003654302942	0.250393801569898
218938	1138	0.0215606005422428	1.00000913517316	0.241077286682396
218940	3163	0.0215606005422428	2.76648000785932	0.242206441287096
218942	1129	0.0215606005422428	1.00000913500626	0.239166330524678
218944	1286	0.0215606005422428	1.11470693994966	0.244391649183111
218946	3013	0.0215606005422428	2.62474367737526	0.243172446824028
218948	1159	0.0215606005422428	1.01034965034965	0.243002031672119
218950	1587	0.0215606005422428	1.39199602286851	0.241508894192973
218952	2258	0.0215606005422428	2.0006581112208	0.239078921719157
218954	1146	0.0215606005422428	1.0131143545469	0.239614122894493
218956	1267	0.0215606005422428	1.10133539344443	0.243690901536957
218958	2253	0.0215606005422428	2.00005480803486	0.238614935593775
218960	2041	0.0215606005422428	1.78793650793651	0.241804998721131
218962	1140	0.0215606005422428	1.00000913417185	0.241474502387967
218964	2344	0.0215606005422428	2.03694231315715	0.243750382592417
218966	1302	0.0215606005422428	1.14713750668807	0.240413010226782
218968	1159	0.0215606005422428	1.01385603244339	0.242139500043593
218970	3010	0.0215606005422428	2.66996291718171	0.238789812373732
218972	1220	0.0215606005422428	1.09116827577269	0.236820155124991
218974	1397	0.0215606005422428	1.2000767312488	0.24656645201375
218976	2300	0.0215606005422428	2.00087757788504	0.24347251776128
218978	1161	0.0215606005422428	1.01085282892097	0.243266860659423
218980	1539	0.0215606005422428	1.33345513230413	0.244452739010731
218982	2312	0.0215606005422428	2.00005480202767	0.24483678204461
218984	1182	0.0215606005422428	1.03565697287565	0.241728749408307
218986	1157	0.0215606005422428	1.00657913000028	0.243449133468901
218988	3067	0.0215606005422428	2.7012987012987	0.240469497345333
218990	1548	0.0215606005422428	1.35973033281109	0.241119888138209
218992	1138	0.0215606005422428	1.00007307270734	0.241002431835871
218994	2631	0.0215606005422428	2.279173290938	0.244483993913232
218996	1164	0.0215606005422428	1.02059679351857	0.241547053944966

218998	1254	0.0215606005422428	1.0910386371733	0.243420081685815
219000	3058	0.0215606005422428	2.70422535211268	0.239491240136446
219002	1367	0.0215606005422428	1.20007672143725	0.241240693693932
219004	1145	0.0215606005422428	1.00001826517379	0.242484874529199
219006	2393	0.0215606005422428	2.0952380952381	0.241875817561456
219008	1223	0.0215606005422428	1.05523066926576	0.245447277566172
219010	1693	0.0215606005422428	1.48975791433892	0.240666952275644
219012	2255	0.0215606005422428	2.0001095950463	0.238761329439436
219014	1145	0.0215606005422428	1.0000091320031	0.242476017402682
219016	1379	0.0215606005422428	1.20030698388335	0.243296150143763
219018	2332	0.0215606005422428	2.02132124569798	0.244316356488436
219020	1584	0.0215606005422428	1.3688632355299	0.245047620507793
219022	1178	0.0215606005422428	1.02602530478139	0.243130041817578
219024	2523	0.0215606005422428	2.18181818181818	0.244875950322279
219026	1131	0.0215606005422428	1.01142296735628	0.236795403722321
219028	1209	0.0215606005422428	1.06699803251527	0.239939744101953
219030	3713	0.0215606005422428	3.22176870748299	0.244042875596777
219032	1340	0.0215606005422428	1.18559051527588	0.23933249039679
219034	1164	0.0215606005422428	1.00000913116925	0.246477129222969
219036	2309	0.0215606005422428	2.00010958303655	0.244452109306865
219038	1154	0.0215606005422428	1.00000913100249	0.244355165738298
219040	1565	0.0215606005422428	1.37142857142857	0.241633344265365
219042	2337	0.0215606005422428	2.05607152156931	0.240675700785475
219044	1406	0.0215606005422428	1.20015343306483	0.248059768426869
219046	1191	0.0215606005422428	1.03477573023174	0.243707753852217
219048	2267	0.0215606005422428	2.00021917808219	0.239979302944861
219050	1638	0.0215606005422428	1.45888738127544	0.237732205081663
219052	1230	0.0215606005422428	1.04805940871515	0.248491269141633
219054	2533	0.0215606005422428	2.22289217164104	0.241270793235363
219056	1152	0.0215606005422428	1.0000730513551	0.243896039418324
219058	1345	0.0215606005422428	1.20007670182167	0.237297579454664
219060	3065	0.0215606005422428	2.66886145404664	0.243153493051621
219062	1222	0.0215606005422428	1.06949602122016	0.241915742614118
219064	1181	0.0215606005422428	1.01246490735542	0.246966502618112
219066	2362	0.0215606005422428	2.07572409322608	0.240920876894842
219068	1149	0.0215606005422428	1.00001825983749	0.243260895915886
219070	1597	0.0215606005422428	1.41299126079624	0.239288418134658
219072	2742	0.0215606005422428	2.41490683229814	0.240391630816087
219074	1144	0.0215606005422428	1.00000912950199	0.242197897214456
219076	1402	0.0215606005422428	1.21530263262547	0.24423501030778
219078	2241	0.0215606005422428	2.00049321824908	0.237162026246076
219080	1522	0.0215606005422428	1.33357686453577	0.241620074685863
219082	1114	0.0215606005422428	1.00000912916861	0.235837941660083
219084	2302	0.0215606005422428	2.00010955902492	0.243657631814045
219086	1396	0.0215606005422428	1.20007669201764	0.246264004776741
219088	1140	0.0215606005422428	1.00007304068366	0.241320205864171
219090	3087	0.0215606005422428	2.73299784327822	0.23911891518361
219092	1137	0.0215606005422428	1.00001825783718	0.240693943397288
219094	1159	0.0215606005422428	1.00000912866858	0.245351170217184
219096	2487	0.0215606005422428	2.14538606403013	0.245400265288648
219098	1304	0.0215606005422428	1.16672190918131	0.236597946809897
219100	1868	0.0215606005422428	1.60514469453376	0.246353906448923
219102	2514	0.0215606005422428	2.22459893048128	0.23922488472511

219104	1168	0.0215606005422428	1.03185703185703	0.239613981219639
219106	1149	0.0215606005422428	1.01515108766188	0.239593052475891
219108	2526	0.0215606005422428	2.19066937119675	0.244082937849785
219110	1503	0.0215606005422428	1.33339419112389	0.238603807461679
219112	1171	0.0215606005422428	1.01922420657491	0.243198083990386
219114	2905	0.0215606005422428	2.52342857142857	0.243682387013608
219116	1145	0.0215606005422428	1.0000182558373	0.242360931913686
219118	1167	0.0215606005422428	1.0123172750484	0.244014311932333
219120	3420	0.0215606005422428	2.99954275262917	0.241339371324677
219122	1150	0.0215606005422428	1.00303951367781	0.242679427548023
219124	1183	0.0215606005422428	1.03758660621406	0.24132904101505
219126	2300	0.0215606005422428	2.03838607864881	0.238828761754113
219128	1519	0.0215606005422428	1.3410199556541	0.239752864639175
219130	1643	0.0215606005422428	1.42332728999396	0.244326230671264
219132	2287	0.0215606005422428	2.0009866798224	0.241910829738984
219134	1153	0.0215606005422428	1.00000912700224	0.244036464141027
219136	1153	0.0215606005422428	1.00952380952381	0.241734233387517
219138	2258	0.0215606005422428	2.00005476301306	0.238948056988195
219140	1519	0.0215606005422428	1.3334550433592	0.241099819293577
219142	1546	0.0215606005422428	1.33427163969036	0.245232914843832
219144	2391	0.0215606005422428	2.1005424954792	0.240911574601004
219146	1248	0.0215606005422428	1.08768116721721	0.242839077822242
219148	1171	0.0215606005422428	1.00001825317149	0.247828131755884
219150	3077	0.0215606005422428	2.67216494845361	0.243703577716908
219152	1145	0.0215606005422428	1.00007301935013	0.242307850006122
219154	1250	0.0215606005422428	1.09103854493673	0.242470922017939
219156	2740	0.0215606005422428	2.40092059838895	0.241523029014059
219158	1142	0.0215606005422428	1.00000912600272	0.24168180660489
219160	1560	0.0215606005422428	1.33357677560708	0.247562254805672
219162	2282	0.0215606005422428	2.00005475701574	0.241461361912759
219164	1338	0.0215606005422428	1.18925798650885	0.238094829990608
219166	1179	0.0215606005422428	1.0000091256696	0.249503020223033
219168	2264	0.0215606005422428	2.00263504611331	0.239241552804663
219170	1909	0.0215606005422428	1.67189132706374	0.241632820052437
219172	1183	0.0215606005422428	1.00935204982802	0.248025395714616
219174	2271	0.0215606005422428	2.00005475401758	0.2402842815622
219176	1145	0.0215606005422428	1.0000365030115	0.242290163948162
219178	1149	0.0215606005422428	1.00000912516996	0.243141030279886
219180	3323	0.0215606005422428	2.91951775822743	0.240855985861435
219182	1187	0.0215606005422428	1.03731160336932	0.242145132880432
219184	1460	0.0215606005422428	1.28316831683168	0.240768421956701
219186	2601	0.0215606005422428	2.27920227920228	0.241481473458139
219188	1160	0.0215606005422428	1.02926687916546	0.238480220244032
219190	1589	0.0215606005422428	1.39829419324687	0.240460503987221
219192	2289	0.0215606005422428	2.0002190340598	0.242149002421026
219194	1134	0.0215606005422428	1.00000912450386	0.239949349244503
219196	1148	0.0215606005422428	1.00001824917422	0.242907254073143
219198	2952	0.0215606005422428	2.56839344262295	0.243196522194967
219200	1556	0.0215606005422428	1.34320987654321	0.245111852892764
219202	1153	0.0215606005422428	1.00917073170732	0.241745999021293
219204	2322	0.0215606005422428	2.00032856908165	0.245613112973364
219206	1289	0.0215606005422428	1.09103851422039	0.249976708333118
219208	1315	0.0215606005422428	1.15807310578552	0.240255049299577

219210	3042	0.0215606005422428	2.66703171343828	0.241329167307631
219212	1374	0.0215606005422428	1.20015331544653	0.242228269035064
219214	1155	0.0215606005422428	1.02479243873711	0.238460764385729
219216	2305	0.0215606005422428	2.00043811610077	0.243788214387648
219218	1179	0.0215606005422428	1.00000912350489	0.249443836950305
219220	1571	0.0215606005422428	1.35950687529635	0.244485861980284
219222	2426	0.0215606005422428	2.12096106048053	0.241998744225428
219224	1156	0.0215606005422428	1.01787941787942	0.240277193279728
219226	1385	0.0215606005422428	1.20053691275168	0.244073900975507
219228	2287	0.0215606005422428	2.00010948705316	0.241910945869837
219230	1668	0.0215606005422428	1.48222557062336	0.238078900293462
219232	1384	0.0215606005422428	1.20376175548589	0.2432376223814
219234	2305	0.0215606005422428	2.03730516991738	0.239356971526553
219236	1213	0.0215606005422428	1.04805903881922	0.244851252516758
219238	1126	0.0215606005422428	1.00000912267258	0.238208768374698
219240	3798	0.0215606005422428	3.31851851851852	0.242119667099657
219242	1137	0.0215606005422428	1.00000912250613	0.240531463798104
219244	1154	0.0215606005422428	1.01864153371563	0.239660167495908
219246	2289	0.0215606005422428	2.00005473603547	0.242109248299437
219248	1198	0.0215606005422428	1.01980423400865	0.248509796402775
219250	1503	0.0215606005422428	1.33485714285714	0.238190115718356
219252	2528	0.0215606005422428	2.23713646532439	0.239045281551893
219254	1360	0.0215606005422428	1.20007663324606	0.239729538915286
219256	1135	0.0215606005422428	1.00003648969166	0.240086463454599
219258	2497	0.0215606005422428	2.18415167719981	0.241835162116923
219260	1615	0.0215606005422428	1.4142199488491	0.241565719881377
219262	1181	0.0215606005422428	1.02891880156318	0.242797700789309
219264	2270	0.0215606005422428	2.00351493848858	0.239665259770906
219266	1215	0.0215606005422428	1.06683211829792	0.240906239477845
219268	1398	0.0215606005422428	1.23728123728124	0.239002605569371
219270	3060	0.0215606005422428	2.66703161352128	0.242690732726066
219272	1136	0.0215606005422428	1.00003648702886	0.240280459778048
219274	1277	0.0215606005422428	1.111222612477	0.24307586194699
219276	2266	0.0215606005422428	2.00032846115947	0.239610937090207
219278	1149	0.0215606005422428	1.00000912100842	0.243030148744771
219280	1546	0.0215606005422428	1.33382012900085	0.245161543245332
219282	2859	0.0215606005422428	2.52546031746032	0.239447203630768
219284	1273	0.0215606005422428	1.09116790682627	0.246756738584902
219286	1183	0.0215606005422428	1.01311318900402	0.246976150056959
219288	2296	0.0215606005422428	2.00021893814997	0.242783198605584
219290	1473	0.0215606005422428	1.33339414116538	0.233649321048355
219292	1149	0.0215606005422428	1.01543842494218	0.239322093617394
219294	2355	0.0215606005422428	2.0850040096231	0.238889144006203
219296	1549	0.0215606005422428	1.34865900383142	0.242916882038325
219298	1255	0.0215606005422428	1.10361301881159	0.240509029853318
219300	3354	0.0215606005422428	2.91382113821138	0.243444901593865
219302	1151	0.0215606005422428	1.02266075599409	0.238034708512417
219304	1158	0.0215606005422428	1.01592320722756	0.241068392376191
219306	2304	0.0215606005422428	2.0000547210594	0.2436291385679
219308	1144	0.0215606005422428	1.01136045665678	0.23922398889469
219310	2022	0.0215606005422428	1.7527577025485	0.243971995650074
219312	2297	0.0215606005422428	2.00131492439185	0.242729360857616
219314	1183	0.0215606005422428	1.02010112220989	0.245252989546832

219316	1149	0.0215606005422428	1.00001823918872	0.242985824321381
219318	2558	0.0215606005422428	2.22289136471612	0.243358864991069
219320	1528	0.0215606005422428	1.33357659794441	0.242307188169956
219322	1152	0.0215606005422428	1.00000911917854	0.243615809071086
219324	2736	0.0215606005422428	2.40646900269542	0.24043008490531
219326	1148	0.0215606005422428	1.00000911901223	0.242765493322516
219328	1197	0.0215606005422428	1.05474570780693	0.239989063979299
219330	3058	0.0215606005422428	2.66776180698152	0.242399398815054
219332	1142	0.0215606005422428	1.00001823785815	0.241487875720886
219334	1217	0.0215606005422428	1.06683206698713	0.241227993587806
219336	2756	0.0215606005422428	2.37616501145913	0.245262891551695
219338	1333	0.0215606005422428	1.20007660389403	0.234880221552173
219340	1680	0.0215606005422428	1.48297040759352	0.23955106409923
219342	2303	0.0215606005422428	2.02231730849904	0.240803051766722
219344	1164	0.0215606005422428	1.00007295542424	0.246113073992139
219346	1162	0.0215606005422428	1.00000911818074	0.245703642986827
219348	2275	0.0215606005422428	2.00296296296296	0.240167341061871
219350	1583	0.0215606005422428	1.38054538054538	0.242455329883516
219352	1417	0.0215606005422428	1.20030651340996	0.24961761854355
219354	2331	0.0215606005422428	2.00005470908444	0.246430232269234
219356	1265	0.0215606005422428	1.09097993376193	0.245167778183248
219358	1157	0.0215606005422428	1.01600564573042	0.240781384067632
219360	3060	0.0215606005422428	2.67252747252747	0.242092289353651
219362	1422	0.0215606005422428	1.23338649654439	0.243768820855726
219364	1178	0.0215606005422428	1.00904112132182	0.24683697475715
219366	2734	0.0215606005422428	2.40138010350776	0.240717371564193
219368	1201	0.0215606005422428	1.06732878129526	0.237908882811821
219370	1517	0.0215606005422428	1.33339411898792	0.240540913991249
219372	2323	0.0215606005422428	2.03148806500762	0.24176469810377
219374	1295	0.0215606005422428	1.11369849144477	0.245842027819398
219376	1152	0.0215606005422428	1.0000729447808	0.24354029841158
219378	2249	0.0215606005422428	2.00005470309893	0.237735290463961
219380	1806	0.0215606005422428	1.60102236421725	0.238485765244276
219382	1182	0.0215606005422428	1.00651095780345	0.248277363197673
219384	2563	0.0215606005422428	2.23030303030303	0.242951132414333
219386	1176	0.0215606005422428	1.02479212316643	0.242606135442582
219388	1272	0.0215606005422428	1.09116778407744	0.246446045398563
219390	3129	0.0215606005422428	2.73209929688621	0.24212041079395
219392	1113	0.0215606005422428	1.00116959064327	0.235020569203825
219394	1402	0.0215606005422428	1.2000765843385	0.24697526039412
219396	2354	0.0215606005422428	2.04972724662647	0.242784426698911
219398	1150	0.0215606005422428	1.00771074969222	0.241250616195465
219400	1514	0.0215606005422428	1.33455098934551	0.239824322881073
219402	2422	0.0215606005422428	2.14233473980309	0.238993105724545
219404	1138	0.0215606005422428	1.00001823187296	0.240563065703919
219406	1250	0.0215606005422428	1.11122254538161	0.23779330094839
219408	2771	0.0215606005422428	2.4036866359447	0.243694296455321
219410	1540	0.0215606005422428	1.37374909354605	0.236971452838687
219412	1216	0.0215606005422428	1.05919053930064	0.24268238388614
219414	2564	0.0215606005422428	2.28644338118022	0.237045863459709
219416	1147	0.0215606005422428	1.00003646308113	0.242447904921637
219418	1166	0.0215606005422428	1.03477523324852	0.238187748559106
219420	3258	0.0215606005422428	2.84842826019297	0.241773518052227

219422	1358	0.0215606005422428	1.2005364327224	0.239102106972063
219424	1124	0.0215606005422428	1.0001458789205	0.23755161114151
219426	2327	0.0215606005422428	2.00005469113183	0.245926637665074
219428	1283	0.0215606005422428	1.11133400200602	0.244022097728442
219430	1517	0.0215606005422428	1.33339410236543	0.24047514451112
219432	2362	0.0215606005422428	2.06056387051862	0.242288609592366
219434	1107	0.0215606005422428	1.00000911452399	0.233980082253911
219436	1478	0.0215606005422428	1.28278867102397	0.243528944678243
219438	2363	0.0215606005422428	2.0404609475032	0.244772568256233
219440	1698	0.0215606005422428	1.46150500217486	0.245561756829428
219442	1144	0.0215606005422428	1.00000911419171	0.241791739715753
219444	2278	0.0215606005422428	2.00010937927263	0.240721792689275
219446	1153	0.0215606005422428	1.01005029797599	0.241266922048039
219448	1167	0.0215606005422428	1.00003645776368	0.24663944951875
219450	4311	0.0215606005422428	3.76470588235294	0.242019596021726
219452	1180	0.0215606005422428	1.01388186365425	0.245976861712465
219454	1140	0.0215606005422428	1.00729562539876	0.239190291969266
219456	2336	0.0215606005422428	2.016	0.244891661739177
219458	1152	0.0215606005422428	1.00693924693925	0.241789223341456
219460	1559	0.0215606005422428	1.33345486585848	0.247087950134685
219462	2382	0.0215606005422428	2.03036876355748	0.247940029031407
219464	1362	0.0215606005422428	1.2003063569058	0.239806448643493
219466	1318	0.0215606005422428	1.14598825831703	0.243056444548859
219468	2274	0.0215606005422428	2.00010936731011	0.240272826418775
219470	1621	0.0215606005422428	1.42332557538143	0.240681519496626
219472	1349	0.0215606005422428	1.18036735922915	0.241520936261504
219474	2296	0.0215606005422428	2.0379736057897	0.238083553728729
219476	1117	0.0215606005422428	1.0000182258917	0.236046392732027
219478	1363	0.0215606005422428	1.22512462612163	0.235106014142446
219480	3233	0.0215606005422428	2.80701754385965	0.243391144404366
219482	1144	0.0215606005422428	1.00000911253064	0.241747674227675
219484	1176	0.0215606005422428	1.02926594000193	0.241443768142322
219486	2340	0.0215606005422428	2.02161709258483	0.24459595991874
219488	1201	0.0215606005422428	1.05882352941176	0.239688826488673
219490	1594	0.0215606005422428	1.36589406610912	0.246601495975208
219492	3050	0.0215606005422428	2.65846153846154	0.242431980102919
219494	1263	0.0215606005422428	1.11233885819521	0.239928995125578
219496	1163	0.0215606005422428	1.00003644979041	0.245740321109617
219498	2278	0.0215606005422428	2.000054673191	0.24066915397181
219500	1542	0.0215606005422428	1.33638443935927	0.243813408318786
219502	1120	0.0215606005422428	1.00000911170033	0.236654480075945
219504	2435	0.0215606005422428	2.14132334581773	0.240277675304195
219506	1386	0.0215606005422428	1.20007654525738	0.244032142737386
219508	1176	0.0215606005422428	1.00001822323462	0.248478147969822
219510	3041	0.0215606005422428	2.67657992565056	0.240060684765687
219512	1175	0.0215606005422428	1.04849866058934	0.236783189644714
219514	1209	0.0215606005422428	1.02602444284687	0.248969138688996
219516	2543	0.0215606005422428	2.22356010435481	0.241640904750149
219518	1231	0.0215606005422428	1.091038330228	0.238389462190353
219520	1800	0.0215606005422428	1.6	0.237693647457348
219522	2252	0.0215606005422428	2.00005466721334	0.237896260655272
219524	1138	0.0215606005422428	1.00001822190638	0.240431567362723
219526	1243	0.0215606005422428	1.08967435242376	0.241005848659087

219528	2302	0.0215606005422428	2.00065638332786	0.243098366719204
219530	1587	0.0215606005422428	1.38454746136865	0.242166657963319
219532	1160	0.0215606005422428	1.01580856783022	0.241261170390915
219534	2772	0.0215606005422428	2.40045933014354	0.243969889638989
219536	1138	0.0215606005422428	1.00007289161018	0.240405282549464
219538	1375	0.0215606005422428	1.1872111427667	0.244683214428905
219540	3085	0.0215606005422428	2.66739586181752	0.244339219373202
219542	1159	0.0215606005422428	1.03477506796192	0.236624119056865
219544	1255	0.0215606005422428	1.09142635458425	0.242922008571264
219546	2281	0.0215606005422428	2.00016400164002	0.240920245063671
219548	1379	0.0215606005422428	1.2001530807501	0.242737728354247
219550	1552	0.0215606005422428	1.33363712311081	0.24584407506428
219552	2291	0.0215606005422428	2.00087527352298	0.241883821206625
219554	1140	0.0215606005422428	1.00809997685721	0.238890587973329
219556	1180	0.0215606005422428	1.01016860929861	0.246764098693625
219558	2549	0.0215606005422428	2.20766550522648	0.243908224145707
219560	1691	0.0215606005422428	1.48446232953275	0.240635862058263
219562	1364	0.0215606005422428	1.20007652573178	0.240097367334784
219564	2451	0.0215606005422428	2.13781512605042	0.242187195502909
219566	1133	0.0215606005422428	1.00609446887764	0.237883984916096
219568	1144	0.0215606005422428	1.00007288098535	0.241637578218147
219570	3352	0.0215606005422428	2.91427645438341	0.242962589257031
219572	1225	0.0215606005422428	1.06699721103192	0.242512982836958
219574	1161	0.0215606005422428	1.01103197877391	0.242563561339631
219576	2744	0.0215606005422428	2.40183908045977	0.241320644967102
219578	1115	0.0215606005422428	1.00000910854655	0.235516442790842
219580	1545	0.0215606005422428	1.33345479942911	0.244735263582518
219582	2558	0.0215606005422428	2.2242296497039	0.242920029173625
219584	1165	0.0215606005422428	1.03661971830986	0.237380431155409
219586	1121	0.0215606005422428	1.0000091082147	0.236775169371338
219588	2375	0.0215606005422428	2.07737148913619	0.241479345748576
219590	1851	0.0215606005422428	1.60051036682616	0.244272465098561
219592	1137	0.0215606005422428	1.00003643385434	0.240141530590802
219594	2275	0.0215606005422428	2.00005464928819	0.240247134005532
219596	1311	0.0215606005422428	1.12995914976113	0.245049979249975
219598	1183	0.0215606005422428	1.01809122052037	0.245419359570438
219600	3112	0.0215606005422428	2.71186440677966	0.242369757397541
219602	1194	0.0215606005422428	1.05900681200297	0.238126883764322
219604	1656	0.0215606005422428	1.44499178981938	0.242043739035767
219606	2431	0.0215606005422428	2.13432512009918	0.240557736130132
219608	1146	0.0215606005422428	1.01412249484922	0.238663052691543
219610	1548	0.0215606005422428	1.33339405255248	0.245188150305971
219612	2249	0.0215606005422428	2.00010929558992	0.23747549780404
219614	1165	0.0215606005422428	1.00000910705341	0.246037380581771
219616	1138	0.0215606005422428	1.0001457513482	0.240300202658398
219618	2804	0.0215606005422428	2.42962962962963	0.243730089779231
219620	1526	0.0215606005422428	1.36050810503365	0.236875781235574
219622	1257	0.0215606005422428	1.0910382690134	0.243309237706467
219624	2304	0.0215606005422428	2.00021860312602	0.243256448687692
219626	1305	0.0215606005422428	1.13587999302285	0.242623831192383
219628	1131	0.0215606005422428	1.00001821327748	0.238839489869338
219630	3047	0.0215606005422428	2.66703101516601	0.241263638474628
219632	1448	0.0215606005422428	1.25848739495798	0.242975912687343

219634	1167	0.0215606005422428	1.0070085043907	0.244724411784788
219636	2309	0.0215606005422428	2.00032792261026	0.243757707324065
219638	1146	0.0215606005422428	1.00000910605826	0.241998307798364
219640	1741	0.0215606005422428	1.50588235294118	0.244138031641851
219642	2292	0.0215606005422428	2.00005463734463	0.241989493436395
219644	1192	0.0215606005422428	1.02519368723099	0.245521842493096
219646	1429	0.0215606005422428	1.24675324675325	0.242029090525429
219648	2776	0.0215606005422428	2.42424242424242	0.241799449692487
219650	1587	0.0215606005422428	1.40421600739061	0.238644234364526
219652	1142	0.0215606005422428	1.0131389589758	0.238013216050894
219654	2303	0.0215606005422428	2.00016392099008	0.243124306017944
219656	1115	0.0215606005422428	1.00003642323803	0.235426380196091
219658	1118	0.0215606005422428	1.00000910522913	0.236064113630016
219660	3666	0.0215606005422428	3.20614203454894	0.241433688828882
219662	1115	0.0215606005422428	1.00000910506333	0.235426380781647
219664	1145	0.0215606005422428	1.00007284912945	0.241743112130272
219666	2371	0.0215606005422428	2.07072036500834	0.241761089450354
219668	1125	0.0215606005422428	1.00001820996085	0.23752917738826
219670	1702	0.0215606005422428	1.48222407871531	0.242445478001544
219672	2295	0.0215606005422428	2.01801801801802	0.240116548944048
219674	1638	0.0215606005422428	1.41660079051383	0.244133235089374
219676	1152	0.0215606005422428	1.00001820929767	0.243221020038975
219678	2533	0.0215606005422428	2.22021116138763	0.24087597679895
219680	1522	0.0215606005422428	1.33430585946997	0.240828502933064
219682	1146	0.0215606005422428	1.00000910423438	0.241949838517308
219684	2266	0.0215606005422428	2.00010925976509	0.23919213984243
219686	1163	0.0215606005422428	1.00000910406861	0.245534501562302
219688	1369	0.0215606005422428	1.20030604437643	0.240793226752129
219690	3053	0.0215606005422428	2.66776001093344	0.241606661176666
219692	1258	0.0215606005422428	1.11133373405463	0.238979719922745
219694	1177	0.0215606005422428	1.00000910373708	0.248481156423659
219696	2412	0.0215606005422428	2.10587382160986	0.241803150142782
219698	1132	0.0215606005422428	1.00000910357133	0.238976676205757
219700	1658	0.0215606005422428	1.45454545454545	0.240639168582321
219702	2754	0.0215606005422428	2.40045897877223	0.242200359458574
219704	1208	0.0215606005422428	1.03813443072702	0.245648729291741
219706	1178	0.0215606005422428	1.02891809908999	0.241691686972608
219708	2437	0.0215606005422428	2.13930905695612	0.240477957888297
219710	1530	0.0215606005422428	1.35185964912281	0.238918152679533
219712	1139	0.0215606005422428	1.00029146021568	0.240371255664263
219714	2553	0.0215606005422428	2.2228901579668	0.242445555882706
219716	1491	0.0215606005422428	1.29287925696594	0.243442914328981
219718	1134	0.0215606005422428	1.00000910274266	0.239377105211359
219720	3074	0.0215606005422428	2.66812465828321	0.243202090055456
219722	1167	0.0215606005422428	1.01751443834145	0.242100607194989
219724	1165	0.0215606005422428	1.00921479558728	0.243671067838239
219726	2513	0.0215606005422428	2.18883367436422	0.242346875002659
219728	1162	0.0215606005422428	1.03682852451325	0.236566331527612
219730	1885	0.0215606005422428	1.66210924081072	0.239387561796943
219732	2301	0.0215606005422428	2.00010923589491	0.242833579316354
219734	1157	0.0215606005422428	1.00724871877741	0.242459117628928
219736	1286	0.0215606005422428	1.11604938271605	0.243217874657704
219738	2342	0.0215606005422428	2.04217536071032	0.242062680382042

219740	1519	0.0215606005422428	1.3334547109695	0.24044155624855
219742	1305	0.0215606005422428	1.12146555157308	0.245612602877649
219744	2808	0.0215606005422428	2.42242990654206	0.244662835610607
219746	1150	0.0215606005422428	1.00000910158277	0.242723628493128
219748	1150	0.0215606005422428	1.00993223800241	0.240336548730669
219750	3054	0.0215606005422428	2.6758304696449	0.240891070086654
219752	1269	0.0215606005422428	1.09142586451918	0.245399509828748
219754	1235	0.0215606005422428	1.05900668518575	0.246133435520686
219756	2291	0.0215606005422428	2.00010922396374	0.241751836337065
219758	1490	0.0215606005422428	1.33426900584795	0.23568791979626
219760	1587	0.0215606005422428	1.38856015779093	0.241214120305877
219762	2384	0.0215606005422428	2.0790241315301	0.242009975984039
219764	1134	0.0215606005422428	1.00001820200586	0.239324822225739
219766	1127	0.0215606005422428	1.00000910075445	0.237847508626494
219768	2297	0.0215606005422428	2.000218459858	0.24235849942793
219770	1530	0.0215606005422428	1.33339400834281	0.242160703700233
219772	1408	0.0215606005422428	1.23410101010101	0.240779070299134
219774	2295	0.0215606005422428	2.00005460452672	0.242160704342048
219776	1219	0.0215606005422428	1.07744107744108	0.238764116787965
219778	1284	0.0215606005422428	1.11560128183505	0.242890734843348
219780	3515	0.0215606005422428	3.04761904761905	0.243397227909242
219782	1124	0.0215606005422428	1.00000910009191	0.237197105266437
219784	1156	0.0215606005422428	1.01542271755038	0.240244819806708
219786	2759	0.0215606005422428	2.40045880328809	0.24254736727899
219788	1206	0.0215606005422428	1.04805793285056	0.242827119303964
219790	1569	0.0215606005422428	1.38126127883724	0.239705679328332
219792	2427	0.0215606005422428	2.1265075067684	0.240840833693777
219794	1145	0.0215606005422428	1.00000909959507	0.241615531800072
219796	1156	0.0215606005422428	1.00001819935574	0.243932289678685
219798	2293	0.0215606005422428	2.00016381358015	0.24191004325892
219800	1836	0.0215606005422428	1.61032258064516	0.240586499100092
219802	1328	0.0215606005422428	1.13392391870766	0.247127835610956
219804	2517	0.0215606005422428	2.18336886993603	0.2432538131233
219806	1153	0.0215606005422428	1.00000909909828	0.243290392551966
219808	1156	0.0215606005422428	1.00014562399884	0.243887895896428
219810	3297	0.0215606005422428	2.85107485107485	0.244006855494679
219812	1174	0.0215606005422428	1.0089469297027	0.245520365901908
219814	1379	0.0215606005422428	1.20053547523427	0.242366764785667
219816	2394	0.0215606005422428	2.07847295864263	0.243029846918568
219818	1154	0.0215606005422428	1.00895594268938	0.241328992964146
219820	1570	0.0215606005422428	1.38638373121132	0.238939605363105
219822	2247	0.0215606005422428	2.0000545926027	0.237044134806328
219824	1286	0.0215606005422428	1.11200213846565	0.244005371299666
219826	1144	0.0215606005422428	1.00000909827042	0.241369373010783
219828	2726	0.0215606005422428	2.40091778202677	0.239554702884427
219830	1772	0.0215606005422428	1.5578093306288	0.239994673789825
219832	1166	0.0215606005422428	1.00003639407504	0.245997662558622
219834	2458	0.0215606005422428	2.13199665831245	0.243242603593492
219836	1172	0.0215606005422428	1.00001819604418	0.247263517231101
219838	1157	0.0215606005422428	1.00000909777377	0.244098881892884
219840	3029	0.0215606005422428	2.6784140969163	0.238590958832305
219842	1423	0.0215606005422428	1.23399959620432	0.243286697301048
219844	1248	0.0215606005422428	1.10601528747092	0.238055371164583

219846	2546	0.0215606005422428	2.22288975668369	0.24163567464814
219848	1132	0.0215606005422428	1.00003639142618	0.238807108434878
219850	1555	0.0215606005422428	1.33363670838074	0.245983246510122
219852	2367	0.0215606005422428	2.07957559681698	0.240122176552669
219854	1159	0.0215606005422428	1.0289178655632	0.237633411530224
219856	1521	0.0215606005422428	1.31787675411836	0.243475485673105
219858	2313	0.0215606005422428	2.00005458366311	0.243966759795386
219860	1519	0.0215606005422428	1.33345464470931	0.240310334737752
219862	1144	0.0215606005422428	1.00672069032276	0.239720956783303
219864	2324	0.0215606005422428	2.00021836445027	0.245100239241467
219866	1180	0.0215606005422428	1.02265963010507	0.243406384876511
219868	1352	0.0215606005422428	1.18097813838179	0.241497118960606
219870	3710	0.0215606005422428	3.20922190201729	0.243863797440779
219872	1161	0.0215606005422428	1.00014558159849	0.244871487157986
219874	1170	0.0215606005422428	1.00000909628417	0.246801150923478
219876	2378	0.0215606005422428	2.03631427116918	0.246336271816284
219878	1234	0.0215606005422428	1.11117814647226	0.23425498242599
219880	1618	0.0215606005422428	1.40271917487107	0.243310696452195
219882	2517	0.0215606005422428	2.18259270016459	0.243253997112249
219884	1371	0.0215606005422428	1.20015284677111	0.240960809206751
219886	1152	0.0215606005422428	1.00000909578774	0.242990948613623
219888	2316	0.0215606005422428	2.00394477317554	0.243775706577323
219890	1695	0.0215606005422428	1.4822233350025	0.241206898084302
219892	1130	0.0215606005422428	1.00001819141002	0.238341824961674
219894	2360	0.0215606005422428	2.03449541284404	0.244670187716257
219896	1142	0.0215606005422428	1.0000363834819	0.240864125273458
219898	1385	0.0215606005422428	1.21964884592622	0.239515063120564
219900	3062	0.0215606005422428	2.6703146374829	0.241855889368306
219902	1184	0.0215606005422428	1.02479117941864	0.243683593858417
219904	1123	0.0215606005422428	1.00116686114352	0.236580697465911
219906	2407	0.0215606005422428	2.12095072038176	0.239357797509174
219908	1262	0.0215606005422428	1.09116717207562	0.243930542157926
219910	1533	0.0215606005422428	1.33339396971213	0.242481068015941
219912	3239	0.0215606005422428	2.84444444444444	0.240161678645296
219914	1170	0.0215606005422428	1.03477457322115	0.238465953251807
219916	1174	0.0215606005422428	1.00001818942467	0.247595368418965
219918	2257	0.0215606005422428	2.00005456877029	0.237995137195347
219920	1543	0.0215606005422428	1.33381871132144	0.243973996446331
219922	1142	0.0215606005422428	1.00000909429878	0.240842221565581
219924	2364	0.0215606005422428	2.06523635095064	0.241403872346448
219926	1477	0.0215606005422428	1.25898888189637	0.247412234525042
219928	1171	0.0215606005422428	1.02995951417004	0.239770287017254
219930	3027	0.0215606005422428	2.66703051803338	0.23935312836763
219932	1169	0.0215606005422428	1.00001818810134	0.246522938201276
219934	1402	0.0215606005422428	1.2137015526846	0.243603138770383
219936	2365	0.0215606005422428	2.1010101010101	0.237380931162161
219938	1148	0.0215606005422428	1.00617721518987	0.240605906645625
219940	1853	0.0215606005422428	1.60101975780752	0.244069579960146
219942	2308	0.0215606005422428	2.00049127978384	0.243293282868269
219944	1214	0.0215606005422428	1.05955627925911	0.241613771572276
219946	1251	0.0215606005422428	1.06683160661822	0.247277450418456
219948	2343	0.0215606005422428	2.00010912860806	0.247023190088786
219950	1569	0.0215606005422428	1.3762607923828	0.240401617955591

219952	1151	0.0215606005422428	1.0219488114225	0.237496608411892
219954	2762	0.0215606005422428	2.40045845272206	0.242625678546795
219956	1293	0.0215606005422428	1.11133346674671	0.245333844980997
219958	1191	0.0215606005422428	1.01514853433012	0.247389665871909
219960	3445	0.0215606005422428	2.97373737373737	0.244276703609818
219962	1138	0.0215606005422428	1.0103481238805	0.237499505369067
219964	1183	0.0215606005422428	1.01033874709977	0.246891008585251
219966	2350	0.0215606005422428	2.03729379474265	0.243219162721263
219968	1371	0.0215606005422428	1.20245398773006	0.240407841042027
219970	1572	0.0215606005422428	1.33339395317118	0.248582042546205
219972	2421	0.0215606005422428	2.09787361485475	0.243325268772248
219974	1145	0.0215606005422428	1.00000909214893	0.241417824796991
219976	1212	0.0215606005422428	1.03565166569258	0.246747498070265
219978	2569	0.0215606005422428	2.24466891133558	0.241307994382342
219980	1629	0.0215606005422428	1.42442721791559	0.241121962455702
219982	1451	0.0215606005422428	1.27212834224599	0.240485272125212
219984	2275	0.0215606005422428	2.00043658589828	0.239775422127815
219986	1249	0.0215606005422428	1.09103805521822	0.241360747949336
219988	1184	0.0215606005422428	1.02519242890158	0.243492992631645
219990	3056	0.0215606005422428	2.66703041876961	0.241580339771165
219992	1140	0.0215606005422428	1.0134827264239	0.237148705781065
219994	1181	0.0215606005422428	1.03731058940766	0.240032139696941
219996	2795	0.0215606005422428	2.42526315789474	0.242967007584218
219998	1157	0.0215606005422428	1.00608235564757	0.242448912448848
220000	1722	0.0215606005422428	1.48148148148148	0.245049254567725
220002	2365	0.0215606005422428	2.05922288025422	0.24212537573265
220004	1129	0.0215606005422428	1.00001818214877	0.238009677123168
220006	1182	0.0215606005422428	1.02602358477032	0.242864900699041
220008	2363	0.0215606005422428	2.04301809491294	0.243832831550694
220010	1851	0.0215606005422428	1.60357941834452	0.243339533315104
220012	1240	0.0215606005422428	1.09116705002257	0.239564917783988
220014	2422	0.0215606005422428	2.13630869363087	0.239000583210766
220016	1169	0.0215606005422428	1.00007273256237	0.24641537775682
220018	1219	0.0215606005422428	1.04783816894254	0.245239501976381
220020	3256	0.0215606005422428	2.83831228826609	0.241825004782095
220022	1294	0.0215606005422428	1.13510693792384	0.240309276936742
220024	1391	0.0215606005422428	1.20030557677617	0.244289272906058
220026	2317	0.0215606005422428	2.00005454198369	0.244202068200468
220028	1150	0.0215606005422428	1.01662440123979	0.238450647621831
220030	1524	0.0215606005422428	1.33339393663924	0.240926038096076
220032	2330	0.0215606005422428	2.01058201058201	0.244279728626814
220034	1157	0.0215606005422428	1.00000908966959	0.24388144756016
220036	1139	0.0215606005422428	1.00001817950443	0.240082903187877
220038	3113	0.0215606005422428	2.70846394984326	0.242268817210633
220040	1521	0.0215606005422428	1.33357580166091	0.240408056730345
220042	1169	0.0215606005422428	1.00621152306546	0.244883084872115
220044	2585	0.0215606005422428	2.22355689022356	0.245042783767808
220046	1148	0.0215606005422428	1.00000908917389	0.241971161380692
220048	1254	0.0215606005422428	1.06798843453119	0.247487180398387
220050	3112	0.0215606005422428	2.6832298136646	0.244455318953063
220052	1417	0.0215606005422428	1.24907063197026	0.239109416342977
220054	1144	0.0215606005422428	1.02265925609235	0.235778907085831
220056	2375	0.0215606005422428	2.05114092420594	0.24404732201923

220058	1223	0.0215606005422428	1.05900643207706	0.243405195599085
220060	1547	0.0215606005422428	1.33345453443626	0.244517608285371
220062	2304	0.0215606005422428	2.00005453306067	0.242792198948288
220064	1317	0.0215606005422428	1.14285714285714	0.242875647784689
220066	1554	0.0215606005422428	1.33426769446391	0.245467636229087
220068	2288	0.0215606005422428	2.00032727867779	0.241066694375128
220070	1567	0.0215606005422428	1.36038208729371	0.242765179549327
220072	1157	0.0215606005422428	1.00003635438252	0.243832688396876
220074	2373	0.0215606005422428	2.05118798544037	0.24381627039639
220076	1186	0.0215606005422428	1.02926406926407	0.242842301141135
220078	1172	0.0215606005422428	1.00000908785227	0.246993873387407
220080	3697	0.0215606005422428	3.22480620155039	0.241604155368586
220082	1219	0.0215606005422428	1.06683150466182	0.240803334119114
220084	1180	0.0215606005422428	1.00001817553936	0.248670798982751
220086	2313	0.0215606005422428	2.000163599182	0.243700737096582
220088	1341	0.0215606005422428	1.1589164131537	0.243848139836081
220090	1660	0.0215606005422428	1.45540562335358	0.240360376508515
220092	2277	0.0215606005422428	2.0001090572005	0.239907731298618
220094	1416	0.0215606005422428	1.22175489485134	0.24423624197674
220096	1204	0.0215606005422428	1.06473874465988	0.238292528680588
220098	2306	0.0215606005422428	2.00005452414056	0.242963210734168
220100	1606	0.0215606005422428	1.39930034982509	0.241854238214372
220102	1149	0.0215606005422428	1.00000908686131	0.242120320470413
220104	2306	0.0215606005422428	2.00196656833825	0.24272454389382
220106	1165	0.0215606005422428	1.00759190074259	0.243639961773641
220108	1376	0.0215606005422428	1.20107047279215	0.241408891868165
220110	3684	0.0215606005422428	3.21902149062643	0.241154359996737
220112	1127	0.0215606005422428	1.00007270083606	0.237458527457006
220114	1169	0.0215606005422428	1.007891457843	0.244394949755758
220116	2718	0.0215606005422428	2.35600448933782	0.243086518255734
220118	1134	0.0215606005422428	1.00000908620079	0.238942111380481
220120	1568	0.0215606005422428	1.33357571350664	0.24774678256923
220122	2719	0.0215606005422428	2.40137535816619	0.238574957050337
220124	1138	0.0215606005422428	1.01108943995542	0.237150714854073
220126	1140	0.0215606005422428	1.00000908587056	0.24019762565858
220128	2311	0.0215606005422428	2.0008729812309	0.24335724745433
220130	1541	0.0215606005422428	1.33339390910605	0.243502870270299
220132	1278	0.0215606005422428	1.11133328889778	0.242293909594548
220134	2439	0.0215606005422428	2.11874485408471	0.242540998446736
220136	1373	0.0215606005422428	1.20030542122678	0.241005439881813
220138	1145	0.0215606005422428	1.00000908537527	0.241237973233197
220140	3022	0.0215606005422428	2.66885066885067	0.238567000515603
220142	1253	0.0215606005422428	1.09103796380819	0.241962156922785
220144	1133	0.0215606005422428	1.00007269026677	0.238688027403806
220146	2327	0.0215606005422428	2.00005451225163	0.245122342548101
220148	1128	0.0215606005422428	1.02309666381523	0.232282682834496
220150	2067	0.0215606005422428	1.75542857142857	0.248072012995286
220152	2273	0.0215606005422428	2.00021807872642	0.239407967062857
220154	1283	0.0215606005422428	1.11122216669443	0.243241865919262
220156	1198	0.0215606005422428	1.04805719862182	0.240813291294792
220158	2318	0.0215606005422428	2.01342281879195	0.242539858944655
220160	1580	0.0215606005422428	1.36585365853659	0.243698943679607
220162	1218	0.0215606005422428	1.0709939148073	0.239583590890849

220164	2779	0.0215606005422428	2.40091638029782	0.243839664311464
220166	1160	0.0215606005422428	1.0000090842198	0.244367214523945
220168	1325	0.0215606005422428	1.1472471190781	0.243300976381116
220170	3159	0.0215606005422428	2.75049495388478	0.241946741557588
220172	1212	0.0215606005422428	1.05918927156355	0.241049428285746
220174	1171	0.0215606005422428	1.00615189384535	0.245169510629317
220176	2580	0.0215606005422428	2.23844282238443	0.242796750271427
220178	1363	0.0215606005422428	1.20007631160572	0.23925014889206
220180	1561	0.0215606005422428	1.35938827527613	0.241891530541045
220182	2287	0.0215606005422428	2.00005450333833	0.24086942072941
220184	1200	0.0215606005422428	1.06732632446918	0.236830381499409
220186	1195	0.0215606005422428	1.0123132765601	0.24865798915054
220188	2333	0.0215606005422428	2.04167376369727	0.240698780942709
220190	1555	0.0215606005422428	1.3533567251462	0.242024684759952
220192	1356	0.0215606005422428	1.20122324159021	0.237779042303063
220194	2514	0.0215606005422428	2.18414173685739	0.242447729441614
220196	1131	0.0215606005422428	1.00001816629426	0.238223409805457
220198	1256	0.0215606005422428	1.11122214449885	0.238075403181315
220200	3096	0.0215606005422428	2.67397260273973	0.243874184852218
220202	1217	0.0215606005422428	1.04783798576902	0.244632597930999
220204	1157	0.0215606005422428	1.00001816563425	0.243690956590134
220206	2766	0.0215606005422428	2.42285714285714	0.240455306834338
220208	1133	0.0215606005422428	1.00007266913742	0.238618661515296
220210	1697	0.0215606005422428	1.43569292123629	0.24895588272941
220212	2280	0.0215606005422428	2.00098183603338	0.239988187644172
220214	1166	0.0215606005422428	1.01084747650023	0.242944538406898
220216	1157	0.0215606005422428	1.00003633060854	0.243673251155959
220218	2492	0.0215606005422428	2.1504	0.244070403500183
220220	2198	0.0215606005422428	1.93939393939394	0.238695395976236
220222	1150	0.0215606005422428	1.00816880347797	0.240238733621314
220224	2421	0.0215606005422428	2.12807881773399	0.239597112881659
220226	1175	0.0215606005422428	1.03731030107842	0.238561156675302
220228	1115	0.0215606005422428	1.00001816365453	0.234819192862402
220230	3042	0.0215606005422428	2.66775732788003	0.240146109945654
220232	1128	0.0215606005422428	1.0000363279689	0.237548365618123
220234	1383	0.0215606005422428	1.20007629219912	0.24269906530009
220236	2321	0.0215606005422428	2.00010898588633	0.244383744802391
220238	1127	0.0215606005422428	1.00000908124994	0.237337773682638
220240	1539	0.0215606005422428	1.33381800557373	0.242988092793313
220242	2641	0.0215606005422428	2.30452674897119	0.241337968247383
220244	1172	0.0215606005422428	1.00001816233495	0.246805472141488
220246	1286	0.0215606005422428	1.12324748422309	0.241099678317217
220248	3077	0.0215606005422428	2.66218487394958	0.243397693216729
220250	1523	0.0215606005422428	1.33485020857034	0.240265048975703
220252	1279	0.0215606005422428	1.10822510822511	0.2430310957301
220254	2330	0.0215606005422428	2.00005448552047	0.245318011906889
220256	1182	0.0215606005422428	1.000145327714	0.248866113100236
220258	1140	0.0215606005422428	1.00000908042533	0.240053677204133
220260	3046	0.0215606005422428	2.66739347687835	0.240461928576719
220262	1413	0.0215606005422428	1.20007628249952	0.24793216763543
220264	1307	0.0215606005422428	1.11155537784886	0.24759399551139
220266	2295	0.0215606005422428	2.00049055678195	0.241567144519354
220268	1183	0.0215606005422428	1.02059107152987	0.244073550098604

220270	1504	0.0215606005422428	1.33339387060159	0.237505229553936
220272	2460	0.0215606005422428	2.18803418803419	0.236734119277102
220274	1163	0.0215606005422428	1.00639109844131	0.243326178945291
220276	1381	0.0215606005422428	1.20015257469803	0.242286481160569
220278	2296	0.0215606005422428	2.00005447958378	0.241711926645992
220280	1494	0.0215606005422428	1.33357553739025	0.235883224509646
220282	1178	0.0215606005422428	1.01310971348707	0.244821157464096
220284	2425	0.0215606005422428	2.08399787347156	0.245002583605307
220286	1517	0.0215606005422428	1.29817444219067	0.246039465965512
220288	1180	0.0215606005422428	1.00058173356603	0.248300585550997
220290	3656	0.0215606005422428	3.20305635148042	0.240317817643761
220292	1151	0.0215606005422428	1.00001815837737	0.242330377242738
220294	1204	0.0215606005422428	1.04783789429705	0.241918379376841
220296	2353	0.0215606005422428	2.04581196581197	0.242152383293239
220298	1289	0.0215606005422428	1.12702099662452	0.240796129821903
220300	1511	0.0215606005422428	1.33393911858246	0.238480627144081
220302	2304	0.0215606005422428	2.00016343875133	0.242514492575074
220304	1356	0.0215606005422428	1.20430107526882	0.237050774958887
220306	1183	0.0215606005422428	1.01808945957387	0.244631075596862
220308	2522	0.0215606005422428	2.22355528894221	0.238784442739317
220310	1561	0.0215606005422428	1.3333938596093	0.246461670836341
220312	1136	0.0215606005422428	1.00003631477648	0.239146238296349
220314	2320	0.0215606005422428	2.03221725562959	0.240333826563507
220316	1158	0.0215606005422428	1.00001815639922	0.243777591984976
220318	1417	0.0215606005422428	1.20007626310772	0.248570834686377
220320	3258	0.0215606005422428	2.84444444444444	0.241123116259714
220322	1123	0.0215606005422428	1.00000907778756	0.236405238133859
220324	1365	0.0215606005422428	1.16030682120648	0.247649322935775
220326	2293	0.0215606005422428	2.00005446771426	0.241343512079212
220328	1159	0.0215606005422428	1.00003631213915	0.243970390027584
220330	1695	0.0215606005422428	1.48222185203694	0.240725447671014
220332	2837	0.0215606005422428	2.50020669698222	0.238860860006587
220334	1180	0.0215606005422428	1.02602301484983	0.242093167395007
220336	1206	0.0215606005422428	1.02573501336388	0.247494648697836
220338	2310	0.0215606005422428	2.00016341204347	0.243106317479392
220340	1606	0.0215606005422428	1.39975375195501	0.241512549312707
220342	1188	0.0215606005422428	1.04507608383577	0.239282198861585
220344	2293	0.0215606005422428	2.0002178886589	0.241304080086271
220346	1388	0.0215606005422428	1.20007625341552	0.243452702268761
220348	1179	0.0215606005422428	1.03506556580865	0.239759584807596
220350	3393	0.0215606005422428	2.93529893529893	0.243308686594716
220352	1276	0.0215606005422428	1.11468381564845	0.240946781093246
220354	1231	0.0215606005422428	1.06683130112672	0.242873712585333
220356	2285	0.0215606005422428	2.00032685079261	0.240436006587767
220358	1123	0.0215606005422428	1.00640725113299	0.234863929992683
220360	1808	0.0215606005422428	1.60203821656051	0.237537366402514
220362	2422	0.0215606005422428	2.11874371706217	0.240601401276103
220364	1135	0.0215606005422428	1.01313362767563	0.235791220562419
220366	1146	0.0215606005422428	1.00000907597499	0.241198850672016
220368	2332	0.0215606005422428	2.00043582479843	0.245354788887429
220370	1521	0.0215606005422428	1.33339384312836	0.240080807717516
220372	1191	0.0215606005422428	1.02926313766932	0.243538751806192
220374	3109	0.0215606005422428	2.71895424836601	0.240656509987772

220376	1299	0.0215606005422428	1.09768492377188	0.249061329629743
220378	1161	0.0215606005422428	1.00631358385487	0.242811803016966
220380	3057	0.0215606005422428	2.66739308090439	0.241198935246228
220382	1139	0.0215606005422428	1.01102855923793	0.237095508620554
220384	1178	0.0215606005422428	1.02517162471396	0.241828676330564
220386	2436	0.0215606005422428	2.09655172413793	0.244527015173752
220388	1473	0.0215606005422428	1.28277657266811	0.241658975454794
220390	1513	0.0215606005422428	1.3333938376367	0.238796383947485
220392	2291	0.0215606005422428	2.00065380843413	0.24098858108643
220394	1173	0.0215606005422428	1.00623868721115	0.245321934581263
220396	1290	0.0215606005422428	1.11133302265717	0.244276072855486
220398	2326	0.0215606005422428	2.0247175338262	0.241755723117681
220400	1694	0.0215606005422428	1.4640522875817	0.243491819465959
220402	1520	0.0215606005422428	1.31674641148325	0.242920999844778
220404	2348	0.0215606005422428	2.00010890280425	0.247038205647003
220406	1166	0.0215606005422428	1.00700227274819	0.243659771941016
220408	1150	0.0215606005422428	1.00003629895822	0.241988021660868
220410	3220	0.0215606005422428	2.79444693237797	0.24247549641971
220412	1164	0.0215606005422428	1.00001814849095	0.24493396327818
220414	1158	0.0215606005422428	1.00703933747412	0.241970317546231
220416	2833	0.0215606005422428	2.46153846153846	0.242178719381282
220418	1351	0.0215606005422428	1.14313870411431	0.248684380638129
220420	1558	0.0215606005422428	1.35935879302216	0.241169010282628
220422	2397	0.0215606005422428	2.13432144511348	0.236315612014749
220424	1170	0.0215606005422428	1.01973212601396	0.241423770010759
220426	1171	0.0215606005422428	1.00608899297424	0.244904533357841
220428	2506	0.0215606005422428	2.19589442815249	0.240127553599074
220430	1945	0.0215606005422428	1.66071794871795	0.246429202839551
220432	1240	0.0215606005422428	1.04937385339395	0.248631386461455
220434	2316	0.0215606005422428	2.00005444102676	0.24364488759732
220436	1127	0.0215606005422428	1.00001814651496	0.237122442615052
220438	1227	0.0215606005422428	1.05900611667326	0.243780396298892
220440	3450	0.0215606005422428	2.98092031425365	0.243510376785501
220442	1154	0.0215606005422428	1.00000907284588	0.242798876374182
220444	1407	0.0215606005422428	1.20015245839156	0.246659894942777
220446	2391	0.0215606005422428	2.06339557099436	0.24380017093296
220448	1144	0.0215606005422428	1.01234567901235	0.237755282240051
220450	1509	0.0215606005422428	1.33363588230845	0.238057030135976
220452	2286	0.0215606005422428	2.00010887908977	0.240462684735368
220454	1267	0.0215606005422428	1.11749687897158	0.238534641749876
220456	1213	0.0215606005422428	1.06732550957381	0.23910085817188
220458	2888	0.0215606005422428	2.50279329608939	0.242764673364971
220460	1554	0.0215606005422428	1.36118725777484	0.240183120546405
220462	1275	0.0215606005422428	1.11233345556778	0.241146292230806
220464	2334	0.0215606005422428	2.00130804447351	0.245351306224058
220466	1151	0.0215606005422428	1.00000907185819	0.24214132124155
220468	1156	0.0215606005422428	1.00001814388098	0.243188782573711
220470	3030	0.0215606005422428	2.66702962660496	0.239003594706979
220472	1412	0.0215606005422428	1.25131034482759	0.237386144298714
220474	1155	0.0215606005422428	1.00000907152901	0.242974003523056
220476	2463	0.0215606005422428	2.11984151173423	0.24442118477431
220478	1212	0.0215606005422428	1.04783771158223	0.243322618338861
220480	1730	0.0215606005422428	1.48306595365419	0.245389278942929

220482	2283	0.0215606005422428	2.00147167034584	0.239950948536281
220484	1295	0.0215606005422428	1.11133293405204	0.245125025053609
220486	1402	0.0215606005422428	1.20007620499143	0.245752144838612
220488	2307	0.0215606005422428	2.00021774632553	0.242618831608597
220490	1637	0.0215606005422428	1.42332046332046	0.24193362640504
220492	1187	0.0215606005422428	1.00873096446701	0.247526485998446
220494	2367	0.0215606005422428	2.00005442621166	0.24894236690256
220496	1163	0.0215606005422428	1.00007257420713	0.244616995991457
220498	1173	0.0215606005422428	1.02602273052589	0.240478094432321
220500	3700	0.0215606005422428	3.2	0.243210487669938
220502	1137	0.0215606005422428	1.00000907037706	0.239157023224303
220504	1164	0.0215606005422428	1.02599335852513	0.238633332034093
220506	2801	0.0215606005422428	2.43374925727867	0.242078384401187
220508	1143	0.0215606005422428	1.00001814058957	0.240410343232046
220510	1513	0.0215606005422428	1.3333938047077	0.238666438519235
220512	2232	0.0215606005422428	2.00087145969499	0.234629123988319
220514	1476	0.0215606005422428	1.27212461768262	0.244039249044136
220516	1184	0.0215606005422428	1.03758313342305	0.240009172457235
220518	2313	0.0215606005422428	2.00016327863499	0.243223360543019
220520	1606	0.0215606005422428	1.38075801749271	0.244635303217857
220522	1178	0.0215606005422428	1.00000906955441	0.247758507187592
220524	2652	0.0215606005422428	2.28458553791887	0.244145869776469
220526	1177	0.0215606005422428	1.01514684308394	0.243852347599874
220528	1520	0.0215606005422428	1.34086629001883	0.238414971129992
220530	3113	0.0215606005422428	2.66702952782691	0.245483759565345
220532	1221	0.0215606005422428	1.09116644148491	0.235338073280098
220534	1195	0.0215606005422428	1.03477375236432	0.24287683406529
220536	2290	0.0215606005422428	2.00196270853778	0.240568717150502
220538	1121	0.0215606005422428	1.00000906889641	0.235753087385453
220540	1531	0.0215606005422428	1.33345427059713	0.241462026099811
220542	2822	0.0215606005422428	2.47017543859649	0.240257552281157
220544	1133	0.0215606005422428	1.00058105752469	0.238134068870612
220546	1157	0.0215606005422428	1.00000906856744	0.243315279192686
220548	2313	0.0215606005422428	2.00010883169179	0.243196896254725
220550	1717	0.0215606005422428	1.48519446765061	0.243119087396232
220552	1212	0.0215606005422428	1.0595542564852	0.240551220954772
220554	2317	0.0215606005422428	2.00016325197943	0.243604214652637
220556	1377	0.0215606005422428	1.20015238095238	0.241278052641527
220558	1344	0.0215606005422428	1.16597768428754	0.24239595143288
220560	3026	0.0215606005422428	2.66957470010905	0.23836321770141
220562	1112	0.0215606005422428	1.00000906790957	0.233834886092651
220564	1167	0.0215606005422428	1.016621381055	0.241388254376873
220566	2294	0.0215606005422428	2.00005440844419	0.241186048783328
220568	1167	0.0215606005422428	1.01590628391781	0.241553787079763
220570	1940	0.0215606005422428	1.68860670194004	0.241582752274486
220572	2543	0.0215606005422428	2.22622622622623	0.240196033302699
220574	1193	0.0215606005422428	1.03730986972239	0.241833666963096
220576	1174	0.0215606005422428	1.02611085661933	0.240577331906824
220578	2334	0.0215606005422428	2.02641351389083	0.24218638829741
220580	1603	0.0215606005422428	1.37264317039598	0.245555057293049
220582	1147	0.0215606005422428	1.00000906708738	0.241172928327642
220584	3079	0.0215606005422428	2.64462809917355	0.2447993271022
220586	1172	0.0215606005422428	1.02009827500024	0.241572113896289

220588	1148	0.0215606005422428	1.00001813401034	0.241374438299119
220590	3324	0.0215606005422428	2.89239598278336	0.241633192194126
220592	1173	0.0215606005422428	1.06798516687268	0.230930969919157
220594	1347	0.0215606005422428	1.14710568242167	0.246893476742112
220596	2384	0.0215606005422428	2.07246630491861	0.2418579047012
220598	1389	0.0215606005422428	1.20053357047577	0.243257093255242
220600	1545	0.0215606005422428	1.33454435361792	0.243404784167087
220602	2298	0.0215606005422428	2.0000543995648	0.241567173206653
220604	1142	0.0215606005422428	1.01015707387467	0.237685647690067
220606	1179	0.0215606005422428	1.01475653123512	0.244272049556272
220608	2317	0.0215606005422428	2.00524934383202	0.242926861939315
220610	1674	0.0215606005422428	1.45540359345669	0.241816517691873
220612	1361	0.0215606005422428	1.20015234226228	0.2384140048058
220614	2312	0.0215606005422428	2.02928249489096	0.23952530305929
220616	1328	0.0215606005422428	1.17489986648865	0.237628956604131
220618	1156	0.0215606005422428	1.02265813788202	0.237643291436458
220620	3051	0.0215606005422428	2.66739229024943	0.240463731644405
220622	1131	0.0215606005422428	1.00000906544344	0.237765586994892
220624	1183	0.0215606005422428	1.00007253209545	0.248679300931177
220626	2960	0.0215606005422428	2.58534653465347	0.240688534818544
220628	1210	0.0215606005422428	1.05918851511649	0.240154443021132
220630	1535	0.0215606005422428	1.33339377181451	0.242005111608065
220632	2403	0.0215606005422428	2.08065843621399	0.242785991012851
220634	1157	0.0215606005422428	1.010504882225	0.240691997307935
220636	1236	0.0215606005422428	1.09116632012175	0.238116938071868
220638	2517	0.0215606005422428	2.22288735907413	0.238026107139715
220640	1830	0.0215606005422428	1.60820512820513	0.239201855880301
220642	1153	0.0215606005422428	1.00000906462169	0.24236858743555
220644	2282	0.0215606005422428	2.00888888888889	0.238784838396244
220646	1153	0.0215606005422428	1.00000906445736	0.242364193675582
220648	1141	0.0215606005422428	1.00003625947279	0.239833060093024
220650	3045	0.0215606005422428	2.66848196051736	0.239860227118637
220652	1148	0.0215606005422428	1.00001812875039	0.241304429035691
220654	1395	0.0215606005422428	1.20007614696364	0.244338973958009
220656	2304	0.0215606005422428	2.00043525571273	0.242092525100268
220658	1176	0.0215606005422428	1.03477358874681	0.238880915869313
220660	1847	0.0215606005422428	1.60797054364306	0.2414372854459
220662	2641	0.0215606005422428	2.34432234432234	0.236789625539702
220664	1159	0.0215606005422428	1.00003625684348	0.243598915392751
220666	1227	0.0215606005422428	1.05900592795258	0.243528557076418
220668	2891	0.0215606005422428	2.50434782608696	0.242634879423615
220670	1505	0.0215606005422428	1.33339376085807	0.237232361971056
220672	1164	0.0215606005422428	1.002331002331	0.244080864246725
220674	2337	0.0215606005422428	2.00005438181472	0.245586724865467
220676	1189	0.0215606005422428	1.02518992403039	0.243759510352163
220678	1137	0.0215606005422428	1.00000906314292	0.238966287153641
220680	3078	0.0215606005422428	2.67103109656301	0.242195373391676
220682	1534	0.0215606005422428	1.33426508269276	0.241632570613656
220684	1149	0.0215606005422428	1.00001812612155	0.241479604648207
220686	2307	0.0215606005422428	2.0000543788575	0.242420953113317
220688	1229	0.0215606005422428	1.09193922225084	0.236545039250007
220690	1578	0.0215606005422428	1.38453780965858	0.239529313971939
220692	2360	0.0215606005422428	2.04512645637965	0.242518231291886

220694	1235	0.0215606005422428	1.06683104741357	0.243287576264967
220696	1404	0.0215606005422428	1.20213903743315	0.245446640508108
220698	2384	0.0215606005422428	2.0651890482399	0.242597983611085
220700	1545	0.0215606005422428	1.33393801965231	0.243405084678322
220702	1189	0.0215606005422428	1.00770186335404	0.247960595602416
220704	2711	0.0215606005422428	2.35294117647059	0.242129324228944
220706	1150	0.0215606005422428	1.00671325845586	0.240058483815761
220708	1214	0.0215606005422428	1.04805610187337	0.24341942220529
220710	3693	0.0215606005422428	3.20305052430887	0.242288418027199
220712	1182	0.0215606005422428	1.02396961063628	0.242573642219398
220714	1281	0.0215606005422428	1.09258483452032	0.24637873822798
220716	2334	0.0215606005422428	2.00032631750693	0.245191456009857
220718	1135	0.0215606005422428	1.0000090615004	0.238502711373846
220720	1597	0.0215606005422428	1.39516448672216	0.240534270727213
220722	2298	0.0215606005422428	2.00005436998777	0.241435843875082
220724	1358	0.0215606005422428	1.200152264941	0.237767783678033
220726	1302	0.0215606005422428	1.13454545454545	0.241143043326566
220728	2441	0.0215606005422428	2.13729128014842	0.239985931924556
220730	1555	0.0215606005422428	1.33339374443085	0.245047210665991
220732	1166	0.0215606005422428	1.00984939480735	0.242613961456208
220734	2314	0.0215606005422428	2.00016311883207	0.243090424958629
220736	1148	0.0215606005422428	1.00029010733972	0.241147016184807
220738	1378	0.0215606005422428	1.20007611798287	0.241269524166886
220740	3338	0.0215606005422428	2.91944354577807	0.240239468940833
220742	1253	0.0215606005422428	1.09610192464082	0.240189658229515
220744	1177	0.0215606005422428	1.02716955175972	0.240760127329218
220746	2310	0.0215606005422428	2.00005436407622	0.24267021966012
220748	1325	0.0215606005422428	1.15900175679253	0.240200636069631
220750	1533	0.0215606005422428	1.33484676503973	0.241295474002401
220752	2784	0.0215606005422428	2.43380281690141	0.240335730167621
220754	1223	0.0215606005422428	1.04783743808134	0.245224078251091
220756	1165	0.0215606005422428	1.00860781892246	0.242677898333528
220758	2289	0.0215606005422428	2.00005436112093	0.240451055920502
220760	1586	0.0215606005422428	1.33357501057338	0.249864464420566
220762	1265	0.0215606005422428	1.10001636929121	0.241605159412541
220764	2311	0.0215606005422428	2.00010872519706	0.242748879142267
220766	1496	0.0215606005422428	1.31017190901584	0.239888963331866
220768	1127	0.0215606005422428	1.00014499057561	0.236735820143659
220770	3433	0.0215606005422428	2.97637003519356	0.242318163457217
220772	1163	0.0215606005422428	1.01230854915065	0.241358148028899
220774	1165	0.0215606005422428	1.00758725341426	0.24290389615619
220776	2291	0.0215606005422428	2.00021746221594	0.240621905023356
220778	1155	0.0215606005422428	1.01808829189078	0.238330647554107
220780	1978	0.0215606005422428	1.71503267973856	0.242288781032611
220782	2402	0.0215606005422428	2.07071147970319	0.243685055143737
220784	1170	0.0215606005422428	1.00007247952453	0.245768339218338
220786	1177	0.0215606005422428	1.01102685887287	0.244557724531934
220788	2259	0.0215606005422428	2.00032621105855	0.237235177072246
220790	1520	0.0215606005422428	1.33339372801256	0.239466588463604
220792	1419	0.0215606005422428	1.21846739647787	0.244638212997809
220794	2732	0.0215606005422428	2.40320427236315	0.238804159347123
220796	1244	0.0215606005422428	1.07231040564374	0.243695665833567
220798	1188	0.0215606005422428	1.02009780365774	0.244635026905359

220800	3177	0.0215606005422428	2.79365079365079	0.238882961245159
220802	1170	0.0215606005422428	1.01004389004389	0.243322214094009
220804	1156	0.0215606005422428	1.00001811627022	0.242818726095515
220806	2432	0.0215606005422428	2.1201646090535	0.240947412082871
220808	1366	0.0215606005422428	1.20030449124588	0.239047172289896
220810	1581	0.0215606005422428	1.35703453559089	0.244715443971324
220812	2316	0.0215606005422428	2.00010870155987	0.243221202334332
220814	1299	0.0215606005422428	1.1112218346897	0.245539250779918
220816	1193	0.0215606005422428	1.03134385829804	0.24296603424107
220818	2641	0.0215606005422428	2.3258758048674	0.238498995831206
220820	1562	0.0215606005422428	1.36350724363223	0.240615899348228
220822	1389	0.0215606005422428	1.20007608902416	0.243102973343427
220824	2360	0.0215606005422428	2.00065252854812	0.24776115095948
220826	1152	0.0215606005422428	1.02602216314591	0.235822195224854
220828	1163	0.0215606005422428	1.00001811430124	0.244262532390067
220830	3270	0.0215606005422428	2.85104408352668	0.240893396083794
220832	1190	0.0215606005422428	1.02543792840823	0.243733219628609
220834	1172	0.0215606005422428	1.0103441581852	0.243630403572201
220836	3096	0.0215606005422428	2.67791842475387	0.24281353022499
220838	1163	0.0215606005422428	1.00000905657643	0.244253684021518
220840	1531	0.0215606005422428	1.3335749229933	0.241112196023244
220842	2282	0.0215606005422428	2.00016303904785	0.239611532843598
220844	1320	0.0215606005422428	1.13688610240334	0.243843125091012
220846	1230	0.0215606005422428	1.04783734706635	0.246524931540722
220848	2387	0.0215606005422428	2.06829268292683	0.242374038613364
220850	1835	0.0215606005422428	1.60254372019078	0.240473887887915
220852	1161	0.0215606005422428	1.00001811233269	0.243815978547937
220854	2282	0.0215606005422428	2.00005433749015	0.239611535673759
220856	1226	0.0215606005422428	1.05955324928042	0.24299516197794
220858	1300	0.0215606005422428	1.11122181262661	0.245679322674875
220860	3079	0.0215606005422428	2.67321867321867	0.241878508280457
220862	1118	0.0215606005422428	1.00000905559228	0.234777252970437
220864	1548	0.0215606005422428	1.32740740740741	0.244895572120419
220866	2390	0.0215606005422428	2.02272790419827	0.248125109563802
220868	1156	0.0215606005422428	1.00001811102056	0.242748366799408
220870	1692	0.0215606005422428	1.45540258209675	0.24412914664745
220872	2293	0.0215606005422428	2.00021736767743	0.240727299391919
220874	1155	0.0215606005422428	1.00000905510029	0.242533984682724
220876	1143	0.0215606005422428	1.00001811036456	0.240009804449932
220878	2770	0.0215606005422428	2.40137064534552	0.242218470264139
220880	1720	0.0215606005422428	1.48743120630671	0.242814328623405
220882	1125	0.0215606005422428	1.00000905477232	0.236225844702564
220884	2366	0.0215606005422428	2.03474447630292	0.24416294261662
220886	1159	0.0215606005422428	1.00728492030683	0.241602853645101
220888	1148	0.0215606005422428	1.00003622007316	0.24104225512733
220890	3156	0.0215606005422428	2.756780275562	0.2403797798896
220892	1423	0.0215606005422428	1.25714285714286	0.237672769666618
220894	1234	0.0215606005422428	1.05900573962161	0.24466512734717
220896	2555	0.0215606005422428	2.2200956937799	0.241640933565879
220898	1273	0.0215606005422428	1.09412336085478	0.244292129686773
220900	1605	0.0215606005422428	1.36296296296296	0.247248925535423
220902	2587	0.0215606005422428	2.22288656369374	0.244353535251406
220904	1156	0.0215606005422428	1.02157240545544	0.237587860931517

220906	1427	0.0215606005422428	1.24382779024689	0.24087701022634
220908	2357	0.0215606005422428	2.05587104915964	0.240708493349078
220910	1558	0.0215606005422428	1.33339369520274	0.245319927128936
220912	1161	0.0215606005422428	1.00007243752264	0.243736517003414
220914	2344	0.0215606005422428	2.00048911714356	0.246001254329196
220916	1162	0.0215606005422428	1.0000181070853	0.243955289948839
220918	1171	0.0215606005422428	1.00000905329676	0.24584478887313
220920	3710	0.0215606005422428	3.21226053639847	0.242475162678986
220922	1299	0.0215606005422428	1.1352008053039	0.240235199466737
220924	1288	0.0215606005422428	1.11133249208563	0.243314560987125
220926	2270	0.0215606005422428	2.00005431978055	0.238273850711631
220928	1150	0.0215606005422428	1.00116144018583	0.241147137781307
220930	1553	0.0215606005422428	1.3333936897379	0.244510500303753
220932	2611	0.0215606005422428	2.25882352941176	0.242663854330471
220934	1410	0.0215606005422428	1.23263615101904	0.240137952349795
220936	1130	0.0215606005422428	1.00003621220351	0.237211301682867
220938	2454	0.0215606005422428	2.09654843801185	0.245718800171805
220940	1531	0.0215606005422428	1.33345405160706	0.241024911657058
220942	1161	0.0215606005422428	1.01751131348905	0.239526648946263
220944	2295	0.0215606005422428	2.00043468811128	0.240832585137266
220946	1300	0.0215606005422428	1.12482853223594	0.242610744939988
220948	1515	0.0215606005422428	1.31125469571751	0.242535127431012
220950	3091	0.0215606005422428	2.67211997273347	0.242822089878983
220952	1141	0.0215606005422428	1.01711418192712	0.23548169008471
220954	1177	0.0215606005422428	1.00000905182168	0.24706419441769
220956	2326	0.0215606005422428	2.0001086307099	0.244112193937328
220958	1133	0.0215606005422428	1.00000905165781	0.237823844405415
220960	1511	0.0215606005422428	1.33430021754895	0.237703946875162
220962	2792	0.0215606005422428	2.40045636052481	0.244142368408154
220964	1172	0.0215606005422428	1.02926128197758	0.239011941164658
220966	1257	0.0215606005422428	1.09447773279352	0.241069373952546
220968	2697	0.0215606005422428	2.29885057471264	0.246252112687727
220970	1615	0.0215606005422428	1.41298069615443	0.239906563027767
220972	1154	0.0215606005422428	1.00001810249633	0.242214337652796
220974	2539	0.0215606005422428	2.18258886997848	0.244167993363925
220976	1390	0.0215606005422428	1.20060882800609	0.243000577978646
220978	1180	0.0215606005422428	1.00607359771347	0.246174102540498
220980	3258	0.0215606005422428	2.78755555555556	0.245309137655547
220982	1153	0.0215606005422428	1.00000905067473	0.24199568568836
220984	1211	0.0215606005422428	1.04849279161206	0.242413616265044
220986	2291	0.0215606005422428	2.00016293279022	0.240399799007905
220988	1152	0.0215606005422428	1.01195440644982	0.238925216617329
220990	2117	0.0215606005422428	1.82336182336182	0.24367699211556
220992	2313	0.0215606005422428	2.00174064403829	0.242510428908423
220994	1159	0.0215606005422428	1.02265739558204	0.237854808971454
220996	1138	0.0215606005422428	1.00001810053035	0.238830140816603
220998	2288	0.0215606005422428	2.00005430208248	0.240085005071293
221000	1765	0.0215606005422428	1.55151515151515	0.238745701768756
221002	1159	0.0215606005422428	1.00000904985565	0.243232973113872
221004	2816	0.0215606005422428	2.40274285714286	0.245959934137783
221006	1163	0.0215606005422428	1.00000904969186	0.244068013734007
221008	1195	0.0215606005422428	1.06028397565923	0.236524895662399
221010	3163	0.0215606005422428	2.73880062974095	0.242362818792476

221012	1259	0.0215606005422428	1.1113324039036	0.237741525185534
221014	1167	0.0215606005422428	1.01808770992152	0.240549812756789
221016	2355	0.0215606005422428	2.00021722602368	0.247075214039335
221018	1380	0.0215606005422428	1.20007602153944	0.241313617462149
221020	1592	0.0215606005422428	1.37120994739359	0.243638928178528
221022	2296	0.0215606005422428	2.00048887802493	0.240845970481208
221024	1159	0.0215606005422428	1.00014482259232	0.24317574616818
221026	1251	0.0215606005422428	1.09103744825594	0.240609867969985
221028	2304	0.0215606005422428	2.03055229142186	0.238100413359266
221030	1655	0.0215606005422428	1.44499178981938	0.240336947826266
221032	1374	0.0215606005422428	1.20030418250951	0.240203541652447
221034	2766	0.0215606005422428	2.38252611585945	0.243609695812451
221036	1150	0.0215606005422428	1.00001809725465	0.24130488548683
221038	1264	0.0215606005422428	1.07722772277228	0.246213440376359
221040	3063	0.0215606005422428	2.67540983606557	0.24022873374119
221042	1142	0.0215606005422428	1.01371212895909	0.236382763869019
221044	1186	0.0215606005422428	1.01542766532973	0.245073364533313
221046	2930	0.0215606005422428	2.55041711229947	0.241053195410198
221048	1161	0.0215606005422428	1.00003619385428	0.243595386021846
221050	1552	0.0215606005422428	1.33363506072264	0.244176205155522
221052	2519	0.0215606005422428	2.20220900594732	0.240001707295505
221054	1167	0.0215606005422428	1.00000904772676	0.244854277507039
221056	1295	0.0215606005422428	1.11827956989247	0.242971993576463
221058	2265	0.0215606005422428	2.00016287971333	0.237594155508433
221060	1843	0.0215606005422428	1.60101458465441	0.241523296665494
221062	1180	0.0215606005422428	1.01050297907718	0.245001904794659
221064	2363	0.0215606005422428	2.04754862927995	0.242131124615752
221066	1164	0.0215606005422428	1.00000904723562	0.244211575065803
221068	1213	0.0215606005422428	1.06699497281215	0.238512800684021
221070	3098	0.0215606005422428	2.66702864123795	0.243704231034254
221072	1146	0.0215606005422428	1.02870264064294	0.233722309636431
221074	1423	0.0215606005422428	1.20007600228007	0.248769782330566
221076	2444	0.0215606005422428	2.11932129173509	0.241936809268723
221078	1397	0.0215606005422428	1.21369335377117	0.241479935925709
221080	1558	0.0215606005422428	1.33357466063348	0.245098023582278
221082	2326	0.0215606005422428	2.00005428144931	0.243979698168598
221084	1217	0.0215606005422428	1.05918776179202	0.241045738097068
221086	1147	0.0215606005422428	1.00000904641717	0.240623142017045
221088	2822	0.0215606005422428	2.45333333333333	0.241309503128402
221090	1514	0.0215606005422428	1.33339364605479	0.238197687454757
221092	1181	0.0215606005422428	1.03506360239308	0.239358568481582
221094	2373	0.0215606005422428	2.04085091956946	0.243920693671688
221096	1199	0.0215606005422428	1.03812750710753	0.242285121617076
221098	1160	0.0215606005422428	1.00651546391753	0.241764132262177
221100	3463	0.0215606005422428	3.00854700854701	0.241460499025839
221102	1453	0.0215606005422428	1.281380798274	0.237866826318751
221104	1296	0.0215606005422428	1.09193728043869	0.248971625595272
221106	2381	0.0215606005422428	2.05117672229354	0.243497740074395
221108	1145	0.0215606005422428	1.00911854103343	0.23801152735683
221110	1511	0.0215606005422428	1.33339364059885	0.237704195358779
221112	2410	0.0215606005422428	2.08253968253968	0.242745166309478
221114	1141	0.0215606005422428	1.00000904527158	0.239334122534626
221116	1376	0.0215606005422428	1.23185274109644	0.234303414131489

221118	2314	0.0215606005422428	2.02236093771674	0.240004693877794
221120	1549	0.0215606005422428	1.33526850507983	0.24332903469309
221122	1417	0.0215606005422428	1.23249299719888	0.241152952057586
221124	2321	0.0215606005422428	2.00010854816825	0.243402390509908
221126	1150	0.0215606005422428	1.00000904478071	0.241208856021027
221128	1161	0.0215606005422428	1.01257371759208	0.240492190321219
221130	4031	0.0215606005422428	3.49090909090909	0.242195315945462
221132	1166	0.0215606005422428	1.01863214185196	0.240087045601732
221134	1148	0.0215606005422428	1.00000904445349	0.24078065136199
221136	2443	0.0215606005422428	2.14126394052045	0.239294634296802
221138	1155	0.0215606005422428	1.00000904428989	0.242244444247093
221140	1540	0.0215606005422428	1.33345394240917	0.24222253360978
221142	2326	0.0215606005422428	2.00005426672093	0.243913503666061
221144	1543	0.0215606005422428	1.33706816059757	0.242033992487299
221146	1156	0.0215606005422428	1.0000090439627	0.242445408948395
221148	2276	0.0215606005422428	2.0003256798567	0.238631448736005
221150	1561	0.0215606005422428	1.33363492422529	0.245481148236021
221152	1153	0.0215606005422428	1.00014473874656	0.241776857165395
221154	2509	0.0215606005422428	2.20060909716082	0.239112403623414
221156	1258	0.0215606005422428	1.09116571501893	0.241785554090397
221158	1401	0.0215606005422428	1.20007597340931	0.244830707287112
221160	3297	0.0215606005422428	2.85325077399381	0.24233244757825
221162	1122	0.0215606005422428	1.0000090433084	0.235297637903785
221164	1129	0.0215606005422428	1.00001808678037	0.236761344520347
221166	2593	0.0215606005422428	2.22421524663677	0.24448177306815
221168	1201	0.0215606005422428	1.04936799427617	0.240011498950434
221170	1651	0.0215606005422428	1.4233170815157	0.243253075859827
221172	2753	0.0215606005422428	2.40091220068415	0.240457835952663
221174	1147	0.0215606005422428	1.00000904281774	0.240527404520705
221176	1143	0.0215606005422428	1.00003617290649	0.239679929393427
221178	2301	0.0215606005422428	2.02110861796726	0.238739447650442
221180	1516	0.0215606005422428	1.33345392059329	0.238404518061809
221182	1283	0.0215606005422428	1.12138141188421	0.239917909890149
221184	2340	0.0215606005422428	2	0.245341660650999
221186	1446	0.0215606005422428	1.25520581113801	0.241565474671911
221188	1284	0.0215606005422428	1.11355311355311	0.241786290349121
221190	3182	0.0215606005422428	2.73154075970977	0.244267758922556
221192	1170	0.0215606005422428	1.02598835660744	0.239118490608593
221194	1185	0.0215606005422428	1.00000904200009	0.248473585961356
221196	2323	0.0215606005422428	2.00010851283164	0.243532837533257
221198	1200	0.0215606005422428	1.0590054891178	0.237597017955327
221200	1898	0.0215606005422428	1.62077922077922	0.245542329584735
221202	2305	0.0215606005422428	2.00016277366322	0.241632688989645
221204	1209	0.0215606005422428	1.06699477083974	0.237580165462655
221206	1153	0.0215606005422428	1.00000904150957	0.241750635628794
221208	2542	0.0215606005422428	2.18490420470618	0.243939125840974
221210	1743	0.0215606005422428	1.48221890382169	0.246558188254881
221212	1208	0.0215606005422428	1.03758141343443	0.24410417937252
221214	2907	0.0215606005422428	2.5253618628068	0.241350360594363
221216	1222	0.0215606005422428	1.03916367608051	0.246552754998046
221218	1145	0.0215606005422428	1.0000090410191	0.240060245129922
221220	3078	0.0215606005422428	2.66883998913339	0.241802528419447
221222	1167	0.0215606005422428	1.02009686368552	0.239850305523943

221224	1155	0.0215606005422428	1.00003616505732	0.242143705564528
221226	2379	0.0215606005422428	2.00005424611462	0.249376569782346
221228	1395	0.0215606005422428	1.2001519179643	0.243689623837814
221230	1517	0.0215606005422428	1.33339360788391	0.238518648142618
221232	2560	0.0215606005422428	2.22755129229949	0.240936974995661
221234	1274	0.0215606005422428	1.11655384615385	0.239208733174999
221236	1272	0.0215606005422428	1.10171158764509	0.242048582088209
221238	2500	0.0215606005422428	2.14225941422594	0.24465121193781
221240	1527	0.0215606005422428	1.33357448604329	0.240047537903865
221242	1368	0.0215606005422428	1.20007594456047	0.238973056216472
221244	2364	0.0215606005422428	2.03121329082061	0.243983011481596
221246	1142	0.0215606005422428	1.00000903987489	0.239400965141802
221248	1166	0.0215606005422428	1.00028943560058	0.244361431947162
221250	3135	0.0215606005422428	2.71345029239766	0.242198551939384
221252	1139	0.0215606005422428	1.00001807958634	0.238763432484738
221254	1313	0.0215606005422428	1.13400757078918	0.242715095475208
221256	2781	0.0215606005422428	2.40549199084668	0.242348961776942
221258	1146	0.0215606005422428	1.0000090393846	0.240226468069065
221260	1801	0.0215606005422428	1.56734693877551	0.240871164013545
221262	2309	0.0215606005422428	2.00005423728814	0.241999502332698
221264	1169	0.0215606005422428	1.00007232226803	0.245025616436372
221266	1167	0.0215606005422428	1.00606559626733	0.243147058402629
221268	2277	0.0215606005422428	2.00010847751803	0.238632733609362
221270	1906	0.0215606005422428	1.67476635514019	0.2385532180029
221272	1240	0.0215606005422428	1.06732307692308	0.243522150860116
221274	2461	0.0215606005422428	2.12093023255814	0.243217035588356
221276	1348	0.0215606005422428	1.14661963550852	0.246419658881477
221278	1237	0.0215606005422428	1.0727969348659	0.241686885266358
221280	3111	0.0215606005422428	2.67247639796659	0.243996230258153
221282	1156	0.0215606005422428	1.00000903840418	0.242296403256134
221284	1396	0.0215606005422428	1.20106477373558	0.243617297953842
221286	2540	0.0215606005422428	2.18258778258778	0.243919884050669
221288	1177	0.0215606005422428	1.01241246433732	0.243668989602125
221290	1548	0.0215606005422428	1.33339359153975	0.243326803314845
221292	2295	0.0215606005422428	2.00293685756241	0.240153468899166
221294	1145	0.0215606005422428	1.00000903791405	0.239977800898558
221296	1150	0.0215606005422428	1.00007231180852	0.241008311186274
221298	3115	0.0215606005422428	2.6722571628232	0.24431012099622
221300	1535	0.0215606005422428	1.3339363787125	0.241174282875991
221302	1157	0.0215606005422428	1.00000903758733	0.242484086123381
221304	2311	0.0215606005422428	2.00021694326934	0.242143450433179
221306	1317	0.0215606005422428	1.12143704456872	0.246125626651308
221308	1196	0.0215606005422428	1.01807285326341	0.246203575475287
221310	3032	0.0215606005422428	2.66775200108533	0.238189082240194
221312	1576	0.0215606005422428	1.38609625668449	0.238285165556156
221314	1137	0.0215606005422428	1.0063977594113	0.236766940620825
221316	2286	0.0215606005422428	2.0001084539884	0.239523988514541
221318	1171	0.0215606005422428	1.02602131523155	0.239178931587716
221320	1707	0.0215606005422428	1.48443853034671	0.240984876139442
221322	2289	0.0215606005422428	2.00005422258371	0.239838325515221
221324	1168	0.0215606005422428	1.00001807370457	0.244762922176099
221326	1394	0.0215606005422428	1.20007591573354	0.243422526251637
221328	2456	0.0215606005422428	2.11474219317357	0.243373741686262

221330	1509	0.0215606005422428	1.33339358064856	0.237153611333053
221332	1180	0.0215606005422428	1.00001807305127	0.247268672095467
221334	2366	0.0215606005422428	2.05921033740129	0.240771481135709
221336	1166	0.0215606005422428	1.01677438637128	0.240304023606913
221338	1220	0.0215606005422428	1.09103726727978	0.234316790788296
221340	4101	0.0215606005422428	3.53103448275862	0.243370005292763
221342	1271	0.0215606005422428	1.11122157051176	0.239673602757846
221344	1172	0.0215606005422428	1.0001446131598	0.245547888621503
221346	2254	0.0215606005422428	2.00048816206981	0.236094241467317
221348	1161	0.0215606005422428	1.00001807174483	0.243269641829942
221350	1629	0.0215606005422428	1.41787624140565	0.24073674230462
221352	2422	0.0215606005422428	2.10048931853443	0.241606913701136
221354	1422	0.0215606005422428	1.22016345210853	0.244193082082799
221356	1164	0.0215606005422428	1.00001807109167	0.243889431018368
221358	2328	0.0215606005422428	2.03033095936322	0.240248156220526
221360	1549	0.0215606005422428	1.33381555153707	0.243329991807834
221362	1165	0.0215606005422428	1.00000903513765	0.244094547324711
221364	2859	0.0215606005422428	2.48337028824834	0.241215286804716
221366	1182	0.0215606005422428	1.00808857958667	0.245667106574602
221368	1403	0.0215606005422428	1.23983805668016	0.237092061837606
221370	3158	0.0215606005422428	2.74351254480287	0.241171262497807
221372	1141	0.0215606005422428	1.00001806978551	0.239053031098532
221374	1245	0.0215606005422428	1.06946631671041	0.243901670489971
221376	2318	0.0215606005422428	2.00173761946134	0.242613459784122
221378	1165	0.0215606005422428	1.01514432250798	0.240437842533977
221380	1552	0.0215606005422428	1.33345381163218	0.243845364065684
221382	2755	0.0215606005422428	2.40963855421687	0.239533654196388
221384	1161	0.0215606005422428	1.000036138918	0.243225688610578
221386	1354	0.0215606005422428	1.15560326832469	0.245470267561963
221388	2408	0.0215606005422428	2.11983245310508	0.237979756426842
221390	1676	0.0215606005422428	1.46582100070472	0.239537890791684
221392	1184	0.0215606005422428	1.01758323980546	0.243758057375502
221394	2328	0.0215606005422428	2.00005420494891	0.243845367688252
221396	1410	0.0215606005422428	1.20015180265655	0.246123060790545
221398	1241	0.0215606005422428	1.04783680256555	0.248109610471645
221400	3141	0.0215606005422428	2.73504273504273	0.240583229222958
221402	1183	0.0215606005422428	1.03477261089265	0.239495538007147
221404	1161	0.0215606005422428	1.00001806717375	0.243208112436584
221406	2303	0.0215606005422428	2.00005420201089	0.241213679432394
221408	1393	0.0215606005422428	1.21904761904762	0.239373617764583
221410	1837	0.0215606005422428	1.60050616893388	0.240432802473113
221412	2298	0.0215606005422428	2.00010840695973	0.240676939774042
221414	1198	0.0215606005422428	1.00816142921406	0.24892058265818
221416	1256	0.0215606005422428	1.09142197717656	0.241061075956746
221418	2350	0.0215606005422428	2.00016261484674	0.246109727576692
221420	1534	0.0215606005422428	1.33345378986358	0.24097372426301
221422	1155	0.0215606005422428	1.0000090326893	0.241933739797062
221424	2755	0.0215606005422428	2.40365296803653	0.240084593648727
221426	1208	0.0215606005422428	1.05900530169149	0.238934758229589
221428	1168	0.0215606005422428	1.00873081518243	0.242534856945492
221430	3484	0.0215606005422428	3.01318267419962	0.242189533863815
221432	1159	0.0215606005422428	1.01476769705762	0.239229959072161
221434	1181	0.0215606005422428	1.02009639505059	0.242495411995835

221436	2300	0.0215606005422428	2.00032525613921	0.240834187179254
221438	1354	0.0215606005422428	1.20007587733165	0.236318082756189
221440	1557	0.0215606005422428	1.3411306042885	0.243164747168299
221442	2654	0.0215606005422428	2.34137741046832	0.237415268695929
221444	1281	0.0215606005422428	1.0998323426307	0.243948342670963
221446	1177	0.0215606005422428	1.0062271966642	0.244991895619608
221448	2308	0.0215606005422428	2.00021680216802	0.241671878407934
221450	1567	0.0215606005422428	1.37937696208645	0.237930156466374
221452	1556	0.0215606005422428	1.33519293351929	0.244076016789047
221454	2319	0.0215606005422428	2.0014652014652	0.242665659734696
221456	1150	0.0215606005422428	1.00007225955633	0.240834197397694
221458	1124	0.0215606005422428	1.00000903122093	0.235402007513812
221460	3117	0.0215606005422428	2.66738953645975	0.244733944560111
221462	1132	0.0215606005422428	1.00000903105781	0.237073184637426
221464	1344	0.0215606005422428	1.11967545638945	0.251387174778679
221466	2767	0.0215606005422428	2.40045532157086	0.241405753711093
221468	1237	0.0215606005422428	1.0911653533218	0.237414530023739
221470	1536	0.0215606005422428	1.3333935425604	0.241244326800235
221472	2277	0.0215606005422428	2.0026075619296	0.238115407577208
221474	1321	0.0215606005422428	1.11122150466413	0.248953695509344
221476	1210	0.0215606005422428	1.06699436763953	0.237484745602204
221478	2313	0.0215606005422428	2.00005418438948	0.242182314193429
221480	1877	0.0215606005422428	1.61441441441441	0.243474721567336
221482	1206	0.0215606005422428	1.06980343600062	0.236071755408172
221484	2308	0.0215606005422428	2.00010837171498	0.24164569652721
221486	1185	0.0215606005422428	1.0180865497076	0.243739837448783
221488	1174	0.0215606005422428	1.01742056074766	0.241633159202211
221490	3238	0.0215606005422428	2.82025699168556	0.240421434082276
221492	1149	0.0215606005422428	1.0000180599953	0.24059870603017
221494	1518	0.0215606005422428	1.31016835016835	0.242617346203202
221496	2578	0.0215606005422428	2.22487720695606	0.242633143610296
221498	1142	0.0215606005422428	1.00000902958997	0.239128599258299
221500	1556	0.0215606005422428	1.33635676492819	0.243810605040283
221502	2579	0.0215606005422428	2.22986425339366	0.242177845559129
221504	1137	0.0215606005422428	1.00028910089621	0.238008518604869
221506	1147	0.0215606005422428	1.00000902926384	0.240166897910222
221508	2808	0.0215606005422428	2.40824742268041	0.24414381694004
221510	1654	0.0215606005422428	1.42331539841148	0.243321321707639
221512	1157	0.0215606005422428	1.00003611803373	0.242247643843547
221514	2329	0.0215606005422428	2.00005417558306	0.243817961605692
221516	1198	0.0215606005422428	1.01443620756925	0.247266978684872
221518	1296	0.0215606005422428	1.11122148273236	0.244193723805008
221520	3380	0.0215606005422428	2.95125164690382	0.239793088687785
221522	1346	0.0215606005422428	1.20007584855572	0.234832740878002
221524	1159	0.0215606005422428	1.00001805738637	0.242657632280385
221526	2378	0.0215606005422428	2.0742034046268	0.240035208205973
221528	1185	0.0215606005422428	1.0000361154249	0.248092243183662
221530	1559	0.0215606005422428	1.33339352625164	0.244790394400187
221532	2290	0.0215606005422428	2.00010834823121	0.239709164430805
221534	1131	0.0215606005422428	1.00626171214407	0.235315434678075
221536	1510	0.0215606005422428	1.28780487804878	0.245483167362923
221538	2336	0.0215606005422428	2.00005416971371	0.244524284093936
221540	1857	0.0215606005422428	1.59938485198001	0.24307814896632

221542	1185	0.0215606005422428	1.00000902779659	0.248083285127724
221544	2504	0.0215606005422428	2.14525139664804	0.244362908194735
221546	1281	0.0215606005422428	1.09103714691225	0.245801668002657
221548	1161	0.0215606005422428	1.01230228471002	0.240100638779527
221550	3714	0.0215606005422428	3.21531100478469	0.241816708085161
221552	1176	0.0215606005422428	1.02146892655367	0.241015866404593
221554	1152	0.0215606005422428	1.00000902730761	0.241161574089101
221556	2385	0.0215606005422428	2.06128197757976	0.24221810837542
221558	1200	0.0215606005422428	1.02265628686011	0.245642361573796
221560	1600	0.0215606005422428	1.39003200731596	0.240958900163062
221562	2547	0.0215606005422428	2.22821203953279	0.239285453639852
221564	1425	0.0215606005422428	1.23721304873137	0.241107279116411
221566	1150	0.0215606005422428	1.00856631318	0.238687354691637
221568	2326	0.0215606005422428	2.00347826086957	0.243028488081351
221570	1542	0.0215606005422428	1.33339351538404	0.242077387566665
221572	1273	0.0215606005422428	1.09116523298256	0.244209273992727
221574	2307	0.0215606005422428	2.00005416091207	0.241449431289452
221576	1182	0.0215606005422428	1.00003610760065	0.24741055533968
221578	1584	0.0215606005422428	1.35529411764706	0.244643754108147
221580	3064	0.0215606005422428	2.66883645240032	0.240311961729718
221582	1207	0.0215606005422428	1.0478366216684	0.241111744808861
221584	1259	0.0215606005422428	1.11199504994254	0.236986509715006
221586	2290	0.0215606005422428	2.00005415797882	0.239657241048625
221588	1199	0.0215606005422428	1.03506230078238	0.242463070749567
221590	1549	0.0215606005422428	1.33339350995171	0.243154364833131
221592	2730	0.0215606005422428	2.40182232346241	0.237906791172226
221594	1193	0.0215606005422428	1.0110234767769	0.24697918483605
221596	1186	0.0215606005422428	1.00001805151904	0.248229892557635
221598	2528	0.0215606005422428	2.18412698412698	0.242254858297813
221600	1520	0.0215606005422428	1.33818181818182	0.237737588800291
221602	1144	0.0215606005422428	1.00727961981155	0.237706713946814
221604	2349	0.0215606005422428	2.041631409714	0.240805958895061
221606	1539	0.0215606005422428	1.33426119229877	0.241410078435434
221608	1149	0.0215606005422428	1.00003610238637	0.240468426858694
221610	3120	0.0215606005422428	2.73061822997966	0.239135141571466
221612	1243	0.0215606005422428	1.06699416641081	0.24381193266221
221614	1167	0.0215606005422428	1.0000090248635	0.244235556857992
221616	2427	0.0215606005422428	2.11764705882353	0.239858012997366
221618	1182	0.0215606005422428	1.03730858378672	0.2384754188204
221620	1842	0.0215606005422428	1.60101201771031	0.240782672263899
221622	2335	0.0215606005422428	2.05117113014771	0.238238127221707
221624	1251	0.0215606005422428	1.09142149536701	0.239876202243773
221626	1149	0.0215606005422428	1.00000902437484	0.240455407335446
221628	2721	0.0215606005422428	2.3608316566063	0.241200409627017
221630	1577	0.0215606005422428	1.37372577171572	0.240238300885832
221632	1150	0.0215606005422428	1.00028893383415	0.240590822680817
221634	2784	0.0215606005422428	2.40136596471258	0.242612761991062
221636	1205	0.0215606005422428	1.01661538461538	0.248044277595549
221638	1160	0.0215606005422428	1.00000902388623	0.242744273991272
221640	3056	0.0215606005422428	2.66811201445348	0.2396846913562
221642	1133	0.0215606005422428	1.00000902372337	0.237089912922857
221644	1153	0.0215606005422428	1.00001804760959	0.241270729174558
221646	2566	0.0215606005422428	2.23093681917211	0.24068478081663

221648	1370	0.0215606005422428	1.20060698027314	0.238778397325654
221650	1915	0.0215606005422428	1.67189132706374	0.239680192267833
221652	2352	0.0215606005422428	2.06029285099053	0.23887783488155
221654	1230	0.0215606005422428	1.06229508196721	0.242283318879862
221656	1142	0.0215606005422428	1.01368339081099	0.235734652817386
221658	2292	0.0215606005422428	2.00005414038602	0.239788636205039
221660	1522	0.0215606005422428	1.33345365941702	0.238829815200127
221662	1408	0.0215606005422428	1.22289986228605	0.240912679437238
221664	2341	0.0215606005422428	2.00086692674469	0.244808892243328
221666	1156	0.0215606005422428	1.0086557437239	0.239803175810179
221668	1174	0.0215606005422428	1.00946952284637	0.243338613432466
221670	3090	0.0215606005422428	2.66992266992267	0.242154208851115
221672	1303	0.0215606005422428	1.11600587371512	0.244290310948015
221674	1266	0.0215606005422428	1.07921134555517	0.245443532018953
221676	3144	0.0215606005422428	2.71515151515151	0.242275187258029
221678	1152	0.0215606005422428	1.00618360841409	0.23954758293679
221680	1655	0.0215606005422428	1.43105590062112	0.24196582623606
221682	2298	0.0215606005422428	2.00005413452429	0.240390327611507
221684	1187	0.0215606005422428	1.00931899641577	0.246052096178048
221686	1166	0.0215606005422428	1.00688709013582	0.242280609328359
221688	2297	0.0215606005422428	2.00064998375041	0.240207653930018
221690	1842	0.0215606005422428	1.60050552922591	0.24078281653075
221692	1222	0.0215606005422428	1.05918676218343	0.24137249900405
221694	2562	0.0215606005422428	2.2228841889253	0.24112791776622
221696	1170	0.0215606005422428	1.00232018561485	0.244208442818892
221698	1158	0.0215606005422428	1.00000902144397	0.242260167310766
221700	3085	0.0215606005422428	2.67028493894166	0.241696864071667
221702	1201	0.0215606005422428	1.09103705678486	0.230288919191901
221704	1445	0.0215606005422428	1.24604081632653	0.242605809448624
221706	2356	0.0215606005422428	2.03687799949482	0.241975819217697
221708	1159	0.0215606005422428	1.0251861959179	0.236503988098915
221710	1567	0.0215606005422428	1.33339347737832	0.245846785849674
221712	2409	0.0215606005422428	2.08304011259676	0.2419296593113
221714	1243	0.0215606005422428	1.06683029094442	0.243737201105708
221716	1283	0.0215606005422428	1.11133170096839	0.241504409817431
221718	2785	0.0215606005422428	2.40045480386583	0.242700046927942
221720	1614	0.0215606005422428	1.4026698545527	0.240703465829935
221722	1194	0.0215606005422428	1.01808597145501	0.245329759335157
221724	2343	0.0215606005422428	2.00097513408094	0.244938491380175
221726	1160	0.0215606005422428	1.00000902030471	0.24264793299643
221728	1291	0.0215606005422428	1.11888111888112	0.241357558521333
221730	3276	0.0215606005422428	2.83082535339717	0.242072528289034
221732	1371	0.0215606005422428	1.20015157256537	0.238952802592022
221734	1219	0.0215606005422428	1.03730844165285	0.245811755525935
221736	2320	0.0215606005422428	2.00021652051532	0.242612913219026
221738	1303	0.0215606005422428	1.11122137320411	0.245269107238764
221740	1531	0.0215606005422428	1.33345361599759	0.240155413447109
221742	2327	0.0215606005422428	2.03722105263158	0.238918298979537
221744	1165	0.0215606005422428	1.00007216569243	0.243658661706924
221746	1416	0.0215606005422428	1.23032835820896	0.240727425472157
221748	2478	0.0215606005422428	2.13529953917051	0.242729147622678
221750	1533	0.0215606005422428	1.33483992467043	0.240208563007031
221752	1177	0.0215606005422428	1.02156486394942	0.240980619639743

221754	2537	0.0215606005422428	2.18258615724297	0.243117798836779
221756	1156	0.0215606005422428	1.00001803849415	0.241776322474748
221758	1179	0.0215606005422428	1.00000901900304	0.246586751156445
221760	4082	0.0215606005422428	3.55555555555556	0.240116201904666
221762	1159	0.0215606005422428	1.00000901884036	0.242399397513206
221764	1146	0.0215606005422428	1.0000180378434	0.239676185468874
221766	2451	0.0215606005422428	2.09654353953419	0.244502671526362
221768	1214	0.0215606005422428	1.05955024425693	0.239627908710192
221770	1602	0.0215606005422428	1.35796118774842	0.246724060812948
221772	2288	0.0215606005422428	2.00010823096488	0.239240640570464
221774	1476	0.0215606005422428	1.25886352598349	0.245208897046596
221776	1151	0.0215606005422428	1.01848110737	0.236345287187614
221778	2393	0.0215606005422428	2.05714285714286	0.243275811810103
221780	1687	0.0215606005422428	1.45625467364598	0.242267143044551
221782	1374	0.0215606005422428	1.18719057466942	0.242035541226193
221784	2298	0.0215606005422428	2.00021647364433	0.240260269139886
221786	1177	0.0215606005422428	1.00742205016976	0.244326193437076
221788	1426	0.0215606005422428	1.21379310344828	0.245683483873252
221790	3117	0.0215606005422428	2.66702746583683	0.244402981588143
221792	1199	0.0215606005422428	1.04141272073762	0.240762904731661
221794	1151	0.0215606005422428	1.02478775660865	0.234871731097095
221796	2434	0.0215606005422428	2.05444273240883	0.247749034763996
221798	1181	0.0215606005422428	1.00000901737648	0.246960503747024
221800	1552	0.0215606005422428	1.33453778982234	0.243185930691095
221802	2794	0.0215606005422428	2.40045463155901	0.243392161889243
221804	1300	0.0215606005422428	1.12721417069243	0.241160782942901
221806	1335	0.0215606005422428	1.15766428597064	0.241137351677967
221808	2307	0.0215606005422428	2.00043299415458	0.241149033839994
221810	1601	0.0215606005422428	1.37005851291566	0.244348817226144
221812	1204	0.0215606005422428	1.04805392476625	0.240213254442046
221814	2303	0.0215606005422428	2.00016232448665	0.240756980802938
221816	1482	0.0215606005422428	1.28554112554113	0.241050760614889
221818	1178	0.0215606005422428	1.00000901656343	0.246310959512854
221820	3075	0.0215606005422428	2.66738836265223	0.241044548399329
221822	1154	0.0215606005422428	1.00691987750811	0.239632337687273
221824	1139	0.0215606005422428	1.00057770075101	0.238014556535075
221826	2568	0.0215606005422428	2.22288379478019	0.241548841128642
221828	1137	0.0215606005422428	1.00001803263908	0.23772530664392
221830	1845	0.0215606005422428	1.6005052099779	0.241022810150785
221832	2513	0.0215606005422428	2.21015348288076	0.237730556165863
221834	1180	0.0215606005422428	1.00000901591309	0.246711349076688
221836	1221	0.0215606005422428	1.03506165216217	0.246636055522165
221838	2310	0.0215606005422428	2.00005409645398	0.241475705140496
221840	1548	0.0215606005422428	1.38687459389214	0.233363566763472
221842	1160	0.0215606005422428	1.00000901558795	0.242521054828806
221844	3029	0.0215606005422428	2.55972520395019	0.247398685629866
221846	1144	0.0215606005422428	1.00000901542539	0.239171624402175
221848	1288	0.0215606005422428	1.11155220325526	0.242253258832889
221850	3456	0.0215606005422428	2.94979423868313	0.244941134087325
221852	1172	0.0215606005422428	1.02925851703407	0.238055895108185
221854	1165	0.0215606005422428	1.00000901510029	0.243553229906004
221856	2326	0.0215606005422428	2.00086617583369	0.243029859517047
221858	1614	0.0215606005422428	1.39831932773109	0.241302167417663

221860	1531	0.0215606005422428	1.33345355092718	0.240025529506797
221862	2327	0.0215606005422428	2.02545968882603	0.240175665113695
221864	1201	0.0215606005422428	1.00003606072626	0.251061231438075
221866	1133	0.0215606005422428	1.00000901461269	0.236850544737821
221868	2305	0.0215606005422428	2.0003246226262	0.240887867506398
221870	1729	0.0215606005422428	1.48221670802316	0.24385061321231
221872	1399	0.0215606005422428	1.20427046263345	0.24284564994686
221874	2344	0.0215606005422428	2.00005408767612	0.24499013694147
221876	1161	0.0215606005422428	1.00001802873781	0.242690741655438
221878	1132	0.0215606005422428	1.00000901412513	0.236628699128245
221880	3187	0.0215606005422428	2.73170731707317	0.243875901012864
221882	1209	0.0215606005422428	1.05900492799484	0.238641183704017
221884	1321	0.0215606005422428	1.16830960204454	0.23635131974341
221886	2761	0.0215606005422428	2.40410256410256	0.240061580208234
221888	1136	0.0215606005422428	1.0002886002886	0.237387771189723
221890	1549	0.0215606005422428	1.33339342858431	0.242825629777445
221892	2583	0.0215606005422428	2.27920227920228	0.23688580527814
221894	1132	0.0215606005422428	1.00000901347515	0.236611636814437
221896	1148	0.0215606005422428	1.00003605552551	0.239947319515976
221898	2408	0.0215606005422428	2.07070268392252	0.243066157156452
221900	1867	0.0215606005422428	1.60507936507936	0.243125018012832
221902	1193	0.0215606005422428	1.00000901315019	0.249352920627386
221904	2451	0.0215606005422428	2.12747252747253	0.240798272198572
221906	1168	0.0215606005422428	1.00723239674862	0.242372453020698
221908	1211	0.0215606005422428	1.03757970424637	0.243943281965685
221910	3390	0.0215606005422428	2.91422158088825	0.243130476599266
221912	1149	0.0215606005422428	1.00003605292569	0.240139018056492
221914	1540	0.0215606005422428	1.34366925064599	0.239542615498104
221916	2335	0.0215606005422428	2.00010816072684	0.243996689509343
221918	1273	0.0215606005422428	1.09507667473769	0.242957601755497
221920	1684	0.0215606005422428	1.43164871582436	0.245837608237316
221922	2297	0.0215606005422428	2.00016224547741	0.240012885807065
221924	1164	0.0215606005422428	1.01133661449981	0.240542668495131
221926	1200	0.0215606005422428	1.02891462891463	0.24374340018756
221928	2766	0.0215606005422428	2.40181956027293	0.240679358727628
221930	1554	0.0215606005422428	1.33339341775194	0.243565538487671
221932	1168	0.0215606005422428	1.01107242211537	0.241423642264222
221934	2343	0.0215606005422428	2.04704883227176	0.239199017607076
221936	1407	0.0215606005422428	1.22488038277512	0.240055582779838
221938	1161	0.0215606005422428	1.00000901168816	0.242625131949022
221940	3069	0.0215606005422428	2.68641975308642	0.238740765028371
221942	1370	0.0215606005422428	1.22124240642759	0.234432782434089
221944	1176	0.0215606005422428	1.00003604772719	0.245746535789894
221946	2345	0.0215606005422428	2.03289492055514	0.241056996199771
221948	1130	0.0215606005422428	1.00001802288907	0.236134001686905
221950	1624	0.0215606005422428	1.4041386187983	0.241690754796435
221952	2453	0.0215606005422428	2.13333333333333	0.240280713432353
221954	1159	0.0215606005422428	1.00000901103852	0.242189713232053
221956	1383	0.0215606005422428	1.20015141955836	0.240801059827265
221958	2752	0.0215606005422428	2.39422084623323	0.240188696626555
221960	1600	0.0215606005422428	1.38710305864017	0.241032543535154
221962	1226	0.0215606005422428	1.09103690685413	0.234807273421902
221964	2396	0.0215606005422428	2.04509238854043	0.244810750544186

221966	1261	0.0215606005422428	1.07454132012585	0.24521365856098
221968	1192	0.0215606005422428	1.0000720928556	0.249054116675095
221970	3741	0.0215606005422428	3.22147651006711	0.242648496011478
221972	1151	0.0215606005422428	1.00863443876148	0.23844184988498
221974	1174	0.0215606005422428	1.02602019053036	0.239083292624411
221976	2342	0.0215606005422428	2.00064913988965	0.244595850153193
221978	1174	0.0215606005422428	1.00000901006424	0.245297654968407
221980	1722	0.0215606005422428	1.48295266468057	0.2426225472235
221982	2289	0.0215606005422428	2.00005406135964	0.239125254113268
221984	1397	0.0215606005422428	1.20121334681496	0.242992982086129
221986	1241	0.0215606005422428	1.06683009039375	0.243046899822599
221988	2490	0.0215606005422428	2.18335359222059	0.238278534437316
221990	1574	0.0215606005422428	1.35549038774845	0.242612973839069
221992	1138	0.0215606005422428	1.00003603993224	0.237754328909705
221994	2349	0.0215606005422428	2.00048673643222	0.245326944891526
221996	1313	0.0215606005422428	1.11811764705882	0.245341615997967
221998	1388	0.0215606005422428	1.21994134897361	0.2377062491594
222000	3134	0.0215606005422428	2.74285714285714	0.238716245659836
222002	1289	0.0215606005422428	1.11122124205681	0.242345322708387
222004	1165	0.0215606005422428	1.00001801834267	0.243386478630165
222006	2363	0.0215606005422428	2.02136645962733	0.244226677368314
222008	1188	0.0215606005422428	1.00003603733468	0.248182589895172
222010	1586	0.0215606005422428	1.34240362811791	0.246823596118338
222012	2765	0.0215606005422428	2.40273037542662	0.240410147150591
222014	1239	0.0215606005422428	1.09103687691013	0.237241500139631
222016	1162	0.0215606005422428	1.00028843380444	0.242680987622338
222018	2323	0.0215606005422428	2.00005405259317	0.242637787642249
222020	1647	0.0215606005422428	1.42440689537464	0.241549743191569
222022	1200	0.0215606005422428	1.03477180102321	0.242258931317661
222024	2683	0.0215606005422428	2.30452674897119	0.243208160633425
222026	1414	0.0215606005422428	1.20007567635744	0.246136538067508
222028	1182	0.0215606005422428	1.02308924700782	0.241343360803478
222030	3068	0.0215606005422428	2.66774847870183	0.240235930258525
222032	1128	0.0215606005422428	1.00007207207207	0.235614153869485
222034	1225	0.0215606005422428	1.05900480377051	0.241633877047464
222036	2363	0.0215606005422428	2.00010810226474	0.24678911707612
222038	1170	0.0215606005422428	1.01599814083198	0.240549682679035
222040	2062	0.0215606005422428	1.77503852080123	0.242654755311371
222042	2436	0.0215606005422428	2.09654191483687	0.242704456400957
222044	1146	0.0215606005422428	1.00001801509665	0.239373956528086
222046	1298	0.0215606005422428	1.11122122022925	0.243989062766252
222048	2316	0.0215606005422428	2.0078431372549	0.240935644596207
222050	1529	0.0215606005422428	1.33363370128407	0.239474509733703
222052	1214	0.0215606005422428	1.02518496092641	0.247343736716609
222054	2969	0.0215606005422428	2.56828478964401	0.241461316229873
222056	1220	0.0215606005422428	1.02716049382716	0.248083658296872
222058	1178	0.0215606005422428	1.00000900681816	0.246044749343243
222060	3048	0.0215606005422428	2.66738758222943	0.238669898698615
222062	1153	0.0215606005422428	1.00000900665592	0.240818748677145
222064	1157	0.0215606005422428	1.0000720616848	0.24163678695518
222066	2544	0.0215606005422428	2.21254801536492	0.240149385386018
222068	1537	0.0215606005422428	1.34653465346535	0.238401782533367
222070	1576	0.0215606005422428	1.36273726117145	0.241542377227825

222072	2451	0.0215606005422428	2.12201334141904	0.241235125272261
222074	1200	0.0215606005422428	1.02891440003811	0.243581012917871
222076	1178	0.0215606005422428	1.01862750593203	0.241527959007747
222078	2301	0.0215606005422428	2.00005403798871	0.240274951341397
222080	1574	0.0215606005422428	1.33719806763285	0.245832153459134
222082	1480	0.0215606005422428	1.24672782874618	0.247922446252572
222084	2412	0.0215606005422428	2.07946788027306	0.242240616159426
222086	1142	0.0215606005422428	1.00000900568259	0.238495482582395
222088	1305	0.0215606005422428	1.13365539452496	0.240405005663826
222090	3423	0.0215606005422428	2.96737870508362	0.240904030394432
222092	1239	0.0215606005422428	1.0911646329777	0.237130412521511
222094	1178	0.0215606005422428	1.00609806119938	0.244516009214472
222096	2806	0.0215606005422428	2.40364188163885	0.243790239363964
222098	1162	0.0215606005422428	1.000009005196	0.242659174615467
222100	1561	0.0215606005422428	1.33393420459667	0.244376298454633
222102	2314	0.0215606005422428	2.0043956043956	0.241083001722198
222104	1155	0.0215606005422428	1.00003602175714	0.241184340650482
222106	1144	0.0215606005422428	1.00000900487164	0.238891649694716
222108	2341	0.0215606005422428	2.03385285738227	0.240357029967138
222110	1964	0.0215606005422428	1.70438502673797	0.240627249985558
222112	1311	0.0215606005422428	1.11287758346582	0.245992814247295
222114	2335	0.0215606005422428	2.00005402922981	0.2437857804209
222116	1129	0.0215606005422428	1.00001800925676	0.235746592135644
222118	1290	0.0215606005422428	1.09103681706421	0.246891248842378
222120	3067	0.0215606005422428	2.6710027100271	0.239767839047548
222122	1270	0.0215606005422428	1.09832927818329	0.241445286540766
222124	1423	0.0215606005422428	1.20015130500567	0.247578290219938
222126	2311	0.0215606005422428	2.00005402631081	0.241267024922206
222128	1109	0.0215606005422428	1.00007204091924	0.231545369665012
222130	1564	0.0215606005422428	1.35330396475771	0.24130889146024
222132	2312	0.0215606005422428	2.03085491506544	0.237704252419871
222134	1299	0.0215606005422428	1.16668482801206	0.23247684893161
222136	1148	0.0215606005422428	1.00003601656762	0.239688085161751
222138	2959	0.0215606005422428	2.52157598499062	0.245013037638789
222140	1626	0.0215606005422428	1.38634522536535	0.244884630845657
222142	1165	0.0215606005422428	1.01033826813332	0.240750718262563
222144	2573	0.0215606005422428	2.20689655172414	0.243423425208371
222146	1193	0.0215606005422428	1.0347716395921	0.240711353727737
222148	1271	0.0215606005422428	1.10321946960602	0.240536159115441
222150	3067	0.0215606005422428	2.66846968672527	0.239963026815421
222152	1377	0.0215606005422428	1.2003026481715	0.23951465705116
222154	1181	0.0215606005422428	1.00615174299385	0.245059432245887
222156	2771	0.0215606005422428	2.37037037037037	0.244062702216581
222158	1182	0.0215606005422428	1.01003756049628	0.244318943599706
222160	1560	0.0215606005422428	1.33381381381381	0.24417582699255
222162	2365	0.0215606005422428	2.03726012046505	0.242356142464386
222164	1125	0.0215606005422428	1.0000180053656	0.234860598538075
222166	1392	0.0215606005422428	1.2005298013245	0.24206268198846
222168	2343	0.0215606005422428	2.00021609940573	0.244541747439733
222170	1693	0.0215606005422428	1.45539756084572	0.242844933381549
222172	1183	0.0215606005422428	1.01661240814808	0.242928887064751
222174	2327	0.0215606005422428	2.00016206142128	0.242871810543763
222176	1183	0.0215606005422428	1.02751177990576	0.240347682071417

222178	1274	0.0215606005422428	1.11122115479846	0.239335444775349
222180	3851	0.0215606005422428	3.35238095238095	0.239802848959064
222182	1146	0.0215606005422428	1.00000900179136	0.239227434581398
222184	1164	0.0215606005422428	1.00003600878614	0.2429761843158
222186	2463	0.0215606005422428	2.11873470497598	0.242666757741227
222188	1181	0.0215606005422428	1.00001800342065	0.246524806043834
222190	1639	0.0215606005422428	1.42331204767986	0.240377307211791
222192	2320	0.0215606005422428	2.00129785853342	0.241984184618636
222194	1404	0.0215606005422428	1.22562586240883	0.239120059712643
222196	1297	0.0215606005422428	1.09116451331389	0.248114789794073
222198	2425	0.0215606005422428	2.07570079883805	0.243863044561559
222200	1719	0.0215606005422428	1.49644594089039	0.239778332767505
222202	1158	0.0215606005422428	1.00637186534307	0.240182441650475
222204	2334	0.0215606005422428	2.0001080205239	0.243576101008582
222206	1176	0.0215606005422428	1.00000900081907	0.245463418259193
222208	1432	0.0215606005422428	1.24137931034483	0.240778647843901
222210	3117	0.0215606005422428	2.66991473812424	0.243677234290831
222212	1163	0.0215606005422428	1.01542058676168	0.239059159927144
222214	1186	0.0215606005422428	1.00865265760198	0.245420468862504
222216	2382	0.0215606005422428	2.05492877492877	0.241940628437429
222218	1169	0.0215606005422428	1.00000900033301	0.243989150226452
222220	1574	0.0215606005422428	1.37260509007721	0.239339911613867
222222	3460	0.0215606005422428	2.99220779220779	0.241343965272479
222224	1365	0.0215606005422428	1.15695839311334	0.24624254802181
222226	1175	0.0215606005422428	1.04783599088838	0.234039322701907
222228	2318	0.0215606005422428	2.00032409658078	0.241854088727982
222230	1581	0.0215606005422428	1.35700638426767	0.243156811236902
222232	1158	0.0215606005422428	1.00003600100803	0.241671521608766
222234	2348	0.0215606005422428	2.000054000054	0.2450106793527
222236	1379	0.0215606005422428	1.20015122873346	0.239802124873164
222238	1150	0.0215606005422428	1.00000899952303	0.240001943458895
222240	3129	0.0215606005422428	2.67245119305857	0.244350200053138
222242	1181	0.0215606005422428	1.00000899936105	0.246467125011814
222244	1305	0.0215606005422428	1.11133117669065	0.245062079987023
222246	2334	0.0215606005422428	2.00016200891049	0.243523496685491
222248	1226	0.0215606005422428	1.09142005535448	0.234422787312816
222250	1857	0.0215606005422428	1.6128	0.240286164930344
222252	2272	0.0215606005422428	2.00010799719207	0.237054579478411
222254	1152	0.0215606005422428	1.00000899887514	0.24040203058158
222256	1173	0.0215606005422428	1.03921111887569	0.235548248914552
222258	2461	0.0215606005422428	2.13431327514929	0.240621922669367
222260	1513	0.0215606005422428	1.33345333453335	0.236776688799462
222262	1215	0.0215606005422428	1.05900461775269	0.23941554911238
222264	2766	0.0215606005422428	2.4	0.240497715177695
222266	1270	0.0215606005422428	1.11122111122111	0.238489547806507
222268	1158	0.0215606005422428	1.00888359739903	0.2395133378299
222270	3212	0.0215606005422428	2.77026043940055	0.241943095903364
222272	1199	0.0215606005422428	1.05465004793864	0.237227589354828
222274	1314	0.0215606005422428	1.11531153115312	0.245838362464626
222276	2334	0.0215606005422428	2.00010798552994	0.243497205705785
222278	1383	0.0215606005422428	1.20007559055118	0.240467420069655
222280	1565	0.0215606005422428	1.33357335733573	0.244870343234576
222282	2357	0.0215606005422428	2.04804345980817	0.2401348902607

222284	1185	0.0215606005422428	1.01806790848576	0.242869257899608
222286	1138	0.0215606005422428	1.00000899757965	0.237446291057129
222288	2549	0.0215606005422428	2.22752585521082	0.238764749929478
222290	1528	0.0215606005422428	1.33339332043611	0.239102600623037
222292	1507	0.0215606005422428	1.28275268817204	0.245123885563122
222294	2360	0.0215606005422428	2.00005398547791	0.24619639569468
222296	1184	0.0215606005422428	1.02994468815564	0.239853079519951
222298	1164	0.0215606005422428	1.00000899709394	0.242858139796422
222300	3564	0.0215606005422428	3.08021390374331	0.241410692803857
222302	1170	0.0215606005422428	1.02601963067079	0.237917270214738
222304	1169	0.0215606005422428	1.00014398848092	0.243861842998233
222306	2860	0.0215606005422428	2.46857142857143	0.241717613197449
222308	1155	0.0215606005422428	1.00951647505363	0.238700115076894
222310	1797	0.0215606005422428	1.55133995784402	0.241669167649508
222312	2381	0.0215606005422428	2.04821731748727	0.242526725155069
222314	1214	0.0215606005422428	1.03730773320959	0.244164997245257
222316	1180	0.0215606005422428	1.00001799305468	0.246174247963467
222318	2394	0.0215606005422428	2.10707559860102	0.237032855355325
222320	1851	0.0215606005422428	1.60405063291139	0.240740389386163
222322	1182	0.0215606005422428	1.01230539501701	0.243591781193316
222324	2340	0.0215606005422428	2.03174603174603	0.240269827325078
222326	1343	0.0215606005422428	1.16595899110869	0.240293281958749
222328	1172	0.0215606005422428	1.00003598546187	0.244487674165727
222330	3080	0.0215606005422428	2.6670265892833	0.240915337554287
222332	1291	0.0215606005422428	1.15656457485543	0.232859268190544
222334	1368	0.0215606005422428	1.20007557150954	0.237799406922398
222336	2285	0.0215606005422428	2.01047120418848	0.237092439808287
222338	1211	0.0215606005422428	1.05900455583156	0.2385457956651
222340	1541	0.0215606005422428	1.33345329134803	0.241071780963323
222342	2295	0.0215606005422428	2.0000539738227	0.239363878254436
222344	1175	0.0215606005422428	1.00003598287215	0.245095857986184
222346	1177	0.0215606005422428	1.01049731367957	0.242969144894537
222348	2756	0.0215606005422428	2.40090737240076	0.239447180345726
222350	1541	0.0215606005422428	1.33363329583802	0.241028402248642
222352	1276	0.0215606005422428	1.09193149867939	0.243754917934951
222354	2587	0.0215606005422428	2.22420457924472	0.24261402240923
222356	1154	0.0215606005422428	1.00001798981776	0.240706761457094
222358	1191	0.0215606005422428	1.01475122926911	0.244815303862464
222360	3284	0.0215606005422428	2.87102803738318	0.23858777990738
222362	1335	0.0215606005422428	1.20052933392148	0.231946094667433
222364	1217	0.0215606005422428	1.04805284432614	0.242204421004272
222366	2336	0.0215606005422428	2.00005396799698	0.243613800280151
222368	1194	0.0215606005422428	1.00014394702749	0.249005346723132
222370	1610	0.0215606005422428	1.3737181015979	0.244450655153439
222372	2437	0.0215606005422428	2.10413311862587	0.241569089034606
222374	1149	0.0215606005422428	1.00000899401898	0.239646594133354
222376	1657	0.0215606005422428	1.41176470588235	0.244800004033745
222378	2536	0.0215606005422428	2.18258400076582	0.242340281765142
222380	1544	0.0215606005422428	1.33345326976702	0.241497653923596
222382	1168	0.0215606005422428	1.00000899369542	0.243600655020228
222384	2415	0.0215606005422428	2.06976206976207	0.243350543353248
222386	1150	0.0215606005422428	1.00629274467484	0.238344537030234
222388	1193	0.0215606005422428	1.02058168061876	0.243792573955917

222390	3712	0.0215606005422428	3.20911680911681	0.241238341459948
222392	1162	0.0215606005422428	1.00003597510523	0.242331846004269
222394	1290	0.0215606005422428	1.10872793268438	0.242650282738047
222396	2374	0.0215606005422428	2.05355619989766	0.241093941316556
222398	1303	0.0215606005422428	1.1123227917121	0.244299089782497
222400	1546	0.0215606005422428	1.34306569343066	0.240058228785807
222402	2336	0.0215606005422428	2.02573682025737	0.240486263487704
222404	1553	0.0215606005422428	1.33818181818182	0.242020906684985
222406	1173	0.0215606005422428	1.01750760896881	0.24041025761067
222408	2346	0.0215606005422428	2.0006478781989	0.244537851287261
222410	1584	0.0215606005422428	1.39827288428325	0.236237086576226
222412	1165	0.0215606005422428	1.00001798528803	0.242940010376296
222414	2444	0.0215606005422428	2.1187335888691	0.240548069479915
222416	1154	0.0215606005422428	1.00007194762213	0.240628843683625
222418	1397	0.0215606005422428	1.20007554296506	0.242748769094163
222420	3476	0.0215606005422428	2.97180762852405	0.243907067551317
222422	1156	0.0215606005422428	1.00000899207798	0.241054550310308
222424	1153	0.0215606005422428	1.00003596992914	0.240420328354513
222426	2329	0.0215606005422428	2.00145878920496	0.242647840812059
222428	1238	0.0215606005422428	1.06699296420924	0.241940614175424
222430	1768	0.0215606005422428	1.53488097347746	0.240189126566799
222432	2752	0.0215606005422428	2.40729483282675	0.238375175451416
222434	1157	0.0215606005422428	1.00000899159286	0.241250059322851
222436	1150	0.0215606005422428	1.00001798334742	0.239786153068006
222438	2329	0.0215606005422428	2.02267648762724	0.240089533350501
222440	1613	0.0215606005422428	1.37056030389364	0.245393174347908
222442	1291	0.0215606005422428	1.11122102416988	0.24224127745044
222444	2439	0.0215606005422428	2.06961038961039	0.245720649750381
222446	1426	0.0215606005422428	1.20007553345503	0.247756746757699
222448	1127	0.0215606005422428	1.0000719372707	0.234965076343128
222450	3085	0.0215606005422428	2.66846725185685	0.241046054646693
222452	1203	0.0215606005422428	1.05918552036199	0.236808029569478
222454	1155	0.0215606005422428	1.00000899078445	0.240811380232071
222456	2732	0.0215606005422428	2.36453201970443	0.240896515607461
222458	1161	0.0215606005422428	1.00000899062278	0.242057995975936
222460	1897	0.0215606005422428	1.60711111111111	0.246098315433014
222462	2479	0.0215606005422428	2.13627586206897	0.241937117833708
222464	1339	0.0215606005422428	1.12554112554113	0.248026802097656
222466	1177	0.0215606005422428	1.02601935136055	0.239164332094013
222468	2335	0.0215606005422428	2.00010789232346	0.243391303986871
222470	1570	0.0215606005422428	1.33339327189631	0.245476026513217
222472	1202	0.0215606005422428	1.0000359621678	0.250583596006938
222474	2785	0.0215606005422428	2.40045325779037	0.241875471574874
222476	1170	0.0215606005422428	1.00001798011399	0.243912485771062
222478	1171	0.0215606005422428	1.00741713879081	0.242325788694298
222480	3069	0.0215606005422428	2.69306930693069	0.237573244566528
222482	1259	0.0215606005422428	1.12318930295902	0.233677575546951
222484	1149	0.0215606005422428	1.00001797946745	0.239525956416381
222486	2620	0.0215606005422428	2.22288183107417	0.245709175016515
222488	1425	0.0215606005422428	1.25366255144033	0.236955484821998
222490	1654	0.0215606005422428	1.41297237457857	0.244022844292768
222492	2293	0.0215606005422428	2.00010788068396	0.23898760684268
222494	1200	0.0215606005422428	1.02009406528467	0.245223376451339

222496	1219	0.0215606005422428	1.06928746928747	0.237643624238039
222498	2379	0.0215606005422428	2.05227756492124	0.241641420213977
222500	1527	0.0215606005422428	1.34865900383142	0.236018481689321
222502	1456	0.0215606005422428	1.25896744764669	0.24107495899051
222504	2369	0.0215606005422428	2.04439436619718	0.241547033993642
222506	1163	0.0215606005422428	1.00000898868325	0.242422670553167
222508	1427	0.0215606005422428	1.21525330827656	0.244765767223183
222510	3101	0.0215606005422428	2.6670262980445	0.242361750763345
222512	1154	0.0215606005422428	1.00007191657677	0.240525034866237
222514	1200	0.0215606005422428	1.01514099180442	0.246397721051594
222516	2765	0.0215606005422428	2.40272417707151	0.239866235592048
222518	1237	0.0215606005422428	1.07523982369717	0.239794024964449
222520	1551	0.0215606005422428	1.3335730983636	0.242418113430483
222522	2308	0.0215606005422428	2.00005393016044	0.240525037003938
222524	1140	0.0215606005422428	1.00001797623542	0.237607055811094
222526	1187	0.0215606005422428	1.00000898787536	0.247403136302169
222528	2499	0.0215606005422428	2.15353938185444	0.241862156008051
222530	2186	0.0215606005422428	1.8962962962963	0.240267228880903
222532	1138	0.0215606005422428	1.00001797558915	0.237181674519831
222534	2522	0.0215606005422428	2.18874458874459	0.240155628232768
222536	1158	0.0215606005422428	1.00003595182456	0.241341392995148
222538	1187	0.0215606005422428	1.00000898739069	0.247389795610003
222540	3101	0.0215606005422428	2.66738602643647	0.24229639772045
222542	1142	0.0215606005422428	1.00000898722915	0.238006797468339
222544	1393	0.0215606005422428	1.20060453400504	0.241810076335575
222546	2410	0.0215606005422428	2.07569825110937	0.24197593520321
222548	1261	0.0215606005422428	1.09333161964741	0.240369095480182
222550	1556	0.0215606005422428	1.3336330261482	0.243155892686667
222552	2584	0.0215606005422428	2.23018717642374	0.241467585858362
222554	1171	0.0215606005422428	1.00654606371259	0.242452676381452
222556	1166	0.0215606005422428	1.00001797365063	0.242991221446773
222558	2726	0.0215606005422428	2.40317880794702	0.236393593531317
222560	1706	0.0215606005422428	1.46839826839827	0.242118066515452
222562	1142	0.0215606005422428	1.00625085300942	0.236509164366256
222564	2486	0.0215606005422428	2.1352923171105	0.24262079164859
222566	1228	0.0215606005422428	1.059004370322	0.241646739921358
222568	1199	0.0215606005422428	1.02597844583097	0.243532748060534
222570	3029	0.0215606005422428	2.66774585188183	0.236606864783128
222572	1387	0.0215606005422428	1.2001510003775	0.240829224888988
222574	1312	0.0215606005422428	1.13577697470315	0.240716295233628
222576	2319	0.0215606005422428	2.00043149946063	0.241567151089697
222578	1164	0.0215606005422428	1.01033632019664	0.240073335071998
222580	1632	0.0215606005422428	1.38317395923887	0.245864801657375
222582	2340	0.0215606005422428	2.00005391562205	0.243794138904903
222584	1141	0.0215606005422428	1.00003594407103	0.23774710551276
222586	1521	0.0215606005422428	1.3101630556176	0.241905179212427
222588	2313	0.0215606005422428	2.00881057268722	0.239924195179545
222590	1493	0.0215606005422428	1.33339323958006	0.233310914506885
222592	1233	0.0215606005422428	1.05142857142857	0.244350311628615
222594	2404	0.0215606005422428	2.09653867754426	0.238922624854429
222596	1304	0.0215606005422428	1.11133082855448	0.2444871399808
222598	1219	0.0215606005422428	1.06682964094729	0.23808197720834
222600	3796	0.0215606005422428	3.26274509803922	0.24241363535822

222602	1166	0.0215606005422428	1.00000898480669	0.242943191817766
222604	1272	0.0215606005422428	1.10913052089523	0.238951982276482
222606	2369	0.0215606005422428	2.0384647686235	0.242138658294182
222608	1167	0.0215606005422428	1.00007188555819	0.243129701281879
222610	1579	0.0215606005422428	1.35224455224455	0.243288379969734
222612	2521	0.0215606005422428	2.18334928229665	0.240569299220824
222614	1393	0.0215606005422428	1.20007547644506	0.241840609528218
222616	1161	0.0215606005422428	1.00003593890386	0.241879678985309
222618	2544	0.0215606005422428	2.22288143973104	0.238440309677062
222620	1517	0.0215606005422428	1.33345314044389	0.237018797515387
222622	1142	0.0215606005422428	1.01370697532744	0.234706293762334
222624	2343	0.0215606005422428	2.00259403372244	0.243751072680915
222626	1190	0.0215606005422428	1.00787516539672	0.245982086305669
222628	1389	0.0215606005422428	1.20015096238521	0.241115833187684
222630	3221	0.0215606005422428	2.75032230339493	0.243984700754342
222632	1210	0.0215606005422428	1.06731906218145	0.23617975252813
222634	1172	0.0215606005422428	1.00000898351525	0.244158229824941
222636	2364	0.0215606005422428	2.00010781089968	0.24622821816845
222638	1245	0.0215606005422428	1.09103651867348	0.237722297396158
222640	1811	0.0215606005422428	1.55202821869489	0.243083113514845
222642	3037	0.0215606005422428	2.62880324543611	0.240668228725422
222644	1155	0.0215606005422428	1.00001796654629	0.240603716965719
222646	1150	0.0215606005422428	1.00000898303105	0.23956214254939
222648	2312	0.0215606005422428	2.00021563342318	0.240786071265241
222650	1588	0.0215606005422428	1.37502984005729	0.24057739732241
222652	1135	0.0215606005422428	1.00001796590072	0.236428923671937
222654	2386	0.0215606005422428	2.05116002379536	0.242314576795227
222656	1431	0.0215606005422428	1.21739130434783	0.244857934859583
222658	1183	0.0215606005422428	1.00768872958109	0.244545224464717
222660	3111	0.0215606005422428	2.66882591093117	0.242815668464751
222662	1352	0.0215606005422428	1.1555840182161	0.243707113369453
222664	1261	0.0215606005422428	1.09141909983425	0.240664856844129
222666	2583	0.0215606005422428	2.23278195488722	0.2409701964674
222668	1162	0.0215606005422428	1.00001796460972	0.242035831429418
222670	1880	0.0215606005422428	1.60050330292545	0.24466886765322
222672	2315	0.0215606005422428	2.00043131334915	0.241046532248925
222674	1132	0.0215606005422428	1.00000898190147	0.235782822408504
222676	1172	0.0215606005422428	1.00890424734427	0.241959900144609
222678	2393	0.0215606005422428	2.03775484520514	0.244597829436841
222680	1655	0.0215606005422428	1.41661613098848	0.243334534550891
222682	1163	0.0215606005422428	1.00000898157878	0.242231069944217
222684	3089	0.0215606005422428	2.67782426778243	0.240262486924492
222686	1272	0.0215606005422428	1.08150243595788	0.24496601742143
222688	1162	0.0215606005422428	1.00014374011787	0.241983658695849
222690	3379	0.0215606005422428	2.91420354689247	0.241494220004739
222692	1146	0.0215606005422428	1.00001796267356	0.238677427072552
222694	1147	0.0215606005422428	1.0000089810948	0.238885697194336
222696	2326	0.0215606005422428	2.0019436345967	0.241982854210141
222698	1378	0.0215606005422428	1.20007544797234	0.23914620678903
222700	1675	0.0215606005422428	1.43324720068906	0.243395552787825
222702	2322	0.0215606005422428	2.00005388656877	0.241788448171313
222704	1177	0.0215606005422428	1.03679703772275	0.236425243106939
222706	1345	0.0215606005422428	1.13889177070005	0.245950131108406

222708	2379	0.0215606005422428	2.03815384615385	0.24308648176008
222710	1540	0.0215606005422428	1.33339320729864	0.240525934777062
222712	1434	0.0215606005422428	1.24372469635628	0.24011562506186
222714	2323	0.0215606005422428	2.00016166841807	0.241866510148226
222716	1287	0.0215606005422428	1.09116391667198	0.245627099274706
222718	1216	0.0215606005422428	1.05900424686003	0.239122092148667
222720	3227	0.0215606005422428	2.76543209876543	0.243005383298911
222722	1192	0.0215606005422428	1.00698383792397	0.246507299499941
222724	1180	0.0215606005422428	1.00001796009267	0.245723298405983
222726	2786	0.0215606005422428	2.40045274476514	0.241688607942541
222728	1291	0.0215606005422428	1.11155045911867	0.241858519000029
222730	1552	0.0215606005422428	1.33339320192178	0.242378397538933
222732	2431	0.0215606005422428	2.10308542892813	0.240704702140167
222734	1250	0.0215606005422428	1.06682954140581	0.243987518487963
222736	1168	0.0215606005422428	1.00007184424168	0.243198209289548
222738	2285	0.0215606005422428	2.00005387785889	0.237897205384243
222740	1955	0.0215606005422428	1.68585365853659	0.24147257885411
222742	1282	0.0215606005422428	1.0925695309257	0.244329536983246
222744	2320	0.0215606005422428	2.00021554046772	0.241515117282719
222746	1180	0.0215606005422428	1.00000897899812	0.245701235628822
222748	1195	0.0215606005422428	1.00856667945276	0.246711061876291
222750	3450	0.0215606005422428	2.96296296296296	0.242445599649748
222752	1123	0.0215606005422428	1.0001436988073	0.233794821643574
222754	1401	0.0215606005422428	1.2005284015852	0.242984925668882
222756	2461	0.0215606005422428	2.11981900452489	0.241725556223531
222758	1166	0.0215606005422428	1.009152	0.240573508414786
222760	1565	0.0215606005422428	1.3335728399497	0.244342794986955
222762	2341	0.0215606005422428	2.02230483271375	0.241019861304873
222764	1179	0.0215606005422428	1.0000179568676	0.245470973883529
222766	1198	0.0215606005422428	1.03477083513381	0.241047636911877
222768	3203	0.0215606005422428	2.79272727272727	0.238789239987973
222770	1555	0.0215606005422428	1.33339319117097	0.242803309482266
222772	1329	0.0215606005422428	1.14389342261282	0.241890025819695
222774	2338	0.0215606005422428	2.02489993098689	0.240389550289315
222776	1151	0.0215606005422428	1.00003591309032	0.23962408737871
222778	1268	0.0215606005422428	1.09300411522634	0.241526229917749
222780	3223	0.0215606005422428	2.76132756132756	0.242999469132271
222782	1400	0.0215606005422428	1.20007541952109	0.24287261194521
222784	1196	0.0215606005422428	1.01754385964912	0.244699561504459
222786	2341	0.0215606005422428	2.00016161616162	0.243661871462173
222788	1129	0.0215606005422428	1.00001795493312	0.235035517636961
222790	1538	0.0215606005422428	1.33339318579701	0.240127310807883
222792	2346	0.0215606005422428	2.00021549402004	0.244169140899198
222794	1542	0.0215606005422428	1.31633072809543	0.243868108644735
222796	1402	0.0215606005422428	1.22827431881006	0.237620770229394
222798	2329	0.0215606005422428	2.03287991321038	0.238498483843097
222800	1549	0.0215606005422428	1.33573573573574	0.241409764733269
222802	1236	0.0215606005422428	1.06682949168066	0.241181237641351
222804	2321	0.0215606005422428	2.00097040271713	0.241463025941542
222806	1166	0.0215606005422428	1.01101844971055	0.24007765157951
222808	1162	0.0215606005422428	1.00003590793206	0.241879409700694
222810	3764	0.0215606005422428	3.20302171860245	0.244621260249202
222812	1153	0.0215606005422428	1.02057982392194	0.235170530329275

222814	1206	0.0215606005422428	1.02891326021934	0.243986172930315
222816	2583	0.0215606005422428	2.23285486443381	0.240800111922885
222818	1139	0.0215606005422428	1.00000897609665	0.237087523758481
222820	1680	0.0215606005422428	1.45624667729931	0.240137127314213
222822	2327	0.0215606005422428	2.00016159004605	0.242165559739969
222824	1471	0.0215606005422428	1.26449456975773	0.242143538482466
222826	1201	0.0215606005422428	1.02478591413956	0.243940069077871
222828	2407	0.0215606005422428	2.07243112112286	0.241749380181565
222830	1550	0.0215606005422428	1.33339317505199	0.241957426504716
222832	1206	0.0215606005422428	1.06027198841233	0.236750883487316
222834	2337	0.0215606005422428	2.00005385464631	0.243206239655615
222836	1317	0.0215606005422428	1.1161383605828	0.245596137762007
222838	1543	0.0215606005422428	1.33425605536332	0.240700303704023
222840	3099	0.0215606005422428	2.6709886547812	0.241487986119113
222842	1191	0.0215606005422428	1.0159959246052	0.243984307603845
222844	1182	0.0215606005422428	1.00001795042094	0.246007236331466
222846	2549	0.0215606005422428	2.18258239133896	0.243071192670386
222848	1151	0.0215606005422428	1.00057504312823	0.239417594608189
222850	1547	0.0215606005422428	1.33363262252151	0.241424094667326
222852	2765	0.0215606005422428	2.40636604774536	0.239142108938548
222854	1140	0.0215606005422428	1.00000897464662	0.237257345286572
222856	1195	0.0215606005422428	1.01474664596962	0.245089720298288
222858	2280	0.0215606005422428	2.00048484848485	0.237197713624363
222860	1705	0.0215606005422428	1.48294684397553	0.239279680251735
222862	1164	0.0215606005422428	1.00000897432446	0.24224354079972
222864	2311	0.0215606005422428	2.00043094160741	0.240422776185381
222866	1374	0.0215606005422428	1.20007539109129	0.238272285611863
222868	1175	0.0215606005422428	1.00001794848784	0.244524006249961
222870	3648	0.0215606005422428	3.15518207282913	0.240612362601356
222872	1261	0.0215606005422428	1.09141862341302	0.240440356240694
222874	1194	0.0215606005422428	1.02265372168285	0.242971571497726
222876	2436	0.0215606005422428	2.06504904491482	0.245483753537193
222878	1157	0.0215606005422428	1.0000089736802	0.240769464265848
222880	1858	0.0215606005422428	1.60812182741117	0.240433406945329
222882	2577	0.0215606005422428	2.22950819672131	0.240530135330378
222884	1168	0.0215606005422428	1.00001794719934	0.243049818921994
222886	1146	0.0215606005422428	1.0000089733581	0.23847182587258
222888	2410	0.0215606005422428	2.06540447504303	0.242808780801933
222890	1587	0.0215606005422428	1.38123406915789	0.239088235644895
222892	1166	0.0215606005422428	1.01177464685244	0.239805656679215
222894	2934	0.0215606005422428	2.53107344632768	0.241210456426323
222896	1188	0.0215606005422428	1.00007179266279	0.247185012262209
222898	1276	0.0215606005422428	1.09103637000032	0.243357323993293
222900	3084	0.0215606005422428	2.67026540710751	0.240319503426798
222902	1141	0.0215606005422428	1.01808309857845	0.233199490975619
222904	1398	0.0215606005422428	1.19324766943815	0.243779881316434
222906	2375	0.0215606005422428	2.02635723166183	0.243873713453933
222908	1444	0.0215606005422428	1.27363520947948	0.235904175528985
222910	1557	0.0215606005422428	1.33339315357351	0.24296291329822
222912	2323	0.0215606005422428	2.04878048780488	0.235917131288317
222914	1174	0.0215606005422428	1.00649852306294	0.242692724198336
222916	1210	0.0215606005422428	1.04805176924136	0.240215230632137
222918	2364	0.0215606005422428	2.04213301915902	0.240855991039022

222920	1521	0.0215606005422428	1.33357266798301	0.237302678574675
222922	1387	0.0215606005422428	1.20007537214999	0.240466262669251
222924	2556	0.0215606005422428	2.18334713639549	0.243568083026575
222926	1321	0.0215606005422428	1.11122078548789	0.24733232751435
222928	1169	0.0215606005422428	1.0000717823559	0.243196804639167
222930	3105	0.0215606005422428	2.66774410774411	0.242152003008369
222932	1138	0.0215606005422428	1.00001794333495	0.236756114405333
222934	1187	0.0215606005422428	1.00000897142601	0.246950358466473
222936	2808	0.0215606005422428	2.40181132075472	0.243230010174498
222938	1254	0.0215606005422428	1.09385922719256	0.238501518120976
222940	1594	0.0215606005422428	1.36138382421692	0.243589677713548
222942	2360	0.0215606005422428	2.03216934744562	0.241601352083755
222944	1149	0.0215606005422428	1.00014357501795	0.239001725878484
222946	1238	0.0215606005422428	1.05900406198285	0.243199389582864
222948	2552	0.0215606005422428	2.22618340265399	0.238481829854374
222950	1998	0.0215606005422428	1.74545454545455	0.238132466498808
222952	1283	0.0215606005422428	1.0727969348659	0.248792283616251
222954	2330	0.0215606005422428	2.00005382565869	0.242347260964038
222956	1189	0.0215606005422428	1.00982382964711	0.244938030896247
222958	1186	0.0215606005422428	1.02601851589706	0.240461514107471
222960	3145	0.0215606005422428	2.6695433297375	0.245073225282654
222962	1249	0.0215606005422428	1.0859041290935	0.239265041309235
222964	1375	0.0215606005422428	1.20015073483231	0.238325933251592
222966	2321	0.0215606005422428	2.00048461352072	0.241346179844992
222968	1197	0.0215606005422428	1.02395187065238	0.243170683211673
222970	1730	0.0215606005422428	1.48221307727481	0.24278853538383
222972	2442	0.0215606005422428	2.13528872593951	0.237890922151656
222974	1135	0.0215606005422428	1.00000896981657	0.236089617064658
222976	1294	0.0215606005422428	1.10769230769231	0.242994342810863
222978	2766	0.0215606005422428	2.40045223289994	0.23968245167485
222980	1560	0.0215606005422428	1.33345294698125	0.24334371747181
222982	1191	0.0215606005422428	1.00000896949475	0.247729203460126
222984	2467	0.0215606005422428	2.13080014614541	0.240819625350757
222986	1181	0.0215606005422428	1.00000896933385	0.245644786854829
222988	1172	0.0215606005422428	1.01146894210478	0.241008696592373
222990	3046	0.0215606005422428	2.66702552370699	0.237550793877808
222992	1555	0.0215606005422428	1.34078212290503	0.241224850849137
222994	1157	0.0215606005422428	1.00000896901206	0.240644218710565
222996	2312	0.0215606005422428	2.00010763683332	0.240423289731083
222998	1183	0.0215606005422428	1.02478560872062	0.240098753480231
223000	1571	0.0215606005422428	1.3393665158371	0.24395573450068
223002	2530	0.0215606005422428	2.1841124175509	0.240921701524239
223004	1172	0.0215606005422428	1.00870517382973	0.241651701202913
223006	1510	0.0215606005422428	1.28136898395722	0.245089857014036
223008	2478	0.0215606005422428	2.11640211640212	0.243512813605982
223010	1598	0.0215606005422428	1.38451880824762	0.240045033010601
223012	1177	0.0215606005422428	1.01030663615561	0.24228926433713
223014	2692	0.0215606005422428	2.32033515952304	0.241285572304339
223016	1151	0.0215606005422428	1.01918420562488	0.234869035004352
223018	1161	0.0215606005422428	1.00000896804685	0.24145019184311
223020	3802	0.0215606005422428	3.25614035087719	0.242831113577699
223022	1236	0.0215606005422428	1.05900400044115	0.242723770879441
223024	1177	0.0215606005422428	1.02351438659755	0.23914981937396

223026	2302	0.0215606005422428	2.00005380828109	0.239357638110192
223028	1273	0.0215606005422428	1.0911635600229	0.242615367657253
223030	1577	0.0215606005422428	1.33339312138469	0.245951426155582
223032	2330	0.0215606005422428	2.00021526208158	0.24224295303113
223034	1419	0.0215606005422428	1.22065069160335	0.241745872190279
223036	1352	0.0215606005422428	1.15132275132275	0.244198945170855
223038	2311	0.0215606005422428	2.00016143352974	0.240267583746045
223040	1703	0.0215606005422428	1.45868945868946	0.242777365101727
223042	1165	0.0215606005422428	1.00000896708184	0.242255991526872
223044	2290	0.0215606005422428	2.00010761366694	0.238084279861871
223046	1187	0.0215606005422428	1.00647622507834	0.24524033792374
223048	1428	0.0215606005422428	1.2021164021164	0.24701452857574
223050	3083	0.0215606005422428	2.66846240179573	0.240242232908922
223052	1183	0.0215606005422428	1.00001793368125	0.245985768145017
223054	1336	0.0215606005422428	1.14593762033115	0.242423441180445
223056	2337	0.0215606005422428	2.00129282482224	0.242813769352992
223058	1288	0.0215606005422428	1.1112207205726	0.241011005613284
223060	1638	0.0215606005422428	1.41417797888386	0.240839255439187
223062	2850	0.0215606005422428	2.47543543543543	0.239390444593585
223064	1162	0.0215606005422428	1.00003586671927	0.241601826101835
223066	1159	0.0215606005422428	1.00000896611704	0.240982390975938
223068	2449	0.0215606005422428	2.07731988639657	0.245124815391766
223070	1546	0.0215606005422428	1.33339311066278	0.241073382783595
223072	1173	0.0215606005422428	1.00014349261013	0.24385394399905
223074	2494	0.0215606005422428	2.13333333333333	0.243068075070107
223076	1463	0.0215606005422428	1.24624746450304	0.244076707654623
223078	1189	0.0215606005422428	1.00000896563472	0.247206772950182
223080	3687	0.0215606005422428	3.23232323232323	0.237157500602846
223082	1180	0.0215606005422428	1.01513933918955	0.241674576595001
223084	1199	0.0215606005422428	1.02518127883982	0.243158379224101
223086	2349	0.0215606005422428	2.00005379380833	0.244178920932073
223088	1165	0.0215606005422428	1.01945003353454	0.23758713332197
223090	1821	0.0215606005422428	1.60050235478807	0.236544400294239
223092	2304	0.0215606005422428	2.00032284100081	0.239462510014403
223094	1159	0.0215606005422428	1.00603366147983	0.239509188884421
223096	1188	0.0215606005422428	1.01587301587302	0.24312206679943
223098	2482	0.0215606005422428	2.13861386138614	0.241275302845031
223100	1644	0.0215606005422428	1.41152882205514	0.242131693241494
223102	1288	0.0215606005422428	1.11122069895124	0.240963478301859
223104	2875	0.0215606005422428	2.42962962962963	0.245996860017293
223106	1286	0.0215606005422428	1.09103625131134	0.245035881498647
223108	1236	0.0215606005422428	1.07225130890052	0.239632594134521
223110	3196	0.0215606005422428	2.78505494505494	0.238557521193775
223112	1129	0.0215606005422428	1.00606060606061	0.233284570514942
223114	1172	0.0215606005422428	1.00612494895876	0.24215197615863
223116	2354	0.0215606005422428	2.00010757893604	0.244659190396806
223118	1371	0.0215606005422428	1.20007530593034	0.237483528923331
223120	1558	0.0215606005422428	1.33381174500658	0.242813909424924
223122	2380	0.0215606005422428	2.05354866128347	0.240917701490255
223124	1321	0.0215606005422428	1.11353183248608	0.246599981960183
223126	1200	0.0215606005422428	1.03730674757983	0.240471166355575
223128	2336	0.0215606005422428	2.00193986420951	0.242553130786734
223130	1549	0.0215606005422428	1.36272169965838	0.236279164972026

223132	1502	0.0215606005422428	1.31123344740366	0.238104280119653
223134	2325	0.0215606005422428	2.00005378223573	0.24163212808786
223136	1231	0.0215606005422428	1.06172441579371	0.240999283474733
223138	1246	0.0215606005422428	1.07047279214987	0.241940191092779
223140	3111	0.0215606005422428	2.6673840911129	0.242424312340996
223142	1220	0.0215606005422428	1.06682924350963	0.237696476552659
223144	1145	0.0215606005422428	1.00003585385967	0.237981856760423
223146	3224	0.0215606005422428	2.79365079365079	0.23986835405899
223148	1189	0.0215606005422428	1.00001792596576	0.247127011557827
223150	1556	0.0215606005422428	1.33363221998057	0.242502247945369
223152	2320	0.0215606005422428	2.00043038519475	0.241047651955677
223154	1200	0.0215606005422428	1.00000896258122	0.249408829608964
223156	1175	0.0215606005422428	1.02308485700891	0.23870240155705
223158	2514	0.0215606005422428	2.18258132214061	0.239398555247602
223160	1832	0.0215606005422428	1.60201257861635	0.237674364562758
223162	1168	0.0215606005422428	1.00000896225992	0.242749225081463
223164	2332	0.0215606005422428	2.00032273680813	0.242294459968768
223166	1185	0.0215606005422428	1.00636237395511	0.244723162767434
223168	1302	0.0215606005422428	1.11463844797178	0.242763947113996
223170	3188	0.0215606005422428	2.74768221366424	0.241132163876298
223172	1149	0.0215606005422428	1.00001792403793	0.238787553282521
223174	1495	0.0215606005422428	1.27210626185958	0.24423806547304
223176	2456	0.0215606005422428	2.13724770642202	0.238816956832595
223178	1168	0.0215606005422428	1.00807736788905	0.240789055627681
223180	1533	0.0215606005422428	1.33345283977174	0.238917723306663
223182	2291	0.0215606005422428	2.00048414427499	0.237996163982795
223184	1360	0.0215606005422428	1.16363636363636	0.242883332800627
223186	1160	0.0215606005422428	1.00000896129616	0.241060634476525
223188	2815	0.0215606005422428	2.40090395480226	0.243653087127046
223190	1703	0.0215606005422428	1.482212355424	0.238763883038647
223192	1195	0.0215606005422428	1.04848413353781	0.236846278542372
223194	2327	0.0215606005422428	2.00005376777697	0.241774972933801
223196	1184	0.0215606005422428	1.00001792211051	0.246034867368705
223198	1186	0.0215606005422428	1.00000896081436	0.246450466925563
223200	3258	0.0215606005422428	2.75862068965517	0.245416663362145
223202	1431	0.0215606005422428	1.21966958211856	0.243802697076855
223204	1191	0.0215606005422428	1.02639572838248	0.241120479657036
223206	2344	0.0215606005422428	2.00005376488615	0.243528177631666
223208	1162	0.0215606005422428	1.00003584357862	0.241445965129594
223210	1797	0.0215606005422428	1.56718702173248	0.238260884535758
223212	2744	0.0215606005422428	2.37998647734956	0.239569333901945
223214	1153	0.0215606005422428	1.00643451586848	0.238046336008254
223216	1389	0.0215606005422428	1.20060271220492	0.240390195620211
223218	2317	0.0215606005422428	2.00016130333091	0.240697149435335
223220	1540	0.0215606005422428	1.3334528183529	0.239965667216435
223222	1196	0.0215606005422428	1.00000895985091	0.248501743499606
223224	2393	0.0215606005422428	2.04471407706999	0.243169091479547
223226	1185	0.0215606005422428	1.00637902091557	0.244653337647319
223228	1141	0.0215606005422428	1.00001791954126	0.237065491565013
223230	3732	0.0215606005422428	3.20301602262017	0.242085685974431
223232	1167	0.0215606005422428	1.00934579439252	0.240222440397001
223234	1341	0.0215606005422428	1.13498509303999	0.245480741107495
223236	2615	0.0215606005422428	2.22459893048128	0.244227679796669

223238	1224	0.0215606005422428	1.05263157894737	0.241588382841163
223240	1562	0.0215606005422428	1.33357232478939	0.243350133132841
223242	2403	0.0215606005422428	2.07569317951832	0.240521472772854
223244	1519	0.0215606005422428	1.29969230769231	0.242815595184961
223246	1180	0.0215606005422428	1.00000895888766	0.245150947976637
223248	2295	0.0215606005422428	2.00043020004302	0.238347640610892
223250	1645	0.0215606005422428	1.44313725490196	0.236813220033967
223252	1180	0.0215606005422428	1.00001791761481	0.245142163290279
223254	2330	0.0215606005422428	2.0390448261416	0.23739362133619
223256	1357	0.0215606005422428	1.15818000285266	0.243410771443519
223258	1442	0.0215606005422428	1.23716283716284	0.242142215235013
223260	3134	0.0215606005422428	2.71186440677966	0.240081804864478
223262	1298	0.0215606005422428	1.13263037902536	0.238073371482464
223264	1200	0.0215606005422428	1.00014336917563	0.249252447433505
223266	2343	0.0215606005422428	2.02292783505155	0.24060710810389
223268	1140	0.0215606005422428	1.00001791633074	0.23681528770181
223270	1571	0.0215606005422428	1.35484964781677	0.240876180729234
223272	2779	0.0215606005422428	2.40544217687075	0.239992963818354
223274	1135	0.0215606005422428	1.00000895776414	0.23577240032351
223276	1153	0.0215606005422428	1.00001791568877	0.23950723119218
223278	2784	0.0215606005422428	2.3824027072758	0.242743310390421
223280	1556	0.0215606005422428	1.33381140193618	0.242328497830856
223282	1153	0.0215606005422428	1.00000895744319	0.239502940677953
223284	2446	0.0215606005422428	2.09783442497197	0.242195900497902
223286	1421	0.0215606005422428	1.23394951301928	0.239207250873848
223288	1340	0.0215606005422428	1.16548634195693	0.238820373241247
223290	3127	0.0215606005422428	2.66989898989899	0.243278048346601
223292	1130	0.0215606005422428	1.00001791440497	0.234712730827335
223294	1183	0.0215606005422428	1.01140579909303	0.242952514500052
223296	2342	0.0215606005422428	2.00172265288544	0.243019537461518
223298	1129	0.0215606005422428	1.00604643151759	0.233093536116004
223300	2169	0.0215606005422428	1.84362139917695	0.244364568106113
223302	2333	0.0215606005422428	2.00005374177079	0.242281139281493
223304	1158	0.0215606005422428	1.01365526887261	0.237279883961104
223306	1150	0.0215606005422428	1.00000895648046	0.238854102470074
223308	2332	0.0215606005422428	2.00032252862442	0.242138241764537
223310	1560	0.0215606005422428	1.35155279503106	0.23973009551092
223312	1244	0.0215606005422428	1.06796906796907	0.241929479788075
223314	3005	0.0215606005422428	2.62461469734197	0.237794669883855
223316	1157	0.0215606005422428	1.00001791247962	0.24029508404881
223318	1170	0.0215606005422428	1.00000895599918	0.242995028930348
223320	3083	0.0215606005422428	2.66810112963959	0.239984263948654
223322	1277	0.0215606005422428	1.11122059097229	0.238670231840058
223324	1219	0.0215606005422428	1.03505779072665	0.244592342106092
223326	2485	0.0215606005422428	2.12089997289238	0.243335832488232
223328	1365	0.0215606005422428	1.20120603015075	0.23599951889185
223330	1655	0.0215606005422428	1.39826690910282	0.245810255879462
223332	2397	0.0215606005422428	2.06124893071001	0.241504808439353
223334	1177	0.0215606005422428	1.00000895535754	0.244431332798764
223336	1199	0.0215606005422428	1.00003582303421	0.248991223176451
223338	2330	0.0215606005422428	2.00005373310765	0.241930588262102
223340	1677	0.0215606005422428	1.45624270711785	0.239150852861355
223342	1469	0.0215606005422428	1.25337159253945	0.243394463034641

223344	2656	0.0215606005422428	2.2716049382716	0.242806396302888
223346	1227	0.0215606005422428	1.0668290949698	0.238841988898721
223348	1175	0.0215606005422428	1.00001790991314	0.243998506040206
223350	3101	0.0215606005422428	2.6684599865501	0.241320524787222
223352	1138	0.0215606005422428	1.00003582046782	0.23630668436434
223354	1194	0.0215606005422428	1.00722169232866	0.246164072573309
223356	2812	0.0215606005422428	2.40090327436959	0.243210418846085
223358	1177	0.0215606005422428	1.03730646728828	0.235617211397129
223360	1565	0.0215606005422428	1.3371757925072	0.243029829265569
223362	2332	0.0215606005422428	2.00016119932296	0.242099228120965
223364	1247	0.0215606005422428	1.0591840413387	0.244467422186683
223366	1452	0.0215606005422428	1.22968818620993	0.24518488594822
223368	2347	0.0215606005422428	2.06039886039886	0.236526594884515
223370	1848	0.0215606005422428	1.60050172467858	0.239750831920365
223372	1189	0.0215606005422428	1.00001790798875	0.246879194198228
223374	2363	0.0215606005422428	2.03832315287424	0.240711705191846
223376	1232	0.0215606005422428	1.04935064935065	0.243776989289623
223378	1182	0.0215606005422428	1.01599445599446	0.241559925413303
223380	3402	0.0215606005422428	2.88450704225352	0.244882395904723
223382	1173	0.0215606005422428	1.01750516629445	0.239360432415258
223384	1416	0.0215606005422428	1.20030097817908	0.244940261197565
223386	2426	0.0215606005422428	2.07069109315234	0.243253263830704
223388	1306	0.0215606005422428	1.11133004926108	0.243994156988019
223390	1544	0.0215606005422428	1.35407530505162	0.236744499138611
223392	2548	0.0215606005422428	2.19414483821263	0.241104691686356
223394	1168	0.0215606005422428	1.00000895295224	0.242497126475396
223396	1146	0.0215606005422428	1.00001790606478	0.237925283346306
223398	2773	0.0215606005422428	2.41230769230769	0.238658569828356
223400	1553	0.0215606005422428	1.33452914798206	0.241601357268986
223402	1207	0.0215606005422428	1.05900369336096	0.236625685522713
223404	2319	0.0215606005422428	2.00010744023637	0.240710827054378
223406	1181	0.0215606005422428	1.02891235380463	0.238295493764271
223408	1180	0.0215606005422428	1.00007162810687	0.24495783031906
223410	3436	0.0215606005422428	2.96735253772291	0.240392297004908
223412	1372	0.0215606005422428	1.22786304604486	0.231972676069201
223414	1250	0.0215606005422428	1.06682904551682	0.24324501241419
223416	2441	0.0215606005422428	2.09382716049383	0.242020316736793
223418	1229	0.0215606005422428	1.09256449165402	0.233520917274277
223420	1527	0.0215606005422428	1.33345271137374	0.237727004158935
223422	2424	0.0215606005422428	2.09653385163589	0.240018074750262
223424	1157	0.0215606005422428	1.00028661507595	0.240114410595656
223426	1407	0.0215606005422428	1.20007520210566	0.2433834661908
223428	2387	0.0215606005422428	2.05353403882067	0.24129707734188
223430	1583	0.0215606005422428	1.33339301433836	0.246445220764649
223432	1280	0.0215606005422428	1.11154907370911	0.239042488969366
223434	2303	0.0215606005422428	2.00016114736927	0.239011521828587
223436	1143	0.0215606005422428	1.01385439090357	0.234021976341636
223438	1216	0.0215606005422428	1.02265263157895	0.246824090825066
223440	3961	0.0215606005422428	3.38823529411765	0.242666320060316
223442	1158	0.0215606005422428	1.00000895102892	0.240369305476686
223444	1289	0.0215606005422428	1.09116308604085	0.245207472732995
223446	2352	0.0215606005422428	2.02122583299054	0.241539987329628
223448	1323	0.0215606005422428	1.12508451656525	0.244082909233785

223450	1613	0.0215606005422428	1.3803019410496	0.242559928701603
223452	2342	0.0215606005422428	2.00096758587325	0.242941516279937
223454	1569	0.0215606005422428	1.33425350816655	0.244081915871629
223456	1159	0.0215606005422428	1.0001432459533	0.240529504016999
223458	2361	0.0215606005422428	2.00005370425069	0.245017762200554
223460	1553	0.0215606005422428	1.3334526900009	0.241731471688339
223462	1164	0.0215606005422428	1.00000895022778	0.241593117803474
223464	2300	0.0215606005422428	2.0002148458481	0.23866172095295
223466	1199	0.0215606005422428	1.00000895006757	0.248853061212013
223468	1464	0.0215606005422428	1.2607867494824	0.241003442076144
223470	3423	0.0215606005422428	2.92448292448292	0.242928085097007
223472	1160	0.0215606005422428	1.0000716075904	0.240737043351555
223474	1217	0.0215606005422428	1.03730632736086	0.243498166419221
223476	2564	0.0215606005422428	2.22353636901242	0.239321678874295
223478	1210	0.0215606005422428	1.05900363207028	0.237133161429582
223480	1604	0.0215606005422428	1.38063279002876	0.24111635194309
223482	3032	0.0215606005422428	2.56823151125402	0.245014408154212
223484	1144	0.0215606005422428	1.00001789901376	0.237416534690912
223486	1173	0.0215606005422428	1.00893613532643	0.241281019670426
223488	2349	0.0215606005422428	2.02105263157895	0.241207235362471
223490	1556	0.0215606005422428	1.33339299831446	0.242176764924902
223492	1175	0.0215606005422428	1.01862062563817	0.239388104227103
223494	2330	0.0215606005422428	2.01047120418848	0.240509005278025
223496	1529	0.0215606005422428	1.31338301043219	0.241593632185226
223498	1277	0.0215606005422428	1.11122050474221	0.238482302530937
223500	3126	0.0215606005422428	2.68480725623583	0.241622559181217
223502	1160	0.0215606005422428	1.00000894862594	0.240719812117774
223504	1181	0.0215606005422428	1.02142910475622	0.239936055946992
223506	2334	0.0215606005422428	2.00048344210781	0.242111741174266
223508	1178	0.0215606005422428	1.01578510108003	0.240652028118274
223510	1946	0.0215606005422428	1.67156025947422	0.24158111786275
223512	2350	0.0215606005422428	2.04559236384054	0.238389471273866
223514	1243	0.0215606005422428	1.08283893649747	0.238199958159043
223516	1357	0.0215606005422428	1.13601651186791	0.247871008430053
223518	2355	0.0215606005422428	2.00005368983383	0.244329497148649
223520	1733	0.0215606005422428	1.49333333333333	0.240804479374083
223522	1303	0.0215606005422428	1.09103601459622	0.247813066007401
223524	2793	0.0215606005422428	2.40271186440678	0.241203846246279
223526	1180	0.0215606005422428	1.01474774085981	0.241287605914376
223528	1206	0.0215606005422428	1.00003579226171	0.250229770729568
223530	3127	0.0215606005422428	2.66702465655345	0.243278751857898
223532	1239	0.0215606005422428	1.08726390207872	0.236448073411367
223534	1149	0.0215606005422428	1.00000894734488	0.23840299109355
223536	2340	0.0215606005422428	2.00042964554243	0.242708086732794
223538	1404	0.0215606005422428	1.20052654673102	0.242651581144161
223540	1577	0.0215606005422428	1.33345264727815	0.24537934081231
223542	2579	0.0215606005422428	2.22419402543626	0.240579538106734
223544	1165	0.0215606005422428	1.00003578969972	0.241705487959848
223546	1145	0.0215606005422428	1.00000894686457	0.237560288742558
223548	2506	0.0215606005422428	2.18334286258815	0.238137332058467
223550	1652	0.0215606005422428	1.42767134951043	0.240074631656681
223552	1435	0.0215606005422428	1.20241448692153	0.247604360111531
223554	2572	0.0215606005422428	2.22086010874938	0.240273825221769

223556	1143	0.0215606005422428	1.00001789324888	0.237132606940999
223558	1153	0.0215606005422428	1.00000894638432	0.239207258035235
223560	3301	0.0215606005422428	2.79365079365079	0.245142410168851
223562	1161	0.0215606005422428	1.00000894622425	0.240862669235174
223564	1317	0.0215606005422428	1.1113298768349	0.245855574660738
223566	2829	0.0215606005422428	2.40045104303702	0.244496971759799
223568	1188	0.0215606005422428	1.01802002224694	0.242097121533305
223570	1588	0.0215606005422428	1.35545593196839	0.243047252132752
223572	2428	0.0215606005422428	2.07241954982442	0.243048383331737
223574	1270	0.0215606005422428	1.09103598506879	0.241480738704889
223576	1161	0.0215606005422428	1.00003578457685	0.240841123048239
223578	2327	0.0215606005422428	2.00016104356228	0.241346774258977
223580	1839	0.0215606005422428	1.60100313479624	0.238284471802315
223582	1149	0.0215606005422428	1.00000894542397	0.238351809687149
223584	2493	0.0215606005422428	2.14913580246914	0.240633919167132
223586	1330	0.0215606005422428	1.11122046167809	0.248282409493639
223588	1166	0.0215606005422428	1.0000178906879	0.241869683376487
223590	3236	0.0215606005422428	2.7762769305253	0.241786750883047
223592	1230	0.0215606005422428	1.05954430785248	0.240806871059387
223594	1408	0.0215606005422428	1.20007514559459	0.243373459061309
223596	2330	0.0215606005422428	2.00032211306168	0.241619010611084
223598	1183	0.0215606005422428	1.00000894478385	0.245387305571854
223600	1722	0.0215606005422428	1.490022172949	0.239721928785673
223602	2339	0.0215606005422428	2.02922086889276	0.239091625489185
223604	1155	0.0215606005422428	1.00001788940768	0.239570750488711
223606	1228	0.0215606005422428	1.0478346514568	0.243086759572516
223608	3083	0.0215606005422428	2.66666666666667	0.239804098775785
223610	1591	0.0215606005422428	1.36032388663968	0.24259161209423
223612	1185	0.0215606005422428	1.00001788876764	0.245784573975568
223614	2437	0.0215606005422428	2.07200207200207	0.243952627527205
223616	1177	0.0215606005422428	1.00057306590258	0.243985449249351
223618	1288	0.0215606005422428	1.0668288973384	0.250411044521351
223620	3128	0.0215606005422428	2.66738255033557	0.243225968910658
223622	1376	0.0215606005422428	1.20007513618433	0.237812465412259
223624	1197	0.0215606005422428	1.00003577689528	0.24825576820436
223626	2627	0.0215606005422428	2.26810477657935	0.240222570908002
223628	1176	0.0215606005422428	1.02925305310991	0.236972595171477
223630	1862	0.0215606005422428	1.58356676003735	0.243866633137686
223632	2341	0.0215606005422428	2.00128949065119	0.242603296465654
223634	1204	0.0215606005422428	1.03476971639007	0.241314874049661
223636	1375	0.0215606005422428	1.20745341614907	0.236172727100161
223638	2323	0.0215606005422428	2.00005366102332	0.240880203200706
223640	1554	0.0215606005422428	1.33357189717898	0.241670834997477
223642	1182	0.0215606005422428	1.00000894302399	0.245131640591982
223644	2339	0.0215606005422428	2.00010732492621	0.242526286388109
223646	1182	0.0215606005422428	1.01599372433206	0.241270632505747
223648	1166	0.0215606005422428	1.04137610413761	0.232201526403271
223650	3814	0.0215606005422428	3.2463768115942	0.243641915485904
223652	1543	0.0215606005422428	1.35449735449735	0.236240376091985
223654	1167	0.0215606005422428	1.00000894254415	0.242007847626716
223656	2347	0.0215606005422428	2.00021466137169	0.24332967523454
223658	1143	0.0215606005422428	1.00000894238422	0.237026583355075
223660	1574	0.0215606005422428	1.36598179941833	0.238951984286534

223662	2328	0.0215606005422428	2.00005365526492	0.241372768602478
223664	1403	0.0215606005422428	1.2006015037594	0.242327023063296
223666	1158	0.0215606005422428	1.00000894206436	0.240128579380823
223668	2481	0.0215606005422428	2.13743815283123	0.240695792881958
223670	1583	0.0215606005422428	1.33339295029436	0.246180794564227
223672	1168	0.0215606005422428	1.01674614616835	0.238208817577092
223674	2578	0.0215606005422428	2.22287832562412	0.240486589852267
223676	1173	0.0215606005422428	1.00867856558048	0.241137624862082
223678	1520	0.0215606005422428	1.3101578128473	0.240566889396637
223680	3141	0.0215606005422428	2.67821067821068	0.243184108642031
223682	1160	0.0215606005422428	1.01140427088573	0.237816134316023
223684	1161	0.0215606005422428	1.00001788300935	0.240729148452631
223686	2563	0.0215606005422428	2.18536585365854	0.243178287864291
223688	1142	0.0215606005422428	1.00003576665832	0.236781098494601
223690	1530	0.0215606005422428	1.33339294496356	0.237917208166715
223692	2782	0.0215606005422428	2.40090191657272	0.240254428446999
223694	1148	0.0215606005422428	1.00000894094506	0.238025132857911
223696	1378	0.0215606005422428	1.17889773062187	0.242356132885946
223698	2415	0.0215606005422428	2.09653225094856	0.238832064581789
223700	1544	0.0215606005422428	1.33392990305742	0.239986852664009
223702	1190	0.0215606005422428	1.0289119023975	0.239793855194925
223704	2538	0.0215606005422428	2.19102416570771	0.240165072170707
223706	1571	0.0215606005422428	1.31764705882353	0.247194385400303
223708	1180	0.0215606005422428	1.00001788109075	0.244642481438983
223710	3096	0.0215606005422428	2.66702436843282	0.24067319145662
223712	1136	0.0215606005422428	1.00014308198598	0.235486525690056
223714	1172	0.0215606005422428	1.00000894014572	0.242979543954791
223716	2363	0.0215606005422428	2.03108579014326	0.241200139617565
223718	1283	0.0215606005422428	1.11122039714545	0.239367216878755
223720	2013	0.0215606005422428	1.74459259259259	0.239212619418129
223722	2353	0.0215606005422428	2.00145032632342	0.243729201002146
223724	1145	0.0215606005422428	1.0000178798119	0.237369159883296
223726	1174	0.0215606005422428	1.00000893966619	0.24338112998831
223728	2453	0.0215606005422428	2.06151742993848	0.246677389299296
223730	1707	0.0215606005422428	1.45539161245968	0.243146810685323
223732	1164	0.0215606005422428	1.00001787917255	0.241299408458946
223734	2802	0.0215606005422428	2.40316205533597	0.241708672012211
223736	1147	0.0215606005422428	1.00003575898444	0.237766774058454
223738	1182	0.0215606005422428	1.00000893918671	0.245026462092432
223740	3464	0.0215606005422428	2.98965632298966	0.24018845550416
223742	1170	0.0215606005422428	1.0000089390269	0.242534547790146
223744	1304	0.0215606005422428	1.10924369747899	0.243690371625862
223746	2366	0.0215606005422428	2.02783979712782	0.241860510334039
223748	1414	0.0215606005422428	1.22979897516752	0.23833908474932
223750	1583	0.0215606005422428	1.34086629001883	0.244721172597944
223752	2317	0.0215606005422428	2.00021456925223	0.240116314143086
223754	1225	0.0215606005422428	1.06682879870294	0.238017942475653
223756	1288	0.0215606005422428	1.09422492401216	0.243990949503608
223758	2406	0.0215606005422428	2.07415089447757	0.240445055080408
223760	1565	0.0215606005422428	1.33381037567084	0.243207488884758
223762	1576	0.0215606005422428	1.3342522398346	0.244833637020678
223764	2444	0.0215606005422428	2.07730975905703	0.243864660817477
223766	1183	0.0215606005422428	1.02009129872907	0.240375803841322

223768	1191	0.0215606005422428	1.01536760641238	0.243125002983459
223770	3078	0.0215606005422428	2.66702427249564	0.239209780213849
223772	1190	0.0215606005422428	1.02517884301245	0.240591749180329
223774	1177	0.0215606005422428	1.00914675767918	0.241741746405074
223776	2918	0.0215606005422428	2.46857142857143	0.244999517732986
223778	1145	0.0215606005422428	1.02601713162769	0.231298402306263
223780	1571	0.0215606005422428	1.36205128205128	0.239056525348633
223782	2735	0.0215606005422428	2.32566486020888	0.243738534419405
223784	1299	0.0215606005422428	1.11154838427566	0.242209344113752
223786	1177	0.0215606005422428	1.00000893726931	0.243937638041271
223788	2434	0.0215606005422428	2.13528158295282	0.236247799092672
223790	1943	0.0215606005422428	1.68842544316997	0.238500548926887
223792	1175	0.0215606005422428	1.01969528056485	0.238815244707093
223794	2354	0.0215606005422428	2.00016088810232	0.243911476794526
223796	1200	0.0215606005422428	1.00001787405938	0.248691138309198
223798	1158	0.0215606005422428	1.00814691697774	0.238049721974857
223800	3090	0.0215606005422428	2.67385444743935	0.239496836549427
223802	1161	0.0215606005422428	1.00603265047709	0.239163735055126
223804	1411	0.0215606005422428	1.20015016894006	0.243647929681037
223806	2590	0.0215606005422428	2.22287793842825	0.241463543572115
223808	1267	0.0215606005422428	1.0949948927477	0.239788340260718
223810	1559	0.0215606005422428	1.33339291299879	0.242296774103734
223812	2308	0.0215606005422428	2.00032180209171	0.239106682848275
223814	1195	0.0215606005422428	1.02265190789781	0.242154179914505
223816	1195	0.0215606005422428	1.0137741046832	0.24427258505314
223818	2847	0.0215606005422428	2.43380281690141	0.242407589910445
223820	1699	0.0215606005422428	1.4604462474645	0.241072713844425
223822	1305	0.0215606005422428	1.11108916323731	0.243387334424066
223824	2352	0.0215606005422428	2.00042909246943	0.243638910785102
223826	1184	0.0215606005422428	1.0000089356721	0.245344561105855
223828	1271	0.0215606005422428	1.11132961870425	0.236988566448637
223830	3093	0.0215606005422428	2.66989117291415	0.240053041224384
223832	1365	0.0215606005422428	1.20210896309315	0.235291255659291
223834	1296	0.0215606005422428	1.09103583763744	0.24613823163674
223836	2439	0.0215606005422428	2.09782800635705	0.240907949784714
223838	1168	0.0215606005422428	1.00000893519304	0.242016118951626
223840	1571	0.0215606005422428	1.33428775948461	0.243965341022766
223842	2262	0.0215606005422428	2.00005361211634	0.234341136835717
223844	1162	0.0215606005422428	1.01146147518508	0.238040290111933
223846	1432	0.0215606005422428	1.22559186069262	0.242095634521452
223848	2336	0.0215606005422428	2.00064370775668	0.241929603707041
223850	1740	0.0215606005422428	1.52380952380952	0.236592303471899
223852	1171	0.0215606005422428	1.00874561355661	0.240521223021474
223854	2354	0.0215606005422428	2.00005360924223	0.243859180167345
223856	1236	0.0215606005422428	1.0679658952497	0.239790235436647
223858	1277	0.0215606005422428	1.09268292682927	0.242138176362314
223860	4142	0.0215606005422428	3.58041958041958	0.239683875477476
223862	1169	0.0215606005422428	1.00740740740741	0.240418641291166
223864	1158	0.0215606005422428	1.00003573853686	0.239909765242435
223866	2317	0.0215606005422428	2.00016083634902	0.240000486213336
223868	1134	0.0215606005422428	1.00001786831055	0.234937542578671
223870	1600	0.0215606005422428	1.35964708613884	0.243801870738016
223872	2622	0.0215606005422428	2.26579520697168	0.239746017160905

223874	1367	0.0215606005422428	1.20007505159797	0.235991083884186
223876	1202	0.0215606005422428	1.01228375286041	0.245999264734906
223878	2319	0.0215606005422428	2.00005360349495	0.240207653830866
223880	1585	0.0215606005422428	1.3899554004266	0.236239355801345
223882	1313	0.0215606005422428	1.09073573812172	0.249382027621859
223884	2323	0.0215606005422428	2.00290275761974	0.240273256381332
223886	1325	0.0215606005422428	1.11540456145384	0.246090966244631
223888	1427	0.0215606005422428	1.20060090135203	0.246225845756355
223890	3326	0.0215606005422428	2.8509534706331	0.241677692522448
223892	1179	0.0215606005422428	1.00855912337131	0.242165913669655
223894	1305	0.0215606005422428	1.11122031122031	0.243280350021288
223896	2457	0.0215606005422428	2.12197762540599	0.239859634747816
223898	1176	0.0215606005422428	1.00000893279856	0.243608464692594
223900	1552	0.0215606005422428	1.33392936969155	0.24101492382784
223902	2810	0.0215606005422428	2.40135211267606	0.242399459903698
223904	1145	0.0215606005422428	1.00014295925661	0.237148673132309
223906	1166	0.0215606005422428	1.00000893247939	0.241528334277933
223908	2422	0.0215606005422428	2.04962025316456	0.244776810094082
223910	1569	0.0215606005422428	1.33339288638766	0.243742053897087
223912	1255	0.0215606005422428	1.09141625459617	0.238185371868493
223914	2356	0.0215606005422428	2.03442827442827	0.239878211120146
223916	1573	0.0215606005422428	1.3351724137931	0.244031220011926
223918	1174	0.0215606005422428	1.00000893200068	0.243172443060198
223920	3096	0.0215606005422428	2.67529665587918	0.239703991837453
223922	1164	0.0215606005422428	1.01083177442168	0.238515428810582
223924	1309	0.0215606005422428	1.10975369458128	0.244315797929222
223926	2358	0.0215606005422428	2.00005359200407	0.244195013963291
223928	1228	0.0215606005422428	1.04848128551832	0.242587505708923
223930	1867	0.0215606005422428	1.60351648351648	0.241155824582242
223932	2322	0.0215606005422428	2.00010718688033	0.24045395940159
223934	1263	0.0215606005422428	1.08743014113858	0.24055871374584
223936	1176	0.0215606005422428	1.00028595939377	0.243499671163419
223938	2954	0.0215606005422428	2.51402918069585	0.243361306418117
223940	1558	0.0215606005422428	1.33345243412238	0.24198998776035
223942	1196	0.0215606005422428	1.02601685599121	0.241423909319671
223944	2990	0.0215606005422428	2.54331370899916	0.243484304865708
223946	1184	0.0215606005422428	1.00000893088389	0.245213096000905
223948	1196	0.0215606005422428	1.0000178619273	0.247693939614149
223950	3076	0.0215606005422428	2.66845517549743	0.238734123286679
223952	1172	0.0215606005422428	1.00007145409075	0.242706150472942
223954	1184	0.0215606005422428	1.00000893056486	0.245204336669754
223956	2331	0.0215606005422428	2.00032159511175	0.24133421299619
223958	1485	0.0215606005422428	1.28136315228967	0.240008591793329
223960	1729	0.0215606005422428	1.48440353568559	0.241219104548617
223962	2336	0.0215606005422428	2.02128765698963	0.239336824166013
223964	1291	0.0215606005422428	1.12568232360671	0.237504218015517
223966	1169	0.0215606005422428	1.01002924056514	0.239683212668214
223968	2367	0.0215606005422428	2.000858000858	0.24498255768247
223970	1525	0.0215606005422428	1.33339287043239	0.236843249857814
223972	1447	0.0215606005422428	1.27362066544995	0.235273954609828
223974	2442	0.0215606005422428	2.09912536443149	0.240906669500684
223976	1160	0.0215606005422428	1.0000357206644	0.240203946527
223978	1170	0.0215606005422428	1.0200908406944	0.237509397491274

223980	3156	0.0215606005422428	2.66738139908872	0.245008856021687
223982	1271	0.0215606005422428	1.11122026830839	0.236848928704207
223984	1146	0.0215606005422428	1.00007144388083	0.237287981210529
223986	2780	0.0215606005422428	2.40045019696117	0.239811700421195
223988	1151	0.0215606005422428	1.00001785873739	0.238331783216447
223990	1722	0.0215606005422428	1.45539062912683	0.244998874739474
223992	2508	0.0215606005422428	2.16949152542373	0.239373579011445
223994	1192	0.0215606005422428	1.00000892897004	0.246817039597804
223996	1244	0.0215606005422428	1.0375746404777	0.248256092507681
223998	2356	0.0215606005422428	2.0591857000993	0.236905300883698
224000	1863	0.0215606005422428	1.6	0.241092666615988
224002	1161	0.0215606005422428	1.02265154696906	0.23506706820174
224004	2564	0.0215606005422428	2.22353326778106	0.238757906564339
224006	1213	0.0215606005422428	1.03476923958403	0.242715094693769
224008	1195	0.0215606005422428	1.00003571556127	0.247416131710022
224010	3335	0.0215606005422428	2.84541723666211	0.242673090387126
224012	1126	0.0215606005422428	1.00001785682399	0.233130179781165
224014	1423	0.0215606005422428	1.20007500468779	0.245505087075743
224016	2562	0.0215606005422428	2.18792971734148	0.242440888348507
224018	1145	0.0215606005422428	1.01101347713814	0.234479442461034
224020	1643	0.0215606005422428	1.39970544918999	0.243026293762141
224022	2321	0.0215606005422428	2.0000535690371	0.240260285623344
224024	1179	0.0215606005422428	1.02714710644226	0.237643400002566
224026	1356	0.0215606005422428	1.18717042000124	0.236476149121167
224028	2813	0.0215606005422428	2.4192	0.240732542798541
224030	1599	0.0215606005422428	1.36848536115419	0.241903011718264
224032	1129	0.0215606005422428	1.00014287755394	0.233701223499232
224034	2325	0.0215606005422428	2.00005356616761	0.240661458052805
224036	1154	0.0215606005422428	1.00001785491099	0.238901783066047
224038	1200	0.0215606005422428	1.0000089272164	0.24842473121
224040	3133	0.0215606005422428	2.66809651474531	0.243092993670333
224042	1513	0.0215606005422428	1.31015607663289	0.239070284424804
224044	1174	0.0215606005422428	1.01441980932787	0.239583113405506
224046	2316	0.0215606005422428	2.00435729847495	0.239202307713268
224048	1369	0.0215606005422428	1.19457013574661	0.237241067805707
224050	1542	0.0215606005422428	1.33363101882861	0.239355209333375
224052	2270	0.0215606005422428	2.00010712946596	0.234943222298307
224054	1206	0.0215606005422428	1.03730562989822	0.240672803937951
224056	1394	0.0215606005422428	1.20030007501875	0.240411649793489
224058	2364	0.0215606005422428	2.02486620008234	0.241673945764782
224060	1626	0.0215606005422428	1.42438694402165	0.236301986161733
224062	1183	0.0215606005422428	1.00000892626016	0.244879148483928
224064	2342	0.0215606005422428	2.00516795865633	0.241770437491144
224066	1230	0.0215606005422428	1.04783420864752	0.242982907264068
224068	1366	0.0215606005422428	1.13676406654005	0.248736587201401
224070	4170	0.0215606005422428	3.59298245614035	0.240235061104404
224072	1186	0.0215606005422428	1.02993377483444	0.23835646988299
224074	1180	0.0215606005422428	1.00686772170797	0.242581271771377
224076	2363	0.0215606005422428	2.03675939807874	0.240141819061209
224078	1171	0.0215606005422428	1.00721639216609	0.240643445405088
224080	1566	0.0215606005422428	1.33380969393831	0.243015480084893
224082	2406	0.0215606005422428	2.04482498111307	0.243540759115557
224084	1430	0.0215606005422428	1.23174101855507	0.240295109227447

224086	1234	0.0215606005422428	1.05900314324203	0.24118057863319
224088	2331	0.0215606005422428	2.00021424745581	0.241204998354438
224090	1551	0.0215606005422428	1.33339283854748	0.240752247200363
224092	1286	0.0215606005422428	1.11352133044107	0.23903154677591
224094	2712	0.0215606005422428	2.32727272727273	0.241185571292506
224096	1150	0.0215606005422428	1.0291761148904	0.231266742794535
224098	1410	0.0215606005422428	1.20007497656982	0.24317106594308
224100	3113	0.0215606005422428	2.69958847736626	0.238659565151135
224102	1183	0.0215606005422428	1.01229894201666	0.241862966827389
224104	1185	0.0215606005422428	1.01330401319406	0.242029401028157
224106	2455	0.0215606005422428	2.05353868720205	0.247419696557226
224108	1183	0.0215606005422428	1.00888331789198	0.242675308531913
224110	1593	0.0215606005422428	1.35654583237128	0.243029624214149
224112	3096	0.0215606005422428	2.60740740740741	0.245734476583546
224114	1313	0.0215606005422428	1.13679164526622	0.239030881234718
224116	1205	0.0215606005422428	1.02517763071558	0.24325076208708
224118	2319	0.0215606005422428	2.00016065547434	0.239937581440171
224120	1727	0.0215606005422428	1.45793600339055	0.245138999634948
224122	1161	0.0215606005422428	1.00000892387046	0.240260845714585
224124	2466	0.0215606005422428	2.11980572045332	0.240739743932112
224126	1413	0.0215606005422428	1.20052516411379	0.243566637411672
224128	1267	0.0215606005422428	1.07722772277228	0.243395264414075
224130	3206	0.0215606005422428	2.77016303563699	0.239495492276439
224132	1186	0.0215606005422428	1.00988260988261	0.243023950000115
224134	1156	0.0215606005422428	1.00000892339267	0.239213322707427
224136	2641	0.0215606005422428	2.23013048635824	0.245056178158216
224138	1150	0.0215606005422428	1.00000892323342	0.237967484226157
224140	1850	0.0215606005422428	1.60100062539087	0.239111247817834
224142	2372	0.0215606005422428	2.00005354035604	0.245408141708977
224144	1175	0.0215606005422428	1.00007139287499	0.243118994471043
224146	1309	0.0215606005422428	1.12693540226008	0.240352574182747
224148	2354	0.0215606005422428	2.00010708357873	0.243532815122056
224150	1556	0.0215606005422428	1.33363088596295	0.241420614584332
224152	1169	0.0215606005422428	1.0000356926152	0.241877537624796
224154	2811	0.0215606005422428	2.40406091370558	0.24194019785212
224156	1157	0.0215606005422428	1.00001784535218	0.239394620672903
224158	1356	0.0215606005422428	1.16666066779445	0.24049166911506
224160	3095	0.0215606005422428	2.67240143369176	0.239629336887394
224162	1302	0.0215606005422428	1.13268542199488	0.237836676255076
224164	1175	0.0215606005422428	1.00001784471529	0.243110320479935
224166	2361	0.0215606005422428	2.00005353462352	0.24424392525776
224168	1395	0.0215606005422428	1.20029992501875	0.240463939668326
224170	1624	0.0215606005422428	1.38450945541304	0.242689928446453
224172	2505	0.0215606005422428	2.18639222412807	0.237048622633757
224174	1138	0.0215606005422428	1.00000892180042	0.235446529274545
224176	1188	0.0215606005422428	1.00007138268256	0.245773736171943
224178	2341	0.0215606005422428	2.00005353175772	0.242161975164653
224180	1727	0.0215606005422428	1.48293819876907	0.240941476342405
224182	1425	0.0215606005422428	1.22360272638754	0.24094218011032
224184	2345	0.0215606005422428	2.00021415569119	0.242549779071662
224186	1154	0.0215606005422428	1.00690091801203	0.237109923496988
224188	1195	0.0215606005422428	1.0263924110078	0.240869192678398
224190	3247	0.0215606005422428	2.77937545388526	0.241689609796733

224192	1207	0.0215606005422428	1.04380242311277	0.239225794004417
224194	1157	0.0215606005422428	1.00000892100451	0.239356180287219
224196	2981	0.0215606005422428	2.57651612903226	0.239353838873862
224198	1268	0.0215606005422428	1.09103563180816	0.240429488099961
224200	1673	0.0215606005422428	1.43653250773994	0.240926194623101
224202	2664	0.0215606005422428	2.3059866962306	0.238988546141264
224204	1194	0.0215606005422428	1.04804928131417	0.235677657225989
224206	1193	0.0215606005422428	1.00000892052702	0.246790527095747
224208	2294	0.0215606005422428	2.01169590643275	0.235895210533744
224210	1820	0.0215606005422428	1.60049984379881	0.235233905912798
224212	1157	0.0215606005422428	1.0000178408949	0.239334829673418
224214	2364	0.0215606005422428	2.00005352316215	0.244501920251552
224216	1174	0.0215606005422428	1.0000356824264	0.242842752426521
224218	1181	0.0215606005422428	1.01513605911058	0.240654681781534
224220	3221	0.0215606005422428	2.77056277056277	0.240484743186396
224222	1145	0.0215606005422428	1.00000891989046	0.236844081935353
224224	1707	0.0215606005422428	1.45454545454545	0.242752255851953
224226	2348	0.0215606005422428	2.00016057808109	0.242821091118943
224228	1171	0.0215606005422428	1.03757408366419	0.233446347282815
224230	1659	0.0215606005422428	1.42330211760736	0.241098617578677
224232	2343	0.0215606005422428	2.00021410983835	0.242291042248018
224234	1160	0.0215606005422428	1.0070094514539	0.238266027981817
224236	1197	0.0215606005422428	1.01805814834667	0.243195410612241
224238	2951	0.0215606005422428	2.55028462998102	0.239337357298836
224240	1523	0.0215606005422428	1.33380935380221	0.236174065967539
224242	1179	0.0215606005422428	1.00000891909489	0.243855255599478
224244	2368	0.0215606005422428	2.00032118194957	0.244850096312106
224246	1304	0.0215606005422428	1.11122013977475	0.242712380062598
224248	1176	0.0215606005422428	1.00003567733419	0.243221742626892
224250	3530	0.0215606005422428	3.04761904761905	0.239563539482325
224252	1400	0.0215606005422428	1.20014986886474	0.241265584051038
224254	1225	0.0215606005422428	1.03476892259265	0.244845237000306
224256	2406	0.0215606005422428	2.02816901408451	0.245350278201425
224258	1158	0.0215606005422428	1.00000891845853	0.239494689614711
224260	1527	0.0215606005422428	1.33345226414533	0.236836640875864
224262	2342	0.0215606005422428	2.00048181161166	0.242122828809558
224264	1259	0.0215606005422428	1.07789473684211	0.24156219172044
224266	1451	0.0215606005422428	1.22117510180337	0.245733960917513
224268	2623	0.0215606005422428	2.22353172264781	0.243964590924665
224270	1575	0.0215606005422428	1.37003058103976	0.237748759909605
224272	1194	0.0215606005422428	1.01734957548911	0.242715889874633
224274	2351	0.0215606005422428	2.00005350884234	0.24309231641996
224276	1343	0.0215606005422428	1.16021390374332	0.239383543759576
224278	1168	0.0215606005422428	1.00000891766322	0.241541323640833
224280	3758	0.0215606005422428	3.2367816091954	0.240099898852313
224282	1186	0.0215606005422428	1.00914415437003	0.243039132644133
224284	1211	0.0215606005422428	1.02308051124172	0.244779579842765
224286	2422	0.0215606005422428	2.07568563124119	0.24129567675755
224288	1216	0.0215606005422428	1.03075291622481	0.243956341071026
224290	1728	0.0215606005422428	1.48220876743214	0.241081339580236
224292	2356	0.0215606005422428	2.00010701482155	0.243583247446415
224294	1433	0.0215606005422428	1.23714948624461	0.239522050980535
224296	1244	0.0215606005422428	1.06816059757236	0.240824931104948

224298	2498	0.0215606005422428	2.13625170998632	0.241798585620233
224300	1580	0.0215606005422428	1.33392830581586	0.244925764129597
224302	1254	0.0215606005422428	1.09103557312253	0.237664669775532
224304	2332	0.0215606005422428	2.00042817383858	0.241050319702896
224306	1158	0.0215606005422428	1.00000891655001	0.239443439792601
224308	1407	0.0215606005422428	1.20014983143963	0.242411384787856
224310	3089	0.0215606005422428	2.66702341137124	0.239486805811417
224312	1299	0.0215606005422428	1.11154735418575	0.24163944012627
224314	1238	0.0215606005422428	1.05900296061485	0.241716466646475
224316	2433	0.0215606005422428	2.10079575596817	0.239462312470527
224318	1189	0.0215606005422428	1.01807969106547	0.241476628142144
224320	1549	0.0215606005422428	1.33524082021936	0.239862837649576
224322	2830	0.0215606005422428	2.42242990654206	0.241547470705745
224324	1158	0.0215606005422428	1.00001783198702	0.239422092058878
224326	1175	0.0215606005422428	1.00000891575503	0.242936924268875
224328	2572	0.0215606005422428	2.18486116394066	0.243390028379561
224330	1553	0.0215606005422428	1.33339277488	0.24080480495574
224332	1238	0.0215606005422428	1.06699019310484	0.239887785480102
224334	2630	0.0215606005422428	2.24422442244224	0.242288895842551
224336	1375	0.0215606005422428	1.20059970014992	0.236779796113171
224338	1194	0.0215606005422428	1.00652992657219	0.245252779255783
224340	3114	0.0215606005422428	2.66738025153867	0.241360450534975
224342	1233	0.0215606005422428	1.04783394383394	0.243275947631073
224344	1204	0.0215606005422428	1.03811168681635	0.239776763776568
224346	2367	0.0215606005422428	2.02214385303043	0.241995352977795
224348	1146	0.0215606005422428	1.00001783007934	0.236915687401287
224350	1884	0.0215606005422428	1.60250391236307	0.243049578762207
224352	2552	0.0215606005422428	2.17194570135747	0.242907490644597
224354	1299	0.0215606005422428	1.09103554380012	0.246136251026392
224356	1272	0.0215606005422428	1.11132910426613	0.236616966005582
224358	2362	0.0215606005422428	2.03722710754806	0.239683442481756
224360	1550	0.0215606005422428	1.37022397891963	0.233848102367984
224362	1186	0.0215606005422428	1.00000891432443	0.245171882378087
224364	2781	0.0215606005422428	2.40089921318846	0.239449002452386
224366	1228	0.0215606005422428	1.06682835632358	0.237950114045801
224368	1216	0.0215606005422428	1.03129973474801	0.243740051642054
224370	3091	0.0215606005422428	2.67636363636364	0.238741678681514
224372	1177	0.0215606005422428	1.00001782817208	0.243298374674653
224374	1184	0.0215606005422428	1.02478318223919	0.238828597938383
224376	2299	0.0215606005422428	2.00021397239756	0.237588414679972
224378	1635	0.0215606005422428	1.40996168582375	0.239700709580981
224380	1691	0.0215606005422428	1.45623482208848	0.240030924942881
224382	2323	0.0215606005422428	2.00005348308597	0.240081520246769
224384	1169	0.0215606005422428	1.0005711022273	0.241498154506449
224386	1169	0.0215606005422428	1.00806999429394	0.239699546910971
224388	2424	0.0215606005422428	2.10302708443972	0.238246905544759
224390	1648	0.0215606005422428	1.41296213141745	0.241080638412052
224392	1415	0.0215606005422428	1.20029962546816	0.243668026806727
224394	2363	0.0215606005422428	2.02169221102095	0.241588685104255
224396	1147	0.0215606005422428	1.00001782626522	0.237071698739584
224398	1190	0.0215606005422428	1.00000891289428	0.245959303953421
224400	3729	0.0215606005422428	3.16049382716049	0.243867390400571
224402	1277	0.0215606005422428	1.07226364724293	0.246151075782744

224404	1164	0.0215606005422428	1.00001782562969	0.24057682636616
224406	3108	0.0215606005422428	2.63757575757576	0.243545859003301
224408	1145	0.0215606005422428	1.0000356518949	0.236641448476648
224410	1554	0.0215606005422428	1.33339275368778	0.240873966744403
224412	2326	0.0215606005422428	2.00010695759131	0.240353007163536
224414	1185	0.0215606005422428	1.00000891225881	0.244908399225386
224416	1167	0.0215606005422428	1.00014263300528	0.241153875178578
224418	2354	0.0215606005422428	2.02415181138585	0.240350392677514
224420	1855	0.0215606005422428	1.60704845814978	0.238557200737861
224422	1314	0.0215606005422428	1.12233445566779	0.241961789325287
224424	2323	0.0215606005422428	2.00192864030858	0.239811753649756
224426	1181	0.0215606005422428	1.00000891178227	0.244068653337807
224428	1242	0.0215606005422428	1.05918233101441	0.242333232723301
224430	3124	0.0215606005422428	2.66702322057316	0.24207083343764
224432	1250	0.0215606005422428	1.1043771043771	0.23390902871724
224434	1614	0.0215606005422428	1.37533577533578	0.24251873104608
224436	2381	0.0215606005422428	2.04154831523253	0.241016269311862
224438	1145	0.0215606005422428	1.00607011752397	0.23519061817131
224440	1632	0.0215606005422428	1.3870159892121	0.243151847334252
224442	2413	0.0215606005422428	2.06328358208955	0.241675939770601
224444	1299	0.0215606005422428	1.11132901876185	0.241544772518753
224446	1186	0.0215606005422428	1.00000891098814	0.245080126434112
224448	2800	0.0215606005422428	2.41454545454545	0.23963268425841
224450	1557	0.0215606005422428	1.35384615384615	0.237650555585661
224452	1179	0.0215606005422428	1.00001782181747	0.243624932773526
224454	2360	0.0215606005422428	2.00005346592884	0.243827224291432
224456	1168	0.0215606005422428	1.00003564427018	0.241343324261983
224458	1328	0.0215606005422428	1.11506352087114	0.246094849562171
224460	3292	0.0215606005422428	2.83288166214995	0.240121795126749
224462	1408	0.0215606005422428	1.2000748549685	0.242432386700918
224464	1191	0.0215606005422428	1.00007129108149	0.246078261546057
224466	2733	0.0215606005422428	2.366234629445	0.238654927102782
224468	1253	0.0215606005422428	1.06698999696878	0.242647282941701
224470	1562	0.0215606005422428	1.33339273780352	0.242049273876224
224472	2376	0.0215606005422428	2.05482233502538	0.238918142272368
224474	1166	0.0215606005422428	1.0000089098766	0.24091718612033
224476	1422	0.0215606005422428	1.20014971927636	0.244812393626908
224478	2340	0.0215606005422428	2.00048134777377	0.241683339512447
224480	1678	0.0215606005422428	1.42050040355125	0.24406870002315
224482	1145	0.0215606005422428	1.00000890955907	0.236569766343668
224484	2523	0.0215606005422428	2.1833364964889	0.238753820803938
224486	1166	0.0215606005422428	1.01048801564561	0.238406047851671
224488	1303	0.0215606005422428	1.11154701190009	0.242193562845288
224490	3728	0.0215606005422428	3.20299906279288	0.240470185702061
224492	1151	0.0215606005422428	1.00001781864186	0.237796721484441
224494	1190	0.0215606005422428	1.00000890908281	0.245854125717853
224496	2335	0.0215606005422428	2.00128452151574	0.241050805905838
224498	1153	0.0215606005422428	1.00000890892407	0.238205677534204
224500	1560	0.0215606005422428	1.33631618195377	0.241178268092143
224502	2560	0.0215606005422428	2.23888055972014	0.236226150186186
224504	1474	0.0215606005422428	1.27666760484098	0.238525441556603
224506	1166	0.0215606005422428	1.0000089086066	0.240882847255107
224508	2373	0.0215606005422428	2.04502541757444	0.239721150627727

224510	1897	0.0215606005422428	1.62658846529814	0.240931230886133
224512	1163	0.0215606005422428	1.00114285714286	0.239984531440979
224514	2325	0.0215606005422428	2.00016037206319	0.240134112047743
224516	1247	0.0215606005422428	1.05494505494505	0.24419033079628
224518	1485	0.0215606005422428	1.26060606060606	0.243352069914698
224520	3121	0.0215606005422428	2.66809345461031	0.241644460809031
224522	1162	0.0215606005422428	1.00000890797174	0.240039384129461
224524	1170	0.0215606005422428	1.00001781610219	0.241687672962762
224526	2451	0.0215606005422428	2.09652747252747	0.241498957777107
224528	1177	0.0215606005422428	1.00007127075761	0.24311634065588
224530	1565	0.0215606005422428	1.33339272192775	0.242449354317341
224532	3139	0.0215606005422428	2.66666666666667	0.243155157228663
224534	1196	0.0215606005422428	1.0089305952219	0.244865117151092
224536	1385	0.0215606005422428	1.17294545454545	0.243907481458089
224538	2369	0.0215606005422428	2.00005344592608	0.24466551233689
224540	1587	0.0215606005422428	1.35911908947904	0.241193079577052
224542	1251	0.0215606005422428	1.06225014277556	0.243260766910134
224544	2335	0.0215606005422428	2.00085579803166	0.241050916231274
224546	1458	0.0215606005422428	1.23258168430741	0.244329348828193
224548	1174	0.0215606005422428	1.01540665111923	0.23881304628405
224550	3113	0.0215606005422428	2.67203219315895	0.240637618896295
224552	1138	0.0215606005422428	1.00003562903053	0.235043912633874
224554	1343	0.0215606005422428	1.1372160094844	0.243922239500388
224556	2355	0.0215606005422428	2.00010688899578	0.243193626373419
224558	1132	0.0215606005422428	1.00000890654364	0.23380466584778
224560	1904	0.0215606005422428	1.60401002506266	0.245169596750876
224562	2548	0.0215606005422428	2.18257654754005	0.241119768745347
224564	1214	0.0215606005422428	1.03505461199748	0.242244783121831
224566	1197	0.0215606005422428	1.02265046781176	0.241747544940593
224568	2370	0.0215606005422428	2.00064164260507	0.244664138293428
224570	1632	0.0215606005422428	1.42330048016174	0.236815959043063
224572	1226	0.0215606005422428	1.04804857572385	0.24159759008457
224574	2770	0.0215606005422428	2.40044901777362	0.238323547371483
224576	1371	0.0215606005422428	1.1522633744856	0.245731878967514
224578	1161	0.0215606005422428	1.00000890575044	0.239773006434101
224580	3338	0.0215606005422428	2.83800904977376	0.242907332876962
224582	1167	0.0215606005422428	1.00000890559182	0.241007850821396
224584	1214	0.0215606005422428	1.01781959048146	0.246324843191692
224586	2343	0.0215606005422428	2.00048111618956	0.241876847094863
224588	1523	0.0215606005422428	1.31121951219512	0.239870642797042
224590	1592	0.0215606005422428	1.37369539551358	0.239332320887732
224592	2324	0.0215606005422428	2.00042762454565	0.239915410284622
224594	1160	0.0215606005422428	1.00000890511599	0.239549417120762
224596	1160	0.0215606005422428	1.00001781039058	0.239545150766057
224598	2668	0.0215606005422428	2.30734057894552	0.238785187705751
224600	1575	0.0215606005422428	1.33452274754683	0.243715960856586
224602	1429	0.0215606005422428	1.2250146113384	0.240888733043206
224604	2464	0.0215606005422428	2.13917808219178	0.237856718772113
224606	1163	0.0215606005422428	1.00000890464021	0.240156110110087
224608	1203	0.0215606005422428	1.00014251104461	0.248380596579976
224610	3123	0.0215606005422428	2.66702293475841	0.241799441064139
224612	1175	0.0215606005422428	1.00853121773624	0.240577336584488
224614	1324	0.0215606005422428	1.11920815757133	0.244275236712112

224616	2830	0.0215606005422428	2.41269841269841	0.24220430306171
224618	1278	0.0215606005422428	1.11359367276322	0.236972903514932
224620	1743	0.0215606005422428	1.48293533965762	0.242697831473707
224622	2346	0.0215606005422428	2.00016029494269	0.242186573462519
224624	1197	0.0215606005422428	1.01747401017474	0.242914710470154
224626	1215	0.0215606005422428	1.03476844841871	0.242444436752104
224628	2292	0.0215606005422428	2.00010685473099	0.236611948140358
224630	1877	0.0215606005422428	1.60049890863736	0.242147661783411
224632	1208	0.0215606005422428	1.02596380802518	0.24310977210489
224634	2455	0.0215606005422428	2.07568313076459	0.244204744166113
224636	1193	0.0215606005422428	1.01310235184475	0.243134679891373
224638	1235	0.0215606005422428	1.06682816048448	0.239016789909546
224640	3414	0.0215606005422428	2.90909090909091	0.242302714637412
224642	1281	0.0215606005422428	1.11121994754084	0.238011143304558
224644	1431	0.0215606005422428	1.22835879357618	0.240524166101007
224646	2295	0.0215606005422428	2.00005342023024	0.236908995262447
224648	1130	0.0215606005422428	1.00003561380391	0.233291849955149
224650	1538	0.0215606005422428	1.33363022340978	0.238096839171942
224652	2362	0.0215606005422428	2.03163405896941	0.240028751239963
224654	1153	0.0215606005422428	1.00000890273759	0.238040268706113
224656	1253	0.0215606005422428	1.06026019634448	0.243983095983706
224658	2812	0.0215606005422428	2.40134755755194	0.24175616217362
224660	1587	0.0215606005422428	1.36871386154087	0.23937437272737
224662	1200	0.0215606005422428	1.00000890242057	0.247734736229826
224664	2774	0.0215606005422428	2.39455782312925	0.239159032401369
224666	1258	0.0215606005422428	1.09103536815077	0.238036527031129
224668	1166	0.0215606005422428	1.00001780468263	0.240707013984153
224670	3110	0.0215606005422428	2.66702283958862	0.240728614042241
224672	1516	0.0215606005422428	1.30245614035088	0.240284794500629
224674	1179	0.0215606005422428	1.00000890194508	0.243386378325601
224676	2378	0.0215606005422428	2.02597402597403	0.242303920079764
224678	1159	0.0215606005422428	1.00000890178659	0.239253427053338
224680	1636	0.0215606005422428	1.37765115542893	0.245142589848422
224682	2323	0.0215606005422428	2.00005341167045	0.239760967053593
224684	1162	0.0215606005422428	1.00001780341469	0.239864179024571
224686	1555	0.0215606005422428	1.33424845573095	0.240578503147958
224688	2412	0.0215606005422428	2.08285119185374	0.239044264787901
224690	1538	0.0215606005422428	1.33339267963383	0.238096861822995
224692	1369	0.0215606005422428	1.13900913900914	0.248100578018819
224694	2529	0.0215606005422428	2.14747307373654	0.243090940141412
224696	1181	0.0215606005422428	1.00003560619548	0.243768867492892
224698	1181	0.0215606005422428	1.00000890099424	0.243773207527007
224700	3787	0.0215606005422428	3.23047619047619	0.241971844371477
224702	1166	0.0215606005422428	1.00609937384567	0.239215810645832
224704	1185	0.0215606005422428	1.0002849814762	0.244524818522251
224706	2494	0.0215606005422428	2.13430258973194	0.241193131130427
224708	1329	0.0215606005422428	1.111328762651	0.246832895968395
224710	1654	0.0215606005422428	1.39825803825804	0.244154609218424
224712	2307	0.0215606005422428	2.00064123116383	0.238007838970213
224714	1406	0.0215606005422428	1.20052378873854	0.241726111972581
224716	1162	0.0215606005422428	1.00001780087936	0.239830022502147
224718	2675	0.0215606005422428	2.26941838649156	0.243282294329738
224720	1589	0.0215606005422428	1.35947712418301	0.241240052038942

224722	1168	0.0215606005422428	1.00000890004361	0.241064096697282
224724	2382	0.0215606005422428	2.04056682411781	0.240924311017052
224726	1189	0.0215606005422428	1.00000889988519	0.245393929149266
224728	1414	0.0215606005422428	1.20029917726253	0.243131853504301
224730	3457	0.0215606005422428	2.9761316872428	0.239731625702657
224732	1226	0.0215606005422428	1.05918184532696	0.238887910485966
224734	1205	0.0215606005422428	1.00602556134994	0.247199960039873
224736	2334	0.0215606005422428	2.00085506626764	0.240741920259702
224738	1174	0.0215606005422428	1.02891033184279	0.235479553491936
224740	1680	0.0215606005422428	1.4243803743045	0.243412048141103
224742	2791	0.0215606005422428	2.40044868199663	0.239950862807078
224744	1263	0.0215606005422428	1.09141437534212	0.238816715600721
224746	1201	0.0215606005422428	1.01082835556283	0.245195653257855
224748	2317	0.0215606005422428	2.000962000962	0.238962912810356
224750	1654	0.0215606005422428	1.43039591315453	0.238626510680711
224752	1307	0.0215606005422428	1.1119825708061	0.242556651719277
224754	2356	0.0215606005422428	2.04701607267645	0.237512105908467
224756	1478	0.0215606005422428	1.26076574722108	0.241917833809922
224758	1213	0.0215606005422428	1.01032669409553	0.247755304068002
224760	3106	0.0215606005422428	2.66809192944949	0.240226428956585
224762	1190	0.0215606005422428	1.02601548384681	0.23933670362574
224764	1194	0.0215606005422428	1.01384545038866	0.243021649559384
224766	2343	0.0215606005422428	2.00016019223068	0.241721922015897
224768	1148	0.0215606005422428	1.00228832951945	0.236349060296056
224770	2182	0.0215606005422428	1.84812834224599	0.243625879536212
224772	2372	0.0215606005422428	2.00010678626729	0.244713787071297
224774	1368	0.0215606005422428	1.18716379150436	0.237776279664664
224776	1191	0.0215606005422428	1.00003559352198	0.245745464860887
224778	2308	0.0215606005422428	2.00005338885775	0.238111055217306
224780	1532	0.0215606005422428	1.33345198896503	0.237062500808524
224782	1160	0.0215606005422428	1.00755995122612	0.237555291173054
224784	2783	0.0215606005422428	2.41085972850679	0.238185333203736
224786	1200	0.0215606005422428	1.01513443151922	0.243908859181855
224788	1203	0.0215606005422428	1.00001779517751	0.248212656348075
224790	3162	0.0215606005422428	2.73515789473684	0.23852923900372
224792	1174	0.0215606005422428	1.00003559098836	0.242220521889652
224794	1176	0.0215606005422428	1.00000889719294	0.242637481292999
224796	2854	0.0215606005422428	2.44303500117454	0.241032079197034
224798	1374	0.0215606005422428	1.20007474307069	0.236224610004564
224800	1566	0.0215606005422428	1.33811230585424	0.241458241137547
224802	2435	0.0215606005422428	2.10694333599362	0.238443279051543
224804	1155	0.0215606005422428	1.02517521726941	0.232444351666224
224806	1187	0.0215606005422428	1.000008896718	0.244893976705582
224808	2734	0.0215606005422428	2.34248366013072	0.240796031270955
224810	1534	0.0215606005422428	1.3333926479529	0.237350868074153
224812	1473	0.0215606005422428	1.27684729064039	0.238003555471046
224814	2356	0.0215606005422428	2.02781664060571	0.239696888905272
224816	1164	0.0215606005422428	1.00007117944338	0.240123131665181
224818	1278	0.0215606005422428	1.11230972072396	0.237035387642551
224820	3143	0.0215606005422428	2.66880513231756	0.242958288749016
224822	1282	0.0215606005422428	1.09103528050896	0.242409463493133
224824	1197	0.0215606005422428	1.01213778020776	0.243978181811063
224826	2895	0.0215606005422428	2.47177658942365	0.241619491637341

224828	1133	0.0215606005422428	1.00001779201139	0.233728102028018
224830	1562	0.0215606005422428	1.33339264267604	0.241661719446829
224832	2324	0.0215606005422428	2.00171086398631	0.239505670580044
224834	1178	0.0215606005422428	1.01369988210242	0.23972484916518
224836	1171	0.0215606005422428	1.0000177913783	0.241558578243967
224838	2327	0.0215606005422428	2.00016014092401	0.239994366817118
224840	2139	0.0215606005422428	1.80281690140845	0.244751145805908
224842	1255	0.0215606005422428	1.06942291128338	0.242078348863019
224844	2429	0.0215606005422428	2.05579036348267	0.24372862174144
224846	1265	0.0215606005422428	1.08810410872645	0.239813736614378
224848	1361	0.0215606005422428	1.16825396825397	0.240309521132381
224850	3153	0.0215606005422428	2.66844800712536	0.243731398354894
224852	1171	0.0215606005422428	1.01659773917838	0.237602030266275
224854	1394	0.0215606005422428	1.20007472445358	0.239603420557672
224856	2358	0.0215606005422428	2.00579710144928	0.242488678832108
224858	1149	0.0215606005422428	1.00000889466054	0.236999248497679
224860	1549	0.0215606005422428	1.33345194674258	0.239607820232497
224862	2577	0.0215606005422428	2.22287485723609	0.239123623168895
224864	1184	0.0215606005422428	1.00014234875445	0.244179443864799
224866	1237	0.0215606005422428	1.03730465949821	0.245968064064407
224868	2795	0.0215606005422428	2.40089719626168	0.240115246491646
224870	1598	0.0215606005422428	1.35217450953492	0.243753947191186
224872	1182	0.0215606005422428	1.00003557832568	0.243784331637082
224874	2638	0.0215606005422428	2.25705329153605	0.241064289076816
224876	1254	0.0215606005422428	1.06698940998487	0.242400474972238
224878	1184	0.0215606005422428	1.00645928488419	0.242631770979568
224880	3096	0.0215606005422428	2.66951871657754	0.23919731253123
224882	1394	0.0215606005422428	1.2000747151485	0.239573589454977
224884	1383	0.0215606005422428	1.18087684512007	0.241545061371573
224886	2416	0.0215606005422428	2.05917761763459	0.241980209146861
224888	1175	0.0215606005422428	1.00003557579423	0.242323359322169
224890	1601	0.0215606005422428	1.36847525864894	0.241281144420761
224892	2320	0.0215606005422428	2.00032025620496	0.239195823278762
224894	1202	0.0215606005422428	1.04783341615754	0.236577534267525
224896	1433	0.0215606005422428	1.20481927710843	0.245291047722274
224898	2365	0.0215606005422428	2.00005336036925	0.243861429800755
224900	1712	0.0215606005422428	1.46305156831473	0.241320278308959
224902	1166	0.0215606005422428	1.00854747239031	0.238422937385559
224904	2323	0.0215606005422428	2.0002134699541	0.239505135043758
224906	1322	0.0215606005422428	1.11121981976106	0.245340689377462
224908	1186	0.0215606005422428	1.0186138321619	0.240109510679077
224910	3977	0.0215606005422428	3.41333333333333	0.240274272024877
224912	1178	0.0215606005422428	1.00007114905727	0.242907492597544
224914	1183	0.0215606005422428	1.01048617731173	0.24142210083252
224916	2344	0.0215606005422428	2.00010671789125	0.241670273841374
224918	1175	0.0215606005422428	1.00000889228772	0.242297502878506
224920	1579	0.0215606005422428	1.33357053904999	0.244161513963866
224922	2488	0.0215606005422428	2.11872146118721	0.242149580119631
224924	1446	0.0215606005422428	1.2489696969697	0.238737004198226
224926	1319	0.0215606005422428	1.12423461705758	0.241928664676043
224928	2626	0.0215606005422428	2.25442834138486	0.240189440900492
224930	1594	0.0215606005422428	1.35481206113176	0.242605714407726
224932	1208	0.0215606005422428	1.02057064563314	0.244068517596302

224934	2349	0.0215606005422428	2.00005335182863	0.242172863118465
224936	1239	0.0215606005422428	1.03562583349209	0.246688332757888
224938	1424	0.0215606005422428	1.20007469654528	0.244668482157963
224940	3296	0.0215606005422428	2.81100266193434	0.24176776847797
224942	1179	0.0215606005422428	1.0226497513825	0.237714395431253
224944	1257	0.0215606005422428	1.0679595959596	0.242686259700711
224946	2358	0.0215606005422428	2.00016006402561	0.243074790833261
224948	1150	0.0215606005422428	1.00001778251978	0.237108502654848
224950	1740	0.0215606005422428	1.48512148512149	0.241568563278851
224952	3046	0.0215606005422428	2.64410441044104	0.237520219698046
224954	1196	0.0215606005422428	1.0086374530819	0.244478974857543
224956	1185	0.0215606005422428	1.00001778188737	0.244316159737463
224958	2341	0.0215606005422428	2.00005334613641	0.241322345979139
224960	1693	0.0215606005422428	1.45210084033613	0.240377616546302
224962	1146	0.0215606005422428	1.00000889054846	0.236271173722218
224964	2349	0.0215606005422428	2.00096107640557	0.24203072254882
224966	1436	0.0215606005422428	1.20007468724715	0.24669958826631
224968	1206	0.0215606005422428	1.01916472803811	0.243961515268945
224970	3104	0.0215606005422428	2.66702236450136	0.23994383362296
224972	1251	0.0215606005422428	1.11132850714146	0.232073489448048
224974	1184	0.0215606005422428	1.00689468703528	0.242423361885947
224976	2425	0.0215606005422428	2.06792796899932	0.241757130099231
224978	1318	0.0215606005422428	1.16593150439304	0.233045900534709
224980	1897	0.0215606005422428	1.6009968847352	0.24427109442009
224982	2429	0.0215606005422428	2.07890874557541	0.240870415623501
224984	1150	0.0215606005422428	1.00003556061306	0.237066348083758
224986	1265	0.0215606005422428	1.07871846463396	0.24174976741408
224988	2330	0.0215606005422428	2.00010668373606	0.240149978112746
224990	1586	0.0215606005422428	1.35141304844085	0.241930713352019
224992	1186	0.0215606005422428	1.02463054187192	0.238610451405873
224994	3138	0.0215606005422428	2.67216494845361	0.24207942892459
224996	1175	0.0215606005422428	1.00001777872598	0.242211352540455
224998	1279	0.0215606005422428	1.1011301072153	0.239437625008147
225000	3128	0.0215606005422428	2.66666666666667	0.241799078050682
225002	1147	0.0215606005422428	1.0000088889679	0.236435304361544
225004	1287	0.0215606005422428	1.09116132422491	0.243129966639326
225006	2357	0.0215606005422428	2.00005333475559	0.242919877246327
225008	1475	0.0215606005422428	1.23076923076923	0.247033912736837
225010	1543	0.0215606005422428	1.33339259522645	0.238531211521236
225012	2463	0.0215606005422428	2.13527096578868	0.23776333500045
225014	1161	0.0215606005422428	1.00000888849384	0.239308412668448
225016	1283	0.0215606005422428	1.11154598825832	0.237916721833396
225018	2361	0.0215606005422428	2.00433839479393	0.242798963031545
225020	1561	0.0215606005422428	1.33345186238777	0.241292368842957
225022	1396	0.0215606005422428	1.20007466865783	0.23976805253172
225024	2356	0.0215606005422428	2.00687285223368	0.241972345491294
225026	1218	0.0215606005422428	1.01807800340747	0.246588421404522
225028	1163	0.0215606005422428	1.01192101192101	0.236883977799747
225030	3432	0.0215606005422428	2.91415019762846	0.242735934441356
225032	1203	0.0215606005422428	1.04847704847705	0.236483892850023
225034	1197	0.0215606005422428	1.0289098857707	0.239777162890482
225036	3050	0.0215606005422428	2.59764705882353	0.241995250794588
225038	1305	0.0215606005422428	1.13882900455121	0.236175737017746

225040	1612	0.0215606005422428	1.39727095516569	0.237773709572871
225042	2331	0.0215606005422428	2.00005332622317	0.240201804746618
225044	1173	0.0215606005422428	1.01028571428571	0.239290528138992
225046	1266	0.0215606005422428	1.06682786761372	0.244572263188273
225048	2325	0.0215606005422428	2.00021333333333	0.239557972173177
225050	1874	0.0215606005422428	1.60249609984399	0.241008708070315
225052	1173	0.0215606005422428	1.00001777430191	0.241738911768757
225054	2325	0.0215606005422428	2.00015998720102	0.239557974557592
225056	1283	0.0215606005422428	1.09293304098499	0.241925502466502
225058	1152	0.0215606005422428	1.00892784456324	0.235308200498612
225060	3549	0.0215606005422428	3.06513409961686	0.238614786066094
225062	1154	0.0215606005422428	1.02478198013338	0.232065885013028
225064	1391	0.0215606005422428	1.20029873039582	0.238820111450575
225066	2372	0.0215606005422428	2.0000533205364	0.244400654672415
225068	1151	0.0215606005422428	1.0000177730383	0.237188156618968
225070	1593	0.0215606005422428	1.3569511540526	0.241920736935052
225072	2327	0.0215606005422428	2.00385356454721	0.239302964291691
225074	1249	0.0215606005422428	1.05900235453073	0.243040880572581
225076	1167	0.0215606005422428	1.00001777240656	0.24047675112523
225078	2985	0.0215606005422428	2.52517006802721	0.243590194305151
225080	1697	0.0215606005422428	1.42654508611955	0.245131193831413
225082	1425	0.0215606005422428	1.21366531557614	0.241943692634283
225084	2309	0.0215606005422428	2.00010663822981	0.237884039061083
225086	1166	0.0215606005422428	1.00000888565056	0.240262147567146
225088	1177	0.0215606005422428	1.00028449502134	0.242459793035102
225090	3242	0.0215606005422428	2.78139939156888	0.240177655227838
225092	1397	0.0215606005422428	1.20014930944382	0.239850270805865
225094	1199	0.0215606005422428	1.00634363611823	0.245498083627637
225096	2424	0.0215606005422428	2.0429318207096	0.24448381368967
225098	1208	0.0215606005422428	1.03730438352764	0.239954131200582
225100	1544	0.0215606005422428	1.33392618941752	0.238494928474971
225102	2326	0.0215606005422428	2.00005331200853	0.239622685606517
225104	1310	0.0215606005422428	1.11198120595145	0.24273353620743
225106	1394	0.0215606005422428	1.20052287581699	0.239245848028467
225108	2623	0.0215606005422428	2.24415584415584	0.240820522751088
225110	1542	0.0215606005422428	1.33339256889837	0.238270733581383
225112	1234	0.0215606005422428	1.05953943443503	0.239959823995766
225114	2464	0.0215606005422428	2.13430083144369	0.237860162703608
225116	1173	0.0215606005422428	1.00906377204885	0.239503674716652
225118	1225	0.0215606005422428	1.00000888438747	0.252383614131565
225120	3805	0.0215606005422428	3.24923076923077	0.241267692389236
225122	1179	0.0215606005422428	1.03476781862582	0.234742702232555
225124	1224	0.0215606005422428	1.04804752166715	0.240612282201086
225126	2602	0.0215606005422428	2.22811671087533	0.240592922745595
225128	1197	0.0215606005422428	1.01339171683999	0.243347244907524
225130	1590	0.0215606005422428	1.36582032766519	0.239833214019572
225132	2358	0.0215606005422428	2.03612261806131	0.238584260457376
225134	1528	0.0215606005422428	1.31015090172985	0.240270301385697
225136	1133	0.0215606005422428	1.00007107825716	0.233395910929378
225138	2349	0.0215606005422428	2.0213964883626	0.239398735839199
225140	1558	0.0215606005422428	1.33345179920036	0.240700291650386
225142	1164	0.0215606005422428	1.00000888344038	0.239790376279021
225144	2409	0.0215606005422428	2.0749914000688	0.239165905135824

225146	1165	0.0215606005422428	1.00000888328255	0.239992117959215
225148	1686	0.0215606005422428	1.45691056910569	0.238394224430951
225150	3367	0.0215606005422428	2.86019862490451	0.242501326287947
225152	1166	0.0215606005422428	1.00056915196357	0.240057223469012
225154	1186	0.0215606005422428	1.00000888296691	0.244309475287971
225156	2434	0.0215606005422428	2.07728969279357	0.241367687571439
225158	1185	0.0215606005422428	1.01082665553448	0.241486817947798
225160	1740	0.0215606005422428	1.45792026998523	0.245846132573496
225162	2806	0.0215606005422428	2.40134453781513	0.240700637141764
225164	1166	0.0215606005422428	1.0088409177198	0.23807623906026
225166	1190	0.0215606005422428	1.00000888249349	0.245120389252502
225168	2346	0.0215606005422428	2.00042653017701	0.241567151604197
225170	1826	0.0215606005422428	1.56986762350747	0.239588715522465
225172	1204	0.0215606005422428	1.02638912266921	0.241623520265909
225174	2346	0.0215606005422428	2.00005329496096	0.241605793072853
225176	1408	0.0215606005422428	1.20029858173675	0.241618624916412
225178	1165	0.0215606005422428	1.00000888202013	0.239958013030836
225180	3114	0.0215606005422428	2.68613138686131	0.238781506856085
225182	1293	0.0215606005422428	1.10334140435835	0.24137599855764
225184	1233	0.0215606005422428	1.03908045977012	0.244408055606745
225186	2572	0.0215606005422428	2.18257444461951	0.242716699834088
225188	1207	0.0215606005422428	1.05918111925621	0.234709648166579
225190	1897	0.0215606005422428	1.60049766718507	0.2441194209346
225192	2575	0.0215606005422428	2.22483352918136	0.238377851438066
225194	1166	0.0215606005422428	1.0103247912833	0.237694904668959
225196	1158	0.0215606005422428	1.00001776293586	0.238495022502877
225198	2372	0.0215606005422428	2.00015988488288	0.244244385495265
225200	1578	0.0215606005422428	1.33571004159239	0.243313142786768
225202	1204	0.0215606005422428	1.00000888107354	0.247964513817019
225204	2835	0.0215606005422428	2.40629921259843	0.24264228148572
225206	1178	0.0215606005422428	1.0000088809158	0.242605489322789
225208	1208	0.0215606005422428	1.00003552524068	0.248775059615432
225210	3070	0.0215606005422428	2.6670219853431	0.237062715988997
225212	1316	0.0215606005422428	1.1254773229718	0.240805698296949
225214	1355	0.0215606005422428	1.15554617612231	0.241488110240544
225216	2612	0.0215606005422428	2.23492063492063	0.240686079624212
225218	1384	0.0215606005422428	1.20007460366801	0.237500153178041
225220	1557	0.0215606005422428	1.33345175711283	0.240460362263204
225222	2322	0.0215606005422428	2.00005328360197	0.239083158919302
225224	1217	0.0215606005422428	1.02393448725107	0.244761376401571
225226	1233	0.0215606005422428	1.05900223380491	0.239765572211595
225228	2398	0.0215606005422428	2.01481481481481	0.245092944554673
225230	1577	0.0215606005422428	1.35289547054253	0.24003819940285
225232	1380	0.0215606005422428	1.20059731209557	0.236695920600334
225234	2393	0.0215606005422428	2.07034659820282	0.238015279927881
225236	1280	0.0215606005422428	1.11132825223112	0.237175025029996
225238	1272	0.0215606005422428	1.09103504739113	0.240074423071349
225240	3115	0.0215606005422428	2.66808888888889	0.240409366855469
225242	1150	0.0215606005422428	1.00000887949635	0.236801121959003
225244	1179	0.0215606005422428	1.0000177591504	0.242768317191976
225246	2899	0.0215606005422428	2.497277676951	0.239036069788738
225248	1179	0.0215606005422428	1.00014210601108	0.2427338234097
225250	1689	0.0215606005422428	1.45010893246187	0.239829923426165

225252	2350	0.0215606005422428	2.00031974420464	0.241901706134245
225254	1200	0.0215606005422428	1.0414201183432	0.237258575000786
225256	1229	0.0215606005422428	1.02992659514399	0.245701828714846
225258	2571	0.0215606005422428	2.22287370924134	0.238147600537156
225260	1880	0.0215606005422428	1.60099564405725	0.241781331981483
225262	1268	0.0215606005422428	1.07915880235568	0.241927427233032
225264	2747	0.0215606005422428	2.31016042780749	0.244829572454145
225266	1220	0.0215606005422428	1.00767157370931	0.249278212901242
225268	1162	0.0215606005422428	1.00865292555594	0.237194174697417
225270	3129	0.0215606005422428	2.66773290683726	0.241489918430857
225272	1181	0.0215606005422428	1.03810725069755	0.234228428721292
225274	1399	0.0215606005422428	1.20007458512027	0.240014540112555
225276	2357	0.0215606005422428	2.00010654733365	0.242622275427355
225278	1159	0.0215606005422428	1.01474257615779	0.235151589136549
225280	1743	0.0215606005422428	1.48148148148148	0.242224277452377
225282	2298	0.0215606005422428	2.00005326941004	0.236548999280988
225284	1275	0.0215606005422428	1.06698882512836	0.246013597518075
225286	1176	0.0215606005422428	1.00000887776209	0.242107592258703
225288	2811	0.0215606005422428	2.41632653061225	0.239500437058872
225290	1677	0.0215606005422428	1.45538574654692	0.237220478119945
225292	1176	0.0215606005422428	1.00942491723801	0.239842795245144
225294	2357	0.0215606005422428	2.00005326657256	0.242609353835549
225296	1161	0.0215606005422428	1.00007102777186	0.238994022734275
225298	1180	0.0215606005422428	1.00913898305085	0.240720365512157
225300	3110	0.0215606005422428	2.67022696929239	0.239767417705837
225302	1638	0.0215606005422428	1.41176470588235	0.238850237106278
225304	1199	0.0215606005422428	1.00003551010262	0.246816395716178
225306	2332	0.0215606005422428	2.00015980823012	0.240010498614136
225308	1277	0.0215606005422428	1.09781843771992	0.239454449248301
225310	1556	0.0215606005422428	1.33339251631231	0.240220606090019
225312	2358	0.0215606005422428	2.00085287846482	0.242595906456231
225314	1169	0.0215606005422428	1.00000887665883	0.240636568035834
225316	1557	0.0215606005422428	1.31121261234713	0.244434559314422
225318	2560	0.0215606005422428	2.18074074074074	0.241645764374001
225320	1625	0.0215606005422428	1.37644167139346	0.24301604974138
225322	1192	0.0215606005422428	1.01002308841505	0.242929637993725
225324	2608	0.0215606005422428	2.22614148540074	0.241149584688701
225326	1176	0.0215606005422428	1.00000887618608	0.24206461356237
225328	1176	0.0215606005422428	1.0000710176834	0.24204742395319
225330	3987	0.0215606005422428	3.41333333333333	0.240429450389406
225332	1147	0.0215606005422428	1.00001775221459	0.236086951030652
225334	1176	0.0215606005422428	1.01750034449497	0.237894924971513
225336	2440	0.0215606005422428	2.06031853608946	0.243760887491185
225338	1194	0.0215606005422428	1.00602739726027	0.244286366527745
225340	1670	0.0215606005422428	1.41415347865034	0.243064078903762
225342	2565	0.0215606005422428	2.2025974025974	0.239689632085116
225344	1380	0.0215606005422428	1.20239520958084	0.236224531664198
225346	1320	0.0215606005422428	1.11121960746021	0.244491254174604
225348	2354	0.0215606005422428	2.03266787658802	0.238355662282305
225350	1569	0.0215606005422428	1.33362930077691	0.242141595170441
225352	1247	0.0215606005422428	1.06731117824773	0.24046569332977
225354	2512	0.0215606005422428	2.1256038647343	0.243226661913323
225356	1229	0.0215606005422428	1.02056883073682	0.247844681416143

225358	1421	0.0215606005422428	1.20007455731594	0.243698028848173
225360	3121	0.0215606005422428	2.67524115755627	0.240100543994898
225362	1131	0.0215606005422428	1.0060994780859	0.231355665794857
225364	1198	0.0215606005422428	1.01175401943864	0.243689313159654
225366	2376	0.0215606005422428	2.00005324955404	0.244486919152135
225368	1447	0.0215606005422428	1.21833721833722	0.244426289857409
225370	1630	0.0215606005422428	1.38121284185493	0.242867855898176
225372	2796	0.0215606005422428	2.40089518836255	0.239664193300188
225374	1184	0.0215606005422428	1.0000088742956	0.243659406606389
225376	1187	0.0215606005422428	1.0001420252805	0.244242098345561
225378	2518	0.0215606005422428	2.12087026591459	0.244325754335333
225380	1565	0.0215606005422428	1.36390358612581	0.23613178095311
225382	1167	0.0215606005422428	1.0000088739806	0.24015239399839
225384	2358	0.0215606005422428	2.00021301523059	0.242595989073634
225386	1485	0.0215606005422428	1.2813544973545	0.238489556888103
225388	1261	0.0215606005422428	1.05299145299145	0.246432848631963
225390	3505	0.0215606005422428	2.96731386305542	0.243068700847835
225392	1138	0.0215606005422428	1.00007099751509	0.234159659919172
225394	1266	0.0215606005422428	1.09103496019384	0.238776638773156
225396	2340	0.0215606005422428	2.00095923261391	0.240641518286424
225398	1142	0.0215606005422428	1.00626218520615	0.233530731631238
225400	1964	0.0215606005422428	1.67619047619048	0.241103408239318
225402	2362	0.0215606005422428	2.00005324104885	0.243007522636153
225404	1230	0.0215606005422428	1.02924767540152	0.245902387012916
225406	1198	0.0215606005422428	1.02478138183444	0.240546623898183
225408	2330	0.0215606005422428	2.0034188034188	0.23930622527232
225410	1547	0.0215606005422428	1.33339249005428	0.238725205876522
225412	1364	0.0215606005422428	1.14641744548287	0.244812561675237
225414	2854	0.0215606005422428	2.40134303301623	0.244544571175161
225416	1268	0.0215606005422428	1.05953846764904	0.246239053046913
225418	1184	0.0215606005422428	1.02601439332419	0.237437222597848
225420	3689	0.0215606005422428	3.1030303030303	0.244607258186119
225422	1188	0.0215606005422428	1.00615238146561	0.242938043266463
225424	1198	0.0215606005422428	1.01939385001106	0.241798612094521
225426	2314	0.0215606005422428	2.00005323538023	0.238043836403796
225428	1405	0.0215606005422428	1.22760233918129	0.235477765241116
225430	1564	0.0215606005422428	1.33339248480547	0.241327148453161
225432	2426	0.0215606005422428	2.08986415882968	0.238834092900907
225434	1290	0.0215606005422428	1.11121956509951	0.238841373783537
225436	1158	0.0215606005422428	1.0000177440247	0.238241124324521
225438	2352	0.0215606005422428	2.00005323254638	0.241940061283963
225440	1550	0.0215606005422428	1.33428097607202	0.238997069075254
225442	1401	0.0215606005422428	1.20007452953233	0.240178559046749
225444	2373	0.0215606005422428	2.00010646792654	0.244087247016854
225446	1414	0.0215606005422428	1.18518518518519	0.245448175234744
225448	1180	0.0215606005422428	1.00003548741971	0.242750065222661
225450	3126	0.0215606005422428	2.68282828282828	0.239709366717373
225452	1169	0.0215606005422428	1.00927080509623	0.238282339123131
225454	1326	0.0215606005422428	1.13266655365316	0.240836689726768
225456	3182	0.0215606005422428	2.71186440677966	0.241384596713698
225458	1184	0.0215606005422428	1.00854438659966	0.241507255362025
225460	1553	0.0215606005422428	1.33345163102949	0.23958732175004
225462	2440	0.0215606005422428	2.04210000832016	0.245798150479025

225464	1174	0.0215606005422428	1.00003548490117	0.241498604357148
225466	1189	0.0215606005422428	1.0136978810663	0.241285599234572
225468	2332	0.0215606005422428	2.00031943778949	0.239818910184623
225470	1891	0.0215606005422428	1.60049704877291	0.243045191339414
225472	1288	0.0215606005422428	1.09496451503886	0.2419704585081
225474	2337	0.0215606005422428	2.00005322404662	0.240358694548017
225476	1200	0.0215606005422428	1.00001774087675	0.246838197419401
225478	1328	0.0215606005422428	1.14701298701299	0.238157746614887
225480	3088	0.0215606005422428	2.6680873734683	0.238072024205629
225482	1177	0.0215606005422428	1.00000887004497	0.242102837195148
225484	1407	0.0215606005422428	1.20014904980748	0.241147257952585
225486	2369	0.0215606005422428	2.00015968063872	0.243623936517296
225488	1229	0.0215606005422428	1.06795646916566	0.236708603955942
225490	1559	0.0215606005422428	1.33339246906462	0.240491636288747
225492	2659	0.0215606005422428	2.2725968436155	0.240660018744878
225494	1230	0.0215606005422428	1.03476734810037	0.244493068587184
225496	1186	0.0215606005422428	1.01706108970831	0.239849022911434
225498	3132	0.0215606005422428	2.66411483253588	0.241804993467258
225500	1769	0.0215606005422428	1.51946818613485	0.239457708306874
225502	1177	0.0215606005422428	1.00863445662471	0.240011146290639
225504	2425	0.0215606005422428	2.07407407407407	0.240476352993779
225506	1217	0.0215606005422428	1.0226486812219	0.244762657926687
225508	1158	0.0215606005422428	1.0000177383592	0.238165060252854
225510	3146	0.0215606005422428	2.66702151253049	0.242608236593733
225512	1375	0.0215606005422428	1.20029813664596	0.235604215261694
225514	1182	0.0215606005422428	1.00000886878631	0.243096811883406
225516	2332	0.0215606005422428	2.00010643393114	0.239793400260134
225518	1181	0.0215606005422428	1.000008868629	0.242886838113611
225520	1578	0.0215606005422428	1.33380665010058	0.243314619519157
225522	2818	0.0215606005422428	2.40683760683761	0.240793318673744
225524	1258	0.0215606005422428	1.09116074237182	0.237103677147263
225526	1413	0.0215606005422428	1.22057407050665	0.238078704992836
225528	2345	0.0215606005422428	2.00021287919106	0.241104494222681
225530	1619	0.0215606005422428	1.41295606850335	0.235642171626133
225532	1199	0.0215606005422428	1.00001773647151	0.246571260716022
225534	2326	0.0215606005422428	2.0000532098864	0.239163711589098
225536	1201	0.0215606005422428	1.00113765642776	0.246701893723171
225538	1231	0.0215606005422428	1.04783280380097	0.241593632720137
225540	3764	0.0215606005422428	3.2180790960452	0.24052956785249
225542	1125	0.0215606005422428	1.00000886768527	0.231345145433401
225544	1335	0.0215606005422428	1.11592111592112	0.246011629950687
225546	2341	0.0215606005422428	2.00005320705526	0.240693233672294
225548	1196	0.0215606005422428	1.01103920822231	0.243255880590544
225550	1729	0.0215606005422428	1.45876152832675	0.243728888105524
225552	2381	0.0215606005422428	2.0736	0.236116792750767
225554	1400	0.0215606005422428	1.20007449251971	0.239887956010543
225556	1291	0.0215606005422428	1.11395730706076	0.238310105015583
225558	2350	0.0215606005422428	2.00047904191617	0.241554297233577
225560	1558	0.0215606005422428	1.33356986576784	0.240230829406476
225562	1190	0.0215606005422428	1.03730383329046	0.235892530094306
225564	2351	0.0215606005422428	2.0001064112796	0.241695679044244
225566	1321	0.0215606005422428	1.11121950162044	0.244437859193166
225568	1485	0.0215606005422428	1.29550173010381	0.235694861342898

225570	3204	0.0215606005422428	2.73099986054943	0.24122851121454
225572	1187	0.0215606005422428	1.00001773332624	0.244060206268927
225574	1190	0.0215606005422428	1.00000886642727	0.244677039256121
225576	2595	0.0215606005422428	2.19094712818562	0.243529580227695
225578	1189	0.0215606005422428	1.04175279040926	0.234671088070607
225580	1528	0.0215606005422428	1.33345156808844	0.235605086427066
225582	2889	0.0215606005422428	2.48062015503876	0.239453934651774
225584	1220	0.0215606005422428	1.04933364507833	0.239043580977384
225586	1198	0.0215606005422428	1.0081362346263	0.24432313738061
225588	2577	0.0215606005422428	2.22352405129207	0.23828447071457
225590	1629	0.0215606005422428	1.42329559748428	0.235312653225662
225592	1205	0.0215606005422428	1.01209545603138	0.244782870863972
225594	2382	0.0215606005422428	2.03827989062888	0.240264462548809
225596	1430	0.0215606005422428	1.20104438642298	0.244784960490604
225598	1189	0.0215606005422428	1.00000886548401	0.244445420700016
225600	3209	0.0215606005422428	2.72592592592593	0.242022486344945
225602	1279	0.0215606005422428	1.09103484411842	0.241006149916306
225604	1174	0.0215606005422428	1.00001773081083	0.241353025710492
225606	2512	0.0215606005422428	2.11871820048201	0.243744563984336
225608	1144	0.0215606005422428	1.00003546225043	0.235177232135842
225610	2121	0.0215606005422428	1.78388697976327	0.244429789592749
225612	2329	0.0215606005422428	2.00095831336847	0.239281101227489
225614	1177	0.0215606005422428	1.00000886485528	0.241961191325619
225616	1205	0.0215606005422428	1.02183729365608	0.24242340636544
225618	2456	0.0215606005422428	2.07067399413423	0.243827134523459
225620	1640	0.0215606005422428	1.38628895907104	0.243193316517744
225622	1190	0.0215606005422428	1.01139670882633	0.241870625247824
225624	3001	0.0215606005422428	2.59324675324675	0.237889900580264
225626	1207	0.0215606005422428	1.02890899714004	0.241146136193035
225628	1283	0.0215606005422428	1.09116062632318	0.241704158685563
225630	3308	0.0215606005422428	2.81975967957276	0.241154687441742
225632	1270	0.0215606005422428	1.11284993914102	0.234587878748844
225634	1185	0.0215606005422428	1.01100693028944	0.240934405488035
225636	2343	0.0215606005422428	2.00010637732036	0.240796377136219
225638	1430	0.0215606005422428	1.22280193236715	0.240384702149185
225640	1549	0.0215606005422428	1.33356978187622	0.238758437075771
225642	2330	0.0215606005422428	2.00005318441697	0.239460333379403
225644	1225	0.0215606005422428	1.05918039612205	0.237728643048072
225646	1196	0.0215606005422428	1.00621887198815	0.244315054464849
225648	2333	0.0215606005422428	2.00127795527157	0.239615542771273
225650	1587	0.0215606005422428	1.33362890711594	0.244593963748694
225652	1410	0.0215606005422428	1.20014893881097	0.241481534374512
225654	2856	0.0215606005422428	2.43353070939278	0.241222315684593
225656	1209	0.0215606005422428	1.01780796768864	0.244147743994921
225658	1257	0.0215606005422428	1.0668274302939	0.242175115682562
225660	3184	0.0215606005422428	2.6673760751973	0.245342829935497
225662	1175	0.0215606005422428	1.00000886296963	0.241498663267027
225664	1229	0.0215606005422428	1.05065666041276	0.240418525666507
225666	2817	0.0215606005422428	2.41218274111675	0.24002122991313
225668	1183	0.0215606005422428	1.00001772578215	0.243134290032296
225670	1545	0.0215606005422428	1.33339242189231	0.23814190253217
225672	2338	0.0215606005422428	2.00021274332518	0.240231407492924
225674	1253	0.0215606005422428	1.02008720742646	0.252447683356413

225676	1385	0.0215606005422428	1.16928822811176	0.243434410176737
225678	2436	0.0215606005422428	2.07567567567568	0.241194672139906
225680	2102	0.0215606005422428	1.80564263322884	0.239247266671538
225682	1237	0.0215606005422428	1.05900187260351	0.240057454299033
225684	2337	0.0215606005422428	2.00031913196107	0.240103117867088
225686	1172	0.0215606005422428	1.0000088620271	0.240856455175026
225688	1182	0.0215606005422428	1.00003544967918	0.242902933590089
225690	3156	0.0215606005422428	2.66702122944644	0.243185318284858
225692	1233	0.0215606005422428	1.0669882423877	0.237479663199533
225694	1442	0.0215606005422428	1.22666666666667	0.241578249158008
225696	2387	0.0215606005422428	2.00085142613878	0.245161834421861
225698	1308	0.0215606005422428	1.11121943821564	0.241890799630133
225700	1665	0.0215606005422428	1.39467312348668	0.2453292852835
225702	2367	0.0215606005422428	2.00015952779772	0.243185323786114
225704	1171	0.0215606005422428	1.01470534573983	0.237146564491511
225706	1269	0.0215606005422428	1.09103478616095	0.239011648239769
225708	2839	0.0215606005422428	2.4008938547486	0.242987888216402
225710	1555	0.0215606005422428	1.33339241141979	0.239640799628307
225712	1184	0.0215606005422428	1.00007089684509	0.243279441983462
225714	2330	0.0215606005422428	2.00005316745089	0.239383950498159
225716	1176	0.0215606005422428	1.01539979174659	0.237983612679748
225718	1177	0.0215606005422428	1.00000886077071	0.241849708232007
225720	3661	0.0215606005422428	3.13725490196078	0.239783352170756
225722	1472	0.0215606005422428	1.25894134477825	0.240252309166389
225724	1182	0.0215606005422428	1.00001772138439	0.242868499268546
225726	2524	0.0215606005422428	2.13429820594	0.242991908562863
225728	1167	0.0215606005422428	1.00028368794326	0.239718406643234
225730	1597	0.0215606005422428	1.33339240618493	0.24609160783255
225732	2538	0.0215606005422428	2.18332809059453	0.238846362983036
225734	1191	0.0215606005422428	1.018076326347	0.24036630754935
225736	1487	0.0215606005422428	1.25352798053528	0.243733518251338
225738	2327	0.0215606005422428	2.00015950235266	0.239037604097058
225740	1546	0.0215606005422428	1.33345148427116	0.238211594627824
225742	1377	0.0215606005422428	1.15291898123886	0.245392863884057
225744	2369	0.0215606005422428	2.00042544139545	0.24331317279571
225746	1233	0.0215606005422428	1.02601385044133	0.24690446057047
225748	1158	0.0215606005422428	1.00001771950031	0.237911863761178
225750	3828	0.0215606005422428	3.2780487804878	0.239920802129613
225752	1156	0.0215606005422428	1.00003543962859	0.237492545943586
225754	1192	0.0215606005422428	1.0000088593577	0.244892847153062
225756	2339	0.0215606005422428	2.00031903014835	0.240231968633449
225758	1352	0.0215606005422428	1.1576188517365	0.239942455291815
225760	1697	0.0215606005422428	1.439780521262	0.242146222723048
225762	2374	0.0215606005422428	2.02089268755935	0.241338030922546
225764	1555	0.0215606005422428	1.33515731874145	0.239266781728085
225766	1164	0.0215606005422428	1.00785531110811	0.237265940471068
225768	2420	0.0215606005422428	2.1003861003861	0.236697129556966
225770	1612	0.0215606005422428	1.35247208931419	0.244855373702268
225772	1156	0.0215606005422428	1.00001771761663	0.237475716078016
225774	2433	0.0215606005422428	2.07567567567568	0.240795203737036
225776	1208	0.0215606005422428	1.01738173817382	0.243918291010763
225778	1442	0.0215606005422428	1.20007441860465	0.246839471088787
225780	3192	0.0215606005422428	2.7583593824003	0.237719994480672

225782	1151	0.0215606005422428	1.01369688475505	0.233247524210509
225784	1261	0.0215606005422428	1.09752066115702	0.23601976071113
225786	2622	0.0215606005422428	2.22941387989932	0.241592875878455
225788	1188	0.0215606005422428	1.02307478454267	0.238532384551308
225790	1600	0.0215606005422428	1.35788748564868	0.242041948154671
225792	2792	0.0215606005422428	2.4	0.238965259563087
225794	1323	0.0215606005422428	1.11104584760972	0.244598963820576
225796	1252	0.0215606005422428	1.05918015572682	0.242804871515299
225798	2352	0.0215606005422428	2.0000531476708	0.241554335513755
225800	1557	0.0215606005422428	1.33451641526176	0.239651361912797
225802	1208	0.0215606005422428	1.00000885747438	0.248127242914044
225804	2422	0.0215606005422428	2.07238529495583	0.240055219074235
225806	1426	0.0215606005422428	1.2096	0.242148295511395
225808	1319	0.0215606005422428	1.11197848902767	0.243639798680592
225810	3441	0.0215606005422428	2.92432175154688	0.241688225933236
225812	1173	0.0215606005422428	1.00001771447804	0.240925322064249
225814	1261	0.0215606005422428	1.04783254243209	0.247178952386109
225816	2338	0.0215606005422428	2.02105263157895	0.237602671734126
225818	1159	0.0215606005422428	1.00000885684679	0.238045611506642
225820	1875	0.0215606005422428	1.60099317194289	0.240540680849349
225822	2383	0.0215606005422428	2.03720545680033	0.240249287704423
225824	1154	0.0215606005422428	1.00014174344437	0.236980878800876
225826	1149	0.0215606005422428	1.00000885653302	0.235983363521176
225828	2586	0.0215606005422428	2.18803418803419	0.242736885487703
225830	1713	0.0215606005422428	1.48220380302292	0.237359682186987
225832	1180	0.0215606005422428	1.00003542707337	0.242337312722762
225834	2977	0.0215606005422428	2.55021980322378	0.239745818127191
225836	1345	0.0215606005422428	1.12880467647652	0.244708727111052
225838	1194	0.0215606005422428	1.00000885606242	0.245212501755788
225840	3139	0.0215606005422428	2.66950656727015	0.241489695318712
225842	1143	0.0215606005422428	1.00000885590556	0.234734443391718
225844	1178	0.0215606005422428	1.01010101010101	0.239503064405274
225846	2354	0.0215606005422428	2.00015942606616	0.241695513482071
225848	1455	0.0215606005422428	1.24582109479306	0.239844746736547
225850	1578	0.0215606005422428	1.33362864525655	0.242991529886836
225852	2774	0.0215606005422428	2.34495704281279	0.242933144298602
225854	1221	0.0215606005422428	1.00000885543502	0.250739744014275
225856	1184	0.0215606005422428	1.00028352707684	0.2430726523128
225858	2337	0.0215606005422428	2.00005313355118	0.239950051566197
225860	1620	0.0215606005422428	1.39968189047944	0.237676089703075
225862	1680	0.0215606005422428	1.41603072983355	0.243631018401118
225864	2318	0.0215606005422428	2.0006379585327	0.23792334586045
225866	1217	0.0215606005422428	1.03476687912567	0.241510682240313
225868	1179	0.0215606005422428	1.00001771008589	0.242097638977158
225870	3104	0.0215606005422428	2.66702094681369	0.238987882162195
225872	1243	0.0215606005422428	1.06025244105739	0.240734645658012
225874	1290	0.0215606005422428	1.1112193537912	0.238376158815268
225876	2826	0.0215606005422428	2.40089318943059	0.241695395148604
225878	1178	0.0215606005422428	1.0000088544941	0.241883730473959
225880	1576	0.0215606005422428	1.33356953055802	0.242662080375157
225882	2417	0.0215606005422428	2.06794380587484	0.239991267542901
225884	1203	0.0215606005422428	1.00947328533535	0.244694649954516
225886	1203	0.0215606005422428	1.02008675710773	0.242146585489957

225888	2574	0.0215606005422428	2.19400711020823	0.240888739052669
225890	1853	0.0215606005422428	1.60348583877996	0.237275245661993
225892	1190	0.0215606005422428	1.00001770820421	0.244330434276407
225894	2346	0.0215606005422428	2.00005312508301	0.240835734770416
225896	1405	0.0215606005422428	1.19313944817301	0.241777412374498
225898	1185	0.0215606005422428	1.00724852469618	0.241550794959499
225900	3137	0.0215606005422428	2.67737617135207	0.240562562096119
225902	1153	0.0215606005422428	1.00000885355337	0.236725222247211
225904	1402	0.0215606005422428	1.20059553349876	0.239754361289891
225906	2439	0.0215606005422428	2.09651958642784	0.238849456299888
225908	1154	0.0215606005422428	1.00001770694998	0.236922144368959
225910	1741	0.0215606005422428	1.50159208982738	0.238040300773449
225912	2342	0.0215606005422428	2.00021251726703	0.240386788916696
225914	1283	0.0215606005422428	1.09103467040614	0.241426037368273
225916	1198	0.0215606005422428	1.00001770632293	0.245946861542459
225918	3096	0.0215606005422428	2.6832298136646	0.236881635649606
225920	1567	0.0215606005422428	1.33713200379867	0.240590890765768
225922	1243	0.0215606005422428	1.06892895015907	0.238727753848412
225924	2396	0.0215606005422428	2.03804797353184	0.24135104804654
225926	1209	0.0215606005422428	1.01309059857012	0.244991461834772
225928	1181	0.0215606005422428	1.03562080345966	0.234109059637866
225930	3359	0.0215606005422428	2.85089443184681	0.241876743231345
225932	1407	0.0215606005422428	1.20014875418371	0.240669146937729
225934	1178	0.0215606005422428	1.00000885229938	0.24182377770458
225936	2330	0.0215606005422428	2.00383877159309	0.238696942765295
225938	1189	0.0215606005422428	1.00739303455772	0.242288486747609
225940	1933	0.0215606005422428	1.63715072805982	0.242375774941229
225942	2324	0.0215606005422428	2.00005311379631	0.238526575206781
225944	1214	0.0215606005422428	1.01915511599691	0.244521319914092
225946	1419	0.0215606005422428	1.20007436326455	0.242721767856378
225948	2478	0.0215606005422428	2.11978825908523	0.239960337878652
225950	1559	0.0215606005422428	1.33362851450077	0.239959552584388
225952	1244	0.0215606005422428	1.05105386416862	0.242950817041916
225954	2341	0.0215606005422428	2.0001593498526	0.240245869528066
225956	1184	0.0215606005422428	1.00001770318834	0.243029661876223
225958	1184	0.0215606005422428	1.00000885135913	0.243029661990468
225960	3803	0.0215606005422428	3.21198501872659	0.243030284323325
225962	1281	0.0215606005422428	1.11121931162831	0.236620891352157
225964	1270	0.0215606005422428	1.06698785506374	0.244311627874865
225966	2533	0.0215606005422428	2.18257183231276	0.238211482808023
225968	1223	0.0215606005422428	1.03917525773196	0.241562693808125
225970	1588	0.0215606005422428	1.3602861045878	0.239612018323367
225972	2352	0.0215606005422428	2.0003187250996	0.241336291123583
225974	1416	0.0215606005422428	1.2000743540492	0.242178604273285
225976	1231	0.0215606005422428	1.02392877017251	0.246754531352128
225978	2355	0.0215606005422428	2.00005310533443	0.241669793093135
225980	1570	0.0215606005422428	1.33345135876781	0.241652680281982
225982	1213	0.0215606005422428	1.01082327410823	0.246292318244422
225984	2657	0.0215606005422428	2.24338624338624	0.243079848531974
225986	1288	0.0215606005422428	1.06222810667675	0.248860337519364
225988	1420	0.0215606005422428	1.2010425716768	0.24265190814985
225990	3242	0.0215606005422428	2.75862068965517	0.241196469126731
225992	1337	0.0215606005422428	1.14081996434938	0.240525084297592

225994	1187	0.0215606005422428	1.00000884994911	0.243606635140976
225996	2447	0.0215606005422428	2.06120033812341	0.243642001468222
225998	1311	0.0215606005422428	1.11746031746032	0.240771530152436
226000	1605	0.0215606005422428	1.34534534534535	0.244834132905655
226002	2811	0.0215606005422428	2.40044617958728	0.240323221311469
226004	1197	0.0215606005422428	1.00001769942831	0.245645880067981
226006	1313	0.0215606005422428	1.11121929055918	0.242484583013359
226008	2452	0.0215606005422428	2.0776365510134	0.242195585657691
226010	1579	0.0215606005422428	1.35320118478013	0.239459048217279
226012	1194	0.0215606005422428	1.00001769880179	0.245021553210927
226014	2382	0.0215606005422428	2.02208775404987	0.241738355401811
226016	1412	0.0215606005422428	1.20119165839126	0.241225020040694
226018	1290	0.0215606005422428	1.09103461260865	0.242631565687524
226020	3148	0.0215606005422428	2.66737494466578	0.242182597188466
226022	1136	0.0215606005422428	1.00000884885275	0.233111082682163
226024	1250	0.0215606005422428	1.05953654188948	0.242091010754818
226026	2433	0.0215606005422428	2.07888631090487	0.240155267451152
226028	1289	0.0215606005422428	1.11350059737157	0.237541430436671
226030	1869	0.0215606005422428	1.60049581654788	0.239622624021106
226032	2529	0.0215606005422428	2.14109090909091	0.242372275733656
226034	1158	0.0215606005422428	1.00000884838296	0.23761294259821
226036	1202	0.0215606005422428	1.00001769692251	0.246637048968724
226038	2395	0.0215606005422428	2.02564730866618	0.242604793190221
226040	1569	0.0215606005422428	1.33356936330914	0.241413294000014
226042	1190	0.0215606005422428	1.00000884806979	0.244170461535253
226044	3164	0.0215606005422428	2.74285714285714	0.236689748902727
226046	1174	0.0215606005422428	1.00000884791322	0.240883234756346
226048	1149	0.0215606005422428	1.0011350737798	0.235486399581395
226050	3514	0.0215606005422428	2.98491083676269	0.241548880878291
226052	1206	0.0215606005422428	1.0350508436062	0.239065230363239
226054	1182	0.0215606005422428	1.00000884760009	0.242516104986107
226056	2363	0.0215606005422428	2.00021238186259	0.242387778455279
226058	1413	0.0215606005422428	1.22355970389443	0.236938842118103
226060	1634	0.0215606005422428	1.35944827586207	0.246606652092133
226062	2492	0.0215606005422428	2.12086048379898	0.241072415093487
226064	1175	0.0215606005422428	1.01964246303244	0.236427337807942
226066	1284	0.0215606005422428	1.09488357357833	0.240602967920815
226068	2361	0.0215606005422428	2.00010617401922	0.242182629966267
226070	1776	0.0215606005422428	1.52935064935065	0.238249557076629
226072	1524	0.0215606005422428	1.33698630136986	0.233857002991783
226074	2420	0.0215606005422428	2.05351900008389	0.24177153543715
226076	1169	0.0215606005422428	1.00001769379125	0.239823376407285
226078	1169	0.0215606005422428	1.00000884666083	0.239823376519903
226080	3140	0.0215606005422428	2.68387096774194	0.240018666041214
226082	1176	0.0215606005422428	1.0000088465043	0.241255176150631
226084	1230	0.0215606005422428	1.03756967033803	0.243196411004142
226086	2849	0.0215606005422428	2.40312907431551	0.243209664054015
226088	1176	0.0215606005422428	1.0196770752878	0.23659540230341
226090	1651	0.0215606005422428	1.39824927592512	0.242225724144922
226092	2393	0.0215606005422428	2.03368998628258	0.241385900673916
226094	1349	0.0215606005422428	1.14301396178519	0.242108771285632
226096	1286	0.0215606005422428	1.09191453707583	0.241600922491657
226098	2423	0.0215606005422428	2.06569900687548	0.240618380445703

226100	2086	0.0215606005422428	1.80705882352941	0.236799400401612
226102	1211	0.0215606005422428	1.00000884572177	0.248413414406367
226104	2330	0.0215606005422428	2.00021233676611	0.238952027900524
226106	1209	0.0215606005422428	1.00892238158262	0.245807768424281
226108	1185	0.0215606005422428	1.00001769128704	0.243071412817068
226110	3135	0.0215606005422428	2.66702057067021	0.241118512854389
226112	1148	0.0215606005422428	1.00028320589068	0.235415170461997
226114	1479	0.0215606005422428	1.24377117799482	0.24391548877675
226116	2620	0.0215606005422428	2.22612770943175	0.241412119093225
226118	1150	0.0215606005422428	1.00755106621773	0.234117988746079
226120	1551	0.0215606005422428	1.33356927977349	0.238559318337717
226122	2561	0.0215606005422428	2.1916906622789	0.239677159857429
226124	1165	0.0215606005422428	1.0000176900352	0.238952033136066
226126	1199	0.0215606005422428	1.0000088447829	0.24592574065633
226128	2785	0.0215606005422428	2.40357675111773	0.23765776572931
226130	1546	0.0215606005422428	1.33339230168207	0.237811312625697
226132	1182	0.0215606005422428	1.00001768940935	0.242430310092221
226134	2526	0.0215606005422428	2.13622795115332	0.242526408080303
226136	1253	0.0215606005422428	1.04847285287383	0.245111293341536
226138	1403	0.0215606005422428	1.17865327949362	0.244139022755904
226140	3109	0.0215606005422428	2.66737456862225	0.239055353902382
226142	1461	0.0215606005422428	1.24668668668669	0.240353700038916
226144	1205	0.0215606005422428	1.03401360544218	0.239009338935991
226146	2349	0.0215606005422428	2.00005306588129	0.240875003673177
226148	1281	0.0215606005422428	1.09116004768179	0.240772603548557
226150	1575	0.0215606005422428	1.33362825333628	0.242207911613316
226152	2362	0.0215606005422428	2.00576368876081	0.241512071092294
226154	1189	0.0215606005422428	1.01474002385353	0.240304518672343
226156	1465	0.0215606005422428	1.2370808678501	0.242868151152356
226158	2367	0.0215606005422428	2.00005306306545	0.24270791065791
226160	1741	0.0215606005422428	1.48729121278141	0.240063487069724
226162	1141	0.0215606005422428	1.00000884337499	0.233992164264643
226164	2395	0.0215606005422428	2.04956836535784	0.239639706243544
226166	1184	0.0215606005422428	1.00000884321858	0.242806154820231
226168	1261	0.0215606005422428	1.06730885009031	0.242288591360173
226170	3795	0.0215606005422428	3.20896358543417	0.242521999385091
226172	1157	0.0215606005422428	1.00001768628075	0.237260797656005
226174	1275	0.0215606005422428	1.0910345260121	0.239644882028828
226176	2585	0.0215606005422428	2.19066937119675	0.241978253966159
226178	1158	0.0215606005422428	1.00000884274939	0.23746166368883
226180	1648	0.0215606005422428	1.37108681431642	0.246477454400708
226182	2738	0.0215606005422428	2.34387935068207	0.239540690699593
226184	1398	0.0215606005422428	1.20208695652174	0.238478127529246
226186	1182	0.0215606005422428	1.00000884243662	0.242374576143515
226188	2439	0.0215606005422428	2.05403591206578	0.243485640586139
226190	1605	0.0215606005422428	1.33339228603853	0.246821418814605
226192	1239	0.0215606005422428	1.02024291497976	0.249017360143528
226194	2348	0.0215606005422428	2.00005305461973	0.240721367736956
226196	1190	0.0215606005422428	1.00869001997085	0.241904230436747
226198	1433	0.0215606005422428	1.21955896452541	0.240931604843872
226200	3538	0.0215606005422428	3.01683501683502	0.240465521069235
226202	1244	0.0215606005422428	1.06682704355235	0.239094216039705
226204	1346	0.0215606005422428	1.14482284141727	0.241071372402942

226206	2400	0.0215606005422428	2.06458174421561	0.238349467120889
226208	1199	0.0215606005422428	1.0001415027593	0.245803985439316
226210	1588	0.0215606005422428	1.33339228082585	0.244185520720223
226212	2841	0.0215606005422428	2.40089186176143	0.242617510079498
226214	1261	0.0215606005422428	1.05900145304299	0.244139582760927
226216	1181	0.0215606005422428	1.00003536693192	0.242130983463217
226218	2416	0.0215606005422428	2.05916561314791	0.240556801665003
226220	1582	0.0215606005422428	1.33345123353082	0.243241397696849
226222	1134	0.0215606005422428	1.00000884102945	0.232494949950199
226224	2342	0.0215606005422428	2.0012746972594	0.23992784636725
226226	1747	0.0215606005422428	1.46764946764947	0.244043471173062
226228	1265	0.0215606005422428	1.04804542899781	0.247458973963262
226230	3159	0.0215606005422428	2.66702038289782	0.242835536816776
226232	1165	0.0215606005422428	1.00003536443046	0.238833739602499
226234	1168	0.0215606005422428	1.00000884056049	0.239452996279612
226236	2542	0.0215606005422428	2.13526046371575	0.244063098459595
226238	1249	0.0215606005422428	1.07320345132474	0.238590952780229
226240	1909	0.0215606005422428	1.61616161616162	0.242153580440481
226242	2360	0.0215606005422428	2.00015914697223	0.241887466409227
226244	1177	0.0215606005422428	1.00912773426951	0.239107058454695
226246	1185	0.0215606005422428	1.00000884009158	0.242925300204665
226248	2594	0.0215606005422428	2.22482131254061	0.239017243426502
226250	1580	0.0215606005422428	1.34078212290503	0.241573579765348
226252	1346	0.0215606005422428	1.16016867299583	0.237832195588627
226254	2794	0.0215606005422428	2.40044568245125	0.238603823810783
226256	1217	0.0215606005422428	1.01871010345587	0.244894485838611
226258	1265	0.0215606005422428	1.0731697403851	0.241633591841465
226260	3187	0.0215606005422428	2.67306155075939	0.244401838322421
226262	1175	0.0215606005422428	1.00000883946645	0.240858264450093
226264	1186	0.0215606005422428	1.00003535942859	0.243104511778226
226266	2407	0.0215606005422428	2.05112195121951	0.240549498086569
226268	1383	0.0215606005422428	1.20014853323431	0.236212670700919
226270	1849	0.0215606005422428	1.58024691358025	0.239841388722648
226272	2368	0.0215606005422428	2.00084925690021	0.242591544095484
226274	1235	0.0215606005422428	1.04783210823479	0.241590441663269
226276	1189	0.0215606005422428	1.00001767815157	0.243710831200837
226278	2535	0.0215606005422428	2.18407913330193	0.23790655550326
226280	1570	0.0215606005422428	1.33356911287946	0.241310989685361
226282	1402	0.0215606005422428	1.20052015604681	0.23936888434222
226284	2401	0.0215606005422428	2.03049680275455	0.242367927711671
226286	1194	0.0215606005422428	1.00000883852892	0.244727035444043
226288	1188	0.0215606005422428	1.00007071635669	0.24348003336349
226290	3311	0.0215606005422428	2.83067758749069	0.239741135865621
226292	1355	0.0215606005422428	1.15119916579771	0.241245252076732
226294	1173	0.0215606005422428	1.00000883821645	0.240414291692757
226296	2859	0.0215606005422428	2.40536912751678	0.243609764503431
226298	1187	0.0215606005422428	1.00000883806022	0.243279386280791
226300	1665	0.0215606005422428	1.39873725109276	0.243967900799348
226302	2320	0.0215606005422428	2.00005302929869	0.237737246675085
226304	1366	0.0215606005422428	1.16363636363636	0.240591528429031
226306	1210	0.0215606005422428	1.00000883774779	0.247984542100306
226308	2324	0.0215606005422428	2.00010606140956	0.238134510373601
226310	1954	0.0215606005422428	1.65902293120638	0.241383495706505

226312	1195	0.0215606005422428	1.00003535192845	0.244897367285332
226314	2661	0.0215606005422428	2.24	0.243458298339209
226316	1227	0.0215606005422428	1.03756912376717	0.242354680385074
226318	1151	0.0215606005422428	1.00000883727918	0.235880226281065
226320	3397	0.0215606005422428	2.86528286528287	0.242965302092344
226322	1158	0.0215606005422428	1.00000883712299	0.237310577283674
226324	1431	0.0215606005422428	1.23009746588694	0.238401314898878
226326	2407	0.0215606005422428	2.03438914027149	0.242463717786889
226328	1218	0.0215606005422428	1.05953558289489	0.235576845907292
226330	1680	0.0215606005422428	1.4553818809138	0.23655347982941
226332	2314	0.0215606005422428	2.00031821797932	0.23705954679326
226334	1193	0.0215606005422428	1.00000883665444	0.244470214633325
226336	1318	0.0215606005422428	1.11284451378055	0.242698130711052
226338	2996	0.0215606005422428	2.56812698412698	0.23906003981906
226340	1573	0.0215606005422428	1.33345117101193	0.241729381356236
226342	1163	0.0215606005422428	1.00000883634211	0.238314174794724
226344	2349	0.0215606005422428	2.00021211157069	0.240645156039471
226346	1184	0.0215606005422428	1.00000883618595	0.242613066708765
226348	1192	0.0215606005422428	1.01576884513718	0.240460558909622
226350	3171	0.0215606005422428	2.67198935462409	0.243175695274212
226352	1485	0.0215606005422428	1.25658536585366	0.242152672489786
226354	1180	0.0215606005422428	1.00000883587365	0.241784882371697
226356	2550	0.0215606005422428	2.18332392245436	0.239314571494418
226358	1294	0.0215606005422428	1.11121912230107	0.238604081647282
226360	1555	0.0215606005422428	1.33356902952095	0.238921016456263
226362	2433	0.0215606005422428	2.07066836951894	0.240750492157283
226364	1178	0.0215606005422428	1.00001767127887	0.241362281832695
226366	1617	0.0215606005422428	1.36912364945978	0.241988817602276
226368	2365	0.0215606005422428	2.01550387596899	0.240420568757067
226370	1553	0.0215606005422428	1.33339223915765	0.238634817332022
226372	1273	0.0215606005422428	1.06698727582407	0.244447501139485
226374	2483	0.0215606005422428	2.07567074387706	0.245092971511379
226376	1172	0.0215606005422428	1.0000353419332	0.240115960175191
226378	1191	0.0215606005422428	1.00000883493687	0.244012937117313
226380	4135	0.0215606005422428	3.55555555555556	0.238269874481487
226382	1303	0.0215606005422428	1.09103441073573	0.244682676042665
226384	1170	0.0215606005422428	1.0000706863646	0.239689263812995
226386	2365	0.0215606005422428	2.00015904572565	0.24224576594264
226388	1180	0.0215606005422428	1.00001766940542	0.241746434540537
226390	1591	0.0215606005422428	1.33339223395326	0.244452321184826
226392	2325	0.0215606005422428	2.00021206658891	0.238135961802531
226394	1414	0.0215606005422428	1.21969977642926	0.23750387462295
226396	1177	0.0215606005422428	1.00001766878103	0.241123304402022
226398	2414	0.0215606005422428	2.02627498980008	0.244064965312246
226400	1589	0.0215606005422428	1.33807829181495	0.243279265696372
226402	1367	0.0215606005422428	1.14417785100516	0.2447562923407
226404	2501	0.0215606005422428	2.1240836760236	0.24121100687704
226406	1258	0.0215606005422428	1.06682689900356	0.241567162666855
226408	1545	0.0215606005422428	1.31332744924978	0.240992119175251
226410	3182	0.0215606005422428	2.66702010161255	0.244409131728533
226412	1242	0.0215606005422428	1.05759637188209	0.240569934041561
226414	1208	0.0215606005422428	1.01369490048735	0.24411560466159
226416	2412	0.0215606005422428	2.06265494703629	0.23954259704504

226418	1147	0.0215606005422428	1.00000883337603	0.234956670005608
226420	1577	0.0215606005422428	1.3334511293695	0.242258458992239
226422	2806	0.0215606005422428	2.40402010050251	0.239094781077467
226424	1354	0.0215606005422428	1.1636157230027	0.238355826056336
226426	1190	0.0215606005422428	1.00000883306392	0.24375637203572
226428	2366	0.0215606005422428	2.00010600519425	0.242309668019843
226430	1544	0.0215606005422428	1.33339222354725	0.237189007648901
226432	1250	0.0215606005422428	1.05461393596987	0.242782763849347
226434	2541	0.0215606005422428	2.18257027357338	0.238470101904921
226436	1409	0.0215606005422428	1.20014842300557	0.240474874340535
226438	1212	0.0215606005422428	1.02477959785299	0.242248995869059
226440	3446	0.0215606005422428	2.92571428571429	0.241251132779886
226442	1280	0.0215606005422428	1.08828220283329	0.240907658877567
226444	1166	0.0215606005422428	1.00001766503559	0.238819182533665
226446	2694	0.0215606005422428	2.30359937402191	0.239532877983365
226448	1171	0.0215606005422428	1.000070666384	0.239826331003734
226450	1882	0.0215606005422428	1.60248062015504	0.240543515973231
226452	2381	0.0215606005422428	2.03024843024843	0.24020010779522
226454	1155	0.0215606005422428	1.00000883197174	0.236557814326884
226456	1196	0.0215606005422428	1.00003532944709	0.244946450921123
226458	2473	0.0215606005422428	2.09908256880734	0.241293750221297
226460	1696	0.0215606005422428	1.47692307692308	0.235188247052036
226462	1178	0.0215606005422428	1.00684876319394	0.239620989749224
226464	2822	0.0215606005422428	2.40716417910448	0.240099507955281
226466	1189	0.0215606005422428	1.00000883150374	0.243508517362232
226468	1296	0.0215606005422428	1.11132707051074	0.238833591836446
226470	3149	0.0215606005422428	2.66702000795018	0.241810332032657
226472	1135	0.0215606005422428	1.00003532695093	0.232436940708669
226474	1265	0.0215606005422428	1.06682685087851	0.242838411626666
226476	2345	0.0215606005422428	2.00865800865801	0.23908581331072
226478	1393	0.0215606005422428	1.20051970550022	0.237626542409494
226480	1681	0.0215606005422428	1.42136854741897	0.242197860674817
226482	2343	0.0215606005422428	2.00005298715062	0.239903311165034
226484	1187	0.0215606005422428	1.02638478272996	0.236832955350559
226486	1351	0.0215606005422428	1.13257154413995	0.244279761973476
226488	2321	0.0215606005422428	2.00021197668256	0.237625512714311
226490	1832	0.0215606005422428	1.55861712490805	0.240700027858551
226492	1414	0.0215606005422428	1.200148386299	0.2412685664684
226494	2335	0.0215606005422428	2.00015896987521	0.239058844308747
226496	1201	0.0215606005422428	1.00028272547357	0.245866211109047
226498	1207	0.0215606005422428	1.00614089190421	0.245653663410748
226500	3148	0.0215606005422428	2.68456375838926	0.240121993948757
226502	1196	0.0215606005422428	1.01031912688471	0.242403959906848
226504	1226	0.0215606005422428	1.04847146344299	0.239440232872372
226506	2828	0.0215606005422428	2.40044518642181	0.241238737875707
226508	1256	0.0215606005422428	1.06698708320817	0.241038312761273
226510	1598	0.0215606005422428	1.33339220274626	0.245397780445332
226512	2825	0.0215606005422428	2.42424242424242	0.238610931929535
226514	1200	0.0215606005422428	1.02890767290898	0.238808036278978
226516	1205	0.0215606005422428	1.00001765942042	0.246728682857691
226518	2476	0.0215606005422428	2.1187138835383	0.239284603911182
226520	1877	0.0215606005422428	1.60198265179678	0.239904866388156
226522	1185	0.0215606005422428	1.02008541121367	0.237854062235051

226524	2465	0.0215606005422428	2.053468772674	0.245784077890536
226526	1184	0.0215606005422428	1.00699200529996	0.240739176226869
226528	1183	0.0215606005422428	1.00014130281193	0.242181317728234
226530	3168	0.0215606005422428	2.66985264834727	0.242946866319903
226532	1176	0.0215606005422428	1.00001765817309	0.240773807339069
226534	1560	0.0215606005422428	1.33424098025868	0.239384527096842
226536	2349	0.0215606005422428	2.00021193175797	0.240441219475718
226538	1256	0.0215606005422428	1.0910343244174	0.235694425029605
226540	1615	0.0215606005422428	1.36866573686657	0.241584675340888
226542	2506	0.0215606005422428	2.13429472735466	0.240390384152045
226544	1148	0.0215606005422428	1.00007063643427	0.23501619702098
226546	1214	0.0215606005422428	1.00646545942321	0.246946320643178
226548	3058	0.0215606005422428	2.57471264367816	0.24315747753749
226550	1612	0.0215606005422428	1.4039886039886	0.235058810919228
226552	1167	0.0215606005422428	1.0000353144754	0.23890583970016
226554	2364	0.0215606005422428	2.03719473669752	0.237564935291655
226556	1385	0.0215606005422428	1.18084408484583	0.240115830406798
226558	1169	0.0215606005422428	1.00000882791741	0.239315276146079
226560	3188	0.0215606005422428	2.71345029239766	0.240520641317395
226562	1426	0.0215606005422428	1.20007416105309	0.243255975475954
226564	1303	0.0215606005422428	1.09115958668197	0.244458074192881
226566	2418	0.0215606005422428	2.05800756620429	0.240521408675396
226568	1206	0.0215606005422428	1.01256108597285	0.243818497438361
226570	1583	0.0215606005422428	1.35140771637122	0.239790107536763
226572	2409	0.0215606005422428	2.03452243958573	0.242385828291866
226574	1166	0.0215606005422428	1.00000882729399	0.238684266081604
226576	1480	0.0215606005422428	1.28	0.236688407118236
226578	2601	0.0215606005422428	2.2228699115904	0.23952327023044
226580	1561	0.0215606005422428	1.33345104617286	0.239631221077641
226582	1193	0.0215606005422428	1.00695395355081	0.242518332225429
226584	2382	0.0215606005422428	2.00191021967526	0.24356061824654
226586	1196	0.0215606005422428	1.00610230064776	0.243329694817029
226588	1222	0.0215606005422428	1.02924413715781	0.243027290284698
226590	4213	0.0215606005422428	3.53400673400673	0.244018354167896
226592	1169	0.0215606005422428	1.02475908080059	0.233500228343739
226594	1279	0.0215606005422428	1.08747074426588	0.240737476054351
226596	2434	0.0215606005422428	2.09779638351067	0.237489355524308
226598	1145	0.0215606005422428	1.00862850729517	0.232357835533876
226600	1766	0.0215606005422428	1.4961496149615	0.241598879177204
226602	2340	0.0215606005422428	2.00015889409708	0.239456575697477
226604	1416	0.0215606005422428	1.2001483129403	0.241490421349381
226606	1204	0.0215606005422428	1.03730260349979	0.237568448171835
226608	2332	0.0215606005422428	2.00042381860564	0.238599999233303
226610	1741	0.0215606005422428	1.50714886459209	0.23643006206499
226612	1182	0.0215606005422428	1.00881998958128	0.239805997380556
226614	2380	0.0215606005422428	2.02092287730111	0.241034731915096
226616	1290	0.0215606005422428	1.09141019751952	0.241908027404043
226618	1430	0.0215606005422428	1.20007414272474	0.24387804409593
226620	3151	0.0215606005422428	2.66878811986211	0.241643556415492
226622	1256	0.0215606005422428	1.11121899645057	0.231327391623416
226624	1168	0.0215606005422428	1.00028256569652	0.238975505679251
226626	2390	0.0215606005422428	2.02479989146656	0.24157122701875
226628	1214	0.0215606005422428	1.02056342687028	0.243446909924742

226630	1594	0.0215606005422428	1.35152696556205	0.241371144523653
226632	3019	0.0215606005422428	2.57800511508951	0.239660937322389
226634	1221	0.0215606005422428	1.02264655689313	0.244345410466464
226636	1174	0.0215606005422428	1.00001765006972	0.240254030289462
226638	2338	0.0215606005422428	2.00143163922691	0.239061788040425
226640	1587	0.0215606005422428	1.3338043094313	0.243493513049985
226642	1371	0.0215606005422428	1.14588859416446	0.244846449561737
226644	2820	0.0215606005422428	2.39431350542462	0.241025511584898
226646	1404	0.0215606005422428	1.20007413356397	0.239414318606263
226648	1230	0.0215606005422428	1.02712961929217	0.245057000723835
226650	3086	0.0215606005422428	2.66843384139607	0.236658934651921
226652	1158	0.0215606005422428	1.00001764882371	0.236962970616626
226654	1187	0.0215606005422428	1.00000882417825	0.242897276557294
226656	2367	0.0215606005422428	2.00254777070064	0.241872948864506
226658	1166	0.0215606005422428	1.00000882402252	0.23859580989902
226660	1906	0.0215606005422428	1.60098948670377	0.243612000677582
226662	2409	0.0215606005422428	2.05916164306743	0.23939043298176
226664	1216	0.0215606005422428	1.03810066476733	0.239690435115274
226666	1279	0.0215606005422428	1.111218975504	0.235517759669694
226668	2573	0.0215606005422428	2.18332184700207	0.241140945649265
226670	1642	0.0215606005422428	1.41295006667654	0.237788824799995
226672	1244	0.0215606005422428	1.03675634710117	0.245518910133455
226674	2849	0.0215606005422428	2.40941176470588	0.241946230818298
226676	1199	0.0215606005422428	1.01804618506939	0.240982390710837
226678	1267	0.0215606005422428	1.09515831621095	0.236717019479663
226680	3176	0.0215606005422428	2.66807984455043	0.243560924760576
226682	1158	0.0215606005422428	1.00000882308826	0.236933701069228
226684	1187	0.0215606005422428	1.00001764633221	0.242862988290772
226686	2344	0.0215606005422428	2.00005293946372	0.239789721683663
226688	1615	0.0215606005422428	1.3968253968254	0.236559841072153
226690	1593	0.0215606005422428	1.33339215599771	0.244435716199962
226692	2336	0.0215606005422428	2.00095374344301	0.23885742271359
226694	1298	0.0215606005422428	1.0910342382179	0.243408328397783
226696	1221	0.0215606005422428	1.02594943757657	0.243492167495526
226698	2348	0.0215606005422428	2.00005293666128	0.240186204841731
226700	1552	0.0215606005422428	1.33392200147167	0.238039433274031
226702	1420	0.0215606005422428	1.20007411524921	0.2420828764406
226704	2355	0.0215606005422428	2.00042363905952	0.240851245862135
226706	1175	0.0215606005422428	1.00617135099894	0.238914248672818
226708	1283	0.0215606005422428	1.06565464895636	0.246310243427371
226710	3502	0.0215606005422428	2.97601566324033	0.240740633367599
226712	1235	0.0215606005422428	1.06730730730731	0.236723903280071
226714	1182	0.0215606005422428	1.00000882184288	0.241810108809212
226716	2828	0.0215606005422428	2.40088987764182	0.240970645223658
226718	1157	0.0215606005422428	1.00000882168724	0.23669150580391
226720	1756	0.0215606005422428	1.46813933729822	0.244684551246904
226722	2431	0.0215606005422428	2.07566828935007	0.239592098265119
226724	1181	0.0215606005422428	1.00001764321883	0.241592744195238
226726	1180	0.0215606005422428	1.00000882137596	0.24138817805545
226728	2405	0.0215606005422428	2.07589743589744	0.236997179651748
226730	1974	0.0215606005422428	1.66233766233766	0.242917085833745
226732	1329	0.0215606005422428	1.11132681895641	0.244629886365059
226734	2584	0.0215606005422428	2.20998744325316	0.239180186389983

226736	1205	0.0215606005422428	1.03127109111361	0.239019244416489
226738	1208	0.0215606005422428	1.01473833328793	0.243516112787139
226740	3143	0.0215606005422428	2.66737269437825	0.241030323858107
226742	1195	0.0215606005422428	1.00000882075347	0.244439421964477
226744	1414	0.0215606005422428	1.20029651593773	0.240970682003142
226746	2909	0.0215606005422428	2.46417112299465	0.241475108301981
226748	1169	0.0215606005422428	1.00001764135133	0.23911263820544
226750	1595	0.0215606005422428	1.33480662983425	0.24441856117319
226752	2353	0.0215606005422428	2.00169635284139	0.240442784959658
226754	1329	0.0215606005422428	1.11229946524064	0.244392257047092
226756	1191	0.0215606005422428	1.01383223654394	0.240284648128863
226758	2840	0.0215606005422428	2.40044469149528	0.241993201355041
226760	1572	0.0215606005422428	1.33356861361096	0.241107030607079
226762	1171	0.0215606005422428	1.00000881997548	0.239509052399432
226764	2395	0.0215606005422428	2.00031761156106	0.244890307521027
226766	1192	0.0215606005422428	1.0000088198199	0.24379996120248
226768	1202	0.0215606005422428	1.0000705666502	0.245827915676132
226770	3109	0.0215606005422428	2.66701954038199	0.2384229575616
226772	1535	0.0215606005422428	1.32413793103448	0.2370963507665
226774	1212	0.0215606005422428	1.01512879923675	0.244189708832988
226776	2631	0.0215606005422428	2.22481524698561	0.241862730685461
226778	1140	0.0215606005422428	1.00812920688697	0.231274036358039
226780	1793	0.0215606005422428	1.54513031550069	0.237328323703837
226782	2412	0.0215606005422428	2.05582097058084	0.239951007203681
226784	1206	0.0215606005422428	1.06167750118915	0.232317234568044
226786	1440	0.0215606005422428	1.21998086124402	0.241397284289768
226788	2338	0.0215606005422428	2.00010583690533	0.239062031166169
226790	1564	0.0215606005422428	1.33339213005836	0.239880036815877
226792	1172	0.0215606005422428	1.00003527710163	0.239675535841262
226794	2370	0.0215606005422428	2.00005291425245	0.242334053140906
226796	1239	0.0215606005422428	1.05263157894737	0.240712513428662
226798	1449	0.0215606005422428	1.2326656394453	0.240393666526318
226800	3763	0.0215606005422428	3.2	0.240480760349619
226802	1178	0.0215606005422428	1.0080554833738	0.23897535793851
226804	1177	0.0215606005422428	1.00001763699536	0.24068955291145
226806	2378	0.0215606005422428	2.02533568425336	0.240104026399566
226808	1184	0.0215606005422428	1.00003527461286	0.242112471321793
226810	1618	0.0215606005422428	1.37367313537526	0.240864092077527
226812	2405	0.0215606005422428	2.05575107535892	0.239231119756683
226814	1490	0.0215606005422428	1.28134595162986	0.237787574092105
226816	1167	0.0215606005422428	1.00226757369615	0.238096293984651
226818	2346	0.0215606005422428	2.00015874275736	0.239841964573905
226820	1736	0.0215606005422428	1.48292121081237	0.239380871764652
226822	1271	0.0215606005422428	1.09101176470588	0.238215539248681
226824	2574	0.0215606005422428	2.1848275862069	0.240902614627158
226826	1263	0.0215606005422428	1.04783158952362	0.246466657715996
226828	1409	0.0215606005422428	1.2001481664403	0.240059341381349
226830	3163	0.0215606005422428	2.6670194470168	0.242499955540542
226832	1188	0.0215606005422428	1.00007054673721	0.242896148403031
226834	1197	0.0215606005422428	1.00000881717586	0.244749220090967
226836	2343	0.0215606005422428	2.00031751071599	0.23949724284121
226838	1195	0.0215606005422428	1.03730233175104	0.23555150762087
226840	1623	0.0215606005422428	1.3724245253657	0.241796247967724

226842	3116	0.0215606005422428	2.67211997273347	0.238427955500125
226844	1185	0.0215606005422428	1.00001763388527	0.242282776551329
226846	1216	0.0215606005422428	1.01100208147487	0.245917562841504
226848	2472	0.0215606005422428	2.14890510948905	0.235198972347407
226850	1718	0.0215606005422428	1.45873722818968	0.240794440617258
226852	1206	0.0215606005422428	1.00001763326339	0.246567699943237
226854	2332	0.0215606005422428	2.00047630388188	0.238335008682194
226856	1411	0.0215606005422428	1.20029636947394	0.240340742030922
226858	1211	0.0215606005422428	1.0347656360499	0.239269417965319
226860	3326	0.0215606005422428	2.83786204837265	0.239613996987315
226862	1186	0.0215606005422428	1.01598507937952	0.238657314369642
226864	1278	0.0215606005422428	1.11197444530778	0.234968480609257
226866	2384	0.0215606005422428	2.00005289745828	0.243688200982149
226868	1180	0.0215606005422428	1.02516806489249	0.235316750460768
226870	1945	0.0215606005422428	1.60347071583514	0.247982279845998
226872	2507	0.0215606005422428	2.11075837742504	0.242814187838772
226874	1170	0.0215606005422428	1.00000881562128	0.23918638313879
226876	1310	0.0215606005422428	1.09115924204207	0.245433448864381
226878	2345	0.0215606005422428	2.00005289466028	0.239689013049275
226880	1572	0.0215606005422428	1.33521923620934	0.240681602431024
226882	1255	0.0215606005422428	1.06682656273422	0.240485563189735
226884	2939	0.0215606005422428	2.50334004024145	0.240002086087414
226886	1289	0.0215606005422428	1.11121887089301	0.237129047781577
226888	1194	0.0215606005422428	1.01582451162283	0.240277585132283
226890	3183	0.0215606005422428	2.66772528781262	0.243904225658959
226892	1187	0.0215606005422428	1.01009010953434	0.240220774896434
226894	1202	0.0215606005422428	1.02601196272082	0.239479409342878
226896	2484	0.0215606005422428	2.08695652173913	0.24330469924656
226898	1503	0.0215606005422428	1.27208128844957	0.241519719121732
226900	1575	0.0215606005422428	1.33392148213498	0.241354245248887
226902	2560	0.0215606005422428	2.18256872126841	0.239757864103658
226904	1196	0.0215606005422428	1.01306125402511	0.241319528915154
226906	1155	0.0215606005422428	1.00000881437801	0.236086591928192
226908	2646	0.0215606005422428	2.23398001175779	0.242102846456765
226910	1525	0.0215606005422428	1.33339209896132	0.23377468318614
226912	1416	0.0215606005422428	1.20118694362018	0.240954107097667
226914	2419	0.0215606005422428	2.03827252011092	0.242578035176498
226916	1282	0.0215606005422428	1.10617283950617	0.236885818388798
226918	1246	0.0215606005422428	1.04783150331721	0.243050651930378
226920	3297	0.0215606005422428	2.80537697253068	0.2402116636335
226922	1188	0.0215606005422428	1.01308732419844	0.239680169515468
226924	1191	0.0215606005422428	1.00001762766839	0.243423679223863
226926	2828	0.0215606005422428	2.40133407448583	0.240703114836976
226928	1269	0.0215606005422428	1.09191084397696	0.237533847889041
226930	1743	0.0215606005422428	1.48220029830898	0.240346456874813
226932	2354	0.0215606005422428	2.00010576973928	0.240545314462562
226934	1182	0.0215606005422428	1.00000881329044	0.241575689308024
226936	1296	0.0215606005422428	1.05953367262398	0.24999192979852
226938	2328	0.0215606005422428	2.02454286875254	0.235010854877648
226940	1889	0.0215606005422428	1.60098826436072	0.241141470842808
226942	1169	0.0215606005422428	1.00639978578123	0.237393183353481
226944	2376	0.0215606005422428	2.01025641025641	0.241554661020107
226946	1197	0.0215606005422428	1.02008451814573	0.239814041497141

226948	1209	0.0215606005422428	1.00001762580418	0.247076495603647
226950	3392	0.0215606005422428	2.87713920817369	0.240937238135791
226952	1310	0.0215606005422428	1.11154227568663	0.240852103136016
226954	1680	0.0215606005422428	1.39068736141907	0.246877254546616
226956	2351	0.0215606005422428	2.00010575855322	0.240213353864239
226958	1208	0.0215606005422428	1.02890701468189	0.239929946462822
226960	1594	0.0215606005422428	1.33380364491476	0.244222819626064
226962	2369	0.0215606005422428	2.00430107526882	0.241539463900484
226964	1230	0.0215606005422428	1.04804404520429	0.239832340927553
226966	1220	0.0215606005422428	1.00607390362026	0.247803986898037
226968	2795	0.0215606005422428	2.41256544502618	0.236743042652315
226970	1558	0.0215606005422428	1.33339208342513	0.238770280698861
226972	1193	0.0215606005422428	1.00884225629988	0.241648465125466
226974	2805	0.0215606005422428	2.36608609924417	0.242250876333089
226976	1265	0.0215606005422428	1.03163892637577	0.25056592679372
226978	1194	0.0215606005422428	1.00000881158194	0.243980929582405
226980	3434	0.0215606005422428	2.93971291866029	0.238696980281808
226982	1444	0.0215606005422428	1.24376199616123	0.237234386390447
226984	1287	0.0215606005422428	1.06730653869226	0.246395787355136
226986	2370	0.0215606005422428	2.00005286949166	0.2421290761458
226988	1154	0.0215606005422428	1.00001762269804	0.235794897965562
226990	1568	0.0215606005422428	1.33339207824823	0.240281652165843
226992	2364	0.0215606005422428	2.00042310133277	0.241465009396767
226994	1166	0.0215606005422428	1.00000881096084	0.238242639833903
226996	1603	0.0215606005422428	1.35384615384615	0.241927450699241
226998	2358	0.0215606005422428	2.00015861686097	0.240877635310368
227000	1564	0.0215606005422428	1.33925925925926	0.238608208769946
227002	1190	0.0215606005422428	1.00000881065031	0.243137864563389
227004	2373	0.0215606005422428	2.00010573618821	0.242409937483276
227006	1268	0.0215606005422428	1.0910340661744	0.237455784098204
227008	1175	0.0215606005422428	1.00028208744711	0.240001170070653
227010	4059	0.0215606005422428	3.42687830687831	0.241999532459753
227012	1297	0.0215606005422428	1.10891089108911	0.238964649083657
227014	1200	0.0215606005422428	1.00650619829179	0.24358542459971
227016	2331	0.0215606005422428	2.00190657769304	0.237892716969029
227018	1393	0.0215606005422428	1.18714416896235	0.239732274632531
227020	1562	0.0215606005422428	1.3334508179869	0.239320033350617
227022	2354	0.0215606005422428	2.02132541503577	0.237925736936126
227024	1379	0.0215606005422428	1.20059259259259	0.23465833341217
227026	1173	0.0215606005422428	1.00000880971888	0.239639130648901
227028	2394	0.0215606005422428	2.00010572500925	0.244529306672622
227030	1592	0.0215606005422428	1.35648844523451	0.239763385414418
227032	1366	0.0215606005422428	1.14176349965824	0.24441430229618
227034	2347	0.0215606005422428	2.00015859170565	0.239715934348785
227036	1199	0.0215606005422428	1.00854792753078	0.242866191111747
227038	1411	0.0215606005422428	1.20007400555042	0.24019257566134
227040	3527	0.0215606005422428	3.03523035230352	0.237383523413019
227042	1154	0.0215606005422428	1.01749619350662	0.23168928986858
227044	1243	0.0215606005422428	1.03504835881676	0.245323755681828
227046	2370	0.0215606005422428	2.03022135097607	0.238468075463899
227048	1195	0.0215606005422428	1.01372144382897	0.240807904082019
227050	1687	0.0215606005422428	1.41772151898734	0.243075837964473
227052	3072	0.0215606005422428	2.61019607843137	0.240415184140056

227054	1184	0.0215606005422428	1.0104770897972	0.23935098573097
227056	1237	0.0215606005422428	1.04932249322493	0.240805765632294
227058	2671	0.0215606005422428	2.2701935745414	0.240332960557251
227060	1543	0.0215606005422428	1.33345079728658	0.236367326913891
227062	1300	0.0215606005422428	1.1112187873502	0.238967293382532
227064	2326	0.0215606005422428	2.00021143884132	0.23753338962336
227066	1414	0.0215606005422428	1.20364741641337	0.239959063660395
227068	1196	0.0215606005422428	1.00001761648903	0.244290591378214
227070	3218	0.0215606005422428	2.76543209876543	0.237685356913957
227072	1194	0.0215606005422428	1.00112994350282	0.243606816894973
227074	1222	0.0215606005422428	1.00000880785661	0.24959685973639
227076	2415	0.0215606005422428	2.02971428571429	0.243024544532801
227078	1172	0.0215606005422428	1.00000880770145	0.239380005529529
227080	1903	0.0215606005422428	1.60197775030902	0.24262892243266
227082	2358	0.0215606005422428	2.00005284713965	0.240801265892496
227084	1407	0.0215606005422428	1.21518987341772	0.236484437857057
227086	1229	0.0215606005422428	1.06682641905047	0.235291862185535
227088	2497	0.0215606005422428	2.1437908496732	0.237892686421133
227090	1554	0.0215606005422428	1.33339205237739	0.23803142061566
227092	1169	0.0215606005422428	1.00001761462719	0.238750435668009
227094	2856	0.0215606005422428	2.4004440333025	0.24299654849723
227096	1173	0.0215606005422428	1.00003522987493	0.239558935229539
227098	1190	0.0215606005422428	1.00612446845498	0.241557812208006
227100	3173	0.0215606005422428	2.67019867549669	0.242688114947334
227102	1223	0.0215606005422428	1.04783133111401	0.238370915601785
227104	1224	0.0215606005422428	1.02908277404922	0.242910043811084
227106	2820	0.0215606005422428	2.36453201970443	0.24356475685976
227108	1378	0.0215606005422428	1.20014798372179	0.2344882749016
227110	1741	0.0215606005422428	1.45537900494921	0.244301174489213
227112	2362	0.0215606005422428	2.00021139414438	0.241158770588936
227114	1162	0.0215606005422428	1.00000880630531	0.237299893809671
227116	1171	0.0215606005422428	1.00001761276573	0.23913363302686
227118	2381	0.0215606005422428	2.00005283876252	0.243111508195983
227120	1694	0.0215606005422428	1.43084175084175	0.241771758366423
227122	1409	0.0215606005422428	1.20007397817644	0.239763415726315
227124	2367	0.0215606005422428	2.00286123032904	0.241336781395265
227126	1291	0.0215606005422428	1.0925656358324	0.241296487364613
227128	1377	0.0215606005422428	1.16550778108888	0.241261060723569
227130	3173	0.0215606005422428	2.73208593208593	0.237159410824321
227132	1180	0.0215606005422428	1.00001761152498	0.240954577031932
227134	1188	0.0215606005422428	1.00000880552987	0.242588167497549
227136	3074	0.0215606005422428	2.61818181818182	0.239749237076616
227138	1176	0.0215606005422428	1.00298507462687	0.239420978051851
227140	1640	0.0215606005422428	1.37249417249417	0.243993841137141
227142	2371	0.0215606005422428	2.00015851628755	0.242052091421516
227144	1173	0.0215606005422428	1.00003522242964	0.239508313492403
227146	1193	0.0215606005422428	1.00862555421201	0.241515233979315
227148	2435	0.0215606005422428	2.09779015138333	0.237010263278799
227150	2115	0.0215606005422428	1.80896686159844	0.238729542666903
227152	1185	0.0215606005422428	1.00007044734061	0.241941482884397
227154	2543	0.0215606005422428	2.14987080103359	0.241519809087675
227156	1222	0.0215606005422428	1.01129058397709	0.246723306324209
227158	1228	0.0215606005422428	1.02008407286315	0.245795263863532

227160	3081	0.0215606005422428	2.67090620031796	0.235526809267878
227162	1298	0.0215606005422428	1.09103398032992	0.242906915067356
227164	1546	0.0215606005422428	1.29212362911266	0.244289646103958
227166	2315	0.0215606005422428	2.00005282759714	0.236322647940638
227168	1193	0.0215606005422428	1.03903995138994	0.234422983637632
227170	1594	0.0215606005422428	1.33339203169712	0.244072376689411
227172	2612	0.0215606005422428	2.22351496348006	0.239837705809259
227174	1180	0.0215606005422428	1.01139075232993	0.238200983657957
227176	1198	0.0215606005422428	1.01670488044546	0.240568415616225
227178	2846	0.0215606005422428	2.40400667779633	0.241697468007187
227180	1608	0.0215606005422428	1.37592505854801	0.238594438149388
227182	1170	0.0215606005422428	1.00000880366937	0.238862111156679
227184	2370	0.0215606005422428	2.000422743606	0.241873320752692
227186	1248	0.0215606005422428	1.0373019251691	0.245621841416596
227188	1363	0.0215606005422428	1.16819964349376	0.238194947269816
227190	3120	0.0215606005422428	2.66701888786158	0.238824258325648
227192	1409	0.0215606005422428	1.20029593094945	0.239645220152554
227194	1381	0.0215606005422428	1.16662523821361	0.2416599046733
227196	2344	0.0215606005422428	2.00031700744967	0.239219867510024
227198	1175	0.0215606005422428	1.0226455026455	0.234556458890157
227200	1625	0.0215606005422428	1.35265700483092	0.245242931612507
227202	2461	0.0215606005422428	2.11871066859692	0.237119328724487
227204	1174	0.0215606005422428	1.01439982611531	0.236255596183621
227206	1421	0.0215606005422428	1.2000739508227	0.241716011638232
227208	2337	0.0215606005422428	2.00021130480718	0.238505480363274
227210	1577	0.0215606005422428	1.33339202136244	0.241426837856625
227212	1225	0.0215606005422428	1.02516688548235	0.243921117733847
227214	2540	0.0215606005422428	2.18406980016887	0.237394833016554
227216	1327	0.0215606005422428	1.11197310576674	0.243599771109837
227218	1192	0.0215606005422428	1.01081824803734	0.240713027808583
227220	3757	0.0215606005422428	3.20593692022263	0.239209714770909
227222	1303	0.0215606005422428	1.10081223124701	0.241612799682418
227224	1193	0.0215606005422428	1.00003521002782	0.243506241949671
227226	2407	0.0215606005422428	2.00005281364705	0.245649423725323
227228	1175	0.0215606005422428	1.00001760408415	0.239832216951291
227230	1635	0.0215606005422428	1.38119722628426	0.241621478569736
227232	2383	0.0215606005422428	2.00766283524904	0.242271829209234
227234	1393	0.0215606005422428	1.20007394170929	0.236923938759379
227236	1194	0.0215606005422428	1.00001760346436	0.243701775087545
227238	2680	0.0215606005422428	2.22936763129689	0.245364253188904
227240	1894	0.0215606005422428	1.61344537815126	0.23959628138052
227242	1183	0.0215606005422428	1.00000880134485	0.241452366294142
227244	2433	0.0215606005422428	2.07726005575468	0.239055070796498
227246	1137	0.0215606005422428	1.00000880118992	0.232059601182668
227248	1434	0.0215606005422428	1.20059200789344	0.243777029218824
227250	3209	0.0215606005422428	2.69360269360269	0.243148410096601
227252	1162	0.0215606005422428	1.00001760222492	0.237153706205515
227254	1248	0.0215606005422428	1.04126984126984	0.244612646225238
227256	2497	0.0215606005422428	2.13717717717718	0.23845245768102
227258	1198	0.0215606005422428	1.00684253253994	0.242837208002334
227260	1783	0.0215606005422428	1.48291841793297	0.245386252543985
227262	2828	0.0215606005422428	2.40311284046693	0.240169339340503
227264	1211	0.0215606005422428	1.03529411764706	0.238720050153765

227266	1289	0.0215606005422428	1.09103392316575	0.241112286524547
227268	2426	0.0215606005422428	2.05446950710109	0.240986077786527
227270	1560	0.0215606005422428	1.33339200586725	0.238761218141938
227272	1169	0.0215606005422428	1.00003520259091	0.23855714905729
227274	2327	0.0215606005422428	2.00005280249228	0.237434767518478
227276	1407	0.0215606005422428	1.20014787430684	0.239246121765351
227278	1272	0.0215606005422428	1.05900061981642	0.245116555235343
227280	3149	0.0215606005422428	2.6694885361552	0.240725737756864
227282	1297	0.0215606005422428	1.11121868310367	0.238185075634489
227284	1202	0.0215606005422428	1.00001759974656	0.245282806612196
227286	2495	0.0215606005422428	2.13075060532688	0.238948545076791
227288	1146	0.0215606005422428	1.00003520011264	0.233847090146523
227290	2040	0.0215606005422428	1.71569664902998	0.242632225858639
227292	2741	0.0215606005422428	2.30721003134796	0.242424718925553
227294	1160	0.0215606005422428	1.00000879933125	0.236703861431156
227296	1207	0.0215606005422428	1.00014082523588	0.246259769368207
227298	2415	0.0215606005422428	2.0511112960959	0.240254450264005
227300	1569	0.0215606005422428	1.33392044620578	0.240011872424189
227302	1206	0.0215606005422428	1.03730178991859	0.237234621927067
227304	3217	0.0215606005422428	2.73504273504273	0.240004294400283
227306	1204	0.0215606005422428	1.01228758169935	0.242689409415458
227308	1205	0.0215606005422428	1.00001759788825	0.245869031292526
227310	3146	0.0215606005422428	2.66701870187019	0.240687348077364
227312	1162	0.0215606005422428	1.00007039774727	0.237078591976186
227314	1168	0.0215606005422428	1.00000879855704	0.238315332252875
227316	2464	0.0215606005422428	2.11977534732486	0.237170138787628
227318	1551	0.0215606005422428	1.31014070131953	0.241545626967245
227320	1567	0.0215606005422428	1.33356803379687	0.239748179997548
227322	2414	0.0215606005422428	2.04002965159377	0.241434019145959
227324	1247	0.0215606005422428	1.06698593235558	0.238452355719013
227326	1315	0.0215606005422428	1.11121866227858	0.241443913977658
227328	2387	0.0215606005422428	2.05714285714286	0.236741384142847
227330	1582	0.0215606005422428	1.35159322033898	0.23880469952135
227332	1455	0.0215606005422428	1.26072446072446	0.235462303329083
227334	2314	0.0215606005422428	2.00005278855544	0.236046002152949
227336	1180	0.0215606005422428	1.01207424761218	0.23787048898535
227338	1195	0.0215606005422428	1.0068762541806	0.242135751584944
227340	3158	0.0215606005422428	2.67303102625298	0.241030175466057
227342	1182	0.0215606005422428	1.01512720812827	0.237550789792486
227344	1303	0.0215606005422428	1.0919090075827	0.243452151378209
227346	2825	0.0215606005422428	2.40044354093513	0.240092606022728
227348	1285	0.0215606005422428	1.11132623426912	0.235890021357463
227350	1603	0.0215606005422428	1.33362669600293	0.245212965756
227352	2372	0.0215606005422428	2.00021117094288	0.241924138873597
227354	1286	0.0215606005422428	1.10106942217219	0.238266405863608
227356	1200	0.0215606005422428	1.01102299904695	0.242132417219478
227358	2499	0.0215606005422428	2.13621232568601	0.238644124268667
227360	1932	0.0215606005422428	1.65925925925926	0.237529720803929
227362	1196	0.0215606005422428	1.01369194479842	0.240683572934038
227364	2330	0.0215606005422428	2.00010556875165	0.237640494519035
227366	1157	0.0215606005422428	1.00000879654472	0.236016933763371
227368	1196	0.0215606005422428	1.01399891481281	0.240604360831051
227370	3874	0.0215606005422428	3.29570211923153	0.239782591686787

227372	1183	0.0215606005422428	1.00001759293468	0.241312194341897
227374	1430	0.0215606005422428	1.21945451077627	0.239204187183234
227376	2375	0.0215606005422428	2.00126823081801	0.242076614641818
227378	1214	0.0215606005422428	1.04783107333198	0.236329598934375
227380	1556	0.0215606005422428	1.33345063194628	0.238023334827895
227382	2318	0.0215606005422428	2.00005277741127	0.236404119496202
227384	1225	0.0215606005422428	1.02594470557756	0.24355181963013
227386	1267	0.0215606005422428	1.06682661068626	0.242246883983182
227388	2855	0.0215606005422428	2.40088724584104	0.242552610333429
227390	1576	0.0215606005422428	1.33339197490141	0.241082763523571
227392	1489	0.0215606005422428	1.25490196078431	0.242018667234747
227394	2345	0.0215606005422428	2.00047517224994	0.239094632521455
227396	1258	0.0215606005422428	1.09115866974481	0.235152206963579
227398	1206	0.0215606005422428	1.01598366235534	0.242110201664306
227400	3172	0.0215606005422428	2.6737400530504	0.24197064547769
227402	1436	0.0215606005422428	1.23711016672115	0.236750513987951
227404	1212	0.0215606005422428	1.0097742068545	0.244804498303633
227406	2416	0.0215606005422428	2.02150885420878	0.243757793236489
227408	1224	0.0215606005422428	1.02135152982611	0.244421599604636
227410	1606	0.0215606005422428	1.33339196974361	0.245650297296007
227412	2368	0.0215606005422428	2.00031670625495	0.241439712282429
227414	1305	0.0215606005422428	1.11121862065258	0.239515129037107
227416	1464	0.0215606005422428	1.25100240577386	0.238671774448418
227418	2427	0.0215606005422428	2.07566340286647	0.238466379974604
227420	1563	0.0215606005422428	1.35979271452522	0.234421132357754
227422	1284	0.0215606005422428	1.09103383751754	0.240012287307544
227424	2503	0.0215606005422428	2.11598302687412	0.241241223676592
227426	1240	0.0215606005422428	1.06682618015054	0.237042955812064
227428	1179	0.0215606005422428	1.00001758860259	0.240437044529871
227430	3989	0.0215606005422428	3.38823529411765	0.240094310936693
227432	1166	0.0215606005422428	1.0000351778239	0.237777550766362
227434	1201	0.0215606005422428	1.00000879391461	0.24491926378352
227436	2619	0.0215606005422428	2.22351346116599	0.240201476898519
227438	1181	0.0215606005422428	1.00000879375995	0.240836439199465
227440	1576	0.0215606005422428	1.33380265164848	0.240955551455431
227442	2359	0.0215606005422428	2.00005276348767	0.240522089962834
227444	1402	0.0215606005422428	1.20014776505356	0.238219854448885
227446	1203	0.0215606005422428	1.00000879345064	0.245314179383876
227448	2603	0.0215606005422428	2.18181818181818	0.243283489172373
227450	1555	0.0215606005422428	1.33362656696723	0.237765785825912
227452	1175	0.0215606005422428	1.0119015466609	0.236782168468846
227454	2381	0.0215606005422428	2.02106397306397	0.240228706450749
227456	1174	0.0215606005422428	1.00056338028169	0.239257324556014
227458	1551	0.0215606005422428	1.33971291866029	0.236068468774575
227460	3370	0.0215606005422428	2.85731523378582	0.240494891691344
227462	1191	0.0215606005422428	1.00000879283208	0.242850071680351
227464	1218	0.0215606005422428	1.00003517287468	0.248346753891625
227466	2376	0.0215606005422428	2.000158290463	0.242217058479437
227468	1282	0.0215606005422428	1.10126824294181	0.237363396030537
227470	1678	0.0215606005422428	1.43089430894309	0.239110924776081
227472	2802	0.0215606005422428	2.40355555555556	0.237697802468535
227474	1316	0.0215606005422428	1.0925348868717	0.245599771049548
227476	1274	0.0215606005422428	1.0875816993464	0.238842220745453

227478	2434	0.0215606005422428	2.07066000169448	0.239668812911685
227480	1786	0.0215606005422428	1.51440329218107	0.240456120807459
227482	1167	0.0215606005422428	1.01047529285041	0.235470911934911
227484	2419	0.0215606005422428	2.05230717974346	0.240315506254231
227486	1438	0.0215606005422428	1.2000738597895	0.244306702736624
227488	1198	0.0215606005422428	1.00014070634586	0.244217267911762
227490	3143	0.0215606005422428	2.66701842325111	0.24026759496857
227492	1166	0.0215606005422428	1.00001758365424	0.237719020319889
227494	1276	0.0215606005422428	1.06682613245627	0.243851947651314
227496	2364	0.0215606005422428	2.00021103724807	0.240955605735353
227498	1162	0.0215606005422428	1.00000879144065	0.236899352450573
227500	2069	0.0215606005422428	1.74545454545455	0.241662738599756
227502	2562	0.0215606005422428	2.22805482648002	0.234426756965113
227504	1183	0.0215606005422428	1.02180136533803	0.236030635506095
227506	1257	0.0215606005422428	1.05900044228218	0.241983318394216
227508	2378	0.0215606005422428	2.00010550192541	0.24238258883496
227510	1586	0.0215606005422428	1.33339194396823	0.242484516324155
227512	1214	0.0215606005422428	1.00003516545346	0.24747894344434
227514	2857	0.0215606005422428	2.4004432132964	0.242632975733296
227516	1249	0.0215606005422428	1.04804301323929	0.242946437000823
227518	1190	0.0215606005422428	1.00000879066783	0.242586444301101
227520	3198	0.0215606005422428	2.7012987012987	0.24133783763979
227522	1189	0.0215606005422428	1.00000879051328	0.242378328923848
227524	1320	0.0215606005422428	1.11132606779734	0.242127636131394
227526	2546	0.0215606005422428	2.18256666146889	0.237792962236526
227528	1512	0.0215606005422428	1.28540084388186	0.239782513175328
227530	1623	0.0215606005422428	1.35958700717255	0.243339154092668
227532	2409	0.0215606005422428	2.03799616753353	0.240951758039942
227534	1225	0.0215606005422428	1.03730151983149	0.24072650990635
227536	1163	0.0215606005422428	1.00007032843379	0.237049039580752
227538	2384	0.0215606005422428	2.00015824036712	0.242955707248097
227540	1621	0.0215606005422428	1.38308927727917	0.238898923808409
227542	1426	0.0215606005422428	1.20007384160975	0.242208361471717
227544	2537	0.0215606005422428	2.12190791809682	0.243706825211815
227546	1339	0.0215606005422428	1.11121855827397	0.245612820433688
227548	1174	0.0215606005422428	1.00911092415916	0.23713481143379
227550	3289	0.0215606005422428	2.81318681318681	0.238301956099373
227552	1281	0.0215606005422428	1.0929107589658	0.238903723203782
227554	1216	0.0215606005422428	1.00000878927708	0.24784743596141
227556	2918	0.0215606005422428	2.45853658536585	0.241913145070786
227558	1183	0.0215606005422428	1.00000878912258	0.241117074732684
227560	1580	0.0215606005422428	1.333567786179	0.241482249263282
227562	2684	0.0215606005422428	2.25844611528822	0.242221217625952
227564	1177	0.0215606005422428	1.00001757809067	0.239885731372454
227566	1210	0.0215606005422428	1.0000087888136	0.246611499656071
227568	2631	0.0215606005422428	2.22740222740223	0.240741051108954
227570	1900	0.0215606005422428	1.60049245921822	0.24194915281573
227572	1175	0.0215606005422428	1.00001757747271	0.239469690663241
227574	2403	0.0215606005422428	2.05210153974199	0.238655489379371
227576	1199	0.0215606005422428	1.00003515556337	0.244352396277373
227578	1299	0.0215606005422428	1.09103375198679	0.242649742741963
227580	3147	0.0215606005422428	2.66737008704827	0.240446533314727
227582	1276	0.0215606005422428	1.08931076405125	0.238726217081703

227584	1444	0.0215606005422428	1.2096	0.243289202846926
227586	2396	0.0215606005422428	2.02914122914123	0.240640179201611
227588	1183	0.0215606005422428	1.00001757623693	0.241083172961913
227590	1778	0.0215606005422428	1.48219821175796	0.244462046133402
227592	2453	0.0215606005422428	2.09345794392523	0.238789629609875
227594	1187	0.0215606005422428	1.00000878773233	0.241894080368024
227596	1250	0.0215606005422428	1.06698555057299	0.238740443571564
227598	2909	0.0215606005422428	2.40044304965848	0.246957954675434
227600	1586	0.0215606005422428	1.33568489124045	0.241972526139518
227602	1231	0.0215606005422428	1.03476471085798	0.242426178898758
227604	2574	0.0215606005422428	2.18331565483247	0.240243291943143
227606	1190	0.0215606005422428	1.00598461606865	0.241052179293137
227608	1239	0.0215606005422428	1.04846732215153	0.240806403306298
227610	3189	0.0215606005422428	2.67622461170848	0.242817378864966
227612	1558	0.0215606005422428	1.33514246947083	0.237784660310882
227614	1219	0.0215606005422428	1.01473581372629	0.244788433314885
227616	2364	0.0215606005422428	2.00084423807514	0.24075235879137
227618	1174	0.0215606005422428	1.00000878680573	0.239219635578243
227620	1676	0.0215606005422428	1.41412947088383	0.241498016837001
227622	2415	0.0215606005422428	2.0382625831349	0.241424819092746
227624	1197	0.0215606005422428	1.02991246042093	0.236818122480911
227626	1465	0.0215606005422428	1.2227542616357	0.24412694670247
227628	2375	0.0215606005422428	2.00031640563202	0.241923680586079
227630	1847	0.0215606005422428	1.56687668766877	0.240182701091653
227632	1222	0.0215606005422428	1.02861389817912	0.242060903700487
227634	2647	0.0215606005422428	2.22286690519937	0.242628882549706
227636	1167	0.0215606005422428	1.00001757253062	0.237772391249479
227638	1197	0.0215606005422428	1.00000878603372	0.243884792165768
227640	3787	0.0215606005422428	3.21189591078067	0.24022843516198
227642	1188	0.0215606005422428	1.02477753700032	0.23619657596678
227644	1213	0.0215606005422428	1.00001757191305	0.247136053994035
227646	2374	0.0215606005422428	2.00015816528272	0.24182182705866
227648	1159	0.0215606005422428	1.00028129395218	0.236067714916637
227650	1678	0.0215606005422428	1.39163679808841	0.245661751819445
227652	2410	0.0215606005422428	2.04048050024683	0.240631384754292
227654	1489	0.0215606005422428	1.26984126984127	0.238896133787489
227656	1462	0.0215606005422428	1.21827411167513	0.244490733130264
227658	2480	0.0215606005422428	2.118708536046	0.238471616115641
227660	1592	0.0215606005422428	1.33345048765486	0.243230808812137
227662	1231	0.0215606005422428	1.01228633921097	0.247744074936931
227664	2624	0.0215606005422428	2.20689655172414	0.242229280512475
227666	1204	0.0215606005422428	1.01598295634831	0.241424329436365
227668	1507	0.0215606005422428	1.23384015594542	0.2488235638199
227670	3181	0.0215606005422428	2.66701814507271	0.242980285349897
227672	1188	0.0215606005422428	1.01212971961271	0.239116633222762
227674	1192	0.0215606005422428	1.00000878464444	0.24282765685462
227676	2351	0.0215606005422428	2.00010542406831	0.239453745923298
227678	1317	0.0215606005422428	1.13426625054532	0.236531422541842
227680	1554	0.0215606005422428	1.33427163969036	0.237258086387316
227682	3116	0.0215606005422428	2.63729263437293	0.240685305432608
227684	1170	0.0215606005422428	1.00001756882588	0.238333376532503
227686	1198	0.0215606005422428	1.00000878418145	0.244037081383016
227688	2416	0.0215606005422428	2.05073667885233	0.239986070728404

227690	1607	0.0215606005422428	1.33339189762961	0.245500993783259
227692	1191	0.0215606005422428	1.00001756820857	0.24260263104817
227694	2363	0.0215606005422428	2.02214141414141	0.238034418290726
227696	1517	0.0215606005422428	1.28268907563025	0.240906173879554
227698	1347	0.0215606005422428	1.10327214684757	0.24869375068735
227700	3688	0.0215606005422428	3.10405643738977	0.242012289074673
227702	1179	0.0215606005422428	1.00619803476946	0.238672642630228
227704	1194	0.0215606005422428	1.00003513579987	0.243196631132725
227706	2401	0.0215606005422428	2.000052702311	0.244520566155937
227708	1318	0.0215606005422428	1.13890583689241	0.235715667092786
227710	1905	0.0215606005422428	1.60049215625961	0.24243676107001
227712	2357	0.0215606005422428	2.00338409475465	0.239634084306691
227714	1194	0.0215606005422428	1.02601062601063	0.237029217422036
227716	1202	0.0215606005422428	1.00001756635691	0.244817488799419
227718	2340	0.0215606005422428	2.00047449584816	0.238245454950216
227720	1571	0.0215606005422428	1.3335676213905	0.239938043991389
227722	1331	0.0215606005422428	1.11229440302923	0.243720724679732
227724	2812	0.0215606005422428	2.40088593576966	0.238547094796288
227726	1217	0.0215606005422428	1.03476455724739	0.239538630441543
227728	1203	0.0215606005422428	1.0275038920602	0.238454139645555
227730	3170	0.0215606005422428	2.66701805244433	0.242076263524599
227732	1258	0.0215606005422428	1.07213675213675	0.238971188709731
227734	1385	0.0215606005422428	1.15759672853098	0.243670949133899
227736	2367	0.0215606005422428	2.00063271116735	0.240956336065869
227738	1383	0.0215606005422428	1.20007377805103	0.234702587736738
227740	1614	0.0215606005422428	1.36382841921558	0.241014751501676
227742	2335	0.0215606005422428	2.00005269397971	0.237761462453888
227744	1286	0.0215606005422428	1.11283376399655	0.235343862635485
227746	1263	0.0215606005422428	1.04783073059493	0.245471235190169
227748	2388	0.0215606005422428	2.00010539073615	0.243145377141335
227750	1570	0.0215606005422428	1.33480014668133	0.239532345804372
227752	1431	0.0215606005422428	1.21481481481481	0.239886882993687
227754	2352	0.0215606005422428	2.00015809026954	0.239467250460734
227756	1196	0.0215606005422428	1.01225371120108	0.240608586482376
227758	1207	0.0215606005422428	1.00616049283943	0.244289902156713
227760	3485	0.0215606005422428	2.95006402048656	0.240565328086237
227762	1213	0.0215606005422428	1.02264445362339	0.241542753321455
227764	1158	0.0215606005422428	1.00001756265477	0.235806079292999
227766	3462	0.0215606005422428	2.94979423868313	0.23899322640758
227768	1204	0.0215606005422428	1.01703534197813	0.241066509878989
227770	1585	0.0215606005422428	1.33339187705818	0.242055015724379
227772	2551	0.0215606005422428	2.1781512605042	0.238485091041881
227774	1171	0.0215606005422428	1.01749443358931	0.234347244331045
227776	1208	0.0215606005422428	1.00028113578859	0.245909915373033
227778	2342	0.0215606005422428	2.00005268565106	0.238436548183286
227780	1894	0.0215606005422428	1.60098461538462	0.240888670150354
227782	1178	0.0215606005422428	1.00000878047924	0.239861873703159
227784	2390	0.0215606005422428	2.00021077036569	0.24329773788374
227786	1290	0.0215606005422428	1.09103363812806	0.240748554319878
227788	1361	0.0215606005422428	1.15639150121909	0.239641229517767
227790	3110	0.0215606005422428	2.6677211018848	0.237369249648305
227792	1218	0.0215606005422428	1.04931697152119	0.236342197940481
227794	1468	0.0215606005422428	1.22754098360656	0.243493246803449

227796	2450	0.0215606005422428	2.05573168696813	0.242656934630169
227798	1182	0.0215606005422428	1.00000877986251	0.240659440864224
227800	1724	0.0215606005422428	1.44410256410256	0.243066243541281
227802	2340	0.0215606005422428	2.00005268010009	0.23820783200826
227804	1171	0.0215606005422428	1.00001755957084	0.238411428629651
227806	1194	0.0215606005422428	1.00000877955417	0.243094146810808
227808	2871	0.0215606005422428	2.42162162162162	0.241377665272536
227810	1864	0.0215606005422428	1.58328752061572	0.239691416461402
227812	1293	0.0215606005422428	1.09416553595658	0.240590261083397
227814	2460	0.0215606005422428	2.05110600481714	0.244177553523501
227816	1162	0.0215606005422428	1.00003511852502	0.236562445387284
227818	1192	0.0215606005422428	1.00000877909172	0.242674170845594
227820	3150	0.0215606005422428	2.66736934563021	0.240422272081989
227822	1401	0.0215606005422428	1.20007375084506	0.237669627350924
227824	1238	0.0215606005422428	1.03915776717413	0.242537463055031
227826	2351	0.0215606005422428	2.00047427080863	0.239251968919264
227828	1185	0.0215606005422428	1.00001755772101	0.241236364055139
227830	1597	0.0215606005422428	1.33339186163909	0.243823382883257
227832	2632	0.0215606005422428	2.22480320041296	0.240834504337859
227834	1239	0.0215606005422428	1.0668258944121	0.236427706603532
227836	1459	0.0215606005422428	1.22761990484763	0.241940274818303
227838	2749	0.0215606005422428	2.304	0.242887548802073
227840	1566	0.0215606005422428	1.34865900383142	0.236373494754239
227842	1172	0.0215606005422428	1.00000877816694	0.238577323325179
227844	2359	0.0215606005422428	2.00031610557926	0.240066112261308
227846	1200	0.0215606005422428	1.02890570592878	0.237412405489199
227848	1255	0.0215606005422428	1.0595308263586	0.241114903280717
227850	3956	0.0215606005422428	3.31034482758621	0.243261377397088
227852	1186	0.0215606005422428	1.00001755587156	0.241414508253956
227854	1341	0.0215606005422428	1.11121841300499	0.245647211364532
227856	2445	0.0215606005422428	2.06509539842873	0.241000210555608
227858	1191	0.0215606005422428	1.01807135776195	0.238126872318165
227860	1577	0.0215606005422428	1.33345038480672	0.240727599899024
227862	2348	0.0215606005422428	2.00015801532749	0.238946694659897
227864	1555	0.0215606005422428	1.31330020461853	0.241007085701653
227866	1187	0.0215606005422428	1.00000877724237	0.241605337807244
227868	2496	0.0215606005422428	2.1352466367713	0.237931718078619
227870	1531	0.0215606005422428	1.3333918513642	0.233705744898574
227872	1159	0.0215606005422428	1.00014046916702	0.235868865304671
227874	2381	0.0215606005422428	2.02113414535775	0.239777610005219
227876	1300	0.0215606005422428	1.11132573562552	0.238090759136107
227878	1462	0.0215606005422428	1.23388510223953	0.241162290162123
227880	3211	0.0215606005422428	2.67942583732057	0.243911063885755
227882	1211	0.0215606005422428	1.03730111573249	0.237612028742687
227884	1222	0.0215606005422428	1.04804232804233	0.237310904935967
227886	2528	0.0215606005422428	2.11870747297417	0.24284410883037
227888	1172	0.0215606005422428	1.00007021978794	0.238514511057853
227890	1723	0.0215606005422428	1.45537614869425	0.240948319924234
227892	2851	0.0215606005422428	2.4008852821837	0.241677308005263
227894	1188	0.0215606005422428	1.00000877616394	0.241779171256978
227896	1207	0.0215606005422428	1.0191361399672	0.241033557989876
227898	2610	0.0215606005422428	2.22415627115366	0.238821731192448
227900	1649	0.0215606005422428	1.39263510282162	0.240978412619412

227902	1274	0.0215606005422428	1.06682584688852	0.243033929591926
227904	2306	0.0215606005422428	2.00168776371308	0.23444996247746
227906	1431	0.0215606005422428	1.22240774966541	0.238235746768125
227908	1218	0.0215606005422428	1.00847835787595	0.245787777354917
227910	3185	0.0215606005422428	2.73107890499195	0.237329079296322
227912	1219	0.0215606005422428	1.0356108750423	0.239540558428034
227914	1199	0.0215606005422428	1.0000087753938	0.243996454322077
227916	2568	0.0215606005422428	2.1863167760075	0.239026616811913
227918	1162	0.0215606005422428	1.01308407848646	0.233410914031468
227920	2159	0.0215606005422428	1.82857142857143	0.240268824197546
227922	2385	0.0215606005422428	2.00005265236277	0.242660927935871
227924	1247	0.0215606005422428	1.05917682388271	0.239578075941498
227926	1192	0.0215606005422428	1.00000877493177	0.242559183610839
227928	2358	0.0215606005422428	2.00021063717746	0.239888558699386
227930	1611	0.0215606005422428	1.39823775819731	0.234451043924488
227932	1196	0.0215606005422428	1.00001754970955	0.243364598684255
227934	2865	0.0215606005422428	2.43692307692308	0.239228457663407
227936	1252	0.0215606005422428	1.06922462030376	0.238265741299994
227938	1201	0.0215606005422428	1.0000087744698	0.244377720794536
227940	3303	0.0215606005422428	2.7868695568954	0.241162920689758
227942	1415	0.0215606005422428	1.21364589289118	0.237235261773005
227944	1187	0.0215606005422428	1.00003509880313	0.241516306013163
227946	2419	0.0215606005422428	2.00005264681882	0.246094332298044
227948	1413	0.0215606005422428	1.20103359173127	0.239381380946426
227950	1637	0.0215606005422428	1.37730994152047	0.241833547811305
227952	2365	0.0215606005422428	2.00126502213789	0.240448614991486
227954	1172	0.0215606005422428	1.00602928509905	0.237033057160579
227956	1175	0.0215606005422428	1.00001754786179	0.23906630252014
227958	2399	0.0215606005422428	2.00005264404727	0.244046806791474
227960	1596	0.0215606005422428	1.37750327531349	0.235733196487297
227962	1498	0.0215606005422428	1.27207430340557	0.239594046125381
227964	2615	0.0215606005422428	2.23655913978495	0.237883426026424
227966	1173	0.0215606005422428	1.00000877339206	0.238651006075538
227968	1278	0.0215606005422428	1.0989898989899	0.236593282960808
227970	3405	0.0215606005422428	2.86379440665155	0.241900478321068
227972	1153	0.0215606005422428	1.00001754663017	0.234573703293283
227974	1223	0.0215606005422428	1.0347642505278	0.240457799353136
227976	3060	0.0215606005422428	2.55839598997494	0.243334494615424
227978	1170	0.0215606005422428	1.00000877293025	0.238028115892085
227980	1596	0.0215606005422428	1.33345032318446	0.243499707204284
227982	2345	0.0215606005422428	2.00005263850507	0.238528352533495
227984	1182	0.0215606005422428	1.00007019021548	0.240448333759887
227986	1350	0.0215606005422428	1.14297377283396	0.240286001814763
227988	2349	0.0215606005422428	2.00094831673779	0.238821984811966
227990	1868	0.0215606005422428	1.60049155145929	0.237436145811683
227992	1171	0.0215606005422428	1.00003509141313	0.238210660671089
227994	2694	0.0215606005422428	2.27330072524878	0.241077361405871
227996	1193	0.0215606005422428	1.00001754478306	0.242686010850116
227998	1241	0.0215606005422428	1.03730098130709	0.243374516637213
228000	3329	0.0215606005422428	2.82352941176471	0.239842299184401
228002	1155	0.0215606005422428	1.00000877200677	0.234951739448966
228004	1506	0.0215606005422428	1.28268343815514	0.238837306700464
228006	2455	0.0215606005422428	2.0478199718706	0.243866751506502

228008	1305	0.0215606005422428	1.11154027724132	0.238822020869674
228010	1574	0.0215606005422428	1.34228187919463	0.238531782068301
228012	2380	0.0215606005422428	2.00010526869835	0.242050255719366
228014	1188	0.0215606005422428	1.00737892422584	0.23988396207263
228016	1207	0.0215606005422428	1.00007018036353	0.245499502346573
228018	2895	0.0215606005422428	2.468731735827	0.238530919675733
228020	1706	0.0215606005422428	1.45620779220779	0.238298814314249
228022	1215	0.0215606005422428	1.04783047426842	0.235856391093836
228024	2345	0.0215606005422428	2.00063191153239	0.238415365746909
228026	1199	0.0215606005422428	1.00000877108349	0.243876611132312
228028	1219	0.0215606005422428	1.01128311837408	0.245178236293308
228030	3485	0.0215606005422428	2.96726334462184	0.238887733572746
228032	1423	0.0215606005422428	1.20236686390533	0.240719488198231
228034	1217	0.0215606005422428	1.01001100405271	0.245077823075815
228036	2460	0.0215606005422428	2.07235171285061	0.241438972908846
228038	1298	0.0215606005422428	1.13262946204123	0.233087380597609
228040	1588	0.0215606005422428	1.33356729250746	0.242194165702508
228042	2424	0.0215606005422428	2.07159177456207	0.237986730651294
228044	1226	0.0215606005422428	1.02306633636113	0.243728980612412
228046	1536	0.0215606005422428	1.31648690292758	0.23729651518934
228048	2341	0.0215606005422428	2.0004211412929	0.238008713466253
228050	1575	0.0215606005422428	1.33362579513051	0.240190397614381
228052	1325	0.0215606005422428	1.14309042661768	0.235743947800329
228054	2389	0.0215606005422428	2.02078801063573	0.240434533751496
228056	1216	0.0215606005422428	1.03809415939895	0.238228914156063
228058	1193	0.0215606005422428	1.01099728428921	0.239985106345534
228060	3804	0.0215606005422428	3.21787709497207	0.240414735237139
228062	1186	0.0215606005422428	1.00000876969894	0.24119433237231
228064	1214	0.0215606005422428	1.00014035087719	0.246853987506771
228066	2395	0.0215606005422428	2.00005261911652	0.243524520629294
228068	1301	0.0215606005422428	1.09412872841444	0.241815239771124
228070	1564	0.0215606005422428	1.33339180004385	0.238533814241534
228072	2809	0.0215606005422428	2.3840354767184	0.239610696194773
228074	1572	0.0215606005422428	1.33423484336263	0.239598244077406
228076	1241	0.0215606005422428	1.05917658827452	0.238266490341539
228078	2346	0.0215606005422428	2.00015786565633	0.23851708001735
228080	1570	0.0215606005422428	1.33380133380133	0.23936488936105
228082	1205	0.0215606005422428	1.00000876892993	0.245036834092642
228084	2407	0.0215606005422428	2.03361070321423	0.240686979704411
228086	1178	0.0215606005422428	1.00000876877614	0.239542181261719
228088	1431	0.0215606005422428	1.2002947678703	0.242431154838794
228090	3165	0.0215606005422428	2.66701749769767	0.241313017740338
228092	1196	0.0215606005422428	1.01025503355705	0.24072946463807
228094	1227	0.0215606005422428	1.01807081141487	0.245070965530321
228096	2622	0.0215606005422428	2.22222222222222	0.239920124653396
228098	1324	0.0215606005422428	1.1325427548277	0.237711968391406
228100	1590	0.0215606005422428	1.33391838525669	0.242371598550533
228102	2825	0.0215606005422428	2.40044207036287	0.239297012075547
228104	1189	0.0215606005422428	1.00003507418189	0.241753554319471
228106	1263	0.0215606005422428	1.06682570448785	0.24072007888785
228108	2354	0.0215606005422428	2.00010522439101	0.239305259725283
228110	1569	0.0215606005422428	1.33339178979058	0.239254430635543
228112	1201	0.0215606005422428	1.02342659910406	0.238603781100817

228114	2667	0.0215606005422428	2.30065359477124	0.235699678246973
228116	1451	0.0215606005422428	1.20014732965009	0.245819453172247
228118	1364	0.0215606005422428	1.111218288801	0.249571265433815
228120	3174	0.0215606005422428	2.66807091451641	0.241871856256241
228122	1174	0.0215606005422428	1.00753793441018	0.236907421807904
228124	1345	0.0215606005422428	1.12953712953713	0.242097297516523
228126	2396	0.0215606005422428	2.02078131292791	0.24106372195748
228128	1163	0.0215606005422428	1.00014031149151	0.236417345131258
228130	1923	0.0215606005422428	1.60049124961621	0.244277083573852
228132	2375	0.0215606005422428	2.00031570639305	0.241389295734338
228134	1154	0.0215606005422428	1.00000876693114	0.234612492127566
228136	1182	0.0215606005422428	1.00003506926179	0.240296569282952
228138	2390	0.0215606005422428	2.04697783285144	0.237370244978708
228140	1896	0.0215606005422428	1.60703075957313	0.239856699240507
228142	1214	0.0215606005422428	1.02890527194325	0.239870696632797
228144	2813	0.0215606005422428	2.42526315789474	0.235798456338218
228146	1197	0.0215606005422428	1.00000876647001	0.243341752233873
228148	1183	0.0215606005422428	1.00001753309371	0.240491433346689
228150	3456	0.0215606005422428	2.90909090909091	0.241509997901678
228152	1230	0.0215606005422428	1.07257448433919	0.233126968669732
228154	1187	0.0215606005422428	1.00000876616261	0.241300360785964
228156	2361	0.0215606005422428	2.00010520225133	0.239966379984904
228158	1426	0.0215606005422428	1.23252895128421	0.235193785124709
228160	1696	0.0215606005422428	1.44499178981938	0.238594323431151
228162	2614	0.0215606005422428	2.22286541244573	0.239049723914504
228164	1175	0.0215606005422428	1.00001753186416	0.238848367529857
228166	1170	0.0215606005422428	1.00000876570156	0.237831991607462
228168	2370	0.0215606005422428	2.00063151247237	0.240805084035021
228170	1559	0.0215606005422428	1.33339177441742	0.237667034744914
228172	1463	0.0215606005422428	1.24890481879729	0.238117756628293
228174	2517	0.0215606005422428	2.13428784489187	0.239719418366523
228176	1264	0.0215606005422428	1.09190535491905	0.235305057733126
228178	1185	0.0215606005422428	1.00000876524056	0.240868451752344
228180	3169	0.0215606005422428	2.66736823642901	0.241490936004825
228182	1193	0.0215606005422428	1.00611297921232	0.241019097736639
228184	1327	0.0215606005422428	1.11153994596681	0.24266090099126
228186	2846	0.0215606005422428	2.40132669983416	0.240898334380533
228188	1159	0.0215606005422428	1.00001753002016	0.235571185518452
228190	1674	0.0215606005422428	1.41294215768042	0.24080949593812
228192	2360	0.0215606005422428	2.00084210526316	0.239738573476059
228194	1207	0.0215606005422428	1.01512483633573	0.24167000000402
228196	1222	0.0215606005422428	1.01307718597665	0.245165744996949
228198	2421	0.0215606005422428	2.03207685418872	0.242148605913093
228200	1904	0.0215606005422428	1.60993788819876	0.240370589973127
228202	1334	0.0215606005422428	1.11627906976744	0.242886148412049
228204	2394	0.0215606005422428	2.00094741828517	0.243166847191865
228206	1443	0.0215606005422428	1.19386786053453	0.245653048520558
228208	1300	0.0215606005422428	1.06794105933891	0.247402651510179
228210	3149	0.0215606005422428	2.66701731317116	0.239966877999485
228212	1181	0.0215606005422428	1.01859830924461	0.235639241553121
228214	1433	0.0215606005422428	1.20007362414872	0.242680657666313
228216	2457	0.0215606005422428	2.06521008403361	0.241787573601396
228218	1198	0.0215606005422428	1.02008185887093	0.238677261048505

228220	1577	0.0215606005422428	1.3334502001344	0.240347903380891
228222	2449	0.0215606005422428	2.07404897060069	0.23996694271756
228224	1191	0.0215606005422428	1.00056148231331	0.241905540314366
228226	1195	0.0215606005422428	1.00000876339704	0.242850010927779
228228	3614	0.0215606005422428	3.08021390374331	0.238439110748485
228230	1611	0.0215606005422428	1.38447747110167	0.236470006707586
228232	1191	0.0215606005422428	1.02391184573003	0.236380585847759
228234	2388	0.0215606005422428	2.00005258038226	0.24263403140846
228236	1214	0.0215606005422428	1.00001752633332	0.246698253229539
228238	1206	0.0215606005422428	1.00852918371167	0.243002102667846
228240	3173	0.0215606005422428	2.67513227513227	0.241030609493082
228242	1509	0.0215606005422428	1.28948148148148	0.237803209982696
228244	1239	0.0215606005422428	1.02516336861482	0.245594142056338
228246	2442	0.0215606005422428	2.02450914379595	0.245110484444025
228248	1204	0.0215606005422428	1.01357335733573	0.241381213646259
228250	1784	0.0215606005422428	1.49977137631459	0.24171196544181
228252	2470	0.0215606005422428	2.09777777777778	0.239255553778164
228254	1324	0.0215606005422428	1.0910333827048	0.246587294514046
228256	1449	0.0215606005422428	1.20117994100295	0.245119159407083
228258	2354	0.0215606005422428	2.00142146410803	0.238990723739556
228260	1612	0.0215606005422428	1.35893469226803	0.241032599871365
228262	1218	0.0215606005422428	1.01749326658868	0.243232314746515
228264	2366	0.0215606005422428	2.00021032705858	0.240348158122219
228266	1266	0.0215606005422428	1.05899985306362	0.242904591362939
228268	1180	0.0215606005422428	1.00944524791544	0.237516263398103
228270	3763	0.0215606005422428	3.20294930875576	0.238712115032405
228272	1287	0.0215606005422428	1.11196911196911	0.235164805336408
228274	1184	0.0215606005422428	1.00598483840936	0.239134901017037
228276	2549	0.0215606005422428	2.13908355795148	0.242114599738439
228278	1174	0.0215606005422428	1.00783982202447	0.236674610073136
228280	1711	0.0215606005422428	1.45787393384647	0.238452193183172
228282	2352	0.0215606005422428	2.0000525693258	0.238925984624751
228284	1474	0.0215606005422428	1.2461355529132	0.24032329487583
228286	1178	0.0215606005422428	1.00000876109373	0.239332321627232
228288	2522	0.0215606005422428	2.12725546058879	0.240869326546232
228290	1619	0.0215606005422428	1.37365853658537	0.239453019494872
228292	1172	0.0215606005422428	1.00001752203396	0.238104967370004
228294	2643	0.0215606005422428	2.2241529105126	0.241422181834284
228296	1167	0.0215606005422428	1.00003504468197	0.237080852917701
228298	1486	0.0215606005422428	1.25892099414023	0.239804524644052
228300	3127	0.0215606005422428	2.67018006148441	0.23791431168133
228302	1193	0.0215606005422428	1.00664885353881	0.240764177940034
228304	1284	0.0215606005422428	1.06023717898374	0.246029747169243
228306	2598	0.0215606005422428	2.1825641025641	0.241820970785131
228308	1172	0.0215606005422428	1.00001752080596	0.238088281083373
228310	1708	0.0215606005422428	1.44069264069264	0.240841177132693
228312	2861	0.0215606005422428	2.41610738255034	0.240553695764742
228314	1155	0.0215606005422428	1.00000876001927	0.234630671531318
228316	1314	0.0215606005422428	1.11132532185164	0.240191124105607
228318	2397	0.0215606005422428	2.0000525610365	0.243458880215809
228320	1567	0.0215606005422428	1.33426900584795	0.238572724116585
228322	1206	0.0215606005422428	1.00000875971233	0.244982402920943
228324	2394	0.0215606005422428	2.04492777503158	0.237811994183543

228326	1463	0.0215606005422428	1.23022222222222	0.241570855133002
228328	1192	0.0215606005422428	1.00003503977014	0.242125768493889
228330	3302	0.0215606005422428	2.77963200684638	0.2413047856211
228332	1259	0.0215606005422428	1.09115764618157	0.234374627965929
228334	1202	0.0215606005422428	1.00000875925196	0.244157025503002
228336	2428	0.0215606005422428	2.06020066889632	0.239388848868855
228338	1288	0.0215606005422428	1.13350041771094	0.23081027176897
228340	1918	0.0215606005422428	1.60692640692641	0.242443064603326
228342	2498	0.0215606005422428	2.11870535320575	0.239483290172269
228344	1348	0.0215606005422428	1.13319919517103	0.241620165187796
228346	1277	0.0215606005422428	1.08137931034483	0.239860414260292
228348	2350	0.0215606005422428	2.00031540766441	0.238622458870023
228350	1588	0.0215606005422428	1.33362541073384	0.241854831064869
228352	1201	0.0215606005422428	1.00452488687783	0.242837992268158
228354	2864	0.0215606005422428	2.40044158233671	0.2423329089023
228356	1182	0.0215606005422428	1.00001751712299	0.24006927922438
228358	1307	0.0215606005422428	1.09103332608628	0.243310295942073
228360	3526	0.0215606005422428	2.98029023175222	0.240293963500556
228362	1186	0.0215606005422428	1.00644932357507	0.239336031403275
228364	1256	0.0215606005422428	1.02923889867433	0.247847734292527
228366	2388	0.0215606005422428	2.0004731488053	0.242442803654634
228368	1409	0.0215606005422428	1.20058910162003	0.238352929786635
228370	1631	0.0215606005422428	1.36998536998537	0.241789883715986
228372	2344	0.0215606005422428	2.00010510273793	0.238013220557872
228374	1178	0.0215606005422428	1.01228386587346	0.236339037987762
228376	1179	0.0215606005422428	1.00003503240497	0.239434801961352
228378	2500	0.0215606005422428	2.13428699150648	0.237887746665276
228380	1674	0.0215606005422428	1.41412157517431	0.240408480400872
228382	1593	0.0215606005422428	1.33423362592843	0.242471762225378
228384	2634	0.0215606005422428	2.21879815100154	0.241085697727722
228386	1165	0.0215606005422428	1.00000875725758	0.23658749748026
228388	1193	0.0215606005422428	1.00001751466853	0.242269477363232
228390	3299	0.0215606005422428	2.80214213344912	0.239086039191611
228392	1192	0.0215606005422428	1.00003502995061	0.242057922394469
228394	1205	0.0215606005422428	1.00000875695083	0.244702101907256
228396	2858	0.0215606005422428	2.40088332719912	0.241736272831018
228398	1167	0.0215606005422428	1.00000875679746	0.236981204768637
228400	1649	0.0215606005422428	1.33567662565905	0.25070464283771
228402	2385	0.0215606005422428	2.00015764168046	0.242138251344662
228404	1345	0.0215606005422428	1.15877333705331	0.235699809707413
228406	1188	0.0215606005422428	1.00000875649075	0.241237198402938
228408	2442	0.0215606005422428	2.07574901074053	0.238890376868325
228410	2075	0.0215606005422428	1.75246440306681	0.240432365205257
228412	1268	0.0215606005422428	1.06698441068414	0.241313383745124
228414	2384	0.0215606005422428	2.00005253894449	0.242036728545079
228416	1242	0.0215606005422428	1.03703703703704	0.243186774955886
228418	1247	0.0215606005422428	1.05899973569058	0.239099916138652
228420	3235	0.0215606005422428	2.72592592592593	0.24097126317599
228422	1190	0.0215606005422428	1.00718529900258	0.239904724158706
228424	1397	0.0215606005422428	1.20029433406917	0.236323039841413
228426	2624	0.0215606005422428	2.22286466865825	0.239686966781166
228428	1202	0.0215606005422428	1.00001751160144	0.244054416848856
228430	1610	0.0215606005422428	1.36264606852842	0.239899208634041

228432	2348	0.0215606005422428	2.00042043304604	0.238319190516715
228434	1187	0.0215606005422428	1.00000875541741	0.241004592601443
228436	1379	0.0215606005422428	1.14890400604686	0.243699771586682
228438	2914	0.0215606005422428	2.46857142857143	0.239670535762181
228440	1546	0.0215606005422428	1.33356688269983	0.23537573157044
228442	1223	0.0215606005422428	1.0000087551108	0.248305218867305
228444	2388	0.0215606005422428	2.00010506960862	0.242404625396494
228446	1280	0.0215606005422428	1.06682546771872	0.243597139019115
228448	1333	0.0215606005422428	1.13060428849903	0.239370874986554
228450	3144	0.0215606005422428	2.66841989918913	0.239208358548615
228452	1449	0.0215606005422428	1.23701679031628	0.237813756550666
228454	1214	0.0215606005422428	1.0108132764496	0.243830556207759
228456	2522	0.0215606005422428	2.13048128342246	0.240327759178832
228458	1191	0.0215606005422428	1.00000875449762	0.24179133635986
228460	1549	0.0215606005422428	1.33345007734291	0.235832487047199
228462	2694	0.0215606005422428	2.28548107335986	0.239301342192514
228464	1167	0.0215606005422428	1.01717018039557	0.232915615727263
228466	1417	0.0215606005422428	1.20007354293069	0.239706360202675
228468	2425	0.0215606005422428	2.03445090474379	0.241979344369072
228470	1827	0.0215606005422428	1.55614500442087	0.238340831087832
228472	1199	0.0215606005422428	1.00003501768393	0.243394151590798
228474	2353	0.0215606005422428	2.00047292504138	0.23877651580627
228476	1166	0.0215606005422428	1.00001750792233	0.236695230422711
228478	1206	0.0215606005422428	1.01512404967398	0.241169814318336
228480	4068	0.0215606005422428	3.41333333333333	0.241931934921201
228482	1243	0.0215606005422428	1.04783004843428	0.240806072836655
228484	1195	0.0215606005422428	1.0042194092827	0.24155867993959
228486	2419	0.0215606005422428	2.02404195240016	0.242602856625494
228488	1310	0.0215606005422428	1.09090909090909	0.243757779563608
228490	1602	0.0215606005422428	1.3564603052398	0.239732752279675
228492	2639	0.0215606005422428	2.22608695652174	0.240638666788407
228494	1503	0.0215606005422428	1.2720708353353	0.239834707018917
228496	1154	0.0215606005422428	1.00007003291547	0.234226451947065
228498	2357	0.0215606005422428	2.00005251962921	0.239207573702467
228500	1606	0.0215606005422428	1.33626373626374	0.243953077146331
228502	1229	0.0215606005422428	1.02477607826926	0.243428848588437
228504	2352	0.0215606005422428	2.00021010610358	0.238675059729426
228506	1209	0.0215606005422428	1.01749268495955	0.241177363803563
228508	1434	0.0215606005422428	1.20014707684765	0.242522712561533
228510	3144	0.0215606005422428	2.66771777690185	0.239208490697817
228512	1192	0.0215606005422428	1.03395661929693	0.233993650453646
228514	1562	0.0215606005422428	1.32166105499439	0.239876260985241
228516	2379	0.0215606005422428	2.02952149229521	0.237915819664579
228518	1194	0.0215606005422428	1.00000875219899	0.242336738126771
228520	1675	0.0215606005422428	1.38980690091801	0.244610603328131
228522	2805	0.0215606005422428	2.40044125758411	0.237166264525365
228524	1186	0.0215606005422428	1.00001750424478	0.240704614720789
228526	1197	0.0215606005422428	1.00765068109722	0.241094707131811
228528	2514	0.0215606005422428	2.0952380952381	0.243518309009585
228530	1607	0.0215606005422428	1.33339168234796	0.24459865356625
228532	1308	0.0215606005422428	1.10686452439415	0.239831046185048
228534	2424	0.0215606005422428	2.05349486902885	0.239567179033138
228536	1641	0.0215606005422428	1.35947712418301	0.244974681524335

228538	1174	0.0215606005422428	1.00000875143305	0.238256644134013
228540	3402	0.0215606005422428	2.91908778506717	0.236517934255589
228542	1184	0.0215606005422428	1.00642622253344	0.23874972583489
228544	1199	0.0215606005422428	1.00028019052956	0.243257835104379
228546	2380	0.0215606005422428	2.0001575423395	0.241478391746474
228548	1248	0.0215606005422428	1.06698422149449	0.237365889784194
228550	1902	0.0215606005422428	1.60245775729647	0.24086951810738
228552	2441	0.0215606005422428	2.04225506294472	0.242555942224975
228554	1183	0.0215606005422428	1.00000875082039	0.240066336155005
228556	1174	0.0215606005422428	1.00001750179393	0.238235795525775
228558	2631	0.0215606005422428	2.22286429740923	0.240187619088656
228560	1562	0.0215606005422428	1.3338003502627	0.237645240978371
228562	1171	0.0215606005422428	1.00000875051409	0.237622857311027
228564	2821	0.0215606005422428	2.40265193370166	0.238255834573696
228566	1338	0.0215606005422428	1.11759919278716	0.242939175148182
228568	1180	0.0215606005422428	1.00003500297525	0.239436593118165
228570	3351	0.0215606005422428	2.83060592658116	0.240223192605902
228572	1178	0.0215606005422428	1.00001750056877	0.239030768823321
228574	1251	0.0215606005422428	1.04782996347321	0.242258383281695
228576	2408	0.0215606005422428	2.00084068936528	0.244203840740002
228578	1450	0.0215606005422428	1.24666270548623	0.23600638510395
228580	1747	0.0215606005422428	1.48291010393228	0.239044633830426
228582	2549	0.0215606005422428	2.159670781893	0.239485597860586
228584	1186	0.0215606005422428	1.00003500052501	0.240637223051815
228586	1249	0.0215606005422428	1.02890462307372	0.246307047510947
228588	2418	0.0215606005422428	2.0534262485482	0.238925721452662
228590	1567	0.0215606005422428	1.33339166703125	0.238447722536045
228592	1572	0.0215606005422428	1.3175366568915	0.242085040782102
228594	2438	0.0215606005422428	2.07065171570694	0.238891646779598
228596	1150	0.0215606005422428	1.00001749873134	0.23332472392949
228598	1224	0.0215606005422428	1.00000874913602	0.248338662800751
228600	3171	0.0215606005422428	2.688	0.239348052547067
228602	1289	0.0215606005422428	1.11121806183891	0.23534921088406
228604	1228	0.0215606005422428	1.01657778179517	0.245082936151429
228606	2836	0.0215606005422428	2.40044109538688	0.239699261037296
228608	1276	0.0215606005422428	1.08235294117647	0.239182551896009
228610	1591	0.0215606005422428	1.33339166192747	0.242078582453061
228612	2383	0.0215606005422428	2.00010499238805	0.241719324556296
228614	1213	0.0215606005422428	1.0080448019912	0.244127829840417
228616	1312	0.0215606005422428	1.09401709401709	0.243300080117604
228618	2612	0.0215606005422428	2.18405594405594	0.242626447599522
228620	2001	0.0215606005422428	1.70048309178744	0.23872598657665
228622	1212	0.0215606005422428	1.00000874821755	0.245878156048565
228624	2654	0.0215606005422428	2.22737819025522	0.241726510859241
228626	1204	0.0215606005422428	1.01368804206174	0.2409548609655
228628	1195	0.0215606005422428	1.01803679869482	0.238130025275192
228630	3141	0.0215606005422428	2.66701666885418	0.238917596231835
228632	1148	0.0215606005422428	1.00003499317633	0.232878192783019
228634	1416	0.0215606005422428	1.2005148005148	0.239273204989268
228636	2483	0.0215606005422428	2.10328638497653	0.239481981066698
228638	1186	0.0215606005422428	1.00000874760534	0.240586704943147
228640	1585	0.0215606005422428	1.33426769446391	0.240975689057102
228642	2388	0.0215606005422428	2.04205978067657	0.237218746625808

228644	1301	0.0215606005422428	1.09115730685697	0.241862907137601
228646	1392	0.0215606005422428	1.17862924986508	0.239572827779926
228648	2830	0.0215606005422428	2.40176600441501	0.239016279457602
228650	1690	0.0215606005422428	1.42754889721182	0.240139527975478
228652	1190	0.0215606005422428	1.00001749444551	0.241381235489704
228654	2419	0.0215606005422428	2.00015746791591	0.245319473387215
228656	1219	0.0215606005422428	1.03673653369394	0.23850190232663
228658	1208	0.0215606005422428	1.0000087468402	0.245028093935017
228660	3297	0.0215606005422428	2.77001414427157	0.241427038975231
228662	1424	0.0215606005422428	1.20007347988488	0.240684043853204
228664	1228	0.0215606005422428	1.01369567561738	0.245715256823328
228666	2511	0.0215606005422428	2.09650410012948	0.242934138370731
228668	1300	0.0215606005422428	1.11132499197947	0.237266281831694
228670	1728	0.0215606005422428	1.45537331194702	0.24082373419707
228672	2362	0.0215606005422428	2.00506329113924	0.238934005529193
228674	1197	0.0215606005422428	1.02477578784068	0.23691232377603
228676	1434	0.0215606005422428	1.20014696876914	0.242344561705993
228678	2354	0.0215606005422428	2.00005247828711	0.238715065660634
228680	1597	0.0215606005422428	1.33356663750365	0.242885258701518
228682	1221	0.0215606005422428	1.01030983049032	0.245114074920125
228684	2729	0.0215606005422428	2.2984520123839	0.240808305324489
228686	1176	0.0215606005422428	1.00000874576923	0.238508077577453
228688	1205	0.0215606005422428	1.00006997410958	0.244372554605905
228690	4266	0.0215606005422428	3.55555555555556	0.243335433866418
228692	1194	0.0215606005422428	1.00001749138549	0.242150240368565
228694	1227	0.0215606005422428	1.03730017761989	0.239896817411783
228696	2566	0.0215606005422428	2.18480288521328	0.238190792472304
228698	1226	0.0215606005422428	1.02600903462044	0.2423349565368
228700	1597	0.0215606005422428	1.33391684901532	0.242800255762746
228702	2395	0.0215606005422428	2.04697156983931	0.237280960122862
228704	1459	0.0215606005422428	1.20117762512267	0.246327809178356
228706	1193	0.0215606005422428	1.00737427787983	0.240165806255691
228708	2363	0.0215606005422428	2.00031491103763	0.239564873713678
228710	1549	0.0215606005422428	1.33339163642194	0.235585026497355
228712	1413	0.0215606005422428	1.17450784117451	0.243970005665556
228714	2409	0.0215606005422428	2.0000524700265	0.244254069387123
228716	1184	0.0215606005422428	1.00001748954999	0.240096984952681
228718	1586	0.0215606005422428	1.32413793103448	0.24288950980914
228720	3176	0.0215606005422428	2.66947073256221	0.24126278363132
228722	1351	0.0215606005422428	1.15758581089703	0.236664632348283
228724	1208	0.0215606005422428	1.00851994806211	0.242890120658588
228726	2414	0.0215606005422428	2.03671970624235	0.240341967407241
228728	1174	0.0215606005422428	1.00003497848823	0.238052485509497
228730	1604	0.0215606005422428	1.35394786266997	0.24022513137732
228732	2835	0.0215606005422428	2.4062015503876	0.238909423408353
228734	1369	0.0215606005422428	1.14695340501792	0.242028269107259
228736	1188	0.0215606005422428	1.00056022408964	0.240756394595129
228738	2403	0.0215606005422428	2.03435083435083	0.239512810312266
228740	1551	0.0215606005422428	1.33344993441189	0.235847954133099
228742	1181	0.0215606005422428	1.00000874362808	0.239463503880419
228744	2387	0.0215606005422428	2.00569800569801	0.24131055121254
228746	1410	0.0215606005422428	1.20007345289833	0.238230258558091
228748	1359	0.0215606005422428	1.12603155740411	0.244709447114917

228750	3190	0.0215606005422428	2.71186440677966	0.238506794683235
228752	1290	0.0215606005422428	1.10617283950617	0.236450897219715
228754	1193	0.0215606005422428	1.0000087431694	0.241883974625496
228756	2633	0.0215606005422428	2.22350600166891	0.240092838320129
228758	1219	0.0215606005422428	1.04782979375617	0.235871689816068
228760	2087	0.0215606005422428	1.73543758967001	0.243821785767055
228762	2446	0.0215606005422428	2.04044870220257	0.243044632079964
228764	1161	0.0215606005422428	1.00001748588015	0.23538354035785
228766	1183	0.0215606005422428	1.01046994242871	0.23736080883488
228768	2402	0.0215606005422428	2.00083998320034	0.24339100103042
228770	1554	0.0215606005422428	1.33339162112933	0.2362834846791
228772	1170	0.0215606005422428	1.00001748526866	0.237199924101525
228774	3137	0.0215606005422428	2.62446043165468	0.24232988166762
228776	1201	0.0215606005422428	1.0000349711488	0.243476193921994
228778	1347	0.0215606005422428	1.11121797954538	0.245749828611178
228780	3352	0.0215606005422428	2.82935455349248	0.240180490559872
228782	1197	0.0215606005422428	1.01473248436305	0.239144215907582
228784	1219	0.0215606005422428	1.01864615831096	0.24260170668749
228786	2504	0.0215606005422428	2.13428528930537	0.237843646601401
228788	1418	0.0215606005422428	1.20014689680499	0.239523279387096
228790	1619	0.0215606005422428	1.35135054246165	0.242873950389586
228792	2371	0.0215606005422428	2.00020984156961	0.24030029616704
228794	1205	0.0215606005422428	1.00852618757613	0.24221129001715
228796	1195	0.0215606005422428	1.02306355738455	0.236785993674232
228798	2492	0.0215606005422428	2.12722917221187	0.237476522465013
228800	1896	0.0215606005422428	1.61616161616162	0.23781359132868
228802	1448	0.0215606005422428	1.22549282296651	0.239517428253334
228804	2510	0.0215606005422428	2.09777163586112	0.242544285316019
228806	1192	0.0215606005422428	1.00638284687364	0.240095912944795
228808	1240	0.0215606005422428	1.02990550305725	0.244057550480482
228810	3288	0.0215606005422428	2.77602762404806	0.240088949255392
228812	1189	0.0215606005422428	1.00001748221185	0.241009749689205
228814	1200	0.0215606005422428	1.00000874087671	0.243239444709526
228816	2876	0.0215606005422428	2.41066666666667	0.241826826289924
228818	1190	0.0215606005422428	1.00697490982248	0.239539574110899
228820	1702	0.0215606005422428	1.42434177844014	0.242209129045114
228822	2649	0.0215606005422428	2.22286355619689	0.241551935677942
228824	1165	0.0215606005422428	1.00003496381245	0.236128449039967
228826	1278	0.0215606005422428	1.09252525252525	0.237100869959009
228828	2364	0.0215606005422428	2.0001048932711	0.239565724243035
228830	1902	0.0215606005422428	1.60344086021505	0.240427284961167
228832	1203	0.0215606005422428	1.00013987970346	0.243796391300483
228834	2386	0.0215606005422428	2.00015734403273	0.241782504951299
228836	1272	0.0215606005422428	1.05917541493168	0.243407535165612
228838	1190	0.0215606005422428	1.00000873995997	0.241187151754434
228840	3147	0.0215606005422428	2.66806649168854	0.239060212862583
228842	1218	0.0215606005422428	1.03476318224732	0.238566650170304
228844	1590	0.0215606005422428	1.33513270355376	0.24136389562927
228846	2448	0.0215606005422428	2.05109549400579	0.24189191557012
228848	1195	0.0215606005422428	1.00006992518006	0.242175142270717
228850	1675	0.0215606005422428	1.40391588107324	0.241803150142782
228852	2592	0.0215606005422428	2.19536984754376	0.239282940244742
228854	1285	0.0215606005422428	1.09628235294118	0.237553450741243

228856	1204	0.0215606005422428	1.00003495892327	0.243999057265352
228858	2847	0.0215606005422428	2.40044060950982	0.240364070529559
228860	1548	0.0215606005422428	1.33344987326283	0.235268354469447
228862	1177	0.0215606005422428	1.02600877072014	0.232482810540468
228864	2433	0.0215606005422428	2.01360544217687	0.244866512086091
228866	1354	0.0215606005422428	1.13344667800113	0.242089212504532
228868	1232	0.0215606005422428	1.03756318469662	0.240630252320963
228870	3170	0.0215606005422428	2.66771612226158	0.24080745386042
228872	1450	0.0215606005422428	1.23911342894394	0.237139238234409
228874	1269	0.0215606005422428	1.06218487394958	0.242105244002469
228876	2395	0.0215606005422428	2.00010487127052	0.242656339521847
228878	1252	0.0215606005422428	1.09103304376569	0.232542063289552
228880	1582	0.0215606005422428	1.33379969686371	0.240351682496202
228882	2439	0.0215606005422428	2.0591420241566	0.240023080449544
228884	1146	0.0215606005422428	1.00001747671228	0.232220598289031
228886	1431	0.0215606005422428	1.20007340796476	0.241630492115989
228888	2827	0.0215606005422428	2.37037037037037	0.241671657635671
228890	1600	0.0215606005422428	1.36577319587629	0.237385246993158
228892	1171	0.0215606005422428	1.00001747610143	0.237278199416247
228894	2365	0.0215606005422428	2.00005242876242	0.239604242073444
228896	1278	0.0215606005422428	1.05100940052396	0.246391202198944
228898	1229	0.0215606005422428	1.00693650835836	0.247312999162756
228900	3852	0.0215606005422428	3.22990654205607	0.241651600710784
228902	1175	0.0215606005422428	1.00000873751627	0.238080393299073
228904	1373	0.0215606005422428	1.14488210440234	0.242993991532265
228906	2382	0.0215606005422428	2.01290322580645	0.239773306077501
228908	1187	0.0215606005422428	1.01307224702781	0.237404242992917
228910	1769	0.0215606005422428	1.48219407478667	0.241822742043511
228912	2507	0.0215606005422428	2.12615166548547	0.238907992932275
228914	1483	0.0215606005422428	1.22104463437797	0.24608004859237
228916	1186	0.0215606005422428	1.00938173143681	0.238063188912613
228918	2337	0.0215606005422428	2.00005242326545	0.236742667649434
228920	1631	0.0215606005422428	1.37100646352724	0.241029315920034
228922	1270	0.0215606005422428	1.06682513742386	0.241191554010831
228924	2380	0.0215606005422428	2.00031461381155	0.241060731506111
228926	1241	0.0215606005422428	1.03729991081068	0.242388196661603
228928	1425	0.0215606005422428	1.2169014084507	0.237246439301088
228930	3471	0.0215606005422428	2.91406371406371	0.241319273347572
228932	1335	0.0215606005422428	1.13821138211382	0.237624373960596
228934	1178	0.0215606005422428	1.00000873629494	0.238654894991111
228936	2324	0.0215606005422428	2.00020970955227	0.235388720763966
228938	1175	0.0215606005422428	1.01000703968063	0.235686511311034
228940	1593	0.0215606005422428	1.3334498325324	0.242022956989616
228942	3014	0.0215606005422428	2.5469387755102	0.239738849510301
228944	1213	0.0215606005422428	1.02859676346708	0.238905158743163
228946	1215	0.0215606005422428	1.00000873583702	0.246137945037402
228948	2367	0.0215606005422428	2.00010483828694	0.239744023767017
228950	1661	0.0215606005422428	1.41767167117893	0.237351767475123
228952	1205	0.0215606005422428	1.0000349442639	0.244099323634272
228954	2656	0.0215606005422428	2.22286318623209	0.242050647394747
228956	1716	0.0215606005422428	1.43625974025974	0.242031233449683
228958	1193	0.0215606005422428	1.00000873537916	0.241668459553831
228960	3224	0.0215606005422428	2.71895424836601	0.240199812204264

228962	1174	0.0215606005422428	1.00632469106317	0.236322844225348
228964	1184	0.0215606005422428	1.00001747060571	0.239836930918075
228966	2441	0.0215606005422428	2.07064897168991	0.238797319673278
228968	1161	0.0215606005422428	1.00003494182187	0.235169719368124
228970	1903	0.0215606005422428	1.60048944631386	0.240849936431699
228972	2401	0.0215606005422428	2.00010482729703	0.243162259948036
228974	1174	0.0215606005422428	1.00000873476875	0.237802972584109
228976	1351	0.0215606005422428	1.11196646993414	0.246100694599313
228978	2377	0.0215606005422428	2.00015724506644	0.240719033470437
228980	1566	0.0215606005422428	1.34603174603175	0.235655755148589
228982	1298	0.0215606005422428	1.09103298745547	0.240976456033061
228984	3018	0.0215606005422428	2.5441975308642	0.240271587427857
228986	1193	0.0215606005422428	1.00000873431099	0.241638909023386
228988	1345	0.0215606005422428	1.11784248583154	0.243707051382844
228990	3416	0.0215606005422428	2.8508078548347	0.242701547123268
228992	1183	0.0215606005422428	1.0005595970901	0.239475241044765
228994	1237	0.0215606005422428	1.01749152542373	0.246237357699307
228996	2358	0.0215606005422428	2.00031451486083	0.23875735810721
228998	1527	0.0215606005422428	1.33423120089787	0.231801051631227
229000	1622	0.0215606005422428	1.33920704845815	0.245305218763261
229002	2371	0.0215606005422428	2.00005240403511	0.24009883367596
229004	1190	0.0215606005422428	1.00001746755402	0.241010217032757
229006	1192	0.0215606005422428	1.01597945112884	0.237620342099679
229008	2580	0.0215606005422428	2.18779576587796	0.238836897558262
229010	1523	0.0215606005422428	1.33339156003901	0.231327306639768
229012	1408	0.0215606005422428	1.20014675308793	0.237601516037822
229014	2350	0.0215606005422428	2.00047180938901	0.237909914499855
229016	1158	0.0215606005422428	1.00003493449782	0.234512884983484
229018	1228	0.0215606005422428	1.02477520829323	0.24268296116462
229020	3583	0.0215606005422428	2.97155126140633	0.244190811369503
229022	1180	0.0215606005422428	1.00598294374972	0.237549069488208
229024	1271	0.0215606005422428	1.06921241050119	0.240735263018661
229026	3117	0.0215606005422428	2.60633484162896	0.242192645492677
229028	1237	0.0215606005422428	1.03504345388281	0.24202581019594
229030	1641	0.0215606005422428	1.37365130817319	0.241923942034506
229032	2355	0.0215606005422428	2.00062912865681	0.238378621942277
229034	1367	0.0215606005422428	1.14585676790401	0.241589118405916
229036	1191	0.0215606005422428	1.00001746511344	0.241179045928847
229038	2415	0.0215606005422428	2.03824289405685	0.239934556771872
229040	1905	0.0215606005422428	1.6039312039312	0.240512169098758
229042	1375	0.0215606005422428	1.15549100298556	0.240968430627956
229044	2343	0.0215606005422428	2.00010479434111	0.23721369847161
229046	1208	0.0215606005422428	1.01512248221017	0.240971079273223
229048	1204	0.0215606005422428	1.00003492961682	0.243794531652549
229050	3185	0.0215606005422428	2.67192636423406	0.241375842108427
229052	1198	0.0215606005422428	1.00890524182797	0.24044264566032
229054	1434	0.0215606005422428	1.200073354117	0.241959470063043
229056	2389	0.0215606005422428	2.0016792611251	0.241667992461143
229058	1233	0.0215606005422428	1.06682504330611	0.234025702067137
229060	1724	0.0215606005422428	1.45620022753129	0.239720987001407
229062	2354	0.0215606005422428	2.00005239030779	0.238314893724956
229064	1392	0.0215606005422428	1.18518518518519	0.237812855391462
229066	1215	0.0215606005422428	1.02008010244394	0.241168463263546

229068	2865	0.0215606005422428	2.42424242424242	0.2392893124272
229070	1570	0.0215606005422428	1.33339154478644	0.238403642357235
229072	1218	0.0215606005422428	1.01727253017273	0.242424835770327
229074	2434	0.0215606005422428	2.03206185288313	0.242519686442717
229076	1198	0.0215606005422428	1.00001746206367	0.242554194869159
229078	1225	0.0215606005422428	1.02264202600958	0.242531535421805
229080	3334	0.0215606005422428	2.82814030962179	0.238680322399158
229082	1414	0.0215606005422428	1.20007334515005	0.238555701273143
229084	1177	0.0215606005422428	1.00001746145384	0.238294088373956
229086	2864	0.0215606005422428	2.45210727969349	0.236468961666574
229088	1172	0.0215606005422428	1.00013972334777	0.237248645000576
229090	1620	0.0215606005422428	1.38118186496982	0.237463662343011
229092	2517	0.0215606005422428	2.13523639607493	0.238652767458771
229094	1189	0.0215606005422428	1.00000873019337	0.2407151888736
229096	1450	0.0215606005422428	1.20029347028613	0.24456944546837
229098	2388	0.0215606005422428	2.00005238207485	0.241719006779642
229100	1643	0.0215606005422428	1.4006734006734	0.237473273849971
229102	1246	0.0215606005422428	1.05899920943987	0.238195017373693
229104	2516	0.0215606005422428	2.10731707317073	0.241705885693583
229106	1185	0.0215606005422428	1.0000087297361	0.239892816143121
229108	1361	0.0215606005422428	1.14871794871795	0.239852147189599
229110	3818	0.0215606005422428	3.20293847566575	0.241313950162715
229112	1310	0.0215606005422428	1.09140473338565	0.242983494059674
229114	1172	0.0215606005422428	1.01138342038302	0.234584493385573
229116	2443	0.0215606005422428	2.04043817101749	0.242372730540636
229118	1180	0.0215606005422428	1.0103079924806	0.23643303417055
229120	1612	0.0215606005422428	1.34086629001883	0.243363650300486
229122	2381	0.0215606005422428	2.00047158688988	0.240934705767661
229124	1453	0.0215606005422428	1.20727272727273	0.243628891121262
229126	1350	0.0215606005422428	1.12130038727977	0.243711806872819
229128	2410	0.0215606005422428	2.00020953378732	0.243894794936462
229130	1734	0.0215606005422428	1.48219338993005	0.236810749598551
229132	1166	0.0215606005422428	1.00001745779578	0.23601758888682
229134	2381	0.0215606005422428	2.0000523738445	0.240972585270379
229136	1172	0.0215606005422428	1.00006983727914	0.237215521286969
229138	1589	0.0215606005422428	1.31013234975049	0.245499581072954
229140	3458	0.0215606005422428	2.86696832579185	0.244140782328098
229142	1200	0.0215606005422428	1.00000872836457	0.242891268288409
229144	1189	0.0215606005422428	1.00003491498202	0.240656362519864
229146	2432	0.0215606005422428	2.02079602256021	0.243594769176302
229148	1165	0.0215606005422428	1.00001745657677	0.23579870718946
229150	1616	0.0215606005422428	1.33362439059885	0.24526021903662
229152	3223	0.0215606005422428	2.75862068965517	0.23647422508915
229154	1146	0.0215606005422428	1.00000872790748	0.231949014320156
229156	1259	0.0215606005422428	1.01859395651151	0.250168456328109
229158	2486	0.0215606005422428	2.07882023900331	0.242040650409432
229160	1685	0.0215606005422428	1.42646766169154	0.239077280821836
229162	1226	0.0215606005422428	1.0081153713115	0.246136928148298
229164	2621	0.0215606005422428	2.2014742014742	0.240960676039188
229166	1434	0.0215606005422428	1.20007331826236	0.241841224752622
229168	1222	0.0215606005422428	1.00006982752601	0.24730110294656
229170	3163	0.0215606005422428	2.66701584391777	0.240024170824772
229172	1266	0.0215606005422428	1.09189749974064	0.234654791083138

229174	1312	0.0215606005422428	1.11228689006467	0.238721106177896
229176	2371	0.0215606005422428	2.00188857412653	0.239696484611879
229178	1290	0.0215606005422428	1.0958400751605	0.238236748531134
229180	1918	0.0215606005422428	1.60097859327217	0.24245185394513
229182	2370	0.0215606005422428	2.00005236287472	0.239809079244779
229184	1176	0.0215606005422428	1.00027940765577	0.237925420261763
229186	1196	0.0215606005422428	1.00000872668883	0.242035155380795
229188	2426	0.0215606005422428	2.03658470390273	0.241065794100395
229190	1798	0.0215606005422428	1.52822786969128	0.238092137479235
229192	1186	0.0215606005422428	1.00003490766921	0.239998883475456
229194	3101	0.0215606005422428	2.58438095238095	0.24281814508482
229196	1336	0.0215606005422428	1.11132449907176	0.243275112682381
229198	1204	0.0215606005422428	1.00000872623193	0.243641362870647
229200	3180	0.0215606005422428	2.68077601410935	0.240044148782813
229202	1176	0.0215606005422428	1.00000872607963	0.237971131590505
229204	1186	0.0215606005422428	1.00001745231156	0.239990507282085
229206	2349	0.0215606005422428	2.00005235739155	0.23765930157553
229208	1419	0.0215606005422428	1.20029332681496	0.239223796743989
229210	1606	0.0215606005422428	1.33339150922815	0.243721274820863
229212	2356	0.0215606005422428	2.00031421838178	0.238330080751273
229214	1214	0.0215606005422428	1.03476272689095	0.237397377279742
229216	1444	0.0215606005422428	1.19786096256684	0.243924261369772
229218	2796	0.0215606005422428	2.34366677319698	0.24139692404377
229220	1615	0.0215606005422428	1.3608359836438	0.240133848194885
229222	1471	0.0215606005422428	1.200513478819	0.24792965801771
229224	2340	0.0215606005422428	2.00020944601529	0.236711546794526
229226	1196	0.0215606005422428	1.000008725166	0.241992920548173
229228	1292	0.0215606005422428	1.0669832789156	0.245005809057499
229230	3186	0.0215606005422428	2.67615658362989	0.240880665845789
229232	1192	0.0215606005422428	1.00006980802792	0.241162536082507
229234	1210	0.0215606005422428	1.00000872486149	0.244817069543433
229236	2848	0.0215606005422428	2.4008800880088	0.240008067498953
229238	1189	0.0215606005422428	1.0174909475091	0.23643068277767
229240	1757	0.0215606005422428	1.48433597373867	0.239490502576009
229242	2588	0.0215606005422428	2.18256105487975	0.239906949386944
229244	1203	0.0215606005422428	1.0084642001597	0.24134944841083
229246	1216	0.0215606005422428	1.01307979480568	0.242843957206142
229248	2357	0.0215606005422428	2.01015228426396	0.237227053055315
229250	1902	0.0215606005422428	1.61240310077519	0.238652885783397
229252	1211	0.0215606005422428	1.02923630990858	0.238042804103819
229254	2537	0.0215606005422428	2.11870113899218	0.242255135238589
229256	1178	0.0215606005422428	1.00003489792357	0.238313459221503
229258	1195	0.0215606005422428	1.01368610685381	0.238494878993394
229260	3163	0.0215606005422428	2.66736492973728	0.239898544831378
229262	1384	0.0215606005422428	1.18712493180578	0.235855894155699
229264	1542	0.0215606005422428	1.27159277504105	0.24532375489766
229266	2401	0.0215606005422428	2.05204460966543	0.236703595592052
229268	1301	0.0215606005422428	1.09115663097964	0.241204776913728
229270	1615	0.0215606005422428	1.35278713056491	0.24150992288865
229272	2462	0.0215606005422428	2.06016206016206	0.241754624710069
229274	1275	0.0215606005422428	1.07146498725446	0.240722419311119
229276	1263	0.0215606005422428	1.05971404541632	0.241098889680137
229278	2945	0.0215606005422428	2.47128712871287	0.24106760533488

229280	1589	0.0215606005422428	1.33426508269276	0.240909956912424
229282	1191	0.0215606005422428	1.00000872303492	0.240922387540493
229284	2710	0.0215606005422428	2.23385689354276	0.24540270197145
229286	1189	0.0215606005422428	1.00000872288274	0.240513620033322
229288	1189	0.0215606005422428	1.00003489305279	0.2405052281083
229290	3195	0.0215606005422428	2.66701566112638	0.242325617930598
229292	1490	0.0215606005422428	1.27354997943233	0.236657634593147
229294	1332	0.0215606005422428	1.09103281883139	0.246952181129079
229296	2545	0.0215606005422428	2.14097968936679	0.240446194131051
229298	1193	0.0215606005422428	1.00000872242623	0.241310119927911
229300	1599	0.0215606005422428	1.3339153208206	0.242468482777344
229302	2344	0.0215606005422428	2.00015702284682	0.237041736412444
229304	1205	0.0215606005422428	1.00003489061791	0.243724624702247
229306	1567	0.0215606005422428	1.33422999327505	0.237553823656535
229308	2470	0.0215606005422428	2.03141700404858	0.245933567671422
229310	1661	0.0215606005422428	1.39822924144532	0.240274346297597
229312	1235	0.0215606005422428	1.0002792516057	0.249722722819169
229314	2379	0.0215606005422428	2.00005233273151	0.240581184771118
229316	1183	0.0215606005422428	1.0000174437874	0.239266533670228
229318	1154	0.0215606005422428	1.00000872166549	0.233401166510113
229320	4172	0.0215606005422428	3.49090909090909	0.241714650470998
229322	1170	0.0215606005422428	1.00000872151336	0.236633103648878
229324	1200	0.0215606005422428	1.00001744317884	0.242696385767513
229326	2436	0.0215606005422428	2.05913814604406	0.239264160621956
229328	1317	0.0215606005422428	1.11196515500897	0.239539235867311
229330	1839	0.0215606005422428	1.52770673486786	0.243455736159461
229332	2457	0.0215606005422428	2.07723096003157	0.239218552220734
229334	1410	0.0215606005422428	1.20007326454606	0.237619486325758
229336	1207	0.0215606005422428	1.0132130196584	0.240920314541022
229338	2450	0.0215606005422428	2.08429118773946	0.237722789536233
229340	1567	0.0215606005422428	1.33344962930659	0.237657607042311
229342	1216	0.0215606005422428	1.00000872075278	0.245915180417931
229344	2362	0.0215606005422428	2.00083787180561	0.238737014195522
229346	1283	0.0215606005422428	1.09103279077199	0.237813677894068
229348	1467	0.0215606005422428	1.20014653803883	0.247195196047216
229350	3534	0.0215606005422428	2.9845904298459	0.239454060128155
229352	1191	0.0215606005422428	1.00003488331531	0.240842555715114
229354	1245	0.0215606005422428	1.02600798128526	0.24538693727732
229356	2542	0.0215606005422428	2.10285714285714	0.244452687926888
229358	1183	0.0215606005422428	1.00000872014441	0.239224806096538
229360	1661	0.0215606005422428	1.38606403013183	0.242330347938618
229362	2924	0.0215606005422428	2.47820487804878	0.238593078322905
229364	1269	0.0215606005422428	1.0669830910709	0.240501604321451
229366	1221	0.0215606005422428	1.01473083241322	0.243318378267296
229368	2553	0.0215606005422428	2.1218738992603	0.243297453314026
229370	1592	0.0215606005422428	1.33339146864327	0.241428159362983
229372	1417	0.0215606005422428	1.21515910989595	0.235795465110401
229374	2384	0.0215606005422428	2.00015697354996	0.241011146550805
229376	1424	0.0215606005422428	1.2	0.239949536241087
229378	1180	0.0215606005422428	1.00000871938406	0.238597344294846
229380	3167	0.0215606005422428	2.6673645642502	0.240076297267613
229382	1190	0.0215606005422428	1.00000871923201	0.240615159764955
229384	1234	0.0215606005422428	1.02149950889447	0.244260376645542

229386	2383	0.0215606005422428	2.00005231630438	0.24091005390895
229388	1154	0.0215606005422428	1.00001743831197	0.233327908033806
229390	1955	0.0215606005422428	1.67420754087421	0.236103341317433
229392	2412	0.0215606005422428	2.03508771929825	0.239637648117708
229394	1321	0.0215606005422428	1.11121769251266	0.24035920691841
229396	1197	0.0215606005422428	1.0000174377038	0.242013662002726
229398	2757	0.0215606005422428	2.34088250930356	0.238125918866321
229400	1699	0.0215606005422428	1.41871921182266	0.242126688348514
229402	1256	0.0215606005422428	1.04782920189139	0.242348919903359
229404	2876	0.0215606005422428	2.40087944301942	0.242190268703118
229406	1276	0.0215606005422428	1.05899897655831	0.243606856753829
229408	1222	0.0215606005422428	1.02505494505494	0.241020869418991
229410	3154	0.0215606005422428	2.66771365004581	0.239028276330534
229412	1212	0.0215606005422428	1.01381497607913	0.241694592002134
229414	1196	0.0215606005422428	1.00622269296968	0.240301400248688
229416	2640	0.0215606005422428	2.25108225108225	0.237098063244959
229418	1435	0.0215606005422428	1.20051303976058	0.24165549591499
229420	1579	0.0215606005422428	1.33344958874648	0.239394076104324
229422	2383	0.0215606005422428	2.00005230809468	0.240872252237327
229424	1306	0.0215606005422428	1.09189992568739	0.241802418149557
229426	1220	0.0215606005422428	1.00000871755978	0.246633779342736
229428	2341	0.0215606005422428	2.00031392246115	0.236589781596861
229430	1557	0.0215606005422428	1.33339145343853	0.2360586325168
229432	1522	0.0215606005422428	1.28535564853556	0.23937373579458
229434	2384	0.0215606005422428	2.00005230535868	0.24096072844728
229436	1200	0.0215606005422428	1.02637519960355	0.23634840756735
229438	1305	0.0215606005422428	1.11121767206931	0.23740243574303
229440	3196	0.0215606005422428	2.67791842475387	0.241256731589665
229442	1167	0.0214705771579328	1.01228018469398	0.234020273041287
229444	1247	0.0214705771579328	1.05917448185771	0.238989334651869
229446	2893	0.0214705771579328	2.40396694214876	0.244284399258535
229448	1302	0.0214705771579328	1.11291779584463	0.237476096588096
229450	1743	0.0214705771579328	1.45868945868946	0.242550828019138
229452	2350	0.0214705771579328	2.00010460798159	0.238495168448192
229454	1179	0.0214705771579328	1.02264133752449	0.234018994573497
229456	1197	0.0214705771579328	1.00006973987028	0.242952138617731
229458	2379	0.0214705771579328	2.02098518221866	0.238937540984561
229460	2112	0.0214705771579328	1.78987150415722	0.239508732114383
229462	1238	0.0214705771579328	1.03476242414073	0.242842950874965
229464	2403	0.0214705771579328	2.00062794348509	0.243797451474951
229466	1280	0.0214705771579328	1.06936708860759	0.242952342919369
229468	1210	0.0214705771579328	1.0000174322322	0.24559071880347
229470	3162	0.0214705771579328	2.66701538729785	0.240639385332881
229472	1228	0.0214705771579328	1.02474015517494	0.243226669071065
229474	1480	0.0214705771579328	1.23708454810496	0.242820376448081
229476	2570	0.0214705771579328	2.18330342224148	0.238912040607332
229478	1198	0.0214705771579328	1.0072235042395	0.241404961150776
229480	1564	0.0214705771579328	1.3335658238884	0.23803111527879
229482	2819	0.0214705771579328	2.39282153539382	0.239107072350598
229484	1189	0.0214705771579328	1.01172063152261	0.238520174258467
229486	1211	0.0214705771579328	1.0000087152805	0.245776549612384
229488	2824	0.0214705771579328	2.40352422907489	0.238458324353031
229490	1612	0.0214705771579328	1.36263136345025	0.240092819487453

229492	1217	0.0214705771579328	1.00001743040909	0.246985659839593
229494	2553	0.0214705771579328	2.0964995269631	0.247138832905953
229496	1183	0.0214705771579328	1.00003486142583	0.240077115998984
229498	1216	0.0214705771579328	1.00000871482479	0.24677841241782
229500	3367	0.0214705771579328	2.84444444444444	0.240225580561044
229502	1573	0.0214705771579328	1.32287081339713	0.241313208666176
229504	1349	0.0214705771579328	1.11801242236025	0.244867610000135
229506	2443	0.0214705771579328	2.07564892151073	0.238853608049961
229508	1173	0.0214705771579328	1.00877893056664	0.235971993636006
229510	1625	0.0214705771579328	1.36023089593061	0.242435044522601
229512	2430	0.0214705771579328	2.04389125450377	0.241267804221658
229514	1191	0.0214705771579328	1.00000871421725	0.241687993375978
229516	1464	0.0214705771579328	1.20102651839179	0.24736132277358
229518	2499	0.0214705771579328	2.05792050452245	0.246420702816241
229520	1663	0.0214705771579328	1.42123963679431	0.237443717980065
229522	1195	0.0214705771579328	1.00000871391351	0.242491255614381
229524	2458	0.0214705771579328	2.07232968881413	0.24068620914338
229526	1318	0.0214705771579328	1.11121763120613	0.240680375005185
229528	1287	0.0214705771579328	1.09140383426098	0.23928401116184
229530	3806	0.0214705771579328	3.20293308890926	0.241122502398896
229532	1189	0.0214705771579328	1.00001742737143	0.241261112546521
229534	1316	0.0214705771579328	1.09973249409913	0.242816440147582
229536	2423	0.0214705771579328	2.00251572327044	0.245517781540141
229538	1189	0.0214705771579328	1.00000871330609	0.241256908402483
229540	1678	0.0214705771579328	1.39963591070231	0.24326228591463
229542	2393	0.0214705771579328	2.03433824523455	0.238678694890943
229544	1400	0.0214705771579328	1.20029289724188	0.236663419461512
229546	1195	0.0214705771579328	1.00000871300241	0.242465902354353
229548	2823	0.0214705771579328	2.33650793650794	0.245146888498081
229550	1596	0.0214705771579328	1.33362388319895	0.242816674232587
229552	1168	0.0214705771579328	1.00006971070059	0.236966944600717
229554	2617	0.0214705771579328	2.20220900594732	0.241110766941385
229556	1195	0.0214705771579328	1.00001742554934	0.242453227601883
229558	1524	0.0214705771579328	1.27206394753023	0.243074763290255
229560	3176	0.0214705771579328	2.66806209663353	0.241515287201825
229562	1168	0.0214705771579328	1.00000871239512	0.236971075858808
229564	1274	0.0214705771579328	1.03756158789037	0.249119681755533
229566	2427	0.0214705771579328	2.00005227528163	0.246193817909129
229568	1255	0.0214705771579328	1.07177033492823	0.237567443347969
229570	1748	0.0214705771579328	1.48219202415845	0.239264409969875
229572	2857	0.0214705771579328	2.4026402640264	0.241245295411048
229574	1216	0.0214705771579328	1.01368514325096	0.243368336306081
229576	1220	0.0214705771579328	1.00003484927688	0.247499594860579
229578	2425	0.0214705771579328	2.02910245030797	0.242456471463476
229580	1716	0.0214705771579328	1.45619647095243	0.239066948818945
229582	1185	0.0214705771579328	1.00696928743673	0.238737461474136
229584	2423	0.0214705771579328	2.00041832252667	0.24572381713026
229586	1555	0.0214705771579328	1.30049261083744	0.24256793098448
229588	1189	0.0214705771579328	1.00001742312048	0.241202266322409
229590	3149	0.0214705771579328	2.66771282856022	0.239462160399235
229592	1333	0.0214705771579328	1.11153731406896	0.243279566181989
229594	1204	0.0214705771579328	1.0000087111808	0.244240932995506
229596	2603	0.0214705771579328	2.15916955017301	0.244556598157869

229598	1190	0.0214705771579328	1.00000871102903	0.241396716555744
229600	1972	0.0214705771579328	1.64102564102564	0.243767577201768
229602	2564	0.0214705771579328	2.13428190306803	0.243695131568863
229604	1204	0.0214705771579328	1.01803216548438	0.239906391295196
229606	1327	0.0214705771579328	1.09103265066568	0.246721060688799
229608	2349	0.0214705771579328	2.00188501413761	0.23801983707553
229610	1598	0.0214705771579328	1.333391407872	0.243099801990475
229612	1223	0.0214705771579328	1.0098232525091	0.245664718941166
229614	3238	0.0214705771579328	2.70531400966184	0.242782332519025
229616	1229	0.0214705771579328	1.01708108108108	0.245104023682703
229618	1185	0.0214705771579328	1.00000871027028	0.240361507223927
229620	3287	0.0214705771579328	2.76310625175217	0.24129520236209
229622	1309	0.0214705771579328	1.0768253968254	0.246568244108974
229624	1215	0.0214705771579328	1.00003484199157	0.246433729421931
229626	2367	0.0214705771579328	2.00015680125441	0.240032160953116
229628	1459	0.0214705771579328	1.22996542451018	0.240599004713414
229630	1615	0.0214705771579328	1.33339140281347	0.245664572607797
229632	2721	0.0214705771579328	2.28571428571429	0.241451813564537
229634	1266	0.0214705771579328	1.05899880230192	0.242470175537173
229636	1427	0.0214705771579328	1.18907103825137	0.243406672559605
229638	2385	0.0214705771579328	2.00005225889054	0.241857503222438
229640	1557	0.0214705771579328	1.33356566184585	0.236800683229505
229642	1468	0.0214705771579328	1.23020172910663	0.242021909377489
229644	2375	0.0214705771579328	2.00031362709738	0.240805664378861
229646	1205	0.0214705771579328	1.00682410064004	0.242734126969211
229648	1239	0.0214705771579328	1.03672675592789	0.24238213850076
229650	3167	0.0214705771579328	2.66841072596468	0.240705058338751
229652	1181	0.0214705771579328	1.00001741826479	0.239512609284215
229654	1222	0.0214705771579328	1.00000870890486	0.247827611074093
229656	2866	0.0214705771579328	2.40175824175824	0.242005580731647
229658	1437	0.0214705771579328	1.2291933418694	0.237088927211727
229660	1599	0.0214705771579328	1.33344946723572	0.243188381323671
229662	2363	0.0214705771579328	2.0004704775347	0.239551400113212
229664	1158	0.0214705771579328	1.0001393728223	0.234807189969819
229666	1203	0.0214705771579328	1.00000870844981	0.24396157011666
229668	2372	0.0214705771579328	2.00010450958875	0.240501499312137
229670	2054	0.0214705771579328	1.71560209424084	0.242792843890679
229672	1274	0.0214705771579328	1.05952520173079	0.243840794920615
229674	2372	0.0214705771579328	2.0255606462503	0.237472804310277
229676	1206	0.0214705771579328	1.01657219973009	0.240574584279611
229678	1258	0.0214705771579328	1.04782894925151	0.243459727433222
229680	3668	0.0214705771579328	3.07270233196159	0.242070539715634
229682	1174	0.0214705771579328	1.02600745687562	0.232031474311772
229684	1565	0.0214705771579328	1.31117213470155	0.242036112613099
229686	2425	0.0214705771579328	2.00005224796886	0.245862423587601
229688	1191	0.0214705771579328	1.00003483228256	0.241498595367418
229690	1640	0.0214705771579328	1.35262757044935	0.245855430738284
229692	2389	0.0214705771579328	2.00010449866764	0.242199852745816
229694	1170	0.0214705771579328	1.00000870738822	0.237240434275902
229696	1244	0.0214705771579328	1.0393984962406	0.242684000188997
229698	2865	0.0214705771579328	2.40131795716639	0.241921253983804
229700	1600	0.0214705771579328	1.33391430646333	0.243213309832485
229702	1366	0.0214705771579328	1.13870733478577	0.243237250532432

229704	2532	0.0214705771579328	2.13713606654783	0.24022558011006
229706	1218	0.0214705771579328	1.02477405440971	0.240992267932314
229708	1209	0.0214705771579328	1.00001741401828	0.245131373454039
229710	3756	0.0214705771579328	3.18642817628619	0.238999960439387
229712	1411	0.0214705771579328	1.20412371134021	0.237590189098889
229714	1214	0.0214705771579328	1.00594687458702	0.244687879803979
229716	2415	0.0214705771579328	2.002828854314	0.24447718209013
229718	1166	0.0214705771579328	1.00000870647849	0.236404654908087
229720	1563	0.0214705771579328	1.33356558090925	0.237630440733678
229722	2396	0.0214705771579328	2.00005223978059	0.242884145534913
229724	1353	0.0214705771579328	1.16919459141681	0.234617774117558
229726	1469	0.0214705771579328	1.2249095410398	0.243144196828325
229728	2350	0.0214705771579328	2.00083647009619	0.238121503893207
229730	1634	0.0214705771579328	1.33339137753399	0.248446554469775
229732	1203	0.0214705771579328	1.0143842364532	0.240435130237013
229734	2375	0.0214705771579328	2.00015672752919	0.240730209244091
229736	1339	0.0214705771579328	1.11515151515152	0.243429901880684
229738	1354	0.0214705771579328	1.11096146651702	0.24708314099809
229740	3797	0.0214705771579328	3.20587155963303	0.240112153398352
229742	1156	0.0214705771579328	1.00596396951945	0.232965328785711
229744	1222	0.0214705771579328	1.01826582918201	0.243288812562986
229746	2736	0.0214705771579328	2.26120857699805	0.245292229774721
229748	1264	0.0214705771579328	1.0591740171739	0.241926976041327
229750	1608	0.0214705771579328	1.33478735005453	0.244216342752371
229752	2387	0.0214705771579328	2.00062715584823	0.241870687963919
229754	1412	0.0214705771579328	1.20007313059906	0.23851746472965
229756	1215	0.0214705771579328	1.01574986979868	0.242481674202195
229758	2393	0.0214705771579328	2.02150193410698	0.239968466552053
229760	1565	0.0214705771579328	1.33706816059757	0.237269903248434
229762	1297	0.0214705771579328	1.09103256675413	0.240979633680801
229764	2442	0.0214705771579328	2.05569341053212	0.240802844915243
229766	1198	0.0214705771579328	1.0000087046596	0.242841862457428
229768	1603	0.0214705771579328	1.33692722371968	0.243048246690603
229770	3428	0.0214705771579328	2.8734693877551	0.241822772036401
229772	1327	0.0214705771579328	1.11376087657106	0.241511681213338
229774	1218	0.0214705771579328	1.00890365448505	0.244710716965453
229776	2400	0.0214705771579328	2.00041797283177	0.24318798261086
229778	1168	0.0214705771579328	1.000008704205	0.236748316034759
229780	1619	0.0214705771579328	1.33344940657555	0.246101557485427
229782	2877	0.0214705771579328	2.40043883708173	0.24293466676735
229784	1177	0.0214705771579328	1.00003481772919	0.238560116245435
229786	1270	0.0214705771579328	1.05899868632316	0.243075403504078
229788	2608	0.0214705771579328	2.18627997769102	0.241785774440536
229790	1784	0.0214705771579328	1.4821913432359	0.243958375889964
229792	1232	0.0214705771579328	1.03059866962306	0.242293914395952
229794	2398	0.0214705771579328	2.00005222341176	0.243010723898713
229796	1485	0.0214705771579328	1.24887307236062	0.241002733375337
229798	1217	0.0214705771579328	1.01227896524973	0.243669067988403
229800	3207	0.0214705771579328	2.67366579177603	0.243107354336635
229802	1202	0.0214705771579328	1.00000870329594	0.243614517236753
229804	1236	0.0214705771579328	1.01537633443976	0.246711918746088
229806	2557	0.0214705771579328	2.13618157543391	0.242598147689137
229808	1226	0.0214705771579328	1.02339820686639	0.242793444429161

229810	1928	0.0214705771579328	1.62461538461538	0.240515918997494
229812	2623	0.0214705771579328	2.22350009584052	0.239080809013237
229814	1306	0.0214705771579328	1.09103253880893	0.242596914499808
229816	1269	0.0214705771579328	1.04845915912476	0.245293547272422
229818	2376	0.0214705771579328	2.00005221795776	0.240756123473564
229820	1625	0.0214705771579328	1.33344938636957	0.246970618937105
229822	1248	0.0214705771579328	1.00803777488925	0.250901038892472
229824	3016	0.0214705771579328	2.54117647058824	0.240523443921557
229826	1164	0.0214705771579328	1.00000870238706	0.235888258143118
229828	1207	0.0214705771579328	1.00001740492559	0.244598086106266
229830	3302	0.0214705771579328	2.74285714285714	0.243962707303657
229832	1180	0.0214705771579328	1.00003481045706	0.239118222813585
229834	1404	0.0214705771579328	1.15285640761709	0.246793601362796
229836	2431	0.0214705771579328	2.0304546677428	0.242621837373063
229838	1430	0.0214705771579328	1.20007310386841	0.241469777633203
229840	1870	0.0214705771579328	1.55151515151515	0.244239697523574
229842	2413	0.0214705771579328	2.01801801801802	0.242303212024967
229844	1210	0.0214705771579328	1.02923459519204	0.238228713070594
229846	1234	0.0214705771579328	1.02600719523247	0.243716023839315
229848	2443	0.0214705771579328	2.04702022963368	0.241833735477218
229850	1584	0.0214705771579328	1.33362350380849	0.240676512217607
229852	1400	0.0214705771579328	1.20014621664433	0.236375178202351
229854	2486	0.0214705771579328	2.0756465335692	0.242690033092644
229856	1332	0.0214705771579328	1.11281788701144	0.242538430769161
229858	1182	0.0214705771579328	1.0060500383081	0.238064452561234
229860	3190	0.0214705771579328	2.66875816993464	0.242200112086127
229862	1319	0.0214705771579328	1.1134936733314	0.240019287174662
229864	1211	0.0214705771579328	1.01964188822572	0.240647744598094
229866	3126	0.0214705771579328	2.62443046213929	0.241343410780935
229868	1193	0.0214705771579328	1.00001740189681	0.241718922684996
229870	1623	0.0214705771579328	1.35150837988827	0.243317733378485
229872	2335	0.0214705771579328	2.00041779820347	0.23650285160299
229874	1259	0.0214705771579328	1.06682448093899	0.239110795888237
229876	1219	0.0214705771579328	1.01188249336397	0.244082292046077
229878	2691	0.0214705771579328	2.27642276422764	0.239507792991365
229880	1899	0.0214705771579328	1.6019536019536	0.240176285567477
229882	1190	0.0214705771579328	1.0000087002671	0.241098493680376
229884	2347	0.0214705771579328	2.00010441138084	0.23774311986532
229886	1196	0.0214705771579328	1.00861100048675	0.24024327330672
229888	1201	0.0214705771579328	1.00223713646532	0.242779769941095
229890	3250	0.0214705771579328	2.72973342447027	0.241212230233843
229892	1293	0.0214705771579328	1.09115595877307	0.240073441745344
229894	1437	0.0214705771579328	1.20007308605883	0.242592693445303
229896	2496	0.0214705771579328	2.08945032434278	0.24201227631632
229898	1191	0.0214705771579328	1.01512014555493	0.237692458513532
229900	1909	0.0214705771579328	1.56862745098039	0.246549103231433
229902	2386	0.0214705771579328	2.00005219887772	0.24168107309621
229904	1179	0.0214705771579328	1.0000696039535	0.238832448530802
229906	1219	0.0214705771579328	1.0085202388852	0.244864069601099
229908	3209	0.0214705771579328	2.68190476190476	0.242397738242659
229910	1612	0.0214705771579328	1.35470258136925	0.241056861950581
229912	1242	0.0214705771579328	1.03808560835861	0.242372346402752
229914	2453	0.0214705771579328	2.04774796948068	0.242667663138969

229916	1189	0.0214705771579328	1.00843904251367	0.238846724086838
229918	1346	0.0214705771579328	1.12681242807825	0.241978477314542
229920	3219	0.0214705771579328	2.6722571628232	0.24401822124562
229922	1566	0.0214705771579328	1.33422758774871	0.237759344018168
229924	1191	0.0214705771579328	1.02305942305942	0.235821217004147
229926	2383	0.0214705771579328	2.00005219342885	0.241352004522082
229928	1229	0.0214705771579328	1.02710832324566	0.242381826384562
229930	1598	0.0214705771579328	1.33339132704102	0.242761487925728
229932	2393	0.0214705771579328	2.00094029149036	0.242250919017958
229934	1185	0.0214705771579328	1.00000869829948	0.240031179496822
229936	1427	0.0214705771579328	1.20058508044856	0.240757785461432
229938	2514	0.0214705771579328	2.11869800029193	0.240348683755953
229940	1588	0.0214705771579328	1.33344932579382	0.24122134569799
229942	1292	0.0214705771579328	1.06682443425529	0.245305641460119
229944	2937	0.0214705771579328	2.46153846153846	0.241674884450611
229946	1203	0.0214705771579328	1.00000869784554	0.243664506260432
229948	1211	0.0214705771579328	1.00001739584239	0.245280618528563
229950	3848	0.0214705771579328	3.24507042253521	0.240178320949424
229952	1190	0.0214705771579328	1.00027847396268	0.240960096430977
229954	1243	0.0214705771579328	1.04782869721833	0.240268121405601
229956	2405	0.0214705771579328	2.00010437868587	0.24354204891879
229958	1241	0.0214705771579328	1.03476182060036	0.242906503934027
229960	1597	0.0214705771579328	1.33356533843745	0.242546268885355
229962	2327	0.0214705771579328	2.00005218525766	0.235643388835392
229964	1443	0.0214705771579328	1.23577235772358	0.236496262341594
229966	1330	0.0214705771579328	1.11121742735942	0.242407050257034
229968	2376	0.0214705771579328	2.0012539184953	0.24045461331486
229970	1831	0.0214705771579328	1.53398390686526	0.241742292689759
229972	1199	0.0214705771579328	1.00001739402689	0.242824748644553
229974	2427	0.0214705771579328	2.00005218253451	0.245757053505993
229976	1372	0.0214705771579328	1.14239350912779	0.243227205175065
229978	1463	0.0214705771579328	1.20007305936073	0.246891778401772
229980	3197	0.0214705771579328	2.66736274253894	0.24273185056541
229982	1223	0.0214705771579328	1.01806648104596	0.243283554632067
229984	1218	0.0214705771579328	1.00013917884482	0.246629774427178
229986	2384	0.0214705771579328	2.0004698144233	0.241339900625164
229988	1295	0.0214705771579328	1.11132376395534	0.235982757512105
229990	1615	0.0214705771579328	1.35223360014309	0.241862273761616
229992	2952	0.0214705771579328	2.46857142857143	0.242166578696217
229994	1170	0.0214705771579328	1.00000869603026	0.236930984849559
229996	1285	0.0214705771579328	1.09115584709342	0.238480207787476
229998	2373	0.0214705771579328	2.00005217708904	0.240263961807874
230000	1622	0.0214705771579328	1.3968253968254	0.235145770785878
230002	1223	0.0214705771579328	1.00000869572779	0.247655141716433
230004	2366	0.0214705771579328	2.00031313605762	0.239517718066784
230006	1424	0.0214705771579328	1.20051172707889	0.240193194521214
230008	1193	0.0214705771579328	1.00003478381857	0.24156759570923
230010	3849	0.0214705771579328	3.24153213042102	0.240440234782646
230012	1178	0.0214705771579328	1.0000173910019	0.238530283538876
230014	1285	0.0214705771579328	1.05899851264254	0.245702620263997
230016	2424	0.0214705771579328	2.00335008375209	0.24500446619308
230018	1189	0.0214705771579328	1.02264030902068	0.235425447989502
230020	2033	0.0214705771579328	1.68762677484787	0.243922382596167

230022	2622	0.0214705771579328	2.18404225743675	0.243085221313105
230024	1176	0.0214705771579328	1.00003478139891	0.238108745157914
230026	1183	0.0214705771579328	1.0000086948205	0.239530224823982
230028	2488	0.0214705771579328	2.07722137919406	0.242517548656758
230030	1593	0.0214705771579328	1.33339130182746	0.241896708877272
230032	1319	0.0214705771579328	1.11196253724989	0.240172160762023
230034	2877	0.0214705771579328	2.40043835616438	0.242668582830504
230036	1184	0.0214705771579328	1.01005800649247	0.237337225228238
230038	1173	0.0214705771579328	1.00000869436692	0.237493065949085
230040	3246	0.0214705771579328	2.70531400966184	0.242931457622041
230042	1186	0.0214705771579328	1.00000869421574	0.240120953623122
230044	1282	0.0214705771579328	1.07208121827411	0.242106086677676
230046	2484	0.0214705771579328	2.0964964964965	0.239882764562887
230048	1591	0.0214705771579328	1.32609208972845	0.242903802944214
230050	1629	0.0214705771579328	1.37886178861789	0.239185248351414
230052	2521	0.0214705771579328	2.11974998539634	0.240778925745662
230054	1313	0.0214705771579328	1.11121738668367	0.239217082968017
230056	1216	0.0214705771579328	1.01207393952345	0.24324507139951
230058	2378	0.0214705771579328	2.00015650676892	0.240694857721135
230060	1579	0.0214705771579328	1.33344926528128	0.239729124384967
230062	1437	0.0214705771579328	1.20007303268213	0.242415553839717
230064	2357	0.0214705771579328	2.00041744938426	0.238531952420175
230066	1262	0.0214705771579328	1.02890247827486	0.248307010261722
230068	1248	0.0214705771579328	1.01099916484532	0.249898616833738
230070	3198	0.0214705771579328	2.66701447763141	0.242744486614673
230072	1155	0.0214705771579328	1.00003477414195	0.233808015351969
230074	1311	0.0214705771579328	1.09103239927248	0.243250522625722
230076	3203	0.0214705771579328	2.69958847736626	0.240184145071027
230078	1298	0.0214705771579328	1.09401709401709	0.240177196979161
230080	1626	0.0214705771579328	1.33519293351929	0.24652100431677
230082	2458	0.0214705771579328	2.07064079296384	0.240298328588761
230084	1248	0.0214705771579328	1.01223617419182	0.249575870047597
230086	1247	0.0214705771579328	1.03729858483957	0.24334854562993
230088	2371	0.0214705771579328	2.00020865936359	0.23994878919291
230090	2025	0.0214705771579328	1.70402476780186	0.240551274113771
230092	1338	0.0214705771579328	1.09269261811635	0.247863664527945
230094	2410	0.0214705771579328	2.00046959380136	0.243857476246973
230096	1235	0.0214705771579328	1.0192849404117	0.245255390707945
230098	1336	0.0214705771579328	1.11121736635746	0.243360940596915
230100	3519	0.0214705771579328	2.96012759170654	0.240629294692363
230102	1205	0.0214705771579328	1.0108067308973	0.24129860391824
230104	1477	0.0214705771579328	1.20205128205128	0.248707918071105
230106	2399	0.0214705771579328	2.0000521525985	0.242782436532413
230108	1195	0.0214705771579328	1.0000173837462	0.241871623072462
230110	1600	0.0214705771579328	1.33339128167239	0.242875193740012
230112	2584	0.0214705771579328	2.18074074074074	0.239831092651645
230114	1202	0.0214705771579328	1.00000869149537	0.243284215435249
230116	1224	0.0214705771579328	1.00001738314183	0.247732698400856
230118	2837	0.0214705771579328	2.40043819609275	0.239207337545609
230120	1764	0.0214705771579328	1.48432501599488	0.240531239653805
230122	1190	0.0214705771579328	1.00000869119321	0.240847048205476
230124	2440	0.0214705771579328	2.02953020134228	0.243326088376492
230126	1336	0.0214705771579328	1.11904067412089	0.241630180409773

230128	1299	0.0214705771579328	1.06022594468251	0.247969086063774
230130	3205	0.0214705771579328	2.66771037181996	0.243148950902947
230132	1392	0.0214705771579328	1.20014603870026	0.234738545077207
230134	1187	0.0214705771579328	1.00000869074002	0.240227343926081
230136	2452	0.0214705771579328	2.0580509877497	0.241121566453896
230138	1248	0.0214705771579328	1.04782852953219	0.24104177281872
230140	1642	0.0214705771579328	1.37586685159501	0.241524347545598
230142	2646	0.0214705771579328	2.22927689594356	0.240207311731527
230144	1240	0.0214705771579328	1.0727969348659	0.23391646119377
230146	1536	0.0214705771579328	1.28132642487047	0.242596361424634
230148	2408	0.0214705771579328	2.00093940817285	0.243540739663059
230150	1564	0.0214705771579328	1.33362312540752	0.237327974548239
230152	1306	0.0214705771579328	1.09140249167386	0.242158525619651
230154	2426	0.0214705771579328	2.02770409666961	0.242116268388985
230156	1212	0.0214705771579328	1.0090778786431	0.243059116069324
230158	1189	0.0214705771579328	1.00000868983376	0.24060701579228
230160	3831	0.0214705771579328	3.2237037037037	0.240482493246386
230162	1205	0.0214705771579328	1.00782842769516	0.241948592996787
230164	1304	0.0214705771579328	1.11132360128344	0.237441123345562
230166	2524	0.0214705771579328	2.12080301569212	0.240826419602235
230168	1197	0.0214705771579328	1.00003475963711	0.242209064195975
230170	1589	0.0214705771579328	1.33339126656528	0.24114255283441
230172	2390	0.0214705771579328	2.00010428072371	0.241795966094566
230174	1468	0.0214705771579328	1.23385386543281	0.240747810206643
230176	1196	0.0214705771579328	1.00013906271729	0.241973068594572
230178	2622	0.0214705771579328	2.19151515151515	0.242092133935566
230180	1688	0.0214705771579328	1.424329218107	0.239800869912108
230182	1232	0.0214705771579328	1.01511937051857	0.245571811859153
230184	2594	0.0214705771579328	2.11053180396246	0.248690513478956
230186	1308	0.0214705771579328	1.11121732572837	0.238169483409367
230188	1398	0.0214705771579328	1.2001460031634	0.23569300292479
230190	3181	0.0214705771579328	2.66701429626733	0.241328244377967
230192	1182	0.0214705771579328	1.00006951685784	0.239140614859903
230194	1226	0.0214705771579328	1.0072185938285	0.246279927519144
230196	2418	0.0214705771579328	2.00010426985037	0.244603218771577
230198	1144	0.0214705771579328	1.00000868832376	0.231460552835684
230200	1597	0.0214705771579328	1.3344937626922	0.242124830422402
230202	2930	0.0214705771579328	2.48888888888889	0.238182198694276
230204	1373	0.0214705771579328	1.16008056115008	0.239456043809051
230206	1268	0.0214705771579328	1.07120465741155	0.239489481406244
230208	2652	0.0214705771579328	2.24299065420561	0.239211428690227
230210	1605	0.0214705771579328	1.33339125649825	0.243528352042975
230212	1232	0.0214705771579328	1.01656942823804	0.245189566688665
230214	2666	0.0214705771579328	2.23147699757869	0.241708699016121
230216	1436	0.0214705771579328	1.20029204185933	0.242040638790445
230218	1240	0.0214705771579328	1.01806594474899	0.2464125251898
230220	3226	0.0214705771579328	2.66875489428348	0.24455069738034
230222	1167	0.0214705771579328	1.02477319352633	0.230384129342161
230224	1173	0.0214705771579328	1.00006950719399	0.237286763253156
230226	2440	0.0214705771579328	2.00005212541375	0.246802994576279
230228	1142	0.0214705771579328	1.00001737468508	0.231023786900673
230230	2444	0.0214705771579328	2.03174603174603	0.24334708532095
230232	2456	0.0214705771579328	2.05060795267828	0.242290463061536

230234	1177	0.0214705771579328	1.00000868696521	0.238100064094648
230236	1198	0.0214705771579328	1.00001737408135	0.242344028091946
230238	2384	0.0214705771579328	2.00015638439284	0.24111352661336
230240	1608	0.0214705771579328	1.33426119229877	0.24379269836927
230242	1313	0.0214705771579328	1.08699254349627	0.24434862135157
230244	2892	0.0214705771579328	2.40087623220153	0.243666864998738
230246	1224	0.0214705771579328	1.00000868651245	0.247594978379196
230248	1251	0.0214705771579328	1.06729745712596	0.237100379713875
230250	3218	0.0214705771579328	2.67540983606557	0.243305744297755
230252	1283	0.0214705771579328	1.11132352004078	0.233528032461387
230254	1212	0.0214705771579328	1.00000868621064	0.245159058543501
230256	2702	0.0214705771579328	2.23776223776224	0.244239964956382
230258	1428	0.0214705771579328	1.20007297050775	0.240692249686443
230260	1682	0.0214705771579328	1.38621659634318	0.245432842956229
230262	2382	0.0214705771579328	2.00005211726384	0.240898698129031
230264	1195	0.0214705771579328	1.01330479757446	0.238538257656862
230266	1230	0.0214705771579328	1.00000868575796	0.248787068897047
230268	2439	0.0214705771579328	2.07231878388197	0.238055340521155
230270	1591	0.0214705771579328	1.33339124140427	0.241341218781858
230272	1469	0.0214705771579328	1.20470588235294	0.246635684572931
230274	2648	0.0214705771579328	2.22413628098383	0.24080636511376
230276	1247	0.0214705771579328	1.04803792768607	0.240656201639072
230278	1206	0.0214705771579328	1.01137908061292	0.241177713492509
230280	3412	0.0214705771579328	2.85204991087344	0.24196467186878
230282	1397	0.0214705771579328	1.16587843755474	0.242347991161361
230284	1186	0.0214705771579328	1.0000173704598	0.239866535079098
230286	2819	0.0214705771579328	2.40043787629995	0.2375162619802
230288	1244	0.0214705771579328	1.0312292358804	0.24397770193537
230290	1579	0.0214705771579328	1.33339123637469	0.239500119688425
230292	2317	0.0214705771579328	2.00031274433151	0.234264003714147
230294	1220	0.0214705771579328	1.01000115159407	0.244293335658715
230296	1342	0.0214705771579328	1.11153601019758	0.244173689229112
230298	2382	0.0214705771579328	2.02243000612696	0.23819594924506
230300	1964	0.0214705771579328	1.63555555555556	0.242850233796519
230302	1181	0.0214705771579328	1.00000868440021	0.238838699383659
230304	2432	0.0214705771579328	2.00083437630371	0.245814348822622
230306	1212	0.0214705771579328	1.00000868424938	0.245103705403183
230308	1343	0.0214705771579328	1.12858115079801	0.2406525551457
230310	3216	0.0214705771579328	2.66980023501763	0.24360194906977
230312	1181	0.0214705771579328	1.00003473790253	0.238822107061532
230314	1459	0.0214705771579328	1.20007295276309	0.245857571284878
230316	2573	0.0214705771579328	2.13522626441881	0.243684583614027
230318	1446	0.0214705771579328	1.22004357298475	0.23967423610411
230320	1590	0.0214705771579328	1.33379677905225	0.24106385043163
230322	2463	0.0214705771579328	2.09649498671694	0.237569914574205
230324	1215	0.0214705771579328	1.0157467619713	0.241884432347196
230326	1215	0.0214705771579328	1.00000868349528	0.24568906204831
230328	2871	0.0214705771579328	2.40527472527473	0.241367087099169
230330	1651	0.0214705771579328	1.38117176229699	0.241715864834907
230332	1199	0.0214705771579328	1.01306246101755	0.239323288928514
230334	2636	0.0214705771579328	2.18255753057515	0.244218149998266
230336	1216	0.0214705771579328	1.03479036574487	0.237615987914993
230338	1256	0.0214705771579328	1.04575163398693	0.242857643677487

230340	3500	0.0214705771579328	2.97150176112712	0.238165565726088
230342	1420	0.0214705771579328	1.20007294389399	0.239256556282825
230344	1230	0.0214705771579328	1.00003473307631	0.248696345815192
230346	2447	0.0214705771579328	2.04151404151404	0.242357912952645
230348	1158	0.0214705771579328	1.00001736563341	0.23413851136186
230350	1708	0.0214705771579328	1.4275092936803	0.241922903632572
230352	2389	0.0214705771579328	2.0004169272462	0.24146818770163
230354	1173	0.0214705771579328	1.00810856119361	0.23526170068929
230356	1530	0.0214705771579328	1.27353623584004	0.24290523616186
230358	2424	0.0214705771579328	2.00005209554323	0.245044121980501
230360	1714	0.0214705771579328	1.45784374355803	0.237710875372898
230362	1382	0.0214705771579328	1.1469242501271	0.24362325881719
230364	2411	0.0214705771579328	2.02597402597403	0.240605198945588
230366	1182	0.0214705771579328	1.00000868198748	0.238974524193235
230368	1267	0.0214705771579328	1.05098759761139	0.243732337120501
230370	3819	0.0214705771579328	3.20292237442922	0.241064691164754
230372	1204	0.0214705771579328	1.00001736382421	0.243413989420486
230374	1209	0.0214705771579328	1.00641008731436	0.242870148132983
230376	2476	0.0214705771579328	2.08037825059102	0.240617595840842
230378	1187	0.0214705771579328	1.0091138121547	0.237807663370471
230380	1599	0.0214705771579328	1.33344910422274	0.242428417654985
230382	2392	0.0214705771579328	2.00015628662968	0.241771430765804
230384	1693	0.0214705771579328	1.42222222222222	0.240654210501369
230386	1327	0.0214705771579328	1.09103223224456	0.245885850641084
230388	2384	0.0214705771579328	2.03593977659058	0.236721525044176
230390	1589	0.0214705771579328	1.33339121123989	0.240912295190211
230392	1284	0.0214705771579328	1.03559870550162	0.250646942348217
230394	2641	0.0214705771579328	2.21750358680057	0.240762689663376
230396	1188	0.0214705771579328	1.00842116413326	0.238152878430914
230398	1428	0.0214705771579328	1.20051085568327	0.240458255526476
230400	3202	0.0214705771579328	2.66666666666667	0.24273164635172
230402	1174	0.0214705771579328	1.00000868063091	0.237320012922702
230404	1221	0.0214705771579328	1.00001736141252	0.246816614252495
230406	2674	0.0214705771579328	2.22285914461323	0.243171098025189
230408	1197	0.0214705771579328	1.01528001431383	0.238323594245775
230410	1629	0.0214705771579328	1.33339120621555	0.246955358916157
230412	3149	0.0214705771579328	2.63070900391474	0.241964156752498
230414	1269	0.0214705771579328	1.04782827850533	0.244804233978601
230416	1202	0.0214705771579328	1.00006944926731	0.242950588406246
230418	2566	0.0214705771579328	2.14190093708166	0.242157067940794
230420	1643	0.0214705771579328	1.37242287779922	0.241983482823353
230422	1196	0.0214705771579328	1.00000867987744	0.241746251780151
230424	2376	0.0214705771579328	2.00020835503698	0.24010420657143
230426	1465	0.0214705771579328	1.21934391268895	0.242848938933125
230428	1331	0.0214705771579328	1.1113233577417	0.242079851155794
230430	3194	0.0214705771579328	2.667013934106	0.24206215103963
230432	1265	0.0214705771579328	1.06163207988766	0.240840757172114
230434	1255	0.0214705771579328	1.04471879286694	0.242802995908515
230436	2526	0.0214705771579328	2.06917293233083	0.246741676160256
230438	1299	0.0214705771579328	1.09103220445055	0.240643294580879
230440	1931	0.0214705771579328	1.60194884287454	0.243630718012851
230442	2411	0.0214705771579328	2.02067664177319	0.241154313411734
230444	1185	0.0214705771579328	1.02054757386826	0.234679941731769

230446	1197	0.0214705771579328	1.00000867897345	0.241923183046413
230448	2397	0.0214705771579328	2.00041675349031	0.242175881144552
230450	1768	0.0214705771579328	1.48503419486633	0.24061648335911
230452	1279	0.0214705771579328	1.06698159629958	0.242264296636773
230454	3041	0.0214705771579328	2.52631578947368	0.243276866961682
230456	1188	0.0214705771579328	1.00003471619511	0.240087541929587
230458	1235	0.0214705771579328	1.01748807631161	0.245302583091191
230460	3418	0.0214705771579328	2.81058201058201	0.245774329310922
230462	1180	0.0214705771579328	1.00851728611903	0.236458873005523
230464	1309	0.0214705771579328	1.09487603305785	0.241617219970041
230466	2428	0.0214705771579328	2.03274985883682	0.24138715692231
230468	1437	0.0214705771579328	1.20014582573824	0.241973829184218
230470	1727	0.0214705771579328	1.41293049011512	0.247009365285369
230472	2696	0.0214705771579328	2.24561403508772	0.242617925119834
230474	1217	0.0214705771579328	1.00000867791903	0.245935459728783
230476	1226	0.0214705771579328	1.00920901458241	0.245493457256786
230478	2428	0.0214705771579328	2.02470321461918	0.242333868010973
230480	1609	0.0214705771579328	1.38686679174484	0.234446811479826
230482	1477	0.0214705771579328	1.21964991530209	0.244717243709715
230484	2370	0.0214705771579328	2.00010413954699	0.2394480121039
230486	1273	0.0214705771579328	1.06682406177758	0.241127826359867
230488	1233	0.0214705771579328	1.02389525368249	0.243341123208799
230490	3478	0.0214705771579328	2.92400932400932	0.240356027511918
230492	1238	0.0214705771579328	1.03755947383151	0.241106028326284
230494	1318	0.0214705771579328	1.11121718377088	0.239669692039599
230496	2899	0.0214705771579328	2.4	0.244078688766778
230498	1189	0.0214705771579328	1.00000867701545	0.240252107395991
230500	1588	0.0214705771579328	1.3362381989833	0.240133066365297
230502	2417	0.0214705771579328	2.05347593582888	0.2378310841353
230504	1182	0.0214705771579328	1.00003470896533	0.238825237146076
230506	1279	0.0214705771579328	1.04782819496335	0.246634888331922
230508	2497	0.0214705771579328	2.12396839332748	0.237542198155629
230510	1971	0.0214705771579328	1.66463054187192	0.239240816499909
230512	1217	0.0214705771579328	1.00006942034016	0.245879981949166
230514	2397	0.0214705771579328	2.02524619038723	0.239138325677388
230516	1500	0.0214705771579328	1.25391849529781	0.241700281846842
230518	1166	0.0214705771579328	1.00000867626261	0.235584232715351
230520	3411	0.0214705771579328	2.87007007007007	0.240124730103804
230522	1206	0.0214705771579328	1.01368226831508	0.240375034851771
230524	1437	0.0214705771579328	1.20014579030494	0.241915054878923
230526	2401	0.0214705771579328	2.00140745953554	0.242377896611897
230528	1207	0.0214705771579328	1.00055586436909	0.243724128909623
230530	1592	0.0214705771579328	1.33339117608781	0.241220557761339
230532	2390	0.0214705771579328	2.00010411786142	0.241418395883024
230534	1211	0.0214705771579328	1.0147275536542	0.241110423063764
230536	1208	0.0214705771579328	1.00003470414715	0.244044705527009
230538	3198	0.0214705771579328	2.67203219315895	0.241796791047607
230540	1547	0.0214705771579328	1.33344902386117	0.234381801539283
230542	1309	0.0214705771579328	1.09103214890017	0.242386441710219
230544	2391	0.0214705771579328	2.00125078173859	0.24136845944237
230546	1287	0.0214705771579328	1.05899810872412	0.245517273092185
230548	1236	0.0214705771579328	1.00001735056823	0.249692706867619
230550	3363	0.0214705771579328	2.81965625756475	0.240947183877045

230552	1492	0.0214705771579328	1.26424535916061	0.23841020547646
230554	1290	0.0214705771579328	1.0668240153415	0.244275857395589
230556	2411	0.0214705771579328	2.00010410702202	0.243514295158353
230558	1227	0.0214705771579328	1.00000867475732	0.247865955418727
230560	1836	0.0214705771579328	1.49296583405111	0.248424900877494
230562	2391	0.0214705771579328	2.00015616459749	0.241481698180844
230564	1201	0.0214705771579328	1.00001734936415	0.242605284026352
230566	1483	0.0214705771579328	1.23249471864797	0.24306201831128
230568	2578	0.0214705771579328	2.18477858640681	0.238359645623775
230570	1577	0.0214705771579328	1.33339116605219	0.238906299398338
230572	1226	0.0214705771579328	1.01858749437697	0.243131844380657
230574	2454	0.0214705771579328	2.02908331324817	0.244298402046122
230576	1185	0.0214705771579328	1.00006940106878	0.239348324163803
230578	1213	0.0214705771579328	1.03476106982828	0.236787696588097
230580	3901	0.0214705771579328	3.25423728813559	0.242137123802635
230582	1387	0.0214705771579328	1.1409418468242	0.245552200859776
230584	1370	0.0214705771579328	1.11700064641241	0.247738928546736
230586	2372	0.0214705771579328	2.00005204402925	0.239550307854675
230588	1259	0.0214705771579328	1.06698141044556	0.238335346586812
230590	1586	0.0214705771579328	1.33339116103569	0.240248908230558
230592	2390	0.0214705771579328	2.00166805671393	0.241167003450332
230594	1550	0.0214705771579328	1.31640426612494	0.237821270685861
230596	1209	0.0214705771579328	1.00001734695648	0.244187415694435
230598	2499	0.0214705771579328	2.0990132990133	0.240464965359492
230600	1605	0.0214705771579328	1.33449174630756	0.242916000865722
230602	1203	0.0214705771579328	1.00000867310211	0.242971352993105
230604	2608	0.0214705771579328	2.22349570200573	0.236897641802678
230606	1213	0.0214705771579328	1.00000867295167	0.244986815507297
230608	1496	0.0214705771579328	1.26247987117552	0.239325537364737
230610	3182	0.0214705771579328	2.66701366297983	0.240964508278746
230612	1183	0.0214705771579328	1.00001734575289	0.238919496179744
230614	1226	0.0214705771579328	1.01597529869781	0.243712572202208
230616	2425	0.0214705771579328	2.00062480474852	0.244800860309859
230618	1173	0.0214705771579328	1.00000867250037	0.236895780465567
230620	1778	0.0214705771579328	1.45618900873138	0.24658878521992
230622	3219	0.0214705771579328	2.71058823529412	0.239835228051939
230624	1191	0.0214705771579328	1.0001387925052	0.240493459350155
230626	1344	0.0214705771579328	1.11227947190092	0.2440244603826
230628	2370	0.0214705771579328	2.00010407451735	0.239298512826371
230630	1620	0.0214705771579328	1.3333911510053	0.245356703430487
230632	1183	0.0214705771579328	1.01248	0.235958163501366
230634	2385	0.0214705771579328	2.00046849379246	0.240762928521935
230636	1419	0.0214705771579328	1.20014571948998	0.238768812026186
230638	1203	0.0214705771579328	1.00000867174831	0.242933428224178
230640	3320	0.0214705771579328	2.75862068965517	0.243034398097897
230642	1207	0.0214705771579328	1.00000867159792	0.243736959780348
230644	1266	0.0214705771579328	1.05740987983979	0.241771141777256
230646	2617	0.0214705771579328	2.18255652976465	0.242129985127467
230648	1322	0.0214705771579328	1.11153536124899	0.240167788800803
230650	1922	0.0214705771579328	1.60243531202435	0.24220086991345
230652	2464	0.0214705771579328	2.06271777003484	0.241212577690084
230654	1198	0.0214705771579328	1.00000867114676	0.241906948239731
230656	1303	0.0214705771579328	1.08758169934641	0.241921267524081

230658	2496	0.0214705771579328	2.05912660146026	0.244764985633437
230660	1677	0.0214705771579328	1.41409820126398	0.239462485558469
230662	1201	0.0214705771579328	1.00000867084601	0.242504314295466
230664	2863	0.0214705771579328	2.40175054704595	0.240696575689073
230666	1301	0.0214705771579328	1.07482381166592	0.24440647859427
230668	1188	0.0214705771579328	1.00001734154166	0.239871052244491
230670	3544	0.0214705771579328	2.97578964245631	0.240467645316355
230672	1307	0.0214705771579328	1.09189455530919	0.241688667350261
230674	1182	0.0214705771579328	1.00000867039494	0.238655443953291
230676	2503	0.0214705771579328	2.04946764946765	0.246588972612783
230678	1401	0.0214705771579328	1.20007283763278	0.23571142468252
230680	1657	0.0214705771579328	1.36967258094019	0.244259849306739
230682	2416	0.0214705771579328	2.00005202236962	0.243892368265369
230684	1192	0.0214705771579328	1.01187623155989	0.237841518169092
230686	1192	0.0214705771579328	1.00000866994391	0.240662006061238
230688	2436	0.0214705771579328	2.02298850574713	0.243116898052537
230690	1804	0.0214705771579328	1.51608651257774	0.240237091310914
230692	1624	0.0214705771579328	1.34603174603175	0.243587203141137
230694	2406	0.0214705771579328	2.00005201966343	0.242870246286289
230696	1153	0.0214705771579328	1.0000346800763	0.232771852417456
230698	1412	0.0214705771579328	1.1575642573745	0.246264629690591
230700	3225	0.0214705771579328	2.67014341590613	0.243839364102108
230702	1273	0.0214705771579328	1.05201636469901	0.244292891286123
230704	1193	0.0214705771579328	1.00006936255809	0.240830494515207
230706	2889	0.0214705771579328	2.40131219245489	0.24288254641694
230708	1178	0.0214705771579328	1.0098117210289	0.235504120306786
230710	1605	0.0214705771579328	1.33339113095496	0.243000594695951
230712	2402	0.0214705771579328	2.00020809489127	0.242428636841691
230714	1332	0.0214705771579328	1.11121708260478	0.241984555246208
230716	1191	0.0214705771579328	1.00001733793366	0.24042675738019
230718	2370	0.0214705771579328	2.00005201425191	0.239211392063584
230720	1906	0.0214705771579328	1.61584158415842	0.238119605085813
230722	1213	0.0214705771579328	1.00000866859109	0.24486364465992
230724	2888	0.0214705771579328	2.41346801346801	0.24155673464411
230726	1201	0.0214705771579328	1.00000866844081	0.242437047747365
230728	1185	0.0214705771579328	1.0120379247896	0.236361938081653
230730	3201	0.0214705771579328	2.66701348246413	0.242277273645454
230732	1223	0.0214705771579328	1.02923203963666	0.239862088198671
230734	1432	0.0214705771579328	1.20007281995267	0.240868553322213
230736	2962	0.0214705771579328	2.46498599439776	0.242555719399362
230738	1218	0.0214705771579328	1.02477233649621	0.239914806828321
230740	1615	0.0214705771579328	1.35964675137425	0.23976171145241
230742	2376	0.0214705771579328	2.0004682744088	0.239742150359204
230744	1198	0.0214705771579328	1.00003467286155	0.241806306889769
230746	1186	0.0214705771579328	1.00999920430735	0.237020416608546
230748	2955	0.0214705771579328	2.49940828402367	0.238637458878439
230750	1791	0.0214705771579328	1.47562582345191	0.24498185024602
230752	1200	0.0214705771579328	1.00013871549452	0.242176397170398
230754	2406	0.0214705771579328	2.00005200613672	0.242807097496474
230756	1200	0.0214705771579328	1.00001733492815	0.242201593694645
230758	1433	0.0214705771579328	1.1871123155676	0.243642975444283
230760	3229	0.0214705771579328	2.67083985393845	0.24401467618159
230762	1451	0.0214705771579328	1.22748905387398	0.238584250297925

230764	1240	0.0214705771579328	1.0350392313257	0.241798218395062
230766	2415	0.0214705771579328	2.00005200343223	0.243702680425877
230768	1207	0.0214705771579328	1.00006934331877	0.243589099848829
230770	1644	0.0214705771579328	1.365750208286	0.242944722171505
230772	2401	0.0214705771579328	2.00010400956888	0.242277312012196
230774	1238	0.0214705771579328	1.0589979361865	0.235936392219952
230776	1563	0.0214705771579328	1.31324675324675	0.240202919535078
230778	2370	0.0214705771579328	2.00015601841017	0.239136764179437
230780	1792	0.0214705771579328	1.48289645901871	0.243885111777535
230782	1291	0.0214705771579328	1.09277308497581	0.238424346397332
230784	2419	0.0214705771579328	2.00333889816361	0.243686813643831
230786	1199	0.0214705771579328	1.00616747817695	0.240489283446156
230788	1208	0.0214705771579328	1.00001733252448	0.243782465131918
230790	3854	0.0214705771579328	3.22064516129032	0.241494990133173
230792	1279	0.0214705771579328	1.06729596853491	0.241836141916751
230794	1204	0.0214705771579328	1.00752078110569	0.241159425760044
230796	2395	0.0214705771579328	2.00093676814988	0.241546170446887
230798	1206	0.0214705771579328	1.00000866573654	0.24337041587999
230800	1613	0.0214705771579328	1.33565217391304	0.243703332839053
230802	2888	0.0214705771579328	2.43332198388378	0.239504855462407
230804	1407	0.0214705771579328	1.20014561339643	0.236577318605425
230806	1205	0.0214705771579328	1.02890141619689	0.236331966338425
230808	2428	0.0214705771579328	2.0477280156914	0.239266465186
230810	1600	0.0214705771579328	1.33339110591158	0.242138634367603
230812	1266	0.0214705771579328	1.0591724004264	0.24119313748178
230814	2434	0.0214705771579328	2.00015599407223	0.245556163510658
230816	1186	0.0214705771579328	1.00013867702122	0.239284648512866
230818	1459	0.0214705771579328	1.20007279344859	0.245320764368584
230820	3177	0.0214705771579328	2.66736020806242	0.240335757786796
230822	1201	0.0214705771579328	1.00889841345433	0.24020091065418
230824	1406	0.0214705771579328	1.15750310045473	0.245097271147337
230826	2684	0.0214705771579328	2.23797960174842	0.24199029164822
230828	1396	0.0214705771579328	1.1488406881077	0.245184720497051
230830	1656	0.0214705771579328	1.36995901701784	0.243902800341304
230832	2881	0.0214705771579328	2.41057268722467	0.241147793952307
230834	1222	0.0214705771579328	1.0066283306264	0.244939349738099
230836	1253	0.0214705771579328	1.00001732892023	0.252811186032651
230838	2429	0.0214705771579328	2.03015129200696	0.241406016142504
230840	1685	0.0214705771579328	1.38973491257755	0.244631936204426
230842	1180	0.0214705771579328	1.00000866408477	0.238078236629085
230844	2363	0.0214705771579328	2.00010397712503	0.238368486056157
230846	1583	0.0214705771579328	1.33422400356268	0.239379024332262
230848	1214	0.0214705771579328	1.0002773925104	0.244865949934312
230850	3378	0.0214705771579328	2.82352941176471	0.241375802863412
230852	1161	0.0214705771579328	1.00001732771915	0.234232597241448
230854	1314	0.0214705771579328	1.09251101321586	0.242654538525816
230856	2428	0.0214705771579328	2.00020796506187	0.24489992075176
230858	1171	0.0214705771579328	1.00000866348428	0.236246011253614
230860	2081	0.0214705771579328	1.72463157894737	0.243435177441833
230862	2431	0.0214705771579328	2.02444284687275	0.242260866166448
230864	1225	0.0214705771579328	1.0255737704918	0.240973479471354
230866	1192	0.0214705771579328	1.01227532951671	0.237560322045327
230868	2720	0.0214705771579328	2.26579520697168	0.24218140286901

230870	1576	0.0214705771579328	1.33339109089596	0.23844457289963
230872	1167	0.0214705771579328	1.0000346536369	0.235418626861073
230874	3003	0.0214705771579328	2.52489451476793	0.239934857804365
230876	1256	0.0214705771579328	1.00001732591784	0.25337257572415
230878	1229	0.0214705771579328	1.0062893081761	0.246378469966996
230880	3555	0.0214705771579328	2.99220779220779	0.239672288492625
230882	1221	0.0214705771579328	1.01597461225584	0.242437062617636
230884	1225	0.0214705771579328	1.00858225394308	0.245011917620425
230886	2455	0.0214705771579328	2.03636363636364	0.243195113491805
230888	1554	0.0214705771579328	1.31440162271805	0.238494213873584
230890	1783	0.0214705771579328	1.48218795810594	0.242660573608263
230892	2429	0.0214705771579328	2.03652820429934	0.240593827417375
230894	1292	0.0214705771579328	1.06682378357146	0.244294369763462
230896	1196	0.0214705771579328	1.00006930487213	0.241235352833901
230898	2462	0.0214705771579328	2.0756394129979	0.239261185241617
230900	1584	0.0214705771579328	1.33391128449646	0.239530366368359
230902	1447	0.0214705771579328	1.2000727669638	0.243214541302907
230904	2424	0.0214705771579328	2.00187441424555	0.244242148257799
230906	1328	0.0214705771579328	1.11489498156165	0.240262049497948
230908	1210	0.0214705771579328	1.00001732351667	0.244059180231845
230910	3272	0.0214705771579328	2.7471406917459	0.240240339438237
230912	1359	0.0214705771579328	1.13960113960114	0.24053393713447
230914	1207	0.0214705771579328	1.00612851469002	0.241969055449063
230916	2862	0.0214705771579328	2.4008736803786	0.240437704940473
230918	1149	0.0214705771579328	1.00000866123319	0.231747341483054
230920	1692	0.0214705771579328	1.4024351373749	0.243339329238549
230922	2423	0.0214705771579328	2.00015592110392	0.244332102812527
230924	1209	0.0214705771579328	1.00001732231634	0.243840582602512
230926	1326	0.0214705771579328	1.08806670140698	0.245794099181528
230928	2516	0.0214705771579328	2.14092526690391	0.237022085908625
230930	1929	0.0214705771579328	1.60048528965726	0.243084051554378
230932	1325	0.0214705771579328	1.09115484650515	0.244907258301145
230934	2652	0.0214705771579328	2.2228576875417	0.240619191745146
230936	1209	0.0214705771579328	1.00003464403257	0.243823688677218
230938	1194	0.0214705771579328	1.00000866048308	0.240802752174807
230940	3151	0.0214705771579328	2.66874837366641	0.238121108151304
230942	1180	0.0214705771579328	1.00000866033308	0.237975147466102
230944	1450	0.0214705771579328	1.20116618075802	0.243452648531388
230946	2457	0.0214705771579328	2.03713184770014	0.243238241170818
230948	1191	0.0214705771579328	1.00001732051615	0.24018523962912
230950	1666	0.0214705771579328	1.38869340839784	0.241939588362067
230952	2350	0.0214705771579328	2.0002078785989	0.236933943137357
230954	1218	0.0214705771579328	1.02890120459854	0.238728574734599
230956	1385	0.0214705771579328	1.15870060004138	0.241049132725624
230958	3166	0.0214705771579328	2.67636363636364	0.238555295152017
230960	1592	0.0214705771579328	1.33379549393414	0.240698468865262
230962	1273	0.0214705771579328	1.06682373729937	0.240630948338671
230964	2547	0.0214705771579328	2.11974166521208	0.242302557028907
230966	1259	0.0214705771579328	1.04782777825217	0.242294775923509
230968	1195	0.0214705771579328	1.00003463923239	0.240966865945106
230970	3170	0.0214705771579328	2.66701312199558	0.239681666896595
230972	1490	0.0214705771579328	1.22786448420251	0.244699328072712
230974	1230	0.0214705771579328	1.02007619768164	0.243145190228015

230976	2396	0.0214705771579328	2.00501253132832	0.240967874752874
230978	1349	0.0214705771579328	1.11121696145989	0.244792863359563
230980	1600	0.0214705771579328	1.33344880344101	0.241949952192317
230982	2384	0.0214705771579328	2.02203637329085	0.237736262615695
230984	1298	0.0214705771579328	1.09140071285182	0.239808649042113
230986	1438	0.0214705771579328	1.20050955414013	0.24152599955952
230988	2360	0.0214705771579328	2.00010391229802	0.237917455272661
230990	1576	0.0214705771579328	1.33339106088814	0.238320705589962
230992	1211	0.0214705771579328	1.00006927606512	0.24415937233669
230994	2457	0.0214705771579328	2.05787781350482	0.240736062639103
230996	1349	0.0214705771579328	1.10687361419069	0.245734275123127
230998	1194	0.0214705771579328	1.00000865823355	0.24074020600543
231000	4289	0.0214705771579328	3.55555555555556	0.243216412620625
231002	1247	0.0214705771579328	1.05899776398958	0.237417075660845
231004	1185	0.0214705771579328	1.00001731631717	0.238917307037139
231006	2438	0.0214705771579328	2.00005194940128	0.245768062617412
231008	1172	0.0214705771579328	1.00013856172925	0.236263536346599
231010	1758	0.0214705771579328	1.45536491677337	0.243541215959787
231012	2602	0.0214705771579328	2.16748768472906	0.242031779883006
231014	1492	0.0214705771579328	1.24663923182442	0.241293717309403
231016	1214	0.0214705771579328	1.01775147928994	0.240486756842215
231018	2420	0.0214705771579328	2.02192435301924	0.241302001448006
231020	1591	0.0214705771579328	1.33344878344445	0.240547330495082
231022	1370	0.0214705771579328	1.111216941296	0.248556231052298
231024	2394	0.0214705771579328	2.00041571398878	0.241269859094629
231026	1200	0.0214705771579328	1.00000865718416	0.241920632071382
231028	1477	0.0214705771579328	1.23987071751778	0.24015727915188
231030	3493	0.0214705771579328	2.86353467561521	0.245914446177172
231032	1201	0.0214705771579328	1.00003462963604	0.242109656453054
231034	1240	0.0214705771579328	1.01511705685619	0.24625550259175
231036	2639	0.0214705771579328	2.18329338004794	0.24367103971297
231038	1190	0.0214705771579328	1.00593011746363	0.238480028484907
231040	1670	0.0214705771579328	1.41176470588235	0.238464236857689
231042	2886	0.0214705771579328	2.40043644298963	0.242365869158152
231044	1364	0.0214705771579328	1.14359974009097	0.240437336625535
231046	1190	0.0214705771579328	1.00000865643476	0.239883860155915
231048	2418	0.0214705771579328	2.00062363579669	0.243637967952779
231050	1616	0.0214705771579328	1.33362199610305	0.244263690628615
231052	1209	0.0214705771579328	1.0230553291678	0.238217535727168
231054	2431	0.0214705771579328	2.02616922051965	0.241853309550751
231056	1449	0.0214705771579328	1.20058224163028	0.243285093965492
231058	1249	0.0214705771579328	1.04782769510911	0.240274585340827
231060	3204	0.0214705771579328	2.66735948731272	0.242126580544932
231062	1286	0.0214705771579328	1.0910318718985	0.237591710285941
231064	1282	0.0214705771579328	1.06729522687095	0.242118208474683
231066	2730	0.0214705771579328	2.22796439850703	0.246987307027937
231068	1173	0.0214705771579328	1.01802528921173	0.232250106132644
231070	1922	0.0214705771579328	1.60048499545317	0.242055242409626
231072	2516	0.0214705771579328	2.09967992684042	0.241527451059641
231074	1246	0.0214705771579328	1.03476047211294	0.242707619549457
231076	1225	0.0214705771579328	1.02636998159386	0.240565634307817
231078	2530	0.0214705771579328	2.11869281045752	0.240685656341314
231080	1627	0.0214705771579328	1.37218251786696	0.238984422198782

231082	1207	0.0214705771579328	1.02477176727075	0.237394296937965
231084	2918	0.0214705771579328	2.41860465116279	0.243168215872412
231086	1213	0.0214705771579328	1.00642559719483	0.242919161110671
231088	1455	0.0214705771579328	1.2243648607285	0.239514066076259
231090	3179	0.0214705771579328	2.66701294204216	0.24023735250812
231092	1173	0.0214705771579328	1.00001730972287	0.236407834261302
231094	1190	0.0214705771579328	1.00000865463672	0.239834034865629
231096	2435	0.0214705771579328	2.00020774903916	0.245350932350819
231098	1524	0.0214705771579328	1.2813209494324	0.239710542159987
231100	1615	0.0214705771579328	1.33391078388913	0.244006883790451
231102	2495	0.0214705771579328	2.06310559006211	0.243725893497502
231104	1267	0.0214705771579328	1.05437788018433	0.242174910098943
231106	1199	0.0214705771579328	1.00000865418733	0.241635358445855
231108	2411	0.0214705771579328	2.00010385833723	0.242932693005896
231110	1771	0.0214705771579328	1.48932000783853	0.239644839120771
231112	1407	0.0214705771579328	1.20029090909091	0.236233435431563
231114	2617	0.0214705771579328	2.18255503361886	0.241639843680899
231116	1281	0.0214705771579328	1.05917194123454	0.243729967766741
231118	1212	0.0214705771579328	1.0147259267178	0.240700156822852
231120	3234	0.0214705771579328	2.69206349206349	0.242088115229086
231122	1181	0.0214705771579328	1.00000865358821	0.237991328563511
231124	1236	0.0214705771579328	1.00001730732619	0.24907044128758
231126	2867	0.0214705771579328	2.40043628431194	0.240682762684139
231128	1234	0.0214705771579328	1.01194400141769	0.245732386855546
231130	1660	0.0214705771579328	1.38445531485364	0.241617900825615
231132	2849	0.0214705771579328	2.39383938393839	0.239824553804407
231134	1205	0.0214705771579328	1.00763439254307	0.240977508726876
231136	1260	0.0214705771579328	1.03896103896104	0.24437679858344
231138	2370	0.0214705771579328	2.00015577537191	0.238764335027634
231140	2111	0.0214705771579328	1.75941818181818	0.241768841634314
231142	1193	0.0214705771579328	1.00000865283943	0.240388728328558
231144	2382	0.0214705771579328	2.00020770588846	0.239960809021642
231146	1196	0.0214705771579328	1.02263826708271	0.235656291161589
231148	1218	0.0214705771579328	1.00001730552912	0.24541771802756
231150	3388	0.0214705771579328	2.83663003663004	0.240659542972216
231152	1210	0.0214705771579328	1.00006922810661	0.243788902094814
231154	1728	0.0214705771579328	1.43009931245225	0.243462685519295
231156	2456	0.0214705771579328	2.00031157501168	0.247389820069641
231158	1259	0.0214705771579328	1.02600511546198	0.247242745041445
231160	1622	0.0214705771579328	1.33356413363337	0.245064575900006
231162	2467	0.0214705771579328	2.03821381410516	0.243870487514344
231164	1184	0.0214705771579328	1.00001730433127	0.238550465019439
231166	1412	0.0214705771579328	1.16586983074507	0.24401524235841
231168	2944	0.0214705771579328	2.45853658536585	0.241262428837455
231170	1614	0.0214705771579328	1.33339101593482	0.243876983007852
231172	1211	0.0214705771579328	1.00001730373242	0.243981939268092
231174	2445	0.0214705771579328	2.00140350877193	0.246128270476349
231176	1378	0.0214705771579328	1.15942028985507	0.239453868325558
231178	1204	0.0214705771579328	1.00000865149195	0.242567442045819
231180	3146	0.0214705771579328	2.66735912749935	0.237620140194658
231182	1415	0.0214705771579328	1.20358208955224	0.236855234932483
231184	1212	0.0214705771579328	1.00006921852288	0.244158060777258
231186	2467	0.0214705771579328	2.04202839756592	0.243389659040892

231188	1275	0.0214705771579328	1.03755789943635	0.247564766942677
231190	1613	0.0214705771579328	1.3595288405341	0.239019414608943
231192	2746	0.0214705771579328	2.31016042780749	0.239464903691532
231194	1180	0.0214705771579328	1.0000086508932	0.237715758302174
231196	1495	0.0214705771579328	1.26066426570628	0.238900861049832
231198	2751	0.0214705771579328	2.3195609402506	0.23892247864787
231200	1677	0.0214705771579328	1.42222222222222	0.237538524044435
231202	1195	0.0214705771579328	1.00000865059386	0.240729238913503
231204	2418	0.0214705771579328	2.00010381520893	0.243536856401071
231206	1229	0.0214705771579328	1.0000086504442	0.247574155800694
231208	1208	0.0214705771579328	1.00003460327347	0.243335420523689
231210	3830	0.0214705771579328	3.20876712328767	0.240441950291059
231212	1162	0.0214705771579328	1.00001730073874	0.234069337049946
231214	1241	0.0214705771579328	1.00691941382304	0.248267128482925
231216	2404	0.0214705771579328	2.00041536863967	0.242076525966462
231218	1325	0.0214705771579328	1.09103178904101	0.244631914594686
231220	1798	0.0214705771579328	1.4828937612541	0.244236480742077
231222	2377	0.0214705771579328	2.02768221457717	0.236132854692269
231224	1429	0.0214705771579328	1.20029076811243	0.239811018795165
231226	1217	0.0214705771579328	1.00000864969596	0.245135628109512
231228	2391	0.0214705771579328	2.00093501636279	0.24069244017268
231230	1684	0.0214705771579328	1.41292665214234	0.240068164311497
231232	1207	0.0214705771579328	1.0002769315979	0.243049852762631
231234	2579	0.0214705771579328	2.13427520235467	0.243391559165266
231236	1218	0.0214705771579328	1.00001729894303	0.245324322597874
231238	1434	0.0214705771579328	1.22098138747885	0.236557751864309
231240	3347	0.0214705771579328	2.79582146248813	0.24112353286596
231242	1381	0.0214705771579328	1.16657945229374	0.238434403733371
231244	1298	0.0214705771579328	1.09115451477656	0.239593066731592
231246	2502	0.0214705771579328	2.0787771898883	0.242416074540497
231248	1209	0.0214705771579328	1.01740064446831	0.239338512817221
231250	1671	0.0214705771579328	1.37142857142857	0.245401829683568
231252	2836	0.0214705771579328	2.40087241003272	0.237907388157423
231254	1249	0.0214705771579328	1.02477148329355	0.245472267463918
231256	1229	0.0214705771579328	1.01222753854333	0.244532735359003
231258	2391	0.0214705771579328	2.0000518927895	0.240767480327118
231260	1654	0.0214705771579328	1.38302816246863	0.240857537133636
231262	1219	0.0214705771579328	1.00000864834946	0.245500258360514
231264	2686	0.0214705771579328	2.25352112676056	0.240044976814518
231266	1432	0.0214705771579328	1.20007265241872	0.240314497336021
231268	1361	0.0214705771579328	1.1357926221336	0.24132361272496
231270	3481	0.0214705771579328	2.91401322873404	0.240574440745167
231272	1185	0.0214705771579328	1.00003459369703	0.238636324649981
231274	1204	0.0214705771579328	1.00000864790072	0.242466755098494
231276	2414	0.0214705771579328	2.0001037828862	0.243058295533402
231278	1193	0.0214705771579328	1.00684637300022	0.238615796956259
231280	1954	0.0214705771579328	1.6280701754386	0.241696099142242
231282	2420	0.0214705771579328	2.00046718056529	0.24361183436102
231284	1185	0.0214705771579328	1.016563923881	0.23474391768044
231286	1326	0.0214705771579328	1.11121682047379	0.240298828271318
231288	2516	0.0214705771579328	2.10026264702524	0.241234938955505
231290	1610	0.0214705771579328	1.35273439238197	0.239669499574023
231292	1247	0.0214705771579328	1.0205441221484	0.246053947678946

231294	2866	0.0214705771579328	2.40043596730245	0.240424086558418
231296	1347	0.0214705771579328	1.09887193098872	0.246836099094137
231298	1221	0.0214705771579328	1.01029890656853	0.24336055349853
231300	3209	0.0214705771579328	2.67712418300654	0.241369198423384
231302	1268	0.0214705771579328	1.06682350634711	0.239333543108324
231304	1242	0.0214705771579328	1.03807928531547	0.240915203923902
231306	2547	0.0214705771579328	2.11869177863548	0.242064189891471
231308	1589	0.0214705771579328	1.33511348464619	0.239646638955919
231310	1615	0.0214705771579328	1.3333909810195	0.243880392775167
231312	2464	0.0214705771579328	2.06031256878714	0.240805115688598
231314	1168	0.0214705771579328	1.00000864640526	0.235176244006363
231316	1227	0.0214705771579328	1.00001729296004	0.247051593704671
231318	2456	0.0214705771579328	2.040320621812	0.242368846373056
231320	1586	0.0214705771579328	1.33356397393761	0.239459695421052
231322	1684	0.0214705771579328	1.38895587171449	0.24411416554953
231324	2468	0.0214705771579328	2.06110652353427	0.241090615144881
231326	1193	0.0214705771579328	1.00000864595672	0.240197521358372
231328	1186	0.0214705771579328	1.00013837000138	0.238755111295337
231330	3527	0.0214705771579328	2.96720182270969	0.239322039759375
231332	1149	0.0214705771579328	1.00935369655974	0.229190820410299
231334	1300	0.0214705771579328	1.08109851347947	0.24210005929184
231336	3075	0.0214705771579328	2.56	0.241834475836777
231338	1219	0.0214705771579328	1.0108018830429	0.242799041350874
231340	1669	0.0214705771579328	1.37096921531013	0.245094848666589
231342	2384	0.0214705771579328	2.00005187394631	0.23997543435824
231344	1288	0.0214705771579328	1.06021855382469	0.244578627489496
231346	1172	0.0214705771579328	1.00889581078584	0.233870572643892
231348	2613	0.0214705771579328	2.18329138788288	0.240945178224077
231350	1917	0.0214705771579328	1.60242792109256	0.24084098039434
231352	1328	0.0214705771579328	1.11579934364744	0.239604514289307
231354	2371	0.0214705771579328	2.00015562991207	0.238642084227405
231356	1175	0.0214705771579328	1.00001728997009	0.236540696747319
231358	1191	0.0214705771579328	1.00000864476084	0.239761676555216
231360	3243	0.0214705771579328	2.67782426778243	0.243799539524509
231362	1230	0.0214705771579328	1.03729714163624	0.238707564300535
231364	1470	0.0214705771579328	1.2001452608643	0.246572147202489
231366	2426	0.0214705771579328	2.00005186856506	0.244177858526593
231368	1208	0.0214705771579328	1.0000345793423	0.2431671504045
231370	1723	0.0214705771579328	1.42326874335704	0.243695550662709
231372	2361	0.0214705771579328	2.00031128404669	0.237598602837065
231374	1459	0.0214705771579328	1.21362322105817	0.241998759985299
231376	1214	0.0214705771579328	1.00006916107615	0.244358034783827
231378	2894	0.0214705771579328	2.40305732484076	0.242420093274097
231380	1616	0.0214705771579328	1.39961347146976	0.232414760703296
231382	1279	0.0214705771579328	1.05899747774911	0.24310972332033
231384	2500	0.0214705771579328	2.07566119852695	0.242441240887182
231386	1212	0.0214705771579328	1.00000864371472	0.243959687555429
231388	1206	0.0214705771579328	1.00001728757887	0.242747769844962
231390	3216	0.0214705771579328	2.66978557504873	0.2424662818654
231392	1424	0.0214705771579328	1.2011639185257	0.238624841195797
231394	1230	0.0214705771579328	1.00910891089109	0.245341636391559
231396	2700	0.0214705771579328	2.22349133828289	0.244415506725879
231398	1264	0.0214705771579328	1.0671384343211	0.238409189945934

231400	1752	0.0214705771579328	1.47126436781609	0.239682491853447
231402	2391	0.0214705771579328	2.00005186049527	0.240617656133167
231404	1330	0.0214705771579328	1.10752347789385	0.241704156426332
231406	1468	0.0214705771579328	1.20007260845889	0.246206887602639
231408	2393	0.0214705771579328	2.001246105919	0.240668976412941
231410	1614	0.0214705771579328	1.35640509725017	0.239490491833116
231412	1208	0.0214705771579328	1.0000172857859	0.243125119667212
231414	2402	0.0214705771579328	2.0000518578059	0.241712103905679
231416	1217	0.0214705771579328	1.0000345721694	0.244928014767287
231418	1355	0.0214705771579328	1.13548387096774	0.240169288027097
231420	4202	0.0214705771579328	3.51372549019608	0.240681999379422
231422	1201	0.0214705771579328	1.00620346308983	0.240219820511324
231424	1229	0.0214705771579328	1.00900900900901	0.245134661685663
231426	2855	0.0214705771579328	2.34146341463415	0.245393394519528
231428	1241	0.0214705771579328	1.02305397342012	0.244125763097905
231430	1610	0.0214705771579328	1.33339095112571	0.242999286351817
231432	2395	0.0214705771579328	2.00020744736023	0.240970206771909
231434	1451	0.0214705771579328	1.22487555919602	0.238399073314272
231436	1201	0.0214705771579328	1.00001728399329	0.241691216417392
231438	2574	0.0214705771579328	2.13427437141597	0.242705661211426
231440	1793	0.0214705771579328	1.48715765574003	0.242628123158967
231442	1196	0.0214705771579328	1.01137478456847	0.237976002696615
231444	2379	0.0214705771579328	2.00093414292387	0.239261048524429
231446	1229	0.0214705771579328	1.03476002550855	0.23901152428976
231448	1454	0.0214705771579328	1.200290486565	0.24377035585227
231450	3209	0.0214705771579328	2.66839714471123	0.242001660379529
231452	1311	0.0214705771579328	1.09115429412125	0.241775265369858
231454	1213	0.0214705771579328	1.0000086411752	0.244089241802196
231456	2428	0.0214705771579328	2.0008302200083	0.244189104232985
231458	1247	0.0214705771579328	1.05899742061384	0.236949412397494
231460	1627	0.0214705771579328	1.36105860113422	0.240542079273483
231462	3180	0.0214705771579328	2.68282828282828	0.238512323656683
231464	1224	0.0214705771579328	1.00003456499948	0.246285721185501
231466	1212	0.0214705771579328	1.0000086407272	0.243875370176791
231468	2358	0.0214705771579328	2.00010369679058	0.237222899615383
231470	1598	0.0214705771579328	1.35529075735261	0.237249806960097
231472	1353	0.0214705771579328	1.14938775510204	0.23685853967708
231474	2444	0.0214705771579328	2.02079860284195	0.243350494480605
231476	1413	0.0214705771579328	1.20101781170483	0.236724400622722
231478	1361	0.0214705771579328	1.13502235469449	0.241268303053572
231480	3169	0.0214705771579328	2.67082683307332	0.238736771045494
231482	1185	0.0214705771579328	1.00000864012995	0.238426022052896
231484	1348	0.0214705771579328	1.11132238913186	0.244053550967932
231486	2458	0.0214705771579328	2.0534665902078	0.240838430157493
231488	1194	0.0214705771579328	1.00027662517289	0.240166265425388
231490	1877	0.0214705771579328	1.60048411497731	0.235959219315737
231492	2447	0.0214705771579328	2.03089091977981	0.242419563785033
231494	1184	0.0214705771579328	1.0060244650992	0.236788006855472
231496	1287	0.0214705771579328	1.05951966585451	0.244389371501181
231498	2413	0.0214705771579328	2.00140154169587	0.242567230432337
231500	1617	0.0214705771579328	1.33622559652928	0.243464429288688
231502	1231	0.0214705771579328	1.00000863938349	0.247659980593708
231504	3215	0.0214705771579328	2.66951871657754	0.24229574574407

231506	1434	0.0214705771579328	1.18710606879164	0.243026513169649
231508	1235	0.0214705771579328	1.03503744106499	0.240049704331399
231510	3203	0.0214705771579328	2.66701231367466	0.241611968570622
231512	1228	0.0214705771579328	1.02591690596489	0.2408069152718
231514	1195	0.0214705771579328	1.00000863893568	0.240404822793155
231516	2451	0.0214705771579328	2.05410723069356	0.240046551081458
231518	1498	0.0214705771579328	1.25889619446105	0.239383058544062
231520	1618	0.0214705771579328	1.33425605536332	0.243953527356453
231522	2473	0.0214705771579328	2.04694071360738	0.243042860347177
231524	1214	0.0214705771579328	1.00001727742359	0.244214500586305
231526	1229	0.0214705771579328	1.00000863848792	0.247231978051858
231528	2651	0.0214705771579328	2.2247619047619	0.239706024432715
231530	1713	0.0214705771579328	1.46531986531986	0.235165676519517
231532	1459	0.0214705771579328	1.20014515543728	0.244549496635217
231534	2498	0.0214705771579328	2.12078431372549	0.236939483704448
231536	1234	0.0214705771579328	1.03912363067293	0.238883246871336
231538	1215	0.0214705771579328	1.0000086380402	0.244402998546913
231540	3396	0.0214705771579328	2.85708641975309	0.23909723658427
231542	1207	0.0214705771579328	1.00000863789097	0.242789566353023
231544	1233	0.0214705771579328	1.0135207069094	0.244710835568533
231546	2972	0.0214705771579328	2.48536443148688	0.240534692819151
231548	1208	0.0214705771579328	1.01139676649881	0.240248464322642
231550	1780	0.0214705771579328	1.48501723680721	0.241101550542051
231552	2383	0.0214705771579328	2.03076923076923	0.236032177120629
231554	1204	0.0214705771579328	1.00000863744332	0.242173561696434
231556	1343	0.0214705771579328	1.12502441459233	0.240112244567583
231558	2379	0.0214705771579328	2.00005182555518	0.239248753571225
231560	1891	0.0214705771579328	1.60193939393939	0.237431418699384
231562	1208	0.0214705771579328	1.00000863714491	0.242969730692743
231564	2530	0.0214705771579328	2.09774136655857	0.242579343782946
231566	1230	0.0214705771579328	1.00000863699571	0.247390402736484
231568	1229	0.0214705771579328	1.02856307984513	0.240324854360757
231570	3384	0.0214705771579328	2.79267773520647	0.24371570564869
231572	1409	0.0214705771579328	1.1807486631016	0.240006920765301
231574	1558	0.0214705771579328	1.28934306569343	0.243033112060907
231576	2441	0.0214705771579328	2.00020731833731	0.245445740874232
231578	1215	0.0214705771579328	1.01227292435384	0.241400207621954
231580	1581	0.0214705771579328	1.33344850421813	0.238457426589394
231582	2604	0.0214705771579328	2.18255354352422	0.239953756781355
231584	1205	0.0214705771579328	1.00013821700069	0.242311906274083
231586	1214	0.0214705771579328	1.00000863624979	0.244151229412004
231588	2893	0.0214705771579328	2.40261723009815	0.242160929665567
231590	1613	0.0214705771579328	1.33339091131551	0.243283892088854
231592	1209	0.0214705771579328	1.00003454589422	0.243133065451796
231594	2771	0.0214705771579328	2.30452674897119	0.241815285399577
231596	1189	0.0214705771579328	1.00001727205209	0.239111013515005
231598	1248	0.0214705771579328	1.02477091660549	0.244911551877128
231600	3214	0.0214705771579328	2.68062827225131	0.241116540945128
231602	1458	0.0214705771579328	1.22266139657444	0.239808901237223
231604	1202	0.0214705771579328	1.00001727145547	0.241716998092282
231606	2438	0.0214705771579328	2.00046652670865	0.245080573183979
231608	1375	0.0214705771579328	1.17265680056378	0.235794948215395
231610	1797	0.0214705771579328	1.50799143186686	0.23963385679049

231612	2409	0.0214705771579328	2.00010363231255	0.242203004190385
231614	1179	0.0214705771579328	1.00000863520573	0.237083608602043
231616	1666	0.0214705771579328	1.36296296296296	0.245798182038193
231618	2392	0.0214705771579328	2.00005181212922	0.240493810027544
231620	1671	0.0214705771579328	1.37583830960037	0.244224526115873
231622	1205	0.0214705771579328	1.00000863490748	0.242303546345254
231624	2408	0.0214705771579328	2.00062208398134	0.242027183983054
231626	1231	0.0214705771579328	1.00720886436298	0.245757899986943
231628	1240	0.0214705771579328	1.01437276813474	0.245804215829669
231630	3874	0.0214705771579328	3.20290644868301	0.243207428773737
231632	1230	0.0214705771579328	1.03670745272525	0.238564937554199
231634	1337	0.0214705771579328	1.11749783243955	0.240568462134849
231636	2447	0.0214705771579328	2.03131178199305	0.242218664964582
231638	1352	0.0214705771579328	1.111216659806	0.244638284249189
231640	1615	0.0214705771579328	1.33356365520815	0.243501421368338
231642	2532	0.0214705771579328	2.13615894039735	0.238324731940913
231644	1437	0.0214705771579328	1.20014508523758	0.24074553570705
231646	1243	0.0214705771579328	1.00000863401283	0.249918758397391
231648	2561	0.0214705771579328	2.13458823529412	0.241225487641937
231650	1651	0.0214705771579328	1.37984137984138	0.240570230836524
231652	1239	0.0214705771579328	1.03755685510071	0.240093072382148
231654	2424	0.0214705771579328	2.00005180407698	0.243673245777306
231656	1259	0.0214705771579328	1.04845247566011	0.241429151725584
231658	1427	0.0214705771579328	1.2000725294651	0.239070206669799
231660	3911	0.0214705771579328	3.23232323232323	0.243264233925996
231662	1183	0.0214705771579328	1.0000086334165	0.237838673923995
231664	1197	0.0214705771579328	1.00006907508462	0.240636710821712
231666	2409	0.0214705771579328	2.00005180139346	0.242152823252405
231668	1181	0.0214705771579328	1.00001726668393	0.237428380634492
231670	1612	0.0214705771579328	1.33339089143104	0.243049110338321
231672	2897	0.0214705771579328	2.41230769230769	0.241434053865387
231674	1225	0.0214705771579328	1.00000863296931	0.246269893940017
231676	1292	0.0214705771579328	1.06697993147332	0.243434146923206
231678	2450	0.0214705771579328	2.04362987592247	0.241010146613303
231680	1571	0.0214705771579328	1.34078212290503	0.235551411372453
231682	1317	0.0214705771579328	1.11121663975686	0.238259939023101
231684	2430	0.0214705771579328	2.05336388934359	0.237903368742918
231686	1653	0.0214705771579328	1.40742081447964	0.236105102816225
231688	1210	0.0214705771579328	1.00003453157913	0.243233345958203
231690	3177	0.0214705771579328	2.66701204507188	0.239464549446137
231692	1202	0.0214705771579328	1.00001726489529	0.241625192036904
231694	1277	0.0214705771579328	1.07478728168383	0.238841545227507
231696	2397	0.0214705771579328	2.00124455507156	0.240771797768633
231698	1187	0.0214705771579328	1.00000863207506	0.23860578343498
231700	1889	0.0214705771579328	1.6048632218845	0.236605143022027
231702	2592	0.0214705771579328	2.12474849094567	0.24521891481406
231704	1302	0.0214705771579328	1.11153342624266	0.235456783273701
231706	1218	0.0214705771579328	1.00000863177702	0.244828820683921
231708	2411	0.0214705771579328	2.00010358937173	0.242303659628383
231710	1795	0.0214705771579328	1.50767261088249	0.239314443902434
231712	1303	0.0214705771579328	1.09287469287469	0.239652410461408
231714	2891	0.0214705771579328	2.40392798690671	0.24173005156535
231716	1230	0.0214705771579328	1.02054240577991	0.242255872886625

231718	1184	0.0214705771579328	1.00000863133	0.237982193692477
231720	3236	0.0214705771579328	2.66804907551408	0.243785269631088
231722	1201	0.0214705771579328	1.000008631181	0.241395000745396
231724	1283	0.0214705771579328	1.05917102646769	0.243470208995524
231726	2675	0.0214705771579328	2.22285551439156	0.241876718437703
231728	1446	0.0214705771579328	1.20058055152395	0.242077684580642
231730	1617	0.0214705771579328	1.33339087652669	0.243739861512896
231732	2445	0.0214705771579328	2.06451612903226	0.238029538400245
231734	1195	0.0214705771579328	1.0102971099386	0.237730726466953
231736	1194	0.0214705771579328	1.01526310171843	0.236367901114294
231738	2598	0.0214705771579328	2.18255304816436	0.239239763795942
231740	1584	0.0214705771579328	1.3334484246871	0.238744971402721
231742	1462	0.0214705771579328	1.20007250317201	0.244845100448031
231744	2565	0.0214705771579328	2.16425120772947	0.23819217115656
231746	1200	0.0214705771579328	1.00000863028713	0.241169027505046
231748	1390	0.0214705771579328	1.1691490105587	0.238937997676443
231750	3189	0.0214705771579328	2.69306930693069	0.237981680613612
231752	1221	0.0214705771579328	1.01962472643777	0.240662317987871
231754	1194	0.0214705771579328	1.00000862998921	0.239954899063276
231756	3010	0.0214705771579328	2.51129607609988	0.240876189314725
231758	1175	0.0214705771579328	1.00000862984026	0.236132445737085
231760	1656	0.0214705771579328	1.33379389752447	0.249510832459817
231762	2563	0.0214705771579328	2.13781512605042	0.240930904811505
231764	1340	0.0214705771579328	1.09115396388124	0.246790857479121
231766	1194	0.0214705771579328	1.00000862954238	0.2399424751791
231768	2560	0.0214705771579328	2.13333333333333	0.241148216296317
231770	2171	0.0214705771579328	1.82113821138211	0.239560922492916
231772	1200	0.0214705771579328	1.00001725893581	0.241139892660457
231774	2409	0.0214705771579328	2.00005177725425	0.24203998994133
231776	1206	0.0214705771579328	1.00013810247203	0.242312128364197
231778	1296	0.0214705771579328	1.06934001670844	0.243541654584416
231780	3237	0.0214705771579328	2.667357334024	0.243860703181035
231782	1173	0.0214705771579328	1.00000862894666	0.235706109528921
231784	1434	0.0214705771579328	1.20029006526468	0.240068825322473
231786	2484	0.0214705771579328	2.03855771557635	0.244848619652552
231788	1217	0.0214705771579328	1.00001725774441	0.244539160071211
231790	1800	0.0214705771579328	1.45536215609208	0.248520954457199
231792	2663	0.0214705771579328	2.22730739893211	0.24024195033121
231794	1261	0.0214705771579328	1.04782703234162	0.241812963289672
231796	1198	0.0214705771579328	1.00897672375933	0.23857559423769
231798	2842	0.0214705771579328	2.40043501903208	0.237892481321809
231800	1709	0.0214705771579328	1.43569292123629	0.239179169197529
231802	1215	0.0214705771579328	1.00000862820214	0.244124649633187
231804	2448	0.0214705771579328	2.05958847736625	0.238817592068023
231806	1184	0.0214705771579328	1.00000862805325	0.237891849817207
231808	1218	0.0214705771579328	1.00055279159757	0.244587997459207
231810	3218	0.0214705771579328	2.66701186623517	0.24242935488036
231812	1538	0.0214705771579328	1.28263917525773	0.240919638150852
231814	1370	0.0214705771579328	1.14407016367801	0.240593853164885
231816	2650	0.0214705771579328	2.18476260581524	0.243699418720392
231818	1221	0.0214705771579328	1.03475958033828	0.237074768018203
231820	1617	0.0214705771579328	1.36176338281601	0.238568855653412
231822	2430	0.0214705771579328	2.03921568627451	0.239411354143384

231824	1217	0.0214705771579328	1.00006902740388	0.244488528661761
231826	1487	0.0214705771579328	1.24663151728178	0.239644245665111
231828	2414	0.0214705771579328	2.00010353574572	0.242479585312152
231830	1601	0.0214705771579328	1.35305351987564	0.23771851154083
231832	1208	0.0214705771579328	1.00003451012872	0.242680480471573
231834	2444	0.0214705771579328	2.0000517638533	0.245493002852049
231836	1347	0.0214705771579328	1.11344048450967	0.243039013391924
231838	1282	0.0214705771579328	1.05899713549955	0.243200743992619
231840	4019	0.0214705771579328	3.35238095238095	0.240842182797699
231842	1353	0.0214705771579328	1.12677280878118	0.241226827313121
231844	1212	0.0214705771579328	1.00940427850727	0.241211438429536
231846	2590	0.0214705771579328	2.13427271392925	0.243784744801186
231848	1232	0.0214705771579328	1.01665180959173	0.24343969595124
231850	1599	0.0214705771579328	1.33362099964042	0.240860297857433
231852	2411	0.0214705771579328	2.01459854014599	0.240410886508488
231854	1439	0.0214705771579328	1.20007246814421	0.240876820354027
231856	1223	0.0214705771579328	1.02744812522752	0.239113719375362
231858	2721	0.0214705771579328	2.22412318220701	0.245755870373165
231860	1591	0.0214705771579328	1.33344836511086	0.239675932566887
231862	1195	0.0214705771579328	1.00000862596934	0.240044004044634
231864	2402	0.0214705771579328	2.00020706077234	0.241224271899823
231866	1200	0.0214705771579328	1.00000862582053	0.241044213890006
231868	1601	0.0214705771579328	1.30909090909091	0.245661438162534
231870	3277	0.0214705771579328	2.73448479078834	0.240720262423584
231872	1199	0.0214705771579328	1.00027616680475	0.240772695557873
231874	1215	0.0214705771579328	1.00695264331628	0.242365867912614
231876	2555	0.0214705771579328	2.13672496025437	0.240183274970212
231878	1203	0.0214705771579328	1.00608505102887	0.240174926485608
231880	1941	0.0214705771579328	1.63473818646232	0.238490078805294
231882	2908	0.0214705771579328	2.40043486138793	0.243328915363839
231884	1236	0.0214705771579328	1.03755633450175	0.239272221730786
231886	1291	0.0214705771579328	1.06280193236715	0.243980804363705
231888	2423	0.0214705771579328	2.00041416442328	0.243282852480105
231890	1612	0.0214705771579328	1.33339083681948	0.242818533348772
231892	1196	0.0214705771579328	1.00001725000431	0.240211725495195
231894	2599	0.0214705771579328	2.1840242669363	0.239009734270729
231896	1508	0.0214705771579328	1.24320124320124	0.243625604238924
231898	1238	0.0214705771579328	1.0226369168357	0.243141144151766
231900	3229	0.0214705771579328	2.67012537829658	0.242880094287065
231902	1343	0.0214705771579328	1.13382716049383	0.237892605724251
231904	1229	0.0214705771579328	1.00013802622498	0.246797061442844
231906	2410	0.0214705771579328	2.00005174778131	0.242002641311806
231908	1188	0.0214705771579328	1.00001724881414	0.23858849634213
231910	1911	0.0214705771579328	1.60048323769254	0.239798444773509
231912	2425	0.0214705771579328	2.00062131096614	0.243433258267466
231914	1332	0.0214705771579328	1.13257538309441	0.236192673151291
231916	1221	0.0214705771579328	1.02922866271109	0.23824805333465
231918	2394	0.0214705771579328	2.00005174510362	0.240383546422303
231920	1733	0.0214705771579328	1.46112710818593	0.238192807367315
231922	1251	0.0214705771579328	1.01748467079016	0.246912893110323
231924	3234	0.0214705771579328	2.67737617135207	0.242572302196032
231926	1235	0.0214705771579328	1.00000862358897	0.24801049296916
231928	1219	0.0214705771579328	1.02147868321641	0.239650034426434

231930	3224	0.0214705771579328	2.66977829638273	0.242504157148742
231932	1249	0.0214705771579328	1.04803493449782	0.239321814518929
231934	1231	0.0214705771579328	1.01227172731851	0.244204019902404
231936	2449	0.0214705771579328	2.01342281879195	0.244254130587227
231938	1410	0.0214705771579328	1.20007244189556	0.235936983657701
231940	1601	0.0214705771579328	1.33344832542763	0.241099200240133
231942	2658	0.0214705771579328	2.19792542753014	0.242839263225089
231944	1204	0.0214705771579328	1.01576231987191	0.238016753340869
231946	1434	0.0214705771579328	1.21361950780987	0.237266266381742
231948	2553	0.0214705771579328	2.13899204244032	0.239666478551111
231950	1606	0.0214705771579328	1.3336208755661	0.241810447107718
231952	1569	0.0214705771579328	1.28246289169874	0.245661045286806
231954	2405	0.0214705771579328	2.03430100334448	0.237385551567748
231956	1228	0.0214705771579328	1.01170117011701	0.243723151172179
231958	1197	0.0214705771579328	1.00000862239927	0.24034623938088
231960	3223	0.0214705771579328	2.66804764370792	0.242554818096997
231962	1230	0.0214705771579328	1.00000862225058	0.246968067376451
231964	1219	0.0214705771579328	1.00001724464985	0.244755189182184
231966	2920	0.0214705771579328	2.40919540229885	0.243356400524029
231968	1339	0.0214705771579328	1.11280230001691	0.241596570609319
231970	1587	0.0214705771579328	1.33339081698642	0.238970298151481
231972	2651	0.0214705771579328	2.18328741965106	0.243792044524196
231974	1196	0.0214705771579328	1.00000862180454	0.240128885403238
231976	1229	0.0214705771579328	1.01327668613914	0.243521358575136
231978	2591	0.0214705771579328	2.14896214896215	0.242073989747992
231980	1922	0.0214705771579328	1.6009667673716	0.241033164844301
231982	1287	0.0214705771579328	1.06682304647412	0.242207814213546
231984	2423	0.0214705771579328	2.01129943502825	0.241866060555016
231986	1208	0.0214705771579328	1.00691379174715	0.240862477486795
231988	1216	0.0214705771579328	1.01858111128995	0.239678300649307
231990	3873	0.0214705771579328	3.22689075630252	0.240962938169905
231992	1236	0.0214705771579328	1.02388437217706	0.242354355154719
231994	1484	0.0214705771579328	1.22230985915493	0.243742978672213
231996	2390	0.0214705771579328	2.00010346076251	0.239895015104008
231998	1300	0.0214705771579328	1.09103137642539	0.239209350524507
232000	1670	0.0214705771579328	1.38271604938272	0.242466511154646
232002	2380	0.0214705771579328	2.00015519515791	0.238878913293245
232004	1240	0.0214705771579328	1.03503625394365	0.240506562727378
232006	1216	0.0214705771579328	1.00594038677937	0.242671287748277
232008	2886	0.0214705771579328	2.40174039158811	0.241225705650011
232010	1640	0.0214705771579328	1.33339080707502	0.246908458652563
232012	1322	0.0214705771579328	1.11132190813466	0.238801699027333
232014	2376	0.0214705771579328	2.00005172369204	0.238477438680327
232016	1328	0.0214705771579328	1.06792009400705	0.249630509157043
232018	1219	0.0214705771579328	1.00000862016947	0.244700335098445
232020	3162	0.0214705771579328	2.66873866873867	0.237840974560983
232022	1419	0.0214705771579328	1.20007241566592	0.237357007015429
232024	1360	0.0214705771579328	1.15488721804511	0.23638651884759
232026	2396	0.0214705771579328	2.00005172101684	0.240472387373073
232028	1334	0.0214705771579328	1.10036803692845	0.243351342972979
232030	1580	0.0214705771579328	1.3333908021206	0.237854719410853
232032	2412	0.0214705771579328	2.0008281573499	0.241978015386054
232034	1332	0.0214705771579328	1.13864835274211	0.234811442648684

232036	1464	0.0214705771579328	1.20014484007242	0.244854632642081
232038	2360	0.0214705771579328	2.00046565774156	0.236798021949255
232040	1623	0.0214705771579328	1.33356325803299	0.244285856155509
232042	1208	0.0214705771579328	1.00716028011645	0.240745415300439
232044	2462	0.0214705771579328	2.04035512510089	0.242196700899829
232046	1213	0.0214705771579328	1.00781721889088	0.241580135898226
232048	1232	0.0214705771579328	1.00006896076133	0.247263043715412
232050	4470	0.0214705771579328	3.72363636363636	0.240943363434256
232052	1170	0.0214705771579328	1.00001723811001	0.234827708688061
232054	1206	0.0214705771579328	1.00000861883215	0.242053176755579
232056	2672	0.0214705771579328	2.22985872470409	0.24050415523489
232058	1255	0.0214705771579328	1.03729636112732	0.242829031369866
232060	1657	0.0214705771579328	1.37238799160507	0.242326880806957
232062	2406	0.0214705771579328	2.00005171299289	0.241438568950213
232064	1496	0.0214705771579328	1.23428571428571	0.243256468931348
232066	1370	0.0214705771579328	1.10095178655016	0.249745131553723
232068	2438	0.0214705771579328	2.03345625567848	0.240624524506851
232070	1670	0.0214705771579328	1.39821251241311	0.239706916658693
232072	1190	0.0214705771579328	1.0000344744372	0.238817157867462
232074	2435	0.0214705771579328	2.00015514700178	0.244323406347167
232076	1309	0.0214705771579328	1.09115363452956	0.240757482514846
232078	1624	0.0214705771579328	1.34320987654321	0.242641150339992
232080	3192	0.0214705771579328	2.66943005181347	0.23997328826673
232082	1217	0.0214705771579328	1.00000861779229	0.244231489532104
232084	1286	0.0214705771579328	1.06697938043584	0.241877806726586
232086	2512	0.0214705771579328	2.04693463256192	0.246276514526635
232088	1191	0.0214705771579328	1.01774049616277	0.234843368377699
232090	1597	0.0214705771579328	1.33339078726246	0.240351766535169
232092	2915	0.0214705771579328	2.40786885245902	0.242941573628758
232094	1204	0.0214705771579328	1.00000861734672	0.241610115005078
232096	1207	0.0214705771579328	1.00013791201214	0.242178734243496
232098	2393	0.0214705771579328	2.02550438770911	0.23707971318446
232100	1785	0.0214705771579328	1.48856990962254	0.240630196212677
232102	1355	0.0214705771579328	1.11503238775966	0.243853622301271
232104	2524	0.0214705771579328	2.12182387747999	0.238700689899912
232106	1429	0.0214705771579328	1.22542916430862	0.233998961799004
232108	1198	0.0214705771579328	1.00001723395088	0.24038950605066
232110	3213	0.0214705771579328	2.66770146164791	0.241677337749318
232112	1230	0.0214705771579328	1.01777682587278	0.242499719551028
232114	1215	0.0214705771579328	1.02477006972517	0.237905668833722
232116	2603	0.0214705771579328	2.17283950617284	0.240379663175968
232118	1252	0.0214705771579328	1.06682295482295	0.235482933930593
232120	1913	0.0214705771579328	1.60193470374849	0.239614932494747
232122	2658	0.0214705771579328	2.22285443338075	0.239929655516529
232124	1177	0.0214705771579328	1.00001723276293	0.236159387633596
232126	1218	0.0214705771579328	1.00604316546763	0.242919940767498
232128	2709	0.0214705771579328	2.25705329153605	0.240821880359575
232130	1618	0.0214705771579328	1.35120548551205	0.240260362052132
232132	1231	0.0214705771579328	1.01003708977131	0.244535546660864
232134	2886	0.0214705771579328	2.40043438914027	0.241225943005719
232136	1207	0.0214705771579328	1.00003446493193	0.242162051254805
232138	1224	0.0214705771579328	1.0288995215311	0.23868135523452
232140	3314	0.0214705771579328	2.75724937862469	0.241147496411873

232142	1323	0.0214705771579328	1.09336042109151	0.242772256371237
232144	1320	0.0214705771579328	1.11195477938075	0.238169213757554
232146	2451	0.0214705771579328	2.00139762403913	0.245699915672425
232148	1433	0.0214705771579328	1.20014477017734	0.239554254265126
232150	1599	0.0214705771579328	1.33362062773827	0.240549108899923
232152	2523	0.0214705771579328	2.13709582598471	0.236852027070432
232154	1328	0.0214705771579328	1.09103129423506	0.244197367235322
232156	1234	0.0214705771579328	1.01021538461538	0.245062889673581
232158	2384	0.0214705771579328	2.00005169160787	0.239131979068393
232160	1602	0.0214705771579328	1.33425350816655	0.240875730237774
232162	1524	0.0214705771579328	1.26958981612447	0.240816744725931
232164	2376	0.0214705771579328	2.00031022180859	0.238292561306509
232166	1342	0.0214705771579328	1.13655135956652	0.236876027980644
232168	1181	0.0214705771579328	1.00003446018126	0.236912978518562
232170	3313	0.0214705771579328	2.73059731816335	0.243396291113113
232172	1188	0.0214705771579328	1.00001722920005	0.238317204895299
232174	1247	0.0214705771579328	1.03729623149768	0.241160597217213
232176	2892	0.0214705771579328	2.40348330914369	0.241377138407944
232178	1207	0.0214705771579328	1.00000861422898	0.242124504055863
232180	1895	0.0214705771579328	1.57433155080214	0.241459606925208
232182	2373	0.0214705771579328	2.0001550748236	0.237991695445988
232184	1207	0.0214705771579328	1.00003445780642	0.242111990191525
232186	1305	0.0214705771579328	1.06682290903764	0.245379586179963
232188	2720	0.0214705771579328	2.2234870043635	0.245386586258695
232190	1984	0.0214705771579328	1.67093596059113	0.238174154182445
232192	1171	0.0214705771579328	1.00110497237569	0.234631493600293
232194	2429	0.0214705771579328	2.00005168359304	0.243608021245503
232196	1185	0.0214705771579328	1.00001722741916	0.237690823705316
232198	1232	0.0214705771579328	1.000008613487	0.247118223574098
232200	3233	0.0214705771579328	2.73170731707317	0.237391740305237
232202	1217	0.0214705771579328	1.00000861333862	0.244105273882351
232204	1473	0.0214705771579328	1.2001447352551	0.246181666223442
232206	2625	0.0214705771579328	2.19142971565879	0.240261732851357
232208	1274	0.0214705771579328	1.04928457869634	0.243531554518516
232210	1801	0.0214705771579328	1.48218393832429	0.243717644804639
232212	2485	0.0214705771579328	2.06109130792432	0.241824769946929
232214	1195	0.0214705771579328	1.0000086128935	0.239680138120672
232216	1197	0.0214705771579328	1.00003445305771	0.240073005213666
232218	3093	0.0214705771579328	2.56792569659443	0.241578270340626
232220	1731	0.0214705771579328	1.4243106542666	0.243752458768372
232222	1231	0.0214705771579328	1.01597120383949	0.243013037657063
232224	2518	0.0214705771579328	2.08726945569051	0.2419504239938
232226	1218	0.0214705771579328	1.00000861244843	0.244280605194325
232228	1200	0.0214705771579328	1.00001722504522	0.240666401535537
232230	3204	0.0214705771579328	2.6670112417625	0.240938176941052
232232	1774	0.0214705771579328	1.50841750841751	0.235866503689512
232234	1222	0.0214705771579328	1.01307033590498	0.241914603299102
232236	2418	0.0214705771579328	2.00031012560087	0.242429631580273
232238	1209	0.0214705771579328	1.00802394056859	0.240535095990378
232240	1599	0.0214705771579328	1.33379294496151	0.240424823559951
232242	2408	0.0214705771579328	2.00005167291048	0.241451987468945
232244	1187	0.0214705771579328	1.00001722385849	0.238042781842356
232246	1495	0.0214705771579328	1.22746358993758	0.244253396877514

232248	2398	0.0214705771579328	2.00020671834625	0.240424430130476
232250	1600	0.0214705771579328	1.33477166486875	0.240388430689105
232252	1266	0.0214705771579328	1.03503566228644	0.24528738339782
232254	2990	0.0214705771579328	2.48324514991182	0.24145970795727
232256	1275	0.0214705771579328	1.06442577030812	0.240206161401936
232258	1309	0.0214705771579328	1.09103123950286	0.240595809927393
232260	3888	0.0214705771579328	3.24155844155844	0.24052169719632
232262	1196	0.0214705771579328	1.0000086111135	0.239831133194649
232264	1212	0.0214705771579328	1.0000344459371	0.243031205046529
232266	2405	0.0214705771579328	2.00005166757085	0.241126257732542
232268	1201	0.0214705771579328	1.0000172220787	0.240825476716436
232270	1611	0.0214705771579328	1.33339074273412	0.242270907351141
232272	2399	0.0214705771579328	2.00124146492862	0.24037548679593
232274	1456	0.0214705771579328	1.23016144349478	0.237331260586786
232276	1332	0.0214705771579328	1.1113216684564	0.240334647670952
232278	2411	0.0214705771579328	2.00005166490145	0.241715332245702
232280	1581	0.0214705771579328	1.33356302038473	0.237718395084169
232282	1181	0.0214705771579328	1.00000861037205	0.236802826811123
232284	2593	0.0214705771579328	2.18328544354099	0.238138153819581
232286	1299	0.0214705771579328	1.06849879766403	0.243763321446797
232288	1557	0.0214705771579328	1.30169491525424	0.23983298370749
232290	3406	0.0214705771579328	2.79721867461331	0.244142839681097
232292	1189	0.0214705771579328	1.00001722029929	0.238394594527124
232294	1283	0.0214705771579328	1.05899679459413	0.242912743701685
232296	2395	0.0214705771579328	2.00020667562261	0.24007403661978
232298	1325	0.0214705771579328	1.11121635986654	0.239071640622563
232300	1705	0.0214705771579328	1.41093474426808	0.242283883604169
232302	2879	0.0214705771579328	2.40043407487792	0.240466849750958
232304	1188	0.0214705771579328	1.0000688847558	0.238169485501116
232306	1237	0.0214705771579328	1.02600331494715	0.241722339978979
232308	2420	0.0214705771579328	2.0084388185654	0.241573267949007
232310	1752	0.0214705771579328	1.45536032594856	0.24135258040267
232312	1202	0.0214705771579328	1.01698536481145	0.236959651140179
232314	2464	0.0214705771579328	2.0706246716257	0.238572409899851
232316	1444	0.0214705771579328	1.20014466546112	0.241218578434289
232318	1216	0.0214705771579328	1.00000860903777	0.243782909995254
232320	3533	0.0214705771579328	2.96296296296296	0.239049090982774
232322	1277	0.0214705771579328	1.06682281754746	0.239974195576807
232324	1218	0.0214705771579328	1.00418410041841	0.243162249300626
232326	2414	0.0214705771579328	2.00015497869043	0.241953597618511
232328	1183	0.0214705771579328	1.01296590708355	0.234123303300604
232330	1952	0.0214705771579328	1.60048236358155	0.244500588661288
232332	2550	0.0214705771579328	2.11972930765226	0.241160972181183
232334	1176	0.0214705771579328	1.00000860844488	0.235747499270693
232336	1279	0.0214705771579328	1.0918874847126	0.234818564770368
232338	2395	0.0214705771579328	2.00005165155859	0.240049242949818
232340	1617	0.0214705771579328	1.33344812742144	0.243089494234054
232342	1373	0.0214705771579328	1.1369918833493	0.242070423723749
232344	2906	0.0214705771579328	2.40522875816993	0.242194368803266
232346	1235	0.0214705771579328	1.04782653802262	0.236264594335178
232348	1250	0.0214705771579328	1.03755529642586	0.241499426520112
232350	3172	0.0214705771579328	2.66839043309632	0.238285385966336
232352	1255	0.0214705771579328	1.02716049382716	0.244914943431788

232354	1175	0.0214705771579328	1.00000860770389	0.235526759042455
232356	2625	0.0214705771579328	2.16615384615385	0.242908324876534
232358	1434	0.0214705771579328	1.20050654284508	0.239432594351414
232360	1663	0.0214705771579328	1.38027649769585	0.241502187665454
232362	2608	0.0214705771579328	2.18844984802432	0.238870304768958
232364	1330	0.0214705771579328	1.11132158868473	0.239882920107192
232366	1211	0.0214705771579328	1.00646038762326	0.241174371578106
232368	2496	0.0214705771579328	2.06468646864686	0.242309493855578
232370	1675	0.0214705771579328	1.41292094233271	0.23761462743424
232372	1506	0.0214705771579328	1.23570425233048	0.244277190123686
232374	2408	0.0214705771579328	2.00005164355618	0.241314834261866
232376	1226	0.0214705771579328	1.03558915729301	0.237283743171015
232378	1209	0.0214705771579328	1.00000860681488	0.242316972565116
232380	3180	0.0214705771579328	2.66873545384019	0.238824638138144
232382	1214	0.0214705771579328	1.00000860666672	0.243314922357498
232384	1184	0.0214705771579328	1.00027555800496	0.237236825281166
232386	3226	0.0214705771579328	2.67198935462409	0.241978042907983
232388	1353	0.0214705771579328	1.12933795176786	0.240113432569149
232390	1707	0.0214705771579328	1.42326414326414	0.240373649908828
232392	2533	0.0214705771579328	2.10023866348449	0.241713912447592
232394	1206	0.0214705771579328	1.00889064073928	0.239571186874531
232396	1203	0.0214705771579328	1.00001721259273	0.241093656888349
232398	2357	0.0214705771579328	2.00015493066853	0.236167341130989
232400	1961	0.0214705771579328	1.61975308641975	0.242632478613508
232402	1217	0.0214705771579328	1.00000860592604	0.243895204112631
232404	2455	0.0214705771579328	2.03032721468476	0.242324956173178
232406	1258	0.0214705771579328	1.03729597262681	0.243045113787036
232408	1420	0.0214705771579328	1.18505796479176	0.240134167733148
232410	3272	0.0214705771579328	2.7335593220339	0.239875703912652
232412	1223	0.0214705771579328	1.01221898968527	0.242130617405353
232414	1574	0.0214705771579328	1.31011764705882	0.240762268803565
232416	2418	0.0214705771579328	2.00749063670412	0.241375411235679
232418	1191	0.0214705771579328	1.01367658889783	0.235450092996305
232420	1600	0.0214705771579328	1.333448087902	0.240451036683785
232422	2400	0.0214705771579328	2.00005163289015	0.24046345414524
232424	1286	0.0214705771579328	1.06729154462019	0.241453335728375
232426	1239	0.0214705771579328	1.00619397329012	0.246752276137364
232428	2881	0.0214705771579328	2.40086799276673	0.240459983084935
232430	1774	0.0214705771579328	1.48218327280383	0.239836792014997
232432	1230	0.0214705771579328	1.01923214413384	0.241820080513122
232434	2477	0.0214705771579328	2.0630712227254	0.240584924529668
232436	1229	0.0214705771579328	1.00001720963051	0.246261940238465
232438	1310	0.0214705771579328	1.09047517057798	0.240715837723341
232440	3521	0.0214705771579328	2.92888064316636	0.240885004617221
232442	1458	0.0214705771579328	1.20007228480212	0.243439919302578
232444	1232	0.0214705771579328	1.00001720903819	0.246854571725439
232446	2556	0.0214705771579328	2.1186866499177	0.241728759474976
232448	1191	0.0214705771579328	1.00444444444444	0.237583517330277
232450	1605	0.0214705771579328	1.3336202567965	0.241140181633396
232452	2724	0.0214705771579328	2.22602089268756	0.245188931414726
232454	1203	0.0214705771579328	1.01511323848779	0.237449026241806
232456	1475	0.0214705771579328	1.20203045685279	0.245862373013991
232458	2658	0.0214705771579328	2.22821616451459	0.239006350325854

232460	1629	0.0214705771579328	1.36368271105113	0.239340281415799
232462	1228	0.0214705771579328	1.02263590988803	0.240592252909959
232464	2494	0.0214705771579328	2.08664421997755	0.23946862306757
232466	1327	0.0214705771579328	1.0910311301854	0.243686022072274
232468	1227	0.0214705771579328	1.01304800748627	0.242665277132724
232470	3949	0.0214705771579328	3.28205128205128	0.241063321656219
232472	1188	0.0214705771579328	1.00003441511512	0.238005571513951
232474	1349	0.0214705771579328	1.11121628017037	0.243217739011524
232476	2377	0.0214705771579328	2.00010324712199	0.238097548195486
232478	1183	0.0214705771579328	1.00000860311261	0.237003865089409
232480	1633	0.0214705771579328	1.3342522398346	0.24519913187633
232482	2390	0.0214705771579328	2.00005161956381	0.239399723374717
232484	1597	0.0214705771579328	1.33109243697479	0.240358736289779
232486	1201	0.0214705771579328	1.00000860281656	0.240601730638918
232488	2436	0.0214705771579328	2.00061977068485	0.243931826222884
232490	1635	0.0214705771579328	1.35777034559643	0.24123673464035
232492	1430	0.0214705771579328	1.16809474050853	0.245248430355359
232494	2411	0.0214705771579328	2.00005161689937	0.241490770905375
232496	1349	0.0214705771579328	1.11195350012636	0.243033487502089
232498	1455	0.0214705771579328	1.20007226738934	0.24288050279643
232500	3318	0.0214705771579328	2.75862068965517	0.24094488789931
232502	1198	0.0214705771579328	1.01098012325166	0.237379816014414
232504	1192	0.0214705771579328	1.00003441037817	0.238774070719533
232506	2359	0.0214705771579328	2.00015485869144	0.236257952395662
232508	1223	0.0214705771579328	1.02922698716198	0.238031082875554
232510	1582	0.0214705771579328	1.33339068347026	0.237664167135837
232512	2885	0.0214705771579328	2.4140350877193	0.239393937736862
232514	1184	0.0214705771579328	1.00000860178057	0.237167480614138
232516	1212	0.0214705771579328	1.00001720370912	0.242771994491217
232518	2955	0.0214705771579328	2.43325447786414	0.243259413999124
232520	1602	0.0214705771579328	1.33356278322721	0.240627362966944
232522	1313	0.0214705771579328	1.10329299183788	0.238377959396281
232524	2405	0.0214705771579328	2.00092980009298	0.240753009193787
232526	1557	0.0214705771579328	1.28131282051282	0.243398670209534
232528	1242	0.0214705771579328	1.00006881838827	0.248755524286019
232530	3400	0.0214705771579328	2.80199004975124	0.24304663785291
232532	1227	0.0214705771579328	1.01801849970593	0.241413996996906
232534	1204	0.0214705771579328	1.00634978703389	0.239633398266157
232536	2413	0.0214705771579328	2.00020646226902	0.241628734431941
232538	1218	0.0214705771579328	1.00000860089277	0.243952852769805
232540	2146	0.0214705771579328	1.78970917225951	0.240162870985519
232542	2376	0.0214705771579328	2.00015483471394	0.237923695964568
232544	1351	0.0214705771579328	1.11751662971175	0.242132171514092
232546	1207	0.0214705771579328	1.00000860059688	0.241741349535221
232548	2392	0.0214705771579328	2.00010321515198	0.239525877330196
232550	1564	0.0214705771579328	1.33362013336201	0.234879191087425
232552	1248	0.0214705771579328	1.02709172016103	0.243355720330746
232554	2889	0.0214705771579328	2.42162162162162	0.238931672609235
232556	1222	0.0214705771579328	1.02304993252362	0.239223096144856
232558	1198	0.0214705771579328	1.00000860015308	0.239926423517889
232560	3558	0.0214705771579328	3.01176470588235	0.236595329048572
232562	1382	0.0214705771579328	1.14942528735632	0.24079353528162
232564	1217	0.0214705771579328	1.02053899185245	0.238822240426451

232566	2480	0.0214705771579328	2.02904553298819	0.244776626756881
232568	1466	0.0214705771579328	1.200289086967	0.244598863985091
232570	1775	0.0214705771579328	1.45535941394923	0.24424781430859
232572	2394	0.0214705771579328	2.00010320449972	0.239701412815237
232574	1221	0.0214705771579328	1.01079708680717	0.241906089537654
232576	1248	0.0214705771579328	1.06122448979592	0.235504226569695
232578	2466	0.0214705771579328	2.06375092661231	0.239289388791464
232580	1684	0.0214705771579328	1.38618150314057	0.243279717336875
232582	1487	0.0214705771579328	1.23704697986577	0.24071599853136
232584	2672	0.0214705771579328	2.22475034761724	0.240509157065938
232586	1204	0.0214705771579328	1.00000859911773	0.241099030269204
232588	1165	0.0214705771579328	1.00001719838335	0.233285331976707
232590	3228	0.0214705771579328	2.6670107082957	0.242367291147009
232592	1195	0.0214705771579328	1.0000687994496	0.23927621765073
232594	1331	0.0214705771579328	1.06682263488814	0.249829435928099
232596	3218	0.0214705771579328	2.65612648221344	0.242600296360948
232598	1264	0.0214705771579328	1.05899656806668	0.239002710438866
232600	1604	0.0214705771579328	1.3344817685903	0.240679050570271
232602	2365	0.0214705771579328	2.00005159293177	0.236773330270666
232604	1213	0.0214705771579328	1.0000171972003	0.242880380406482
232606	1378	0.0214705771579328	1.13330054107231	0.243466655236566
232608	2408	0.0214705771579328	2.00082610491532	0.240978763362329
232610	1889	0.0214705771579328	1.6004817825956	0.23632470391188
232612	1207	0.0214705771579328	1.00001719660883	0.241670681839537
232614	2449	0.0214705771579328	2.00015478678121	0.245157740941292
232616	1224	0.0214705771579328	1.00003439380911	0.245066065649271
232618	1213	0.0214705771579328	1.01045424621461	0.240357186177576
232620	3198	0.0214705771579328	2.66735483870968	0.240052865892204
232622	1367	0.0214705771579328	1.14581026208933	0.238869831218105
232624	1490	0.0214705771579328	1.2604774535809	0.236675306618092
232626	2431	0.0214705771579328	2.02198497429814	0.240716058050425
232628	1398	0.0214705771579328	1.1890207359463	0.235403023687
232630	1637	0.0214705771579328	1.36838770985112	0.239513542832772
232632	2419	0.0214705771579328	2.00560224089636	0.24147817708167
232634	1214	0.0214705771579328	1.02600280378058	0.236893547708232
232636	1285	0.0214705771579328	1.05916966328866	0.242894093186873
232638	3005	0.0214705771579328	2.50205761316872	0.240448900827073
232640	1585	0.0214705771579328	1.3351724137931	0.237664221846454
232642	1224	0.0214705771579328	1.00597677149941	0.24359121591612
232644	2414	0.0214705771579328	2.0001031725561	0.24162913082353
232646	1193	0.0214705771579328	1.01226934425508	0.235941887818876
232648	1340	0.0214705771579328	1.09139719341062	0.245798327418935
232650	3668	0.0214705771579328	3.02880658436214	0.242443759789201
232652	1440	0.0214705771579328	1.20101265822785	0.240029377071917
232654	1223	0.0214705771579328	1.01748298411851	0.240627389348752
232656	2482	0.0214705771579328	2.07308970099668	0.239676639573797
232658	1225	0.0214705771579328	1.00000859645654	0.245228332968792
232660	1607	0.0214705771579328	1.33344796950678	0.24125390939906
232662	2525	0.0214705771579328	2.13426941641071	0.236833408466699
232664	1206	0.0214705771579328	1.01244052863436	0.23845414527421
232666	1478	0.0214705771579328	1.2000722152013	0.246541713876683
232668	2530	0.0214705771579328	2.10274790919952	0.240853485547084
232670	1636	0.0214705771579328	1.36258805581729	0.240344734946164

232672	1354	0.0214705771579328	1.11279716742539	0.243564960753047
232674	2770	0.0214705771579328	2.32506468863205	0.238480653735971
232676	1168	0.0214705771579328	1.00001719187856	0.233797610600629
232678	1214	0.0214705771579328	1.00592302674494	0.241576617357806
232680	3879	0.0214705771579328	3.21163636363636	0.24176344689471
232682	1181	0.0214705771579328	1.00000859556984	0.236395746261122
232684	1203	0.0214705771579328	1.00001719128746	0.240795253132669
232686	2524	0.0214705771579328	2.08406745532343	0.242417297818458
232688	1185	0.0214705771579328	1.00006877106114	0.237176020932969
232690	1649	0.0214705771579328	1.33339063910259	0.247537964333876
232692	2408	0.0214705771579328	2.00010315127134	0.240978844206629
232694	1633	0.0214705771579328	1.33421692069803	0.244980116267948
232696	1381	0.0214705771579328	1.12557938055014	0.245575429896562
232698	2408	0.0214705771579328	2.00005157164591	0.240978845168027
232700	1755	0.0214705771579328	1.46276322547509	0.240139158843253
232702	1195	0.0214705771579328	1.00000859483107	0.239177508568244
232704	2420	0.0214705771579328	2.02020202020202	0.239757939377597
232706	1237	0.0214705771579328	1.00593990520503	0.246119691893422
232708	1431	0.0214705771579328	1.2001444217114	0.238644313460154
232710	3207	0.0214705771579328	2.66701053084032	0.240666401433329
232712	1283	0.0214705771579328	1.0595160235448	0.242357592433784
232714	1234	0.0214705771579328	1.04782620977994	0.235700048631379
232716	2816	0.0214705771579328	2.33479257869502	0.241387281504765
232718	1188	0.0214705771579328	1.00000859424014	0.237760121126012
232720	1630	0.0214705771579328	1.3337919963307	0.244580636078618
232722	2886	0.0214705771579328	2.40130081300813	0.240529638897369
232724	1211	0.0214705771579328	1.01536008503853	0.238692715071917
232726	1334	0.0214705771579328	1.09103099381343	0.244697829625572
232728	2397	0.0214705771579328	2.00020629190304	0.239828553814485
232730	1782	0.0214705771579328	1.46285714285714	0.24378652370794
232732	1227	0.0214705771579328	1.01379395609248	0.242211658967421
232734	2447	0.0214705771579328	2.03011712214166	0.241217783473942
232736	1467	0.0214705771579328	1.20115718418515	0.244412259404386
232738	1359	0.0214705771579328	1.13488229430258	0.239639066571679
232740	3230	0.0214705771579328	2.67288267288267	0.241828720284908
232742	1178	0.0214705771579328	1.0000085933539	0.235734462428941
232744	1214	0.0214705771579328	1.02387898433279	0.237272739640695
232746	2437	0.0214705771579328	2.00005156100956	0.243830703922192
232748	1203	0.0214705771579328	1.03503448275862	0.23258469431439
232750	2022	0.0214705771579328	1.69411764705882	0.238838412685778
232752	2617	0.0214705771579328	2.18769909335947	0.239375112443257
232754	1202	0.0214705771579328	1.0372955852886	0.23187881154794
232756	1183	0.0214705771579328	1.00001718596937	0.236718759802354
232758	2450	0.0214705771579328	2.04140153040677	0.240153716814478
232760	1835	0.0214705771579328	1.55202821869489	0.236583464792939
232762	1201	0.0214705771579328	1.00000859261551	0.240316437046968
232764	3096	0.0214705771579328	2.57590062111801	0.240498469724568
232766	1224	0.0214705771579328	1.00715537001368	0.243176544361827
232768	1224	0.0214705771579328	1.00027510316369	0.244847099920135
232770	3237	0.0214705771579328	2.66701044218126	0.242855116521553
232772	1157	0.0214705771579328	1.00001718478803	0.231500236293403
232774	1226	0.0214705771579328	1.00000859217253	0.245306214193113
232776	2467	0.0214705771579328	2.07377866400798	0.238026235175082

232778	1575	0.0214705771579328	1.31011603901189	0.240538801729673
232780	1639	0.0214705771579328	1.35866559628936	0.241366499644291
232782	2677	0.0214705771579328	2.22285263987392	0.240959794482209
232784	1196	0.0214705771579328	1.00006874269609	0.239278942449421
232786	1212	0.0214705771579328	1.00628996476576	0.240978835450278
232788	2531	0.0214705771579328	2.11972522080471	0.238895665439825
232790	1605	0.0214705771579328	1.33339061448354	0.240829455377998
232792	1475	0.0214705771579328	1.20028880866426	0.245863745261466
232794	2479	0.0214705771579328	2.0041928721174	0.247469403694532
232796	1221	0.0214705771579328	1.00001718301631	0.244280594748238
232798	1322	0.0214705771579328	1.1006475006475	0.240303579228878
232800	3282	0.0214705771579328	2.69473684210526	0.243666329729495
232802	1218	0.0214705771579328	1.02476894639556	0.237788532011544
232804	1522	0.0214705771579328	1.24675324675325	0.244230550031276
232806	3069	0.0214705771579328	2.52480573819486	0.243181779359202
232808	1176	0.0214705771579328	1.00003436544211	0.235261454836934
232810	1642	0.0214705771579328	1.38115188066848	0.237840803736124
232812	2507	0.0214705771579328	2.08345902463549	0.240724497947816
232814	1242	0.0214705771579328	1.0180601173151	0.244059299292482
232816	1217	0.0214705771579328	1.00006873324627	0.243446865076687
232818	2362	0.0214705771579328	2.00005154506327	0.236253598246248
232820	1900	0.0214705771579328	1.60096327513546	0.237415039884832
232822	1227	0.0214705771579328	1.00000859040109	0.245455686190033
232824	2471	0.0214705771579328	2.04189494038028	0.242085003594389
232826	1409	0.0214705771579328	1.17859035506094	0.239151392739146
232828	1198	0.0214705771579328	1.00001718065458	0.239646135533928
232830	3483	0.0214705771579328	2.9238578680203	0.238294797052046
232832	1296	0.0214705771579328	1.0768253968254	0.240753896106629
232834	1469	0.0214705771579328	1.20007216308858	0.244863648127688
232836	2412	0.0214705771579328	2.00010308746972	0.241229865384819
232838	1225	0.0214705771579328	1.02263524130191	0.239617070629205
232840	1589	0.0214705771579328	1.33356246777797	0.238346744006227
232842	2410	0.0214705771579328	2.02131859455191	0.238493875769798
232844	1187	0.0214705771579328	1.00001717947396	0.237429395990055
232846	1230	0.0214705771579328	1.00000858951564	0.246030460991616
232848	3272	0.0214705771579328	2.66666666666667	0.245430386732729
232850	1615	0.0214705771579328	1.33361976369495	0.242225880051848
232852	1270	0.0214705771579328	1.04803329002617	0.242384559938237
232854	2407	0.0214705771579328	2.01025641025641	0.239495420174236
232856	1340	0.0214705771579328	1.09139675702036	0.245578864801982
232858	1205	0.0214705771579328	1.0073469814626	0.239261640129886
232860	3218	0.0214705771579328	2.66735412907107	0.241305238079326
232862	1405	0.0214705771579328	1.20007215441044	0.234167502064912
232864	1278	0.0214705771579328	1.06160259379342	0.240781330875157
232866	2557	0.0214705771579328	2.13614404918753	0.239414467173473
232868	1214	0.0214705771579328	1.00001717770334	0.242805038356413
232870	1884	0.0214705771579328	1.55798991479743	0.241857185241646
232872	2506	0.0214705771579328	2.07561813948331	0.24147524594762
232874	1183	0.0214705771579328	1.00000858848284	0.236600845754881
232876	1444	0.0214705771579328	1.2001443174985	0.240638586694774
232878	2475	0.0214705771579328	2.05910765452313	0.240394190781617
232880	1659	0.0214705771579328	1.3873405177753	0.239159372024085
232882	1329	0.0214705771579328	1.11229946524064	0.238959120588676

232884	2386	0.0214705771579328	2.00030926240915	0.238555768388925
232886	1190	0.0214705771579328	1.0000085880403	0.237988587309928
232888	1271	0.0214705771579328	1.02590785907859	0.24776865511641
232890	3851	0.0214705771579328	3.20289069557362	0.240456676905695
232892	1388	0.0214705771579328	1.14285714285714	0.242884180687826
232894	1230	0.0214705771579328	1.00000858774529	0.245979753971641
232896	2357	0.0214705771579328	2.00165152766309	0.235486145763962
232898	1310	0.0214705771579328	1.0785280841778	0.242901590892121
232900	1734	0.0214705771579328	1.43275720164609	0.242026703461437
232902	2552	0.0214705771579328	2.12705882352941	0.239929822457265
232904	1444	0.0214705771579328	1.20028866971374	0.240580720013602
232906	1243	0.0214705771579328	1.01097859568754	0.245869564529436
232908	2625	0.0214705771579328	2.18328150722517	0.240431544568153
232910	1627	0.0214705771579328	1.33339058496858	0.244004768832874
232912	1192	0.0214705771579328	1.0000687049124	0.238347628188024
232914	2681	0.0214705771579328	2.22285228239297	0.241183113924131
232916	1215	0.0214705771579328	1.00001717416319	0.242954964187774
232918	1484	0.0214705771579328	1.21897674418605	0.243439871146413
232920	3190	0.0214705771579328	2.67080103359173	0.23883537192764
232922	1189	0.0214705771579328	1.00000858671292	0.237751845043656
232924	1216	0.0214705771579328	1.00001717357331	0.243146575873603
232926	2417	0.0214705771579328	2.00005152116232	0.241642755547018
232928	1233	0.0214705771579328	1.0412018444147	0.236789658468452
232930	1599	0.0214705771579328	1.33339058005238	0.239784957773631
232932	2971	0.0214705771579328	2.49637426900585	0.237968832351352
232934	1463	0.0214705771579328	1.20376175548589	0.243011698697117
232936	1332	0.0214705771579328	1.11153119092628	0.239608509900551
232938	2423	0.0214705771579328	2.00015457145065	0.242217654129294
232940	1698	0.0214705771579328	1.41407528641571	0.240091819866326
232942	1226	0.0214705771579328	1.00000858597567	0.245129298522513
232944	2513	0.0214705771579328	2.10526315789474	0.238666162689234
232946	1443	0.0214705771579328	1.20050526315789	0.24032739902108
232948	1198	0.0214705771579328	1.0000171718039	0.239522687200237
232950	3199	0.0214705771579328	2.66838598753492	0.239695099396999
232952	1245	0.0214705771579328	1.02988171064604	0.24169732468692
232954	1234	0.0214705771579328	1.00607419380067	0.245228679376082
232956	2440	0.0214705771579328	2.00278940027894	0.243577361915344
232958	1317	0.0214705771579328	1.11121606162694	0.236955021556729
232960	2099	0.0214705771579328	1.74545454545455	0.240424553619255
232962	2455	0.0214705771579328	2.05345272011939	0.239022059151614
232964	1209	0.0214705771579328	1.00971485585254	0.239383945807709
232966	1201	0.0214705771579328	1.00000858509113	0.240106002338582
232968	2600	0.0214705771579328	2.13708260105448	0.243227148916513
232970	1609	0.0214705771579328	1.33339057022251	0.241243125209413
232972	1189	0.0214705771579328	1.00001717003486	0.237698778974934
232974	2965	0.0214705771579328	2.45853658536585	0.241099798282122
232976	1212	0.0214705771579328	1.00006868603613	0.242280179834457
232978	1291	0.0214705771579328	1.05899628573897	0.243709901198906
232980	3595	0.0214705771579328	2.97140445288593	0.241865968068898
232982	1181	0.0214705771579328	1.00000858450154	0.236091353153195
232984	1213	0.0214705771579328	1.0000343394801	0.242480082688588
232986	2780	0.0214705771579328	2.28502850285029	0.243208993189982
232988	1439	0.0214705771579328	1.23142314990512	0.233601812333376

232990	1693	0.0214705771579328	1.39820702431978	0.242049660653876
232992	2388	0.0214705771579328	2.00247831474597	0.238386563126178
232994	1224	0.0214705771579328	1.0113691233923	0.241926404358406
232996	1242	0.0214705771579328	1.03503389487994	0.239869394824736
232998	2423	0.0214705771579328	2.00005150524066	0.242167758641162
233000	1620	0.0214705771579328	1.33910533910534	0.241824686204145
233002	1746	0.0214705771579328	1.43856960408685	0.242610722828162
233004	2447	0.0214705771579328	2.00010301313417	0.244553852975337
233006	1185	0.0214705771579328	1.00998958141815	0.234525803780844
233008	1205	0.0214705771579328	1.00006867660188	0.240847792921513
233010	3230	0.0214705771579328	2.66976384049555	0.241830679856092
233012	1303	0.0214705771579328	1.09115265176886	0.238691468678171
233014	1210	0.0214705771579328	1.0000085833226	0.241855466797197
233016	3088	0.0214705771579328	2.57696768848384	0.239518386109306
233018	1164	0.0214705771579328	1.00610767934249	0.231246584559102
233020	1633	0.0214705771579328	1.36310644785221	0.239452566177596
233022	2461	0.0214705771579328	2.03270841643399	0.241989144321771
233024	1344	0.0214705771579328	1.1144883485309	0.241034586240448
233026	1309	0.0214705771579328	1.0676043956044	0.245064945761913
233028	2416	0.0214705771579328	2.00030907124092	0.241405965917128
233030	1896	0.0214705771579328	1.6004809137361	0.236773055914774
233032	1213	0.0214705771579328	1.00003433240636	0.242430138284563
233034	2421	0.0214705771579328	2.00005149728352	0.241930488620042
233036	1342	0.0214705771579328	1.12506208832739	0.238401667828848
233038	1325	0.0214705771579328	1.09103083056883	0.242721580685115
233040	3210	0.0214705771579328	2.66941864465084	0.240333412072686
233042	1204	0.0214705771579328	1.01029176046037	0.238178062462196
233044	1533	0.0214705771579328	1.27635327635328	0.240043313114981
233046	2722	0.0214705771579328	2.24338624338624	0.24249271518554
233048	1204	0.0214705771579328	1.00003433004909	0.240614878520105
233050	1653	0.0214705771579328	1.37434495329232	0.240372220435351
233052	2410	0.0214705771579328	2.00010299191513	0.240806458009082
233054	1292	0.0214705771579328	1.05899622938394	0.243819153739856
233056	1208	0.0214705771579328	1.00013734377146	0.241381111875293
233058	2998	0.0214705771579328	2.49678550555231	0.239962103232359
233060	1642	0.0214705771579328	1.37093118143077	0.239356947231999
233062	1194	0.0214705771579328	1.00000858155481	0.238608226012603
233064	2649	0.0214705771579328	2.20875420875421	0.239671091314988
233066	1199	0.0214705771579328	1.00000858140752	0.239603310706938
233068	1353	0.0214705771579328	1.11132095268073	0.2432942951805
233070	3399	0.0214705771579328	2.85069597069597	0.238270440393485
233072	1451	0.0214705771579328	1.2005772005772	0.241514660664218
233074	1206	0.0214705771579328	1.00000858111297	0.240993890341629
233076	2411	0.0214705771579328	2.00010298130889	0.240881572679049
233078	1198	0.0214705771579328	1.0000085809657	0.239391149190651
233080	1597	0.0214705771579328	1.33356223175966	0.239300111244959
233082	2532	0.0214705771579328	2.09897292250233	0.241048487235601
233084	1201	0.0214705771579328	1.00001716178414	0.239982389175384
233086	1451	0.0214705771579328	1.20007208506037	0.24160180286459
233088	2437	0.0214705771579328	2.00330578512397	0.243077437581417
233090	1967	0.0214705771579328	1.62619988706945	0.241692443522742
233092	1270	0.0214705771579328	1.05916898570195	0.239589277727664
233094	2434	0.0214705771579328	2.04200531101634	0.238171007036563

233096	1225	0.0214705771579328	1.00003432297923	0.244761238857062
233098	1187	0.0214705771579328	1.00000858022944	0.237172715667025
233100	3997	0.0214705771579328	3.29142857142857	0.242640739544748
233102	1244	0.0214705771579328	1.0372951991075	0.239622885587384
233104	1308	0.0214705771579328	1.06791423001949	0.244724768001629
233106	2410	0.0214705771579328	2.00005148137661	0.240756874603946
233108	1198	0.0214705771579328	1.01185770750988	0.236557366458395
233110	1605	0.0214705771579328	1.33339053584452	0.240498872737499
233112	2696	0.0214705771579328	2.22474460839955	0.242120395948864
233114	1451	0.0214705771579328	1.20007207640098	0.241572785113044
233116	1344	0.0214705771579328	1.0911525430606	0.246092284579523
233118	2389	0.0214705771579328	2.00139178844816	0.238486889177235
233120	1729	0.0214705771579328	1.40996168582375	0.244999065873945
233122	1218	0.0214705771579328	1.00638636185908	0.241799593373536
233124	2429	0.0214705771579328	2.00010296010296	0.242629976961836
233126	1228	0.0214705771579328	1.0260020397296	0.23911989512176
233128	1525	0.0214705771579328	1.26416600159617	0.241005847818449
233130	3380	0.0214705771579328	2.83046683046683	0.238570503824311
233132	1204	0.0214705771579328	1.00895991616453	0.238400392174271
233134	1336	0.0214705771579328	1.11121598238163	0.240192058864707
233136	2435	0.0214705771579328	2.00123685837972	0.243078984113595
233138	1296	0.0214705771579328	1.06682227084853	0.242692381094407
233140	1630	0.0214705771579328	1.33344773344773	0.244203056710444
233142	3193	0.0214705771579328	2.66255778120185	0.239571769405983
233144	1202	0.0214705771579328	1.0119821497593	0.237281376594345
233146	1228	0.0214705771579328	1.02476838721876	0.239387218974693
233148	2435	0.0214705771579328	2.00010294950327	0.243204273493663
233150	1610	0.0214705771579328	1.33361939497962	0.241165308186835
233152	1207	0.0214705771579328	1.00027464982148	0.241048894097817
233154	2432	0.0214705771579328	2.00015442822948	0.242892135347825
233156	1618	0.0214705771579328	1.33509933774834	0.242088757682037
233158	1172	0.0214705771579328	1.00000857802139	0.234115326491073
233160	3354	0.0214705771579328	2.80797720797721	0.238600700439123
233162	1186	0.0214705771579328	1.01472029670184	0.233473100511866
233164	1214	0.0214705771579328	1.01573145051406	0.238745157043013
233166	2418	0.0214705771579328	2.00005146812836	0.241493910154086
233168	1404	0.0214705771579328	1.17534477905995	0.238610284591969
233170	1950	0.0214705771579328	1.60048062481226	0.2433704239474
233172	2561	0.0214705771579328	2.1504	0.237886726567308
233174	1338	0.0214705771579328	1.08553287981859	0.246200703258303
233176	1203	0.0214705771579328	1.00003431120261	0.240283062998065
233178	2681	0.0214705771579328	2.22285156864596	0.240910128031051
233180	1662	0.0214705771579328	1.35911372479135	0.244253167455987
233182	1211	0.0214705771579328	1.03475796020585	0.233758076609562
233184	2946	0.0214705771579328	2.40695652173913	0.244468005998868
233186	1213	0.0214705771579328	1.00000857699136	0.242276273010163
233188	1226	0.0214705771579328	1.01221333801951	0.24191817514349
233190	3200	0.0214705771579328	2.66769666537917	0.239585147194051
233192	1227	0.0214705771579328	1.01349494380043	0.241805185529181
233194	1326	0.0214705771579328	1.09103074911037	0.242742288686957
233196	2407	0.0214705771579328	2.00010292831043	0.240358192173609
233198	1417	0.0214705771579328	1.2000720504353	0.235827251057411
233200	1848	0.0214705771579328	1.51053013798112	0.244343228038738

233202	2382	0.0214705771579328	2.00005146018268	0.23786174326208
233204	1216	0.0214705771579328	1.00885048442001	0.24072824724588
233206	1375	0.0214705771579328	1.12941176470588	0.243145900653916
233208	2489	0.0214705771579328	2.07792207792208	0.239226053430747
233210	1608	0.0214705771579328	1.33339051131409	0.240845089559095
233212	1468	0.0214705771579328	1.20014410952324	0.244285700151249
233214	2485	0.0214705771579328	2.04692255892256	0.242452487288536
233216	1190	0.0214705771579328	1.001100110011	0.237392716971031
233218	1247	0.0214705771579328	1.0372950706367	0.240081310873875
233220	3620	0.0214705771579328	3.04761904761905	0.23721294278107
233222	1349	0.0214705771579328	1.11121594280383	0.242437753835942
233224	1208	0.0214705771579328	1.00003430414051	0.241232089053493
233226	2904	0.0214705771579328	2.40390243902439	0.241245427750228
233228	1212	0.0214705771579328	1.00853001203621	0.239987922482101
233230	1632	0.0214705771579328	1.35463221086479	0.240586151423502
233232	2480	0.0214705771579328	2.06723796967699	0.239568300585711
233234	1238	0.0214705771579328	1.0060316771534	0.245738616816892
233236	1217	0.0214705771579328	1.00001715059941	0.243021012654965
233238	2363	0.0214705771579328	2.00005145223946	0.235928021477785
233240	2017	0.0214705771579328	1.70666666666667	0.235999150774227
233242	1202	0.0214705771579328	1.008502733956	0.237999975322775
233244	2925	0.0214705771579328	2.43407707910751	0.239959166047255
233246	1307	0.0214705771579328	1.09103072198178	0.239210745204017
233248	1238	0.0214705771579328	1.03384615384615	0.239112940761354
233250	3220	0.0214705771579328	2.67529665587918	0.240335847711147
233252	1204	0.0214705771579328	1.00001714942292	0.240408569243937
233254	1426	0.0214705771579328	1.20007203313524	0.237268121302495
233256	2428	0.0214705771579328	2.00020582484306	0.242380374349244
233258	1230	0.0214705771579328	1.00645295767798	0.244023338465464
233260	1646	0.0214705771579328	1.35861148197597	0.241908183295473
233262	2411	0.0214705771579328	2.00015435671838	0.240683314650078
233264	1226	0.0214705771579328	1.02124007723664	0.239701737886076
233266	1410	0.0214705771579328	1.16655715784256	0.241333676274327
233268	2830	0.0214705771579328	2.40086486486486	0.235353052088011
233270	1592	0.0214705771579328	1.33339049660593	0.238387291628888
233272	1342	0.0214705771579328	1.09139588657661	0.245506995422006
233274	2576	0.0214705771579328	2.13426695842451	0.240983363879715
233276	1260	0.0214705771579328	1.03755323267518	0.242463504714083
233278	1185	0.0214705771579328	1.00000857360872	0.236590403330843
233280	3199	0.0214705771579328	2.66666666666667	0.239510348217288
233282	1516	0.0214705771579328	1.27204033613445	0.23794323913672
233284	1203	0.0214705771579328	1.00001714707042	0.240175945016909
233286	2446	0.0214705771579328	2.03818526529413	0.239596461284373
233288	1309	0.0214705771579328	1.11576011157601	0.234224702676646
233290	1629	0.0214705771579328	1.36993322178507	0.237400617606958
233292	2465	0.0214705771579328	2.00010288595092	0.246048669983747
233294	1204	0.0214705771579328	1.01596850533021	0.236591399507431
233296	1443	0.0214705771579328	1.20057664584334	0.239952582525765
233298	2609	0.0214705771579328	2.18401096391046	0.238486900957883
233300	1615	0.0214705771579328	1.33390533390533	0.241706906294625
233302	1237	0.0214705771579328	1.00780984719864	0.24503545097519
233304	2412	0.0214705771579328	2.00020578248791	0.240733605930738
233306	1274	0.0214705771579328	1.07005320868977	0.237680978940425

233308	1328	0.0214705771579328	1.10572769953052	0.239759892954942
233310	4371	0.0214705771579328	3.59147025813692	0.242958143020507
233312	1293	0.0214705771579328	1.05094482237339	0.245605345263796
233314	1209	0.0214705771579328	1.0000085722858	0.241344863124468
233316	2439	0.0214705771579328	2.00030868961259	0.243403342316875
233318	1223	0.0214705771579328	1.02476810824914	0.238236824536494
233320	1699	0.0214705771579328	1.41639344262295	0.239449417358774
233322	2475	0.0214705771579328	2.05910390848427	0.239937169265737
233324	1572	0.0214705771579328	1.31113956466069	0.239331843885713
233326	1241	0.0214705771579328	1.00000857184492	0.247720075654809
233328	2408	0.0214705771579328	2.00041160732661	0.240284932954549
233330	1601	0.0214705771579328	1.33339048190533	0.239673314108089
233332	1345	0.0214705771579328	1.11132071516905	0.24158215554448
233334	2510	0.0214705771579328	2.08818342151675	0.239929325354047
233336	1220	0.0214705771579328	1.00003428767358	0.243511498006733
233338	1430	0.0214705771579328	1.20050441361917	0.237762350930347
233340	3243	0.0214705771579328	2.66735271417546	0.24267977758038
233342	1281	0.0214705771579328	1.06682213477141	0.239673753193241
233344	1224	0.0214705771579328	1.00054914881933	0.244175808078522
233346	2427	0.0214705771579328	2.00005142842449	0.2422057971113
233348	1226	0.0214705771579328	1.00001714236736	0.244700706614424
233350	1758	0.0214705771579328	1.45861981156099	0.240561009991944
233352	2898	0.0214705771579328	2.40520607375271	0.240486578095575
233354	1304	0.0214705771579328	1.11121588349311	0.234217953634124
233356	1203	0.0214705771579328	1.0083834422658	0.238109778245474
233358	2687	0.0214705771579328	2.24398725007244	0.238990626876218
233360	1593	0.0214705771579328	1.33379073756432	0.238373483706729
233362	1218	0.0214705771579328	1.00000857052254	0.243091463906813
233364	2446	0.0214705771579328	2.00010285420417	0.244076824192328
233366	1478	0.0214705771579328	1.22140060896042	0.241509934752332
233368	1236	0.0214705771579328	1.03558444419963	0.238203385318796
233370	3166	0.0214705771579328	2.66769587032034	0.2368567952412
233372	1241	0.0214705771579328	1.02636279976181	0.241311718000542
233374	1232	0.0214705771579328	1.00000857008184	0.245872975430169
233376	3140	0.0214705771579328	2.58585858585859	0.242339923502972
233378	1172	0.0214705771579328	1.00000856993495	0.233894633321937
233380	1941	0.0214705771579328	1.60096096096096	0.241956580979885
233382	2461	0.0214705771579328	2.02611792639493	0.242401787678124
233384	1190	0.0214705771579328	1.00003428062116	0.237474660653997
233386	1224	0.0214705771579328	1.01748130803821	0.240069207313967
233388	2397	0.0214705771579328	2.00092635479389	0.2390642787342
233390	1602	0.0214705771579328	1.3333904672123	0.239761365204929
233392	1234	0.0214705771579328	1.0391069712427	0.236987378331471
233394	2865	0.0214705771579328	2.40043204320432	0.238178088008513
233396	1338	0.0214705771579328	1.10252100840336	0.242176563394854
233398	1372	0.0214705771579328	1.12211221122112	0.243992779035244
233400	3159	0.0214705771579328	2.67355727820844	0.23578466845917
233402	1352	0.0214705771579328	1.12105178771845	0.24065934140485
233404	1313	0.0214705771579328	1.09199828840394	0.239933425736923
233406	2462	0.0214705771579328	2.0001542614732	0.245622881425653
233408	1447	0.0214705771579328	1.20231213872832	0.240155116094532
233410	1715	0.0214705771579328	1.42325958343464	0.240445597668974
233412	2461	0.0214705771579328	2.04480257856567	0.240155938747495

233414	1208	0.0214705771579328	1.00000856861317	0.241041928223716
233416	1214	0.0214705771579328	1.01189598905148	0.239391359389289
233418	2417	0.0214705771579328	2.00005141256009	0.241133432446503
233420	1775	0.0214705771579328	1.48288042527891	0.238841858187228
233422	1427	0.0214705771579328	1.20007198128487	0.237263630826856
233424	2444	0.0214705771579328	2.0012353304509	0.243676593156701
233426	1197	0.0214705771579328	1.00909923664122	0.236683141884443
233428	1337	0.0214705771579328	1.10769230769231	0.240832780301092
233430	3357	0.0214705771579328	2.7696994876056	0.241834524687048
233432	1213	0.0214705771579328	1.00003427357165	0.242014733662999
233434	1298	0.0214705771579328	1.05899594815943	0.24455275688811
233436	2876	0.0214705771579328	2.40607594936709	0.238488805213335
233438	1201	0.0214705771579328	1.00000856773221	0.239620524129747
233440	1622	0.0214705771579328	1.33424845573095	0.242546575648061
233442	2674	0.0214705771579328	2.23944875107666	0.238230608657725
233444	1306	0.0214705771579328	1.06697755756339	0.244208882938762
233446	1234	0.0214705771579328	1.00801713106834	0.244240168485164
233448	2490	0.0214705771579328	2.04401502952228	0.243042030961131
233450	2109	0.0214705771579328	1.73827160493827	0.242059062282619
233452	1207	0.0214705771579328	1.00001713473039	0.240801124524641
233454	2741	0.0214705771579328	2.26928001575889	0.240977174797595
233456	1166	0.0214705771579328	1.00006854479402	0.232605523675276
233458	1208	0.0214705771579328	1.00998767924083	0.238615350300254
233460	3195	0.0214705771579328	2.66872586872587	0.238841998742315
233462	1203	0.0214705771579328	1.00000856685143	0.239994885232101
233464	1618	0.0214705771579328	1.3368700265252	0.241449155030208
233466	2447	0.0214705771579328	2.02083169355897	0.241566364465661
233468	1215	0.0214705771579328	1.00001713355607	0.242380543528877
233470	1686	0.0214705771579328	1.37360890302067	0.244861029394329
233472	2573	0.0214705771579328	2.11764705882353	0.242386085064493
233474	1233	0.0214705771579328	1.01045082863265	0.243425263768136
233476	1216	0.0214705771579328	1.00001713296897	0.242571721883007
233478	3129	0.0214705771579328	2.58392523364486	0.241566071495727
233480	1757	0.0214705771579328	1.45779947122229	0.240425523020639
233482	1193	0.0214705771579328	1.00000856611758	0.237979528451381
233484	2412	0.0214705771579328	2.00010280133642	0.240560402305729
233486	1329	0.0214705771579328	1.11121582424947	0.238573388817318
233488	1223	0.0214705771579328	1.00006853539853	0.243943027481161
233490	3311	0.0214705771579328	2.74696825180542	0.240432701671069
233492	1492	0.0214705771579328	1.24602867105773	0.238849899791777
233494	1200	0.0214705771579328	1.00000856567733	0.239363585613302
233496	2541	0.0214705771579328	2.14179894179894	0.236647979751463
233498	1206	0.0214705771579328	1.00591951881159	0.239142733176775
233500	1600	0.0214705771579328	1.33620071684588	0.23884583823761
233502	2424	0.0214705771579328	2.00005139406399	0.241744797257331
233504	1195	0.0214705771579328	1.00013708019191	0.238325401099732
233506	1580	0.0214705771579328	1.31011283798169	0.240550697881228
233508	2839	0.0214705771579328	2.34358652437748	0.241623358855548
233510	1680	0.0214705771579328	1.41291528836473	0.237161372191272
233512	1321	0.0214705771579328	1.07744107744108	0.244543636471753
233514	2408	0.0214705771579328	2.00015419011641	0.240124439451981
233516	1228	0.0214705771579328	1.00001713003409	0.24492356124903
233518	1236	0.0214705771579328	1.02007109068071	0.241670672004269

233520	3887	0.0214705771579328	3.22335766423358	0.240512826450811
233522	1224	0.0214705771579328	1.01805855052401	0.239793353569118
233524	1231	0.0214705771579328	1.01436148654602	0.242041625792546
233526	2374	0.0214705771579328	2.00005138878183	0.236733980598508
233528	1194	0.0214705771579328	1.00003425948131	0.238125974004277
233530	1797	0.0214705771579328	1.4892379290285	0.240656496631301
233532	2592	0.0214705771579328	2.18620815803914	0.236457649897327
233534	1452	0.0214705771579328	1.2005039899202	0.241217699642496
233536	1258	0.0214705771579328	1.03743000294724	0.241837854297464
233538	2395	0.0214705771579328	2.00005138614116	0.238815817596235
233540	1591	0.0214705771579328	1.33344753747323	0.23795194063824
233542	1255	0.0214705771579328	1.04782547501759	0.238861446946595
233544	2479	0.0214705771579328	2.06502463054187	0.239408109607992
233546	1297	0.0214705771579328	1.06682199893209	0.242455399850964
233548	1544	0.0214705771579328	1.27349575986001	0.241785315555302
233550	3255	0.0214705771579328	2.682261208577	0.242006111449151
233552	1331	0.0214705771579328	1.11194968553459	0.238707249922415
233554	1248	0.0214705771579328	1.03475752163759	0.2405165494604
233556	2416	0.0214705771579328	2.00010276964185	0.240885063148464
233558	1285	0.0214705771579328	1.09249241324713	0.234555829603222
233560	1600	0.0214705771579328	1.33356176117869	0.239257005630938
233562	2994	0.0214705771579328	2.46700854700855	0.242011073119533
233564	1189	0.0214705771579328	1.00001712651356	0.237096309128945
233566	1254	0.0214705771579328	1.03729468599034	0.241069374640928
233568	2411	0.0214705771579328	2.00247218788628	0.240089770494439
233570	1613	0.0214705771579328	1.33339042317848	0.241221634606242
233572	1188	0.0214705771579328	1.00001712592694	0.23688878722199
233574	2672	0.0214705771579328	2.22285050105237	0.239694451843922
233576	1528	0.0214705771579328	1.24220795892169	0.245277161096797
233578	1215	0.0214705771579328	1.00000856259686	0.242268474542765
233580	3437	0.0214705771579328	2.85697503671072	0.239879819481891
233582	1198	0.0214705771579328	1.00000856245023	0.238874619209331
233584	1303	0.0214705771579328	1.09188224799286	0.23794785833778
233586	2562	0.0214705771579328	2.12075667271314	0.240878342733474
233588	1274	0.0214705771579328	1.04803198378287	0.242382155954998
233590	1976	0.0214705771579328	1.65925925925926	0.237451394658447
233592	2446	0.0214705771579328	2.00020552872264	0.243826073647534
233594	1193	0.0214705771579328	1.00000856201036	0.237865426723703
233596	1341	0.0214705771579328	1.11132047819442	0.240591533273092
233598	2366	0.0214705771579328	2.00005137294187	0.235863506153318
233600	1577	0.0214705771579328	1.35211267605634	0.232542454177296
233602	1212	0.0214705771579328	1.00605713988614	0.240192640541808
233604	2925	0.0214705771579328	2.42376237623762	0.240608982636941
233606	1229	0.0214705771579328	1.00000856157053	0.245030672813183
233608	1214	0.0214705771579328	1.00003424774821	0.242031773478172
233610	3477	0.0214705771579328	2.91396375818486	0.237895044896845
233612	1232	0.0214705771579328	1.00001712299447	0.245620383401709
233614	1281	0.0214705771579328	1.06682195370505	0.239394738370345
233616	2543	0.0214705771579328	2.08231368186874	0.243474736715438
233618	1652	0.0214705771579328	1.40659340659341	0.234148535081746
233620	1612	0.0214705771579328	1.33344749835888	0.241010174916864
233622	2424	0.0214705771579328	2.00015411882561	0.241608215726141
233624	1354	0.0214705771579328	1.11956939638601	0.241105141368219

233626	1208	0.0214705771579328	1.00679422100742	0.239200084048694
233628	2374	0.0214705771579328	2.00010273796682	0.23662454947098
233630	1639	0.0214705771579328	1.35949108056408	0.240342327712503
233632	1445	0.0214705771579328	1.20816326530612	0.23843289648457
233634	2515	0.0214705771579328	2.096477147926	0.239148737775561
233636	1313	0.0214705771579328	1.09115200097164	0.239881077773835
233638	1235	0.0214705771579328	1.00000856039789	0.246193193004093
233640	3641	0.0214705771579328	3.01494476933073	0.24074118927255
233642	1210	0.0214705771579328	1.00682892967157	0.239571443844726
233644	1206	0.0214705771579328	1.00001712064921	0.240403906562909
233646	2906	0.0214705771579328	2.40043157705449	0.241326052769739
233648	1291	0.0214705771579328	1.06791131855309	0.240982367016839
233650	1647	0.0214705771579328	1.33361878255905	0.246179786876948
233652	2388	0.0214705771579328	2.00010272741281	0.237995529059709
233654	1220	0.0214705771579328	1.00000855981168	0.243186338532491
233656	1212	0.0214705771579328	1.00003424071221	0.241583402065182
233658	2381	0.0214705771579328	2.00046242774566	0.237249126653687
233660	1919	0.0214705771579328	1.60095980803839	0.238927673475972
233662	1589	0.0214705771579328	1.31472544671971	0.240911215972381
233664	2416	0.0214705771579328	2.00164609053498	0.240588082789466
233666	1186	0.0214705771579328	1.00000855937208	0.236396873579328
233668	1224	0.0214705771579328	1.0000171188907	0.24396696462154
233670	3181	0.0214705771579328	2.66700911776037	0.237734653301256
233672	1207	0.0214705771579328	1.00003423836751	0.240570297964076
233674	1472	0.0214705771579328	1.20007190364911	0.244481741285807
233676	2389	0.0214705771579328	2.00030821390045	0.238046281909142
233678	1244	0.0214705771579328	1.03475737575863	0.23961847709161
233680	1686	0.0214705771579328	1.408	0.238665504325078
233682	2717	0.0214705771579328	2.24107744107744	0.241637199912146
233684	1365	0.0214705771579328	1.1460349238127	0.237389825993159
233686	1190	0.0214705771579328	1.00589717610994	0.235785426518852
233688	3173	0.0214705771579328	2.64311688311688	0.239261913988528
233690	1550	0.0214705771579328	1.33339039386029	0.231681058419713
233692	1243	0.0214705771579328	1.02922366156355	0.240698731914499
233694	2429	0.0214705771579328	2.00015407133503	0.24203199637813
233696	1239	0.0214705771579328	1.02487419122933	0.240938250046492
233698	1254	0.0214705771579328	1.00000855820004	0.249916600670795
233700	3484	0.0214705771579328	2.89592760180995	0.239766229997851
233702	1432	0.0214705771579328	1.20007189503325	0.237809721851836
233704	1230	0.0214705771579328	1.01231190150479	0.242148009800989
233706	2688	0.0214705771579328	2.22285014599228	0.240993593433689
233708	1206	0.0214705771579328	1.00001711596063	0.240338074042534
233710	1611	0.0214705771579328	1.33339038897685	0.240778223353098
233712	2425	0.0214705771579328	2.00371057513915	0.241185959333881
233714	1309	0.0214705771579328	1.11459421804249	0.234042330136836
233716	1549	0.0214705771579328	1.28261758691207	0.240670058399862
233718	2435	0.0214705771579328	2.00005134656363	0.242617397586427
233720	1604	0.0214705771579328	1.33356160474805	0.239690976262728
233722	1222	0.0214705771579328	1.00859119989555	0.241441943515009
233724	2411	0.0214705771579328	2.0001026957638	0.24021376259653
233726	1273	0.0214705771579328	1.04782531244433	0.242096645847434
233728	1378	0.0214705771579328	1.12482853223594	0.244122850103763
233730	3922	0.0214705771579328	3.26274509803922	0.239533502793457

233732	1242	0.0214705771579328	1.01572843298205	0.243658794871113
233734	1205	0.0214705771579328	1.00000855688187	0.240114131408185
233736	2394	0.0214705771579328	2.00020540207456	0.238495518991183
233738	1278	0.0214705771579328	1.05899572383841	0.240471495738953
233740	1870	0.0214705771579328	1.56043190525949	0.238792139293094
233742	2428	0.0214705771579328	2.02091359383599	0.239397969445344
233744	1459	0.0214705771579328	1.20057553956835	0.242148403643376
233746	1231	0.0214705771579328	1.01471870623365	0.241726620073249
233748	2447	0.0214705771579328	2.06253069242102	0.236396981433903
233750	1904	0.0214705771579328	1.58024691358025	0.240074843663017
233752	1239	0.0214705771579328	1.01908112141563	0.242249838187892
233754	2362	0.0214705771579328	2.00005133865544	0.235307613615112
233756	1196	0.0214705771579328	1.00001711244588	0.238296279500172
233758	1484	0.0214705771579328	1.22539801460948	0.241294002126764
233760	3167	0.0214705771579328	2.67216494845361	0.236140719866907
233762	1246	0.0214705771579328	1.00000855585691	0.248254250632519
233764	1198	0.0214705771579328	1.00001711186023	0.238686599658203
233766	2674	0.0214705771579328	2.24415584415584	0.237401427094939
233768	1186	0.0214705771579328	1.0000342243061	0.236287662267468
233770	1639	0.0214705771579328	1.35300594582691	0.241349694038317
233772	3349	0.0214705771579328	2.79365079365079	0.238839865406442
233774	1201	0.0214705771579328	1.00719449434594	0.237568982358282
233776	1279	0.0214705771579328	1.06020400337449	0.240346311875975
233778	2481	0.0214705771579328	2.04691656590085	0.241478942662794
233780	1617	0.0214705771579328	1.33344742021049	0.241592279257942
233782	1265	0.0214705771579328	1.02600102600103	0.245633695274514
233784	2588	0.0214705771579328	2.14462081128748	0.240411507601384
233786	1471	0.0214705771579328	1.20007186919806	0.244198615709393
233788	1218	0.0214705771579328	1.00843845150065	0.240620129802003
233790	3221	0.0214705771579328	2.66700894194156	0.24060054295101
233792	1327	0.0214705771579328	1.09481915933529	0.24146554454195
233794	1326	0.0214705771579328	1.11121568627451	0.237721291063267
233796	2425	0.0214705771579328	2.00010266413428	0.24153421430488
233798	1224	0.0214705771579328	1.04460665044607	0.233423254899928
233800	1930	0.0214705771579328	1.60969696969697	0.23884984109582
233802	2498	0.0214705771579328	2.07392706524436	0.239942408458723
233804	1199	0.0214705771579328	1.00001710893257	0.238844968501412
233806	1208	0.0214705771579328	1.00000855424676	0.240637799896901
233808	2398	0.0214705771579328	2.00041076196344	0.238795924499828
233810	1645	0.0214705771579328	1.35251925192519	0.242278929315928
233812	1201	0.0214705771579328	1.00001710834716	0.239235189757403
233814	3116	0.0214705771579328	2.54990903577926	0.243421273614926
233816	1365	0.0214705771579328	1.11152960870475	0.244620962120175
233818	1497	0.0214705771579328	1.21904761904762	0.244612963614814
233820	3224	0.0214705771579328	2.67285382830626	0.240267178833486
233822	1207	0.0214705771579328	1.00000855366139	0.24042214379964
233824	1201	0.0214705771579328	1.00013689253936	0.239194260850481
233826	2419	0.0214705771579328	2.00005132284637	0.240911875629024
233828	1439	0.0214705771579328	1.20100755667506	0.23865735325702
233830	1636	0.0214705771579328	1.35774772777655	0.240004987058159
233832	2379	0.0214705771579328	2.00020531772919	0.2369038950422
233834	1259	0.0214705771579328	1.0247672738045	0.244708527996448
233836	1228	0.0214705771579328	1.02053391747253	0.239671189519257

233838	2668	0.0214705771579328	2.22410705871266	0.238930355855701
233840	1705	0.0214705771579328	1.38923933209647	0.244447044867552
233842	1425	0.0214705771579328	1.20007185198491	0.236505573159803
233844	2639	0.0214705771579328	2.18327564219348	0.240746992482122
233846	1175	0.0214705771579328	1.0000085527835	0.234024048202985
233848	1231	0.0214705771579328	1.00003421259708	0.245169146918267
233850	3201	0.0214705771579328	2.66837936202098	0.238922476589065
233852	1326	0.0214705771579328	1.1357213276372	0.232534253133269
233854	1217	0.0214705771579328	1.00000855249091	0.242380871205767
233856	3019	0.0214705771579328	2.48888888888889	0.241582442646412
233858	1202	0.0214705771579328	1.00000855234463	0.239389337720715
233860	1823	0.0214705771579328	1.48287778825008	0.244839590401142
233862	2399	0.0214705771579328	2.00005131494548	0.238883267645712
233864	1334	0.0214705771579328	1.1115321460149	0.239015854548016
233866	1221	0.0214705771579328	1.00000855205206	0.243165043882239
233868	2418	0.0214705771579328	2.00010263252425	0.240762860426299
233870	2116	0.0214705771579328	1.75229946524064	0.240485613200797
233872	1237	0.0214705771579328	1.02553038475369	0.240214499795325
233874	2470	0.0214705771579328	2.06337509211496	0.238392784860122
233876	1224	0.0214705771579328	1.01857272098345	0.239309533651735
233878	1197	0.0214705771579328	1.00589227774173	0.236978849113155
233880	3236	0.0214705771579328	2.66803629515494	0.24153494644902
233882	1373	0.0214705771579328	1.11121564691985	0.246054703467579
233884	1468	0.0214705771579328	1.20014369536582	0.243583897844936
233886	2593	0.0214705771579328	2.13426451331296	0.241939248815249
233888	1209	0.0214705771579328	1.00013685507048	0.240721682560743
233890	1724	0.0214705771579328	1.41291341597664	0.242977656889547
233892	2481	0.0214705771579328	2.05148130160272	0.240824193652588
233894	1202	0.0214705771579328	1.01306518553616	0.236267658136246
233896	1343	0.0214705771579328	1.09728867623604	0.243718558915163
233898	2848	0.0214705771579328	2.40043111190947	0.236254729174705
233900	1590	0.0214705771579328	1.33390386535444	0.237355146295051
233902	1218	0.0214705771579328	1.01044912923923	0.240024282429886
233904	2686	0.0214705771579328	2.22726127488032	0.240133900101378
233906	1181	0.0214705771579328	1.00000855058956	0.235158728316722
233908	1215	0.0214705771579328	1.00001710132535	0.241924613781674
233910	3421	0.0214705771579328	2.81881881881882	0.241653674909542
233912	1443	0.0214705771579328	1.2002874251497	0.239378341436252
233914	1296	0.0214705771579328	1.07663551401869	0.239682521862406
233916	2444	0.0214705771579328	2.03077899412978	0.239626525785166
233918	1205	0.0214705771579328	1.00000855015091	0.239925259143453
233920	1751	0.0214705771579328	1.45691056910569	0.239299713086553
233922	2655	0.0214705771579328	2.18254618254618	0.242206779900923
233924	1179	0.0214705771579328	1.00001710015561	0.23474042041161
233926	1666	0.0214705771579328	1.37931034482759	0.240486548829776
233928	2537	0.0214705771579328	2.11764705882353	0.238528875644447
233930	1636	0.0214705771579328	1.35106429668642	0.241089136830936
233932	1232	0.0214705771579328	1.00836245414559	0.243254390954612
233934	2435	0.0214705771579328	2.02260983606557	0.239689927926159
233936	1218	0.0214705771579328	1.00006840413161	0.242480491129419
233938	1223	0.0214705771579328	1.00000854941992	0.243488386832666
233940	3883	0.0214705771579328	3.20576576576577	0.24115007380932
233942	1215	0.0214705771579328	1.02007025032235	0.237134246568763

233944	1233	0.0214705771579328	1.00003419855682	0.245466705796922
233946	2499	0.0214705771579328	2.05779405779406	0.241771443955615
233948	1477	0.0214705771579328	1.21509939691758	0.241994577255328
233950	1614	0.0214705771579328	1.33361841636377	0.240937931586404
233952	2395	0.0214705771579328	2.00082135523614	0.238301470588215
233954	1529	0.0214705771579328	1.28130479102956	0.237564116145644
233956	1284	0.0214705771579328	1.04803133374562	0.243900589473543
233958	2407	0.0214705771579328	2.00005129388833	0.239581531789354
233960	1638	0.0214705771579328	1.33356137050339	0.244520659803836
233962	1198	0.0214705771579328	1.0000085485429	0.238486643472581
233964	2479	0.0214705771579328	2.05214574898785	0.240478119812562
233966	1315	0.0214705771579328	1.09074327405381	0.239997512256815
233968	1471	0.0214705771579328	1.20057498802108	0.243906402014793
233970	3587	0.0214705771579328	2.96715385824297	0.240650858807705
233972	1262	0.0214705771579328	1.03755169561621	0.242126321449727
233974	1319	0.0214705771579328	1.09103034344782	0.240655974284807
233976	2424	0.0214705771579328	2.00020519134093	0.24123650856632
233978	1205	0.0214705771579328	1.00000854795832	0.239863734587746
233980	1611	0.0214705771579328	1.33344732267533	0.240490110024586
233982	2891	0.0214705771579328	2.40388978930308	0.239390753126662
233984	1227	0.0214705771579328	1.0021978021978	0.243703202714901
233986	1225	0.0214705771579328	1.00000854766606	0.243836538406305
233988	2743	0.0214705771579328	2.26995073891626	0.240531561550603
233990	1628	0.0214705771579328	1.33339032069639	0.243027873005243
233992	1334	0.0214705771579328	1.11152929368963	0.238885719372194
233994	2485	0.0214705771579328	2.03817586454756	0.242681291801557
233996	1478	0.0214705771579328	1.22937853107345	0.239296670972311
233998	1217	0.0214705771579328	1.01367192645083	0.238966649697359
234000	3534	0.0214705771579328	2.90909090909091	0.241796313721277
234002	1270	0.0214705771579328	1.04782506906401	0.241241293241344
234004	1280	0.0214705771579328	1.0591676384561	0.240534993037298
234006	2483	0.0214705771579328	2.05104433364776	0.240952235369308
234008	1169	0.0214705771579328	1.00003418920305	0.232661883400848
234010	1939	0.0214705771579328	1.60047889853337	0.241129153142146
234012	2407	0.0214705771579328	2.00010256936253	0.239520105982676
234014	1330	0.0214705771579328	1.11226252158895	0.237990037950476
234016	1217	0.0214705771579328	1.02453723633233	0.236414200941382
234018	2403	0.0214705771579328	2.00015385798908	0.23910980439807
234020	1636	0.0214705771579328	1.33344730318831	0.244180370257505
234022	1284	0.0214705771579328	1.06682168289493	0.239537098180559
234024	2960	0.0214705771579328	2.41218274111675	0.244217841297613
234026	1301	0.0214705771579328	1.09103031649981	0.237319076337996
234028	1257	0.0214705771579328	1.02636077372919	0.243738251904964
234030	3330	0.0214705771579328	2.77578952235631	0.238749488464348
234032	1172	0.0214705771579328	1.00006837606838	0.233227068902032
234034	1208	0.0214705771579328	1.00000854591292	0.24040336836346
234036	2708	0.0214705771579328	2.23361823361823	0.241275557602581
234038	1476	0.0214705771579328	1.22226220760687	0.240321085382511
234040	1569	0.0214705771579328	1.33356129252864	0.23414029101623
234042	2603	0.0214705771579328	2.11867955373276	0.244495783002583
234044	1217	0.0214705771579328	1.00001709138765	0.242182035274277
234046	1214	0.0214705771579328	1.00000854547474	0.241585037758253
234048	2577	0.0214705771579328	2.13632119514472	0.240048621273052

234050	1658	0.0214705771579328	1.38856746123583	0.23761025350954
234052	1601	0.0214705771579328	1.31113317259963	0.242990027873169
234054	2382	0.0214705771579328	2.00015383432044	0.236983752178361
234056	1304	0.0214705771579328	1.06728718247043	0.243126780890852
234058	1342	0.0214705771579328	1.11121556829933	0.240318381148117
234060	3314	0.0214705771579328	2.75957933241884	0.238967423263752
234062	1252	0.0214705771579328	1.02889682288607	0.242135168318887
234064	1191	0.0214705771579328	1.00006836671908	0.236975653527279
234066	2875	0.0214705771579328	2.40043080236941	0.238323355833945
234068	1215	0.0214705771579328	1.00902969883606	0.239599863097264
234070	1659	0.0214705771579328	1.35382627970817	0.243833836398752
234072	2420	0.0214705771579328	2.00061557402278	0.240690270909383
234074	1199	0.0214705771579328	1.00000854445251	0.238571508484063
234076	1239	0.0214705771579328	1.00970332561016	0.24416134759253
234078	2623	0.0214705771579328	2.18254569705053	0.239128108142012
234080	2263	0.0214705771579328	1.88235294117647	0.239207872902326
234082	1194	0.0214705771579328	1.00000854416049	0.237568512104512
234084	2422	0.0214705771579328	2.00010253781082	0.240938625732824
234086	1185	0.0214705771579328	1.00000854401449	0.23577376580207
234088	1255	0.0214705771579328	1.0380668652764	0.240544552972157
234090	3377	0.0214705771579328	2.84444444444444	0.236214756126256
234092	1232	0.0214705771579328	1.0251440262747	0.239108784307128
234094	1526	0.0214705771579328	1.25887684729064	0.24117777586327
234096	2466	0.0214705771579328	2.00041025641026	0.245265401031303
234098	1233	0.0214705771579328	1.0159664976857	0.241458371515068
234100	1633	0.0214705771579328	1.33390337751176	0.243566008918957
234102	2649	0.0214705771579328	2.2228490832158	0.237095405019258
234104	1305	0.0214705771579328	1.09139415497797	0.237890081332883
234106	1203	0.0214705771579328	1.00000854328455	0.239334691193263
234108	2914	0.0214705771579328	2.40258899676375	0.241295981808054
234110	1634	0.0214705771579328	1.36992474426569	0.23729667778898
234112	1278	0.0214705771579328	1.05263157894737	0.241538889344206
234114	2384	0.0214705771579328	2.00005125970731	0.237134105542749
234116	1242	0.0214705771579328	1.01137614678899	0.244305967237129
234118	1301	0.0214705771579328	1.08764615245174	0.23796393632215
234120	3198	0.0214705771579328	2.66803488968702	0.238454059539118
234122	1444	0.0214705771579328	1.20050272308337	0.239286445939981
234124	1401	0.0214705771579328	1.18899607002501	0.234405642559692
234126	2437	0.0214705771579328	2.000153787005	0.24238111334811
234128	1194	0.0214705771579328	1.00006834802816	0.23750763238063
234130	1772	0.0214705771579328	1.45535398453686	0.242211240619788
234132	2484	0.0214705771579328	2.03009662600982	0.243405500432766
234134	1203	0.0214705771579328	1.00749989162006	0.23752668927788
234136	1506	0.0214705771579328	1.24540540540541	0.240548311044069
234138	2404	0.0214705771579328	2.00005125445273	0.23909897522049
234140	1683	0.0214705771579328	1.39958047650355	0.239203157072546
234142	1198	0.0214705771579328	1.00000854197097	0.238303305032081
234144	2439	0.0214705771579328	2.00743494423792	0.241681589260833
234146	1396	0.0214705771579328	1.15542026044309	0.240333868803463
234148	1182	0.0214705771579328	1.00001708379602	0.235112589965122
234150	3816	0.0214705771579328	3.21447963800905	0.236134696989736
234152	1227	0.0214705771579328	1.00003416817576	0.244055238112913
234154	1271	0.0214705771579328	1.04226579520697	0.242561441537736

234156	2836	0.0214705771579328	2.34016251128551	0.241052255289292
234158	1317	0.0214705771579328	1.09351639969489	0.239556387486208
234160	1630	0.0214705771579328	1.33378917378917	0.243077067299306
234162	2389	0.0214705771579328	2.00015376335819	0.237570563759954
234164	1448	0.0214705771579328	1.20014352350197	0.239978054888944
234166	1213	0.0214705771579328	1.00693632608526	0.239602439640807
234168	2685	0.0214705771579328	2.22473320778406	0.240046339041024
234170	1606	0.0214705771579328	1.33339027688803	0.239559436071286
234172	1224	0.0214705771579328	1.00001708204506	0.243441892239974
234174	2549	0.0214705771579328	2.07061147230681	0.244843639353282
234176	1218	0.0214705771579328	1.00027344818157	0.242182325455818
234178	1503	0.0214705771579328	1.23244469653999	0.242550251169873
234180	3192	0.0214705771579328	2.66871952784193	0.23788465509735
234182	1310	0.0214705771579328	1.09103023572763	0.238801625994847
234184	1239	0.0214705771579328	1.01662607222281	0.242386888811668
234186	2538	0.0214705771579328	2.09647422390785	0.240767266930521
234188	1228	0.0214705771579328	1.01019607843137	0.241759935910831
234190	1795	0.0214705771579328	1.48217799369656	0.240852981298138
234192	3193	0.0214705771579328	2.62564102564103	0.241850948202918
234194	1274	0.0214705771579328	1.05899538844916	0.239252164623797
234196	1219	0.0214705771579328	1.00001708029446	0.242422594896898
234198	2415	0.0214705771579328	2.00046136101499	0.240082257833413
234200	1631	0.0214705771579328	1.33447390932421	0.243059871574694
234202	1206	0.0214705771579328	1.00000853978258	0.239833188098175
234204	2514	0.0214705771579328	2.07716509355854	0.240688993288515
234206	1456	0.0214705771579328	1.20007174030011	0.241275058822009
234208	1320	0.0214705771579328	1.09285367039378	0.240196387549589
234210	3384	0.0214705771579328	2.75598086124402	0.244177140752427
234212	1323	0.0214705771579328	1.11131992733196	0.236737948957238
234214	1218	0.0214705771579328	1.00714564115889	0.240490785354361
234216	2406	0.0214705771579328	2.00061519532452	0.239150768716673
234218	1180	0.0214705771579328	1.00000853919919	0.234646624782856
234220	1958	0.0214705771579328	1.60675105485232	0.242323982649962
234222	2492	0.0214705771579328	2.02515954513223	0.244690659028411
234224	1179	0.0214705771579328	1.00006832001093	0.23442775181713
234226	1298	0.0214705771579328	1.0798353909465	0.239022241362378
234228	2442	0.0214705771579328	2.02921478668987	0.239295819837025
234230	1620	0.0214705771579328	1.3601598934044	0.236831143730109
234232	1348	0.0214705771579328	1.12630898513251	0.237981061760432
234234	3505	0.0214705771579328	2.90909090909091	0.239572560883677
234236	1266	0.0214705771579328	1.03503097417905	0.243210878789192
234238	1236	0.0214705771579328	1.00000853847008	0.245761411287602
234240	3271	0.0214705771579328	2.71186440677966	0.239832367566235
234242	1201	0.0214705771579328	1.00733809833225	0.237060535601507
234244	1222	0.0214705771579328	1.00916442048518	0.240767066244529
234246	2425	0.0214705771579328	2.00005123082046	0.241076412588387
234248	1526	0.0214705771579328	1.2407662835249	0.244537202474657
234250	1654	0.0214705771579328	1.33475935828877	0.246382133827205
234252	2417	0.0214705771579328	2.00836820083682	0.239279937985882
234254	1200	0.0214705771579328	1.00000853788687	0.238587015002461
234256	1354	0.0214705771579328	1.11111111111111	0.242285113770322
234258	2427	0.0214705771579328	2.000051228196	0.241262879350207
234260	1892	0.0214705771579328	1.58193701723113	0.237788082872008

234262	1513	0.0214705771579328	1.24660869565217	0.241303271701307
234264	2492	0.0214705771579328	2.05788617886179	0.240756163488192
234266	1208	0.0214705771579328	1.00000853744952	0.240165292393015
234268	1230	0.0214705771579328	1.00001707504482	0.244534988201856
234270	3459	0.0214705771579328	2.84444444444444	0.241764599602371
234272	1203	0.0214705771579328	1.00013663068725	0.239134474029348
234274	1219	0.0214705771579328	1.02600026943284	0.236204636944251
234276	2890	0.0214705771579328	2.40086114101184	0.239309137208164
234278	1419	0.0214705771579328	1.16654615570017	0.241827252540225
234280	1615	0.0214705771579328	1.333561058924	0.240757977885087
234282	2396	0.0214705771579328	2.00005122294788	0.238156836834918
234284	1248	0.0214705771579328	1.0292220113852	0.241056679761081
234286	1312	0.0214705771579328	1.09103018193927	0.239060054081865
234288	2392	0.0214705771579328	2.00123076923077	0.237613023035439
234290	1921	0.0214705771579328	1.60047832585949	0.238605305564747
234292	1200	0.0214705771579328	1.00001707329566	0.238546282318019
234294	2557	0.0214705771579328	2.13426289034132	0.238164994348064
234296	1219	0.0214705771579328	1.00003414717432	0.242314990890419
234298	1280	0.0214705771579328	1.03475664868122	0.245900518023883
234300	3618	0.0214705771579328	3.00590445517982	0.239264013133255
234302	1242	0.0214705771579328	1.00689714854398	0.245197913420003
234304	1454	0.0214705771579328	1.20230326295585	0.240395846019883
234306	2425	0.0214705771579328	2.00046114825917	0.240965292179719
234308	1259	0.0214705771579328	1.05916719170628	0.236281856383529
234310	1621	0.0214705771579328	1.33339024286141	0.241652447979615
234312	2660	0.0214705771579328	2.18473115669377	0.242016727582465
234314	1200	0.0214705771579328	1.01367100151705	0.235311020021479
234316	1176	0.0214705771579328	1.00001707154685	0.233751412456254
234318	2881	0.0214705771579328	2.40301886792453	0.238306949090652
234320	1711	0.0214705771579328	1.39668287816436	0.243500088089016
234322	1334	0.0214705771579328	1.11121545059004	0.238616666219469
234324	2535	0.0214705771579328	2.10269445856634	0.239630063138471
234326	1205	0.0214705771579328	1.00000853526344	0.239507513480528
234328	1313	0.0214705771579328	1.06728646135967	0.244520807243672
234330	3290	0.0214705771579328	2.72997987927565	0.239532716752493
234332	1399	0.0214705771579328	1.20014342058085	0.231691044640456
234334	1201	0.0214705771579328	1.00000853497205	0.238704318384332
234336	2378	0.0214705771579328	2.00082000820008	0.236222410624405
234338	1308	0.0214705771579328	1.091030155063	0.238278332222656
234340	1597	0.0214705771579328	1.33344714753165	0.238033983645676
234342	2497	0.0214705771579328	2.05187878787879	0.241864979264145
234344	1330	0.0214705771579328	1.11152866507996	0.237811808823347
234346	1576	0.0214705771579328	1.27203372816703	0.246238707134661
234348	2507	0.0214705771579328	2.0412733962566	0.244088988675641
234350	1686	0.0214705771579328	1.37861864599954	0.243055103956875
234352	1241	0.0214705771579328	1.01730837160014	0.242441398134994
234354	2451	0.0214705771579328	2.021819323444	0.240926670394563
234356	1244	0.0214705771579328	1.02635976497224	0.240880123892957
234358	1250	0.0214705771579328	1.02889641164523	0.241443133205233
234360	4006	0.0214705771579328	3.31034482758621	0.240497464159697
234362	1333	0.0214705771579328	1.09451824706062	0.242033916608259
234364	1364	0.0214705771579328	1.0911512460902	0.248424712931304
234366	2792	0.0214705771579328	2.30065359477124	0.2411714277473

234368	1175	0.0214705771579328	1.00054674685621	0.233377213116744
234370	1717	0.0214705771579328	1.39819887312513	0.244036961157029
234372	2384	0.0214705771579328	2.00010241179784	0.23686700701202
234374	1488	0.0214705771579328	1.2000716888703	0.246401070200772
234376	1202	0.0214705771579328	1.00003413551801	0.238854147028386
234378	2515	0.0214705771579328	2.07871406081697	0.2404266873442
234380	1614	0.0214705771579328	1.33344712810446	0.240526793181085
234382	1205	0.0214705771579328	1.00000853322411	0.239450289349397
234384	2544	0.0214705771579328	2.12595155709343	0.237789165099768
234386	1218	0.0214705771579328	1.00000853307848	0.242029440002143
234388	1656	0.0214705771579328	1.3350900307422	0.246473758183783
234390	3544	0.0214705771579328	2.91394748823797	0.241673590309819
234392	1217	0.0214705771579328	1.01522985473603	0.238198868386562
234394	1225	0.0214705771579328	1.00761454299748	0.241574701819138
234396	2573	0.0214705771579328	2.13893263342082	0.239027992805323
234398	1204	0.0214705771579328	1.00633365304024	0.23773157623877
234400	1625	0.0214705771579328	1.33791523482245	0.241336738856118
234402	2916	0.0214705771579328	2.4004301846209	0.241375623422796
234404	1206	0.0214705771579328	1.00001706513763	0.239624466574621
234406	1239	0.0214705771579328	1.00000853235041	0.246181355071013
234408	2413	0.0214705771579328	2.00020481310804	0.239699266732102
234410	1785	0.0214705771579328	1.4821773393873	0.239286499998226
234412	1199	0.0214705771579328	1.00001706455521	0.238225481176829
234414	2428	0.0214705771579328	2.00138408304498	0.241041030961953
234416	1645	0.0214705771579328	1.37142857142857	0.238320685410474
234418	1219	0.0214705771579328	1.00000853191362	0.242195084675852
234420	3220	0.0214705771579328	2.66734955185659	0.239848804472735
234422	1293	0.0214705771579328	1.10089476014456	0.233351520125691
234424	1222	0.0214705771579328	1.00003412852804	0.242778706511458
234426	2425	0.0214705771579328	2.02761777006234	0.237616261081492
234428	1190	0.0214705771579328	1.01168212059301	0.233695142366614
234430	2063	0.0214705771579328	1.7154188034188	0.238930809865407
234432	2795	0.0214705771579328	2.28571428571429	0.242940129089641
234434	1207	0.0214705771579328	1.00617523858876	0.238324849805598
234436	1312	0.0214705771579328	1.08593797049082	0.240027385455115
234438	2504	0.0214705771579328	2.05343902504786	0.242259483169024
234440	1584	0.0214705771579328	1.33356090345338	0.23597548692665
234442	1355	0.0214705771579328	1.11557312252964	0.241302663831708
234444	2890	0.0214705771579328	2.40086052348512	0.239137712412914
234446	1201	0.0214705771579328	1.00000853089463	0.238590285064998
234448	1199	0.0214705771579328	1.00006825472664	0.238176709037871
234450	3230	0.0214705771579328	2.67180475272961	0.240161754798502
234452	1198	0.0214705771579328	1.00001706164372	0.237986185165192
234454	1361	0.0214705771579328	1.11121539183482	0.243309189066483
234456	2392	0.0214705771579328	2.00020477116822	0.237564556299343
234458	1448	0.0214705771579328	1.20007166318304	0.239691484855633
234460	1725	0.0214705771579328	1.41406025824964	0.242330848538959
234462	2514	0.0214705771579328	2.09647276706794	0.238209931226652
234464	1285	0.0214705771579328	1.06915306915307	0.238749984357496
234466	1245	0.0214705771579328	1.0180564762031	0.242925937286661
234468	2656	0.0214705771579328	2.19504132231405	0.240357718151387
234470	1599	0.0214705771579328	1.3333902040236	0.238210116284909
234472	1491	0.0214705771579328	1.23941940412529	0.238959689587734

234474	2420	0.0214705771579328	2.00005118100161	0.240345417032211
234476	1343	0.0214705771579328	1.12676056338028	0.236756689460894
234478	1206	0.0214705771579328	1.00000852973038	0.239550887006842
234480	3241	0.0214705771579328	2.66940170940171	0.241165717990348
234482	1216	0.0214705771579328	1.00000852958487	0.241533092450877
234484	1296	0.0214705771579328	1.05201636469901	0.244695269157385
234486	2926	0.0214705771579328	2.40129101667563	0.242029825883946
234488	1165	0.0214705771579328	1.00003411921253	0.231391161644144
234490	1650	0.0214705771579328	1.35126060234456	0.242536320147032
234492	2420	0.0214705771579328	2.0001023593838	0.240320818256108
234494	1352	0.0214705771579328	1.13497433885783	0.236600247838514
234496	1232	0.0214705771579328	1.00440528634361	0.243625397111276
234498	3057	0.0214705771579328	2.50980392156863	0.241920562229253
234500	1969	0.0214705771579328	1.62461538461538	0.240718012248934
234502	1208	0.0214705771579328	1.00000852885739	0.239923594984919
234504	2419	0.0214705771579328	2.00061443932412	0.240147735285044
234506	1247	0.0214705771579328	1.02889620641436	0.240711705285766
234508	1278	0.0214705771579328	1.04803036251799	0.242189665405017
234510	3252	0.0214705771579328	2.66700789080827	0.242170451018813
234512	1220	0.0214705771579328	1.0000682360969	0.242282143690467
234514	1472	0.0214705771579328	1.20050188205772	0.243518786786487
234516	2437	0.0214705771579328	2.00010234890743	0.241984256794622
234518	1216	0.0214705771579328	1.0000085282755	0.24149601590591
234520	1988	0.0214705771579328	1.65760165760166	0.238184010290671
234522	2482	0.0214705771579328	2.06947524020695	0.238184904820533
234524	1216	0.0214705771579328	1.00001705640553	0.241487778114089
234526	1235	0.0214705771579328	1.00808527232549	0.243296001905274
234528	2866	0.0214705771579328	2.40691642651297	0.236470383757894
234530	1651	0.0214705771579328	1.36570534317013	0.240075555344993
234532	1283	0.0214705771579328	1.0669761144957	0.238795496978912
234534	2421	0.0214705771579328	2.00005116790749	0.240383222772097
234536	1272	0.0214705771579328	1.05951063098828	0.238412246261289
234538	1198	0.0214705771579328	1.00000852754824	0.237900951025236
234540	3219	0.0214705771579328	2.66871637202152	0.239528898264955
234542	1604	0.0214705771579328	1.33420994959456	0.238734863613499
234544	1247	0.0214705771579328	1.01700176366843	0.243487516986997
234546	2744	0.0214705771579328	2.28081174723643	0.238903722118079
234548	1216	0.0214705771579328	1.00858704137393	0.23941135131782
234550	1630	0.0214705771579328	1.33361768678467	0.242704093626095
234552	2563	0.0214705771579328	2.08026533996683	0.244651010270372
234554	1268	0.0214705771579328	1.04782458402235	0.24029465310805
234556	1477	0.0214705771579328	1.20014328358209	0.244375200187611
234558	2478	0.0214705771579328	2.03775388291517	0.241465786448587
234560	1595	0.0214705771579328	1.33515731874145	0.23720867886123
234562	1220	0.0214705771579328	1.0000085266757	0.242244961358998
234564	2732	0.0214705771579328	2.22347417840376	0.243973988831067
234566	1285	0.0214705771579328	1.06682132328065	0.239167772663987
234568	1241	0.0214705771579328	1.01312611571984	0.243218041536732
234570	3858	0.0214705771579328	3.20286995515695	0.239170015078603
234572	1322	0.0214705771579328	1.09407114624506	0.239919750323805
234574	1304	0.0214705771579328	1.05899510995453	0.244489405266918
234576	2463	0.0214705771579328	2.01117318435754	0.243157487154407
234578	1224	0.0214705771579328	1.02006899548603	0.238243396540802

234580	1673	0.0214705771579328	1.37578231292517	0.241441276275026
234582	2397	0.0214705771579328	2.00005115743701	0.237951543436934
234584	1501	0.0214705771579328	1.23874904652937	0.240577635783229
234586	1356	0.0214705771579328	1.11121533314573	0.242278934525423
234588	2460	0.0214705771579328	2.02981929297719	0.240618059128274
234590	1593	0.0214705771579328	1.33339017493001	0.237194880299341
234592	1231	0.0214705771579328	1.00013644426252	0.244366620729377
234594	2422	0.0214705771579328	2.00015348016269	0.240408709536816
234596	1225	0.0214705771579328	1.00837364123368	0.241184993230822
234598	1557	0.0214705771579328	1.31010807374444	0.235946459635482
234600	3603	0.0214705771579328	2.97989417989418	0.240044463347922
234602	1210	0.0214705771579328	1.02599976681823	0.234133026505964
234604	1235	0.0214705771579328	1.01303381794643	0.242027036118204
234606	2499	0.0214705771579328	2.03708124452932	0.243542675046258
234608	1393	0.0214705771579328	1.17746005046257	0.234865052382267
234610	1635	0.0214705771579328	1.38442945217006	0.234453482839929
234612	3034	0.0214705771579328	2.54117647058824	0.237020991346724
234614	1205	0.0214705771579328	1.00000852478581	0.239213508963093
234616	1224	0.0214705771579328	1.00003410059676	0.242977054597507
234618	2468	0.0214705771579328	2.00005114958697	0.244962161501945
234620	1605	0.0214705771579328	1.33344701168045	0.238940916314569
234622	1213	0.0214705771579328	1.01471633539555	0.237303256136468
234624	2717	0.0214705771579328	2.23030303030303	0.241829685090409
234626	1437	0.0214705771579328	1.2000716118637	0.237700311034531
234628	1243	0.0214705771579328	1.00001704884494	0.246740344540459
234630	3637	0.0214705771579328	3.001443001443	0.240539243672547
234632	1184	0.0214705771579328	1.0121188838054	0.232214434971692
234634	1320	0.0214705771579328	1.09380045696877	0.239552753564786
234636	2466	0.0214705771579328	2.00010229655772	0.244738615238503
234638	1197	0.0214705771579328	1.00000852391384	0.237601064127929
234640	1987	0.0214705771579328	1.60383693045564	0.245918889306928
234642	2449	0.0214705771579328	2.00005114435494	0.243051448122803
234644	1200	0.0214705771579328	1.00001704768237	0.238188434429785
234646	1266	0.0214705771579328	1.04782450340403	0.239821591791032
234648	2427	0.0214705771579328	2.00061406202026	0.240794123194239
234650	1861	0.0214705771579328	1.54010695187166	0.239845301039214
234652	1350	0.0214705771579328	1.11131953563017	0.24111644984079
234654	2988	0.0214705771579328	2.48513902205177	0.238648233270309
234656	1230	0.0214705771579328	1.0001364070386	0.244101524826196
234658	1209	0.0214705771579328	1.00000852318733	0.239962576002911
234660	3262	0.0214705771579328	2.6673488530741	0.24272882419138
234662	1211	0.0214705771579328	1.00000852304204	0.240355439342297
234664	1225	0.0214705771579328	1.00003409362108	0.243125825937167
234666	2460	0.0214705771579328	2.00015343306483	0.244105691548035
234668	1569	0.0214705771579328	1.32740740740741	0.234596277046524
234670	1684	0.0214705771579328	1.38113724594656	0.241993642995419
234672	2397	0.0214705771579328	2.00040924902803	0.237817706514748
234674	1329	0.0214705771579328	1.11121529405636	0.237365762032355
234676	1276	0.0214705771579328	1.09115092400395	0.232088410103584
234678	2411	0.0214705771579328	2.00005113650891	0.239243426210928
234680	1584	0.0214705771579328	1.33356067064507	0.235734203225751
234682	1465	0.0214705771579328	1.20007159477358	0.242274088715433
234684	2549	0.0214705771579328	2.09150326797386	0.241871159824675

234686	1203	0.0214705771579328	1.00604628295914	0.237310396322684
234688	1266	0.0214705771579328	1.06436710809978	0.236051985384713
234690	3206	0.0214705771579328	2.66700762903295	0.238561829153953
234692	1268	0.0214705771579328	1.04803003979151	0.240106279066351
234694	1206	0.0214705771579328	1.02476589122327	0.233548423554585
234696	3261	0.0214705771579328	2.688	0.240753232851223
234698	1218	0.0214705771579328	1.00627302770659	0.240202956529952
234700	1617	0.0214705771579328	1.33390191897655	0.240563267462772
234702	2855	0.0214705771579328	2.36810207336523	0.23924627524346
234704	1207	0.0214705771579328	1.00006818026863	0.239504374733682
234706	1250	0.0214705771579328	1.00000852144421	0.248049525840122
234708	2386	0.0214705771579328	2.0001022651736	0.236726363064886
234710	1933	0.0214705771579328	1.60335429769392	0.239236280334384
234712	1231	0.0214705771579328	1.00003408664826	0.244266683804979
234714	2442	0.0214705771579328	2.00005112866529	0.242282389300631
234716	1203	0.0214705771579328	1.00001704245275	0.238710658919161
234718	1367	0.0214705771579328	1.14085048010974	0.237765955384908
234720	3237	0.0214705771579328	2.6832298136646	0.239381736520188
234722	1188	0.0214705771579328	1.00000852086333	0.235730199675298
234724	1500	0.0214705771579328	1.22708567153012	0.242557751225504
234726	2702	0.0214705771579328	2.22790565501563	0.240648762026403
234728	1380	0.0214705771579328	1.14109619194365	0.239965171554812
234730	1616	0.0214705771579328	1.33339014102509	0.240476033005014
234732	2493	0.0214705771579328	2.07225481059152	0.238705872763868
234734	1214	0.0214705771579328	1.00625458309968	0.239381782678491
234736	1342	0.0214705771579328	1.06790553619822	0.249342471029458
234738	3071	0.0214705771579328	2.51428571428571	0.242347235281543
234740	1796	0.0214705771579328	1.49707602339181	0.238029978923206
234742	1204	0.0214705771579328	1.00000852013734	0.238884662664031
234744	2425	0.0214705771579328	2.00020451988956	0.240546542523005
234746	1229	0.0214705771579328	1.00000851999216	0.24384073736357
234748	1189	0.0214705771579328	1.0000170401295	0.235900485324753
234750	3269	0.0214705771579328	2.67524115755627	0.2424391001368
234752	1478	0.0214705771579328	1.2093023255814	0.24248591985889
234754	1311	0.0214705771579328	1.09102994048159	0.238401675239032
234756	2419	0.0214705771579328	2.00030679552079	0.239926842168244
234758	1218	0.0214705771579328	1.01044574907589	0.239149879947825
234760	1624	0.0214705771579328	1.33356059314812	0.241604740617804
234762	2680	0.0214705771579328	2.22284731989373	0.239195850205273
234764	1255	0.0214705771579328	1.05916652375236	0.2350738175958
234766	1517	0.0214705771579328	1.23379323379323	0.243929472801619
234768	2492	0.0214705771579328	2.05937161430119	0.240066022236889
234770	1721	0.0214705771579328	1.42325356538554	0.239890069863866
234772	1203	0.0214705771579328	1.00001703838749	0.238653720403793
234774	2394	0.0214705771579328	2.0001533624722	0.237447242834506
234776	1219	0.0214705771579328	1.0000340773556	0.241819594291474
234778	1202	0.0214705771579328	1.00000851883088	0.238451275745082
234780	4308	0.0214705771579328	3.5760532150776	0.238982942678707
234782	1226	0.0214705771579328	1.01226228191903	0.240264108101693
234784	1458	0.0214705771579328	1.20713305898491	0.239601848214446
234786	2468	0.0214705771579328	2.02434618707296	0.241849088792545
234788	1240	0.0214705771579328	1.01435406698565	0.242500419908441
234790	1644	0.0214705771579328	1.36255983875031	0.239344203639469

234792	2419	0.0214705771579328	2.00184331797235	0.239705926333382
234794	1527	0.0214705771579328	1.24368242594844	0.243555996097082
234796	1209	0.0214705771579328	1.00001703664583	0.239819497701611
234798	2406	0.0214705771579328	2.00005111037285	0.238625261157705
234800	1628	0.0214705771579328	1.33561253561254	0.241786529943553
234802	1329	0.0214705771579328	1.09567608861726	0.240600921377713
234804	2619	0.0214705771579328	2.13519002030751	0.24330428487094
234806	1484	0.0214705771579328	1.21360121360121	0.242552072375739
234808	1448	0.0214705771579328	1.20201005025126	0.238948250183592
234810	3237	0.0214705771579328	2.6676895537655	0.240683935234977
234812	1229	0.0214705771579328	1.0230419673884	0.238283750140182
234814	1232	0.0214705771579328	1.00998201673226	0.241952080627385
234816	2439	0.0214705771579328	2.001638001638	0.241687872035341
234818	1236	0.0214705771579328	1.00858566168508	0.243069561307183
234820	1673	0.0214705771579328	1.36361207587497	0.243347169800715
234822	2931	0.0214705771579328	2.40042941492217	0.242183402704087
234824	1205	0.0214705771579328	1.01196581196581	0.236175588223892
234826	1241	0.0214705771579328	1.00000851708954	0.246137725537387
234828	2731	0.0214705771579328	2.22598232750517	0.243336014010669
234830	1723	0.0214705771579328	1.39819617739147	0.244410505850321
234832	1318	0.0214705771579328	1.09187706703235	0.239409108732756
234834	2403	0.0214705771579328	2.00005110253724	0.238291188772118
234836	1465	0.0214705771579328	1.20014311270125	0.242100783061663
234838	1310	0.0214705771579328	1.06682114409848	0.24353847874118
234840	3507	0.0214705771579328	2.85148514851485	0.243920814293496
234842	1243	0.0214705771579328	1.03729328537829	0.237656705622209
234844	1239	0.0214705771579328	1.00001703316357	0.245720121331265
234846	2426	0.0214705771579328	2.00046008741661	0.240510487797318
234848	1248	0.0214705771579328	1.03143560770679	0.239961672399171
234850	2236	0.0214705771579328	1.80790960451977	0.245279246708609
234852	2441	0.0214705771579328	2.00010220246308	0.242034686077404
234854	1217	0.0214705771579328	1.00000851607409	0.241348830844289
234856	1232	0.0214705771579328	1.03557744937055	0.235929769973079
234858	2657	0.0214705771579328	2.18254327925315	0.241423539490139
234860	1593	0.0214705771579328	1.33344689549442	0.236912118159639
234862	1204	0.0214705771579328	1.00000851578401	0.23876260837086
234864	2868	0.0214705771579328	2.41038961038961	0.235956381878269
234866	1243	0.0214705771579328	1.02476561592292	0.240537455875113
234868	1210	0.0214705771579328	1.0157224418094	0.236234190386922
234870	3180	0.0214705771579328	2.66700736765896	0.23644581836232
234872	1464	0.0214705771579328	1.19283154121864	0.243381182823398
234874	1232	0.0214705771579328	1.00000851534892	0.244302744912628
234876	2614	0.0214705771579328	2.15510204081633	0.240522319809936
234878	1508	0.0214705771579328	1.27203044668492	0.235081133347697
234880	1638	0.0214705771579328	1.33698630136986	0.242938968195191
234882	2413	0.0214705771579328	2.00015329194451	0.239221707180552
234884	1332	0.0214705771579328	1.09115070975536	0.242059611618861
234886	1206	0.0214705771579328	1.00000851491387	0.239134787581284
234888	2407	0.0214705771579328	2.00020439448135	0.238614682973975
234890	1650	0.0214705771579328	1.35459777689908	0.24152680631891
234892	1468	0.0214705771579328	1.20014307857398	0.242538722657478
234894	2693	0.0214705771579328	2.22284696841908	0.240221097092907
234896	1249	0.0214705771579328	1.02331550802139	0.242010128505333

234898	1214	0.0214705771579328	1.0061279896574	0.239244750774411
234900	3336	0.0214705771579328	2.76543209876543	0.23918630330802
234902	1223	0.0214705771579328	1.01596450380003	0.238680802250154
234904	1183	0.0214705771579328	1.00003405878546	0.234550207892001
234906	3191	0.0214705771579328	2.61688888888889	0.241770713543754
234908	1223	0.0214705771579328	1.00001702852278	0.242480900043113
234910	1793	0.0214705771579328	1.46516257465163	0.242632654130978
234912	2461	0.0214705771579328	2.00081799591002	0.243868163306327
234914	1229	0.0214705771579328	1.01471554905037	0.240134715214716
234916	1449	0.0214705771579328	1.18068732869492	0.243319640853643
234918	2494	0.0214705771579328	2.07390338243766	0.238422872183303
234920	1906	0.0214705771579328	1.60191158900836	0.235896035331784
234922	1280	0.0214705771579328	1.04782426192808	0.242188831008452
234924	2434	0.0214705771579328	2.00010217113665	0.241266645934135
234926	1214	0.0214705771579328	1.01097103681083	0.238070272930204
234928	1197	0.0214705771579328	1.000068115251	0.237293623918262
234930	3333	0.0214705771579328	2.74951386062497	0.240324032505392
234932	1216	0.0214705771579328	1.00001702678313	0.241068400013856
234934	1471	0.0214705771579328	1.21972299168975	0.23909025231137
234936	2657	0.0214705771579328	2.19058050383352	0.240457898395178
234938	1397	0.0214705771579328	1.13692051357444	0.243595531404155
234940	1730	0.0214705771579328	1.42428640541848	0.240795347038216
234942	2426	0.0214705771579328	2.00005107904482	0.240461376497398
234944	1207	0.0214705771579328	1.00027255382938	0.239210831183241
234946	1235	0.0214705771579328	1.0136691591237	0.241523253216509
234948	2923	0.0214705771579328	2.40085867620751	0.241349691123146
234950	1671	0.0214705771579328	1.3824	0.239620271766388
234952	1253	0.0214705771579328	1.02589448801977	0.242117125574575
234954	2577	0.0214705771579328	2.12697590049236	0.240173610728232
234956	1207	0.0214705771579328	1.00931273086728	0.237056168079023
234958	1252	0.0214705771579328	1.03729315880464	0.23925931746371
234960	3622	0.0214705771579328	2.99702000851426	0.239563776705495
234962	1615	0.0214705771579328	1.31010649552155	0.244356883482164
234964	1224	0.0214705771579328	1.00001702446416	0.242621329531732
234966	2427	0.0214705771579328	2.00005107382722	0.240535924146464
234968	1262	0.0214705771579328	1.04844070961718	0.238595934820024
234970	1636	0.0214705771579328	1.33339008299638	0.243203568316098
234972	2464	0.0214705771579328	2.05326876513317	0.237867479340366
234974	1280	0.0214705771579328	1.066821054663	0.237823552618845
234976	1461	0.0214705771579328	1.20114613180516	0.241094411337325
234978	2423	0.0214705771579328	2.00005107121881	0.240127227537539
234980	1678	0.0214705771579328	1.3829689929571	0.240494359482744
234982	1346	0.0214705771579328	1.11225776860452	0.239861915303809
234984	2403	0.0214705771579328	2.00020431096128	0.238120837063807
234986	1215	0.0214705771579328	1.00595130437778	0.239394193380883
234988	1331	0.0214705771579328	1.09115060277336	0.241770859591778
234990	3913	0.0214705771579328	3.20862533692722	0.24171173684304
234992	1287	0.0214705771579328	1.06019684138247	0.240599790228299
234994	1223	0.0214705771579328	1.00000851100047	0.242394224649392
234996	2405	0.0214705771579328	2.00010213982943	0.238319027091423
234998	1206	0.0214705771579328	1.0000085108556	0.239020816959151
235000	1647	0.0214705771579328	1.36296296296296	0.239495834029496
235002	2483	0.0214705771579328	2.04198260036715	0.240995761770533

235004	1628	0.0214705771579328	1.34579439252336	0.239748949369095
235006	1206	0.0214705771579328	1.00000851056587	0.239012680357269
235008	2618	0.0214705771579328	2.13333333333333	0.243211752668677
235010	1637	0.0214705771579328	1.35676842429849	0.239118341649732
235012	1254	0.0214705771579328	1.0263577559175	0.242139148318238
235014	2791	0.0214705771579328	2.30343300110742	0.240130208780605
235016	1266	0.0214705771579328	1.03806279078287	0.241695704654993
235018	1449	0.0214705771579328	1.20007149240393	0.239285521308227
235020	3249	0.0214705771579328	2.66734780757769	0.24139124874491
235022	1195	0.0214705771579328	1.00000850998647	0.236816507905687
235024	1232	0.0214705771579328	1.03117540687161	0.236767576381964
235026	2714	0.0214705771579328	2.22409751523676	0.241822323782469
235028	1188	0.0214705771579328	1.0000170198281	0.235421284610455
235030	1741	0.0214705771579328	1.41290783519886	0.244184401652098
235032	2901	0.0214705771579328	2.4017179670723	0.239361890651282
235034	1226	0.0214705771579328	1.00000850955197	0.242947460453622
235036	1249	0.0214705771579328	1.01654505494505	0.243476864308784
235038	2462	0.0214705771579328	2.05103437172986	0.237866514161532
235040	1743	0.0214705771579328	1.46764946764947	0.235336639844738
235042	1336	0.0214705771579328	1.10844125448588	0.238838636958011
235044	2446	0.0214705771579328	2.00030641948828	0.242307599757703
235046	1459	0.0214705771579328	1.21940840046738	0.237087974044087
235048	1338	0.0214705771579328	1.11152741351318	0.23852596201728
235050	3245	0.0214705771579328	2.66837060702875	0.240970888229903
235052	1220	0.0214705771579328	1.00001701809023	0.241737913908017
235054	1206	0.0214705771579328	1.00659511185827	0.237400224642584
235056	2529	0.0214705771579328	2.06021225904267	0.243232611043948
235058	1177	0.0214705771579328	1.00000850868311	0.233213674624485
235060	2107	0.0214705771579328	1.69979879275654	0.245609164823168
235062	2439	0.0214705771579328	2.00138026224983	0.241466030034445
235064	1201	0.0214705771579328	1.00003403560124	0.23795694524008
235066	1348	0.0214705771579328	1.09102978004405	0.244804699683154
235068	2572	0.0214705771579328	2.11970502486709	0.240413196953272
235070	1789	0.0214705771579328	1.48217538381473	0.239149687697546
235072	1194	0.0214705771579328	1.00027240533914	0.236505593993019
235074	3011	0.0214705771579328	2.50191972076789	0.238445466018144
235076	1309	0.0214705771579328	1.06697539797395	0.243071045840404
235078	1256	0.0214705771579328	1.0000085079592	0.248845755954749
235080	3258	0.0214705771579328	2.67076292882745	0.241688696527227
235082	1202	0.0214705771579328	1.00000850781443	0.238142921336422
235084	1194	0.0214705771579328	1.00001701577362	0.236553918376909
235086	2390	0.0214705771579328	2.00005104775517	0.236748008820269
235088	1457	0.0214705771579328	1.20057224606581	0.240434659028615
235090	1641	0.0214705771579328	1.33339005402646	0.243822339884534
235092	2952	0.0214705771579328	2.44219977553311	0.239471368734092
235094	1311	0.0214705771579328	1.0662031001014	0.243600113549518
235096	1232	0.0214705771579328	1.00003403096818	0.244065823590951
235098	2483	0.0214705771579328	2.06300366300366	0.238442719756075
235100	1554	0.0214705771579328	1.33390095075919	0.230797491495618
235102	1454	0.0214705771579328	1.20050062578223	0.2399396235151
235104	2585	0.0214705771579328	2.09583519928348	0.244342875372192
235106	1326	0.0214705771579328	1.11339816825607	0.235931315883047
235108	1266	0.0214705771579328	1.02052889809944	0.245752119742675

235110	3443	0.0214705771579328	2.85064149116437	0.239265234749974
235112	1202	0.0214705771579328	1.00003402865212	0.238106457970043
235114	1386	0.0214705771579328	1.11121509904851	0.247083012167347
235116	2907	0.0214705771579328	2.40776699029126	0.239168881281119
235118	1321	0.0214705771579328	1.09102975334587	0.23984828941401
235120	1605	0.0214705771579328	1.3337873113154	0.238371957623505
235122	2444	0.0214705771579328	2.02132040555686	0.239512980407634
235124	1276	0.0214705771579328	1.02514071294559	0.246562208959383
235126	1203	0.0214705771579328	1.0000085062223	0.238296442303525
235128	2494	0.0214705771579328	2.0414673046252	0.241994754097018
235130	1904	0.0214705771579328	1.60047661602621	0.235649133937592
235132	1255	0.0214705771579328	1.03754915409236	0.239596013735455
235134	2427	0.0214705771579328	2.00015312763188	0.240351800451506
235136	1375	0.0214705771579328	1.11784511784512	0.243645401376889
235138	1208	0.0214705771579328	1.01226111735641	0.236378428026119
235140	3246	0.0214705771579328	2.66734745979066	0.241045312423563
235142	1207	0.0214705771579328	1.00000850564349	0.239072514509829
235144	1790	0.0214705771579328	1.47850267379679	0.239802273418123
235146	2424	0.0214705771579328	2.00005103472913	0.240054705547916
235148	1198	0.0214705771579328	1.0000170111423	0.237281796579584
235150	1623	0.0214705771579328	1.3336169609303	0.241045322019892
235152	2550	0.0214705771579328	2.1256038647343	0.237610404456326
235154	1213	0.0214705771579328	1.00000850520944	0.240248684068586
235156	1223	0.0214705771579328	1.00001701056356	0.242225179414005
235158	3208	0.0214705771579328	2.67192636423406	0.237797014313345
235160	1623	0.0214705771579328	1.33356020645454	0.241045329869937
235162	1250	0.0214705771579328	1.00591196592229	0.246115618276399
235164	2421	0.0214705771579328	2.00010206685379	0.239733139644953
235166	1262	0.0214705771579328	1.034755637217	0.241547920312372
235168	1217	0.0214705771579328	1.00013610997686	0.240995828765577
235170	3602	0.0214705771579328	2.95384615384615	0.241507264195062
235172	1491	0.0214705771579328	1.23977142857143	0.238180766384818
235174	1246	0.0214705771579328	1.01805493140183	0.242389501411065
235176	2469	0.0214705771579328	2.05993724981067	0.237372487284608
235178	1289	0.0214705771579328	1.06682092070378	0.23928803418314
235180	1805	0.0214705771579328	1.48286993647818	0.241062713452058
235182	2563	0.0214705771579328	2.11867454405343	0.239572276275853
235184	1201	0.0214705771579328	1.00006804109682	0.237827443211033
235186	1470	0.0214705771579328	1.21924423963134	0.238765424769551
235188	2488	0.0214705771579328	2.05936739659367	0.239253150462679
235190	1689	0.0214705771579328	1.38442521631644	0.241600360175274
235192	1210	0.0214705771579328	1.00003401707657	0.239609665514908
235194	2432	0.0214705771579328	2.00005102431309	0.240797812860429
235196	1312	0.0214705771579328	1.09115038909332	0.238108869339959
235198	1283	0.0214705771579328	1.04782402101909	0.242471647130524
235200	3926	0.0214705771579328	3.2	0.242951329800725
235202	1351	0.0214705771579328	1.11121506013451	0.240753439831011
235204	1253	0.0214705771579328	1.01018655097614	0.245618495259089
235206	2473	0.0214705771579328	2.03962759608498	0.24009389758214
235208	1226	0.0214705771579328	1.00003401476241	0.242761543395549
235210	1668	0.0214705771579328	1.36835981203849	0.241377194185468
235212	2624	0.0214705771579328	2.13518679409209	0.243346308362216
235214	1512	0.0214705771579328	1.22741363211951	0.243923679310324

235216	1244	0.0214705771579328	1.02120416991703	0.241211062454024
235218	2454	0.0214705771579328	2.02046075751659	0.240497112627548
235220	1703	0.0214705771579328	1.41405281723711	0.238468517563132
235222	1340	0.0214705771579328	1.11469838572642	0.238026751121198
235224	2697	0.0214705771579328	2.22222222222222	0.240307934340152
235226	1236	0.0214705771579328	1.00587552152781	0.243301725372374
235228	1495	0.0214705771579328	1.24599410332009	0.237570477491986
235230	3252	0.0214705771579328	2.66700684611132	0.241429302020392
235232	1209	0.0214705771579328	1.00013607293509	0.23934650438926
235234	1217	0.0214705771579328	1.00000850231688	0.240958956183547
235236	2419	0.0214705771579328	2.00010203561043	0.239461782812471
235238	1215	0.0214705771579328	1.00000850217231	0.240558877247984
235240	1633	0.0214705771579328	1.33356012927369	0.242448048351554
235242	2874	0.0214705771579328	2.40128686327078	0.236964962779425
235244	1260	0.0214705771579328	1.04802907464356	0.238031777455876
235246	1507	0.0214705771579328	1.21904761904762	0.244752206115181
235248	2763	0.0214705771579328	2.26262626262626	0.241767768654773
235250	1613	0.0214705771579328	1.33475328363507	0.239254446791344
235252	1240	0.0214705771579328	1.01167586002889	0.242662828023334
235254	2435	0.0214705771579328	2.000051011299	0.24103336153389
235256	1468	0.0214705771579328	1.20028578232913	0.242134663288161
235258	1340	0.0214705771579328	1.09326125907255	0.242656941889487
235260	3206	0.0214705771579328	2.66871008939974	0.237832011384424
235262	1246	0.0214705771579328	1.01366824164403	0.243347393238589
235264	1199	0.0214705771579328	1.00109051254089	0.237108237264275
235266	2457	0.0214705771579328	2.02386734560648	0.240336772964883
235268	1300	0.0214705771579328	1.11131898971001	0.231578393736815
235270	1981	0.0214705771579328	1.60047633224174	0.24503320909938
235272	2437	0.0214705771579328	2.00020406081012	0.241194422741955
235274	1319	0.0214705771579328	1.09102967332215	0.239326383331807
235276	1240	0.0214705771579328	1.01000641659296	0.243039131902292
235278	2427	0.0214705771579328	2.00045924225029	0.240167938428727
235280	1739	0.0214705771579328	1.43053931124107	0.240641792975569
235282	1263	0.0214705771579328	1.02263094762095	0.244484875021995
235284	2882	0.0214705771579328	2.40085744908896	0.23762464879425
235286	1221	0.0214705771579328	1.00000850043777	0.241697504686816
235288	1196	0.0214705771579328	1.0000340031963	0.236740693423534
235290	3919	0.0214705771579328	3.21109286626528	0.241587916836187
235292	1225	0.0214705771579328	1.0185665167945	0.238065143695102
235294	1249	0.0214705771579328	1.01510574018127	0.243554738221005
235296	2631	0.0214705771579328	2.16929698708752	0.240073139404685
235298	1442	0.0214705771579328	1.2	0.237860353277081
235300	1784	0.0214705771579328	1.46267140680548	0.24142510681868
235302	2393	0.0214705771579328	2.00005100089252	0.236827587414623
235304	1242	0.0214705771579328	1.0177081499736	0.241560163262279
235306	1265	0.0214705771579328	1.03729277983285	0.241386206851898
235308	2417	0.0214705771579328	2.00010200438619	0.239190592032102
235310	1613	0.0214705771579328	1.33339000099168	0.23943799683142
235312	1639	0.0214705771579328	1.34038800705467	0.242025221408203
235314	2604	0.0214705771579328	2.1361147327249	0.241281997310339
235316	1214	0.0214705771579328	1.01302914551829	0.2371928371
235318	1208	0.0214705771579328	1.00000849928181	0.239091631473738
235320	3389	0.0214705771579328	2.79663865546218	0.239846096044912

235322	1217	0.0214705771579328	1.01136077187188	0.238165156148174
235324	1220	0.0214705771579328	1.00001699841915	0.241458505114729
235326	3197	0.0214705771579328	2.62428480610299	0.241111563021222
235328	1191	0.0214705771579328	1.00027210884354	0.235654794080789
235330	1645	0.0214705771579328	1.35263165566196	0.240694042731793
235332	2430	0.0214705771579328	2.00091869545246	0.240354427642901
235334	1464	0.0214705771579328	1.178567683758	0.245843172963247
235336	1274	0.0214705771579328	1.04843942275422	0.240488325746845
235338	2430	0.0214705771579328	2.03707131336101	0.236082754310749
235340	1982	0.0214705771579328	1.64102564102564	0.239028020587693
235342	1238	0.0214705771579328	1.00000849841505	0.245004349858352
235344	2413	0.0214705771579328	2.00040807998368	0.238721685531978
235346	1213	0.0214705771579328	1.0000084982706	0.240052686025994
235348	1319	0.0214705771579328	1.06697504095596	0.244644977457659
235350	3295	0.0214705771579328	2.67178502879079	0.244059650660736
235352	1384	0.0214705771579328	1.14442138725772	0.239325245140787
235354	1448	0.0214705771579328	1.20007139032661	0.238779026206264
235356	2713	0.0214705771579328	2.22346996069624	0.241462411646032
235358	1226	0.0214705771579328	1.0000084978373	0.242613015445276
235360	1613	0.0214705771579328	1.33424098025868	0.239234449321487
235362	2448	0.0214705771579328	2.00005098789038	0.242209002567714
235364	1267	0.0214705771579328	1.0375486487968	0.241648659580337
235366	1197	0.0214705771579328	1.00858291196681	0.23485245205696
235368	2882	0.0214705771579328	2.40516129032258	0.237114785122076
235370	1619	0.0214705771579328	1.33338998654486	0.2402673912947
235372	1279	0.0214705771579328	1.06540007307271	0.237552336070713
235374	2457	0.0214705771579328	2.00005098529074	0.243087083292219
235376	1237	0.0214705771579328	1.02550911039657	0.238684534311382
235378	1462	0.0214705771579328	1.21359760823829	0.238376299388298
235380	3202	0.0214705771579328	2.66734676528097	0.237535525186014
235382	1657	0.0214705771579328	1.37365853658537	0.238685892772385
235384	1223	0.0214705771579328	1.00003398932735	0.241986444281714
235386	2461	0.0214705771579328	2.0013783597519	0.24330893976252
235388	1237	0.0214705771579328	1.01377756823301	0.241434308337688
235390	1612	0.0214705771579328	1.33338998173089	0.239208232326944
235392	2425	0.0214705771579328	2.00327332242226	0.239516875397114
235394	1227	0.0214705771579328	1.02889498045207	0.235957837002969
235396	1446	0.0214705771579328	1.20100083402836	0.238222175383267
235398	2437	0.0214705771579328	2.00005098009227	0.241083770883197
235400	1824	0.0214705771579328	1.49559082892416	0.241302523166848
235402	1221	0.0214705771579328	1.00000849624891	0.241578403437323
235404	2650	0.0214705771579328	2.1861731083288	0.239830144414733
235406	1229	0.0214705771579328	1.00000849610454	0.243157094978377
235408	1218	0.0214705771579328	1.00006797634423	0.240964370103843
235410	4175	0.0214705771579328	3.44767801857585	0.239585843716083
235412	1217	0.0214705771579328	1.00834413060378	0.238786344726008
235414	1238	0.0214705771579328	1.03475534959793	0.236704742152577
235416	2576	0.0214705771579328	2.13704347826087	0.238480462583953
235418	1234	0.0214705771579328	1.00000849567146	0.244133897914852
235420	1659	0.0214705771579328	1.35983744147009	0.241363901246679
235422	2856	0.0214705771579328	2.36361717843199	0.239050855083173
235424	1445	0.0214705771579328	1.20114394661582	0.238000756118602
235426	1250	0.0214705771579328	1.02006733292686	0.242428140558263

235428	2516	0.0214705771579328	2.09770018465671	0.237282324439752
235430	1765	0.0214705771579328	1.45534951505101	0.239922999654945
235432	1203	0.0214705771579328	1.00003398239712	0.237980656492765
235434	2423	0.0214705771579328	2.00005097229656	0.239662149320276
235436	1222	0.0214705771579328	1.01571946795647	0.238002127805654
235438	1485	0.0214705771579328	1.22335495829472	0.240134018317729
235440	3264	0.0214705771579328	2.69158878504673	0.239892942732079
235442	1234	0.0214705771579328	1.00000849480543	0.24410901210953
235444	1359	0.0214705771579328	1.1113188342577	0.24190755699155
235446	2417	0.0214705771579328	2.00005096969851	0.239056497021339
235448	1265	0.0214705771579328	1.05950796608236	0.236182423379555
235450	1754	0.0214705771579328	1.42739393939394	0.243076697227235
235452	2897	0.0214705771579328	2.40085683684398	0.238691046482171
235454	1226	0.0214705771579328	1.00000849437248	0.242514097390625
235456	1344	0.0214705771579328	1.09479132966677	0.242836764939232
235458	2446	0.0214705771579328	2.0359603960396	0.237645698174826
235460	1662	0.0214705771579328	1.36303132487355	0.241192791496194
235462	1233	0.0214705771579328	1.00000849408387	0.243890475319492
235464	2457	0.0214705771579328	2.00020389438271	0.242975593451441
235466	1660	0.0214705771579328	1.34306569343066	0.24447750622355
235468	1275	0.0214705771579328	1.05365853658537	0.239350688246261
235470	3315	0.0214705771579328	2.74244668911336	0.239092545587977
235472	1191	0.0214705771579328	1.00006795786612	0.235558758764129
235474	1260	0.0214705771579328	1.04782378067506	0.237845869756589
235476	2548	0.0214705771579328	2.0788648737832	0.242428008383429
235478	1198	0.0214705771579328	1.00599090619977	0.23554218835162
235480	2029	0.0214705771579328	1.65925925925926	0.241863342837859
235482	2621	0.0214705771579328	2.18254135655528	0.237521596881589
235484	1306	0.0214705771579328	1.06697486275643	0.242093910643133
235486	1275	0.0214705771579328	1.05899444523572	0.238126479256057
235488	2717	0.0214705771579328	2.23227752639517	0.240729298994843
235490	1609	0.0214705771579328	1.33338995767331	0.238661670130354
235492	1207	0.0214705771579328	1.01095314968147	0.236132825233755
235494	2963	0.0214705771579328	2.42758620689655	0.241397864994359
235496	1186	0.0214705771579328	1.0000339731612	0.234553912188887
235498	1260	0.0214705771579328	1.01471398221733	0.245581675569888
235500	3231	0.0214705771579328	2.68387096774194	0.238089747854036
235502	1190	0.0214705771579328	1.00000849264113	0.235344988287312
235504	1255	0.0214705771579328	1.02851396969044	0.241319003911678
235506	2469	0.0214705771579328	2.00005095671227	0.244137410679778
235508	1580	0.0214705771579328	1.31112050739958	0.238322525985646
235510	1782	0.0214705771579328	1.48217408619466	0.237769099117634
235512	2453	0.0214705771579328	2.00061180789232	0.24248113762123
235514	1211	0.0214705771579328	1.0000084922084	0.239485932241885
235516	1265	0.0214705771579328	1.01219660722053	0.247150510906571
235518	2583	0.0214705771579328	2.13425805519434	0.239336895428501
235520	1700	0.0214705771579328	1.3968253968254	0.240677386579064
235522	1445	0.0214705771579328	1.20007133939718	0.238114357997365
235524	2556	0.0214705771579328	2.11970103269242	0.238455503638473
235526	1205	0.0214705771579328	1.00000849177572	0.238287238115843
235528	1235	0.0214705771579328	1.01959123160013	0.239527070203929
235530	3254	0.0214705771579328	2.66768642447419	0.241208617107325
235532	1401	0.0214705771579328	1.14434101362206	0.24209679100585

235534	1344	0.0214705771579328	1.09102954018489	0.243593352537991
235536	2935	0.0214705771579328	2.40343347639485	0.241476562687718
235538	1306	0.0214705771579328	1.08111319017494	0.238873134745344
235540	1642	0.0214705771579328	1.33344656758669	0.243494494022816
235542	2511	0.0214705771579328	2.05908539053015	0.241135014800538
235544	1242	0.0214705771579328	1.00003396623756	0.24557891698611
235546	1218	0.0214705771579328	1.00000849105467	0.240837520943941
235548	2442	0.0214705771579328	2.00275862068966	0.241098167646393
235550	1916	0.0214705771579328	1.60238450074516	0.236429651252241
235552	1296	0.0214705771579328	1.06914153132251	0.239684133752752
235554	2794	0.0214705771579328	2.30452674897119	0.239723409487905
235556	1221	0.0214705771579328	1.00001698167677	0.241418417635304
235558	1197	0.0214705771579328	1.00000849062211	0.236673092575311
235560	3551	0.0214705771579328	2.92861500915192	0.239741447871789
235562	1258	0.0214705771579328	1.05899439007489	0.234875668747139
235564	1500	0.0214705771579328	1.23359698681733	0.240417080988876
235566	2535	0.0214705771579328	2.0989334005207	0.238793762562654
235568	1208	0.0214705771579328	1.00006793016779	0.238823698584716
235570	1621	0.0214705771579328	1.33338993844194	0.240359969491402
235572	2485	0.0214705771579328	2.03774781919112	0.241106305264568
235574	1189	0.0214705771579328	1.00000849004542	0.235075350439482
235576	1364	0.0214705771579328	1.11152647975078	0.24261619910998
235578	2986	0.0214705771579328	2.46640316205534	0.239357635194588
235580	1608	0.0214705771579328	1.33344654835697	0.238412101798738
235582	1249	0.0214705771579328	1.01747634235707	0.242690230864313
235584	2439	0.0214705771579328	2.00491400491401	0.240506346104299
235586	1453	0.0214705771579328	1.19347319347319	0.240690942821066
235588	1220	0.0214705771579328	1.00001697937007	0.241187931218855
235590	3240	0.0214705771579328	2.66700632615803	0.240170904237881
235592	1456	0.0214705771579328	1.20200333889816	0.239470181245695
235594	1214	0.0214705771579328	1.00000848932467	0.239997686367136
235596	2495	0.0214705771579328	2.07714677640604	0.237460693795019
235598	1349	0.0214705771579328	1.11121488538132	0.239993003462817
235600	1736	0.0214705771579328	1.4604462474645	0.234987704350686
235602	2464	0.0214705771579328	2.00045861041046	0.243494099417361
235604	1201	0.0214705771579328	1.00001697821695	0.237415601884542
235606	1512	0.0214705771579328	1.20007131395971	0.24906612923287
235608	2448	0.0214705771579328	2.00020376974019	0.241937629045573
235610	1606	0.0214705771579328	1.33338992883116	0.238095360078378
235612	1374	0.0214705771579328	1.14871794871795	0.236446124976267
235614	2471	0.0214705771579328	2.02457925636008	0.241264348544051
235616	1256	0.0214705771579328	1.03379260333575	0.240163896488637
235618	1228	0.0214705771579328	1.00000848845994	0.242740641915779
235620	4594	0.0214705771579328	3.79259259259259	0.239441226097188
235622	1240	0.0214705771579328	1.00000848831583	0.245108539223769
235624	1213	0.0214705771579328	1.00003395470442	0.239763357390967
235626	2434	0.0214705771579328	2.02063677712801	0.238103287059582
235628	1211	0.0214705771579328	1.00001697648756	0.23936803487432
235630	1631	0.0214705771579328	1.33338992402699	0.241781178324334
235632	2435	0.0214705771579328	2.00040758100672	0.240603801769728
235634	1480	0.0214705771579328	1.20007130548458	0.243765920379142
235636	1228	0.0214705771579328	1.00001697591118	0.242720039142229
235638	2851	0.0214705771579328	2.35545769109783	0.239239487018184

235640	1680	0.0214705771579328	1.37597109304426	0.241327735933581
235642	1325	0.0214705771579328	1.11121486600056	0.2356792873647
235644	2435	0.0214705771579328	2.03576515271404	0.236412907596453
235646	1226	0.0214705771579328	1.01805390669657	0.238021344571898
235648	1474	0.0214705771579328	1.20459770114943	0.241851049501952
235650	3249	0.0214705771579328	2.66836626301253	0.240654012467207
235652	1242	0.0214705771579328	1.00001697475853	0.245470538216893
235654	1376	0.0214705771579328	1.11084023545346	0.244820791219617
235656	2447	0.0214705771579328	2.00183654729109	0.241592325790811
235658	1282	0.0214705771579328	1.08090787716956	0.234408543731805
235660	1638	0.0214705771579328	1.3334465099171	0.24277765154185
235662	3029	0.0214705771579328	2.49662878058178	0.239779484714384
235664	1476	0.0214705771579328	1.22412241224122	0.238300275381059
235666	1227	0.0214705771579328	1.000008486731	0.242493570114358
235668	2449	0.0214705771579328	2.05558243294092	0.235455886460628
235670	1612	0.0214705771579328	1.3333899144211	0.238924040606947
235672	1243	0.0214705771579328	1.0145687034902	0.242124067298952
235674	2426	0.0214705771579328	2.00015277671683	0.239702318703346
235676	1560	0.0214705771579328	1.2734693877551	0.24209008960162
235678	1219	0.0214705771579328	1.00000848629887	0.240900253520881
235680	3282	0.0214705771579328	2.67211997273347	0.242725930712804
235682	1217	0.0214705771579328	1.00000848615484	0.240500929281682
235684	1218	0.0214705771579328	1.00001697245371	0.240694461995527
235686	2686	0.0214705771579328	2.22284486784347	0.238791766989574
235688	1295	0.0214705771579328	1.06728288080108	0.239777835201303
235690	2212	0.0214705771579328	1.79532467532467	0.243476610532191
235692	2405	0.0214705771579328	2.00030557677617	0.237591103293286
235694	1215	0.0214705771579328	1.0069256248118	0.238444131832166
235696	1210	0.0214705771579328	1.00006789327178	0.239089197580428
235698	2432	0.0214705771579328	2.02084253748798	0.237810748197832
235700	1603	0.0214705771579328	1.33389950460014	0.23746910178945
235702	1221	0.0214705771579328	1.00000848543475	0.241270926597684
235704	3095	0.0214705771579328	2.55690072639225	0.239186197745266
235706	1246	0.0214705771579328	1.01596252353224	0.242340498745144
235708	1352	0.0214705771579328	1.11340206185567	0.239942195572881
235710	3262	0.0214705771579328	2.69473684210526	0.23919157020414
235712	1268	0.0214705771579328	1.04533333333333	0.239683999193285
235714	1274	0.0214705771579328	1.05899427985998	0.237709597636944
235716	2623	0.0214705771579328	2.18326405205133	0.23738826417143
235718	1489	0.0214705771579328	1.21904761904762	0.241344585835032
235720	1680	0.0214705771579328	1.36935647402636	0.242411160625532
235722	2564	0.0214705771579328	2.13425725422261	0.237370868253625
235724	1224	0.0214705771579328	1.03502750994171	0.233658725631627
235726	1237	0.0214705771579328	1.02476424545187	0.238503375318749
235728	2434	0.0214705771579328	2.00122324159021	0.240309060402754
235730	1798	0.0214705771579328	1.48217343920286	0.239680159933515
235732	1418	0.0214705771579328	1.20014256861114	0.233443147787312
235734	2479	0.0214705771579328	2.02542218046094	0.241821561186355
235736	1236	0.0214705771579328	1.01571743620261	0.240422956756057
235738	1212	0.0214705771579328	1.00589735005537	0.238054087064147
235740	3237	0.0214705771579328	2.66734572616926	0.239765333664197
235742	1310	0.0214705771579328	1.09102943388658	0.237221553557701
235744	1272	0.0214705771579328	1.02705023615286	0.244687090740007

235746	2915	0.0214705771579328	2.40128410914928	0.239831906934286
235748	1216	0.0214705771579328	1.00001696784593	0.240233998548824
235750	1772	0.0214705771579328	1.43264143264143	0.244360379048306
235752	2936	0.0214705771579328	2.40522875816993	0.241157380940396
235754	1191	0.0214705771579328	1.0000084835631	0.235290985120723
235756	1301	0.0214705771579328	1.06697450697451	0.240888895395049
235758	2409	0.0214705771579328	2.00005090224224	0.237949936678718
235760	1938	0.0214705771579328	1.60381861575179	0.238717732598735
235762	1199	0.0214705771579328	1.00000848327522	0.236863407560237
235764	2557	0.0214705771579328	2.09323308270677	0.241319228302341
235766	1226	0.0214705771579328	1.00000848313129	0.242193170045251
235768	1332	0.0214705771579328	1.09139072847682	0.241098987375831
235770	3386	0.0214705771579328	2.77571251548947	0.240979560322875
235772	1195	0.0214705771579328	1.00001696611866	0.236061189137347
235774	1623	0.0214705771579328	1.33420536298234	0.240301348125634
235776	2425	0.0214705771579328	2.00655737704918	0.238735413236279
235778	1220	0.0214705771579328	1.00000848269953	0.240995619290427
235780	1606	0.0214705771579328	1.33344645230621	0.237913605328321
235782	2422	0.0214705771579328	2.00015270672673	0.239197490112501
235784	1192	0.0214705771579328	1.00003393166163	0.235452588445631
235786	1247	0.0214705771579328	1.03475491930436	0.238049470506302
235788	2949	0.0214705771579328	2.40601503759398	0.242109046589972
235790	1839	0.0214705771579328	1.52709196354598	0.23787425226226
235792	1236	0.0214705771579328	1.00006786562606	0.244127224090067
235794	2661	0.0214705771579328	2.18254039902501	0.240827520545292
235796	1391	0.0214705771579328	1.16906021667926	0.235022853991472
235798	1231	0.0214705771579328	1.00000848198003	0.243147905630512
235800	3271	0.0214705771579328	2.68733850129199	0.240420031697278
235802	1446	0.0214705771579328	1.20007125467609	0.23799621837088
235804	1229	0.0214705771579328	1.00892687559354	0.240600931926771
235806	2397	0.0214705771579328	2.0000508918802	0.236716437978304
235808	1202	0.0214705771579328	1.00013574046423	0.237379530467042
235810	1579	0.0214705771579328	1.33338988082616	0.233893976651129
235812	2474	0.0214705771579328	2.05328330206379	0.237980404975015
235814	1196	0.0214705771579328	1.00779534002326	0.234393481464597
235816	1475	0.0214705771579328	1.20028510334996	0.242711646679322
235818	2678	0.0214705771579328	2.22784810126582	0.237412906797604
235820	1762	0.0214705771579328	1.45615268709191	0.238987196161643
235822	1212	0.0214705771579328	1.00000848111679	0.239370650079677
235824	2615	0.0214705771579328	2.13333333333333	0.242092454381344
235826	1238	0.0214705771579328	1.01747579632929	0.240304085199661
235828	1351	0.0214705771579328	1.10849673202614	0.24070318949859
235830	3900	0.0214705771579328	3.2028545941124	0.240483129196867
235832	1249	0.0214705771579328	1.02707148732253	0.240168094506429
235834	1223	0.0214705771579328	1.00000848068524	0.241530865583572
235836	2454	0.0214705771579328	2.0003053901359	0.242283832020177
235838	1246	0.0214705771579328	1.02889437093519	0.239160663108561
235840	1817	0.0214705771579328	1.5042735042735	0.238543142401667
235842	2535	0.0214705771579328	2.09646553407538	0.238795076676564
235844	1472	0.0214705771579328	1.20014250089063	0.242218016369121
235846	1344	0.0214705771579328	1.12099000475964	0.236769247861567
235848	2502	0.0214705771579328	2.07553366174056	0.23805735682256
235850	1659	0.0214705771579328	1.37510329802419	0.238249206433754

235852	1189	0.0214705771579328	1.00001696036363	0.234796277098131
235854	2446	0.0214705771579328	2.00015266010228	0.241493999119707
235856	1211	0.0214705771579328	1.00006784720809	0.239124475592055
235858	1572	0.0214705771579328	1.28129423660263	0.242275410729072
235860	3247	0.0214705771579328	2.66734538050394	0.240383703319849
235862	1359	0.0214705771579328	1.13477936646889	0.236486487275987
235864	1211	0.0214705771579328	1.00003392015196	0.239124477242897
235866	2576	0.0214705771579328	2.11867156151285	0.240089496306288
235868	1198	0.0214705771579328	1.00001695921309	0.236557493172056
235870	1642	0.0214705771579328	1.35246652418546	0.239734314982774
235872	3159	0.0214705771579328	2.61818181818182	0.238248247512173
235874	1239	0.0214705771579328	1.00000847924704	0.244649218570733
235876	1243	0.0214705771579328	1.01121842109826	0.242716154562493
235878	2421	0.0214705771579328	2.00005087634504	0.239013587482857
235880	1641	0.0214705771579328	1.33355951371219	0.242974860193844
235882	1248	0.0214705771579328	1.0180533958833	0.242050234653811
235884	2686	0.0214705771579328	2.22346716464364	0.238524550053788
235886	1519	0.0214705771579328	1.25980795610425	0.238071573381522
235888	1295	0.0214705771579328	1.04925851404725	0.24368999514375
235890	3235	0.0214705771579328	2.66768486699758	0.23943438013326
235892	1286	0.0214705771579328	1.0669743293914	0.237974304526548
235894	1274	0.0214705771579328	1.01366641406883	0.248149701492518
235896	2415	0.0214705771579328	2.00020352091177	0.238384850283526
235898	1343	0.0214705771579328	1.1228635992319	0.236146238169598
235900	1940	0.0214705771579328	1.60477611940298	0.238679773491327
235902	2443	0.0214705771579328	2.00005087116877	0.241161003868493
235904	1274	0.0214705771579328	1.06996904024768	0.235081900267693
235906	1344	0.0214705771579328	1.11121474986786	0.238791336055487
235908	2419	0.0214705771579328	2.00030529690124	0.238755395993056
235910	1692	0.0214705771579328	1.38112761800918	0.241866922815767
235912	1252	0.0214705771579328	1.02986522911051	0.240010466968332
235914	3004	0.0214705771579328	2.47977207977208	0.239161202927539
235916	1217	0.0214705771579328	1.00001695576242	0.240260346695479
235918	1232	0.0214705771579328	1.00000847766559	0.243221649347965
235920	3223	0.0214705771579328	2.66938498131159	0.23836397230648
235922	1233	0.0214705771579328	1.00718038679497	0.241681638352771
235924	1335	0.0214705771579328	1.09405292114226	0.240894616070653
235926	2572	0.0214705771579328	2.14169934640523	0.237078918034199
235928	1603	0.0214705771579328	1.33683289588801	0.236719041343182
235930	1591	0.0214705771579328	1.33338985206223	0.235551648177605
235932	2429	0.0214705771579328	2.0001017345745	0.239742406317041
235934	1269	0.0214705771579328	1.05235940530058	0.238047313996096
235936	1258	0.0214705771579328	1.02432778489117	0.242439710509772
235938	2429	0.0214705771579328	2.00005086340632	0.239742407247416
235940	1648	0.0214705771579328	1.36843670980217	0.23773175539656
235942	1585	0.0214705771579328	1.27202392821535	0.245971624903573
235944	2536	0.0214705771579328	2.09275942609276	0.239208873389575
235946	1221	0.0214705771579328	1.00000847665952	0.241021422020095
235948	1223	0.0214705771579328	1.01800298586107	0.237146863901042
235950	3965	0.0214705771579328	3.23232323232323	0.242138979223611
235952	1223	0.0214705771579328	1.00006781959986	0.241395751542908
235954	1212	0.0214705771579328	1.00000847637211	0.239236739834541
235956	3006	0.0214705771579328	2.44705882352941	0.242476593852767

235958	1203	0.0214705771579328	1.00000847622842	0.237456203958299
235960	1712	0.0214705771579328	1.42634460547504	0.23691752655158
235962	2455	0.0214705771579328	2.00015259021897	0.242271640426142
235964	1205	0.0214705771579328	1.00001695231314	0.237842913423796
235966	1242	0.0214705771579328	1.00908737864078	0.242940360739306
235968	2398	0.0214705771579328	2.00162999185004	0.236465914736054
235970	1967	0.0214705771579328	1.6004749183734	0.242579991123839
235972	1442	0.0214705771579328	1.1561470726625	0.246177288585282
235974	2420	0.0214705771579328	2.03424063116371	0.234803825412441
235976	1302	0.0214705771579328	1.09139030356498	0.235461192428389
235978	1212	0.0214705771579328	1.00000847551001	0.239212408612597
235980	3618	0.0214705771579328	2.95798319327731	0.24140927102948
235982	1199	0.0214705771579328	1.00000847536635	0.236642587718009
235984	1455	0.0214705771579328	1.22926829268293	0.233609250637864
235986	2521	0.0214705771579328	2.05908172882725	0.241640264682606
235988	1175	0.0214705771579328	1.00001695058903	0.231897927051474
235990	1619	0.0214705771579328	1.33338983769123	0.239636180356008
235992	2399	0.0214705771579328	2.00020343810396	0.236709167834304
235994	1443	0.0214705771579328	1.18706942236354	0.23990844315606
235996	1237	0.0214705771579328	1.02635476330675	0.237861326445591
235998	2902	0.0214705771579328	2.40128273650454	0.238507515246927
236000	1667	0.0214705771579328	1.35672514619883	0.242486744723469
236002	1342	0.0214705771579328	1.13495079411478	0.233354446332223
236004	2420	0.0214705771579328	2.03636363636364	0.234529215021898
236006	1236	0.0214705771579328	1.00681183696259	0.242272094929114
236008	1236	0.0214705771579328	1.00003389945422	0.243912077385033
236010	3242	0.0214705771579328	2.66700572155118	0.239891543750209
236012	1441	0.0214705771579328	1.2001423994304	0.236948191092121
236014	1218	0.0214705771579328	1.00677677858229	0.23874408135639
236016	2714	0.0214705771579328	2.23733938019652	0.239382727941343
236018	1318	0.0214705771579328	1.05899405985619	0.245602645978786
236020	1607	0.0214705771579328	1.33344633726022	0.237819690147556
236022	2473	0.0214705771579328	2.02176792996857	0.241377401608086
236024	1239	0.0214705771579328	1.0118324716333	0.241636651298476
236026	1524	0.0214705771579328	1.25886261481337	0.238892802580207
236028	2851	0.0214705771579328	2.35402298850575	0.238989748506671
236030	1628	0.0214705771579328	1.33338982811463	0.240927479608551
236032	1233	0.0214705771579328	1.00217864923747	0.242774643508287
236034	2602	0.0214705771579328	2.11494252873563	0.242767438788426
236036	1210	0.0214705771579328	1.00001694714186	0.238756962494278
236038	1379	0.0214705771579328	1.11121469189895	0.244872855854907
236040	3916	0.0214705771579328	3.21146953405018	0.240607716684281
236042	1215	0.0214705771579328	1.01044072488214	0.237264318809926
236044	1198	0.0214705771579328	1.00001694656747	0.236381113288513
236046	2447	0.0214705771579328	2.0000508401332	0.24140850674245
236048	1228	0.0214705771579328	1.0000677920141	0.242284081989801
236050	1616	0.0214705771579328	1.33361587907042	0.239090805277229
236052	2501	0.0214705771579328	2.05098605098605	0.240602193078916
236054	1591	0.0214705771579328	1.31010179010179	0.239612823378404
236056	1310	0.0214705771579328	1.05950620093298	0.24395461043067
236058	2440	0.0214705771579328	2.00005083754861	0.240705685962505
236060	1894	0.0214705771579328	1.58024691358025	0.236476997225816
236062	1320	0.0214705771579328	1.09601256523281	0.237623066853359

236064	2446	0.0214705771579328	2.000814000814	0.241199417241084
236066	1212	0.0214705771579328	1.00000847235048	0.239123236459015
236068	1445	0.0214705771579328	1.20014236564243	0.237549565614894
236070	3405	0.0214705771579328	2.77800744109136	0.241823884168998
236072	1272	0.0214705771579328	1.04843686108323	0.239362786176331
236074	1225	0.0214705771579328	1.00000847206337	0.241679899476276
236076	2440	0.0214705771579328	2.03048876316203	0.2370793232726
236078	1229	0.0214705771579328	1.02599752234789	0.236323186890391
236080	1783	0.0214705771579328	1.4610101010101	0.240766028568041
236082	3289	0.0214705771579328	2.70422535211268	0.239946488593295
236084	1206	0.0214705771579328	1.0000169436961	0.237919301113516
236086	1227	0.0214705771579328	1.00000847163274	0.242062174620225
236088	2419	0.0214705771579328	2.00183318056829	0.238391273026245
236090	1659	0.0214705771579328	1.33338981375581	0.24545277235934
236092	1231	0.0214705771579328	1.00001694312194	0.242843064359448
236094	2594	0.0214705771579328	2.13743815283123	0.239413009174751
236096	1606	0.0214705771579328	1.32413793103448	0.239265436424701
236098	1230	0.0214705771579328	1.01135802469136	0.239918733136044
236100	3266	0.0214705771579328	2.67006369426752	0.241298628101756
236102	1232	0.0214705771579328	1.00000847105863	0.243032102438692
236104	1349	0.0214705771579328	1.11152555016785	0.239411735983664
236106	2635	0.0214705771579328	2.18398483343866	0.238001809401968
236108	1172	0.0214705771579328	1.01653977421896	0.227430556614174
236110	1929	0.0214705771579328	1.60047463660635	0.237752630862342
236112	2429	0.0214705771579328	2.0004067520846	0.239523111163092
236114	1196	0.0214705771579328	1.0000084706281	0.235918524456578
236116	1247	0.0214705771579328	1.0000169413997	0.245974428199706
236118	2652	0.0214705771579328	2.21095949750921	0.236602820763083
236120	1638	0.0214705771579328	1.33355928373722	0.242284190612437
236122	1216	0.0214705771579328	1.0000084703411	0.239855523582379
236124	2969	0.0214705771579328	2.40256684491979	0.24375350392246
236126	1387	0.0214705771579328	1.11121465328902	0.246201657379282
236128	1258	0.0214705771579328	1.02881720430108	0.241185511519865
236130	3442	0.0214705771579328	2.85061460592914	0.238164744764856
236132	1386	0.0214705771579328	1.15995397008055	0.235680640664016
236134	1263	0.0214705771579328	1.0288939658648	0.242119900846818
236136	2403	0.0214705771579328	2.0002033140185	0.236959272053085
236138	1467	0.0214705771579328	1.21946740128558	0.237274091361816
236140	1620	0.0214705771579328	1.33344627982493	0.239621737297018
236142	2417	0.0214705771579328	2.00045756119881	0.238303462047205
236144	1211	0.0214705771579328	1.00006776445077	0.238832860383278
236146	1246	0.0214705771579328	1.01510352590111	0.242093647312778
236148	2721	0.0214705771579328	2.22346577131132	0.24136267076348
236150	1597	0.0214705771579328	1.33361575937301	0.236179679158353
236152	1447	0.0214705771579328	1.2002846975089	0.237765541872436
236154	2449	0.0214705771579328	2.00005081688137	0.241495326050438
236156	1238	0.0214705771579328	1.02513742861717	0.238174823068844
236158	1354	0.0214705771579328	1.13240474420709	0.235814552717112
236160	3351	0.0214705771579328	2.73504273504273	0.241635228973202
236162	1234	0.0214705771579328	1.00000846890641	0.243364789922116
236164	1374	0.0214705771579328	1.12496005113455	0.240875271604625
236166	2980	0.0214705771579328	2.40042697028998	0.244831150538773
236168	1227	0.0214705771579328	1.02144497438615	0.236899866482181

236170	1913	0.0214705771579328	1.58275922981805	0.238359061418348
236172	2441	0.0214705771579328	2.00010163118045	0.240681987408937
236174	1230	0.0214705771579328	1.00607712549393	0.241100456361644
236176	1284	0.0214705771579328	1.03908247497991	0.243688773256421
236178	2398	0.0214705771579328	2.0001524506441	0.236430184166025
236180	1925	0.0214705771579328	1.60669456066946	0.236271083632404
236182	1229	0.0214705771579328	1.00604221839406	0.240904638257806
236184	2612	0.0214705771579328	2.18470800722456	0.235768390991509
236186	1221	0.0214705771579328	1.00000846804583	0.240776510588235
236188	1212	0.0214705771579328	1.00975567642234	0.236692648299838
236190	3232	0.0214705771579328	2.66700546309236	0.238969360642055
236192	1365	0.0214705771579328	1.12994350282486	0.238213856145385
236194	1494	0.0214705771579328	1.20007113640405	0.245488429178466
236196	2439	0.0214705771579328	2	0.240472571259574
236198	1318	0.0214705771579328	1.06682025437965	0.243615110741464
236200	1652	0.0214705771579328	1.33446423522759	0.244106583205198
236202	2432	0.0214705771579328	2.00005080655405	0.239770226179473
236204	1248	0.0214705771579328	1.00001693508781	0.246079969150106
236206	1267	0.0214705771579328	1.01225764476252	0.246803267625628
236208	3166	0.0214705771579328	2.61378151260504	0.238837934806687
236210	1839	0.0214705771579328	1.54359925788497	0.234911982212937
236212	1247	0.0214705771579328	1.00001693451423	0.245874462299513
236214	2686	0.0214705771579328	2.22408806791678	0.238124825762103
236216	1201	0.0214705771579328	1.00003386960203	0.236796494144274
236218	1266	0.0214705771579328	1.01305809680194	0.246401102423291
236220	3372	0.0214705771579328	2.78068965517241	0.23909729376796
236222	1497	0.0214705771579328	1.23010270774977	0.239947574726754
236224	1209	0.0214705771579328	1.0002710761724	0.238309223592523
236226	2446	0.0214705771579328	2.00005080139196	0.241125982722338
236228	1228	0.0214705771579328	1.01534111733599	0.238457672676685
236230	1595	0.0214705771579328	1.33338978028026	0.235843980572793
236232	2618	0.0214705771579328	2.14450261780105	0.240691423625478
236234	1253	0.0214705771579328	1.03729177470273	0.238157363694252
236236	1825	0.0214705771579328	1.48006379585327	0.243104296239835
236238	2400	0.0214705771579328	2.00005079881131	0.236579298193635
236240	1617	0.0214705771579328	1.3337851575737	0.239016006932104
236242	1309	0.0214705771579328	1.06682060903449	0.241906434291998
236244	2409	0.0214705771579328	2.0001016002032	0.237454408160171
236246	1293	0.0214705771579328	1.05899389522502	0.240711525573108
236248	1189	0.0214705771579328	1.00003386501405	0.234398748121139
236250	3844	0.0214705771579328	3.2	0.236819720646282
236252	1236	0.0214705771579328	1.00001693164694	0.243664300400399
236254	1259	0.0214705771579328	1.00000846560847	0.248198506744349
236256	2575	0.0214705771579328	2.11519274376417	0.239994185378662
236258	1336	0.0214705771579328	1.11121459542806	0.237016335292305
236260	1614	0.0214705771579328	1.333446222448	0.238613002939999
236262	2677	0.0214705771579328	2.19126328217237	0.240833121438863
236264	1443	0.0214705771579328	1.20028456248518	0.236995903505374
236266	1296	0.0214705771579328	1.06682021016266	0.239479762792525
236268	2405	0.0214705771579328	2.00030483158055	0.237011965983856
236270	1617	0.0214705771579328	1.3333897707231	0.239056524102785
236272	1221	0.0214705771579328	1.00006772773451	0.240674608822109
236274	2448	0.0214705771579328	2.04196766425869	0.236321318062619

236276	1236	0.0214705771579328	1.00001692992703	0.24363955034452
236278	1450	0.0214705771579328	1.20049813200498	0.238089097359263
236280	3634	0.0214705771579328	2.97970286670852	0.240403774996249
236282	1294	0.0214705771579328	1.07457445251914	0.237368676246668
236284	1330	0.0214705771579328	1.05916431587118	0.247519983287833
236286	2416	0.0214705771579328	2.00015238095238	0.238096020691419
236288	1322	0.0214705771579328	1.10671936758893	0.235455348229311
236290	1622	0.0214705771579328	1.33338976594574	0.239775425894087
236292	3074	0.0214705771579328	2.51508771929825	0.240911753827244
236294	1206	0.0214705771579328	1.00000846417538	0.237709872302068
236296	1240	0.0214705771579328	1.00003385813442	0.244403202324053
236298	2429	0.0214705771579328	2.00005078591199	0.23937716896797
236300	1750	0.0214705771579328	1.43260340632603	0.240771250620032
236302	1445	0.0214705771579328	1.16652443534164	0.244153463932367
236304	2408	0.0214705771579328	2.00366972477064	0.236872996674721
236306	1448	0.0214705771579328	1.20007110268413	0.237817120190057
236308	1217	0.0214705771579328	1.00001692763436	0.239861797083963
236310	3254	0.0214705771579328	2.66700529100529	0.24047384756671
236312	1195	0.0214705771579328	1.01309800924157	0.232480723494261
236314	1355	0.0214705771579328	1.11694600798717	0.239096899559691
236316	2496	0.0214705771579328	2.04934718891553	0.240044740431899
236318	1195	0.0214705771579328	1.00732496930039	0.233807148091729
236320	1985	0.0214705771579328	1.60765550239234	0.243345501825907
236322	2552	0.0214705771579328	2.12072056689149	0.237164318293115
236324	1381	0.0214705771579328	1.14843525696239	0.23699305199286
236326	1208	0.0214705771579328	1.00000846302926	0.238071843871523
236328	2506	0.0214705771579328	2.05780595250886	0.240003596013242
236330	1591	0.0214705771579328	1.33338975639344	0.235152982447743
236332	1242	0.0214705771579328	1.00001692591527	0.244764255780887
236334	3136	0.0214705771579328	2.5677811550152	0.240684499695437
236336	1239	0.0214705771579328	1.00006770939129	0.244156506223235
236338	1229	0.0214705771579328	1.00000846259954	0.242198211960459
236340	3561	0.0214705771579328	2.93847566574839	0.238819027167447
236342	1211	0.0214705771579328	1.00000846245631	0.238646924897339
236344	1223	0.0214705771579328	1.03557054280431	0.232733268240979
236346	2732	0.0214705771579328	2.22284312812393	0.242203215727791
236348	1514	0.0214705771579328	1.26058708414873	0.236677717031773
236350	1684	0.0214705771579328	1.39130434782609	0.238517703498859
236352	2441	0.0214705771579328	2.00162733930024	0.240315373551596
236354	1225	0.0214705771579328	1.01805237732011	0.237115143145999
236356	1251	0.0214705771579328	1.02921630094044	0.239519183819982
236358	2475	0.0214705771579328	2.00137268359643	0.243687476104368
236360	1739	0.0214705771579328	1.41633352370074	0.241944830346404
236362	1472	0.0214705771579328	1.20007108583615	0.241701565162598
236364	2442	0.0214705771579328	2.0001015486164	0.240585009467106
236366	1310	0.0214705771579328	1.09102911611438	0.236595363829435
236368	1473	0.0214705771579328	1.2005772005772	0.24175766681343
236370	3249	0.0214705771579328	2.66700520502729	0.240043402392053
236372	1221	0.0214705771579328	1.00001692305089	0.240585010569593
236374	1263	0.0214705771579328	1.01471164650239	0.245254667856526
236376	2993	0.0214705771579328	2.43692307692308	0.242001355219211
236378	1202	0.0214705771579328	1.00000846116747	0.236837255772654
236380	1646	0.0214705771579328	1.36562860438293	0.237488606187705

236382	2425	0.0214705771579328	2.00005076786394	0.238898048136911
236384	1252	0.0214705771579328	1.02398183624237	0.240907477089617
236386	1228	0.0214705771579328	1.00713127204387	0.240240827275624
236388	2405	0.0214705771579328	2.00010153830533	0.236915727250978
236390	2169	0.0214705771579328	1.78360655737705	0.239600473515275
236392	1312	0.0214705771579328	1.09138945598655	0.236852289589158
236394	2530	0.0214705771579328	2.09892041174994	0.237489482839508
236396	1220	0.0214705771579328	1.01094568656949	0.237765131049014
236398	1306	0.0214705771579328	1.0589937856474	0.242975367890228
236400	3221	0.0214705771579328	2.68034188034188	0.236760550630088
236402	1300	0.0214705771579328	1.06928746928747	0.239526743141962
236404	1485	0.0214705771579328	1.2001421632508	0.243778398951282
236406	2576	0.0214705771579328	2.12201591511936	0.239163559315379
236408	1263	0.0214705771579328	1.03805673913835	0.239704601123619
236410	1640	0.0214705771579328	1.36568344791898	0.236583384416894
236412	2678	0.0214705771579328	2.23350253807107	0.236216856786894
236414	1213	0.0214705771579328	1.02476315625916	0.233195619517421
236416	1232	0.0214705771579328	1.00054200542005	0.242579891536619
236418	3151	0.0214705771579328	2.62425648597342	0.236547229499776
236420	1622	0.0214705771579328	1.33344614603604	0.239633448362075
236422	1216	0.0214705771579328	1.00000845959276	0.239551169299167
236424	2491	0.0214705771579328	2.00020306630115	0.245337739267969
236426	1184	0.0214705771579328	1.00000845944963	0.233243244974135
236428	1239	0.0214705771579328	1.00001691904238	0.244073894628697
236430	3328	0.0214705771579328	2.78260869565217	0.235605203775252
236432	1439	0.0214705771579328	1.20056899004267	0.236115064897113
236434	1360	0.0214705771579328	1.11225071225071	0.240869919299623
236436	2763	0.0214705771579328	2.29710867397807	0.236941984079661
236438	1215	0.0214705771579328	1.00000845902028	0.239337972779134
236440	1740	0.0214705771579328	1.40230314347961	0.244423338121151
236442	2450	0.0214705771579328	2.02098717450447	0.238799923678203
236444	1306	0.0214705771579328	1.09114911491149	0.235769192126811
236446	1475	0.0214705771579328	1.20007106057914	0.242108126459364
236448	2434	0.0214705771579328	2.002442002442	0.239431487537222
236450	1596	0.0214705771579328	1.33361540088851	0.235732383543949
236452	1200	0.0214705771579328	1.00001691732503	0.236367187817501
236454	2451	0.0214705771579328	2.0000507524044	0.241385906989316
236456	1348	0.0214705771579328	1.11152493275398	0.238878259325921
236458	1223	0.0214705771579328	1.0069203262072	0.239239903331874
236460	3909	0.0214705771579328	3.20570409982175	0.240182208305932
236462	1230	0.0214705771579328	1.00857745085387	0.240209832088166
236464	1232	0.0214705771579328	1.00006767273466	0.24264568249731
236466	2570	0.0214705771579328	2.08799403430276	0.242432838168512
236468	1273	0.0214705771579328	1.03502579418952	0.242248520492216
236470	1930	0.0214705771579328	1.56629148629149	0.242697303625059
236472	2493	0.0214705771579328	2.04742158426369	0.239823401042023
236474	1551	0.0214705771579328	1.28075294117647	0.238516989589617
236476	1226	0.0214705771579328	1.00001691560803	0.241463968584112
236478	2683	0.0214705771579328	2.22284278134599	0.237726427114711
236480	1612	0.0214705771579328	1.33514246947083	0.237793123297974
236482	1222	0.0214705771579328	1.00587857784623	0.239267569552655
236484	2387	0.0214705771579328	2.00030455306837	0.23502324258232
236486	1309	0.0214705771579328	1.07940439333628	0.238839586496009

236488	1542	0.0214705771579328	1.24295506473724	0.244329619100156
236490	3259	0.0214705771579328	2.66700503320222	0.240660062345986
236492	1248	0.0214705771579328	1.00001691446356	0.245780297988505
236494	1218	0.0214705771579328	1.00000845701721	0.239872117851333
236496	2641	0.0214705771579328	2.18760549795033	0.237756213931526
236498	1197	0.0214705771579328	1.00000845687417	0.235732404596635
236500	1874	0.0214705771579328	1.51761517615176	0.243182915915259
236502	2933	0.0214705771579328	2.40128	0.240541891953514
236504	1371	0.0214705771579328	1.12152380952381	0.240739163686913
236506	1219	0.0214705771579328	1.0000084565881	0.240056876510978
236508	2447	0.0214705771579328	2.00010148678135	0.240930832968851
236510	1659	0.0214705771579328	1.35770326539557	0.240629182937511
236512	1297	0.0214705771579328	1.06155950752394	0.240601722492324
236514	2408	0.0214705771579328	2.00005073952863	0.237090906428071
236516	1475	0.0214705771579328	1.20014209591474	0.242022145474553
236518	1244	0.0214705771579328	1.00000845615904	0.244967681008285
236520	3296	0.0214705771579328	2.70422535211268	0.240011877206562
236522	1477	0.0214705771579328	1.21359044995409	0.239658636091569
236524	1263	0.0214705771579328	1.03754613720249	0.239704947907934
236526	2427	0.0214705771579328	2.03005043246492	0.235418366977596
236528	1194	0.0214705771579328	1.00006765442122	0.235097855310719
236530	2021	0.0214705771579328	1.67064131485659	0.238206246282604
236532	2583	0.0214705771579328	2.09768866610972	0.242465387868431
236534	1222	0.0214705771579328	1.00637979019482	0.239095831176045
236536	1230	0.0214705771579328	1.00003382377812	0.242186234520268
236538	2564	0.0214705771579328	2.13610030263727	0.236347895660662
236540	1628	0.0214705771579328	1.33344608879493	0.240397876554719
236542	1243	0.0214705771579328	1.01096508282137	0.24209342193327
236544	3242	0.0214705771579328	2.66666666666667	0.239380418936301
236546	1217	0.0214705771579328	1.00000845515807	0.23962249106686
236548	1323	0.0214705771579328	1.09114900933683	0.238733179446422
236550	3465	0.0214705771579328	2.85838779956427	0.238679664138659
236552	1193	0.0214705771579328	1.00003382149017	0.234885069758158
236554	1212	0.0214705771579328	1.00000845487212	0.238629940413433
236556	2433	0.0214705771579328	2.00030446034404	0.239479486698231
236558	1504	0.0214705771579328	1.22477657935285	0.241774004889988
236560	1628	0.0214705771579328	1.33378454596729	0.240316554593077
236562	2466	0.0214705771579328	2.02757578127036	0.239456855380652
236564	1240	0.0214705771579328	1.00001690931534	0.244130458985826
236566	1354	0.0214705771579328	1.11121446067033	0.239896954323837
236568	2415	0.0214705771579328	2.0002029426687	0.237707758020118
236570	1651	0.0214705771579328	1.36989966555184	0.237276607717384
236572	1592	0.0214705771579328	1.29855072463768	0.241366550650431
236574	2674	0.0214705771579328	2.18833107191316	0.240567881665136
236576	1205	0.0214705771579328	1.00013529968881	0.237199564567083
236578	1308	0.0214705771579328	1.08541635632355	0.237242945405543
236580	3230	0.0214705771579328	2.66734331387973	0.238397588778908
236582	1272	0.0214705771579328	1.03729139981286	0.241413146339713
236584	1191	0.0214705771579328	1.00003381691522	0.234459581766274
236586	3026	0.0214705771579328	2.47759500850822	0.240439516317537
236588	1424	0.0214705771579328	1.18065731630731	0.237437709791326
236590	1671	0.0214705771579328	1.36012545984845	0.241856284338245
236592	2556	0.0214705771579328	2.10953346855984	0.238523215248981

236594	1205	0.0214705771579328	1.00000845344266	0.237211603826865
236596	1242	0.0214705771579328	1.00001690702825	0.244491146045247
236598	2516	0.0214705771579328	2.04688703039958	0.241970250677108
236600	2099	0.0214705771579328	1.74545454545455	0.236725714332805
236602	1242	0.0214705771579328	1.00597941848231	0.243035866346855
236604	2435	0.0214705771579328	2.0001014455998	0.239652045578049
236606	1301	0.0214705771579328	1.06681998945906	0.24005827407047
236608	1263	0.0214705771579328	1.00027063599459	0.248549381733703
236610	3587	0.0214705771579328	2.97546491639319	0.237301087357258
236612	1215	0.0214705771579328	1.00935158873676	0.236948149579327
236614	1462	0.0214705771579328	1.20007101011894	0.239803916342599
236616	2458	0.0214705771579328	2.00020290149133	0.241891160602652
236618	1200	0.0214705771579328	1.00688083221223	0.234591177142326
236620	1597	0.0214705771579328	1.33344605066644	0.235740552834637
236622	2463	0.0214705771579328	2.0238336319028	0.239547014901798
236624	1283	0.0214705771579328	1.04925339870738	0.240682082811079
236626	1445	0.0214705771579328	1.15750176571486	0.245719715355489
236628	2888	0.0214705771579328	2.40771704180064	0.236092336457073
236630	1580	0.0214705771579328	1.33338968485412	0.233231106744374
236632	1329	0.0214705771579328	1.11152462473639	0.235336179666193
236634	2415	0.0214705771579328	2.00005071379669	0.237659546023348
236636	1206	0.0214705771579328	1.00001690417026	0.237364316943196
236638	1224	0.0214705771579328	1.00717574136468	0.239192719072643
236640	3540	0.0214705771579328	2.94979423868313	0.236199874924997
236642	1441	0.0214705771579328	1.20007100171587	0.236331435537006
236644	1254	0.0214705771579328	1.01653715183795	0.242792386654658
236646	2447	0.0214705771579328	2.00015214910612	0.240784235235509
236648	1221	0.0214705771579328	1.00003380776903	0.240300361541585
236650	1608	0.0214705771579328	1.333615162404	0.237304127493018
236652	2765	0.0214705771579328	2.3016983016983	0.23642469650763
236654	1390	0.0214705771579328	1.15275695485591	0.237311880461536
236656	1487	0.0214705771579328	1.2005684509711	0.243760203166681
236658	2454	0.0214705771579328	2.00005070865343	0.241473036103817
236660	1628	0.0214705771579328	1.33344603161187	0.240275991543894
236662	1244	0.0214705771579328	1.00623764663603	0.243303059028738
236664	2566	0.0214705771579328	2.13003095975232	0.237079944341923
236666	1247	0.0214705771579328	1.01471087177792	0.241849141630775
236668	1207	0.0214705771579328	1.00001690188456	0.23752901622463
236670	4107	0.0214705771579328	3.35238095238095	0.241092893185975
236672	1241	0.0214705771579328	1.02439024390244	0.238405213268437
236674	1317	0.0214705771579328	1.06681994539445	0.242940755893236
236676	2729	0.0214705771579328	2.2360248447205	0.240175648023135
236678	1316	0.0214705771579328	1.09102895785678	0.237365721574102
236680	1697	0.0214705771579328	1.37020517395183	0.243719882234006
236682	2461	0.0214705771579328	2.00412371134021	0.241645180571749
236684	1466	0.0214705771579328	1.22716141001855	0.235082153903013
236686	1220	0.0214705771579328	1.00000845015675	0.24007109408318
236688	2447	0.0214705771579328	2.00040576181781	0.240710987002334
236690	1624	0.0214705771579328	1.33338967056802	0.239665383138791
236692	1237	0.0214705771579328	1.02303544594714	0.23793137803173
236694	2454	0.0214705771579328	2.02510329773135	0.238449496340596
236696	1215	0.0214705771579328	1.00003380091262	0.239071034552452
236698	1711	0.0214705771579328	1.40982812878238	0.238806163104385

236700	3266	0.0214705771579328	2.67688378033206	0.240073756036412
236702	1252	0.0214705771579328	1.05899356691448	0.232629807051222
236704	1337	0.0214705771579328	1.09283309283309	0.240728912288473
236706	2444	0.0214705771579328	2.00005069837005	0.240440272501291
236708	1303	0.0214705771579328	1.08538011695906	0.236214144290793
236710	1615	0.0214705771579328	1.3333896658076	0.238317051648631
236712	2891	0.0214705771579328	2.40170575692964	0.236845042487021
236714	1242	0.0214705771579328	1.01510205858032	0.240737764930976
236716	1364	0.0214705771579328	1.09712339597397	0.244617521395771
236718	2408	0.0214705771579328	2.00015210282151	0.236874580173777
236720	1787	0.0214705771579328	1.48703010126231	0.236442815137361
236722	1227	0.0214705771579328	1.00000844887165	0.241411832690322
236724	2417	0.0214705771579328	2.00010139416984	0.237759910281861
236726	1521	0.0214705771579328	1.23699843014129	0.241919227347553
236728	1236	0.0214705771579328	1.01236363636364	0.240208618589217
236730	3543	0.0214705771579328	2.91389932381668	0.239221160313388
236732	1188	0.0214705771579328	1.00001689731502	0.23372674779089
236734	1220	0.0214705771579328	1.02599653379549	0.233942745201805
236736	2459	0.0214705771579328	2.01481481481481	0.240112831361121
236738	1227	0.0214705771579328	1.00000844830062	0.241395516945953
236740	2122	0.0214705771579328	1.71359026369168	0.243625661515627
236742	2899	0.0214705771579328	2.38171185539607	0.239463852783459
236744	1233	0.0214705771579328	1.01357214759277	0.239323700041227
236746	1206	0.0214705771579328	1.00000844801514	0.23725603589268
236748	2426	0.0214705771579328	2.0299691954263	0.235110113460929
236750	1606	0.0214705771579328	1.3347442680776	0.236708454435552
236752	1212	0.0214705771579328	1.00006759040216	0.238416271104379
236754	2966	0.0214705771579328	2.40127863612147	0.242989521294855
236756	1360	0.0214705771579328	1.1386119257087	0.234973273453926
236758	1277	0.0214705771579328	1.02476261403835	0.245142856727619
236760	3222	0.0214705771579328	2.66801961779131	0.237566099462907
236762	1273	0.0214705771579328	1.04782266648156	0.238992843167466
236764	1363	0.0214705771579328	1.11131767573485	0.24126717903484
236766	2485	0.0214705771579328	2.00005068552168	0.244411893282539
236768	1475	0.0214705771579328	1.20805369127517	0.240181226900549
236770	1622	0.0214705771579328	1.33338965153115	0.239289353575449
236772	2453	0.0214705771579328	2.00030418250951	0.241227848574002
236774	1243	0.0214705771579328	1.00000844701609	0.244506117789001
236776	1293	0.0214705771579328	1.06728004600345	0.238308062907542
236778	2742	0.0214705771579328	2.22437197690747	0.24247946685151
236780	1605	0.0214705771579328	1.33344597448678	0.236761387748524
236782	1592	0.0214705771579328	1.31009867730422	0.239026829898969
236784	2447	0.0214705771579328	2.00040559724194	0.240613414668566
236786	1374	0.0214705771579328	1.14080600424213	0.236905527774273
236788	1222	0.0214705771579328	1.00001689331869	0.240359040106851
236790	3187	0.0214705771579328	2.66971428571429	0.234806546754898
236792	1233	0.0214705771579328	1.00003378720816	0.24251447110563
236794	1231	0.0214705771579328	1.00680621548735	0.24049040409908
236796	2989	0.0214705771579328	2.40085197018104	0.244873873209223
236798	1226	0.0214705771579328	1.00000844615995	0.24113766602745
236800	1674	0.0214705771579328	1.37142857142857	0.240080476049552
236802	2498	0.0214705771579328	2.0370516357903	0.241191118320157
236804	1247	0.0214705771579328	1.02052228963334	0.240331781455029

236806	1238	0.0214705771579328	1.00748360550341	0.241683073892901
236808	3033	0.0214705771579328	2.53968253968254	0.234883704693993
236810	2054	0.0214705771579328	1.71532994923858	0.235509815428212
236812	1267	0.0214705771579328	1.01533801075924	0.245424856216862
236814	2516	0.0214705771579328	2.07560025072902	0.238405258166284
236816	1309	0.0214705771579328	1.08597285067873	0.237064169335901
236818	1211	0.0214705771579328	1.00000844544664	0.238167252841691
236820	3243	0.0214705771579328	2.6673426277989	0.239114574070656
236822	1210	0.0214705771579328	1.00000844530399	0.237966563572445
236824	1479	0.0214705771579328	1.20028388928318	0.242334231613893
236826	2484	0.0214705771579328	2.04429626101453	0.238965199020192
236828	1210	0.0214705771579328	1.00001689046533	0.23795852514595
236830	1787	0.0214705771579328	1.4821702222911	0.23710790579925
236832	2391	0.0214705771579328	2.00081135902637	0.235011616778813
236834	1328	0.0214705771579328	1.09102887888437	0.239372392047463
236836	1218	0.0214705771579328	1.00001688989478	0.239523713727069
236838	2933	0.0214705771579328	2.40042575838212	0.240286117685631
236840	1689	0.0214705771579328	1.38660828316001	0.239539472002789
236842	1246	0.0214705771579328	1.0136636910184	0.241725080186192
236844	2675	0.0214705771579328	2.18536585365854	0.240709664321257
236846	1215	0.0214705771579328	1.0000084444482	0.2389256834929
236848	1262	0.0214705771579328	1.01683078427264	0.244060349137244
236850	3239	0.0214705771579328	2.66835764109068	0.238698561691267
236852	1595	0.0214705771579328	1.33507170795306	0.234928290995386
236854	1360	0.0214705771579328	1.1133672799975	0.240201664122805
236856	2536	0.0214705771579328	2.04379562043796	0.243996544197052
236858	1223	0.0214705771579328	1.00000844402037	0.240486672362737
236860	1798	0.0214705771579328	1.45614561456146	0.242800421784256
236862	2407	0.0214705771579328	2.0001520103367	0.236632273428862
236864	1215	0.0214705771579328	1.00027034333604	0.238844974114575
236866	1490	0.0214705771579328	1.20049689440994	0.244049983365634
236868	2419	0.0214705771579328	2.00010133252267	0.23781199547068
236870	1631	0.0214705771579328	1.33338962775315	0.240515522046982
236872	1273	0.0214705771579328	1.03805473776033	0.241129698280581
236874	2829	0.0214705771579328	2.30977443609023	0.240825385513477
236876	1232	0.0214705771579328	1.00001688704257	0.242235948538056
236878	1276	0.0214705771579328	1.06681981335248	0.235175001157263
236880	3977	0.0214705771579328	3.27111111111111	0.239049688089121
236882	1217	0.0214705771579328	1.01305609703271	0.23620076691846
236884	1244	0.0214705771579328	1.00001688647225	0.244587129307199
236886	2652	0.0214705771579328	2.1825370675453	0.238906946605175
236888	1216	0.0214705771579328	1.00003377351481	0.239073878534473
236890	1637	0.0214705771579328	1.33338962299996	0.241379932507413
236892	2587	0.0214705771579328	2.11968914856203	0.239955184968068
236894	1430	0.0214705771579328	1.20007092617767	0.234277911057115
236896	1374	0.0214705771579328	1.11276701440636	0.242762187698051
236898	2544	0.0214705771579328	2.07081807081807	0.24152942506769
236900	1684	0.0214705771579328	1.41065535124941	0.234699620170924
236902	1284	0.0214705771579328	1.03475363653601	0.24395831000928
236904	2444	0.0214705771579328	2.00020265477759	0.240221065847424
236906	1220	0.0214705771579328	1.00000844230948	0.23984815673753
236908	1460	0.0214705771579328	1.20014186074004	0.239164560554382
236910	3383	0.0214705771579328	2.73745053576986	0.24295654644516

236912	1408	0.0214705771579328	1.18153846153846	0.234273957167369
236914	1236	0.0214705771579328	1.0000084420244	0.242985501106707
236916	2471	0.0214705771579328	2.00030399756802	0.242850293086455
236918	1373	0.0214705771579328	1.12388250319285	0.240163967976522
236920	1632	0.0214705771579328	1.33355852052018	0.240581724088035
236922	2940	0.0214705771579328	2.40042560737719	0.240774211991343
236924	1214	0.0214705771579328	1.01799863567193	0.234432983989489
236926	1220	0.0214705771579328	1.00000844159681	0.23982791023592
236928	2433	0.0214705771579328	2.00325203252033	0.238751665290078
236930	1858	0.0214705771579328	1.49976087996174	0.243534175514104
236932	1237	0.0214705771579328	1.0000168830511	0.243161563975313
236934	2409	0.0214705771579328	2.00015196413646	0.236756930923479
236936	1461	0.0214705771579328	1.20028375502483	0.239271799771336
236938	1358	0.0214705771579328	1.09246976199766	0.244349754784067
236940	3601	0.0214705771579328	2.97126257910572	0.238231938638892
236942	1227	0.0214705771579328	1.00000844102677	0.241187684354949
236944	1265	0.0214705771579328	1.02163038117382	0.243392555868816
236946	2752	0.0214705771579328	2.25749559082892	0.239622954286223
236948	1199	0.0214705771579328	1.02921468775127	0.228989960109398
236950	1956	0.0214705771579328	1.60237037037037	0.239941579066197
236952	2420	0.0214705771579328	2.00182648401826	0.237621010056788
236954	1228	0.0214705771579328	1.00610876158742	0.239908520448323
236956	1206	0.0214705771579328	1.00001688134105	0.237043770938237
236958	2464	0.0214705771579328	2.03193185084533	0.238350721478359
236960	1617	0.0214705771579328	1.33423484336263	0.238209447443541
236962	1346	0.0214705771579328	1.11121428792522	0.238081043445385
236964	3301	0.0214705771579328	2.70846394984326	0.239550109481458
236966	1222	0.0214705771579328	1.01027606701408	0.237739521538546
236968	1298	0.0214705771579328	1.05950357021421	0.240790221276534
236970	3220	0.0214705771579328	2.66768022298239	0.237238415644151
236972	1221	0.0214705771579328	1.00001688020121	0.239975872909336
236974	1262	0.0214705771579328	1.02262802699484	0.242547747315306
236976	2422	0.0214705771579328	2.00040526849038	0.237962249379649
236978	1435	0.0214705771579328	1.20007090103397	0.235013736238791
236980	1825	0.0214705771579328	1.45868945868946	0.245892119331306
236982	2486	0.0214705771579328	2.02252427184466	0.241572949978816
236984	1375	0.0214705771579328	1.11152401007473	0.243120234094725
236986	1224	0.0214705771579328	1.00000843945954	0.24055331317339
236988	2545	0.0214705771579328	2.08329218106996	0.240086382491566
236990	1750	0.0214705771579328	1.45534421646448	0.236318969608424
236992	1527	0.0214705771579328	1.25714285714286	0.23871351069296
236994	2455	0.0214705771579328	2.00005063675722	0.241228954851898
236996	1216	0.0214705771579328	1.0087064035856	0.236910365070873
236998	1231	0.0214705771579328	1.01510132756057	0.238319872085674
237000	3301	0.0214705771579328	2.7012987012987	0.240149037035849
237002	1207	0.0214705771579328	1.00759905761405	0.235409393005938
237004	1236	0.0214705771579328	1.00853145652734	0.240840559436644
237006	3457	0.0214705771579328	2.82352941176471	0.240604643058642
237008	1201	0.0214705771579328	1.00006751738573	0.235997260408966
237010	1601	0.0214705771579328	1.35106490506101	0.232865274193826
237012	2453	0.0214705771579328	2.00010127095043	0.241008027515397
237014	1303	0.0214705771579328	1.06681972545081	0.24001349428256
237016	1431	0.0214705771579328	1.13942872049041	0.246792006051002

237018	2414	0.0214705771579328	2.00005063162958	0.237176266065805
237020	1932	0.0214705771579328	1.60094618568894	0.237138285450041
237022	1259	0.0214705771579328	1.02889275672781	0.240449148165037
237024	2435	0.0214705771579328	2.00243605359318	0.238948477388172
237026	1245	0.0214705771579328	1.03475349475223	0.236424643612457
237028	1343	0.0214705771579328	1.11131744557928	0.237462212334403
237030	3257	0.0214705771579328	2.66700426214289	0.239964508692565
237032	1206	0.0214705771579328	1.00003375299558	0.23696376926074
237034	1461	0.0214705771579328	1.20007088428141	0.239215299486101
237036	2448	0.0214705771579328	2.00010126069566	0.240492424733501
237038	1257	0.0214705771579328	1.04782242930175	0.235714280163249
237040	1612	0.0214705771579328	1.33378363165597	0.237473031633684
237042	2667	0.0214705771579328	2.1839762611276	0.239941892769923
237044	1270	0.0214705771579328	1.05916322255562	0.235596124756028
237046	1317	0.0214705771579328	1.07083876575402	0.241649187838303
237048	3147	0.0214705771579328	2.59160493827161	0.238587633546782
237050	1813	0.0214705771579328	1.48493481826815	0.239887011944832
237052	1231	0.0214705771579328	1.00001687450431	0.241859628624773
237054	2475	0.0214705771579328	2.00005062394006	0.243132607628005
237056	1240	0.0214705771579328	1.00216919739696	0.243100562640092
237058	1240	0.0214705771579328	1.00000843689623	0.243623784890584
237060	3256	0.0214705771579328	2.67276887871854	0.239343143852314
237062	1520	0.0214705771579328	1.2523616734143	0.238455946229159
237064	1229	0.0214705771579328	1.00003374843913	0.241450383396421
237066	2428	0.0214705771579328	2.00005062137741	0.238503470899394
237068	1362	0.0214705771579328	1.12688995215311	0.237453702756208
237070	1635	0.0214705771579328	1.35094176228621	0.237772054757045
237072	2719	0.0214705771579328	2.22719363658961	0.239843110548424
237074	1218	0.0214705771579328	1.00997272343977	0.236924513266949
237076	1452	0.0214705771579328	1.20014176018901	0.237685538359187
237078	2448	0.0214705771579328	2.00015187182018	0.240443735588777
237080	1586	0.0214705771579328	1.33355836849508	0.233642861385335
237082	1418	0.0214705771579328	1.1325060435133	0.245976377482725
237084	2529	0.0214705771579328	2.09768294715786	0.236844343351479
237086	1190	0.0214705771579328	1.00000843589982	0.23377263345982
237088	1277	0.0214705771579328	1.03884766477521	0.241482541118502
237090	3899	0.0214705771579328	3.20283939662822	0.239144896721463
237092	1227	0.0214705771579328	1.0000168716573	0.241033061111994
237094	1484	0.0214705771579328	1.21358689677916	0.240214234790825
237096	2541	0.0214705771579328	2.0807881773399	0.239888178763395
237098	1195	0.0214705771579328	1.00000843547285	0.234742990106144
237100	1633	0.0214705771579328	1.33389615871676	0.24048549668055
237102	2490	0.0214705771579328	2.05101470862037	0.238479820347987
237104	1521	0.0214705771579328	1.26197183098592	0.236753797309539
237106	1248	0.0214705771579328	1.01077992916785	0.242533488035823
237108	2470	0.0214705771579328	2.00010122994382	0.242580032587845
237110	1639	0.0214705771579328	1.35117578277251	0.238272274920164
237112	1242	0.0214705771579328	1.01319480519481	0.240786086759939
237114	2447	0.0214705771579328	2.00045568466621	0.240272528312542
237116	1473	0.0214705771579328	1.18894767783657	0.243352282912286
237118	1490	0.0214705771579328	1.2000708591674	0.243877164035169
237120	3790	0.0214705771579328	3.08021390374331	0.241683180635324
237122	1231	0.0214705771579328	1.0200640435145	0.237036401428865

237124	1235	0.0214705771579328	1.00001686938039	0.242571849756966
237126	2437	0.0214705771579328	2.00005060856803	0.239326974014722
237128	1210	0.0214705771579328	1.00003373932994	0.237653470292267
237130	1706	0.0214705771579328	1.3981828559088	0.239654083766547
237132	2931	0.0214705771579328	2.40255591054313	0.239611927185475
237134	1211	0.0214705771579328	1.00848293549023	0.235851174400431
237136	1237	0.0214705771579328	1.00006748093664	0.242940088341211
237138	2708	0.0214705771579328	2.22284105325041	0.239273927994531
237140	1650	0.0214705771579328	1.36085492607232	0.238135191494643
237142	1204	0.0214705771579328	1.00000843390768	0.236467046404586
237144	2521	0.0214705771579328	2.0598648213711	0.24036889386782
237146	1610	0.0214705771579328	1.31009712808329	0.241358644829313
237148	1249	0.0214705771579328	1.01182767849435	0.242433536981132
237150	3610	0.0214705771579328	2.94252873563218	0.240945955803824
237152	1200	0.0214705771579328	1.00013497098124	0.235641686450428
237154	1233	0.0214705771579328	1.00596533449397	0.24071651554471
237156	2466	0.0214705771579328	2.00010120945296	0.242138174605492
237158	1266	0.0214705771579328	1.07257448433919	0.231806039125175
237160	2182	0.0214705771579328	1.77777777777778	0.241041661546543
237162	2601	0.0214705771579328	2.1201646090535	0.240925044744757
237164	1255	0.0214705771579328	1.00838606780882	0.244413057323039
237166	1218	0.0214705771579328	1.0000084330542	0.23919245591064
237168	2513	0.0214705771579328	2.03389830508475	0.242640584739648
237170	1656	0.0213824023030748	1.37357478202549	0.237734260539328
237172	1360	0.0213824023030748	1.09114837783405	0.245773573873686
237174	2926	0.0213824023030748	2.40042515500443	0.240360211778814
237176	1297	0.0213824023030748	1.04843304843305	0.243933831363587
237178	1214	0.0213824023030748	1.00000843262752	0.23937794015075
237180	3349	0.0213824023030748	2.75519568151147	0.239677980850066
237182	1347	0.0213824023030748	1.11121419220501	0.239018542042236
237184	1334	0.0213824023030748	1.07663551401869	0.244312249685522
237186	2443	0.0213824023030748	2.00015180265655	0.240832426598774
237188	1485	0.0213824023030748	1.2355722326454	0.236978586351404
237190	1631	0.0213824023030748	1.33338955179829	0.241181527722909
237192	2411	0.0213824023030748	2.00020240866309	0.237665821633715
237194	1244	0.0213824023030748	1.00630992938685	0.243740909300802
237196	1307	0.0213824023030748	1.05916300473379	0.243303819780886
237198	2638	0.0213824023030748	2.18253612133178	0.238311956356094
237200	1606	0.0213824023030748	1.3355893965031	0.23708353680166
237202	1462	0.0213824023030748	1.20007083407119	0.240195932478298
237204	2728	0.0213824023030748	2.22594453750233	0.241630371819417
237206	1233	0.0213824023030748	1.00000843163211	0.2430956840082
237208	1220	0.0213824023030748	1.01191339479954	0.237700807844927
237210	3257	0.0213824023030748	2.66700400590344	0.240771235123837
237212	1263	0.0213824023030748	1.03502408921128	0.240580122264629
237214	1241	0.0213824023030748	1.01305510135223	0.241513771767436
237216	2945	0.0213824023030748	2.40683760683761	0.241233731960715
237218	1305	0.0213824023030748	1.06681959378734	0.241165617660578
237220	1699	0.0213824023030748	1.38611338611339	0.241650013225139
237222	2561	0.0213824023030748	2.10632401108592	0.239702708011326
237224	1316	0.0213824023030748	1.09138776975547	0.237717790826897
237226	1393	0.0213824023030748	1.14396742749233	0.240059377255601
237228	2499	0.0213824023030748	2.04471222451245	0.240941505023083

237230	1918	0.0213824023030748	1.60047239444937	0.236251356014714
237232	1233	0.0213824023030748	1.00006745362563	0.243054695912204
237234	2598	0.0213824023030748	2.11866564807741	0.24173709219689
237236	1232	0.0213824023030748	1.01016774193548	0.240425275665503
237238	1223	0.0213824023030748	1.00000843049479	0.241091581156893
237240	3274	0.0213824023030748	2.67072552004059	0.241660131231555
237242	1216	0.0213824023030748	1.00000843035264	0.23970762044423
237244	1541	0.0213824023030748	1.23972309628697	0.245033922520603
237246	2466	0.0213824023030748	2.00005058296871	0.243050599980825
237248	1367	0.0213824023030748	1.11442786069652	0.241800668517964
237250	1813	0.0213824023030748	1.47503201024328	0.24228896870991
237252	2554	0.0213824023030748	2.13517082974447	0.23578810212221
237254	1244	0.0213824023030748	1.00587648298037	0.243784273647669
237256	1246	0.0213824023030748	1.02384737678855	0.239888329312467
237258	2907	0.0213824023030748	2.40898876404494	0.237866288317005
237260	1630	0.0213824023030748	1.33344574656437	0.240952386186248
237262	1231	0.0213824023030748	1.01135393766973	0.239922070043537
237264	2423	0.0213824023030748	2.00040477636106	0.238752092770678
237266	1225	0.0213824023030748	1.00000842949988	0.241457346011155
237268	1325	0.0213824023030748	1.04802557421882	0.249200168611297
237270	3636	0.0213824023030748	2.96709540782065	0.241542210503411
237272	1563	0.0213824023030748	1.27633750332712	0.241373984739733
237274	1314	0.0213824023030748	1.071894666628	0.241622073572194
237276	2697	0.0213824023030748	2.18181818181818	0.243641958051957
237278	1252	0.0213824023030748	1.0372906533337	0.23789750909236
237280	1654	0.0213824023030748	1.33423362592843	0.244335174995067
237282	2455	0.0213824023030748	2.03264133698916	0.238050694247743
237284	1231	0.0213824023030748	1.00974477958237	0.240282136658345
237286	1582	0.0213824023030748	1.2812864321608	0.243350162210454
237288	2453	0.0213824023030748	2.00020232675771	0.241708179749078
237290	1639	0.0213824023030748	1.35943590417378	0.237620707652748
237292	1374	0.0213824023030748	1.11131721593603	0.243673946600215
237294	2436	0.0213824023030748	2.00015173355588	0.240033074252038
237296	1188	0.0213824023030748	1.00006743543058	0.234120930131589
237298	1252	0.0213824023030748	1.01805035236174	0.242373143759748
237300	3911	0.0213824023030748	3.22882882882883	0.238719864417333
237302	1330	0.0213824023030748	1.09102864259029	0.240246790117085
237304	1249	0.0213824023030748	1.00003371430498	0.246142292700913
237306	2453	0.0213824023030748	2.00005057017877	0.241708184385832
237308	1227	0.0213824023030748	1.02635081181794	0.23560247966452
237310	1735	0.0213824023030748	1.41289683475636	0.242000627001584
237312	2497	0.0213824023030748	2.01980198019802	0.24363156381339
237314	1718	0.0213824023030748	1.41831501831502	0.238709994044323
237316	1242	0.0213824023030748	1.01433946560782	0.241298574687936
237318	2543	0.0213824023030748	2.05907082608114	0.243381687940158
237320	1714	0.0213824023030748	1.42632084534102	0.236811480075504
237322	1185	0.0213824023030748	1.00000842751077	0.233517909605206
237324	2485	0.0213824023030748	2.00010113780025	0.244836566331962
237326	1236	0.0213824023030748	1.0104357551512	0.241050451428205
237328	1621	0.0213824023030748	1.31722190852626	0.242503825292676
237330	3242	0.0213824023030748	2.6758304696449	0.238751044451846
237332	1213	0.0213824023030748	1.00001685459541	0.239023546326463
237334	1252	0.0213824023030748	1.02006363564648	0.241858083960837

237336	2892	0.0213824023030748	2.38399318859089	0.239041421854086
237338	1225	0.0213824023030748	1.00000842694262	0.241384096963764
237340	1612	0.0213824023030748	1.33344570866695	0.238211248317513
237342	2905	0.0213824023030748	2.40042485395645	0.238466253061378
237344	1243	0.0213824023030748	1.00013486176669	0.244893810685683
237346	1247	0.0213824023030748	1.00000842665858	0.245710876140555
237348	2623	0.0213824023030748	2.12378516624041	0.243358003939133
237350	1693	0.0213824023030748	1.37673026561915	0.242304994296006
237352	1205	0.0213824023030748	1.00003370748643	0.237423124604904
237354	2906	0.0213824023030748	2.34042116076014	0.244651871559662
237356	1480	0.0213824023030748	1.20701754385965	0.241596935884976
237358	1355	0.0213824023030748	1.11121411575662	0.240259835442146
237360	3465	0.0213824023030748	2.86178861788618	0.238562214308053
237362	1192	0.0213824023030748	1.00000842609055	0.234857755970321
237364	1201	0.0213824023030748	1.00001685232309	0.236627023157778
237366	2457	0.0213824023030748	2.0001516875237	0.242028893797413
237368	1191	0.0213824023030748	1.0000337052142	0.23464886441616
237370	1958	0.0213824023030748	1.60047211566834	0.24103618740294
237372	2466	0.0213824023030748	2.02903074761979	0.239451994349541
237374	1224	0.0213824023030748	1.00000842566457	0.241150470744837
237376	1215	0.0213824023030748	1.00026975991368	0.239312748566364
237378	2386	0.0213824023030748	2.00005055483936	0.235034980262463
237380	2015	0.0213824023030748	1.63611422870682	0.242639111505883
237382	1227	0.0213824023030748	1.00000842538062	0.241733378968652
237384	2947	0.0213824023030748	2.41548387096774	0.240363242481906
237386	1292	0.0213824023030748	1.05899307681439	0.240357563975451
237388	1321	0.0213824023030748	1.06697238941435	0.243912680297243
237390	3364	0.0213824023030748	2.74936233051416	0.24104886574378
237392	1231	0.0213824023030748	1.03114930182599	0.23518733183407
237394	1283	0.0213824023030748	1.03729052934626	0.243668847419331
237396	2479	0.0213824023030748	2.0357086758469	0.239900418615637
237398	1492	0.0213824023030748	1.2436570705473	0.236338583144597
237400	1685	0.0213824023030748	1.33445850914205	0.248746866681396
237402	2744	0.0213824023030748	2.24299065420561	0.240999295622647
237404	1220	0.0213824023030748	1.00001684948356	0.240329998988275
237406	1395	0.0213824023030748	1.14575045207957	0.239847934710149
237408	2413	0.0213824023030748	2.00080938891137	0.237574464721468
237410	1590	0.0213824023030748	1.33338949969811	0.234900850446817
237412	1482	0.0213824023030748	1.22924656686874	0.237492575148301
237414	2477	0.0213824023030748	2.00005054717315	0.243962015881855
237416	1259	0.0213824023030748	1.01957488531709	0.243242871052498
237418	1241	0.0213824023030748	1.00000842410304	0.244454470773643
237420	3282	0.0213824023030748	2.66869147051379	0.242251465000615
237422	1312	0.0213824023030748	1.06681946235019	0.242250928050371
237424	1490	0.0213824023030748	1.19352088661552	0.245909400453907
237426	2947	0.0213824023030748	2.40042470359228	0.241828385258617
237428	1183	0.0213824023030748	1.0000168477803	0.233017746116304
237430	1627	0.0213824023030748	1.33338949496651	0.24034685009769
237432	2682	0.0213824023030748	2.18469277757815	0.241809107101965
237434	1203	0.0213824023030748	1.00000842353536	0.236953192087797
237436	1220	0.0213824023030748	1.00001684721263	0.240297609500578
237438	2433	0.0213824023030748	2.0004550625711	0.239555743102889
237440	1989	0.0213824023030748	1.63137254901961	0.240143730532446

237442	1226	0.0213824023030748	1.00637236084453	0.239948329810714
237444	2532	0.0213824023030748	2.04932378679395	0.243352282557123
237446	1400	0.0213824023030748	1.14278251216247	0.24129209578559
237448	1257	0.0213824023030748	1.01768707482993	0.243274173965945
237450	3261	0.0213824023030748	2.66835336285052	0.24070149460922
237452	1335	0.0213824023030748	1.09890733645523	0.23926978789845
237454	1471	0.0213824023030748	1.20049566294919	0.241332655173848
237456	2605	0.0213824023030748	2.15578947368421	0.237991659038873
237458	1308	0.0213824023030748	1.09102856403262	0.236117578701848
237460	1706	0.0213824023030748	1.38293058195312	0.242958269888522
237462	2569	0.0213824023030748	2.11866466913531	0.238809314640118
237464	1196	0.0213824023030748	1.00003369158721	0.235538699251003
237466	1224	0.0213824023030748	1.02889215555259	0.234289933165246
237468	3266	0.0213824023030748	2.67712418300654	0.240262544578916
237470	1662	0.0213824023030748	1.33338948550572	0.245475834246249
237472	1215	0.0213824023030748	1.0313708637731	0.232002419034821
237474	2450	0.0213824023030748	2.03825265643447	0.236720300476035
237476	1227	0.0213824023030748	1.00001684437482	0.2416356594605
237478	1228	0.0213824023030748	1.00000842197462	0.24183259164122
237480	3232	0.0213824023030748	2.66801551171809	0.238561010239641
237482	1461	0.0213824023030748	1.20007075054537	0.239748650342573
237484	1325	0.0213824023030748	1.09114806332769	0.239134006659296
237486	2460	0.0213824023030748	2.0000505318477	0.24221421629946
237488	1246	0.0213824023030748	1.00006738090425	0.245352571239227
237490	1941	0.0213824023030748	1.59288888888889	0.239959654864742
237492	2421	0.0213824023030748	2.00273597811218	0.238048587263665
237494	1206	0.0213824023030748	1.00000842140722	0.237484085652515
237496	1495	0.0213824023030748	1.2002830856334	0.245270157930144
237498	2551	0.0213824023030748	2.09645696556691	0.239611718266557
237500	1708	0.0213824023030748	1.41176470588235	0.238234928681834
237502	1250	0.0213824023030748	1.00000842112355	0.246140222142729
237504	2402	0.0213824023030748	2.00161943319838	0.236300189282621
237506	1243	0.0213824023030748	1.00806913960553	0.242800584024406
237508	1190	0.0213824023030748	1.00001684210526	0.234317598709787
237510	4440	0.0213824023030748	3.62020202020202	0.241497015331778
237512	1345	0.0213824023030748	1.11152309150084	0.238265817760239
237514	1241	0.0213824023030748	1.00000842069808	0.244355666359677
237516	2388	0.0213824023030748	2.00010105603557	0.235089383023027
237518	1209	0.0213824023030748	1.01077840190622	0.235514322518226
237520	1656	0.0213824023030748	1.33378272104258	0.24446605515982
237522	2522	0.0213824023030748	2.07058823529412	0.239823094368293
237524	1560	0.0213824023030748	1.2825754527163	0.239484648797133
237526	1247	0.0213824023030748	1.00997088604334	0.24310279225919
237528	2431	0.0213824023030748	2.00060661207158	0.239250002307758
237530	1599	0.0213824023030748	1.33338947132051	0.236111139444876
237532	1228	0.0213824023030748	1.02513309397053	0.235851960707549
237534	2797	0.0213824023030748	2.29953414609971	0.239480593027086
237536	1352	0.0213824023030748	1.09282633008468	0.243578867075496
237538	1617	0.0213824023030748	1.29882352941176	0.245115220826534
237540	3378	0.0213824023030748	2.76897959183673	0.240185420536871
237542	1194	0.0213824023030748	1.01470855904659	0.231668025934272
237544	1283	0.0213824023030748	1.04843178543722	0.240927245645014
237546	2549	0.0213824023030748	2.0643911885742	0.24309365338541

237548	1196	0.0213824023030748	1.00001683926918	0.235459377667985
237550	1639	0.0213824023030748	1.33361409419527	0.241956473331391
237552	2956	0.0213824023030748	2.42424242424242	0.240056348095547
237554	1260	0.0213824023030748	1.02599530578805	0.24177218051889
237556	1371	0.0213824023030748	1.11131698680337	0.242871749777702
237558	2603	0.0213824023030748	2.14913580246914	0.238442766633993
237560	1626	0.0213824023030748	1.33355791364887	0.240037363143151
237562	1330	0.0213824023030748	1.09102851171817	0.239983880532278
237564	2415	0.0213824023030748	2.00030316810672	0.237675374431489
237566	1488	0.0213824023030748	1.22252797651807	0.239609119420559
237568	1294	0.0213824023030748	1.03703703703704	0.245638010490636
237570	3219	0.0213824023030748	2.6670034945897	0.23760156553885
237572	1241	0.0213824023030748	1.00001683756798	0.244293954045902
237574	1199	0.0213824023030748	1.00000841857137	0.23602614909395
237576	2597	0.0213824023030748	2.12172730363822	0.240947997958216
237578	1305	0.0213824023030748	1.11121402035545	0.231179905014125
237580	1954	0.0213824023030748	1.60094395280236	0.240260323197506
237582	2485	0.0213824023030748	2.04118343195266	0.23964828652243
237584	1268	0.0213824023030748	1.03665148557797	0.240775776898085
237586	1231	0.0213824023030748	1.0065757490469	0.240732234923801
237588	2699	0.0213824023030748	2.18325264479111	0.243342458553633
237590	1695	0.0213824023030748	1.39818022262251	0.238628270647618
237592	1317	0.0213824023030748	1.06727793696275	0.242895759848202
237594	2900	0.0213824023030748	2.40042440318302	0.237803366850074
237596	1185	0.0213824023030748	1.00001683586713	0.233246651328293
237598	1221	0.0213824023030748	1.00000841772099	0.24033262564804
237600	3604	0.0213824023030748	2.96296296296296	0.23941735401181
237602	1195	0.0213824023030748	1.00000841757927	0.235211017818398
237604	1230	0.0213824023030748	1.00854437424017	0.240048975199116
237606	2456	0.0213824023030748	2.01015228426396	0.24048362131554
237608	1460	0.0213824023030748	1.20028295213393	0.239415168795636
237610	1632	0.0213824023030748	1.33338945241803	0.240902844663181
237612	2419	0.0213824023030748	2.00010101520279	0.238045004419142
237614	1463	0.0213824023030748	1.18808250572956	0.242364609335624
237616	1211	0.0213824023030748	1.00006734460233	0.238332198735142
237618	2479	0.0213824023030748	2.05549780087965	0.237368823762538
237620	1612	0.0213824023030748	1.34579439252336	0.235747358422322
237622	1636	0.0213824023030748	1.33419857235561	0.241334651965012
237624	2448	0.0213824023030748	2.00020204061016	0.240874457111609
237626	1348	0.0213824023030748	1.11080117774678	0.238837824534903
237628	1211	0.0213824023030748	1.00001683359987	0.238332200761454
237630	3298	0.0213824023030748	2.69731800766284	0.240636074931655
237632	1269	0.0213824023030748	1.03549783549784	0.241185395850899
237634	1253	0.0213824023030748	1.00886547603752	0.244429002664779
237636	3152	0.0213824023030748	2.57875457875458	0.240551166244428
237638	1237	0.0213824023030748	1.00000841630406	0.243440964196559
237640	1792	0.0213824023030748	1.45774225774226	0.241925262926285
237642	2448	0.0213824023030748	2.00005049867441	0.240874461719311
237644	1358	0.0213824023030748	1.11338332197228	0.240033417404612
237646	1266	0.0213824023030748	1.0347527880539	0.240774281355331
237648	2431	0.0213824023030748	2.00040412204486	0.239153399126444
237650	1958	0.0213824023030748	1.61684210526316	0.238314661702603
237652	1338	0.0213824023030748	1.09852485885995	0.239689083258288

237654	2419	0.0213824023030748	2.01242236024845	0.236545728150135
237656	1242	0.0213824023030748	1.01904595491875	0.239840514322836
237658	1214	0.0213824023030748	1.00584914816991	0.237507265691751
237660	3435	0.0213824023030748	2.85675805675806	0.236614138334618
237662	1210	0.0213824023030748	1.00000841545414	0.238103331280986
237664	1464	0.0213824023030748	1.20113314447592	0.239844645245579
237666	2970	0.0213824023030748	2.43305785123967	0.240204124685612
237668	1220	0.0213824023030748	1.00001683076664	0.240063046551047
237670	1616	0.0213824023030748	1.33338943824953	0.238480834704666
237672	2399	0.0213824023030748	2.00060624431646	0.235957676410624
237674	1240	0.0213824023030748	1.0079938443124	0.242061451689948
237676	1217	0.0213824023030748	1.00001683020011	0.239464667243246
237678	2932	0.0213824023030748	2.40042425313771	0.240342447332282
237680	1639	0.0213824023030748	1.33378241832267	0.241793615949385
237682	1305	0.0213824023030748	1.04782187802517	0.245058775986536
237684	2556	0.0213824023030748	2.07711970413879	0.242126809773797
237686	1240	0.0213824023030748	1.00000841460439	0.243982081641653
237688	1402	0.0213824023030748	1.158953722334	0.238022584312679
237690	3401	0.0213824023030748	2.84413911550021	0.235281830125172
237692	1579	0.0213824023030748	1.31110180142438	0.236959789066939
237694	1322	0.0213824023030748	1.06681928745171	0.243818065240708
237696	2441	0.0213824023030748	2.0032414910859	0.239748612752968
237698	1221	0.0213824023030748	1.00778466139714	0.238377848621812
237700	1634	0.0213824023030748	1.33389473684211	0.241015412112754
237702	2489	0.0213824023030748	2.02055800293686	0.242361840775321
237704	1247	0.0213824023030748	1.02587702219548	0.239154283877574
237706	1474	0.0213824023030748	1.20007068386641	0.241654015715268
237708	2583	0.0213824023030748	2.09895052473763	0.242115118970308
237710	1783	0.0213824023030748	1.48216767021769	0.236673731849284
237712	1240	0.0213824023030748	1.01806514612541	0.239628524325271
237714	2443	0.0213824023030748	2.00005048337835	0.240309673162577
237716	1255	0.0213824023030748	1.01653194263364	0.242888965673943
237718	1362	0.0213824023030748	1.12394392937379	0.238404197431091
237720	3953	0.0213824023030748	3.21138790035587	0.242165253526325
237722	1218	0.0213824023030748	1.00000841333008	0.239617075114061
237724	1230	0.0213824023030748	1.01165733964701	0.239189521022482
237726	2530	0.0213824023030748	2.05177220230984	0.242581792136571
237728	1483	0.0213824023030748	1.18319327731092	0.246574763102952
237730	1635	0.0213824023030748	1.33338942408817	0.241223860797038
237732	2675	0.0213824023030748	2.22345747637576	0.236674145585022
237734	1444	0.0213824023030748	1.20007067554037	0.23670780354609
237736	1245	0.0213824023030748	1.00003365303719	0.24490817874224
237738	2431	0.0213824023030748	2.00005047828172	0.239105133780054
237740	1613	0.0213824023030748	1.33344551956247	0.237958014280137
237742	1274	0.0213824023030748	1.03729015811027	0.241605469913215
237744	2728	0.0213824023030748	2.19927272727273	0.244005275212682
237746	1239	0.0213824023030748	1.00000841248076	0.243723798271234
237748	1470	0.0213824023030748	1.20099091659785	0.240771037067843
237750	3231	0.0213824023030748	2.67513227513227	0.237582624156296
237752	1248	0.0213824023030748	1.01287494390943	0.24236956429031
237754	1360	0.0213824023030748	1.13302335524558	0.236110726508992
237756	2451	0.0213824023030748	2.00010095401545	0.241047933298133
237758	1248	0.0213824023030748	1.02006282209448	0.24065563256937

237760	1636	0.0213824023030748	1.33513270355376	0.241025824377477
237762	3228	0.0213824023030748	2.63314285714286	0.241134950686792
237764	1238	0.0213824023030748	1.00001682397079	0.243506603651266
237766	1327	0.0213824023030748	1.0589928057554	0.24647431319773
237768	2429	0.0213824023030748	2.00020191822312	0.2388601904624
237770	1860	0.0213824023030748	1.5311004784689	0.238943762416589
237772	1215	0.0213824023030748	1.00001682340472	0.23897461161231
237774	2577	0.0213824023030748	2.09645554909936	0.241773055872886
237776	1612	0.0213824023030748	1.34031413612565	0.236555977238248
237778	1243	0.0213824023030748	1.01747146849129	0.24028171480192
237780	3277	0.0213824023030748	2.66868840030326	0.241516471063065
237782	1229	0.0213824023030748	1.00000841120709	0.241720095939312
237784	1216	0.0213824023030748	1.0000336462434	0.239155205322329
237786	2463	0.0213824023030748	2.00005046809155	0.242203647735336
237788	1178	0.0213824023030748	1.00001682227269	0.231681605549393
237790	2013	0.0213824023030748	1.66031042128603	0.238453882364829
237792	2462	0.0213824023030748	2.00080808080808	0.242007530378891
237794	1201	0.0213824023030748	1.00000841078262	0.236201127255591
237796	1426	0.0213824023030748	1.16799455226422	0.240114101915661
237798	2720	0.0213824023030748	2.22407561857103	0.240521919331509
237800	1726	0.0213824023030748	1.4181703070592	0.239355855643533
237802	1218	0.0213824023030748	1.00000841049967	0.239536465174768
237804	3136	0.0213824023030748	2.55846338535414	0.241057804119925
237806	1227	0.0213824023030748	1.0000084103582	0.241302380210604
237808	1262	0.0213824023030748	1.0176245210728	0.243887102842215
237810	3285	0.0213824023030748	2.66700315457413	0.24222849742648
237812	1212	0.0213824023030748	1.00001682057493	0.238344455214248
237814	1238	0.0213824023030748	1.00000841007527	0.243457455181898
237816	2461	0.0213824023030748	2.00547945205479	0.241321396896438
237818	1455	0.0213824023030748	1.20007065057404	0.238426739527001
237820	1947	0.0213824023030748	1.58651773466588	0.241332687457389
237822	2690	0.0213824023030748	2.18253423635767	0.242372136719839
237824	1237	0.0213824023030748	1.00107874865156	0.242990492823944
237826	1250	0.0213824023030748	1.00000840965092	0.245804898160895
237828	2471	0.0213824023030748	2.00010092344956	0.242941302139465
237830	1733	0.0213824023030748	1.42324027678358	0.239440276276665
237832	1512	0.0213824023030748	1.25057471264368	0.237747174361236
237834	2510	0.0213824023030748	2.03949956723582	0.242002396922591
237836	1230	0.0213824023030748	1.02921228304406	0.234999026003752
237838	1229	0.0213824023030748	1.01027265003476	0.239207915361815
237840	3277	0.0213824023030748	2.66936299292214	0.241394523748835
237842	1408	0.0213824023030748	1.17854549227098	0.234915276143768
237844	1232	0.0213824023030748	1.01218020501335	0.239333874576939
237846	2896	0.0213824023030748	2.40297397769517	0.236972058608585
237848	1321	0.0213824023030748	1.09138651283071	0.237995220100208
237850	1657	0.0213824023030748	1.37346711259755	0.237216334847769
237852	2438	0.0213824023030748	2.0003028009084	0.239648466463099
237854	1189	0.0213824023030748	1.00000840866092	0.23378209546366
237856	1248	0.0213824023030748	1.00013457139012	0.245349703874351
237858	2527	0.0213824023030748	2.07559354226021	0.239380446031695
237860	1908	0.0213824023030748	1.60094284030642	0.234328241376121
237862	1219	0.0213824023030748	1.00000840837811	0.239672657460904
237864	2935	0.0213824023030748	2.41684822076979	0.238766566350768

237866	1261	0.0213824023030748	1.04782172106606	0.236613120806017
237868	1232	0.0213824023030748	1.00001681661482	0.24222049487946
237870	3281	0.0213824023030748	2.66970041714069	0.241628151828858
237872	1211	0.0213824023030748	1.00006727211571	0.23807572072124
237874	1583	0.0213824023030748	1.31009404388715	0.237560904792766
237876	2522	0.0213824023030748	2.05324406185238	0.241489016807436
237878	1251	0.0213824023030748	1.0130531183408	0.242780788252518
237880	1726	0.0213824023030748	1.41630414223567	0.239590635698457
237882	2498	0.0213824023030748	2.05340773216421	0.239165847625452
237884	1215	0.0213824023030748	1.0000168154837	0.238862100025049
237886	1400	0.0213824023030748	1.11224374221316	0.247458675741614
237888	2987	0.0213824023030748	2.44210526315789	0.24045942901922
237890	1636	0.0213824023030748	1.3333893863595	0.241209063633601
237892	1237	0.0213824023030748	1.0000168149182	0.243178997154864
237894	2555	0.0213824023030748	2.07058569384063	0.242581518516642
237896	1226	0.0213824023030748	1.01223083548665	0.238104317743194
237898	1307	0.0213824023030748	1.06681915654039	0.240844922339322
237900	3619	0.0213824023030748	2.95839753466872	0.240481190250391
237902	1447	0.0213824023030748	1.20007062562533	0.237032084651193
237904	1185	0.0213824023030748	1.00006726306585	0.232932934959855
237906	2406	0.0213824023030748	2.00015134317064	0.236467180613825
237908	1335	0.0213824023030748	1.11131668208449	0.236144529716191
237910	1699	0.0213824023030748	1.37356808558057	0.24314984323483
237912	2548	0.0213824023030748	2.1001221001221	0.238496513285117
237914	1288	0.0213824023030748	1.02262642238917	0.247583876264204
237916	1529	0.0213824023030748	1.24872088583429	0.240692170737578
237918	2600	0.0213824023030748	2.11866271688532	0.241228006024493
237920	1644	0.0213824023030748	1.33423120089787	0.242205094203933
237922	1254	0.0213824023030748	1.00584258196198	0.245062252374143
237924	2441	0.0213824023030748	2.00090867787369	0.239798113757886
237926	1342	0.0213824023030748	1.09102832897783	0.241778728181646
237928	1207	0.0213824023030748	1.00003362587848	0.237241475507501
237930	4406	0.0213824023030748	3.59075907590759	0.241186238816396
237932	1303	0.0213824023030748	1.06697169002002	0.240039198345063
237934	1206	0.0213824023030748	1.00000840583365	0.237044921349267
237936	2440	0.0213824023030748	2.00040363269425	0.23974830151284
237938	1227	0.0213824023030748	1.0060143084396	0.239728739498025
237940	1659	0.0213824023030748	1.3334454252487	0.244538467742667
237942	2422	0.0213824023030748	2.00015132026935	0.238003685136896
237944	1454	0.0213824023030748	1.20198347107438	0.237757735916647
237946	1218	0.0213824023030748	1.00000840540972	0.239391503876604
237948	2528	0.0213824023030748	2.03411046784541	0.244266539381752
237950	1625	0.0213824023030748	1.33361362203069	0.23948655508602
237952	1459	0.0213824023030748	1.21212121212121	0.236572023516084
237954	2402	0.0213824023030748	2.00005043245833	0.236038339188911
237956	1347	0.0213824023030748	1.10639867232159	0.239278012936668
237958	1541	0.0213824023030748	1.25884861407249	0.240587093831242
237960	3244	0.0213824023030748	2.67071320182094	0.23872238002723
237962	1242	0.0213824023030748	1.02476072861994	0.238196302259446
237964	1245	0.0213824023030748	1.02634885243581	0.238400187963249
237966	2608	0.0213824023030748	2.13424853424853	0.240154754059578
237968	1211	0.0213824023030748	1.01689259645464	0.234042107781265
237970	1667	0.0213824023030748	1.36251846003129	0.240444306486372

237972	2930	0.0213824023030748	2.40084775697633	0.239839462385457
237974	1417	0.0213824023030748	1.15536920568367	0.24102553487661
237976	1249	0.0213824023030748	1.01187403200826	0.242575162447446
237978	2741	0.0213824023030748	2.2014742014742	0.244682060093146
237980	1678	0.0213824023030748	1.36051089143557	0.242377876958852
237982	1230	0.0213824023030748	1.00609927268087	0.240250151377626
237984	2529	0.0213824023030748	2.08879120879121	0.237930184933854
237986	1483	0.0213824023030748	1.22021528918081	0.238834346691106
237988	1229	0.0213824023030748	1.00001680813514	0.241508837559631
237990	3273	0.0213824023030748	2.66700290001261	0.241161131009979
237992	1242	0.0213824023030748	1.01692558996281	0.240001283726287
237994	1290	0.0213824023030748	1.05899264353561	0.239372503739459
237996	2687	0.0213824023030748	2.22593210907067	0.237208145326669
237998	1224	0.0213824023030748	1.00907807486631	0.238356414523742
238000	2109	0.0213824023030748	1.70666666666667	0.242825571773075
238002	2433	0.0213824023030748	2.00005042228665	0.239036412033918
238004	1366	0.0213824023030748	1.14865844815083	0.233678650443535
238006	1237	0.0213824023030748	1.01804884419485	0.238757312930085
238008	2487	0.0213824023030748	2.05422647527911	0.237891766767041
238010	1655	0.0213824023030748	1.33338935809628	0.24388737127899
238012	1227	0.0213824023030748	1.0091212458287	0.238916345342646
238014	2944	0.0213824023030748	2.40127186009539	0.24090037426236
238016	1214	0.0213824023030748	1.00026903416734	0.238472999163659
238018	1423	0.0213824023030748	1.15273775216138	0.242553801444812
238020	3276	0.0213824023030748	2.66733921815889	0.241321321751047
238022	1216	0.0213824023030748	1.01747093250776	0.234821559237263
238024	1224	0.0213824023030748	1.00003361231555	0.240485875942399
238026	2442	0.0213824023030748	2.00005041720235	0.239896450013011
238028	1459	0.0213824023030748	1.20014119308154	0.238857237655331
238030	1765	0.0213824023030748	1.45534072269994	0.238282328270499
238032	2656	0.0213824023030748	2.19607843137255	0.23762294938472
238034	1274	0.0213824023030748	1.06681906939087	0.234629798050943
238036	1217	0.0213824023030748	1.00001680474566	0.239102512646917
238038	2465	0.0213824023030748	2.02601836286047	0.239040097500713
238040	1782	0.0213824023030748	1.48423005565863	0.23588484523628
238042	1479	0.0213824023030748	1.20347826086957	0.241445901279385
238044	2456	0.0213824023030748	2.03323435953534	0.237316091178972
238046	1233	0.0213824023030748	1.02599457304731	0.23610252321232
238048	1264	0.0213824023030748	1.03038083012409	0.241006230617476
238050	3415	0.0213824023030748	2.79365079365079	0.240156257703678
238052	1243	0.0213824023030748	1.00001680361614	0.244194287420665
238054	1235	0.0213824023030748	1.0000084015963	0.242622642873892
238056	3215	0.0213824023030748	2.64265080713679	0.239004219619428
238058	1254	0.0213824023030748	1.02889135747612	0.23943560945927
238060	1627	0.0213824023030748	1.33344536873652	0.239700753881134
238062	2671	0.0213824023030748	2.22283865002312	0.236058353825331
238064	1237	0.0213824023030748	1.00006721785306	0.242991054339714
238066	1256	0.0213824023030748	1.0000084011728	0.246735772548016
238068	2615	0.0213824023030748	2.13884582256675	0.240178812639442
238070	2082	0.0213824023030748	1.7036889332004	0.240065225138574
238072	1252	0.0213824023030748	1.00003360553819	0.245937592639301
238074	2454	0.0213824023030748	2.00005040703682	0.241026698455748
238076	1268	0.0213824023030748	1.02051739518287	0.24407692774187

238078	1233	0.0213824023030748	1.00000840074935	0.242205313391621
238080	3361	0.0213824023030748	2.75862068965517	0.2393299847354
238082	1301	0.0213824023030748	1.09102825083164	0.2342384802961
238084	1636	0.0213824023030748	1.33506268914829	0.240710443817957
238086	2503	0.0213824023030748	2.00045382346267	0.245777410135784
238088	1196	0.0213824023030748	1.00003360327968	0.23492140140615
238090	1706	0.0213824023030748	1.38440434736731	0.242057431707516
238092	2429	0.0213824023030748	2.00010081153284	0.23854720323632
238094	1252	0.0213824023030748	1.0000084001848	0.245921066206654
238096	1289	0.0213824023030748	1.04924326319675	0.241306006401373
238098	2996	0.0213824023030748	2.40042350449974	0.245155530267002
238100	1616	0.0213824023030748	1.33389379291019	0.237960138489708
238102	1343	0.0213824023030748	1.09778785588309	0.240291302062185
238104	2399	0.0213824023030748	2.00060514372163	0.235529700128949
238106	1396	0.0213824023030748	1.1338784672118	0.241819920839398
238108	1428	0.0213824023030748	1.15991318551004	0.241808876098163
238110	3261	0.0213824023030748	2.6670027305188	0.240155870400332
238112	1466	0.0213824023030748	1.20113100848256	0.239720851772916
238114	1221	0.0213824023030748	1.00000839947923	0.239811822195943
238116	2436	0.0213824023030748	2.0001008013709	0.239210547617777
238118	1230	0.0213824023030748	1.01595666305525	0.237783221125767
238120	1613	0.0213824023030748	1.33355738531339	0.237558343477447
238122	2448	0.0213824023030748	2.00015120586679	0.240376809848908
238124	1250	0.0213824023030748	1.01855433021481	0.241027251246005
238126	1493	0.0213824023030748	1.22216937991586	0.239919250340184
238128	2817	0.0213824023030748	2.27920227920228	0.242737578753954
238130	1621	0.0213824023030748	1.33338932986155	0.238756624904448
238132	1265	0.0213824023030748	1.02921148546537	0.241385759579544
238134	2720	0.0213824023030748	2.26742504579196	0.235590655823416
238136	1346	0.0213824023030748	1.07722772277228	0.245389506635817
238138	1237	0.0213824023030748	1.0000083986327	0.242929834264318
238140	3900	0.0213824023030748	3.2	0.239345784600974
238142	1314	0.0213824023030748	1.09031198686371	0.236674836312598
238144	1263	0.0213824023030748	1.01694915254237	0.243897849694659
238146	2590	0.0213824023030748	2.11866174356662	0.240070253862211
238148	1269	0.0213824023030748	1.03754266211604	0.240188507682351
238150	1805	0.0213824023030748	1.48491879350348	0.238708245188509
238152	2466	0.0213824023030748	2.00020159258139	0.242107684439428
238154	1478	0.0213824023030748	1.20007055088483	0.241854002423201
238156	1234	0.0213824023030748	1.00001679627794	0.242320324226225
238158	2501	0.0213824023030748	2.03586250097878	0.241236810433626
238160	1787	0.0213824023030748	1.46095314377253	0.240194438335372
238162	1220	0.0213824023030748	1.00687013152854	0.237934494159629
238164	2479	0.0213824023030748	2.03214229989078	0.239546482833626
238166	1195	0.0213824023030748	1.0000083976453	0.234654020178027
238168	1475	0.0213824023030748	1.20028228652082	0.241306331498817
238170	3493	0.0213824023030748	2.85056152927121	0.240616060996635
238172	1348	0.0213824023030748	1.11131645413664	0.238179811748921
238174	1216	0.0213824023030748	1.00000839736323	0.238769627102369
238176	2481	0.0213824023030748	2.00242424242424	0.243285472385312
238178	1215	0.0213824023030748	1.0000083972222	0.238569263896542
238180	1610	0.0213824023030748	1.33344531228129	0.23707670345296
238182	2986	0.0213824023030748	2.47036414565826	0.237335877182338

238184	1301	0.0213824023030748	1.0595000939673	0.241105554820359
238186	1338	0.0213824023030748	1.09102819879106	0.240794969855433
238188	2525	0.0213824023030748	2.09767158896079	0.236345594891603
238190	1626	0.0213824023030748	1.33338931575485	0.239432747759078
238192	1248	0.0213824023030748	1.00006718172657	0.245020116627506
238194	2716	0.0213824023030748	2.22779170147591	0.239368980309985
238196	1528	0.0213824023030748	1.23351955307263	0.243212759685624
238198	1241	0.0213824023030748	1.00000839651712	0.243653990139094
238200	3288	0.0213824023030748	2.67341772151899	0.241471974182042
238202	1215	0.0213824023030748	1.00000839637612	0.238545227094759
238204	1384	0.0213824023030748	1.11338925132029	0.244052645318653
238206	2636	0.0213824023030748	2.13333333333333	0.242592569136818
238208	1223	0.0213824023030748	1.00053792361485	0.239982770853489
238210	2015	0.0213824023030748	1.66128521684077	0.238130138469769
238212	2673	0.0213824023030748	2.18612157073696	0.240051551609493
238214	1211	0.0213824023030748	1.00000839595315	0.237747915989931
238216	1337	0.0213824023030748	1.11152187307455	0.23614892317604
238218	2400	0.0213824023030748	2.00005037656482	0.235580444303464
238220	1677	0.0213824023030748	1.37082039911308	0.240169463195759
238222	1294	0.0213824023030748	1.05899248162645	0.239884969209839
238224	2933	0.0213824023030748	2.4033946251768	0.239576915078299
238226	1245	0.0213824023030748	1.00586941195457	0.242986471617009
238228	1275	0.0213824023030748	1.00001679120141	0.250295816855071
238230	3249	0.0213824023030748	2.66767485822306	0.239091352332202
238232	1242	0.0213824023030748	1.01383951682485	0.240489316380759
238234	1316	0.0213824023030748	1.04782140787549	0.246551916631134
238236	2457	0.0213824023030748	2.00010075059191	0.241151184037144
238238	1907	0.0213824023030748	1.55151515151515	0.241283231660885
238240	1648	0.0213824023030748	1.33422999327505	0.242468503067
238242	2498	0.0213824023030748	2.0381206369127	0.240595624502212
238244	1204	0.0213824023030748	1.00001679007371	0.236341902230696
238246	1262	0.0213824023030748	1.00847739787425	0.245646777628445
238248	2436	0.0213824023030748	2.00181653042688	0.238873103888648
238250	1643	0.0213824023030748	1.33473536628111	0.241631188291138
238252	1485	0.0213824023030748	1.22820923076923	0.237334593673841
238254	2459	0.0213824023030748	2.00005036895258	0.241335326714356
238256	1212	0.0213824023030748	1.00006716367788	0.237888314539794
238258	1240	0.0213824023030748	1.00000839440261	0.24339634441904
238260	3869	0.0213824023030748	3.13725490196078	0.242070177878976
238262	1209	0.0213824023030748	1.00000839426168	0.237307451800309
238264	1426	0.0213824023030748	1.14600550964187	0.244240620729782
238266	3097	0.0213824023030748	2.52483927527762	0.240762529643186
238268	1205	0.0213824023030748	1.00001678838244	0.236514374129153
238270	1650	0.0213824023030748	1.33338929695698	0.242885236909963
238272	2665	0.0213824023030748	2.16338028169014	0.241788053931498
238274	1232	0.0213824023030748	1.010270950941	0.239353449218804
238276	1233	0.0213824023030748	1.01570481187124	0.238264187035795
238278	2457	0.0213824023030748	2.02113708246548	0.238599178263638
238280	2094	0.0213824023030748	1.72408163265306	0.238382716427355
238282	1346	0.0213824023030748	1.11121371625573	0.237738617771484
238284	2434	0.0213824023030748	2.00030225177573	0.238821582510841
238286	1270	0.0213824023030748	1.00595384706852	0.247782506415154
238288	1222	0.0213824023030748	1.0232623515356	0.234382693999262

238290	3652	0.0213824023030748	2.97373737373737	0.24102708262507
238292	1245	0.0213824023030748	1.02634787679584	0.238072265356388
238294	1496	0.0213824023030748	1.20007050943064	0.244655636792263
238296	2449	0.0213824023030748	2.00020147073638	0.240293373215404
238298	1269	0.0213824023030748	1.0589924277256	0.235175390369459
238300	1645	0.0213824023030748	1.33389332213356	0.242027249425044
238302	2446	0.0213824023030748	2.00136147038802	0.239853872366698
238304	1378	0.0213824023030748	1.11275720164609	0.243030609092173
238306	1320	0.0213824023030748	1.09946977730647	0.2356129527575
238308	2941	0.0213824023030748	2.40084656084656	0.240400574535495
238310	1620	0.0213824023030748	1.33338928756277	0.238429116661526
238312	1218	0.0213824023030748	1.00003357169235	0.239017830832877
238314	2441	0.0213824023030748	2.00005035627061	0.239508425959931
238316	1362	0.0213824023030748	1.09114722867179	0.244953729620713
238318	1261	0.0213824023030748	1.00000839228916	0.24745606347876
238320	3257	0.0213824023030748	2.67477203647416	0.238953831037962
238322	1492	0.0213824023030748	1.24657169990503	0.234871828458581
238324	1215	0.0213824023030748	1.00001678443747	0.238421113972666
238326	2871	0.0213824023030748	2.34306195596518	0.240448183028572
238328	1288	0.0213824023030748	1.03448275862069	0.244321137287364
238330	1622	0.0213824023030748	1.33338928286685	0.238703441417115
238332	2517	0.0213824023030748	2.00010071000554	0.246940599232521
238334	1201	0.0213824023030748	1.00602138483358	0.234257388016736
238336	1566	0.0213824023030748	1.27058823529412	0.241847044951181
238338	2463	0.0213824023030748	2.00015106881184	0.241630540949551
238340	1720	0.0213824023030748	1.42425687490065	0.236966356480243
238342	1361	0.0213824023030748	1.11437350631615	0.239646047801822
238344	2448	0.0213824023030748	2.00020143015409	0.240146886288034
238346	1252	0.0213824023030748	1.00000839130325	0.245661059373509
238348	1385	0.0213824023030748	1.11131630245204	0.24453671830244
238350	3910	0.0213824023030748	3.21422222222222	0.238687241502125
238352	1198	0.0213824023030748	1.00006713662303	0.235045729587294
238354	1256	0.0213824023030748	1.02889095992544	0.239519759553238
238356	2467	0.0213824023030748	2.00090702947846	0.241913249118201
238358	1231	0.0213824023030748	1.00000839088079	0.241528386275317
238360	1708	0.0213824023030748	1.37042944060488	0.244535160667198
238362	2432	0.0213824023030748	2.00005034612964	0.238577303332181
238364	1481	0.0213824023030748	1.20014099400775	0.242117191134177
238366	1242	0.0213824023030748	1.00000839059917	0.243678463052925
238368	2631	0.0213824023030748	2.19336219336219	0.235345579717075
238370	1806	0.0213824023030748	1.48907882241216	0.237953428127464
238372	1279	0.0213824023030748	1.04802368997039	0.239435040377751
238374	2840	0.0213824023030748	2.31674208144796	0.240505643826736
238376	1248	0.0213824023030748	1.01518138119445	0.241185901165905
238378	1486	0.0213824023030748	1.2000704845815	0.242934607342007
238380	3429	0.0213824023030748	2.78591678097851	0.241475477733592
238382	1208	0.0213824023030748	1.00000839003599	0.236991808451494
238384	1273	0.0213824023030748	1.02546737213404	0.243541489418846
238386	2499	0.0213824023030748	2.03420538852011	0.241009528382201
238388	1238	0.0213824023030748	1.01799217731421	0.238580704966355
238390	1722	0.0213824023030748	1.38110866339972	0.244602430200401
238392	3343	0.0213824023030748	2.73170731707317	0.240078924599829
238394	1382	0.0213824023030748	1.11880414047597	0.242327198197033

238396	1241	0.0213824023030748	1.01134277134277	0.24072319905289
238398	2406	0.0213824023030748	2.00005033852659	0.235991082587815
238400	1649	0.0213824023030748	1.34240362811791	0.240976554726125
238402	1246	0.0213824023030748	1.00675968675867	0.242787226813187
238404	2428	0.0213824023030748	2.00010067958721	0.238136952072524
238406	1473	0.0213824023030748	1.20007047630234	0.240781057630319
238408	1303	0.0213824023030748	1.06727584237579	0.239491671719994
238410	3286	0.0213824023030748	2.66969353007946	0.241448874871728
238412	1291	0.0213824023030748	1.05916127216437	0.239099981392584
238414	1373	0.0213824023030748	1.11121365943701	0.24237326618794
238416	2410	0.0213824023030748	2.00040281973817	0.236323924847616
238418	1310	0.0213824023030748	1.0777709736681	0.238423618928337
238420	2173	0.0213824023030748	1.75898520084567	0.242325077735843
238422	2498	0.0213824023030748	2.03001788630531	0.241373588118346
238424	1228	0.0213824023030748	1.00003355592094	0.240867013411721
238426	1227	0.0213824023030748	1.01134989061897	0.237975923962539
238428	2575	0.0213824023030748	2.06876513317191	0.244147506489084
238430	1610	0.0213824023030748	1.35178240441398	0.233615520238448
238432	1237	0.0213824023030748	1.00013424620754	0.242599757848176
238434	2935	0.0213824023030748	2.40296662546354	0.239571794299881
238436	1360	0.0213824023030748	1.11131622669374	0.240034091966886
238438	1256	0.0213824023030748	1.03728941889078	0.237496779485389
238440	3257	0.0213824023030748	2.66801007556675	0.239438886227679
238442	1316	0.0213824023030748	1.06681880853896	0.241950193084953
238444	1224	0.0213824023030748	1.0000167759902	0.240066321040374
238446	2659	0.0213824023030748	2.18396352909627	0.238795653652168
238448	1464	0.0213824023030748	1.20056417489422	0.239169346263611
238450	1745	0.0213824023030748	1.41743444365698	0.241456347180133
238452	2548	0.0213824023030748	2.07220333495224	0.241162395738835
238454	1249	0.0213824023030748	1.00000838750262	0.244961417997437
238456	1270	0.0213824023030748	1.02705570291777	0.242518554801475
238458	2749	0.0213824023030748	2.2228376257731	0.242548507676398
238460	1631	0.0213824023030748	1.33344518077343	0.23988702521945
238462	1472	0.0213824023030748	1.20007045974987	0.240561091692483
238464	2561	0.0213824023030748	2.0952380952381	0.239715919139413
238466	1233	0.0213824023030748	1.00000838708054	0.241811232585939
238468	1270	0.0213824023030748	1.00001677430177	0.249063352896374
238470	3270	0.0213824023030748	2.66700222306111	0.240455174228106
238472	1335	0.0213824023030748	1.09138526248958	0.239888423457123
238474	1242	0.0213824023030748	1.00000838679918	0.243568106983542
238476	3179	0.0213824023030748	2.57551515151515	0.242061234473265
238478	1298	0.0213824023030748	1.06552560262445	0.238894408985619
238480	1812	0.0213824023030748	1.48698884758364	0.23896925112169
238482	2443	0.0213824023030748	2.00015097757983	0.239523752310561
238484	1230	0.0213824023030748	1.00001677317634	0.241202654634458
238486	1229	0.0213824023030748	1.00000838637717	0.241006555016946
238488	2591	0.0213824023030748	2.12171164051033	0.239473811177164
238490	1923	0.0213824023030748	1.60046989720999	0.235616176552443
238492	1227	0.0213824023030748	1.01119780502444	0.237945848794761
238494	2475	0.0213824023030748	2.00005031826301	0.24266119237541
238496	1264	0.0213824023030748	1.04110384894699	0.238075895156159
238498	1358	0.0213824023030748	1.09102804294168	0.244074618165079
238500	3338	0.0213824023030748	2.71895424836601	0.240735175523883

238502	1425	0.0213824023030748	1.14678448699067	0.24366016460474
238504	1500	0.0213824023030748	1.20028188865398	0.245050640848808
238506	2491	0.0213824023030748	2.02248231511254	0.241508927603383
238508	1246	0.0213824023030748	1.00001677148847	0.244315663680853
238510	1862	0.0213824023030748	1.51520043045467	0.240960859035321
238512	2431	0.0213824023030748	2.00040265753976	0.238287250135443
238514	1267	0.0213824023030748	1.0347518048518	0.240087776802622
238516	1212	0.0213824023030748	1.00001677092592	0.237640973341525
238518	2921	0.0213824023030748	2.40381558028617	0.238260887837474
238520	1657	0.0213824023030748	1.36940760389036	0.237251231996998
238522	1238	0.0213824023030748	1.00623997147442	0.241231568681374
238524	3004	0.0213824023030748	2.44193762441938	0.241199710278223
238526	1299	0.0213824023030748	1.0589922662292	0.240505017340034
238528	1251	0.0213824023030748	1.00026845637584	0.245213780561806
238530	3244	0.0213824023030748	2.66700213863379	0.238483302429514
238532	1466	0.0213824023030748	1.20098765432099	0.239327322029972
238534	1237	0.0213824023030748	1.00000838468956	0.242526539942532
238536	2449	0.0213824023030748	2.00060404711567	0.240003300092651
238538	1260	0.0213824023030748	1.0259938433313	0.240775182308989
238540	1653	0.0213824023030748	1.33344514325646	0.243041248980361
238542	2501	0.0213824023030748	2.02893599399539	0.241670695770725
238544	1334	0.0213824023030748	1.06788571428571	0.24490974100503
238546	1593	0.0213824023030748	1.33419521654816	0.234081861012331
238548	2438	0.0213824023030748	2.0303768596755	0.235409925573311
238550	1743	0.0213824023030748	1.45853051058531	0.234285791615871
238552	1220	0.0213824023030748	1.00003353791461	0.239169451307277
238554	2566	0.0213824023030748	2.07863247863248	0.24201135526043
238556	1273	0.0213824023030748	1.04802337762585	0.238128070417576
238558	1270	0.0213824023030748	1.00711716537843	0.24721410221442
238560	3980	0.0213824023030748	3.2463768115942	0.240342194327224
238562	1255	0.0213824023030748	1.0109577539603	0.243362105850799
238564	1376	0.0213824023030748	1.09992523288945	0.245241443877289
238566	2445	0.0213824023030748	2.00005030307603	0.239647498174681
238568	1368	0.0213824023030748	1.11152126656003	0.241267950404838
238570	1655	0.0213824023030748	1.33338922657724	0.24331491370939
238572	2507	0.0213824023030748	2.04444444444444	0.240382613503866
238574	1434	0.0213824023030748	1.20007042666823	0.23424094380571
238576	1422	0.0213824023030748	1.16077026421854	0.240143078089354
238578	2606	0.0213824023030748	2.13424618456711	0.239355277558685
238580	1672	0.0213824023030748	1.35971411139196	0.241045005744918
238582	1260	0.0213824023030748	1.00000838300262	0.246986225473714
238584	2467	0.0213824023030748	2.00020122748768	0.241767348822091
238586	1221	0.0213824023030748	1.00000838286208	0.239337401101652
238588	1464	0.0213824023030748	1.20014086160347	0.239113315370229
238590	3644	0.0213824023030748	2.97536029753603	0.240065676549511
238592	1260	0.0213824023030748	1.004329004329	0.245913383946022
238594	1209	0.0213824023030748	1.000008382581	0.236977244781014
238596	2527	0.0213824023030748	2.04116260801257	0.24266547006056
238598	1212	0.0213824023030748	1.00000838244046	0.237561294993038
238600	1641	0.0213824023030748	1.33445284075007	0.24103405926047
238602	3523	0.0213824023030748	2.90420168067227	0.237769034734983
238604	1227	0.0213824023030748	1.0000167647404	0.240493346446836
238606	1233	0.0213824023030748	1.02006120367222	0.236918508393255

238608	2438	0.0213824023030748	2.0012084592145	0.238781059216714
238610	1662	0.0213824023030748	1.3521223874165	0.240918349240628
238612	1519	0.0213824023030748	1.22908093278464	0.24223032685622
238614	2438	0.0213824023030748	2.00005029295647	0.238913322145032
238616	1462	0.0213824023030748	1.20028175628082	0.238730611206205
238618	1247	0.0213824023030748	1.00634055664485	0.242863237544361
238620	3366	0.0213824023030748	2.7638326585695	0.238692640903646
238622	1227	0.0213824023030748	1.00000838159736	0.240477221206496
238624	1234	0.0213824023030748	1.00013413816231	0.241816700080116
238626	2436	0.0213824023030748	2.0040899795501	0.238224162932638
238628	1320	0.0213824023030748	1.09401709401709	0.236467753547057
238630	1935	0.0213824023030748	1.60329896907216	0.23652928468741
238632	2564	0.0213824023030748	2.04653121381198	0.245535600785349
238634	1345	0.0213824023030748	1.11121356487885	0.237211605348715
238636	1222	0.0213824023030748	1.00001676249225	0.239481223851049
238638	2532	0.0213824023030748	2.07058063474118	0.239648909121726
238640	1731	0.0213824023030748	1.42087286527514	0.238749302020136
238642	1202	0.0213824023030748	1.00000838089491	0.235557779314723
238644	2899	0.0213824023030748	2.40253968253968	0.236467047888092
238646	1314	0.0213824023030748	1.06681867844758	0.241376006882461
238648	1283	0.0213824023030748	1.04842801985659	0.239813563039536
238650	3426	0.0213824023030748	2.80975609756098	0.238946570227954
238652	1230	0.0213824023030748	1.0000167613684	0.2410328619373
238654	1376	0.0213824023030748	1.11589743589744	0.241640062845563
238656	2751	0.0213824023030748	2.24224224224224	0.240424768495393
238658	1431	0.0213824023030748	1.20007040187738	0.233668631959913
238660	1634	0.0213824023030748	1.33344508702819	0.240126883238627
238662	2466	0.0213824023030748	2.00015086369465	0.241596448652378
238664	1220	0.0213824023030748	1.00003352217492	0.239057217872161
238666	1253	0.0213824023030748	1.02262514781238	0.240097452268116
238668	2478	0.0213824023030748	2.00010056821039	0.242772102005232
238670	1705	0.0213824023030748	1.38440023458294	0.241328375584575
238672	1488	0.0213824023030748	1.20056364490371	0.242862115874714
238674	2429	0.0213824023030748	2.00005028031274	0.237971524619443
238676	1217	0.0213824023030748	1.00001675968291	0.238461379716123
238678	1457	0.0213824023030748	1.17853819911093	0.242240638080489
238680	3767	0.0213824023030748	3.1030303030303	0.237868578845129
238682	1246	0.0213824023030748	1.00886057598008	0.241997414790115
238684	1244	0.0213824023030748	1.00001675912115	0.243743643233944
238686	2917	0.0213824023030748	2.40042246083436	0.238103239634126
238688	1205	0.0213824023030748	1.00013410218587	0.236070505019196
238690	1615	0.0213824023030748	1.33338919847488	0.237314827071818
238692	2426	0.0213824023030748	2.00010055809744	0.237653713956995
238694	1277	0.0213824023030748	1.04782101774583	0.238784313373718
238696	1260	0.0213824023030748	1.00003351768058	0.246862061357642
238698	2451	0.0213824023030748	2.03675033231683	0.235776349266519
238700	2213	0.0213824023030748	1.83908045977011	0.235760893350694
238702	1270	0.0213824023030748	1.04050538833148	0.239137031102521
238704	2474	0.0213824023030748	2.0004023335345	0.242307105533896
238706	1340	0.0213824023030748	1.09102793926849	0.24062962506576
238708	1252	0.0213824023030748	1.01375759767206	0.241961760811877
238710	3364	0.0213824023030748	2.72949848624457	0.24146045805374
238712	1221	0.0213824023030748	1.0214253259236	0.234195364258873

238714	1575	0.0213824023030748	1.30245614035088	0.236909820735119
238716	2600	0.0213824023030748	2.12374978809968	0.239845720760191
238718	1239	0.0213824023030748	1.00000837822666	0.242731424226944
238720	1644	0.0213824023030748	1.33692722371968	0.240906625418161
238722	2709	0.0213824023030748	2.22283694482865	0.238754990434235
238724	1279	0.0213824023030748	1.029209896249	0.243452372850462
238726	1240	0.0213824023030748	1.0000083779459	0.242919192643144
238728	3022	0.0213824023030748	2.48888888888889	0.237864206596907
238730	1596	0.0213824023030748	1.33338918911371	0.234483594491532
238732	1333	0.0213824023030748	1.09114681352642	0.239320459421125
238734	2504	0.0213824023030748	2.00045259108396	0.245208369746093
238736	1233	0.0213824023030748	1.02735949098621	0.235107362659191
238738	1240	0.0213824023030748	1.01365830988097	0.239635994863472
238740	3483	0.0213824023030748	2.80998793279495	0.242810427534404
238742	1497	0.0213824023030748	1.20007037710398	0.244359799762731
238744	1370	0.0213824023030748	1.11152096397393	0.241442626389233
238746	2463	0.0213824023030748	2.00005026514866	0.241229768977305
238748	1289	0.0213824023030748	1.06697064690795	0.236648745697566
238750	1679	0.0213824023030748	1.34038800705467	0.245369335117415
238752	2416	0.0213824023030748	2.00241837968561	0.236340740730004
238754	1342	0.0213824023030748	1.087430776976	0.241737342055942
238756	1502	0.0213824023030748	1.20014076246334	0.245147210173898
238758	2686	0.0213824023030748	2.18253142738269	0.241063286744856
238760	1648	0.0213824023030748	1.37386666666667	0.234960335756169
238762	1292	0.0213824023030748	1.03475152525062	0.244570873071481
238764	2485	0.0213824023030748	2.03056203056203	0.239709248081987
238766	1362	0.0213824023030748	1.11121350822761	0.240077032982862
238768	1224	0.0213824023030748	1.00006701963675	0.239728514630483
238770	3932	0.0213824023030748	3.20848806366048	0.240036245615478
238772	1215	0.0213824023030748	1.00001675294433	0.23797377982292
238774	1225	0.0213824023030748	1.00597584233948	0.238509128643987
238776	2441	0.0213824023030748	2.00020106564793	0.239026997461023
238778	1239	0.0213824023030748	1.00000837612135	0.242670431323646
238780	1657	0.0213824023030748	1.33344503085644	0.243384516943097
238782	2609	0.0213824023030748	2.13424540401881	0.239426183242211
238784	1656	0.0213824023030748	1.34265734265734	0.241564672702586
238786	1340	0.0213824023030748	1.09255771779312	0.240212195257295
238788	2742	0.0213824023030748	2.25641025641026	0.238001881786735
238790	1636	0.0213824023030748	1.33338917507783	0.240299984254437
238792	1317	0.0213824023030748	1.05949836913733	0.243449682803977
238794	2459	0.0213824023030748	2.00005025504435	0.240789593564874
238796	1221	0.0213824023030748	1.00001675126053	0.239124923911312
238798	1541	0.0213824023030748	1.23697478991597	0.243980214379289
238800	3315	0.0213824023030748	2.68020304568528	0.242228376009072
238802	1246	0.0213824023030748	1.00847464845114	0.241968371169517
238804	1233	0.0213824023030748	1.00829289059174	0.239484978682177
238806	2442	0.0213824023030748	2.00015077271014	0.239100891087865
238808	1218	0.0213824023030748	1.00003350195986	0.238521411650074
238810	1989	0.0213824023030748	1.62595653504744	0.23956140208816
238812	2878	0.0213824023030748	2.40084477296726	0.234754575609192
238814	1248	0.0213824023030748	1.01134855038328	0.241655926113104
238816	1309	0.0213824023030748	1.06910755148741	0.239771926694397
238818	2486	0.0213824023030748	2.04193827063536	0.238415761006722

238820	1626	0.0213824023030748	1.33344501214507	0.238791156913563
238822	1284	0.0213824023030748	1.02475939353988	0.245364816555722
238824	2519	0.0213824023030748	2.08866995073892	0.236169540419628
238826	1474	0.0213824023030748	1.20049281314168	0.240436179123933
238828	1242	0.0213824023030748	1.000016749016	0.243205047299317
238830	3461	0.0213824023030748	2.83030046550994	0.239454874062377
238832	1460	0.0213824023030748	1.18444258795136	0.241373634205447
238834	1211	0.0213824023030748	1.00000837415735	0.237130740573024
238836	2715	0.0213824023030748	2.18324513942565	0.243506773642389
238838	1192	0.0213824023030748	1.0000083740171	0.233406365718627
238840	1977	0.0213824023030748	1.60188014101058	0.241664630714917
238842	2513	0.0213824023030748	2.00045238633793	0.245978457626791
238844	1283	0.0213824023030748	1.05206655931294	0.238788060263918
238846	1225	0.0213824023030748	1.00587113991613	0.238462049432275
238848	2473	0.0213824023030748	2.00647249190939	0.241330826822306
238850	1743	0.0213824023030748	1.42731979291119	0.23910813762377
238852	1256	0.0213824023030748	1.0083604352194	0.243886894562481
238854	3336	0.0213824023030748	2.72592592592593	0.239619951946934
238856	1257	0.0213824023030748	1.01657611516766	0.242104423535224
238858	1246	0.0213824023030748	1.00000837331592	0.243959715316323
238860	3269	0.0213824023030748	2.66867924528302	0.239838344708083
238862	1335	0.0213824023030748	1.09102786163211	0.239575202345267
238864	1206	0.0213824023030748	1.0000669926978	0.236108171081584
238866	2535	0.0213824023030748	2.05339895742372	0.241709540681007
238868	1566	0.0213824023030748	1.27343071456771	0.240769775263203
238870	1645	0.0213824023030748	1.33338915637429	0.241541009672469
238872	2479	0.0213824023030748	2.06484751203852	0.235053541959627
238874	1213	0.0213824023030748	1.01305016452314	0.234425294933983
238876	1398	0.0213824023030748	1.14293135917917	0.239473801291345
238878	2540	0.0213824023030748	2.09888198757764	0.23692617627505
238880	1643	0.0213824023030748	1.33422758774871	0.241085649707001
238882	1517	0.0213824023030748	1.21893705786323	0.243648856432412
238884	2658	0.0213824023030748	2.13515825491873	0.243714488322057
238886	1277	0.0213824023030748	1.03475138566785	0.241605983548628
238888	1367	0.0213824023030748	1.0913844325609	0.245210988985287
238890	3292	0.0213824023030748	2.66700163296068	0.241647372944818
238892	1251	0.0213824023030748	1.00001674452873	0.244901776191875
238894	1213	0.0213824023030748	1.00000837205408	0.237462713545704
238896	2964	0.0213824023030748	2.43116883116883	0.23866992990249
238898	1344	0.0213824023030748	1.11121345163898	0.23677332245968
238900	1608	0.0213824023030748	1.33389191453708	0.235989542431929
238902	2508	0.0213824023030748	2.07558689250885	0.236543125425593
238904	1252	0.0213824023030748	1.0000334884967	0.245081126341433
238906	1312	0.0213824023030748	1.05899199775376	0.242525608711657
238908	2523	0.0213824023030748	2.05322469710597	0.24054347570347
238910	2000	0.0213824023030748	1.60046907065377	0.244619956849837
238912	1250	0.0213824023030748	1.00026802465827	0.244624058213888
238914	2666	0.0213824023030748	2.18395931840485	0.238955760700433
238916	1182	0.0213824023030748	1.00001674284662	0.231370760365143
238918	1306	0.0213824023030748	1.06681850533808	0.239633355729475
238920	3670	0.0213824023030748	2.97951582867784	0.241107858013775
238922	1233	0.0213824023030748	1.01595473588736	0.237561511324916
238924	1564	0.0213824023030748	1.28179271708683	0.238837587475937

238926	2453	0.0213824023030748	2.00005022727844	0.240069361382995
238928	1249	0.0213824023030748	1.01682242990654	0.240432834565049
238930	1649	0.0213824023030748	1.33338914235486	0.242067542813078
238932	2437	0.0213824023030748	2.00030143180105	0.238467538330107
238934	1252	0.0213824023030748	1.00686483321595	0.243387744616866
238936	1245	0.0213824023030748	1.00003348401138	0.243678226062242
238938	2941	0.0213824023030748	2.40042201512221	0.239809124062758
238940	1789	0.0213824023030748	1.45613165460494	0.240471903858262
238942	1348	0.0213824023030748	1.11121343279001	0.237434278582004
238944	2633	0.0213824023030748	2.13406292749658	0.241485473871273
238946	1247	0.0213824023030748	1.02889016778078	0.23721446888332
238948	1324	0.0213824023030748	1.08458591217212	0.238926394719606
238950	3312	0.0213824023030748	2.71345029239766	0.238893826416084
238952	1570	0.0213824023030748	1.285140562249	0.239101254594704
238954	1201	0.0213824023030748	1.00777763610863	0.233242393580915
238956	2455	0.0213824023030748	2.0001004469891	0.240228900382516
238958	1222	0.0213824023030748	1.00758766600675	0.237361507846365
238960	1727	0.0213824023030748	1.3964063072974	0.242046512646288
238962	2515	0.0213824023030748	2.00005021971124	0.24610007606831
238964	1340	0.0213824023030748	1.11131577331614	0.2359817101898
238966	1625	0.0213824023030748	1.32231404958678	0.240506125785327
238968	2490	0.0213824023030748	2.00060295447694	0.243580319629688
238970	1725	0.0213824023030748	1.39817238370758	0.241450717121
238972	1255	0.0213824023030748	1.00001673892302	0.245602589567576
238974	2419	0.0213824023030748	2.00005021718934	0.2366943106006
238976	1236	0.0213824023030748	1.00053619302949	0.24175467631427
238978	1243	0.0213824023030748	1.00000836911128	0.243250126834452
238980	3924	0.0213824023030748	3.20564373897707	0.239549732582922
238982	1315	0.0213824023030748	1.0620418380118	0.242305035409657
238984	1243	0.0213824023030748	1.00003347728566	0.243237912519053
238986	2933	0.0213824023030748	2.40472356414385	0.238681054070299
238988	1217	0.0213824023030748	1.00001673780233	0.238150072432247
238990	1670	0.0213824023030748	1.33338912834247	0.245088726768255
238992	2662	0.0213824023030748	2.18754473872584	0.238128429265128
238994	1521	0.0213824023030748	1.23238036430997	0.241513243005785
238996	1248	0.0213824023030748	1.00932603617888	0.241955768309131
238998	2497	0.0213824023030748	2.03702257283449	0.239867792151156
239000	1633	0.0213824023030748	1.33895921237693	0.238651649108681
239002	1252	0.0213824023030748	1.01470474221476	0.241438546117908
239004	2427	0.0213824023030748	2.00090456806875	0.237345900460794
239006	1209	0.0213824023030748	1.00000836813081	0.236568745380064
239008	1659	0.0213824023030748	1.34736842105263	0.240930114769738
239010	3414	0.0213824023030748	2.76943881000676	0.241212147129523
239012	1211	0.0213824023030748	1.00001673612157	0.236952160239132
239014	1238	0.0213824023030748	1.00907348242812	0.240059012240017
239016	2548	0.0213824023030748	2.10009943652635	0.237397474651189
239018	1408	0.0213824023030748	1.13490460157127	0.242748297904788
239020	1891	0.0213824023030748	1.54890756302521	0.238877524634554
239022	2997	0.0213824023030748	2.4089219330855	0.243427503232488
239024	1203	0.0213824023030748	1.00006694784763	0.235363192856075
239026	1269	0.0213824023030748	1.00000836743061	0.248288353193577
239028	2412	0.0213824023030748	2.00010041672943	0.235950134411853
239030	1918	0.0213824023030748	1.54926167998063	0.242222741913406

239032	1210	0.0213824023030748	1.00003347056264	0.23673272258535
239034	2477	0.0213824023030748	2.00005020458368	0.242308658850692
239036	1513	0.0213824023030748	1.20014059753954	0.246653334950368
239038	1231	0.0213824023030748	1.01042921204356	0.238357442346131
239040	3327	0.0213824023030748	2.69958847736626	0.241117181595004
239042	1221	0.0213824023030748	1.0226245135336	0.233597803430197
239044	1347	0.0213824023030748	1.09114650311604	0.241518379882215
239046	2479	0.0213824023030748	2.0000502020633	0.242492132429264
239048	1204	0.0213824023030748	1.00003346832223	0.235543075380969
239050	1946	0.0213824023030748	1.60234948604993	0.237596668105972
239052	2728	0.0213824023030748	2.2234506479946	0.240031364429501
239054	1332	0.0213824023030748	1.09293924466338	0.238427141909685
239056	1259	0.0213824023030748	1.01997911590672	0.241478408906822
239058	2599	0.0213824023030748	2.12681436210848	0.239065505583154
239060	1640	0.0213824023030748	1.33344490000837	0.240605395371935
239062	1312	0.0213824023030748	1.0478207067235	0.244951336584343
239064	2953	0.0213824023030748	2.40168895144265	0.240533742496674
239066	1233	0.0213824023030748	1.00000836603057	0.241204347768602
239068	1265	0.0213824023030748	1.01855033230951	0.242957374619077
239070	3561	0.0213824023030748	2.91385210534147	0.239068793969758
239072	1263	0.0213824023030748	1.03881113836387	0.237838163005638
239074	1371	0.0213824023030748	1.11121337628471	0.241352137760097
239076	2559	0.0213824023030748	2.08321096426823	0.240294901304249
239078	1480	0.0213824023030748	1.20007027818448	0.241245335553274
239080	1702	0.0213824023030748	1.37582339327043	0.241989834566375
239082	2454	0.0213824023030748	2.0000501945037	0.240010524865146
239084	1211	0.0213824023030748	1.00001673108133	0.236880803435286
239086	1225	0.0213824023030748	1.00730781962162	0.237882909038447
239088	2674	0.0213824023030748	2.14066437571592	0.244342237046939
239090	1657	0.0213824023030748	1.33338910500411	0.243079143698122
239092	1476	0.0213824023030748	1.20014056460115	0.240565143663424
239094	2541	0.0213824023030748	2.06290516206483	0.240935185782641
239096	1574	0.0213824023030748	1.28342245989305	0.239886763943796
239098	1211	0.0213824023030748	1.00000836491087	0.236868914912238
239100	3245	0.0213824023030748	2.67002096436059	0.237719034266048
239102	1188	0.0213824023030748	1.00000836477093	0.232366278560084
239104	1261	0.0213824023030748	1.00215053763441	0.246115397441782
239106	2963	0.0213824023030748	2.4004217185029	0.241433279339324
239108	1285	0.0213824023030748	1.05705705705706	0.237768377622827
239110	1626	0.0213824023030748	1.33338910033878	0.238511544487105
239112	2530	0.0213824023030748	2.05128205128205	0.241233308268152
239114	1195	0.0213824023030748	1.00000836435114	0.233723710156671
239116	1260	0.0213824023030748	1.0000167288422	0.246432592814161
239118	2709	0.0213824023030748	2.22283592623278	0.238359700835615
239120	1971	0.0213824023030748	1.6271186440678	0.236916334340319
239122	1440	0.0213824023030748	1.16579524371732	0.24158178291707
239124	2499	0.0213824023030748	2.00010037641154	0.244362635984576
239126	1217	0.0213824023030748	1.00000836393138	0.238014628712044
239128	1239	0.0213824023030748	1.01691397737885	0.238286896917327
239130	3284	0.0213824023030748	2.6676710608914	0.240757769221059
239132	1255	0.0213824023030748	1.00852345225336	0.243368032748278
239134	1660	0.0213824023030748	1.3630831643002	0.238170467701275
239136	2571	0.0213824023030748	2.08453159041394	0.241208239306515

239138	1233	0.0213824023030748	1.00000836351167	0.241131726237138
239140	1823	0.0213824023030748	1.48284690220174	0.240426111846241
239142	2436	0.0213824023030748	2.00005018190942	0.238190281753399
239144	1261	0.0213824023030748	1.01174456428694	0.243740793855924
239146	1238	0.0213824023030748	1.0102675713737	0.239642926396097
239148	3264	0.0213824023030748	2.6550576184379	0.240410233444434
239150	1626	0.0213824023030748	1.33361221501778	0.238431754724933
239152	1235	0.0213824023030748	1.00006691201071	0.241494578551714
239154	2615	0.0213824023030748	2.09644851585926	0.243923333267712
239156	1282	0.0213824023030748	1.06697012802276	0.234962193069879
239158	1261	0.0213824023030748	1.0067895740623	0.244926043918296
239160	3262	0.0213824023030748	2.66800602712205	0.239084878633325
239162	1651	0.0213824023030748	1.33419299376746	0.241980151658885
239164	1241	0.0213824023030748	1.00001672548462	0.242667833601676
239166	2524	0.0213824023030748	2.06906544312968	0.238538886010359
239168	1278	0.0213824023030748	1.03896103896104	0.240531535523432
239170	1649	0.0213824023030748	1.33338908634748	0.24182464537237
239172	2605	0.0213824023030748	2.11966964436204	0.240310482643079
239174	1301	0.0213824023030748	1.09102770666324	0.233169130762817
239176	1466	0.0213824023030748	1.20028109627547	0.238823417782542
239178	2411	0.0213824023030748	2.00005017435589	0.235710317697833
239180	1624	0.0213824023030748	1.33344484402442	0.238138498226711
239182	1208	0.0213824023030748	1.00000836197309	0.236199140686476
239184	2721	0.0213824023030748	2.23713646532439	0.237819490288333
239186	1251	0.0213824023030748	1.01804635044401	0.240268870032266
239188	1224	0.0213824023030748	1.00001672380634	0.239319601490163
239190	4269	0.0213824023030748	3.46584615384615	0.24083375592779
239192	1241	0.0213824023030748	1.03804484756866	0.233750483467301
239194	1257	0.0213824023030748	1.02599287504948	0.239543369902559
239196	2558	0.0213824023030748	2.07219323255689	0.241356989363512
239198	1241	0.0213824023030748	1.0067540655746	0.241009603885233
239200	1873	0.0213824023030748	1.52380952380952	0.240319727056363
239202	2512	0.0213824023030748	2.03602339181287	0.241221252898871
239204	1463	0.0213824023030748	1.20014049877064	0.238334712794767
239206	1366	0.0213824023030748	1.13354813326102	0.235603733386955
239208	2422	0.0213824023030748	2.00020070245861	0.2367382140479
239210	1755	0.0213824023030748	1.41288782816229	0.242847484683623
239212	1246	0.0213824023030748	1.01432871763998	0.240159550705875
239214	2432	0.0213824023030748	2.00005016680463	0.237727592346785
239216	1240	0.0213824023030748	1.00006689410663	0.242407422546119
239218	1500	0.0213824023030748	1.20049200492005	0.244276470013808
239220	3268	0.0213824023030748	2.67271352985639	0.239042792315347
239222	1201	0.0213824023030748	1.00000836057487	0.234791171692494
239224	1333	0.0213824023030748	1.06727376209448	0.244170432429745
239226	2690	0.0213824023030748	2.18253003114341	0.240950136524673
239228	1336	0.0213824023030748	1.1113155473781	0.235017694763158
239230	1673	0.0213824023030748	1.36565125283074	0.239488132168173
239232	2971	0.0213824023030748	2.42758620689655	0.239250152424304
239234	1235	0.0213824023030748	1.0000083601555	0.241425938705159
239236	1218	0.0213824023030748	1.00001672045078	0.238098685590328
239238	2471	0.0213824023030748	2.00015050041388	0.241503489738344
239240	1610	0.0213824023030748	1.33355633606512	0.23600663825274
239242	1332	0.0213824023030748	1.06651474148982	0.2441425303543

239244	2439	0.0213824023030748	2.00010032605969	0.238375967291474
239246	1547	0.0213824023030748	1.25883940620783	0.240225332078276
239248	1322	0.0213824023030748	1.06017234919445	0.243753112399865
239250	3763	0.0213824023030748	3.07270233196159	0.239389603521631
239252	1364	0.0213824023030748	1.12815964523282	0.23633700971467
239254	1218	0.0213824023030748	1.00000835945664	0.238082763084387
239256	2472	0.0213824023030748	2.0006022282445	0.241528499954969
239258	1334	0.0213824023030748	1.10835249042146	0.235263722076628
239260	1973	0.0213824023030748	1.60093731693029	0.240894099562147
239262	2425	0.0213824023030748	2.00005015673981	0.236995789812737
239264	1205	0.0213824023030748	1.00013377926421	0.235502269022159
239266	1237	0.0213824023030748	1.00000835903737	0.241784570990611
239268	2482	0.0213824023030748	2.0290064516129	0.239098710221829
239270	1685	0.0213824023030748	1.35669478693489	0.242757693767699
239272	1344	0.0213824023030748	1.11152005888848	0.236338017431021
239274	2927	0.0213824023030748	2.41148325358852	0.237239208181073
239276	1248	0.0213824023030748	1.02634496594689	0.237665198602692
239278	1331	0.0213824023030748	1.09102765509678	0.238442150446527
239280	3269	0.0213824023030748	2.66934673366834	0.239357496717196
239282	1224	0.0213824023030748	1.00711252023974	0.237540078862446
239284	1255	0.0213824023030748	1.00896792308347	0.243106298003005
239286	2633	0.0213824023030748	2.11865690482201	0.242893805967198
239288	1470	0.0213824023030748	1.20028096464528	0.239362989273233
239290	1652	0.0213824023030748	1.33338905838592	0.242143106549056
239292	2750	0.0213824023030748	2.23492063492063	0.240483848033267
239294	1416	0.0213824023030748	1.13442560122641	0.243948936242937
239296	1243	0.0213824023030748	1.000267594327	0.242863916278609
239298	2475	0.0213824023030748	2.00005014919385	0.241845913073023
239300	1636	0.0213824023030748	1.33389098006413	0.239697645744569
239302	1480	0.0213824023030748	1.20007021239249	0.241019529696484
239304	2744	0.0213824023030748	2.2200956937799	0.241549397314736
239306	1227	0.0213824023030748	1.00000835764014	0.239789879290391
239308	1322	0.0213824023030748	1.03754020881629	0.24900771623791
239310	3256	0.0213824023030748	2.6676703048551	0.2385255459608
239312	1206	0.0213824023030748	1.00006686726847	0.235666198313035
239314	1234	0.0213824023030748	1.00000835736075	0.241149812140504
239316	3374	0.0213824023030748	2.74285714285714	0.240388483586998
239318	1194	0.0213824023030748	1.00000835722106	0.233329062543791
239320	1748	0.0213824023030748	1.38653186495757	0.246363339752506
239322	2418	0.0213824023030748	2.00005014416447	0.236252434452453
239324	1382	0.0213824023030748	1.09900452488688	0.2457343186371
239326	1338	0.0213824023030748	1.06681824641182	0.245086449136884
239328	2464	0.0213824023030748	2.00727272727273	0.239874626572189
239330	2143	0.0213824023030748	1.7521421107628	0.23900071836213
239332	1220	0.0213824023030748	1.00001671374371	0.23839399171177
239334	2492	0.0213824023030748	2.02376735710069	0.240617137425487
239336	1218	0.0213824023030748	1.00003342804613	0.237995226306854
239338	1482	0.0213824023030748	1.19241192411924	0.242858741039929
239340	3266	0.0213824023030748	2.66733550706463	0.239258155901847
239342	1237	0.0213824023030748	1.00000835638302	0.241707796024912
239344	1457	0.0213824023030748	1.20056206088993	0.23713512939714
239346	2452	0.0213824023030748	2.00015043249342	0.239538394924718
239348	1226	0.0213824023030748	1.02051255284723	0.234739307903536

239350	1638	0.0213824023030748	1.33361198188784	0.23999073755453
239352	2473	0.0213824023030748	2.00020058168689	0.24157779335434
239354	1203	0.0213824023030748	1.00000835596407	0.235052466270683
239356	1345	0.0213824023030748	1.09114619351524	0.240845495098639
239358	3049	0.0213824023030748	2.47950589556429	0.24026351993678
239360	1942	0.0213824023030748	1.58024691358025	0.240113292093533
239362	1333	0.0213824023030748	1.0589916767088	0.245938149699272
239364	2548	0.0213824023030748	2.05290670045937	0.2425017524162
239366	1269	0.0213824023030748	1.03728843995511	0.239024889074671
239368	1182	0.0213824023030748	1.00003342357699	0.230930009582975
239370	3293	0.0213824023030748	2.72858454676636	0.235791475068413
239372	1466	0.0213824023030748	1.22684268426843	0.233461487309993
239374	1247	0.0213824023030748	1.00000835526591	0.243629206897718
239376	2470	0.0213824023030748	2.00040120361083	0.241236347377314
239378	1199	0.0213824023030748	1.00000835512629	0.234247424167698
239380	1655	0.0213824023030748	1.33344475084259	0.242481501697079
239382	3069	0.0213824023030748	2.50783699059561	0.239083495610985
239384	1244	0.0213824023030748	1.04842552879504	0.231809471628013
239386	1491	0.0213824023030748	1.20007018775224	0.242725694263133
239388	2457	0.0213824023030748	2.00010026570412	0.239990757298583
239390	1690	0.0213824023030748	1.37355481727575	0.240368861857284
239392	1263	0.0213824023030748	1.00013370771494	0.246705684497614
239394	2586	0.0213824023030748	2.13424307036247	0.236709061087573
239396	1243	0.0213824023030748	1.01216944801027	0.239907883017345
239398	1257	0.0213824023030748	1.00000835442826	0.245558309644566
239400	4132	0.0213824023030748	3.38823529411765	0.238235297681327
239402	1235	0.0213824023030748	1.00000835428867	0.241256519824559
239404	1405	0.0213824023030748	1.11131539702968	0.246973919453003
239406	2465	0.0213824023030748	2.00005012656959	0.2407601007179
239408	1334	0.0213824023030748	1.0918585331118	0.238668059476127
239410	1659	0.0213824023030748	1.35371016114914	0.239398769694882
239412	2513	0.0213824023030748	2.03625785673472	0.241077847146142
239414	1431	0.0213824023030748	1.20345821325648	0.232275059228815
239416	1201	0.0213824023030748	1.00003341687552	0.234595041179607
239418	2537	0.0213824023030748	2.05172004744958	0.241540004621781
239420	1636	0.0213824023030748	1.33344473222491	0.239657683095194
239422	1224	0.0213824023030748	1.01804585464648	0.234851602117402
239424	2604	0.0213824023030748	2.12466124661247	0.23940163096642
239426	1365	0.0213824023030748	1.11121322590857	0.239942645650696
239428	1589	0.0213824023030748	1.28255489021956	0.242000633079027
239430	3439	0.0213824023030748	2.80174833218311	0.239755176012078
239432	1224	0.0213824023030748	1.00584795321637	0.237689715950152
239434	1367	0.0213824023030748	1.0910275778311	0.244731836303649
239436	2490	0.0213824023030748	2.00271370420624	0.242848000738446
239438	1307	0.0213824023030748	1.05899162332023	0.2410646280862
239440	1704	0.0213824023030748	1.38678223185265	0.239998275756197
239442	2933	0.0213824023030748	2.40042112651342	0.238653492759996
239444	1286	0.0213824023030748	1.03501903791495	0.242678987913948
239446	1268	0.0213824023030748	1.00000835275349	0.247657533399016
239448	2739	0.0213824023030748	2.22467771639042	0.240467958975184
239450	1633	0.0213824023030748	1.33361186546898	0.239158266087916
239452	1209	0.0213824023030748	1.00001670536743	0.236126147067354
239454	2524	0.0213824023030748	2.04740530750453	0.240772528297113

239456	1459	0.0213824023030748	1.20112464854733	0.237238403421682
239458	1260	0.0213824023030748	1.0159534583064	0.242220493621591
239460	3607	0.0213824023030748	2.91862891207153	0.241366941601523
239462	1298	0.0213824023030748	1.0668181602992	0.237624486083163
239464	1273	0.0213824023030748	1.02984599044079	0.241412299114328
239466	2513	0.0213824023030748	2.02448979591837	0.242424517660582
239468	1186	0.0213824023030748	1.00996677740864	0.229336730916923
239470	2194	0.0213824023030748	1.78353110391945	0.240241662746017
239472	2460	0.0213824023030748	2.00120409391933	0.240067011826103
239474	1210	0.0213824023030748	1.00000835177684	0.23630171760713
239476	1350	0.0213824023030748	1.11746031746032	0.23592999959253
239478	2506	0.0213824023030748	2.02061117504155	0.242201147963773
239480	1639	0.0213824023030748	1.33355611250348	0.240016950359824
239482	1278	0.0213824023030748	1.03728831812185	0.24060352960379
239484	2963	0.0213824023030748	2.4008424008424	0.241009964766336
239486	1381	0.0213824023030748	1.11684470687997	0.241470600218898
239488	1268	0.0213824023030748	1.00053504547887	0.247483753870133
239490	3280	0.0213824023030748	2.66967984934087	0.239922390463403
239492	1373	0.0213824023030748	1.11131532193837	0.241260224680311
239494	1224	0.0213824023030748	1.00000835107938	0.239015825498838
239496	2648	0.0213824023030748	2.13698005698006	0.24197068326789
239498	1479	0.0213824023030748	1.20007015492546	0.240659578273896
239500	1643	0.0213824023030748	1.3361285814116	0.240119425220824
239502	2478	0.0213824023030748	2.02040033744919	0.239495980431368
239504	1242	0.0213824023030748	1.00006681365671	0.242506460298473
239506	1256	0.0213824023030748	1.0347506899231	0.237017831673144
239508	2463	0.0213824023030748	2.00030070666065	0.240432184787923
239510	1650	0.0213824023030748	1.36831465611953	0.235460367932398
239512	1639	0.0213824023030748	1.33818181818182	0.239155324893841
239514	2895	0.0213824023030748	2.36539060068472	0.238978208541553
239516	1191	0.0213824023030748	1.00001670090352	0.232548467498006
239518	1226	0.0213824023030748	1.00000835024257	0.239382385618667
239520	3256	0.0213824023030748	2.67203219315895	0.237927384516749
239522	1332	0.0213824023030748	1.08307692307692	0.240128117708725
239524	1245	0.0213824023030748	1.00826754944402	0.241094903243356
239526	2983	0.0213824023030748	2.40126382306477	0.242551640905442
239528	1261	0.0213824023030748	1.01567398119122	0.24240857288166
239530	1779	0.0213824023030748	1.42323304114349	0.244052645444568
239532	2447	0.0213824023030748	2.00010020542111	0.238870312550051
239534	1268	0.0213824023030748	1.0063331275842	0.246010600318819
239536	1352	0.0213824023030748	1.11192870574769	0.237395487784899
239538	2754	0.0213824023030748	2.27186147186147	0.236674339571234
239540	2092	0.0213824023030748	1.68836907082521	0.241913302798487
239542	1262	0.0213824023030748	1.00000834940594	0.246386870379549
239544	2478	0.0213824023030748	2.00180668473351	0.241678141834207
239546	1241	0.0213824023030748	1.00000834926652	0.242282884646184
239548	1243	0.0213824023030748	1.00001669867246	0.242669296380838
239550	3281	0.0213824023030748	2.66833855799373	0.240056034065172
239552	1300	0.0213824023030748	1.06425339366516	0.238474535251471
239554	1523	0.0213824023030748	1.22248499181372	0.243218409359457
239556	2458	0.0213824023030748	2.00010019538099	0.239920068675698
239558	1340	0.0213824023030748	1.11121316963147	0.235418313142509
239560	1686	0.0213824023030748	1.37172466584231	0.239949484612582

239562	2437	0.0213824023030748	2.00015029683625	0.237858388195683
239564	1453	0.0213824023030748	1.16796214937479	0.242861567282314
239566	1275	0.0213824023030748	1.00000834856947	0.248899991093667
239568	3234	0.0213824023030748	2.60098522167488	0.242726295269982
239570	1642	0.0213824023030748	1.33338899325123	0.240396066762317
239572	1242	0.0213824023030748	1.01181014886599	0.239623832394679
239574	2434	0.0213824023030748	2.00005009141684	0.237565581731432
239576	1219	0.0213824023030748	1.00003339455669	0.237952020482172
239578	1257	0.0213824023030748	1.01077084452631	0.24276112414466
239580	3663	0.0213824023030748	2.96296296296296	0.241325735705577
239582	1491	0.0213824023030748	1.21902924329213	0.238755198823471
239584	1223	0.0213824023030748	1.0001336005344	0.238700941008925
239586	2523	0.0213824023030748	2.03189042511952	0.242381257034677
239588	1242	0.0213824023030748	1.01300169587337	0.239325990401724
239590	1928	0.0213824023030748	1.55631860399662	0.241815055476114
239592	2536	0.0213824023030748	2.04458398744113	0.242111537009957
239594	1194	0.0213824023030748	1.00000834759381	0.233060281674143
239596	1505	0.0213824023030748	1.23550823325492	0.237768761913667
239598	2669	0.0213824023030748	2.21234567901235	0.235481016792596
239600	1622	0.0213824023030748	1.3355667225014	0.237051086547033
239602	1348	0.0213824023030748	1.11121315088622	0.236780309786846
239604	2559	0.0213824023030748	2.05551149881047	0.242996386192164
239606	1242	0.0213824023030748	1.02262356585089	0.237056361223236
239608	1245	0.0213824023030748	1.01902880316107	0.238465239129178
239610	3933	0.0213824023030748	3.21987577639751	0.23840941057816
239612	1262	0.0213824023030748	1.02920752716671	0.239326803639955
239614	1314	0.0213824023030748	1.04782024198195	0.24475969071428
239616	2663	0.0213824023030748	2.18181818181818	0.238221140449912
239618	1251	0.0213824023030748	1.0000083467577	0.244161817668761
239620	1667	0.0213824023030748	1.33344463922976	0.243995069148726
239622	2433	0.0213824023030748	2.00005008138225	0.237420411455853
239624	1631	0.0213824023030748	1.33677863910422	0.238126459010143
239626	1264	0.0213824023030748	1.00000834647904	0.246690834701772
239628	2631	0.0213824023030748	2.11966578814557	0.242247552753926
239630	1701	0.0213824023030748	1.38109933360168	0.240370802691693
239632	1324	0.0213824023030748	1.06788016685628	0.241971465937405
239634	2508	0.0213824023030748	2.00015025167155	0.244714654522764
239636	1250	0.0213824023030748	1.00964728701955	0.24161938369511
239638	1492	0.0213824023030748	1.20007011393514	0.242633084912216
239640	3246	0.0213824023030748	2.66800334168755	0.237435875193393
239642	1341	0.0213824023030748	1.09245210235309	0.239555938438038
239644	1255	0.0213824023030748	1.00864308637992	0.242819272380714
239646	2725	0.0213824023030748	2.22283457334436	0.23923938796069
239648	1208	0.0213824023030748	1.00013356484573	0.235710335693287
239650	1631	0.0213824023030748	1.33361163292284	0.238666055893646
239652	2965	0.0213824023030748	2.40761904761905	0.240325233553497
239654	1208	0.0213824023030748	1.00000834550386	0.235733948935078
239656	1304	0.0213824023030748	1.03804289255308	0.245141867019664
239658	2494	0.0213824023030748	2.03810266406758	0.238793205460175
239660	1701	0.0213824023030748	1.39951677523932	0.237177864118708
239662	1250	0.0213824023030748	1.00000834522528	0.243921854429265
239664	2466	0.0213824023030748	2.00040072129834	0.240556319222258
239666	1680	0.0213824023030748	1.38186851211073	0.237235477756026

239668	1512	0.0213824023030748	1.21502797761791	0.242828112864259
239670	3253	0.0213824023030748	2.66766879619191	0.23794795799041
239672	1219	0.0213824023030748	1.00003338117969	0.237856712597223
239674	1251	0.0213824023030748	1.00590187188125	0.24267457233558
239676	2465	0.0213824023030748	2.00010014521056	0.240482865293574
239678	1216	0.0213824023030748	1.00000834466817	0.237271339723107
239680	1969	0.0213824023030748	1.6152380952381	0.237859704422001
239682	2548	0.0213824023030748	2.05099060699345	0.242406262707236
239684	1222	0.0213824023030748	1.00001668919708	0.238434127950063
239686	1338	0.0213824023030748	1.06864564007421	0.244299867290711
239688	2430	0.0213824023030748	2.00060114217012	0.236997068006042
239690	1801	0.0213824023030748	1.48216199663145	0.23708912151231
239692	1274	0.0213824023030748	1.0350184824729	0.240165868604433
239694	3246	0.0213824023030748	2.62417308092365	0.241347264081249
239696	1228	0.0213824023030748	1.01934678593717	0.235049388586423
239698	1228	0.0213824023030748	1.0000083439719	0.239592840480213
239700	3565	0.0213824023030748	2.90765432098765	0.239217104845907
239702	1194	0.0213824023030748	1.00000834383266	0.232955275039236
239704	1333	0.0213824023030748	1.0718954248366	0.242630813598441
239706	2582	0.0213824023030748	2.10620792819746	0.239177098717978
239708	1495	0.0213824023030748	1.2009828009828	0.242865250539813
239710	1659	0.0213824023030748	1.33338896074096	0.242743093625151
239712	2724	0.0213824023030748	2.2320987654321	0.238093436925498
239714	1284	0.0213824023030748	1.03728807480926	0.24149922613879
239716	1234	0.0213824023030748	1.00001668696915	0.240743402378359
239718	2454	0.0213824023030748	2.00005006132512	0.239373764701661
239720	1802	0.0213824023030748	1.45771439889087	0.241169052743815
239722	1503	0.0213824023030748	1.20007008936394	0.244336292851895
239724	2502	0.0213824023030748	2.00030043563167	0.244019236397671
239726	1229	0.0213824023030748	1.01595282166071	0.235997121971851
239728	1251	0.0213824023030748	1.00006675121821	0.244035530552051
239730	3347	0.0213824023030748	2.73288661148338	0.238921491678674
239732	1246	0.0213824023030748	1.01532270546355	0.239404020191288
239734	1469	0.0213824023030748	1.18703993508375	0.241418383531751
239736	2938	0.0213824023030748	2.40168421052632	0.238641591862254
239738	1220	0.0213824023030748	1.00000834257969	0.237992260049479
239740	1654	0.0213824023030748	1.33344458350716	0.241971120857543
239742	2620	0.0213824023030748	2.12067659681898	0.241005096835873
239744	1236	0.0213824023030748	1.00053447354356	0.240980649420404
239746	1338	0.0213824023030748	1.09102742360146	0.23922831430249
239748	2460	0.0213824023030748	2.0001001151324	0.239922999843967
239750	1959	0.0213824023030748	1.61185185185185	0.23707960840367
239752	1284	0.0213824023030748	1.04842428900846	0.238896185229519
239754	2540	0.0213824023030748	2.07057310505586	0.239287928494653
239756	1386	0.0213824023030748	1.11131509699529	0.243276430692822
239758	1239	0.0213824023030748	1.00584854545915	0.240275290262962
239760	3377	0.0213824023030748	2.74285714285714	0.240156665893051
239762	1220	0.0213824023030748	1.00000834174459	0.237968437397873
239764	1447	0.0213824023030748	1.20014017054082	0.23517767191616
239766	2490	0.0213824023030748	2.02751420710227	0.239547336639773
239768	1390	0.0213824023030748	1.12070043777361	0.241923212915824
239770	1662	0.0213824023030748	1.3333889468196	0.243121199102289
239772	2858	0.0213824023030748	2.30699148346207	0.241635795831312

239774	1219	0.0213824023030748	1.01095341601671	0.235187359778888
239776	1276	0.0213824023030748	1.02568421052632	0.242646927838369
239778	3322	0.0213824023030748	2.682261208577	0.241564287650397
239780	1729	0.0213824023030748	1.41400916487422	0.23849172601364
239782	1252	0.0213824023030748	1.0000083410488	0.244189863292194
239784	2510	0.0213824023030748	2.04106305367379	0.239850486114483
239786	1228	0.0213824023030748	1.00996180316294	0.237144522734182
239788	1257	0.0213824023030748	1.00926004587546	0.242911600202366
239790	3304	0.0213824023030748	2.66700037542235	0.241618062652883
239792	1453	0.0213824023030748	1.20056100981767	0.236042493134735
239794	1260	0.0213824023030748	1.02262325094808	0.240303487453859
239796	2494	0.0213824023030748	2.00030034539721	0.243165976221998
239798	1385	0.0213824023030748	1.14572144647333	0.235759215535201
239800	1835	0.0213824023030748	1.49532710280374	0.239328373028178
239802	2629	0.0213824023030748	2.1342415212147	0.240235798616025
239804	1211	0.0213824023030748	1.00001668084539	0.236169592056669
239806	1487	0.0213824023030748	1.20049079754601	0.241565879712069
239808	2472	0.0213824023030748	2.00160384923817	0.240851954759501
239810	1621	0.0213824023030748	1.33338893754257	0.237084074128702
239812	1258	0.0213824023030748	1.00887870299635	0.243172398994187
239814	2436	0.0213824023030748	2.00045055192611	0.237475293889771
239816	1293	0.0213824023030748	1.03555476147936	0.243495423849336
239818	1315	0.0213824023030748	1.05899135688512	0.242155905132878
239820	3937	0.0213824023030748	3.20562390158172	0.239502996922135
239822	1342	0.0213824023030748	1.11223458038423	0.235293865964964
239824	1362	0.0213824023030748	1.09185688334255	0.243255267067667
239826	2439	0.0213824023030748	2.00005003878005	0.237803465116733
239828	1198	0.0213824023030748	1.00001667917605	0.233610948264028
239830	1688	0.0213824023030748	1.38439206883651	0.237767962318301
239832	2466	0.0213824023030748	2.00060078101532	0.240363773105845
239834	1489	0.0213824023030748	1.23696312364425	0.234731134585898
239836	1339	0.0213824023030748	1.06696926713948	0.244713426444729
239838	2499	0.0213824023030748	2.03260223720582	0.239739373746963
239840	1620	0.0213824023030748	1.33422400356268	0.236759902803718
239842	1225	0.0213824023030748	1.00000833896213	0.238864018168262
239844	2898	0.0213824023030748	2.35827664399093	0.239617358566579
239846	1257	0.0213824023030748	1.00000833882306	0.24509964364489
239848	1493	0.0213824023030748	1.20028030833917	0.242540645321342
239850	3645	0.0213824023030748	2.98368298368298	0.238203772908463
239852	1259	0.0213824023030748	1.01798579795781	0.241148280968026
239854	1229	0.0213824023030748	1.02475780409042	0.233844514422909
239856	2582	0.0213824023030748	2.12576064908722	0.236828951000946
239858	1207	0.0213824023030748	1.00000833840586	0.235338480097317
239860	1683	0.0213824023030748	1.36149500217297	0.241020364427374
239862	2936	0.0213824023030748	2.4004203888597	0.238479359894735
239864	1198	0.0213824023030748	1.00003335445782	0.233571991939781
239866	1387	0.0213824023030748	1.11121303855915	0.243362659720454
239868	2435	0.0213824023030748	2.000901306895	0.237270905262719
239870	1759	0.0213824023030748	1.439780521262	0.238197453476307
239872	1268	0.0213824023030748	1.00106951871658	0.246955647963894
239874	2472	0.0213824023030748	2.00005002876654	0.240972749865224
239876	1601	0.0213824023030748	1.31108343711083	0.238077145224497
239878	1334	0.0213824023030748	1.06962260377682	0.243152277569431

239880	3237	0.0213824023030748	2.66800200300451	0.236540772903176
239882	1244	0.0213824023030748	1.00596498628981	0.241092309921439
239884	1238	0.0213824023030748	1.00001667528223	0.241354624397765
239886	2470	0.0213824023030748	2.00015009380863	0.240753698269722
239888	1428	0.0213824023030748	1.17786922725194	0.236355717114067
239890	2080	0.0213824023030748	1.68759313249109	0.240285157290364
239892	2517	0.0213824023030748	2.00010005503027	0.245334843051158
239894	1341	0.0213824023030748	1.08766032728881	0.240358567874661
239896	1227	0.0213824023030748	1.01177675371224	0.236417904003645
239898	2507	0.0213824023030748	2.00005002376129	0.244360132633276
239900	1604	0.0213824023030748	1.33388958420248	0.234421660687309
239902	1311	0.0213824023030748	1.0910273466371	0.23424843084921
239904	3141	0.0213824023030748	2.56	0.23918502491816
239906	1235	0.0213824023030748	1.0000083367375	0.240749686847094
239908	1298	0.0213824023030748	1.02920674137475	0.245850357197185
239910	3662	0.0213824023030748	2.96704980842912	0.240596140223576
239912	1243	0.0213824023030748	1.00003334778404	0.242297078983659
239914	1259	0.0213824023030748	1.00846918792441	0.243361015229315
239916	2475	0.0213824023030748	2.00010004502026	0.241216924098923
239918	1493	0.0213824023030748	1.20007003209804	0.242512365688035
239920	1638	0.0213824023030748	1.33377822266711	0.239390728357288
239922	2432	0.0213824023030748	2.00135226504395	0.236871856608362
239924	1242	0.0213824023030748	1.00001667250204	0.242094077626986
239926	1239	0.0213824023030748	1.00000833604255	0.241509309424235
239928	2720	0.0213824023030748	2.18466279483229	0.242687306254923
239930	1613	0.0213824023030748	1.33338890973004	0.235796024337515
239932	1793	0.0213824023030748	1.44796380090498	0.24136701212857
239934	2465	0.0213824023030748	2.00005001625528	0.240230296046479
239936	1263	0.0213824023030748	1.05412599822538	0.23353873053598
239938	1272	0.0213824023030748	1.06681785967399	0.232402771452334
239940	3481	0.0213824023030748	2.82590412111018	0.240097395832854
239942	1208	0.0213824023030748	1.00000833548667	0.235451002175524
239944	1261	0.0213824023030748	1.01451363870304	0.242265072290765
239946	3105	0.0213824023030748	2.50165242165242	0.241916017713187
239948	1263	0.0213824023030748	1.00828715237175	0.244143679944336
239950	1663	0.0213824023030748	1.3336112848308	0.243044465955679
239952	2502	0.0213824023030748	2.00040024014409	0.24377520864436
239954	1493	0.0213824023030748	1.2135693856124	0.23977875742674
239956	1216	0.0213824023030748	1.00825241895853	0.235058625424728
239958	2432	0.0213824023030748	2.00015004876585	0.236978673170249
239960	2004	0.0213824023030748	1.60187134502924	0.243823036154573
239962	1271	0.0213824023030748	1.00000833479192	0.247709670396106
239964	2494	0.0213824023030748	2.00010002500625	0.243020071785484
239966	1235	0.0213824023030748	1.00000833465299	0.240689491399339
239968	1209	0.0213824023030748	1.00013338668801	0.235590919552236
239970	3490	0.0213824023030748	2.83026814544434	0.240316945652642
239972	1278	0.0213824023030748	1.06696909554862	0.233432835789312
239974	1498	0.0213824023030748	1.22471295790049	0.238372863476185
239976	2817	0.0213824023030748	2.24466891133558	0.244573978816626
239978	1245	0.0213824023030748	1.01134455572129	0.23990664899012
239980	1838	0.0213824023030748	1.47562582345191	0.242737969571084
239982	2738	0.0213824023030748	2.20299319727891	0.242206125764199
239984	1271	0.0213824023030748	1.02323634079967	0.242064337148305

239986	1221	0.0213824023030748	1.00000833395838	0.237941196452049
239988	2941	0.0213824023030748	2.40084063047285	0.238718276031589
239990	1662	0.0213824023030748	1.35236380780935	0.23949025021354
239992	1263	0.0213824023030748	1.01219137383465	0.243157381176751
239994	2510	0.0213824023030748	2.04107770402187	0.239638891611568
239996	1228	0.0213824023030748	1.00001666750004	0.239293349329984
239998	1412	0.0213824023030748	1.11121298248831	0.247612902551122
240000	3263	0.0213824023030748	2.66666666666667	0.238440818189397
240002	1547	0.0213824023030748	1.25750111957008	0.239723481375744
240004	1241	0.0213824023030748	1.03753874823057	0.233073275849833
240006	2857	0.0213824023030748	2.34027425088878	0.237883812809086
240008	1318	0.0213824023030748	1.05949494572718	0.2424009439069
240010	1641	0.0213824023030748	1.3333888912038	0.23980924132729
240012	2510	0.0213824023030748	2.05342184289553	0.238180439197744
240014	1270	0.0213824023030748	1.02599167214552	0.241194174429512
240016	1509	0.0213824023030748	1.20056048575432	0.244911120021253
240018	2501	0.0213824023030748	2.02422225067213	0.240743842695649
240020	1801	0.0213824023030748	1.48284188688229	0.236654594072723
240022	1233	0.0213824023030748	1.00000833270838	0.240243646520383
240024	2562	0.0213824023030748	2.04319248826291	0.244319807071499
240026	1269	0.0213824023030748	1.02475754051194	0.241282439558974
240028	1275	0.0213824023030748	1.04802089612216	0.237040109964932
240030	3998	0.0213824023030748	3.2256	0.241496175760825
240032	1325	0.0213824023030748	1.09280632411067	0.23623652111811
240034	1241	0.0213824023030748	1.0000083322918	0.241790316666071
240036	2528	0.0213824023030748	2.03316286998295	0.242254594405301
240038	1227	0.0213824023030748	1.00608053974278	0.237615801579785
240040	1748	0.0213824023030748	1.42627413738525	0.238780197229578
240042	2703	0.0213824023030748	2.22283356258597	0.23691653218514
240044	1480	0.0213824023030748	1.20014000700035	0.240260540979051
240046	1294	0.0213824023030748	1.05899119742909	0.238062481498065
240048	2515	0.0213824023030748	2.0012012012012	0.244845792950396
240050	1632	0.0213824023030748	1.33361116899354	0.238414532210118
240052	1224	0.0213824023030748	1.00001666361167	0.238458251907327
240054	2444	0.0213824023030748	2.00004999125153	0.238064647257027
240056	1237	0.0213824023030748	1.02984283948437	0.234007450101963
240058	1624	0.0213824023030748	1.31008490370677	0.241498202581903
240060	3280	0.0213824023030748	2.66733350004168	0.239563266458993
240062	1273	0.0213824023030748	1.03728771072257	0.239083307170224
240064	1451	0.0213824023030748	1.14942528735632	0.245925255079797
240066	2489	0.0213824023030748	2.00014998125234	0.242423759223322
240068	1193	0.0213824023030748	1.00001666250104	0.232403378132136
240070	1638	0.0213824023030748	1.33338887731723	0.239311010440897
240072	2949	0.0213824023030748	2.40168185003504	0.239200062944105
240074	1367	0.0213824023030748	1.12112412177986	0.237527114432337
240076	1286	0.0213824023030748	1.02302396514161	0.244878083768131
240078	2474	0.0213824023030748	2.00004998625378	0.240962790804872
240080	1625	0.0213824023030748	1.33377792597532	0.237332580291962
240082	1221	0.0213824023030748	1.00000833062588	0.237846053273607
240084	2828	0.0213824023030748	2.31016042780749	0.238461103995017
240086	1616	0.0213824023030748	1.33418968101049	0.23593938694907
240088	1270	0.0213824023030748	1.00003332333633	0.247378697660233
240090	3393	0.0213824023030748	2.73720226345572	0.241460669894586

240092	1258	0.0213824023030748	1.00848879174503	0.242982714486234
240094	1232	0.0213824023030748	1.0000083302095	0.239976815867641
240096	2580	0.0213824023030748	2.08604954367666	0.240909355678645
240098	1236	0.0213824023030748	1.00000833007072	0.24075195044557
240100	1993	0.0213824023030748	1.6	0.24262673811924
240102	2442	0.0213824023030748	2.00014995876134	0.237810391554868
240104	1212	0.0213824023030748	1.00003332111559	0.236065356448028
240106	1255	0.0213824023030748	1.0059934754571	0.242990364567514
240108	2930	0.0213824023030748	2.39294532627866	0.238490847924961
240110	1791	0.0213824023030748	1.45533382606553	0.239698997684826
240112	1258	0.0213824023030748	1.02734237717017	0.238503675767591
240114	2940	0.0213824023030748	2.40041994750656	0.238553682086708
240116	1214	0.0213824023030748	1.00001665917004	0.236447025743449
240118	1254	0.0213824023030748	1.00655679603048	0.242648738210754
240120	3529	0.0213824023030748	2.89711934156379	0.237246842820688
240122	1335	0.0213824023030748	1.08651556574654	0.239307805810849
240124	1215	0.0213824023030748	1.00876345453005	0.23458210121161
240126	2530	0.0213824023030748	2.07057061073808	0.237976894499704
240128	1476	0.0213824023030748	1.21846153846154	0.235925689222305
240130	1931	0.0213824023030748	1.55054302422723	0.242546792084479
240132	2446	0.0213824023030748	2.00009995502024	0.238176121144432
240134	1247	0.0213824023030748	1.00000832882189	0.242858151340905
240136	1368	0.0213824023030748	1.09138196004256	0.244115613711167
240138	2464	0.0213824023030748	2.00044994375703	0.239880877640291
240140	1620	0.0213824023030748	1.33344439816743	0.236602375476955
240142	1611	0.0213824023030748	1.28127110228401	0.24486679083988
240144	2462	0.0213824023030748	2.000399920016	0.239686174225772
240146	1223	0.0213824023030748	1.00746375892819	0.236409634221598
240148	1210	0.0213824023030748	1.00001665695011	0.235636555607196
240150	3274	0.0213824023030748	2.66833437565145	0.238945764391545
240152	1347	0.0213824023030748	1.11151855926333	0.235997918710487
240154	1225	0.0213824023030748	1.00000832812825	0.238553696653714
240156	2980	0.0213824023030748	2.40252365930599	0.241545334325327
240158	1203	0.0213824023030748	1.00000832798954	0.23426556510967
240160	1776	0.0213824023030748	1.43009931245225	0.241835243441192
240162	2724	0.0213824023030748	2.18252725500044	0.243044971117267
240164	1240	0.0213824023030748	1.00001665584037	0.241462696934142
240166	1287	0.0213824023030748	1.05227513227513	0.238166798326914
240168	2451	0.0213824023030748	2.00019990004997	0.238615291731891
240170	2036	0.0213824023030748	1.65859154929577	0.239035866889283
240172	1256	0.0213824023030748	1.01216412181182	0.241634993886096
240174	2750	0.0213824023030748	2.22405725295899	0.240771037067843
240176	1320	0.0213824023030748	1.06787741203178	0.240694644291636
240178	1335	0.0213824023030748	1.07437144474182	0.241956385630964
240180	3250	0.0213824023030748	2.66733316670832	0.237253571549482
240182	1179	0.0213824023030748	1.00000832715736	0.229568996270344
240184	1482	0.0213824023030748	1.20027991602519	0.24041695637333
240186	2455	0.0213824023030748	2.00004996377626	0.239004713248247
240188	1407	0.0213824023030748	1.13620369778005	0.241118257694542
240190	1616	0.0213824023030748	1.33338884956489	0.235978870927537
240192	2451	0.0213824023030748	2.01459854014599	0.236886200146565
240194	1237	0.0213824023030748	1.00000832674133	0.240850433528634
240196	1415	0.0213824023030748	1.14411441144114	0.240804565490843

240198	3186	0.0213824023030748	2.60315638450502	0.238297578385981
240200	1631	0.0213824023030748	1.33444537114262	0.237970795297423
240202	1234	0.0213824023030748	1.01304626425734	0.23716618340845
240204	2546	0.0213824023030748	2.06095944871455	0.240520568110462
240206	1233	0.0213824023030748	1.00000832632534	0.2400596192151
240208	1265	0.0213824023030748	1.0000666178136	0.246273470806482
240210	3537	0.0213824023030748	2.86279569892473	0.240545437618201
240212	1532	0.0213824023030748	1.26053138236427	0.236621338834632
240214	1353	0.0213824023030748	1.09102719300836	0.241438992373168
240216	2462	0.0213824023030748	2.00019986009793	0.239638299247552
240218	1385	0.0213824023030748	1.13632736442274	0.237292638268495
240220	1635	0.0213824023030748	1.33344436117356	0.238713620020515
240222	2459	0.0213824023030748	2.00004995628825	0.239358255258141
240224	1220	0.0213824023030748	1.00013324450366	0.237481113508293
240226	1476	0.0213824023030748	1.2000699422976	0.239443632784131
240228	2461	0.0213824023030748	2.00029980512667	0.239517030685647
240230	1644	0.0213824023030748	1.33338884032028	0.240027642443256
240232	1242	0.0213824023030748	1.00003330336031	0.241779669332105
240234	2422	0.0213824023030748	2.00004995379274	0.235744911308623
240236	1343	0.0213824023030748	1.10830126443101	0.235897641825561
240238	1243	0.0213824023030748	1.00996000713249	0.239590035482726
240240	4738	0.0213824023030748	3.87878787878788	0.237791984341031
240242	1238	0.0213824023030748	1.00000832507763	0.240996978745371
240244	1342	0.0213824023030748	1.06696875295006	0.244845298051069
240246	2480	0.0213824023030748	2.00135043889264	0.241221424649665
240248	1227	0.0213824023030748	1.01955084951036	0.234271465608975
240250	1721	0.0213824023030748	1.37931034482759	0.242884043392885
240252	2498	0.0213824023030748	2.00009990509016	0.243118068486126
240254	1482	0.0213824023030748	1.2093023255814	0.238553719382185
240256	1259	0.0213824023030748	1.00053333333333	0.244942095788734
240258	2594	0.0213824023030748	2.09644294750678	0.240853282649095
240260	1672	0.0213824023030748	1.37222075366405	0.237177955236134
240262	1406	0.0213824023030748	1.13521261347348	0.241082967394432
240264	2542	0.0213824023030748	2.07407407407407	0.238564645941565
240266	1334	0.0213824023030748	1.09102716744236	0.237996982049447
240268	1487	0.0213824023030748	1.20013987644248	0.241171882166032
240270	3308	0.0213824023030748	2.66699970858832	0.24142736136189
240272	1218	0.0213824023030748	1.0000666000666	0.237060232168297
240274	1346	0.0213824023030748	1.05899103827578	0.247394192311904
240276	2459	0.0213824023030748	2.00009989511013	0.23929848652051
240278	1364	0.0213824023030748	1.10294784580499	0.240707093441426
240280	1681	0.0213824023030748	1.33355537052456	0.245348010696223
240282	2999	0.0213824023030748	2.40125984251969	0.243085790584082
240284	1428	0.0213824023030748	1.14731707317073	0.242249785775346
240286	1237	0.0213824023030748	1.00583554376658	0.239363406516533
240288	2494	0.0213824023030748	2.00079968012795	0.242607521356175
240290	1621	0.0213824023030748	1.33338882645912	0.236610497953952
240292	1337	0.0213824023030748	1.09114526953886	0.23848058288417
240294	2541	0.0213824023030748	2.07557811618725	0.238268241020189
240296	1499	0.0213824023030748	1.20196399345336	0.242720879414054
240298	1270	0.0213824023030748	1.00855873015873	0.245073230364744
240300	3313	0.0213824023030748	2.69731800766284	0.239044643710407
240302	1241	0.0213824023030748	1.0200580011254	0.236773466758996

240304	1311	0.0213824023030748	1.04922829346792	0.243172915689133
240306	2749	0.0213824023030748	2.2289766970618	0.240020369958065
240308	1234	0.0213824023030748	1.00001664585934	0.240150339634718
240310	1952	0.0213824023030748	1.60046633634509	0.237358577031876
240312	2862	0.0213824023030748	2.3367139959432	0.238359307680538
240314	1214	0.0213824023030748	1.00000832258333	0.236254181349407
240316	1246	0.0213824023030748	1.01531968914584	0.238822945918622
240318	2714	0.0213824023030748	2.21015348288076	0.238970675855413
240320	1660	0.0213824023030748	1.33511348464619	0.241959954415753
240322	1242	0.0213824023030748	1.01042436599974	0.239203626348946
240324	2960	0.0213824023030748	2.40083945435467	0.239924694957303
240326	1243	0.0213824023030748	1.00000832216776	0.241885736622402
240328	1377	0.0213824023030748	1.11151826065714	0.241077383705199
240330	3324	0.0213824023030748	2.6669996254214	0.242534529483251
240332	1228	0.0213824023030748	1.000016644197	0.238958807000555
240334	1211	0.0213824023030748	1.00000832189073	0.235650745438043
240336	2480	0.0213824023030748	2.00119976004799	0.241149248865583
240338	1470	0.0213824023030748	1.20006990969997	0.238359161532663
240340	1694	0.0213824023030748	1.36288570186875	0.241864103787057
240342	2505	0.0213824023030748	2.05338593030901	0.237383747184709
240344	1321	0.0213824023030748	1.09138155045474	0.23552468334533
240346	1328	0.0213824023030748	1.06681760294326	0.242222513720172
240348	2441	0.0213824023030748	2.000099865182	0.23747565261503
240350	2002	0.0213824023030748	1.64332399626517	0.237050160278003
240352	1576	0.0213824023030748	1.28	0.239575281329702
240354	2475	0.0213824023030748	2.0004495392223	0.240735285892814
240356	1232	0.0213824023030748	1.00001664253499	0.239713236639366
240358	1276	0.0213824023030748	1.02262230919765	0.242784151527519
240360	3290	0.0213824023030748	2.6679993336665	0.239933831566624
240362	1200	0.0213824023030748	1.00000832092129	0.233483033346023
240364	1265	0.0213824023030748	1.00001664198106	0.246125934996533
240366	3053	0.0213824023030748	2.46781163434903	0.240705084560896
240368	1257	0.0213824023030748	1.01800124146493	0.2402447045427
240370	1859	0.0213824023030748	1.490022172949	0.242744779523663
240372	2695	0.0213824023030748	2.22589531680441	0.235566571087704
240374	1249	0.0213824023030748	1.03474972191324	0.234845981411007
240376	1229	0.0213824023030748	1.00003328340822	0.239105644192767
240378	2452	0.0213824023030748	2.0000499238661	0.238521985406396
240380	2114	0.0213824023030748	1.72390572390572	0.238581433714537
240382	1246	0.0213824023030748	1.0060376405204	0.240960231470444
240384	2446	0.0213824023030748	2.0064308681672	0.23717570384283
240386	1213	0.0213824023030748	1.00000832009052	0.235988869724416
240388	1339	0.0213824023030748	1.05915849414742	0.245951991214152
240390	3312	0.0213824023030748	2.66766579243162	0.241538305054873
240392	1263	0.0213824023030748	1.01182161959595	0.242841489895188
240394	1680	0.0213824023030748	1.3393665158371	0.24402241679334
240396	2890	0.0213824023030748	2.32087912087912	0.242248773967574
240398	1219	0.0213824023030748	1.0000083196752	0.237144330259774
240400	1665	0.0213824023030748	1.3355592654424	0.242527010513097
240402	2499	0.0213824023030748	2.02502110676184	0.240072341941158
240404	1239	0.0213824023030748	1.00001663921197	0.241027110443524
240406	1271	0.0213824023030748	1.01509269020132	0.24357799500178
240408	3025	0.0213824023030748	2.44705882352941	0.240478114356747

240410	1686	0.0213824023030748	1.38438801558511	0.236913994051809
240412	1255	0.0213824023030748	1.00001663865826	0.244131523879001
240414	2609	0.0213824023030748	2.13423920736023	0.237801579272213
240416	1380	0.0213824023030748	1.11274269864578	0.241248415457502
240418	1214	0.0213824023030748	1.00000831898309	0.236151983383957
240420	3267	0.0213824023030748	2.66733250104037	0.238256571737672
240422	1639	0.0213824023030748	1.31008339651251	0.243360062909098
240424	1272	0.0213824023030748	1.02704409133958	0.240914926223554
240426	2685	0.0213824023030748	2.1781512605042	0.239782965362905
240428	1215	0.0213824023030748	1.00001663755095	0.236334711067725
240430	1629	0.0213824023030748	1.33338879414334	0.237639773901047
240432	2458	0.0213824023030748	2.0003994407829	0.239010174311321
240434	1239	0.0213824023030748	1.00622383924135	0.239510372384957
240436	1550	0.0213824023030748	1.2458934169279	0.241988549533632
240438	2770	0.0213824023030748	2.22283255515884	0.242389284735523
240440	1611	0.0213824023030748	1.33355522272147	0.234974817045138
240442	1306	0.0213824023030748	1.04781954887218	0.242431948503461
240444	2515	0.0213824023030748	2.00029953571963	0.244552729603145
240446	1240	0.0213824023030748	1.00000831801432	0.241181515427155
240448	1462	0.0213824023030748	1.16363636363636	0.244372551136355
240450	3976	0.0213824023030748	3.21409691629956	0.240605820850029
240452	1264	0.0213824023030748	1.02302270947533	0.240312803151879
240454	1254	0.0213824023030748	1.0102625480659	0.241420853358423
240456	2540	0.0213824023030748	2.05764966740576	0.240087841742235
240458	1232	0.0213824023030748	1.00612091973765	0.238157795553082
240460	1843	0.0213824023030748	1.48283939301355	0.241730739756975
240462	2514	0.0213824023030748	2.06254476008594	0.237060360160063
240464	1559	0.0213824023030748	1.28203497615262	0.236504646762265
240466	1262	0.0213824023030748	1.00000831732249	0.245440127078288
240468	2569	0.0213824023030748	2.07708434123528	0.240544917383489
240470	1670	0.0213824023030748	1.35091987877236	0.240419383404189
240472	1226	0.0213824023030748	1.00003327012011	0.238426766818276
240474	2656	0.0213824023030748	2.18252633442507	0.236670405162262
240476	1263	0.0213824023030748	1.01432164673271	0.24215833442511
240478	1535	0.0213824023030748	1.22014804116266	0.244660582307799
240480	3315	0.0213824023030748	2.68282828282828	0.240300789131641
240482	1457	0.0213824023030748	1.18703414803259	0.238702664897174
240484	1276	0.0213824023030748	1.01854439441771	0.243628464511008
240486	2487	0.0213824023030748	2.02114703559326	0.239293874231229
240488	1264	0.0213824023030748	1.04842182083561	0.234455872750331
240490	1646	0.0213824023030748	1.33338878030524	0.240059841852602
240492	2948	0.0213824023030748	2.40589680589681	0.238283161235737
240494	1244	0.0213824023030748	1.00000831635411	0.241911228215254
240496	1241	0.0213824023030748	1.00006653802648	0.241311784632411
240498	2541	0.0213824023030748	2.07378828068483	0.238271601396241
240500	1835	0.0213824023030748	1.4961038961039	0.238507882970107
240502	1295	0.0213824023030748	1.05899087942432	0.23779480359169
240504	2728	0.0213824023030748	2.22466691113556	0.238451780936477
240506	1532	0.0213824023030748	1.2337207157351	0.241467950724285
240508	1230	0.0213824023030748	1.00001663201663	0.239172842515156
240510	3291	0.0213824023030748	2.66699937616968	0.239947005000319
240512	1234	0.0213824023030748	1.00053276505061	0.239822871265591
240514	1291	0.0213824023030748	1.02005760398557	0.246096074951797

240516	2639	0.0213824023030748	2.14987080103359	0.238685787628532
240518	1235	0.0213824023030748	1.00620459156613	0.238658321866936
240520	1987	0.0213824023030748	1.60186697782964	0.241192459946445
240522	2464	0.0213824023030748	2.0000498939753	0.239545805556285
240524	1267	0.0213824023030748	1.00909321818644	0.244135206635405
240526	1542	0.0213824023030748	1.25701459034792	0.238520400421123
240528	2472	0.0213824023030748	2.00039928129367	0.240275583204481
240530	1699	0.0213824023030748	1.35763843999138	0.243323192052715
240532	1245	0.0213824023030748	1.00001663035705	0.242065429484819
240534	3145	0.0213824023030748	2.54532627865961	0.240239391164568
240536	1261	0.0213824023030748	1.0131421744325	0.241995957555763
240538	1261	0.0213824023030748	1.00906666666667	0.242971331998993
240540	3496	0.0213824023030748	2.83703912186884	0.23958647414244
240542	1249	0.0213824023030748	1.02475675203979	0.23697047322891
240544	1230	0.0213824023030748	1.00013306719894	0.239109207462518
240546	2540	0.0213824023030748	2.04684684684685	0.241264671424128
240548	1649	0.0213824023030748	1.35265700483092	0.237014394684851
240550	1764	0.0213824023030748	1.42728351126928	0.240284897143384
240552	2692	0.0213824023030748	2.1903743315508	0.238941312894598
240554	1243	0.0213824023030748	1.00000831427978	0.241656476292438
240556	1240	0.0213824023030748	1.00001662869781	0.241069225961855
240558	2472	0.0213824023030748	2.00004988650819	0.240287587661
240560	1715	0.0213824023030748	1.39382940108893	0.239207389571802
240562	1502	0.0213824023030748	1.20006984459577	0.243321165236653
240564	2474	0.0213824023030748	2.00009977550511	0.240469998885797
240566	1220	0.0213824023030748	1.00000831386503	0.237173125371274
240568	1256	0.0213824023030748	1.0000332568426	0.244163556536524
240570	3665	0.0213824023030748	2.96296296296296	0.240463847426942
240572	1244	0.0213824023030748	1.00971268751589	0.239508533623636
240574	1269	0.0213824023030748	1.02888800949743	0.23976640433687
240576	2969	0.0213824023030748	2.4135593220339	0.239135153827133
240578	1426	0.0213824023030748	1.1574618225922	0.239497201836132
240580	1734	0.0213824023030748	1.39950644365232	0.240856390561535
240582	2460	0.0213824023030748	2.0253164556962	0.236114461999207
240584	1381	0.0213824023030748	1.12492153170119	0.238642731536149
240586	1243	0.0213824023030748	1.00000831317389	0.241624334177124
240588	2545	0.0213824023030748	2.06402293358815	0.23968607846052
240590	1979	0.0213824023030748	1.60327198364008	0.239941031805689
240592	1342	0.0213824023030748	1.11192511192511	0.234606099185634
240594	2481	0.0213824023030748	2.00004987904332	0.241126336958527
240596	1246	0.0213824023030748	1.00001662593313	0.242195418023334
240598	1241	0.0213824023030748	1.00000831275925	0.241223526397734
240600	3267	0.0213824023030748	2.67335004177109	0.237542425775035
240602	1241	0.0213824023030748	1.0180433902626	0.236946208356032
240604	1626	0.0213824023030748	1.31107738998483	0.241064286006007
240606	2481	0.0213824023030748	2.00014964459409	0.241102284456042
240608	1249	0.0213824023030748	1.02412494770604	0.237051623015099
240610	1662	0.0213824023030748	1.33338875264974	0.242272467468043
240612	2475	0.0213824023030748	2.00009975559878	0.240519209085043
240614	1377	0.0213824023030748	1.11121272163796	0.24085704075614
240616	1299	0.0213824023030748	1.05949324701418	0.238303246477303
240618	3177	0.0213824023030748	2.56764179104478	0.240490635573424
240620	1670	0.0213824023030748	1.36551924473493	0.237700681628433

240622	1279	0.0213824023030748	1.0347494466224	0.240239000880403
240624	2459	0.0213824023030748	2.0036036036036	0.238534546643229
240626	1259	0.0213824023030748	1.04781939549582	0.233528693095166
240628	1292	0.0213824023030748	1.02512352253086	0.244953504323444
240630	3597	0.0213824023030748	2.91382113821138	0.239922667208481
240632	1501	0.0213824023030748	1.20027939464494	0.243045992523211
240634	1260	0.0213824023030748	1.01365301365301	0.241583763450284
240636	2731	0.0213824023030748	2.22344255293184	0.238714440132319
240638	1228	0.0213824023030748	1.00000831137744	0.238656930947346
240640	1704	0.0213824023030748	1.36296296296296	0.242974792888367
240642	2560	0.0213824023030748	2.07859275397402	0.23935507023288
240644	1217	0.0213824023030748	1.00001662261673	0.236511261723202
240646	1498	0.0213824023030748	1.20006982021295	0.242588470108993
240648	2527	0.0213824023030748	2.064790228359	0.237843097747855
240650	1637	0.0213824023030748	1.33361047599252	0.238548845264784
240652	1321	0.0213824023030748	1.06696824050514	0.240605390781223
240654	2604	0.0213824023030748	2.11865115889884	0.238853683901188
240656	1369	0.0213824023030748	1.10344827586207	0.241100592361298
240658	1349	0.0213824023030748	1.1112127030569	0.23591630233885
240660	3962	0.0213824023030748	3.21693121693122	0.239338347058946
240662	1227	0.0213824023030748	1.00000831054858	0.23843880444651
240664	1258	0.0213824023030748	1.01765616933402	0.240221538590946
240666	2485	0.0213824023030748	2.00004986412027	0.24144284142681
240668	1238	0.0213824023030748	1.00001662095903	0.240568400718573
240670	1688	0.0213824023030748	1.36985901088465	0.239451806076333
240672	2637	0.0213824023030748	2.11481975967957	0.242300721222206
240674	1500	0.0213824023030748	1.20006981208913	0.242884094480955
240676	1253	0.0213824023030748	1.00001662040654	0.243475110459082
240678	2510	0.0213824023030748	2.00044893378227	0.243811037032133
240680	1857	0.0213824023030748	1.4841997961264	0.243121315461147
240682	1323	0.0213824023030748	1.09102696331221	0.235626565140391
240684	2539	0.0213824023030748	2.07217321571772	0.238085489849683
240686	1289	0.0213824023030748	1.06681738966605	0.234776976439611
240688	1521	0.0213824023030748	1.20393442622951	0.245479622250021
240690	3393	0.0213824023030748	2.72968620794708	0.241521941354833
240692	1292	0.0213824023030748	1.05915807081126	0.237019229347262
240694	1279	0.0213824023030748	1.00797771305559	0.246545939334701
240696	2406	0.0213824023030748	2.00059862316672	0.233673943601277
240698	1233	0.0213824023030748	1.00000830930559	0.239568928178036
240700	1710	0.0213824023030748	1.39978661789361	0.237356804454189
240702	3271	0.0213824023030748	2.67180475272961	0.237869977127536
240704	1234	0.0213824023030748	1.00026602819899	0.239695475678918
240706	1284	0.0213824023030748	1.01746510847974	0.245189623262613
240708	2725	0.0213824023030748	2.183234027491	0.242504160673549
240710	1631	0.0213824023030748	1.33338872962455	0.237654778920651
240712	1258	0.0213824023030748	1.00003323694619	0.244406059475758
240714	2523	0.0213824023030748	2.05541084537059	0.238484831009111
240716	1480	0.0213824023030748	1.20013961605585	0.239589890517212
240718	1302	0.0213824023030748	1.04781931889559	0.241412370222061
240720	3549	0.0213824023030748	2.8943469785575	0.238224670240199
240722	1266	0.0213824023030748	1.02888781473832	0.239052561945838
240724	1379	0.0213824023030748	1.11131427642673	0.24107461673995
240726	2489	0.0213824023030748	2.04191663420335	0.236814010996148

240728	1200	0.0213824023030748	1.00003323473695	0.233122240591314
240730	2130	0.0213824023030748	1.7035819914558	0.242901306463927
240732	2460	0.0213824023030748	2.00269905533063	0.238632226737337
240734	1358	0.0213824023030748	1.12087024087024	0.235369672302864
240736	1261	0.0213824023030748	1.00013296104241	0.244940054210883
240738	2448	0.0213824023030748	2.00004984920615	0.23777678397192
240740	1609	0.0213824023030748	1.33344412131284	0.234410181124071
240742	1233	0.0213824023030748	1.00000830778689	0.239525142942114
240744	2964	0.0213824023030748	2.40167714884696	0.239746129655428
240746	1430	0.0213824023030748	1.15270000327472	0.240992854946579
240748	1249	0.0213824023030748	1.00963639134926	0.240313549499424
240750	3367	0.0213824023030748	2.69206349206349	0.242960138077141
240752	1277	0.0213824023030748	1.02845100105374	0.241201993017982
240754	1361	0.0213824023030748	1.09307635285397	0.241867557169672
240756	2492	0.0213824023030748	2.00009969592742	0.242026420949127
240758	1501	0.0213824023030748	1.24655010340289	0.233901889338686
240760	1806	0.0213824023030748	1.45770065075922	0.24066257947842
240762	2469	0.0213824023030748	2.00004984423676	0.239792630638191
240764	1291	0.0213824023030748	1.04801966675772	0.23928130210499
240766	1231	0.0213824023030748	1.00000830695874	0.239112781402619
240768	2882	0.0213824023030748	2.35294117647059	0.237918188742013
240770	1633	0.0213824023030748	1.33338871581862	0.237886907244909
240772	1473	0.0213824023030748	1.20013958357567	0.238401240046721
240774	2474	0.0213824023030748	2.00004984175244	0.240266262430493
240776	1194	0.0213824023030748	1.00003322811098	0.231910389114247
240778	1251	0.0213824023030748	1.00885090411098	0.240855752368987
240780	3295	0.0213824023030748	2.66733150502784	0.239939371970455
240782	1218	0.0213824023030748	1.00000830640673	0.236571904963032
240784	1273	0.0213824023030748	1.01697244554387	0.243128066514715
240786	3192	0.0213824023030748	2.61818181818182	0.236796539557886
240788	1331	0.0213824023030748	1.06696807007629	0.242289892152619
240790	1854	0.0213824023030748	1.48900169204738	0.241835245179305
240792	2497	0.0213824023030748	2.04218181818182	0.237479205173307
240794	1249	0.0213824023030748	1.00000830599277	0.242580939426551
240796	1302	0.0213824023030748	1.0292043956044	0.245699112155502
240798	2474	0.0213824023030748	2.03417085427136	0.236212510834637
240800	1992	0.0213824023030748	1.6390243902439	0.236042898407035
240802	1236	0.0213824023030748	1.00000830571682	0.240048102614692
240804	2458	0.0213824023030748	2.00029908778226	0.238652917834878
240806	1328	0.0213824023030748	1.05899066809044	0.243546639683482
240808	1277	0.0213824023030748	1.03555033628696	0.239492697746278
240810	3430	0.0213824023030748	2.80170166049129	0.237761328339767
240812	1485	0.0213824023030748	1.21501410284227	0.237361628937119
240814	1511	0.0213824023030748	1.21922592259226	0.240681133721272
240816	2609	0.0213824023030748	2.08620316222655	0.242870991021879
240818	1228	0.0213824023030748	1.00289855072464	0.237791278247002
240820	1677	0.0213824023030748	1.33344408450314	0.244235733673933
240822	2602	0.0213824023030748	2.13605095541401	0.23656093520142
240824	1231	0.0213824023030748	1.00003322148766	0.239049237782462
240826	1235	0.0213824023030748	1.00000830488909	0.239829986015637
240828	3093	0.0213824023030748	2.49491525423729	0.24074686820142
240830	1627	0.0213824023030748	1.33338870201957	0.236953812044811
240832	1273	0.0213824023030748	1.03438476840011	0.23898772668016

240834	2886	0.0213824023030748	2.30540000654943	0.243094840509667
240836	1223	0.0213824023030748	1.00001660936436	0.237487820504215
240838	1374	0.0213824023030748	1.11720944590215	0.238819962238953
240840	3284	0.0213824023030748	2.67873303167421	0.238061190160873
240842	1458	0.0213824023030748	1.20006976338585	0.235918668826437
240844	1282	0.0213824023030748	1.0591578595442	0.235036333723616
240846	2511	0.0213824023030748	2.02173857706504	0.241171386643975
240848	1223	0.0213824023030748	1.00006644076806	0.237464154946018
240850	1625	0.0213824023030748	1.33361024575978	0.236603570904901
240852	2489	0.0213824023030748	2.00009965618616	0.241638709706991
240854	1236	0.0213824023030748	1.0000083039236	0.239996277037033
240856	1864	0.0213824023030748	1.48994708994709	0.242918782485137
240858	2459	0.0213824023030748	2.00014948800359	0.238714335897178
240860	1638	0.0213824023030748	1.33344406610747	0.238516218837961
240862	1230	0.0213824023030748	1.00000830364779	0.238823314081374
240864	2697	0.0213824023030748	2.19324131366016	0.238762511049601
240866	1230	0.0213824023030748	1.0130443302746	0.235746180042044
240868	1238	0.0213824023030748	1.00001660715769	0.240368652802291
240870	4199	0.0213824023030748	3.40492610837438	0.239441251642347
240872	1236	0.0213824023030748	1.00003321486697	0.23997236459014
240874	1284	0.0213824023030748	1.03728686528012	0.240336495421597
240876	2449	0.0213824023030748	2.00029899835551	0.237708023294439
240878	1347	0.0213824023030748	1.11121261025344	0.235351408369861
240880	1662	0.0213824023030748	1.33377644843248	0.241930562994642
240882	2618	0.0213824023030748	2.11865020759607	0.239910655575314
240884	1481	0.0213824023030748	1.20097799511002	0.239417315966735
240886	1257	0.0213824023030748	1.02475622826968	0.238147844304057
240888	2482	0.0213824023030748	2.00019930244145	0.240911118196584
240890	1934	0.0213824023030748	1.5660152931181	0.239764677652395
240892	1242	0.0213824023030748	1.00001660550306	0.241121263354919
240894	2493	0.0213824023030748	2.0013468013468	0.241834049182624
240896	1253	0.0213824023030748	1.0010649627263	0.242998014199946
240898	1472	0.0213824023030748	1.20006974716652	0.238128639961542
240900	3744	0.0213824023030748	3.00469483568075	0.241903511748116
240902	1310	0.0213824023030748	1.04781916587074	0.242710215421369
240904	1279	0.0213824023030748	1.00003321045465	0.248287933611265
240906	2457	0.0213824023030748	2.00004981444121	0.238484540059254
240908	1214	0.0213824023030748	1.00825358245987	0.233744388945918
240910	1662	0.0213824023030748	1.33338868363153	0.241970783341615
240912	3018	0.0213824023030748	2.41012658227848	0.243088522077851
240914	1238	0.0213824023030748	1.00757645988016	0.23851961372452
240916	1388	0.0213824023030748	1.12896112896113	0.238664781287303
240918	2500	0.0213824023030748	2.00004981195985	0.24264617578804
240920	1763	0.0213824023030748	1.41624649859944	0.241648504773804
240922	1419	0.0213824023030748	1.14071936294159	0.241474138769992
240924	2589	0.0213824023030748	2.13514277636415	0.235379462900107
240926	1490	0.0213824023030748	1.20006973905968	0.241012527408086
240928	1250	0.0213824023030748	1.00013285505513	0.242609915609366
240930	3261	0.0213824023030748	2.66766355140187	0.23728613735848
240932	1344	0.0213824023030748	1.08930150309461	0.239497058428156
240934	1259	0.0213824023030748	1.00714845032711	0.242648524059926
240936	2499	0.0213824023030748	2.00019926272791	0.242512875387516
240938	1252	0.0213824023030748	1.02005681180442	0.238241914905123

240940	1982	0.0213824023030748	1.60093077370564	0.240306597808566
240942	2704	0.0213824023030748	2.18252495803516	0.240479721974757
240944	1382	0.0213824023030748	1.14285714285714	0.234716426062415
240946	1245	0.0213824023030748	1.00000830075288	0.241651518878521
240948	2584	0.0213824023030748	2.11729323308271	0.23688179082085
240950	1713	0.0213824023030748	1.37354171252476	0.242065046484688
240952	1249	0.0213824023030748	1.00003320383836	0.242415835696502
240954	2961	0.0213824023030748	2.40041848299913	0.239420210650997
240956	1277	0.0213824023030748	1.01854243065957	0.243342256071721
240958	1397	0.0213824023030748	1.13245600126843	0.239429259479213
240960	3274	0.0213824023030748	2.67737617135207	0.237338301649998
240962	1247	0.0213824023030748	1.00655056718326	0.240450563933951
240964	1220	0.0213824023030748	1.01132331720567	0.234132202130844
240966	2777	0.0213824023030748	2.22405121170553	0.242336500239993
240968	1608	0.0213824023030748	1.31306990881459	0.23767435612895
240970	1650	0.0213824023030748	1.33338866984852	0.240163890179474
240972	2506	0.0213824023030748	2.05318646734854	0.236880654820147
240974	1238	0.0213824023030748	1.01509127442179	0.236694881752734
240976	1245	0.0213824023030748	1.00006640547181	0.241607396367331
240978	2456	0.0213824023030748	2.00004979955678	0.238316252530854
240980	1624	0.0213824023030748	1.33344401095708	0.236359870488326
240982	1465	0.0213824023030748	1.2004884004884	0.236831003807537
240984	2461	0.0213824023030748	2.00059790732436	0.238730055126574
240986	1258	0.0213824023030748	1.01094912178036	0.241492157912385
240988	1375	0.0213824023030748	1.11131405377981	0.240112062279953
240990	3449	0.0213824023030748	2.77548821548822	0.241156120432799
240992	1299	0.0213824023030748	1.06908541194255	0.235796647045215
240994	1479	0.0213824023030748	1.18226600985222	0.242767330991921
240996	3168	0.0213824023030748	2.55823134622977	0.240313974461132
240998	1251	0.0213824023030748	1.02599023947339	0.236616020310771
241000	1648	0.0213824023030748	1.33891213389121	0.238853489818306
241002	2474	0.0213824023030748	2.00044832997086	0.23999114284533
241004	1210	0.0213824023030748	1.00001659778586	0.234799633632087
241006	1238	0.0213824023030748	1.00000829868632	0.240233013683171
241008	2450	0.0213824023030748	2.00039848575413	0.237663020359006
241010	2188	0.0213824023030748	1.78349410503751	0.238058712431114
241012	1264	0.0213824023030748	1.01299276287782	0.24212830859691
241014	2476	0.0213824023030748	2.00004979211791	0.240221052601284
241016	1275	0.0213824023030748	1.02382194400974	0.241648097451379
241018	1264	0.0213824023030748	1.02888742593812	0.238381879452663
241020	3648	0.0213824023030748	2.93789378937894	0.240940140912571
241022	1219	0.0213824023030748	1.00000829813541	0.236530374545649
241024	1539	0.0213824023030748	1.20449438202247	0.247923135065702
241026	2640	0.0213824023030748	2.14890510948905	0.238378069631167
241028	1226	0.0213824023030748	1.0000165961331	0.237880733594691
241030	1659	0.0213824023030748	1.33338865607236	0.241413767034656
241032	2757	0.0213824023030748	2.24965706447188	0.237787623006032
241034	1302	0.0213824023030748	1.05899050993998	0.238552576526396
241036	1264	0.0213824023030748	1.00001659558226	0.245245732300001
241038	2917	0.0213824023030748	2.40125588697017	0.235698042124614
241040	1744	0.0213824023030748	1.40765350067676	0.240383747186743
241042	1255	0.0213824023030748	1.00688924218336	0.241831464813154
241044	2486	0.0213824023030748	2.0446247464503	0.235903665716559

241046	1388	0.0213824023030748	1.11512419974392	0.241495921159156
241048	1280	0.0213824023030748	1.0380370727526	0.239241808378865
241050	3274	0.0213824023030748	2.66832814122534	0.238054177104188
241052	1457	0.0213824023030748	1.20013942140119	0.235537800282835
241054	1382	0.0213824023030748	1.11121253613266	0.241290415859747
241056	2584	0.0213824023030748	2.06896551724138	0.242306360636358
241058	1255	0.0213824023030748	1.0247559669456	0.237599337087024
241060	1786	0.0213824023030748	1.42423385195662	0.24328677521211
241062	2464	0.0213824023030748	2.00004978220286	0.239009215321665
241064	1242	0.0213824023030748	1.00003318841061	0.240945226991242
241066	1532	0.0213824023030748	1.22323981900452	0.242971143356178
241068	2482	0.0213824023030748	2.00009956688405	0.240743239471026
241070	1653	0.0213824023030748	1.33338864689207	0.240500750673815
241072	1470	0.0213824023030748	1.17465784464787	0.242774285179312
241074	2493	0.0213824023030748	2.04413255360624	0.236595431031099
241076	1343	0.0213824023030748	1.11131397967257	0.234438407050397
241078	1247	0.0213824023030748	1.0000082962078	0.24190718861151
241080	4063	0.0213824023030748	3.28205128205128	0.24015065777297
241082	1209	0.0212953049413514	1.00805030810341	0.233612160059657
241084	1296	0.0212953049413514	1.00001659227795	0.252432660017045
241086	2575	0.0212953049413514	2.09643880474826	0.239242971979069
241088	1232	0.0212953049413514	1.00026560424967	0.239903130486988
241090	1659	0.0212953049413514	1.33338864230307	0.242340820603348
241092	2543	0.0212953049413514	2.06863527533919	0.23943948562841
241094	1540	0.0212953049413514	1.28126607319486	0.234105236657147
241096	1262	0.0212953049413514	1.00003318400531	0.245793885541471
241098	2980	0.0212953049413514	2.43293146518953	0.238566202626514
241100	1652	0.0212953049413514	1.33388681333887	0.241218154256688
241102	1260	0.0212953049413514	1.00000829538196	0.245404355326176
241104	2461	0.0212953049413514	2.00039832702649	0.239611055419135
241106	1279	0.0212953049413514	1.03728662477158	0.240148503726862
241108	1525	0.0212953049413514	1.22694501759922	0.242074619752558
241110	3588	0.0212953049413514	2.88627450980392	0.24211166481011
241112	1241	0.0212953049413514	1.0000331818031	0.241687774221139
241114	1245	0.0212953049413514	1.0000082949691	0.242470806878212
241116	2496	0.0212953049413514	2.03620609624014	0.238733273969651
241118	1269	0.0212953049413514	1.03474889774048	0.238843349817963
241120	1883	0.0212953049413514	1.49245541838134	0.245715104797391
241122	2971	0.0212953049413514	2.40041819132253	0.241043287438067
241124	1352	0.0212953049413514	1.09114445425125	0.241307121443465
241126	1256	0.0212953049413514	1.00000829455628	0.244600945787354
241128	2625	0.0212953049413514	2.1442735042735	0.238406241511655
241130	1651	0.0212953049413514	1.33338863312734	0.241132203708791
241132	1308	0.0212953049413514	1.04801905489191	0.243052366128956
241134	2473	0.0212953049413514	2.0000497673377	0.240791415741851
241136	1501	0.0212953049413514	1.20055788005579	0.243473485871087
241138	1253	0.0212953049413514	1.00000829414351	0.244004564704116
241140	3308	0.0212953049413514	2.66733051199071	0.241510239137742
241142	1385	0.0212953049413514	1.13292239608029	0.238063541081841
241144	1290	0.0212953049413514	1.02585575211975	0.244874232839453
241146	2493	0.0212953049413514	2.00014930944382	0.242714619464435
241148	1311	0.0212953049413514	1.06524064171123	0.239655519880657
241150	2204	0.0212953049413514	1.77967914438503	0.241156376332177

241152	2496	0.0212953049413514	2.01290322580645	0.241460977063516
241154	1241	0.0212953049413514	1.0000082935932	0.241651695336208
241156	1246	0.0212953049413514	1.00001658732397	0.24262128775415
241158	2469	0.0212953049413514	2.00004976238461	0.240378019010848
241160	1628	0.0212953049413514	1.3335545600354	0.237713843031974
241162	1362	0.0212953049413514	1.10041485480082	0.241006037801079
241164	3474	0.0212953049413514	2.76543209876543	0.244607896362328
241166	1271	0.0212953049413514	1.02888723189614	0.24053475081241
241168	1229	0.0212953049413514	1.0000663525977	0.239287229866451
241170	3293	0.0212953049413514	2.66699846543072	0.240415142492022
241172	1219	0.0212953049413514	1.00001658622348	0.237348097023539
241174	1219	0.0212953049413514	1.00000829290542	0.237348097121477
241176	2733	0.0212953049413514	2.18464803678811	0.243579200984853
241178	1581	0.0212953049413514	1.2691156462585	0.242554378529808
241180	1711	0.0212953049413514	1.38287445424575	0.24090294061863
241182	2469	0.0212953049413514	2.00014928715384	0.240342139314523
241184	1225	0.0212953049413514	1.00013271400133	0.238476779732102
241186	1461	0.0212953049413514	1.17851662404092	0.241367362390105
241188	2474	0.0212953049413514	2.03045685279188	0.237228231074815
241190	1651	0.0212953049413514	1.35367260607614	0.237459895337021
241192	1574	0.0212953049413514	1.23825055596738	0.247485314907735
241194	2549	0.0212953049413514	2.03699404070892	0.243629410081747
241196	1312	0.0212953049413514	1.06696755994358	0.23940248557376
241198	1277	0.0212953049413514	1.01304336728182	0.245417367958173
241200	3307	0.0212953049413514	2.70769230769231	0.237779120788318
241202	1341	0.0212953049413514	1.09102670913992	0.23929224671897
241204	1269	0.0212953049413514	1.02302020990546	0.241495498411511
241206	2940	0.0212953049413514	2.40041804563665	0.238445141251221
241208	1355	0.0212953049413514	1.11151677416738	0.237327302496281
241210	1649	0.0212953049413514	1.33338861478502	0.240760225276392
241212	2442	0.0212953049413514	2.00009950743818	0.23769020417043
241214	1247	0.0212953049413514	1.0000082915302	0.24275963653584
241216	1259	0.0212953049413514	1.00026546323334	0.245030689079249
241218	2476	0.0212953049413514	2.00134498991258	0.240843597847439
241220	1951	0.0212953049413514	1.60092969203951	0.237239955239521
241222	1268	0.0212953049413514	1.03728650469088	0.237968650928131
241224	2739	0.0212953049413514	2.21848739495798	0.240342563289576
241226	1232	0.0212953049413514	1.01076489171586	0.237275326908621
241228	1350	0.0212953049413514	1.0911443527359	0.240846300438552
241230	4002	0.0212953049413514	3.23757904245709	0.240625430560305
241232	1213	0.0212953049413514	1.00006633499171	0.236109364354869
241234	1506	0.0212953049413514	1.20006965000871	0.244284627268334
241236	2455	0.0212953049413514	2.00029855202269	0.238908000625396
241238	1224	0.0212953049413514	1.00000829070529	0.2382584074358
241240	1715	0.0212953049413514	1.37994676131322	0.241918237428669
241242	2547	0.0212953049413514	2.07056317401145	0.239443843815273
241244	1278	0.0212953049413514	1.0263392155836	0.242381543292446
241246	1234	0.0212953049413514	1.00000829043036	0.240196997640148
241248	3007	0.0212953049413514	2.40672268907563	0.243197883377573
241250	1666	0.0212953049413514	1.34031413612565	0.241945313156476
241252	1427	0.0212953049413514	1.11131383162035	0.249938102077126
241254	2688	0.0212953049413514	2.18393851046912	0.239568918210466
241256	1253	0.0212953049413514	1.02140609330152	0.238775982227161

241258	1260	0.0212953049413514	1.01509056903487	0.241601800013026
241260	3317	0.0212953049413514	2.66733018163722	0.242046889217877
241262	1567	0.0212953049413514	1.271992200195	0.23977934037512
241264	1313	0.0212953049413514	1.06787193973635	0.239314583119026
241266	2544	0.0212953049413514	2.02997002997003	0.243920046097481
241268	1224	0.0212953049413514	1.00001657962364	0.23822680703155
241270	1713	0.0212953049413514	1.39815951850336	0.238458853573947
241272	2469	0.0212953049413514	2.00179372197309	0.240055123404056
241274	1347	0.0212953049413514	1.11222780569514	0.235710788023914
241276	1514	0.0212953049413514	1.20097640358015	0.245354152654286
241278	2491	0.0212953049413514	2.00004973763398	0.242399290300231
241280	1871	0.0212953049413514	1.50841750841751	0.241405430361665
241282	1231	0.0212953049413514	1.00000828919338	0.239577299628776
241284	2487	0.0212953049413514	2.00009947774186	0.241998013762639
241286	1260	0.0212953049413514	1.00638856941378	0.243662593526859
241288	1217	0.0212953049413514	1.00003315759806	0.236840839210783
241290	3972	0.0212953049413514	3.20839895013123	0.240933776192843
241292	1250	0.0212953049413514	1.00865165696939	0.241180405010606
241294	1226	0.0212953049413514	1.00000828878113	0.2385923331725
241296	2757	0.0212953049413514	2.22710622710623	0.240913894273501
241298	1339	0.0212953049413514	1.09768829231916	0.237390841095259
241300	1782	0.0212953049413514	1.42305882352941	0.243693340910582
241302	2501	0.0212953049413514	2.0221120853984	0.240693123036433
241304	1539	0.0212953049413514	1.25044047319406	0.23951196468253
241306	1380	0.0212953049413514	1.09102665843694	0.246145409037196
241308	2485	0.0212953049413514	2.00029846291598	0.241755302441647
241310	1657	0.0212953049413514	1.36005862321652	0.237085883989397
241312	1235	0.0212953049413514	1.00013264358668	0.240296017147439
241314	2497	0.0212953049413514	2.05903884134299	0.235986751107587
241316	1336	0.0212953049413514	1.09136006614303	0.238214623442986
241318	1654	0.0212953049413514	1.33418530351438	0.241238029327586
241320	3370	0.0212953049413514	2.66799402687904	0.245792070434241
241322	1230	0.0212953049413514	1.00000828781939	0.239343001342363
241324	1255	0.0212953049413514	1.00001657577616	0.244203648660128
241326	2542	0.0212953049413514	2.07045291157441	0.238903334003716
241328	1215	0.0212953049413514	1.00006630860023	0.236404589908366
241330	1637	0.0212953049413514	1.33338858729435	0.238889339411508
241332	3470	0.0212953049413514	2.79272727272727	0.241769867864863
241334	1246	0.0212953049413514	1.01594903151323	0.23864027844157
241336	1276	0.0212953049413514	1.01379662749106	0.244902860931213
241338	2737	0.0212953049413514	2.22700911350456	0.23913504729668
241340	1836	0.0212953049413514	1.48283443260612	0.240916665171132
241342	1229	0.0212953049413514	1.00000828713257	0.239128595483037
241344	2499	0.0212953049413514	2.00479616306954	0.242535694598417
241346	1437	0.0212953049413514	1.20006961768289	0.232984140227688
241348	1258	0.0212953049413514	1.00001657412779	0.244763060786167
241350	3283	0.0212953049413514	2.66832607342875	0.239387140043325
241352	1215	0.0212953049413514	1.00003314880499	0.236388919966397
241354	1251	0.0212953049413514	1.00000828672053	0.243397070374839
241356	2505	0.0212953049413514	2.00009944806325	0.243676796825596
241358	1319	0.0212953049413514	1.09102663310184	0.235214386662215
241360	1991	0.0212953049413514	1.6037296037296	0.241541051960555
241362	2931	0.0212953049413514	2.37369021682747	0.240236515100239

241364	1233	0.0212953049413514	1.01374201787995	0.236635158400973
241366	1394	0.0212953049413514	1.10830928148261	0.244704438595999
241368	2559	0.0212953049413514	2.04121362742052	0.243903634286817
241370	1640	0.0212953049413514	1.33338857813687	0.239287473136085
241372	1236	0.0212953049413514	1.00001657247974	0.240458714529051
241374	2996	0.0212953049413514	2.4029304029304	0.242563955329041
241376	1315	0.0212953049413514	1.06150409530901	0.241005042522101
241378	1248	0.0212953049413514	1.00000828589658	0.24278924183581
241380	3307	0.0212953049413514	2.68480725623583	0.23962710206724
241382	1210	0.0212953049413514	1.00000828575927	0.235392719907671
241384	1520	0.0212953049413514	1.21792083514572	0.242790776852391
241386	2503	0.0212953049413514	2.00004971537945	0.243458037576568
241388	1547	0.0212953049413514	1.23962894248609	0.242772262881985
241390	1684	0.0212953049413514	1.35248405290599	0.242218213134079
241392	2526	0.0212953049413514	2.06391534391534	0.23808647771814
241394	1236	0.0212953049413514	1.00855349091982	0.238401618324836
241396	1305	0.0212953049413514	1.03753585235067	0.244677179763369
241398	2461	0.0212953049413514	2.00014915355358	0.239349045527763
241400	1792	0.0212953049413514	1.44283413848631	0.241601967507082
241402	1554	0.0212953049413514	1.23234916559692	0.245297155343877
241404	2485	0.0212953049413514	2.00009942828735	0.241683210813264
241406	1388	0.0212953049413514	1.1112123882154	0.242974371974838
241408	1329	0.0212953049413514	1.07448107448107	0.240597266625151
241410	3595	0.0212953049413514	2.91380580521585	0.239993329601336
241412	1237	0.0212953049413514	1.00001656973372	0.240613386792272
241414	1325	0.0212953049413514	1.05899024701992	0.243375917916312
241416	2998	0.0212953049413514	2.40503144654088	0.242471643388081
241418	1199	0.0212953049413514	1.00000828452368	0.233218003966656
241420	1696	0.0212953049413514	1.33344380920816	0.24739676676232
241422	2480	0.0212953049413514	2.0000497079657	0.241184939066257
241424	1265	0.0212953049413514	1.01834673263245	0.241618701831128
241426	1261	0.0212953049413514	1.00000828424916	0.245269522981063
241428	2894	0.0212953049413514	2.33918128654971	0.240637410651051
241430	1972	0.0212953049413514	1.60046417174355	0.239654648031198
241432	1263	0.0212953049413514	1.01337144023681	0.242413049355
241434	2665	0.0212953049413514	2.14150702426564	0.2420446106025
241436	1337	0.0212953049413514	1.09114414996768	0.238321590159165
241438	1300	0.0212953049413514	1.01746354260436	0.24850492906713
241440	3302	0.0212953049413514	2.67198935462409	0.240352840798671
241442	1228	0.0212953049413514	1.00000828370016	0.23883506337112
241444	1479	0.0212953049413514	1.20013919498898	0.239682471161018
241446	2481	0.0212953049413514	2.00004970302443	0.241258207936652
241448	1216	0.0212953049413514	1.00003313562411	0.236489416004491
241450	1846	0.0212953049413514	1.48487159928808	0.241786318623652
241452	2634	0.0212953049413514	2.1236802413273	0.241219256053325
241454	1344	0.0212953049413514	1.09248913718187	0.23925657061015
241456	1233	0.0212953049413514	1.00006627344423	0.239779709773592
241458	2967	0.0212953049413514	2.4004176091874	0.240383846266833
241460	1654	0.0212953049413514	1.33344379090382	0.241230230641449
241462	1419	0.0212953049413514	1.12658425911438	0.244954859552193
241464	2490	0.0212953049413514	2.00019882692117	0.242097288163557
241466	1226	0.0212953049413514	1.00776380535812	0.236587536775471
241468	1356	0.0212953049413514	1.1043137254902	0.238794198322276

241470	3348	0.0212953049413514	2.66766132040283	0.244066240783602
241472	1650	0.0212953049413514	1.33333333333333	0.240654820316996
241474	1240	0.0212953049413514	1.00000828260239	0.241136997187431
241476	2464	0.0212953049413514	2.00009939863824	0.23956936822332
241478	1243	0.0212953049413514	1.00000828246519	0.241716389166373
241480	1663	0.0212953049413514	1.33355426677713	0.242502670408194
241482	2502	0.0212953049413514	2.02054012932674	0.240797069690151
241484	1237	0.0212953049413514	1.01531370038412	0.236917547740365
241486	1503	0.0212953049413514	1.23002739726027	0.237612002521683
241488	2723	0.0212953049413514	2.2350332594235	0.236910458374646
241490	1830	0.0212953049413514	1.49789358714308	0.237567546978445
241492	1258	0.0212953049413514	1.00001656424442	0.244617112692971
241494	2702	0.0212953049413514	2.22282988484793	0.236368124497621
241496	1225	0.0212953049413514	1.0000331290376	0.23819239763793
241498	1239	0.0212953049413514	1.00000828177926	0.240918587267685
241500	4128	0.0212953049413514	3.35238095238095	0.239433726978386
241502	1298	0.0212953049413514	1.06681688025161	0.236581193527522
241504	1236	0.0212953049413514	1.00013253810471	0.240299419845154
241506	2496	0.0212953049413514	2.00014908684309	0.242644484818167
241508	1273	0.0212953049413514	1.00874665048789	0.245375339313878
241510	1652	0.0212953049413514	1.33338854610957	0.240898636276982
241512	2533	0.0212953049413514	2.08008588298443	0.236772546712547
241514	1620	0.0212953049413514	1.31007890222985	0.240431511985992
241516	1356	0.0212953049413514	1.11334674714956	0.236809692723404
241518	2527	0.0212953049413514	2.0000496882065	0.245658100637606
241520	1628	0.0212953049413514	1.33377527345045	0.237320238033407
241522	1253	0.0212953049413514	1.00677325947375	0.241979647284371
241524	2484	0.0212953049413514	2.00029819591472	0.241441928979623
241526	1246	0.0212953049413514	1.00000828081914	0.242251622085067
241528	1587	0.0212953049413514	1.27623529411765	0.241765778556623
241530	3403	0.0212953049413514	2.72800519818064	0.242527958351422
241532	1237	0.0212953049413514	1.00001656150113	0.24049384516542
241534	1259	0.0212953049413514	1.00000828054486	0.244771019553622
241536	2789	0.0212953049413514	2.19428571428571	0.247109592982644
241538	1377	0.0212953049413514	1.11121233285759	0.240917061929739
241540	1790	0.0212953049413514	1.45611454349318	0.238992661676683
241542	3029	0.0212953049413514	2.43478260869565	0.241859171558789
241544	1280	0.0212953049413514	1.01301614273577	0.245648143464048
241546	1321	0.0212953049413514	1.07825118351434	0.238176638046318
241548	2470	0.0212953049413514	2.00009936900681	0.240081154645101
241550	1638	0.0212953049413514	1.33360944294885	0.238778011000289
241552	1300	0.0212953049413514	1.03661571276218	0.24379851935615
241554	2510	0.0212953049413514	2.0224	0.241272913133023
241556	1467	0.0212953049413514	1.20013913043478	0.23762756893385
241558	1259	0.0212953049413514	1.00000827972213	0.244746700525357
241560	3714	0.0212953049413514	3.01318267419962	0.239611442394783
241562	1246	0.0212953049413514	1.00599083360564	0.240775081603282
241564	1263	0.0212953049413514	1.00994747597575	0.24310197471637
241566	2907	0.0212953049413514	2.32450925034045	0.243105106556647
241568	1209	0.0212953049413514	1.00013250298132	0.234987895734927
241570	2189	0.0212953049413514	1.76987654320988	0.24042295208241
241572	2561	0.0212953049413514	2.05547690210267	0.242195750748344
241574	1298	0.0212953049413514	1.04447632711621	0.241569464956785

241576	1238	0.0212953049413514	1.00003311806591	0.240640439755613
241578	2509	0.0212953049413514	2.00014904240256	0.243835569083238
241580	1678	0.0212953049413514	1.3683079157589	0.238376411015023
241582	1399	0.0212953049413514	1.13375675419471	0.239855339785627
241584	3006	0.0212953049413514	2.40334728033473	0.24311984757655
241586	1236	0.0212953049413514	1.00673742501154	0.238641862904367
241588	1227	0.0212953049413514	1.00001655766206	0.23849438023281
241590	3337	0.0212953049413514	2.66699788846106	0.243204002269544
241592	1389	0.0212953049413514	1.15440115440115	0.233872458401821
241594	1251	0.0212953049413514	1.0099546594392	0.240760604338128
241596	2555	0.0212953049413514	2.00089485458613	0.248195003362471
241598	1451	0.0212953049413514	1.2000695450594	0.235008624042805
241600	1680	0.0212953049413514	1.34228187919463	0.243267874793352
241602	2495	0.0212953049413514	2.03415949659689	0.238397204748625
241604	1566	0.0212953049413514	1.25490196078431	0.242545921522526
241606	1225	0.0212953049413514	1.01041957155533	0.235636606812163
241608	2528	0.0212953049413514	2.00019870839543	0.245645466469667
241610	1697	0.0212953049413514	1.37353522053983	0.240128259701958
241612	1499	0.0212953049413514	1.20013909818013	0.242754721012954
241614	2550	0.0212953049413514	2.0737659012721	0.238987118317896
241616	1257	0.0212953049413514	1.00006622955163	0.244285090773979
241618	1357	0.0212953049413514	1.09102650658995	0.241730470415306
241620	3346	0.0212953049413514	2.66732919254658	0.243799367803534
241622	1229	0.0212953049413514	1.00000827752899	0.238851487220956
241624	1236	0.0212953049413514	1.00003311148637	0.240203957186085
241626	3312	0.0212953049413514	2.67178502879079	0.240913583874306
241628	1291	0.0212953049413514	1.03753537295104	0.241819994828881
241630	1682	0.0212953049413514	1.35622244102915	0.241024032329002
241632	2503	0.0212953049413514	2.00238948626045	0.242925990015004
241634	1237	0.0212953049413514	1.00000827711791	0.240394317940122
241636	1259	0.0212953049413514	1.00846787091126	0.242615287239622
241638	2810	0.0212953049413514	2.25704856199906	0.241944815721462
241640	1985	0.0212953049413514	1.60185830429733	0.240815104602429
241642	1305	0.0212953049413514	1.05899008966494	0.239476184914345
241644	2651	0.0212953049413514	2.18322853616971	0.235966661999055
241646	1204	0.0212953049413514	1.00000827670686	0.233969592366101
241648	1405	0.0212953049413514	1.11192154955831	0.245547269236424
241650	3324	0.0212953049413514	2.68173258003766	0.240865658102593
241652	1236	0.0212953049413514	1.00001655327672	0.240180101790306
241654	1518	0.0212953049413514	1.23370662750138	0.239101346660568
241656	2496	0.0212953049413514	2.00019866891825	0.242487860171216
241658	1192	0.0212953049413514	1.00000827629586	0.231626167192878
241660	1682	0.0212953049413514	1.37074919136288	0.238440134731973
241662	2447	0.0212953049413514	2.00004965859714	0.237739290237151
241664	1253	0.0212953049413514	1.01754385964912	0.239277636421116
241666	1244	0.0212953049413514	1.00000827602188	0.241722662345018
241668	3026	0.0212953049413514	2.41777777777778	0.243192137968351
241670	2027	0.0212953049413514	1.61616161616162	0.243703830355452
241672	1277	0.0212953049413514	1.0672676056338	0.232491655531547
241674	2519	0.0212953049413514	2.04683560753736	0.239128538934477
241676	1281	0.0212953049413514	1.035014080017	0.240483610860351
241678	1267	0.0212953049413514	1.00804722383391	0.244216360791786
241680	3562	0.0212953049413514	2.87889273356401	0.240405199248086

241682	1525	0.0212953049413514	1.2246818264069	0.241945974588053
241684	1367	0.0212953049413514	1.09316770186335	0.242968492580275
241686	2580	0.0212953049413514	2.07857315015666	0.241167641117561
241688	1247	0.0212953049413514	1.00003310271773	0.242277523692406
241690	1666	0.0212953049413514	1.33338850498614	0.242759226574326
241692	2751	0.0212953049413514	2.22343721523601	0.24039176215603
241694	1206	0.0212953049413514	1.0000082750631	0.234311703426876
241696	1641	0.0212953049413514	1.32525252525253	0.240578390012842
241698	2488	0.0212953049413514	2.00004965120032	0.241686659300623
241700	1677	0.0212953049413514	1.33388543823326	0.244260936202417
241702	1265	0.0212953049413514	1.0000082747892	0.245766579059683
241704	2487	0.0212953049413514	2.00539083557951	0.240940084468214
241706	1323	0.0212953049413514	1.06681675343558	0.240934350259403
241708	1265	0.0212953049413514	1.00001654944146	0.245758444763351
241710	3987	0.0212953049413514	3.20278503046127	0.24184658756739
241712	1223	0.0212953049413514	1.00006620324396	0.237583147201395
241714	1418	0.0212953049413514	1.11121225914125	0.247909710454209
241716	2501	0.0212953049413514	2.00009929993546	0.242925369349602
241718	1318	0.0212953049413514	1.05899003727926	0.241785738187254
241720	1628	0.0212953049413514	1.33355404734316	0.237163215395088
241722	2711	0.0212953049413514	2.18393439731946	0.241151455047303
241724	1514	0.0212953049413514	1.22656987295826	0.239789380774427
241726	1277	0.0212953049413514	1.00000827396762	0.248073329185269
241728	2481	0.0212953049413514	2.00159108989658	0.240791184422732
241730	1721	0.0212953049413514	1.39815697489673	0.239117037424027
241732	1254	0.0212953049413514	1.0082591801376	0.241605792853749
241734	2500	0.0212953049413514	2.00004964380569	0.242816184931899
241736	1452	0.0212953049413514	1.15713346482577	0.243757489088873
241738	1524	0.0212953049413514	1.24361602982293	0.238050921835978
241740	3570	0.0212953049413514	2.88138528138528	0.240676951291492
241742	1235	0.0212953049413514	1.00000827341998	0.239898421447527
241744	1260	0.0212953049413514	1.03903518161707	0.235559554825907
241746	2541	0.0212953049413514	2.05097169688274	0.240658850287375
241748	1342	0.0212953049413514	1.09114384646986	0.238904183492467
241750	1660	0.0212953049413514	1.33471502590674	0.241584569859256
241752	2970	0.0212953049413514	2.40167014613779	0.240208931075657
241754	1245	0.0212953049413514	1.00000827300931	0.241828914572087
241756	1326	0.0212953049413514	1.05915659752419	0.243176847185288
241758	2855	0.0212953049413514	2.28571428571429	0.242616007864475
241760	1632	0.0212953049413514	1.33421692069803	0.237588491379251
241762	1238	0.0212953049413514	1.01025757921131	0.238021739200564
241764	2457	0.0212953049413514	2.00009928021842	0.238604212651684
241766	1482	0.0212953049413514	1.20048681541582	0.239779317867615
241768	1294	0.0212953049413514	1.02381695267811	0.245487440920668
241770	3351	0.0212953049413514	2.66699764180216	0.24404253200524
241772	1233	0.0212953049413514	1.00001654506047	0.239478221805573
241774	1448	0.0212953049413514	1.16577147623019	0.241246864699864
241776	2657	0.0212953049413514	2.12474849094567	0.242877326285833
241778	1221	0.0212953049413514	1.00000827218808	0.237143610252231
241780	2223	0.0212953049413514	1.78924731182796	0.241304184221267
241782	2532	0.0212953049413514	2.03807610067754	0.241287862383822
241784	1238	0.0212953049413514	1.00003308957348	0.240433430378752
241786	1273	0.0212953049413514	1.02005523578453	0.242376048243364

241788	2485	0.0212953049413514	2.00009927036283	0.24129939628871
241790	1668	0.0212953049413514	1.33338848216625	0.242950136991237
241792	1229	0.0212953049413514	1.00052994170641	0.238559107936694
241794	3203	0.0212953049413514	2.5668449197861	0.242341574157065
241796	1241	0.0212953049413514	1.0000165434182	0.241008090225883
241798	1246	0.0212953049413514	1.00000827150384	0.24197911405699
241800	3757	0.0212953049413514	3.00940438871473	0.242449049117214
241802	1437	0.0212953049413514	1.15531977600943	0.241552095089605
241804	1271	0.0212953049413514	1.01797741255505	0.242471145720567
241806	2515	0.0212953049413514	2.02020202020202	0.241764344872398
241808	1568	0.0212953049413514	1.29024	0.236004904444586
241810	1689	0.0212953049413514	1.33338847760453	0.245988515293063
241812	2473	0.0212953049413514	2.00089405453733	0.240014959030065
241814	1213	0.0212953049413514	1.00000827095654	0.235554770673919
241816	1269	0.0212953049413514	1.01168105637379	0.243584196194253
241818	2562	0.0212953049413514	2.05337306254737	0.242291833672016
241820	1690	0.0212953049413514	1.35815815815816	0.241635243209747
241822	1569	0.0212953049413514	1.25882128552356	0.242035569029568
241824	2774	0.0212953049413514	2.23201174743025	0.241338559820602
241826	1383	0.0212953049413514	1.11529858749272	0.240793174443819
241828	1191	0.0212953049413514	1.00001654122901	0.231267246820939
241830	3315	0.0212953049413514	2.66765983860956	0.241300956207693
241832	1371	0.0212953049413514	1.11563845050215	0.238625224494071
241834	1251	0.0212953049413514	1.00000827027251	0.24291397193727
241836	2972	0.0212953049413514	2.40083420229406	0.240370862234386
241838	1252	0.0212953049413514	1.00000827013571	0.243104126799163
241840	1679	0.0212953049413514	1.33377468829306	0.244430967750646
241842	2622	0.0212953049413514	2.13423385394681	0.238547623142277
241844	1247	0.0212953049413514	1.01162731657781	0.239346303677203
241846	1399	0.0212953049413514	1.11121220392442	0.244454445727265
241848	2434	0.0212953049413514	2.00059577003277	0.236229898853622
241850	1944	0.0212953049413514	1.60232220609579	0.235568086372814
241852	1393	0.0212953049413514	1.09114374547801	0.247876640959908
241854	2488	0.0212953049413514	2.02040454672034	0.239097426083892
241856	1235	0.0212953049413514	1.00026476039185	0.239723858623797
241858	1245	0.0212953049413514	1.00000826945182	0.241724927938875
241860	3452	0.0212953049413514	2.78561773452284	0.240603176337133
241862	1323	0.0212953049413514	1.07052646516248	0.239944573617895
241864	1484	0.0212953049413514	1.2019512195122	0.239713208050804
241866	2484	0.0212953049413514	2.00134138162307	0.24097485659284
241868	1465	0.0212953049413514	1.16893264572589	0.243324511492804
241870	1796	0.0212953049413514	1.43348416289593	0.243247040514544
241872	2477	0.0212953049413514	2.0003970617431	0.240403252717605
241874	1245	0.0212953049413514	1.00000826890478	0.241708937932236
241876	1338	0.0212953049413514	1.06696671354899	0.24346055140902
241878	3277	0.0212953049413514	2.62411873840445	0.2424447178522
241880	1651	0.0212953049413514	1.33355390129584	0.24035473140494
241882	1256	0.0212953049413514	1.00000826863129	0.243836454068329
241884	2477	0.0212953049413514	2.00029775197261	0.240403261005209
241886	1251	0.0212953049413514	1.00000826849456	0.242861751378427
241888	1252	0.0212953049413514	1.00013232764324	0.243023726748475
241890	3689	0.0212953049413514	2.96701626386989	0.241372034111931
241892	1520	0.0212953049413514	1.23112897332846	0.23968158450891

241894	1244	0.0212953049413514	1.00000826822109	0.24149482572515
241896	2495	0.0212953049413514	2.00019847176739	0.242150242621891
241898	1235	0.0212953049413514	1.01364952901905	0.23651734412385
241900	1680	0.0212953049413514	1.39151297046034	0.234370146322451
241902	2526	0.0212953049413514	2.03656560981254	0.240775125521024
241904	1331	0.0212953049413514	1.0918487197557	0.236640281446491
241906	1541	0.0212953049413514	1.2369400921659	0.241837402037204
241908	2596	0.0212953049413514	2.11964672554574	0.237742655483442
241910	1768	0.0212953049413514	1.42322308233638	0.241141299590796
241912	1399	0.0212953049413514	1.11151559276787	0.244321046298169
241914	2602	0.0212953049413514	2.09643469038101	0.240924567946241
241916	1240	0.0212953049413514	1.0084237074401	0.238687778069027
241918	1334	0.0212953049413514	1.07351305091998	0.241210636213037
241920	3969	0.0212953049413514	3.2	0.240755093158794
241922	1236	0.0212953049413514	1.01469724692566	0.236440985638268
241924	1304	0.0212953049413514	1.03501353479238	0.244550606578159
241926	2534	0.0212953049413514	2.03698464545665	0.241464031248019
241928	1265	0.0212953049413514	1.00003306987665	0.245530905294216
241930	1795	0.0212953049413514	1.45532788889432	0.239403233623552
241932	2498	0.0212953049413514	2.0000992112704	0.242417359477658
241934	1664	0.0212953049413514	1.33418313150627	0.242078994751703
241936	1262	0.0212953049413514	1.0000661419406	0.244932418792504
241938	2472	0.0212953049413514	2.00014882059677	0.239882301193004
241940	1617	0.0212953049413514	1.33344357172385	0.235366060413963
241942	1243	0.0212953049413514	1.00855088914113	0.239209367233583
241944	2681	0.0212953049413514	2.13694303440496	0.243503466970568
241946	1344	0.0212953049413514	1.05898988031976	0.246323104111621
241948	1494	0.0212953049413514	1.20013890496585	0.241609041860045
241950	3323	0.0212953049413514	2.66832195323815	0.241703323484173
241952	1235	0.0212953049413514	1.0001322926313	0.239660481574029
241954	1240	0.0212953049413514	1.0000082661707	0.240658621951362
241956	3080	0.0212953049413514	2.47811447811448	0.241217655424167
241958	1188	0.0212953049413514	1.00582858767551	0.229228501963286
241960	1768	0.0212953049413514	1.40217721826917	0.244710111417919
241962	2992	0.0212953049413514	2.40292326431182	0.241652146988752
241964	1268	0.0212953049413514	1.00821696829158	0.244079122014868
241966	1262	0.0212953049413514	1.00579455662862	0.24350723284965
241968	2491	0.0212953049413514	2.02898550724638	0.23826101325598
241970	1646	0.0212953049413514	1.33338844113798	0.239567420656552
241972	1240	0.0212953049413514	1.00001653138483	0.240638730737744
241974	2452	0.0212953049413514	2.00044652824291	0.237870700486881
241976	1587	0.0212953049413514	1.25291005291005	0.245810752414995
241978	1467	0.0212953049413514	1.18702268159632	0.239834330951128
241980	3475	0.0212953049413514	2.76849132176235	0.24358374688319
241982	1396	0.0212953049413514	1.12385392385392	0.241050827539688
241984	1314	0.0212953049413514	1.06419826813974	0.239608545388374
241986	2571	0.0212953049413514	2.07055825436012	0.240957538907075
241988	1190	0.0212953049413514	1.00001653029176	0.23092028713996
241990	2007	0.0212953049413514	1.60046309696093	0.243343877978154
241992	2526	0.0212953049413514	2.00059541530217	0.245013043303022
241994	1218	0.0212953049413514	1.00000826480433	0.236349799020376
241996	1273	0.0212953049413514	1.01179297159197	0.24414323479401
241998	2580	0.0212953049413514	2.04190239995867	0.245182283896648

242000	1856	0.0212953049413514	1.48148148148148	0.243098632228541
242002	1246	0.0212953049413514	1.00000826453111	0.241775135034932
242004	3135	0.0212953049413514	2.49636022514071	0.243682242783377
242006	1291	0.0212953049413514	1.04781825261004	0.239072864937961
242008	1384	0.0212953049413514	1.09707241910632	0.244786356017151
242010	3345	0.0212953049413514	2.66765909936732	0.24330364587033
242012	1335	0.0212953049413514	1.06696654484116	0.242778206857403
242014	1242	0.0212953049413514	1.00000826412132	0.240987021305382
242016	2503	0.0212953049413514	2.00079396585947	0.242733958572672
242018	1521	0.0212953049413514	1.22524868873214	0.240864855333981
242020	1692	0.0212953049413514	1.3334435352784	0.246201451206399
242022	2945	0.0212953049413514	2.36526024022174	0.241583716883463
242024	1224	0.0212953049413514	1.00003305675845	0.237478755255955
242026	1244	0.0212953049413514	1.00000826371156	0.241363116513873
242028	2496	0.0212953049413514	2.02469135802469	0.239186286619546
242030	1634	0.0212953049413514	1.33338842747545	0.237761923990934
242032	1509	0.0212953049413514	1.20055581287633	0.243865425631064
242034	2847	0.0212953049413514	2.28417508417508	0.241823128579487
242036	1224	0.0212953049413514	1.0000165270134	0.237470906405207
242038	1277	0.0212953049413514	1.00000826330185	0.247753551963799
242040	3280	0.0212953049413514	2.66799007444169	0.238516609080578
242042	1255	0.0212953049413514	1.00000826316529	0.243481260217921
242044	1367	0.0212953049413514	1.11131316805076	0.238645840591683
242046	3219	0.0212953049413514	2.58306306306306	0.241770992935665
242048	1319	0.0212953049413514	1.05201636469901	0.243241088435773
242050	1744	0.0212953049413514	1.37645764576458	0.245807244125338
242052	2584	0.0212953049413514	2.09763265306122	0.238984940831785
242054	1260	0.0212953049413514	1.02888607263034	0.237578496371053
242056	1276	0.0212953049413514	1.01564577155128	0.243729834718631
242058	2515	0.0212953049413514	2.00004957735307	0.243946125210294
242060	2275	0.0212953049413514	1.84812834224599	0.238804431293549
242062	1239	0.0212953049413514	1.00905993690852	0.238201154552204
242064	2560	0.0212953049413514	2.05128205128205	0.242103192553931
242066	1384	0.0212953049413514	1.11121211203022	0.241613650150119
242068	1254	0.0212953049413514	1.01531072772792	0.239594760256028
242070	3338	0.0212953049413514	2.66699723151936	0.24279454998097
242072	1227	0.0212953049413514	1.00003305020326	0.238013607959906
242074	1490	0.0212953049413514	1.20006940829429	0.240850689268285
242076	2461	0.0212953049413514	2.00009915224828	0.238684649936109
242078	1235	0.0212953049413514	1.00000826193643	0.239565449415205
242080	1777	0.0212953049413514	1.43856960408685	0.239614874425476
242082	2466	0.0212953049413514	2.00044632894443	0.239122149633661
242084	1240	0.0212953049413514	1.00001652373635	0.240527401230238
242086	1348	0.0212953049413514	1.09102627955351	0.239663083485013
242088	3366	0.0212953049413514	2.68733850129199	0.242959906299973
242090	1716	0.0212953049413514	1.36828833528977	0.243264616988048
242092	1305	0.0212953049413514	1.03753441691092	0.243974085066627
242094	2490	0.0212953049413514	2.02079696394687	0.239005985275241
242096	1247	0.0212953049413514	1.00006609822196	0.24186123770449
242098	1387	0.0212953049413514	1.11327731092437	0.241656253376424
242100	3300	0.0212953049413514	2.67665418227216	0.23913493261717
242102	1479	0.0212953049413514	1.20006940026603	0.239044948892347
242104	1266	0.0212953049413514	1.0213997725628	0.240409774244993

242106	2454	0.0212953049413514	2.00004956752336	0.237982149872866
242108	1222	0.0212953049413514	1.00001652209831	0.237012377622744
242110	1942	0.0212953049413514	1.55477816647232	0.242261388042611
242112	2742	0.0212953049413514	2.20478468899522	0.241213209606006
242114	1326	0.0212953049413514	1.06681650044482	0.241073811056262
242116	1492	0.0212953049413514	1.20013880855986	0.241118198281061
242118	2470	0.0212953049413514	2.00014870994126	0.239510041304203
242120	1646	0.0212953049413514	1.3335536825869	0.239389335495322
242122	1219	0.0212953049413514	1.00000826043499	0.236418796449055
242124	2465	0.0212953049413514	2.00009913258984	0.239025204631993
242126	1225	0.0212953049413514	1.00000826029853	0.237578540761738
242128	1295	0.0212953049413514	1.03109863109863	0.243579469350438
242130	3970	0.0212953049413514	3.20278019113814	0.240398031739982
242132	1363	0.0212953049413514	1.11131309458886	0.237861071796556
242134	1254	0.0212953049413514	1.00000826002561	0.243194813825721
242136	2684	0.0212953049413514	2.15479876160991	0.241564197290886
242138	1360	0.0212953049413514	1.11577765300393	0.236382017509108
242140	1673	0.0212953049413514	1.33344348065538	0.243316145008639
242142	2496	0.0212953049413514	2.00004956015364	0.24201920780022
242144	1584	0.0212953049413514	1.28507936507937	0.239038388068557
242146	1283	0.0212953049413514	1.025988582749	0.242506266596944
242148	2609	0.0212953049413514	2.13513361462729	0.236965036238373
242150	1726	0.0212953049413514	1.3910961466517	0.240610905208169
242152	1236	0.0212953049413514	1.00003303928371	0.239680222098375
242154	2767	0.0212953049413514	2.22404222404222	0.241262942488634
242156	1273	0.0212953049413514	1.0000165188232	0.246855115882507
242158	1531	0.0212953049413514	1.2034188034188	0.246703728496995
242160	3325	0.0212953049413514	2.66931479642502	0.24154918943305
242162	1222	0.0212953049413514	1.00000825907052	0.236961483930299
242164	1346	0.0212953049413514	1.09114344302314	0.239204732549314
242166	2481	0.0212953049413514	2.00004955524171	0.240540924727664
242168	1206	0.0212953049413514	1.00003303710066	0.233847290217064
242170	1697	0.0212953049413514	1.35936494314525	0.242070335161741
242172	2993	0.0212953049413514	2.48275862068966	0.233756893157113
242174	1324	0.0212953049413514	1.0589897236559	0.24242916231469
242176	1411	0.0212953049413514	1.13821138211382	0.240374904333251
242178	2510	0.0212953049413514	2.02027351550848	0.240904548095659
242180	1682	0.0212953049413514	1.33344346245973	0.244584677738108
242182	1348	0.0212953049413514	1.06922462030376	0.244452913085067
242184	2507	0.0212953049413514	2.00019823570225	0.243025576935777
242186	1484	0.0212953049413514	1.2000693761924	0.239769893175225
242188	1285	0.0212953049413514	1.0084824053078	0.247057656683952
242190	3798	0.0212953049413514	3.04761904761905	0.241631867559744
242192	1242	0.0212953049413514	1.0000660720185	0.240795987114767
242194	1262	0.0212953049413514	1.01304049416609	0.241537910988551
242196	2508	0.0212953049413514	2.00009910311679	0.243122519319798
242198	1395	0.0212953049413514	1.1328235627301	0.238757772185587
242200	1983	0.0212953049413514	1.6093567251462	0.238897933372275
242202	2580	0.0212953049413514	2.0590318772137	0.242937773697376
242204	1272	0.0212953049413514	1.00923449563506	0.244359850291178
242206	1258	0.0212953049413514	1.00578874827716	0.242496294908252
242208	2573	0.0212953049413514	2.07407407407407	0.24051555910508
242210	1675	0.0212953049413514	1.3624649859944	0.238349106458612

242212	1319	0.0212953049413514	1.05915597008034	0.241437851561807
242214	3064	0.0212953049413514	2.46541064569234	0.240944151382145
242216	1420	0.0212953049413514	1.17225589225589	0.234843870144263
242218	1275	0.0212953049413514	1.00756908994895	0.245326843901785
242220	3678	0.0212953049413514	2.97108066971081	0.239995676461406
242222	1211	0.0212953049413514	1.00592358656875	0.23338970902116
242224	1237	0.0212953049413514	1.00006606328863	0.239794917894674
242226	2530	0.0212953049413514	2.0001486436269	0.24521872400172
242228	1545	0.0212953049413514	1.23665807876334	0.242198047672701
242230	1691	0.0212953049413514	1.33338838198258	0.245852794047947
242232	2513	0.0212953049413514	2.00019819641264	0.243558942025111
242234	1288	0.0212953049413514	1.03474767097885	0.241302844444133
242236	1315	0.0212953049413514	1.04801723045737	0.243239879744504
242238	2512	0.0212953049413514	2.04683002722676	0.237909464807271
242240	1633	0.0212953049413514	1.33509933774834	0.237106185099814
242242	1807	0.0212953049413514	1.45454545454545	0.240822770421165
242244	2460	0.0212953049413514	2.00089245872378	0.238327670052392
242246	1215	0.0212953049413514	1.0000082562066	0.235522397876093
242248	1276	0.0212953049413514	1.0131164209456	0.244144674875069
242250	3739	0.0212953049413514	3.01176470588235	0.240650504480062
242252	1251	0.0212953049413514	1.01568487201758	0.238752040027174
242254	1279	0.0212953049413514	1.01803998049732	0.243529114959942
242256	3002	0.0212953049413514	2.42376237623762	0.240083460742375
242258	1268	0.0212953049413514	1.01223854592204	0.24281437352999
242260	1685	0.0212953049413514	1.33344342608648	0.24494001172022
242262	2516	0.0212953049413514	2.05536820641518	0.23727492282381
242264	1385	0.0212953049413514	1.11151500464478	0.241524780851267
242266	1288	0.0212953049413514	1.03728542914172	0.24068069307635
242268	2658	0.0212953049413514	2.18322489889221	0.235980753466884
242270	1997	0.0212953049413514	1.60046256143394	0.241851643360992
242272	1290	0.0212953049413514	1.02453222453222	0.244048981542613
242274	2540	0.0212953049413514	2.02109096426675	0.243588725482548
242276	1278	0.0212953049413514	1.0292005242464	0.240678112471331
242278	1252	0.0212953049413514	1.00000825511611	0.242662630118618
242280	3338	0.0212953049413514	2.67064083457526	0.242253142154917
242282	1270	0.0212953049413514	1.05223410950283	0.233930221274803
242284	1610	0.0212953049413514	1.28252465483235	0.243305291911148
242286	2783	0.0212953049413514	2.22282789739863	0.242658318688109
242288	1299	0.0212953049413514	1.06015538290788	0.237478260910992
242290	1676	0.0212953049413514	1.33338836834936	0.243611619358296
242292	2504	0.0212953049413514	2.04008036680233	0.237883385129402
242294	1341	0.0212953049413514	1.09102617893001	0.238213891150503
242296	1314	0.0212953049413514	1.03554376657825	0.245921669504993
242298	3000	0.0212953049413514	2.4037558685446	0.241878465326985
242300	1668	0.0212953049413514	1.33388406994355	0.242348693502115
242302	1265	0.0212953049413514	1.00000825429843	0.245158004923905
242304	2516	0.0212953049413514	2.00317965023847	0.243414413048035
242306	1243	0.0212953049413514	1.01133668172034	0.238192091204986
242308	1402	0.0212953049413514	1.11131294782521	0.244489393362867
242310	3414	0.0212953049413514	2.74906859522244	0.240670432936266
242312	1479	0.0212953049413514	1.2002774566474	0.238796380088355
242314	1247	0.0212953049413514	1.00000825388965	0.241657622636153
242316	2553	0.0212953049413514	2.05552941176471	0.240691727946079

242318	1320	0.0212953049413514	1.06681637426901	0.239780973473087
242320	1831	0.0212953049413514	1.46084218811492	0.242891276940946
242322	2453	0.0212953049413514	2.00004952333787	0.237673132763556
242324	1288	0.0212953049413514	1.03753394026513	0.240565452127979
242326	1544	0.0212953049413514	1.27198602213162	0.235223701683359
242328	2601	0.0212953049413514	2.10003269042171	0.240008617621948
242330	1815	0.0212953049413514	1.48215457620274	0.23729691076126
242332	1278	0.0212953049413514	1.02301648968316	0.242077034096647
242334	2448	0.0212953049413514	2.00014857737167	0.237165187757645
242336	1217	0.0212953049413514	1.00013208294809	0.235793278281873
242338	1246	0.0212953049413514	1.00000825307221	0.241439918210018
242340	4007	0.0212953049413514	3.2055652173913	0.242217634463972
242342	1248	0.0212953049413514	1.00000825293598	0.241823470745683
242344	1218	0.0212953049413514	1.0000330131062	0.236002615397808
242346	2746	0.0212953049413514	2.19102416570771	0.242847505021067
242348	1283	0.0212953049413514	1.0251183108846	0.24250983822525
242350	1729	0.0212953049413514	1.38205980066445	0.242404830967909
242352	2916	0.0212953049413514	2.37037037037037	0.238364095289379
242354	1445	0.0212953049413514	1.20048563334682	0.233225925195936
242356	1250	0.0212953049413514	1.00001650519088	0.242195018096152
242358	2563	0.0212953049413514	2.07055580587877	0.239839352316525
242360	1714	0.0212953049413514	1.36880542514345	0.242618711830114
242362	1263	0.0212953049413514	1.00000825225493	0.244709807602244
242364	2644	0.0212953049413514	2.1196429561457	0.241683367554822
242366	1240	0.0212953049413514	1.00713956894748	0.238548377691395
242368	1494	0.0212953049413514	1.20222634508349	0.240771575331257
242370	3319	0.0212953049413514	2.66765762417936	0.241054051966881
242372	1401	0.0212953049413514	1.12446405269372	0.24139387648792
242374	1470	0.0212953049413514	1.16646145996251	0.244161422704263
242376	2497	0.0212953049413514	2.00019807863722	0.24186446124763
242378	1220	0.0212953049413514	1.00000825171017	0.236362832655893
242380	1678	0.0212953049413514	1.33344337157162	0.243801703087206
242382	3119	0.0212953049413514	2.50152284263959	0.241560919264907
242384	1262	0.0212953049413514	1.00006601967386	0.244479738422436
242386	1344	0.0212953049413514	1.06681633225761	0.244072144897157
242388	2533	0.0212953049413514	2.00029713266974	0.245327198093042
242390	1649	0.0212953049413514	1.33338834564234	0.239588207686099
242392	1291	0.0212953049413514	1.02703266882371	0.243522917698866
242394	2521	0.0212953049413514	2.03256396493111	0.240282916690025
242396	1685	0.0212953049413514	1.33503184713376	0.244511318219958
242398	1374	0.0212953049413514	1.09102612868303	0.243971269262908
242400	3341	0.0212953049413514	2.69360269360269	0.240284888586469
242402	1303	0.0212953049413514	1.05898956728685	0.238359613146284
242404	1227	0.0212953049413514	1.00001650192247	0.237691554360489
242406	2502	0.0212953049413514	2.03076923076923	0.238670917246193
242408	1223	0.0212953049413514	1.01172099307549	0.234171956021647
242410	2006	0.0212953049413514	1.60046229413464	0.242801344235084
242412	2486	0.0212953049413514	2.00009901480271	0.240775143458651
242414	1238	0.0212953049413514	1.01746146949579	0.235700829913408
242416	1291	0.0212953049413514	1.01671328194283	0.245970260436672
242418	2784	0.0212953049413514	2.22282756742032	0.242613369441017
242420	1921	0.0212953049413514	1.54132457580733	0.241424283651063
242422	1278	0.0212953049413514	1.02005406101171	0.24268993835714

242424	3360	0.0212953049413514	2.69298701298701	0.241682687792909
242426	1300	0.0212953049413514	1.0226188936317	0.246244466951561
242428	1263	0.0212953049413514	1.00001650028876	0.244641168597771
242430	3257	0.0212953049413514	2.66699674052069	0.236551141851155
242432	1220	0.0212953049413514	1.0010582010582	0.236062333072153
242434	1277	0.0212953049413514	1.02475388971142	0.241375913989822
242436	2528	0.0212953049413514	2.03197956577267	0.240977647360717
242438	1491	0.0212953049413514	1.20006930407161	0.240650495441992
242440	2030	0.0212953049413514	1.62672476397967	0.241709556275897
242442	2480	0.0212953049413514	2.00014851117547	0.240158363849004
242444	1245	0.0212953049413514	1.00001649919979	0.241138681480001
242446	1263	0.0212953049413514	1.00618845990028	0.243122488202262
242448	2429	0.0212953049413514	2.00039611804318	0.235184687676892
242450	1803	0.0212953049413514	1.45846606223965	0.239438149340203
242452	1520	0.0212953049413514	1.20097165991903	0.24513266929341
242454	2645	0.0212953049413514	2.13423157894737	0.240032980528926
242456	1233	0.0212953049413514	1.00003299785514	0.238798693665386
242458	1269	0.0212953049413514	1.00000824898744	0.245774973421775
242460	3330	0.0212953049413514	2.67263236390753	0.241313181870721
242462	1402	0.0212953049413514	1.13279899418513	0.239699767223546
242464	1224	0.0212953049413514	1.00013201320132	0.237024347680505
242466	3175	0.0212953049413514	2.52438324727481	0.243586788126483
242468	1193	0.0212953049413514	1.00001649756661	0.231044154577435
242470	1675	0.0212953049413514	1.3333883274902	0.243285534230298
242472	2491	0.0212953049413514	2.000198000198	0.24118776922924
242474	1242	0.0212953049413514	1.02598811228253	0.234439197839374
242476	1415	0.0212953049413514	1.09114314134696	0.251143585488329
242478	2614	0.0212953049413514	2.12064231633247	0.238716234510975
242480	2009	0.0212953049413514	1.60371229698376	0.242601616697121
242482	1283	0.0212953049413514	1.03474739989944	0.240120336745493
242484	2790	0.0212953049413514	2.23569023569024	0.241671602755939
242486	1265	0.0212953049413514	1.00601841417708	0.243508464664514
242488	1369	0.0212953049413514	1.06726558113419	0.248402995867641
242490	3366	0.0212953049413514	2.7335499241932	0.238456631487835
242492	1230	0.0212953049413514	1.00001649593375	0.238186239906828
242494	1518	0.0212953049413514	1.20006928806513	0.244951774115318
242496	2452	0.0212953049413514	2.00477326968974	0.236846384803105
242498	1335	0.0212953049413514	1.07627627627628	0.240195835688683
242500	1648	0.0212953049413514	1.34736842105263	0.236851007622603
242502	2700	0.0212953049413514	2.18252040846183	0.23955556411778
242504	1259	0.0212953049413514	1.00003299132328	0.243785927534827
242506	1442	0.0212953049413514	1.13432271481236	0.246162718744124
242508	2961	0.0212953049413514	2.40083188908146	0.238817816378268
242510	1633	0.0212953049413514	1.33338831841863	0.237146120125729
242512	1299	0.0212953049413514	1.0492135971588	0.239733178913722
242514	2516	0.0212953049413514	2.00402414486922	0.24310114748164
242516	1334	0.0212953049413514	1.05915555309612	0.243877549285943
242518	1251	0.0212953049413514	1.00000824694657	0.242228860784541
242520	3465	0.0212953049413514	2.79241192411924	0.240266007697203
242522	1597	0.0212953049413514	1.28125860373648	0.241342116444442
242524	1247	0.0212953049413514	1.00001649375711	0.241446383357063
242526	2494	0.0212953049413514	2.02886597938144	0.238013133483501
242528	1515	0.0212953049413514	1.23588829471182	0.237349141426999

242530	1704	0.0212953049413514	1.35507770917607	0.243475944367306
242532	2500	0.0212953049413514	2.00029695619896	0.241987327391974
242534	1226	0.0212953049413514	1.00000824640251	0.237372495733715
242536	1535	0.0212953049413514	1.23802505526898	0.240059485851247
242538	2510	0.0212953049413514	2.00004947923109	0.242979327808973
242540	1680	0.0212953049413514	1.36140954018049	0.238920412262831
242542	1202	0.0212953049413514	1.0000082461305	0.232718049676615
242544	2566	0.0212953049413514	2.08181623473977	0.238638143655422
242546	1220	0.0212953049413514	1.00728693455145	0.234492334194386
242548	1265	0.0212953049413514	1.00001649212501	0.244907340285234
242550	4439	0.0212953049413514	3.55555555555556	0.241708839812849
242552	1225	0.0212953049413514	1.00003298479401	0.23715541227015
242554	1425	0.0212953049413514	1.15744234113054	0.238354411528662
242556	2839	0.0212953049413514	2.26907249129471	0.242226211285235
242558	1319	0.0212953049413514	1.04781779909839	0.243702260556903
242560	1685	0.0212953049413514	1.3368700265252	0.244010026231513
242562	2515	0.0212953049413514	2.00004947433519	0.243439261787234
242564	1500	0.0212953049413514	1.20013855213024	0.24196339142793
242566	1264	0.0212953049413514	1.0000082453146	0.244697596209771
242568	2513	0.0212953049413514	2.00178412132025	0.243028875715401
242570	1663	0.0212953049413514	1.35111111111111	0.238275962276234
242572	1438	0.0212953049413514	1.15063168124393	0.241934624023788
242574	2474	0.0212953049413514	2.0000494718876	0.239458823261026
242576	1256	0.0212953049413514	1.0000659674121	0.243124820071158
242578	1476	0.0212953049413514	1.20006926406926	0.238091981924729
242580	3633	0.0212953049413514	2.91850544277729	0.240971696481978
242582	1238	0.0212953049413514	1.00000824477075	0.239648452154838
242584	1254	0.0212953049413514	1.0000329804426	0.242737680222145
242586	2479	0.0212953049413514	2.00014842300557	0.239919034912874
242588	1234	0.0212953049413514	1.00001648940556	0.238866266254228
242590	1759	0.0212953049413514	1.42322027290448	0.239241744307124
242592	3177	0.0212953049413514	2.54117647058824	0.242003725109922
242594	1391	0.0212953049413514	1.11121189216427	0.242307206430537
242596	1259	0.0212953049413514	1.00001648886177	0.243697497752946
242598	2498	0.0212953049413514	2.00004946699315	0.241757868123835
242600	1622	0.0212953049413514	1.33443435177539	0.23527673062933
242602	1263	0.0212953049413514	1.01094346298683	0.241823354878197
242604	2624	0.0212953049413514	2.10243822614957	0.241578770126037
242606	1706	0.0212953049413514	1.38726202309045	0.238031881026326
242608	1279	0.0212953049413514	1.02153422772618	0.242341973755019
242610	3367	0.0212953049413514	2.66699649556792	0.244358871121739
242612	1236	0.0212953049413514	1.00993795086516	0.236879586993639
242614	1319	0.0212953049413514	1.07226715860177	0.23809050127507
242616	2778	0.0212953049413514	2.22464558342421	0.241695245893761
242618	1256	0.0212953049413514	1.00000824354736	0.243096763893795
242620	1992	0.0212953049413514	1.60092432120162	0.240828604892773
242622	2551	0.0212953049413514	2.00044533511467	0.246813964827835
242624	1304	0.0212953049413514	1.07149321266968	0.23554318606275
242626	1276	0.0212953049413514	1.00000824327555	0.246959588380853
242628	2500	0.0212953049413514	2.00009892664589	0.241915530541463
242630	1774	0.0212953049413514	1.41287197231834	0.243009047925174
242632	1366	0.0212953049413514	1.09137709137709	0.242238921581261
242634	3098	0.0212953049413514	2.46992853216053	0.242751266843268

242636	1248	0.0212953049413514	1.0000164861434	0.241528466742993
242638	1449	0.0212953049413514	1.14386930866332	0.245159821798348
242640	3333	0.0212953049413514	2.67462686567164	0.241171425468973
242642	1253	0.0212953049413514	1.00000824273197	0.242492131405889
242644	1265	0.0212953049413514	1.00001648559983	0.244810446411632
242646	2546	0.0212953049413514	2.05902841429881	0.239297994911443
242648	1441	0.0212953049413514	1.20194489465154	0.232016485658128
242650	1793	0.0212953049413514	1.40350877192982	0.247229903413147
242652	2530	0.0212953049413514	2.03554417413572	0.240531661335913
242654	1234	0.0212953049413514	1.00000824232434	0.238803265885792
242656	1230	0.0212953049413514	1.00013190871917	0.237997793276404
242658	2936	0.0212953049413514	2.36671802773498	0.240066220486801
242660	1814	0.0212953049413514	1.48282705957547	0.236736227880816
242662	1513	0.0212953049413514	1.20006924009001	0.243975933165822
242664	2478	0.0212953049413514	2.00019784350579	0.239739244193312
242666	1254	0.0212953049413514	1.00000824191674	0.24266165889421
242668	1371	0.0212953049413514	1.10617958347559	0.239836590718551
242670	3281	0.0212953049413514	2.66699641399777	0.23805858349004
242672	1278	0.0212953049413514	1.03902751119642	0.238012778446284
242674	1256	0.0212953049413514	1.0159459114683	0.239227961951075
242676	3022	0.0212953049413514	2.42285714285714	0.241354811346444
242678	1278	0.0212953049413514	1.0150870668942	0.243620196303575
242680	1696	0.0212953049413514	1.33355317394889	0.246092093527413
242682	2741	0.0212953049413514	2.22282690854119	0.238606330165745
242684	1351	0.0212953049413514	1.09396485867074	0.238960968445954
242686	1250	0.0212953049413514	1.0000082412375	0.241867684474675
242688	2485	0.0212953049413514	2.02597402597403	0.237334215856888
242690	1962	0.0212953049413514	1.60046176046176	0.237201786645721
242692	1375	0.0212953049413514	1.10617283950617	0.240514012278473
242694	2537	0.0212953049413514	2.03580484056857	0.241124545219778
242696	1291	0.0212953049413514	1.04841450627328	0.238257586922051
242698	1248	0.0212953049413514	1.00000824083002	0.241468756466482
242700	3346	0.0212953049413514	2.66997108632796	0.242474313584406
242702	1241	0.0212953049413514	1.0000082406942	0.240110407082704
242704	1691	0.0212953049413514	1.34017094017094	0.244130822105608
242706	2640	0.0212953049413514	2.11864266157803	0.24109146589549
242708	1254	0.0212953049413514	1.0230152573054	0.237163292367284
242710	1836	0.0212953049413514	1.45532537167926	0.244084972653127
242712	2484	0.0212953049413514	2.00059364796676	0.240224663438983
242714	1251	0.0212953049413514	1.00000824028676	0.242033254163218
242716	1257	0.0212953049413514	1.00001648070933	0.243190077206489
242718	2983	0.0212953049413514	2.40041544054007	0.240425757712849
242720	1740	0.0212953049413514	1.40659340659341	0.239326750483495
242722	1264	0.0212953049413514	1.00775699761516	0.242660029514846
242724	2504	0.0212953049413514	2.02941924975823	0.238707445433578
242726	1508	0.0212953049413514	1.20597790773229	0.241914459317829
242728	1215	0.0212953049413514	1.00003296087544	0.235048899728541
242730	3557	0.0212953049413514	2.86079182630907	0.240541652172101
242732	1479	0.0212953049413514	1.20013845621322	0.238410799524935
242734	1216	0.0212953049413514	1.00000823960779	0.235242356092244
242736	2732	0.0212953049413514	2.18745595489782	0.241614683283633
242738	1234	0.0212953049413514	1.00000823947201	0.238720628189784
242740	1687	0.0212953049413514	1.36546601019262	0.239006095774402

242742	2611	0.0212953049413514	2.09643060411416	0.24093372300388
242744	1305	0.0212953049413514	1.05948736861516	0.238277130206093
242746	1510	0.0212953049413514	1.20048484848485	0.243323647743469
242748	2768	0.0212953049413514	2.22585924713584	0.240563018119063
242750	1655	0.0212953049413514	1.33470932232542	0.239865729035855
242752	1278	0.0212953049413514	1.0002637826431	0.247155130173511
242754	2485	0.0212953049413514	2.00004943520281	0.240345173170076
242756	1250	0.0212953049413514	1.00001647799364	0.241795949027388
242758	1269	0.0212953049413514	1.00000823879318	0.245471247552577
242760	4232	0.0212953049413514	3.41333333333333	0.239831357071774
242762	1351	0.0212953049413514	1.09102595315772	0.23952767401752
242764	1274	0.0212953049413514	1.00969177794575	0.244068909168151
242766	2505	0.0212953049413514	2.0001483129403	0.242255588260615
242768	1240	0.0212953049413514	1.00006591523301	0.239837868372438
242770	1859	0.0212953049413514	1.48215335516923	0.242609256326069
242772	2460	0.0212953049413514	2.00009886796184	0.237903692918917
242774	1493	0.0212953049413514	1.20006920814349	0.240639811004998
242776	1231	0.0212953049413514	1.00003295435821	0.238097111201858
242778	2530	0.0212953049413514	2.05096236265877	0.238599559590318
242780	1689	0.0212953049413514	1.36281510797557	0.239715402424507
242782	1331	0.0212953049413514	1.05898930732462	0.24310065684878
242784	2482	0.0212953049413514	2.00716845878136	0.23917403349326
242786	1274	0.0212953049413514	1.00626412765141	0.244878092611793
242788	1748	0.0212953049413514	1.42222222222222	0.237718448504109
242790	3289	0.0212953049413514	2.66699625097845	0.238521103424589
242792	1469	0.0212953049413514	1.16263707226846	0.2443764731987
242794	1388	0.0212953049413514	1.1028870605834	0.243408988221465
242796	2518	0.0212953049413514	2.00009885818793	0.243488734712863
242798	1269	0.0212953049413514	1.01469503353656	0.241878417738945
242800	1633	0.0212953049413514	1.33553719008264	0.236481762110723
242802	3131	0.0212953049413514	2.51623931623932	0.240655061642096
242804	1276	0.0212953049413514	1.01178732230485	0.243905582463448
242806	1257	0.0212953049413514	1.00000823716444	0.243101938830734
242808	2516	0.0212953049413514	2.04439855446567	0.238011650763169
242810	1658	0.0212953049413514	1.33338825047709	0.240479173130938
242812	1237	0.0212953049413514	1.00001647419318	0.239226086362554
242814	3009	0.0212953049413514	2.43286962148172	0.239191512723512
242816	1478	0.0212953049413514	1.20446096654275	0.237312459254821
242818	1255	0.0212953049413514	1.00744827586207	0.240910776142125
242820	3565	0.0212953049413514	2.86445012787724	0.240685513062202
242822	1265	0.0212953049413514	1.00580760738241	0.243222480998822
242824	1268	0.0212953049413514	1.01225316455696	0.242244897494899
242826	2519	0.0212953049413514	2.00004942054412	0.243561360399933
242828	1290	0.0212953049413514	1.06696553656486	0.233806560043285
242830	1971	0.0212953049413514	1.60046149408711	0.238152525418
242832	2492	0.0212953049413514	2.00039549139806	0.240903101176636
242834	1302	0.0212953049413514	1.04781757311604	0.240287926250967
242836	1392	0.0212953049413514	1.11131250881115	0.242217824175575
242838	2489	0.0212953049413514	2.00133600534402	0.240494072735077
242840	1810	0.0212953049413514	1.45767350928641	0.240112199465191
242842	1254	0.0212953049413514	1.0000082359433	0.242485791045081
242844	3024	0.0212953049413514	2.44210526315789	0.23944521689518
242846	1318	0.0212953049413514	1.07110318875025	0.23794099873607

242848	1239	0.0212953049413514	1.00013180440227	0.239549723371251
242850	3389	0.0212953049413514	2.66831581117295	0.245590955048129
242852	1224	0.0212953049413514	1.0111644354635	0.23406370958025
242854	1302	0.0212953049413514	1.03474699431893	0.243303124527741
242856	2465	0.0212953049413514	2.00059329575794	0.238245887900509
242858	1741	0.0212953049413514	1.42919389978213	0.235543616963372
242860	1670	0.0212953049413514	1.33344315405101	0.242159834441591
242862	2658	0.0212953049413514	2.1342300686563	0.240807667878459
242864	1281	0.0212953049413514	1.02730873462581	0.241102182680093
242866	1368	0.0212953049413514	1.09102590310428	0.242437865794816
242868	2564	0.0212953049413514	2.06091743119266	0.240548840856659
242870	1681	0.0212953049413514	1.35074153885157	0.240623323756746
242872	1498	0.0212953049413514	1.200276816609	0.241306534736595
242874	2542	0.0212953049413514	2.03545935988948	0.241461682078062
242876	1234	0.0212953049413514	1.00001646985194	0.238583025622614
242878	1263	0.0212953049413514	1.00000823472253	0.244189920165286
242880	3858	0.0212953049413514	3.10405643738977	0.240301784970454
242882	1263	0.0212953049413514	1.00000823458691	0.244185898658392
242884	1268	0.0212953049413514	1.02633449489433	0.238862271442333
242886	3016	0.0212953049413514	2.4004151530877	0.24291740408426
242888	1236	0.0212953049413514	1.01377559654764	0.235714726215714
242890	1709	0.0212953049413514	1.35201410934744	0.244380945422627
242892	2737	0.0212953049413514	2.19457735247209	0.241116444001331
242894	1232	0.0212953049413514	1.00000823418008	0.238180652919037
242896	1453	0.0212953049413514	1.15450980392157	0.243312131178822
242898	2459	0.0212953049413514	2.00004940589412	0.237689503011775
242900	1955	0.0212953049413514	1.60463768115942	0.235536597549991
242902	1450	0.0212953049413514	1.13625603636019	0.246704371289625
242904	2618	0.0212953049413514	2.08005123278899	0.243319592380176
242906	1235	0.0212953049413514	1.00000823377329	0.238748843160731
242908	1222	0.0212953049413514	1.00001646768217	0.236231807284958
242910	3294	0.0212953049413514	2.66765541960203	0.238706698550585
242912	1234	0.0212953049413514	1.00013176966662	0.238520166306447
242914	1494	0.0212953049413514	1.20006916825177	0.240662215516042
242916	2635	0.0212953049413514	2.07214365167647	0.2458220156143
242918	1350	0.0212953049413514	1.09102587809364	0.239196684997416
242920	1692	0.0212953049413514	1.33355295667929	0.245269167072535
242922	2457	0.0212953049413514	2.00004940101272	0.237472717562197
242924	1400	0.0212953049413514	1.11131243582775	0.243521648166724
242926	1292	0.0212953049413514	1.04781749790274	0.238352111985538
242928	3002	0.0212953049413514	2.41004184100418	0.240782360290015
242930	1793	0.0212953049413514	1.42321887409484	0.243525016508736
242932	1246	0.0212953049413514	1.00001646605523	0.240847588481163
242934	2656	0.0212953049413514	2.11864172630067	0.242325091198895
242936	1238	0.0212953049413514	1.00003293265273	0.239293335086866
242938	1258	0.0212953049413514	1.00000823268871	0.243163144279696
242940	3356	0.0212953049413514	2.66732559097274	0.243199697209487
242942	1531	0.0212953049413514	1.25327472527473	0.236125256921517
242944	1384	0.0212953049413514	1.10627400768246	0.241815057542901
242946	2786	0.0212953049413514	2.22768222768223	0.241732061427052
242948	1222	0.0212953049413514	1.00001646497077	0.236192913708115
242950	1719	0.0212953049413514	1.37815864645133	0.241088167387555
242952	2523	0.0212953049413514	2.05000518726009	0.23788001026996

242954	1252	0.0212953049413514	1.00578756713994	0.240596967364056
242956	1473	0.0212953049413514	1.20013832853026	0.237224723287456
242958	2504	0.0212953049413514	2.00004939369243	0.241979478282536
242960	1665	0.0212953049413514	1.3337726523888	0.241275812678975
242962	1376	0.0212953049413514	1.07052386737106	0.248427610558601
242964	2664	0.0212953049413514	2.13873417721519	0.240741863886852
242966	1274	0.0212953049413514	1.02598740896613	0.239992698849452
242968	1396	0.0212953049413514	1.11557340473003	0.241854584412837
242970	4336	0.0212953049413514	3.53103448275862	0.237328993657139
242972	1374	0.0212953049413514	1.11734036680366	0.237662768423613
242974	1271	0.0212953049413514	1.00000823146891	0.245639558932791
242976	2480	0.0212953049413514	2.0007908264136	0.23955362754274
242978	1301	0.0212953049413514	1.03474685940155	0.242992216894833
242980	1681	0.0212953049413514	1.33344309980516	0.243634526432876
242982	2491	0.0212953049413514	2.00014818107728	0.240687530004787
242984	1476	0.0212953049413514	1.2002766889555	0.23765307902672
242986	1251	0.0212953049413514	1.00000823106238	0.241762322902767
242988	2498	0.0212953049413514	2.00009878006618	0.241363891456649
242990	1877	0.0212953049413514	1.51440329218107	0.239524787264394
242992	1259	0.0212953049413514	1.00006585446164	0.243288338138329
242994	2456	0.0212953049413514	2.0000493863743	0.237305732420463
242996	1373	0.0212953049413514	1.09114264027559	0.243167775273465
242998	1596	0.0212953049413514	1.28125613346418	0.240718998053106
243000	3332	0.0212953049413514	2.66666666666667	0.241460515489367
243002	1240	0.0212953049413514	1.00000823052042	0.239620736831214
243004	1240	0.0212953049413514	1.01430772617213	0.236240670045939
243006	2499	0.0212953049413514	2.02526518315992	0.23844240809177
243008	1226	0.0212953049413514	1.00026350461133	0.236849030923011
243010	1725	0.0212953049413514	1.41287023815008	0.235927634696968
243012	3344	0.0212953049413514	2.67688378033206	0.241393276405113
243014	1240	0.0212953049413514	1.00000823011399	0.239608904487495
243016	1276	0.0212953049413514	1.0298273155416	0.239423919281905
243018	2594	0.0212953049413514	2.0988196988197	0.238821011981004
243020	1695	0.0212953049413514	1.38603191520857	0.236303738211743
243022	1377	0.0212953049413514	1.09243058197033	0.243562619789477
243024	2581	0.0212953049413514	2.05900816070308	0.242212698658113
243026	1507	0.0212953049413514	1.20006913637149	0.242644461904281
243028	1264	0.0212953049413514	1.00001645955065	0.244230416131714
243030	3312	0.0212953049413514	2.66699592542289	0.239951917956753
243032	1328	0.0212953049413514	1.06726423902894	0.24042453959062
243034	1391	0.0212953049413514	1.11121170967255	0.241868561972754
243036	2577	0.0212953049413514	2.06199842643588	0.241474689814578
243038	1249	0.0212953049413514	1.0085457208621	0.239281322993843
243040	2056	0.0212953049413514	1.6551724137931	0.240003873467297
243042	2518	0.0212953049413514	2.00004937662017	0.243248300397232
243044	1239	0.0212953049413514	1.00001645846706	0.239384149639609
243046	1258	0.0212953049413514	1.00000822903037	0.243055093114596
243048	2972	0.0212953049413514	2.36939531057178	0.242345726274683
243050	1655	0.0212953049413514	1.33360773821774	0.239767548296729
243052	1229	0.0212953049413514	1.00001645792531	0.237444258627321
243054	3032	0.0212953049413514	2.40374414976599	0.243699321780307
243056	1390	0.0212953049413514	1.11191684795746	0.241519543792752
243058	1277	0.0212953049413514	1.02005289239223	0.241865777209996

243060	3294	0.0212953049413514	2.66732526549765	0.238588913327684
243062	1241	0.0212953049413514	1.00000822848867	0.239754781623869
243064	1302	0.0212953049413514	1.04841330011914	0.239924146461205
243066	2683	0.0212953049413514	2.13422931541369	0.242868680973543
243068	1478	0.0212953049413514	1.20013826477705	0.237920300792922
243070	1686	0.0212953049413514	1.35188395991035	0.240936685027154
243072	2473	0.0212953049413514	2.00956937799043	0.237740030611218
243074	1383	0.0212953049413514	1.09102580312594	0.244886467778539
243076	1266	0.0212953049413514	1.01650658733532	0.24060107521938
243078	2833	0.0212953049413514	2.32296296296296	0.235599720667753
243080	1671	0.0212953049413514	1.37015806843842	0.235598589654746
243082	1535	0.0212953049413514	1.21948260481713	0.243162223376854
243084	2511	0.0212953049413514	2.04921004921005	0.236711849222185
243086	1342	0.0212953049413514	1.05898909994021	0.244803270248951
243088	1264	0.0212953049413514	1.00006582845106	0.244158080538208
243090	3421	0.0212953049413514	2.78148893360161	0.237588152667869
243092	1234	0.0212953049413514	1.00001645521713	0.238371035571446
243094	1250	0.0212953049413514	1.00000822740549	0.24146174601728
243096	3006	0.0212953049413514	2.40166089965398	0.241777349576964
243098	1260	0.0212953049413514	1.00676255993329	0.241756544466523
243100	2173	0.0212953049413514	1.72390572390572	0.243487904688121
243102	2586	0.0212953049413514	2.07055093143084	0.24125160294146
243104	1248	0.0212953049413514	1.02415458937198	0.23538192038029
243106	1277	0.0212953049413514	1.00000822699937	0.246665143546858
243108	2446	0.0212953049413514	2.00088928412628	0.236129517924423
243110	2088	0.0212953049413514	1.68744007670182	0.239009656770431
243112	1254	0.0212953049413514	1.00003290880969	0.242210510533919
243114	2507	0.0212953049413514	2.0000493619962	0.242113935599644
243116	1222	0.0212953049413514	1.00001645359264	0.236029700441169
243118	1242	0.0212953049413514	1.00000822659329	0.239892707092446
243120	3357	0.0212953049413514	2.66930431915595	0.242911850014304
243122	1428	0.0212953049413514	1.14267495616133	0.241377828082052
243124	1591	0.0212953049413514	1.27338073691015	0.2413238293364
243126	2721	0.0212953049413514	2.18392215306391	0.240644599481401
243128	1219	0.0212953049413514	1.00003290664385	0.235434754850309
243130	1743	0.0212953049413514	1.36983527846472	0.245757413091125
243132	2463	0.0212953049413514	2.00009872155585	0.2378411486348
243134	1310	0.0212953049413514	1.06681587168369	0.23716591258337
243136	1288	0.0212953049413514	1.04507608383577	0.238031713474416
243138	2992	0.0212953049413514	2.40290909090909	0.240484752177505
243140	1644	0.0212953049413514	1.33344302756067	0.238115174384627
243142	1241	0.0212953049413514	1.00000822578124	0.23967589675513
243144	2778	0.0212953049413514	2.22950819672131	0.24064439326579
243146	1243	0.0212953049413514	1.01745992559739	0.235940677995567
243148	1250	0.0212953049413514	1.01297956014651	0.238316858673714
243150	3331	0.0212953049413514	2.66831377393453	0.241090222254899
243152	1619	0.0212953049413514	1.31702479338843	0.237405725426778
243154	1258	0.0212953049413514	1.00000822537528	0.242947137933358
243156	2624	0.0212953049413514	2.09762175632483	0.241583794306146
243158	1223	0.0212953049413514	1.00000822523997	0.236183992030962
243160	1666	0.0212953049413514	1.33355273983874	0.241261932927014
243162	2673	0.0212953049413514	2.14514896867838	0.24063673793288
243164	1337	0.0212953049413514	1.08490292668792	0.237989274049225

243166	1659	0.0212953049413514	1.33417882054534	0.240129562507833
243168	2712	0.0212953049413514	2.14784580498866	0.243835143059002
243170	1638	0.0212953049413514	1.33338816916855	0.237226631331565
243172	1266	0.0212953049413514	1.00001644980342	0.244472003440711
243174	2473	0.0212953049413514	2.00004934981617	0.238771453216512
243176	1271	0.0212953049413514	1.01278806896784	0.242338491470542
243178	1383	0.0212953049413514	1.12081218274112	0.238276488640786
243180	4012	0.0212953049413514	3.21675392670157	0.240841524204866
243182	1270	0.0212953049413514	1.0000082244282	0.24523635915019
243184	1251	0.0212953049413514	1.00006580246101	0.241551574082349
243186	2479	0.0212953049413514	2.00004934738089	0.239338950771857
243188	1370	0.0212953049413514	1.11131221719457	0.238044676668698
243190	1692	0.0212953049413514	1.3544327068573	0.241220020479039
243192	2489	0.0212953049413514	2.0001974138782	0.240280699407157
243194	1569	0.0212953049413514	1.2465289410013	0.243043414609682
243196	1260	0.0212953049413514	1.00892333963938	0.241141570696318
243198	2544	0.0212953049413514	2.04405286343612	0.2403151337178
243200	1724	0.0212953049413514	1.41176470588235	0.235791153560499
243202	1371	0.0212953049413514	1.12107669389223	0.236129977212553
243204	2718	0.0212953049413514	2.18321947801717	0.240379528030594
243206	1267	0.0212953049413514	1.00593301435407	0.243192067409891
243208	1513	0.0212953049413514	1.24168514412417	0.235269550713386
243210	3760	0.0212953049413514	3.00854700854701	0.241304683952947
243212	1282	0.0212953049413514	1.02633355840648	0.241174081540816
243214	1243	0.0212953049413514	1.00000822334608	0.239991092921558
243216	2495	0.0212953049413514	2.00356506238859	0.240431349974283
243218	1262	0.0212953049413514	1.00000822321083	0.243655493389027
243220	1678	0.0212953049413514	1.33344299147408	0.242959763336164
243222	2997	0.0212953049413514	2.40041457937468	0.24105368133135
243224	1219	0.0212953049413514	1.00003289365481	0.235341832305711
243226	1295	0.0212953049413514	1.03474658997969	0.241625020307529
243228	2508	0.0212953049413514	2.00009868258746	0.242091017767875
243230	1841	0.0212953049413514	1.45532370251471	0.244226723249059
243232	1395	0.0212953049413514	1.11272375423319	0.242037285714492
243234	2467	0.0212953049413514	2.00014802753312	0.238121640546983
243236	1580	0.0212953049413514	1.29802816901408	0.234996423884218
243238	1368	0.0212953049413514	1.09544449358691	0.24109068644936
243240	3320	0.0212953049413514	2.66798353909465	0.240234889082055
243242	1232	0.0212953049413514	1.00000822239946	0.237839896858483
243244	1241	0.0212953049413514	1.00001644493414	0.239573423900699
243246	2534	0.0212953049413514	2.03255138687247	0.240677507705083
243248	1272	0.0212953049413514	1.04920875785823	0.234041063396235
243250	2035	0.0212953049413514	1.61167883211679	0.243752567727323
243252	2631	0.0212953049413514	2.08305274971942	0.2438261589355
243254	1351	0.0212953049413514	1.11121161867431	0.234700881925294
243256	1376	0.0212953049413514	1.09137588983545	0.243386594521813
243258	2541	0.0212953049413514	2.00004933277423	0.245252228249559
243260	1677	0.0212953049413514	1.33344297343968	0.242775048519635
243262	1288	0.0212953049413514	1.00000822172344	0.248630358384169
243264	2988	0.0212953049413514	2.41340782122905	0.238994645122475
243266	1236	0.0212953049413514	1.00000822158825	0.23858856365078
243268	1279	0.0212953049413514	1.01797121199216	0.242530409475889
243270	3586	0.0212953049413514	2.90021786492375	0.238675171488682

243272	1269	0.0212953049413514	1.02380706287683	0.239258575021931
243274	1242	0.0212953049413514	1.00000822131788	0.239738876618843
243276	2943	0.0212953049413514	2.37770897832817	0.238917760140981
243278	1469	0.0212953049413514	1.2000690647482	0.23628102974297
243280	1709	0.0212953049413514	1.3337720741472	0.247326226847474
243282	2719	0.0212953049413514	2.18251815556917	0.240468116437013
243284	1252	0.0212953049413514	1.00001644223022	0.241657221076932
243286	1246	0.0212953049413514	1.01075756430605	0.237941426402587
243288	2599	0.0212953049413514	2.08830164357074	0.240219632156595
243290	1618	0.0212953049413514	1.33338814211918	0.234214515389927
243292	1516	0.0212953049413514	1.20013813744676	0.243812671168154
243294	2751	0.0212953049413514	2.20137585991245	0.241202124400803
243296	1222	0.0212953049413514	1.00013156163663	0.235827931091642
243298	1369	0.0212953049413514	1.11121160049441	0.237784903845966
243300	3287	0.0212953049413514	2.66996291718171	0.237612072434607
243302	1239	0.0212953049413514	1.00620011817675	0.237660715366333
243304	1331	0.0212953049413514	1.06726357022943	0.240698430035638
243306	3007	0.0212953049413514	2.40124416796267	0.241690968900012
243308	1334	0.0212953049413514	1.09114234066126	0.235957707971191
243310	1754	0.0212953049413514	1.38436803988377	0.244531156856914
243312	2581	0.0212953049413514	2.07238095238095	0.240364884377105
243314	1322	0.0212953049413514	1.06198419666374	0.240249470531084
243316	1316	0.0212953049413514	1.01853272637376	0.249359759147505
243318	2481	0.0212953049413514	2.02440318302387	0.236522059179402
243320	2242	0.0212953049413514	1.8008658008658	0.240266148331959
243322	1253	0.0212953049413514	1.00000821969604	0.241814456169121
243324	2507	0.0212953049413514	2.00267022696929	0.241588402464341
243326	1251	0.0212953049413514	1.01223527430424	0.238508280773591
243328	1255	0.0212953049413514	1.00052659294365	0.242068979706597
243330	3271	0.0212953049413514	2.66699551938176	0.236689361744339
243332	1239	0.0212953049413514	1.01011320754717	0.236710851453068
243334	1653	0.0212953049413514	1.31601731601732	0.242395521312925
243336	2499	0.0212953049413514	2.00019729703068	0.241103320686476
243338	1315	0.0212953049413514	1.06921241050119	0.237338374787173
243340	1776	0.0212953049413514	1.3968253968254	0.245359835400984
243342	2779	0.0212953049413514	2.22403332427782	0.241127264868074
243344	1287	0.0212953049413514	1.01989743589744	0.243510415106716
243346	1267	0.0212953049413514	1.005912731083	0.243057056884207
243348	2952	0.0212953049413514	2.40082901554404	0.237270353506615
243350	1716	0.0212953049413514	1.38820912124583	0.238532289083649
243352	1332	0.0212953049413514	1.05948570797925	0.242599744384235
243354	2526	0.0212953049413514	2.00004931331213	0.243708282978631
243356	1253	0.0212953049413514	1.01373055682221	0.238507813816335
243358	1269	0.0212953049413514	1.00596292507672	0.243416579905577
243360	3612	0.0212953049413514	2.90909090909091	0.239583766604307
243362	1471	0.0212953049413514	1.20006904090674	0.236521057132976
243364	1380	0.0212953049413514	1.11131207170274	0.239608850746796
243366	2548	0.0212953049413514	2.04681894437992	0.240201783814628
243368	1257	0.0212953049413514	1.0380275213131	0.233657148872862
243370	1635	0.0212953049413514	1.33338812410109	0.236597563955852
243372	2666	0.0212953049413514	2.13512454520011	0.24092532715865
243374	1243	0.0212953049413514	1.00000821793976	0.239833318223736
243376	1581	0.0212953049413514	1.25490196078431	0.243086286759729

243378	2522	0.0212953049413514	2.00044395116537	0.243250372058193
243380	1682	0.0212953049413514	1.37071434771287	0.236761063769604
243382	1263	0.0212953049413514	1.01469356680624	0.240157483749753
243384	2478	0.0212953049413514	2.00019725811224	0.239030096387596
243386	1602	0.0212953049413514	1.30612244897959	0.236645996263403
243388	1261	0.0212953049413514	1.0156792948555	0.239538575187806
243390	4291	0.0212953049413514	3.4456630109671	0.240269762806384
243392	1216	0.0212953049413514	1.00026308866088	0.234546614820423
243394	1237	0.0212953049413514	1.00000821726447	0.238656023147028
243396	2521	0.0212953049413514	2.00029590176062	0.243153933987167
243398	1277	0.0212953049413514	1.00883904902871	0.244212643367525
243400	1697	0.0212953049413514	1.33443072702332	0.245347349938491
243402	2495	0.0212953049413514	2.02367072955308	0.237860700767243
243404	1494	0.0212953049413514	1.20013807386952	0.240163945298106
243406	1343	0.0212953049413514	1.06681570490429	0.242868655926312
243408	2785	0.0212953049413514	2.22706366497216	0.241253629545206
243410	1693	0.0212953049413514	1.35243649888001	0.241500367281586
243412	1406	0.0212953049413514	1.13610065010204	0.238749606336659
243414	2463	0.0212953049413514	2.0001479180534	0.237559761629168
243416	1259	0.0212953049413514	1.00003286770748	0.242872571559454
243418	1514	0.0212953049413514	1.20006902502157	0.243378996251712
243420	3318	0.0212953049413514	2.66732429099877	0.239971927661448
243422	1249	0.0212953049413514	1.00000821631925	0.24094348093101
243424	1244	0.0212953049413514	1.00013149243918	0.239947384136422
243426	2620	0.0212953049413514	2.07555873697606	0.24350923538007
243428	1340	0.0212953049413514	1.05915430839627	0.244056942863503
243430	1874	0.0212953049413514	1.48215153190278	0.24390405284032
243432	3107	0.0212953049413514	2.51428571428571	0.238377408933264
243434	1311	0.0212953049413514	1.01803757331222	0.248412694707992
243436	1247	0.0212953049413514	1.00001643196346	0.240541852050033
243438	2700	0.0212953049413514	2.18251770672418	0.2386347871845
243440	1793	0.0212953049413514	1.43025737602009	0.241818927486028
243442	1232	0.0212953049413514	1.00000821564423	0.237644500876825
243444	2480	0.0212953049413514	2.00009859502095	0.239175856244424
243446	1462	0.0212953049413514	1.20006901708173	0.23499284685649
243448	1248	0.0212953049413514	1.0000328633869	0.240718926934647
243450	3315	0.0212953049413514	2.67161410018553	0.239340483236918
243452	1346	0.0212953049413514	1.11332889776004	0.233197756506008
243454	1252	0.0212953049413514	1.00000821523927	0.241490462445847
243456	2499	0.0212953049413514	2.00634920634921	0.240245568743292
243458	1249	0.0212953049413514	1.02598670849429	0.234807946470318
243460	2122	0.0212953049413514	1.68228571428571	0.243295536538079
243462	2504	0.0212953049413514	2.00004929143561	0.241478559653567
243464	1365	0.0212953049413514	1.09137549069144	0.241234733421984
243466	1345	0.0212953049413514	1.09202705472433	0.23755638197765
243468	2520	0.0212953049413514	2.00029581422866	0.242985614639084
243470	1665	0.0212953049413514	1.35277953920947	0.237387525130587
243472	1267	0.0212953049413514	1.00006572461387	0.244351598989057
243474	3645	0.0212953049413514	2.94252873563218	0.238913321315392
243476	1230	0.0212953049413514	1.0000164292638	0.237223634108344
243478	1408	0.0212953049413514	1.07755102040816	0.252012001305122
243480	3350	0.0212953049413514	2.6679822397632	0.242166863168773
243482	1261	0.0212953049413514	1.02005211670725	0.238419625420246

243484	1300	0.0212953049413514	1.03753157067416	0.241650523617725
243486	2487	0.0212953049413514	2.01212121212121	0.238376691209007
243488	1512	0.0212953049413514	1.20110599078341	0.242777833881608
243490	1818	0.0212953049413514	1.45532287060881	0.2409181565576
243492	2566	0.0212953049413514	2.03015993907083	0.243757416378919
243494	1259	0.0212953049413514	1.00653214062825	0.241227021902721
243496	1371	0.0212953049413514	1.11151295961423	0.237874139034299
243498	2474	0.0212953049413514	2.00004928414775	0.238550173086266
243500	1646	0.0212953049413514	1.3360824742268	0.237582109788864
243502	1515	0.0212953049413514	1.20006900120752	0.24345574037012
243504	2689	0.0212953049413514	2.1419878296146	0.24209389636348
243506	1262	0.0212953049413514	1.01025103725745	0.240899844558717
243508	1325	0.0212953049413514	1.06696470149949	0.239479713164708
243510	3348	0.0212953049413514	2.66699527623742	0.242082022337997
243512	1263	0.0212953049413514	1.0189953278996	0.239015973956521
243514	1268	0.0212953049413514	1.00580772202697	0.243106454771774
243516	3303	0.0212953049413514	2.63002879473468	0.242179124868731
243518	1373	0.0212953049413514	1.11121150969348	0.238264244684441
243520	1697	0.0212953049413514	1.3350900307422	0.245105349989167
243522	2516	0.0212953049413514	2.03726708074534	0.238144526306383
243524	1319	0.0212953049413514	1.04801512287335	0.242689850383194
243526	1256	0.0212953049413514	1.00000821281034	0.242190371768225
243528	2503	0.0212953049413514	2.04297316747199	0.23624652086682
243530	2028	0.0212953049413514	1.6231884057971	0.240914359519591
243532	1283	0.0212953049413514	1.01130427479634	0.244627295835506
243534	2557	0.0212953049413514	2.05902152641879	0.239456359494727
243536	1303	0.0212953049413514	1.03659826528454	0.242374488727899
243538	1263	0.0212953049413514	1.00600892612262	0.242075544751727
243540	3799	0.0212953049413514	3.03893637226971	0.241042443551896
243542	1594	0.0212953049413514	1.2777183600713	0.240544510391912
243544	1507	0.0212953049413514	1.20027605244997	0.242086634545605
243546	2475	0.0212953049413514	2.00004927443396	0.238599562726007
243548	1245	0.0212953049413514	1.00001642440667	0.240045620843809
243550	1668	0.0212953049413514	1.33360717464229	0.241154919427726
243552	2568	0.0212953049413514	2.08472400513479	0.237503978218155
243554	1245	0.0212953049413514	1.02261705506201	0.234734643427809
243556	1266	0.0212953049413514	1.00001642386716	0.244086565564131
243558	3012	0.0212953049413514	2.40124287933713	0.241842495179105
243560	1655	0.0212953049413514	1.33355237938777	0.23927542192405
243562	1376	0.0212953049413514	1.11121149155299	0.238741718091075
243564	2526	0.0212953049413514	2.00009854644001	0.243492164785712
243566	1246	0.0212953049413514	1.0068337509052	0.238594127135142
243568	1405	0.0212953049413514	1.09184228944708	0.248091748156688
243570	3519	0.0212953049413514	2.80160991272102	0.242160855344401
243572	1492	0.0212953049413514	1.20013797861331	0.239677032114892
243574	1281	0.0212953049413514	1.00000821119185	0.246962363074245
243576	2694	0.0212953049413514	2.14416243654822	0.242226442232096
243578	1247	0.0212953049413514	1.00000821105701	0.24040359835284
243580	1788	0.0212953049413514	1.41397404032035	0.243781412326832
243582	2473	0.0212953049413514	2.00004926715113	0.23837152073759
243584	1369	0.0212953049413514	1.11760883690708	0.236146220826555
243586	1508	0.0212953049413514	1.21856	0.238571321549376
243588	2610	0.0212953049413514	2.04456795841696	0.246092967875863

243590	1638	0.0212953049413514	1.33338807461236	0.236817619900994
243592	1266	0.0212953049413514	1.00003284395835	0.244046485273495
243594	2740	0.0212953049413514	2.18814229249012	0.241392933361008
243596	1235	0.0212953049413514	1.00001642117017	0.238070623854987
243598	1291	0.0212953049413514	1.034746186876	0.240510934571455
243600	4156	0.0212953049413514	3.31851851851852	0.241418276988346
243602	1236	0.0212953049413514	1.0028818443804	0.237576778246651
243604	1264	0.0212953049413514	1.00001642063088	0.243652944457796
243606	2720	0.0212953049413514	2.22282461371645	0.235880403893054
243608	1280	0.0212953049413514	1.02982425613363	0.239591520211423
243610	1827	0.0212953049413514	1.42321608820561	0.247450723392173
243612	2534	0.0212953049413514	2.05128205128205	0.238121544022259
243614	1471	0.0212953049413514	1.200068969481	0.236276408301111
243616	1340	0.0212953049413514	1.05080330004342	0.245806690081708
243618	2637	0.0212953049413514	2.11863893098223	0.239916404637743
243620	1798	0.0212953049413514	1.4561011181332	0.238013367957336
243622	1273	0.0212953049413514	1.02598647563282	0.239158818943627
243624	2464	0.0212953049413514	2.00019706375012	0.237445522870131
243626	1242	0.0212953049413514	1.00708523091525	0.237710229138198
243628	1685	0.0212953049413514	1.34534534534535	0.241409891756446
243630	3350	0.0212953049413514	2.66765249537893	0.24204767944431
243632	1270	0.0212953049413514	1.00006568144499	0.244769332221852
243634	1289	0.0212953049413514	1.01745890149102	0.244182357696345
243636	2552	0.0212953049413514	2.03391902215432	0.241836410386096
243638	1271	0.0212953049413514	1.02475209139234	0.239055009007529
243640	1658	0.0212953049413514	1.33355230743965	0.23963045744164
243642	2974	0.0212953049413514	2.40041386445939	0.238791475129486
243644	1321	0.0212953049413514	1.06696453504608	0.238623520784995
243646	1383	0.0212953049413514	1.09102552906587	0.244311616941432
243648	2540	0.0212953049413514	2.04444444444444	0.239448261847824
243650	1849	0.0212953049413514	1.48484084992021	0.239997503981253
243652	1256	0.0212953049413514	1.00001641739587	0.242063141610041
243654	2529	0.0212953049413514	2.00004925259192	0.243697306933074
243656	1590	0.0212953049413514	1.27618554029541	0.240116680628711
243658	1310	0.0212953049413514	1.03728400942023	0.243393555097363
243660	3445	0.0212953049413514	2.78000534616413	0.238822638375559
243662	1299	0.0212953049413514	1.04781689824183	0.238919768341232
243664	1274	0.0212953049413514	1.01704584040747	0.24140911688803
243666	2474	0.0212953049413514	2.00014776505356	0.238373962934449
243668	1220	0.0212953049413514	1.00001641631782	0.235109587297924
243670	2033	0.0212953049413514	1.6280701754386	0.240645824974245
243672	3093	0.0212953049413514	2.45937637241985	0.242362504836116
243674	1298	0.0212953049413514	1.01469283608067	0.246517095639749
243676	1246	0.0212953049413514	1.00001641577885	0.240112236356916
243678	2658	0.0212953049413514	2.13422706325932	0.240001617673785
243680	1663	0.0212953049413514	1.33420994959456	0.240195200284776
243682	1306	0.0212953049413514	1.04039408866995	0.241901180156617
243684	2997	0.0212953049413514	2.40248704663212	0.240389121256252
243686	1258	0.0212953049413514	1.00000820741786	0.24241675532385
243688	1286	0.0212953049413514	1.01511922881786	0.24412143103914
243690	3321	0.0212953049413514	2.66699503345237	0.239952399564453
243692	1264	0.0212953049413514	1.00001641470101	0.24356496000549
243694	1494	0.0212953049413514	1.19953863898501	0.239998018317485

243696	2506	0.0212953049413514	2.00039408866995	0.241397762301857
243698	1622	0.0212953049413514	1.32205220522052	0.236410312225444
243700	1672	0.0212953049413514	1.33388090349076	0.241534863043263
243702	2506	0.0212953049413514	2.00044336067391	0.24138587342142
243704	1283	0.0212953049413514	1.02702515657981	0.240712727518416
243706	1250	0.0212953049413514	1.0000082067443	0.240855386814781
243708	2599	0.0212953049413514	2.09761634506243	0.238740759963826
243710	1642	0.0212953049413514	1.33338804765618	0.23727904287987
243712	1607	0.0212953049413514	1.28	0.241905158754866
243714	2558	0.0212953049413514	2.02096372822562	0.243880838818847
243716	1424	0.0212953049413514	1.15836000609663	0.236863711301357
243718	1264	0.0212953049413514	1.00625669915497	0.242028673355318
243720	3303	0.0212953049413514	2.67061728395062	0.238298816504168
243722	1325	0.0212953049413514	1.0347460527817	0.246719515302422
243724	1404	0.0212953049413514	1.12796071036326	0.239823079244804
243726	3014	0.0212953049413514	2.40290205562273	0.241669283603429
243728	1239	0.0212953049413514	1.00006565557088	0.238700597067506
243730	1665	0.0212953049413514	1.33338804316606	0.240582940985114
243732	2622	0.0212953049413514	2.11963173273058	0.238328433854479
243734	1261	0.0212953049413514	1.0000082058015	0.24294700165107
243736	1235	0.0212953049413514	1.00003282455277	0.237929975209199
243738	2746	0.0212953049413514	2.22403037700027	0.237877141752695
243740	2000	0.0212953049413514	1.60092006900518	0.240685361097727
243742	1310	0.0212953049413514	1.02261675028946	0.246799434226765
243744	2518	0.0212953049413514	2.00078833267639	0.242458147300663
243746	1385	0.0212953049413514	1.09339194139194	0.244035239187372
243748	1279	0.0212953049413514	1.00001641092968	0.246398745891505
243750	3629	0.0212953049413514	2.90909090909091	0.240326237492973
243752	1246	0.0212953049413514	1.000032822398	0.240033433134767
243754	1580	0.0212953049413514	1.25880794701987	0.24180317348476
243756	2657	0.0212953049413514	2.09200968523002	0.244674486549546
243758	1202	0.0212953049413514	1.00581863457149	0.230219469553094
243760	1846	0.0212953049413514	1.48686868686869	0.239173344559213
243762	2488	0.0212953049413514	2.00004923076923	0.239640282156854
243764	1220	0.0212953049413514	1.00927643784787	0.232860735582178
243766	1260	0.0212953049413514	1.00000820472428	0.242722472542497
243768	2963	0.0212953049413514	2.40165631469979	0.237662267004678
243770	1731	0.0212953049413514	1.41286678605869	0.236010720858244
243772	1219	0.0212953049413514	1.00001640931393	0.23481665401195
243774	2579	0.0212953049413514	2.07853444842692	0.239013740496356
243776	1351	0.0212953049413514	1.09465791940019	0.237739921859109
243778	1268	0.0212953049413514	1.0000082043204	0.244251543802787
243780	3549	0.0212953049413514	2.85644631973746	0.239330471451675
243782	1657	0.0212953049413514	1.33417668142526	0.239234419605582
243784	1286	0.0212953049413514	1.03553727723294	0.239213766542456
243786	2555	0.0212953049413514	2.05335614840165	0.239681214421185
243788	1262	0.0212953049413514	1.01853080810659	0.238665144159992
243790	1660	0.0212953049413514	1.33338802970013	0.239801439222921
243792	2506	0.0212953049413514	2.00118273211118	0.241207610438606
243794	1264	0.0212953049413514	1.01364436990654	0.240189813542136
243796	1520	0.0212953049413514	1.2001378518093	0.243950670059735
243798	2494	0.0212953049413514	2.02023854362837	0.237782448373365
243800	1775	0.0212953049413514	1.42421413009648	0.240052096076365

243802	1380	0.0212953049413514	1.09102545454545	0.243625686475162
243804	2794	0.0212953049413514	2.22342667871123	0.242035404988286
243806	1279	0.0212953049413514	1.00845046923879	0.244279892049764
243808	1331	0.0212953049413514	1.06147722246793	0.241510246291118
243810	4106	0.0212953049413514	3.2780487804878	0.241250462813109
243812	1231	0.0212953049413514	1.00001640662171	0.237089317930138
243814	1382	0.0212953049413514	1.09305616551993	0.243513510655233
243816	2502	0.0212953049413514	2.00019690853598	0.240917577866338
243818	1234	0.0212953049413514	1.0000082029744	0.237663215843071
243820	1683	0.0212953049413514	1.36030729833547	0.238283459913502
243822	2473	0.0212953049413514	2.00004921865387	0.238136891552925
243824	1540	0.0212953049413514	1.20388349514563	0.246363261709387
243826	1399	0.0212953049413514	1.11121138284752	0.242469521566681
243828	2696	0.0212953049413514	2.18602207041513	0.237518753683885
243830	1753	0.0212953049413514	1.37351598173516	0.245797350345371
243832	1282	0.0212953049413514	1.03802563287787	0.237851219690245
243834	2509	0.0212953049413514	2.00004921623151	0.241591612250024
243836	1286	0.0212953049413514	1.02301158301158	0.242091047076239
243838	1491	0.0212953049413514	1.20006890611542	0.239268875897503
243840	3397	0.0212953049413514	2.688	0.243375843335186
243842	1214	0.0212953049413514	1.00000820216701	0.233788287319357
243844	1264	0.0212953049413514	1.00001640446858	0.243413136435557
243846	2888	0.0212953049413514	2.29498696030136	0.242335738938528
243848	1491	0.0212953049413514	1.19254658385093	0.240768257375474
243850	1679	0.0212953049413514	1.33360683760684	0.242446689998644
243852	2982	0.0212953049413514	2.40082730093071	0.239186427827446
243854	1386	0.0212953049413514	1.11432644765978	0.239517386807628
243856	1259	0.0212953049413514	1.00006562110375	0.242426405975044
243858	2525	0.0212953049413514	2.02589928057554	0.240006310737884
243860	1689	0.0212953049413514	1.35864907052647	0.23938554398772
243862	1231	0.0212953049413514	1.00000820149431	0.237042651493442
243864	2519	0.0212953049413514	2.00177462289264	0.242315631992719
243866	1513	0.0212953049413514	1.20006889820291	0.242771459573691
243868	1266	0.0212953049413514	1.02633169299836	0.237523883667556
243870	3730	0.0212953049413514	2.96698326549073	0.242075865537232
243872	1252	0.0212953049413514	1.00013125082032	0.241046887334136
243874	1249	0.0212953049413514	1.00000820109075	0.240496916064638
243876	2514	0.0212953049413514	2.00009842035333	0.242025418576477
243878	1246	0.0212953049413514	1.0174583909763	0.235800594861944
243880	2253	0.0212953049413514	1.77230769230769	0.244772159559014
243882	2637	0.0212953049413514	2.13601677148847	0.237706939322971
243884	1318	0.0212953049413514	1.05915368953943	0.239601346346505
243886	1270	0.0212953049413514	1.00675726218676	0.242889206268498
243888	2453	0.0212953049413514	2.00039377830282	0.236106398908802
243890	1695	0.0212953049413514	1.38271604938272	0.236025453983816
243892	1437	0.0212953049413514	1.16889154546058	0.236701566569246
243894	2953	0.0212953049413514	2.40041343669251	0.236860377987045
243896	1295	0.0212953049413514	1.02583916928278	0.24305353936732
243898	1228	0.0212953049413514	1.00000820028373	0.236430065767673
243900	3392	0.0212953049413514	2.67657992565056	0.24399445878415
243902	1215	0.0212953049413514	1.00000820014924	0.233923305238098
243904	1314	0.0212953049413514	1.03875530410184	0.243545059877896
243906	2834	0.0212953049413514	2.26362698189324	0.241039732445118

243908	1565	0.0212953049413514	1.24582869855395	0.241850005980571
243910	1685	0.0212953049413514	1.33338800278814	0.243293156153854
243912	2496	0.0212953049413514	2.00019683102057	0.240245253129794
243914	1356	0.0212953049413514	1.11121134666466	0.234932137681572
243916	1357	0.0212953049413514	1.07177033492823	0.243755241215911
243918	2512	0.0212953049413514	2.00044296788483	0.241749590449781
243920	1617	0.0212953049413514	1.33377092221858	0.233398198771553
243922	1619	0.0212953049413514	1.28043775649795	0.243418477242276
243924	2483	0.0212953049413514	2.00009840098401	0.238993979241094
243926	1245	0.0212953049413514	1.00000819934241	0.239675605389424
243928	1234	0.0212953049413514	1.00003279871429	0.237550198289692
243930	3402	0.0212953049413514	2.74186701321204	0.238857478520926
243932	1330	0.0212953049413514	1.09114174373291	0.234648525830062
243934	1252	0.0212953049413514	1.0000081990735	0.241015274601728
243936	3327	0.0212953049413514	2.66666666666667	0.240173068702403
243938	1299	0.0212953049413514	1.04781667430224	0.23864949714856
243940	1670	0.0212953049413514	1.33344266776001	0.241087803722835
243942	2561	0.0212953049413514	2.02413280600549	0.243556728111211
243944	1240	0.0212953049413514	1.00003279656292	0.238689567683683
243946	1263	0.0212953049413514	1.00589801657417	0.241697319514719
243948	2544	0.0212953049413514	2.07704127589678	0.23577125462961
243950	2153	0.0212953049413514	1.75042735042735	0.236763773692085
243952	1254	0.0212953049413514	1.01829060991365	0.237048685383791
243954	2498	0.0212953049413514	2.00014759058372	0.240402280882269
243956	1264	0.0212953049413514	1.01567652579778	0.239550064133463
243958	1530	0.0212953049413514	1.21354556137165	0.242681358267317
243960	3573	0.0212953049413514	2.85042016806723	0.241280178745596
243962	1245	0.0212953049413514	1.00636805180788	0.238125805334014
243964	1538	0.0212953049413514	1.20013775685914	0.246669598903488
243966	2541	0.0212953049413514	2.03182337266844	0.240716324833191
243968	1233	0.0212953049413514	1.00105152471083	0.237077269020026
243970	1733	0.0212953049413514	1.3810674280694	0.241525722758838
243972	2515	0.0212953049413514	2.00803212851406	0.241070174551866
243974	1248	0.0212953049413514	1.00672111126804	0.238604153485315
243976	1259	0.0212953049413514	1.00003279226103	0.242315122548504
243978	3118	0.0212953049413514	2.48449769585253	0.24154774212804
243980	1826	0.0212953049413514	1.48281976646927	0.237014172654889
243982	1277	0.0212953049413514	1.02475158084914	0.239844989295062
243984	3072	0.0212953049413514	2.43809523809524	0.242507589410393
243986	1242	0.0212953049413514	1.00000819732603	0.239039276310194
243988	1295	0.0212953049413514	1.0085883432002	0.247117495311234
243990	3319	0.0212953049413514	2.66765103974406	0.239454136567244
243992	1496	0.0212953049413514	1.20027554535017	0.239878423191449
243994	1232	0.0212953049413514	1.00000819705726	0.23710687007776
243996	2517	0.0212953049413514	2.00009837194432	0.24219506469977
243998	1308	0.0212953049413514	1.05898848088854	0.237709412096866
244000	1683	0.0212953049413514	1.35593220338983	0.238875963007788
244002	2753	0.0212953049413514	2.22282363554353	0.238354829440961
244004	1259	0.0212953049413514	1.00001639371137	0.24229128944639
244006	1558	0.0212953049413514	1.24652198107958	0.240537693997501
244008	2502	0.0212953049413514	2.00059049306171	0.240680650167155
244010	1814	0.0212953049413514	1.45532121212121	0.239876075490811
244012	1289	0.0212953049413514	1.02049523029403	0.24307869168553

244014	2539	0.0212953049413514	2.03412587412587	0.240207337377967
244016	1261	0.0212953049413514	1.01688021151108	0.238639935732574
244018	1334	0.0212953049413514	1.06681533101045	0.240636141189085
244020	4083	0.0212953049413514	3.23950617283951	0.242544416790363
244022	1228	0.0212953049413514	1.00000819611668	0.236309924600626
244024	1449	0.0212953049413514	1.15572882824345	0.241265949987867
244026	2551	0.0212953049413514	2.00044277175116	0.245394238760526
244028	1237	0.0212953049413514	1.00001639209901	0.238034034005882
244030	1758	0.0212953049413514	1.39814440097726	0.241957873837291
244032	2593	0.0212953049413514	2.12201591511936	0.235138225992186
244034	1492	0.0212953049413514	1.20006885076596	0.239237060668925
244036	1468	0.0212953049413514	1.15508021390374	0.24455477655285
244038	2556	0.0212953049413514	2.02743463433119	0.242589873364619
244040	1666	0.0212953049413514	1.33355194840684	0.240392093210079
244042	1219	0.0212953049413514	1.00000819544497	0.234558787233259
244044	2537	0.0212953049413514	2.00029511583296	0.244047517688069
244046	1338	0.0212953049413514	1.11121129243932	0.231688197085318
244048	1502	0.0212953049413514	1.20055121727147	0.240729949053677
244050	3341	0.0212953049413514	2.66830769230769	0.240922794530425
244052	1392	0.0212953049413514	1.10869172932331	0.24158067648697
244054	1249	0.0212953049413514	1.000008195042	0.240319541015961
244056	2484	0.0212953049413514	2.00019671486181	0.238949171698185
244058	1247	0.0212953049413514	1.00000819490768	0.239930789505924
244060	1644	0.0212953049413514	1.33344261399339	0.237217657363416
244062	3280	0.0212953049413514	2.63599257884972	0.239411843746532
244064	1295	0.0212953049413514	1.04101035901802	0.239346526471891
244066	1233	0.0212953049413514	1.00000819463907	0.237229323709727
244068	2837	0.0212953049413514	2.27642276422764	0.239779312214548
244070	1640	0.0212953049413514	1.33338796694666	0.236640487831658
244072	1245	0.0212953049413514	1.00003277936211	0.239526347728891
244074	2620	0.0212953049413514	2.11863707614883	0.237924596316315
244076	1556	0.0212953049413514	1.2604774535809	0.237501069776324
244078	1249	0.0212953049413514	1.00000819423617	0.240295910775946
244080	3339	0.0212953049413514	2.69069069069069	0.23874626431575
244082	1217	0.0212953049413514	1.00000819410189	0.234135573229626
244084	1248	0.0212953049413514	1.00960430272762	0.237815533025855
244086	2696	0.0212953049413514	2.13422556810261	0.243026054161498
244088	1346	0.0212953049413514	1.09137429734445	0.237269025184128
244090	2278	0.0212953049413514	1.78342151675485	0.24573434903104
244092	2517	0.0212953049413514	2.00009833325139	0.242099815437217
244094	1292	0.0212953049413514	1.04275862068966	0.238362404107476
244096	1254	0.0212953049413514	1.0005249343832	0.241115480242195
244098	2553	0.0212953049413514	2.03972088030059	0.240786419394113
244100	1668	0.0212953049413514	1.33388000546672	0.240562340700853
244102	1258	0.0212953049413514	1.00000819343051	0.24200363071226
244104	2939	0.0212953049413514	2.40165403170227	0.235412967036461
244106	1270	0.0212953049413514	1.00000819329625	0.244308088074298
244108	1236	0.0212953049413514	1.00001638672675	0.237763660446332
244110	3424	0.0212953049413514	2.72804423299473	0.241442052351919
244112	1519	0.0212953049413514	1.1930405965203	0.244922993919229
244114	1398	0.0212953049413514	1.12381011059425	0.239297238012282
244116	2457	0.0212953049413514	2.0002950287653	0.236282192620892
244118	1556	0.0212953049413514	1.25071895424837	0.239312946804758

244120	1825	0.0212953049413514	1.42620603797074	0.246146334799222
244122	2785	0.0212953049413514	2.20966729441306	0.242441816394922
244124	1252	0.0212953049413514	1.00001638565272	0.24082572257825
244126	1275	0.0212953049413514	1.02888340049396	0.23836699718464
244128	2483	0.0212953049413514	2.00078709169618	0.238712074018469
244130	1641	0.0212953049413514	1.33338795351822	0.236726588435729
244132	1498	0.0212953049413514	1.20013766203969	0.240088952172974
244134	2792	0.0212953049413514	2.23868312757202	0.239889178714228
244136	1212	0.0212953049413514	1.00003277076847	0.233116331358349
244138	1249	0.0212953049413514	1.0000081922223	0.240236855501748
244140	3642	0.0212953049413514	2.91844489915229	0.240030063304752
244142	1275	0.0212953049413514	1.01803614018113	0.240891029517611
244144	1252	0.0212953049413514	1.00006554368487	0.24079415763479
244146	3029	0.0212953049413514	2.40041300980898	0.242705615457524
244148	1284	0.0212953049413514	1.01650165016502	0.242951677089094
244150	1746	0.0212953049413514	1.41730103806228	0.236941722940364
244152	2549	0.0212953049413514	2.00059014458542	0.245057252946836
244154	1354	0.0212953049413514	1.09930524759793	0.236893233579546
244156	1467	0.0212953049413514	1.15591921553348	0.244090774727992
244158	2473	0.0212953049413514	2.00004915091789	0.237809185603775
244160	2043	0.0212953049413514	1.61495327102804	0.243304435612722
244162	1260	0.0212953049413514	1.00000819141703	0.242328810499358
244164	2490	0.0212953049413514	2.00009830425166	0.239432175139431
244166	1366	0.0212953049413514	1.09102528103487	0.24079464990998
244168	1315	0.0212953049413514	1.04840970350404	0.241224887019555
244170	3361	0.0212953049413514	2.66765031353744	0.242305596994713
244172	1253	0.0212953049413514	1.00001638243148	0.240970696175154
244174	1554	0.0212953049413514	1.21895297249334	0.245177596074643
244176	2521	0.0212953049413514	2.00039331366765	0.242365396000895
244178	1371	0.0212953049413514	1.11221449851043	0.237060123902967
244180	1726	0.0212953049413514	1.38601608768673	0.23948513815126
244182	2511	0.0212953049413514	2.00004914608674	0.241439617994686
244184	1269	0.0212953049413514	1.01211450048659	0.241118708079094
244186	1251	0.0212953049413514	1.01303481834455	0.237480695995654
244188	3376	0.0212953049413514	2.71058823529412	0.239513891873744
244190	1657	0.0212953049413514	1.33338794009638	0.238975977851084
244192	1348	0.0212953049413514	1.09277389277389	0.23721616804591
244194	2501	0.0212953049413514	2.00004914367152	0.240466273139664
244196	1271	0.0212953049413514	1.02633076405773	0.238141889071101
244198	1261	0.0212953049413514	1.00000819020942	0.242485382450678
244200	3773	0.0212953049413514	3.04761904761905	0.238065576802786
244202	1498	0.0212953049413514	1.2000688033943	0.240033903264266
244204	1272	0.0212953049413514	1.00001638028469	0.244592626592838
244206	2511	0.0212953049413514	2.00014743826023	0.241404026096624
244208	1245	0.0212953049413514	1.00006552650547	0.239385116030111
244210	1680	0.0212953049413514	1.3333879356239	0.242273243371858
244212	2519	0.0212953049413514	2.0491879350348	0.236371718969742
244214	1336	0.0212953049413514	1.04781645086902	0.245169716614411
244216	1533	0.0212953049413514	1.21379310344828	0.242850785310014
244218	2864	0.0212953049413514	2.27985180963237	0.241548787137052
244220	1668	0.0212953049413514	1.33344254238676	0.240523020543067
244222	1514	0.0212953049413514	1.18700574614553	0.245247397220261
244224	2522	0.0212953049413514	2.03921568627451	0.237798831158342

244226	1293	0.0212953049413514	1.05898832684825	0.234764049425777
244228	1257	0.0212953049413514	1.00001637867497	0.241684527580149
244230	3937	0.0212953049413514	3.20275624461671	0.236351659131653
244232	1247	0.0212953049413514	1.00003275788646	0.23975396482566
244234	1256	0.0212953049413514	1.00000818900217	0.241488301708259
244236	2527	0.0212953049413514	2.00009827526903	0.242918373477615
244238	1287	0.0212953049413514	1.03728342264812	0.238552521411376
244240	1765	0.0212953049413514	1.38564863909509	0.244901212589195
244242	2459	0.0212953049413514	2.00044238000442	0.236335124047612
244244	1853	0.0212953049413514	1.47919876733436	0.240846930549533
244246	1300	0.0212953049413514	1.01133023489511	0.247137721123487
244248	2535	0.0212953049413514	2.00019656019656	0.243663460621532
244250	1664	0.0212953049413514	1.33470085470085	0.239690569669259
244252	1309	0.0212953049413514	1.00820640865585	0.249613575331361
244254	2513	0.0212953049413514	2.00004913159899	0.241560698217334
244256	1348	0.0212953049413514	1.06905294556301	0.242416163425377
244258	1567	0.0212953049413514	1.22203601354965	0.246520097892264
244260	3548	0.0212953049413514	2.84266221108326	0.239950764932169
244262	1251	0.0212953049413514	1.00000818806344	0.24049939130441
244264	1316	0.0212953049413514	1.05948323254535	0.238791285352481
244266	2784	0.0212953049413514	2.22282298519119	0.24077836880578
244268	1231	0.0212953049413514	1.01430087422305	0.233314007407242
244270	1871	0.0212953049413514	1.45532038552816	0.247150321014384
244272	2997	0.0212953049413514	2.40331034482759	0.23972831644834
244274	1269	0.0212953049413514	1.02888321136275	0.237101572269316
244276	1255	0.0212953049413514	1.00871361690075	0.239172464720754
244278	2566	0.0212953049413514	2.05751695113397	0.239742489716301
244280	1707	0.0212953049413514	1.38638373121132	0.236689118909198
244282	1294	0.0212953049413514	1.01594221264732	0.244844267368263
244284	2498	0.0212953049413514	2.00009825595677	0.240083446421527
244286	1525	0.0212953049413514	1.20006877973291	0.244276261301801
244288	1421	0.0212953049413514	1.11433172302738	0.245128375057752
244290	3545	0.0212953049413514	2.85040764034475	0.239067044836113
244292	1251	0.0212953049413514	1.00905226306577	0.238314540124232
244294	1228	0.0212953049413514	1.00000818699087	0.236046816324297
244296	2861	0.0212953049413514	2.26262626262626	0.243055142718415
244298	1245	0.0212953049413514	1.00000818685682	0.239310647038294
244300	2016	0.0212953049413514	1.60461095100865	0.241497948373052
244302	2645	0.0212953049413514	2.11863615133115	0.239970806999437
244304	1235	0.0212953049413514	1.00006550075326	0.237369038575715
244306	1327	0.0212953049413514	1.08054721388055	0.236052812063115
244308	2492	0.0212953049413514	2.00009824630348	0.239483257631984
244310	1819	0.0212953049413514	1.48214911621852	0.235893347055442
244312	1260	0.0212953049413514	1.00003274715918	0.242174081400692
244314	3003	0.0212953049413514	2.40872727272727	0.239626853231858
244316	1266	0.0212953049413514	1.01160979042067	0.240538672075718
244318	1272	0.0212953049413514	1.0079588832614	0.242552059551322
244320	3321	0.0212953049413514	2.67192636423406	0.238891945485699
244322	1322	0.0212953049413514	1.09102520683149	0.232889673682982
244324	1307	0.0212953049413514	1.0669637055602	0.235437668192735
244326	2592	0.0212953049413514	2.05094850948509	0.242899539582025
244328	1483	0.0212953049413514	1.20027516624627	0.237466978853327
244330	1726	0.0212953049413514	1.36243894798297	0.243479882052994

244332	2751	0.0212953049413514	2.22583559168925	0.237538108787359
244334	1248	0.0212953049413514	1.00000818565055	0.239851954662929
244336	1249	0.0212953049413514	1.00006549217369	0.240028423778113
244338	2505	0.0212953049413514	2.02009068363436	0.238320821024768
244340	1741	0.0212953049413514	1.41396714692117	0.236636111000608
244342	1558	0.0212953049413514	1.24359210768947	0.240772847177224
244344	2520	0.0212953049413514	2.0001964829551	0.242126508188207
244346	1260	0.0212953049413514	1.00000818524855	0.242146330998319
244348	1409	0.0212953049413514	1.13105454545455	0.239405868321294
244350	3381	0.0212953049413514	2.68156424581006	0.242304097075818
244352	1344	0.0212953049413514	1.06055261610817	0.243538309830215
244354	1459	0.0212953049413514	1.15528768780446	0.242695559793394
244356	2984	0.0212953049413514	2.40082559339525	0.238853349544944
244358	1321	0.0212953049413514	1.06681512410114	0.237959598955616
244360	1763	0.0212953049413514	1.37682423396709	0.246070658175897
244362	2502	0.0212953049413514	2.02152155918429	0.237843558305708
244364	1245	0.0212953049413514	1.00001636955917	0.239244054245898
244366	1261	0.0212953049413514	1.01745737300841	0.238162960367512
244368	2470	0.0212953049413514	2.00117994100295	0.237182484713704
244370	2014	0.0212953049413514	1.60045858412152	0.241815020483519
244372	1261	0.0212953049413514	1.00837147374553	0.240303019946978
244374	2742	0.0212953049413514	2.19094712818562	0.240489817159236
244376	1403	0.0212953049413514	1.11151151151151	0.242550006635447
244378	1366	0.0212953049413514	1.08746853389659	0.241372634329363
244380	3306	0.0212953049413514	2.66732170637845	0.238164992814428
244382	1249	0.0212953049413514	1.01508291811046	0.23643286276784
244384	1516	0.0212953049413514	1.20110192837466	0.242528457562291
244386	2543	0.0212953049413514	2.00014732965009	0.244300405006957
244388	1278	0.0212953049413514	1.01129801657042	0.242821958536183
244390	1684	0.0212953049413514	1.33338789540451	0.242671225937718
244392	2704	0.0212953049413514	2.13690675600223	0.243136559130125
244394	1258	0.0212953049413514	1.01223203132205	0.238795512982879
244396	1279	0.0212953049413514	1.00001636741575	0.245745446435015
244398	3474	0.0212953049413514	2.79365079365079	0.238933026795579
244400	1810	0.0212953049413514	1.48686868686869	0.233894976598791
244402	1249	0.0212953049413514	1.00000818337302	0.239977356762629
244404	2623	0.0212953049413514	2.09810587663915	0.240203160593447
244406	1249	0.0212953049413514	1.00000818323909	0.239973429274876
244408	1262	0.0212953049413514	1.01196581196581	0.239604093618801
244410	3306	0.0212953049413514	2.66699406588909	0.238165014357139
244412	1611	0.0212953049413514	1.27479674796748	0.242799733253261
244414	1274	0.0212953049413514	1.00000818297124	0.244768728701936
244416	2687	0.0212953049413514	2.15022624434389	0.240087755958245
244418	1232	0.0212953049413514	1.00000818283732	0.236695556302758
244420	1867	0.0212953049413514	1.49644594089039	0.239697046190562
244422	2624	0.0212953049413514	2.06277886497065	0.244392008656564
244424	1239	0.0212953049413514	1.00003273215279	0.238028730724569
244426	1775	0.0212953049413514	1.41449822904368	0.241081944263161
244428	2511	0.0212953049413514	2.0000981980655	0.241190710300556
244430	1675	0.0212953049413514	1.33338788647491	0.241334791128164
244432	1229	0.0212953049413514	1.00006546644845	0.236092139275384
244434	2466	0.0212953049413514	2.00004909541694	0.236868296993891
244436	1277	0.0212953049413514	1.02049368835284	0.24039838328518

244438	1256	0.0212953049413514	1.00000818216778	0.241286765079494
244440	4036	0.0212953049413514	3.23368421052632	0.239771418750328
244442	1486	0.0212953049413514	1.14383757506434	0.249571367439606
244444	1296	0.0212953049413514	1.04801363106448	0.237560825103214
244446	2525	0.0212953049413514	2.02202654223426	0.239887562672089
244448	1216	0.0212953049413514	1.00013094146916	0.233564244923234
244450	1652	0.0212953049413514	1.33360616601869	0.237962511099511
244452	2717	0.0212953049413514	2.18321231484171	0.239065115240591
244454	1608	0.0212953049413514	1.27197382769902	0.242843709209263
244456	1250	0.0212953049413514	1.00003272786778	0.240110545896452
244458	2528	0.0212953049413514	2.00399201596806	0.242322067050638
244460	1802	0.0212953049413514	1.42420579575391	0.243047057203024
244462	1257	0.0212953049413514	1.00000818136449	0.241455165438351
244464	2762	0.0212953049413514	2.22704266088214	0.238229950718183
244466	1303	0.0212953049413514	1.03474525107403	0.241884836545032
244468	1540	0.0212953049413514	1.20013747279184	0.246481223794917
244470	3481	0.0212953049413514	2.77534404177176	0.240922721196611
244472	1247	0.0212953049413514	1.00003272572569	0.239518604259104
244474	1293	0.0212953049413514	1.00608620047199	0.246857763990754
244476	2499	0.0212953049413514	2.00029459419649	0.239967374684957
244478	1371	0.0212953049413514	1.09102513272282	0.241367644535942
244480	1690	0.0212953049413514	1.34038800705467	0.242174811812307
244482	3021	0.0212953049413514	2.40041244200034	0.241731976495448
244484	1252	0.0212953049413514	1.00001636152424	0.24047111515361
244486	1396	0.0212953049413514	1.11121111211112	0.241296478607909
244488	2520	0.0212953049413514	2.0462249614792	0.236540631147983
244490	1749	0.0212953049413514	1.39814191463579	0.240266703592689
244492	1323	0.0212953049413514	1.05915286799012	0.239912392141434
244494	2709	0.0212953049413514	2.18074074074074	0.238590363408105
244496	1567	0.0212953049413514	1.25593984962406	0.239631846545277
244498	1309	0.0212953049413514	1.02475081772993	0.245336518859532
244500	3323	0.0212953049413514	2.6832298136646	0.237853608010734
244502	1231	0.0212953049413514	1.00000818002601	0.23642218190229
244504	1390	0.0212953049413514	1.09137350516661	0.24460850991805
244506	2473	0.0212953049413514	2.00004908095904	0.237470725338468
244508	1372	0.0212953049413514	1.11131113111311	0.237105435672926
244510	2006	0.0212953049413514	1.60321931589537	0.240302065047178
244512	2567	0.0212953049413514	2.00711743772242	0.245623006631227
244514	1271	0.0212953049413514	1.00712644250313	0.242367262805211
244516	1236	0.0212953049413514	1.00001635938292	0.23736693390716
244518	2515	0.0212953049413514	2.02883183114949	0.238065926584174
244520	1667	0.0212953049413514	1.33355151911853	0.24006428341499
244522	1263	0.0212953049413514	1.01075322722146	0.239969701435687
244524	3098	0.0212953049413514	2.49721293199554	0.238243183264234
244526	1270	0.0212953049413514	1.00000817922314	0.243888465793971
244528	1456	0.0212953049413514	1.14431673052363	0.244344556461514
244530	4284	0.0212953049413514	3.42245989304813	0.240378202594605
244532	1233	0.0212953049413514	1.01088101088101	0.234230515794589
244534	1253	0.0212953049413514	1.00000817895555	0.240615945026392
244536	2702	0.0212953049413514	2.09998920203002	0.247082288806361
244538	1471	0.0212953049413514	1.20006870884626	0.23538367629155
244540	1667	0.0212953049413514	1.33344239945467	0.240064293053649
244542	2569	0.0212953049413514	2.04187437686939	0.241600462761258

244544	1259	0.0212953049413514	1.00026184865148	0.241696939127685
244546	1259	0.0212953049413514	1.0000081785542	0.241756272711706
244548	2501	0.0212953049413514	2.00029450743631	0.240088727905854
244550	1693	0.0212953049413514	1.37291440953413	0.236789240391848
244552	1664	0.0212953049413514	1.33670886075949	0.239034954216612
244554	2527	0.0212953049413514	2.00004907132517	0.242608468679278
244556	1343	0.0212953049413514	1.09114114985206	0.236337638870062
244558	1250	0.0212953049413514	1.00000817815288	0.240016292974778
244560	3342	0.0212953049413514	2.66928875778433	0.240403949970499
244562	1307	0.0212953049413514	1.06681500023177	0.235241333860971
244564	1257	0.0212953049413514	1.000016356172	0.241352489042074
244566	3020	0.0212953049413514	2.40372093023256	0.24123646396852
244568	1302	0.0212953049413514	1.05948241150847	0.23595747353988
244570	1723	0.0212953049413514	1.37350964665077	0.240861017419834
244572	2577	0.0212953049413514	2.03190034938478	0.243512587335491
244574	1403	0.0212953049413514	1.11121107612336	0.242419169756806
244576	1247	0.0212953049413514	1.00013087292239	0.239393259785266
244578	2499	0.0212953049413514	2.00004906650965	0.239896743831529
244580	1997	0.0212953049413514	1.60091690544413	0.239499422242276
244582	1442	0.0212953049413514	1.14566514566515	0.241656902301384
244584	2629	0.0212953049413514	2.07538802660754	0.243208849071079
244586	1299	0.0212953049413514	1.03728307192127	0.240434288436155
244588	1266	0.0212953049413514	1.02300915233941	0.237593840349778
244590	3470	0.0212953049413514	2.76919011758489	0.240577020136567
244592	1251	0.0212953049413514	1.00006542361793	0.240161167348029
244594	1499	0.0212953049413514	1.20006869311352	0.239809213014193
244596	3020	0.0212953049413514	2.39252336448598	0.242335780294138
244598	1234	0.0212953049413514	1.00000817681546	0.236905336414175
244600	1697	0.0212953049413514	1.33442533442533	0.244144670081424
244602	2549	0.0212953049413514	2.0352	0.240446729543226
244604	1273	0.0212953049413514	1.0000163534972	0.244384627088066
244606	1366	0.0212953049413514	1.09297912713472	0.239931827529695
244608	3259	0.0212953049413514	2.61818181818182	0.238962656595473
244610	1655	0.0212953049413514	1.35933052971412	0.233730213670189
244612	1241	0.0212953049413514	1.00001635296234	0.23823362420017
244614	2570	0.0212953049413514	2.03804140249026	0.242077791255961
244616	1275	0.0212953049413514	1.00003270645953	0.244752567949337
244618	1401	0.0212953049413514	1.11121105813919	0.242030058754491
244620	3351	0.0212953049413514	2.68456375838926	0.239621001890807
244622	1525	0.0212953049413514	1.21920964026227	0.240111012856004
244624	1242	0.0212953049413514	1.00006541505855	0.238402201018503
244626	2522	0.0212953049413514	2.00004905688145	0.242057172942019
244628	1304	0.0212953049413514	1.04801333405022	0.238847530314536
244630	1782	0.0212953049413514	1.42321193845202	0.240350230446878
244632	2507	0.0212953049413514	2.00019625159454	0.240593890856903
244634	1370	0.0212953049413514	1.10239234449761	0.238552349683668
244636	1543	0.0212953049413514	1.20013737836291	0.246791804520863
244638	2498	0.0212953049413514	2.00014717786445	0.239730173284021
244640	1855	0.0212953049413514	1.49229521492295	0.238604063776974
244642	1243	0.0212953049413514	1.0000081753448	0.238590252187266
244644	2891	0.0212953049413514	2.25882352941176	0.245667302012415
244646	1271	0.0212953049413514	1.00000817521112	0.243960782313217
244648	1265	0.0212953049413514	1.0213810741688	0.237726275415923

244650	4047	0.0212953049413514	3.21385281385281	0.241700827662883
244652	1268	0.0212953049413514	1.03500761035008	0.235148967723795
244654	1285	0.0212953049413514	1.0000081749438	0.246639932717757
244656	2489	0.0212953049413514	2.00117855038303	0.238725781090658
244658	1255	0.0212953049413514	1.00803202844019	0.238960495399093
244660	1830	0.0212953049413514	1.45609449123826	0.241220768146304
244662	2781	0.0212953049413514	2.22885572139303	0.239479667956069
244664	1620	0.0212953049413514	1.28501960784314	0.241964317302548
244666	1286	0.0212953049413514	1.01508223227143	0.243154469727752
244668	2472	0.0212953049413514	2.0000981017315	0.237211715018774
244670	1689	0.0212953049413514	1.3682625715146	0.236916668548118
244672	1223	0.0212953049413514	1.00026171159382	0.234663031384933
244674	2638	0.0212953049413514	2.10598290598291	0.240407639398235
244676	1247	0.0212953049413514	1.00001634868475	0.239322823538416
244678	1510	0.0212953049413514	1.2000686695279	0.241486059188495
244680	3352	0.0212953049413514	2.66797578137784	0.241123640369106
244682	1379	0.0212953049413514	1.09037037037037	0.242719315993418
244684	1451	0.0212953049413514	1.14213358657803	0.243815366999716
244686	2736	0.0212953049413514	2.18251413658112	0.240583613100437
244688	1250	0.0212953049413514	1.02840555670744	0.233264722543534
244690	1675	0.0212953049413514	1.3333878285037	0.241078366750257
244692	3017	0.0212953049413514	2.40247678018576	0.240997466558627
244694	1234	0.0212953049413514	1.00000817360742	0.236812392874887
244696	1285	0.0212953049413514	1.01651636437329	0.242592862862258
244698	2704	0.0212953049413514	2.13422333472396	0.243137832148
244700	1682	0.0212953049413514	1.33387866394001	0.241986887098931
244702	1307	0.0212953049413514	1.03728295523411	0.24180037144003
244704	2461	0.0212953049413514	2.00078523753435	0.236040326896832
244706	1674	0.0212953049413514	1.33925925925926	0.239862477193479
244708	1294	0.0212953049413514	1.00991914645328	0.245875717111285
244710	3361	0.0212953049413514	2.66764814133235	0.241771099644063
244712	1360	0.0212953049413514	1.09700355510411	0.237898521776817
244714	1296	0.0212953049413514	1.03474498492199	0.24034162436204
244716	2518	0.0212953049413514	2.00009808248737	0.241578457318638
244718	1295	0.0212953049413514	1.02888264534255	0.241520583107753
244720	2227	0.0212953049413514	1.77478991596639	0.240779737800332
244722	2508	0.0212953049413514	2.00004903763639	0.240619052081265
244724	1262	0.0212953049413514	1.00842682622787	0.240134488535396
244726	1276	0.0212953049413514	1.00000817253864	0.244840439221539
244728	2801	0.0212953049413514	2.24422442244224	0.239485542269494
244730	1658	0.0212953049413514	1.33338781959598	0.238592599586298
244732	1359	0.0212953049413514	1.10377639012786	0.236245602764824
244734	2983	0.0212953049413514	2.40041201716738	0.238445586984565
244736	1259	0.0212953049413514	1.0042194092827	0.240555559335033
244738	1403	0.0212953049413514	1.09102500941838	0.246738940191583
244740	3363	0.0212953049413514	2.66732074237593	0.241915004577118
244742	1276	0.0212953049413514	1.01364182036451	0.241531504230137
244744	1259	0.0212953049413514	1.00003268935308	0.241554769156823
244746	2519	0.0212953049413514	2.00014711290916	0.241638850897153
244748	1489	0.0212953049413514	1.20013731548232	0.238045920645085
244750	1896	0.0212953049413514	1.49851000425713	0.242757201565299
244752	2492	0.0212953049413514	2.00039238767903	0.239013665380954
244754	1282	0.0212953049413514	1.02004980579141	0.241130966063693

244756	1275	0.0212953049413514	1.02511113781089	0.238628341163053
244758	2664	0.0212953049413514	2.13672496025437	0.239202017364534
244760	1723	0.0212953049413514	1.3893319156477	0.237933151557802
244762	1493	0.0212953049413514	1.20006864595847	0.238685403963495
244764	2764	0.0212953049413514	2.18600593264701	0.242580170577511
244766	1383	0.0212953049413514	1.12105343745215	0.23667964621168
244768	1277	0.0212953049413514	1.00013077023669	0.244960243771905
244770	3450	0.0212953049413514	2.74892620070285	0.240776425722021
244772	1412	0.0212953049413514	1.111310915303	0.243754991015717
244774	1280	0.0212953049413514	1.00000817093598	0.245559800963181
244776	3150	0.0212953049413514	2.53793103448276	0.238110222284539
244778	1242	0.0212953049413514	1.00000817080245	0.238265850757506
244780	1708	0.0212953049413514	1.33344229250089	0.245727548010848
244782	2513	0.0212953049413514	2.00132538104705	0.240885935139215
244784	1266	0.0212953049413514	1.00006537229522	0.242850177421769
244786	1293	0.0212953049413514	1.00000817053542	0.248041607597218
244788	2521	0.0212953049413514	2.00009805363534	0.241795142009991
244790	2192	0.0212953049413514	1.75199182839632	0.240010884751299
244792	1269	0.0212953049413514	1.02981818181818	0.236385037184848
244794	2761	0.0212953049413514	2.22282168869706	0.238274270563294
244796	1321	0.0212953049413514	1.05915245874678	0.239252320335968
244798	1249	0.0212953049413514	1.00000817013489	0.239589158097382
244800	3626	0.0212953049413514	2.84444444444444	0.244531643639717
244802	1241	0.0212953049413514	1.00000817000139	0.238050670090096
244804	1504	0.0212953049413514	1.2009623095429	0.240223829093799
244806	2519	0.0212953049413514	2.00004902080933	0.241591475376208
244808	1259	0.0212953049413514	1.01685753859667	0.237495917259956
244810	1700	0.0212953049413514	1.33338780178929	0.244556621641652
244812	2610	0.0212953049413514	2.09760559591068	0.238671250790967
244814	1229	0.0212953049413514	1.01024619206816	0.233348249602634
244816	1542	0.0212953049413514	1.22366522366522	0.241711934881127
244818	3155	0.0212953049413514	2.52717948717949	0.239461702934686
244820	1686	0.0212953049413514	1.33344227469564	0.242522811169361
244822	1241	0.0212953049413514	1.00743688595946	0.236276010226029
244824	2544	0.0212953049413514	2.02020202020202	0.241537436792003
244826	1273	0.0212953049413514	1.00755458623921	0.242336269979146
244828	1284	0.0212953049413514	1.01213287590997	0.24332265339845
244830	3355	0.0212953049413514	2.66699350410589	0.241280414699994
244832	1525	0.0212953049413514	1.20109990834097	0.243522260340157
244834	1431	0.0212953049413514	1.13240755188017	0.242371351996318
244836	2517	0.0212953049413514	2.00088300220751	0.241269476389232
244838	1428	0.0212953049413514	1.15264496603239	0.237612871606217
244840	1669	0.0212953049413514	1.33355123386174	0.240038219609445
244842	2855	0.0212953049413514	2.26651260110552	0.241589576689854
244844	1245	0.0212953049413514	1.00001633746671	0.238775040221216
244846	1491	0.0212953049413514	1.20006862240522	0.238283892544797
244848	2502	0.0212953049413514	2.00039223377133	0.239878719167352
244850	1714	0.0212953049413514	1.37347483936178	0.239334958107383
244852	1280	0.0212953049413514	1.02632891365286	0.239186071867337
244854	2592	0.0212953049413514	2.04310146483626	0.243306659153013
244856	1251	0.0212953049413514	1.01221757322176	0.237022089779628
244858	1315	0.0212953049413514	1.04781593148441	0.240681436107304
244860	4568	0.0212953049413514	3.62527233115468	0.241648303364638

244862	1284	0.0212953049413514	1.0068642306514	0.244561931272961
244864	1255	0.0212953049413514	1.00052328623757	0.240551307518915
244866	2567	0.0212953049413514	2.05901128843908	0.239086354856502
244868	1430	0.0212953049413514	1.16786776859504	0.234815341190155
244870	1730	0.0212953049413514	1.36558909583958	0.24294424638947
244872	2665	0.0212953049413514	2.1296111665005	0.239979368555156
244874	1491	0.0212953049413514	1.20006861455772	0.23825664764548
244876	1303	0.0212953049413514	1.037528756827	0.240831997079132
244878	2483	0.0212953049413514	2.00004900639533	0.238068781677697
244880	1700	0.0212953049413514	1.33376920562275	0.244416800808202
244882	1370	0.0212953049413514	1.1112109503699	0.236419518065222
244884	2522	0.0212953049413514	2.00009801519235	0.241796232351705
244886	1246	0.0212953049413514	1.0000081671989	0.238927794661971
244888	1522	0.0212953049413514	1.20027453671929	0.243154713029781
244890	3356	0.0212953049413514	2.66961325966851	0.241056411316688
244892	1245	0.0212953049413514	1.00001633426439	0.23872823993898
244894	1372	0.0212953049413514	1.09102493556141	0.241133431509189
244896	2530	0.0212953049413514	2.00078462142016	0.242468109038629
244898	1251	0.0212953049413514	1.0000081667987	0.239874819590124
244900	1791	0.0212953049413514	1.39722346618898	0.245785957321119
244902	3235	0.0212953049413514	2.56	0.242302627988011
244904	1459	0.0212953049413514	1.16402116402116	0.240333700429301
244906	1240	0.0212953049413514	1.00000816653192	0.237757841855123
244908	2516	0.0212953049413514	2.00029407440082	0.241173703891863
244910	1773	0.0212953049413514	1.41286164815577	0.240612794704455
244912	1240	0.0212953049413514	1.0000653381248	0.237738425348481
244914	2507	0.0212953049413514	2.00004899919151	0.24033455832123
244916	1514	0.0212953049413514	1.2001372212693	0.241876652045502
244918	1286	0.0212953049413514	1.00844523056227	0.244502939390422
244920	3655	0.0212953049413514	2.92785923753666	0.23934759819622
244922	1245	0.0212953049413514	1.00795579927162	0.236818814619807
244924	1269	0.0212953049413514	1.0000163321302	0.243298438856172
244926	2832	0.0212953049413514	2.22402159244265	0.244138064013215
244928	1290	0.0212953049413514	1.03616484440706	0.238692381451966
244930	2019	0.0212953049413514	1.60045753503003	0.241861263628089
244932	2498	0.0212953049413514	2.00009799598216	0.239448305034985
244934	1344	0.0212953049413514	1.07415869792107	0.239882121397523
244936	1350	0.0212953049413514	1.06725958866037	0.242508641376269
244938	2497	0.0212953049413514	2.00004899439014	0.239352449890017
244940	1732	0.0212953049413514	1.37559704732957	0.24138655454046
244942	1261	0.0212953049413514	1.00000816533163	0.241748850327029
244944	2978	0.0212953049413514	2.4	0.237882658065651
244946	1373	0.0212953049413514	1.09102491096333	0.24125796224417
244948	1490	0.0212953049413514	1.1805134424904	0.241967797005767
244950	3565	0.0212953049413514	2.8341384863124	0.241144388023167
244952	1269	0.0212953049413514	1.01761622992392	0.239063208551003
244954	1221	0.0212953049413514	1.00000816493162	0.234068902525296
244956	2571	0.0212953049413514	2.02852103804485	0.242968859687886
244958	1467	0.0212953049413514	1.20006859102601	0.234341148299068
244960	1648	0.0212953049413514	1.33420536298234	0.236785709668105
244962	2611	0.0212953049413514	2.07369999210921	0.241367261596234
244964	1262	0.0212953049413514	1.02300794260825	0.236479893405843
244966	1306	0.0212953049413514	1.02004942297404	0.245432622696799

244968	2579	0.0212953049413514	2.04698881707192	0.241514189819261
244970	1986	0.0212953049413514	1.59249688965451	0.239058332466499
244972	1676	0.0212953049413514	1.31104186424604	0.245051374711011
244974	2469	0.0212953049413514	2.00004898718985	0.236633703073519
244976	1255	0.0212953049413514	1.02103328568511	0.2356114667813
244978	1265	0.0212953049413514	1.0000081641317	0.242480060516196
244980	3371	0.0212953049413514	2.66862889379446	0.242134166350314
244982	1246	0.0212953049413514	1.00575581155291	0.237469289224091
244984	1275	0.0212953049413514	1.01275997186778	0.241313751872575
244986	3177	0.0212953049413514	2.54950819672131	0.238855734306188
244988	1259	0.0212953049413514	1.01529607754051	0.237686407231335
244990	1650	0.0212953049413514	1.33338776176675	0.237189390114032
244992	2899	0.0212953049413514	2.30452674897119	0.241118590068688
244994	1264	0.0212953049413514	1.00000816359851	0.242272553501163
244996	1314	0.0212953049413514	1.04801274136111	0.240317803203666
244998	2765	0.0212953049413514	2.18810584228452	0.242203495956209
245000	1999	0.0212953049413514	1.6	0.23946545071614
245002	1254	0.0212953049413514	1.00000816333195	0.240347992035607
245004	2693	0.0212953049413514	2.13511259382819	0.241745574792896
245006	1235	0.0212953049413514	1.00000816319867	0.236702491325267
245008	1245	0.0212953049413514	1.00006531252041	0.238603526922304
245010	3373	0.0212953049413514	2.66699326393141	0.242396725487582
245012	1249	0.0212953049413514	1.00001632626406	0.239377942170323
245014	1739	0.0212953049413514	1.40487804878049	0.237239058270474
245016	2627	0.0212953049413514	2.07660652105097	0.242452993382781
245018	1233	0.0212953049413514	1.00000816279886	0.236307593581119
245020	1668	0.0212953049413514	1.33344218575666	0.23973776747705
245022	2510	0.0212953049413514	2.02587614621279	0.237449842990786
245024	1472	0.0212953049413514	1.19491056610732	0.236091265314849
245026	1284	0.0212953049413514	1.01093511498136	0.243414086758212
245028	3017	0.0212953049413514	2.40082332761578	0.240832741429904
245030	1689	0.0212953049413514	1.35196140130061	0.239420996211887
245032	1276	0.0212953049413514	1.01296352125415	0.241407189680576
245034	2495	0.0212953049413514	2.00014693997502	0.239055331995844
245036	1367	0.0212953049413514	1.11131069995809	0.235732390851405
245038	1350	0.0212953049413514	1.06681471200555	0.242508781650755
245040	3373	0.0212953049413514	2.66928361138371	0.242159088901108
245042	1565	0.0212953049413514	1.25879917184265	0.238250324867209
245044	1247	0.0212953049413514	1.00001632413196	0.238963421303066
245046	2508	0.0212953049413514	2.00004897279561	0.24030091318549
245048	1253	0.0212953049413514	1.00003264879689	0.240105366183319
245050	1872	0.0212953049413514	1.50841750841751	0.237818540482427
245052	2504	0.0212953049413514	2.00088222320247	0.239811874628205
245054	1285	0.0212953049413514	1.00000816159967	0.246237347296217
245056	1511	0.0212953049413514	1.20220183486239	0.240845132788292
245058	2862	0.0212953049413514	2.3011063011063	0.238330815819551
245060	1658	0.0212953049413514	1.33344216798629	0.238261597192008
245062	1345	0.0212953049413514	1.0589877644869	0.243372500971598
245064	2521	0.0212953049413514	2.00019590557351	0.241511007936055
245066	1277	0.0212953049413514	1.00000816120002	0.244692369944338
245068	1274	0.0212953049413514	1.008381047216	0.242088569212722
245070	3996	0.0212953049413514	3.20826873385013	0.238660599099051
245072	1363	0.0212953049413514	1.08758169934641	0.240135521197768

245074	1286	0.0212953049413514	1.00707635009311	0.244679434863269
245076	2737	0.0212953049413514	2.18320876064662	0.240212102917743
245078	1279	0.0212953049413514	1.00588716136437	0.243631303302365
245080	1847	0.0212953049413514	1.48415081748415	0.238449889081776
245082	2479	0.0212953049413514	2.00004896560166	0.237487425403127
245084	1525	0.0212953049413514	1.20013712718546	0.243467025156044
245086	1361	0.0212953049413514	1.06882591093117	0.243976942438753
245088	2724	0.0212953049413514	2.15510204081633	0.242177255851471
245090	1693	0.0212953049413514	1.33338773955741	0.243271394925303
245092	1254	0.0212953049413514	1.01567102627548	0.236554641397294
245094	2512	0.0212953049413514	2.00004896320415	0.240637033020132
245096	1245	0.0212953049413514	1.00003264240248	0.238525650151427
245098	1595	0.0212953049413514	1.251629726206	0.244152506677295
245100	3641	0.0212953049413514	2.89239598278336	0.241176925550493
245102	1520	0.0212953049413514	1.21353889774942	0.239971224780296
245104	1239	0.0212953049413514	1.00006528693608	0.23736063290322
245106	2697	0.0212953049413514	2.15785440613027	0.239453396537099
245108	1286	0.0212953049413514	1.03752829096268	0.237465034567158
245110	1685	0.0212953049413514	1.35103664921466	0.238939462097094
245112	3022	0.0212953049413514	2.40164722031572	0.241066470343082
245114	1235	0.0212953049413514	1.00000815960181	0.236598198382104
245116	1272	0.0212953049413514	1.00817700817701	0.241710100027199
245118	2512	0.0212953049413514	2.00004895840983	0.240613472337462
245120	1670	0.0212953049413514	1.33683289588801	0.239318755600916
245122	1254	0.0212953049413514	1.0000081593355	0.240230330121488
245124	2796	0.0212953049413514	2.22582387898433	0.240644905187858
245126	1502	0.0212953049413514	1.20006854401097	0.23976767866163
245128	1379	0.0212953049413514	1.09137232194557	0.242055271629086
245130	3370	0.0212953049413514	2.6669931040111	0.242062592064968
245132	1248	0.0212953049413514	1.00001631827157	0.23906919902081
245134	1350	0.0212953049413514	1.06237424547284	0.243427040642015
245136	2545	0.0212953049413514	2.00039177277179	0.243714724279744
245138	1283	0.0212953049413514	1.0589877135534	0.232081879567659
245140	2175	0.0212953049413514	1.72356435643564	0.241731758789904
245142	2518	0.0212953049413514	2.00014687522949	0.241152766966318
245144	1252	0.0212953049413514	1.00003263601057	0.239819793058688
245146	1400	0.0212953049413514	1.11221013298165	0.241119599420398
245148	2546	0.0212953049413514	2.0721146276177	0.235359864255458
245150	1677	0.0212953049413514	1.33360538665578	0.240874019933116
245152	1302	0.0212953049413514	1.02857142857143	0.242469559659265
245154	3344	0.0212953049413514	2.62403904820012	0.244103006356153
245156	1277	0.0212953049413514	1.00881693648817	0.242466722704718
245158	1242	0.0212953049413514	1.00000815813733	0.237896536745172
245160	3369	0.0212953049413514	2.67851851851852	0.24092001503017
245162	1310	0.0212953049413514	1.02888208137378	0.243875780805604
245164	1251	0.0212953049413514	1.00001631614156	0.239612605618111
245166	2595	0.0212953049413514	2.07554818500092	0.239475140743855
245168	1664	0.0212953049413514	1.34010152284264	0.237830732578424
245170	1680	0.0212953049413514	1.33338772180298	0.241324624756612
245172	2514	0.0212953049413514	2.00009790004406	0.240746114301072
245174	1355	0.0212953049413514	1.06681462986082	0.243271961245562
245176	1332	0.0212953049413514	1.05948077555044	0.2407960316004
245178	2550	0.0212953049413514	2.04721261053441	0.238567824869879

245180	1960	0.0212953049413514	1.56288156288156	0.2401934163773
245182	1535	0.0212953049413514	1.22062732589048	0.240853435208679
245184	2512	0.0212953049413514	2.00156862745098	0.240366068691821
245186	1263	0.0212953049413514	1.02474980523761	0.236051070414338
245188	1250	0.0212953049413514	1.00001631454442	0.239397633636162
245190	3754	0.0212953049413514	2.96696156345279	0.242323610484187
245192	1255	0.0212953049413514	1.00003262962117	0.240347381854629
245194	1268	0.0212953049413514	1.00000815693952	0.242840998011124
245196	3054	0.0212953049413514	2.41751824817518	0.241936853034608
245198	1235	0.0212953049413514	1.00000815680645	0.236517145165714
245200	1686	0.0212953049413514	1.33551554828151	0.241771047725947
245202	2503	0.0212953049413514	2.0000489416371	0.239669271022665
245204	1256	0.0212953049413514	1.01852509770086	0.236160081739195
245206	1408	0.0212953049413514	1.09102478812947	0.247145712499498
245208	2674	0.0212953049413514	2.13689482470785	0.239640246240619
245210	2076	0.0212953049413514	1.67008387698043	0.238049363771522
245212	1416	0.0212953049413514	1.11131055665251	0.244006969171587
245214	2615	0.0212953049413514	2.12658227848101	0.235483443349203
245216	1309	0.0212953049413514	1.02365003417635	0.244881216477283
245218	1273	0.0212953049413514	1.00000815614117	0.243774712041338
245220	3479	0.0212953049413514	2.75358539765319	0.241944708007014
245222	1253	0.0212953049413514	1.00000815600812	0.239940873377067
245224	1610	0.0212953049413514	1.25279642058166	0.246092589736414
245226	2663	0.0212953049413514	2.0964185110664	0.243244373311479
245228	1255	0.0212953049413514	1.01177059854746	0.23752413835474
245230	1700	0.0212953049413514	1.35079863290786	0.240991013098707
245232	2729	0.0212953049413514	2.19873150105708	0.237667793189078
245234	1399	0.0212953049413514	1.13448652018077	0.236131447360825
245236	1288	0.0212953049413514	1.02919292188174	0.239635405903666
245238	2994	0.0212953049413514	2.40041117012164	0.23883310670047
245240	1659	0.0212953049413514	1.33355087833796	0.238210897501737
245242	1338	0.0212953049413514	1.06681458882263	0.240153242466737
245244	2558	0.0212953049413514	2.02973041068279	0.241312560095808
245246	1290	0.0212953049413514	1.02261432894344	0.241541656512295
245248	1253	0.0212953049413514	1.0020964360587	0.239415473533336
245250	3340	0.0212953049413514	2.69158878504673	0.237599147068708
245252	1602	0.0212953049413514	1.27335640138408	0.240888526314041
245254	1294	0.0212953049413514	1.0080290337816	0.245788337802126
245256	2751	0.0212953049413514	2.22461944144792	0.236772553475503
245258	1370	0.0212953049413514	1.09102476359395	0.240424606117845
245260	1668	0.0212953049413514	1.33344207922138	0.239503190411398
245262	2612	0.0212953049413514	2.05334364128334	0.243555199875801
245264	1225	0.0212953049413514	1.00006524434005	0.23452550732127
245266	1511	0.0212953049413514	1.20006850488097	0.2410666954214
245268	2506	0.0212953049413514	2.00264900662252	0.239580503901329
245270	1694	0.0212953049413514	1.33338769962623	0.243236455997784
245272	1399	0.0212953049413514	1.11017661900757	0.241264710089128
245274	2495	0.0212953049413514	2.00004892726961	0.238833120427328
245276	1356	0.0212953049413514	1.0669625520111	0.243316518753492
245278	1400	0.0212953049413514	1.11121078915104	0.241206566419089
245280	4087	0.0212953049413514	3.24507042253521	0.241120708323547
245282	1300	0.0212953049413514	1.0372823734546	0.239936772249138
245284	1447	0.0212953049413514	1.12508451656525	0.246223953268838

245286	2516	0.0212953049413514	2.00014678899083	0.240819773191723
245288	1234	0.0212953049413514	1.00003261684986	0.236233143513848
245290	1761	0.0212953049413514	1.41285994615069	0.238614337893273
245292	2537	0.0212953049413514	2.00009785214541	0.242829796599196
245294	1504	0.0212953049413514	1.20047980807677	0.239840316096076
245296	1272	0.0212953049413514	1.00006523582752	0.243491862113289
245298	2515	0.0212953049413514	2.00004892248233	0.240724060165382
245300	1861	0.0212953049413514	1.48818501759678	0.239391118339159
245302	1267	0.0212953049413514	1.00000815334817	0.242542651732767
245304	2491	0.0212953049413514	2.00058737151248	0.238356890457289
245306	1242	0.0212953049413514	1.00000815321522	0.23775300825271
245308	1505	0.0212953049413514	1.20013700194086	0.240054636763668
245310	4037	0.0212953049413514	3.19168831168831	0.242124736091353
245312	1258	0.0212953049413514	1.0002610284521	0.240749079924258
245314	1250	0.0212953049413514	1.00727065187722	0.237551422406246
245316	2527	0.0212953049413514	2.0000978425713	0.241848981313497
245318	1309	0.0212953049413514	1.04781556216559	0.239134107436491
245320	1642	0.0212953049413514	1.33355080737237	0.235693044709786
245322	3386	0.0212953049413514	2.71345029239766	0.238860712577843
245324	1247	0.0212953049413514	1.00001630549984	0.238690685382609
245326	1306	0.0212953049413514	1.00000815255053	0.249983989762632
245328	2626	0.0212953049413514	2.12557832121613	0.236475758946831
245330	1672	0.0212953049413514	1.33338768632886	0.240018827964677
245332	1230	0.0212953049413514	1.00001630496812	0.235429005254711
245334	2618	0.0212953049413514	2.07053648574346	0.242016597694511
245336	1656	0.0212953049413514	1.3129986431479	0.241407585063056
245338	1262	0.0212953049413514	1.00616473966973	0.240072036871713
245340	3566	0.0212953049413514	2.82688614540466	0.241446434884321
245342	1250	0.0212953049413514	1.01745534923353	0.235146700323008
245344	1533	0.0212953049413514	1.21557454890788	0.241379982470632
245346	2550	0.0212953049413514	2.0249154029327	0.241029639519359
245348	1257	0.0212953049413514	1.013719282376	0.23732920514898
245350	2034	0.0212953049413514	1.60228898426323	0.242963019314853
245352	2488	0.0212953049413514	2.00019567556991	0.238069865241796
245354	1267	0.0212953049413514	1.01593977373092	0.238688582681646
245356	1269	0.0212953049413514	1.00001630337317	0.242870068602365
245358	2566	0.0212953049413514	2.05528455284553	0.238946463714055
245360	1678	0.0212953049413514	1.33376835236542	0.24078194696788
245362	1377	0.0212953049413514	1.09102471455413	0.241550635955045
245364	3163	0.0212953049413514	2.5344	0.238852243871444
245366	1481	0.0212953049413514	1.17848164906988	0.240510470482233
245368	1269	0.0212953049413514	1.00003260621474	0.242854231617013
245370	3339	0.0212953049413514	2.66699278463984	0.239601345205793
245372	1261	0.0212953049413514	1.00001630231004	0.241323236057832
245374	1275	0.0212953049413514	1.01364013162853	0.240721001764944
245376	2523	0.0212953049413514	2.02898550724638	0.237970081669474
245378	1622	0.0212953049413514	1.28124392614189	0.242269947136203
245380	1689	0.0212953049413514	1.3334420260319	0.242399927388868
245382	2503	0.0212953049413514	2.0000489057342	0.239493465894945
245384	1293	0.0212953049413514	1.02981516669546	0.24027530445497
245386	1235	0.0212953049413514	1.00000815055709	0.236335941426007
245388	3070	0.0212953049413514	2.42424242424242	0.242340022561233
245390	1694	0.0212953049413514	1.36242609842201	0.237935765174911

245392	1503	0.0212953049413514	1.20385852090032	0.238912716254681
245394	2528	0.0212953049413514	2.00014672437826	0.241861872633431
245396	1306	0.0212953049413514	1.03500601747685	0.24146209222896
245398	1280	0.0212953049413514	1.03728225742886	0.236133790134342
245400	3389	0.0212953049413514	2.67321867321867	0.242593221050047
245402	1220	0.0212953049413514	1.00000815002567	0.233450242780584
245404	1321	0.0212953049413514	1.05915164330374	0.238659745157357
245406	3009	0.0212953049413514	2.40041088854648	0.239865374018484
245408	1231	0.0212953049413514	1.00013042911178	0.235520563907977
245410	1980	0.0212953049413514	1.56836535783904	0.241569349820388
245412	2682	0.0212953049413514	2.13868003341688	0.239956931928724
245414	1390	0.0212953049413514	1.0910246900498	0.243779411303891
245416	1286	0.0212953049413514	1.000032599837	0.246059464300194
245418	2505	0.0212953049413514	2.00004889855994	0.23964967287913
245420	1975	0.0212953049413514	1.60091376356368	0.23605072920465
245422	1270	0.0212953049413514	1.00591218305504	0.241571835129311
245424	2548	0.0212953049413514	2.00039131285463	0.24371573550021
245426	1276	0.0212953049413514	1.04008667388949	0.234734383910701
245428	1256	0.0212953049413514	1.00001629859017	0.240311519413094
245430	3414	0.0212953049413514	2.69360269360269	0.242503755328436
245432	1398	0.0212953049413514	1.11150978750548	0.240646101433579
245434	1536	0.0212953049413514	1.2299730458221	0.23893349327589
245436	2530	0.0212953049413514	2.0292918616941	0.238535971104754
245438	1246	0.0212953049413514	1.00000814883024	0.238390440756258
245440	1858	0.0212953049413514	1.48006379585327	0.240179573119272
245442	2643	0.0212953049413514	2.11863155303963	0.238676127355928
245444	1296	0.0212953049413514	1.02510911424904	0.24187925554316
245446	1331	0.0212953049413514	1.06681446584453	0.238698306157811
245448	3013	0.0212953049413514	2.40494845360825	0.239690045718311
245450	1703	0.0212953049413514	1.33360505400448	0.244309590320297
245452	1240	0.0212953049413514	1.00001629699646	0.237227028509763
245454	2840	0.0212953049413514	2.22282007592742	0.244433120530985
245456	1375	0.0212953049413514	1.08641975308642	0.242129401707374
245458	1364	0.0212953049413514	1.07417311752287	0.242928817539173
245460	3299	0.0212953049413514	2.66731882285807	0.236615283122535
245462	1507	0.0212953049413514	1.22001768346596	0.236308310320586
245464	1286	0.0212953049413514	1.0189789911702	0.241437134543507
245466	2735	0.0212953049413514	2.18390205782756	0.239579119323185
245468	1290	0.0212953049413514	1.01114498475686	0.244060519107575
245470	1659	0.0212953049413514	1.33338765532695	0.238016831736102
245472	2478	0.0212953049413514	2.00078277886497	0.236927535463854
245474	1247	0.0212953049413514	1.00844262906286	0.236551602570974
245476	1694	0.0212953049413514	1.33501048218029	0.242736915513423
245478	2510	0.0212953049413514	2.02050437775948	0.237638874088365
245480	1848	0.0212953049413514	1.50588235294118	0.234752888620209
245482	1307	0.0212953049413514	1.00000814736962	0.250016420411046
245484	2506	0.0212953049413514	2.00088066930867	0.239581248386453
245486	1251	0.0212953049413514	1.00000814723686	0.239300264443308
245488	1276	0.0212953049413514	1.01985767536428	0.239329908395068
245490	4036	0.0212953049413514	3.21939393939394	0.239805625117807
245492	1376	0.0212953049413514	1.09114026469398	0.241221850213323
245494	1270	0.0212953049413514	1.00882974754384	0.240802557687741
245496	2573	0.0212953049413514	2.04989220819218	0.240093541561613

245498	1386	0.0212953049413514	1.11121069980979	0.238580527194792
245500	1706	0.0212953049413514	1.33605998636673	0.244240516363349
245502	2642	0.0212953049413514	2.09878333736202	0.240783269793988
245504	1501	0.0212953049413514	1.20888888888889	0.237493577977334
245506	1254	0.0212953049413514	1.00000814657314	0.239854584945191
245508	2554	0.0212953049413514	2.05540937935304	0.237669278154028
245510	1646	0.0212953049413514	1.33338764647576	0.236113247214655
245512	1243	0.0212953049413514	1.000032587089	0.237738976620838
245514	2793	0.0212953049413514	2.23965858862978	0.238522301012944
245516	1266	0.0212953049413514	1.0000162927481	0.242138008754113
245518	1800	0.0212953049413514	1.40618460823064	0.244829059416262
245520	3870	0.0212953049413514	3.06513409961686	0.241485326453503
245522	1236	0.0212953049413514	1.00000814604225	0.236396289985262
245524	1252	0.0212953049413514	1.00001629221721	0.239452534953007
245526	2583	0.0212953049413514	2.02090766198448	0.244453682392227
245528	1274	0.0212953049413514	1.02379245605052	0.237997619581656
245530	1747	0.0212953049413514	1.36825410433366	0.244195534652254
245532	3096	0.0212953049413514	2.50063079777365	0.23678784854647
245534	1270	0.0212953049413514	1.00584274848163	0.241478310862315
245536	1247	0.0212953049413514	1.00013036110025	0.238457398786504
245538	2502	0.0212953049413514	2.0004400440044	0.239198905670881
245540	1682	0.0212953049413514	1.33344195519348	0.241238023172076
245542	1382	0.0212953049413514	1.11121068196075	0.237849357773199
245544	2718	0.0212953049413514	2.18459756803706	0.237938553346861
245546	1494	0.0212953049413514	1.20006842675486	0.238082711757467
245548	1412	0.0212953049413514	1.12466973886329	0.240098486439448
245550	3371	0.0212953049413514	2.66829765545362	0.241602083977559
245552	1267	0.0212953049413514	1.01677106486159	0.238301127449524
245554	1251	0.0212953049413514	1.00000814498066	0.239233996797729
245556	2679	0.0212953049413514	2.12357884330203	0.241251437619912
245558	1268	0.0212953049413514	1.01803329873505	0.238187693596344
245560	2019	0.0212953049413514	1.60182857142857	0.24103427029653
245562	2534	0.0212953049413514	2.00004886988393	0.242281903902475
245564	1403	0.0212953049413514	1.11131027065782	0.241420297374076
245566	1274	0.0212953049413514	1.00671041228179	0.241998552345043
245568	2530	0.0212953049413514	2.00156617071261	0.24171017476307
245570	1820	0.0212953049413514	1.45531627884569	0.239141432854359
245572	1319	0.0212953049413514	1.05164319248826	0.239835612122001
245574	3004	0.0212953049413514	2.40123266563945	0.239221075165767
245576	1255	0.0212953049413514	1.00003257859586	0.239971569935937
245578	1255	0.0212953049413514	1.00000814418464	0.239975479063509
245580	3354	0.0212953049413514	2.66731850403324	0.240442548239573
245582	1392	0.0212953049413514	1.10822510822511	0.240176689591091
245584	1282	0.0212953049413514	1.00006515931452	0.245118333684374
245586	2826	0.0212953049413514	2.25988700564972	0.239110123399334
245588	1514	0.0212953049413514	1.20677966101695	0.239887096209469
245590	1772	0.0212953049413514	1.36981202307835	0.247347885047366
245592	2521	0.0212953049413514	2.0053050397878	0.240377780661472
245594	1371	0.0212953049413514	1.11321948134092	0.235480549711048
245596	1359	0.0212953049413514	1.09114016675974	0.238140774050693
245598	2498	0.0212953049413514	2.00004886272019	0.238804847804014
245600	1662	0.0212953049413514	1.33770491803279	0.237551878924685
245602	1516	0.0212953049413514	1.22724834614697	0.236184277252227

245604	2533	0.0212953049413514	2.03072273986401	0.23848730106232
245606	1292	0.0212953049413514	1.02888151944528	0.240090132634417
245608	1410	0.0212953049413514	1.11150950161348	0.242537871021862
245610	3378	0.0212953049413514	2.667644542232	0.242103894958022
245612	1271	0.0212953049413514	1.0000162863797	0.242999305613971
245614	1279	0.0212953049413514	1.00630797773655	0.242997971072209
245616	3329	0.0212953049413514	2.62243902439024	0.242698939377528
245618	1260	0.0212953049413514	1.00904455958549	0.238735028558383
245620	1634	0.0212953049413514	1.33344191980889	0.234277379563892
245622	2840	0.0212953049413514	2.26461538461538	0.239757808313957
245624	1239	0.0212953049413514	1.00003257222892	0.236865875413964
245626	1258	0.0212953049413514	1.00685932199193	0.238865620236633
245628	2524	0.0212953049413514	2.00029321213898	0.241231464780114
245630	2296	0.0212953049413514	1.84362139917695	0.238086555366517
245632	1356	0.0212953049413514	1.06951871657754	0.242383187602518
245634	2521	0.0212953049413514	2.00004885555854	0.24096829090505
245636	1228	0.0212953049413514	1.00001628478838	0.234755304583566
245638	1298	0.0212953049413514	1.0000081421953	0.248137121718791
245640	3545	0.0212953049413514	2.82576172231345	0.239826820322648
245642	1271	0.0212953049413514	1.00599019486672	0.241526792904059
245644	1566	0.0212953049413514	1.24579703031047	0.240300371567891
245646	2508	0.0212953049413514	2.00043985045085	0.239667129653987
245648	1391	0.0212953049413514	1.09183437427712	0.243541665056699
245650	1745	0.0212953049413514	1.42222222222222	0.234545626506709
245652	2786	0.0212953049413514	2.22341760803299	0.239527787896898
245654	1234	0.0212953049413514	1.00000814166497	0.235886952840451
245656	1253	0.0212953049413514	1.00003256798567	0.239511123388203
245658	3020	0.0212953049413514	2.40041046690611	0.240495334663588
245660	1691	0.0212953049413514	1.36056727971297	0.237577481561814
245662	1261	0.0212953049413514	1.00993897122929	0.238670151610076
245664	2505	0.0212953049413514	2.00235017626322	0.239134544661558
245666	1262	0.0212953049413514	1.00000814126727	0.241227547349423
245668	1281	0.0212953049413514	1.0000162826671	0.244855353985756
245670	3585	0.0212953049413514	2.83011106540518	0.242130607340405
245672	1556	0.0212953049413514	1.24249084249084	0.239373941726436
245674	1523	0.0212953049413514	1.21353558926488	0.239885681166397
245676	2598	0.0212953049413514	2.04098652428172	0.243305772929603
245678	1243	0.0212953049413514	1.00000814086961	0.237584148714454
245680	1745	0.0212953049413514	1.38835978835979	0.240236912616618
245682	2514	0.0212953049413514	2.00014655235583	0.240240516637696
245684	1335	0.0212953049413514	1.06696206037109	0.239150642076065
245686	1623	0.0212953049413514	1.26889185580774	0.24447228786587
245688	2579	0.0212953049413514	2.07998311702015	0.236986563772588
245690	1677	0.0212953049413514	1.3550203841466	0.236546153508613
245692	1273	0.0212953049413514	1.00815752461322	0.241337677341172
245694	2536	0.0212953049413514	2.00004884362713	0.242342862373779
245696	1406	0.0212953049413514	1.11431316042267	0.241154911514568
245698	1251	0.0212953049413514	1.00000814020692	0.239093786396713
245700	4388	0.0212953049413514	3.49090909090909	0.240236537505952
245702	1269	0.0212953049413514	1.02474904959207	0.236674540638296
245704	1275	0.0212953049413514	1.00003256162287	0.243668816269333
245706	2587	0.0212953049413514	2.07053410368356	0.238789054176613
245708	1369	0.0212953049413514	1.09788282212187	0.238311114569603

245710	1692	0.0212953049413514	1.33338760226301	0.242514243311649
245712	2533	0.0212953049413514	2.00039085401602	0.241997065245005
245714	1507	0.0212953049413514	1.20006837996467	0.239990192528869
245716	1285	0.0212953049413514	1.0230055342699	0.24005339047445
245718	3016	0.0212953049413514	2.4037558685446	0.239783968980244
245720	1678	0.0212953049413514	1.3335504532378	0.240468467205951
245722	1245	0.0212953049413514	1.00000813941185	0.237923813186933
245724	2527	0.0212953049413514	2.00009768009768	0.24144743500594
245726	1389	0.0212953049413514	1.09241379310345	0.242985353439587
245728	1522	0.0212953049413514	1.20109589041096	0.242157799831744
245730	3329	0.0212953049413514	2.66699230675296	0.238533833699732
245732	1281	0.0212953049413514	1.04801156131242	0.233580980593657
245734	1247	0.0212953049413514	1.00000813901437	0.238294382943169
245736	2488	0.0212953049413514	2.00058633831721	0.23765142850851
245738	1255	0.0212953049413514	1.00000813888188	0.239819232312309
245740	1856	0.0212953049413514	1.48281016442451	0.239184317013623
245742	3008	0.0212953049413514	2.40041032655155	0.239457858137444
245744	1259	0.0212953049413514	1.00006511688481	0.240564015648349
245746	1395	0.0212953049413514	1.10300771892467	0.241671442860491
245748	2503	0.0212953049413514	2.00009767055721	0.239130950516894
245750	1650	0.0212953049413514	1.33469249065579	0.236224716957837
245752	1456	0.0212953049413514	1.1721300597213	0.237358422468975
245754	2668	0.0212953049413514	2.10989010989011	0.241624812559468
245756	1541	0.0212953049413514	1.22790697674419	0.239799999946168
245758	1276	0.0212953049413514	1.01074893383545	0.241221411860913
245760	3366	0.0212953049413514	2.66666666666667	0.241185012968007
245762	1397	0.0212953049413514	1.11121059281145	0.240215726970051
245764	1271	0.0212953049413514	1.00001627630658	0.242849017967026
245766	2527	0.0212953049413514	2.00004882931712	0.241412069319968
245768	1280	0.0212953049413514	1.03552874725428	0.236177548912762
245770	1992	0.0212953049413514	1.60045597036193	0.237811509889479
245772	2524	0.0212953049413514	2.00029304029304	0.241090145832215
245774	1308	0.0212953049413514	1.00000813768971	0.249910445510923
245776	1265	0.0212953049413514	1.0000651084055	0.241678999843956
245778	2868	0.0212953049413514	2.3026455026455	0.237971635411385
245780	1679	0.0212953049413514	1.33344184910881	0.240572627667847
245782	1255	0.0212953049413514	1.00000813742483	0.239776300118924
245784	3569	0.0212953049413514	2.82352941176471	0.241499791816768
245786	1344	0.0212953049413514	1.06681426133481	0.240696320193455
245788	1315	0.0212953049413514	1.02510810672227	0.245082073347367
245790	3376	0.0212953049413514	2.66764382557713	0.241783422780482
245792	1271	0.0212953049413514	1.00013022528975	0.242793687580535
245794	1278	0.0212953049413514	1.0180328283467	0.239835755876446
245796	2515	0.0212953049413514	2.00009765148186	0.240230483320166
245798	1504	0.0212953049413514	1.21940605704205	0.235633633469267
245800	1673	0.0212953049413514	1.33441999456669	0.239517725190743
245802	2542	0.0212953049413514	2.03251417769376	0.238931102400162
245804	1429	0.0212953049413514	1.13833992094862	0.239821134358543
245806	1391	0.0212953049413514	1.11121057500075	0.239141209384041
245808	2468	0.0212953049413514	2.00352733686067	0.235326050611512
245810	1708	0.0212953049413514	1.36557901471529	0.238939319195289
245812	1518	0.0212953049413514	1.20013672097528	0.241631808051944
245814	2551	0.0212953049413514	2.04186058340327	0.238667836240727

245816	1260	0.0212953049413514	1.000032546786	0.240692412333072
245818	1271	0.0212953049413514	1.01222775124403	0.239866592963572
245820	3562	0.0212953049413514	2.85634588563459	0.238222095607423
245822	1308	0.0212953049413514	1.05898725656955	0.235945880306213
245824	1310	0.0212953049413514	1.05396825396825	0.237430015680922
245826	3027	0.0212953049413514	2.40123140071832	0.240805681368124
245828	1422	0.0212953049413514	1.15052732502397	0.236095357600428
245830	1947	0.0212953049413514	1.53020562138037	0.243051000922795
245832	2512	0.0212953049413514	2.00019529342838	0.239897076904858
245834	1255	0.0212953049413514	1.01093236895706	0.237135083991029
245836	1267	0.0212953049413514	1.02632615658668	0.235809812663702
245838	2509	0.0212953049413514	2.0000488150155	0.23962227563904
245840	2002	0.0212953049413514	1.60366132723112	0.23845970717154
245842	1253	0.0212953049413514	1.00000813543878	0.239335760616722
245844	2533	0.0212953049413514	2.00029295444558	0.241878968373902
245846	1256	0.0212953049413514	1.01303015884941	0.236821023940042
245848	1307	0.0212953049413514	1.01560455048827	0.245810486575824
245850	3788	0.0212953049413514	2.98311917359536	0.242541070917625
245852	1236	0.0212953049413514	1.00001627048047	0.236077064132319
245854	1603	0.0212953049413514	1.28124151309408	0.238968896835027
245856	2747	0.0212953049413514	2.19300699300699	0.239251113642746
245858	1241	0.0212953049413514	1.00000813490934	0.237028212156522
245860	1789	0.0212953049413514	1.41395348837209	0.241659279430028
245862	2595	0.0212953049413514	2.08745519713262	0.237435102493302
245864	1272	0.0212953049413514	1.0165047564624	0.239000544194709
245866	1256	0.0212953049413514	1.00595135201877	0.238468116542705
245868	3015	0.0212953049413514	2.40082051282051	0.239851120400678
245870	1768	0.0212953049413514	1.39813451153657	0.241514883786406
245872	1421	0.0212953049413514	1.12	0.242316572798162
245874	2577	0.0212953049413514	2.05093483111487	0.239975048301392
245876	1276	0.0212953049413514	1.00001626889225	0.243693309688042
245878	1256	0.0212953049413514	1.00000813424762	0.239873665430794
245880	3339	0.0212953049413514	2.67058247674988	0.238782973577989
245882	1642	0.0212953049413514	1.3159447881961	0.238300461811724
245884	1266	0.0212953049413514	1.00001626836291	0.241775621052692
245886	2533	0.0212953049413514	2.02434695663042	0.238964052811174
245888	1347	0.0212953049413514	1.07627627627628	0.239013609407193
245890	1726	0.0212953049413514	1.35755532139094	0.242805502505644
245892	2564	0.0212953049413514	2.07210507037832	0.236307760645735
245894	1372	0.0212953049413514	1.11121053939846	0.235790315930723
245896	1497	0.0212953049413514	1.20027341079973	0.238180546491003
245898	2681	0.0212953049413514	2.12060054147182	0.241434364957337
245900	1649	0.0212953049413514	1.33387600054267	0.236081961478553
245902	1315	0.0212953049413514	1.02888114595432	0.24407012270117
245904	2616	0.0212953049413514	2.06355140186916	0.242087848986304
245906	1292	0.0212953049413514	1.0000081333214	0.246720929505723
245908	1375	0.0212953049413514	1.09113987345424	0.240638853994759
245910	4019	0.0212953049413514	3.2027373823781	0.239627481923417
245912	1264	0.0212953049413514	1.01950444512051	0.236752386218832
245914	1262	0.0212953049413514	1.00000813305681	0.240984275534142
245916	2939	0.0212953049413514	2.32804232804233	0.241067167074149
245918	1279	0.0212953049413514	1.02598324820547	0.238043371692314
245920	1800	0.0212953049413514	1.40982812878238	0.243797147659006

245922	2648	0.0212953049413514	2.13421890134219	0.236917844855207
245924	1534	0.0212953049413514	1.20013665869491	0.244067459419922
245926	1275	0.0212953049413514	1.00000813265995	0.243454801007607
245928	2535	0.0212953049413514	2.00019521717911	0.24199909278475
245930	1671	0.0212953049413514	1.33338755371206	0.239290071656312
245932	1253	0.0212953049413514	1.00001626518762	0.239246229546365
245934	2790	0.0212953049413514	2.18389808475604	0.243932349599433
245936	1356	0.0212953049413514	1.06013557839493	0.244226233153828
245938	1683	0.0212953049413514	1.33416927899687	0.240859443932465
245940	3335	0.0212953049413514	2.66731754942641	0.238730596819995
245942	1262	0.0212953049413514	1.00000813213086	0.240956840184171
245944	1288	0.0212953049413514	1.01684656511651	0.241846797906396
245946	2530	0.0212953049413514	2.02015978496229	0.239117396046727
245948	1261	0.0212953049413514	1.00001626412946	0.240758076255016
245950	1714	0.0212953049413514	1.33360450138974	0.245387860773604
245952	3013	0.0212953049413514	2.44067796610169	0.23569720330132
245954	1309	0.0212953049413514	1.03474366221681	0.241528908170641
245956	1335	0.0212953049413514	1.06696173351775	0.238886241226021
245958	2503	0.0212953049413514	2.00004879119807	0.238932618632636
245960	2039	0.0212953049413514	1.65558019216556	0.235135745703123
245962	1317	0.0212953049413514	1.04781504744087	0.239965752745393
245964	2562	0.0212953049413514	2.03005478212796	0.240943911873632
245966	1505	0.0212953049413514	1.20006830989924	0.239426154639408
245968	1265	0.0212953049413514	1.00006505757595	0.241490360065823
245970	3343	0.0212953049413514	2.66960029336267	0.239069476574413
245972	1253	0.0212953049413514	1.00001626254249	0.239207323924793
245974	1346	0.0212953049413514	1.05898715536284	0.242650561346025
245976	2584	0.0212953049413514	2.06462337662338	0.238932413916753
245978	1262	0.0212953049413514	1.03728167894245	0.232264330075871
245980	2007	0.0212953049413514	1.60642570281124	0.238508064265671
245982	2840	0.0212953049413514	2.22281879194631	0.243908586088883
245984	1232	0.0212953049413514	1.00013012361744	0.235160013661208
245986	1403	0.0212953049413514	1.09102442118617	0.24548725253586
245988	2537	0.0212953049413514	2.00029278290148	0.242119135361289
245990	1797	0.0212953049413514	1.42320645905421	0.241034303654083
245992	1310	0.0212953049413514	1.0137343358396	0.246684744249062
245994	3037	0.0212953049413514	2.40040990606319	0.241518834220931
245996	1307	0.0212953049413514	1.01296231419849	0.246303390665872
245998	1284	0.0212953049413514	1.02261312938177	0.23968354517117
246000	3449	0.0212953049413514	2.73504273504273	0.240718854064632
246002	1275	0.0212953049413514	1.0000081301474	0.243379588552233
246004	1418	0.0212953049413514	1.11130991431582	0.243565072361358
246006	2551	0.0212953049413514	2.03782182729551	0.238954209711184
246008	1602	0.0212953049413514	1.26379440665155	0.241965244535907
246010	1703	0.0212953049413514	1.3561488332983	0.239701454263755
246012	2947	0.0212953049413514	2.33868092691622	0.240529864698885
246014	1234	0.0212953049413514	1.00000812975082	0.235541774872351
246016	1296	0.0212953049413514	1.03448275862069	0.239130255752906
246018	2559	0.0212953049413514	2.02198459582741	0.241569275188634
246020	1677	0.0212953049413514	1.33344174323116	0.240051673799683
246022	1525	0.0212953049413514	1.20006829434864	0.242552677825778
246024	2721	0.0212953049413514	2.16615384615385	0.239760648707514
246026	1420	0.0212953049413514	1.13831816618194	0.238100226500634

246028	1287	0.0212953049413514	1.00001625884074	0.245642261049368
246030	3445	0.0212953049413514	2.73325649891151	0.240567473317205
246032	1245	0.0212953049413514	1.00006504065041	0.237610509269546
246034	1260	0.0212953049413514	1.00000812908995	0.240485017179948
246036	3133	0.0212953049413514	2.51402918069585	0.237852411777777
246038	1353	0.0212953049413514	1.09102439680603	0.236688568489684
246040	1671	0.0212953049413514	1.33355017075947	0.239153922733737
246042	2508	0.0212953049413514	2.0001463378942	0.239316503365686
246044	1274	0.0212953049413514	1.00001625778341	0.24314521382332
246046	1269	0.0212953049413514	1.02474854759041	0.23634375877275
246048	2793	0.0212953049413514	2.23184223184223	0.238838173814123
246050	2164	0.0212953049413514	1.74252100840336	0.237012909106285
246052	1284	0.0212953049413514	1.00966111525396	0.242704947869233
246054	2633	0.0212953049413514	2.09641453437074	0.239695236952918
246056	1272	0.0212953049413514	1.00003251503821	0.242747724416203
246058	1363	0.0212953049413514	1.06681409813407	0.243829223964278
246060	3312	0.0212953049413514	2.66862026862027	0.23685287723163
246062	1268	0.0212953049413514	1.0000081281649	0.241984367271894
246064	1625	0.0212953049413514	1.30909090909091	0.236892665919462
246066	2517	0.0212953049413514	2.00004876978224	0.240163584491074
246068	1253	0.0212953049413514	1.00817843866171	0.237178142235348
246070	1869	0.0212953049413514	1.48214433673047	0.240644682637517
246072	2507	0.0212953049413514	2.00019510291679	0.239186085814931
246074	1284	0.0212953049413514	1.0174538419481	0.240824526689435
246076	1264	0.0212953049413514	1.00001625566916	0.241205325479984
246078	3147	0.0212953049413514	2.48275862068966	0.241883137116006
246080	1700	0.0212953049413514	1.33507170795306	0.242987619953056
246082	1305	0.0212953049413514	1.02598301998102	0.242720594519389
246084	2481	0.0212953049413514	2.00009753718605	0.236705499551464
246086	1260	0.0212953049413514	1.01507882684885	0.236864516198628
246088	1312	0.0212953049413514	1.05947833678926	0.236302030709669
246090	3631	0.0212953049413514	2.91371585489232	0.237794180544247
246092	1859	0.0212953049413514	1.45382716049383	0.243997430258004
246094	1322	0.0212953049413514	1.03728156357253	0.243192348947364
246096	2509	0.0212953049413514	2.00117164616286	0.239236754544624
246098	1256	0.0212953049413514	1.00000812697587	0.239659231434936
246100	1778	0.0212953049413514	1.41012849584278	0.240590010242208
246102	2532	0.0212953049413514	2.00004876264781	0.241559493678369
246104	1240	0.0212953049413514	1.00003250869608	0.236594710610449
246106	1497	0.0212953049413514	1.20006827103601	0.238017989067801
246108	2551	0.0212953049413514	2.00009752767348	0.2433602770159
246110	1641	0.0212953049413514	1.33338751405312	0.234822157093317
246112	1262	0.0212953049413514	1.00013005592405	0.240761046810404
246114	2811	0.0212953049413514	2.24224224224224	0.239198324471836
246116	1366	0.0212953049413514	1.09113967833055	0.238861766085012
246118	1258	0.0212953049413514	1.00000812631545	0.240021348413436
246120	4038	0.0212953049413514	3.21099656357388	0.239936159998309
246122	1290	0.0212953049413514	1.01024139846918	0.243629710959679
246124	1303	0.0212953049413514	1.0291906768728	0.2415520592789
246126	2850	0.0212953049413514	2.27689411764706	0.238814486640355
246128	1273	0.0212953049413514	1.00006501527859	0.242859604091358
246130	1718	0.0212953049413514	1.35061903372379	0.242684410224558
246132	2637	0.0212953049413514	2.08895265423242	0.240840538091546

246134	1514	0.0212953049413514	1.20006826326867	0.24069354950741
246136	1412	0.0212953049413514	1.11150864639237	0.242361063407411
246138	2510	0.0212953049413514	2.00004875551547	0.239425612999684
246140	1755	0.0212953049413514	1.3828022697512	0.242131324339277
246142	1369	0.0212953049413514	1.09102434807665	0.239386368721452
246144	2500	0.0212953049413514	2.00312989045383	0.238099114306251
246146	1309	0.0212953049413514	1.04781490087155	0.238329844855915
246148	1578	0.0212953049413514	1.22935911206588	0.244877035766567
246150	3358	0.0212953049413514	2.67155963302752	0.239790578586752
246152	1311	0.0212953049413514	1.03801629769524	0.240941321030394
246154	1277	0.0212953049413514	1.00000812512696	0.243610839132865
246156	2514	0.0212953049413514	2.03543843707406	0.235620467002671
246158	1424	0.0212953049413514	1.13504273504274	0.239331552464449
246160	1797	0.0212953049413514	1.43016759776536	0.239695453304045
246162	2999	0.0212953049413514	2.40040962621608	0.238334125654256
246164	1390	0.0212953049413514	1.10007639419404	0.241036909891749
246166	1274	0.0212953049413514	1.00000812473087	0.243026687443234
246168	2757	0.0212953049413514	2.1901776384535	0.240127536244026
246170	1686	0.0212953049413514	1.35221623428166	0.237844128966879
246172	1265	0.0212953049413514	1.00001624932972	0.241302016450866
246174	2563	0.0212953049413514	2.02739588811259	0.241148185816291
246176	1522	0.0212953049413514	1.20774193548387	0.240386974810748
246178	1302	0.0212953049413514	1.01302923450121	0.245163550999461
246180	3756	0.0212953049413514	2.97094938604373	0.241153572337773
246182	1246	0.0212953049413514	1.00000812420281	0.237669993904002
246184	1260	0.0212953049413514	1.00003249813136	0.24033263294396
246186	2612	0.0212953049413514	2.0659649122807	0.24115874541326
246188	1208	0.0212953049413514	1.00001624827362	0.230414143695391
246190	2059	0.0212953049413514	1.60045519203414	0.24539095748492
246192	2636	0.0212953049413514	2.10471881060116	0.238887553939742
246194	1471	0.0212953049413514	1.16573300573301	0.240686788342212
246196	1268	0.0212953049413514	1.01795903253497	0.237587778756601
246198	2562	0.0212953049413514	2.05900116144019	0.237330825492649
246200	1669	0.0212953049413514	1.33441822620016	0.238557161986766
246202	1544	0.0212953049413514	1.21703853955375	0.241973343211208
246204	3001	0.0212953049413514	2.40246153846154	0.238248724274132
246206	1270	0.0212953049413514	1.00602622600403	0.240775294480083
246208	1253	0.0212953049413514	1.00026007802341	0.238919782952221
246210	3479	0.0212953049413514	2.7752734941347	0.239088721307792
246212	1247	0.0212953049413514	1.00001624668974	0.23782982610297
246214	1286	0.0212953049413514	1.00579317145322	0.243857253782033
246216	2568	0.0212953049413514	2.00019498878814	0.244862652426393
246218	1521	0.0212953049413514	1.23228860789836	0.235403609552805
246220	1826	0.0212953049413514	1.45608465608466	0.239170139827857
246222	2530	0.0212953049413514	2.00014623089859	0.241239297426076
246224	1379	0.0212953049413514	1.11190646623717	0.236527567052709
246226	1247	0.0212953049413514	1.00000812275101	0.237818235484809
246228	2735	0.0212953049413514	2.16425120772947	0.24100628105008
246230	1706	0.0212953049413514	1.33338748764605	0.244004492757204
246232	1523	0.0212953049413514	1.20027303754266	0.241986699914598
246234	2520	0.0212953049413514	2.00004873650608	0.240285784699647
246236	1264	0.0212953049413514	1.00001624510616	0.2410485968736
246238	1365	0.0212953049413514	1.07895009855794	0.241263905569876

246240	3519	0.0212953049413514	2.82352941176471	0.237675537618343
246242	1259	0.0212953049413514	1.00000812222321	0.240091181832698
246244	1274	0.0212953049413514	1.00001624457837	0.242947733873378
246246	3806	0.0212953049413514	2.98368298368298	0.243255718483457
246248	1271	0.0212953049413514	1.00003248968453	0.2423677691238
246250	1711	0.0212953049413514	1.34017094017094	0.243461173137391
246252	2491	0.0212953049413514	2.00009747063697	0.237497442400639
246254	1290	0.0212953049413514	1.00000812182741	0.245990891257634
246256	1248	0.0212953049413514	1.00006498148028	0.237966422116788
246258	2479	0.0212953049413514	2.00014620951824	0.236341817980544
246260	1972	0.0212953049413514	1.60091064314172	0.234888676139027
246262	1366	0.0212953049413514	1.06681397597017	0.244163497368885
246264	2641	0.0212953049413514	2.07525416622996	0.242667890064627
246266	1251	0.0212953049413514	1.01803189027725	0.234319055036131
246268	1485	0.0212953049413514	1.15829616702217	0.244464041715769
246270	3377	0.0212953049413514	2.66699159254295	0.241442678404827
246272	1426	0.0212953049413514	1.12207792207792	0.242324657432359
246274	1538	0.0212953049413514	1.20336134453782	0.243701302979659
246276	2490	0.0212953049413514	2.00029244041527	0.237355827488894
246278	1313	0.0212953049413514	1.05898695332431	0.236409342408878
246280	1713	0.0212953049413514	1.37352856732702	0.237797157025873
246282	2500	0.0212953049413514	2.00004872700694	0.238332296125203
246284	1345	0.0212953049413514	1.04801068090788	0.24470143353016
246286	1270	0.0212953049413514	1.00000812077212	0.242145613118714
246288	3045	0.0212953049413514	2.40328317373461	0.241576806426846
246290	1870	0.0212953049413514	1.48214374410172	0.240558462374411
246292	1265	0.0212953049413514	1.01649190504152	0.23727524596378
246294	2544	0.0212953049413514	2.00043869269577	0.242467852156772
246296	1345	0.0212953049413514	1.06725631103741	0.240277071789673
246298	1390	0.0212953049413514	1.09102427505975	0.242904543284669
246300	3328	0.0212953049413514	2.66992266992267	0.237649201542561
246302	1527	0.0212953049413514	1.22199304614297	0.238242095731271
246304	1293	0.0212953049413514	1.03017775940471	0.239293568913504
246306	2508	0.0212953049413514	2.00004872225876	0.239071662682498
246308	1235	0.0212953049413514	1.00958339540196	0.233218166792828
246310	1697	0.0212953049413514	1.33338747005563	0.242638417590012
246312	2804	0.0212953049413514	2.22941387989932	0.239782715743728
246314	1279	0.0212953049413514	1.01040242032409	0.241325495313345
246316	1625	0.0212953049413514	1.27334439198673	0.243293775896845
246318	2555	0.0212953049413514	2.03692945009978	0.239130462690875
246320	1685	0.0212953049413514	1.3337666558336	0.240844376318848
246322	1279	0.0212953049413514	1.01363761479368	0.240547451807406
246324	2785	0.0212953049413514	2.18320170634692	0.243187218621005
246326	1334	0.0212953049413514	1.08074357882787	0.235309276079004
246328	1321	0.0212953049413514	1.02701037280477	0.245205576928841
246330	4488	0.0212953049413514	3.57587301587302	0.239259719909361
246332	1282	0.0212953049413514	1.00001623877495	0.24438597376035
246334	1415	0.0212953049413514	1.11121036176865	0.242745917674043
246336	2513	0.0212953049413514	2.0015612802498	0.239338105498747
246338	1230	0.0212953049413514	1.00000811905786	0.234469474938152
246340	1716	0.0212953049413514	1.35791866632988	0.240893302029908
246342	2495	0.0212953049413514	2.00004871513823	0.237797699916466
246344	1537	0.0212953049413514	1.23863471314452	0.236540095615086

246346	1331	0.0212953049413514	1.02888058740178	0.246594680607132
246348	2532	0.0212953049413514	2.00087757788504	0.241218315149892
246350	1815	0.0212953049413514	1.45840366530022	0.237226090784127
246352	1272	0.0212953049413514	1.017409423943	0.238315011472602
246354	2678	0.0212953049413514	2.11862790507588	0.24094194000429
246356	1389	0.0212953049413514	1.11330265176419	0.237816506370766
246358	1507	0.0212953049413514	1.20006820119352	0.239362874156695
246360	3357	0.0212953049413514	2.66796684544125	0.239837370511677
246362	1306	0.0212953049413514	1.00670511480967	0.247276768904699
246364	1361	0.0212953049413514	1.06696124459173	0.243135497689959
246366	2555	0.0212953049413514	2.00014614541469	0.243480698579654
246368	1227	0.0212953049413514	1.00012992074834	0.233840634725764
246370	1711	0.0212953049413514	1.35657774977246	0.240399540392531
246372	3038	0.0212953049413514	2.40575539568345	0.240691685715916
246374	1291	0.0212953049413514	1.02261253234907	0.240622588006282
246376	1431	0.0212953049413514	1.15417256011315	0.236312462278004
246378	2831	0.0212953049413514	2.22281783257393	0.242744952520264
246380	1732	0.0212953049413514	1.35814736842105	0.243058983289509
246382	1259	0.0212953049413514	1.0000081176079	0.23995475752979
246384	2690	0.0212953049413514	2.11046133853151	0.242928525546134
246386	1541	0.0212953049413514	1.20006819344206	0.24473541696928
246388	1313	0.0212953049413514	1.03500390862503	0.241779413937444
246390	3469	0.0212953049413514	2.74616079494128	0.240752827392384
246392	1343	0.0212953049413514	1.05947752788577	0.241587131356054
246394	1279	0.0212953049413514	1.00573905761226	0.242365744165195
246396	2537	0.0212953049413514	2.00009741366714	0.241741828299075
246398	1301	0.0212953049413514	1.06681389463998	0.232416839571843
246400	2269	0.0212953049413514	1.77777777777778	0.243238577978763
246402	2724	0.0212953049413514	2.18181818181818	0.237936163489833
246404	1263	0.0212953049413514	1.00816710389546	0.238747708002603
246406	1269	0.0212953049413514	1.00000811681723	0.241837115905739
246408	2515	0.0212953049413514	2.00019483682416	0.239622183015909
246410	1716	0.0212953049413514	1.36980437481272	0.238735246601533
246412	1275	0.0212953049413514	1.0000162335027	0.242972665243183
246414	3010	0.0212953049413514	2.40040920716112	0.238963719598322
246416	1260	0.0212953049413514	1.00006493928177	0.240098571596898
246418	1263	0.0212953049413514	1.00000811642196	0.240681956862162
246420	3452	0.0212953049413514	2.74285714285714	0.239832360384646
246422	1448	0.0212953049413514	1.16642120765832	0.236564630851731
246424	1296	0.0212953049413514	1.00003246647836	0.246958532347304
246426	2539	0.0212953049413514	2.03409291199799	0.237860059620488
246428	1649	0.0212953049413514	1.3110303030303	0.239681221786893
246430	1791	0.0212953049413514	1.4128548716784	0.241557536561591
246432	2727	0.0212953049413514	2.14765100671141	0.241958265698483
246434	1239	0.0212953049413514	1.00000811589498	0.236093098514269
246436	1261	0.0212953049413514	1.0000162319217	0.240281327589668
246438	2485	0.0212953049413514	2.00014610271021	0.236740812507969
246440	1705	0.0212953049413514	1.36962848827256	0.237206474623342
246442	1544	0.0212953049413514	1.24650137741047	0.2360238798602
246444	2778	0.0212953049413514	2.22341376228776	0.238072832668801
246446	1253	0.0212953049413514	1.00802308802309	0.236850853765335
246448	1298	0.0212953049413514	1.01893658602332	0.242727160080304
246450	3526	0.0212953049413514	2.81271129141312	0.238860570607193

246452	1263	0.0212953049413514	1.00001623086786	0.240646800185594
246454	1366	0.0212953049413514	1.09102420213531	0.23855942541166
246456	3029	0.0212953049413514	2.41490683229814	0.238987746493134
246458	1249	0.0212953049413514	1.00000811510464	0.237975435780022
246460	1686	0.0212953049413514	1.33344154965777	0.240909141095506
246462	2505	0.0212953049413514	2.00004869141814	0.238634554251595
246464	1253	0.0212953049413514	1.00025980774227	0.23867168355613
246466	1516	0.0212953049413514	1.18698912001804	0.243338923739894
246468	2858	0.0212953049413514	2.26778711484594	0.240112924150547
246470	2029	0.0212953049413514	1.60319361277445	0.241128277966602
246472	1241	0.0212953049413514	1.00003246015516	0.23643198687813
246474	2494	0.0212953049413514	2.00014608136732	0.237563522832448
246476	1301	0.0212953049413514	1.0251061001176	0.241796482072984
246478	1257	0.0212953049413514	1.00000811444615	0.239480264377839
246480	3686	0.0212953049413514	2.94687131050767	0.23830250713223
246482	1279	0.0212953049413514	1.00606926684242	0.242199693564163
246484	1558	0.0212953049413514	1.20013634814226	0.247322864266065
246486	2492	0.0212953049413514	2.00004868667689	0.237373017045766
246488	1381	0.0212953049413514	1.11150807828193	0.23670171837253
246490	1652	0.0212953049413514	1.34193548387097	0.234528290509904
246492	2597	0.0212953049413514	2.06371406371406	0.239737368422316
246494	1294	0.0212953049413514	1.02888040166502	0.239595780654874
246496	1244	0.0212953049413514	1.00012985326581	0.236957385783107
246498	2990	0.0212953049413514	2.40040906766661	0.237295043150253
246500	1824	0.0212953049413514	1.47489711934156	0.23559296590572
246502	1258	0.0212953049413514	1.01803142259098	0.235404709603003
246504	2505	0.0212953049413514	2.00019476093096	0.238576471118208
246506	1439	0.0212953049413514	1.1574043189619	0.236845063542113
246508	1280	0.0212953049413514	1.00001622718053	0.243830506494353
246510	3789	0.0212953049413514	2.99954275262917	0.240630760621017
246512	1583	0.0212953049413514	1.25937031484258	0.239444868446068
246514	1308	0.0212953049413514	1.05215419501134	0.236811561113652
246516	2532	0.0212953049413514	2.00009736624312	0.241147957469799
246518	1263	0.0212953049413514	1.00000811312948	0.240584325044541
246520	1693	0.0212953049413514	1.33354974841746	0.241830856402389
246522	2577	0.0212953049413514	2.02011173184358	0.242996199872768
246524	1223	0.0212953049413514	1.00001622612731	0.232957309026884
246526	1485	0.0212953049413514	1.20006815471119	0.235707797504441
246528	2540	0.0212953049413514	2.01904761904762	0.239627710818526
246530	1698	0.0212953049413514	1.3535632183908	0.23894915685265
246532	1518	0.0212953049413514	1.21494666949212	0.237989279585784
246534	2691	0.0212953049413514	2.13421670117322	0.240167644179873
246536	1288	0.0212953049413514	1.00003245172805	0.245322601169629
246538	1276	0.0212953049413514	1.0000081124713	0.243040930518074
246540	4048	0.0212953049413514	3.20547008547009	0.240534579892249
246542	1292	0.0212953049413514	1.00882515623581	0.243933716251438
246544	1336	0.0212953049413514	1.06013233476332	0.240031409803941
246546	2535	0.0212953049413514	2.00014603870026	0.241398425430512
246548	1231	0.0212953049413514	1.00001622454774	0.234458325793915
246550	1663	0.0212953049413514	1.33360384121188	0.237507069558147
246552	2493	0.0212953049413514	2.00019472300652	0.23738736953896
246554	1666	0.0212953049413514	1.33416718782572	0.237831199040073
246556	1284	0.0212953049413514	1.02048605833376	0.239639557411024

246558	2868	0.0212953049413514	2.28377230246389	0.239179186006229
246560	1795	0.0212953049413514	1.41831501831502	0.241037862024143
246562	1344	0.0212953049413514	1.06490285241835	0.240369450588413
246564	2554	0.0212953049413514	2.00263504611331	0.242887715720973
246566	1244	0.0212953049413514	1.0099355553901	0.23459009176943
246568	1687	0.0212953049413514	1.31657142857143	0.2440338550789
246570	3378	0.0212953049413514	2.66699119711168	0.241220361761013
246572	1256	0.0212953049413514	1.00001622296848	0.239196583742475
246574	1330	0.0212953049413514	1.0721764623761	0.236240432044344
246576	2790	0.0212953049413514	2.22700119474313	0.238588269246221
246578	1233	0.0212953049413514	1.00000811115527	0.234812582445223
246580	1699	0.0212953049413514	1.33344149698494	0.242648550251319
246582	3222	0.0212953049413514	2.56633663366337	0.239092899343049
246584	1376	0.0212953049413514	1.09136958440462	0.240103135230439
246586	1252	0.0212953049413514	1.00843746133861	0.236430270602497
246588	2531	0.0212953049413514	2.00009733781087	0.240982337005447
246590	1668	0.0212953049413514	1.33338740857904	0.238221180584872
246592	1263	0.0212953049413514	1.00025967281226	0.240451640445104
246594	2574	0.0212953049413514	2.03178428861942	0.241248474665496
246596	1497	0.0212953049413514	1.20013628620102	0.237531571695461
246598	1429	0.0212953049413514	1.11220364907681	0.244666494597334
246600	3384	0.0212953049413514	2.68641975308642	0.239871994675638
246602	1323	0.0212953049413514	1.06681377281295	0.236151534740843
246604	1249	0.0212953049413514	1.00001622086327	0.237832616456912
246606	2686	0.0212953049413514	2.09641189809257	0.243973069471588
246608	1254	0.0212953049413514	1.00006488871585	0.238769215294336
246610	2236	0.0212953049413514	1.75194322406218	0.243028510370837
246612	2532	0.0212953049413514	2.00009732833715	0.241054089055947
246614	1254	0.0212953049413514	1.00000810997121	0.238776962730699
246616	1330	0.0212953049413514	1.03801445177505	0.243973764917755
246618	2530	0.0212953049413514	2.00043811610077	0.240816791268842
246620	2012	0.0212953049413514	1.59614723082215	0.240017479506851
246622	1270	0.0212953049413514	1.00000810970813	0.241815714463325
246624	3026	0.0212953049413514	2.40657534246575	0.239414395628709
246626	1273	0.0212953049413514	1.00576678561175	0.240995199446166
246628	1272	0.0212953049413514	1.00001621928473	0.242188670389936
246630	3343	0.0212953049413514	2.66699111814089	0.238662970043287
246632	1250	0.0212953049413514	1.0000324390956	0.237992152506646
246634	1274	0.0212953049413514	1.00904024767802	0.240394279447194
246636	3030	0.0212953049413514	2.40752351097179	0.239624798032287
246638	1500	0.0212953049413514	1.22108479755539	0.233884575460438
246640	1692	0.0212953049413514	1.33376609325976	0.241531239951963
246642	2898	0.0212953049413514	2.30880230880231	0.23897954850601
246644	1265	0.0212953049413514	1.00836012861736	0.238847358205916
246646	1263	0.0212953049413514	1.000008108919	0.240459471838363
246648	2579	0.0212953049413514	2.05742513121334	0.23865241863833
246650	1689	0.0212953049413514	1.33360373149463	0.24112257025419
246652	1601	0.0212953049413514	1.26044244469441	0.241824226782525
246654	2564	0.0212953049413514	2.0396084680173	0.239331128284038
246656	1326	0.0212953049413514	1.04843304843305	0.240783805566801
246658	1358	0.0212953049413514	1.05898670147671	0.244135083566729
246660	3325	0.0212953049413514	2.6673156485763	0.237320167499499
246662	1411	0.0212953049413514	1.11858364301036	0.240144385502102

246664	1441	0.0212953049413514	1.11150779483518	0.246809478749601
246666	3023	0.0212953049413514	2.40286738351254	0.239505334110204
246668	1240	0.0212953049413514	1.0000162166545	0.236057588661042
246670	1787	0.0212953049413514	1.42320374204432	0.239032678659232
246672	2555	0.0212953049413514	2.00351493848858	0.242769766757194
246674	1325	0.0212953049413514	1.03728098835132	0.243171246239999
246676	1273	0.0212953049413514	1.01371186751304	0.239057906523692
246678	2522	0.0212953049413514	2.00004864878013	0.240043660441425
246680	1997	0.0212953049413514	1.60182025028441	0.237326635256642
246682	1255	0.0212953049413514	1.00000810773559	0.238901502118039
246684	2562	0.0212953049413514	2.03996964330888	0.239073024227269
246686	1357	0.0212953049413514	1.11121022012111	0.232463757942932
246688	1408	0.0212953049413514	1.09275496077527	0.245272004665242
246690	3380	0.0212953049413514	2.6676402580017	0.241187074123595
246692	1258	0.0212953049413514	1.00001621507678	0.239460932679305
246694	1543	0.0212953049413514	1.2231299734748	0.240132458293172
246696	2686	0.0212953049413514	2.12157590308851	0.240991354766218
246698	1372	0.0212953049413514	1.09008152565321	0.239577285507864
246700	1680	0.0212953049413514	1.33387423935091	0.239740487208851
246702	2550	0.0212953049413514	2.00004864404718	0.24268508617186
246704	1336	0.0212953049413514	1.0678453038674	0.23814313227997
246706	1278	0.0212953049413514	1.00583126245602	0.241847804203468
246708	3396	0.0212953049413514	2.69731800766284	0.239645033972173
246710	1696	0.0212953049413514	1.33338738227465	0.242102285954747
246712	1257	0.0212953049413514	1.00003242857606	0.239247306450582
246714	2740	0.0212953049413514	2.18250841218257	0.238955471084322
246716	1298	0.0212953049413514	1.02918918918919	0.2400481140133
246718	1271	0.0212953049413514	1.00588076080805	0.240499595210178
246720	3389	0.0212953049413514	2.67712418300654	0.240943287627807
246722	1532	0.0212953049413514	1.20006810056183	0.242974744005139
246724	1258	0.0212953049413514	1.00001621297362	0.239429875199661
246726	2477	0.0212953049413514	2.00131492439185	0.235565557255251
246728	1247	0.0212953049413514	1.00003242647297	0.237328595630751
246730	1885	0.0212953049413514	1.48214256201762	0.242055833494121
246732	2619	0.0212953049413514	2.07700770077008	0.239987183662042
246734	1396	0.0212953049413514	1.09192801363466	0.243320414349961
246736	1518	0.0212953049413514	1.20054520672422	0.240645015322266
246738	2779	0.0212953049413514	2.22642075273654	0.237553482664453
246740	1881	0.0212953049413514	1.47503201024328	0.24269673094079
246742	1288	0.0212953049413514	1.01040089363287	0.242602458329135
246744	2639	0.0212953049413514	2.10949141561386	0.238084522520759
246746	1258	0.0212953049413514	1.0000081056326	0.239410468459945
246748	1254	0.0212953049413514	1.00001621139661	0.238645358163621
246750	4145	0.0212953049413514	3.27111111111111	0.241150526206517
246752	1412	0.0212953049413514	1.11270068351613	0.241497031668142
246754	1264	0.0212953049413514	1.00000810536981	0.240544531916887
246756	2533	0.0212953049413514	2.00009727153349	0.241008570857641
246758	1246	0.0212953049413514	1.00000810523842	0.237115212268191
246760	1772	0.0212953049413514	1.38631192018204	0.243245119365691
246762	2504	0.0212953049413514	2.00014591084847	0.238237707299802
246764	1531	0.0212953049413514	1.20095465393795	0.242595598122023
246766	1382	0.0212953049413514	1.0910240565631	0.241048554557397
246768	2590	0.0212953049413514	2.06068111455108	0.239175267569144

246770	1661	0.0212953049413514	1.33338736913205	0.237048423364642
246772	1445	0.0212953049413514	1.13538748832866	0.242183191853548
246774	2811	0.0212953049413514	2.22281687628222	0.240643367354068
246776	1290	0.0212953049413514	1.01293777230851	0.242337241597183
246778	1509	0.0212953049413514	1.20006808510638	0.239272644758941
246780	3373	0.0212953049413514	2.67252747252747	0.240159814592612
246782	1248	0.0212953049413514	1.00754391016412	0.235696568666544
246784	1279	0.0212953049413514	1.00418410041841	0.242357431442644
246786	2539	0.0212953049413514	2.00004862748912	0.241555963513091
246788	1249	0.0212953049413514	1.01159261654809	0.234935629709934
246790	1892	0.0212953049413514	1.48994708994709	0.241623329444346
246792	3387	0.0212953049413514	2.64176904176904	0.243952576488428
246794	1252	0.0212953049413514	1.00000810405608	0.238222264645413
246796	1437	0.0212953049413514	1.14185331576636	0.239455309324509
246798	2524	0.0212953049413514	2.0001458895616	0.240105538050911
246800	1662	0.0212953049413514	1.33550135501355	0.236786897756297
246802	1287	0.0212953049413514	1.00000810379339	0.244873895052395
246804	2526	0.0212953049413514	2.0285071267817	0.236930379933014
246806	1657	0.0212953049413514	1.30169491525424	0.242199768213124
246808	1290	0.0212953049413514	1.00003241596162	0.245432762860741
246810	3576	0.0212953049413514	2.83008052408899	0.240409763958699
246812	1262	0.0212953049413514	1.00001620719275	0.240105540479394
246814	1246	0.0212953049413514	1.00000810339938	0.237061413276701
246816	2553	0.0212953049413514	2.00233918128655	0.242580561014658
246818	1522	0.0212953049413514	1.21352901840707	0.238618325853217
246820	2125	0.0212953049413514	1.68105065666041	0.240499358546765
246822	2580	0.0212953049413514	2.07052700065062	0.237066985429647
246824	1240	0.0212953049413514	1.00003241386017	0.235904572415553
246826	1268	0.0212953049413514	1.00742568150981	0.239459166860545
246828	2559	0.0212953049413514	2.03742749054224	0.238951541511695
246830	1646	0.0212953049413514	1.33338735599584	0.234850609537328
246832	1272	0.0212953049413514	1.00006482982172	0.241976745548037
246834	3028	0.0212953049413514	2.4036866359447	0.239656480659423
246836	1342	0.0212953049413514	1.04800980444397	0.243609828926129
246838	1291	0.0212953049413514	1.00000810261147	0.245599139625935
246840	4035	0.0212953049413514	3.16049382716049	0.242878566791072
246842	1292	0.0212953049413514	1.01302739327431	0.242626595565171
246844	1437	0.0212953049413514	1.12641567187022	0.242689867847301
246846	2521	0.0212953049413514	2.00004861566883	0.239785178886979
246848	1637	0.0212953049413514	1.31764705882353	0.236339387790944
246850	1681	0.0212953049413514	1.33360351232692	0.239786090994689
246852	2498	0.0212953049413514	2.00029175784099	0.237562876344249
246854	1274	0.0212953049413514	1.00000810208629	0.242349359928744
246856	1259	0.0212953049413514	1.0194969188807	0.234915818398539
246858	2567	0.0212953049413514	2.00004861330546	0.244148605119847
246860	1670	0.0212953049413514	1.33344137428085	0.238236311628404
246862	1681	0.0212953049413514	1.33920704845815	0.238771166110049
246864	2637	0.0212953049413514	2.07215849843587	0.242072543472147
246866	1263	0.0212953049413514	1.00000810169244	0.240245182891271
246868	1233	0.0212953049413514	1.00001620351616	0.234534846222169
246870	3688	0.0212953049413514	2.92301000434972	0.239998446280404
246872	1255	0.0212953049413514	1.00003240755744	0.238711835841126
246874	1372	0.0212953049413514	1.0956378600823	0.238192379606228

246876	3073	0.0212953049413514	2.40081716036772	0.24346735524038
246878	1254	0.0212953049413514	1.00000810129864	0.238521627676647
246880	1672	0.0212953049413514	1.33419857235561	0.238366944421504
246882	2654	0.0212953049413514	2.09641058437925	0.240797117847729
246884	1481	0.0212953049413514	1.15584665767675	0.243712625551405
246886	1394	0.0212953049413514	1.08607833614262	0.24413008144474
246888	2537	0.0212953049413514	2.016	0.239356978807538
246890	2027	0.0212953049413514	1.60045390070922	0.240892465349622
246892	1268	0.0212953049413514	1.00001620194099	0.241168918593253
246894	2570	0.0212953049413514	2.00004860621674	0.244398296135216
246896	1364	0.0212953049413514	1.09182968929804	0.237608270634193
246898	1243	0.0212953049413514	1.00000810064238	0.236410180867734
246900	3357	0.0212953049413514	2.66991473812424	0.239138221612023
246902	1287	0.0212953049413514	1.0259818834096	0.238577994441477
246904	1501	0.0212953049413514	1.2002722940776	0.237842204525535
246906	3004	0.0212953049413514	2.3607347184583	0.242012185785996
246908	1374	0.0212953049413514	1.06696059520529	0.244917223414884
246910	1690	0.0212953049413514	1.33338733849083	0.241050388008839
246912	2574	0.0212953049413514	2.00312012480499	0.244385529880472
246914	1244	0.0212953049413514	1.00000810011745	0.23658504254051
246916	1243	0.0212953049413514	1.00001620036613	0.236391032047897
246918	3013	0.0212953049413514	2.40040837161817	0.238713722353836
246920	1673	0.0212953049413514	1.33354939772052	0.238586958966237
246922	1388	0.0212953049413514	1.09102398391498	0.241942140712167
246924	2658	0.0212953049413514	2.11764705882353	0.238700995478433
246926	1279	0.0212953049413514	1.00574312422681	0.241842591329661
246928	1486	0.0212953049413514	1.18375033629271	0.238728622327598
246930	3402	0.0212953049413514	2.66699072386276	0.242580051717559
246932	1504	0.0212953049413514	1.20013610071453	0.238317590418562
246934	1284	0.0212953049413514	1.00577608455205	0.242772205734849
246936	2522	0.0212953049413514	2.00019442014193	0.239775385825994
246938	1325	0.0212953049413514	1.06666666666667	0.236219292753251
246940	1697	0.0212953049413514	1.33344133927366	0.242009614648737
246942	2716	0.0212953049413514	2.14132334581773	0.241195215756178
246944	1280	0.0212953049413514	1.000129617628	0.243372407965498
246946	1583	0.0212953049413514	1.24356869184455	0.24206125235283
246948	2758	0.0212953049413514	2.1831982059686	0.240221414242585
246950	1877	0.0212953049413514	1.48479575772641	0.240383503568084
246952	1245	0.0212953049413514	1.00003239705835	0.236733037563091
246954	2526	0.0212953049413514	2.02987763681405	0.23662659745174
246956	1294	0.0212953049413514	1.01127950310559	0.243309813499808
246958	1267	0.0212953049413514	1.00000809867425	0.240916272435862
246960	4035	0.0212953049413514	3.2	0.239763506167673
246962	1380	0.0212953049413514	1.08643010240533	0.24152567195336
246964	1312	0.0212953049413514	1.0375245955876	0.240446201204492
246966	2526	0.0212953049413514	2.00004859204548	0.240144015304461
246968	1271	0.0212953049413514	1.00003239495934	0.241661203331838
246970	1642	0.0212953049413514	1.33338732536951	0.234147090192684
246972	2807	0.0212953049413514	2.22341121217526	0.240044101743521
246974	1763	0.0212953049413514	1.39548872180451	0.240209888888006
246976	1361	0.0212953049413514	1.07140740740741	0.241526542620259
246978	2503	0.0212953049413514	2.00014578322035	0.237934306850887
246980	1722	0.0212953049413514	1.36536230653878	0.239794704579969

246982	1257	0.0212953049413514	1.00000809788726	0.238991576636063
246984	2583	0.0212953049413514	2.05952013180929	0.238454587121216
246986	1291	0.0212953049413514	1.00000809775611	0.245451971858047
246988	1478	0.0212953049413514	1.20013606984919	0.234144644435589
246990	3376	0.0212953049413514	2.6669906451221	0.240667647099506
246992	1306	0.0212953049413514	1.02725968436155	0.241710870542419
246994	1440	0.0212953049413514	1.13259924123253	0.241721877526596
246996	2538	0.0212953049413514	2.00087527352298	0.24115585853568
246998	1240	0.0212953049413514	1.00000809736269	0.235744119567552
247000	1943	0.0212953049413514	1.54010695187166	0.239850762094047
247002	3039	0.0212953049413514	2.40040823269263	0.240691780325591
247004	1273	0.0212953049413514	1.00001619459424	0.242010116528112
247006	1278	0.0212953049413514	1.00000809710043	0.242960666963548
247008	2622	0.0212953049413514	2.09450830140485	0.237988361349149
247010	1807	0.0212953049413514	1.4232023891569	0.24137544605366
247012	1316	0.0212953049413514	1.02918844802468	0.243085509444467
247014	2535	0.0212953049413514	2.0001457619707	0.24094109819882
247016	1702	0.0212953049413514	1.33667502088555	0.242060973360959
247018	1272	0.0212953049413514	1.00993385686328	0.23943173641861
247020	3526	0.0212953049413514	2.80943413146803	0.238587382633996
247022	1328	0.0212953049413514	1.03728064451579	0.243378552549634
247024	1270	0.0212953049413514	1.00006477942605	0.241408509841409
247026	2732	0.0212953049413514	2.18250753985351	0.237956960452885
247028	1249	0.0212953049413514	1.00001619302081	0.237424406066064
247030	2041	0.0212953049413514	1.60045364332294	0.242418825900062
247032	2621	0.0212953049413514	2.07323943661972	0.240314779934869
247034	1278	0.0212953049413514	1.00000809618265	0.242933128877304
247036	1271	0.0212953049413514	1.00918490180235	0.239403610612633
247038	3013	0.0212953049413514	2.36500754147813	0.242169238240286
247040	1673	0.0212953049413514	1.34031413612565	0.237267470803234
247042	1280	0.0212953049413514	1.00802013671248	0.241371563571513
247044	3252	0.0212953049413514	2.57497076023392	0.240060143365246
247046	1307	0.0212953049413514	1.01092828365556	0.245750013484061
247048	1267	0.0212953049413514	1.00003238446841	0.240822657712349
247050	3389	0.0212953049413514	2.71186440677966	0.237538973946698
247052	1371	0.0212953049413514	1.09113880434158	0.238827986048474
247054	1266	0.0212953049413514	1.00000809552722	0.240632585053908
247056	2553	0.0212953049413514	2.00038872691934	0.242581204049159
247058	1516	0.0212953049413514	1.20047637951568	0.240028492304693
247060	1879	0.0212953049413514	1.48280305282981	0.240855744090782
247062	2518	0.0212953049413514	2.00004857316333	0.239290450067482
247064	1299	0.0212953049413514	1.0144261202732	0.243385889474906
247066	1391	0.0212953049413514	1.08281038513597	0.244161885546184
247068	2534	0.0212953049413514	2.0002915026964	0.240775868143937
247070	1718	0.0212953049413514	1.38104532639341	0.236434772330592
247072	1537	0.0212953049413514	1.20108991825613	0.243215333608297
247074	2548	0.0212953049413514	2.00004857080409	0.242129648421004
247076	1360	0.0212953049413514	1.05914942154147	0.244043502779178
247078	1509	0.0212953049413514	1.1920177383592	0.240596098732222
247080	3540	0.0212953049413514	2.8055108248345	0.23981141809096
247082	1387	0.0212953049413514	1.11220150474321	0.237010731835164
247084	1285	0.0212953049413514	1.00817770464829	0.242235367141942
247086	3162	0.0212953049413514	2.51697478991597	0.23875418769211

247088	1249	0.0212953049413514	1.00006476264491	0.237355224594393
247090	1708	0.0212953049413514	1.33338729914599	0.243440325209316
247092	2599	0.0212953049413514	2.04095252540573	0.2420086163998
247094	1249	0.0212953049413514	1.00000809421668	0.237362911185871
247096	1315	0.0212953049413514	1.01759678230266	0.245584215194244
247098	2523	0.0212953049413514	2.0000485660863	0.239730678930288
247100	2037	0.0212953049413514	1.6045584045584	0.241256426379529
247102	1259	0.0212953049413514	1.00000809395463	0.239255588656052
247104	3073	0.0212953049413514	2.42424242424242	0.240892275548059
247106	1275	0.0212953049413514	1.0000080938236	0.242292245909781
247108	1275	0.0212953049413514	1.00888017529697	0.240159586712273
247110	3394	0.0212953049413514	2.66699048775551	0.241833347316561
247112	1399	0.0212953049413514	1.13197278911565	0.234857280765029
247114	1625	0.0212953049413514	1.27195888063963	0.242772270172748
247116	2530	0.0212953049413514	2.000097129814	0.240372458616621
247118	1243	0.0212953049413514	1.00773371686871	0.234388929394709
247120	1680	0.0212953049413514	1.3337652521326	0.239352586120548
247122	2497	0.0212953049413514	2.00014569825891	0.237225645116458
247124	1258	0.0212953049413514	1.00001618673012	0.239042335341857
247126	1452	0.0212953049413514	1.14059488461739	0.241898343157758
247128	3045	0.0212953049413514	2.40163376446562	0.240921022911332
247130	1850	0.0212953049413514	1.45531140791804	0.24154967757422
247132	1311	0.0212953049413514	1.03500233810769	0.240684716573345
247134	2533	0.0212953049413514	2.00004855901134	0.240645800860259
247136	1249	0.0212953049413514	1.00012951690196	0.237293759479874
247138	1315	0.0212953049413514	1.03728053011922	0.240882991197945
247140	3354	0.0212953049413514	2.66861171893995	0.238809040495812
247142	1532	0.0212953049413514	1.21842919708029	0.238906544952675
247144	1267	0.0212953049413514	1.00003237188825	0.24072911618712
247146	2645	0.0212953049413514	2.13421451190968	0.23547790235205
247148	1438	0.0212953049413514	1.14804262952411	0.23799065679222
247150	1681	0.0212953049413514	1.33360318424071	0.239495088504767
247152	2675	0.0212953049413514	2.1255193527225	0.239117152441788
247154	1276	0.0212953049413514	1.00684959599688	0.240787849083398
247156	1626	0.0212953049413514	1.32287081339713	0.233532906902077
247158	2643	0.0212953049413514	2.10587382160986	0.238454916728864
247160	1736	0.0212953049413514	1.37974025974026	0.239050872996324
247162	1279	0.0212953049413514	1.00000809198974	0.242997310016952
247164	2584	0.0212953049413514	2.05307562509587	0.239121421602993
247166	1252	0.0212953049413514	1.00000809185878	0.237863728417322
247168	1297	0.0212953049413514	1.00051840331778	0.246285468404418
247170	4508	0.0212953049413514	3.58941798941799	0.238605390735149
247172	1286	0.0212953049413514	1.01795503696625	0.240009945231288
247174	1270	0.0212953049413514	1.0130264763755	0.238175055763759
247176	2572	0.0212953049413514	2.00058292043136	0.244244191434349
247178	1304	0.0212953049413514	1.01468420219722	0.244147912460483
247180	1783	0.0212953049413514	1.42418390804598	0.237841742256894
247182	2739	0.0212953049413514	2.18250710451531	0.238416144656328
247184	1523	0.0212953049413514	1.20054421768707	0.24100026701875
247186	1276	0.0212953049413514	1.00000809120405	0.242403802004819
247188	2530	0.0212953049413514	2.00009710151964	0.240302447221568
247190	1767	0.0212953049413514	1.41285151473984	0.237588418689387
247192	1445	0.0212953049413514	1.13289760348584	0.242303068618443

247194	2572	0.0212953049413514	2.07365704902651	0.235620049735004
247196	1287	0.0212953049413514	1.03752413757111	0.235643267075007
247198	1533	0.0212953049413514	1.20006796941376	0.242665197055557
247200	3379	0.0212953049413514	2.69306930693069	0.238346254568409
247202	1304	0.0212953049413514	1.00000809068035	0.247706974099263
247204	1307	0.0212953049413514	1.0480092223109	0.236903308534064
247206	2532	0.0212953049413514	2.00004854486759	0.24048073665852
247208	1362	0.0212953049413514	1.09136842105263	0.237060578519061
247210	1761	0.0212953049413514	1.35997868371969	0.245967290247874
247212	3090	0.0212953049413514	2.42242990654206	0.242300242254349
247214	1528	0.0212953049413514	1.18698364525375	0.244524114039875
247216	1263	0.0212953049413514	1.00006472910868	0.239891467612984
247218	2570	0.0212953049413514	2.0000485425111	0.244077999368878
247220	1699	0.0212953049413514	1.36818504328083	0.235874544706784
247222	1252	0.0212953049413514	1.0150761307098	0.234279740557864
247224	2555	0.0212953049413514	2.00019419361103	0.24262986130744
247226	1513	0.0212953049413514	1.2000679617149	0.239472187232521
247228	1358	0.0212953049413514	1.05914922105416	0.243534839907505
247230	3518	0.0212953049413514	2.77712031558185	0.240611348657311
247232	1270	0.0212953049413514	1.000259000259	0.241158574246047
247234	1441	0.0212953049413514	1.1264782276547	0.24296802297741
247236	2813	0.0212953049413514	2.22340994120791	0.240300468241957
247238	1242	0.0212953049413514	1.00000808950225	0.235895142163794
247240	2035	0.0212953049413514	1.60181611804767	0.241295462876569
247242	2544	0.0212953049413514	2.02737676714788	0.238328802124399
247244	1261	0.0212953049413514	1.01086040168609	0.236926848525632
247246	1258	0.0212953049413514	1.00706322447272	0.237252483181856
247248	2726	0.0212953049413514	2.15488215488215	0.240262325433384
247250	1812	0.0212953049413514	1.43089430894309	0.240508524130317
247252	1286	0.0212953049413514	1.00001617835013	0.244236330212994
247254	3134	0.0212953049413514	2.48888888888889	0.239147746927773
247256	1275	0.0212953049413514	1.03552243978513	0.233840627486119
247258	1413	0.0212953049413514	1.11120999080419	0.241497038293081
247260	3651	0.0212953049413514	2.91832611832612	0.237596633393034
247262	1254	0.0212953049413514	1.00000808871705	0.238151204545889
247264	1264	0.0212953049413514	1.00012944983819	0.240019266534732
247266	2685	0.0212953049413514	2.1265075067684	0.239788915297993
247268	1497	0.0212953049413514	1.20013591573225	0.236886105501189
247270	1723	0.0212953049413514	1.35499227460642	0.241486671826048
247272	2518	0.0212953049413514	2.00019415590719	0.239069826738028
247274	1253	0.0212953049413514	1.0000080883245	0.237949743335978
247276	1262	0.0212953049413514	1.00001617677985	0.239655002746194
247278	2552	0.0212953049413514	2.00004853073209	0.242309696329952
247280	1881	0.0212953049413514	1.48679145094916	0.240251376641711
247282	1588	0.0212953049413514	1.28123432979749	0.235366995377427
247284	2523	0.0212953049413514	2.00029124799767	0.239521297286443
247286	1368	0.0212953049413514	1.09102381475922	0.238104977301797
247288	1260	0.0212953049413514	1.00003235303633	0.239259719408534
247290	3339	0.0212953049413514	2.66699025199207	0.237741266944435
247292	1267	0.0212953049413514	1.00823755734228	0.238627127505878
247294	1292	0.0212953049413514	1.01745134965474	0.241130095792309
247296	3178	0.0212953049413514	2.51428571428571	0.240014958924226
247298	1266	0.0212953049413514	1.02004525533937	0.235672982590916

247300	1667	0.0212953049413514	1.33387292594091	0.237308428000023
247302	2868	0.0212953049413514	2.2240042769313	0.244868001573088
247304	1342	0.0212953049413514	1.05947511312217	0.240517539239447
247306	1290	0.0212953049413514	1.0000080872779	0.244944493981626
247308	2586	0.0212953049413514	2.06084942084942	0.238264989074887
247310	2033	0.0212953049413514	1.60045312942509	0.24119532056288
247312	1480	0.0212953049413514	1.16032116032116	0.242189020096645
247314	2605	0.0212953049413514	2.04678095238095	0.241659457293944
247316	1361	0.0212953049413514	1.06696011004127	0.242199847350311
247318	1328	0.0212953049413514	1.03474222256817	0.243683607318666
247320	3408	0.0212953049413514	2.6784140969163	0.241589893736942
247322	1263	0.0212953049413514	1.0000080867547	0.239802234356678
247324	1710	0.0212953049413514	1.35211267605634	0.24012263523565
247326	2538	0.0212953049413514	2.00004852131299	0.240933643822112
247328	1291	0.0212953049413514	1.02543179654563	0.239035449922785
247330	1691	0.0212953049413514	1.3333872467753	0.240783459361448
247332	2534	0.0212953049413514	2.00009704498035	0.240542250341402
247334	1280	0.0212953049413514	1.00000808636235	0.243018185143808
247336	1282	0.0212953049413514	1.02581896111848	0.237271789970174
247338	3326	0.0212953049413514	2.63575350823673	0.239575687733503
247340	1720	0.0212953049413514	1.35897651241567	0.240291426867668
247342	1394	0.0212953049413514	1.11319118394689	0.237744940817463
247344	2522	0.0212953049413514	2.00038827412153	0.23935667257418
247346	1414	0.0212953049413514	1.11120995561882	0.241581976917151
247348	1269	0.0212953049413514	1.00001617207083	0.240914162945052
247350	3614	0.0212953049413514	2.87438596491228	0.238697179052843
247352	1522	0.0212953049413514	1.20190779014308	0.240405396748392
247354	1256	0.0212953049413514	1.00000808570851	0.238442313330651
247356	2537	0.0212953049413514	2.00029116319697	0.240780292759172
247358	1269	0.0212953049413514	1.00573297894091	0.239535069863828
247360	1692	0.0212953049413514	1.33506268914829	0.240594316653854
247362	2518	0.0212953049413514	2.00004851425106	0.239000246262417
247364	1402	0.0212953049413514	1.12374581939799	0.236842461533428
247366	1517	0.0212953049413514	1.20006792324673	0.23996940980048
247368	2845	0.0212953049413514	2.22459893048128	0.242774554295463
247370	1724	0.0212953049413514	1.38434086260173	0.236408632345136
247372	1295	0.0212953049413514	1.00001617050177	0.245826298558476
247374	2554	0.0212953049413514	2.00394477317554	0.241934180178453
247376	1266	0.0212953049413514	1.00006468723721	0.240305763498576
247378	1265	0.0212953049413514	1.00710929620428	0.238434438494877
247380	4432	0.0212953049413514	3.50507099391481	0.240023897910438
247382	1317	0.0212953049413514	1.02887929191431	0.242979362849427
247384	1365	0.0212953049413514	1.0768253968254	0.240620093240792
247386	2584	0.0212953049413514	2.00004850954425	0.245240954717779
247388	1310	0.0212953049413514	1.04800893189431	0.237270539991591
247390	2048	0.0212953049413514	1.62561285368303	0.239137025915857
247392	2490	0.0212953049413514	2.00233372228705	0.236044220086946
247394	1593	0.0212953049413514	1.23363815671508	0.245106572015589
247396	1264	0.0212953049413514	1.01007835051546	0.23752836223186
247398	2520	0.0212953049413514	2.00004850719119	0.239155274874702
247400	1703	0.0212953049413514	1.33441295546559	0.242237200908875
247402	1255	0.0212953049413514	1.00000808413973	0.23820624625524
247404	2603	0.0212953049413514	2.04448497745351	0.241657158158202

247406	1272	0.0212953049413514	1.01074327616248	0.238864802193238
247408	1551	0.0212953049413514	1.22666666666667	0.239986953100575
247410	3419	0.0212953049413514	2.66763742264288	0.24326027136388
247412	1428	0.0212953049413514	1.11130878254166	0.243887104416163
247414	1241	0.0212953049413514	1.00000808374763	0.235537540987241
247416	2778	0.0212953049413514	2.21879815100154	0.237630839000412
247418	1409	0.0212953049413514	1.13237610004632	0.23615934912049
247420	1728	0.0212953049413514	1.35850323013676	0.241415081094556
247422	3125	0.0212953049413514	2.47674796747967	0.239467196523117
247424	1267	0.0212953049413514	1.00051786639047	0.240340012545958
247426	1263	0.0212953049413514	1.00680874075167	0.238082336337575
247428	2629	0.0212953049413514	2.1010101010101	0.237481474997075
247430	1708	0.0212953049413514	1.35177570093458	0.239798803809443
247432	1299	0.0212953049413514	1.01161290322581	0.243699737805999
247434	2963	0.0212953049413514	2.34250221827862	0.240053698375252
247436	1503	0.0212953049413514	1.20013582342954	0.237674085444828
247438	1276	0.0212953049413514	1.00000808296354	0.242156931013511
247440	3409	0.0212953049413514	2.66925817946226	0.242372112761259
247442	1417	0.0212953049413514	1.1322267331312	0.237508504302088
247444	1262	0.0212953049413514	1.00001616579641	0.239492293650064
247446	2644	0.0212953049413514	2.04389762284499	0.245492377045774
247448	1260	0.0212953049413514	1.00003233211549	0.239105018956958
247450	2029	0.0212953049413514	1.61616161616162	0.238246175319352
247452	2715	0.0212953049413514	2.13509496284063	0.241311381667902
247454	1221	0.0212953049413514	1.0000080824409	0.231704149776688
247456	1550	0.0212953049413514	1.21008403361345	0.243071653653049
247458	2527	0.0212953049413514	2.00004849542931	0.239761448541489
247460	1667	0.0212953049413514	1.33344111227872	0.237231790559354
247462	1263	0.0212953049413514	1.0000080821796	0.239666568915235
247464	3057	0.0212953049413514	2.40490797546012	0.241213207755553
247466	1245	0.0212953049413514	1.00000808204896	0.236247074658763
247468	1388	0.0212953049413514	1.09113841802511	0.241383014755818
247470	3465	0.0212953049413514	2.72858774267225	0.240967733820885
247472	1280	0.0212953049413514	1.00006466214032	0.242868928376519
247474	1290	0.0212953049413514	1.00000808178769	0.244778212503914
247476	2589	0.0212953049413514	2.05537642663391	0.239014213492514
247478	1686	0.0212953049413514	1.33416407061267	0.23978823360427
247480	1763	0.0212953049413514	1.40205695261875	0.238595740485596
247482	2549	0.0212953049413514	2.00043658589828	0.241778437302818
247484	1288	0.0212953049413514	1.0000161631835	0.244386861094448
247486	1394	0.0212953049413514	1.11061530070901	0.238157696767522
247488	2509	0.0212953049413514	2.001554001554	0.23784571962518
247490	1630	0.0212953049413514	1.33338721191794	0.231947555429161
247492	1515	0.0212953049413514	1.20013579268983	0.239517481197965
247494	2944	0.0212953049413514	2.32416140009723	0.240338299139576
247496	1268	0.0212953049413514	1.00003232584451	0.240576480508717
247498	1294	0.0212953049413514	1.01593495934959	0.241664475446257
247500	3704	0.0212953049413514	2.96296296296296	0.237184163590031
247502	1289	0.0212953049413514	1.02261075214325	0.239155287128688
247504	1326	0.0212953049413514	1.03656421286339	0.242706399541636
247506	3160	0.0212953049413514	2.46484165324745	0.243236341854734
247508	1291	0.0212953049413514	1.02510311115637	0.238938199309666
247510	1717	0.0212953049413514	1.36240073090168	0.239105085760281

247512	2508	0.0212953049413514	2.00019396760741	0.237889512398647
247514	1245	0.0212953049413514	1.0000080804816	0.236201260006051
247516	1310	0.0212953049413514	1.00001616109378	0.248529036228522
247518	2502	0.0212953049413514	2.00014546512474	0.237320400685412
247520	2343	0.0212953049413514	1.86181818181818	0.238748615445471
247522	1433	0.0212953049413514	1.11120988532314	0.244654058899707
247524	2585	0.0212953049413514	2.00009696969697	0.245193141237846
247526	1317	0.0212953049413514	1.04781380855	0.238449804313187
247528	1250	0.0212953049413514	1.00003232166521	0.237130698141409
247530	3472	0.0212953049413514	2.75526826115061	0.239058462386741
247532	1363	0.0212953049413514	1.05914882081865	0.244131407255098
247534	1495	0.0212953049413514	1.20006787714237	0.236328804762739
247536	2542	0.0212953049413514	2.01058201058201	0.239845470719316
247538	1287	0.0212953049413514	1.01745085414698	0.239960282795784
247540	1690	0.0212953049413514	1.33344107744108	0.240427214514758
247542	2564	0.0212953049413514	2.00004847897225	0.243189454947083
247544	1478	0.0212953049413514	1.16439246263808	0.240790185250829
247546	1392	0.0212953049413514	1.09102369423832	0.242027812901593
247548	3020	0.0212953049413514	2.40572792362768	0.238131664981649
247550	1678	0.0212953049413514	1.3336027480299	0.238681457230784
247552	1279	0.0212953049413514	1.00103626943005	0.242365293086399
247554	2692	0.0212953049413514	2.13597686906237	0.239069789274734
247556	1294	0.0212953049413514	1.00832881573111	0.243430380353024
247558	1276	0.0212953049413514	1.02598097957727	0.235912273536175
247560	3354	0.0212953049413514	2.66796053695617	0.238462075395203
247562	1517	0.0212953049413514	1.2000678694644	0.23977943175851
247564	1289	0.0212953049413514	1.0185157257997	0.240056695724684
247566	2905	0.0212953049413514	2.29885057471264	0.239695858661858
247568	1243	0.0212953049413514	1.00006463706289	0.235757048824912
247570	1792	0.0212953049413514	1.41284984401139	0.240580330550089
247572	2890	0.0212953049413514	2.28571428571429	0.239822823424569
247574	1262	0.0212953049413514	1.00000807852325	0.239368473124854
247576	1517	0.0212953049413514	1.20027155465037	0.239725184551696
247578	2491	0.0212953049413514	2.00004847192264	0.236231219967509
247580	1650	0.0212953049413514	1.3334410600307	0.234698707645743
247582	1299	0.0212953049413514	1.0000080782622	0.246378446453803
247584	2548	0.0212953049413514	2.00077609623593	0.241543021665874
247586	1315	0.0212953049413514	1.01363428903365	0.246056313315372
247588	1523	0.0212953049413514	1.1887875717663	0.242986526156557
247590	4081	0.0212953049413514	3.22480620155039	0.240019215107768
247592	1243	0.0212953049413514	1.00003231330985	0.235741815597828
247594	1306	0.0212953049413514	1.02474630585722	0.241714573649299
247596	2564	0.0212953049413514	2.04912280701754	0.237313555509142
247598	1413	0.0212953049413514	1.11395730706076	0.240570637763689
247600	1690	0.0212953049413514	1.3354943273906	0.239999398467934
247602	2636	0.0212953049413514	2.07553366174056	0.240867171550336
247604	1572	0.0212953049413514	1.23949367088608	0.240528591673276
247606	1267	0.0212953049413514	1.00000807747918	0.240285784953641
247608	2661	0.0212953049413514	2.12947748931975	0.236986324494353
247610	1898	0.0212953049413514	1.48214021046391	0.242859375931007
247612	1271	0.0212953049413514	1.01158696837964	0.23827955104166
247614	2523	0.0212953049413514	2.00004846487508	0.239231118999599
247616	1326	0.0212953049413514	1.03396851698426	0.243205639775274

247618	1584	0.0212953049413514	1.25878189607003	0.238637457959011
247620	3433	0.0212953049413514	2.66731313131313	0.244078888958969
247622	1371	0.0212953049413514	1.06681316668956	0.243711485718503
247624	1383	0.0212953049413514	1.0913676487447	0.240311473343733
247626	2557	0.0212953049413514	2.00014540167212	0.242431503095367
247628	1259	0.0212953049413514	1.03500129634431	0.230675368427607
247630	1714	0.0212953049413514	1.33338718145471	0.243762794960488
247632	3449	0.0212953049413514	2.70769230769231	0.24154789356665
247634	1240	0.0212953049413514	1.00000807656584	0.235138661314286
247636	1245	0.0212953049413514	1.00001615326215	0.236082987598062
247638	2577	0.0212953049413514	2.02092764378479	0.241803455431247
247640	1759	0.0212953049413514	1.37669936327654	0.242282512756951
247642	1294	0.0212953049413514	1.00000807630493	0.245370643942037
247644	2499	0.0212953049413514	2.0008729812309	0.236829098999005
247646	1638	0.0212953049413514	1.27058823529412	0.244452164255105
247648	1296	0.0212953049413514	1.02397399431126	0.23999234321504
247650	3772	0.0212953049413514	2.93236363636364	0.243911155192163
247652	1281	0.0212953049413514	1.01175420324357	0.240075813643376
247654	1391	0.0212953049413514	1.11120983266696	0.237356890592812
247656	2699	0.0212953049413514	2.13685950413223	0.23949375770597
247658	1267	0.0212953049413514	1.00000807578315	0.240235333282744
247660	2149	0.0212953049413514	1.68738229755179	0.241481127484099
247662	2554	0.0212953049413514	2.00014538053355	0.242111874563697
247664	1320	0.0212953049413514	1.04918032786885	0.238548695481696
247666	1251	0.0212953049413514	1.00000807552228	0.237193918139588
247668	2539	0.0212953049413514	2.00009691331104	0.240689918999869
247670	1697	0.0212953049413514	1.33338717275725	0.241306100706273
247672	1288	0.0212953049413514	1.01507437356494	0.240578728190515
247674	3051	0.0212953049413514	2.40040712468193	0.240986669098316
247676	1518	0.0212953049413514	1.21493355832103	0.236892578384066
247678	1302	0.0212953049413514	1.02887892376682	0.239924952670713
247680	3437	0.0212953049413514	2.73170731707317	0.238545135000846
247682	1297	0.0212953049413514	1.01802909754118	0.24154690409724
247684	1347	0.0212953049413514	1.05914862106955	0.241117579050981
247686	2530	0.0212953049413514	2.00004845078611	0.239825126219087
247688	1516	0.0212953049413514	1.20027143180276	0.239458855326423
247690	1891	0.0212953049413514	1.50395913154534	0.238376345474151
247692	2524	0.0212953049413514	2.00009690391976	0.239244779381393
247694	1265	0.0212953049413514	1.00592344458515	0.238410975833768
247696	1288	0.0212953049413514	1.01648314981648	0.240222024417445
247698	2857	0.0212953049413514	2.23844282238443	0.241967964757091
247700	1684	0.0212953049413514	1.33387205387205	0.239341519277882
247702	1650	0.0212953049413514	1.31005418422637	0.23877085196935
247704	2508	0.0212953049413514	2.00019381723035	0.237705137662386
247706	1256	0.0212953049413514	1.00000807421821	0.238103480130793
247708	1296	0.0212953049413514	1.00001614856681	0.245682426123714
247710	3493	0.0212953049413514	2.80147614601396	0.23636559088228
247712	1260	0.0212953049413514	1.00012921566094	0.238827054215855
247714	1300	0.0212953049413514	1.00650226966016	0.244846656638721
247716	3038	0.0212953049413514	2.40244648318043	0.239715504956279
247718	1324	0.0212953049413514	1.03727995974424	0.241963896330081
247720	1912	0.0212953049413514	1.48412226843599	0.244215526543235
247722	2782	0.0212953049413514	2.21453287197232	0.238136821900721

247724	1352	0.0212953049413514	1.06695962647624	0.240202076864038
247726	1250	0.0212953049413514	1.00000807356634	0.236946911976487
247728	2746	0.0212953049413514	2.1873417721519	0.237971488006519
247730	2034	0.0212953049413514	1.6004523607577	0.240904954079378
247732	1245	0.0212953049413514	1.00001614700231	0.235991503248651
247734	2494	0.0212953049413514	2.00014533827483	0.236355338711106
247736	1258	0.0212953049413514	1.01153071001421	0.235737451487412
247738	1252	0.0212953049413514	1.01131888544892	0.234660353685445
247740	3333	0.0212953049413514	2.66731281802762	0.236854349847991
247742	1408	0.0212953049413514	1.11120979759402	0.240172395713314
247744	1542	0.0212953049413514	1.21558441558442	0.240443057266913
247746	2563	0.0212953049413514	2.02061549870226	0.240422114080051
247748	1291	0.0212953049413514	1.0081220772828	0.242727563235126
247750	1692	0.0212953049413514	1.33468149646107	0.240284187845151
247752	2693	0.0212953049413514	2.12807881773399	0.23985435707851
247754	1339	0.0212953049413514	1.09240144260664	0.232323838032141
247756	1330	0.0212953049413514	1.04800835235618	0.240535317846641
247758	3242	0.0212953049413514	2.56742028985507	0.239334050842821
247760	1782	0.0212953049413514	1.42053343076361	0.237761310096733
247762	1311	0.0212953049413514	1.01468278698741	0.244880293490503
247764	2788	0.0212953049413514	2.22340740740741	0.237657570961091
247766	1319	0.0212953049413514	1.04015009380863	0.240338424581525
247768	1246	0.0212953049413514	1.00003229035487	0.236142926130796
247770	3421	0.0212953049413514	2.66763601114746	0.243049044744325
247772	1519	0.0212953049413514	1.20013563919973	0.239878514815166
247774	1283	0.0212953049413514	1.00000807200226	0.243155196483199
247776	2665	0.0212953049413514	2.09791400595998	0.240750074395517
247778	1258	0.0212953049413514	1.00626874698618	0.23692999766713
247780	1821	0.0212953049413514	1.45607494503394	0.237015148829754
247782	2604	0.0212953049413514	2.03691148775895	0.242278683378974
247784	1292	0.0212953049413514	1.02377811601556	0.239166059844151
247786	1675	0.0212953049413514	1.33416303671437	0.237927849234686
247788	2525	0.0212953049413514	2.00029065542799	0.239223666637618
247790	1722	0.0212953049413514	1.3565551518189	0.240562568995551
247792	1354	0.0212953049413514	1.06784011734507	0.240293092804967
247794	2531	0.0212953049413514	2.00004842966801	0.239815353177314
247796	1248	0.0212953049413514	1.00001614283178	0.236499060419018
247798	1320	0.0212953049413514	1.05898595056983	0.236212062970276
247800	4129	0.0212953049413514	3.25614035087719	0.240301566108382
247802	1357	0.0212953049413514	1.04781359154618	0.245418416441314
247804	1312	0.0212953049413514	1.02632070822926	0.242247089249432
247806	2769	0.0212953049413514	2.18803418803419	0.239813248062126
247808	1413	0.0212953049413514	1.11111111111111	0.240982488760361
247810	1663	0.0212953049413514	1.33338714233827	0.236337858045547
247812	2583	0.0212953049413514	2.02961854899028	0.241159173463858
247814	1552	0.0212953049413514	1.24356099630325	0.236491166586694
247816	1278	0.0212953049413514	1.00003228410008	0.242160679789343
247818	2592	0.0212953049413514	2.02486414054939	0.242561794433404
247820	1694	0.0212953049413514	1.3334409556865	0.240724004794529
247822	1256	0.0212953049413514	1.00000807043879	0.237992030054578
247824	2523	0.0212953049413514	2.00116346713205	0.238895219269892
247826	1407	0.0212953049413514	1.10276923076923	0.241756815716684
247828	1573	0.0212953049413514	1.23094474153298	0.242134085406201

247830	3679	0.0212953049413514	2.96691885476932	0.234955912939675
247832	1399	0.0212953049413514	1.09136726356382	0.242887713659725
247834	1295	0.0212953049413514	1.03727984598975	0.236553336970845
247836	2646	0.0212953049413514	2.11959880726484	0.236530918857754
247838	1269	0.0212953049413514	1.01302464995736	0.237350335391293
247840	1663	0.0212953049413514	1.33419521654816	0.236166126291029
247842	3036	0.0212953049413514	2.40860215053763	0.238823978583939
247844	1249	0.0212953049413514	1.00001613970529	0.236642724086998
247846	1280	0.0212953049413514	1.00000806965728	0.242516162489758
247848	2676	0.0212953049413514	2.09992542878449	0.241442074714365
247850	1688	0.0212953049413514	1.33360242179617	0.239813308193005
247852	1454	0.0212953049413514	1.14703472616122	0.240166013417346
247854	2539	0.0212953049413514	2.0251656615293	0.237532122996886
247856	1512	0.0212953049413514	1.20054274084125	0.238611222095653
247858	1401	0.0212953049413514	1.09102354994706	0.243286049236539
247860	3590	0.0212953049413514	2.84444444444444	0.239114924629822
247862	1276	0.0212953049413514	1.00000806913636	0.241742693614281
247864	1276	0.0212953049413514	1.00003227784771	0.241734890963763
247866	2604	0.0212953049413514	2.02404620838395	0.243736031173536
247868	1230	0.0212953049413514	1.0000161381425	0.23302031061917
247870	2052	0.0212953049413514	1.60045210511444	0.242899624945192
247872	2553	0.0212953049413514	2.00155159038014	0.241642150353012
247874	1493	0.0212953049413514	1.17846123220862	0.240010183544162
247876	1296	0.0212953049413514	1.03500077702761	0.237217094920155
247878	2607	0.0212953049413514	2.05147002672776	0.240743188578576
247880	1664	0.0212953049413514	1.3335485606672	0.236384576273755
247882	1270	0.0212953049413514	1.0000080684853	0.240586559696805
247884	3305	0.0212953049413514	2.62981818181818	0.238074774267585
247886	1299	0.0212953049413514	1.0259805294562	0.23984693283779
247888	1266	0.0212953049413514	1.00006455361177	0.239809456263281
247890	3349	0.0212953049413514	2.66698946858734	0.237876191101007
247892	1300	0.0212953049413514	1.03752276867031	0.237355522788929
247894	1432	0.0212953049413514	1.12100781053162	0.241982801729795
247896	2847	0.0212953049413514	2.22936763129689	0.241909204541293
247898	1481	0.0212953049413514	1.20006777746399	0.233771948821493
247900	1769	0.0212953049413514	1.39252747252747	0.24063770157665
247902	2576	0.0212953049413514	2.02986265174365	0.24038939910167
247904	1310	0.0212953049413514	1.02508474576271	0.242071759638466
247906	1264	0.0212953049413514	1.00000806770417	0.239426749107555
247908	2551	0.0212953049413514	2.03538669740865	0.23740459565323
247910	1841	0.0212953049413514	1.45530899546648	0.239618676991028
247912	1626	0.0212953049413514	1.27608861726509	0.241356108064216
247914	2537	0.0212953049413514	2.00043582479843	0.24022097632201
247916	1250	0.0212953049413514	1.00001613501783	0.236763409919336
247918	1452	0.0212953049413514	1.13658632177151	0.241975985905715
247920	3383	0.0212953049413514	2.66925315227934	0.240058344556843
247922	1270	0.0212953049413514	1.00993047842363	0.238184399025136
247924	1282	0.0212953049413514	1.00001613449717	0.242816717888404
247926	3025	0.0212953049413514	2.400406710727	0.23869021174178
247928	1357	0.0212953049413514	1.06725242540729	0.240825935939615
247930	1688	0.0212953049413514	1.3333871162922	0.239774638006912
247932	2639	0.0212953049413514	2.05034324942792	0.243779044440408
247934	1265	0.0212953049413514	1.02004413232987	0.23488301506205

247936	1407	0.0212953049413514	1.09833024118738	0.242626203218785
247938	2683	0.0212953049413514	2.11942809083263	0.239759061232444
247940	2305	0.0212953049413514	1.86243386243386	0.234401080969053
247942	1302	0.0212953049413514	1.00794060525604	0.244648230816214
247944	2510	0.0212953049413514	2.0001936295866	0.237664444814579
247946	1293	0.0212953049413514	1.00000806640263	0.244880414605938
247948	1275	0.0212953049413514	1.00001613293539	0.241467510965646
247950	3665	0.0212953049413514	2.9281045751634	0.237049705315643
247952	1272	0.0212953049413514	1.0000645369474	0.240883806336168
247954	1504	0.0212953049413514	1.2199544897602	0.233479752596076
247956	2535	0.0212953049413514	2.00009680073569	0.240031623933689
247958	1267	0.0212953049413514	1.00000806601224	0.239944679145117
247960	1723	0.0212953049413514	1.33354849120542	0.244687043786544
247962	3258	0.0212953049413514	2.58585858585859	0.238603777637584
247964	1257	0.0212953049413514	1.00001613189437	0.238043197271027
247966	1276	0.0212953049413514	1.00000806575201	0.241641304563559
247968	3113	0.0212953049413514	2.46153846153846	0.239493092566002
247970	1707	0.0212953049413514	1.35071384233395	0.239324502661616
247972	1299	0.0212953049413514	1.02299839703029	0.240462683638365
247974	2583	0.0212953049413514	2.05898782831518	0.237563992768094
247976	1290	0.0212953049413514	1.01185718532219	0.241422074039261
247978	1263	0.0212953049413514	1.00000806536169	0.239167867610582
247980	3369	0.0212953049413514	2.66731219236666	0.239180980427702
247982	1513	0.0212953049413514	1.20006775450285	0.238742171541801
247984	1425	0.0212953049413514	1.11190081339335	0.242684082461652
247986	2675	0.0212953049413514	2.09874770678791	0.241352901856529
247988	1437	0.0212953049413514	1.1597190902648	0.234633183135449
247990	1725	0.0212953049413514	1.33338710327862	0.244971080168563
247992	2542	0.0212953049413514	2.00019359210144	0.240647846756826
247994	1259	0.0212953049413514	1.00000806484132	0.2383950264493
247996	1670	0.0212953049413514	1.28246628131021	0.246570988523591
247998	2554	0.0212953049413514	2.00004838982846	0.241795574487928
248000	1775	0.0212953049413514	1.37931034482759	0.243669302274142
248002	1271	0.0212953049413514	1.00000806458117	0.240659495296763
248004	2601	0.0212953049413514	2.02469135802469	0.243242228777092
248006	1401	0.0212953049413514	1.11120969252457	0.238723989225788
248008	1321	0.0212953049413514	1.03800895553473	0.240963999888468
248010	4041	0.0212953049413514	3.20271416454623	0.2389008055575
248012	1262	0.0212953049413514	1.00001612877212	0.238943814428354
248014	1361	0.0212953049413514	1.0910234779376	0.236191339245072
248016	2525	0.0212953049413514	2.00038722168441	0.238992211775503
248018	1275	0.0212953049413514	1.0059321273245	0.239979664316075
248020	1709	0.0212953049413514	1.33344086888728	0.242659743606748
248022	2552	0.0212953049413514	2.00130804447351	0.241430792709659
248024	1571	0.0212953049413514	1.24143926587781	0.239592454485802
248026	1375	0.0212953049413514	1.08702464036462	0.239487161614189
248028	2806	0.0212953049413514	2.22340614455692	0.238937486294844
248030	1793	0.0212953049413514	1.42319835277968	0.238521087331489
248032	1336	0.0212953049413514	1.05074626865672	0.24072268735418
248034	2562	0.0212953049413514	2.0340712945591	0.238461281719109
248036	1280	0.0212953049413514	1.01851387286137	0.237927388879001
248038	1546	0.0212953049413514	1.20047449584816	0.243811657788726
248040	3768	0.0212953049413514	2.96613190730838	0.240499870770474

248042	1264	0.0212953049413514	1.00000806328063	0.239295473858526
248044	1255	0.0212953049413514	1.00001612669129	0.237587798029342
248046	2523	0.0212953049413514	2.00004838046397	0.238814481185086
248048	1277	0.0212953049413514	1.03103802672148	0.234475041261396
248050	1963	0.0212953049413514	1.51946818613485	0.244571357068971
248052	3086	0.0212953049413514	2.40081328363267	0.243338563490358
248054	1301	0.0212953049413514	1.01468208188435	0.242726507593688
248056	1273	0.0212953049413514	1.01341281669151	0.23779811706633
248058	2457	0.0212953049413514	2.00014514841425	0.232544751587314
248060	1739	0.0212953049413514	1.35936321742773	0.242171741530492
248062	1300	0.0212953049413514	1.03474144398169	0.237830420654476
248064	2810	0.0212953049413514	2.25882352941176	0.235492137209765
248066	1772	0.0212953049413514	1.38774410774411	0.241714786412023
248068	1281	0.0212953049413514	1.00001612513102	0.242486473785847
248070	3377	0.0212953049413514	2.66698923430507	0.239690978301626
248072	1406	0.0212953049413514	1.11150554175048	0.23944847580608
248074	1298	0.0212953049413514	1.0150741248287	0.242053753925116
248076	2540	0.0212953049413514	2.00087145969499	0.240295652240217
248078	1297	0.0212953049413514	1.0478133750254	0.234306276755159
248080	2081	0.0212953049413514	1.60362811791383	0.245636443678392
248082	2570	0.0212953049413514	2.02018407481432	0.240803648201805
248084	1266	0.0212953049413514	1.01112594570538	0.2369986280756
248086	1261	0.0212953049413514	1.0075368865539	0.236901609568955
248088	2579	0.0212953049413514	2.00019351717465	0.244056121582944
248090	1703	0.0212953049413514	1.33338708160331	0.241749331751416
248092	1397	0.0212953049413514	1.09389788293898	0.241725796924184
248094	3391	0.0212953049413514	2.68173258003766	0.239338297220303
248096	1282	0.0212953049413514	1.00012901561089	0.24262099102341
248098	1387	0.0212953049413514	1.06681288553804	0.246082699147147
248100	3358	0.0212953049413514	2.66989898989899	0.2380538628577
248102	1328	0.0212953049413514	1.0589857514938	0.237352510490844
248104	1290	0.0212953049413514	1.00003224662217	0.244150757720558
248106	2494	0.0212953049413514	2.00004836876345	0.236012399344598
248108	1532	0.0212953049413514	1.20013545546901	0.241603859559687
248110	1744	0.0212953049413514	1.36822905620361	0.241245676828971
248112	2573	0.0212953049413514	2.00116211504939	0.243346935122673
248114	1245	0.0212953049413514	1.00881834215168	0.233572251879075
248116	1405	0.0212953049413514	1.1113082214732	0.239278216247273
248118	2759	0.0212953049413514	2.18250450398925	0.239251360826116
248120	1673	0.0212953049413514	1.33354835241628	0.237433250387451
248122	1584	0.0212953049413514	1.23687331536388	0.242371092610122
248124	2836	0.0212953049413514	2.2477650063857	0.238782603752357
248126	1284	0.0212953049413514	1.01131764414953	0.240282035105329
248128	1288	0.0212953049413514	1.00025806451613	0.243693622116718
248130	3361	0.0212953049413514	2.66957470010905	0.238266670291397
248132	1401	0.0212953049413514	1.10659200314373	0.239598430235183
248134	1285	0.0212953049413514	1.00000806029098	0.243180914414757
248136	3044	0.0212953049413514	2.41148325358852	0.238883832139943
248138	1378	0.0212953049413514	1.1112096400737	0.234679998253941
248140	1801	0.0212953049413514	1.41393331526159	0.241048339449014
248142	2510	0.0212953049413514	2.00004836174586	0.237492053481475
248144	1376	0.0212953049413514	1.09182505152278	0.238494153468547
248146	1282	0.0212953049413514	1.0200437592737	0.237836266987295

248148	2631	0.0212953049413514	2.05222171323866	0.242606217714931
248150	1972	0.0212953049413514	1.6022630834512	0.232902924089175
248152	1311	0.0212953049413514	1.00003224038431	0.248077311650307
248154	2563	0.0212953049413514	2.0379991466506	0.23797945465091
248156	1264	0.0212953049413514	1.00001611941261	0.239183617402636
248158	1279	0.0212953049413514	1.00903384615385	0.239857148677434
248160	3861	0.0212953049413514	3.02880658436214	0.241219613359682
248162	1292	0.0212953049413514	1.00741831268147	0.242679744235198
248164	1506	0.0212953049413514	1.20013542489561	0.237449944621871
248166	2698	0.0212953049413514	2.13597033374536	0.239012483606158
248168	1247	0.0212953049413514	1.01758718504922	0.231881008371879
248170	1973	0.0212953049413514	1.54262198706643	0.24201061988302
248172	2512	0.0212953049413514	2.00009671647565	0.237646812800648
248174	1264	0.0212953049413514	1.00000805899182	0.239168197238139
248176	1268	0.0212953049413514	1.00006447868979	0.239909589596962
248178	3215	0.0212953049413514	2.54940034266134	0.238613929979205
248180	1695	0.0212953049413514	1.33344079954864	0.240516746095256
248182	1451	0.0212953049413514	1.15524079922587	0.237651604445569
248184	2520	0.0212953049413514	2.00524934383202	0.237779557571991
248186	1312	0.0212953049413514	1.03474131467133	0.239905885417353
248188	1282	0.0212953049413514	1.00001611733419	0.242558435536612
248190	3381	0.0212953049413514	2.66698907830573	0.239858874296181
248192	1566	0.0212953049413514	1.20436363636364	0.246015506224491
248194	1288	0.0212953049413514	1.0000080583424	0.243689727079761
248196	2968	0.0212953049413514	2.29889135254989	0.24426813049953
248198	1248	0.0212953049413514	1.00680383236272	0.23452415742337
248200	1778	0.0212953049413514	1.44225352112676	0.233240792373124
248202	2518	0.0212953049413514	2.0001450641909	0.238179890279133
248204	1406	0.0212953049413514	1.11130815156352	0.239363640314685
248206	1513	0.0212953049413514	1.20006769334913	0.23852672457643
248208	2525	0.0212953049413514	2.00038692203521	0.23880737637257
248210	1707	0.0212953049413514	1.33338705561599	0.24220000535952
248212	1264	0.0212953049413514	1.00001611577573	0.239129655198102
248214	2574	0.0212953049413514	2.0533190741731	0.237160285400586
248216	1427	0.0212953049413514	1.12531969309463	0.239902303464236
248218	1285	0.0212953049413514	1.01363263887164	0.239831048398562
248220	4079	0.0212953049413514	3.21641025641026	0.239917337036084
248222	1396	0.0212953049413514	1.09102338206581	0.242062339383595
248224	1272	0.0212953049413514	1.00012894906512	0.240604352770489
248226	2817	0.0212953049413514	2.22281339599775	0.239746739281516
248228	1252	0.0212953049413514	1.00001611473693	0.236844169980575
248230	1760	0.0212953049413514	1.35216868967231	0.246231528937348
248232	2532	0.0212953049413514	2.00019340489314	0.239469430061393
248234	1615	0.0212953049413514	1.2887074829932	0.237068060947739
248236	1298	0.0212953049413514	1.00813913499173	0.243559789791989
248238	2554	0.0212953049413514	2.00043525571273	0.241515087272174
248240	1763	0.0212953049413514	1.39588477366255	0.238917034942137
248242	1241	0.0212953049413514	1.00000805678422	0.234751922467209
248244	2581	0.0212953049413514	2.02833706189411	0.240705079142505
248246	1272	0.0212953049413514	1.00000805665439	0.240612114414947
248248	1935	0.0212953049413514	1.50470219435737	0.243254449724225
248250	3383	0.0212953049413514	2.67477203647416	0.239244577380803
248252	1303	0.0212953049413514	1.02048004830675	0.241525660356698

248254	1376	0.0212953049413514	1.09025332760842	0.23873214205146
248256	2514	0.0212953049413514	2.004662004662	0.237214098577033
248258	1247	0.0212953049413514	1.0109242383081	0.233324706534754
248260	1711	0.0212953049413514	1.33344076491285	0.242708880563709
248262	3228	0.0212953049413514	2.52414565826331	0.24189394657444
248264	1260	0.0212953049413514	1.00003222583868	0.238319148239933
248266	1266	0.0212953049413514	1.00000805600535	0.239457859785209
248268	2736	0.0212953049413514	2.13508916323731	0.242379266984886
248270	1993	0.0212953049413514	1.54963680387409	0.243259196964708
248272	1280	0.0212953049413514	1.02144249512671	0.237019698632724
248274	2797	0.0212953049413514	2.18387844450167	0.242241696839416
248276	1542	0.0212953049413514	1.20013536379019	0.243016374492283
248278	1267	0.0212953049413514	1.00000805561597	0.23963542226858
248280	3391	0.0212953049413514	2.66795678116433	0.240393875843174
248282	1295	0.0212953049413514	1.02474531851038	0.239014763282753
248284	1233	0.0212953049413514	1.00001611110216	0.233197281209342
248286	2515	0.0212953049413514	2.00004833369584	0.237827134408275
248288	1272	0.0212953049413514	1.00012891581797	0.240542341343485
248290	2056	0.0212953049413514	1.60045133991537	0.242961546915623
248292	2984	0.0212953049413514	2.35294117647059	0.239850793009029
248294	1250	0.0212953049413514	1.00000805509686	0.236404874062192
248296	1318	0.0212953049413514	1.02699949057565	0.242712193658251
248298	2677	0.0212953049413514	2.07552956465237	0.24392839732994
248300	1861	0.0212953049413514	1.46224146224146	0.240694793390247
248302	1399	0.0212953049413514	1.09319913731129	0.242021725599897
248304	3059	0.0212953049413514	2.40325644504749	0.240719782386199
248306	1266	0.0212953049413514	1.00000805470757	0.239419285456597
248308	1346	0.0212953049413514	1.04800748627223	0.242888022823777
248310	3576	0.0212953049413514	2.79032897344431	0.242361721245092
248312	1296	0.0212953049413514	1.00003221960885	0.245080883720016
248314	1442	0.0212953049413514	1.11120957022596	0.245405458285207
248316	2555	0.0212953049413514	2.00009666038374	0.241574646431919
248318	1552	0.0212953049413514	1.20006766281365	0.244564782489008
248320	1701	0.0212953049413514	1.34736842105263	0.238738459002181
248322	2559	0.0212953049413514	2.00004832668841	0.241952846334629
248324	1235	0.0212953049413514	1.0000161085069	0.233537917481132
248326	1387	0.0212953049413514	1.09102333419016	0.240401052934627
248328	2532	0.0212953049413514	2.00058021467943	0.239330571428046
248330	1771	0.0212953049413514	1.41284651791751	0.237033933559437
248332	1538	0.0212953049413514	1.20670391061453	0.241012221423403
248334	2506	0.0212953049413514	2.00004832435306	0.236930259612422
248336	1514	0.0212953049413514	1.19981710105167	0.238609253777041
248338	1300	0.0212953049413514	1.0062874617737	0.244283564392829
248340	3359	0.0212953049413514	2.66731125614374	0.23812542380084
248342	1269	0.0212953049413514	1.00000805353993	0.239951841221142
248344	1316	0.0212953049413514	1.02980030721966	0.241638058116014
248346	3074	0.0212953049413514	2.43380281690141	0.238823710191913
248348	1254	0.0212953049413514	1.02299722011625	0.231781384469476
248350	1698	0.0212953049413514	1.33360187982544	0.240748427534888
248352	2818	0.0212953049413514	2.19289340101523	0.242980791801875
248354	1361	0.0212953049413514	1.04781315898603	0.245594849309119
248356	1300	0.0212953049413514	1.03752186033626	0.236912282237612
248358	2887	0.0212953049413514	2.29863281866692	0.237473505710988

248360	1996	0.0212953049413514	1.60180790960452	0.235605046513467
248362	1268	0.0212953049413514	1.00000805289139	0.239743446508095
248364	2540	0.0212953049413514	2.00028998115123	0.240086780456137
248366	1259	0.0212953049413514	1.00000805276169	0.2380379637447
248368	1373	0.0212953049413514	1.08464849354376	0.239332686784159
248370	3627	0.0212953049413514	2.85030927835052	0.240587228007125
248372	1375	0.0212953049413514	1.03499974150856	0.251174738614648
248374	1563	0.0212953049413514	1.2186224934612	0.242493327485035
248376	2565	0.0212953049413514	2.04167925098158	0.237523378622108
248378	1418	0.0212953049413514	1.1237247600884	0.238571901220412
248380	1912	0.0212953049413514	1.48279601695751	0.243784444780964
248382	2540	0.0212953049413514	2.00014495904907	0.240086788024146
248384	1250	0.0212953049413514	1.00025779840165	0.236260210674276
248386	1268	0.0212953049413514	1.00000805211328	0.239720281771011
248388	3104	0.0212953049413514	2.40081218274112	0.244426929613098
248390	1703	0.0212953049413514	1.35996315370766	0.236738850836207
248392	1298	0.0212953049413514	1.01895496941129	0.240823150169539
248394	2561	0.0212953049413514	2.00004831267966	0.24207175979173
248396	1242	0.0212953049413514	1.00001610383754	0.234793538349279
248398	1292	0.0212953049413514	1.00000805172428	0.244245774287656
248400	3511	0.0212953049413514	2.79365079365079	0.237587318634843
248402	1682	0.0212953049413514	1.33416097661908	0.238330051139273
248404	1491	0.0212953049413514	1.16780710329097	0.241359324989973
248406	2690	0.0212953049413514	2.11861979518496	0.240023248507869
248408	1260	0.0212953049413514	1.00003220715643	0.238181001110907
248410	1704	0.0212953049413514	1.3333870123596	0.241579696637488
248412	2570	0.0212953049413514	2.02852173913043	0.239495315033685
248414	1351	0.0212953049413514	1.03727927881163	0.24620661393357
248416	1541	0.0212953049413514	1.20108401084011	0.242530200206371
248418	2615	0.0212953049413514	2.06268771659607	0.239646608102167
248420	1706	0.0212953049413514	1.33344069570819	0.241843767975345
248422	1293	0.0212953049413514	1.00633484162896	0.242874600010224
248424	2845	0.0212953049413514	2.22458880605845	0.241743669147569
248426	1268	0.0212953049413514	1.00000805081676	0.239681683822035
248428	1301	0.0212953049413514	1.00866545448589	0.24380676000027
248430	4461	0.0212953049413514	3.49090909090909	0.24154929889525
248432	1264	0.0212953049413514	1.00006441223833	0.238906354782692
248434	1293	0.0212953049413514	1.03474105643807	0.236195678940783
248436	2589	0.0212953049413514	2.05087585681645	0.238613101817
248438	1320	0.0212953049413514	1.06681268537531	0.233875038614068
248440	1702	0.0212953049413514	1.33354807537446	0.241237875335741
248442	2590	0.0212953049413514	2.04677031980786	0.239178299208456
248444	1587	0.0212953049413514	1.27332068311195	0.235573674914526
248446	1480	0.0212953049413514	1.16640157539953	0.239826818092499
248448	2531	0.0212953049413514	2.0031007751938	0.238819606099995
248450	1687	0.0212953049413514	1.33360177169317	0.239092555720237
248452	1302	0.0212953049413514	1.00856464423156	0.243994976008268
248454	2608	0.0212953049413514	2.06829268292683	0.238322878127707
248456	1375	0.0212953049413514	1.09136611189397	0.238121648991422
248458	1559	0.0212953049413514	1.20006762468301	0.245529425281878
248460	3511	0.0212953049413514	2.7626694293361	0.240193672912715
248462	1274	0.0212953049413514	1.00000804965024	0.24078093242752
248464	1265	0.0212953049413514	1.02311165015835	0.233679255065348

248466	2521	0.0212953049413514	2.00004829867903	0.238221815655356
248468	1392	0.0212953049413514	1.11130794213168	0.236728469083758
248470	1686	0.0212953049413514	1.33338699939626	0.238970080839345
248472	3387	0.0212953049413514	2.65481481481481	0.241112454990519
248474	1286	0.0212953049413514	1.00585519190208	0.241624346149204
248476	1257	0.0212953049413514	1.00001609865254	0.237552702595897
248478	2517	0.0212953049413514	2.00004829634638	0.237832349625108
248480	1693	0.0212953049413514	1.33419299376746	0.239807631989913
248482	1474	0.0212953049413514	1.15738576323289	0.240680303379211
248484	2568	0.0212953049413514	2.00009659502536	0.242639641676779
248486	1520	0.0212953049413514	1.20006761706204	0.239360279148305
248488	1292	0.0212953049413514	1.01440922190202	0.240691105125381
248490	3777	0.0212953049413514	2.97486241261342	0.239931528619869
248492	1407	0.0212953049413514	1.09272779534349	0.243324495884321
248494	1276	0.0212953049413514	1.00000804861363	0.241127869301919
248496	2664	0.0212953049413514	2.08150470219436	0.241854158096211
248498	1250	0.0212953049413514	1.00000804848407	0.236210803260196
248500	2089	0.0212953049413514	1.6231884057971	0.243197581408135
248502	2603	0.0212953049413514	2.02876518369476	0.242453597844567
248504	1258	0.0212953049413514	1.00003219471363	0.237711072933574
248506	1341	0.0212953049413514	1.06681264540851	0.237530772184838
248508	2878	0.0212953049413514	2.2200956937799	0.244959821902312
248510	1662	0.0212953049413514	1.33338699075751	0.235530456105199
248512	1424	0.0212953049413514	1.11427666983223	0.241482533620747
248514	3096	0.0212953049413514	2.46636931311329	0.237196414968074
248516	1259	0.0212953049413514	1.00001609606129	0.237892374683639
248518	1325	0.0212953049413514	1.00852056476366	0.248250085444175
248520	3613	0.0212953049413514	2.8499175371083	0.239546847294016
248522	1231	0.0212953049413514	1.00575521999267	0.231268803899876
248524	1263	0.0212953049413514	1.00001609554314	0.238640506450217
248526	2541	0.0212953049413514	2.00014487504527	0.240042155511798
248528	1493	0.0212953049413514	1.20380952380952	0.23433806772259
248530	1765	0.0212953049413514	1.38433326113638	0.240902536491712
248532	2609	0.0212953049413514	2.02830329211977	0.243038460440167
248534	1531	0.0212953049413514	1.22786304604486	0.235589314638817
248536	1277	0.0212953049413514	1.02377339403136	0.23567520341278
248538	2667	0.0212953049413514	2.09640276344001	0.240365221418468
248540	1856	0.0212953049413514	1.45691056910569	0.240693809483453
248542	1591	0.0212953049413514	1.23362484383366	0.243670761482914
248544	2555	0.0212953049413514	2.00232288037166	0.241084698898094
248546	1267	0.0212953049413514	1.00793761086905	0.237493825050526
248548	1274	0.0212953049413514	1.0000160939889	0.240695683685644
248550	3390	0.0212953049413514	2.66827794561934	0.24003302631985
248552	1249	0.0212953049413514	1.00003218849583	0.235964860752105
248554	1287	0.0212953049413514	1.00000804667069	0.243147849155212
248556	3379	0.0212953049413514	2.67665418227216	0.238499686338081
248558	1387	0.0212953049413514	1.10057552141464	0.238092109425536
248560	1862	0.0212953049413514	1.46068277713847	0.240828934627
248562	2546	0.0212953049413514	2.00043468811128	0.240444819523807
248564	1284	0.0212953049413514	1.0000160929529	0.242569359885975
248566	1320	0.0212953049413514	1.02887782458828	0.242373166782237
248568	2501	0.0212953049413514	2.00019314340898	0.236217830326947
248570	2090	0.0212953049413514	1.65647058823529	0.238358136434625

248572	1275	0.0212953049413514	1.00001609243495	0.24086135539678
248574	2753	0.0212953049413514	2.13420944558522	0.243685455790772
248576	1266	0.0212953049413514	1.00103199174407	0.238914599823289
248578	1411	0.0212953049413514	1.11120946563985	0.239874746446518
248580	3382	0.0212953049413514	2.6686004350979	0.239408741491552
248582	1289	0.0212953049413514	1.00000804576431	0.243498271047215
248584	1585	0.0212953049413514	1.26372475691847	0.236929827114279
248586	2818	0.0212953049413514	2.18250321107464	0.243907731984577
248588	1285	0.0212953049413514	1.03752140744201	0.233960228911361
248590	1704	0.0212953049413514	1.33338697348835	0.24140477972231
248592	2560	0.0212953049413514	2.00038632412594	0.241743650924236
248594	1237	0.0212953049413514	1.00000804537592	0.233663942341063
248596	1346	0.0212953049413514	1.0591474277077	0.240054938174735
248598	3060	0.0212953049413514	2.40121765601218	0.240717910348014
248600	1958	0.0212953049413514	1.49482816149483	0.247420926426198
248602	1280	0.0212953049413514	1.00000804511702	0.241778675487156
248604	2560	0.0212953049413514	2.00009654839488	0.241767004410347
248606	1272	0.0212953049413514	1.00000804498757	0.240263692959616
248608	1372	0.0212953049413514	1.06901098901099	0.242422529575498
248610	3361	0.0212953049413514	2.66698853349427	0.238037240533398
248612	1642	0.0212953049413514	1.31101321585903	0.236570251932464
248614	1286	0.0212953049413514	1.00672618319677	0.241279353279191
248616	2529	0.0212953049413514	2.00174064403829	0.238631671805898
248618	1264	0.0212953049413514	1.00000804459926	0.238741076815219
248620	1774	0.0212953049413514	1.38276726298505	0.242317400233918
248622	2798	0.0212953049413514	2.22281245388815	0.237750516801391
248624	1326	0.0212953049413514	1.02836155886554	0.24354026675422
248626	1616	0.0212953049413514	1.25083440308087	0.244011970755
248628	2526	0.0212953049413514	2.00009653907419	0.238533009738798
248630	1818	0.0212953049413514	1.42786596119929	0.240474508028494
248632	1292	0.0212953049413514	1.00003217813817	0.244010015344641
248634	2705	0.0212953049413514	2.12056795131846	0.240918802383322
248636	1304	0.0212953049413514	1.01794910254487	0.241937759136806
248638	1438	0.0212953049413514	1.11484977518387	0.243607787980127
248640	4184	0.0212953049413514	3.29142857142857	0.24007800890805
248642	1373	0.0212953049413514	1.09283971875448	0.237277038121849
248644	1440	0.0212953049413514	1.11130780275762	0.244718206586092
248646	2642	0.0212953049413514	2.07552752472164	0.240402497758901
248648	1254	0.0212953049413514	1.00003217606744	0.236818010933266
248650	1675	0.0212953049413514	1.33360155568967	0.237200931922628
248652	2499	0.0212953049413514	2.00028964518465	0.235937812856829
248654	1534	0.0212953049413514	1.20006757137226	0.241401712142922
248656	1278	0.0212953049413514	1.00006435420555	0.241334882641439
248658	2553	0.0212953049413514	2.00004826138365	0.241059382547762
248660	1691	0.0212953049413514	1.33344059206822	0.239486007168142
248662	1265	0.0212953049413514	1.01092289863649	0.236308425087354
248664	2764	0.0212953049413514	2.18456260720412	0.238933345612216
248666	1422	0.0212953049413514	1.13287356321839	0.237037949909873
248668	1559	0.0212953049413514	1.22638447971781	0.240057735289766
248670	3377	0.0212953049413514	2.67540983606557	0.238360058572495
248672	1351	0.0212953049413514	1.06142506142506	0.240356162086853
248674	1275	0.0212953049413514	1.00000804278763	0.240764497990851
248676	2881	0.0212953049413514	2.27874260815437	0.238742781274512

248678	1250	0.0212953049413514	1.00000804265826	0.236039828736407
248680	1693	0.0212953049413514	1.33354786806114	0.239730685143496
248682	3166	0.0212953049413514	2.49589490968801	0.239528061818119
248684	1251	0.0212953049413514	1.00001608518715	0.236221061309995
248686	1292	0.0212953049413514	1.00000804239953	0.243962918729781
248688	2858	0.0212953049413514	2.23655913978495	0.241292123233402
248690	1847	0.0212953049413514	1.45530659816374	0.239646014826199
248692	1296	0.0212953049413514	1.01427744230292	0.241269573416349
248694	2542	0.0212953049413514	2.02003297812123	0.237611751503116
248696	1509	0.0212953049413514	1.20027033115567	0.237387313211441
248698	1293	0.0212953049413514	1.00000804201147	0.244139963975717
248700	3403	0.0212953049413514	2.66989117291415	0.240662675711472
248702	1259	0.0212953049413514	1.00000804188212	0.23771637359819
248704	1329	0.0212953049413514	1.05299145299145	0.238305190193492
248706	2629	0.0212953049413514	2.05740528128588	0.2412684919688
248708	1274	0.0212953049413514	1.01210773412404	0.237667099418438
248710	2554	0.0212953049413514	2.0078431372549	0.240167369564519
248712	2626	0.0212953049413514	2.05735279110113	0.240993510710547
248714	1289	0.0212953049413514	1.0288776421554	0.236540271952577
248716	1400	0.0212953049413514	1.09113726683273	0.242248478922776
248718	2529	0.0212953049413514	2.00004824974066	0.238735649998455
248720	1678	0.0212953049413514	1.33376247183779	0.237530230712057
248722	1351	0.0212953049413514	1.04781287167966	0.243429695144179
248724	3090	0.0212953049413514	2.45333333333333	0.237793710142946
248726	1289	0.0212953049413514	1.00000804110613	0.243357298776213
248728	1279	0.0212953049413514	1.00003216571778	0.241461577803883
248730	3372	0.0212953049413514	2.66698837817187	0.238701094032358
248732	1399	0.0212953049413514	1.11130773314458	0.237666435495097
248734	1278	0.0212953049413514	1.00000804084751	0.241272788922556
248736	2546	0.0212953049413514	2.00077249903438	0.240236051146343
248738	1548	0.0212953049413514	1.21873802751495	0.239791946221006
248740	1701	0.0212953049413514	1.33344055756601	0.240824773139659
248742	2778	0.0212953049413514	2.18387456087739	0.240143904013979
248744	1427	0.0212953049413514	1.12280701754386	0.239928797600356
248746	1278	0.0212953049413514	1.00588163514338	0.239852365288278
248748	2700	0.0212953049413514	2.11959163830822	0.240473987917616
248750	1701	0.0212953049413514	1.34010152284264	0.239618122007109
248752	1515	0.0212953049413514	1.200540784137	0.238223866915688
248754	2803	0.0212953049413514	2.22281214051854	0.238049021817305
248756	1268	0.0212953049413514	1.0000160805313	0.239361799829018
248758	1289	0.0212953049413514	1.01744839120341	0.23915507875518
248760	3402	0.0212953049413514	2.67053701015965	0.240475754838915
248762	1293	0.0212953049413514	1.03727893977486	0.235307116164676
248764	1284	0.0212953049413514	1.00001608001415	0.242374343356812
248766	3071	0.0212953049413514	2.40040533693633	0.241501785691167
248768	1446	0.0212953049413514	1.14285714285714	0.238834998513072
248770	1687	0.0212953049413514	1.33338693467337	0.238823477442242
248772	2552	0.0212953049413514	2.0000964831878	0.240848731184314
248774	1298	0.0212953049413514	1.00725080949701	0.243247404413394
248776	1400	0.0212953049413514	1.11546840958606	0.236907285289871
248778	2695	0.0212953049413514	2.14126394052045	0.237570619748054
248780	2027	0.0212953049413514	1.6009014084507	0.238995561262232
248782	1322	0.0212953049413514	1.02004264392324	0.244630334198491

248784	2597	0.0212953049413514	2.05756276791182	0.238238829881741
248786	1346	0.0212953049413514	1.05898530535209	0.239908328625544
248788	1347	0.0212953049413514	1.05494505494505	0.241004117672193
248790	3402	0.0212953049413514	2.66698830056688	0.240766697204878
248792	1283	0.0212953049413514	1.01188477366255	0.239317975737988
248794	1675	0.0212953049413514	1.31004995004995	0.241325486575224
248796	2547	0.0212953049413514	2.00028947749313	0.240330470936406
248798	1452	0.0212953049413514	1.14257234526368	0.239856868770711
248800	1705	0.0212953049413514	1.33764832793959	0.240573725059217
248802	2557	0.0212953049413514	2.0000482334499	0.24129733656963
248804	1270	0.0212953049413514	1.0000160774289	0.239693091624137
248806	1348	0.0212953049413514	1.0347406700539	0.245874596592813
248808	3074	0.0212953049413514	2.40162271805274	0.241574381562905
248810	1720	0.0212953049413514	1.35065363520145	0.240343709843453
248812	1342	0.0212953049413514	1.06695834472701	0.237383137615511
248814	2640	0.0212953049413514	2.09873598855235	0.237403676676342
248816	1241	0.0212953049413514	1.00006431281754	0.234197192348794
248818	1285	0.0212953049413514	1.02260869565217	0.237152653306464
248820	4267	0.0212953049413514	3.35203890759446	0.240239515207982
248822	1533	0.0212953049413514	1.20047299960583	0.24100004202358
248824	1341	0.0212953049413514	1.0594711279007	0.238871051349419
248826	2572	0.0212953049413514	2.02354683450574	0.239871185899777
248828	1260	0.0212953049413514	1.00001607587814	0.237782807935172
248830	1716	0.0212953049413514	1.35053940768226	0.23978577717397
248832	2523	0.0212953049413514	2	0.238065882829566
248834	1249	0.0212953049413514	1.01302192863092	0.232675152676754
248836	1518	0.0212953049413514	1.20013505908835	0.238695688121767
248838	2587	0.0212953049413514	2.03406059094876	0.240011459345288
248840	1710	0.0212953049413514	1.3335477300745	0.2419822384483
248842	1418	0.0212953049413514	1.11120936127568	0.240809043583781
248844	2575	0.0212953049413514	2.03174603174603	0.239164532915618
248846	1445	0.0212953049413514	1.16571058175336	0.233917428322059
248848	1288	0.0212953049413514	1.01667884909296	0.239063930936801
248850	4097	0.0212953049413514	3.24155844155844	0.238501217098411
248852	1264	0.0212953049413514	1.00001607432769	0.238514669105067
248854	1280	0.0212953049413514	1.00000803697006	0.241533842225322
248856	2543	0.0212953049413514	2.00019291984181	0.239906765197694
248858	1257	0.0212953049413514	1.00000803684088	0.237189968512407
248860	1771	0.0212953049413514	1.39941690962099	0.238798988930953
248862	2823	0.0212953049413514	2.21636444051305	0.240340662517884
248864	1703	0.0212953049413514	1.34680134680135	0.238597102467236
248866	1261	0.0212953049413514	1.00000803658252	0.237937100771295
248868	2651	0.0212953049413514	2.07832735216102	0.240681579775786
248870	1682	0.0212953049413514	1.3697817334181	0.231695825891883
248872	1396	0.0212953049413514	1.0913653473252	0.241354475732205
248874	2539	0.0212953049413514	2.00004821949514	0.23952940914698
248876	1287	0.0212953049413514	1.00001607277754	0.242831311359793
248878	1602	0.0212953049413514	1.24648117839607	0.242497025086944
248880	3671	0.0212953049413514	2.89265536723164	0.239449441484916
248882	1302	0.0212953049413514	1.01039333907551	0.243132579788396
248884	1298	0.0212953049413514	1.02509916448645	0.238906503082892
248886	2837	0.0212953049413514	2.22755129229949	0.240296414912394
248888	1304	0.0212953049413514	1.02135076252723	0.240887826290778

248890	1690	0.0212953049413514	1.3333869088279	0.23913283170043
248892	3040	0.0212953049413514	2.40081053698075	0.238902609854934
248894	1257	0.0212953049413514	1.00000803567841	0.237155661657881
248896	1309	0.0212953049413514	1.0002572678158	0.246902876932602
248898	2767	0.0212953049413514	2.18250235183443	0.239193386990965
248900	1801	0.0212953049413514	1.42270861833105	0.238830061498929
248902	1314	0.0212953049413514	1.01131517317885	0.245130071745755
248904	2534	0.0212953049413514	2.00057887120116	0.238965493416182
248906	1607	0.0212953049413514	1.25877339262553	0.240851354658359
248908	1436	0.0212953049413514	1.11130759406621	0.243779644391019
248910	3347	0.0212953049413514	2.66698814546916	0.236760047730963
248912	1272	0.0212953049413514	1.02532928064843	0.234042136344186
248914	1372	0.0212953049413514	1.0668124060664	0.242623501765392
248916	2569	0.0212953049413514	2.00009642736609	0.242312876626279
248918	1261	0.0212953049413514	1.00000803490362	0.23788739512596
248920	2052	0.0212953049413514	1.6128	0.240023180368657
248922	2540	0.0212953049413514	2.00014464453605	0.239565992399426
248924	1348	0.0212953049413514	1.09113707609005	0.233055815589083
248926	1302	0.0212953049413514	1.01507213269436	0.241969125736921
248928	2566	0.0212953049413514	2.00077190274025	0.241936536412275
248930	1947	0.0212953049413514	1.55415250121418	0.236325843849442
248932	1274	0.0212953049413514	1.00001606916167	0.24032439491086
248934	3051	0.0212953049413514	2.40040506329114	0.239767101074141
248936	1365	0.0212953049413514	1.06666666666667	0.241397271798515
248938	1354	0.0212953049413514	1.05898520654253	0.241186897827851
248940	3426	0.0212953049413514	2.67247639796659	0.241821511617544
248942	1252	0.0212953049413514	1.00000803412898	0.236166776566465
248944	1260	0.0212953049413514	1.00006427974545	0.237660552722722
248946	2558	0.0212953049413514	2.00004820554846	0.241252076991216
248948	1650	0.0212953049413514	1.28245681381958	0.242688216385528
248950	1841	0.0212953049413514	1.45836315915056	0.238117936173151
248952	3050	0.0212953049413514	2.38773572106905	0.240942881414065
248954	1277	0.0212953049413514	1.00000803374172	0.240870955983252
248956	1283	0.0212953049413514	1.01111968858302	0.239341290509304
248958	2532	0.0212953049413514	2.00014462361704	0.238776923556007
248960	1668	0.0212953049413514	1.33677863910422	0.235354827287206
248962	1555	0.0212953049413514	1.20006748776784	0.244403710942213
248964	2563	0.0212953049413514	2.0000964087732	0.241700339111024
248966	1265	0.0212953049413514	1.00585993059111	0.237207880141483
248968	1251	0.0212953049413514	1.0000321347087	0.235947815067089
248970	3526	0.0212953049413514	2.74600944962329	0.242186202704913
248972	1304	0.0212953049413514	1.01647996016928	0.241960458613074
248974	1435	0.0212953049413514	1.11120930917661	0.243566844607658
248976	3516	0.0212953049413514	2.77219251336898	0.239212643996615
248978	1266	0.0212953049413514	1.0000080329673	0.238773089939748
248980	1719	0.0212953049413514	1.36321665407538	0.237827826869683
248982	2701	0.0212953049413514	2.13420800874675	0.238690989206063
248984	1271	0.0212953049413514	1.00003213264355	0.239704558203091
248986	1283	0.0212953049413514	1.00000803270919	0.241971588847243
248988	2544	0.0212953049413514	2.00009639947944	0.239885445419831
248990	2024	0.0212953049413514	1.60045007032349	0.238507812737748
248992	1362	0.0212953049413514	1.0386373078521	0.247311283944853
248994	2682	0.0212953049413514	2.11474219317357	0.239182057621016

248996	1399	0.0212953049413514	1.11130752460079	0.237414492308757
248998	1290	0.0212953049413514	1.0478126567574	0.232180823941345
249000	3423	0.0212953049413514	2.69958847736626	0.239125627597339
249002	1427	0.0212099530177388	1.1165564888911	0.241991845373957
249004	1550	0.0212099530177388	1.20013496794511	0.244543192821938
249006	2616	0.0212099530177388	2.04676503972758	0.242002710903702
249008	1288	0.0212099530177388	1.01818181818182	0.239517648292853
249010	1768	0.0212099530177388	1.37347242921013	0.243728221802324
249012	2568	0.0212099530177388	2.0002892263196	0.243076089290268
249014	1310	0.0212099530177388	1.05898515718301	0.234216750609787
249016	1358	0.0212099530177388	1.06724986331329	0.240916587498388
249018	3413	0.0212099530177388	2.66666666666667	0.24232437916784
249020	1686	0.0212099530177388	1.33344043698289	0.239392209921076
249022	1297	0.0212099530177388	1.01221830029867	0.242598643379301
249024	2558	0.0212099530177388	2.0015444015444	0.241966030615297
249026	1279	0.0212099530177388	1.00000803141891	0.242148987371072
249028	1451	0.0212099530177388	1.09113698083826	0.251767837767969
249030	3404	0.0212099530177388	2.66763110307414	0.241586356442034
249032	1530	0.0212099530177388	1.20026996625422	0.241333509637681
249034	1302	0.0212099530177388	1.025978963376	0.240255964062026
249036	2557	0.0212099530177388	2.00009638089731	0.242034884507097
249038	1271	0.0212099530177388	1.00615432143931	0.239152886644511
249040	1860	0.0212099530177388	1.48675365757216	0.236845487339394
249042	2539	0.0212099530177388	2.00004818696543	0.240331080916681
249044	1330	0.0212099530177388	1.04800633747029	0.240254727711647
249046	1539	0.0212099530177388	1.20006746500253	0.242780432505503
249048	2557	0.0212099530177388	2.00173761946134	0.241824785903989
249050	1826	0.0212099530177388	1.42710958381061	0.242224014675746
249052	1412	0.0212099530177388	1.10793146087264	0.241263743280932
249054	2883	0.0212099530177388	2.27940035382849	0.239436746873171
249056	1321	0.0212099530177388	1.03011309442703	0.242762272646422
249058	1285	0.0212099530177388	1.00000803038698	0.243253690215329
249060	4084	0.0212099530177388	3.20541455160744	0.241189189986875
249062	1405	0.0212099530177388	1.11120927447458	0.239349921301732
249064	1274	0.0212099530177388	1.01153504880213	0.238417334109738
249066	2573	0.0212099530177388	2.03516647961092	0.239323691293678
249068	1307	0.0212099530177388	1.01565217391304	0.243597566378459
249070	1702	0.0212099530177388	1.3333868701064	0.241625215392415
249072	2516	0.0212099530177388	2.00038557933295	0.238085149427242
249074	1476	0.0212099530177388	1.20006745741751	0.232815878435988
249076	1308	0.0212099530177388	1.01527614571093	0.243866402965875
249078	2561	0.0212099530177388	2.00004818000048	0.2423784726408
249080	1871	0.0212099530177388	1.45759481608538	0.242973219812114
249082	1212	0.0212099530177388	1.00000802961321	0.229412502259822
249084	3077	0.0212099530177388	2.43809523809524	0.238886326520512
249086	1309	0.0212099530177388	1.00000802948427	0.24776909492617
249088	1564	0.0212099530177388	1.20875912408759	0.244908845665672
249090	3772	0.0212099530177388	2.95798319327731	0.241368161721919
249092	1277	0.0212099530177388	1.00001605883959	0.24170433347423
249094	1289	0.0212099530177388	1.00592264008384	0.242541110291603
249096	2587	0.0212099530177388	2.0403007518797	0.239991455105405
249098	1241	0.0212099530177388	1.01802633658589	0.230729338484198
249100	1780	0.0212099530177388	1.38968772694263	0.242431666126364

249102	3088	0.0212099530177388	2.40365296803653	0.243158023709841
249104	1243	0.0212099530177388	1.00006423845314	0.235246311830108
249106	1585	0.0212099530177388	1.23076923076923	0.243741085853174
249108	2498	0.0212099530177388	2.00009635303753	0.236381854011737
249110	1747	0.0212099530177388	1.38432948701327	0.238848526851821
249112	1263	0.0212099530177388	1.00003211613193	0.239031451070186
249114	2568	0.0212099530177388	2.00004817303755	0.243005845962864
249116	1590	0.0212099530177388	1.27320954907162	0.236350164402945
249118	1382	0.0212099530177388	1.06915306915307	0.244637675188136
249120	3363	0.0212099530177388	2.682261208577	0.237288940273753
249122	1266	0.0212099530177388	1.00000802832393	0.239595375133465
249124	1278	0.0212099530177388	1.01794713993447	0.237602142474716
249126	2570	0.0212099530177388	2.00004817071702	0.2431833888162
249128	1481	0.0212099530177388	1.18447378951581	0.236628666096137
249130	2035	0.0212099530177388	1.60044981726174	0.240633793618838
249132	2755	0.0212099530177388	2.18318609290396	0.238815013530226
249134	1296	0.0212099530177388	1.00000802793722	0.245261176725455
249136	1355	0.0212099530177388	1.04917107583774	0.244408773780089
249138	2553	0.0212099530177388	2.00014451911265	0.241551510762822
249140	1678	0.0212099530177388	1.33344038538739	0.23814155524607
249142	1336	0.0212099530177388	1.02474409200051	0.246720014583834
249144	3107	0.0212099530177388	2.40162052667117	0.24481990617325
249146	1283	0.0212099530177388	1.00570779036252	0.24141331328727
249148	1303	0.0212099530177388	1.00830789821601	0.244542380101586
249150	3771	0.0212099530177388	2.98284862043251	0.23923500209936
249152	1394	0.0212099530177388	1.07136563876652	0.246218667217194
249154	1272	0.0212099530177388	1.0000080272928	0.240699980304451
249156	2534	0.0212099530177388	2.0026075619296	0.239441653144477
249158	1697	0.0212099530177388	1.34649350649351	0.238486080658971
249160	1711	0.0212099530177388	1.33354745463305	0.24278592512085
249162	2590	0.0212099530177388	2.02190230097207	0.242391888769107
249164	1291	0.0212099530177388	1.00877235971576	0.242163155685186
249166	1364	0.0212099530177388	1.08581614463967	0.237700222789007
249168	2638	0.0212099530177388	2.08579200669596	0.239316046480832
249170	1647	0.0212099530177388	1.33338684861864	0.233723280389554
249172	1692	0.0212099530177388	1.33498554316398	0.239819697819691
249174	2572	0.0212099530177388	2.03484112149533	0.239165222445456
249176	1275	0.0212099530177388	1.00003210788249	0.241240558003497
249178	1347	0.0212099530177388	1.03474028482398	0.246312717681045
249180	3420	0.0212099530177388	2.66730908214888	0.242605070970169
249182	1330	0.0212099530177388	1.04781251374049	0.240166089305517
249184	1385	0.0212099530177388	1.09273640931932	0.239813981849079
249186	3293	0.0212099530177388	2.56737752161383	0.242682606623096
249188	1264	0.0212099530177388	1.0000160526527	0.239151589373084
249190	1708	0.0212099530177388	1.33338684432315	0.242360245557633
249192	2520	0.0212099530177388	2.00057820179243	0.238325880443184
249194	1482	0.0212099530177388	1.14055478072214	0.245841256289213
249196	1272	0.0212099530177388	1.00001605213734	0.240657481017496
249198	2609	0.0212099530177388	2.05331101473535	0.240400343150361
249200	2081	0.0212099530177388	1.6183908045977	0.243276933851861
249202	1298	0.0212099530177388	1.0000080257466	0.245572638791267
249204	2707	0.0212099530177388	2.11958807354289	0.241625114668687
249206	1289	0.0212099530177388	1.02004190352173	0.23907639768548

249208	1251	0.0212099530177388	1.00003210375935	0.236669166409152
249210	3785	0.0212099530177388	2.95125164690382	0.242635570896225
249212	1291	0.0212099530177388	1.00001605110672	0.244236526224249
249214	1535	0.0212099530177388	1.20047225501771	0.241904590719947
249216	2839	0.0212099530177388	2.26120857699805	0.237524898255802
249218	1246	0.0212099530177388	1.002849002849	0.235051692321001
249220	1843	0.0212099530177388	1.42416780665755	0.244817000536221
249222	2609	0.0212099530177388	2.03174603174603	0.242928559817462
249224	1278	0.0212099530177388	1.00003210169818	0.241761612611183
249226	1252	0.0212099530177388	1.03727848919933	0.228336796329821
249228	3268	0.0212099530177388	2.57560975609756	0.240029957091626
249230	1718	0.0212099530177388	1.33338683573425	0.243740092940187
249232	1297	0.0212099530177388	1.03102625298329	0.237972483613393
249234	2530	0.0212099530177388	2.00004814984231	0.239294697869422
249236	1392	0.0212099530177388	1.09113679057323	0.241329024129497
249238	1440	0.0212099530177388	1.11120920514405	0.245139162241434
249240	3574	0.0212099530177388	2.80106100795756	0.241365131822368
249242	1578	0.0212099530177388	1.27194715319283	0.234680495878168
249244	1297	0.0212099530177388	1.00001604904588	0.245340127814008
249246	2601	0.0212099530177388	2.04293785310734	0.240833719419527
249248	1270	0.0212099530177388	1.00012841916014	0.240201969566803
249250	1732	0.0212099530177388	1.33467336683417	0.245469772384428
249252	2555	0.0212099530177388	2.00009629736627	0.241636001352342
249254	1367	0.0212099530177388	1.06681220721335	0.242381068108265
249256	1523	0.0212099530177388	1.20026972353338	0.240013529935833
249258	2589	0.0212099530177388	2.00004814520594	0.244851510636566
249260	1902	0.0212099530177388	1.4961496149615	0.240460192395792
249262	1394	0.0212099530177388	1.09102290510741	0.241675777018163
249264	2513	0.0212099530177388	2.00347826086957	0.237251292857666
249266	1287	0.0212099530177388	1.00000802368592	0.243428997856542
249268	1270	0.0212099530177388	1.01174345076784	0.237425348152263
249270	4075	0.0212099530177388	3.20270042194093	0.240658705260712
249272	1289	0.0212099530177388	1.00003209551626	0.243795549875622
249274	1337	0.0212099530177388	1.04781244231124	0.241341032760971
249276	2522	0.0212099530177388	2.00009628809398	0.238492103852539
249278	1274	0.0212099530177388	1.00992545679194	0.238592314688749
249280	1835	0.0212099530177388	1.44796380090498	0.239690720816724
249282	2825	0.0212099530177388	2.22399009988509	0.240245341740134
249284	1593	0.0212099530177388	1.24852459016393	0.241315136671178
249286	1277	0.0212099530177388	1.00000802304218	0.241518174458449
249288	3023	0.0212099530177388	2.3789898989899	0.240328053669497
249290	1752	0.0212099530177388	1.35265221878225	0.244964633717909
249292	1273	0.0212099530177388	1.00001604595562	0.240753930852867
249294	2555	0.0212099530177388	2.00004813825306	0.241601108907082
249296	1279	0.0212099530177388	1.00006418897233	0.241873145047184
249298	1534	0.0212099530177388	1.20006739679865	0.241747071422268
249300	3451	0.0212099530177388	2.67636363636364	0.243858475119316
249302	1327	0.0212099530177388	1.03474015666961	0.242534849186953
249304	1428	0.0212099530177388	1.11150359119275	0.242967611323118
249306	2578	0.0212099530177388	2.05897795335797	0.236787503880133
249308	1291	0.0212099530177388	1.00001604492579	0.244142480584675
249310	1716	0.0212099530177388	1.35185872328729	0.240052686411734
249312	3094	0.0212099530177388	2.44705882352941	0.239107396629108

249314	1401	0.0212099530177388	1.12257326604529	0.236013620354858
249316	1282	0.0212099530177388	1.00899959167007	0.240274220890811
249318	2677	0.0212099530177388	2.11764705882353	0.239056992187287
249320	1777	0.0212099530177388	1.40201805629315	0.239682869923805
249322	1370	0.0212099530177388	1.06681216750784	0.242846751401869
249324	2570	0.0212099530177388	2.03373637856396	0.238965207521819
249326	1708	0.0212099530177388	1.33415790558648	0.242088052250626
249328	1298	0.0212099530177388	1.00006418073294	0.245434754319946
249330	3422	0.0212099530177388	2.6669876038031	0.242630148809757
249332	1275	0.0212099530177388	1.01369727537952	0.237839606876202
249334	1325	0.0212099530177388	1.01802587947842	0.246113733683991
249336	2567	0.0212099530177388	2.0005778676683	0.242630679382103
249338	1275	0.0212099530177388	1.00000802136893	0.241089625899333
249340	2250	0.0212099530177388	1.75838383838384	0.241956432814243
249342	2599	0.0212099530177388	2.07552346196651	0.23677916639617
249344	1277	0.0212099530177388	1.0020618556701	0.240967092719957
249346	1246	0.0212099530177388	1.00000802111157	0.235598459615267
249348	2777	0.0212099530177388	2.22339987045869	0.236163462778495
249350	1675	0.0212099530177388	1.33360080240722	0.237487023392649
249352	1328	0.0212099530177388	1.01681424733857	0.246947076872655
249354	3040	0.0212099530177388	2.40121396054628	0.239379347097861
249356	1466	0.0212099530177388	1.13532491530644	0.244148619145828
249358	1271	0.0212099530177388	1.00000802072555	0.24031399028079
249360	3417	0.0212099530177388	2.66923818707811	0.242042234499776
249362	1289	0.0212099530177388	1.02597851857477	0.237544331028719
249364	1320	0.0212099530177388	1.03499768284101	0.241135466391028
249366	2899	0.0212099530177388	2.30239833159541	0.238062400230295
249368	1549	0.0212099530177388	1.23752685605156	0.236655366197175
249370	1908	0.0212099530177388	1.48213555719074	0.243392130485344
249372	2540	0.0212099530177388	2.00086692674469	0.240009325301333
249374	1329	0.0212099530177388	1.01593081474738	0.247326111551258
249376	1297	0.0212099530177388	1.00012835322808	0.245182729482639
249378	2578	0.0212099530177388	2.02733901866271	0.240413410793993
249380	1729	0.0212099530177388	1.3755223880597	0.237643534345773
249382	1563	0.0212099530177388	1.22992042440318	0.240257610992783
249384	2547	0.0212099530177388	2.00019251131004	0.240740331916715
249386	1248	0.0212099530177388	1.00000801982501	0.235938778372703
249388	1288	0.0212099530177388	1.00001603977865	0.243497013098291
249390	3593	0.0212099530177388	2.86211180124224	0.237329585696066
249392	1560	0.0212099530177388	1.22344944774851	0.24105511124055
249394	1370	0.0212099530177388	1.05898491083676	0.244571072340989
249396	3075	0.0212099530177388	2.40080889787664	0.242135428075124
249398	1264	0.0212099530177388	1.00000801943912	0.238952136656394
249400	1802	0.0212099530177388	1.41644083107498	0.240502831346772
249402	2547	0.0212099530177388	2.01987486198012	0.2383772703246
249404	1274	0.0212099530177388	1.00001603874962	0.240834855426597
249406	1253	0.0212099530177388	1.00000801918188	0.236865050208761
249408	2552	0.0212099530177388	2.0046403712297	0.240654568977718
249410	2072	0.0212099530177388	1.60315581854043	0.244320802717243
249412	1354	0.0212099530177388	1.04800576561374	0.244229399130621
249414	2832	0.0212099530177388	2.22281057864855	0.240840910320167
249416	1281	0.0212099530177388	1.00003207698476	0.242142589579274
249418	1448	0.0212099530177388	1.11851342873361	0.244714588531495

249420	3374	0.0212099530177388	2.66730846369836	0.239111714684293
249422	1268	0.0212099530177388	1.00575062251097	0.238316701730387
249424	1640	0.0212099530177388	1.28992248062016	0.24032684781271
249426	2665	0.0212099530177388	2.08304011259676	0.241834441226994
249428	1286	0.0212099530177388	1.01006134969325	0.240662433957359
249430	1686	0.0212099530177388	1.33338679283108	0.239008324792653
249432	2693	0.0212099530177388	2.12153264975715	0.23993563740177
249434	1293	0.0212099530177388	1.00000801828168	0.244399146457206
249436	1436	0.0212099530177388	1.11130717800914	0.244242637105238
249438	3067	0.0212099530177388	2.40040424456796	0.241505523362603
249440	1717	0.0212099530177388	1.33418968101049	0.243246675520335
249442	1265	0.0212099530177388	1.00000801802452	0.239098998406208
249444	2874	0.0212099530177388	2.23776223776224	0.242750455967428
249446	1294	0.0212099530177388	1.00683523110558	0.242917957979146
249448	1282	0.0212099530177388	1.00003207286956	0.242300529710621
249450	3405	0.0212099530177388	2.66827212522577	0.241192490624379
249452	1565	0.0212099530177388	1.2292476156835	0.240629168592185
249454	1333	0.0212099530177388	1.02887673324005	0.244870588141291
249456	2524	0.0212099530177388	2.00038498556304	0.238474586099826
249458	1638	0.0212099530177388	1.28760859625057	0.240432342300396
249460	1715	0.0212099530177388	1.33344024804212	0.243080398864031
249462	2559	0.0212099530177388	2.00014433138486	0.241804758877628
249464	1249	0.0212099530177388	1.00003207081235	0.236048324555834
249466	1576	0.0212099530177388	1.21896821261073	0.244350235871389
249468	2547	0.0212099530177388	2.00009621397989	0.240670857532063
249470	1960	0.0212099530177388	1.55566358774915	0.238112585732725
249472	1290	0.0212099530177388	1.0005136106831	0.24367175655252
249474	2553	0.0212099530177388	2.00004810351877	0.241237809741679
249476	1288	0.0212099530177388	1.02299371069182	0.237943815136556
249478	1292	0.0212099530177388	1.00000801686749	0.244167058759707
249480	4510	0.0212099530177388	3.55555555555556	0.239714128200716
249482	1280	0.0212099530177388	1.01362936366107	0.238644738157264
249484	1299	0.0212099530177388	1.01210279990147	0.242550469570358
249486	2621	0.0212099530177388	2.05090357639328	0.241510430449161
249488	1298	0.0212099530177388	1.03654759446624	0.23664431533161
249490	1798	0.0212099530177388	1.35926373214509	0.249973003637488
249492	2733	0.0212099530177388	2.13508053508053	0.241896196382698
249494	1549	0.0212099530177388	1.22228042605203	0.239486340895873
249496	1388	0.0212099530177388	1.09136420525657	0.240334692858579
249498	2548	0.0212099530177388	2.03696221473999	0.236379426987302
249500	1692	0.0212099530177388	1.33601609657948	0.2393196789717
249502	1433	0.0212099530177388	1.11219090810928	0.243474292279945
249504	2674	0.0212099530177388	2.11411411411411	0.239009827388057
249506	1299	0.0212099530177388	1.00000801596781	0.245462396210498
249508	1649	0.0212099530177388	1.29013574660633	0.24152442978263
249510	3400	0.0212099530177388	2.66698737221888	0.240896391725562
249512	1255	0.0212099530177388	1.00003206464232	0.237136637067486
249514	1295	0.0212099530177388	1.014678581153	0.24116076367037
249516	2659	0.0212099530177388	2.08282544147523	0.241227800683132
249518	1248	0.0212099530177388	1.00000801558229	0.235813963052339
249520	1727	0.0212099530177388	1.33376109507005	0.244663522501494
249522	3383	0.0212099530177388	2.62393606393606	0.243612854109581
249524	1471	0.0212099530177388	1.14368710447142	0.243026380138572

249526	1417	0.0212099530177388	1.10019798155391	0.243356805110104
249528	2623	0.0212099530177388	2.06451612903226	0.240060672423143
249530	1661	0.0212099530177388	1.33338677140529	0.235369951141928
249532	1268	0.0212099530177388	1.00001603052211	0.239577670413859
249534	2536	0.0212099530177388	2.00043299415458	0.239527733683331
249536	1525	0.0212099530177388	1.20216216216216	0.239681146526873
249538	1305	0.0212099530177388	1.00000801493985	0.246564549217262
249540	3413	0.0212099530177388	2.66730815491941	0.241759315996626
249542	1294	0.0212099530177388	1.00000801481137	0.244482308418704
249544	1295	0.0212099530177388	1.00003206053028	0.244663399735155
249546	3043	0.0212099530177388	2.36488504031054	0.243109314587262
249548	1352	0.0212099530177388	1.09113650577065	0.234101289255185
249550	2171	0.0212099530177388	1.73399014778325	0.236546168118968
249552	2570	0.0212099530177388	2.00115540150202	0.242633937764076
249554	1245	0.0212099530177388	1.00000801442597	0.235213166711397
249556	1315	0.0212099530177388	1.01294131189055	0.245263965947046
249558	2553	0.0212099530177388	2.00004808732659	0.241156612229331
249560	1823	0.0212099530177388	1.42611872146119	0.241499537876369
249562	1282	0.0212099530177388	1.00000801416905	0.242195673478823
249564	3060	0.0212099530177388	2.4008083529808	0.240792130136522
249566	1265	0.0212099530177388	1.0000080140406	0.238980200019417
249568	1441	0.0212099530177388	1.11268269684111	0.244660602668106
249570	3516	0.0212099530177388	2.77374918778428	0.239469161104893
249572	1302	0.0212099530177388	1.02509720749381	0.23994426156438
249574	1459	0.0212099530177388	1.13475177304965	0.242893210739576
249576	2582	0.0212099530177388	2.00019236318169	0.243860773337454
249578	1505	0.0212099530177388	1.20006732117812	0.236910813248467
249580	1711	0.0212099530177388	1.33344019662846	0.24239685449581
249582	2545	0.0212099530177388	2.00004808270225	0.240377814916121
249584	1348	0.0212099530177388	1.060116354234	0.240203820462357
249586	1310	0.0212099530177388	1.0000080133984	0.247461640757298
249588	2545	0.0212099530177388	2.00086617583369	0.240273755533714
249590	1860	0.0212099530177388	1.48213498014998	0.237060010554762
249592	1506	0.0212099530177388	1.20026936026936	0.237015028536625
249594	2735	0.0212099530177388	2.13420586230402	0.242073458249946
249596	1350	0.0212099530177388	1.04800548031828	0.243328448597908
249598	1259	0.0212099530177388	1.00000801301313	0.237816203928137
249600	3708	0.0212099530177388	2.90909090909091	0.24076765605308
249602	1305	0.0212099530177388	1.02887655210408	0.239584917387578
249604	1304	0.0212099530177388	1.00001602589785	0.246308491361114
249606	3070	0.0212099530177388	2.4085409252669	0.240762929051744
249608	1296	0.0212099530177388	1.02699233134016	0.238363412245134
249610	1714	0.0212099530177388	1.35172300218206	0.239508773388622
249612	3007	0.0212099530177388	2.33781414377557	0.242950769951467
249614	1275	0.0212099530177388	1.00851566638145	0.238791514221958
249616	1264	0.0212099530177388	1.0000641066735	0.238730060248829
249618	2508	0.0212099530177388	2.00004807576741	0.236848965075799
249620	2049	0.0212099530177388	1.60089837170129	0.241745896071337
249622	1349	0.0212099530177388	1.05898476338914	0.240602243787537
249624	2530	0.0212099530177388	2.0005772005772	0.238857653464833
249626	1398	0.0212099530177388	1.09102273911108	0.242015869749126
249628	1402	0.0212099530177388	1.06695739075134	0.248180659225002
249630	3493	0.0212099530177388	2.73649588867805	0.241083397062918

249632	1291	0.0212099530177388	1.04092107088362	0.234244002233966
249634	1690	0.0212099530177388	1.33415688696726	0.239241413692609
249636	2618	0.0212099530177388	2.03595796603417	0.242858838252493
249638	1305	0.0212099530177388	1.00000801172917	0.246465781171615
249640	1729	0.0212099530177388	1.35064935064935	0.241767822346985
249642	2736	0.0212099530177388	2.12747252747253	0.242881688057502
249644	1279	0.0212099530177388	1.00955273600157	0.239265838063657
249646	1270	0.0212099530177388	1.00000801147243	0.23984790160588
249648	3069	0.0212099530177388	2.40323886639676	0.241174924788777
249650	1688	0.0212099530177388	1.33360048086556	0.239042665009888
249652	1390	0.0212099530177388	1.09113641099471	0.240580817229695
249654	2545	0.0212099530177388	2.00004806883457	0.240308491826183
249656	1422	0.0212099530177388	1.11150303742896	0.241605728973411
249658	1314	0.0212099530177388	1.02474336015335	0.242155902116179
249660	3666	0.0212099530177388	2.86329743164872	0.241789437119664
249662	1596	0.0212099530177388	1.28122254059217	0.2352427050163
249664	1335	0.0212099530177388	1.03484224965706	0.243619183600367
249666	2531	0.0212099530177388	2.00004806652407	0.238975072636719
249668	1266	0.0212099530177388	1.00001602178963	0.239069492020735
249670	1702	0.0212099530177388	1.33338674143801	0.241044571655216
249672	2569	0.0212099530177388	2.04020402040204	0.237783085665843
249674	1310	0.0212099530177388	1.03473977297066	0.239071126186786
249676	1597	0.0212099530177388	1.23945008965929	0.243309669283025
249678	3141	0.0212099530177388	2.44976076555024	0.242116439232881
249680	1671	0.0212099530177388	1.33376082077589	0.236578368165579
249682	1304	0.0212099530177388	1.00902752293578	0.24403248248522
249684	2541	0.0212099530177388	2.0000961307378	0.239896203820736
249686	1309	0.0212099530177388	1.00881161404967	0.245016693423107
249688	1373	0.0212099530177388	1.06599832915622	0.243207316630061
249690	4343	0.0212099530177388	3.40360873694207	0.240940242823476
249692	1281	0.0212099530177388	1.0000160202496	0.241878818068757
249694	1271	0.0212099530177388	1.00000800993232	0.239990615053659
249696	2735	0.0212099530177388	2.13333333333333	0.242073539138466
249698	1347	0.0212099530177388	1.05898471429979	0.240172419946854
249700	1916	0.0212099530177388	1.4880658436214	0.243116876649304
249702	2538	0.0212099530177388	2.0000480595939	0.239601459313931
249704	1688	0.0212099530177388	1.30909090909091	0.243465500436546
249706	1270	0.0212099530177388	1.00000800954738	0.239790270796724
249708	2591	0.0212099530177388	2.00009612149757	0.244593202035289
249710	1646	0.0212099530177388	1.33338673288211	0.23307627042744
249712	1275	0.0212099530177388	1.00006408202499	0.240715045312736
249714	2546	0.0212099530177388	2.0001441857112	0.240333603034666
249716	1292	0.0212099530177388	1.00885215435027	0.241795888423371
249718	1539	0.0212099530177388	1.20006728343145	0.242127138379842
249720	3399	0.0212099530177388	2.667949334616	0.240536259939622
249722	1410	0.0212099530177388	1.11120901498908	0.239566917894542
249724	1263	0.0212099530177388	1.00921711610304	0.236275534279864
249726	2552	0.0212099530177388	2.00004805497489	0.240899984528828
249728	1247	0.0212099530177388	1.00051308363263	0.235308023359349
249730	2000	0.0212099530177388	1.56549276549277	0.24119511463823
249732	3055	0.0212099530177388	2.40242669362993	0.240075127448673
249734	1385	0.0212099530177388	1.0776209957975	0.24264220792761
249736	1408	0.0212099530177388	1.11681183629638	0.238013608581666

249738	2556	0.0212099530177388	2.02426479635782	0.238379657332846
249740	1704	0.0212099530177388	1.33344012815378	0.241250518840312
249742	1305	0.0212099530177388	1.00679410690369	0.244702583767693
249744	2913	0.0212099530177388	2.27642276422764	0.241575448742578
249746	1539	0.0212099530177388	1.2000672758872	0.242099994082159
249748	1329	0.0212099530177388	1.03751915560377	0.241817168498141
249750	3489	0.0212099530177388	2.74285714285714	0.240133404065466
249752	1300	0.0212099530177388	1.00003203382772	0.245403503812127
249754	1298	0.0212099530177388	1.00793166564979	0.243103630165496
249756	2774	0.0212099530177388	2.18318267098755	0.239861610034743
249758	1301	0.0212099530177388	1.02260724000837	0.240164780059677
249760	2055	0.0212099530177388	1.60723981900452	0.241361808087555
249762	2563	0.0212099530177388	2.00004804804805	0.241903475048552
249764	1384	0.0212099530177388	1.06695723236175	0.244860950461348
249766	1428	0.0212099530177388	1.11120899773882	0.242582480694773
249768	2537	0.0212099530177388	2.00057686760888	0.239380473465998
249770	1706	0.0212099530177388	1.33338672005339	0.241514339336961
249772	1310	0.0212099530177388	1.02631534584197	0.240938950944747
249774	3307	0.0212099530177388	2.54934745602421	0.244860216459186
249776	1289	0.0212099530177388	1.01978021978022	0.238592023566709
249778	1323	0.0212099530177388	1.01507015416594	0.246019706083783
249780	3556	0.0212099530177388	2.80925778132482	0.23893116024878
249782	1412	0.0212099530177388	1.0923892932034	0.243981230147891
249784	1285	0.0212099530177388	1.00003202972358	0.242540849861274
249786	2565	0.0212099530177388	2.00014414414414	0.242057350058288
249788	1669	0.0212099530177388	1.33498145859085	0.235977081495511
249790	1729	0.0212099530177388	1.33338671577852	0.244750797012892
249792	2552	0.0212099530177388	2.00153964588145	0.240656857497899
249794	1267	0.0212099530177388	1.00000800672565	0.239139561526691
249796	1302	0.0212099530177388	1.00831908831909	0.243718114276118
249798	2881	0.0212099530177388	2.23555754590237	0.243236497582476
249800	1720	0.0212099530177388	1.33440256615878	0.243281697748378
249802	1508	0.0212099530177388	1.20047114252061	0.237090416240155
249804	2551	0.0212099530177388	2.0078431372549	0.239795806126833
249806	1374	0.0212099530177388	1.07009307305823	0.242338607520924
249808	1400	0.0212099530177388	1.09181894002578	0.242008914093044
249810	3746	0.0212099530177388	2.96688741721854	0.238296234863764
249812	1354	0.0212099530177388	1.06501547987616	0.239943915318595
249814	1293	0.0212099530177388	1.00000800608462	0.244027386139092
249816	3087	0.0212099530177388	2.40161616161616	0.242590100963226
249818	1295	0.0212099530177388	1.00000800595643	0.244400932064628
249820	1696	0.0212099530177388	1.33344009394934	0.240041000366862
249822	2534	0.0212099530177388	2.0001441233696	0.239097443557912
249824	1337	0.0212099530177388	1.03349282296651	0.24414626122407
249826	1351	0.0212099530177388	1.04781201484093	0.243329427327934
249828	2592	0.0212099530177388	2.02937249666222	0.241041826307442
249830	2127	0.0212099530177388	1.65925925925926	0.241918424559823
249832	1529	0.0212099530177388	1.19236812570146	0.241996651241572
249834	2766	0.0212099530177388	2.18249978699838	0.239170007923339
249836	1253	0.0212099530177388	1.00001601101558	0.236455485189631
249838	1294	0.0212099530177388	1.00000800531553	0.244192655988055
249840	3429	0.0212099530177388	2.6743961352657	0.241958047564605
249842	1294	0.0212099530177388	1.0200407976354	0.239393073109187

249844	1566	0.0212099530177388	1.20013451406793	0.246236937607541
249846	2542	0.0212099530177388	2.00004803189318	0.239840771957029
249848	1276	0.0212099530177388	1.00003202151846	0.240780429056935
249850	1818	0.0212099530177388	1.41717376605815	0.242075988691275
249852	2625	0.0212099530177388	2.0490803728899	0.241739587986266
249854	1449	0.0212099530177388	1.14374514374514	0.239063409597929
249856	1327	0.0212099530177388	1.01694915254237	0.2462306971109
249858	3028	0.0212099530177388	2.40364188163885	0.237713114588749
249860	1907	0.0212099530177388	1.50470219435737	0.239146316845941
249862	1293	0.0212099530177388	1.00590422042423	0.242550389369437
249864	2613	0.0212099530177388	2.079883805374	0.237059269425908
249866	1362	0.0212099530177388	1.06681185064199	0.240903109215419
249868	1303	0.0212099530177388	1.00001600896502	0.245859569041025
249870	3430	0.0212099530177388	2.66698691005164	0.242671856501394
249872	1631	0.0212099530177388	1.27037593984962	0.242250343587305
249874	1320	0.0212099530177388	1.01091890565575	0.24637511333116
249876	2846	0.0212099530177388	2.22575516693164	0.241264405521077
249878	1296	0.0212099530177388	1.01073492981007	0.241935723171851
249880	1700	0.0212099530177388	1.33354683746998	0.24053010662702
249882	2573	0.0212099530177388	2.00004802497299	0.242730685496726
249884	1289	0.0212099530177388	1.0085478435012	0.241144997203414
249886	1666	0.0212099530177388	1.31004575293416	0.239942346571363
249888	2704	0.0212099530177388	2.13333333333333	0.239145856371449
249890	1691	0.0212099530177388	1.33338669441443	0.23927587163938
249892	1277	0.0212099530177388	1.00001600742745	0.240930557717192
249894	2521	0.0212099530177388	2.00014408183848	0.237802288028814
249896	1290	0.0212099530177388	1.00003201536738	0.243375465578221
249898	1470	0.0212099530177388	1.14660421545667	0.241880754013267
249900	4343	0.0212099530177388	3.41333333333333	0.240051909432808
249902	1258	0.0212099530177388	1.00000800326533	0.237338245182753
249904	1282	0.0212099530177388	1.00006403278479	0.241850674488913
249906	2532	0.0212099530177388	2.00004802036063	0.238839904340842
249908	1263	0.0212099530177388	1.00001600640256	0.238273933156158
249910	1744	0.0212099530177388	1.35749533485383	0.242373309953781
249912	2767	0.0212099530177388	2.20689655172414	0.236537698288379
249914	1523	0.0212099530177388	1.20006723065718	0.239421988900504
249916	1296	0.0212099530177388	1.02509623304365	0.238510002091246
249918	2666	0.0212099530177388	2.09639632525205	0.23991064154812
249920	1913	0.0212099530177388	1.50295222758991	0.24012040924914
249922	1394	0.0212099530177388	1.08062756942697	0.243356267850232
249924	2563	0.0212099530177388	2.0408856900085	0.236909379923258
249926	1363	0.0212099530177388	1.05898456721091	0.242803576577934
249928	1545	0.0212099530177388	1.20026899798252	0.24282604961589
249930	3451	0.0212099530177388	2.66762762762763	0.244040360010288
249932	1275	0.0212099530177388	1.00001600486548	0.240514720963286
249934	1412	0.0212099530177388	1.06681181113077	0.24967889586118
249936	2630	0.0212099530177388	2.06769230769231	0.239939259860743
249938	1350	0.0212099530177388	1.09102259721342	0.233414604518896
249940	1725	0.0212099530177388	1.33344004268374	0.244028266440982
249942	3419	0.0212099530177388	2.67161410018553	0.241405092115439
249944	1290	0.0212099530177388	1.01156050433928	0.240555573526391
249946	1339	0.0212099530177388	1.02260695019445	0.246993736111927
249948	2590	0.0212099530177388	2.05502355981152	0.237735252833784

249950	1688	0.0212099530177388	1.33360016009606	0.238755813857842
249952	1312	0.0212099530177388	1.02374245472837	0.241739043007164
249954	2505	0.0212099530177388	2.00004801113858	0.236247657800612
249956	1553	0.0212099530177388	1.22653562653563	0.238829525421994
249958	1286	0.0212099530177388	1.00000800147227	0.242566457678896
249960	3413	0.0212099530177388	2.6679481018741	0.241295203227935
249962	1254	0.0212099530177388	1.00000800134423	0.236526804335149
249964	1720	0.0212099530177388	1.34453781512605	0.241289405490017
249966	2546	0.0212099530177388	2.00129785853342	0.23995291021382
249968	1356	0.0212099530177388	1.06782988004362	0.239515430999679
249970	2046	0.0212099530177388	1.6004483048473	0.241121747149792
249972	2614	0.0212099530177388	2.06080977845684	0.239241548851456
249974	1245	0.0212099530177388	1.00000800096012	0.234817970652601
249976	1300	0.0212099530177388	1.00003200512082	0.245183608200293
249978	2592	0.0212099530177388	2.03688493989397	0.240008710976662
249980	1785	0.0212099530177388	1.38593916371694	0.242912063361805
249982	1290	0.0212099530177388	1.00000800070406	0.243297580912144
249984	3173	0.0212099530177388	2.48275862068966	0.24103696711519
249986	1393	0.0212099530177388	1.11218881344973	0.236220290817018
249988	1289	0.0212099530177388	1.0000160012801	0.243101198306632
249990	3717	0.0212099530177388	2.91364347702376	0.240598995069901
249992	1287	0.0212099530177388	1.00003200307229	0.242716237284938
249994	1283	0.0212099530177388	1.00614689375349	0.240489419275923
249996	2536	0.0212099530177388	2.03282264861917	0.235275655485594
249998	1521	0.0212099530177388	1.2004707728521	0.238946889928786
250000	1700	0.0212099530177388	1.33333333333333	0.2404531493179
250002	2946	0.0212099530177388	2.31391678622669	0.240105338528257
250004	1298	0.0212099530177388	1.000016000256	0.244782902362683
250006	1303	0.0212099530177388	1.000007999936	0.245725825809748
250008	2850	0.0212099530177388	2.22457378012934	0.241604174300212
250010	1772	0.0212099530177388	1.3981127935045	0.239014594998015
250012	1515	0.0212099530177388	1.20013442365856	0.238057670300368
250014	2570	0.0212099530177388	2.000047999616	0.242319670518582
250016	1384	0.0212099530177388	1.09273030808924	0.238844690887954
250018	1307	0.0212099530177388	1.02597763247583	0.240229706989045
250020	3435	0.0212099530177388	2.67245119305857	0.242383192617522
250022	1258	0.0212099530177388	1.00800559172295	0.235342178026163
250024	1291	0.0212099530177388	1.00003199897603	0.243439439856609
250026	3085	0.0212099530177388	2.40040329356411	0.242351702485416
250028	1262	0.0212099530177388	1.0000159987201	0.237971009737307
250030	1916	0.0212099530177388	1.48213382911754	0.243767754824392
250032	2554	0.0212099530177388	2.00038409832917	0.240753271926776
250034	1283	0.0212099530177388	1.00000799904012	0.241927037436325
250036	1391	0.0212099530177388	1.06695691609977	0.245831764288324
250038	2658	0.0212099530177388	2.07842223775138	0.241143451810265
250040	2218	0.0212099530177388	1.73176470588235	0.241503517583519
250042	1439	0.0212099530177388	1.11694255401349	0.242927838587473
250044	2581	0.0212099530177388	2.03734129947722	0.238873554098174
250046	1371	0.0212099530177388	1.07398370240781	0.240702247676677
250048	1265	0.0212099530177388	1.00025608194622	0.238460380748367
250050	3405	0.0212099530177388	2.66826826826827	0.240614092201104
250052	1411	0.0212099530177388	1.11130669483072	0.239399392520494
250054	1592	0.0212099530177388	1.22718173836699	0.244602373446521

250056	2712	0.0212099530177388	2.10930009587728	0.242423282001588
250058	1267	0.0212099530177388	1.00000799827237	0.238887090742772
250060	1702	0.0212099530177388	1.33343999146735	0.240659021408881
250062	2591	0.0212099530177388	2.03245385854082	0.240358403806121
250064	1294	0.0212099530177388	1.00006399180905	0.243958304063949
250066	1285	0.0212099530177388	1.01131149552202	0.23956525444323
250068	3358	0.0212099530177388	2.62971565879055	0.240754310853509
250070	1792	0.0212099530177388	1.42319037894259	0.23739616863446
250072	1274	0.0212099530177388	1.00003199283361	0.24018769805738
250074	2843	0.0212099530177388	2.22752585521082	0.240627832288551
250076	1295	0.0212099530177388	1.01173812681106	0.241318118917739
250078	1351	0.0212099530177388	1.05898446930072	0.24051965053015
250080	3403	0.0212099530177388	2.67180475272961	0.240125655740307
250082	1555	0.0212099530177388	1.20006718548793	0.24428831410151
250084	1265	0.0212099530177388	1.01157024793388	0.235759316846628
250086	2562	0.0212099530177388	2.0000479857962	0.24149582280907
250088	1283	0.0212099530177388	1.02580319596299	0.23579253340415
250090	1755	0.0212099530177388	1.35349290707096	0.24444722054151
250092	2521	0.0212099530177388	2.00028797696184	0.237596924612131
250094	1419	0.0212099530177388	1.09102252639738	0.245191662679414
250096	1790	0.0212099530177388	1.38271604938272	0.244047057075758
250098	2599	0.0212099530177388	2.03173345874898	0.241151307843622
250100	1750	0.0212099530177388	1.39069969578444	0.237219994114084
250102	1338	0.0212099530177388	1.04781180181364	0.240722096167695
250104	2743	0.0212099530177388	2.13682487725041	0.241989505629408
250106	1277	0.0212099530177388	1.00000799673733	0.240726336920245
250108	1299	0.0212099530177388	1.0349961495679	0.236593673298989
250110	4121	0.0212099530177388	3.20810126582278	0.2421496151628
250112	1273	0.0212099530177388	1.00102564102564	0.239722592710357
250114	1302	0.0212099530177388	1.01362773848542	0.242133449503414
250116	2716	0.0212099530177388	2.11958098307816	0.241545288197962
250118	1405	0.0212099530177388	1.11120885995523	0.238339473116498
250120	1905	0.0212099530177388	1.4961038961039	0.240018711277956
250122	2580	0.0212099530177388	2.00004797888929	0.243157512971475
250124	1523	0.0212099530177388	1.20013436345314	0.239207592654099
250126	1289	0.0212099530177388	1.0000079960979	0.242969019023938
250128	2559	0.0212099530177388	2.01047120418848	0.239922187084822
250130	1681	0.0212099530177388	1.33338664321032	0.237632656718848
250132	1279	0.0212099530177388	1.00001599206793	0.241076366472559
250134	2587	0.0212099530177388	2.04675455116133	0.238241946813855
250136	1291	0.0212099530177388	1.00003198464737	0.243330441770896
250138	1661	0.0212099530177388	1.28122020972355	0.244357949604901
250140	3832	0.0212099530177388	2.97082228116711	0.243122960740161
250142	1260	0.0212099530177388	1.00704607925015	0.23582773385931
250144	1287	0.0212099530177388	1.0001279590531	0.242545477820495
250146	2815	0.0212099530177388	2.18386299735878	0.242951586969365
250148	1336	0.0212099530177388	1.048004626952	0.240273855158613
250150	1715	0.0212099530177388	1.33359994667733	0.24238087066993
250152	3024	0.0212099530177388	2.40161398789509	0.237320304250274
250154	1430	0.0212099530177388	1.10291938997821	0.244368434888086
250156	1256	0.0212099530177388	1.0000159905336	0.23671842600253
250158	2598	0.0212099530177388	2.02011304411657	0.242387026621013
250160	1784	0.0212099530177388	1.38332760004587	0.243059294649289

250162	1462	0.0212099530177388	1.13316059543769	0.24316152690092
250164	2572	0.0212099530177388	2.00028789405499	0.242333770014341
250166	1550	0.0212099530177388	1.21877056277056	0.239685494097984
250168	1273	0.0212099530177388	1.00003198055582	0.239907072836897
250170	3551	0.0212099530177388	2.76895260235051	0.241690853562545
250172	1473	0.0212099530177388	1.16777741831123	0.237719203744262
250174	1328	0.0212099530177388	1.02474263132724	0.24423133981276
250176	2574	0.0212099530177388	2.00153727901614	0.242359198904671
250178	1260	0.0212099530177388	1.01592905753764	0.233732088730823
250180	2078	0.0212099530177388	1.60089635854342	0.244618912875044
250182	2628	0.0212099530177388	2.06976206976207	0.239281526435294
250184	1430	0.0212099530177388	1.11150220970707	0.242452389502571
250186	1239	0.0212099530177388	1.00000799418024	0.233488300693409
250188	2551	0.0212099530177388	2.00009593706529	0.240355159436195
250190	1705	0.0212099530177388	1.35089230769231	0.237844986263002
250192	1362	0.0212099530177388	1.06011320484345	0.242109448313142
250194	3281	0.0212099530177388	2.58612244897959	0.239078514750519
250196	1297	0.0212099530177388	1.00001598797704	0.244406619414968
250198	1410	0.0212099530177388	1.09102247923576	0.243535273791082
250200	3438	0.0212099530177388	2.68613138686131	0.241185730119287
250202	1275	0.0212099530177388	1.00000799366901	0.240257099493985
250204	1290	0.0212099530177388	1.01564689782526	0.239338744751982
250206	3057	0.0212099530177388	2.38109602815485	0.241925196046633
250208	1498	0.0212099530177388	1.20107623318386	0.235017575756717
250210	1724	0.0212099530177388	1.35077861176052	0.240496475805953
250212	2636	0.0212099530177388	2.07696678547446	0.239148694079748
250214	1267	0.0212099530177388	1.00000799328564	0.238738153879636
250216	1274	0.0212099530177388	1.00003197442046	0.240049473792806
250218	2529	0.0212099530177388	2.00014389524426	0.238248038295243
250220	1715	0.0212099530177388	1.33343992325526	0.242342143195843
250222	1569	0.0212099530177388	1.2245325878036	0.241427867749362
250224	2809	0.0212099530177388	2.18728639781271	0.241978855446235
250226	1254	0.0212099530177388	1.0000079929023	0.23627725961462
250228	1467	0.0212099530177388	1.1358024691358	0.243361399450574
250230	3585	0.0212099530177388	2.82999057746668	0.238684978638236
250232	1328	0.0212099530177388	1.03551005033729	0.241635758082914
250234	1264	0.0212099530177388	1.00000799264676	0.238153834309036
250236	3092	0.0212099530177388	2.40729483282675	0.242002975513478
250238	1275	0.0212099530177388	1.000007992519	0.240222535652954
250240	1927	0.0212099530177388	1.48994708994709	0.243676938958306
250242	2609	0.0212099530177388	2.02000635898941	0.243344443236695
250244	1275	0.0212099530177388	1.01527057079318	0.236605593406553
250246	1341	0.0212099530177388	1.00648483229301	0.251023680300167
250248	2551	0.0212099530177388	2.00019184652278	0.240286009067297
250250	2479	0.0212099530177388	1.93939393939394	0.240822300080428
250252	1287	0.0212099530177388	1.00001598439923	0.242467950476758
250254	2558	0.0212099530177388	2.0001438745414	0.240945361090478
250256	1274	0.0212099530177388	1.00006394270733	0.240003432913195
250258	1333	0.0212099530177388	1.0077175897748	0.249208949315531
250260	3541	0.0212099530177388	2.7604621309371	0.241664571314073
250262	1282	0.0212099530177388	1.00000799175251	0.241518240961994
250264	1629	0.0212099530177388	1.24227174694464	0.247039493357584
250266	2636	0.0212099530177388	2.04181341326339	0.243213565529224

250268	1383	0.0212099530177388	1.10159374094465	0.236513367104566
250270	1780	0.0212099530177388	1.38432199136806	0.24223360025009
250272	2875	0.0212099530177388	2.25108225108225	0.240599385923546
250274	1335	0.0212099530177388	1.06914153132251	0.235228871006982
250276	1419	0.0212099530177388	1.09113584399388	0.244987914652831
250278	3140	0.0212099530177388	2.46677299308878	0.239793872192872
250280	1671	0.0212099530177388	1.33354649613642	0.236049146493028
250282	1296	0.0212099530177388	1.00000799111388	0.244136215358333
250284	2568	0.0212099530177388	2.00009590026373	0.241864097461281
250286	1321	0.0212099530177388	1.04781166005656	0.237488905802962
250288	1296	0.0212099530177388	1.00006393453104	0.244116706217676
250290	3425	0.0212099530177388	2.69306930693069	0.239568570117817
250292	1539	0.0212099530177388	1.20094117647059	0.241396077594698
250294	1479	0.0212099530177388	1.15257439773264	0.241718037883741
250296	2550	0.0212099530177388	2.00019180972475	0.240145758325264
250298	1267	0.0212099530177388	1.00000799060305	0.238658034003804
250300	1700	0.0212099530177388	1.33386645341863	0.24006896218705
250302	2773	0.0212099530177388	2.18249851177821	0.239327104784262
250304	1276	0.0212099530177388	1.00025581990279	0.240288004607593
250306	1643	0.0212099530177388	1.27194136440519	0.243309746228918
250308	2738	0.0212099530177388	2.13857493857494	0.241154035584697
250310	1714	0.0212099530177388	1.33338660487168	0.242123432955967
250312	1318	0.0212099530177388	1.0175682382134	0.243966665740637
250314	2569	0.0212099530177388	2.00004794208596	0.241935083833021
250316	1409	0.0212099530177388	1.1113064884825	0.238807975185585
250318	1269	0.0212099530177388	1.00599151000606	0.237594027736196
250320	4127	0.0212099530177388	3.22176870748299	0.241270849457933
250322	1294	0.0212099530177388	1.02260637187356	0.2383345780907
250324	1283	0.0212099530177388	1.00001597980153	0.241644836811217
250326	2537	0.0212099530177388	2.00014383315354	0.238898582809166
250328	1449	0.0212099530177388	1.14527996009477	0.238290971467523
250330	1709	0.0212099530177388	1.33338660061524	0.241397834752216
250332	2703	0.0212099530177388	2.09755327545383	0.242704020034397
250334	1493	0.0212099530177388	1.20006711784775	0.234312105317945
250336	1315	0.0212099530177388	1.00012786088735	0.247632254747212
250338	2840	0.0212099530177388	2.22280840587356	0.240630029791514
250340	1706	0.0212099530177388	1.33343987215342	0.24095482945702
250342	1373	0.0212099530177388	1.1027121102248	0.234495746284938
250344	2753	0.0212099530177388	2.15353938185444	0.240755656539186
250346	1381	0.0212099530177388	1.06588356853468	0.24400770944604
250348	1526	0.0212099530177388	1.20013424320394	0.239464353245455
250350	3390	0.0212099530177388	2.66826634673065	0.239267227479932
250352	1280	0.0212099530177388	1.00006391818472	0.241041288096473
250354	1384	0.0212099530177388	1.09102240856681	0.23889561502098
250356	2644	0.0212099530177388	2.07204892337736	0.240305513269475
250358	1289	0.0212099530177388	1.00792871460685	0.240836285025913
250360	1873	0.0212099530177388	1.4840943236005	0.237668499332316
250362	3072	0.0212099530177388	2.40120906801008	0.240925693546703
250364	1297	0.0212099530177388	1.0000159772484	0.244242619574654
250366	1282	0.0212099530177388	1.00000798843275	0.241417917050577
250368	2602	0.0212099530177388	2.01242236024845	0.243483553522585
250370	1716	0.0212099530177388	1.33338659210439	0.242347868247903
250372	1300	0.0212099530177388	1.02047265046816	0.23989241554821

250374	2539	0.0212099530177388	2.0000479305965	0.23905254030224
250376	1623	0.0212099530177388	1.28490421455939	0.237856685531075
250378	1366	0.0212099530177388	1.04781158925618	0.245488769606603
250380	3744	0.0212099530177388	2.93679653679654	0.240061568370014
250382	1464	0.0212099530177388	1.17844122573653	0.233932379784157
250384	1280	0.0212099530177388	1.0000639100147	0.241010484098498
250386	2619	0.0212099530177388	2.07551741024253	0.237607075470821
250388	1240	0.0212099530177388	1.00001597571691	0.233486367886533
250390	2082	0.0212099530177388	1.62253521126761	0.241618346610705
250392	2548	0.0212099530177388	2.00019173617103	0.239865418141641
250394	1281	0.0212099530177388	1.00000798753944	0.241202628555527
250396	1294	0.0212099530177388	1.0185047131521	0.239223665135168
250398	2537	0.0212099530177388	2.00043149946063	0.238795545130874
250400	1711	0.0212099530177388	1.33762057877814	0.240847995899228
250402	1287	0.0212099530177388	1.00000798728424	0.242324641131033
250404	3422	0.0212099530177388	2.67657992565056	0.240723683451089
250406	1400	0.0212099530177388	1.09102238503007	0.241607236006252
250408	1310	0.0212099530177388	1.01267813267813	0.243563360501278
250410	3626	0.0212099530177388	2.85026130424903	0.239525496050931
250412	1231	0.0212099530177388	1.00001597418572	0.23176949372658
250414	1281	0.0212099530177388	1.00000798690148	0.241183364400801
250416	2697	0.0212099530177388	2.10285714285714	0.241473454900194
250418	1575	0.0212099530177388	1.24353823088456	0.238460344669079
250420	1834	0.0212099530177388	1.41391351060972	0.244212432361195
250422	2579	0.0212099530177388	2.00004792140889	0.242772088450794
250424	1334	0.0212099530177388	1.04838992256211	0.239561672876003
250426	1455	0.0212099530177388	1.11120873971239	0.246517765005253
250428	2595	0.0212099530177388	2.05532797248774	0.237702438849964
250430	1708	0.0212099530177388	1.3549371263657	0.23732454853305
250432	1702	0.0212099530177388	1.3410199556541	0.23894326114734
250434	2589	0.0212099530177388	2.00014377111638	0.243690073896007
250436	1277	0.0212099530177388	1.00962148962149	0.238119984887416
250438	1300	0.0212099530177388	1.00000798613607	0.24473717948442
250440	3389	0.0212099530177388	2.66794564348521	0.23913943022727
250442	1280	0.0212099530177388	1.00000798600851	0.240968143391184
250444	1435	0.0212099530177388	1.11502222222222	0.242280265052491
250446	3182	0.0212099530177388	2.46493368700265	0.243019503314325
250448	1452	0.0212099530177388	1.1118930330753	0.245836482300674
250450	1739	0.0212099530177388	1.3335996271886	0.245478450936617
250452	2519	0.0212099530177388	2.00259403372244	0.236794188154251
250454	1291	0.0212099530177388	1.0113102772447	0.240311272352925
250456	1301	0.0212099530177388	1.00003194377895	0.244901969101601
250458	2958	0.0212099530177388	2.31016042780749	0.241035724173864
250460	2049	0.0212099530177388	1.60089535534415	0.240935575647856
250462	1274	0.0212099530177388	1.0000079853708	0.23981945367589
250464	2557	0.0212099530177388	2.00076716532413	0.240574259574042
250466	1306	0.0212099530177388	1.01744498343098	0.241626050711183
250468	1288	0.0212099530177388	1.00001597061407	0.242447088260875
250470	3984	0.0212099530177388	3.10405643738977	0.241598536143488
250472	1281	0.0212099530177388	1.01200405586629	0.238269243850663
250474	1550	0.0212099530177388	1.20006708032869	0.243121752557221
250476	2543	0.0212099530177388	2.00009582674524	0.239325916559237
250478	1356	0.0212099530177388	1.09552025189638	0.232986086075231

250480	1771	0.0212099530177388	1.39324277255312	0.239264904772246
250482	2587	0.0212099530177388	2.02398999190522	0.2405868240931
250484	1401	0.0212099530177388	1.09113565562164	0.241679431760369
250486	1291	0.0212099530177388	1.00000798460568	0.242996271849764
250488	3075	0.0212099530177388	2.43478260869565	0.237715936272627
250490	1725	0.0212099530177388	1.37346031746032	0.236397502514267
250492	1411	0.0212099530177388	1.11130635115875	0.238978951068201
250494	2585	0.0212099530177388	2.02873265814051	0.239827341145946
250496	1361	0.0212099530177388	1.06930693069307	0.239560517006067
250498	1311	0.0212099530177388	1.00603621730382	0.245270381621952
250500	3406	0.0212099530177388	2.68282828282828	0.238948512233447
250502	1612	0.0212099530177388	1.24646793134598	0.243406977600074
250504	1309	0.0212099530177388	1.01146721552485	0.243575422428708
250506	2589	0.0212099530177388	2.00043131334915	0.243585014945419
250508	1259	0.0212099530177388	1.00001596806387	0.236950423444052
250510	1969	0.0212099530177388	1.52499352499352	0.243003731724693
250512	2759	0.0212099530177388	2.14032786885246	0.242606902699741
250514	1461	0.0212099530177388	1.13652368267965	0.241935733713359
250516	1595	0.0212099530177388	1.26039128829827	0.238166195635786
250518	2587	0.0212099530177388	2.0508948123537	0.237396548120254
250520	1708	0.0212099530177388	1.33354629185966	0.241044741010314
250522	1277	0.0212099530177388	1.00000798345827	0.240326606131445
250524	2516	0.0212099530177388	2.00028748023573	0.236716851779605
250526	1269	0.0212099530177388	1.00624823182314	0.23733619805161
250528	1282	0.0212099530177388	1.00012776287211	0.24123291463647
250530	4101	0.0212099530177388	3.20268681780017	0.240977143559425
250532	1263	0.0212099530177388	1.00001596653414	0.237680473796474
250534	1387	0.0212099530177388	1.0618925831202	0.245804310624181
250536	3170	0.0212099530177388	2.4583866837388	0.242660574570758
250538	1282	0.0212099530177388	1.00000798294842	0.241252179516761
250540	1733	0.0212099530177388	1.33343978709248	0.244572922803882
250542	2658	0.0212099530177388	2.0735940754455	0.241218707895784
250544	1497	0.0212099530177388	1.20053691275168	0.234651086399722
250546	1339	0.0212099530177388	1.06681145649518	0.236192294961512
250548	2581	0.0212099530177388	2.00009579920487	0.242832359648541
250550	1694	0.0212099530177388	1.33359952086245	0.239030798140195
250552	1263	0.0212099530177388	1.00003193153878	0.237657707104137
250554	2530	0.0212099530177388	2.00004789616112	0.238034045728373
250556	1270	0.0212099530177388	1.00001596500471	0.238974891911195
250558	1731	0.0212099530177388	1.33415384615385	0.244142380619737
250560	3548	0.0212099530177388	2.76543209876543	0.241417731550839
250562	1460	0.0212099530177388	1.14559780746831	0.239809160385179
250564	1308	0.0212099530177388	1.02917969080003	0.239143266168648
250566	2525	0.0212099530177388	2.00004789386719	0.237552245689865
250568	1252	0.0212099530177388	1.00003192949966	0.235572802875695
250570	1710	0.0212099530177388	1.3333865495909	0.241307744869419
250572	3298	0.0212099530177388	2.55757115749526	0.242633453502596
250574	1252	0.0212099530177388	1.00000798180149	0.235572803325963
250576	1299	0.0212099530177388	1.00006386103838	0.244400583666333
250578	2542	0.0212099530177388	2.00014368848337	0.23912870119893
250580	2049	0.0212099530177388	1.6045584045584	0.240270425409791
250582	1232	0.0212099530177388	1.00569103722181	0.230492368374399
250584	2643	0.0212099530177388	2.04967320261438	0.242616032232077

250586	1505	0.0212099530177388	1.20046966731898	0.235878739678839
250588	1444	0.0212099530177388	1.12380685570208	0.241755041566385
250590	3373	0.0212099530177388	2.66698598970183	0.237953536816389
250592	1297	0.0212099530177388	1.03106769773436	0.236671457985226
250594	1265	0.0212099530177388	1.01038738848833	0.235554949337061
250596	2533	0.0212099530177388	2.0002873976146	0.238247827953434
250598	1250	0.0212099530177388	1.00000798103706	0.235173964140248
250600	2093	0.0212099530177388	1.6090395480226	0.244726915563088
250602	2828	0.0212099530177388	2.22280778802518	0.239360925928596
250604	1359	0.0212099530177388	1.08326324642557	0.236024856978349
250606	1286	0.0212099530177388	1.00000798078228	0.241939250787911
250608	2698	0.0212099530177388	2.10455026455026	0.241183728912995
250610	1800	0.0212099530177388	1.41283666086024	0.239685877878065
250612	1302	0.0212099530177388	1.00001596143717	0.244941562227842
250614	3548	0.0212099530177388	2.79272727272727	0.239006686047078
250616	1275	0.0212099530177388	1.00003192338388	0.239854472065579
250618	1344	0.0212099530177388	1.04409171075838	0.242163483066742
250620	3380	0.0212099530177388	2.66730538922156	0.238390270085419
250622	1269	0.0212099530177388	1.00000798027277	0.238725745594331
250624	1441	0.0212099530177388	1.12388250319285	0.241201890326695
250626	2578	0.0212099530177388	2.00004788240082	0.242480428391138
250628	1513	0.0212099530177388	1.20013409319477	0.237159136149291
250630	1713	0.0212099530177388	1.3565107284914	0.237553464971401
250632	2592	0.0212099530177388	2.03508771929825	0.239593834122186
250634	1294	0.0212099530177388	1.00992048959529	0.241027946740511
250636	1258	0.0212099530177388	1.00001595990871	0.23664130546415
250638	2609	0.0212099530177388	2.05896818354671	0.238362438955097
250640	1840	0.0212099530177388	1.46063141879041	0.236966577649542
250642	1532	0.0212099530177388	1.20006703536115	0.240137345263723
250644	2560	0.0212099530177388	2.00009576250898	0.240764336119961
250646	1419	0.0212099530177388	1.1112086540056	0.240207352043076
250648	1487	0.0212099530177388	1.14130030959752	0.245079555141404
250650	3418	0.0212099530177388	2.67147147147147	0.24066564665923
250652	1270	0.0212099530177388	1.00812533450105	0.236961784269703
250654	1351	0.0212099530177388	1.04781137716699	0.242525770612229
250656	3075	0.0212099530177388	2.40646900269542	0.240351610639717
250658	1272	0.0212099530177388	1.0000079791266	0.239255742012401
250660	1739	0.0212099530177388	1.35885326041926	0.240714515296344
250662	2540	0.0212099530177388	2.00004787552364	0.238871929720483
250664	1273	0.0212099530177388	1.00003191727044	0.239432373198957
250666	1460	0.0212099530177388	1.13217883556015	0.242550786001093
250668	2884	0.0212099530177388	2.23285486443381	0.242938395448136
250670	2038	0.0212099530177388	1.60044705224923	0.239508428512346
250672	1294	0.0212099530177388	1.00006383657836	0.243366625776794
250674	2613	0.0212099530177388	2.05329904444949	0.239352631765981
250676	1348	0.0212099530177388	1.03751736915239	0.244366716628162
250678	1265	0.0212099530177388	1.00000797848999	0.237920099563243
250680	3406	0.0212099530177388	2.66794441782463	0.240109019095977
250682	1395	0.0212099530177388	1.09261630388391	0.240128480897591
250684	1547	0.0212099530177388	1.20093970242756	0.242271756912535
250686	2738	0.0212099530177388	2.12054397682466	0.242837846629527
250688	1267	0.0212099530177388	1.00025542784163	0.238227803287625
250690	2002	0.0212099530177388	1.54737233646846	0.24332824730777

250692	2794	0.0212099530177388	2.18317757009346	0.2406895081249
250694	1277	0.0212099530177388	1.00752305910744	0.23837036214983
250696	1286	0.0212099530177388	1.00003191319611	0.24184660653875
250698	3143	0.0212099530177388	2.47296	0.239021360188922
250700	1812	0.0212099530177388	1.40987983978638	0.241703006401196
250702	1284	0.0212099530177388	1.01073218432954	0.238908402126064
250704	2529	0.0212099530177388	2.00115008625647	0.237666624280015
250706	1273	0.0212099530177388	1.0000079775989	0.239397992761149
250708	1328	0.0212099530177388	1.00809053618042	0.247736865578032
250710	3470	0.0212099530177388	2.73195229127432	0.238860864889973
250712	1742	0.0212099530177388	1.37142857142857	0.23886918607949
250714	1346	0.0212099530177388	1.01592789233239	0.249151716454596
250716	2740	0.0212099530177388	2.13507199130671	0.241332761627468
250718	1389	0.0212099530177388	1.09102224401467	0.239410624400157
250720	1715	0.0212099530177388	1.33418530351438	0.24172372952139
250722	2549	0.0212099530177388	2.00043094160741	0.239615066494645
250724	1330	0.0212099530177388	1.05914467697907	0.23613520423984
250726	1516	0.0212099530177388	1.20006701289998	0.237549775600639
250728	2621	0.0212099530177388	2.07514153371076	0.23750718656878
250730	1722	0.0212099530177388	1.33338651562895	0.242846070811623
250732	1301	0.0212099530177388	1.0000159537978	0.244636298269933
250734	2958	0.0212099530177388	2.32239129741283	0.239502382848329
250736	1252	0.0212099530177388	1.00006382028209	0.235407455545587
250738	1282	0.0212099530177388	1.00583436221464	0.239663387194408
250740	4164	0.0212099530177388	3.21624365482233	0.243443649729397
250742	1253	0.0212099530177388	1.00000797645351	0.235602999244438
250744	1383	0.0212099530177388	1.09136193818635	0.238277546970528
250746	2733	0.0212099530177388	2.12244897959184	0.242118877730431
250748	1279	0.0212099530177388	1.00001595277977	0.240484135736231
250750	1856	0.0212099530177388	1.44717348927875	0.241144147166506
250752	2544	0.0212099530177388	2.00307219662058	0.238801137953737
250754	1514	0.0212099530177388	1.20006700541627	0.237209896295044
250756	1455	0.0212099530177388	1.14791939609458	0.238320037884728
250758	2553	0.0212099530177388	2.00014358532558	0.239991100518848
250760	1694	0.0212099530177388	1.33354608797404	0.238840190339305
250762	1376	0.0212099530177388	1.05898403017414	0.24430232017792
250764	2574	0.0212099530177388	2.00009571667863	0.241965176761715
250766	1272	0.0212099530177388	1.0000079756901	0.239152700076704
250768	1539	0.0212099530177388	1.2005364327224	0.241019095853672
250770	3725	0.0212099530177388	2.91362927244362	0.240368027125845
250772	1276	0.0212099530177388	1.01564427774762	0.23620565902847
250774	1263	0.0212099530177388	1.00000797543566	0.237453006690663
250776	2600	0.0212099530177388	2.04878048780488	0.238590002228677
250778	1402	0.0212099530177388	1.11120860265372	0.237204693325602
250780	1730	0.0212099530177388	1.33343968519848	0.243915906175545
250782	3070	0.0212099530177388	2.40282021151586	0.240204440134394
250784	1335	0.0212099530177388	1.06899055918664	0.234783657774321
250786	1335	0.0212099530177388	1.02887511071745	0.243935837730429
250788	2554	0.0212099530177388	2.00009570751783	0.240062130807176
250790	1772	0.0212099530177388	1.38101952741102	0.241220368242707
250792	1468	0.0212099530177388	1.11056241426612	0.248501891663101
250794	2539	0.0212099530177388	2.00014356471179	0.238640792677126
250796	1706	0.0212099530177388	1.33475935828877	0.240278958212634

250798	1305	0.0212099530177388	1.00000797467244	0.245325827798065
250800	3974	0.0212099530177388	3.13725490196078	0.238128193627725
250802	1287	0.0212099530177388	1.01221315426153	0.239020894899506
250804	1282	0.0212099530177388	1.00001594921769	0.240994390263004
250806	2556	0.0212099530177388	2.00004784803464	0.240238626100489
250808	1266	0.0212099530177388	1.01299296350843	0.234934168999686
250810	2092	0.0212099530177388	1.60044680256911	0.245717383625822
250812	2568	0.0212099530177388	2.00028715003589	0.24133185802463
250814	1275	0.0212099530177388	1.00000797416371	0.239670863588568
250816	1303	0.0212099530177388	1.0002552974215	0.244871708645455
250818	2728	0.0212099530177388	2.13420160086827	0.240276068731376
250820	1674	0.0212099530177388	1.33343966823511	0.235982725594445
250822	1557	0.0212099530177388	1.21350649350649	0.24117993566041
250824	3036	0.0212099530177388	2.40160965794769	0.237624135498365
250826	1312	0.0212099530177388	1.01301655090036	0.243447340835195
250828	1297	0.0212099530177388	1.01526780284977	0.240128462771528
250830	3401	0.0212099530177388	2.6695433297375	0.239469646400717
250832	1299	0.0212099530177388	1.0209371884347	0.239159413628647
250834	1279	0.0212099530177388	1.00740381114213	0.238638683582365
250836	2564	0.0212099530177388	2.00009568920147	0.240955960530482
250838	1724	0.0212099530177388	1.36522301228184	0.237356224596702
250840	1739	0.0212099530177388	1.3335460200989	0.245106639566611
250842	2560	0.0212099530177388	2.02576370997424	0.237526033912579
250844	1386	0.0212099530177388	1.11130607708955	0.234415387913725
250846	1277	0.0212099530177388	1.00000797314644	0.240016195761951
250848	2815	0.0212099530177388	2.21538461538462	0.23882452049686
250850	1767	0.0212099530177388	1.39080210815104	0.238790693774024
250852	1694	0.0212099530177388	1.32413793103448	0.240448961161586
250854	2595	0.0212099530177388	2.00004783887866	0.24385756986789
250856	1274	0.0212099530177388	1.00003189284006	0.239437063631916
250858	1294	0.0212099530177388	1.00000797276503	0.243199765495173
250860	3509	0.0212099530177388	2.76756756756757	0.23829449591224
250862	1311	0.0212099530177388	1.02474166422625	0.240443870643452
250864	1258	0.0212099530177388	1.00006378771449	0.236414924861196
250866	3399	0.0212099530177388	2.68156424581006	0.238221769661048
250868	1270	0.0212099530177388	1.01850290192966	0.234345423260965
250870	1725	0.0212099530177388	1.33338648594778	0.243133394718364
250872	2579	0.0212099530177388	2.00019136924696	0.242319237944887
250874	1398	0.0212099530177388	1.09102217363853	0.240812060293427
250876	1390	0.0212099530177388	1.05914448228518	0.246638442431649
250878	2544	0.0212099530177388	2.00004783430198	0.239042123977049
250880	2031	0.0212099530177388	1.6	0.238552621373088
250882	1306	0.0212099530177388	1.00000797200233	0.245431614961858
250884	2713	0.0212099530177388	2.11640211640212	0.240901184167291
250886	1380	0.0212099530177388	1.09740501792115	0.236317569224199
250888	1414	0.0212099530177388	1.11150111150111	0.239067154379858
250890	3392	0.0212099530177388	2.66698560778216	0.239007821557877
250892	1260	0.0212099530177388	1.00001594362335	0.236775684563412
250894	1549	0.0212099530177388	1.20006696802277	0.242558195935523
250896	2579	0.0212099530177388	2.00038277511962	0.242272874366512
250898	1300	0.0212099530177388	1.00570009594221	0.242905839154216
250900	1903	0.0212099530177388	1.46216087577344	0.244570043900546
250902	2639	0.0212099530177388	2.0470287731951	0.242254366290514

250904	1294	0.0212099530177388	1.01555153707052	0.239433556752167
250906	1262	0.0212099530177388	1.00000797123977	0.237140176995293
250908	3176	0.0212099530177388	2.51353135313531	0.237433487549489
250910	1882	0.0212099530177388	1.4821315391741	0.238602611749452
250912	1311	0.0212099530177388	1.00012756729175	0.246312331303526
250914	2842	0.0212099530177388	2.22241820266337	0.240288888053373
250916	1280	0.0212099530177388	1.00920559154449	0.238320970896191
250918	1312	0.0212099530177388	1.01022425026232	0.244030731543699
250920	3770	0.0212099530177388	2.91737891737892	0.242813888897663
250922	1523	0.0212099530177388	1.20006696054908	0.238460240240288
250924	1283	0.0212099530177388	1.00001594159001	0.241067034007468
250926	2758	0.0212099530177388	2.18249681888873	0.23744075927701
250928	1264	0.0212099530177388	1.00006377144315	0.23748191789859
250930	1786	0.0212099530177388	1.39810806477473	0.240020546667691
250932	2830	0.0212099530177388	2.22339242876368	0.239152298090881
250934	1303	0.0212099530177388	1.02887493150107	0.237948304132455
250936	1557	0.0212099530177388	1.20026791694575	0.243729297955557
250938	2535	0.0212099530177388	2.00129282482224	0.237991357676642
250940	1678	0.0212099530177388	1.33343961737744	0.23643349504321
250942	1297	0.0212099530177388	1.0000079700962	0.243682001566553
250944	2577	0.0212099530177388	2.00153256704981	0.241899647124889
250946	1284	0.0212099530177388	1.00589473344677	0.239823924394017
250948	1294	0.0212099530177388	1.02509332574451	0.237163267476065
250950	4121	0.0212099530177388	3.21350210970464	0.240933460631318
250952	1495	0.0212099530177388	1.16432085561497	0.24123379453942
250954	1541	0.0212099530177388	1.20527306967985	0.240205726596215
250956	2517	0.0212099530177388	2.00028698522026	0.236403344439359
250958	1249	0.0212099530177388	1.0070884152502	0.232999016063211
250960	1715	0.0212099530177388	1.3337586390218	0.241569815006941
250962	2592	0.0212099530177388	2.02074435631483	0.240977197533378
250964	1507	0.0212099530177388	1.20013391362571	0.235902427403237
250966	1347	0.0212099530177388	1.03727681438664	0.24395983444455
250968	2560	0.0212099530177388	2.00019129603061	0.240442024475939
250970	1678	0.0212099530177388	1.33338646476722	0.236414656472633
250972	1307	0.0212099530177388	1.00001593854099	0.245529504577916
250974	2642	0.0212099530177388	2.03890006706908	0.24342682471587
250976	1521	0.0212099530177388	1.20415982484948	0.237286582091034
250978	1680	0.0212099530177388	1.3158041958042	0.23985161890145
250980	3511	0.0212099530177388	2.75725840783312	0.239207360144912
250982	1312	0.0212099530177388	1.01592731159808	0.242598950076663
250984	1304	0.0212099530177388	1.01184532550171	0.242090484010597
250986	2597	0.0212099530177388	2.0379662026353	0.2393788457058
250988	1334	0.0212099530177388	1.0669558145839	0.234864150070814
250990	1836	0.0212099530177388	1.41283503545467	0.244109733055069
250992	3095	0.0212099530177388	2.42962962962963	0.239288040001682
250994	1294	0.0212099530177388	1.00000796844496	0.243067989817079
250996	1325	0.0212099530177388	1.00986462548551	0.246459868136797
250998	2834	0.0212099530177388	2.22280686369084	0.239490422025554
251000	1692	0.0212099530177388	1.33868808567604	0.237414660025371
251002	1326	0.0212099530177388	1.0259763120175	0.242766804482974
251004	2826	0.0212099530177388	2.18317587825989	0.243143735343192
251006	1528	0.0212099530177388	1.200066938138	0.239163044758853
251008	1341	0.0212099530177388	1.04873949579832	0.240178365004006

251010	3418	0.0212099530177388	2.66762349001316	0.240667138992923
251012	1263	0.0212099530177388	1.00001593600102	0.237225974372906
251014	1270	0.0212099530177388	1.00000796781005	0.238540766087374
251016	2566	0.0212099530177388	2.00019125944344	0.240959479103375
251018	1241	0.0212099530177388	1.00000796768308	0.233090057870264
251020	2327	0.0212099530177388	1.7888198757764	0.244332781924322
251022	2864	0.0212099530177388	2.25620559334845	0.238420091390713
251024	1317	0.0212099530177388	1.03896103896104	0.238084740385527
251026	1329	0.0212099530177388	1.0057297584798	0.248190565148554
251028	2714	0.0212099530177388	2.12344883158743	0.240052465328956
251030	1818	0.0212099530177388	1.45529949573495	0.23462601663273
251032	1288	0.0212099530177388	1.00003187047838	0.241898530108761
251034	3141	0.0212099530177388	2.47648210788677	0.238210274201433
251036	1289	0.0212099530177388	1.01209302325581	0.239197575570568
251038	1314	0.0212099530177388	1.03473837580839	0.238498491339981
251040	3416	0.0212099530177388	2.67178502879079	0.240122976043303
251042	1413	0.0212099530177388	1.111208500112	0.238814402210396
251044	1279	0.0212099530177388	1.00001593396963	0.240200591138761
251046	2593	0.0212099530177388	2.00043038519475	0.243436705348679
251048	1509	0.0212099530177388	1.20026779736666	0.236110126051932
251050	1763	0.0212099530177388	1.33359899050276	0.248271645120491
251052	2576	0.0212099530177388	2.00009560686457	0.241875405650968
251054	1271	0.0212099530177388	1.00000796654053	0.238690557550991
251056	1515	0.0212099530177388	1.18050065876153	0.241010568699736
251058	2601	0.0212099530177388	2.00004780000478	0.244222799788187
251060	1685	0.0212099530177388	1.3334395665684	0.237306337479652
251062	1571	0.0212099530177388	1.22098701298701	0.241626436937369
251064	2867	0.0212099530177388	2.22927689594356	0.241512452208252
251066	1370	0.0212099530177388	1.05898383577504	0.242942572614408
251068	1360	0.0212099530177388	1.04800321301971	0.243694217817846
251070	3368	0.0212099530177388	2.66698537906856	0.237146608971915
251072	1286	0.0212099530177388	1.00025503698036	0.241430555108564
251074	1309	0.0212099530177388	1.02260522043212	0.240375495750421
251076	3170	0.0212099530177388	2.44067796610169	0.243895548705034
251078	1287	0.0212099530177388	1.00000796577901	0.241672213787704
251080	1733	0.0212099530177388	1.33354581673307	0.244027513570023
251082	2972	0.0212099530177388	2.32727272727273	0.239798376813289
251084	1294	0.0212099530177388	1.02631181767872	0.236753387339238
251086	1461	0.0212099530177388	1.13244557689002	0.24225384091958
251088	2512	0.0212099530177388	2.00038248231019	0.235798440486493
251090	2181	0.0212099530177388	1.71483253588517	0.238816774009814
251092	1312	0.0212099530177388	1.00001593092352	0.246351002495227
251094	2548	0.0212099530177388	2.00004779315124	0.239212025426292
251096	1270	0.0212099530177388	1.00003186235463	0.238457168449033
251098	1286	0.0212099530177388	1.00631548382413	0.239951712312755
251100	3477	0.0212099530177388	2.75862068965517	0.236660774993673
251102	1294	0.0212099530177388	1.00000796501764	0.242963446110513
251104	1662	0.0212099530177388	1.29287925696594	0.241368012508126
251106	2559	0.0212099530177388	2.00004779086717	0.240233249721659
251108	1532	0.0212099530177388	1.21489494487206	0.236766244055419
251110	1718	0.0212099530177388	1.33338643514278	0.241915342335658
251112	2553	0.0212099530177388	2.00019118631106	0.239647074670165
251114	1387	0.0212099530177388	1.07873644507308	0.241407343484055

251116	1300	0.0212099530177388	1.01647058823529	0.240123377908663
251118	3069	0.0212099530177388	2.40120542440984	0.239966171304886
251120	1734	0.0212099530177388	1.38509103400893	0.235044322867975
251122	1292	0.0212099530177388	1.00611894454253	0.241095286063962
251124	2744	0.0212099530177388	2.13506916192026	0.241292727370513
251126	1258	0.0212099530177388	1.00574374672735	0.234834507639833
251128	1314	0.0212099530177388	1.00003185829431	0.246687239507149
251130	3807	0.0212099530177388	2.96686673498268	0.240905399683413
251132	1517	0.0212099530177388	1.20013382402141	0.237308963823072
251134	1403	0.0212099530177388	1.09238130290762	0.241122752316658
251136	2562	0.0212099530177388	2.01869158878505	0.238265121527117
251138	1255	0.0212099530177388	1.00667403742949	0.234046806606639
251140	1823	0.0212099530177388	1.38592420726991	0.246940084138094
251142	2701	0.0212099530177388	2.11860918833685	0.239339664393863
251144	1258	0.0212099530177388	1.00003185626453	0.236158886695621
251146	1575	0.0212099530177388	1.20006690081954	0.246382086349337
251148	2525	0.0212099530177388	2.00009557031586	0.236996102498276
251150	1720	0.0212099530177388	1.33359888468433	0.242119815495161
251152	1435	0.0212099530177388	1.11189083820663	0.242277677545662
251154	2537	0.0212099530177388	2.00043020004302	0.238076900029331
251156	1291	0.0212099530177388	1.02917825537295	0.235479104865436
251158	1419	0.0212099530177388	1.09224729199186	0.243879163227741
251160	4672	0.0212099530177388	3.65714285714286	0.23981189887051
251162	1352	0.0212099530177388	1.0347382495465	0.245274584762345
251164	1290	0.0212099530177388	1.00001592635653	0.24215068178938
251166	2657	0.0212099530177388	2.05329508567978	0.242906776650989
251168	1298	0.0212099530177388	1.02841750841751	0.236919723335331
251170	1764	0.0212099530177388	1.3333864224567	0.248333368882421
251172	2602	0.0212099530177388	2.00028673835125	0.244176636069313
251174	1699	0.0212099530177388	1.33910533910534	0.238157492384442
251176	1285	0.0212099530177388	1.00003185220577	0.241196748080774
251178	2594	0.0212099530177388	2.00004777716729	0.243449169290631
251180	1766	0.0212099530177388	1.41390698919932	0.234447224301027
251182	1319	0.0212099530177388	1.00000796248079	0.247578608033994
251184	2525	0.0212099530177388	2.00038233607341	0.236928166105941
251186	1429	0.0212099530177388	1.09102203314855	0.245846240246101
251188	1547	0.0212099530177388	1.20013379417995	0.241948009814619
251190	3372	0.0212099530177388	2.66762280387236	0.237258124066675
251192	1362	0.0212099530177388	1.06724480578139	0.239534209913588
251194	1292	0.0212099530177388	1.0000079621004	0.242499075699765
251196	2902	0.0212099530177388	2.23521767381416	0.243682958872116
251198	1358	0.0212099530177388	1.06989819591146	0.238232731878329
251200	1728	0.0212099530177388	1.34193548387097	0.241686704396973
251202	3066	0.0212099530177388	2.40040140491721	0.239731707631964
251204	1274	0.0212099530177388	1.00001592382044	0.239109182918848
251206	1413	0.0212099530177388	1.08175609756098	0.245156320924306
251208	2581	0.0212099530177388	2.00172265288544	0.241997527153751
251210	1713	0.0212099530177388	1.33338641400268	0.241115265431816
251212	1424	0.0212099530177388	1.09113499877633	0.244935319968761
251214	2600	0.0212099530177388	2.02082266598396	0.241469119439
251216	1521	0.0212099530177388	1.20053547523427	0.237775560184313
251218	1532	0.0212099530177388	1.17843464597859	0.243984817776967
251220	3481	0.0212099530177388	2.75426534250064	0.23719434361397

251222	1298	0.0212099530177388	1.01802225356527	0.23928751831957
251224	1366	0.0212099530177388	1.03550598587946	0.247569564624011
251226	2732	0.0212099530177388	2.13593813593814	0.240042275482324
251228	1256	0.0212099530177388	1.00850133592422	0.233725132179014
251230	2133	0.0212099530177388	1.66303759398496	0.240700827743523
251232	2552	0.0212099530177388	2.00076481835564	0.239370135562465
251234	1279	0.0212099530177388	1.0000079608327	0.240020849031108
251236	1332	0.0212099530177388	1.01124949124949	0.247186263056685
251238	2801	0.0212099530177388	2.18249597559942	0.240843329959595
251240	1866	0.0212099530177388	1.48408513962117	0.235952363368292
251242	1301	0.0212099530177388	1.00000796057921	0.244141658731985
251244	3075	0.0212099530177388	2.40241206030151	0.24019403346557
251246	1270	0.0212099530177388	1.00590391043454	0.236923621125739
251248	1326	0.0212099530177388	1.02833299683693	0.24197329181048
251250	3478	0.0212099530177388	2.70769230769231	0.24103743078856
251252	1358	0.0212099530177388	1.04800293147673	0.243157706549887
251254	1273	0.0212099530177388	1.00000796019901	0.238875855578356
251256	2829	0.0212099530177388	2.19607843137255	0.24172910988776
251258	1536	0.0212099530177388	1.2182601205857	0.236587384309269
251260	1856	0.0212099530177388	1.42415196743555	0.244544880715183
251262	2913	0.0212099530177388	2.2716049382716	0.240625229811805
251264	1432	0.0212099530177388	1.09823062843197	0.244669306322865
251266	1329	0.0212099530177388	1.01467443403879	0.245767714263118
251268	2539	0.0212099530177388	2.00009552466925	0.238196334115644
251270	1688	0.0212099530177388	1.3333864013267	0.237539629311355
251272	1572	0.0212099530177388	1.2018779342723	0.245419109973505
251274	2558	0.0212099530177388	2.00004775891301	0.239978820304265
251276	1288	0.0212099530177388	1.00001591925753	0.241667490811353
251278	1279	0.0212099530177388	1.0000079594387	0.239978820547525
251280	3391	0.0212099530177388	2.67435158501441	0.237909431079286
251282	1290	0.0212099530177388	1.000007959312	0.242038898086714
251284	1420	0.0212099530177388	1.11130573558319	0.239745379197656
251286	3267	0.0212099530177388	2.49575735692363	0.245605888363405
251288	1264	0.0212099530177388	1.01336994540878	0.23402787964933
251290	1857	0.0212099530177388	1.45529871474978	0.239411410379769
251292	2591	0.0212099530177388	2.05300477747046	0.236787669760412
251294	1446	0.0212099530177388	1.13233014135887	0.239592599348305
251296	1305	0.0212099530177388	1.00012737230926	0.244810429494238
251298	2682	0.0212099530177388	2.0987012987013	0.239761476016198
251300	2034	0.0212099530177388	1.60448179271709	0.237839487457697
251302	1295	0.0212099530177388	1.00000795867854	0.242957696051306
251304	2650	0.0212099530177388	2.06446365022877	0.240823866935451
251306	1431	0.0212099530177388	1.11120839778576	0.241602572826879
251308	1301	0.0212099530177388	1.0000159172304	0.244075598790161
251310	3384	0.0212099530177388	2.66698507462687	0.238045673454493
251312	1301	0.0212099530177388	1.01637403827185	0.24014348037543
251314	1594	0.0212099530177388	1.24646137223123	0.239912625595277
251316	2829	0.0212099530177388	2.19414483821263	0.241884371945984
251318	1257	0.0212099530177388	1.00000795817185	0.235813421724914
251320	1784	0.0212099530177388	1.36935727471052	0.244405693756372
251322	2612	0.0212099530177388	2.00004774979109	0.244998031360316
251324	1312	0.0212099530177388	1.01368653421634	0.242804363867131
251326	1242	0.0212099530177388	1.0200382390187	0.228416786462868

251328	3648	0.0212099530177388	2.84444444444444	0.240589567823726
251330	1749	0.0212099530177388	1.36975953669898	0.23953084078294
251332	1383	0.0212099530177388	1.05914389961734	0.244951282283928
251334	2562	0.0212099530177388	2.00014325621374	0.240285228555547
251336	1302	0.0212099530177388	1.01437600288175	0.240778448767852
251338	1306	0.0212099530177388	1.00000795753857	0.244986334400093
251340	3573	0.0212099530177388	2.75277565895415	0.243478646874015
251342	1657	0.0212099530177388	1.31004021359351	0.237264688554391
251344	1342	0.0212099530177388	1.04915740158031	0.239940543432553
251346	2581	0.0212099530177388	2.02031421264158	0.239638946049667
251348	1302	0.0212099530177388	1.03499361430396	0.235970750375457
251350	1881	0.0212099530177388	1.48473748473748	0.237640537663342
251352	2573	0.0212099530177388	2.00057323015191	0.24124775538705
251354	1288	0.0212099530177388	1.0102227238403	0.239151562317826
251356	1642	0.0212099530177388	1.2331569664903	0.249761692676575
251358	2543	0.0212099530177388	2.00004774295195	0.238491869933556
251360	1698	0.0212099530177388	1.33418313150627	0.238718659064593
251362	1386	0.0212099530177388	1.06681098633473	0.24368927786501
251364	2575	0.0212099530177388	2.00009548818334	0.241481418301597
251366	1290	0.0212099530177388	1.00000795665216	0.241958015605912
251368	1423	0.0212099530177388	1.09136081309994	0.244560800982861
251370	4320	0.0212099530177388	3.38823529411765	0.239142647609003
251372	1459	0.0212099530177388	1.15817241743168	0.236279186592196
251374	1289	0.0212099530177388	1.00000795639893	0.241762756947746
251376	2563	0.0212099530177388	2.00038204393505	0.240310164577887
251378	1363	0.0212099530177388	1.06734241368388	0.239510807582864
251380	1724	0.0212099530177388	1.33343943131482	0.242489835846093
251382	2552	0.0212099530177388	2.0000477383936	0.239313073564631
251384	1534	0.0212099530177388	1.21846153846154	0.236121860066843
251386	1271	0.0212099530177388	1.00000795601913	0.238375326652591
251388	2520	0.0212099530177388	2.0002864919066	0.236278437012837
251390	1766	0.0212099530177388	1.39810571341277	0.236898867343689
251392	1274	0.0212099530177388	1.00204498977505	0.238446552375026
251394	3093	0.0212099530177388	2.43257315422264	0.238462117292768
251396	1351	0.0212099530177388	1.06695534506089	0.237471248647514
251398	1615	0.0212099530177388	1.20006683375104	0.25238617890057
251400	3441	0.0212099530177388	2.67306155075939	0.241418603664124
251402	1291	0.0212099530177388	1.00568853843988	0.240743354019004
251404	1312	0.0212099530177388	1.00001591115213	0.246045278283187
251406	2582	0.0212099530177388	2.00014321518081	0.242091644102325
251408	1358	0.0212099530177388	1.06010695187166	0.240232238325839
251410	1784	0.0212099530177388	1.38101530199054	0.242255756056459
251412	3182	0.0212099530177388	2.49620801733478	0.239052721433924
251414	1276	0.0212099530177388	1.00000795513305	0.23928642170028
251416	1436	0.0212099530177388	1.11150029188558	0.242277029241163
251418	2533	0.0212099530177388	2.00004773155772	0.237497343183607
251420	1841	0.0212099530177388	1.45605275553462	0.237103054784693
251422	1282	0.0212099530177388	1.00000795487992	0.240403943363336
251424	2556	0.0212099530177388	2.02105263157895	0.237157458783773
251426	1545	0.0212099530177388	1.20006682630729	0.241419952701417
251428	1325	0.0212099530177388	1.00806699322631	0.246475147945426
251430	3793	0.0212099530177388	2.94979423868313	0.241120601165752
251432	1304	0.0212099530177388	1.02133306791414	0.239414219893577

251434	1297	0.0212099530177388	1.00000795450026	0.243205174283505
251436	2721	0.0212099530177388	2.0975430876421	0.243248676164478
251438	1373	0.0212099530177388	1.11218257794921	0.23148551973927
251440	2030	0.0212099530177388	1.60357941834452	0.237373093619229
251442	2632	0.0212099530177388	2.04285820951243	0.241585092508055
251444	1257	0.0212099530177388	1.00001590862088	0.235693380442141
251446	1446	0.0212099530177388	1.15735847862545	0.234269611653372
251448	2582	0.0212099530177388	2.00019093078759	0.242045432659423
251450	1764	0.0212099530177388	1.37594356261023	0.240384584524578
251452	1313	0.0212099530177388	1.02917754019699	0.239210162071998
251454	3056	0.0212099530177388	2.40040100250627	0.238710375189238
251456	1258	0.0212099530177388	1.00025464731347	0.23581333152611
251458	1297	0.0212099530177388	1.01802180415812	0.238878868172303
251460	3786	0.0212099530177388	2.98666666666667	0.237675949168403
251462	1268	0.0212099530177388	1.00000795361452	0.237740804200814
251464	1388	0.0212099530177388	1.09268292682927	0.238166010998261
251466	2594	0.0212099530177388	2.00004772244625	0.243170357492116
251468	1466	0.0212099530177388	1.20093676814988	0.228871330640781
251470	1709	0.0212099530177388	1.33338635911712	0.240303538864381
251472	2884	0.0212099530177388	2.25705329153605	0.239565403565972
251474	1294	0.0212099530177388	1.00000795323498	0.242604038445645
251476	1288	0.0212099530177388	1.00001590659647	0.24147529462035
251478	2534	0.0212099530177388	2.00042964554243	0.237489068622799
251480	1695	0.0212099530177388	1.33354547865288	0.238297075819002
251482	1820	0.0212099530177388	1.4170692431562	0.24078737042009
251484	2707	0.0212099530177388	2.11957044398141	0.239436488628932
251486	1254	0.0212099530177388	1.00000795285547	0.235093468153243
251488	1362	0.0212099530177388	1.04089219330855	0.245309508674937
251490	3529	0.0212099530177388	2.7268570478447	0.242621263341428
251492	1304	0.0212099530177388	1.00001590558445	0.244459434393141
251494	1352	0.0212099530177388	1.0259756556657	0.247042856745557
251496	3069	0.0212099530177388	2.40482897384306	0.239244467807626
251498	1457	0.0212099530177388	1.1656886323553	0.234316433405114
251500	1764	0.0212099530177388	1.33599467731204	0.247523340218572
251502	2598	0.0212099530177388	2.02020202020202	0.241081117629059
251504	1420	0.0212099530177388	1.11188974538659	0.239409851012942
251506	1314	0.0212099530177388	1.00000795222304	0.246322370257712
251508	2544	0.0212099530177388	2.0000954335067	0.238437675045345
251510	2059	0.0212099530177388	1.6004455583403	0.24116844178272
251512	1317	0.0212099530177388	1.01161995898838	0.244045030475188
251514	2633	0.0212099530177388	2.03604004449388	0.242416777108891
251516	1287	0.0212099530177388	1.00809696969697	0.239315547171393
251518	1316	0.0212099530177388	1.01592615384615	0.24282028857456
251520	3483	0.0212099530177388	2.68733850129199	0.242951099758216
251522	1347	0.0212099530177388	1.05898354505774	0.238430988662766
251524	1687	0.0212099530177388	1.31099089589656	0.241210533534574
251526	2981	0.0212099530177388	2.30834512022631	0.242068703745601
251528	1334	0.0212099530177388	1.04838653410082	0.238510966042624
251530	1757	0.0212099530177388	1.33338634646734	0.246993918647
251532	2750	0.0212099530177388	2.14913580246914	0.239847880022834
251534	1319	0.0212099530177388	1.03473787150814	0.238934051464232
251536	1328	0.0212099530177388	1.01812907904278	0.244486777647753
251538	3144	0.0212099530177388	2.46910439851616	0.238671066767001

251540	1761	0.0212099530177388	1.3334393638171	0.247536542910213
251542	1322	0.0212099530177388	1.00723532970357	0.246008599350108
251544	2673	0.0212099530177388	2.05369532428356	0.243954748097598
251546	1341	0.0212099530177388	1.03727626126703	0.242313280219084
251548	1448	0.0212099530177388	1.11130553125304	0.244216223257156
251550	3779	0.0212099530177388	2.980044345898	0.237678630773418
251552	1531	0.0212099530177388	1.20107047279215	0.238912690565937
251554	1295	0.0212099530177388	1.00000795070563	0.242714309531448
251556	2545	0.0212099530177388	2.00009541529507	0.238485887972916
251558	1316	0.0212099530177388	1.01467374847575	0.243081341834629
251560	1818	0.0212099530177388	1.41605578401573	0.240620277910822
251562	2608	0.0212099530177388	2.00004770423375	0.244389468745202
251564	1269	0.0212099530177388	1.01793744132035	0.233642763981235
251566	1692	0.0212099530177388	1.28859060402685	0.246089876056566
251568	2584	0.0212099530177388	2.00114613180516	0.242001803197713
251570	1889	0.0212099530177388	1.48212983223924	0.238862048663149
251572	1267	0.0212099530177388	1.01110117838277	0.234844281453294
251574	2712	0.0212099530177388	2.09638869276431	0.242444543936431
251576	1472	0.0212099530177388	1.13851061219482	0.242304685768419
251578	1300	0.0212099530177388	1.00000794994713	0.243628186780145
251580	4140	0.0212099530177388	3.20536013400335	0.242051451134463
251582	1253	0.0212099530177388	1.00000794982073	0.234816357330345
251584	1281	0.0212099530177388	1.00025451768898	0.240002565363639
251586	2529	0.0212099530177388	2.00128949065119	0.236816925089685
251588	1259	0.0212099530177388	1.00001589951506	0.23593327481826
251590	1732	0.0212099530177388	1.35056885372915	0.240324515851186
251592	2833	0.0212099530177388	2.22455894380185	0.23865257399828
251594	1498	0.0212099530177388	1.20006678167956	0.233919492210065
251596	1346	0.0212099530177388	1.03499311025296	0.243704844486751
251598	2774	0.0212099530177388	2.11860744297719	0.245362999440013
251600	1840	0.0212099530177388	1.46285714285714	0.235703245796644
251602	1397	0.0212099530177388	1.09102184637068	0.239943596232281
251604	2713	0.0212099530177388	2.08275220827522	0.244092784919538
251606	1302	0.0212099530177388	1.00000794906241	0.24397584569176
251608	1569	0.0212099530177388	1.2002672010688	0.244951922808283
251610	3456	0.0212099530177388	2.66698469489167	0.242820643757005
251612	1285	0.0212099530177388	1.00001589799844	0.240782637281492
251614	1461	0.0212099530177388	1.11120827867658	0.24636569754463
251616	2572	0.0212099530177388	2.00076365024819	0.240878043598672
251618	1278	0.0212099530177388	1.01130664499086	0.236791757228208
251620	1803	0.0212099530177388	1.39938837920489	0.241419640609552
251622	3102	0.0212099530177388	2.4012030075188	0.242060874720988
251624	1303	0.0212099530177388	1.01679319070623	0.240115401837666
251626	1300	0.0212099530177388	1.00000794843058	0.243581712806809
251628	2775	0.0212099530177388	2.18317250719485	0.238164079989338
251630	1690	0.0212099530177388	1.33338632539777	0.237480843936496
251632	1324	0.0212099530177388	1.00006359300477	0.248058887673204
251634	2725	0.0212099530177388	2.13419878296146	0.2392338398053
251636	1850	0.0212099530177388	1.44619799139168	0.239679833788886
251638	1306	0.0212099530177388	1.02260436137072	0.239287275557124
251640	3410	0.0212099530177388	2.67821067821068	0.238555953081159
251642	1272	0.0212099530177388	1.00000794792519	0.238320183643909
251644	1336	0.0212099530177388	1.02046827169686	0.245290464440878

251646	2548	0.0212099530177388	2.00004768830921	0.238687312577856
251648	1257	0.0212099530177388	1.00101936799185	0.23526623779734
251650	2080	0.0212099530177388	1.60223152022315	0.243221197553371
251652	2618	0.0212099530177388	2.03729903536977	0.240754697617895
251654	1386	0.0212099530177388	1.09102182306688	0.238005091811122
251656	1310	0.0212099530177388	1.01503094606543	0.241793719854147
251658	3059	0.0212099530177388	2.35779546124374	0.243065265814901
251660	1642	0.0212099530177388	1.33343931325014	0.230699152397243
251662	1343	0.0212099530177388	1.0372761509492	0.242562840513524
251664	3121	0.0212099530177388	2.42285714285714	0.241326580499772
251666	1359	0.0212099530177388	1.04781060348806	0.242981055739983
251668	1394	0.0212099530177388	1.06695503289177	0.244764795315409
251670	3435	0.0212099530177388	2.6669846190533	0.241287639472553
251672	1275	0.0212099530177388	1.01147930148613	0.23614490396621
251674	1416	0.0212099530177388	1.09522859991454	0.242203502452417
251676	2599	0.0212099530177388	2.00028616397196	0.243406762062098
251678	1550	0.0212099530177388	1.20006675938804	0.241958749416689
251680	2079	0.0212099530177388	1.61616161616162	0.240980160603877
251682	2546	0.0212099530177388	2.00004768148766	0.2384658462405
251684	1252	0.0212099530177388	1.00001589345031	0.234532002892102
251686	1311	0.0212099530177388	1.01744257765278	0.241375962532369
251688	2567	0.0212099530177388	2.0001907486886	0.240409839331258
251690	1715	0.0212099530177388	1.33338631276407	0.240936426288417
251692	1579	0.0212099530177388	1.22605363984674	0.241247899519347
251694	2660	0.0212099530177388	2.06151742993848	0.241703008582192
251696	1272	0.0212099530177388	1.0000635768326	0.238255799547669
251698	1318	0.0212099530177388	1.00571428571429	0.245482942289896
251700	3422	0.0212099530177388	2.66985264834727	0.240087633148507
251702	1516	0.0212099530177388	1.18695148203345	0.239243342471588
251704	1254	0.0212099530177388	1.016448340392	0.231090664611925
251706	3375	0.0212099530177388	2.62388591800356	0.240932592521974
251708	1233	0.0212099530177388	1.00001589193484	0.230950788575696
251710	1715	0.0212099530177388	1.33338630855417	0.240917283079711
251712	2862	0.0212099530177388	2.21848739495798	0.241640116835206
251714	1285	0.0212099530177388	1.00901921132457	0.238537473437023
251716	1285	0.0212099530177388	1.00001589142975	0.240683156134773
251718	2519	0.0212099530177388	2.00004767466807	0.235903204616065
251720	2191	0.0212099530177388	1.71647509578544	0.239082308901367
251722	1323	0.0212099530177388	1.02474046278924	0.241816025580696
251724	2839	0.0212099530177388	2.22338874307378	0.239158411000418
251726	1318	0.0212099530177388	1.00000794527296	0.246856279015898
251728	1307	0.0212099530177388	1.0000635687496	0.24478046139857
251730	3474	0.0212099530177388	2.66762075134168	0.243910807877817
251732	1440	0.0212099530177388	1.12619261926193	0.239481341649754
251734	1534	0.0212099530177388	1.20006674453529	0.239407843866687
251736	2763	0.0212099530177388	2.13680216802168	0.24217624196536
251738	1292	0.0212099530177388	1.00682112858673	0.240337593799691
251740	1761	0.0212099530177388	1.37200504413619	0.240387407384094
251742	2560	0.0212099530177388	2.00004767012275	0.239719980466953
251744	1295	0.0212099530177388	1.00012714558169	0.242502219762386
251746	1422	0.0212099530177388	1.11120822771902	0.239663480879976
251748	3176	0.0212099530177388	2.46857142857143	0.24095118145057
251750	1829	0.0212099530177388	1.43944636678201	0.237962778872937

251752	1285	0.0212099530177388	1.00003177932437	0.240644915675576
251754	2552	0.0212099530177388	2.00004766785042	0.238959465115458
251756	1293	0.0212099530177388	1.00001588890478	0.242143094505716
251758	1495	0.0212099530177388	1.14558472553699	0.244394254566722
251760	3400	0.0212099530177388	2.66921362623368	0.238544357016529
251762	1545	0.0212099530177388	1.20328767123288	0.240452407807318
251764	1321	0.0212099530177388	1.01082704325948	0.244733053449344
251766	2603	0.0212099530177388	2.03939056112969	0.239021505039874
251768	1419	0.0212099530177388	1.11149974738642	0.239074243743946
251770	1847	0.0212099530177388	1.42318383292014	0.243031298567108
251772	2575	0.0212099530177388	2.00009533342867	0.24109011298525
251774	1283	0.0212099530177388	1.00000794375819	0.240255102680699
251776	1589	0.0212099530177388	1.20430107526882	0.247078403806135
251778	2673	0.0212099530177388	2.07550941945406	0.241166379793336
251780	1702	0.0212099530177388	1.33343926273139	0.239015123448842
251782	1306	0.0212099530177388	1.04250200481155	0.234585893364433
251784	2800	0.0212099530177388	2.1899897854954	0.239413208490767
251786	1279	0.0212099530177388	1.01592557682062	0.235742217992202
251788	1364	0.0212099530177388	1.05914331906124	0.241148688628424
251790	4605	0.0212099530177388	3.58878504672897	0.240272464775483
251792	1251	0.0212099530177388	1.00006355258977	0.234232997446607
251794	1292	0.0212099530177388	1.00000794312721	0.241921229167719
251796	2583	0.0212099530177388	2.00009532434107	0.241816080952239
251798	1259	0.0212099530177388	1.00000794300102	0.235738381654471
251800	1749	0.0212099530177388	1.33439405993105	0.245420183879917
251802	2545	0.0212099530177388	2.00042909246943	0.238213156005803
251804	1709	0.0212099530177388	1.34095238095238	0.238630733250028
251806	1286	0.0212099530177388	1.00850599781897	0.238757323892969
251808	2669	0.0212099530177388	2.08350558081852	0.23985273530242
251810	1867	0.0212099530177388	1.46444032158318	0.238704144917609
251812	1478	0.0212099530177388	1.1425053862727	0.242214450159212
251814	2551	0.0212099530177388	2.00004765649201	0.238808915492648
251816	1284	0.0212099530177388	1.00003177124702	0.240396532079164
251818	1557	0.0212099530177388	1.20006672226856	0.242916347679679
251820	3369	0.0212099530177388	2.66857551896922	0.236369582066609
251822	1368	0.0212099530177388	1.06796906796907	0.239824776176296
251824	1301	0.0212099530177388	1.00006354451293	0.243563875551796
251826	2752	0.0212099530177388	2.16470588235294	0.238017702369596
251828	1296	0.0212099530177388	1.00897404802328	0.240481284424918
251830	1716	0.0212099530177388	1.33338628330884	0.240942897292521
251832	3081	0.0212099530177388	2.40160320641283	0.240181649162365
251834	1405	0.0212099530177388	1.111208193777	0.236715566902879
251836	1483	0.0212099530177388	1.13816957453321	0.243936427917936
251838	2761	0.0212099530177388	2.13593179049939	0.242001500485098
251840	1718	0.0212099530177388	1.33503184713376	0.240916816877237
251842	1315	0.0212099530177388	1.00000794161326	0.246180946836647
251844	2633	0.0212099530177388	2.072030651341	0.237893934123496
251846	1516	0.0212099530177388	1.20006671484961	0.236493411964586
251848	1280	0.0212099530177388	1.00003176720989	0.239617184380629
251850	3634	0.0212099530177388	2.83299798792757	0.240135846826156
251852	1285	0.0212099530177388	1.01426121048763	0.237174612963201
251854	1294	0.0212099530177388	1.00000794123486	0.242237997793106
251856	2911	0.0212099530177388	2.26579520697168	0.240508009269173

251858	1294	0.0212099530177388	1.00000794110874	0.242234150608198
251860	2080	0.0212099530177388	1.60627450980392	0.242406723751283
251862	2792	0.0212099530177388	2.18249429529256	0.239474867993672
251864	1367	0.0212099530177388	1.05946330193709	0.241533176861793
251866	1307	0.0212099530177388	1.0000079408565	0.244659952691421
251868	2587	0.0212099530177388	2.02811933571744	0.238775752854336
251870	1737	0.0212099530177388	1.35345850206569	0.240236352417287
251872	1383	0.0212099530177388	1.06898047722343	0.242176952102355
251874	3119	0.0212099530177388	2.40120180270406	0.243144062264209
251876	1292	0.0212099530177388	1.00001588133467	0.241840550248036
251878	1465	0.0212099530177388	1.12169312169312	0.244474533016037
251880	3422	0.0212099530177388	2.66793832459068	0.24008820706884
251882	1257	0.0212099530177388	1.00000794035208	0.235285405773844
251884	1295	0.0212099530177388	1.00001588083025	0.242394400786923
251886	2605	0.0212099530177388	2.00004764286905	0.243794357736839
251888	1667	0.0212099530177388	1.31674641148325	0.236966127716064
251890	1699	0.0212099530177388	1.3333862706952	0.238499112278046
251892	2598	0.0212099530177388	2.00028591851322	0.243104494376443
251894	1387	0.0212099530177388	1.07306123566286	0.241932618181626
251896	1407	0.0212099530177388	1.07755102040816	0.244396666115316
251898	2565	0.0212099530177388	2.00004764059932	0.240039438966383
251900	1905	0.0212099530177388	1.48800783162017	0.239619351808499
251902	1609	0.0212099530177388	1.27193277310924	0.236766669031157
251904	2633	0.0212099530177388	2.05128205128205	0.240242981453322
251906	1387	0.0212099530177388	1.10810417576022	0.234270525252529
251908	1330	0.0212099530177388	1.01563907311881	0.245092811727161
251910	3417	0.0212099530177388	2.67529665587918	0.239049542959299
251912	1287	0.0212099530177388	1.00003175913869	0.240866383467457
251914	1412	0.0212099530177388	1.09102170669219	0.242219606937159
251916	3060	0.0212099530177388	2.4008008008008	0.238544737926976
251918	1232	0.0212099530177388	1.00000793921735	0.230572948712562
251920	1798	0.0212099530177388	1.38393162393162	0.243149118727568
251922	2879	0.0212099530177388	2.22866344605475	0.241763855513242
251924	1269	0.0212099530177388	1.00001587830864	0.23749008145695
251926	1333	0.0212099530177388	1.00000793896524	0.249467516707511
251928	2526	0.0212099530177388	2.00057191878753	0.236299624932742
251930	2110	0.0212099530177388	1.65566458519179	0.23850116393746
251932	1308	0.0212099530177388	1.00001587780442	0.244781057957172
251934	2583	0.0212099530177388	2.01977023777718	0.239329343322754
251936	1284	0.0212099530177388	1.00012704865964	0.240259137918038
251938	1300	0.0212099530177388	1.01072809983701	0.240699744042085
251940	4220	0.0212099530177388	3.2855614973262	0.240362116179337
251942	1326	0.0212099530177388	1.04781039356382	0.236821181190373
251944	1747	0.0212099530177388	1.33660933660934	0.244593373968939
251946	2560	0.0212099530177388	2.00014290818149	0.239514474667194
251948	1256	0.0212099530177388	1.00001587679606	0.235034774279316
251950	1725	0.0212099530177388	1.33359804116207	0.242052783552761
251952	2652	0.0212099530177388	2.08566108007449	0.237942634678184
251954	1289	0.0212099530177388	1.00593588600529	0.239784801153226
251956	1299	0.0212099530177388	1.00001587629193	0.243073628872386
251958	3096	0.0212099530177388	2.40280701754386	0.241109432864428
251960	1683	0.0212099530177388	1.33354507437404	0.236159331174218
251962	1310	0.0212099530177388	1.02003715170279	0.240314818940722

251964	2603	0.0212099530177388	2.000858000858	0.243433138924158
251966	1537	0.0212099530177388	1.2135001896094	0.237002196455688
251968	1345	0.0212099530177388	1.04275862068966	0.241353388285954
251970	3547	0.0212099530177388	2.75504761904762	0.240903736582722
251972	1530	0.0212099530177388	1.2001333777926	0.238544785098022
251974	1354	0.0212099530177388	1.06681063571332	0.237484839649686
251976	2594	0.0212099530177388	2.0001905306278	0.242660853568499
251978	1330	0.0212099530177388	1.06187489404984	0.234355935357764
251980	1800	0.0212099530177388	1.37054731372056	0.245738212135517
251982	2593	0.0212099530177388	2.00014288776166	0.242567308519202
251984	1277	0.0212099530177388	1.00006350415952	0.238918976970768
251986	1605	0.0212099530177388	1.23358563633163	0.243438696385026
251988	3084	0.0212099530177388	2.35678359135149	0.244835899560137
251990	1727	0.0212099530177388	1.35143288084465	0.239097394354163
251992	1392	0.0212099530177388	1.09135969359018	0.238640892767044
251994	2521	0.0212099530177388	2.00004762244922	0.235831928393673
251996	1267	0.0212099530177388	1.01526230554056	0.233488233330048
251998	1338	0.0212099530177388	1.00751625299079	0.24846616231396
252000	4106	0.0212099530177388	3.2	0.240064929363936
252002	1275	0.0212099530177388	1.00000793657093	0.238541004594777
252004	1297	0.0212099530177388	1.00401606425703	0.241686378248163
252006	2645	0.0212099530177388	2.02574184882159	0.244281731004897
252008	1353	0.0212099530177388	1.07663551401869	0.23511214353263
252010	2004	0.0212099530177388	1.556303778526	0.240905028047724
252012	2544	0.0212099530177388	2.0000952426306	0.237960845111959
252014	1580	0.0212099530177388	1.22988626421697	0.240340943463483
252016	1374	0.0212099530177388	1.06010384806885	0.242476972602605
252018	2798	0.0212099530177388	2.18792971734148	0.239245113296238
252020	1718	0.0212099530177388	1.33343916183824	0.241032297233692
252022	1284	0.0212099530177388	1.00000793594108	0.240205759804152
252024	2537	0.0212099530177388	2.00019049433279	0.237283479132775
252026	1274	0.0212099530177388	1.00000793581513	0.238331215760046
252028	1567	0.0212099530177388	1.20013334814979	0.244259235367763
252030	3555	0.0212099530177388	2.76887578515575	0.24018406229081
252032	1443	0.0212099530177388	1.11738857501569	0.241583190363167
252034	1366	0.0212099530177388	1.04781032369128	0.243876069875979
252036	2595	0.0212099530177388	2.00028575510787	0.242685056454141
252038	1295	0.0212099530177388	1.00000793543728	0.242248217935735
252040	1742	0.0212099530177388	1.33354500714399	0.24436066340289
252042	3272	0.0212099530177388	2.56729344729345	0.238410379476433
252044	1463	0.0212099530177388	1.13077620054364	0.242020189662158
252046	1284	0.0212099530177388	1.00000793518541	0.240182887421773
252048	2597	0.0212099530177388	2.05847953216374	0.235994800383888
252050	1751	0.0212099530177388	1.35265700483092	0.242143074248635
252052	1310	0.0212099530177388	1.01793552417432	0.240724986231675
252054	3106	0.0212099530177388	2.38914027149321	0.243179242954987
252056	1553	0.0212099530177388	1.201872074883	0.241699896634019
252058	1309	0.0212099530177388	1.00677974280406	0.243200792314561
252060	3396	0.0212099530177388	2.66730173850917	0.238150717947974
252062	1258	0.0212099530177388	1.0000079346817	0.235304433890918
252064	1313	0.0212099530177388	1.00012698412698	0.245560806338087
252066	2644	0.0212099530177388	2.0508818011257	0.241138660049856
252068	1354	0.0212099530177388	1.08448317598644	0.233527711434331

252070	2263	0.0212099530177388	1.75180165289256	0.241623268185728
252072	2604	0.0212099530177388	2.00516795865633	0.242899102409851
252074	1272	0.0212099530177388	1.00000793430396	0.237911757933773
252076	1538	0.0212099530177388	1.18872305140962	0.241993915019948
252078	2599	0.0212099530177388	2.00004760657923	0.243047576721663
252080	1777	0.0212099530177388	1.4071722516167	0.236190305857837
252082	1285	0.0212099530177388	1.00000793405216	0.240335618624015
252084	3088	0.0212099530177388	2.40080026675558	0.240567122224683
252086	1281	0.0212099530177388	1.00611151711787	0.238130254250413
252088	1328	0.0212099530177388	1.00003173696404	0.248366154358695
252090	3415	0.0212099530177388	2.66761938787662	0.239426114726354
252092	1424	0.0212099530177388	1.10576644450884	0.240850644197975
252094	1298	0.0212099530177388	1.00000793367448	0.242755473619251
252096	2813	0.0212099530177388	2.20385674931129	0.238715549400828
252098	1688	0.0212099530177388	1.33414882772681	0.236624144376954
252100	1729	0.0212099530177388	1.33386264390631	0.242421610001401
252102	2538	0.0212099530177388	2.00004760204689	0.237320518205183
252104	1274	0.0212099530177388	1.0000317349497	0.238251806864265
252106	1306	0.0212099530177388	1.0061923234465	0.242738849386452
252108	2661	0.0212099530177388	2.0583522297808	0.24176801606458
252110	1805	0.0212099530177388	1.42318253432365	0.237184782629755
252112	1611	0.0212099530177388	1.20053357047577	0.250950466599492
252114	2547	0.0212099530177388	2.00004759978104	0.23815074467299
252116	1272	0.0212099530177388	1.00001586621607	0.237870237467364
252118	1297	0.0212099530177388	1.02887350534928	0.235740626017086
252120	3799	0.0212099530177388	2.97864001567705	0.238508724000975
252122	1371	0.0212099530177388	1.0910216137653	0.234992309976385
252124	1287	0.0212099530177388	1.00001586571261	0.240667674415258
252126	3353	0.0212099530177388	2.60740740740741	0.240473551917378
252128	1260	0.0212099530177388	1.00012695188524	0.235588793901817
252130	1838	0.0212099530177388	1.41283018867925	0.243271543472967
252132	2583	0.0212099530177388	2.0000951972964	0.241493843649495
252134	1260	0.0212099530177388	1.00000793241582	0.235611226389514
252136	1290	0.0212099530177388	1.00003173092178	0.241213363602009
252138	2553	0.0212099530177388	2.00004759524999	0.238689037914119
252140	2023	0.0212099530177388	1.60088938299055	0.236294222653739
252142	1459	0.0212099530177388	1.13402998636983	0.240572429217768
252144	2803	0.0212099530177388	2.15445544554455	0.243274862536047
252146	1290	0.0212099530177388	1.00841230794048	0.239199233195638
252148	1396	0.0212099530177388	1.09384954667974	0.238634149397692
252150	3496	0.0212099530177388	2.73504273504273	0.239005903571927
252152	1319	0.0212099530177388	1.02579159854526	0.240427164209275
252154	1595	0.0212099530177388	1.25670498084291	0.237313138300962
252156	2570	0.0212099530177388	2.00009518823473	0.240255559065423
252158	1266	0.0212099530177388	1.00000793166081	0.236710652898689
252160	1730	0.0212099530177388	1.34017094017094	0.241362615960864
252162	2572	0.0212099530177388	2.00014278574998	0.240431085539051
252164	1414	0.0212099530177388	1.113251980304	0.237483336381454
252166	1309	0.0212099530177388	1.01802046098854	0.240412421987129
252168	3275	0.0212099530177388	2.57417876241406	0.237871779164865
252170	1757	0.0212099530177388	1.35041692088672	0.243260035321893
252172	1353	0.0212099530177388	1.04800152992924	0.241378903742622
252174	2947	0.0212099530177388	2.26230399709961	0.243550574982465

252176	1280	0.0212099530177388	1.00006345580303	0.23929793659293
252178	1383	0.0212099530177388	1.0668105192178	0.242375092690923
252180	3459	0.0212099530177388	2.67240143369176	0.241990612637364
252182	1518	0.0212099530177388	1.20006662595081	0.236489913394575
252184	1304	0.0212099530177388	1.03799283154122	0.234869163843297
252186	2837	0.0212099530177388	2.2228041081144	0.238614848437047
252188	1301	0.0212099530177388	1.01646596215286	0.239287676320685
252190	1724	0.0212099530177388	1.33338620771702	0.241720639618659
252192	2666	0.0212099530177388	2.08695652173913	0.238822770087089
252194	1282	0.0212099530177388	1.00000793052857	0.239668040160154
252196	1530	0.0212099530177388	1.20013325930039	0.23833293361194
252198	2596	0.0212099530177388	2.00014276536512	0.242639972332017
252200	1900	0.0212099530177388	1.46985645933014	0.241653943646954
252202	1312	0.0212099530177388	1.02260350615442	0.239849227930225
252204	2572	0.0212099530177388	2.00009517011658	0.240396769017974
252206	1331	0.0212099530177388	1.0589831109535	0.234959982316473
252208	1422	0.0212099530177388	1.11188756891063	0.239078298810441
252210	4141	0.0212099530177388	3.20266889074228	0.241708086685916
252212	1363	0.0212099530177388	1.06695441057459	0.238805618392372
252214	1315	0.0212099530177388	1.00000792989969	0.245817848095091
252216	2686	0.0212099530177388	2.08760484622554	0.240516774881621
252218	1324	0.0212099530177388	1.04781018409918	0.236205271541777
252220	1727	0.0212099530177388	1.33343907790731	0.242102866346591
252222	2601	0.0212099530177388	2.02212765957447	0.240441324058488
252224	1553	0.0212099530177388	1.20213903743315	0.241485267216913
252226	1422	0.0212099530177388	1.11376087657106	0.238659144274892
252228	2587	0.0212099530177388	2.00009516106009	0.241775765404436
252230	1862	0.0212099530177388	1.48212813424511	0.234832109271296
252232	1323	0.0212099530177388	1.02697823688697	0.240801237116903
252234	2591	0.0212099530177388	2.01169590643275	0.240747478502775
252236	1301	0.0212099530177388	1.00001585866755	0.24317763591572
252238	1574	0.0212099530177388	1.23221617827689	0.238763315405376
252240	3471	0.0212099530177388	2.66920877025739	0.243062749491523
252242	1345	0.0212099530177388	1.03727560088269	0.242365619880137
252244	1338	0.0212099530177388	1.05914274060544	0.236124509263477
252246	2755	0.0212099530177388	2.13419668150546	0.241281024516848
252248	1283	0.0212099530177388	1.00003171683212	0.239797937882467
252250	1726	0.0212099530177388	1.33465739821251	0.241713057432197
252252	3766	0.0212099530177388	2.90909090909091	0.241962853605976
252254	1271	0.0212099530177388	1.00000792864222	0.237555089340169
252256	1320	0.0212099530177388	1.00012688745083	0.246682088570911
252258	2551	0.0212099530177388	2.00004757260769	0.238388597261595
252260	1715	0.0212099530177388	1.3334390611371	0.240382503273391
252262	1288	0.0212099530177388	1.00000792839077	0.24072482444669
252264	2688	0.0212099530177388	2.09984301412873	0.239247524222726
252266	1594	0.0212099530177388	1.23683063328424	0.240868304981951
252268	1278	0.0212099530177388	1.00001585665583	0.238848268250884
252270	3426	0.0212099530177388	2.66761870760443	0.240026001541549
252272	1254	0.0212099530177388	1.00006343165239	0.234347989800224
252274	1428	0.0212099530177388	1.11120802442215	0.240171039994254
252276	2562	0.0212099530177388	2.00009514295229	0.239393760758247
252278	1441	0.0212099530177388	1.13215534880908	0.237869561652245
252280	2241	0.0212099530177388	1.74013071895425	0.24067858743408

252282	2761	0.0212099530177388	2.11860483677867	0.24355131311239
252284	1304	0.0212099530177388	1.01849750900212	0.239269975735577
252286	1300	0.0212099530177388	1.00000792763653	0.242944488957827
252288	2574	0.0212099530177388	2.02816901408451	0.237174557374889
252290	1716	0.0212099530177388	1.33338618675757	0.240503603863835
252292	1256	0.0212099530177388	1.00001585514737	0.23471430957805
252294	3076	0.0212099530177388	2.40039966694421	0.239472773690212
252296	1482	0.0212099530177388	1.15505335844319	0.239770685450053
252298	1318	0.0212099530177388	1.01091103496877	0.243640206352014
252300	3570	0.0212099530177388	2.76543209876543	0.241239411102234
252302	1283	0.0212099530177388	1.00000792713379	0.239752317571531
252304	1381	0.0212099530177388	1.09180992417987	0.236364798797327
252306	2669	0.0212099530177388	2.03469915097822	0.245121319037006
252308	1497	0.0212099530177388	1.2001332001332	0.233088916291491
252310	1828	0.0212099530177388	1.3981010364572	0.244322500014989
252312	2574	0.0212099530177388	2.00019027685282	0.24046928835909
252314	1406	0.0212099530177388	1.10012892135797	0.23881449526183
252316	1291	0.0212099530177388	1.0000158536392	0.24123196781971
252318	2813	0.0212099530177388	2.22280380354183	0.236472509833548
252320	1834	0.0212099530177388	1.42919389978213	0.239782119651661
252322	1580	0.0212099530177388	1.22302506482282	0.241394240796709
252324	2637	0.0212099530177388	2.06150583244963	0.23901617644219
252326	1297	0.0212099530177388	1.01362211456255	0.239090427936236
252328	1297	0.0212099530177388	1.00003170677574	0.242337740496582
252330	3744	0.0212099530177388	2.91360112755462	0.24010275834399
252332	1283	0.0212099530177388	1.00826686004351	0.237760183345468
252334	1316	0.0212099530177388	1.0150642988365	0.242240557461556
252336	3068	0.0212099530177388	2.40320427236315	0.238531504246707
252338	1256	0.0212099530177388	1.00582938426628	0.233315159324509
252340	2037	0.0212099530177388	1.57635467980296	0.241441145747359
252342	2578	0.0212099530177388	2.00042817383858	0.240785706710452
252344	1271	0.0212099530177388	1.00003170476523	0.237464717948213
252346	1318	0.0212099530177388	1.00000792575156	0.246249771760238
252348	2711	0.0212099530177388	2.13506072874494	0.237235518609101
252350	2047	0.0212099530177388	1.61584158415842	0.236687894565917
252352	1293	0.0212099530177388	1.0002537427049	0.241513761645049
252354	2600	0.0212099530177388	2.02142076502732	0.240307168234505
252356	1483	0.0212099530177388	1.14832535885167	0.241280849896831
252358	1413	0.0212099530177388	1.10287639284789	0.239363836884695
252360	3466	0.0212099530177388	2.67048164043872	0.242481570720114
252362	1450	0.0212099530177388	1.11120799062206	0.243786122275233
252364	1532	0.0212099530177388	1.2001331705693	0.238485630717049
252366	2598	0.0212099530177388	2.00004755224803	0.242676808411077
252368	1294	0.0212099530177388	1.00006340752013	0.241731221826235
252370	1733	0.0212099530177388	1.33338617000198	0.242809224686479
252372	2585	0.0212099530177388	2.00009510675733	0.241451008739882
252374	1296	0.0212099530177388	1.00597457797025	0.240676494966369
252376	1292	0.0212099530177388	1.00003170074497	0.241357604700702
252378	3111	0.0212099530177388	2.40119940029985	0.242036343861065
252380	1694	0.0212099530177388	1.33343901085837	0.237326157026775
252382	1497	0.0212099530177388	1.16568141875699	0.239907509587399
252384	2871	0.0212099530177388	2.23159868729489	0.240334196381993
252386	1315	0.0212099530177388	1.0200364298725	0.240826959754948

252388	1291	0.0212099530177388	1.00001584911641	0.241163151448092
252390	3465	0.0212099530177388	2.74132663737183	0.236118819185595
252392	1531	0.0212099530177388	1.20026637069922	0.238277075421022
252394	1294	0.0212099530177388	1.01130424212957	0.239019709564495
252396	2806	0.0212099530177388	2.17194570135747	0.241332898303173
252398	1292	0.0212099530177388	1.00000792411864	0.241342305148779
252400	1694	0.0212099530177388	1.33545310015898	0.236949451817274
252402	2810	0.0212099530177388	2.20551378446115	0.237992924130883
252404	1319	0.0212099530177388	1.01292493781398	0.243238094453179
252406	1704	0.0212099530177388	1.34240362811791	0.237108483166047
252408	2803	0.0212099530177388	2.1845217979047	0.239675638500493
252410	1750	0.0212099530177388	1.36818845111528	0.238916346618931
252412	1295	0.0212099530177388	1.00001584760939	0.241887363818241
252414	2659	0.0212099530177388	2.06259946949602	0.24079656645174
252416	1418	0.0212099530177388	1.10617283950617	0.239439972140358
252418	1331	0.0212099530177388	1.01744114535928	0.244347967609463
252420	4130	0.0212099530177388	3.20534223706177	0.2406645794943
252422	1307	0.0212099530177388	1.00000792336521	0.244121054117346
252424	1336	0.0212099530177388	1.01177615571776	0.246633273311171
252426	2607	0.0212099530177388	2.00004754094464	0.243459609065528
252428	1402	0.0212099530177388	1.11130485324034	0.23563379062302
252430	1714	0.0212099530177388	1.33338615744226	0.240090071861725
252432	2600	0.0212099530177388	2.0011422044546	0.242667313302124
252434	1782	0.0212099530177388	1.40561873917301	0.236784137896184
252436	1304	0.0212099530177388	1.00809970853932	0.241592309688403
252438	2569	0.0212099530177388	2.0000475386846	0.239899503201692
252440	1687	0.0212099530177388	1.33354467163312	0.236270573864106
252442	1334	0.0212099530177388	1.00991394982426	0.24670056249111
252444	2631	0.0212099530177388	2.02926065469492	0.242146532086996
252446	1322	0.0212099530177388	1.00000792261193	0.246899274739678
252448	1653	0.0212099530177388	1.25714285714286	0.245570718296267
252450	4062	0.0212099530177388	3.16049382716049	0.240032413035082
252452	1290	0.0212099530177388	1.00001584509832	0.240915258278627
252454	1309	0.0212099530177388	1.00000792236086	0.244463622639909
252456	2664	0.0212099530177388	2.04387096774194	0.243419486772669
252458	1278	0.0212099530177388	1.00000792223534	0.238670404622207
252460	1878	0.0212099530177388	1.45604653344591	0.240872959597087
252462	3095	0.0212099530177388	2.40039940089865	0.24079164782876
252464	1335	0.0212099530177388	1.03652315853907	0.240526587984548
252466	1292	0.0212099530177388	1.0000079219843	0.241277301755295
252468	2595	0.0212099530177388	2.00028526601055	0.242269855364847
252470	1724	0.0212099530177388	1.33338614907242	0.241452571737369
252472	1551	0.0212099530177388	1.18436636399526	0.244552893672774
252474	2651	0.0212099530177388	2.07550545714797	0.238522570448559
252476	1564	0.0212099530177388	1.22713043478261	0.238005072870103
252478	1355	0.0212099530177388	1.02597435064123	0.246626388801291
252480	3438	0.0212099530177388	2.67688378033206	0.239833402089574
252482	1277	0.0212099530177388	1.00000792148227	0.238460982377469
252484	1411	0.0212099530177388	1.10453102453102	0.23854786077309
252486	2852	0.0212099530177388	2.20875420875421	0.241115496014129
252488	1338	0.0212099530177388	1.02978009064966	0.242622555965838
252490	2060	0.0212099530177388	1.60044382801664	0.240349318774673
252492	2627	0.0212099530177388	2.04437825763217	0.239944881698713

252494	1483	0.0212099530177388	1.16636325891859	0.237419590389715
252496	1350	0.0212099530177388	1.02719679251587	0.245406411467832
252498	2566	0.0212099530177388	2.00004752738766	0.239562417513604
252500	1724	0.0212099530177388	1.34680134680135	0.239019113063378
252502	1293	0.0212099530177388	1.00681648481345	0.239796962854167
252504	3079	0.0212099530177388	2.41454545454545	0.238103804381541
252506	1302	0.0212099530177388	1.00602008833738	0.241653407088745
252508	1297	0.0212099530177388	1.00001584158416	0.24216883228597
252510	3622	0.0212099530177388	2.82993197278912	0.238975930720287
252512	1380	0.0212099530177388	1.09271224643125	0.235804206282433
252514	1286	0.0212099530177388	1.0000079204784	0.240111168249034
252516	2909	0.0212099530177388	2.22338508052794	0.244287039521724
252518	1648	0.0212099530177388	1.28120868744098	0.240162549396527
252520	1780	0.0212099530177388	1.36964633806739	0.24264764153228
252522	2550	0.0212099530177388	2.00014258216297	0.238034714178205
252524	1281	0.0212099530177388	1.0000158405804	0.239166244365725
252526	1308	0.0212099530177388	1.03473686885371	0.236010874513308
252528	2581	0.0212099530177388	2.00038030043735	0.240894114703351
252530	1703	0.0212099530177388	1.33338613652265	0.238454777113983
252532	1588	0.0212099530177388	1.24847177274362	0.237473769320662
252534	2595	0.0212099530177388	2.00004752061207	0.242235328969617
252536	1256	0.0212099530177388	1.00003168065896	0.234483818107805
252538	1592	0.0212099530177388	1.21349705912703	0.244927693092889
252540	3646	0.0212099530177388	2.8410008071025	0.239593716699692
252542	1276	0.0212099530177388	1.00000791960022	0.238217637315737
252544	1278	0.0212099530177388	1.00050735667174	0.238470029861676
252546	3131	0.0212099530177388	2.40280046674446	0.243268097787955
252548	1351	0.0212099530177388	1.05914235612944	0.238131787919293
252550	1730	0.0212099530177388	1.33359741202878	0.242177772171436
252552	2754	0.0212099530177388	2.13679092382496	0.24060873343303
252554	1317	0.0212099530177388	1.00670117571526	0.244225631525732
252556	1313	0.0212099530177388	1.01155385587659	0.242313895310109
252558	2566	0.0212099530177388	2.00128452151574	0.239357466491293
252560	2311	0.0212099530177388	1.82336182336182	0.236604397748741
252562	1320	0.0212099530177388	1.02887297399171	0.239499415129409
252564	2803	0.0212099530177388	2.18316748186878	0.23967618883249
252566	1299	0.0212099530177388	1.00577543876513	0.241097958237867
252568	1307	0.0212099530177388	1.01196847328987	0.241096315309089
252570	3418	0.0212099530177388	2.66698348580254	0.239238053995871
252572	1247	0.0212099530177388	1.00806256940086	0.230916015248987
252574	1525	0.0212099530177388	1.20006652253451	0.237211737334605
252576	2573	0.0212099530177388	2.00228571428571	0.239873322031478
252578	1329	0.0212099530177388	1.02260293813366	0.242595487426871
252580	1736	0.0212099530177388	1.36001976772918	0.238268063188703
252582	2976	0.0212099530177388	2.30258854312681	0.241253978040471
252584	1273	0.0212099530177388	1.00003167463812	0.23761240204116
252586	1548	0.0212099530177388	1.18319327731092	0.244211595521903
252588	3188	0.0212099530177388	2.50889292196007	0.237183113514175
252590	1936	0.0212099530177388	1.53162393162393	0.235937704630276
252592	1287	0.0212099530177388	1.00006335128286	0.240210361344664
252594	2543	0.0212099530177388	2.00014254151522	0.237313626642477
252596	1314	0.0212099530177388	1.00001583606505	0.245257508612592
252598	1310	0.0212099530177388	1.02003606986684	0.239710000192549

252600	3455	0.0212099530177388	2.67303102625298	0.241252042722293
252602	1574	0.0212099530177388	1.20006651515991	0.244806485265705
252604	1408	0.0212099530177388	1.11130471820487	0.236477359124074
252606	2562	0.0212099530177388	2.00004750706668	0.23908671527618
252608	1278	0.0212099530177388	1.00025348542459	0.238470121822173
252610	1698	0.0212099530177388	1.33338611979888	0.23767938257769
252612	2599	0.0212099530177388	2.00085579803166	0.242435830137339
252614	1304	0.0212099530177388	1.00000791734294	0.243375597490008
252616	1670	0.0212099530177388	1.31288537549407	0.237404583709184
252618	2614	0.0212099530177388	2.03241864685255	0.24004265048722
252620	1795	0.0212099530177388	1.42414155045734	0.235236039069681
252622	1322	0.0212099530177388	1.00000791709221	0.246727263084637
252624	2737	0.0212099530177388	2.12534759358289	0.240342467663976
252626	1449	0.0212099530177388	1.1112078893631	0.243363429665806
252628	1282	0.0212099530177388	1.00960219478738	0.236982648483566
252630	4115	0.0212099530177388	3.20802005012531	0.239391175342639
252632	1366	0.0212099530177388	1.04838317529784	0.243165853905403
252634	1297	0.0212099530177388	1.00000791671615	0.242049969922025
252636	2697	0.0212099530177388	2.06077097505669	0.244239709384904
252638	1267	0.0212099530177388	1.01801956972844	0.232264110177262
252640	1726	0.0212099530177388	1.33417882054534	0.241426495365981
252642	2901	0.0212099530177388	2.2668240850059	0.238827676341517
252644	1553	0.0212099530177388	1.2009324009324	0.241326046597869
252646	1320	0.0212099530177388	1.00000791634012	0.246330597340303
252648	2941	0.0212099530177388	2.30452674897119	0.238153901121587
252650	1747	0.0212099530177388	1.38787748982652	0.234899863256158
252652	1301	0.0212099530177388	1.01367946778575	0.239504787867562
252654	2728	0.0212099530177388	2.13419528619529	0.23853072312833
252656	1278	0.0212099530177388	1.00006333523339	0.238470150531803
252658	1543	0.0212099530177388	1.20006650041563	0.239931822484595
252660	3471	0.0212099530177388	2.66730022966659	0.242832333367808
252662	1366	0.0212099530177388	1.08683295906672	0.234535324407272
252664	1293	0.0212099530177388	1.00003166460847	0.241269097412073
252666	2526	0.0212099530177388	2.00042762454565	0.235626423600872
252668	1423	0.0212099530177388	1.12758434709654	0.235486444441245
252670	1934	0.0212099530177388	1.48212700718147	0.243488055752152
252672	3189	0.0212099530177388	2.45333333333333	0.24254991967298
252674	1292	0.0212099530177388	1.00000791546286	0.241078685033673
252676	1323	0.0212099530177388	1.00848453624845	0.24478618351102
252678	2683	0.0212099530177388	2.09638366007967	0.238804644687426
252680	1704	0.0212099530177388	1.33354447083663	0.238424847016698
252682	1317	0.0212099530177388	1.00000791521225	0.245735740006658
252684	2535	0.0212099530177388	2.00028502208921	0.236465959681149
252686	1530	0.0212099530177388	1.20006649304594	0.237884000634733
252688	1374	0.0212099530177388	1.067817331895	0.240085229640876
252690	3448	0.0212099530177388	2.66698333531251	0.241223266005111
252692	1419	0.0212099530177388	1.11130465075771	0.238241856316197
252694	1418	0.0212099530177388	1.0910213590053	0.242498100641518
252696	2597	0.0212099530177388	2.0001899876508	0.242249353509044
252698	1288	0.0212099530177388	1.00000791471107	0.240309486008097
252700	2200	0.0212099530177388	1.69411764705882	0.242289261393332
252702	2597	0.0212099530177388	2.03494802034948	0.23810594758584
252704	1318	0.0212099530177388	1.0265439509137	0.239544409227724

252706	1341	0.0212099530177388	1.0372751626483	0.241201241536137
252708	2578	0.0212099530177388	2.00009498029159	0.240477028031434
252710	1767	0.0212099530177388	1.37344241661422	0.240029134683266
252712	1328	0.0212099530177388	1.03549994914047	0.239266789256257
252714	3452	0.0212099530177388	2.67155963302752	0.241066524120621
252716	1308	0.0212099530177388	1.0000158285452	0.24402168652141
252718	1290	0.0212099530177388	1.0000079140847	0.240663590008346
252720	3749	0.0212099530177388	2.90909090909091	0.240424558856526
252722	1363	0.0212099530177388	1.0668102094828	0.238355916330422
252724	1388	0.0212099530177388	1.09101155255001	0.237341631581672
252726	2649	0.0212099530177388	2.03169626454378	0.243239188599431
252728	1509	0.0212099530177388	1.20026601640434	0.234540940765046
252730	1736	0.0212099530177388	1.35082233502538	0.239747995149784
252732	2579	0.0212099530177388	2.00009497127119	0.240547464478754
252734	1285	0.0212099530177388	1.01038006381518	0.237254785910517
252736	1426	0.0212099530177388	1.11422346716464	0.238748367236799
252738	2713	0.0212099530177388	2.12052039268896	0.23866959131409
252740	1716	0.0212099530177388	1.33343886030867	0.240065907127371
252742	1554	0.0212099530177388	1.20046565774156	0.241481658320429
252744	2593	0.0212099530177388	2.00018995156235	0.241830299991503
252746	1396	0.0212099530177388	1.0910213359025	0.238686676301137
252748	1331	0.0212099530177388	1.00851481642442	0.246188826562572
252750	3443	0.0212099530177388	2.67462686567164	0.240128080513003
252752	1272	0.0212099530177388	1.00006331117442	0.237260427822291
252754	1341	0.0212099530177388	1.02473903186427	0.244105607184381
252756	3365	0.0212099530177388	2.60491228070175	0.24096323497725
252758	1432	0.0212099530177388	1.11120783881296	0.240382642385306
252760	1764	0.0212099530177388	1.36820478649564	0.240491328903735
252762	2585	0.0212099530177388	2.02476463862602	0.23814118497429
252764	1349	0.0212099530177388	1.03751339764201	0.242528795635653
252766	1331	0.0212099530177388	1.02260265475747	0.242779927440336
252768	2546	0.0212099530177388	2.00076016723679	0.237356739810503
252770	2191	0.0212099530177388	1.68700460829493	0.24224837566506
252772	1424	0.0212099530177388	1.09113360399633	0.243423995750196
252774	2681	0.0212099530177388	2.08285119185374	0.240085794002842
252776	1356	0.0212099530177388	1.05946099089847	0.238725699816798
252778	1329	0.0212099530177388	1.00646774542569	0.24628963754309
252780	3821	0.0212099530177388	2.97073976864003	0.239899869432153
252782	1275	0.0212099530177388	1.01130304623973	0.235148935567637
252784	1628	0.0212099530177388	1.25520581113801	0.241907966683516
252786	2551	0.0212099530177388	2.00004747323696	0.237890681271096
252788	1262	0.0212099530177388	1.00001582403671	0.235372826305024
252790	1857	0.0212099530177388	1.42317994762439	0.243361846182377
252792	2557	0.0212099530177388	2.00056996295241	0.238382270367002
252794	1280	0.0212099530177388	1.00000791170537	0.238726189115351
252796	1273	0.0212099530177388	1.00001582353593	0.237416898523525
252798	3311	0.0212099530177388	2.62386117136659	0.235345006380206
252800	1729	0.0212099530177388	1.35064935064935	0.238745724567648
252802	1429	0.0212099530177388	1.11120782197464	0.239837300328676
252804	2589	0.0212099530177388	2.00009494422027	0.241411408862557
252806	1339	0.0212099530177388	1.02597391789213	0.243398093993015
252808	1286	0.0212099530177388	1.00003164657109	0.239826243781032
252810	3476	0.0212099530177388	2.71895424836601	0.238420674796733

252812	1512	0.0212099530177388	1.20013293452974	0.234955191927115
252814	1330	0.0212099530177388	1.05898272705564	0.234218900516485
252816	2717	0.0212099530177388	2.10446821900566	0.240770350296799
252818	1279	0.0212099530177388	1.0130112580255	0.235455356400822
252820	1747	0.0212099530177388	1.33343882691141	0.244325431684488
252822	2657	0.0212099530177388	2.07550348418715	0.238733584322671
252824	1624	0.0212099530177388	1.29292929292929	0.234235785403467
252826	1578	0.0212099530177388	1.20006645622196	0.245211177039682
252828	2588	0.0212099530177388	2.00085506626764	0.241203588676224
252830	1745	0.0212099530177388	1.35070416818864	0.240916685764356
252832	1336	0.0212099530177388	1.00012659830358	0.249103445202614
252834	2579	0.0212099530177388	2.00004746422384	0.240456132605129
252836	1335	0.0212099530177388	1.03499060484485	0.24052833265707
252838	1296	0.0212099530177388	1.00739313666466	0.239896527174111
252840	4222	0.0212099530177388	3.2780487804878	0.240169209602141
252842	1298	0.0212099530177388	1.00000791020337	0.242037318969658
252844	1294	0.0212099530177388	1.00001582053189	0.241287623984911
252846	2842	0.0212099530177388	2.2239651416122	0.238286974826741
252848	1260	0.0212099530177388	1.00006328713373	0.23493289558276
252850	1895	0.0212099530177388	1.45830396993188	0.2423028329011
252852	2738	0.0212099530177388	2.1195600191296	0.24086939690324
252854	1542	0.0212099530177388	1.20006644886206	0.239590472979439
252856	1305	0.0212099530177388	1.0000316405632	0.243323357600917
252858	2878	0.0212099530177388	2.22804395604396	0.240852206857555
252860	1741	0.0212099530177388	1.36806769316133	0.237285578452217
252862	1380	0.0212099530177388	1.05203938115331	0.244581618234366
252864	2603	0.0212099530177388	2.0045766590389	0.242116723859858
252866	1286	0.0212099530177388	1.00000790945259	0.239776926149589
252868	1719	0.0212099530177388	1.33496133496133	0.240089744434522
252870	3398	0.0212099530177388	2.66698310984534	0.237556049350851
252872	1302	0.0212099530177388	1.01643737132773	0.238830567112962
252874	1292	0.0212099530177388	1.01801912534723	0.236626124973203
252876	2772	0.0212099530177388	2.18316581503734	0.236733208308576
252878	1256	0.0212099530177388	1.00625425425425	0.232718632027042
252880	1800	0.0212099530177388	1.39563862928349	0.240461379439465
252882	3079	0.0212099530177388	2.41085972850679	0.238111363704411
252884	1278	0.0212099530177388	1.00834660105177	0.236297951263001
252886	1295	0.0212099530177388	1.00000790882704	0.241435895924575
252888	2672	0.0212099530177388	2.05932629462041	0.241904173226433
252890	1999	0.0212099530177388	1.56862745098039	0.237586423685438
252892	1368	0.0212099530177388	1.06695363644516	0.239037342488727
252894	2664	0.0212099530177388	2.02345741968383	0.245449368176497
252896	1548	0.0212099530177388	1.20106477373558	0.240282897275383
252898	1354	0.0212099530177388	1.03473649488721	0.243951670415915
252900	3430	0.0212099530177388	2.67622461170848	0.238936789442832
252902	1421	0.0212099530177388	1.11491728883033	0.237607123941195
252904	1298	0.0212099530177388	1.01334892331677	0.238792277258914
252906	2619	0.0212099530177388	2.03685026198617	0.239705255464302
252908	1315	0.0212099530177388	1.04800041603828	0.23391712851956
252910	2089	0.0212099530177388	1.60044309055663	0.243328229438502
252912	2863	0.0212099530177388	2.22688096901933	0.239670842079068
252914	1272	0.0212099530177388	1.00000790795145	0.237121590935188
252916	1326	0.0212099530177388	1.02046393704417	0.242231072188732

252918	2560	0.0212099530177388	2.00014235888675	0.238594051854112
252920	1699	0.0212099530177388	1.33354427042135	0.23749969784303
252922	1276	0.0212099530177388	1.00000790770131	0.237859732561118
252924	3083	0.0212099530177388	2.40079760717846	0.239380200873125
252926	1431	0.0212099530177388	1.0990728854657	0.24270568979896
252928	1513	0.0212099530177388	1.15508021390374	0.244168798982967
252930	3414	0.0212099530177388	2.66698303476094	0.238618006529464
252932	1346	0.0212099530177388	1.02917398945518	0.2437882521088
252934	1455	0.0212099530177388	1.11120777149485	0.244073598684527
252936	2563	0.0212099530177388	2.00171086398631	0.238669491160096
252938	1624	0.0212099530177388	1.25874840357599	0.240487941749626
252940	1729	0.0212099530177388	1.33343877685515	0.241693344897421
252942	2575	0.0212099530177388	2.00004744395683	0.239980680674968
252944	1268	0.0212099530177388	1.00006326311128	0.236334808336007
252946	1301	0.0212099530177388	1.000007906951	0.242496983200355
252948	2614	0.0212099530177388	2.02940170940171	0.240085872277984
252950	1714	0.0212099530177388	1.33359699426537	0.239558629224676
252952	1574	0.0212099530177388	1.2002657807309	0.244427169885997
252954	3031	0.0212099530177388	2.33650793650794	0.241789489295281
252956	1441	0.0212099530177388	1.11130444869787	0.241683074073199
252958	1288	0.0212099530177388	1.01362052581565	0.2368385214686
252960	3783	0.0212099530177388	2.94252873563218	0.23962055487494
252962	1273	0.0212099530177388	1.00000790645087	0.237262978009906
252964	1291	0.0212099530177388	1.00001581302677	0.240614030709125
252966	3270	0.0212099530177388	2.54924369747899	0.239075205810946
252968	1274	0.0212099530177388	1.01321214088622	0.234349347797456
252970	1803	0.0212099530177388	1.36974497950108	0.245328092545625
252972	2590	0.0212099530177388	2.0002846975089	0.241321374750532
252974	1296	0.0212099530177388	1.00000790607582	0.241538282386117
252976	1282	0.0212099530177388	1.01680287675711	0.234980720488725
252978	2856	0.0212099530177388	2.22280228544911	0.239461063598817
252980	2293	0.0212099530177388	1.75819508958195	0.243058658832392
252982	1311	0.0212099530177388	1.0000079058258	0.244326137897555
252984	2625	0.0212099530177388	2.04088888888889	0.239705050693046
252986	1267	0.0212099530177388	1.0000079057008	0.236122290034758
252988	1295	0.0212099530177388	1.0000158115266	0.241336646319586
252990	3458	0.0212099530177388	2.66951871657754	0.241406498728052
252992	1332	0.0212099530177388	1.0331983805668	0.240255873281092
252994	1647	0.0212099530177388	1.28120640904807	0.239565661861054
252996	2697	0.0212099530177388	2.07693486590038	0.241994061263105
252998	1277	0.0212099530177388	1.00000790532582	0.237974635077564
253000	2011	0.0212099530177388	1.55202821869489	0.241463910453167
253002	2609	0.0212099530177388	2.02077129784298	0.240598687318704
253004	1375	0.0212099530177388	1.05914178114889	0.241925420030407
253006	1453	0.0212099530177388	1.12637707120466	0.240387170713772
253008	3092	0.0212099530177388	2.40963855421687	0.239118744553178
253010	1682	0.0211256192085231	1.33338603633872	0.23600595139724
253012	1326	0.0211256192085231	1.02508758239386	0.242009260428373
253014	2578	0.0211256192085231	2.0000474304551	0.241150750661413
253016	1321	0.0211256192085231	1.00003162055336	0.247133518463001
253018	1323	0.0211256192085231	1.01467034442356	0.243934939970801
253020	3436	0.0211256192085231	2.66729932779755	0.241000032378933
253022	1821	0.0211256192085231	1.40635564570656	0.242240666778051

253024	1292	0.0211256192085231	1.00012650221379	0.241677607787062
253026	2574	0.0211256192085231	2.00014229811455	0.240753744815496
253028	1370	0.0211256192085231	1.08474576271186	0.236273260660646
253030	1717	0.0211256192085231	1.33338603217264	0.240897853885889
253032	2828	0.0211256192085231	2.18451511405776	0.242180658515519
253034	1269	0.0211256192085231	1.00000790420108	0.237394067173049
253036	1544	0.0211256192085231	1.20093095422808	0.240512413308365
253038	2572	0.0211256192085231	2.019879561779	0.238204683326577
253040	1700	0.0211256192085231	1.33375514077823	0.238437296394722
253042	1387	0.0211256192085231	1.05898258356971	0.245011001007517
253044	2883	0.0211256192085231	2.25442834138486	0.23922288051793
253046	1350	0.0211256192085231	1.04780955844786	0.24101412102162
253048	1335	0.0211256192085231	1.02374565325385	0.243936528177671
253050	4124	0.0211256192085231	3.21338912133891	0.240070915460871
253052	1320	0.0211256192085231	1.0263065941197	0.240590010151238
253054	1359	0.0211256192085231	1.03727483502764	0.245077228905548
253056	2629	0.0211256192085231	2.00304414003044	0.24551270998895
253058	1419	0.0211256192085231	1.09102119748508	0.243287439805052
253060	1718	0.0211256192085231	1.33343872684636	0.241000056478884
253062	2744	0.0211256192085231	2.13591919191919	0.240305054462805
253064	1508	0.0211256192085231	1.2002656630507	0.235008810224567
253066	1435	0.0211256192085231	1.11120772106773	0.241553537913246
253068	2565	0.0211256192085231	2.00009484516527	0.239877822976823
253070	1707	0.0211256192085231	1.33338602384246	0.239456985019962
253072	1268	0.0211256192085231	1.00006323110971	0.237158256488758
253074	2598	0.0211256192085231	2.00004741920952	0.24296397122644
253076	1300	0.0211256192085231	1.00912558543769	0.240955989400908
253078	1566	0.0211256192085231	1.20006639004149	0.244074632436821
253080	3760	0.0211256192085231	2.90420168067227	0.24215519997526
253082	1269	0.0211256192085231	1.00000790270193	0.237349042931211
253084	1484	0.0211256192085231	1.1358074628375	0.244374027165042
253086	2572	0.0211256192085231	2.00004741696105	0.240521056614624
253088	1404	0.0211256192085231	1.11266077793274	0.236006153931066
253090	1767	0.0211256192085231	1.33338601967835	0.247854163729137
253092	3310	0.0211256192085231	2.53377630121816	0.2443272230242
253094	1272	0.0211256192085231	1.00000790232724	0.237898871783933
253096	1364	0.0211256192085231	1.06724045185584	0.239032725516766
253098	2684	0.0211256192085231	2.06792796899932	0.24274424571256
253100	1709	0.0211256192085231	1.3338605509424	0.239623850094558
253102	1297	0.0211256192085231	1.00000790207746	0.242566889967049
253104	2583	0.0211256192085231	2.00037943464238	0.241492456426349
253106	1583	0.0211256192085231	1.21896935456258	0.242871323635014
253108	1301	0.0211256192085231	1.00001580403003	0.243307285539918
253110	4250	0.0211256192085231	3.28903065745171	0.24165860118535
253112	1303	0.0211256192085231	1.0379893208176	0.234762836147709
253114	1306	0.0211256192085231	1.00587600431706	0.242813659611067
253116	2642	0.0211256192085231	2.04926108374384	0.241105143085519
253118	1322	0.0211256192085231	1.05898253579852	0.233458762732594
253120	2117	0.0211256192085231	1.61441441441441	0.245227924423435
253122	2598	0.0211256192085231	2.0000474102169	0.242917898604713
253124	1290	0.0211256192085231	1.00001580303102	0.2412348648158
253126	1339	0.0211256192085231	1.01592271004036	0.246475470721981
253128	2598	0.0211256192085231	2.0495670349358	0.237043136171742

253130	1847	0.0211256192085231	1.42317865949339	0.242691410687059
253132	1440	0.0211256192085231	1.11324376199616	0.241888779944
253134	3154	0.0211256192085231	2.46153846153846	0.239604590224489
253136	1440	0.0211256192085231	1.09180695847363	0.246634185793638
253138	1351	0.0211256192085231	1.04780948918378	0.241105007333686
253140	3448	0.0211256192085231	2.66729902774484	0.241727091962032
253142	1286	0.0211256192085231	1.02260208926876	0.235158476857144
253144	1264	0.0211256192085231	1.0000316045637	0.236350357161394
253146	2684	0.0211256192085231	2.07048793484053	0.242398144246447
253148	1500	0.0211256192085231	1.20013275804846	0.233710390475885
253150	1778	0.0211256192085231	1.37267210713538	0.242201912830826
253152	2640	0.0211256192085231	2.00687285223368	0.245976296639777
253154	1469	0.0211256192085231	1.14655570966251	0.239569978096064
253156	1355	0.0211256192085231	1.05914158994929	0.239214555050581
253158	2579	0.0211256192085231	2.00004740347467	0.24110707240251
253160	1692	0.0211256192085231	1.33354407038618	0.237240293005474
253162	1689	0.0211256192085231	1.32155844155844	0.238965558194458
253164	2778	0.0211256192085231	2.16338028169014	0.24009768805715
253166	1295	0.0211256192085231	1.00000790007979	0.242131621441132
253168	1290	0.0211256192085231	1.00006320712976	0.241181505955239
253170	3583	0.0211256192085231	2.79454191033138	0.239725642919277
253172	1299	0.0211256192085231	1.00872920183265	0.24077391687167
253174	1312	0.0211256192085231	1.01072405529061	0.242701624027926
253176	3466	0.0211256192085231	2.68641975308642	0.241225216507869
253178	1272	0.0211256192085231	1.00584215784216	0.236440497752344
253180	1730	0.0211256192085231	1.33343867688499	0.242568393778055
253182	2574	0.0211256192085231	2.00004739898092	0.240616818930284
253184	1382	0.0211256192085231	1.07317073170732	0.240765091606921
253186	1317	0.0211256192085231	1.01506237336133	0.242573810579794
253188	2796	0.0211256192085231	2.18586608196998	0.23914485970988
253190	2031	0.0211256192085231	1.60044260027662	0.237254153673772
253192	1278	0.0211256192085231	1.00003159857174	0.238922859729203
253194	2683	0.0211256192085231	2.11860138377117	0.236760126781486
253196	1271	0.0211256192085231	1.00001579853706	0.237614205923779
253198	1519	0.0211256192085231	1.18694101508916	0.239253840824632
253200	3471	0.0211256192085231	2.67942583732057	0.242180808161717
253202	1287	0.0211256192085231	1.00000789895655	0.24060161455644
253204	1557	0.0211256192085231	1.20013272868046	0.242537738393702
253206	2594	0.0211256192085231	2.00385356454721	0.242002888916652
253208	1325	0.0211256192085231	1.03549795269196	0.239210238167463
253210	1731	0.0211256192085231	1.33338599470753	0.242689439212735
253212	2586	0.0211256192085231	2.00009479122233	0.241704207691591
253214	1421	0.0211256192085231	1.09102112840431	0.243480259364706
253216	1317	0.0211256192085231	1.03101087394281	0.238793190322274
253218	3068	0.0211256192085231	2.40039820806371	0.238928545780692
253220	1888	0.0211256192085231	1.48277084743577	0.238023863039611
253222	1260	0.0211256192085231	1.00000789833266	0.235535423837161
253224	2564	0.0211256192085231	2.00056899004267	0.239579787883542
253226	1289	0.0211256192085231	1.0000078982079	0.240952671084421
253228	1419	0.0211256192085231	1.08538011695906	0.244387709887953
253230	3591	0.0211256192085231	2.80130463144162	0.239624082777989
253232	1745	0.0211256192085231	1.35529411764706	0.240676587770103
253234	1353	0.0211256192085231	1.02003499346953	0.247942664079205

253236	2632	0.0211256192085231	2.04901814566244	0.240107202724378
253238	1276	0.0211256192085231	1.00901306532663	0.236382631105969
253240	1869	0.0211256192085231	1.45754451733833	0.239687685119369
253242	2877	0.0211256192085231	2.2239624119029	0.241806091376423
253244	1291	0.0211256192085231	1.0000157955425	0.241307472326386
253246	1543	0.0211256192085231	1.20006634599436	0.240330354742107
253248	2586	0.0211256192085231	2.00151860288535	0.241497933039207
253250	1722	0.0211256192085231	1.33465215957798	0.241160487018619
253252	1325	0.0211256192085231	1.00001579504352	0.247654764474584
253254	2533	0.0211256192085231	2.00004738550477	0.236716834063293
253256	1311	0.0211256192085231	1.00003159058601	0.245030294359355
253258	1280	0.0211256192085231	1.00840741008407	0.237247323198104
253260	4249	0.0211256192085231	3.24923076923077	0.244416276697459
253262	1282	0.0211256192085231	1.00000789708519	0.239610097602161
253264	1462	0.0211256192085231	1.11188432691564	0.245756410472772
253266	3016	0.0211256192085231	2.33958633958634	0.240938344317392
253268	1281	0.0211256192085231	1.00001579404564	0.239415631596932
253270	1936	0.0211256192085231	1.49606688764656	0.241858382711356
253272	2601	0.0211256192085231	2.04579244721974	0.237619541801812
253274	1578	0.0211256192085231	1.2209394130099	0.241553218716387
253276	1384	0.0211256192085231	1.04799986152222	0.246814902652425
253278	2587	0.0211256192085231	2.00014215651432	0.241728941200016
253280	1670	0.0211256192085231	1.33417668142526	0.233933694935968
253282	1309	0.0211256192085231	1.0000078964616	0.244637169365312
253284	2583	0.0211256192085231	2.00009476427387	0.241355183078493
253286	1491	0.0211256192085231	1.15518049695265	0.241216583842464
253288	1534	0.0211256192085231	1.20026542800265	0.238849315228905
253290	3419	0.0211256192085231	2.66698258500178	0.239580479433256
253292	1404	0.0211256192085231	1.09113314288915	0.240468635860457
253294	1324	0.0211256192085231	1.01220607148924	0.244446991940304
253296	2574	0.0211256192085231	2.00113830392715	0.240377414055015
253298	1298	0.0211256192085231	1.02597327087123	0.236427199485571
253300	1850	0.0211256192085231	1.43189720332577	0.241443351208739
253302	3196	0.0211256192085231	2.4839041703638	0.240449494181297
253304	1273	0.0211256192085231	1.00003158459935	0.237882882101696
253306	1297	0.0211256192085231	1.00000789571342	0.242371540252311
253308	3055	0.0211256192085231	2.3767082590612	0.240202202874469
253310	1744	0.0211256192085231	1.35603184323331	0.240333776223481
253312	1278	0.0211256192085231	1.00050581689428	0.238696485541466
253314	2558	0.0211256192085231	2.00042653017701	0.238951243216058
253316	1602	0.0211256192085231	1.22616822429907	0.244140812411911
253318	1420	0.0211256192085231	1.09102108239774	0.243209034555535
253320	3490	0.0211256192085231	2.66793108898372	0.244439784658447
253322	1307	0.0211256192085231	1.04780935080663	0.233083194831195
253324	1305	0.0211256192085231	1.00001579055409	0.243847254231638
253326	2581	0.0211256192085231	2.00004737203629	0.241134032685805
253328	1297	0.0211256192085231	1.01908321857171	0.237814145957648
253330	2346	0.0211256192085231	1.81728395061728	0.241217685584187
253332	2680	0.0211256192085231	2.07816091954023	0.240966195805045
253334	1369	0.0211256192085231	1.06680986262138	0.239780299487493
253336	1304	0.0211256192085231	1.00003158060951	0.243645009303837
253338	2577	0.0211256192085231	2.00004736979228	0.24074892236345
253340	1739	0.0211256192085231	1.3652133145804	0.238004875314406

253342	1313	0.0211256192085231	1.00669626785071	0.24369668721457
253344	3447	0.0211256192085231	2.71515151515151	0.237206804514591
253346	1411	0.0211256192085231	1.08710568153293	0.242511171286751
253348	1293	0.0211256192085231	1.00001578905818	0.241582093423055
253350	3426	0.0211256192085231	2.67142008318479	0.239615449393453
253352	1434	0.0211256192085231	1.11149731587688	0.241049896148091
253354	1272	0.0211256192085231	1.0087962405109	0.235584353721685
253356	2628	0.0211256192085231	2.05297022295376	0.239167448048999
253358	1518	0.0211256192085231	1.20006631666206	0.236331959571513
253360	1704	0.0211256192085231	1.33375460768826	0.238696559885651
253362	2584	0.0211256192085231	2.00004736530491	0.241380010909905
253364	1287	0.0211256192085231	1.01207858355566	0.237580043656326
253366	1300	0.0211256192085231	1.00000789384359	0.242874624222709
253368	2874	0.0211256192085231	2.23492063492063	0.240250028499193
253370	1835	0.0211256192085231	1.45529252462997	0.23557062344952
253372	1573	0.0211256192085231	1.20013264065436	0.244867647054737
253374	2855	0.0211256192085231	2.22862632084534	0.239330122014181
253376	1338	0.0211256192085231	1.03836734693878	0.240729973352681
253378	1345	0.0211256192085231	1.00791417093647	0.249298911315633
253380	3541	0.0211256192085231	2.76212236608276	0.239497637145469
253382	1257	0.0211256192085231	1.00000789334512	0.234826249857637
253384	1374	0.0211256192085231	1.05945945945946	0.242277874347534
253386	3105	0.0211256192085231	2.40119462419114	0.241569543769079
253388	1268	0.0211256192085231	1.00001578656563	0.236873734246449
253390	1721	0.0211256192085231	1.33338595729565	0.241116024543113
253392	2610	0.0211256192085231	2.00037900322153	0.243739476075797
253394	1390	0.0211256192085231	1.06820123184822	0.24308376330373
253396	1588	0.0211256192085231	1.21486978629836	0.244180829326468
253398	2603	0.0211256192085231	2.02044218919898	0.240666204850724
253400	2090	0.0211256192085231	1.60893854748603	0.242655853139905
253402	1442	0.0211256192085231	1.11051077221012	0.242562130842685
253404	2565	0.0211256192085231	2.00028421202217	0.239537078839702
253406	1317	0.0211256192085231	1.00000789259753	0.246011838341304
253408	1302	0.0211256192085231	1.00012631047114	0.243179165140177
253410	3446	0.0211256192085231	2.66698243536609	0.241358123937311
253412	1284	0.0211256192085231	1.00001578507048	0.239839960845498
253414	1645	0.0211256192085231	1.25874431301183	0.24411155066241
253416	2555	0.0211256192085231	2.00018944775978	0.238603216438025
253418	1404	0.0211256192085231	1.11120758685229	0.236007064700683
253420	1705	0.0211256192085231	1.33343857710422	0.238836684691075
253422	3020	0.0211256192085231	2.31016042780749	0.244180535214953
253424	1328	0.0211256192085231	1.0252736318408	0.241936335326311
253426	1304	0.0211256192085231	1.00000789197465	0.243564252381323
253428	3124	0.0211256192085231	2.40559440559441	0.242563011860569
253430	1698	0.0211256192085231	1.33338594898912	0.237856125744722
253432	1295	0.0211256192085231	1.0155258275559	0.238181429272661
253434	2559	0.0211256192085231	2.00004735184791	0.238976767567284
253436	1359	0.0211256192085231	1.06695302013423	0.237901076311035
253438	1318	0.0211256192085231	1.00000789160097	0.24616754979878
253440	3813	0.0211256192085231	2.96296296296296	0.240356557497067
253442	1563	0.0211256192085231	1.23220210722394	0.236913056876306
253444	1327	0.0211256192085231	1.00001578307738	0.247840688476543
253446	2628	0.0211256192085231	2.04178073745221	0.240392752354684

253448	1392	0.0211256192085231	1.09135710285608	0.238217707114198
253450	1774	0.0211256192085231	1.3815873015873	0.239813451518008
253452	2578	0.0211256192085231	2.00009470145367	0.240728319317182
253454	1265	0.0211256192085231	1.00565810369732	0.234926263350696
253456	1652	0.0211256192085231	1.25886352598349	0.245086487930641
253458	2568	0.0211256192085231	2.00014205554372	0.239783186316591
253460	1973	0.0211256192085231	1.53376906318083	0.240241612284527
253462	1464	0.0211256192085231	1.14368573149935	0.239062836987179
253464	2647	0.0211256192085231	2.04658539002874	0.241545160267356
253466	1269	0.0211256192085231	1.00000789072918	0.236989462895613
253468	1324	0.0211256192085231	1.00001578158289	0.247256971741409
253470	4495	0.0211256192085231	3.46280193236715	0.242418652429159
253472	1314	0.0211256192085231	1.01149425287356	0.242600955348921
253474	1414	0.0211256192085231	1.09102101345869	0.242032356051831
253476	2570	0.0211256192085231	2.00085287846482	0.239867646792009
253478	1263	0.0211256192085231	1.00000789035562	0.235857779065723
253480	1728	0.0211256192085231	1.33354380426204	0.241982136239591
253482	2591	0.0211256192085231	2.02868483210364	0.238504324765441
253484	1759	0.0211256192085231	1.33495736906212	0.246058540352765
253486	1288	0.0211256192085231	1.0000078901066	0.240518790249533
253488	2592	0.0211256192085231	2.00037885963251	0.241966860071322
253490	1723	0.0211256192085231	1.33338593653424	0.241301003767552
253492	1346	0.0211256192085231	1.01002816901408	0.248850128032725
253494	2572	0.0211256192085231	2.00014203536681	0.240122576900624
253496	1309	0.0211256192085231	1.0000315606754	0.244424863867329
253498	1624	0.0211256192085231	1.27192429022082	0.238418954440121
253500	3762	0.0211256192085231	2.90909090909091	0.241476063285691
253502	1274	0.0211256192085231	1.0000078896086	0.237889440144006
253504	1370	0.0211256192085231	1.07128427128427	0.23879299073652
253506	3038	0.0211256192085231	2.34215167548501	0.242200515610518
253508	1225	0.0211256192085231	1.0000157790927	0.228732627934109
253510	1725	0.0211256192085231	1.35221018755155	0.238199229990898
253512	3059	0.0211256192085231	2.40479041916168	0.237516768103517
253514	1273	0.0211256192085231	1.00000788923514	0.237691462249558
253516	1338	0.0211256192085231	1.01792981710606	0.245427631561342
253518	2842	0.0211256192085231	2.19327373350362	0.241942959451136
253520	1712	0.0211256192085231	1.33375434164825	0.239665896844439
253522	1300	0.0211256192085231	1.00000788898619	0.242725177064375
253524	2653	0.0211256192085231	2.06075822244539	0.240370785642114
253526	1668	0.0211256192085231	1.31573604060914	0.236698400696068
253528	1513	0.0211256192085231	1.15572232645403	0.244427489474155
253530	3420	0.0211256192085231	2.67524115755627	0.238684581281899
253532	1299	0.0211256192085231	1.00803154907902	0.240598434179664
253534	1295	0.0211256192085231	1.01021517061508	0.23933721142014
253536	2809	0.0211256192085231	2.13310433662516	0.245861518159616
253538	1368	0.0211256192085231	1.06680974737313	0.239412385942511
253540	2055	0.0211256192085231	1.60088446655611	0.239660191626816
253542	2596	0.0211256192085231	2.00004733167672	0.24232881327276
253544	1336	0.0211256192085231	1.02697129934484	0.24287642774154
253546	1303	0.0211256192085231	1.00567216332001	0.241892150646698
253548	2555	0.0211256192085231	2.000284050561	0.238467718075246
253550	1890	0.0211256192085231	1.48470910998144	0.237655225919846
253552	1534	0.0211256192085231	1.16526610644258	0.245767106943308

253554	3069	0.0211256192085231	2.40039768019884	0.238689753781257
253556	1280	0.0211256192085231	1.00001577610551	0.238957011970724
253558	1337	0.0211256192085231	1.01130066545675	0.246810907799235
253560	3423	0.0211256192085231	2.6679298910469	0.23952028286748
253562	1263	0.0211256192085231	1.00000788774166	0.235779644734996
253564	1312	0.0211256192085231	1.00001577560776	0.244923209766931
253566	2590	0.0211256192085231	2.00014199503017	0.241734406456276
253568	1527	0.0211256192085231	1.20427046263345	0.236707004810951
253570	1693	0.0211256192085231	1.3333859199369	0.237024792648082
253572	3074	0.0211256192085231	2.39172505839172	0.239928515024496
253574	1381	0.0211256192085231	1.05898224977294	0.243439377652793
253576	1354	0.0211256192085231	1.03798757510948	0.243505578641262
253578	2858	0.0211256192085231	2.18248971711576	0.244449413020508
253580	1766	0.0211256192085231	1.3826993137338	0.238417707175388
253582	1608	0.0211256192085231	1.22505608283003	0.245020376698562
253584	2611	0.0211256192085231	2.0034188034188	0.243278556832595
253586	1307	0.0211256192085231	1.01072271588428	0.241384200464094
253588	1313	0.0211256192085231	1.00001577411468	0.245086691791449
253590	3501	0.0211256192085231	2.72702535559678	0.239641132745066
253592	1287	0.0211256192085231	1.00003154872701	0.240225911271647
253594	1446	0.0211256192085231	1.11120751988431	0.242898425640546
253596	3084	0.0211256192085231	2.40079549221081	0.239776908257163
253598	1372	0.0211256192085231	1.08488129945856	0.236056855022773
253600	1712	0.0211256192085231	1.33756613756614	0.238907508056039
253602	2630	0.0211256192085231	2.03878770002212	0.240780671946695
253604	1377	0.0211256192085231	1.09113286713287	0.235554147750923
253606	1362	0.0211256192085231	1.06680970899826	0.238298427512445
253608	2582	0.0211256192085231	2.00018930430667	0.240942127521496
253610	2049	0.0211256192085231	1.6004418668876	0.238960563221666
253612	1445	0.0211256192085231	1.09803921568627	0.245623971909
253614	2659	0.0211256192085231	2.05086894905646	0.241990187726678
253616	1428	0.0211256192085231	1.11972437553833	0.238029606647826
253618	1290	0.0211256192085231	1.00722394220846	0.239041964307106
253620	3466	0.0211256192085231	2.66856195214404	0.242414349094095
253622	1268	0.0211256192085231	1.00646212587167	0.235139422176504
253624	1566	0.0211256192085231	1.20186046511628	0.243185632628327
253626	2648	0.0211256192085231	2.05327552266328	0.240695256304483
253628	1275	0.0211256192085231	1.00881120901343	0.235881369895538
253630	1878	0.0211256192085231	1.4552917580111	0.24084378798688
253632	2602	0.0211256192085231	2.00151630022745	0.242624507742196
253634	1311	0.0211256192085231	1.03727429099198	0.235880565068345
253636	1280	0.0211256192085231	1.00001577112937	0.23888164309776
253638	3483	0.0211256192085231	2.71186440677966	0.23969652401825
253640	1824	0.0211256192085231	1.42605570530099	0.238704799762216
253642	1372	0.0211256192085231	1.03473575024667	0.247453750645422
253644	2733	0.0211256192085231	2.09752297865711	0.24316376753087
253646	1287	0.0211256192085231	1.00000788512943	0.240180451697531
253648	1330	0.0211256192085231	1.01770200535633	0.243887825236067
253650	3657	0.0211256192085231	2.85598377281947	0.238959835613724
253652	1544	0.0211256192085231	1.20013249420338	0.240087949799225
253654	1298	0.0211256192085231	1.00000788488074	0.242225636329758
253656	2811	0.0211256192085231	2.18992903007773	0.239538992158725
253658	1264	0.0211256192085231	1.02003427887257	0.231246035560082

253660	1911	0.0211256192085231	1.4827686070084	0.240505974318836
253662	2599	0.0211256192085231	2.03399779870368	0.2384464940634
253664	1273	0.0211256192085231	1.0001261829653	0.237522810107351
253666	1562	0.0211256192085231	1.20006623613181	0.242886907022102
253668	2557	0.0211256192085231	2.00009462080712	0.238564080253301
253670	1712	0.0211256192085231	1.33338589920494	0.239590363288378
253672	1309	0.0211256192085231	1.02977443609023	0.237200478005295
253674	2798	0.0211256192085231	2.13591293833132	0.244443649652476
253676	1285	0.0211256192085231	1.00001576864248	0.239776960770561
253678	1294	0.0211256192085231	1.00000788413476	0.241456332570292
253680	4118	0.0211256192085231	3.22147651006711	0.238525984462845
253682	1547	0.0211256192085231	1.21349084060948	0.237878236807904
253684	1275	0.0211256192085231	1.00001576814519	0.237903489729025
253686	2557	0.0211256192085231	2.00004730480853	0.238552796626723
253688	1353	0.0211256192085231	1.05945869649599	0.238289219326596
253690	1819	0.0211256192085231	1.39809408474259	0.242763564180288
253692	2699	0.0211256192085231	2.07407407407407	0.242807670373043
253694	1559	0.0211256192085231	1.20006622882058	0.242393660616284
253696	1301	0.0211256192085231	1.0010111223458	0.242502000954335
253698	2580	0.0211256192085231	2.00004730257089	0.240687174121342
253700	1771	0.0211256192085231	1.38981600342319	0.237755919461875
253702	1324	0.0211256192085231	1.00000788338891	0.247030867328326
253704	3046	0.0211256192085231	2.29885057471264	0.247219312356034
253706	1326	0.0211256192085231	1.02260124418078	0.241934064579085
253708	1837	0.0211256192085231	1.43216783216783	0.239315943295966
253710	3457	0.0211256192085231	2.66761330020116	0.241785065976078
253712	1295	0.0211256192085231	1.01661779081134	0.237663017389293
253714	1294	0.0211256192085231	1.00000788301604	0.241422072105952
253716	2603	0.0211256192085231	2.00009460290431	0.242809864729168
253718	1265	0.0211256192085231	1.00000788289176	0.236007810258589
253720	1730	0.0211256192085231	1.3335436051096	0.242033082509578
253722	3126	0.0211256192085231	2.40278745644599	0.242720268660552
253724	1323	0.0211256192085231	1.00959267293324	0.244479617443957
253726	1562	0.0211256192085231	1.17841516771998	0.24729098564808
253728	2593	0.0211256192085231	2.00227531285552	0.241602197739715
253730	1713	0.0211256192085231	1.33338588677361	0.23967362369723
253732	1302	0.0211256192085231	1.00805766920304	0.24095775938999
253734	2818	0.0211256192085231	2.18248930399038	0.240880004989439
253736	1630	0.0211256192085231	1.26358974358974	0.240652277295763
253738	1313	0.0211256192085231	1.00576458487813	0.243541752742214
253740	3442	0.0211256192085231	2.6672975317404	0.24073598887043
253742	1388	0.0211256192085231	1.06910755148741	0.242195607812175
253744	1299	0.0211256192085231	1.0000630636312	0.242312899661563
253746	2663	0.0211256192085231	2.0736	0.239572811790818
253748	1425	0.0211256192085231	1.14139381745016	0.23289881205346
253750	2154	0.0211256192085231	1.65925925925926	0.24216755157529
253752	2605	0.0211256192085231	2.03994097393015	0.238216152079911
253754	1327	0.0211256192085231	1.01506109690253	0.243868886485945
253756	1293	0.0211256192085231	1.00001576367104	0.241193673285844
253758	2570	0.0211256192085231	2.00004729138587	0.239697590558589
253760	1894	0.0211256192085231	1.47919876733436	0.238847569051574
253762	1299	0.0211256192085231	1.00702519960678	0.240620584190062
253764	3323	0.0211256192085231	2.59100346020761	0.239233993333626

253766	1302	0.0211256192085231	1.03473562656462	0.23471384091607
253768	1296	0.0211256192085231	1.00003152684511	0.241738045021333
253770	3828	0.0211256192085231	2.96682601767348	0.240674524907351
253772	1292	0.0211256192085231	1.00001576267713	0.240991940303376
253774	1316	0.0211256192085231	1.0062965357083	0.243934562755185
253776	2798	0.0211256192085231	2.14023732470334	0.243851696507321
253778	1508	0.0211256192085231	1.20006620689655	0.234386566594102
253780	1740	0.0211256192085231	1.33343842778697	0.243393760769961
253782	2743	0.0211256192085231	2.09866729015665	0.243787790338009
253784	1296	0.0211256192085231	1.00003152485735	0.241722804947946
253786	1440	0.0211256192085231	1.12248337028825	0.239279486725784
253788	2604	0.0211256192085231	2.0000945760628	0.242834236813868
253790	1777	0.0211256192085231	1.36973777168267	0.241972517410388
253792	1746	0.0211256192085231	1.34653465346535	0.241846234148449
253794	2594	0.0211256192085231	2.0000472846774	0.241901694473041
253796	1304	0.0211256192085231	1.0164590964591	0.239272872979921
253798	1323	0.0211256192085231	1.00990910625166	0.2443317543091
253800	3519	0.0211256192085231	2.72592592592593	0.240770986166438
253802	1369	0.0211256192085231	1.05898210714569	0.241107288242052
253804	1336	0.0211256192085231	1.01123197163806	0.246404001551195
253806	3067	0.0211256192085231	2.40039728521768	0.238297407240379
253808	1339	0.0211256192085231	1.03893985728848	0.24036731662871
253810	1856	0.0211256192085231	1.42317609359863	0.243221048066441
253812	2791	0.0211256192085231	2.18316083916084	0.238425392022004
253814	1431	0.0211256192085231	1.13303895947854	0.235542765440326
253816	1319	0.0211256192085231	1.00003152088258	0.245981623468743
253818	2653	0.0211256192085231	2.04367458731216	0.24209935944219
253820	2111	0.0211256192085231	1.64571428571429	0.239220562443951
253822	1321	0.0211256192085231	1.00707213578501	0.244626515178283
253824	2594	0.0211256192085231	2.00303490136571	0.241512338977901
253826	1296	0.0211256192085231	1.00000787953763	0.241688522257812
253828	1440	0.0211256192085231	1.09620066813884	0.244975952256958
253830	3463	0.0211256192085231	2.66698191275565	0.242147519225451
253832	1273	0.0211256192085231	1.00003151889558	0.237388073713538
253834	1574	0.0211256192085231	1.2000661922886	0.244590894854873
253836	2862	0.0211256192085231	2.22569987828204	0.239795133226477
253838	1383	0.0211256192085231	1.09236557834689	0.236095706283815
253840	1850	0.0211256192085231	1.42032085561497	0.242893424437206
253842	2590	0.0211256192085231	2.00004727573573	0.241483006666045
253844	1364	0.0211256192085231	1.06695255963549	0.238392677118264
253846	1298	0.0211256192085231	1.00000787891681	0.24204242699912
253848	3080	0.0211256192085231	2.40159045725646	0.239149002573159
253850	1699	0.0211256192085231	1.3335960591133	0.237565001706747
253852	1274	0.0211256192085231	1.00001575770946	0.237559579493202
253854	2553	0.0211256192085231	2.00127795527157	0.237875626422009
253856	1300	0.0211256192085231	1.00012608750473	0.242377173564096
253858	1458	0.0211256192085231	1.11217234426403	0.244447235977245
253860	3458	0.0211256192085231	2.66729723338851	0.241740742335061
253862	1533	0.0211256192085231	1.20006618498704	0.238193448341219
253864	1424	0.0211256192085231	1.09135636810914	0.243294805379466
253866	2685	0.0211256192085231	2.07549759780371	0.241217086429978
253868	1263	0.0211256192085231	1.0000157567163	0.2354935944702
253870	1722	0.0211256192085231	1.36232718104712	0.23568443127553

253872	2716	0.0211256192085231	2.10131332082552	0.240998700192976
253874	1340	0.0211256192085231	1.04780893687908	0.238448737324032
253876	1551	0.0211256192085231	1.20013237727523	0.240963660003573
253878	2944	0.0211256192085231	2.27633378932969	0.241138938595909
253880	1896	0.0211256192085231	1.48405797101449	0.238204263334549
253882	1323	0.0211256192085231	1.0174383055739	0.242443419944777
253884	2589	0.0211256192085231	2.0000945402978	0.241344133525349
253886	1276	0.0211256192085231	1.00000787767546	0.237902525584133
253888	1291	0.0211256192085231	1.00025220680958	0.2406384947305
253890	4668	0.0211256192085231	3.61128526645768	0.240998316287599
253892	1277	0.0211256192085231	1.0000157552268	0.238081467544216
253894	1397	0.0211256192085231	1.06623742454728	0.244275887015011
253896	2626	0.0211256192085231	2.04278812974465	0.239665813690254
253898	1297	0.0211256192085231	1.00000787730313	0.24180642031614
253900	1720	0.0211256192085231	1.33385888845093	0.240406613935247
253902	2888	0.0211256192085231	2.22280017338535	0.242226245534017
253904	1532	0.0211256192085231	1.2005298013245	0.237906786010809
253906	1349	0.0211256192085231	1.01361815754339	0.248116220432808
253908	2606	0.0211256192085231	2.00085142613878	0.242814008337444
253910	1729	0.0211256192085231	1.33338584951488	0.241740768599576
253912	1373	0.0211256192085231	1.06723860589812	0.239837084804132
253914	2638	0.0211256192085231	2.02504662936318	0.242853109679966
253916	1518	0.0211256192085231	1.15960994023278	0.244039612558174
253918	1548	0.0211256192085231	1.20046349942063	0.240391474130676
253920	3622	0.0211256192085231	2.79365079365079	0.241696282641888
253922	1312	0.0211256192085231	1.00000787655857	0.244579828914896
253924	1501	0.0211256192085231	1.15811242714796	0.241611038633119
253926	2580	0.0211256192085231	2.00014179369018	0.240459700870545
253928	1287	0.0211256192085231	1.0000315069788	0.239908052024173
253930	1760	0.0211256192085231	1.35743725770251	0.24169598868479
253932	3082	0.0211256192085231	2.40079443892751	0.239304451511393
253934	1285	0.0211256192085231	1.00000787618635	0.239535234984315
253936	1336	0.0211256192085231	1.02135488534069	0.243835012189951
253938	2603	0.0211256192085231	2.00004725786253	0.242603336030223
253940	1712	0.0211256192085231	1.33343836155967	0.239326204102338
253942	1440	0.0211256192085231	1.09102080714984	0.246028532334248
253944	2587	0.0211256192085231	2.00056737588652	0.24104373213438
253946	1879	0.0211256192085231	1.43719298245614	0.243702996031362
253948	1277	0.0211256192085231	1.00001575175238	0.238028967220654
253950	3445	0.0211256192085231	2.6682436428149	0.24066120027876
253952	1309	0.0211256192085231	1.03448275862069	0.235860548920567
253954	1445	0.0211256192085231	1.09271802366432	0.24648769040764
253956	2591	0.0211256192085231	2.0000945134918	0.241462097650529
253958	1345	0.0211256192085231	1.02473737716028	0.244646136383503
253960	2111	0.0211256192085231	1.6017679558011	0.24564835853903
253962	2594	0.0211256192085231	2.00042544139545	0.241695974163847
253964	1296	0.0211256192085231	1.00860370103341	0.239498522233011
253966	1354	0.0211256192085231	1.04780886806616	0.240852727319161
253968	3220	0.0211256192085231	2.49350649350649	0.240689376523017
253970	1741	0.0211256192085231	1.35162034227455	0.240077901012093
253972	1292	0.0211256192085231	1.00001575026382	0.240802164938724
253974	3049	0.0211256192085231	2.40039702233251	0.236742177962636
253976	1283	0.0211256192085231	1.02131572897166	0.23413401342255

253978	1307	0.0211256192085231	1.00000787482183	0.243594019309987
253980	3728	0.0211256192085231	2.87956104252401	0.241290735993968
253982	1342	0.0211256192085231	1.04399701715138	0.239574655284611
253984	1285	0.0211256192085231	1.00012602394455	0.239459787994271
253986	2597	0.0211256192085231	2.00004724893099	0.241998385355455
253988	1603	0.0211256192085231	1.2330890052356	0.24227937872639
253990	1930	0.0211256192085231	1.48212364944051	0.242687163926786
253992	2723	0.0211256192085231	2.1214626391097	0.239211893261326
253994	1399	0.0211256192085231	1.09102078427357	0.238974623187644
253996	1297	0.0211256192085231	1.00001574877553	0.241711220848165
253998	2589	0.0211256192085231	2.03476347634763	0.237125561689656
254000	1679	0.0211256192085231	1.344	0.232813555552518
254002	1568	0.0211256192085231	1.20006614850339	0.243497378220227
254004	2666	0.0211256192085231	2.03979366249079	0.243570060378545
254006	1297	0.0211256192085231	1.0122040734019	0.238791285018946
254008	1317	0.0211256192085231	1.00003149705503	0.245422996246214
254010	3489	0.0211256192085231	2.66698168930892	0.243792686795829
254012	1509	0.0211256192085231	1.16869594781241	0.240615732641555
254014	1418	0.0211256192085231	1.1080652142548	0.238475522439596
254016	3168	0.0211256192085231	2.4	0.245982046839572
254018	1291	0.0211256192085231	1.01037572835041	0.238105483811839
254020	1876	0.0211256192085231	1.4560372960373	0.240094922401734
254022	2559	0.0211256192085231	2.00004724223456	0.238423606738495
254024	1296	0.0211256192085231	1.01262552875456	0.238490965560203
254026	1334	0.0211256192085231	1.00769876483991	0.246682014473242
254028	2563	0.0211256192085231	2.000094486701	0.238785008465721
254030	2192	0.0211256192085231	1.703081232493	0.23983398914989
254032	1330	0.0211256192085231	1.00006299212598	0.247814326491867
254034	2870	0.0211256192085231	2.22395697805534	0.240466300038255
254036	1328	0.0211256192085231	1.02630401272935	0.241111172483705
254038	1301	0.0211256192085231	1.01506046081604	0.23882360687213
254040	3575	0.0211256192085231	2.80438184663537	0.237534856177427
254042	1311	0.0211256192085231	1.02887121622184	0.237425140498961
254044	1611	0.0211256192085231	1.23514995915509	0.243028643337541
254046	2852	0.0211256192085231	2.18248847926267	0.243486985399661
254048	1405	0.0211256192085231	1.0689605734767	0.244900351949367
254050	1766	0.0211256192085231	1.33359585220188	0.246739009286654
254052	2549	0.0211256192085231	2.00028348688873	0.237435810285895
254054	1324	0.0211256192085231	1.01801691583678	0.242324600907287
254056	1448	0.0211256192085231	1.11149624494512	0.24272899552994
254058	3259	0.0211256192085231	2.52391899288451	0.240583936392229
254060	1755	0.0211256192085231	1.33343831194394	0.245221446976974
254062	1273	0.0211256192085231	1.00000787221815	0.237178776779439
254064	2656	0.0211256192085231	2.05714285714286	0.240553145371272
254066	1307	0.0211256192085231	1.00000787209421	0.243509647119495
254068	1392	0.0211256192085231	1.05914044755885	0.244864747491651
254070	3487	0.0211256192085231	2.66950656727015	0.243364999643564
254072	1667	0.0211256192085231	1.31286350537071	0.236564607453212
254074	1295	0.0211256192085231	1.00000787184634	0.241266307471241
254076	2693	0.0211256192085231	2.07200364575422	0.242143461964021
254078	1403	0.0211256192085231	1.11120733620084	0.235226399769799
254080	1727	0.0211256192085231	1.33670886075949	0.240699718625752
254082	2869	0.0211256192085231	2.22350036310821	0.240386457208283

254084	1308	0.0211256192085231	1.0000157433209	0.243676776911727
254086	1564	0.0211256192085231	1.2000661266325	0.242795921783355
254088	2594	0.0211256192085231	2.00056705415367	0.24155901897836
254090	1725	0.0211256192085231	1.33338581230894	0.241010658369433
254092	1311	0.0211256192085231	1.0095131146226	0.241930313085505
254094	2571	0.0211256192085231	2.00004722884738	0.239473779283628
254096	1318	0.0211256192085231	1.00006297625795	0.245516557006354
254098	1489	0.0211256192085231	1.13469018543645	0.244459379605427
254100	4587	0.0211256192085231	3.55555555555556	0.240329542035957
254102	1303	0.0211256192085231	1.00000787097891	0.242730006068094
254104	1367	0.0211256192085231	1.04837874235989	0.242901031649318
254106	2750	0.0211256192085231	2.12050488211479	0.241584490757014
254108	1299	0.0211256192085231	1.00001574183392	0.24197724576817
254110	1708	0.0211256192085231	1.3333858081782	0.2386166995445
254112	2572	0.0211256192085231	2.0007561436673	0.23946507563262
254114	1555	0.0211256192085231	1.20046314164415	0.241292333435315
254116	1446	0.0211256192085231	1.10822510822511	0.243051804437225
254118	2660	0.0211256192085231	2.05327165559949	0.241318350845737
254120	1757	0.0211256192085231	1.33354327402509	0.245423618054202
254122	1417	0.0211256192085231	1.11120731953705	0.23753250281182
254124	2833	0.0211256192085231	2.19400711020823	0.24052122875081
254126	1297	0.0211256192085231	1.01743783546046	0.237450749330214
254128	1553	0.0211256192085231	1.20052933392148	0.240955427787067
254130	3545	0.0211256192085231	2.74571607254534	0.240489007374704
254132	1282	0.0211256192085231	1.00001574034723	0.238787939279023
254134	1311	0.0211256192085231	1.00580381666627	0.242782395873474
254136	2581	0.0211256192085231	2.0001889109285	0.24034846453884
254138	1327	0.0211256192085231	1.034735256243	0.238870556201752
254140	1788	0.0211256192085231	1.3578131374949	0.245270341172438
254142	3134	0.0211256192085231	2.40119106699752	0.243100796890003
254144	1492	0.0211256192085231	1.17647058823529	0.236210087494548
254146	1315	0.0211256192085231	1.0130077755977	0.241779930193073
254148	2544	0.0211256192085231	2.00009444208339	0.236902945357503
254150	2097	0.0211256192085231	1.62539682539683	0.240292082864227
254152	1302	0.0211256192085231	1.00003147920798	0.242490279575153
254154	2562	0.0211256192085231	2.00004721769719	0.238579146240471
254156	1621	0.0211256192085231	1.24844587352626	0.241826272939851
254158	1323	0.0211256192085231	1.00000786924463	0.246401413574464
254160	3462	0.0211256192085231	2.67426400759734	0.241104954647765
254162	1272	0.0211256192085231	1.00000786912078	0.236899218036738
254164	1318	0.0211256192085231	1.00001573836541	0.245462464975403
254166	2902	0.0211256192085231	2.2227995727606	0.243147720246426
254168	1289	0.0211256192085231	1.00003147722623	0.240053989676753
254170	2090	0.0211256192085231	1.60044089280794	0.243205230222084
254172	2670	0.0211256192085231	2.04078824512261	0.243655468915846
254174	1307	0.0211256192085231	1.00738611410548	0.241623436309827
254176	1421	0.0211256192085231	1.11515151515152	0.237310093774598
254178	2591	0.0211256192085231	2.00383877159309	0.240800415615707
254180	1733	0.0211256192085231	1.36029913480171	0.237253877093342
254182	1384	0.0211256192085231	1.05898187000238	0.243384729011391
254184	3375	0.0211256192085231	2.58942528735632	0.24272400823939
254186	1312	0.0211256192085231	1.01466764936948	0.240795821739271
254188	1482	0.0211256192085231	1.1434854315558	0.241353208377939

254190	3537	0.0211256192085231	2.75494021397105	0.23908645511371
254192	1305	0.0211256192085231	1.00006295247088	0.243003118553592
254194	1298	0.0211256192085231	1.00798580301686	0.239797987831479
254196	2764	0.0211256192085231	2.10210772833724	0.244852707255679
254198	1559	0.0211256192085231	1.22299113525879	0.237378417090576
254200	1848	0.0211256192085231	1.41467727674624	0.243253778867219
254202	2805	0.0211256192085231	2.18248806765847	0.239327485083874
254204	1323	0.0211256192085231	1.01154310553007	0.243547470001621
254206	1305	0.0211256192085231	1.00000786775871	0.243003120449194
254208	2604	0.0211256192085231	2.00607902735562	0.241709812335452
254210	1898	0.0211256192085231	1.48212309321014	0.238456879284549
254212	1572	0.0211256192085231	1.20092664092664	0.243742110792384
254214	2710	0.0211256192085231	2.07835051546392	0.242796032567244
254216	1317	0.0211256192085231	1.02578018995929	0.239066728793686
254218	1399	0.0211256192085231	1.06680936454849	0.244182845411715
254220	3687	0.0211256192085231	2.83630556294916	0.242047699397845
254222	1280	0.0211256192085231	1.01361737204923	0.235132870691958
254224	1279	0.0211256192085231	1.00006294454586	0.238131700814942
254226	3142	0.0211256192085231	2.40039662865642	0.24372145431203
254228	1375	0.0211256192085231	1.09113231765165	0.234634813857506
254230	1745	0.0211256192085231	1.33338578340742	0.243670730997833
254232	2925	0.0211256192085231	2.24338624338624	0.242762810469689
254234	1283	0.0211256192085231	1.0056888252377	0.237530812380115
254236	1301	0.0211256192085231	1.00001573390815	0.242227791291112
254238	2564	0.0211256192085231	2.00004720209577	0.238686504692672
254240	2049	0.0211256192085231	1.60711111111111	0.237379235882356
254242	1356	0.0211256192085231	1.04780866192631	0.240946688373162
254244	2585	0.0211256192085231	2.00009440641964	0.240630067119445
254246	1305	0.0211256192085231	1.00000786652087	0.242964889569047
254248	1341	0.0211256192085231	1.01890859214265	0.245034119093229
254250	3532	0.0211256192085231	2.69069069069069	0.244391732338517
254252	1385	0.0211256192085231	1.06695210061547	0.24167460944252
254254	1930	0.0211256192085231	1.46618181818182	0.245071177798773
254256	2601	0.0211256192085231	2.00037771482531	0.242073743842655
254258	1366	0.0211256192085231	1.0589818226588	0.240147527709646
254260	1740	0.0211256192085231	1.33343822935515	0.242934310548651
254262	2755	0.0211256192085231	2.07048124289504	0.247719044753205
254264	1317	0.0211256192085231	1.02977162860477	0.238095139854739
254266	1299	0.0211256192085231	1.0000078659021	0.241828786553973
254268	3149	0.0211256192085231	2.40238331678252	0.244022124039046
254270	1744	0.0211256192085231	1.36549165120594	0.237767702377461
254272	1370	0.0211256192085231	1.04471879286694	0.24412551571146
254274	2554	0.0211256192085231	2.00004719541261	0.237721929551275
254276	1438	0.0211256192085231	1.11130344469448	0.240885915235912
254278	1300	0.0211256192085231	1.00000786553088	0.242003530714622
254280	3813	0.0211256192085231	2.92715979672501	0.242492730367567
254282	1580	0.0211256192085231	1.23356009070295	0.23843593592022
254284	1319	0.0211256192085231	1.00911406192436	0.243319018362986
254286	2792	0.0211256192085231	2.14109090909091	0.242743946778805
254288	1322	0.0211256192085231	1.04913953970558	0.234564825199516
254290	1771	0.0211256192085231	1.35988767567715	0.242424659434331
254292	2605	0.0211256192085231	2.00009438859786	0.24244603800826
254294	1302	0.0211256192085231	1.02003321144895	0.237602557735625

254296	1642	0.0211256192085231	1.27594936708861	0.239546999699223
254298	2846	0.0211256192085231	2.22279927291613	0.23833194532098
254300	1733	0.0211256192085231	1.33385806113079	0.241842786123545
254302	1347	0.0211256192085231	1.02473690726755	0.244678604258144
254304	2610	0.0211256192085231	2.00227014755959	0.24263597683662
254306	1390	0.0211256192085231	1.09102064721249	0.237145985152666
254308	1296	0.0211256192085231	1.0000157294534	0.241228546843713
254310	4174	0.0211256192085231	3.2187134502924	0.241377755554172
254312	1324	0.0211256192085231	1.01500275428534	0.242797641473474
254314	1298	0.0211256192085231	1.00000786441744	0.241597013199723
254316	2579	0.0211256192085231	2.00009437968949	0.240003580708641
254318	1303	0.0211256192085231	1.01090459085686	0.239909640530711
254320	2074	0.0211256192085231	1.58024691358025	0.244283334226667
254322	2662	0.0211256192085231	2.03928492606489	0.242961110837902
254324	1591	0.0211256192085231	1.2456452186278	0.237727280072532
254326	1280	0.0211256192085231	1.00000786404637	0.238235428179207
254328	2572	0.0211256192085231	2.00018876828693	0.239329567862133
254330	1816	0.0211256192085231	1.3842962962963	0.2441629416612
254332	1458	0.0211256192085231	1.12329360780065	0.241575998183159
254334	2884	0.0211256192085231	2.24183989385228	0.239429023277056
254336	1306	0.0211256192085231	1.00050377833753	0.242944549364619
254338	1589	0.0211256192085231	1.23680981595092	0.239111395809249
254340	3454	0.0211256192085231	2.68387096774194	0.239517134070071
254342	1417	0.0211256192085231	1.11217032094058	0.237121546890745
254344	1292	0.0211256192085231	1.00003145544336	0.24044619484732
254346	2571	0.0211256192085231	2.00004718205195	0.239236519925553
254348	1276	0.0211256192085231	1.00001572697963	0.237468533344041
254350	1711	0.0211256192085231	1.3335955424451	0.238772708075162
254352	3093	0.0211256192085231	2.40317880794702	0.239524107284233
254354	1372	0.0211256192085231	1.06680928822926	0.239342213963164
254356	1304	0.0211256192085231	1.00001572648497	0.242671808970167
254358	2840	0.0211256192085231	2.18382907415165	0.242016428474793
254360	1699	0.0211256192085231	1.33354307587436	0.237098096032443
254362	1317	0.0211256192085231	1.01220307855883	0.242134371400042
254364	3019	0.0211256192085231	2.32985121874011	0.241140319173272
254366	1548	0.0211256192085231	1.20006605383387	0.240047560820886
254368	1278	0.0211256192085231	1.00012583364792	0.237795858054929
254370	3533	0.0211256192085231	2.73165903748608	0.240681001444655
254372	1364	0.0211256192085231	1.05914006858349	0.239652641432128
254374	1336	0.0211256192085231	1.00676564106242	0.246942537240624
254376	2597	0.0211256192085231	2.00056641178137	0.241564658045662
254378	1241	0.0211256192085231	1.00000786243877	0.230929476547924
254380	2249	0.0211256192085231	1.69795918367347	0.246473254046481
254382	2592	0.0211256192085231	2.00004717537445	0.241156478163332
254384	1387	0.0211256192085231	1.091802546348	0.236392187177303
254386	1506	0.0211256192085231	1.15252346872386	0.243149029475543
254388	2918	0.0211256192085231	2.26630532971996	0.239585648239922
254390	1725	0.0211256192085231	1.33338575041606	0.240726447689152
254392	1290	0.0211256192085231	1.00003144950782	0.240028690136836
254394	3081	0.0211256192085231	2.40357675111773	0.238515931283412
254396	1274	0.0211256192085231	1.00001572401214	0.237051590455795
254398	1327	0.0211256192085231	1.00570119987596	0.245515442994744
254400	3523	0.0211256192085231	2.71895424836601	0.241092771289459

254402	1280	0.0211256192085231	1.00879192966456	0.236090440167809
254404	1293	0.0211256192085231	1.00001572351767	0.240579331362106
254406	2614	0.0211256192085231	2.02390784612041	0.24031343556178
254408	1733	0.0211256192085231	1.35672514619883	0.237665682684917
254410	1975	0.0211256192085231	1.55535553555356	0.236261956180266
254412	2665	0.0211256192085231	2.06802721088435	0.239769493082725
254414	1300	0.0211256192085231	1.00000786132621	0.241874165894135
254416	1328	0.0211256192085231	1.00006289703755	0.247068223484603
254418	2592	0.0211256192085231	2.00004716869885	0.241122355465809
254420	1742	0.0211256192085231	1.33343816337762	0.24306060494543
254422	1668	0.0211256192085231	1.28119962511715	0.242222863416756
254424	2580	0.0211256192085231	2.00018869704689	0.239983406451502
254426	1335	0.0211256192085231	1.0478085247483	0.237043690925591
254428	1308	0.0211256192085231	1.00001572203443	0.243347318309135
254430	3842	0.0211256192085231	2.97458242556282	0.240299898611704
254432	1300	0.0211256192085231	1.00012580198767	0.24182853311544
254434	1291	0.0211256192085231	1.00000786070825	0.240180771489307
254436	3373	0.0211256192085231	2.62951593860685	0.238645102893942
254438	1274	0.0211256192085231	1.00000786058467	0.237014324140549
254440	1725	0.0211256192085231	1.33354300990722	0.240650760192798
254442	2617	0.0211256192085231	2.0000471642495	0.243425033008938
254444	1293	0.0211256192085231	1.00001572104576	0.240541511559062
254446	1409	0.0211256192085231	1.07375751820196	0.244117942053784
254448	2842	0.0211256192085231	2.19066937119675	0.241345245954752
254450	2039	0.0211256192085231	1.60220689655172	0.236748222198835
254452	1453	0.0211256192085231	1.11130331161468	0.243230307953497
254454	2619	0.0211256192085231	2.00004716202514	0.243599578281953
254456	1367	0.0211256192085231	1.06723738184412	0.238278766172015
254458	1373	0.0211256192085231	1.02260012322859	0.249769347805619
254460	3436	0.0211256192085231	2.66729574585201	0.239636524720672
254462	1426	0.0211256192085231	1.09102057880801	0.243138761179404
254464	1583	0.0211256192085231	1.21739130434783	0.241888333538046
254466	2646	0.0211256192085231	2.04048582995951	0.241222073492073
254468	1290	0.0211256192085231	1.000015719563	0.239960777065512
254470	1727	0.0211256192085231	1.33338573393594	0.240929786733497
254472	2691	0.0211256192085231	2.09980288411661	0.23838872970355
254474	1458	0.0211256192085231	1.14247434609178	0.237387694902714
254476	1340	0.0211256192085231	1.01080759904289	0.246592590618172
254478	3198	0.0211256192085231	2.46384976525822	0.24143740036435
254480	1691	0.0211256192085231	1.33375275243787	0.235833325743184
254482	1310	0.0211256192085231	1.00000785922555	0.24366960868347
254484	2604	0.0211256192085231	2.00028300551861	0.242147285525345
254486	1411	0.0211256192085231	1.09515985165016	0.239649295492149
254488	1444	0.0211256192085231	1.09135527049637	0.24610718170848
254490	3685	0.0211256192085231	2.85016767270288	0.240484402165235
254492	1633	0.0211256192085231	1.22864060878589	0.247216661471115
254494	1283	0.0211256192085231	1.00000785885496	0.238636157934878
254496	2893	0.0211256192085231	2.23152022315202	0.241133304938844
254498	1289	0.0211256192085231	1.00000785873144	0.239748381113719
254500	1736	0.0211256192085231	1.33596318211703	0.241689619112126
254502	2554	0.0211256192085231	2.0012746972594	0.237363283769474
254504	1323	0.0211256192085231	1.03798410282429	0.237063713004648
254506	1573	0.0211256192085231	1.22352941176471	0.23911500856623

254508	2603	0.0211256192085231	2.02821818181818	0.238697907046018
254510	1763	0.0211256192085231	1.38099448444276	0.237435728126955
254512	1299	0.0211256192085231	1.00006287331028	0.241581756903229
254514	2849	0.0211256192085231	2.19058050383352	0.241886765567088
254516	1314	0.0211256192085231	1.0000157165983	0.244379067403711
254518	1506	0.0211256192085231	1.16634455955813	0.240143123275153
254520	4143	0.0211256192085231	3.23232323232323	0.238379435879517
254522	1287	0.0211256192085231	1.0000078579904	0.239353818155567
254524	1482	0.0211256192085231	1.1352036199095	0.242793049087658
254526	2635	0.0211256192085231	2.03792605642419	0.240464293778182
254528	1354	0.0211256192085231	1.03643724696356	0.24295768455858
254530	1735	0.0211256192085231	1.33338572158265	0.24198879339528
254532	2572	0.0211256192085231	2.0000942995898	0.239149047153016
254534	1524	0.0211256192085231	1.20006601023159	0.236169919683364
254536	1300	0.0211256192085231	1.0000314317146	0.241752536599366
254538	2630	0.0211256192085231	2.03742020691173	0.240056276040786
254540	2113	0.0211256192085231	1.63473818646232	0.240373065648325
254542	1274	0.0211256192085231	1.00000785737297	0.236917486306208
254544	2581	0.0211256192085231	2.00037728730428	0.239940620646462
254546	1307	0.0211256192085231	1.00849414678972	0.241005237931216
254548	1568	0.0211256192085231	1.20013202772582	0.242961743859831
254550	3485	0.0211256192085231	2.66823992133727	0.242882014360933
254552	1324	0.0211256192085231	1.0237366255144	0.240499281450639
254554	1305	0.0211256192085231	1.00000785700255	0.24267091423172
254556	2609	0.0211256192085231	2.00084925690021	0.242474975127016
254558	1384	0.0211256192085231	1.06680917390336	0.241242128109087
254560	1837	0.0211256192085231	1.40487804878049	0.243148122232923
254562	3777	0.0211256192085231	2.9281045751634	0.239859751782501
254564	1336	0.0211256192085231	1.04799793335056	0.237049802659248
254566	1418	0.0211256192085231	1.09102053325161	0.241675964676119
254568	2531	0.0211256192085231	2.0001885902876	0.23529242280427
254570	1702	0.0211256192085231	1.33338571335036	0.237348826230743
254572	1347	0.0211256192085231	1.03498713831773	0.241998436985199
254574	2576	0.0211256192085231	2.00014143271339	0.239475814246754
254576	1568	0.0211256192085231	1.2005284015852	0.242854812350184
254578	1293	0.0211256192085231	1.00000785626183	0.240416790619363
254580	3486	0.0211256192085231	2.66729544918651	0.243009095698566
254582	1277	0.0211256192085231	1.00000785613839	0.237438064867207
254584	1431	0.0211256192085231	1.11536824180502	0.238550760867963
254586	2616	0.0211256192085231	2.02063938803493	0.240716001270686
254588	1268	0.0211256192085231	1.00001571215335	0.235757247943603
254590	2062	0.0211256192085231	1.6004401650619	0.239551244020034
254592	3014	0.0211256192085231	2.32727272727273	0.240791841303396
254594	1295	0.0211256192085231	1.0000078557681	0.2407735327228
254596	1321	0.0211256192085231	1.00001571165962	0.24560373711604
254598	2581	0.0211256192085231	2.00004713534915	0.239929328561388
254600	1817	0.0211256192085231	1.43348416289593	0.235664508239557
254602	1309	0.0211256192085231	1.00000785552125	0.243368842616784
254604	3061	0.0211256192085231	2.40556844547564	0.236576139977304
254606	1518	0.0211256192085231	1.13421550094518	0.248827348611475
254608	1308	0.0211256192085231	1.0000628496009	0.243163819724728
254610	3710	0.0211256192085231	2.86528286528287	0.240725170365221
254612	1310	0.0211256192085231	1.02045822499141	0.238664458544704

254614	1299	0.0211256192085231	1.01743689793928	0.23736131562792
254616	2624	0.0211256192085231	2.01980198019802	0.241523780870565
254618	1662	0.0211256192085231	1.31002798203943	0.235858698338354
254620	1807	0.0211256192085231	1.38588015933554	0.242398827121948
254622	2573	0.0211256192085231	2.00004713090609	0.239163105419719
254624	1335	0.0211256192085231	1.02356193234171	0.242470192070294
254626	1400	0.0211256192085231	1.06680913583545	0.243965892619965
254628	2852	0.0211256192085231	2.2256890275611	0.23821517850144
254630	1735	0.0211256192085231	1.33338570100677	0.241893761667389
254632	1534	0.0211256192085231	1.20026402640264	0.237588896923517
254634	2757	0.0211256192085231	2.12807881773399	0.240837004866906
254636	1294	0.0211256192085231	1.00001570919145	0.240546035280459
254638	1406	0.0211256192085231	1.05898158636495	0.246810851401172
254640	3465	0.0211256192085231	2.66918476550205	0.241317339481836
254642	1301	0.0211256192085231	1.00000785428726	0.241843490051773
254644	1463	0.0211256192085231	1.123752141296	0.242008655476189
254646	3281	0.0211256192085231	2.51317073170732	0.242682204365815
254648	1315	0.0211256192085231	1.01173671179138	0.241606451504087
254650	1961	0.0211256192085231	1.48469510725476	0.245520176991004
254652	2601	0.0211256192085231	2.00009425514869	0.241731557933676
254654	1306	0.0211256192085231	1.007695681646	0.240909446538649
254656	1378	0.0211256192085231	1.05374547479811	0.243080507570703
254658	2575	0.0211256192085231	2.00004712424307	0.239315172530834
254660	2196	0.0211256192085231	1.72292063492063	0.236917358181391
254662	1298	0.0211256192085231	1.00000785367041	0.241266869321622
254664	2582	0.0211256192085231	2.01550387596899	0.238119848020091
254666	1297	0.0211256192085231	1.00629030847164	0.239572117656566
254668	1285	0.0211256192085231	1.00001570721747	0.238842980023367
254670	3759	0.0211256192085231	2.91355955872085	0.239806632085818
254672	1433	0.0211256192085231	1.1118800461361	0.239550790157924
254674	1542	0.0211256192085231	1.20006597394029	0.238827974112929
254676	2726	0.0211256192085231	2.11954629385386	0.239048199773423
254678	1323	0.0211256192085231	1.03727331797507	0.237064082755528
254680	1691	0.0211256192085231	1.33354281225452	0.235685224201005
254682	2577	0.0211256192085231	2.0001413727292	0.23946719452806
254684	1292	0.0211256192085231	1.00001570623066	0.240128983865148
254686	1314	0.0211256192085231	1.00000785293032	0.244217867581699
254688	3102	0.0211256192085231	2.40636604774536	0.239586405450219
254690	1692	0.0211256192085231	1.333385688669	0.235843129185279
254692	1321	0.0211256192085231	1.02630230289805	0.239222906751593
254694	3076	0.0211256192085231	2.38090534979424	0.240113201760973
254696	1472	0.0211256192085231	1.1431828359728	0.23930983262843
254698	1310	0.0211256192085231	1.0056462179869	0.24209793715921
254700	3472	0.0211256192085231	2.67615658362989	0.241118094875719
254702	1640	0.0211256192085231	1.26846846846847	0.240282625942481
254704	1302	0.0211256192085231	1.00006282590941	0.241957165093113
254706	2614	0.0211256192085231	2.00004711536196	0.2428939703012
254708	1317	0.0211256192085231	1.02916978309648	0.237819091260932
254710	1734	0.0211256192085231	1.3333856845577	0.241678413761199
254712	2574	0.0211256192085231	2.00018848364904	0.239154615515315
254714	1359	0.0211256192085231	1.05898153919081	0.238489247965691
254716	1727	0.0211256192085231	1.33494949494949	0.240415148406957
254718	2637	0.0211256192085231	2.06265494703629	0.237582508598425

254720	1719	0.0211256192085231	1.34010152284264	0.238377731535784
254722	1472	0.0211256192085231	1.11352762070465	0.245658000484576
254724	2565	0.0211256192085231	2.00009422850412	0.238318413740158
254726	1286	0.0211256192085231	1.00000785169714	0.238976301473068
254728	1402	0.0211256192085231	1.0672367717798	0.244118728953868
254730	4149	0.0211256192085231	3.20264244426094	0.240738437203436
254732	1308	0.0211256192085231	1.02508286746153	0.237113246137584
254734	1310	0.0211256192085231	1.01591930975817	0.239615946999907
254736	2718	0.0211256192085231	2.10922787193974	0.239456250838601
254738	1421	0.0211256192085231	1.11120708684844	0.237627059203351
254740	1760	0.0211256192085231	1.36802973977695	0.239061993858618
254742	2592	0.0211256192085231	2.00004710870333	0.240815685175964
254744	1519	0.0211256192085231	1.20026391027051	0.235162254353743
254746	1294	0.0211256192085231	1.0000078510807	0.240444056269314
254748	3001	0.0211256192085231	2.31884057971015	0.240477735190149
254750	1694	0.0211256192085231	1.33464437889217	0.235843659113559
254752	1381	0.0211256192085231	1.06136267456623	0.241770227132167
254754	2551	0.0211256192085231	2.000141332768	0.236984157893366
254756	1274	0.0211256192085231	1.00001570179157	0.236716614115397
254758	1635	0.0211256192085231	1.24350132625995	0.244306052321373
254760	3838	0.0211256192085231	2.97847585805701	0.239425387277075
254762	1405	0.0211256192085231	1.09406315789474	0.238610655429015
254764	1272	0.0211256192085231	1.0000157012985	0.236337580979007
254766	2604	0.0211256192085231	2.00004710426529	0.241907782293918
254768	1302	0.0211256192085231	1.00006281012499	0.241896387107361
254770	1726	0.0211256192085231	1.3560092543735	0.236494150627243
254772	3102	0.0211256192085231	2.40716417910448	0.239427999968414
254774	1439	0.0211256192085231	1.12360213626036	0.237948890836074
254776	1300	0.0211256192085231	1.00003140210394	0.241524811904899
254778	2588	0.0211256192085231	2.00004710204658	0.24041008221122
254780	1740	0.0211256192085231	1.33343801523122	0.242438526253644
254782	1525	0.0211256192085231	1.14653192466697	0.247118638159602
254784	2538	0.0211256192085231	2.00150943396226	0.235587572605891
254786	1535	0.0211256192085231	1.20006594493598	0.237639297662028
254788	1308	0.0211256192085231	1.00001569981945	0.243003488697119
254790	3663	0.0211256192085231	2.84273709483793	0.239391318048368
254792	1250	0.0211256192085231	1.00003140013188	0.232220812992064
254794	1383	0.0211256192085231	1.09216800574825	0.235252412565816
254796	2767	0.0211256192085231	2.13504410585405	0.240768825868477
254798	1268	0.0211256192085231	1.0000078494784	0.235564793134597
254800	2296	0.0211256192085231	1.74545454545455	0.24437370268716
254802	2569	0.0211256192085231	2.0000470976098	0.238622615560679
254804	1436	0.0211256192085231	1.11130304600679	0.240052507298342
254806	1267	0.0211256192085231	1.00000784923195	0.235371626479891
254808	2581	0.0211256192085231	2.00056545094713	0.239669480066551
254810	1714	0.0211256192085231	1.35421979356406	0.235123341498682
254812	1277	0.0211256192085231	1.00001569834069	0.237221886709714
254814	3113	0.0211256192085231	2.400395713108	0.240914836012406
254816	1284	0.0211256192085231	1.00012561236026	0.238492284148296
254818	1352	0.0211256192085231	1.02473620480886	0.245089700487222
254820	3631	0.0211256192085231	2.77905491698595	0.242709156677249
254822	1325	0.0211256192085231	1.01071872369423	0.243522559572032
254824	1303	0.0211256192085231	1.02131002651478	0.236993832574572

254826	3156	0.0211256192085231	2.42424242424242	0.24182865639834
254828	1629	0.0211256192085231	1.27325194228635	0.237656744616251
254830	1855	0.0211256192085231	1.42317227046686	0.242117643971487
254832	2578	0.0211256192085231	2.00037686074995	0.239390923848713
254834	1336	0.0211256192085231	1.02259956523522	0.242680027726421
254836	1325	0.0211256192085231	1.0000156968622	0.246115425491144
254838	2588	0.0211256192085231	2.00004709095618	0.240353480506252
254840	1801	0.0211256192085231	1.40190476190476	0.238626218008801
254842	1577	0.0211256192085231	1.21855564995752	0.2403841749007
254844	2610	0.0211256192085231	2.00028260562385	0.242362424611773
254846	1305	0.0211256192085231	1.00000784799994	0.242392866505474
254848	1459	0.0211256192085231	1.11731843575419	0.242542388571777
254850	3442	0.0211256192085231	2.66823806717737	0.239602974321276
254852	1441	0.0211256192085231	1.13131313131313	0.236583067926638
254854	1306	0.0211256192085231	1.0136158069119	0.239314438014492
254856	3297	0.0211256192085231	2.53186813186813	0.241865294170778
254858	1314	0.0211256192085231	1.01743643052634	0.239872445750168
254860	1723	0.0211256192085231	1.33343798236664	0.239994522489079
254862	2583	0.0211256192085231	2.00014127286855	0.239855234296851
254864	1379	0.0211256192085231	1.06780748663102	0.23985753296465
254866	1412	0.0211256192085231	1.06184012066365	0.246975694699393
254868	2605	0.0211256192085231	2.03721611721612	0.237490294454218
254870	2297	0.0211256192085231	1.78318135764944	0.239241939094419
254872	1318	0.0211256192085231	1.00003139027529	0.244776772229425
254874	2644	0.0211256192085231	2.02415913200723	0.242594983744019
254876	1282	0.0211256192085231	1.00001569439867	0.238090912338312
254878	1413	0.0211256192085231	1.09102039680552	0.240529026775441
254880	3508	0.0211256192085231	2.71345029239766	0.240100192776834
254882	1339	0.0211256192085231	1.03473451884425	0.240327254984457
254884	1540	0.0211256192085231	1.20013185364246	0.238308611682257
254886	2718	0.0211256192085231	2.09637372564202	0.240782719521755
254888	1314	0.0211256192085231	1.01152821039787	0.241245115570641
254890	1754	0.0211256192085231	1.35644596002652	0.24014018893875
254892	2852	0.0211256192085231	2.22337422959507	0.23821620479498
254894	1297	0.0211256192085231	1.00000784652203	0.24086156753471
254896	1350	0.0211256192085231	1.01720890966946	0.246462667961807
254898	3288	0.0211256192085231	2.56	0.238515149223964
254900	1730	0.0211256192085231	1.3338568250229	0.240856075130474
254902	1302	0.0211256192085231	1.00617180984153	0.240301315587669
254904	3063	0.0211256192085231	2.36650580409547	0.240355090753266
254906	1305	0.0211256192085231	1.00000784615264	0.242335812305579
254908	1286	0.0211256192085231	1.0000156924284	0.238803804054567
254910	3592	0.0211256192085231	2.77493530185397	0.240373809202653
254912	1520	0.0211256192085231	1.2021164021164	0.234799591697773
254914	1446	0.0211256192085231	1.11120702057258	0.241640753470801
254916	2698	0.0211256192085231	2.04951816160119	0.244446392124963
254918	1297	0.0211256192085231	1.00668654343073	0.239241084762602
254920	1735	0.0211256192085231	1.3335426149741	0.241590149934782
254922	2562	0.0211256192085231	2.00004707543839	0.237860399049475
254924	1293	0.0211256192085231	1.01170689405984	0.237314155318218
254926	1581	0.0211256192085231	1.21812934985571	0.240998802006273
254928	2649	0.0211256192085231	2.06286286286286	0.238443020537261
254930	1965	0.0211256192085231	1.52543926661574	0.239186817289254

254932	1447	0.0211256192085231	1.12440106477374	0.238953547520916
254934	2583	0.0211256192085231	2.00042381860564	0.23975362464297
254936	1430	0.0211256192085231	1.11149491460372	0.23888448419323
254938	1317	0.0211256192085231	1.02597113218291	0.238345310794755
254940	4183	0.0211256192085231	3.20528925619835	0.242311043545001
254942	1367	0.0211256192085231	1.0589813978372	0.239678648670487
254944	1319	0.0211256192085231	1.03853955375254	0.235812873838669
254946	2632	0.0211256192085231	2.00004707100661	0.244336314202435
254948	1319	0.0211256192085231	1.00001568996627	0.244893312029905
254950	1754	0.0211256192085231	1.33359492511935	0.24419748749504
254952	2585	0.0211256192085231	2.00056513139305	0.239905376970424
254954	1524	0.0211256192085231	1.20006590147729	0.235780885117969
254956	1433	0.0211256192085231	1.0911316799911	0.243834043654968
254958	2929	0.0211256192085231	2.22279777835333	0.244647806713394
254960	1720	0.0211256192085231	1.33375196232339	0.239426312985791
254962	1307	0.0211256192085231	1.00000784442928	0.242653900254191
254964	2555	0.0211256192085231	2.0000941397976	0.237165850868318
254966	1382	0.0211256192085231	1.06680894580054	0.240508082724762
254968	1621	0.0211256192085231	1.25247311827957	0.240281025491569
254970	3449	0.0211256192085231	2.66760861886259	0.240033883245639
254972	1314	0.0211256192085231	1.00001568848936	0.243942018996699
254974	1293	0.0211256192085231	1.00000784406009	0.240043402343362
254976	2612	0.0211256192085231	2.02469135802469	0.239500041154242
254978	1372	0.0211256192085231	1.05200239091452	0.242116968146974
254980	2079	0.0211256192085231	1.59521435692921	0.241946796159279
254982	3358	0.0211256192085231	2.62381231671554	0.237590436164729
254984	1327	0.0211256192085231	1.00003137648646	0.246339989962931
254986	1273	0.0211256192085231	1.00000784369093	0.236319312060746
254988	2597	0.0211256192085231	2.00254777070064	0.240746440555038
254990	1758	0.0211256192085231	1.36816474763732	0.238532674884237
254992	1266	0.0211256192085231	1.00006275494195	0.235001400132327
254994	2601	0.0211256192085231	2.00004706214556	0.241413041862221
254996	1539	0.0211256192085231	1.20092378752887	0.237892284723242
254998	1320	0.0211256192085231	1.01801516296531	0.240698543877266
255000	3692	0.0211256192085231	2.84444444444444	0.240943163803604
255002	1458	0.0211256192085231	1.13480281901335	0.238497638956678
255004	1313	0.0211256192085231	1.02916908773969	0.236821731840124
255006	2725	0.0211256192085231	2.07351269420235	0.24394951655634
255008	1398	0.0211256192085231	1.09269453950305	0.237489900834975
255010	2104	0.0211256192085231	1.60043943971436	0.244028096180863
255012	2631	0.0211256192085231	2.0335619436743	0.240155964696598
255014	1289	0.0211256192085231	1.00000784282969	0.239263273651348
255016	1304	0.0211256192085231	1.01204819277108	0.239166044525271
255018	2712	0.0211256192085231	2.11859455191473	0.237608269470829
255020	1755	0.0211256192085231	1.37194700301496	0.237441209990306
255022	1326	0.0211256192085231	1.02259928685602	0.240686063452735
255024	3601	0.0211256192085231	2.79365079365079	0.239254713466396
255026	1363	0.0211256192085231	1.03727299540724	0.24389835872361
255028	1320	0.0211256192085231	1.01153778262753	0.242211360884273
255030	3430	0.0211256192085231	2.66698042907009	0.238711627133102
255032	1303	0.0211256192085231	1.01676231235613	0.237859691641677
255034	1527	0.0211256192085231	1.16566007905138	0.243141775654012
255036	2677	0.0211256192085231	2.04432650253084	0.243045271812437

255038	1539	0.0211256192085231	1.20006587976942	0.23802314565697
255040	1719	0.0211256192085231	1.33501048218029	0.23898654676514
255042	2578	0.0211256192085231	2.00042363905952	0.239188217491402
255044	1294	0.0211256192085231	1.00001568406029	0.24016123405756
255046	1450	0.0211256192085231	1.11120697092572	0.242183795424964
255048	2593	0.0211256192085231	2.00018823529412	0.240602579246734
255050	1703	0.0211256192085231	1.33359482251422	0.2370041616551
255052	1554	0.0211256192085231	1.20013176677281	0.240316672678865
255054	2557	0.0211256192085231	2.00004705107394	0.237273332088728
255056	1386	0.0211256192085231	1.06008855154965	0.242647652541778
255058	1305	0.0211256192085231	1.00000784147671	0.242191395135261
255060	3777	0.0211256192085231	2.93627867459643	0.238725005045734
255062	1329	0.0211256192085231	1.01466564429557	0.243078650756722
255064	1335	0.0211256192085231	1.00003136664471	0.247747357000648
255066	3143	0.0211256192085231	2.40039532202273	0.242996260618823
255068	1560	0.0211256192085231	1.22605363984674	0.236129204053532
255070	1825	0.0211256192085231	1.39808720838531	0.242247763992295
255072	2581	0.0211256192085231	2.00075329566855	0.239398943145036
255074	1290	0.0211256192085231	1.01220109721519	0.236508779284238
255076	1346	0.0211256192085231	1.02508193211574	0.243673014390009
255078	2652	0.0211256192085231	2.06254218222722	0.238609774310556
255080	2103	0.0211256192085231	1.6017601760176	0.243644114683249
255082	1310	0.0211256192085231	1.00000784073891	0.243096457230717
255084	2721	0.0211256192085231	2.07691138470892	0.243118444784757
255086	1432	0.0211256192085231	1.09102030602693	0.243564569500075
255088	1339	0.0211256192085231	1.01639131843213	0.244466949915576
255090	3831	0.0211256192085231	2.96680597588509	0.239618378931733
255092	1266	0.0211256192085231	1.00001568110897	0.23492033386409
255094	1678	0.0211256192085231	1.28	0.243260892460484
255096	2594	0.0211256192085231	2.00169635284139	0.240468767685004
255098	1292	0.0211256192085231	1.00000784024712	0.239741162937281
255100	1744	0.0211256192085231	1.33385641428011	0.242614913348556
255102	2920	0.0211256192085231	2.22511951325511	0.24350405530326
255104	1282	0.0211256192085231	1.00050226017077	0.237762432592782
255106	1318	0.0211256192085231	1.00621502559829	0.243049365411103
255108	3060	0.0211256192085231	2.40079077429984	0.236501330139836
255110	1782	0.0211256192085231	1.35253075216778	0.244468901623789
255112	1602	0.0211256192085231	1.21760592348828	0.244126781028775
255114	2603	0.0211256192085231	2.0001411333004	0.241473672531117
255116	1404	0.0211256192085231	1.08968718091525	0.239066168762341
255118	1344	0.0211256192085231	1.0066490312433	0.247725457921286
255120	3406	0.0211256192085231	2.66918001885014	0.236762449773387
255122	1539	0.0211256192085231	1.20006585807585	0.237944779828572
255124	1314	0.0211256192085231	1.00001567914204	0.243796683373596
255126	2624	0.0211256192085231	2.02502350473711	0.240419447556827
255128	1317	0.0211256192085231	1.00003135877575	0.244345634546132
255130	1767	0.0211256192085231	1.3809903817884	0.237396832098846
255132	2763	0.0211256192085231	2.12335500237831	0.241425919648246
255134	1440	0.0211256192085231	1.11120693785636	0.240430612342653
255136	1675	0.0211256192085231	1.29969230769231	0.239107430849702
255138	2853	0.0211256192085231	2.18248560860981	0.242530179886334
255140	1730	0.0211256192085231	1.33343786750294	0.240705115677758
255142	1402	0.0211256192085231	1.07042506074218	0.242996681430857

255144	2597	0.0211256192085231	2.00018816445573	0.240883076537781
255146	1312	0.0211256192085231	1.00676099754507	0.241773802634019
255148	1316	0.0211256192085231	1.00804460374353	0.242200215054327
255150	4145	0.0211256192085231	3.2	0.240308723537044
255152	1329	0.0211256192085231	1.03096903096903	0.239150303810959
255154	1318	0.0211256192085231	1.00990431425214	0.24211592421542
255156	2891	0.0211256192085231	2.22337303642327	0.241224005493617
255158	1286	0.0211256192085231	1.00000783840347	0.238571701370344
255160	1734	0.0211256192085231	1.33354241806492	0.24122383509742
255162	2766	0.0211256192085231	2.14634146341463	0.239071560016512
255164	1704	0.0211256192085231	1.31096371439719	0.241129347137957
255166	1298	0.0211256192085231	1.00000783815772	0.240790326408293
255168	2615	0.0211256192085231	2.00453514739229	0.242003897662832
255170	1921	0.0211256192085231	1.52543926661574	0.233611050562223
255172	1312	0.0211256192085231	1.00001567619257	0.243379818065059
255174	2614	0.0211256192085231	2.03238414293691	0.238590922652378
255176	1302	0.0211256192085231	1.01138367805034	0.238806295102808
255178	1745	0.0211256192085231	1.33413897280967	0.242628427642392
255180	3479	0.0211256192085231	2.66729397004626	0.241951024376527
255182	1299	0.0211256192085231	1.00000783766626	0.240960725984232
255184	1320	0.0211256192085231	1.0282912608494	0.238119465101991
255186	2599	0.0211256192085231	2.00014109347443	0.241034581120476
255188	1278	0.0211256192085231	1.00982977703189	0.234753991697843
255190	1880	0.0211256192085231	1.46430750457596	0.238151028752452
255192	3180	0.0211256192085231	2.48275862068966	0.23758341390391
255194	1319	0.0211256192085231	1.0000078372977	0.244659162807087
255196	1298	0.0211256192085231	1.00001567471825	0.240760133175196
255198	2572	0.0211256192085231	2.00004702452329	0.238530568728689
255200	2012	0.0211256192085231	1.5363511659808	0.242911102236939
255202	1324	0.0211256192085231	1.00000783705201	0.245578906148638
255204	2825	0.0211256192085231	2.14890510948905	0.243839629180379
255206	1565	0.0211256192085231	1.20006583639655	0.241885002365431
255208	1442	0.0211256192085231	1.12486684814771	0.237771836093596
255210	3594	0.0211256192085231	2.74115456238361	0.243185352830506
255212	1287	0.0211256192085231	1.00001567373552	0.238704827243667
255214	1291	0.0211256192085231	1.00000783668352	0.239446722676868
255216	2880	0.0211256192085231	2.18717891445164	0.244225401548276
255218	1267	0.0211256192085231	1.00000783656069	0.234991667581349
255220	2089	0.0211256192085231	1.60087863811093	0.242022575848349
255222	2922	0.0211256192085231	2.22394889061556	0.243684471020414
255224	1319	0.0211256192085231	1.01890107030157	0.240094282958352
255226	1350	0.0211256192085231	1.02886982469228	0.243354273332421
255228	2602	0.0211256192085231	2.00009404241313	0.241278770631784
255230	1721	0.0211256192085231	1.3333855778901	0.239377842900639
255232	1311	0.0211256192085231	1.00100502512563	0.242896839015358
255234	3191	0.0211256192085231	2.46628452318916	0.239958231518209
255236	1310	0.0211256192085231	1.00001567226166	0.242947879146702
255238	1405	0.0211256192085231	1.06680879413724	0.244250216257913
255240	3423	0.0211256192085231	2.67043847241867	0.237720228863879
255242	1398	0.0211256192085231	1.09102023804011	0.237636298174372
255244	1458	0.0211256192085231	1.1113027150275	0.243310112386701
255246	2738	0.0211256192085231	2.11859370480423	0.239672040898442
255248	1598	0.0211256192085231	1.25337159253945	0.236442276716241

255250	1725	0.0211256192085231	1.33464180569185	0.239689592450843
255252	2642	0.0211256192085231	2.03152432222707	0.241174943844491
255254	1445	0.0211256192085231	1.08986668893156	0.245873919504202
255256	1318	0.0211256192085231	1.00003134304968	0.244408548429098
255258	2722	0.0211256192085231	2.08695652173913	0.241872175060572
255260	1715	0.0211256192085231	1.33343781835279	0.238505909409988
255262	1542	0.0211256192085231	1.20006582195162	0.238277860325943
255264	2597	0.0211256192085231	2.00075272864132	0.240701897588578
255266	1488	0.0211256192085231	1.14365665967089	0.241270846282039
255268	1427	0.0211256192085231	1.09113140782185	0.242516389002994
255270	3604	0.0211256192085231	2.72935384615385	0.244858798054653
255272	1402	0.0211256192085231	1.06723555555556	0.243598774851363
255274	1296	0.0211256192085231	1.00000783484154	0.240317594398777
255276	3098	0.0211256192085231	2.40237388724036	0.239123016891991
255278	1295	0.0211256192085231	1.0102092210772	0.237703515110578
255280	1688	0.0211256192085231	1.33375143723215	0.234677419104477
255282	2592	0.0211256192085231	2.02038613742655	0.237887146116614
255284	1361	0.0211256192085231	1.05913893707617	0.238271526675463
255286	1298	0.0211256192085231	1.00000783447325	0.240677141146307
255288	2864	0.0211256192085231	2.22452504317789	0.238723880873646
255290	2109	0.0211256192085231	1.60308285163776	0.243936821495893
255292	1330	0.0211256192085231	1.00001566882374	0.246602902063586
255294	2827	0.0211256192085231	2.18382168795392	0.240026160663826
255296	1320	0.0211256192085231	1.00025081514924	0.244687373725229
255298	1300	0.0211256192085231	1.00000783410499	0.241036654093909
255300	3691	0.0211256192085231	2.8734693877551	0.238164599148389
255302	1283	0.0211256192085231	1.01037143656791	0.235440912296607
255304	1639	0.0211256192085231	1.23957894736842	0.245153272730836
255306	2767	0.0211256192085231	2.13418632546981	0.240384442793261
255308	1299	0.0211256192085231	1.01366555603844	0.237596801899933
255310	1929	0.0211256192085231	1.48856990962254	0.240262349078656
255312	2595	0.0211256192085231	2.01025641025641	0.239334458644814
255314	1330	0.0211256192085231	1.00000783361404	0.246583584688819
255316	1418	0.0211256192085231	1.08834471653062	0.241558474607873
255318	3069	0.0211256192085231	2.40039493170972	0.237040910266542
255320	1863	0.0211256192085231	1.45751998512735	0.236975830202092
255322	1363	0.0211256192085231	1.05898116280903	0.238621700259835
255324	2613	0.0211256192085231	2.00009400705053	0.24220768247911
255326	1283	0.0211256192085231	1.00000783324586	0.237858549198848
255328	1351	0.0211256192085231	1.02321920503739	0.244781603488814
255330	3422	0.0211256192085231	2.66760728982951	0.237819147014021
255332	1735	0.0211256192085231	1.33494558645707	0.240946832221524
255334	1372	0.0211256192085231	1.02473550519125	0.248212832874147
255336	2607	0.0211256192085231	2.0001880229388	0.241628807661786
255338	1298	0.0211256192085231	1.00000783287772	0.240628127238042
255340	1857	0.0211256192085231	1.42412105028927	0.241733420035321
255342	2609	0.0211256192085231	2.00004699800258	0.241825544892842
255344	1310	0.0211256192085231	1.00006266842138	0.242833710122526
255346	1801	0.0211256192085231	1.39467312348668	0.239388219569675
255348	2653	0.0211256192085231	2.06327785275154	0.238362331946945
255350	1737	0.0211256192085231	1.33359451518119	0.241451945055602
255352	1359	0.0211256192085231	1.01943169612343	0.247122684541449
255354	2986	0.0211256192085231	2.29770781552057	0.240903377732279

255356	1294	0.0211256192085231	1.00001566489653	0.239867803978643
255358	1277	0.0211256192085231	1.00000783226423	0.236716526888308
255360	4409	0.0211256192085231	3.38823529411765	0.241214949344657
255362	1299	0.0211256192085231	1.00000783214154	0.240790878508994
255364	1311	0.0211256192085231	1.00001566440577	0.243011468014885
255366	2616	0.0211256192085231	2.00042310133277	0.242405995553492
255368	1302	0.0211256192085231	1.01176847843515	0.238535991513712
255370	1744	0.0211256192085231	1.33338554924613	0.242443984386975
255372	2801	0.0211256192085231	2.18315262718932	0.237818855554324
255374	1747	0.0211256192085231	1.36533333333333	0.237174550076699
255376	1471	0.0211256192085231	1.11187792347213	0.245225731012279
255378	2655	0.0211256192085231	2.07047460952237	0.237684952253653
255380	1713	0.0211256192085231	1.34534534534535	0.236008286905493
255382	1305	0.0211256192085231	1.00000783152817	0.24188413229967
255384	2604	0.0211256192085231	2.00056417489422	0.241260020429469
255386	1304	0.0211256192085231	1.00798026813064	0.239783352248083
255388	1582	0.0211256192085231	1.20092236740968	0.244163988711091
255390	3466	0.0211256192085231	2.6669799866839	0.24087707355322
255392	1374	0.0211256192085231	1.05065562456867	0.242387157928728
255394	1304	0.0211256192085231	1.0058229352347	0.240290122919393
255396	2631	0.0211256192085231	2.00009398054603	0.243807413343676
255398	1682	0.0211256192085231	1.31194295900178	0.237620605956668
255400	1742	0.0211256192085231	1.33437908496732	0.241957219008488
255402	3150	0.0211256192085231	2.40118518518518	0.243137058065427
255404	1290	0.0211256192085231	1.01645231739869	0.235215294681615
255406	1280	0.0211256192085231	1.00000783079224	0.237228042888338
255408	2799	0.0211256192085231	2.14019292604502	0.242385162178805
255410	1739	0.0211256192085231	1.33338554106791	0.241711045116076
255412	1316	0.0211256192085231	1.00001566146184	0.243892442200131
255414	2626	0.0211256192085231	2.00004698475345	0.243332645474543
255416	1548	0.0211256192085231	1.20026321561746	0.239021470139981
255418	1291	0.0211256192085231	1.00000783042433	0.23925548028624
255420	3910	0.0211256192085231	3.03523035230352	0.238737561168332
255422	1288	0.0211256192085231	1.0000078303017	0.238695765092114
255424	1395	0.0211256192085231	1.09448584202683	0.236207079788637
255426	2631	0.0211256192085231	2.00004698254598	0.243784506379458
255428	1265	0.0211256192085231	1.00001566048078	0.234425998296537
255430	2169	0.0211256192085231	1.65988800471559	0.242158331058042
255432	2704	0.0211256192085231	2.07975646879756	0.24094030307621
255434	1293	0.0211256192085231	1.00000782993384	0.239611121987222
255436	1349	0.0211256192085231	1.05913874927762	0.236030181489479
255438	2734	0.0211256192085231	2.09864498644986	0.241415182720289
255440	1810	0.0211256192085231	1.39296688289519	0.240790545503655
255442	1549	0.0211256192085231	1.18692554522217	0.241838916069635
255444	3142	0.0211256192085231	2.40078973346496	0.242519632766437
255446	1318	0.0211256192085231	1.0056455124906	0.242863324930833
255448	1329	0.0211256192085231	1.02976605276257	0.239152241678569
255450	3817	0.0211256192085231	2.93164200140944	0.24126585913257
255452	1301	0.0211256192085231	1.00001565900941	0.241074759090183
255454	1263	0.0211256192085231	1.00000782932081	0.234033374975316
255456	2590	0.0211256192085231	2.00225988700565	0.239692123145219
255458	1566	0.0211256192085231	1.22216538789429	0.237428485616258
255460	1779	0.0211256192085231	1.36516531298712	0.241467312231827

255462	2623	0.0211256192085231	2.00004697592484	0.243008989271813
255464	1426	0.0211256192085231	1.11149412080126	0.23772409369178
255466	1332	0.0211256192085231	1.00000782895303	0.246807452556232
255468	2644	0.0211256192085231	2.03975968348557	0.240179807225823
255470	1767	0.0211256192085231	1.35987300036635	0.240762499327704
255472	1603	0.0211256192085231	1.20052654673102	0.247405300126634
255474	2825	0.0211256192085231	2.1437908496732	0.244163017787873
255476	1512	0.0211256192085231	1.16363636363636	0.240754798361077
255478	1317	0.0211256192085231	1.0000078285853	0.244016627252696
255480	3458	0.0211256192085231	2.66792038865382	0.240151756868996
255482	1275	0.0211256192085231	1.00839774255944	0.234265624115041
255484	1381	0.0211256192085231	1.04799656799657	0.244152212245672
255486	3532	0.0211256192085231	2.7012987012987	0.242254320326433
255488	1251	0.0211256192085231	1.00201207243461	0.231315322516872
255490	1839	0.0211256192085231	1.38428910518406	0.246133980237047
255492	2679	0.0211256192085231	2.05816554809843	0.241160211501595
255494	1320	0.0211256192085231	1.00000782809503	0.244557157851172
255496	1336	0.0211256192085231	1.01281433664129	0.244389793975879
255498	2604	0.0211256192085231	2.02567746597615	0.238162692083159
255500	2096	0.0211256192085231	1.62253521126761	0.239329810066013
255502	1462	0.0211256192085231	1.1321092700403	0.239251833540243
255504	2608	0.0211256192085231	2.00037586919752	0.241539870564063
255506	1296	0.0211256192085231	1.02473527261376	0.23430565245607
255508	1428	0.0211256192085231	1.11130251698727	0.238057549961846
255510	3688	0.0211256192085231	2.8616835016835	0.23875471856117
255512	1365	0.0211256192085231	1.08597285067873	0.232858949905203
255514	1589	0.0211256192085231	1.20006575702778	0.245298394348912
255516	2652	0.0211256192085231	2.02929659173314	0.242103153474926
255518	1347	0.0211256192085231	1.00599637207608	0.248050572882248
255520	1741	0.0211256192085231	1.33416927899687	0.241742767008136
255522	2635	0.0211256192085231	2.05893323386796	0.23708310717449
255524	1308	0.0211256192085231	1.0100119760479	0.239905428936481
255526	1310	0.0211256192085231	1.00000782711469	0.242674058014256
255528	3399	0.0211256192085231	2.61818181818182	0.240493542096234
255530	2024	0.0211256192085231	1.56770527140898	0.23916341564494
255532	1325	0.0211256192085231	1.00829102945623	0.243430635836436
255534	2587	0.0211256192085231	2.00004696268814	0.239606223844502
255536	1300	0.0211256192085231	1.00006262132882	0.24079896582768
255538	1331	0.0211256192085231	1.01591762568141	0.242691531090402
255540	3452	0.0211256192085231	2.66729308589774	0.23973514726718
255542	1526	0.0211256192085231	1.20006574982193	0.235547096796687
255544	1366	0.0211256192085231	1.06723494938732	0.237091249060152
255546	2621	0.0211256192085231	2.00014089468123	0.242732482014589
255548	1325	0.0211256192085231	1.03750820334192	0.236560595787732
255550	1856	0.0211256192085231	1.41705221414408	0.242608932148635
255552	2875	0.0211256192085231	2.22222222222222	0.23964128037109
255554	1400	0.0211256192085231	1.09102010231551	0.237685754087864
255556	1585	0.0211256192085231	1.20013150684932	0.24462728764022
255558	2596	0.0211256192085231	2.01967966673849	0.23808019354333
255560	1738	0.0211256192085231	1.33354209070508	0.241401918588459
255562	1315	0.0211256192085231	1.0000078260121	0.243565980143166
255564	2695	0.0211256192085231	2.07807990277989	0.240207964442862
255566	1319	0.0211256192085231	1.02003109255325	0.239507359313564

255568	1292	0.0211256192085231	1.00006261348695	0.239287162707273
255570	4194	0.0211256192085231	3.20263374485597	0.24255030804186
255572	1264	0.0211256192085231	1.00845151124481	0.232150345264119
255574	1446	0.0211256192085231	1.1112067728512	0.241016788727391
255576	2751	0.0211256192085231	2.0997830802603	0.242653546097151
255578	1378	0.0211256192085231	1.0668086050122	0.239237796041393
255580	1898	0.0211256192085231	1.4560281716245	0.241429378868322
255582	2592	0.0211256192085231	2.000422743606	0.239979145179053
255584	1594	0.0211256192085231	1.20745341614907	0.244497724982288
255586	1341	0.0211256192085231	1.0225984541774	0.242871825688851
255588	2821	0.0211256192085231	2.15479876160991	0.242463551349689
255590	1748	0.0211256192085231	1.35918383936918	0.238182539202061
255592	1321	0.0211256192085231	1.02577268687667	0.238503624310974
255594	2683	0.0211256192085231	2.05326014390624	0.242000684062695
255596	1505	0.0211256192085231	1.15023041474654	0.242319381867412
255598	1555	0.0211256192085231	1.20006573541495	0.239970832950322
255600	3522	0.0211256192085231	2.70531400966184	0.241102311056858
255602	1321	0.0211256192085231	1.0062348979996	0.243125071973341
255604	1270	0.0211256192085231	1.00001564969718	0.235190530225477
255606	2988	0.0211256192085231	2.28301028301028	0.242377462325054
255608	1300	0.0211256192085231	1.0143275701085	0.237345626062389
255610	1755	0.0211256192085231	1.33338550021519	0.243744096038922
255612	3337	0.0211256192085231	2.57446327683616	0.240037347857003
255614	1332	0.0211256192085231	1.00000782442001	0.246664552647895
255616	1311	0.0211256192085231	1.00050125313283	0.242654066007076
255618	2831	0.0211256192085231	2.22394621153349	0.235729920831769
255620	1713	0.0211256192085231	1.33343767117928	0.237892288848518
255622	1367	0.0211256192085231	1.04780763790665	0.241590180841905
255624	2634	0.0211256192085231	2.00018781106207	0.243856266581339
255626	1709	0.0211256192085231	1.31440162271805	0.240768409864543
255628	1322	0.0211256192085231	1.00001564822784	0.244797393755801
255630	3439	0.0211256192085231	2.66697969245217	0.238776289802437
255632	1416	0.0211256192085231	1.09179817737275	0.240157538281333
255634	1320	0.0211256192085231	1.00000782380785	0.244423225220045
255636	2641	0.0211256192085231	2.00766283524904	0.24358254335535
255638	1302	0.0211256192085231	1.00000782368543	0.241086408900839
255640	2303	0.0211256192085231	1.7997256515775	0.236945996444174
255642	2660	0.0211256192085231	2.02133525110871	0.243669758456677
255644	1326	0.0211256192085231	1.0142422633129	0.242078806180062
255646	1441	0.0211256192085231	1.09239994421977	0.244249600659311
255648	2612	0.0211256192085231	2.00075159714393	0.24172866499266
255650	1706	0.0211256192085231	1.33359420856975	0.23686455770724
255652	1291	0.0211256192085231	1.00001564675877	0.239034619771429
255654	3118	0.0211256192085231	2.40118401578688	0.240429984093997
255656	1296	0.0211256192085231	1.0000312940072	0.239952883922367
255658	1388	0.0211256192085231	1.09102005714761	0.235552597130916
255660	3456	0.0211256192085231	2.66729279173515	0.239900310792787
255662	1450	0.0211256192085231	1.11120673991833	0.241600320457595
255664	1419	0.0211256192085231	1.09803921568627	0.239268494965092
255666	2618	0.0211256192085231	2.00004693844024	0.24235223546183
255668	1631	0.0211256192085231	1.26032549728752	0.239599229522039
255670	1824	0.0211256192085231	1.37341903379639	0.245885293041463
255672	2697	0.0211256192085231	2.07058823529412	0.241154065732195

255674	1295	0.0211256192085231	1.0000078225838	0.239756482177278
255676	1326	0.0211256192085231	1.02629975462345	0.239204799048593
255678	2683	0.0211256192085231	2.05085205553774	0.242205238821985
255680	1876	0.0211256192085231	1.45382716049383	0.238898735474776
255682	1589	0.0211256192085231	1.20046029919448	0.245056650495188
255684	3160	0.0211256192085231	2.4407338693053	0.239692064253794
255686	1323	0.0211256192085231	1.00000782221666	0.24492891052446
255688	1379	0.0211256192085231	1.03548808686036	0.246546797676649
255690	3483	0.0211256192085231	2.6694885361552	0.24154732028714
255692	1271	0.0211256192085231	1.01206440759433	0.232493497724553
255694	1340	0.0211256192085231	1.00721274012712	0.246293870308464
255696	3135	0.0211256192085231	2.40316205533597	0.241502207903413
255698	1302	0.0211256192085231	1.00000782184955	0.241029837979719
255700	1702	0.0211256192085231	1.33385518590998	0.236216754799684
255702	2774	0.0211256192085231	2.1185920151193	0.242390477027571
255704	1271	0.0211256192085231	1.00003128813241	0.235279990192674
255706	1478	0.0211256192085231	1.13640225920928	0.24076423820652
255708	2561	0.0211256192085231	2.00028165047176	0.237008905497803
255710	2277	0.0211256192085231	1.75171065493646	0.240626525109748
255712	1312	0.0211256192085231	1.02483247930627	0.236984748898216
255714	2891	0.0211256192085231	2.25580774365821	0.237236798969103
255716	1309	0.0211256192085231	1.00001564284262	0.242306744810448
255718	1287	0.0211256192085231	1.00000782123779	0.238234362632167
255720	3507	0.0211256192085231	2.66791921089713	0.243326241843887
255722	1363	0.0211256192085231	1.03727235290657	0.243234689857107
255724	1555	0.0211256192085231	1.20013142043588	0.239839467332599
255726	2601	0.0211256192085231	2.00014079549454	0.240710730781552
255728	1449	0.0211256192085231	1.11187686652883	0.241225914522367
255730	1758	0.0211256192085231	1.35171120487576	0.240737546984552
255732	2633	0.0211256192085231	2.02986805857619	0.240097991452384
255734	1296	0.0211256192085231	1.00000782074845	0.239885327946668
255736	1431	0.0211256192085231	1.09135309135309	0.242701821318998
255738	3109	0.0211256192085231	2.40039428289798	0.239736094784898
255740	1837	0.0211256192085231	1.41386867712808	0.240487205010572
255742	1324	0.0211256192085231	1.01505667399763	0.241427195525428
255744	2660	0.0211256192085231	2.05714285714286	0.239332834143258
255746	1319	0.0211256192085231	1.00000782038148	0.244131096672312
255748	1422	0.0211256192085231	1.06695043007892	0.246679841172831
255750	3937	0.0211256192085231	3.06513409961686	0.237733752450034
255752	1540	0.0211256192085231	1.20026286966046	0.237473888467903
255754	1303	0.0211256192085231	1.00000782013685	0.241162144630137
255756	2588	0.0211256192085231	2.00009384824738	0.239485166965152
255758	1302	0.0211256192085231	1.0259700731308	0.234875445519004
255760	1827	0.0211256192085231	1.40702120264164	0.240323275621728
255762	2815	0.0211256192085231	2.1838180151654	0.238570361245147
255764	1360	0.0211256192085231	1.02508006898251	0.245545656469063
255766	1574	0.0211256192085231	1.20006569223189	0.242743410285423
255768	2613	0.0211256192085231	2.00018770530267	0.241775896030892
255770	1703	0.0211256192085231	1.33338546757902	0.236374095321839
255772	1445	0.0211256192085231	1.11130231935601	0.24064297033341
255774	2676	0.0211256192085231	2.04670349907919	0.241972122702664
255776	1299	0.0211256192085231	1.00012514078338	0.240372935881462
255778	1435	0.0211256192085231	1.0882214532872	0.244040543314493

255780	4326	0.0211256192085231	3.31851851851852	0.241249398524595
255782	1382	0.0211256192085231	1.06680849177858	0.239740911861305
255784	1326	0.0211256192085231	1.000031278346	0.245384495335582
255786	2596	0.0211256192085231	2.02722957179691	0.236982096709291
255788	1408	0.0211256192085231	1.09113095568251	0.238801012746618
255790	1739	0.0211256192085231	1.33338546350237	0.241351974761963
255792	2657	0.0211256192085231	2.02816901408451	0.242432592708539
255794	1739	0.0211256192085231	1.34228187919463	0.239748585830592
255796	1296	0.0211256192085231	1.00001563795018	0.239825309637492
255798	2606	0.0211256192085231	2.00126823081801	0.240969745122353
255800	1729	0.0211256192085231	1.33437744714174	0.239776332215234
255802	1310	0.0211256192085231	1.01361347372479	0.239158344087053
255804	2566	0.0211256192085231	2.0000938306357	0.237404804195149
255806	1420	0.0211256192085231	1.07686881020214	0.244008734080806
255808	1571	0.0211256192085231	1.20210896309315	0.241829222815089
255810	3445	0.0211256192085231	2.66697947214076	0.239024593512382
255812	1326	0.0211256192085231	1.03498469106058	0.237071439976277
255814	1446	0.0211256192085231	1.09101998946464	0.245245941650897
255816	3263	0.0211256192085231	2.50980392156863	0.240569258174307
255818	1318	0.0211256192085231	1.0288691337606	0.237036226705717
255820	1735	0.0211256192085231	1.33343758959523	0.240759173342619
255822	3152	0.0211256192085231	2.40039415339136	0.242972046298115
255824	1317	0.0211256192085231	1.02132655057719	0.238599989609067
255826	1278	0.0211256192085231	1.00000781793591	0.236468518679868
255828	2550	0.0211256192085231	2.00009382183234	0.235902361893346
255830	1718	0.0211256192085231	1.33338545535098	0.238400151928091
255832	1323	0.0211256192085231	1.0125997884005	0.241745110332615
255834	2625	0.0211256192085231	2.04270305965221	0.237769617906281
255836	1549	0.0211256192085231	1.20013136288998	0.238809461288564
255838	1488	0.0211256192085231	1.15515125261714	0.238335963159195
255840	3880	0.0211256192085231	2.98368298368298	0.240603064428119
255842	1285	0.0211256192085231	1.00000781744698	0.237748860364477
255844	1292	0.0211256192085231	1.00870118507914	0.236981966422076
255846	2611	0.0211256192085231	2.00004690541523	0.241534188234321
255848	1294	0.0211256192085231	1.00003127052128	0.239402798192211
255850	2297	0.0211256192085231	1.74829268292683	0.243081544226729
255852	2749	0.0211256192085231	2.11598302687412	0.240361162932566
255854	1352	0.0211256192085231	1.0589808349428	0.236203828580908
255856	1276	0.0211256192085231	1.00006254299831	0.236057856860306
255858	2610	0.0211256192085231	2.00004690321522	0.241430358248339
255860	1921	0.0211256192085231	1.48275752065588	0.239687500483433
255862	1296	0.0211256192085231	1.0000078168359	0.239765321529315
255864	3128	0.0211256192085231	2.40157790927022	0.24096359388341
255866	1424	0.0211256192085231	1.09235400361228	0.241170707504075
255868	1346	0.0211256192085231	1.02297440928787	0.24341922117498
255870	3462	0.0211256192085231	2.66760530329696	0.240091439199279
255872	1272	0.0211256192085231	1.00050075112669	0.235200088709799
255874	1339	0.0211256192085231	1.03473354231975	0.239395754215467
255876	2596	0.0211256192085231	2.00009380423057	0.240112806173864
255878	1553	0.0211256192085231	1.20323450134771	0.238769464042656
255880	1733	0.0211256192085231	1.33354182955434	0.240406458337154
255882	2903	0.0211256192085231	2.22279569892473	0.241600764503382
255884	1443	0.0211256192085231	1.10334375296012	0.241937346061081

255886	1320	0.0211256192085231	1.01129360987891	0.241457497573107
255888	2587	0.0211256192085231	2.00112676056338	0.239145636898973
255890	1698	0.0211256192085231	1.33338544312867	0.235569583870006
255892	1856	0.0211256192085231	1.42569900687548	0.240815240564595
255894	2601	0.0211256192085231	2.00004689661641	0.240563992478879
255896	1366	0.0211256192085231	1.03797894170283	0.243438471193251
255898	1355	0.0211256192085231	1.04780743442855	0.239211184042202
255900	3520	0.0211256192085231	2.66980023501763	0.243884479541555
255902	1276	0.0211256192085231	1.00000781561403	0.236028340376164
255904	1427	0.0211256192085231	1.11264367816092	0.237236411831752
255906	3146	0.0211256192085231	2.40355555555556	0.242111064736711
255908	1307	0.0211256192085231	1.0000156311059	0.241755013449124
255910	1776	0.0211256192085231	1.35027048687638	0.243290685459234
255912	2611	0.0211256192085231	2.00018759966232	0.241454911028454
255914	1307	0.0211256192085231	1.00664412363297	0.240157488178669
255916	1330	0.0211256192085231	1.00957387495022	0.243672573994559
255918	3013	0.0211256192085231	2.33945740123751	0.238217525827317
255920	2088	0.0211256192085231	1.60351648351648	0.240848192427118
255922	1353	0.0211256192085231	1.0259698621353	0.243919277334479
255924	2612	0.0211256192085231	2.00028141269171	0.241524733140168
255926	1456	0.0211256192085231	1.11120664125565	0.242349813803202
255928	1293	0.0211256192085231	1.00003126074588	0.239143014049684
255930	3700	0.0211256192085231	2.82984603237268	0.241828940532831
255932	1293	0.0211256192085231	1.01107117181884	0.236528108787075
255934	1619	0.0211256192085231	1.21889283900457	0.245665342094949
255936	2753	0.0211256192085231	2.11942809083263	0.240240763712379
255938	1317	0.0211256192085231	1.01466365296289	0.240059806832398
255940	1779	0.0211256192085231	1.36100936100936	0.24175041198151
255942	2626	0.0211256192085231	2.04360273067606	0.237655155951684
255944	1480	0.0211256192085231	1.15374149659864	0.237245947012484
255946	1312	0.0211256192085231	1.00000781427042	0.242645726778515
255948	3493	0.0211256192085231	2.67636363636364	0.241374994851803
255950	1722	0.0211256192085231	1.33359390267735	0.238805851799222
255952	1388	0.0211256192085231	1.06780262690806	0.240397809686035
255954	2693	0.0211256192085231	2.07548596929128	0.239963497535009
255956	1375	0.0211256192085231	1.01792045068234	0.24981246030913
255958	1323	0.0211256192085231	1.00000781390406	0.244668632888711
255960	3517	0.0211256192085231	2.7012987012987	0.240778780060068
255962	1564	0.0211256192085231	1.22983634797588	0.235182218031738
255964	1335	0.0211256192085231	1.01290498404912	0.243738549287782
255966	2694	0.0211256192085231	2.05893012287452	0.241971521207967
255968	1340	0.0211256192085231	1.06135055454163	0.233480612948877
255970	2116	0.0211256192085231	1.6252924727501	0.24076071455049
255972	2601	0.0211256192085231	2.03263132413459	0.236635462480495
255974	1298	0.0211256192085231	1.00878552971576	0.23794169233218
255976	1598	0.0211256192085231	1.20184331797235	0.245878313813121
255978	2582	0.0211256192085231	2.00014065686757	0.238717144712478
255980	1733	0.0211256192085231	1.33343752441979	0.240331340132278
255982	1311	0.0211256192085231	1.00797752006287	0.240509906725444
255984	2599	0.0211256192085231	2.00037516413431	0.240255067827214
255986	1435	0.0211256192085231	1.06680837872548	0.248736673283476
255988	1297	0.0211256192085231	1.0000156262208	0.239830346635465
255990	4413	0.0211256192085231	3.41811391223156	0.238734370006784

255992	1414	0.0211256192085231	1.11149333027558	0.235237582602328
255994	1297	0.0211256192085231	1.00000781280519	0.239826599315584
255996	2850	0.0211256192085231	2.18582151793161	0.241094629463107
255998	1344	0.0211256192085231	1.03473342078658	0.24017332605241
256000	1744	0.0211256192085231	1.33333333333333	0.241856816104051
256002	2581	0.0211256192085231	2.00004687683113	0.238613507272374
256004	1638	0.0211256192085231	1.23633832231117	0.244974211162975
256006	1405	0.0211256192085231	1.0589807415171	0.245317579417403
256008	2560	0.0211256192085231	2.00018752930145	0.236649867674215
256010	1707	0.0211256192085231	1.33338541870125	0.236707186052551
256012	1355	0.0211256192085231	1.03750734861846	0.241478430245924
256014	2892	0.0211256192085231	2.22740222740223	0.240063689568647
256016	1318	0.0211256192085231	1.00006250390649	0.243675413000688
256018	1554	0.0211256192085231	1.20006562756358	0.23942311108779
256020	3712	0.0211256192085231	2.85586791610888	0.240318115388614
256022	1470	0.0211256192085231	1.12243961045938	0.242140601642791
256024	1358	0.0211256192085231	1.00003124902347	0.251070722908807
256026	2631	0.0211256192085231	2.03237279523844	0.239344778107512
256028	1307	0.0211256192085231	1.00001562377939	0.241641704950243
256030	1749	0.0211256192085231	1.33338541463224	0.242512319649207
256032	3114	0.0211256192085231	2.4192	0.237981467560207
256034	1327	0.0211256192085231	1.00568033687005	0.243951714935543
256036	1550	0.0211256192085231	1.16402116402116	0.246184292891784
256038	2629	0.0211256192085231	2.02120378126122	0.240473160136616
256040	1769	0.0211256192085231	1.37944862155388	0.237085523971332
256042	1279	0.0211256192085231	1.0000078113405	0.236453906701401
256044	2725	0.0211256192085231	2.11953612845674	0.237684922010232
256046	1555	0.0211256192085231	1.20006562038607	0.239550982400159
256048	1453	0.0211256192085231	1.09179673052741	0.24603278893379
256050	3481	0.0211256192085231	2.67136978248089	0.240899437932617
256052	1294	0.0211256192085231	1.00001562231491	0.239215806011769
256054	1386	0.0211256192085231	1.06908541194255	0.239667869248838
256056	2693	0.0211256192085231	2.05353086419753	0.242432430013329
256058	1466	0.0211256192085231	1.13222133024113	0.23936179970222
256060	2201	0.0211256192085231	1.68421052631579	0.241586396934762
256062	2581	0.0211256192085231	2.00004686584651	0.238557597082874
256064	1277	0.0211256192085231	1.00025006251563	0.236006702740471
256066	1326	0.0211256192085231	1.00000781060837	0.245120010880018
256068	2607	0.0211256192085231	2.00084423807514	0.240859063510623
256070	1786	0.0211256192085231	1.38428553411527	0.238499583659225
256072	1296	0.0211256192085231	1.00003124316556	0.239563082300524
256074	3471	0.0211256192085231	2.65846153846154	0.241351109390591
256076	1319	0.0211256192085231	1.00001562085071	0.243814587976095
256078	1342	0.0211256192085231	1.01743410683543	0.243817294094458
256080	3941	0.0211256192085231	2.99415204678363	0.243303006654161
256082	1439	0.0211256192085231	1.11305553149095	0.238976645873775
256084	1331	0.0211256192085231	1.01524346076459	0.242334899257684
256086	2701	0.0211256192085231	2.05722779635823	0.242687225444716
256088	1646	0.0211256192085231	1.28479400749064	0.23680869955158
256090	1782	0.0211256192085231	1.33338540242902	0.247030135151059
256092	2611	0.0211256192085231	2.00009372510427	0.241296523774391
256094	1298	0.0211256192085231	1.00000780975438	0.239917788676926
256096	1317	0.0211256192085231	1.02645084879589	0.237156686716278

256098	2587	0.0211256192085231	2.00004685925822	0.239078555748919
256100	1862	0.0211256192085231	1.46200466200466	0.235402945865723
256102	1754	0.0211256192085231	1.33413606261288	0.243000433326659
256104	2578	0.0211256192085231	2.00056258790436	0.238179819160218
256106	1309	0.0211256192085231	1.00000780938845	0.241939653605874
256108	1325	0.0211256192085231	1.02507914117473	0.23890535800983
256110	3492	0.0211256192085231	2.66697910564343	0.242001823445438
256112	1298	0.0211256192085231	1.00006248047485	0.23988781209737
256114	1299	0.0211256192085231	1.02886878949325	0.23334924041397
256116	3156	0.0211256192085231	2.40078765999344	0.242961291026426
256118	1293	0.0211256192085231	1.01361269983877	0.235763696674964
256120	1874	0.0211256192085231	1.41597892888499	0.244601916445386
256122	2846	0.0211256192085231	2.20689655172414	0.238339809489345
256124	1445	0.0211256192085231	1.11130205648164	0.240312303288554
256126	1445	0.0211256192085231	1.09101985434608	0.244777829113003
256128	2836	0.0211256192085231	2.17283950617284	0.241219310626164
256130	2060	0.0211256192085231	1.60043751709051	0.237880367128587
256132	1339	0.0211256192085231	1.0000156174353	0.247457434725079
256134	2603	0.0211256192085231	2.00004685267177	0.240523391762448
256136	1357	0.0211256192085231	1.01330767997435	0.247490448742886
256138	1335	0.0211256192085231	1.01300261975148	0.243549496332221
256140	3474	0.0211256192085231	2.66854327938072	0.240585091083158
256142	1313	0.0211256192085231	1.01219814588183	0.239722581082088
256144	1568	0.0211256192085231	1.20052516411379	0.241368813765457
256146	2872	0.0211256192085231	2.22279510755922	0.238774518382096
256148	1282	0.0211256192085231	1.00001561645975	0.23690860011667
256150	1779	0.0211256192085231	1.37570093457944	0.238972599752015
256152	2835	0.0211256192085231	2.18448218448218	0.23982660389397
256154	1316	0.0211256192085231	1.00644549013405	0.241632330041062
256156	1390	0.0211256192085231	1.06694997786631	0.240744714623424
256158	3378	0.0211256192085231	2.5653781512605	0.243327325427141
256160	1715	0.0211256192085231	1.33416718782572	0.23753800625967
256162	1291	0.0211256192085231	1.00590117312478	0.237162912411533
256164	2621	0.0211256192085231	2.00009369875849	0.242152599684976
256166	1314	0.0211256192085231	1.00562946587186	0.241449572577408
256168	1523	0.0211256192085231	1.15611709814608	0.243424201620095
256170	3436	0.0211256192085231	2.66697903244699	0.238065157620978
256172	1523	0.0211256192085231	1.20091954022989	0.234339169132933
256174	1345	0.0211256192085231	1.04780723138905	0.237190011450876
256176	2632	0.0211256192085231	2.00338409475465	0.242758125827792
256178	1428	0.0211256192085231	1.11677540959838	0.236271363052006
256180	1737	0.0211256192085231	1.33343744306499	0.240698012276134
256182	2601	0.0211256192085231	2.00004684389273	0.240293556589291
256184	1372	0.0211256192085231	1.03548613666009	0.244820833897061
256186	1658	0.0211256192085231	1.24642289348172	0.245784374075085
256188	2711	0.0211256192085231	2.06072049689441	0.243076064413654
256190	2090	0.0211256192085231	1.59195244627343	0.242574181390923
256192	1299	0.0211256192085231	1.00024993751562	0.239952681032045
256194	2665	0.0211256192085231	2.05500778412039	0.239610221329329
256196	1385	0.0211256192085231	1.05913781362946	0.241610335087505
256198	1310	0.0211256192085231	1.00000780658407	0.242037535895029
256200	4249	0.0211256192085231	3.25423728813559	0.241239789752132
256202	1303	0.0211256192085231	1.02003004100191	0.236014937375994

256204	1434	0.0211256192085231	1.09380274897516	0.242222670316938
256206	2590	0.0211256192085231	2.00004683950444	0.239254907176168
256208	1334	0.0211256192085231	1.01966893865628	0.241709937468063
256210	1772	0.0211256192085231	1.33338537803974	0.245528836288527
256212	2943	0.0211256192085231	2.22566752799311	0.244298645241611
256214	1580	0.0211256192085231	1.20006557735395	0.243242693756188
256216	1301	0.0211256192085231	1.000031225605	0.240352166730125
256218	2599	0.0211256192085231	2.0000468373106	0.240075050678135
256220	1805	0.0211256192085231	1.3993421993422	0.238303708492915
256222	1306	0.0211256192085231	1.00000780585283	0.241275888027181
256224	2815	0.0211256192085231	2.14709677419355	0.242213042835509
256226	1337	0.0211256192085231	1.00000780573097	0.246999101357856
256228	1578	0.0211256192085231	1.20013116187561	0.242908242812338
256230	3831	0.0211256192085231	2.95006402048656	0.239906098041661
256232	1317	0.0211256192085231	1.00003122365504	0.243292880957758
256234	1524	0.0211256192085231	1.17839607201309	0.238917233462798
256236	2673	0.0211256192085231	2.02802253358371	0.243487454332234
256238	1253	0.0211256192085231	1.00000780536541	0.231469992708634
256240	1773	0.0211256192085231	1.33374986983234	0.24557150541801
256242	3128	0.0211256192085231	2.40039350713232	0.240726852961179
256244	1386	0.0211256192085231	1.06008230452675	0.241524111294624
256246	1384	0.0211256192085231	1.03473317807327	0.247082037128441
256248	2574	0.0211256192085231	2.00056227157717	0.237676660415711
256250	1777	0.0211256192085231	1.36752136752137	0.240037992233918
256252	1346	0.0211256192085231	1.0000156101216	0.248634602643082
256254	2617	0.0211256192085231	2.00004683073033	0.24170378834008
256256	1896	0.0211256192085231	1.45454545454545	0.240783955945913
256258	1375	0.0211256192085231	1.06680822826808	0.238083589599143
256260	3491	0.0211256192085231	2.66729132505661	0.241762605351595
256262	1301	0.0211256192085231	1.02886861765798	0.233573580023395
256264	1303	0.0211256192085231	1.01316927809286	0.237555645177553
256266	2720	0.0211256192085231	2.09863394304237	0.239404204718156
256268	1289	0.0211256192085231	1.00001560914696	0.238090634057747
256270	2075	0.0211256192085231	1.60307101727447	0.239088189029194
256272	2807	0.0211256192085231	2.12523719165085	0.243963244026563
256274	1298	0.0211256192085231	1.01129244643071	0.237074003737729
256276	1340	0.0211256192085231	1.01423916009825	0.24403214619185
256278	2926	0.0211256192085231	2.22855333966445	0.242510482191796
256280	1794	0.0211256192085231	1.37514518002323	0.240962646898111
256282	1438	0.0211256192085231	1.0910197869102	0.243443793636337
256284	3190	0.0211256192085231	2.42162162162162	0.243306357170779
256286	1326	0.0211256192085231	1.00900099304866	0.242726727251827
256288	1326	0.0211256192085231	1.00012489072062	0.24487901449892
256290	3518	0.0211256192085231	2.66697888615697	0.243632459349788
256292	1340	0.0211256192085231	1.0669498274489	0.231961710909923
256294	1332	0.0211256192085231	1.00000780365992	0.246010106633289
256296	2686	0.0211256192085231	2.04645692443399	0.242410889471149
256298	1550	0.0211256192085231	1.20006555585905	0.238545958354372
256300	1933	0.0211256192085231	1.48789482122815	0.239939399915564
256302	2716	0.0211256192085231	2.07831553434825	0.241355299630862
256304	1338	0.0211256192085231	1.01764591816948	0.242825665193311
256306	1316	0.0211256192085231	1.00000780329455	0.243043650763769
256308	2984	0.0211256192085231	2.30130923842891	0.23947061458

256310	1855	0.0211256192085231	1.43222506393862	0.239198056354219
256312	1671	0.0211256192085231	1.26352429296592	0.244238692806383
256314	2558	0.0211256192085231	2.00004681976731	0.236199297863955
256316	1285	0.0211256192085231	1.00949382185964	0.235079250822511
256318	1295	0.0211256192085231	1.00000780292922	0.239154097757473
256320	3494	0.0211256192085231	2.69731800766284	0.239220727679581
256322	1457	0.0211256192085231	1.13592203987684	0.236873073553144
256324	1302	0.0211256192085231	1.00001560573667	0.240439318174126
256326	3421	0.0211256192085231	2.56717086834734	0.246091260441507
256328	1310	0.0211256192085231	1.00564971751412	0.240557589586411
256330	1776	0.0211256192085231	1.33338535367329	0.245967879010043
256332	2673	0.0211256192085231	2.05523442517662	0.240173628640252
256334	1429	0.0211256192085231	1.09101976444981	0.241871082736532
256336	1341	0.0211256192085231	1.03095790520384	0.240197672268338
256338	2677	0.0211256192085231	2.06509539842873	0.239378870447886
256340	2059	0.0211256192085231	1.60087479496993	0.237505216289612
256342	1338	0.0211256192085231	1.01591595217969	0.243203106463948
256344	2874	0.0211256192085231	2.22451553720904	0.238571585199815
256346	1286	0.0211256192085231	1.00000780207691	0.237466082519568
256348	1366	0.0211256192085231	1.05913762716597	0.238154570931309
256350	3490	0.0211256192085231	2.66822886155048	0.241523603873555
256352	1286	0.0211256192085231	1.00012485953303	0.237432731495763
256354	1577	0.0211256192085231	1.20006554153695	0.242648260353627
256356	2611	0.0211256192085231	2.00028093833404	0.241025471771446
256358	1337	0.0211256192085231	1.04780709627236	0.23561001657179
256360	2113	0.0211256192085231	1.60897867564534	0.242487579559037
256362	2626	0.0211256192085231	2.00004681100059	0.242432847733002
256364	1329	0.0211256192085231	1.00001560330166	0.245387094313225
256366	1494	0.0211256192085231	1.14244265119231	0.24146062169464
256368	3190	0.0211256192085231	2.42242990654206	0.243145480167939
256370	1787	0.0211256192085231	1.38098223615465	0.238924017947418
256372	1312	0.0211256192085231	1.01121480417963	0.239557833765137
256374	2642	0.0211256192085231	2.00014043957587	0.243887137212117
256376	1353	0.0211256192085231	1.01640506655494	0.245778653537256
256378	1283	0.0211256192085231	1.00000780110308	0.236882547975288
256380	3498	0.0211256192085231	2.66729103254507	0.242134018520233
256382	1581	0.0211256192085231	1.20006553437824	0.243237162481178
256384	1300	0.0211256192085231	1.00049975012494	0.239897654324843
256386	3075	0.0211256192085231	2.32367013791162	0.244324427172436
256388	1412	0.0211256192085231	1.11130185979971	0.234582447775252
256390	1752	0.0211256192085231	1.33338534149862	0.242587207788889
256392	2586	0.0211256192085231	2.00168776371308	0.238516412623978
256394	1372	0.0211256192085231	1.06680815315913	0.23743813920537
256396	1569	0.0211256192085231	1.2001310759148	0.241364597311223
256398	2618	0.0211256192085231	2.02058802455277	0.239203641583784
256400	1760	0.0211256192085231	1.33541992696922	0.243314139374455
256402	1295	0.0211256192085231	1.00000780037286	0.239075748963356
256404	2772	0.0211256192085231	2.09749833050804	0.24398175938213
256406	1310	0.0211256192085231	1.00000780025117	0.241841193318144
256408	1289	0.0211256192085231	1.0000312022216	0.237956925005388
256410	4744	0.0211256192085231	3.65714285714286	0.239473989334961
256412	1422	0.0211256192085231	1.09113041553699	0.240588653138639
256414	1391	0.0211256192085231	1.06409815388144	0.241320523804952

256416	2652	0.0211256192085231	2.00074934432372	0.244695660830672
256418	1327	0.0211256192085231	1.03727171389538	0.23616766302986
256420	1766	0.0211256192085231	1.33343734560678	0.244487546228634
256422	2628	0.0211256192085231	2.0000468000468	0.242560719571216
256424	1641	0.0211256192085231	1.27590450406104	0.23742272904762
256426	1335	0.0211256192085231	1.00000779964278	0.246437260991455
256428	2810	0.0211256192085231	2.13844924060751	0.242567426942008
256430	1729	0.0211256192085231	1.33338533338533	0.239365215904417
256432	1512	0.0211256192085231	1.1749680715198	0.237543996552024
256434	2651	0.0211256192085231	2.02973279040069	0.241093668801882
256436	1314	0.0211256192085231	1.00001559892055	0.242549369193772
256438	1710	0.0211256192085231	1.31002132196162	0.240949437997371
256440	3517	0.0211256192085231	2.66791569086651	0.243335264184649
256442	1309	0.0211256192085231	1.00000779915613	0.24162265760054
256444	1289	0.0211256192085231	1.01791859882697	0.233742604041003
256446	2610	0.0211256192085231	2.00126502213789	0.240730171768218
256448	1288	0.0211256192085231	1.00024968789014	0.2376833033698
256450	1858	0.0211256192085231	1.40314587373411	0.244416620821502
256452	3236	0.0211256192085231	2.49416755037116	0.239478952914911
256454	1450	0.0211256192085231	1.11120644453978	0.240854256700519
256456	1316	0.0211256192085231	1.00003119638122	0.242895813550076
256458	2619	0.0211256192085231	2.00004679347699	0.241696100391083
256460	1726	0.0211256192085231	1.33343732938148	0.238912623416929
256462	1465	0.0211256192085231	1.13227103499628	0.238811235239913
256464	2853	0.0211256192085231	2.1979797979798	0.239575396922286
256466	1556	0.0211256192085231	1.20045889101338	0.239234084144938
256468	1310	0.0211256192085231	1.01205973963741	0.238903501226461
256470	3572	0.0211256192085231	2.72631707615206	0.24181824633253
256472	1278	0.0211256192085231	1.00003119443491	0.235867389607393
256474	1322	0.0211256192085231	1.00000779818302	0.243991825292103
256476	3039	0.0211256192085231	2.33998100664767	0.239696773779024
256478	1297	0.0211256192085231	1.0000077980614	0.239374025726842
256480	2050	0.0211256192085231	1.60704845814978	0.235430072446058
256482	2620	0.0211256192085231	2.00014038043097	0.241754448705605
256484	1319	0.0211256192085231	1.02916563505818	0.236531940038313
256486	1365	0.0211256192085231	1.00594153154219	0.250430257770625
256488	2602	0.0211256192085231	2.00018717828732	0.240082306519091
256490	1862	0.0211256192085231	1.45528342788617	0.236130565907386
256492	1281	0.0211256192085231	1.00001559551473	0.236406321527719
256494	3249	0.0211256192085231	2.49549071618037	0.24027417520016
256496	1494	0.0211256192085231	1.14611314611315	0.24056534213454
256498	1508	0.0211256192085231	1.13259477065946	0.245715955951344
256500	3670	0.0211256192085231	2.82352941176471	0.239870550307408
256502	1327	0.0211256192085231	1.00581344902386	0.24347438717914
256504	1302	0.0211256192085231	1.00003119054303	0.240266847005405
256506	2600	0.0211256192085231	2.00004678472011	0.2398977737119
256508	1537	0.0211256192085231	1.20013101867016	0.236338701452987
256510	1735	0.0211256192085231	1.35132465799132	0.236933259785193
256512	2622	0.0211256192085231	2.01212121212121	0.240470282563846
256514	1284	0.0211256192085231	1.00000779696698	0.236941491137084
256516	1442	0.0211256192085231	1.09113032576833	0.243873565419595
256518	2634	0.0211256192085231	2.00014036072707	0.243012159401376
256520	1936	0.0211256192085231	1.51053013798112	0.236507697296728

256522	1588	0.0211256192085231	1.22178856270151	0.239839316671792
256524	2605	0.0211256192085231	2.00009356725146	0.240336628209727
256526	1319	0.0211256192085231	1.02259707452227	0.238012306521213
256528	1302	0.0211256192085231	1.00006237914042	0.240236875933215
256530	3737	0.0211256192085231	2.85012197826569	0.241942432206994
256532	1330	0.0211256192085231	1.0184816880912	0.240961368832784
256534	1340	0.0211256192085231	1.03727160773078	0.238373474965573
256536	3144	0.0211256192085231	2.40473372781065	0.241244697593511
256538	1388	0.0211256192085231	1.09164622576017	0.234609933604645
256540	1785	0.0211256192085231	1.35757575757576	0.242610508786249
256542	3329	0.0211256192085231	2.53968253968254	0.241861330959605
256544	1294	0.0211256192085231	1.00012476606363	0.238730982429271
256546	1312	0.0211256192085231	1.00000779599442	0.24207824063155
256548	2548	0.0211256192085231	2.00009355849745	0.235055832467555
256550	2039	0.0211256192085231	1.60218878248974	0.234812965144636
256552	1324	0.0211256192085231	1.00003118470702	0.244280944225796
256554	2633	0.0211256192085231	2.0004211412929	0.242851721185657
256556	1367	0.0211256192085231	1.03498323407237	0.243693293133088
256558	1355	0.0211256192085231	1.02886827458256	0.242987823324894
256560	3476	0.0211256192085231	2.66916588566073	0.240273463105901
256562	1322	0.0211256192085231	1.00749297780591	0.242096018769252
256564	1858	0.0211256192085231	1.42222222222222	0.241031100805147
256566	2683	0.0211256192085231	2.03680803084309	0.243031195539881
256568	1405	0.0211256192085231	1.09135165037802	0.237519723267754
256570	1742	0.0211256192085231	1.33338530500877	0.241033365417465
256572	2603	0.0211256192085231	2.00028070175439	0.24008471757517
256574	1305	0.0211256192085231	1.00000779514363	0.240760387734197
256576	1418	0.0211256192085231	1.06388967070082	0.245897526941962
256578	3216	0.0211256192085231	2.47828362114076	0.239406628460787
256580	1728	0.0211256192085231	1.33343728073595	0.239077605182107
256582	1307	0.0211256192085231	1.00000779490058	0.241121851029314
256584	2578	0.0211256192085231	2.00018710824212	0.237778876469981
256586	1502	0.0211256192085231	1.13217623497997	0.244744811867486
256588	1359	0.0211256192085231	1.04799494250517	0.239229361417829
256590	3528	0.0211256192085231	2.66760266760267	0.243982265338269
256592	1610	0.0211256192085231	1.26060606060606	0.235610112205831
256594	1445	0.0211256192085231	1.11479761114798	0.239119984244647
256596	2605	0.0211256192085231	2.00009354099434	0.240269193690617
256598	1356	0.0211256192085231	1.06680804064502	0.234482639847291
256600	1747	0.0211256192085231	1.3343741868332	0.241517816437377
256602	2592	0.0211256192085231	2.00004676721618	0.239070154352903
256604	1331	0.0211256192085231	1.00001558870754	0.245526524411286
256606	1590	0.0211256192085231	1.20006547716484	0.244408287310661
256608	2913	0.0211256192085231	2.22222222222222	0.241809500135951
256610	1758	0.0211256192085231	1.35739955582475	0.238906597981095
256612	1321	0.0211256192085231	1.00001558822154	0.243674250515271
256614	2764	0.0211256192085231	2.11858865378077	0.240658720279851
256616	1317	0.0211256192085231	1.00003117692907	0.242928829014354
256618	1360	0.0211256192085231	1.03473281488335	0.242445497350045
256620	4613	0.0211256192085231	3.56848484848485	0.23845127531867
256622	1295	0.0211256192085231	1.00000779368556	0.238870792822235
256624	1351	0.0211256192085231	1.02715140358951	0.24261305565992
256626	2717	0.0211256192085231	2.04685319820812	0.244845902519678

256628	1314	0.0211256192085231	1.00001558724963	0.242367905156396
256630	1980	0.0211256192085231	1.48211703767259	0.246414250013732
256632	2869	0.0211256192085231	2.19428571428571	0.24116657558133
256634	1645	0.0211256192085231	1.25872416891285	0.241052528121279
256636	1345	0.0211256192085231	1.01365870842741	0.244739181695017
256638	2591	0.0211256192085231	2.00004676065558	0.238944398555694
256640	1706	0.0211256192085231	1.33667502088555	0.235407015118642
256642	1338	0.0211256192085231	1.00000779307819	0.246783176826084
256644	2589	0.0211256192085231	2.00028062298302	0.238726460914899
256646	1444	0.0211256192085231	1.09101962987868	0.244112872678026
256648	1576	0.0211256192085231	1.20026195153897	0.24217697069376
256650	3659	0.0211256192085231	2.81394845137535	0.239825609141122
256652	1556	0.0211256192085231	1.18032786885246	0.243137994978716
256654	1313	0.0211256192085231	1.00000779271381	0.242160808117313
256656	2583	0.0211256192085231	2.00037418147802	0.238150938240744
256658	1296	0.0211256192085231	1.00700892116347	0.237359943800208
256660	1804	0.0211256192085231	1.37191854233655	0.242516096928792
256662	3198	0.0211256192085231	2.42526315789474	0.243191599143271
256664	1332	0.0211256192085231	1.00003117109816	0.245649724842794
256666	1397	0.0211256192085231	1.06680800318007	0.241508461480356
256668	2649	0.0211256192085231	2.03513866705387	0.240052801451394
256670	1730	0.0211256192085231	1.33338528475875	0.239279717487651
256672	1457	0.0211256192085231	1.09268292682927	0.245910714980288
256674	2894	0.0211256192085231	2.22279392847955	0.240108756688485
256676	1614	0.0211256192085231	1.22581085694776	0.242820504342774
256678	1321	0.0211256192085231	1.00000779198516	0.243613493427698
256680	3767	0.0211256192085231	2.88998357963875	0.240380241458272
256682	1275	0.0211256192085231	1.00000779186374	0.235126694788374
256684	1294	0.0211256192085231	1.0000155838489	0.238626824878048
256686	2677	0.0211256192085231	2.0197859305347	0.244416994190251
256688	1333	0.0211256192085231	1.02084550944867	0.240799240735427
256690	2244	0.0211256192085231	1.70298737295965	0.24299258852046
256692	2601	0.0211256192085231	2.00009350600776	0.239810542391042
256694	1301	0.0211256192085231	1.00000779149947	0.239910219406865
256696	1455	0.0211256192085231	1.1114922813036	0.241394846188915
256698	2877	0.0211256192085231	2.18381070983811	0.242936593845735
256700	1861	0.0211256192085231	1.43176733780761	0.239683758503934
256702	1323	0.0211256192085231	1.00000779125665	0.243959514749434
256704	3120	0.0211256192085231	2.41269841269841	0.238456668581028
256706	1330	0.0211256192085231	1.02886810334171	0.238367186539709
256708	1315	0.0211256192085231	1.03750607233194	0.233714821597443
256710	3529	0.0211256192085231	2.7455738516776	0.237009794800259
256712	1316	0.0211256192085231	1.00003116526942	0.242653598965988
256714	1331	0.0211256192085231	1.02259679980457	0.240001869757167
256716	2615	0.0211256192085231	2.00084210526316	0.240988595536444
256718	1737	0.0211256192085231	1.33413413413413	0.240068154909494
256720	1728	0.0211256192085231	1.33374909053113	0.238891364161904
256722	2560	0.0211256192085231	2.00004674535468	0.236008304194562
256724	1417	0.0211256192085231	1.0911301464493	0.239451398118881
256726	1360	0.0211256192085231	1.04780682662023	0.239319663341748
256728	2751	0.0211256192085231	2.12142183076439	0.239100713365449
256730	1700	0.0211256192085231	1.33338527261631	0.23507540838686
256732	1611	0.0211256192085231	1.23068455452356	0.241356688718893

256734	2787	0.0211256192085231	2.13588211867782	0.240584062542967
256736	1313	0.0211256192085231	1.02363232798015	0.236496389591861
256738	1310	0.0211256192085231	1.00848484848485	0.239498234828218
256740	3877	0.0211256192085231	2.97061919800938	0.240627818272201
256742	1398	0.0211256192085231	1.07172520965624	0.240501260860235
256744	1340	0.0211256192085231	1.01751330430576	0.242803504855082
256746	3122	0.0211256192085231	2.40039273441335	0.239793530371779
256748	1328	0.0211256192085231	1.00001557996417	0.244835727489537
256750	1906	0.0211256192085231	1.47343565525384	0.238490905052757
256752	2601	0.0211256192085231	2.00112296462661	0.23963116199949
256754	1303	0.0211256192085231	1.00000778967868	0.240222878772391
256756	1323	0.0211256192085231	1.00001557947871	0.243906306478588
256758	2566	0.0211256192085231	2.00004673880021	0.23652828118804
256760	2082	0.0211256192085231	1.61240310077519	0.238051151277708
256762	1466	0.0211256192085231	1.11216031895919	0.243011248894964
256764	2605	0.0211256192085231	2.000093479785	0.240111993546573
256766	1438	0.0211256192085231	1.1027926322044	0.240390924275738
256768	1410	0.0211256192085231	1.08538011695906	0.239489736144434
256770	3508	0.0211256192085231	2.67513227513227	0.241746722701218
256772	1362	0.0211256192085231	1.04799467294985	0.23958571560908
256774	1579	0.0211256192085231	1.2000654343203	0.242558617856385
256776	2868	0.0211256192085231	2.18447569482892	0.242029360598394
256778	1297	0.0211256192085231	1.00000778895059	0.23909436139278
256780	1818	0.0211256192085231	1.37540372670807	0.243664937509453
256782	2564	0.0211256192085231	2.00004673443159	0.236321836302383
256784	1455	0.0211256192085231	1.11187371310913	0.241229337170782
256786	1288	0.0211256192085231	1.00000778870793	0.237427866967956
256788	3132	0.0211256192085231	2.4023598820059	0.240325311825112
256790	1730	0.0211256192085231	1.33338526047955	0.239167904536232
256792	1330	0.0211256192085231	1.00003115555971	0.245158623029316
256794	2643	0.0211256192085231	2.02201791044776	0.240944959532021
256796	1351	0.0211256192085231	1.02507729302645	0.242941122449031
256798	1309	0.0211256192085231	1.00000778834396	0.241287697841643
256800	3506	0.0211256192085231	2.69206349206349	0.240061296117282
256802	1846	0.0211256192085231	1.41360269360269	0.240711302896088
256804	1459	0.0211256192085231	1.10557145836098	0.243252460676577
256806	2896	0.0211256192085231	2.22393822393822	0.240027623108136
256808	1310	0.0211256192085231	1.02372328275412	0.235868920314752
256810	1774	0.0211256192085231	1.35916831843372	0.240579708618093
256812	2610	0.0211256192085231	2.00009346231132	0.240527898409155
256814	1293	0.0211256192085231	1.01466167523067	0.234881669620254
256816	1561	0.0211256192085231	1.20052378873854	0.239662788565179
256818	2760	0.0211256192085231	2.09636517328825	0.242665054323606
256820	1765	0.0211256192085231	1.33343718358128	0.243968558011665
256822	1298	0.0211256192085231	1.00000778761613	0.23923771146407
256824	2802	0.0211256192085231	2.12725546058879	0.242774702559785
256826	1322	0.0211256192085231	1.00000778749484	0.243657418130571
256828	1574	0.0211256192085231	1.21483289268524	0.238801125083185
256830	4144	0.0211256192085231	3.2026208026208	0.238483879205155
256832	1331	0.0211256192085231	1.00024931438544	0.245251240113642
256834	1320	0.0211256192085231	1.00578990901572	0.241882636743592
256836	2783	0.0211256192085231	2.13503049588968	0.24023914789405
256838	1349	0.0211256192085231	1.02002899466271	0.243742188394382

256840	1761	0.0211256192085231	1.33354105000779	0.243377742505233
256842	2715	0.0211256192085231	2.12047435796749	0.235972459134415
256844	1545	0.0211256192085231	1.20013084723585	0.237258080741814
256846	1306	0.0211256192085231	1.00737228872822	0.238930132037476
256848	2642	0.0211256192085231	2.00037390166386	0.243408644479055
256850	1977	0.0211256192085231	1.48466746316209	0.245407855834967
256852	1310	0.0211256192085231	1.00892446698898	0.239287626830619
256854	2947	0.0211256192085231	2.26995073891626	0.239258801332806
256856	1329	0.0211256192085231	1.0135978243481	0.241635171555359
256858	1540	0.0211256192085231	1.20045819014891	0.23641288234133
256860	3497	0.0211256192085231	2.66853801169591	0.241499543040178
256862	1288	0.0211256192085231	1.00000778640338	0.237357617661376
256864	1378	0.0211256192085231	1.05063812268423	0.241703741780597
256866	2711	0.0211256192085231	2.07046585481733	0.241293362086634
256868	1304	0.0211256192085231	1.00001557268551	0.240298675333418
256870	1840	0.0211256192085231	1.42316471541124	0.238253792403099
256872	3521	0.0211256192085231	2.68613138686131	0.241553068667324
256874	1308	0.0211256192085231	1.00000778603963	0.241032034581395
256876	1325	0.0211256192085231	1.00914958057815	0.241950964117379
256878	2677	0.0211256192085231	2.06020066889632	0.239443189443708
256880	2010	0.0211256192085231	1.54010695187166	0.240494659267888
256882	1392	0.0211256192085231	1.07284874828946	0.239087909801035
256884	2580	0.0211256192085231	2.00009343611306	0.237696572251333
256886	1613	0.0211256192085231	1.22500425821836	0.242631333651339
256888	1337	0.0211256192085231	1.01137123745819	0.24359453675429
256890	3477	0.0211256192085231	2.66697815675739	0.240230743773129
256892	1278	0.0211256192085231	1.00001557123059	0.235485442260267
256894	1453	0.0211256192085231	1.11120628122769	0.240939230127421
256896	2630	0.0211256192085231	2.00904977375566	0.241211640639415
256898	1304	0.0211256192085231	1.00000778531223	0.240272484829507
256900	2105	0.0211256192085231	1.60438356164384	0.241752149922538
256902	2659	0.0211256192085231	2.04669355824471	0.239380396531416
256904	1376	0.0211256192085231	1.06723193782017	0.237563276720497
256906	1484	0.0211256192085231	1.12356262983878	0.2433620866068
256908	2691	0.0211256192085231	2.03350552792932	0.243826702257077
256910	1815	0.0211256192085231	1.39807815502883	0.239196446232218
256912	1298	0.0211256192085231	1.00006228589225	0.239140870360013
256914	3098	0.0211256192085231	2.40117820324006	0.237716760266278
256916	1458	0.0211256192085231	1.11130146764891	0.241726930335001
256918	1370	0.0211256192085231	1.05898018328503	0.238357462874927
256920	3468	0.0211256192085231	2.66791335515038	0.239496961060557
256922	1295	0.0211256192085231	1.00000778458496	0.238591872838779
256924	1333	0.0211256192085231	1.00001556929113	0.245589200699764
256926	2643	0.0211256192085231	2.000046708237	0.243466673585579
256928	1609	0.0211256192085231	1.27684729064039	0.23216470754219
256930	1745	0.0211256192085231	1.33338523218248	0.241110168338512
256932	2896	0.0211256192085231	2.21879815100154	0.240465688910915
256934	1304	0.0211256192085231	1.00000778422138	0.240238819599832
256936	1318	0.0211256192085231	1.00003113809746	0.242810510102602
256938	3096	0.0211256192085231	2.38081253059227	0.239573052147952
256940	1777	0.0211256192085231	1.38585145992553	0.236227023075328
256942	1573	0.0211256192085231	1.2000653915318	0.241478941573369
256944	2673	0.0211256192085231	2.05981382451971	0.239068888325622

256946	1314	0.0211256192085231	1.00000778385784	0.242069836148879
256948	1304	0.0211256192085231	1.00001556783685	0.240223860216167
256950	3461	0.0211256192085231	2.6713532513181	0.238677900186527
256952	1289	0.0211256192085231	1.00003113615842	0.237453155676697
256954	1302	0.0211256192085231	1.00000778361549	0.239851685002443
256956	3498	0.0211256192085231	2.66218487394958	0.242054623894921
256958	1404	0.0211256192085231	1.09101949563441	0.237062579663245
256960	1966	0.0211256192085231	1.50234741784038	0.241067224490015
256962	2607	0.0211256192085231	2.02337085095706	0.237348882251136
256964	1306	0.0211256192085231	1.00801897983393	0.238667198925341
256966	1327	0.0211256192085231	1.000007783252	0.244445716340891
256968	2667	0.0211256192085231	2.07407407407407	0.236870109674397
256970	2121	0.0211256192085231	1.60043608612701	0.244123991127967
256972	1388	0.0211256192085231	1.0669490777513	0.239635150297048
256974	2628	0.0211256192085231	2.00004669951199	0.242039692577244
256976	1285	0.0211256192085231	1.00006227037798	0.23668681891611
256978	1308	0.0211256192085231	1.00000778288854	0.240934488735063
256980	3503	0.0211256192085231	2.66728957408705	0.241914108801294
256982	1438	0.0211256192085231	1.1112062486324	0.238370253903138
256984	1721	0.0211256192085231	1.31282051282051	0.241468222037953
256986	2625	0.0211256192085231	2.00042043304604	0.241706936441149
256988	1314	0.0211256192085231	1.02629638731875	0.235830663705398
256990	1828	0.0211256192085231	1.38097819288663	0.243816840424905
256992	2562	0.0211256192085231	2.0007476635514	0.235861879772363
256994	1397	0.0211256192085231	1.05898013694459	0.242983151475043
256996	1331	0.0211256192085231	1.0229711029711	0.239650797439019
256998	3244	0.0211256192085231	2.50079744816587	0.238925848558999
257000	1756	0.0211256192085231	1.33856209150327	0.241625863695142
257002	1407	0.0211256192085231	1.08478290645117	0.238894039420585
257004	3010	0.0211256192085231	2.26120857699805	0.245175201798936
257006	1408	0.0211256192085231	1.06680781615279	0.243088131896303
257008	1300	0.0211256192085231	1.00006226262375	0.239419888106585
257010	3802	0.0211256192085231	2.91351874913519	0.240344853138845
257012	1566	0.0211256192085231	1.22748717948718	0.234969744357037
257014	1350	0.0211256192085231	1.01036578100798	0.246087135639638
257016	2593	0.0211256192085231	2.00018679368637	0.238760430711974
257018	1293	0.0211256192085231	1.00000778167726	0.238134411936893
257020	1765	0.0211256192085231	1.36021374787467	0.238979794390269
257022	2633	0.0211256192085231	2.03434036079113	0.238367750277319
257024	1279	0.0211256192085231	1.00401606425703	0.234610128542324
257026	1732	0.0211256192085231	1.33413317336533	0.239090433673059
257028	2546	0.0211256192085231	2.00009338376056	0.234432728324204
257030	1677	0.0211256192085231	1.33338521198916	0.231624323992595
257032	1406	0.0211256192085231	1.0709939148073	0.241769590311943
257034	2619	0.0211256192085231	2.00004668861031	0.241154484481025
257036	1408	0.0211256192085231	1.09112987801512	0.23764178471974
257038	1311	0.0211256192085231	1.00000778107176	0.241430721237798
257040	4475	0.0211256192085231	3.41333333333333	0.241437195560545
257042	1300	0.0211256192085231	1.00000778095068	0.239401261224837
257044	1322	0.0211256192085231	1.00846666350156	0.241408740640169
257046	2624	0.0211256192085231	2.00004668643059	0.241603599339488
257048	1502	0.0211256192085231	1.17333333333333	0.235735423204748
257050	1765	0.0211256192085231	1.37378740970072	0.236590946832217

257052	2667	0.0211256192085231	2.07196836995145	0.237033352914921
257054	1594	0.0211256192085231	1.25010334849111	0.234805672759963
257056	1369	0.0211256192085231	1.04080808080808	0.242211968966946
257058	2582	0.0211256192085231	2.00014006583094	0.237714271977484
257060	1723	0.0211256192085231	1.33343708660805	0.237940734031657
257062	1419	0.0211256192085231	1.09101945095875	0.239498375870551
257064	2608	0.0211256192085231	2.00018675880101	0.240096777305896
257066	1349	0.0211256192085231	1.01361038961039	0.245068114258447
257068	1595	0.0211256192085231	1.20013073319534	0.24472293014127
257070	4203	0.0211256192085231	3.21769733534439	0.240521195751335
257072	1322	0.0211256192085231	1.00006224712107	0.243410998982355
257074	1393	0.0211256192085231	1.06680777880672	0.240434807494591
257076	2706	0.0211256192085231	2.06791323859387	0.240948650114158
257078	1271	0.0211256192085231	1.00720537285634	0.232355606953236
257080	1753	0.0211256192085231	1.33354085603113	0.242045967526747
257082	3063	0.0211256192085231	2.40039222095114	0.234954446766005
257084	1319	0.0211256192085231	1.00001555960105	0.242858630854637
257086	1333	0.0211256192085231	1.00678920351052	0.243783172951904
257088	2847	0.0211256192085231	2.2034203420342	0.237902419874519
257090	1818	0.0211256192085231	1.36546381243629	0.245142749248419
257092	1465	0.0211256192085231	1.11130133729004	0.242721237466801
257094	2726	0.0211256192085231	2.0952380952381	0.239547190209547
257096	1583	0.0211256192085231	1.20026149487906	0.242828844838706
257098	1332	0.0211256192085231	1.00000777925584	0.245240786813432
257100	3454	0.0211256192085231	2.66978557504873	0.238195979651281
257102	1310	0.0211256192085231	1.0000077791348	0.241186510891933
257104	1302	0.0211256192085231	1.00006223937263	0.239698697501389
257106	2686	0.0211256192085231	2.03163596966414	0.243410022189141
257108	1482	0.0211256192085231	1.13514481934906	0.240365368234648
257110	2114	0.0211256192085231	1.60043584854263	0.243185847262426
257112	2609	0.0211256192085231	2.00056038105912	0.240099149317626
257114	1682	0.0211256192085231	1.30035992104958	0.238137200497132
257116	1304	0.0211256192085231	1.00001555766448	0.240066900008959
257118	2615	0.0211256192085231	2.00004667335651	0.240707506533511
257120	1737	0.0211256192085231	1.33416407061267	0.239687436678973
257122	1339	0.0211256192085231	1.01801126610739	0.242147119876788
257124	3144	0.0211256192085231	2.40078457012095	0.241088937604126
257126	1333	0.0211256192085231	1.00000777840869	0.245398175929276
257128	1285	0.0211256192085231	1.00003111484489	0.236554272139093
257130	3473	0.0211256192085231	2.66760070052539	0.239674463210913
257132	1312	0.0211256192085231	1.00001555669638	0.241524673538645
257134	1338	0.0211256192085231	1.0130000718236	0.243151909318823
257136	2897	0.0211256192085231	2.22680412371134	0.239493729601649
257138	1542	0.0211256192085231	1.20006534168255	0.236539552785458
257140	2054	0.0211256192085231	1.5609756097561	0.242228497373563
257142	2744	0.0211256192085231	2.1341802302501	0.236684898905235
257144	1293	0.0211256192085231	1.00003111290875	0.238012173519742
257146	1406	0.0211256192085231	1.08597285067873	0.23832913252285
257148	2595	0.0211256192085231	2.00084068936528	0.238743883114773
257150	1823	0.0211256192085231	1.38143899895725	0.242917599282869
257152	1641	0.0211256192085231	1.23076923076923	0.245432797154192
257154	2603	0.0211256192085231	2.00004666682222	0.239569379244707
257156	1309	0.0211256192085231	1.02044979841648	0.236124957743887

257158	1453	0.0211256192085231	1.11120618350874	0.240691901583638
257160	3487	0.0211256192085231	2.66791219056516	0.240584448829391
257162	1342	0.0211256192085231	1.01505355669318	0.243358946429635
257164	1326	0.0211256192085231	1.00798053066578	0.242142911913381
257166	3434	0.0211256192085231	2.63507331378299	0.239874780802076
257168	1307	0.0211256192085231	1.00006222388153	0.240559321548115
257170	1795	0.0211256192085231	1.3333851837449	0.247787318399139
257172	2709	0.0211256192085231	2.07688828584351	0.240083734855874
257174	1300	0.0211256192085231	1.00797206222791	0.237387775156875
257176	1494	0.0211256192085231	1.12215078901227	0.245052701033816
257178	2616	0.0211256192085231	2.00004666246704	0.240743377718813
257180	2342	0.0211256192085231	1.78855218855219	0.241011982091866
257182	1353	0.0211256192085231	1.00000777671496	0.24902583361525
257184	2835	0.0211256192085231	2.16470588235294	0.241046467843974
257186	1380	0.0211256192085231	1.04780649064063	0.242404808640863
257188	1350	0.0211256192085231	1.01078856634412	0.245817783995655
257190	3470	0.0211256192085231	2.66697779333411	0.239467483028687
257192	1389	0.0211256192085231	1.09135057576984	0.234245394432359
257194	1542	0.0211256192085231	1.20006532745386	0.236488052774576
257196	2641	0.0211256192085231	2.00009332275675	0.243021380684716
257198	1303	0.0211256192085231	1.00000777623117	0.239808186089074
257200	1759	0.0211256192085231	1.33541341653666	0.242420695415026
257202	2870	0.0211256192085231	2.22737819025522	0.237139633975883
257204	1269	0.0211256192085231	1.0000155523414	0.233543455723182
257206	1301	0.0211256192085231	1.0000077759893	0.23943265248707
257208	3146	0.0211256192085231	2.40156965336821	0.241084678838209
257210	1842	0.0211256192085231	1.43856960408685	0.235646747274443
257212	1303	0.0211256192085231	1.00001555185767	0.239793268846942
257214	2636	0.0211256192085231	2.02013279074748	0.240138302952351
257216	1289	0.0211256192085231	1.00024894199651	0.237157787018213
257218	1420	0.0211256192085231	1.09234638878908	0.23923083864814
257220	3458	0.0211256192085231	2.66853538892782	0.238472245501362
257222	1654	0.0211256192085231	1.27190490704054	0.239311354200397
257224	1502	0.0211256192085231	1.15769944341373	0.238755383734225
257226	2642	0.0211256192085231	2.05083956367202	0.237070117340957
257228	1338	0.0211256192085231	1.01120915812068	0.243493532847105
257230	1847	0.0211256192085231	1.38427844039897	0.245534416346677
257232	2740	0.0211256192085231	2.10430839002268	0.239610990441282
257234	1338	0.0211256192085231	1.02596818386292	0.23998516822029
257236	1575	0.0211256192085231	1.20013064779532	0.241496497597873
257238	2733	0.0211256192085231	2.07347306738787	0.242547421150608
257240	1796	0.0211256192085231	1.36940482046237	0.241338457032993
257242	1316	0.0211256192085231	1.00000777490106	0.242159319712084
257244	3029	0.0211256192085231	2.35177033492823	0.237000719303931
257246	1454	0.0211256192085231	1.11215834118756	0.240569023472204
257248	1300	0.0211256192085231	1.00012442453652	0.239181653813292
257250	4128	0.0211256192085231	3.2	0.23736948062815
257252	1312	0.0211256192085231	1.01523818679998	0.237792242801747
257254	1325	0.0211256192085231	1.00573261931161	0.242416266725032
257256	2627	0.0211256192085231	2.00506329113924	0.241077693025505
257258	1296	0.0211256192085231	1.0000077744175	0.238464254947749
257260	1859	0.0211256192085231	1.41385620915033	0.241931508683916
257262	2681	0.0211256192085231	2.04174259542727	0.241607680386269

257264	1544	0.0211256192085231	1.20052287581699	0.236640127644555
257266	1331	0.0211256192085231	1.00568463262177	0.24351426105276
257268	2905	0.0211256192085231	2.22336357929578	0.240403303836903
257270	1916	0.0211256192085231	1.45528118820987	0.24224230789801
257272	1321	0.0211256192085231	1.00003109742824	0.243045364504373
257274	2616	0.0211256192085231	2.00013994821916	0.240642322017174
257276	1309	0.0211256192085231	1.00001554798887	0.240837534139049
257278	1819	0.0211256192085231	1.37075132275132	0.244152922473245
257280	3594	0.0211256192085231	2.70769230769231	0.244209912048682
257282	1309	0.0211256192085231	1.00667218086573	0.239239413450957
257284	1317	0.0211256192085231	1.00981278039346	0.23995106708505
257286	2619	0.0211256192085231	2.02129331904252	0.23838589518015
257288	1306	0.0211256192085231	1.03797383652849	0.231487631755004
257290	1936	0.0211256192085231	1.48211540594938	0.240320587531676
257292	3138	0.0211256192085231	2.40235525024534	0.240314502054657
257294	1321	0.0211256192085231	1.01071085456581	0.240456644133024
257296	1412	0.0211256192085231	1.09179241810821	0.237931608591971
257298	2846	0.0211256192085231	2.21506907847885	0.236375120617636
257300	1833	0.0211256192085231	1.39633886760324	0.241502930200673
257302	1300	0.0211256192085231	1.00899703264095	0.237028655998222
257304	2638	0.0211256192085231	2.042602859644	0.237593672541141
257306	1536	0.0211256192085231	1.20006529901507	0.235465333540689
257308	1286	0.0211256192085231	1.00001554605519	0.236576433666967
257310	3491	0.0211256192085231	2.66947073256221	0.240579475087101
257312	1590	0.0211256192085231	1.21409214092141	0.240921738682782
257314	1304	0.0211256192085231	1.00000777272551	0.239884038896627
257316	2751	0.0211256192085231	2.05521925291599	0.246238633152102
257318	1277	0.0211256192085231	1.00000777260468	0.23491346302779
257320	2086	0.0211256192085231	1.60174482006543	0.239573063211834
257322	2847	0.0211256192085231	2.18247994044172	0.239966623583026
257324	1376	0.0211256192085231	1.04799386659852	0.241529371870036
257326	1350	0.0211256192085231	1.00000777236303	0.248334624761741
257328	2607	0.0211256192085231	2.00112044817927	0.239646620794504
257330	1713	0.0211256192085231	1.33338515150337	0.236320763512025
257332	1296	0.0211256192085231	1.00001554460524	0.238393828324166
257334	3560	0.0211256192085231	2.67147147147147	0.245127953359588
257336	1405	0.0211256192085231	1.05944968170592	0.243941671914469
257338	1327	0.0211256192085231	1.00000777200059	0.244092355781099
257340	3513	0.0211256192085231	2.66728870227821	0.242265392835056
257342	1306	0.0211256192085231	1.00627188668109	0.238730395896131
257344	1336	0.0211256192085231	1.00024881811396	0.245682892665083
257346	2904	0.0211256192085231	2.21234567901235	0.241444188208116
257348	1670	0.0211256192085231	1.32231404958678	0.232301286009062
257350	1720	0.0211256192085231	1.33359248461289	0.237231135511598
257352	2619	0.0211256192085231	2.00018654976215	0.240839657467175
257354	1281	0.0211256192085231	1.00000777151739	0.235616328621616
257356	1446	0.0211256192085231	1.11130114208616	0.239327600787095
257358	2641	0.0211256192085231	2.03789473684211	0.238363379018569
257360	1740	0.0211256192085231	1.33374805598756	0.239952320187837
257362	1627	0.0211256192085231	1.24347978295116	0.240655035877454
257364	2601	0.0211256192085231	2.00083998320034	0.239095140647362
257366	1306	0.0211256192085231	1.00000777115503	0.24020341741764
257368	1350	0.0211256192085231	1.02129314535732	0.243119255115852

257370	3650	0.0211256192085231	2.80118084969837	0.239653814522151
257372	1389	0.0211256192085231	1.05142857142857	0.242969481387409
257374	1510	0.0211256192085231	1.15730580198448	0.239968754463959
257376	3136	0.0211256192085231	2.40629921259843	0.239689456547255
257378	1412	0.0211256192085231	1.11120610222944	0.233700267726152
257380	1865	0.0211256192085231	1.4241059602649	0.240853126479383
257382	2683	0.0211256192085231	2.03729231662193	0.242203105202373
257384	1305	0.0211256192085231	1.00003108389543	0.23999711386304
257386	1331	0.0211256192085231	1.00000777055117	0.244782470041892
257388	2600	0.0211256192085231	2.03145289280046	0.235379615685916
257390	2083	0.0211256192085231	1.60043537414966	0.239359137241456
257392	1298	0.0211256192085231	1.00006216972334	0.238694933885636
257394	2616	0.0211256192085231	2.00004662330699	0.240541355304383
257396	1329	0.0211256192085231	1.00800530529108	0.242466041468195
257398	1392	0.0211256192085231	1.06545464154533	0.240264526171366
257400	4192	0.0211256192085231	3.23232323232323	0.238500064245633
257402	1296	0.0211256192085231	1.0070522973154	0.236663679658932
257404	1624	0.0211256192085231	1.24839506172839	0.239226476691628
257406	2598	0.0211256192085231	2.00004662113336	0.238875117866668
257408	1281	0.0211256192085231	1.00049776007964	0.235451532497536
257410	1733	0.0211256192085231	1.33338513539765	0.239005608108771
257412	2765	0.0211256192085231	2.11952607129808	0.239893309784426
257414	1434	0.0211256192085231	1.09283437283437	0.241297706710789
257416	1371	0.0211256192085231	1.04836895388076	0.240479643035611
257418	3143	0.0211256192085231	2.41066666666667	0.239750134343399
257420	1785	0.0211256192085231	1.36241991728165	0.240921469331853
257422	1443	0.0211256192085231	1.11120608599026	0.238790262122399
257424	2687	0.0211256192085231	2.0810647307925	0.237423441441473
257426	1410	0.0211256192085231	1.09101929487827	0.237642890207784
257428	1315	0.0211256192085231	1.0094843010276	0.239530573051927
257430	3514	0.0211256192085231	2.6669775032055	0.242277900107479
257432	1540	0.0211256192085231	1.20026115342764	0.235924472352118
257434	1308	0.0211256192085231	1.00000776910228	0.240507718093674
257436	2639	0.0211256192085231	2.00027975940691	0.242588340563264
257438	1323	0.0211256192085231	1.01128897715988	0.24054839887704
257440	1739	0.0211256192085231	1.33416303671437	0.23966532456741
257442	2650	0.0211256192085231	2.02410788876954	0.240726204501684
257444	1418	0.0211256192085231	1.1113010771072	0.234613108460578
257446	1615	0.0211256192085231	1.25217391304348	0.237144075419315
257448	2806	0.0211256192085231	2.13672496025437	0.241457151980325
257450	1856	0.0211256192085231	1.417012901815	0.240825141375022
257452	1457	0.0211256192085231	1.09112952111538	0.245514715937353
257454	2607	0.0211256192085231	2.00013985036011	0.239646768625759
257456	1310	0.0211256192085231	1.00006215426689	0.240841785611039
257458	1278	0.0211256192085231	1.01020189769566	0.232598460143404
257460	4206	0.0211256192085231	3.20523731587561	0.241262523416657
257462	1441	0.0211256192085231	1.0921078146209	0.24259166776146
257464	1305	0.0211256192085231	1.00003107423635	0.239922543544578
257466	2995	0.0211256192085231	2.29964944368237	0.239445045879607
257468	1331	0.0211256192085231	1.00829187396352	0.242694023442711
257470	1726	0.0211256192085231	1.33338512332492	0.237984737511553
257472	2617	0.0211256192085231	2.01360544217687	0.238940568388958
257474	1612	0.0211256192085231	1.22707587382779	0.241518716899638

257476	1298	0.0211256192085231	1.01847824335863	0.23430239910231
257478	2864	0.0211256192085231	2.18247953925432	0.241253297680281
257480	1794	0.0211256192085231	1.37634408602151	0.239630707414181
257482	1432	0.0211256192085231	1.06680755514463	0.246774689465377
257484	2654	0.0211256192085231	2.05290278254895	0.237669165115078
257486	1358	0.0211256192085231	1.03473197152327	0.241273060804804
257488	1838	0.0211256192085231	1.41176470588235	0.239340803926413
257490	3488	0.0211256192085231	2.66759939372741	0.240373203622029
257492	1318	0.0211256192085231	1.00001553494586	0.24228999207235
257494	1301	0.0211256192085231	1.00000776729193	0.239164855690617
257496	2616	0.0211256192085231	2.0001864454181	0.240429263151564
257498	1313	0.0211256192085231	1.00000776717127	0.241367084925073
257500	1778	0.0211256192085231	1.34653465346535	0.242732283398507
257502	3168	0.0211256192085231	2.40039158100832	0.242612416848835
257504	1423	0.0211256192085231	1.09267717695595	0.239397494687976
257506	1320	0.0211256192085231	1.00663439971668	0.241049016398595
257508	2708	0.0211256192085231	2.10201880104793	0.236816463189128
257510	1897	0.0211256192085231	1.48211486390195	0.235278326231873
257512	1289	0.0211256192085231	1.00003106844378	0.236936792805211
257514	2631	0.0211256192085231	2.0200118835413	0.239417907919961
257516	1688	0.0211256192085231	1.28237476808905	0.241960132052848
257518	1331	0.0211256192085231	1.00563134704649	0.243288855233598
257520	3722	0.0211256192085231	2.84444444444444	0.240524046641949
257522	1295	0.0211256192085231	1.00000776644739	0.238035982422085
257524	1288	0.0211256192085231	1.00001553301542	0.236745624091149
257526	2813	0.0211256192085231	2.12615166548547	0.243189579405423
257528	1310	0.0211256192085231	1.00003106651341	0.240781935667947
257530	2317	0.0211256192085231	1.75166612746684	0.243129371079208
257532	2920	0.0211256192085231	2.22336240807252	0.241397042536423
257534	1285	0.0211256192085231	1.0000077660855	0.236186860987149
257536	1357	0.0211256192085231	1.00199600798403	0.248923823413752
257538	2625	0.0211256192085231	2.00004659723678	0.241233949783158
257540	1752	0.0211256192085231	1.3590384770509	0.236945361091364
257542	1314	0.0211256192085231	1.01743134749379	0.237373776697584
257544	3227	0.0211256192085231	2.43380281690141	0.243698407991483
257546	1339	0.0211256192085231	1.0087792080538	0.243960883862872
257548	1404	0.0211256192085231	1.05039787798408	0.245666332875039
257550	3718	0.0211256192085231	2.87317620650954	0.237835195228534
257552	1308	0.0211256192085231	1.00006213109661	0.240384459423166
257554	1521	0.0211256192085231	1.16631706375296	0.239681678800573
257556	2942	0.0211256192085231	2.19927272727273	0.24585693366754
257558	1552	0.0211256192085231	1.20006523511824	0.237685326168387
257560	1797	0.0211256192085231	1.37305898491084	0.240530979025636
257562	2647	0.0211256192085231	2.05719352693416	0.236476264306956
257564	1385	0.0211256192085231	1.05913614338561	0.240327448800844
257566	1334	0.0211256192085231	1.01219424889631	0.242211067325546
257568	2616	0.0211256192085231	2.00074599030213	0.240294832471382
257570	1777	0.0211256192085231	1.36814152061119	0.238699593475744
257572	1575	0.0211256192085231	1.20013047732956	0.241181502181127
257574	2601	0.0211256192085231	2.00004659072379	0.23899497506105
257576	1449	0.0211256192085231	1.11149097815764	0.239578367694316
257578	1361	0.0211256192085231	1.03727065655428	0.241128097108597
257580	3537	0.0211256192085231	2.71895424836601	0.239062564397155

257582	1410	0.0211256192085231	1.0910192281217	0.237498980510256
257584	1412	0.0211256192085231	1.06779541446208	0.243006737520977
257586	3149	0.0211256192085231	2.40039145327027	0.241078725292499
257588	1299	0.0211256192085231	1.01561374009128	0.235042018926608
257590	1738	0.0211256192085231	1.33338509919633	0.239527691105922
257592	2615	0.0211256192085231	2.00018637592023	0.240247794790295
257594	1360	0.0211256192085231	1.04661654135338	0.238784495224627
257596	1326	0.0211256192085231	1.0000155286737	0.243662231845546
257598	2882	0.0211256192085231	2.22393293986827	0.238133423101519
257600	2197	0.0211256192085231	1.67619047619048	0.240852624007597
257602	1414	0.0211256192085231	1.05897976720569	0.245359607946166
257604	2626	0.0211256192085231	2.00009317493594	0.241258400510661
257606	1277	0.0211256192085231	1.00789438402511	0.232814727954095
257608	1443	0.0211256192085231	1.09134986225895	0.242959306864989
257610	3667	0.0211256192085231	2.76865203761756	0.243371863600559
257612	1300	0.0211256192085231	1.0000155277092	0.238869704397457
257614	1585	0.0211256192085231	1.20006522093592	0.242686438648698
257616	2630	0.0211256192085231	2.00111919418019	0.241490755886583
257618	1379	0.0211256192085231	1.06680748074807	0.23751583124442
257620	1960	0.0211256192085231	1.48274878813801	0.242884315321888
257622	2627	0.0211256192085231	2.00004658204262	0.241339032455943
257624	1299	0.0211256192085231	1.00003105493618	0.238671134752375
257626	1311	0.0211256192085231	1.00000776331214	0.240879689269016
257628	3140	0.0211256192085231	2.40078303425775	0.240311317985977
257630	1728	0.0211256192085231	1.33338509115847	0.23811253706882
257632	1355	0.0211256192085231	1.02300194931774	0.243362457157132
257634	2855	0.0211256192085231	2.18779576587796	0.239765510500352
257636	1334	0.0211256192085231	1.03750438135296	0.236238074991805
257638	1308	0.0211256192085231	1.00000776295054	0.240317283477623
257640	3758	0.0211256192085231	2.8489666136725	0.242352039066667
257642	1715	0.0211256192085231	1.33895921237693	0.235326408961526
257644	1333	0.0211256192085231	1.02629471654328	0.238631942170869
257646	2754	0.0211256192085231	2.09636154729989	0.241359778846568
257648	1296	0.0211256192085231	1.00006210794361	0.23809035706222
257650	1737	0.0211256192085231	1.33359218274769	0.239296961006111
257652	2782	0.0211256192085231	2.13842482100239	0.239012257383639
257654	1312	0.0211256192085231	1.02259543223399	0.235713062303432
257656	1630	0.0211256192085231	1.2409756097561	0.241309628413472
257658	2589	0.0211256192085231	2.00004657553387	0.237814791095749
257660	1886	0.0211256192085231	1.45601617795753	0.237968261659015
257662	1329	0.0211256192085231	1.00000776222745	0.244152844859751
257664	2972	0.0211256192085231	2.25988700564972	0.241601089422271
257666	1320	0.0211256192085231	1.00000776210695	0.242495675064314
257668	1375	0.0211256192085231	1.02916290150333	0.245441864632689
257670	4174	0.0211256192085231	3.20786240786241	0.239036052287384
257672	1321	0.0211256192085231	1.03548033119409	0.234360430968302
257674	1309	0.0211256192085231	1.00000776186595	0.240467411810898
257676	2655	0.0211256192085231	2.02904385334292	0.240375208796422
257678	1397	0.0211256192085231	1.05897972111104	0.242338253753806
257680	1741	0.0211256192085231	1.33374754064409	0.239792160342631
257682	2662	0.0211256192085231	2.03394727338389	0.240422346120419
257684	1536	0.0211256192085231	1.20013042060646	0.235107168290665
257686	1721	0.0211256192085231	1.31828084769261	0.239812963711154

257688	2599	0.0211256192085231	2.0016792611251	0.238510854192522
257690	1799	0.0211256192085231	1.3559648489226	0.243711329678817
257692	1371	0.0211256192085231	1.04799333095153	0.24030817892572
257694	2693	0.0211256192085231	2.07547642300854	0.238344313610017
257696	1339	0.0211256192085231	1.0001242081729	0.245928869104994
257698	1605	0.0211256192085231	1.22084668578175	0.241486809039478
257700	3498	0.0211256192085231	2.66977829638273	0.240669325642743
257702	1320	0.0211256192085231	1.0058496062312	0.241053612630624
257704	1308	0.0211256192085231	1.00003104529509	0.240250142807859
257706	2636	0.0211256192085231	2.03454506034545	0.237982003088805
257708	1433	0.0211256192085231	1.11130088243666	0.236852069293535
257710	1736	0.0211256192085231	1.33338507509022	0.239140654172559
257712	3468	0.0211256192085231	2.66411483253588	0.239101367310372
257714	1308	0.0211256192085231	1.00000776066121	0.240246414328871
257716	1402	0.0211256192085231	1.05913595889817	0.243133874639486
257718	2646	0.0211256192085231	2.00004656469	0.242993990524561
257720	1854	0.0211256192085231	1.42599469496021	0.2387999601439
257722	1316	0.0211256192085231	1.0000077604203	0.241708308267927
257724	2590	0.0211256192085231	2.00027944669554	0.23781803209261
257726	1600	0.0211256192085231	1.23352262949578	0.238234788832219
257728	1332	0.0211256192085231	1.00024844720497	0.244582448327872
257730	3939	0.0211256192085231	3.00590445517982	0.240677996516161
257732	1283	0.0211256192085231	1.00001552047927	0.235636262020202
257734	1364	0.0211256192085231	1.03473173160712	0.242105938074281
257736	2622	0.0211256192085231	2.00018627177051	0.240756329601845
257738	1475	0.0211256192085231	1.14552114552115	0.236483589339631
257740	2125	0.0211256192085231	1.60613026819923	0.242989158066902
257742	2756	0.0211256192085231	2.10731707317073	0.240189869374225
257744	1323	0.0211256192085231	1.01714505875554	0.238879531728247
257746	1297	0.0211256192085231	1.00000775969768	0.238196417114755
257748	2688	0.0211256192085231	2.04893772893773	0.240932703260532
257750	1724	0.0211256192085231	1.33462908973113	0.237229423610868
257752	1546	0.0211256192085231	1.1639023984703	0.243939110169166
257754	3551	0.0211256192085231	2.71058823529412	0.24058705845077
257756	1314	0.0211256192085231	1.0000155190341	0.24130726348681
257758	1314	0.0211256192085231	1.00000775933642	0.241307263573981
257760	3516	0.0211256192085231	2.68173258003766	0.240773356890048
257762	1303	0.0211256192085231	1.00280112044818	0.238616936144639
257764	1451	0.0211256192085231	1.09112925419686	0.244207784032161
257766	2673	0.0211256192085231	2.00004655601853	0.245427811153147
257768	1571	0.0211256192085231	1.20026081286677	0.240359952050169
257770	1766	0.0211256192085231	1.35025394173264	0.240178112012649
257772	2607	0.0211256192085231	2.00009311420457	0.239356721702765
257774	1434	0.0211256192085231	1.11120595627638	0.236976910176674
257776	1287	0.0211256192085231	1.00006207709976	0.236319555107644
257778	2644	0.0211256192085231	2.00013967455828	0.242742504852437
257780	1741	0.0211256192085231	1.33343679677194	0.23975499776796
257782	1600	0.0211256192085231	1.20006517842594	0.244823505585221
257784	2726	0.0211256192085231	2.09974398361495	0.238393330112051
257786	1358	0.0211256192085231	1.01743089065348	0.245090273018532
257788	1407	0.0211256192085231	1.07149321266968	0.241119607832193
257790	3850	0.0211256192085231	2.91350531107739	0.242643913307968
257792	1420	0.0211256192085231	1.07958477508651	0.241519783068306

257794	1305	0.0211256192085231	1.00768049155146	0.237796472716992
257796	3582	0.0211256192085231	2.75862068965517	0.238422902467619
257798	1280	0.0211256192085231	1.01299838415678	0.23201294992588
257800	1734	0.0211256192085231	1.33436933436933	0.238605626295861
257802	2622	0.0211256192085231	2.00004654951705	0.240711508282319
257804	1290	0.0211256192085231	1.00001551614455	0.236855717674358
257806	1310	0.0211256192085231	1.00000775789172	0.240527899430586
257808	2666	0.0211256192085231	2.0671834625323	0.236796503858952
257810	2197	0.0211256192085231	1.67253333333333	0.241182653393387
257812	1319	0.0211256192085231	1.00001551566306	0.242172866266358
257814	2598	0.0211256192085231	2.00013965505202	0.238485995949341
257816	1480	0.0211256192085231	1.13934065934066	0.238500231982059
257818	1463	0.0211256192085231	1.11120594008705	0.241728072693267
257820	3481	0.0211256192085231	2.66728754365541	0.239611763281961
257822	1358	0.0211256192085231	1.06680736930044	0.23371379235357
257824	1545	0.0211256192085231	1.20104438642298	0.23617647522493
257826	2638	0.0211256192085231	2.02563551736484	0.239098763254351
257828	1335	0.0211256192085231	1.02507453932255	0.239103697404511
257830	1947	0.0211256192085231	1.50493881763232	0.237522202245152
257832	2688	0.0211256192085231	2.00055881531154	0.246678714016392
257834	1322	0.0211256192085231	1.0084802587465	0.24066582297856
257836	1322	0.0211256192085231	1.01523556777669	0.239062594424383
257838	3111	0.0211256192085231	2.40274285714286	0.237703920749431
257840	1911	0.0211256192085231	1.48657248313606	0.236001551238643
257842	1459	0.0211256192085231	1.12048716833406	0.239048099867602
257844	2626	0.0211256192085231	2.00009308820107	0.241033848762319
257846	1291	0.0211256192085231	1.0000077566882	0.237002554896109
257848	1324	0.0211256192085231	1.01132793907663	0.240338178489211
257850	3507	0.0211256192085231	2.68077601410935	0.240158882338283
257852	1573	0.0211256192085231	1.20013033561421	0.240613703334435
257854	1308	0.0211256192085231	1.00619567009824	0.23863930728094
257856	2800	0.0211256192085231	2.16103896103896	0.237853061554764
257858	1344	0.0211256192085231	1.03473161182219	0.238441307276376
257860	1764	0.0211256192085231	1.33343676466786	0.242846992897092
257862	2876	0.0211256192085231	2.22279129321383	0.237516289830687
257864	1285	0.0211256192085231	1.00003102603084	0.235879115690844
257866	1593	0.0211256192085231	1.21833137485311	0.240019660144475
257868	3115	0.0211256192085231	2.39572192513369	0.238679293852245
257870	1751	0.0211256192085231	1.35166367802351	0.237797472858207
257872	1321	0.0211256192085231	1.01900161030596	0.237965671707293
257874	2600	0.0211256192085231	2.00004653651953	0.238625165701487
257876	1318	0.0211256192085231	1.04799306370174	0.230853588389939
257878	1323	0.0211256192085231	1.00000775572566	0.242846995789933
257880	4206	0.0211256192085231	3.21049180327869	0.24047536579962
257882	1310	0.0211256192085231	1.00000775560536	0.240457014380128
257884	1431	0.0211256192085231	1.11130075287781	0.236360108135845
257886	2613	0.0211256192085231	2.00013961605585	0.239795972470718
257888	1317	0.0211256192085231	1.00012411567581	0.241708149884362
257890	1961	0.0211256192085231	1.5003663003663	0.239903367000003
257892	2600	0.0211256192085231	2.00009307087347	0.238602958974053
257894	1742	0.0211256192085231	1.32132540356839	0.241984573366076
257896	1330	0.0211256192085231	1.00003102218086	0.24410918169153
257898	2669	0.0211256192085231	2.04173634843307	0.239933832877842

257900	1726	0.0211256192085231	1.33385073082396	0.237505007622786
257902	1336	0.0211256192085231	1.00000775500392	0.245210426562646
257904	2607	0.0211256192085231	2.01015228426396	0.23803704273038
257906	1545	0.0211256192085231	1.17838354854137	0.240641718276803
257908	1629	0.0211256192085231	1.22852917756797	0.24336680910632
257910	3523	0.0211256192085231	2.66697692456855	0.242446409221023
257912	1316	0.0211256192085231	1.01314826016364	0.238397605921915
257914	1312	0.0211256192085231	1.02473204912229	0.234984464883699
257916	2623	0.0211256192085231	2.00009306221209	0.240691279236817
257918	1306	0.0211256192085231	1.00000775452283	0.23968933442143
257920	2000	0.0211256192085231	1.50470219435737	0.243941097784684
257922	3305	0.0211256192085231	2.5431855500821	0.238503952940524
257924	1382	0.0211256192085231	1.06694803481931	0.237718823638965
257926	1338	0.0211256192085231	1.03727034120735	0.236733425789014
257928	2845	0.0211256192085231	2.22450142450142	0.234715432122896
257930	1712	0.0211256192085231	1.33338503095395	0.235633416163389
257932	1331	0.0211256192085231	1.00001550844435	0.244262415391592
257934	2672	0.0211256192085231	2.00004652569381	0.245176202959514
257936	1607	0.0211256192085231	1.22666666666667	0.240418511982101
257938	1311	0.0211256192085231	1.00000775392155	0.240588325141568
257940	3513	0.0211256192085231	2.66853016538551	0.241589408491904
257942	1291	0.0211256192085231	1.0000077538013	0.23691434875344
257944	1406	0.0211256192085231	1.05944820406039	0.24354023120202
257946	2835	0.0211256192085231	2.18247833860542	0.238377288990164
257948	1324	0.0211256192085231	1.01847653046457	0.238558748183368
257950	2369	0.0211256192085231	1.8051282051282	0.240830800415235
257952	2611	0.0211256192085231	2.00074487895717	0.239478655410514
257954	1305	0.0211256192085231	1.01089324618736	0.236893695345069
257956	1289	0.0211256192085231	1.00001550700141	0.236532652239242
257958	2782	0.0211256192085231	2.14097968936679	0.238443852419546
257960	1760	0.0211256192085231	1.3335401478724	0.242183614747191
257962	1343	0.0211256192085231	1.00000775320013	0.246437879264051
257964	3258	0.0211256192085231	2.49904761904762	0.239225790593203
257966	1326	0.0211256192085231	1.00000775307991	0.243314639591488
257968	1376	0.0211256192085231	1.04911778731521	0.240668305161021
257970	3491	0.0211256192085231	2.66697685239037	0.240188357066899
257972	1620	0.0211256192085231	1.24320124320124	0.239106598235458
257974	1297	0.0211256192085231	1.00000775283948	0.237985898372356
257976	2584	0.0211256192085231	2.00055850321139	0.237002267572037
257978	1537	0.0211256192085231	1.20006512890095	0.235004907918989
257980	1739	0.0211256192085231	1.33343671654907	0.239293932521964
257982	2891	0.0211256192085231	2.22152386938262	0.238780168942952
257984	1366	0.0211256192085231	1.04460665044607	0.239936154169737
257986	1306	0.0211256192085231	1.00000775247886	0.239626157549883
257988	2651	0.0211256192085231	2.00009303623761	0.243192723786306
257990	1755	0.0211256192085231	1.33338501892985	0.241495604003767
257992	1671	0.0211256192085231	1.28475836431227	0.238637840053916
257994	2913	0.0211256192085231	2.22393031001794	0.240325722951305
257996	1284	0.0211256192085231	1.00001550459711	0.235578618289494
257998	1440	0.0211256192085231	1.09101905049894	0.242161094862245
258000	3587	0.0211256192085231	2.73170731707317	0.240917338900739
258002	1295	0.0211256192085231	1.00000775199808	0.23759313164638
258004	1355	0.0211256192085231	1.02044702654724	0.243620002991272

258006	3115	0.0211256192085231	2.40039081582804	0.238087635254895
258008	1297	0.0211256192085231	1.00003100871345	0.237949003192946
258010	1762	0.0211256192085231	1.33338501492306	0.242440040531649
258012	2592	0.0211256192085231	2.00083787180561	0.237669660345998
258014	1391	0.0211256192085231	1.07660455486542	0.237038122234004
258016	1472	0.0211256192085231	1.11263109895121	0.242717186852434
258018	2652	0.0211256192085231	2.00004651054627	0.243261831790055
258020	2271	0.0211256192085231	1.71195046439628	0.243367803187777
258022	1294	0.0211256192085231	1.00000775139719	0.237391259908713
258024	2863	0.0211256192085231	2.18446280991736	0.240440233915211
258026	1405	0.0211256192085231	1.06680725802908	0.241611413051846
258028	1331	0.0211256192085231	1.00795338215608	0.242248627721401
258030	3601	0.0211256192085231	2.77212806026365	0.238303369297049
258032	1329	0.0211256192085231	1.00006201550388	0.243789520328482
258034	1572	0.0211256192085231	1.20045610034208	0.240225926300886
258036	2648	0.0211256192085231	2.00009301892935	0.242872329571842
258038	1497	0.0211256192085231	1.14648526077098	0.23953016304615
258040	1759	0.0211256192085231	1.33354008373391	0.241970980666401
258042	2685	0.0211256192085231	2.075474529222	0.237316008639985
258044	1365	0.0211256192085231	1.03498034532517	0.241934239738517
258046	1330	0.0211256192085231	1.00000775067625	0.243972960490193
258048	3158	0.0211256192085231	2.4	0.241374251040287
258050	1897	0.0211256192085231	1.45822784810127	0.238631973206887
258052	1308	0.0211256192085231	1.00001550123235	0.239929879145935
258054	2665	0.0211256192085231	2.05324125094899	0.238087826193543
258056	1289	0.0211256192085231	1.00003100294528	0.236437329048972
258058	1398	0.0211256192085231	1.0589794910452	0.242154669306714
258060	4313	0.0211256192085231	3.31099353321576	0.238941169689539
258062	1561	0.0211256192085231	1.20006510769899	0.238596785484772
258064	1308	0.0211256192085231	1.008	0.238018295059625
258066	2681	0.0211256192085231	2.03508771929825	0.241642568177032
258068	1306	0.0211256192085231	1.0091386902789	0.237382509243059
258070	1741	0.0211256192085231	1.35055986218777	0.236449262285948
258072	2624	0.0211256192085231	2.00018602920659	0.240626307307231
258074	1323	0.0211256192085231	1.00000774983532	0.242662561703992
258076	1702	0.0211256192085231	1.31094252282371	0.23813259178588
258078	2621	0.0211256192085231	2.00004649973263	0.240362380395958
258080	1747	0.0211256192085231	1.33416097661908	0.240171170114097
258082	1476	0.0211256192085231	1.11120584306704	0.243626585319166
258084	2660	0.0211256192085231	2.05010989010989	0.237976442177767
258086	1329	0.0211256192085231	1.02473182117616	0.23787065273787
258088	1298	0.0211256192085231	1.00003099910103	0.238058652200837
258090	4141	0.0211256192085231	3.20260798696006	0.237148740888895
258092	1320	0.0211256192085231	1.01078231130955	0.239514774267223
258094	1410	0.0211256192085231	1.06680722097773	0.242407364690578
258096	2817	0.0211256192085231	2.12518316935315	0.243108284098673
258098	1269	0.0211256192085231	1.00000774911466	0.232736323833752
258100	1821	0.0211256192085231	1.39860933730666	0.238789964297185
258102	2841	0.0211256192085231	2.18379985137478	0.23859293767431
258104	1746	0.0211256192085231	1.3365307753797	0.23958581059642
258106	1413	0.0211256192085231	1.08979827723808	0.237787213203413
258108	2679	0.0211256192085231	2.02781362007168	0.242289037644815
258110	1763	0.0211256192085231	1.36228016979988	0.237340361413267

258112	1384	0.0211256192085231	1.03818424566088	0.244480380372538
258114	2613	0.0211256192085231	2.00004649324686	0.239595308460713
258116	1306	0.0211256192085231	1.00855913368326	0.237474748591689
258118	1587	0.0211256192085231	1.21872797449236	0.238804445989135
258120	3484	0.0211256192085231	2.67791842475387	0.238588605741839
258122	1317	0.0211256192085231	1.00000774839415	0.24151713103266
258124	1334	0.0211256192085231	1.02296782559365	0.239142090439124
258126	2919	0.0211256192085231	2.22279071089509	0.240820981995744
258128	1489	0.0211256192085231	1.18002560819462	0.231397520891126
258130	1774	0.0211256192085231	1.35416250482773	0.240234237697471
258132	3178	0.0211256192085231	2.40549199084668	0.242269467076866
258134	1372	0.0211256192085231	1.05897944511334	0.237581118361531
258136	1341	0.0211256192085231	1.02694757471828	0.239454212097829
258138	2608	0.0211256192085231	2.00013947974057	0.239103490757065
258140	1744	0.0211256192085231	1.33343665246029	0.239833220403069
258142	1313	0.0211256192085231	1.00561758138442	0.239421832593092
258144	2645	0.0211256192085231	2.00074432452549	0.242416736425842
258146	1607	0.0211256192085231	1.20006508651082	0.245547902362303
258148	1461	0.0211256192085231	1.11130055887089	0.241068503093884
258150	3508	0.0211256192085231	2.66821795617607	0.241077514631726
258152	1362	0.0211256192085231	1.06537530266344	0.234417236264562
258154	1434	0.0211256192085231	1.09101898403802	0.241006379073425
258156	2693	0.0211256192085231	2.04948031034988	0.240935576448035
258158	1310	0.0211256192085231	1.0372701314486	0.231571115702891
258160	2115	0.0211256192085231	1.60348583877996	0.24185041847868
258162	2804	0.0211256192085231	2.13417688150784	0.240905011123759
258164	1299	0.0211256192085231	1.00798110979929	0.23629342053414
258166	1335	0.0211256192085231	1.00000774707354	0.244776323795436
258168	2724	0.0211256192085231	2.07496251874063	0.240704932220509
258170	1946	0.0211256192085231	1.48211324330727	0.240738874594365
258172	1429	0.0211256192085231	1.09873483761576	0.238462859475562
258174	3155	0.0211256192085231	2.40352422907489	0.240673851640655
258176	1294	0.0211256192085231	1.00049627791563	0.237133812588547
258178	1307	0.0211256192085231	1.00000774671346	0.239631299963584
258180	3823	0.0211256192085231	2.91793313069909	0.240213227889466
258182	1345	0.0211256192085231	1.00736548363008	0.24479345962398
258184	1347	0.0211256192085231	1.01941091260261	0.24225879076833
258186	2706	0.0211256192085231	2.05891472868217	0.240961298776021
258188	1571	0.0211256192085231	1.2001301659616	0.239995076488383
258190	1756	0.0211256192085231	1.33338497888988	0.24144604086412
258192	2943	0.0211256192085231	2.2360248447205	0.241302270513431
258194	1286	0.0211256192085231	1.00000774623339	0.235766453863855
258196	1412	0.0211256192085231	1.06694773825209	0.242623348608399
258198	2751	0.0211256192085231	2.0963591429081	0.240581696057447
258200	1704	0.0211256192085231	1.33436772692009	0.234114533878701
258202	1609	0.0211256192085231	1.20006507239304	0.245800181338774
258204	2630	0.0211256192085231	2.00009295840112	0.241064441738796
258206	1424	0.0211256192085231	1.09101896190223	0.239277528067243
258208	1302	0.0211256192085231	1.00012396181976	0.238659106588986
258210	3711	0.0211256192085231	2.84247927358863	0.239337716253908
258212	1308	0.0211256192085231	1.00001549162678	0.239781209889861
258214	1462	0.0211256192085231	1.12280701754386	0.23870033119312
258216	3332	0.0211256192085231	2.53769063180828	0.240698686185606

258218	1370	0.0211256192085231	1.06456278763971	0.235913788926405
258220	1767	0.0211256192085231	1.33343662044568	0.242920880897632
258222	2615	0.0211256192085231	2.0000464738004	0.239678411754332
258224	1311	0.0211256192085231	1.00006196938712	0.240308829452993
258226	1317	0.0211256192085231	1.00000774527345	0.241419861249285
258228	2601	0.0211256192085231	2.00251572327044	0.238095747364317
258230	2291	0.0211256192085231	1.76551724137931	0.237868527185024
258232	1465	0.0211256192085231	1.0966810966811	0.244871228942038
258234	2635	0.0211256192085231	2.01956835895857	0.23916586331332
258236	1474	0.0211256192085231	1.1113004942901	0.24313066765254
258238	1334	0.0211256192085231	1.00000774491353	0.244524775677728
258240	3514	0.0211256192085231	2.67665418227216	0.240644827841278
258242	1267	0.0211256192085231	1.00000774479356	0.23223994904154
258244	1667	0.0211256192085231	1.26029359112066	0.242451114459406
258246	2655	0.0211256192085231	2.00013942140118	0.243310698273837
258248	1349	0.0211256192085231	1.05944746784984	0.233392076639696
258250	1749	0.0211256192085231	1.33462657613967	0.240204015557621
258252	2587	0.0211256192085231	2.0000929411218	0.237079013119625
258254	1311	0.0211256192085231	1.00000774443369	0.240293943168927
258256	1316	0.0211256192085231	1.00006196170766	0.241195451188321
258258	3881	0.0211256192085231	2.980044345898	0.238702894424863
258260	1819	0.0211256192085231	1.37538081515027	0.242405875891036
258262	1329	0.0211256192085231	1.00838589280231	0.241561802943944
258264	2782	0.0211256192085231	2.14354066985646	0.237876794386647
258266	1324	0.0211256192085231	1.00588424260944	0.241247763908014
258268	1317	0.0211256192085231	1.00001548826764	0.241378732143831
258270	3508	0.0211256192085231	2.66697649200263	0.241077671009176
258272	1541	0.0211256192085231	1.2010425716768	0.235156758068633
258274	1412	0.0211256192085231	1.06946765337789	0.241978570656016
258276	2625	0.0211256192085231	2.00009293248455	0.240539073290868
258278	1289	0.0211256192085231	1.01219231654014	0.233395790551664
258280	1959	0.0211256192085231	1.48401392845837	0.241933625623588
258282	2598	0.0211256192085231	2.00041832252667	0.238020703774796
258284	1434	0.0211256192085231	1.09112881076627	0.240860829177521
258286	1675	0.0211256192085231	1.27189947186305	0.241352449315162
258288	2611	0.0211256192085231	2.00037181632274	0.239211727853832
258290	1809	0.0211256192085231	1.39807144981097	0.237133089867433
258292	1395	0.0211256192085231	1.03497986710633	0.247014190510457
258294	2613	0.0211256192085231	2.00004646084512	0.239428343089324
258296	1354	0.0211256192085231	1.01496155931987	0.244479214907142
258298	1435	0.0211256192085231	1.09243156199678	0.24072831237672
258300	4314	0.0211256192085231	3.28205128205128	0.240880101026603
258302	1471	0.0211256192085231	1.13634339656247	0.237227954402272
258304	1331	0.0211256192085231	1.00099304865938	0.243672441652661
258306	2639	0.0211256192085231	2.00004645868661	0.241799481237
258308	1306	0.0211256192085231	1.00001548586914	0.239325595062407
258310	1916	0.0211256192085231	1.45527822303641	0.241267490748437
258312	2671	0.0211256192085231	2.05345080763583	0.238361195705364
258314	1599	0.0211256192085231	1.20006504417584	0.24416661713829
258316	1298	0.0211256192085231	1.00001548538953	0.23785222199998
258318	2651	0.0211256192085231	2.03416216216216	0.238814140964531
258320	1734	0.0211256192085231	1.3337465137899	0.238236509020412
258322	1295	0.0211256192085231	1.02002657325764	0.232641634624079

258324	3107	0.0211256192085231	2.37623762376238	0.239594685772415
258326	1335	0.0211256192085231	1.00621595140114	0.24311541759621
258328	1568	0.0211256192085231	1.20182648401826	0.23906905194816
258330	3571	0.0211256192085231	2.72654448355383	0.239989903625671
258332	1451	0.0211256192085231	1.11474782275816	0.238508096328598
258334	1364	0.0211256192085231	1.02886623264955	0.242920653356805
258336	3002	0.0211256192085231	2.28571428571429	0.240654710666285
258338	1303	0.0211256192085231	1.0000077419155	0.238749963080342
258340	1732	0.0211256192085231	1.33343657246096	0.23799861112398
258342	3146	0.0211256192085231	2.40039030736705	0.240144358779266
258344	1364	0.0211256192085231	1.02575792113061	0.243647334212818
258346	1471	0.0211256192085231	1.11120574624535	0.242553198052442
258348	2596	0.0211256192085231	2.00009290658243	0.23781539615794
258350	1707	0.0211256192085231	1.33359148112294	0.234526971429614
258352	1336	0.0211256192085231	1.01963308657869	0.240071863300036
258354	2688	0.0211256192085231	2.07345351185579	0.237525545658855
258356	1577	0.0211256192085231	1.20013008130081	0.24075503173543
258358	1335	0.0211256192085231	1.01089200541041	0.24196087283881
258360	3491	0.0211256192085231	2.66790640012397	0.239742227832312
258362	1512	0.0211256192085231	1.15729725846018	0.239369482971898
258364	1327	0.0211256192085231	1.0000154825125	0.243121155925592
258366	2765	0.0211256192085231	2.14784580498866	0.235856161841428
258368	1451	0.0211256192085231	1.11415525114155	0.238601698130739
258370	2113	0.0211256192085231	1.60043372187585	0.241885742771668
258372	2650	0.0211256192085231	2.0002787456446	0.242717147408132
258374	1316	0.0211256192085231	1.00000774083678	0.241098368424626
258376	1314	0.0211256192085231	1.0000309645456	0.240724503634343
258378	2654	0.0211256192085231	2.00004644573976	0.243106100906205
258380	1754	0.0211256192085231	1.33343655647596	0.240984378312633
258382	1397	0.0211256192085231	1.0824401935513	0.236439914140851
258384	3128	0.0211256192085231	2.40312907431551	0.238459474241253
258386	1297	0.0211256192085231	1.00000774047728	0.237606429549865
258388	1438	0.0211256192085231	1.09112872229442	0.241435490205282
258390	3982	0.0211256192085231	3.07270233196159	0.237408145965562
258392	1297	0.0211256192085231	1.00003096262811	0.237595394768506
258394	1301	0.0211256192085231	1.00000774023763	0.238331838267476
258396	2683	0.0211256192085231	2.03969288715051	0.240968712648346
258398	1555	0.0211256192085231	1.20006502302899	0.237370650589104
258400	2003	0.0211256192085231	1.50588235294118	0.243662080846821
258402	2595	0.0211256192085231	2.00004644142575	0.237679630680803
258404	1308	0.0211256192085231	1.00001548011579	0.239603049800952
258406	1328	0.0211256192085231	1.02259434534644	0.237893539159333
258408	2744	0.0211256192085231	2.0787969924812	0.241800182948859
258410	1753	0.0211256192085231	1.3333849349175	0.240828349190745
258412	1756	0.0211256192085231	1.33492632417364	0.240960074987465
258414	2857	0.0211256192085231	2.18247714230801	0.239792199107944
258416	1325	0.0211256192085231	1.03647598166235	0.234168130405281
258418	1329	0.0211256192085231	1.00000773951876	0.243438582996622
258420	3625	0.0211256192085231	2.75166790214974	0.241310613376617
258422	1300	0.0211256192085231	1.00767749793721	0.236310414027645
258424	1322	0.0211256192085231	1.00003095879385	0.242145118527441
258426	3163	0.0211256192085231	2.40824742268041	0.240576074913919
258428	1387	0.0211256192085231	1.06816059757236	0.237843284470415

258430	1846	0.0211256192085231	1.36813388167271	0.247144371089396
258432	2607	0.0211256192085231	2.00298062593145	0.238401260162603
258434	1534	0.0211256192085231	1.18690533784873	0.236728300207872
258436	1348	0.0211256192085231	1.00001547819896	0.246899785314232
258438	2742	0.0211256192085231	2.11858200233736	0.237058948167758
258440	2313	0.0211256192085231	1.77075098814229	0.239248354933029
258442	1314	0.0211256192085231	1.00000773880002	0.240668617800642
258444	2649	0.0211256192085231	2.00083647009619	0.242490350921602
258446	1319	0.0211256192085231	1.00000773868025	0.241580665015435
258448	1342	0.0211256192085231	1.03890557223891	0.23658860151672
258450	3501	0.0211256192085231	2.66821615339919	0.240317345312908
258452	1289	0.0211256192085231	1.00001547724072	0.23607872508956
258454	1572	0.0211256192085231	1.20006500893873	0.239913708234463
258456	2955	0.0211256192085231	2.2477650063857	0.240774513196685
258458	1283	0.0211256192085231	1.00000773832094	0.23497619612328
258460	1752	0.0211256192085231	1.33343652452081	0.240635095641351
258462	2671	0.0211256192085231	2.03653165836402	0.240201975248512
258464	1339	0.0211256192085231	1.03090072320842	0.237877970289054
258466	1424	0.0211256192085231	1.09101885135691	0.239036854643008
258468	3366	0.0211256192085231	2.57430167597765	0.239463012967011
258470	1737	0.0211256192085231	1.33338492293803	0.238574865801206
258472	1304	0.0211256192085231	1.00003095304423	0.238803780725454
258474	2742	0.0211256192085231	2.09635794456746	0.239538706858267
258476	1412	0.0211256192085231	1.06480558325025	0.242848097499728
258478	1508	0.0211256192085231	1.15247416079759	0.239627751456103
258480	3437	0.0211256192085231	2.67413632119514	0.235374601097591
258482	1626	0.0211256192085231	1.23676918654786	0.240764322699956
258484	1318	0.0211256192085231	1.00001547532459	0.241360155206015
258486	2679	0.0211256192085231	2.0339373574943	0.241206311292696
258488	1298	0.0211256192085231	1.01547592456683	0.234075105323591
258490	1776	0.0211256192085231	1.33338491894611	0.243912596164908
258492	2848	0.0211256192085231	2.18313650096127	0.238892513551509
258494	1343	0.0211256192085231	1.00567314840174	0.244545256879566
258496	1584	0.0211256192085231	1.20208695652174	0.241299275529774
258498	2602	0.0211256192085231	2.00041797283177	0.238188017545063
258500	1956	0.0211256192085231	1.51440329218107	0.236514249177809
258502	1427	0.0211256192085231	1.06680699907907	0.244942847302699
258504	2634	0.0211256192085231	2.00018571826539	0.241139709676873
258506	1355	0.0211256192085231	1.03726981751673	0.239203472103094
258508	1300	0.0211256192085231	1.00001547388781	0.238041784397864
258510	4245	0.0211256192085231	3.20260374288039	0.242710012554611
258512	1341	0.0211256192085231	1.01629913710451	0.241611202068724
258514	1380	0.0211256192085231	1.05897921585926	0.238615216410199
258516	2710	0.0211256192085231	2.06119733924612	0.240742542532437
258518	1464	0.0211256192085231	1.11628975298835	0.240139666894291
258520	1824	0.0211256192085231	1.40183193946635	0.238245819414641
258522	2906	0.0211256192085231	2.22278983964808	0.239381317324697
258524	1552	0.0211256192085231	1.20091116173121	0.236630391007686
258526	1282	0.0211256192085231	1.0000077362855	0.234731293165223
258528	2628	0.0211256192085231	2.00074321813452	0.240501048266301
258530	1751	0.0211256192085231	1.35194242315798	0.237141496621983
258532	1304	0.0211256192085231	1.0000154724513	0.23875205515143
258534	2686	0.0211256192085231	2.04679641373278	0.240272600082048

258536	1379	0.0211256192085231	1.06722836580656	0.236579131865596
258538	1597	0.0211256192085231	1.2249788458284	0.238694545571006
258540	3687	0.0211256192085231	2.77875660709791	0.24293239818917
258542	1307	0.0211256192085231	1.00592540409377	0.237886206086476
258544	1630	0.0211256192085231	1.22304122304122	0.244007175698969
258546	2672	0.0211256192085231	2.05323751558261	0.238259371871475
258548	1322	0.0211256192085231	1.01105365529674	0.239390339999195
258550	1747	0.0211256192085231	1.33359128135681	0.239836991634211
258552	3342	0.0211256192085231	2.54117647058824	0.240776596530619
258554	1322	0.0211256192085231	1.00000773544769	0.242028989401674
258556	1371	0.0211256192085231	1.02916086778551	0.243887826088282
258558	2608	0.0211256192085231	2.00004641340419	0.23872620045212
258560	1790	0.0211256192085231	1.34680134680135	0.243320501304608
258562	1332	0.0211256192085231	1.00000773520835	0.24385222339467
258564	2672	0.0211256192085231	2.07687309441695	0.235531494958043
258566	1870	0.0211256192085231	1.41649899396378	0.241682092165672
258568	1304	0.0211256192085231	1.00003094155141	0.238715121442064
258570	4085	0.0211256192085231	3.1030303030303	0.241000787314429
258572	1299	0.0211256192085231	1.00998816568047	0.235451750746807
258574	1316	0.0211256192085231	1.00000773484936	0.24091188679573
258576	2633	0.0211256192085231	2.00037140204271	0.240958672424876
258578	1293	0.0211256192085231	1.00000773472971	0.23669775913106
258580	2099	0.0211256192085231	1.60086720867209	0.240022940138062
258582	2649	0.0211256192085231	2.03233920229968	0.238604168314803
258584	1319	0.0211256192085231	1.00003093963677	0.241446137544329
258586	1324	0.0211256192085231	1.00000773449041	0.242365149059342
258588	2890	0.0211256192085231	2.22563577402287	0.2376982229087
258590	1835	0.0211256192085231	1.41280353200883	0.237756896486951
258592	1345	0.0211256192085231	1.00012377769526	0.246175029870388
258594	3236	0.0211256192085231	2.47235142118863	0.239590955769183
258596	1444	0.0211256192085231	1.09112854556427	0.242247902454684
258598	1370	0.0211256192085231	1.00608252506987	0.249259863257219
258600	3492	0.0211256192085231	2.67288267288267	0.239142283291257
258602	1374	0.0211256192085231	1.07086893010491	0.234860016906593
258604	1399	0.0211256192085231	1.0669472945716	0.240010400991844
258606	2646	0.0211256192085231	2.00041779820347	0.242114659473703
258608	1556	0.0211256192085231	1.20052015604681	0.237240447049446
258610	1961	0.0211256192085231	1.48211216751021	0.242181943127713
258612	2693	0.0211256192085231	2.09747899159664	0.235006899896971
258614	1337	0.0211256192085231	1.00678032529884	0.243072153394668
258616	1322	0.0211256192085231	1.0000309358082	0.241965352293143
258618	2572	0.0211256192085231	2.00004640263567	0.235376280869543
258620	1770	0.0211256192085231	1.36093435360451	0.238047998726426
258622	1801	0.0211256192085231	1.35757575757576	0.242814560270419
258624	2657	0.0211256192085231	2.00447427293065	0.242612289445924
258626	1321	0.0211256192085231	1.00000773329415	0.24177858349883
258628	1431	0.0211256192085231	1.09937992290933	0.238235700979408
258630	3628	0.0211256192085231	2.75473098330241	0.241045893722415
258632	1447	0.0211256192085231	1.11148942609617	0.238271166000763
258634	1304	0.0211256192085231	1.01219135435728	0.23578702562733
258636	3134	0.0211256192085231	2.40077998050049	0.238917635983808
258638	1383	0.0211256192085231	1.06680692526846	0.237265488928982
258640	1853	0.0211256192085231	1.38251910933865	0.24530089767721

258642	2641	0.0211256192085231	2.00013920790701	0.241657167516342
258644	1317	0.0211256192085231	1.00001546575109	0.241027836706019
258646	1353	0.0211256192085231	1.01360657690933	0.244294203891558
258648	2855	0.0211256192085231	2.18445641420248	0.239190626811665
258650	2096	0.0211256192085231	1.60217096336499	0.239420035921077
258652	1313	0.0211256192085231	1.00001546527273	0.240288353434586
258654	2899	0.0211256192085231	2.22278954982555	0.238682854269421
258656	1363	0.0211256192085231	1.02508122157245	0.243335556724856
258658	1354	0.0211256192085231	1.04780542353928	0.236484488512534
258660	3531	0.0211256192085231	2.6722571628232	0.241813613642981
258662	1287	0.0211256192085231	1.00576434241915	0.234174840934411
258664	1626	0.0211256192085231	1.24982406755806	0.238081813068671
258666	2819	0.0211256192085231	2.1185811775085	0.243501237027379
258668	1282	0.0211256192085231	1.00001546431609	0.234600620622484
258670	1738	0.0211256192085231	1.33338488304659	0.238527652815971
258672	2798	0.0211256192085231	2.14010582010582	0.239250907500113
258674	1431	0.0211256192085231	1.09101876308069	0.240018760176616
258676	1481	0.0211256192085231	1.11130017204545	0.243869839777756
258678	3134	0.0211256192085231	2.40117016089712	0.238840027514162
258680	1791	0.0211256192085231	1.38897268309033	0.235955215698219
258682	1330	0.0211256192085231	1.00000773162001	0.243373129024642
258684	2602	0.0211256192085231	2.00009278589654	0.238055452822168
258686	1329	0.0211256192085231	1.00642918112123	0.241634747983077
258688	1398	0.0211256192085231	1.04715447154472	0.244292812412162
258690	3497	0.0211256192085231	2.6669759888644	0.239931593551308
258692	1587	0.0211256192085231	1.20012991230919	0.241967044950494
258694	1347	0.0211256192085231	1.00000773126136	0.24647247985646
258696	2631	0.0211256192085231	2.00055694792537	0.240641634407846
258698	1434	0.0211256192085231	1.11215245235864	0.23592953350729
258700	1926	0.0211256192085231	1.46192893401015	0.241059441013929
258702	2625	0.0211256192085231	2.00004638756813	0.240148570448378
258704	1494	0.0211256192085231	1.14093637454982	0.239594354260275
258706	1668	0.0211256192085231	1.2811797235023	0.238215513579942
258708	2612	0.0211256192085231	2.00009277728812	0.238948179017402
258710	1804	0.0211256192085231	1.36969548734255	0.240984907914014
258712	1357	0.0211256192085231	1.01638401839609	0.244284549392293
258714	2588	0.0211256192085231	2.0012539184953	0.236609783797517
258716	1323	0.0211256192085231	1.00001546144688	0.242058531431281
258718	1345	0.0211256192085231	1.00579472140762	0.244667812832135
258720	4660	0.0211256192085231	3.55555555555556	0.23979437861587
258722	1341	0.0211256192085231	1.00000773042463	0.245348051612145
258724	1343	0.0211256192085231	1.01560880725754	0.241937612134002
258726	2977	0.0211256192085231	2.27854903716973	0.239040194521133
258728	1291	0.0211256192085231	1.00003092241566	0.236189145172487
258730	1794	0.0211256192085231	1.33338487109118	0.24615614373639
258732	2643	0.0211256192085231	2.00027835768963	0.241739229825489
258734	1571	0.0211256192085231	1.20006493857893	0.239501637753537
258736	1337	0.0211256192085231	1.01641648035771	0.240654175859126
258738	2758	0.0211256192085231	2.07547075695224	0.243112886121829
258740	1852	0.0211256192085231	1.42409603279168	0.237918758311331
258742	1590	0.0211256192085231	1.17837734769759	0.246851835522828
258744	2621	0.0211256192085231	2.00018554596901	0.239727028000533
258746	1338	0.0211256192085231	1.02002588653338	0.239972694453582

258748	1603	0.0211256192085231	1.2001298841866	0.244353645869885
258750	3717	0.0211256192085231	2.79365079365079	0.243405639896486
258752	1429	0.0211256192085231	1.09443954104148	0.238862124579007
258754	1378	0.0211256192085231	1.01591099413805	0.248140148526725
258756	2625	0.0211256192085231	2.00009276007606	0.240092886922441
258758	1293	0.0211256192085231	1.00000772934911	0.236533106183798
258760	1767	0.0211256192085231	1.33353950827277	0.242395231982894
258762	3242	0.0211256192085231	2.4653312788906	0.240562416749629
258764	1434	0.0211256192085231	1.11130010772807	0.23605026464651
258766	1354	0.0211256192085231	1.01019756299539	0.24518601097041
258768	2613	0.0211256192085231	2.00335008375209	0.238595662740899
258770	1753	0.0211256192085231	1.35127197682264	0.237309854280706
258772	1347	0.0211256192085231	1.00001545810082	0.246396283372873
258774	2900	0.0211256192085231	2.22370560547711	0.238556151960589
258776	1585	0.0211256192085231	1.20025979649275	0.241557521204119
258778	1483	0.0211256192085231	1.12628046111192	0.240856184199815
258780	3678	0.0211256192085231	2.83607843137255	0.237221109072087
258782	1341	0.0211256192085231	1.02259380427319	0.239873409681593
258784	1292	0.0211256192085231	1.00012368583797	0.236299026344202
258786	2957	0.0211256192085231	2.22392507449979	0.243209731270899
258788	1321	0.0211256192085231	1.03497891342099	0.233462823976466
258790	2117	0.0211256192085231	1.60043301759134	0.241950440782271
258792	2691	0.0211256192085231	2.0591413694862	0.239038161329163
258794	1301	0.0211256192085231	1.01299586891537	0.234912416143653
258796	1464	0.0211256192085231	1.09785575048733	0.24390954096729
258798	2612	0.0211256192085231	2.00004637036007	0.238870624391241
258800	1751	0.0211256192085231	1.33540051679587	0.239828552803194
258802	1316	0.0211256192085231	1.00000772803499	0.240699649310311
258804	3494	0.0211256192085231	2.65218417945691	0.240956579107357
258806	1302	0.0211256192085231	1.00000772791555	0.23813533419212
258808	1616	0.0211256192085231	1.19211609270089	0.247933757206556
258810	3468	0.0211256192085231	2.66697584541063	0.23783157196938
258812	1331	0.0211256192085231	1.01288941736029	0.240337846620258
258814	1298	0.0211256192085231	1.00788884964088	0.235540091631379
258816	2660	0.0211256192085231	2.00597014925373	0.242525049774582
258818	1637	0.0211256192085231	1.2798626019751	0.233927568225916
258820	1766	0.0211256192085231	1.3334363809671	0.242220624203965
258822	2618	0.0211256192085231	2.00041744938426	0.239352722607341
258824	1329	0.0211256192085231	1.00003091094557	0.243051085280477
258826	1349	0.0211256192085231	1.00899115044248	0.244515978559203
258828	2590	0.0211256192085231	2.00009273426995	0.236825753674538
258830	2121	0.0211256192085231	1.62519045200609	0.238677976180445
258832	1566	0.0211256192085231	1.20051970550022	0.238558584511802
258834	2637	0.0211256192085231	2.0197149138359	0.238775237745732
258836	1293	0.0211256192085231	1.00001545427852	0.23646000051846
258838	1338	0.0211256192085231	1.00000772696014	0.244689466981469
258840	3532	0.0211256192085231	2.67038586703859	0.241883272463063
258842	1464	0.0211256192085231	1.12085685337965	0.238861816631685
258844	1351	0.0211256192085231	1.00875855020049	0.244917924468511
258846	3155	0.0211256192085231	2.40038954715144	0.240362510398467
258848	1282	0.0211256192085231	1.00012365524917	0.234412121104605
258850	1817	0.0211256192085231	1.3876698014629	0.239447977661402
258852	3080	0.0211256192085231	2.33053221288515	0.241676617608017

258854	1374	0.0211256192085231	1.03726950442933	0.242231598493864
258856	1496	0.0211256192085231	1.16403432408904	0.235016375244157
258858	2681	0.0211256192085231	2.0385698808234	0.24049174406788
258860	2114	0.0211256192085231	1.6390243902439	0.235855046155118
258862	1333	0.0211256192085231	1.00560178131958	0.242396511803144
258864	2678	0.0211256192085231	2.00037098868485	0.244804231446666
258866	1332	0.0211256192085231	1.01504986112106	0.239956427980988
258868	1346	0.0211256192085231	1.00001545236808	0.246122055438711
258870	3531	0.0211256192085231	2.66697577373363	0.242095923039888
258872	1286	0.0211256192085231	1.00003090521371	0.235143522917423
258874	1816	0.0211256192085231	1.36752136752137	0.242819657209219
258876	2913	0.0211256192085231	2.18074074074074	0.244250358941807
258878	1286	0.0211256192085231	1.0000077257662	0.235143523338499
258880	1766	0.0211256192085231	1.33498554316398	0.241883469481034
258882	2856	0.0211256192085231	2.18247595033848	0.239275060086644
258884	1357	0.0211256192085231	1.01790944447112	0.243756410644263
258886	1347	0.0211256192085231	1.00000772552746	0.246289687621513
258888	3331	0.0211256192085231	2.55296703296703	0.23856573048014
258890	1706	0.0211256192085231	1.3333848392372	0.233936932635811
258892	1341	0.0211256192085231	1.01847312344789	0.240741591432574
258894	2788	0.0211256192085231	2.12045188936502	0.240399141988318
258896	1449	0.0211256192085231	1.1118674835489	0.23827614660713
258898	1317	0.0211256192085231	1.00000772516937	0.240793232640862
258900	3510	0.0211256192085231	2.66976384049555	0.240376923264462
258902	1546	0.0211256192085231	1.2000648964361	0.235537415161313
258904	1302	0.0211256192085231	1.00003090139365	0.238039679355392
258906	2638	0.0211256192085231	2.00004635101625	0.241147724525408
258908	1400	0.0211256192085231	1.09377236936292	0.234016333315368
258910	1897	0.0211256192085231	1.42315727956754	0.243700354123478
258912	2806	0.0211256192085231	2.1455938697318	0.239099418674153
258914	1278	0.0211256192085231	1.00000772469198	0.233648241889295
258916	1566	0.0211256192085231	1.20090978013647	0.238403726567808
258918	2920	0.0211256192085231	2.22278897106747	0.240166775480852
258920	1774	0.0211256192085231	1.33353938082728	0.243205126099535
258922	1294	0.0211256192085231	1.0000077244533	0.236566106064856
258924	2578	0.0211256192085231	2.00009269988413	0.235641095633096
258926	1371	0.0211256192085231	1.02886555823359	0.243609217067182
258928	1330	0.0211256192085231	1.00006180087757	0.243128761567439
258930	4230	0.0211256192085231	3.2237037037037	0.239879663270952
258932	1376	0.0211256192085231	1.05913449080073	0.237504667893879
258934	1498	0.0211256192085231	1.14550878355983	0.239064374458843
258936	2648	0.0211256192085231	2.00018540836192	0.242016983686778
258938	1295	0.0211256192085231	1.00000772397599	0.236734294961558
258940	1987	0.0211256192085231	1.49559082892416	0.242871459559689
258942	2634	0.0211256192085231	2.02464563003063	0.237823521115167
258944	1657	0.0211256192085231	1.28	0.236644948892173
258946	1354	0.0211256192085231	1.02473068599081	0.241540671168701
258948	2597	0.0211256192085231	2.00027812543457	0.237333779636964
258950	1740	0.0211256192085231	1.33359088275063	0.238507075844573
258952	1326	0.0211256192085231	1.00003089566534	0.24238257195654
258954	2604	0.0211256192085231	2.00004634242417	0.237995557278265
258956	1358	0.0211256192085231	1.02629140041949	0.241876488341813
258958	1599	0.0211256192085231	1.22705543312426	0.238202053666547

258960	3849	0.0211256192085231	2.94500561167228	0.238901925843549
258962	1466	0.0211256192085231	1.13319786789175	0.236473638523228
258964	1302	0.0211256192085231	1.01168176285547	0.235243818910054
258966	2607	0.0211256192085231	2.00013903371568	0.23824766324806
258968	1288	0.0211256192085231	1.00003089375637	0.235421919382473
258970	2008	0.0211256192085231	1.49658678286129	0.245246545636949
258972	3175	0.0211256192085231	2.40077896786758	0.241729299623771
258974	1337	0.0211256192085231	1.03473053892216	0.236177503812102
258976	1316	0.0211256192085231	1.00012359411692	0.240510062025521
258978	2806	0.0211256192085231	2.13417422152148	0.240317543997344
258980	1808	0.0211256192085231	1.39931528166822	0.23616045412763
258982	1329	0.0211256192085231	1.0000077226637	0.242908436884209
258984	2942	0.0211256192085231	2.24299065420561	0.239735761505042
258986	1751	0.0211256192085231	1.31001215533235	0.244300910339324
258988	1338	0.0211256192085231	1.00001544520812	0.244545860917827
258990	3592	0.0211256192085231	2.72571082879613	0.240859680257113
258992	1293	0.0211256192085231	1.00006178560395	0.23630662410513
258994	1299	0.0211256192085231	1.00000772230588	0.237414175893762
258996	2694	0.0211256192085231	2.0286953620287	0.242704735985225
258998	1291	0.0211256192085231	1.00000772218661	0.235948396814352
259000	2168	0.0211256192085231	1.64571428571429	0.240766260440984
259002	2636	0.0211256192085231	2.00013901438799	0.240864424469417
259004	1317	0.0211256192085231	1.0152303652423	0.237085644035966
259006	1493	0.0211256192085231	1.13585943739462	0.240223751431053
259008	2804	0.0211256192085231	2.14833759590793	0.238535408249614
259010	1792	0.0211256192085231	1.35982978040066	0.240839367560707
259012	1565	0.0211256192085231	1.16763511402687	0.24495023601324
259014	3171	0.0211256192085231	2.40273037542662	0.241189566582758
259016	1322	0.0211256192085231	1.00003088803089	0.241591695255387
259018	1328	0.0211256192085231	1.00000772159034	0.24269192621193
259020	3517	0.0211256192085231	2.66852238459754	0.240856722195879
259022	1331	0.0211256192085231	1.01591044895032	0.239428877006416
259024	1351	0.0211256192085231	1.00006177796998	0.246876110758861
259026	2761	0.0211256192085231	2.09635555555556	0.240684795833211
259028	1813	0.0211256192085231	1.38271604938272	0.239612042226972
259030	1772	0.0211256192085231	1.33338481139724	0.242855923556197
259032	2663	0.0211256192085231	2.05700852189245	0.236576830675142
259034	1319	0.0211256192085231	1.00000772111338	0.24103228783622
259036	1340	0.0211256192085231	1.03497843794921	0.236594107347522
259038	2958	0.0211256192085231	2.23776223776224	0.241552370142421
259040	1767	0.0211256192085231	1.33415790558648	0.242020992054057
259042	1579	0.0211256192085231	1.20006486135885	0.240435050215251
259044	2632	0.0211256192085231	2.00009265693769	0.240465504679207
259046	1472	0.0211256192085231	1.13224237063246	0.237564787680659
259048	1318	0.0211256192085231	1.00003088421508	0.240830954348741
259050	3870	0.0211256192085231	2.98207885304659	0.237136714271554
259052	1322	0.0211256192085231	1.0000154413922	0.241561852886587
259054	1295	0.0211256192085231	1.00000772051727	0.236628290166421
259056	3168	0.0211256192085231	2.40941176470588	0.240254230452197
259058	1271	0.0211256192085231	1.00000772039806	0.232239315072804
259060	1779	0.0211256192085231	1.33343628548632	0.24377764126263
259062	2599	0.0211256192085231	2.00004632310365	0.237439551725522
259064	1528	0.0211256192085231	1.13701723113488	0.245549918177033

259066	1313	0.0211256192085231	1.00000772015965	0.239906219094203
259068	2578	0.0211256192085231	2.00009264835318	0.235510123279074
259070	2080	0.0211256192085231	1.60043254933766	0.237464879255003
259072	1557	0.0211256192085231	1.16402116402116	0.244398091835243
259074	2725	0.0211256192085231	2.0624584717608	0.24140597560736
259076	1312	0.0211256192085231	1.00795256693803	0.237824783116085
259078	1306	0.0211256192085231	1.00000771980206	0.238616153829094
259080	3802	0.0211256192085231	2.8672	0.2422762198182
259082	1293	0.0210426108815741	1.00577068740678	0.235810253625546
259084	1688	0.0210426108815741	1.27320800485142	0.243182805275092
259086	2749	0.0210426108815741	2.07546887842786	0.242948903864302
259088	1282	0.0210426108815741	1.00006176270768	0.235133376291485
259090	1919	0.0210426108815741	1.45527601479384	0.241868509249902
259092	2632	0.0210426108815741	2.00083437630371	0.241279884767732
259094	1477	0.0210426108815741	1.11120547298891	0.243797441333979
259096	1328	0.0210426108815741	1.01165987297374	0.24077046870614
259098	3265	0.0210426108815741	2.49536145632767	0.239986072328931
259100	1738	0.0210426108815741	1.33384833268958	0.238988104408917
259102	1327	0.0210426108815741	1.00559653436366	0.2420342156866
259104	2688	0.0210426108815741	2.00074156470152	0.246413517326228
259106	1312	0.0210426108815741	1.00000771896782	0.240632004364487
259108	1356	0.0210426108815741	1.00807906502471	0.246708803683125
259110	3446	0.0210426108815741	2.66759355810451	0.236925504732662
259112	1569	0.0210426108815741	1.20182094081942	0.239439626162239
259114	1412	0.0210426108815741	1.06680666754167	0.242749571720949
259116	3231	0.0210426108815741	2.4405125076266	0.24280748196863
259118	1406	0.0210426108815741	1.08148988466629	0.238432609378491
259120	1801	0.0210426108815741	1.38528138528139	0.238437826908499
259122	2765	0.0210426108815741	2.11857953220919	0.23935717586829
259124	1265	0.0210426108815741	1.00001543710153	0.231993895786212
259126	1621	0.0210426108815741	1.22031171442936	0.24361365020431
259128	2680	0.0210426108815741	2.06958073148974	0.237486241503602
259130	1743	0.0210426108815741	1.33338479152998	0.239731206160479
259132	1304	0.0210426108815741	1.00001543662494	0.239138893882169
259134	2620	0.0210426108815741	2.00004631023225	0.240235517819019
259136	1312	0.0210426108815741	1.00024709661478	0.24054656553321
259138	1476	0.0210426108815741	1.11120545696414	0.243591015016409
259140	4194	0.0210426108815741	3.20520325203252	0.239959955469517
259142	1422	0.0210426108815741	1.09101856497742	0.239017679178532
259144	1367	0.0210426108815741	1.03796711509716	0.241515016005055
259146	2632	0.0210426108815741	2.0004169272462	0.241279947692785
259148	1443	0.0210426108815741	1.10800565770863	0.238823394739441
259150	1810	0.0210426108815741	1.37170851194121	0.241972439964534
259152	2610	0.0210426108815741	2.00037057624606	0.239263174377373
259154	1597	0.0210426108815741	1.21851294903926	0.240335113351413
259156	1341	0.0210426108815741	1.01643682742128	0.241928756643007
259158	2713	0.0210426108815741	2.04667393675027	0.243073094904857
259160	2135	0.0210426108815741	1.62271805273834	0.241261051365178
259162	1278	0.0210426108815741	1.00000771729987	0.234345465837282
259164	2764	0.0210426108815741	2.10197519522278	0.241121620264997
259166	1340	0.0210426108815741	1.0108895354797	0.243065570880419
259168	1783	0.0210426108815741	1.32413793103448	0.246909110610187
259170	3585	0.0210426108815741	2.73584216295214	0.240277867374976

259172	1267	0.0210426108815741	1.00001543424241	0.23231765081329
259174	1317	0.0210426108815741	1.00000771694255	0.241485671847219
259176	2638	0.0210426108815741	2.00018523663981	0.241829994826237
259178	1304	0.0210426108815741	1.00000771682345	0.239098296269779
259180	1770	0.0210426108815741	1.33343623781225	0.243388415325581
259182	3721	0.0210426108815741	2.84444444444444	0.239859957845377
259184	1328	0.0210426108815741	1.01665071770335	0.239507154490645
259186	1334	0.0210426108815741	1.00000771658526	0.244591474242585
259188	2622	0.0210426108815741	2.00009260545446	0.240363250413698
259190	1733	0.0210426108815741	1.33338477961698	0.238300637020967
259192	1311	0.0210426108815741	1.01126787236057	0.237692382860897
259194	2852	0.0210426108815741	2.18247515808491	0.239593837655066
259196	1555	0.0210426108815741	1.20012965964344	0.237560540693656
259198	1412	0.0210426108815741	1.06178942165101	0.243817588763288
259200	3470	0.0210426108815741	2.66666666666667	0.238575652892274
259202	1410	0.0210426108815741	1.07356817637191	0.240797243362443
259204	1481	0.0210426108815741	1.14664257753689	0.236802166196487
259206	2632	0.0210426108815741	2.00004629736799	0.241268798539972
259208	1312	0.0210426108815741	1.00003086515016	0.240531746788463
259210	2222	0.0210426108815741	1.67619047619048	0.243035272911263
259212	2624	0.0210426108815741	2.00009259687949	0.240524323083671
259214	1289	0.0210426108815741	1.00000771575171	0.236315108356779
259216	1390	0.0210426108815741	1.06778829302489	0.23865372435394
259218	2631	0.0210426108815741	2.00013889853462	0.241154800881252
259220	1884	0.0210426108815741	1.45600730927364	0.237218859011143
259222	1425	0.0210426108815741	1.07362534948742	0.243327181619705
259224	3157	0.0210426108815741	2.4015574302401	0.240994301286844
259226	1458	0.0210426108815741	1.11120542493092	0.240538715901089
259228	1346	0.0210426108815741	1.00797968238042	0.244800188651671
259230	3484	0.0210426108815741	2.66697534436856	0.239482763716838
259232	1294	0.0210426108815741	1.00012347203358	0.23718784081331
259234	1310	0.0210426108815741	1.00620972466315	0.238666354705446
259236	2813	0.0210426108815741	2.12326415977532	0.242868263221751
259238	1539	0.0210426108815741	1.20006481231434	0.235090798720186
259240	1742	0.0210426108815741	1.3335391264084	0.239464285821078
259242	2657	0.0210426108815741	2.00004629093855	0.243526663874321
259244	1293	0.0210426108815741	1.00001542995572	0.237019176949127
259246	1476	0.0210426108815741	1.11004784688995	0.24374345910394
259248	2915	0.0210426108815741	2.22676664394456	0.239965503093433
259250	1903	0.0210426108815741	1.44632768361582	0.241186891355596
259252	1636	0.0210426108815741	1.23295726495726	0.243227981461163
259254	2617	0.0210426108815741	2.00041675349031	0.239804953289869
259256	1373	0.0210426108815741	1.04836362405659	0.240065721991557
259258	1321	0.0210426108815741	1.00000771444221	0.242140634754755
259260	3649	0.0210426108815741	2.78424456202234	0.240232268457249
259262	1315	0.0210426108815741	1.00000771432318	0.24103710984464
259264	1318	0.0210426108815741	1.00024697456162	0.241527353308365
259266	3167	0.0210426108815741	2.40038891589694	0.241836171543048
259268	1300	0.0210426108815741	1.00001542852735	0.238280284509359
259270	1976	0.0210426108815741	1.48211056066682	0.244373689878091
259272	2870	0.0210426108815741	2.1897520661157	0.240232471783717
259274	1397	0.0210426108815741	1.0589787593677	0.241796808704648
259276	1357	0.0210426108815741	1.02044290279584	0.243741340833583

259278	2665	0.0210426108815741	2.02969140950792	0.240658888985866
259280	2122	0.0210426108815741	1.60347071583514	0.242558056626174
259282	1322	0.0210426108815741	1.00000771372812	0.242301505632737
259284	2961	0.0210426108815741	2.26348364279399	0.239764954731374
259286	1305	0.0210426108815741	1.00000771360912	0.239181987007371
259288	1351	0.0210426108815741	1.00003085562652	0.247605282961189
259290	3662	0.0210426108815741	2.77373358348968	0.241973721051008
259292	1473	0.0210426108815741	1.14113039502197	0.236580383579533
259294	1586	0.0210426108815741	1.20006479831524	0.242217989242172
259296	2771	0.0210426108815741	2.08611670020121	0.243445911032637
259298	1406	0.0210426108815741	1.09101849910194	0.236186143460317
259300	1776	0.0210426108815741	1.33384793516017	0.244025100066469
259302	2782	0.0210426108815741	2.09635436486795	0.243213085705674
259304	1313	0.0210426108815741	1.0000308537225	0.240625963686528
259306	1315	0.0210426108815741	1.00563940563941	0.239646604487249
259308	3159	0.0210426108815741	2.4	0.241225293971474
259310	1739	0.0210426108815741	1.33338475580753	0.239015027399398
259312	1402	0.0210426108815741	1.06006774037465	0.242377418793822
259314	2956	0.0210426108815741	2.22278810514105	0.243714167960507
259316	1338	0.0210426108815741	1.00794508955855	0.243270978383797
259318	1447	0.0210426108815741	1.11041104961922	0.238809978000717
259320	3543	0.0210426108815741	2.66790180639185	0.243369233339783
259322	1542	0.0210426108815741	1.20006479131796	0.235472770071476
259324	1407	0.0210426108815741	1.09112792924227	0.236306729111823
259326	2639	0.0210426108815741	2.00013884068032	0.241787342062216
259328	1301	0.0210426108815741	1.00098911968348	0.238176497608229
259330	1744	0.0210426108815741	1.33338475184143	0.239683761585485
259332	2623	0.0210426108815741	2.00009255402841	0.240321410240484
259334	1279	0.0210426108815741	1.00898920510304	0.232287019526577
259336	1775	0.0210426108815741	1.33651551312649	0.243367130270026
259338	2619	0.0210426108815741	2.00004627380209	0.239954927732157
259340	1750	0.0210426108815741	1.33343617431546	0.240489813241515
259342	1314	0.0210426108815741	1.00000771194349	0.240779515341808
259344	2633	0.0210426108815741	2.00111172873819	0.241103598571523
259346	1420	0.0210426108815741	1.06962610648699	0.243263623667731
259348	1381	0.0210426108815741	1.04799093936474	0.241464685235968
259350	4840	0.0210426108815741	3.69625668449198	0.239937076030511
259352	1390	0.0210426108815741	1.06722659667542	0.238654119136775
259354	1365	0.0210426108815741	1.01070441172996	0.247466214627636
259356	2612	0.0210426108815741	2.00009254546296	0.239291436911138
259358	1469	0.0210426108815741	1.11120537692184	0.242230144774941
259360	1745	0.0210426108815741	1.33415688696726	0.239654675982511
259362	2623	0.0210426108815741	2.00125078173859	0.240154542248933
259364	1634	0.0210426108815741	1.22893039049236	0.243621407724885
259366	1337	0.0210426108815741	1.02596549290633	0.238773422547017
259368	2690	0.0210426108815741	2.03944203944204	0.24167119816556
259370	1805	0.0210426108815741	1.37339055793991	0.240804047615999
259372	1313	0.0210426108815741	1.01790763430726	0.236338045338351
259374	2631	0.0210426108815741	2.02111827652186	0.238508057183002
259376	1538	0.0210426108815741	1.15890613451589	0.243152456206419
259378	1618	0.0210426108815741	1.21904761904762	0.243178449558979
259380	3919	0.0210426108815741	2.98593166810221	0.240469105782693
259382	1340	0.0210426108815741	1.02002486066001	0.240688080077727

259384	1327	0.0210426108815741	1.00003084420592	0.24311665962636
259386	2822	0.0210426108815741	2.13417289780926	0.242259743314728
259388	1382	0.0210426108815741	1.05913394381499	0.239060405234716
259390	1737	0.0210426108815741	1.33338473994679	0.238666511085543
259392	3158	0.0210426108815741	2.41256544502618	0.239815263123378
259394	1369	0.0210426108815741	1.04780489453188	0.239366557941689
259396	1346	0.0210426108815741	1.00001542091384	0.246590001706622
259398	2628	0.0210426108815741	2.00013880213755	0.240712685543018
259400	1734	0.0210426108815741	1.33436293436293	0.238070468911493
259402	1597	0.0210426108815741	1.21346057257659	0.241105047135656
259404	2633	0.0210426108815741	2.0000925283368	0.241170663784674
259406	1576	0.0210426108815741	1.20045368620038	0.24050890570234
259408	1366	0.0210426108815741	1.03646833013436	0.241441362445003
259410	3491	0.0210426108815741	2.66697513013303	0.239797441403046
259412	1322	0.0210426108815741	1.00001541996268	0.24217821400407
259414	1315	0.0210426108815741	1.00000770980301	0.240895878614926
259416	2623	0.0210426108815741	2.00166805671393	0.240054498646641
259418	1302	0.0210426108815741	1.00788610182234	0.236646342479466
259420	2291	0.0210426108815741	1.72261682242991	0.243631436450289
259422	2627	0.0210426108815741	2.00004625881809	0.240609962137737
259424	1465	0.0210426108815741	1.12820512820513	0.237870058607985
259426	1414	0.0210426108815741	1.05897866839043	0.244595844102559
259428	2874	0.0210426108815741	2.18313173882108	0.241151711397883
259430	1731	0.0210426108815741	1.3333847320201	0.237805431646773
259432	1344	0.0210426108815741	1.00003083849878	0.246185634874023
259434	3295	0.0210426108815741	2.52495974235105	0.23904212710688
259436	1327	0.0210426108815741	1.01422387136673	0.23966644316866
259438	1314	0.0210426108815741	1.00000770908979	0.24069042023902
259440	3814	0.0210426108815741	2.85573192239859	0.244639563097057
259442	1318	0.0210426108815741	1.01465582225749	0.237934134136923
259444	1352	0.0210426108815741	1.02915884800522	0.240630694015778
259446	2951	0.0210426108815741	2.22278781708662	0.243178176781236
259448	1616	0.0210426108815741	1.24185724185724	0.238352510549313
259450	1782	0.0210426108815741	1.33359038622197	0.244755209498352
259452	2607	0.0210426108815741	2.00027758501041	0.238722918743937
259454	1533	0.0210426108815741	1.16562548562549	0.240892414982231
259456	1328	0.0210426108815741	1.00049382716049	0.243119793895624
259458	2650	0.0210426108815741	2.02859249744285	0.239267861820863
259460	1732	0.0210426108815741	1.33343612674428	0.237906129956453
259462	1622	0.0210426108815741	1.2321337199386	0.241112441661322
259464	2803	0.0210426108815741	2.12138188608777	0.242006766036574
259466	1297	0.0210426108815741	1.00000770825786	0.237550827414175
259468	1458	0.0210426108815741	1.11129959476015	0.240294006948465
259470	3658	0.0210426108815741	2.75862068965517	0.242865002271225
259472	1308	0.0210426108815741	1.00006167129201	0.239547055901239
259474	1359	0.0210426108815741	1.0000077080202	0.24889870556426
259476	3169	0.0210426108815741	2.40077745383868	0.241753915429962
259478	1305	0.0210426108815741	1.00847344699197	0.236998653051215
259480	1954	0.0210426108815741	1.45747210535943	0.245539176120762
259482	2694	0.0210426108815741	2.03787169702642	0.242110649483628
259484	1318	0.0210426108815741	1.00001541568392	0.241378457132222
259486	1361	0.0210426108815741	1.04780482861703	0.237883420198542
259488	2820	0.0210426108815741	2.17516339869281	0.237432583705473

259490	2379	0.0210426108815741	1.78308457711443	0.244344320103568
259492	1365	0.0210426108815741	1.03750103571133	0.240946440472404
259494	2684	0.0210426108815741	2.03677510608204	0.241330653155937
259496	1333	0.0210426108815741	1.01131885108932	0.241385820233729
259498	1314	0.0210426108815741	1.0000077073073	0.240634769274816
259500	3499	0.0210426108815741	2.682261208577	0.238894354761563
259502	1416	0.0210426108815741	1.05897862294178	0.244870081840158
259504	1574	0.0210426108815741	1.20364741641337	0.239475869764171
259506	2847	0.0210426108815741	2.18378911061838	0.238742503254259
259508	1316	0.0210426108815741	1.00001541425819	0.240989888114794
259510	1751	0.0210426108815741	1.33338471617403	0.240478885958355
259512	2911	0.0210426108815741	2.22448748442632	0.239637714970028
259514	1321	0.0210426108815741	1.00000770683211	0.241901774713438
259516	1347	0.0210426108815741	1.000015413783	0.246659097806213
259518	3209	0.0210426108815741	2.48353246753247	0.236609820028547
259520	1744	0.0210426108815741	1.33498145859085	0.239221819835403
259522	1435	0.0210426108815741	1.06905294556301	0.245798304519739
259524	2652	0.0210426108815741	2.02298850574713	0.240050687395786
259526	1323	0.0210426108815741	1.00000770647575	0.242256813162557
259528	1292	0.0210426108815741	1.00003082709085	0.236573056833403
259530	3658	0.0210426108815741	2.74812906391854	0.243735834623347
259532	1843	0.0210426108815741	1.41871921182266	0.237869274268324
259534	1482	0.0210426108815741	1.14036392483514	0.237963774557623
259536	2612	0.0210426108815741	2.00037002775208	0.239092307029379
259538	1299	0.0210426108815741	1.00000770611943	0.237851134034924
259540	1842	0.0210426108815741	1.41383778180876	0.238553678717486
259542	2608	0.0210426108815741	2.00013872511618	0.23874825026358
259544	1302	0.0210426108815741	1.00003082519035	0.238389421299304
259546	1571	0.0210426108815741	1.20006473539408	0.239694211777671
259548	2712	0.0210426108815741	2.05286987001607	0.241886122977504
259550	1834	0.0210426108815741	1.39052800446397	0.241489879089901
259552	1311	0.0210426108815741	1.00012331976816	0.240007677206938
259554	2657	0.0210426108815741	2.01965914716074	0.240871891508439
259556	1560	0.0210426108815741	1.18862050456253	0.240298291766706
259558	1478	0.0210426108815741	1.11522762951334	0.242648086143794
259560	4262	0.0210426108815741	3.23168316831683	0.241461158101538
259562	1305	0.0210426108815741	1.00613860613861	0.237471755102701
259564	1311	0.0210426108815741	1.00001541093252	0.24002247867513
259566	2600	0.0210426108815741	2.00004623315379	0.238004892240684
259568	1294	0.0210426108815741	1.00006164848037	0.236895454910912
259570	1792	0.0210426108815741	1.35208292071037	0.242650146024532
259572	2643	0.0210426108815741	2.03019766611098	0.238342434625086
259574	1548	0.0210426108815741	1.20006472841038	0.236159527398765
259576	1355	0.0210426108815741	1.01672240802676	0.243990400461117
259578	3304	0.0210426108815741	2.46498599439776	0.245390686922083
259580	1760	0.0210426108815741	1.33343607921708	0.241640437631732
259582	1318	0.0210426108815741	1.0103574377728	0.23881751160994
259584	2898	0.0210426108815741	2.18181818181818	0.243165680352938
259586	1317	0.0210426108815741	1.00000770469447	0.241102402602195
259588	1652	0.0210426108815741	1.22663661971831	0.246552766719401
259590	3773	0.0210426108815741	2.85005478851633	0.242351668278028
259592	1358	0.0210426108815741	1.02974693877551	0.241422827302551
259594	1424	0.0210426108815741	1.06846500355628	0.243980666135183

259596	2608	0.0210426108815741	2.00027743098904	0.238682034767445
259598	1337	0.0210426108815741	1.00571179216245	0.24336431571273
259600	1981	0.0210426108815741	1.50747238466537	0.240564089518344
259602	3148	0.0210426108815741	2.40272417707151	0.239840845744424
259604	1299	0.0210426108815741	1.00001540855791	0.237788832799621
259606	1346	0.0210426108815741	1.00000770410089	0.246392431918608
259608	2732	0.0210426108815741	2.07966457023061	0.240474874169354
259610	1908	0.0210426108815741	1.45527455001139	0.240000637025615
259612	1335	0.0210426108815741	1.02628975494251	0.23811507149216
259614	2641	0.0210426108815741	2.00013868663754	0.241702174849909
259616	1689	0.0210426108815741	1.29212362911266	0.23927344496751
259618	1335	0.0210426108815741	1.00582170162026	0.242954999135458
259620	3489	0.0210426108815741	2.66728323699422	0.239438544568499
259622	1461	0.0210426108815741	1.11120528105018	0.240666035397418
259624	1522	0.0210426108815741	1.13125612384872	0.246268717190584
259626	2663	0.0210426108815741	2.00004622246874	0.243715599063417
259628	1326	0.0210426108815741	1.02296350012086	0.237264210847361
259630	2091	0.0210426108815741	1.60043161586188	0.239145610070527
259632	2637	0.0210426108815741	2.00333889816361	0.240933873585318
259634	1354	0.0210426108815741	1.02472978326071	0.241851127739258
259636	1429	0.0210426108815741	1.09112766616273	0.239713298038472
259638	2692	0.0210426108815741	2.02380220040222	0.243466443869412
259640	1756	0.0210426108815741	1.33353880926696	0.241016972900253
259642	1316	0.0210426108815741	1.00877089848802	0.238774956241484
259644	3486	0.0210426108815741	2.67622461170848	0.238411339054652
259646	1338	0.0210426108815741	1.00665808063068	0.243272416223053
259648	1334	0.0210426108815741	1.00024660912454	0.244097952071328
259650	3517	0.0210426108815741	2.67130434782609	0.240968928249928
259652	1346	0.0210426108815741	1.0094655050624	0.244040710303384
259654	1392	0.0210426108815741	1.05897853212431	0.240578846110996
259656	2713	0.0210426108815741	2.07492795389049	0.239303353839261
259658	1661	0.0210426108815741	1.2811753902663	0.237279223611918
259660	1795	0.0210426108815741	1.33343604755669	0.246369864328941
259662	2884	0.0210426108815741	2.1824739732765	0.241845583342476
259664	1314	0.0210426108815741	1.00006162568559	0.240467968884879
259666	1571	0.0210426108815741	1.18518518518519	0.242591320564521
259668	2588	0.0210426108815741	2.00027735404244	0.23678598662586
259670	1847	0.0210426108815741	1.39806481598851	0.241778782812796
259672	1586	0.0210426108815741	1.20025889967638	0.241826283177594
259674	2668	0.0210426108815741	2.02331465323591	0.241320549916593
259676	1304	0.0210426108815741	1.00001540428547	0.238637925158554
259678	1329	0.0210426108815741	1.0076715542522	0.241363280557919
259680	3504	0.0210426108815741	2.67161410018553	0.240022659654132
259682	1333	0.0210426108815741	1.00000770184613	0.243941299448778
259684	1326	0.0210426108815741	1.0000154038109	0.242656549566837
259686	3183	0.0210426108815741	2.41057268722467	0.241639676639155
259688	1580	0.0210426108815741	1.21750841750842	0.237483591661846
259690	1783	0.0210426108815741	1.33338468055609	0.244703979052563
259692	3025	0.0210426108815741	2.29357466063348	0.241353889326842
259694	1356	0.0210426108815741	1.02596508283712	0.241860846742999
259696	1317	0.0210426108815741	1.00006161809107	0.240987285989694
259698	2660	0.0210426108815741	2.0000462096532	0.243373550219477
259700	2150	0.0210426108815741	1.63137254901961	0.241164698134538

259702	1331	0.0210426108815741	1.01218848365797	0.240625553150603
259704	2631	0.0210426108815741	2.0005547850208	0.240653474344795
259706	1304	0.0210426108815741	1.00000770113438	0.238612196879693
259708	1332	0.0210426108815741	1.00001540238737	0.243732017633279
259710	3895	0.0210426108815741	2.96673743807502	0.240237087083487
259712	1288	0.0210426108815741	1.0004933399112	0.235564596538271
259714	1727	0.0210426108815741	1.31000956937799	0.241225316027973
259716	2773	0.0210426108815741	2.09746944571226	0.241911155937894
259718	1374	0.0210426108815741	1.06788710907704	0.235428868068829
259720	1848	0.0210426108815741	1.37502046161401	0.245916566998265
259722	2682	0.0210426108815741	2.05114754098361	0.239250861338715
259724	1399	0.0210426108815741	1.03750062087121	0.246727547649505
259726	1415	0.0210426108815741	1.06680633756711	0.242692190431975
259728	3181	0.0210426108815741	2.40311284046693	0.24219831059503
259730	1834	0.0210426108815741	1.41279896574014	0.237518380389171
259732	1465	0.0210426108815741	1.11129940311435	0.241202308246692
259734	2682	0.0210426108815741	2.03160077214556	0.241541620756112
259736	1323	0.0210426108815741	1.00003080240259	0.242055354867199
259738	1344	0.0210426108815741	1.01742726685951	0.241691167629611
259740	3945	0.0210426108815741	2.99220779220779	0.241221935305362
259742	1576	0.0210426108815741	1.20006468653981	0.240275645316872
259744	1322	0.0210426108815741	1.00012322858903	0.241842593952605
259746	2636	0.0210426108815741	2.00004620111345	0.241133131014392
259748	1259	0.0210426108815741	1.0000154000154	0.230338855938631
259750	1802	0.0210426108815741	1.33461909353905	0.247025776065231
259752	2677	0.0210426108815741	2.04098124098124	0.239966619594936
259754	1426	0.0210426108815741	1.11120523318744	0.234781233016963
259756	1583	0.0210426108815741	1.20012938005391	0.241316842891451
259758	2601	0.0210426108815741	2.00013860974427	0.237909455342778
259760	1859	0.0210426108815741	1.42974720752499	0.237874688646115
259762	1386	0.0210426108815741	1.04780463115273	0.241995713257362
259764	2621	0.0210426108815741	2.0000924000924	0.239738825751927
259766	1463	0.0210426108815741	1.1133071201857	0.240407165653945
259768	1390	0.0210426108815741	1.05944381267445	0.240022301809903
259770	4213	0.0210426108815741	3.20259109311741	0.240658579523389
259772	1329	0.0210426108815741	1.01167683070959	0.240320718985597
259774	1327	0.0210426108815741	1.00000769911845	0.242757285839741
259776	3036	0.0210426108815741	2.27920227920228	0.243680202603416
259778	1351	0.0210426108815741	1.00673371774565	0.245492789905249
259780	1826	0.0210426108815741	1.38261804349624	0.241597934025251
259782	2719	0.0210426108815741	2.075465136498	0.239654222192621
259784	1596	0.0210426108815741	1.20025878800949	0.243246146391698
259786	1315	0.0210426108815741	1.00000769876281	0.240550930939038
259788	2651	0.0210426108815741	2.00009239155541	0.242460479195602
259790	1751	0.0210426108815741	1.35413441308404	0.236538760515228
259792	1440	0.0210426108815741	1.09178391776628	0.241268376410536
259794	2844	0.0210426108815741	2.14092526690391	0.242996122353787
259796	1350	0.0210426108815741	1.01119244391972	0.244212488117669
259798	1785	0.0210426108815741	1.33891213389121	0.243865697056475
259800	3480	0.0210426108815741	2.67285382830626	0.238158049037986
259802	1319	0.0210426108815741	1.00000769828867	0.24126778543298
259804	1312	0.0210426108815741	1.00001539669587	0.239983670113097
259806	2926	0.0210426108815741	2.21183222212845	0.241976583376474

259808	1355	0.0210426108815741	1.05060371727038	0.23591101441274
259810	1763	0.0210426108815741	1.33338465683822	0.241847371498573
259812	3136	0.0210426108815741	2.40233236151603	0.238772403990582
259814	1361	0.0210426108815741	1.02886455237552	0.241956752594522
259816	1359	0.0210426108815741	1.02370585389453	0.242816812290944
259818	2858	0.0210426108815741	2.18247357928944	0.23952142669317
259820	1941	0.0210426108815741	1.48273803914177	0.239435699338688
259822	1305	0.0210426108815741	1.00747685456463	0.236918998592693
259824	2663	0.0210426108815741	2.00036961744594	0.24349050364681
259826	1601	0.0210426108815741	1.22289230769231	0.239453333287668
259828	1415	0.0210426108815741	1.06694597189491	0.242565168026659
259830	3506	0.0210426108815741	2.66759098786828	0.240383000928393
259832	1306	0.0210426108815741	1.00003079102134	0.238856763996451
259834	1309	0.0210426108815741	1.00000769734057	0.23940912547544
259836	2715	0.0210426108815741	2.04066330209084	0.243332172275633
259838	1295	0.0210426108815741	1.00000769722207	0.236844954000935
259840	2214	0.0210426108815741	1.65925925925926	0.244038156059458
259842	3058	0.0210426108815741	2.31724137931035	0.241355517404579
259844	1506	0.0210426108815741	1.15950580859303	0.237541626509414
259846	1329	0.0210426108815741	1.00719087438222	0.241322345993837
259848	2663	0.0210426108815741	2.00501253132832	0.242904226941962
259850	1751	0.0210426108815741	1.33358999037536	0.240127264513209
259852	1344	0.0210426108815741	1.00866024586955	0.243684932180774
259854	3327	0.0210426108815741	2.52370251471375	0.241093559914788
259856	1348	0.0210426108815741	1.01621209231356	0.242590148544962
259858	1378	0.0210426108815741	1.02596487819096	0.245629773541996
259860	3609	0.0210426108815741	2.75116678948661	0.239900362019951
259862	1386	0.0210426108815741	1.06680626445055	0.237593892183064
259864	1470	0.0210426108815741	1.11148763131142	0.241861619795576
259866	2656	0.0210426108815741	2.00013855213024	0.242839261778792
259868	1598	0.0210426108815741	1.20012932428063	0.243498504981758
259870	1910	0.0210426108815741	1.45527381982064	0.240011958051295
259872	2635	0.0210426108815741	2.0007393715342	0.240841313966624
259874	1329	0.0210426108815741	1.00000769615577	0.243029606143813
259876	1292	0.0210426108815741	1.00001539243	0.236259908288082
259878	2648	0.0210426108815741	2.0000461776454	0.242107820284455
259880	1788	0.0210426108815741	1.36765420106848	0.239066502640661
259882	1660	0.0210426108815741	1.27189140271493	0.238661426236263
259884	2631	0.0210426108815741	2.0002771234585	0.240520176072041
259886	1450	0.0210426108815741	1.11120518537333	0.238611424679648
259888	1345	0.0210426108815741	1.03092513893429	0.238566414314954
259890	3530	0.0210426108815741	2.66697456028942	0.242028572261523
259892	1330	0.0210426108815741	1.02506909760947	0.237249859662699
259894	1328	0.0210426108815741	1.00662003789562	0.241232949063605
259896	3697	0.0210426108815741	2.79272727272727	0.242059261871261
259898	1336	0.0210426108815741	1.03726857020003	0.235511803178702
259900	1878	0.0210426108815741	1.40940940940941	0.243642202896806
259902	2636	0.0210426108815741	2.00041571398878	0.240943881677099
259904	1402	0.0210426108815741	1.04250200481155	0.245899999021494
259906	1316	0.0210426108815741	1.00000769520819	0.240622712139516
259908	2888	0.0210426108815741	2.23477715003139	0.23628910377821
259910	2192	0.0210426108815741	1.65679653679654	0.241907179671684
259912	1389	0.0210426108815741	1.02127659574468	0.24867544906114

259914	2670	0.0210426108815741	2.00004617124916	0.244085478554492
259916	1318	0.0210426108815741	1.00840336134454	0.238972807900027
259918	1323	0.0210426108815741	1.00000769485291	0.241891452010137
259920	3728	0.0210426108815741	2.82352941176471	0.241403890533034
259922	1407	0.0210426108815741	1.09233139741614	0.235503310296774
259924	1589	0.0210426108815741	1.20012929641202	0.242074951567621
259926	2649	0.0210426108815741	2.00004616911748	0.242154525325036
259928	1265	0.0210426108815741	1.0000307796485	0.231272752300736
259930	2111	0.0210426108815741	1.59178156258448	0.242464818804169
259932	2658	0.0210426108815741	2.00009234036659	0.242966029854446
259934	1308	0.0210426108815741	1.00000769437926	0.239134198060609
259936	1351	0.0210426108815741	1.00012313754464	0.246965232746571
259938	3139	0.0210426108815741	2.40116448326055	0.239001159227201
259940	1793	0.0210426108815741	1.37186270519604	0.238944424336917
259942	1277	0.0210426108815741	1.00000769414245	0.233459459300223
259944	2638	0.0210426108815741	2.00018468926032	0.241115578322349
259946	1373	0.0210426108815741	1.0478044997429	0.239556254812088
259948	1444	0.0210426108815741	1.09112740371496	0.241938857404669
259950	3530	0.0210426108815741	2.6682072020027	0.241860923729038
259952	1736	0.0210426108815741	1.33971291866029	0.236889160117512
259954	1345	0.0210426108815741	1.01800616944451	0.241532593993908
259956	2717	0.0210426108815741	2.09967992684042	0.236557690740013
259958	1351	0.0210426108815741	1.05897835080808	0.23321982006759
259960	1819	0.0210426108815741	1.3680971659919	0.24305782269801
259962	2727	0.0210426108815741	2.05890260295735	0.242125115800169
259964	1426	0.0210426108815741	1.06694582570008	0.244322982824434
259966	1672	0.0210426108815741	1.24345867267371	0.245803884096679
259968	2617	0.0210426108815741	2.00296296296296	0.238842322989405
259970	1732	0.0210426108815741	1.33338462524845	0.237448585091422
259972	1341	0.0210426108815741	1.01150655606101	0.242344895298855
259974	3204	0.0210426108815741	2.44872972145699	0.23917848696484
259976	1324	0.0210426108815741	1.00003077396523	0.242014695960987
259978	1349	0.0210426108815741	1.02472933368857	0.24063930162815
259980	4182	0.0210426108815741	3.20518638573744	0.238501533274701
259982	1317	0.0210426108815741	1.01742681771501	0.236613592517343
259984	1316	0.0210426108815741	1.00006154982458	0.240537566924624
259986	2660	0.0210426108815741	2.000046158462	0.24310395891546
259988	1319	0.0210426108815741	1.00001538579891	0.241093324811471
259990	1756	0.0210426108815741	1.33338462130246	0.24072034734207
259992	2737	0.0210426108815741	2.10875576036866	0.237240541314779
259994	1570	0.0210426108815741	1.20318302387268	0.238509129168621
259996	1573	0.0210426108815741	1.18027793641729	0.243600481924896
259998	2785	0.0210426108815741	2.13417092003664	0.238520861893546
260000	1904	0.0210426108815741	1.45454545454545	0.239258113593875
260002	1328	0.0210426108815741	1.01504742434688	0.239130751400214
260004	2704	0.0210426108815741	2.04889857177439	0.241216256843568
260006	1310	0.0210426108815741	1.00000769224852	0.239433525687693
260008	1607	0.0210426108815741	1.20025856496445	0.244711696599538
260010	3504	0.0210426108815741	2.69206349206349	0.237897086563235
260012	1319	0.0210426108815741	1.0000153843787	0.241071071412488
260014	1384	0.0210426108815741	1.03726846686008	0.243864485617194
260016	2642	0.0210426108815741	2.00036934441367	0.241392029248429
260018	1468	0.0210426108815741	1.13802383698577	0.235760833877262

260020	1736	0.0210426108815741	1.33343590532605	0.237942049155767
260022	3269	0.0210426108815741	2.47805885389778	0.241097987476633
260024	1319	0.0210426108815741	1.00003076828405	0.241056237753004
260026	1473	0.0210426108815741	1.11446862996159	0.241556372333952
260028	2730	0.0210426108815741	2.07792207792208	0.240111880808951
260030	1764	0.0210426108815741	1.3333846134123	0.241779826288043
260032	1413	0.0210426108815741	1.07116736990155	0.241078458903981
260034	2801	0.0210426108815741	2.1185762589371	0.241623542139162
260036	1643	0.0210426108815741	1.23924268502582	0.242297034161787
260038	1386	0.0210426108815741	1.04780443410774	0.241738908500088
260040	3956	0.0210426108815741	2.97815764482431	0.242755354730883
260042	1317	0.0210426108815741	1.0000076911836	0.240679617629034
260044	1334	0.0210426108815741	1.0000153824855	0.243782590150807
260046	2618	0.0210426108815741	2.00013845621322	0.23919923149022
260048	1296	0.0210426108815741	1.00006153467479	0.236823685740928
260050	2120	0.0210426108815741	1.60215924426451	0.241809689030894
260052	2866	0.0210426108815741	2.18312858312858	0.239903756178301
260054	1340	0.0210426108815741	1.00000769082869	0.244871530538787
260056	1287	0.0210426108815741	1.00003076449777	0.23517907814773
260058	2672	0.0210426108815741	2.02715961606825	0.240867755310739
260060	1750	0.0210426108815741	1.33343588954696	0.239824046318142
260062	1459	0.0210426108815741	1.1112051216967	0.239929989476665
260064	3241	0.0210426108815741	2.45853658536585	0.240892064282153
260066	1401	0.0210426108815741	1.06680615491914	0.239976889759855
260068	1370	0.0210426108815741	1.01422085831343	0.246832014146642
260070	3518	0.0210426108815741	2.66697434714049	0.241038887813856
260072	1454	0.0210426108815741	1.11730306157551	0.237793618684457
260074	1313	0.0210426108815741	1.01019327196968	0.237500043099764
260076	2632	0.0210426108815741	2.00009228923446	0.24045618255308
260078	1724	0.0210426108815741	1.31000828183729	0.240469488240516
260080	1798	0.0210426108815741	1.33374371601518	0.246326264193065
260082	2647	0.0210426108815741	2.00013843704575	0.241815405310768
260084	1528	0.0210426108815741	1.16858595289968	0.238918309161919
260086	1310	0.0210426108815741	1.00000768988242	0.239359878760305
260088	2624	0.0210426108815741	2.00018458698662	0.239703190673237
260090	1776	0.0210426108815741	1.38095826638652	0.234984452398601
260092	1604	0.0210426108815741	1.20090566037736	0.244044403967159
260094	2672	0.0210426108815741	2.03391771019678	0.240034196431438
260096	1334	0.0210426108815741	1.008	0.241803175457319
260098	1363	0.0210426108815741	1.02259192284509	0.243532462806328
260100	3740	0.0210426108815741	2.84444444444444	0.240233832544518
260102	1333	0.0210426108815741	1.00000768940938	0.243547397987269
260104	1497	0.0210426108815741	1.13784520564182	0.240376474384313
260106	3505	0.0210426108815741	2.67142008318479	0.239715347976119
260108	1294	0.0210426108815741	1.0000153787005	0.236414583740251
260110	1906	0.0210426108815741	1.45210084033613	0.239811191098195
260112	2608	0.0210426108815741	2.00036920804874	0.238197617670844
260114	1336	0.0210426108815741	1.00000768905463	0.244084255739593
260116	1341	0.0210426108815741	1.00001537822751	0.244993977176505
260118	2613	0.0210426108815741	2.00041536863967	0.238643273033794
260120	2089	0.0210426108815741	1.6017259978425	0.238274104265817
260122	1366	0.0210426108815741	1.01299254526092	0.246358607797683
260124	2689	0.0210426108815741	2.04422604422604	0.240315529944286

260126	1361	0.0210426108815741	1.00988717176707	0.246207842550048
260128	1446	0.0210426108815741	1.11261872455902	0.237429786640318
260130	4167	0.0210426108815741	3.16049382716049	0.240867657351972
260132	1291	0.0210426108815741	1.0000153772816	0.235844721015243
260134	1667	0.0210426108815741	1.2811732355637	0.237700994680839
260136	2648	0.0210426108815741	2.00055386319579	0.241806321062751
260138	1301	0.0210426108815741	1.00000768834524	0.237667904080023
260140	1771	0.0210426108815741	1.33343585800333	0.242627303284435
260142	2643	0.0210426108815741	2.01951793062904	0.239077854894778
260144	1345	0.0210426108815741	1.01896188469642	0.241129811821194
260146	1357	0.0210426108815741	1.0000076881088	0.247890413476608
260148	3352	0.0210426108815741	2.5569601753745	0.239474861233526
260150	1988	0.0210426108815741	1.51761517615176	0.239293699878434
260152	1332	0.0210426108815741	1.03547080328031	0.234984693344092
260154	2694	0.0210426108815741	2.03480128893663	0.241849645546733
260156	1447	0.0210426108815741	1.09112722909963	0.242247702329379
260158	1356	0.0210426108815741	1.00000768775418	0.24769631251981
260160	3518	0.0210426108815741	2.67657992565056	0.240090773322608
260162	1552	0.0210426108815741	1.20006458209999	0.236234657048694
260164	1326	0.0210426108815741	1.00823630538407	0.240233941473011
260166	2668	0.0210426108815741	2.02163002756768	0.241064900843954
260168	1374	0.0210426108815741	1.06722483865341	0.235167501730043
260170	1751	0.0210426108815741	1.33338458581588	0.239868861883509
260172	2941	0.0210426108815741	2.25352112676056	0.238381863669686
260174	1304	0.0210426108815741	1.00000768728139	0.238182985468521
260176	1701	0.0210426108815741	1.26984126984127	0.244674111146278
260178	2627	0.0210426108815741	2.0246225099837	0.23699861960131
260180	1733	0.0210426108815741	1.33343584223879	0.237384798500031
260182	1465	0.0210426108815741	1.09101812729999	0.245261164607438
260184	2720	0.0210426108815741	2.06421207658321	0.240676883399289
260186	1469	0.0210426108815741	1.09255450431921	0.245581210166641
260188	1365	0.0210426108815741	1.03749979341233	0.240302199166432
260190	4268	0.0210426108815741	3.25614035087719	0.239403816281278
260192	1355	0.0210426108815741	1.02820012995452	0.240695558873605
260194	1468	0.0210426108815741	1.11120507399577	0.241287563409508
260196	2653	0.0210426108815741	2.00009224666759	0.242262940092629
260198	1312	0.0210426108815741	1.00000768657233	0.23962212677531
260200	1777	0.0210426108815741	1.33435976392096	0.243224642329557
260202	2806	0.0210426108815741	2.13417026284818	0.240131065427024
260204	1593	0.0210426108815741	1.20012915724895	0.242423209069586
260206	1345	0.0210426108815741	1.00576120168871	0.244236447960542
260208	2886	0.0210426108815741	2.19774386197744	0.239827500919366
260210	1731	0.0210426108815741	1.33338457793664	0.237092618505635
260212	1307	0.0210426108815741	1.00001537255384	0.238694255023221
260214	2709	0.0210426108815741	2.07044652333819	0.238954219744608
260216	1445	0.0210426108815741	1.11148712163941	0.237426828337427
260218	1570	0.0210426108815741	1.20006456820016	0.23892306644765
260220	3503	0.0210426108815741	2.66728181468666	0.239845147581199
260222	1382	0.0210426108815741	1.04780430297672	0.240870841946531
260224	1444	0.0210426108815741	1.06890756302521	0.246706203852499
260226	2748	0.0210426108815741	2.06031256878714	0.243575333595161
260228	1321	0.0210426108815741	1.01643248392474	0.237339833437122
260230	1809	0.0210426108815741	1.36225724100138	0.242505981870329

260232	3192	0.0210426108815741	2.40155138978668	0.242722856511481
260234	1425	0.0210426108815741	1.09101810550796	0.238516948782306
260236	1453	0.0210426108815741	1.10524250070087	0.240071738931713
260238	2924	0.0210426108815741	2.22278609489977	0.240220109196284
260240	1719	0.0210426108815741	1.33374346354968	0.235358505711353
260242	1325	0.0210426108815741	1.00000768527271	0.24195551653991
260244	2646	0.0210426108815741	2.00027674000277	0.241556876469094
260246	1664	0.0210426108815741	1.24639193183794	0.243789504961241
260248	1351	0.0210426108815741	1.00003074179963	0.246691947358004
260250	3485	0.0210426108815741	2.6743961352657	0.237950534097479
260252	1301	0.0210426108815741	1.00001537019105	0.237561971848777
260254	1325	0.0210426108815741	1.00000768491835	0.241944360346786
260256	2675	0.0210426108815741	2.00073827980805	0.24413673373071
260258	1323	0.0210426108815741	1.02886405202195	0.234800024752559
260260	2560	0.0210426108815741	1.93939393939394	0.241027658318699
260262	2784	0.0210426108815741	2.12043710764938	0.239736106637307
260264	1301	0.0210426108815741	1.00003073990962	0.237547367591794
260266	1347	0.0210426108815741	1.00703682057276	0.244233472242021
260268	2801	0.0210426108815741	2.14896214896215	0.237992868561269
260270	1838	0.0210426108815741	1.42315238718116	0.235814423506891
260272	1343	0.0210426108815741	1.00006148170919	0.245201000932856
260274	3156	0.0210426108815741	2.40038740920097	0.240063008032956
260276	1338	0.0210426108815741	1.03497607419466	0.236043505174569
260278	1338	0.0210426108815741	1.00698908393913	0.242601937798828
260280	3508	0.0210426108815741	2.67782426778243	0.239186734299589
260282	1421	0.0210426108815741	1.11120504222203	0.23348345705396
260284	1300	0.0210426108815741	1.00001536830134	0.237350188735323
260286	2988	0.0210426108815741	2.26262626262626	0.241111172921615
260288	1554	0.0210426108815741	1.21481481481481	0.233553921755644
260290	1757	0.0210426108815741	1.33338456218542	0.240579839701242
260292	2675	0.0210426108815741	2.02893875421035	0.240710150312659
260294	1300	0.0210426108815741	1.00000768373737	0.2373428940415
260296	1325	0.0210426108815741	1.00003073613032	0.241899745431839
260298	2639	0.0210426108815741	2.00013832215229	0.240884526668695
260300	1845	0.0210426108815741	1.42222222222222	0.236840035692485
260302	1593	0.0210426108815741	1.20006454736163	0.242344987011041
260304	3254	0.0210426108815741	2.45816186556927	0.241672149850978
260306	1312	0.0210426108815741	1.00766860397082	0.237701709275081
260308	1350	0.0210426108815741	1.01846805933999	0.241991000612897
260310	3535	0.0210426108815741	2.66697406340058	0.241980377266993
260312	1458	0.0210426108815741	1.09134528006979	0.243894235759565
260314	1379	0.0210426108815741	1.04780423748074	0.240263038870727
260316	3190	0.0210426108815741	2.40232783705141	0.242414125553596
260318	1327	0.0210426108815741	1.01465389755716	0.2387531837878
260320	1744	0.0210426108815741	1.33415384615385	0.238634597365568
260322	2741	0.0210426108815741	2.05081502652167	0.243990011856181
260324	1327	0.0210426108815741	1.00905805603792	0.240071682263995
260326	1471	0.0210426108815741	1.11120502634322	0.241658071785271
260328	2615	0.0210426108815741	2.00018441678193	0.238660830522317
260330	2101	0.0210426108815741	1.60043045466774	0.239643361427222
260332	1387	0.0210426108815741	1.02915684201968	0.246018471682178
260334	2637	0.0210426108815741	2.001246105919	0.24053546260743
260336	1353	0.0210426108815741	1.02295081967213	0.241439981900201

260338	1687	0.0210426108815741	1.27457127051448	0.241609367877835
260340	3496	0.0210426108815741	2.66728153101222	0.23925556126882
260342	1334	0.0210426108815741	1.00000768232068	0.243505419852403
260344	1580	0.0210426108815741	1.20025823111685	0.24028972284734
260346	2611	0.0210426108815741	2.00004609463228	0.238295769952313
260348	1497	0.0210426108815741	1.14183764495986	0.239311502358414
260350	1817	0.0210426108815741	1.37846153846154	0.240604124555304
260352	2673	0.0210426108815741	2.01801801801802	0.241776104897097
260354	1338	0.0210426108815741	1.00558502994477	0.242869755305785
260356	1286	0.0210426108815741	1.00001536405119	0.234729179775532
260358	3176	0.0210426108815741	2.40038728416976	0.241506389453286
260360	1829	0.0210426108815741	1.4017963057109	0.238152369659187
260362	1374	0.0210426108815741	1.05299145299145	0.238168687499009
260364	2885	0.0210426108815741	2.18312701096144	0.241204971647357
260366	1340	0.0210426108815741	1.00000768161252	0.244578100019253
260368	1322	0.0210426108815741	1.00006145903755	0.241277893877643
260370	3859	0.0210426108815741	2.97431531148006	0.236808454994845
260372	1685	0.0210426108815741	1.28234862385321	0.239828003318441
260374	1301	0.0210426108815741	1.00641848523748	0.235939933262407
260376	2791	0.0210426108815741	2.12136875839967	0.240128159738963
260378	1291	0.0210426108815741	1.01088585937071	0.23308815788999
260380	1799	0.0210426108815741	1.36791919191919	0.240028866151786
260382	2606	0.0210426108815741	2.00004608825902	0.237806556941395
260384	1332	0.0210426108815741	1.02301658737302	0.237633481458184
260386	1569	0.0210426108815741	1.20045197740113	0.238539825842432
260388	2656	0.0210426108815741	2.0008302200083	0.242268662824099
260390	1882	0.0210426108815741	1.45527236381809	0.236021415783756
260392	1486	0.0210426108815741	1.11527257594673	0.24317029663713
260394	2656	0.0210426108815741	2.00004608613499	0.242358061623386
260396	1333	0.0210426108815741	1.00001536169102	0.243270554468799
260398	1331	0.0210426108815741	1.00000768066853	0.242905557473804
260400	4345	0.0210426108815741	3.31034482758621	0.239538839634187
260402	1322	0.0210426108815741	1.00000768055054	0.24125936462782
260404	1349	0.0210426108815741	1.00001536121907	0.246182967891774
260406	3062	0.0210426108815741	2.29877551020408	0.24308491770144
260408	1320	0.0210426108815741	1.02574705217251	0.234844128882309
260410	1755	0.0210426108815741	1.33338453857675	0.240195255144253
260412	2648	0.0210426108815741	2.00009217014609	0.241605798876674
260414	1870	0.0210426108815741	1.42799188640974	0.238974693857719
260416	1443	0.0210426108815741	1.09441683718211	0.240611442658546
260418	2634	0.0210426108815741	2.00004608188751	0.240328427593771
260420	1789	0.0210426108815741	1.38580937387798	0.235577000080994
260422	1355	0.0210426108815741	1.00000767996068	0.247262733255036
260424	2606	0.0210426108815741	2.00055325034578	0.237707927744584
260426	1359	0.0210426108815741	1.01800533078729	0.243604574707844
260428	1657	0.0210426108815741	1.226828446242	0.246462796011604
260430	3512	0.0210426108815741	2.66697392172677	0.240295203996433
260432	1340	0.0210426108815741	1.02823758519961	0.237803013226464
260434	1321	0.0210426108815741	1.00665343760943	0.239455893862088
260436	2921	0.0210426108815741	2.22334968149276	0.239730418559483
260438	1271	0.0210426108815741	1.01035469331766	0.229544933484031
260440	1866	0.0210426108815741	1.42595508894721	0.238780293110727
260442	3547	0.0210426108815741	2.66951871657754	0.242447422976829

260444	1334	0.0210426108815741	1.00001535885976	0.243408185141099
260446	1346	0.0210426108815741	1.00000767925296	0.24559776410483
260448	2635	0.0210426108815741	2.00073773515308	0.240308872147578
260450	1727	0.0210426108815741	1.33358939888611	0.236290475899991
260452	1475	0.0210426108815741	1.11678957297205	0.24098685215202
260454	2685	0.0210426108815741	2.02857752185967	0.241502719291693
260456	1598	0.0210426108815741	1.20025812002581	0.242922717832516
260458	1512	0.0210426108815741	1.11120497873898	0.248267737737074
260460	3498	0.0210426108815741	2.66851211072664	0.239171796935461
260462	1338	0.0210426108815741	1.03472912269752	0.235931237412688
260464	1382	0.0210426108815741	1.01867312472118	0.247528872956293
260466	2648	0.0210426108815741	2.00004607339492	0.241561276325701
260468	1435	0.0210426108815741	1.09112696769977	0.239951026262272
260470	2159	0.0210426108815741	1.6271186440678	0.242089574206536
260472	2648	0.0210426108815741	2.0001843148097	0.241539016973097
260474	1423	0.0210426108815741	1.09714285714286	0.236634311326548
260476	1336	0.0210426108815741	1.00001535697283	0.243743167396813
260478	2767	0.0210426108815741	2.07824726134585	0.2429076929955
260480	2000	0.0210426108815741	1.52380952380952	0.239455768981441
260482	1303	0.0210426108815741	1.00000767819163	0.237718914817477
260484	3181	0.0210426108815741	2.40544217687075	0.24126152625112
260486	1317	0.0210426108815741	1.00837659549553	0.238275289965706
260488	1335	0.0210426108815741	1.000030713474	0.243545764748095
260490	3719	0.0210426108815741	2.82973497091144	0.239767180498176
260492	1311	0.0210426108815741	1.00001535602955	0.239167414259554
260494	1477	0.0210426108815741	1.12235436403951	0.240078432491396
260496	2685	0.0210426108815741	2.03076923076923	0.241203181664085
260498	1635	0.0210426108815741	1.25870065498318	0.236968861046222
260500	1729	0.0210426108815741	1.3359023763648	0.236109205014572
260502	2886	0.0210426108815741	2.22278552316575	0.236858012585886
260504	1288	0.0210426108815741	1.00003071158748	0.234957063013161
260506	1315	0.0210426108815741	1.00000767748424	0.239886088898735
260508	2799	0.0210426108815741	2.13500653594771	0.239156946922098
260510	1758	0.0210426108815741	1.35147284987578	0.237294417930125
260512	1585	0.0210426108815741	1.20103359173127	0.240739167749309
260514	2708	0.0210426108815741	2.05712615969026	0.240135872433088
260516	1338	0.0210426108815741	1.00001535461483	0.24407057225325
260518	1335	0.0210426108815741	1.0000076771306	0.243523328903822
260520	3830	0.0210426108815741	2.9267217630854	0.238713314621974
260522	1327	0.0210426108815741	1.00000767701272	0.242060296503767
260524	1537	0.0210426108815741	1.15550690263334	0.242635286942786
260526	3097	0.0210426108815741	2.4003870343493	0.23534730918094
260528	1371	0.0210426108815741	1.06006191950464	0.235913172684931
260530	1774	0.0210426108815741	1.33338451498983	0.242683832338007
260532	2622	0.0210426108815741	2.00027643400138	0.239101318638096
260534	1344	0.0210426108815741	1.00000767665912	0.245150003169085
260536	1368	0.0210426108815741	1.03796213698087	0.240401526160017
260538	2662	0.0210426108815741	2.01977500645858	0.240399941734739
260540	2090	0.0210426108815741	1.60086067778375	0.238132524406602
260542	1459	0.0210426108815741	1.09189336978811	0.243723662695317
260544	2845	0.0210426108815741	2.13199665831245	0.243396904385839
260546	1601	0.0210426108815741	1.21345467880121	0.240648820252557
260548	1345	0.0210426108815741	1.02043881937453	0.240407462551912

260550	3522	0.0210426108815741	2.68062827225131	0.239641514763015
260552	1301	0.0210426108815741	1.00003070592931	0.237284803723171
260554	1632	0.0210426108815741	1.23674935842601	0.240680603363627
260556	2630	0.0210426108815741	2.00009211920225	0.239830850254376
260558	1335	0.0210426108815741	1.00000767595201	0.243485944296999
260560	1781	0.0210426108815741	1.33374295954941	0.243547911474995
260562	2605	0.0210426108815741	2.00004605641911	0.237551090076254
260564	1325	0.0210426108815741	1.00001535178618	0.241654659912851
260566	1380	0.0210426108815741	1.05897798944523	0.237670227828186
260568	3563	0.0210426108815741	2.72592592592593	0.238386176673846
260570	1801	0.0210426108815741	1.35636291443319	0.242166334773828
260572	1439	0.0210426108815741	1.09112688070564	0.24052386180276
260574	2697	0.0210426108815741	2.02121105232216	0.243354049808877
260576	1417	0.0210426108815741	1.06890286512928	0.241767306248118
260578	1370	0.0210426108815741	1.00988564585437	0.247406438240674
260580	3641	0.0210426108815741	2.75930032027593	0.24064730562284
260582	1594	0.0210426108815741	1.20045163718479	0.242158440707639
260584	1301	0.0210426108815741	1.00003070215836	0.237255665784591
260586	2683	0.0210426108815741	2.0734149054505	0.235984648944678
260588	1302	0.0210426108815741	1.00001535037225	0.237438030198522
260590	2068	0.0210426108815741	1.56739483472157	0.240610598281565
260592	2695	0.0210426108815741	2.0572764465225	0.238894093500322
260594	1361	0.0210426108815741	1.03726795154094	0.239278197806204
260596	1638	0.0210426108815741	1.23623931623932	0.241626173609637
260598	2885	0.0210426108815741	2.1903743315508	0.240191023856044
260600	1786	0.0210426108815741	1.33435818601076	0.244081573615986
260602	1381	0.0210426108815741	1.0061767242384	0.250289161425818
260604	2792	0.0210426108815741	2.13458823529412	0.238517693354102
260606	1302	0.0210426108815741	1.00000767453818	0.237423452800232
260608	1314	0.0210426108815741	1.00197238658777	0.239140010866445
260610	4568	0.0210426108815741	3.46140845070423	0.240648159807154
260612	1477	0.0210426108815741	1.11129876710015	0.242357034243234
260614	1317	0.0210426108815741	1.0000076743026	0.240151374001431
260616	2621	0.0210426108815741	2.00018421295017	0.238944108379209
260618	1320	0.0210426108815741	1.00564208827113	0.2393461566053
260620	1782	0.0210426108815741	1.35850258861012	0.239188262826588
260622	2603	0.0210426108815741	2.00013815016923	0.23730313572194
260624	1736	0.0210426108815741	1.31648690292758	0.240446880869477
260626	1315	0.0210426108815741	1.00788064448238	0.237902652819083
260628	2709	0.0210426108815741	2.06065934065934	0.239707767598727
260630	1776	0.0210426108815741	1.35734446432121	0.238577155900641
260632	1328	0.0210426108815741	1.00003069650367	0.242134895621634
260634	2944	0.0210426108815741	2.22844693432929	0.240882258980166
260636	1386	0.0210426108815741	1.04798910026745	0.241141766672482
260638	1584	0.0210426108815741	1.20006446414182	0.240665170388199
260640	3603	0.0210426108815741	2.68156424581006	0.24498267048161
260642	1365	0.0210426108815741	1.05882352941176	0.235052591569145
260644	1425	0.0210426108815741	1.06694509701557	0.243514841913584
260646	2685	0.0210426108815741	2.00004604157554	0.244767418763807
260648	1342	0.0210426108815741	1.0354689194964	0.236298751472022
260650	1924	0.0210426108815741	1.45819093187514	0.240565487032539
260652	3341	0.0210426108815741	2.51259259259259	0.242434104650089
260654	1345	0.0210426108815741	1.02002282394439	0.24040770158945

260656	1449	0.0210426108815741	1.11186236946886	0.237601951246914
260658	2609	0.0210426108815741	2.00124455507156	0.237685797955861
260660	1751	0.0210426108815741	1.33343565344179	0.239408776792886
260662	1385	0.0210426108815741	1.0401559454191	0.242758234364691
260664	2615	0.0210426108815741	2.00018417902201	0.23835322128701
260666	1604	0.0210426108815741	1.2321204232924	0.237337954809368
260668	1339	0.0210426108815741	1.00001534566101	0.244110560794387
260670	3552	0.0210426108815741	2.66697363877058	0.242808316519219
260672	1314	0.0210426108815741	1.00024563989192	0.239494028841758
260674	1301	0.0210426108815741	1.00000767253616	0.237179213151219
260676	2907	0.0210426108815741	2.18574938574939	0.242462173616526
260678	1569	0.0210426108815741	1.21557454890788	0.235308351064926
260680	2277	0.0210426108815741	1.69411764705882	0.245025975897408
260682	2754	0.0210426108815741	2.09634844928963	0.239491329948236
260684	1293	0.0210426108815741	1.00001534471911	0.235709919850663
260686	1314	0.0210426108815741	1.00000767218297	0.239538155292466
260688	2624	0.0210426108815741	2.00036839196905	0.239129514780545
260690	1763	0.0210426108815741	1.35048990674064	0.237978089245504
260692	1332	0.0210426108815741	1.00001534424821	0.242812048377422
260694	3194	0.0210426108815741	2.4011611030479	0.242483924447335
260696	1337	0.0210426108815741	1.00003068896732	0.243716025737089
260698	1328	0.0210426108815741	1.00000767182981	0.242079168800603
260700	3937	0.0210426108815741	3.001443001443	0.239108303971541
260702	1464	0.0210426108815741	1.12624921546855	0.236953205403864
260704	1343	0.0210426108815741	1.00012277470841	0.24477968784459
260706	2657	0.0210426108815741	2.00004603097885	0.24215916627101
260708	1571	0.0210426108815741	1.20012890750886	0.23861311263365
260710	1896	0.0210426108815741	1.43039591315453	0.241615481612207
260712	2814	0.0210426108815741	2.16425120772947	0.237004056306723
260714	1360	0.0210426108815741	1.01742547533045	0.243653314422323
260716	1331	0.0210426108815741	1.00001534283566	0.242607422306931
260718	2828	0.0210426108815741	2.11857381902433	0.243312916129465
260720	1724	0.0210426108815741	1.33374270801351	0.235608650462803
260722	1758	0.0210426108815741	1.33412182140745	0.240185109694191
260724	2647	0.0210426108815741	2.0000920598389	0.241225558639453
260726	1294	0.0210426108815741	1.0000076710059	0.23585602707685
260728	1529	0.0210426108815741	1.15353805073431	0.241595178617091
260730	3541	0.0210426108815741	2.66758779504893	0.24194495799034
260732	1285	0.0210426108815741	1.00001534189411	0.234208420112673
260734	1322	0.0210426108815741	1.00000767077053	0.24095216459009
260736	3238	0.0210426108815741	2.42526315789474	0.243342156239099
260738	1336	0.0210426108815741	1.00000767065285	0.243500116077303
260740	1780	0.0210426108815741	1.33343562204322	0.243299190469778
260742	2654	0.0210426108815741	2.00004602462317	0.241852350265366
260744	1478	0.0210426108815741	1.11148635971331	0.242357435713769
260746	1418	0.0210426108815741	1.06680579105256	0.242255467319544
260748	2648	0.0210426108815741	2.00027620494407	0.241272265303177
260750	2122	0.0210426108815741	1.6108843537415	0.24008060390077
260752	1337	0.0210426108815741	1.02710745940351	0.237240183583239
260754	2868	0.0210426108815741	2.18247122527278	0.239496966482174
260756	1448	0.0210426108815741	1.09759734879867	0.240431617340258
260758	1327	0.0210426108815741	1.00000767006451	0.241841220610373
260760	3674	0.0210426108815741	2.78867102396514	0.240105037139587

260762	1282	0.0210426108815741	1.00604715069748	0.2322339783901
260764	1597	0.0210426108815741	1.22735541830432	0.237130443379021
260766	2944	0.0210426108815741	2.22730739893211	0.24088350198773
260768	1337	0.0210426108815741	1.04075401566441	0.234115081542606
260770	1797	0.0210426108815741	1.35329357085489	0.241990773193927
260772	2739	0.0210426108815741	2.07192541068522	0.240911389961797
260774	1353	0.0210426108815741	1.04780391069433	0.235317306436608
260776	1343	0.0210426108815741	1.02974158946855	0.237673365212329
260778	3167	0.0210426108815741	2.40271186440678	0.240201544672878
260780	2128	0.0210426108815741	1.57873471557682	0.245634044578518
260782	1348	0.0210426108815741	1.01088464160613	0.243002676921629
260784	2623	0.0210426108815741	2.00110558319514	0.238862360714381
260786	1343	0.0210426108815741	1.01299089614365	0.241594238419242
260788	1482	0.0210426108815741	1.11129864041256	0.243013383711474
260790	3469	0.0210426108815741	2.66697349748782	0.237025483516752
260792	1582	0.0210426108815741	1.20025778732546	0.240180673068733
260794	1398	0.0210426108815741	1.05897785436868	0.24055981076954
260796	2655	0.0210426108815741	2.02946610450519	0.238386782921937
260798	1306	0.0210426108815741	1.00000766888809	0.237977537067531
260800	1788	0.0210426108815741	1.3416149068323	0.242846823948633
260802	2630	0.0210426108815741	2.00013805480776	0.239599128359781
260804	1292	0.0210426108815741	1.01076380728555	0.232915804593276
260806	1756	0.0210426108815741	1.31000571755289	0.244249744290746
260808	2617	0.0210426108815741	2.00018407731247	0.238403827640747
260810	1962	0.0210426108815741	1.48210684301862	0.24121017687645
260812	1352	0.0210426108815741	1.00001533718808	0.246344481023726
260814	2823	0.0210426108815741	2.13416829745597	0.241019227287633
260816	1342	0.0210426108815741	1.00006135345727	0.244507405200337
260818	1324	0.0210426108815741	1.00000766830001	0.241238972572984
260820	4402	0.0210426108815741	3.35238095238095	0.239252320632364
260822	1290	0.0210426108815741	1.00000766818241	0.235040409424976
260824	1314	0.0210426108815741	1.00003067390571	0.23940591076531
260826	2692	0.0210426108815741	2.0754595610975	0.236325330668907
260828	1315	0.0210426108815741	1.00818330605565	0.237647043276637
260830	1778	0.0210426108815741	1.33338445611748	0.24295128637191
260832	3393	0.0210426108815741	2.5668449197861	0.240837290736316
260834	1641	0.0210426108815741	1.24345172989465	0.240445040920017
260836	1357	0.0210426108815741	1.01790224453163	0.242888313739727
260838	2716	0.0210426108815741	2.05489625045504	0.240807151261436
260840	1731	0.0210426108815741	1.33353786368052	0.236492787747566
260842	1367	0.0210426108815741	1.02596365572144	0.242750085971213
260844	2676	0.0210426108815741	2.00009201748332	0.243756192091574
260846	1331	0.0210426108815741	1.00000766747686	0.242488373175965
260848	1688	0.0210426108815741	1.28948148148148	0.238490012993655
260850	3678	0.0210426108815741	2.80380952380952	0.238986160997869
260852	1357	0.0210426108815741	1.00001533483615	0.247217603821294
260854	1500	0.0210426108815741	1.13404577172693	0.240970317781205
260856	2689	0.0210426108815741	2.0005523336095	0.244872734260284
260858	1459	0.0210426108815741	1.1139173553719	0.238615437179954
260860	1778	0.0210426108815741	1.33343557498147	0.242914033189498
260862	3180	0.0210426108815741	2.40038653567402	0.241343437389905
260864	1326	0.0210426108815741	1.00098328416912	0.241325339233402
260866	1463	0.0210426108815741	1.07833355564448	0.247157676049869

260868	2651	0.0210426108815741	2.00009200901688	0.241456732970096
260870	1862	0.0210426108815741	1.4127944394388	0.240091584193506
260872	1327	0.0210426108815741	1.00003066826142	0.241729977672362
260874	2578	0.0210426108815741	2.00041416442328	0.234764578292184
260876	1743	0.0210426108815741	1.33333333333333	0.238135914953727
260878	1330	0.0210426108815741	1.00000766653634	0.242276466368624
260880	3537	0.0210426108815741	2.66912442396313	0.241393643783105
260882	1403	0.0210426108815741	1.06680571850693	0.239567883722252
260884	1512	0.0210426108815741	1.13792899757812	0.242041344998782
260886	2646	0.0210426108815741	2.00004599921801	0.240990241737607
260888	1265	0.0210426108815741	1.00003066638045	0.230421754809889
260890	2146	0.0210426108815741	1.60042953020134	0.244250861620119
260892	2648	0.0210426108815741	2.00027605244997	0.24113911284903
260894	1335	0.0210426108815741	1.00000766606616	0.243172366176735
260896	1360	0.0210426108815741	1.03844629409433	0.238554614950675
260898	3029	0.0210426108815741	2.29599640125956	0.240302171928964
260900	1769	0.0210426108815741	1.33384477688275	0.241573247149914
260902	1341	0.0210426108815741	1.01465262161203	0.240732299026019
260904	3166	0.0210426108815741	2.40154738878143	0.240126111383592
260906	1353	0.0210426108815741	1.00676720353666	0.244785137914725
260908	1397	0.0210426108815741	1.05913213434601	0.240247701428028
260910	3809	0.0210426108815741	2.92225421637186	0.23741197978143
260912	1389	0.0210426108815741	1.04910082845019	0.241152260688189
260914	1353	0.0210426108815741	1.00000766547852	0.246432203488169
260916	2841	0.0210426108815741	2.13500391542678	0.242366293738493
260918	1585	0.0210426108815741	1.20006439495573	0.24055869029432
260920	1989	0.0210426108815741	1.48398821833678	0.244116613137772
260922	2668	0.0210426108815741	2.0000459928711	0.242960414238756
260924	1434	0.0210426108815741	1.08067542213884	0.241679728799666
260926	1312	0.0210426108815741	1.00574512129882	0.237590416894889
260928	2634	0.0210426108815741	2.01342281879195	0.23826512252742
260930	1753	0.0210426108815741	1.35241474472699	0.236074120553102
260932	1568	0.0210426108815741	1.20012879682301	0.237953027249136
260934	2632	0.0210426108815741	2.02022287390029	0.237277361654441
260936	1451	0.0210426108815741	1.09662065683008	0.240977983096056
260938	1343	0.0210426108815741	1.00000766477347	0.244588329139743
260940	3545	0.0210426108815741	2.66728011655548	0.2420512499399
260942	1548	0.0210426108815741	1.15509448842782	0.244067433139144
260944	1347	0.0210426108815741	1.02518518518519	0.239286575483384
260946	3421	0.0210426108815741	2.56492578339747	0.242900272832755
260948	1299	0.0210426108815741	1.01287796594179	0.233559980601748
260950	1902	0.0210426108815741	1.42688524590164	0.24275296311972
260952	2719	0.0210426108815741	2.04038663986984	0.242681394790538
260954	1328	0.0210426108815741	1.00000766430351	0.241841687128603
260956	1331	0.0210426108815741	1.0000153287245	0.242384300827398
260958	2891	0.0210426108815741	2.20422476413125	0.238848201141844
260960	2079	0.0210426108815741	1.60692640692641	0.235605233747065
260962	1452	0.0210426108815741	1.0910178013317	0.242358292020222
260964	2918	0.0210426108815741	2.22560460003382	0.238757516295473
260966	1337	0.0210426108815741	1.00000766395107	0.243469478579629
260968	1331	0.0210426108815741	1.00003065697906	0.242369440311585
260970	3539	0.0210426108815741	2.66697328580737	0.241641591395432
260972	1349	0.0210426108815741	1.02043746709424	0.240730997504895

260974	1575	0.0210426108815741	1.20045095828636	0.23891271797361
260976	2672	0.0210426108815741	2.00036798528059	0.243235166027389
260978	1315	0.0210426108815741	1.00000766359867	0.239452238665255
260980	1769	0.0210426108815741	1.33343552796301	0.241573315318638
260982	2647	0.0210426108815741	2.01129943502825	0.239644259587982
260984	1505	0.0210426108815741	1.14081996434938	0.24021818417085
260986	1477	0.0210426108815741	1.11120478880364	0.242030197625576
260988	3468	0.0210426108815741	2.62922899884925	0.240176499886098
260990	1750	0.0210426108815741	1.33338442477424	0.238978691651874
260992	1344	0.0210426108815741	1.00049091801669	0.244601602684127
260994	2633	0.0210426108815741	2.00004598018254	0.239707008115003
260996	1325	0.0210426108815741	1.01559907069366	0.237552774818339
260998	1393	0.0210426108815741	1.0288632218845	0.246522560377729
261000	3707	0.0210426108815741	2.76543209876543	0.244072840193653
261002	1589	0.0210426108815741	1.21865147408596	0.237411044918704
261004	1378	0.0210426108815741	1.04798857814731	0.239411981295607
261006	2733	0.0210426108815741	2.05321905038619	0.242356254044899
261008	1462	0.0210426108815741	1.11186135494036	0.23941055519377
261010	1834	0.0210426108815741	1.36811126788954	0.244073787524361
261012	2648	0.0210426108815741	2.00009195825095	0.24105043431978
261014	1405	0.0210426108815741	1.09101777966977	0.234466645273048
261016	1628	0.0210426108815741	1.23691045796309	0.239634522937268
261018	2818	0.0210426108815741	2.1358401880141	0.240216122736035
261020	1849	0.0210426108815741	1.38260225495844	0.243481652509489
261022	1397	0.0210426108815741	1.05897771952818	0.240177790909313
261024	2627	0.0210426108815741	2.00073610599926	0.239050798220914
261026	1318	0.0210426108815741	1.00000766218939	0.239954384612914
261028	1338	0.0210426108815741	1.00001532449621	0.243591841167114
261030	4729	0.0210426108815741	3.58758758758759	0.239980941898648
261032	1322	0.0210426108815741	1.01747819191118	0.236544563091112
261034	1334	0.0210426108815741	1.00000766195456	0.242859892988299
261036	2655	0.0210426108815741	2.0008281573499	0.241576511031921
261038	1369	0.0210426108815741	1.02259059059059	0.243724000606532
261040	1943	0.0210426108815741	1.46038700255568	0.242213394664016
261042	2646	0.0210426108815741	2.02107634895674	0.238340094634812
261044	1577	0.0210426108815741	1.20012874155134	0.239216161188094
261046	1330	0.0210426108815741	1.00000766160235	0.242120546973185
261048	2719	0.0210426108815741	2.04196608220753	0.242404506243181
261050	1832	0.0210426108815741	1.40303350970018	0.237702693949846
261052	1570	0.0210426108815741	1.18860070445085	0.240456776044439
261054	2683	0.0210426108815741	2.00013792152265	0.24419161793317
261056	1308	0.0210426108815741	1.00024527839097	0.238049859990488
261058	1675	0.0210426108815741	1.24638585543422	0.244638986450954
261060	3727	0.0210426108815741	2.83596786732314	0.239231370888276
261062	1311	0.0210426108815741	1.00000766113278	0.238647055001933
261064	1312	0.0210426108815741	1.000030645705	0.238821770535336
261066	2922	0.0210426108815741	2.18247044435385	0.243714798817061
261068	1300	0.0210426108815741	1.00001532214817	0.236637425406458
261070	1784	0.0210426108815741	1.33338440911703	0.24354705579442
261072	3227	0.0210426108815741	2.46857142857143	0.237954184696235
261074	1457	0.0210426108815741	1.11120475722246	0.238672406606145
261076	1346	0.0210426108815741	1.00001532167864	0.245003242083224
261078	2646	0.0210426108815741	2.04170557111734	0.235899393659998

261080	1795	0.0210426108815741	1.36884584342211	0.238691351236857
261082	1381	0.0210426108815741	1.03472853737066	0.242935339924064
261084	2587	0.0210426108815741	2.00009193288899	0.23543259439141
261086	1692	0.0210426108815741	1.28116894977169	0.240386871353254
261088	1384	0.0210426108815741	1.03084732526357	0.244374117253726
261090	3534	0.0210426108815741	2.66943005181347	0.240967314306047
261092	1421	0.0210426108815741	1.09112644677498	0.237042274802982
261094	1319	0.0210426108815741	1.0000076601938	0.240073902804728
261096	3173	0.0210426108815741	2.38482384823848	0.242166420989701
261098	1372	0.0210426108815741	1.05897767463369	0.235811042076102
261100	2147	0.0210426108815741	1.60431266846361	0.243577144792688
261102	2640	0.0210426108815741	2.00004596116282	0.240244872955914
261104	1308	0.0210426108815741	1.00006128577557	0.238049886824418
261106	1330	0.0210426108815741	1.00000765984175	0.242064910099497
261108	2624	0.0210426108815741	2.00027582402427	0.238755916366207
261110	1755	0.0210426108815741	1.33338440129202	0.239551349362952
261112	1351	0.0210426108815741	1.01195294117647	0.242978908291741
261114	3174	0.0210426108815741	2.40038616251006	0.240655629781859
261116	1361	0.0210426108815741	1.03749814732474	0.238746870087136
261118	1632	0.0210426108815741	1.22708567153012	0.24205208864591
261120	3777	0.0210426108815741	2.84444444444444	0.241662780234546
261122	1325	0.0210426108815741	1.00846672119017	0.239117421660095
261124	1371	0.0210426108815741	1.0120323162601	0.246545261519552
261126	2661	0.0210426108815741	2.03555365174556	0.237909936116717
261128	1579	0.0210426108815741	1.20025745548166	0.239416816055017
261130	1774	0.0210426108815741	1.33338439738041	0.242126237566821
261132	2702	0.0210426108815741	2.04887924801157	0.239998905769039
261134	1338	0.0210426108815741	1.01800407849112	0.239190292519069
261136	1407	0.0210426108815741	1.06005902944608	0.241544790899318
261138	2670	0.0210426108815741	2.03230626912403	0.239085042332561
261140	1910	0.0210426108815741	1.4827316768245	0.234421681770147
261142	1695	0.0210426108815741	1.25869680381423	0.245059883611348
261144	2954	0.0210426108815741	2.25705329153605	0.23817106643854
261146	1364	0.0210426108815741	1.02886305642189	0.241253595595428
261148	1352	0.0210426108815741	1.00001531745424	0.246027532482086
261150	3564	0.0210426108815741	2.66820011500863	0.243069038082265
261152	1323	0.0210426108815741	1.00012256403971	0.240720811097472
261154	1400	0.0210426108815741	1.0668055736424	0.238806670251222
261156	3175	0.0210426108815741	2.40077244930801	0.240654007744136
261158	1298	0.0210426108815741	1.00000765831655	0.236193753666547
261160	1775	0.0210426108815741	1.33353761299219	0.24220706301667
261162	2945	0.0210426108815741	2.2239095587615	0.240967553006984
261164	1325	0.0210426108815741	1.01103649086554	0.238471295836684
261166	1344	0.0210426108815741	1.01590612777053	0.240729562745154
261168	2605	0.0210426108815741	2.00036771465343	0.236961779991221
261170	2371	0.0210426108815741	1.79020979020979	0.240993157998305
261172	1320	0.0210426108815741	1.00001531604662	0.240182322742501
261174	2896	0.0210426108815741	2.22459893048128	0.236873931667293
261176	1317	0.0210426108815741	1.00003063256241	0.239629113485825
261178	1328	0.0210426108815741	1.0000076577301	0.241634272556644
261180	3565	0.0210426108815741	2.6685070163331	0.243081352054845
261182	1337	0.0210426108815741	1.02472776951822	0.237399628110823
261184	1774	0.0210426108815741	1.35947712418301	0.23742995941607

261186	2679	0.0210426108815741	2.02491111582021	0.240722802319822
261188	1460	0.0210426108815741	1.1242328042328	0.236289138063939
261190	1814	0.0210426108815741	1.33338438564919	0.247528806558423
261192	2626	0.0210426108815741	2.00018380663542	0.238872040612052
261194	1314	0.0210426108815741	1.0146519857815	0.235621781276178
261196	1435	0.0210426108815741	1.09112636019627	0.239282373030966
261198	3158	0.0210426108815741	2.40348330914369	0.239057043207266
261200	1734	0.0210426108815741	1.33538146441372	0.236249529597481
261202	1369	0.0210426108815741	1.01742458459125	0.244807713902057
261204	2652	0.0210426108815741	2.00009189065013	0.241237113376693
261206	1514	0.0210426108815741	1.1524421516276	0.239014345375961
261208	1342	0.0210426108815741	1.01310702498821	0.240996697241461
261210	3546	0.0210426108815741	2.66697300402068	0.241897114650847
261212	1686	0.0210426108815741	1.27318657524359	0.240919953610931
261214	1330	0.0210426108815741	1.00876475400257	0.239864328944378
261216	2641	0.0210426108815741	2.00220994475138	0.239971346254218
261218	1306	0.0210426108815741	1.00641318930153	0.236082683451625
261220	1774	0.0210426108815741	1.37533577533578	0.234659870152266
261222	3041	0.0210426108815741	2.33920745920746	0.236503899295516
261224	1337	0.0210426108815741	1.00003062693333	0.243223428884078
261226	1673	0.0210426108815741	1.22977215189873	0.247488635942835
261228	2920	0.0210426108815741	2.22334625976508	0.238922140838719
261230	1745	0.0210426108815741	1.35013148082735	0.235123854534711
261232	1379	0.0210426108815741	1.0388855879052	0.241474093814608
261234	2754	0.0210426108815741	2.09856915739269	0.238732378786212
261236	1317	0.0210426108815741	1.00001531229424	0.239577746381799
261238	1346	0.0210426108815741	1.00000765597127	0.24485318659325
261240	4244	0.0210426108815741	3.21035598705502	0.240482170531625
261242	1319	0.0210426108815741	1.00000765585405	0.239937896092203
261244	1361	0.0210426108815741	1.00791712681402	0.245633361265099
261246	2692	0.0210426108815741	2.00004593582765	0.244841939604814
261248	1419	0.0210426108815741	1.09794721407625	0.235097675819595
261250	2080	0.0210426108815741	1.56862745098039	0.241205718942834
261252	2787	0.0210426108815741	2.08726945569051	0.242884165609449
261254	1575	0.0210426108815741	1.2000643121282	0.238733554610738
261256	1448	0.0210426108815741	1.07627627627628	0.244725315361921
261258	2628	0.0210426108815741	2.00004593371765	0.239010053311446
261260	1731	0.0210426108815741	1.33343541842125	0.236130743442358
261262	1297	0.0210426108815741	1.00000765526797	0.235917838231067
261264	2649	0.0210426108815741	2.00036757948906	0.240875680772034
261266	1330	0.0210426108815741	1.00000765515077	0.241916670033332
261268	1687	0.0210426108815741	1.27165685449958	0.24130109958753
261270	3570	0.0210426108815741	2.66758588992301	0.243422453223905
261272	1440	0.0210426108815741	1.11148560086882	0.235649301715403
261274	1427	0.0210426108815741	1.09232401839406	0.237616542033751
261276	2646	0.0210426108815741	2.00009186532543	0.240625003630702
261278	1304	0.0210426108815741	1.00000765479918	0.237176578487904
261280	1874	0.0210426108815741	1.4170692431562	0.240531922715036
261282	3125	0.0210426108815741	2.4003859141341	0.236788079987627
261284	1340	0.0210426108815741	1.0136352913423	0.240442167976798
261286	1353	0.0210426108815741	1.0000076545648	0.24608135392877
261288	2819	0.0210426108815741	2.12885154061625	0.240841104796279
261290	2001	0.0210426108815741	1.5038166707012	0.242008032279007

261292	1355	0.0210426108815741	1.00001530901242	0.246437565146897
261294	3054	0.0210426108815741	2.30748299319728	0.240714062389243
261296	1593	0.0210426108815741	1.2005148005148	0.241332533100169
261298	1301	0.0210426108815741	1.00000765421326	0.236612815030394
261300	3875	0.0210426108815741	2.95384615384615	0.238585914652045
261302	1292	0.0210426108815741	1.00000765409609	0.234972388435714
261304	1328	0.0210426108815741	1.01426547000472	0.238122674842232
261306	2674	0.0210426108815741	2.00124146492862	0.243003709903995
261308	1306	0.0210426108815741	1.00001530807501	0.237511257215227
261310	2149	0.0210426108815741	1.60042883945323	0.2441992875412
261312	2610	0.0210426108815741	2.00147167034584	0.237154888812003
261314	1325	0.0210426108815741	1.00000765374459	0.240962939301356
261316	1492	0.0210426108815741	1.11129826137406	0.244158901401261
261318	2648	0.0210426108815741	2.02557400211939	0.237739265447764
261320	1824	0.0210426108815741	1.37291159772912	0.241607263470879
261322	1364	0.0210426108815741	1.00672484002327	0.246392785927373
261324	3433	0.0210426108815741	2.60338983050847	0.239803588580942
261326	1600	0.0210426108815741	1.21008403361345	0.240448574486156
261328	1377	0.0210426108815741	1.0000612332374	0.250392766627141
261330	3630	0.0210426108815741	2.76850821900878	0.238436048093549
261332	1302	0.0210426108815741	1.01421487603306	0.233447265658803
261334	1371	0.0210426108815741	1.02596304794107	0.243002194435027
261336	2684	0.0210426108815741	2.00018370533664	0.244013448566806
261338	1754	0.0210426108815741	1.33411996066863	0.239074094510765
261340	1804	0.0210426108815741	1.35975173072332	0.241252266356437
261342	2649	0.0210426108815741	2.00013776951161	0.240831456790027
261344	1352	0.0210426108815741	1.00012247397428	0.245816678907461
261346	1307	0.0210426108815741	1.00795335276968	0.235786899679782
261348	2740	0.0210426108815741	2.07684319833853	0.239898785321673
261350	1771	0.0210426108815741	1.33358851674641	0.241476340272304
261352	1764	0.0210426108815741	1.31275783040489	0.244336591472247
261354	2676	0.0210426108815741	2.0508069769125	0.23726438207674
261356	1339	0.0210426108815741	1.00797686243411	0.241544923664207
261358	1460	0.0210426108815741	1.06680546519193	0.248846880835788
261360	3935	0.0210426108815741	2.96296296296296	0.241479222059587
261362	1336	0.0210426108815741	1.00000765233894	0.242918765652621
261364	1414	0.0210426108815741	1.06473874465988	0.241468764048301
261366	3193	0.0210426108815741	2.4192	0.239981867720436
261368	1341	0.0210426108815741	1.02973893303065	0.236782502256136
261370	1810	0.0210426108815741	1.35980162045325	0.242017994779296
261372	2742	0.0210426108815741	2.09745527840766	0.237692815760085
261374	1309	0.0210426108815741	1.0000076519876	0.237998551998359
261376	1319	0.0210426108815741	1.00098135426889	0.239581608348631
261378	2867	0.0210426108815741	2.18377496942519	0.23869930490159
261380	2099	0.0210426108815741	1.60085790884719	0.238389802984021
261382	1492	0.0210426108815741	1.1214953271028	0.241877824465074
261384	2651	0.0210426108815741	2.00018367159519	0.240969028115486
261386	1288	0.0210426108815741	1.0000076516363	0.234169642477742
261388	1364	0.0210426108815741	1.01166705817869	0.245127192664797
261390	3504	0.0210426108815741	2.66697279302032	0.238867420201026
261392	1479	0.0210426108815741	1.10344827586207	0.243682464092019
261394	1621	0.0210426108815741	1.20006427767958	0.245574499510222
261396	2731	0.0210426108815741	2.05432098765432	0.241687859394184

261398	1314	0.0210426108815741	1.00000765128503	0.238885702474837
261400	1800	0.0210426108815741	1.33435504469987	0.245242590912985
261402	2760	0.0210426108815741	2.11857139189154	0.236841306526272
261404	1618	0.0210426108815741	1.21478521478521	0.242140350453794
261406	1355	0.0210426108815741	1.0372672339376	0.237483510459467
261408	3197	0.0210426108815741	2.4062015503876	0.241541709284996
261410	1758	0.0210426108815741	1.3333843426808	0.239685464924963
261412	1346	0.0210426108815741	1.00001530198467	0.244688337527792
261414	2738	0.0210426108815741	2.06468646864686	0.241074272844195
261416	1331	0.0210426108815741	1.02693114013869	0.235616088903587
261418	1403	0.0210426108815741	1.04780345512611	0.243412419250481
261420	3533	0.0210426108815741	2.66727898966705	0.240789064140753
261422	1583	0.0210426108815741	1.22205563884724	0.235476828733554
261424	1310	0.0210426108815741	1.00006121074861	0.238122061229929
261426	3155	0.0210426108815741	2.38063171396505	0.240912173868738
261428	1311	0.0210426108815741	1.00001530104812	0.238311127731749
261430	1926	0.0210426108815741	1.45526946920675	0.24057905653086
261432	2654	0.0210426108815741	2.00055111600992	0.241153126241815
261434	1338	0.0210426108815741	1.0159055926116	0.23940932942577
261436	1593	0.0210426108815741	1.20012854847349	0.241280927991372
261438	2702	0.0210426108815741	2.00004590209084	0.245570980803963
261440	1909	0.0210426108815741	1.44619799139168	0.239942132974895
261442	1365	0.0210426108815741	1.02886272605899	0.241157201869616
261444	2657	0.0210426108815741	2.00009180628873	0.241470076638925
261446	1344	0.0210426108815741	1.01742414046976	0.240112961759046
261448	1449	0.0210426108815741	1.11148534860222	0.236962539190108
261450	4296	0.0210426108815741	3.23950617283951	0.241044479966906
261452	1318	0.0210426108815741	1.00873301265586	0.237491233645482
261454	1384	0.0210426108815741	1.03472818750767	0.243116757719908
261456	2895	0.0210426108815741	2.18705035971223	0.240597742307605
261458	1301	0.0210426108815741	1.00000764952917	0.23646802022279
261460	1887	0.0210426108815741	1.42407648848327	0.240842819470311
261462	2604	0.0210426108815741	2.00004589787722	0.236642538014147
261464	1715	0.0210426108815741	1.3037037037037	0.239096764830044
261466	1326	0.0210426108815741	1.0060620137034	0.239554274891526
261468	2638	0.0210426108815741	2.00749063670412	0.238837817329917
261470	1932	0.0210426108815741	1.48210526315789	0.236922649858778
261472	1331	0.0210426108815741	1.00012241400416	0.241880067909603
261474	2680	0.0210426108815741	2.0000458957707	0.243537978760378
261476	1328	0.0210426108815741	1.00977960787984	0.23902318113047
261478	1669	0.0210426108815741	1.27188343227199	0.238492237296074
261480	3517	0.0210426108815741	2.66789159393661	0.239588566488886
261482	1445	0.0210426108815741	1.11338925132029	0.235873635245287
261484	1323	0.0210426108815741	1.00001529777111	0.240440961667435
261486	2688	0.0210426108815741	2.03846428826768	0.239650362888132
261488	1339	0.0210426108815741	1.02124401913876	0.238286623394246
261490	1803	0.0210426108815741	1.35475466782458	0.241869084792372
261492	3531	0.0210426108815741	2.67615658362989	0.239788397772987
261494	1391	0.0210426108815741	1.06680539298565	0.236963019266294
261496	1317	0.0210426108815741	1.00003059507419	0.239335881581043
261498	2694	0.0210426108815741	2.05321539911549	0.238448767856568
261500	1781	0.0210426108815741	1.33589251439539	0.242281964068379
261502	1360	0.0210426108815741	1.0200214771507	0.242300858621975

261504	2650	0.0210426108815741	2.00888888888889	0.239724265493161
261506	1550	0.0210426108815741	1.20006425014724	0.234717741548624
261508	1515	0.0210426108815741	1.12577200577201	0.244555584364391
261510	3711	0.0210426108815741	2.80106100795756	0.240757852756121
261512	1316	0.0210426108815741	1.01354281225452	0.235951392495062
261514	1431	0.0210426108815741	1.11120459963539	0.234018954892521
261516	2989	0.0210426108815741	2.25325992465952	0.241055326967395
261518	1302	0.0210426108815741	1.00617049774316	0.235146324374586
261520	2114	0.0210426108815741	1.60344086021505	0.239578314179404
261522	2780	0.0210426108815741	2.08664421997755	0.242096514039368
261524	1325	0.0210426108815741	1.00001529543125	0.240767609679993
261526	1395	0.0210426108815741	1.02472732525943	0.247372486634089
261528	2833	0.0210426108815741	2.13667188315076	0.240930023232253
261530	1763	0.0210426108815741	1.33338431927396	0.240256878738244
261532	1334	0.0210426108815741	1.00904716672636	0.240225940854504
261534	3473	0.0210426108815741	2.62367066895369	0.240529131258765
261536	1474	0.0210426108815741	1.1126105862948	0.240726107877218
261538	1346	0.0210426108815741	1.00000764718928	0.244572327237278
261540	3509	0.0210426108815741	2.66850447966919	0.238933853989159
261542	1324	0.0210426108815741	1.00595058461205	0.239149938199419
261544	1328	0.0210426108815741	1.00003058945887	0.241290600705216
261546	2673	0.0210426108815741	2.00004588313565	0.242835006104322
261548	1608	0.0210426108815741	1.20012849341471	0.243448593500637
261550	1789	0.0210426108815741	1.33358832154013	0.243744153963592
261552	2654	0.0210426108815741	2.00036717459152	0.241064650019746
261554	1397	0.0210426108815741	1.05897740581482	0.239689341056257
261556	1399	0.0210426108815741	1.04798779772381	0.242547709198918
261558	2942	0.0210426108815741	2.22390700025272	0.240357907401734
261560	1893	0.0210426108815741	1.45744873888586	0.235986072381078
261562	1683	0.0210426108815741	1.28825806451613	0.237359693410645
261564	2663	0.0210426108815741	2.03563791874555	0.237680219461915
261566	1293	0.0210426108815741	1.00000764637065	0.234916914942882
261568	1393	0.0210426108815741	1.03259452411995	0.245096473609537
261570	3489	0.0210426108815741	2.66697258231043	0.237681216593828
261572	1319	0.0210426108815741	1.00001529262437	0.23963335973003
261574	1353	0.0210426108815741	1.00000764613679	0.245810413819911
261576	3251	0.0210426108815741	2.4140350877193	0.244667268038361
261578	1349	0.0210426108815741	1.03472807110791	0.236856266462334
261580	2075	0.0210426108815741	1.57574478562133	0.239236842924721
261582	2625	0.0210426108815741	2.00004587682074	0.238441513519932
261584	1318	0.0210426108815741	1.00006117330397	0.239429711947246
261586	1448	0.0210426108815741	1.091017541957	0.241114155010714
261588	2640	0.0210426108815741	2.0000917557462	0.239793035512216
261590	2178	0.0210426108815741	1.66233766233766	0.238022421294978
261592	1425	0.0210426108815741	1.05943948259932	0.244351285315672
261594	2666	0.0210426108815741	2.00013763677655	0.242143524814115
261596	1406	0.0210426108815741	1.06694408322497	0.239393821748823
261598	1348	0.0210426108815741	1.00837200624985	0.242848300173368
261600	3560	0.0210426108815741	2.69158878504673	0.240272420748553
261602	1560	0.0210426108815741	1.18988830099941	0.238164879517926
261604	1572	0.0210426108815741	1.20012846590301	0.237947310450789
261606	2718	0.0210426108815741	2.03784903235021	0.242287004245794
261608	1350	0.0210426108815741	1.02126574206919	0.240128860301226

261610	1740	0.0210426108815741	1.33338430368133	0.237049991871069
261612	2952	0.0210426108815741	2.2350332594235	0.239924764748657
261614	1301	0.0210426108815741	1.0000076449677	0.236327015807364
261616	1365	0.0210426108815741	1.01753719531497	0.243679184380803
261618	3150	0.0210426108815741	2.40038541833949	0.238375890425286
261620	1770	0.0210426108815741	1.35730693069307	0.236877948972086
261622	1317	0.0210426108815741	1.00000764473393	0.239226104970544
261624	2947	0.0210426108815741	2.22446916076845	0.240644832879429
261626	1330	0.0210426108815741	1.00590169006459	0.24016824110701
261628	1336	0.0210426108815741	1.00001528935097	0.242669934273273
261630	3946	0.0210426108815741	3.01176470588235	0.237984611535698
261632	1583	0.0210426108815741	1.2169014084507	0.236284392460972
261634	1326	0.0210426108815741	1.00000764438329	0.240849860364976
261636	2662	0.0210426108815741	2.00009173891106	0.241746953569338
261638	1474	0.0210426108815741	1.13459229980969	0.235970225061262
261640	1809	0.0210426108815741	1.38590991585547	0.237082664790448
261642	2650	0.0210426108815741	2.00004586629974	0.24065718594303
261644	1332	0.0210426108815741	1.00910661747537	0.239748979001366
261646	1777	0.0210426108815741	1.33411903358869	0.241924094156384
261648	2791	0.0210426108815741	2.12244897959184	0.238839159121911
261650	1778	0.0210426108815741	1.33358822404894	0.242152881522221
261652	1316	0.0210426108815741	1.00001528794851	0.239015225505746
261654	2653	0.0210426108815741	2.00004586419612	0.240918578756787
261656	1317	0.0210426108815741	1.00003057636447	0.239189534582947
261658	1328	0.0210426108815741	1.00000764368211	0.241191008585078
261660	4322	0.0210426108815741	3.2367816091954	0.242512653363917
261662	1360	0.0210426108815741	1.02596264402473	0.240750434366389
261664	1625	0.0210426108815741	1.19688311688312	0.246580099798767
261666	2660	0.0210426108815741	2.00013759889921	0.24153209197144
261668	1571	0.0210426108815741	1.18025345186306	0.241741196020147
261670	1789	0.0210426108815741	1.35031680710693	0.240614119475024
261672	2643	0.0210426108815741	2.00018346940648	0.23997745944641
261674	1592	0.0210426108815741	1.20006420889293	0.240923066627076
261676	1317	0.0210426108815741	1.00001528654631	0.239174910061448
261678	2659	0.0210426108815741	2.00004585998945	0.241441292464417
261680	1752	0.0210426108815741	1.33374120526155	0.238557117046697
261682	1317	0.0210426108815741	1.00000764298107	0.239171254210487
261684	2633	0.0210426108815741	2.00082610491532	0.2389817407039
261686	1330	0.0210426108815741	1.00000764286424	0.241528402319909
261688	1606	0.0210426108815741	1.20025690430315	0.242989717282445
261690	4352	0.0210426108815741	3.28710837185413	0.240429698991504
261692	1286	0.0210426108815741	1.00001528561165	0.233530849713604
261694	1383	0.0210426108815741	1.04780326056922	0.239689519499412
261696	2774	0.0210426108815741	2.1201646090535	0.237596570191836
261698	1427	0.0210426108815741	1.09885627669836	0.235821312390727
261700	1779	0.0210426108815741	1.33384321223709	0.242196475037804
261702	3278	0.0210426108815741	2.5209549071618	0.236122409240803
261704	1323	0.0210426108815741	1.00003057075601	0.240235167269415
261706	1450	0.0210426108815741	1.08547583793243	0.242568575373824
261708	2643	0.0210426108815741	2.02858355737937	0.236585236051589
261710	1761	0.0210426108815741	1.33338428420396	0.239819273023511
261712	1458	0.0210426108815741	1.11185933408156	0.238113718370165
261714	2697	0.0210426108815741	2.04169950562442	0.239862603531804

261716	1735	0.0210426108815741	1.3109166983644	0.240322528823547
261718	1341	0.0210426108815741	1.00000764192974	0.243496230191999
261720	3543	0.0210426108815741	2.67034482758621	0.240916902075007
261722	1302	0.0210426108815741	1.01035061035061	0.233990928835959
261724	1331	0.0210426108815741	1.01846305012758	0.237295555823345
261726	2673	0.0210426108815741	2.01958813491971	0.240319856534439
261728	1327	0.0210426108815741	1.00012229423994	0.24091730901651
261730	2141	0.0210426108815741	1.6004281509232	0.242899911157692
261732	2856	0.0210426108815741	2.13499869893313	0.24288692703027
261734	1457	0.0210426108815741	1.11120452104059	0.23807061033824
261736	1324	0.0210426108815741	1.00003056701819	0.240387358320796
261738	2763	0.0210426108815741	2.07308970099668	0.241989424637578
261740	1831	0.0210426108815741	1.39928893368047	0.237580735450807
261742	1428	0.0210426108815741	1.0910174773066	0.237642142304059
261744	3444	0.0210426108815741	2.60633484162896	0.239914542495947
261746	1307	0.0210426108815741	1.00000764111224	0.237297187704297
261748	1317	0.0210426108815741	1.00001528234125	0.239109120331061
261750	3486	0.0210426108815741	2.67435158501441	0.236658750205465
261752	1332	0.0210426108815741	1.00003056514962	0.241825067524999
261754	1408	0.0210426108815741	1.03726692775684	0.24644452387202
261756	2962	0.0210426108815741	2.22559433485078	0.241625506427499
261758	1580	0.0210426108815741	1.20044960659423	0.238953593093427
261760	1771	0.0210426108815741	1.33660933660934	0.24055321432067
261762	2638	0.0210426108815741	2.00004584527221	0.239457594771673
261764	1379	0.0210426108815741	1.03497326727817	0.241894275630222
261766	1410	0.0210426108815741	1.06680524879823	0.239950195365136
261768	2901	0.0210426108815741	2.18442489410231	0.2410984578279
261770	1749	0.0210426108815741	1.33338427252467	0.238130478101303
261772	1618	0.0210426108815741	1.20012838343854	0.244752983651643
261774	2649	0.0210426108815741	2.00013754212228	0.240434045152683
261776	1317	0.0210426108815741	1.00006112843083	0.239072584442904
261778	1512	0.0210426108815741	1.13375907619631	0.242101926171095
261780	3526	0.0210426108815741	2.66727814721394	0.239981582819519
261782	1437	0.0210426108815741	1.0718954248366	0.243368824948609
261784	1368	0.0210426108815741	1.02573990166779	0.242106318409091
261786	3344	0.0210426108815741	2.52363250132767	0.240543771049337
261788	1329	0.0210426108815741	1.00001528000611	0.241250924032134
261790	1821	0.0210426108815741	1.36541875208542	0.24209811354996
261792	2632	0.0210426108815741	2.02020202020202	0.236502147488931
261794	1413	0.0210426108815741	1.09101745577359	0.235099199050902
261796	1337	0.0210426108815741	1.00001527953917	0.242695732863889
261798	2655	0.0210426108815741	2.00004583896771	0.24096758619994
261800	2476	0.0210426108815741	1.8962962962963	0.237014642462605
261802	1357	0.0210426108815741	1.00624202343659	0.244796279340674
261804	2685	0.0210426108815741	2.00009168003667	0.243679213780497
261806	1364	0.0210426108815741	1.01359908973202	0.244269328638728
261808	1310	0.0210426108815741	1.00006112095838	0.23777282330619
261810	3501	0.0210426108815741	2.66758399266139	0.238225448400042
261812	1479	0.0210426108815741	1.08474576271186	0.247486229430655
261814	1594	0.0210426108815741	1.20006417455479	0.241096749874146
261816	2600	0.0210426108815741	2.00018336847896	0.235943342943673
261818	1305	0.0210426108815741	1.01018761740703	0.23448191138044
261820	2112	0.0210426108815741	1.57030512739855	0.244122282713613

261822	2934	0.0210426108815741	2.22278268179908	0.239583742531006
261824	1312	0.0210426108815741	1.00024455857178	0.238077613108051
261826	1425	0.0210426108815741	1.07151298684245	0.241382082610248
261828	3164	0.0210426108815741	2.4023143683703	0.239051197361052
261830	1730	0.0210426108815741	1.33338426085074	0.235489609016631
261832	1400	0.0210426108815741	1.04835628832814	0.242380001436606
261834	2895	0.0210426108815741	2.14765100671141	0.244657871674849
261836	1381	0.0210426108815741	1.01642603550296	0.246597639813363
261838	1356	0.0210426108815741	1.01218281261003	0.243146729119177
261840	3539	0.0210426108815741	2.66911539638812	0.240645417245387
261842	1621	0.0210426108815741	1.22492898913952	0.24017796911896
261844	1505	0.0210426108815741	1.11317254174397	0.245375819843406
261846	2917	0.0210426108815741	2.18769909335947	0.241993262157983
261848	1317	0.0210426108815741	1.01670297748729	0.235094676001823
261850	1800	0.0210426108815741	1.33358802929004	0.244961940716565
261852	2648	0.0210426108815741	2.0000916632293	0.240277199498939
261854	1295	0.0210426108815741	1.00000763796066	0.235021511241732
261856	1600	0.0210426108815741	1.20727272727273	0.240520688836645
261858	2812	0.0210426108815741	2.11856978085352	0.240883510801642
261860	1767	0.0210426108815741	1.33343518447789	0.240489351512212
261862	1335	0.0210426108815741	1.00563060453692	0.24091879317799
261864	2672	0.0210426108815741	2.00055020632737	0.242388257709102
261866	1450	0.0210426108815741	1.1112044739471	0.236807406903066
261868	1418	0.0210426108815741	1.06694379492509	0.241186298920945
261870	4469	0.0210426108815741	3.39945799457995	0.238569710168786
261872	1444	0.0210426108815741	1.09177695812541	0.240018423867745
261874	1343	0.0210426108815741	1.00897959183673	0.241546986902934
261876	2699	0.0210426108815741	2.02759595008241	0.241560626017049
261878	1377	0.0210426108815741	1.04780313109254	0.238482001843157
261880	1765	0.0210426108815741	1.33353705118411	0.240180456792727
261882	2676	0.0210426108815741	2.00013748539218	0.242784516657387
261884	1641	0.0210426108815741	1.23289340101523	0.241531880679447
261886	1358	0.0210426108815741	1.02886223191567	0.239513853488036
261888	3024	0.0210426108815741	2.29885057471264	0.238701869528131
261890	1770	0.0210426108815741	1.33338424918216	0.24087925857119
261892	1339	0.0210426108815741	1.00792874986423	0.241062073241378
261894	2679	0.0210426108815741	2.00004582216418	0.243056698650328
261896	1411	0.0210426108815741	1.05943876679085	0.241669956289519
261898	1728	0.0210426108815741	1.31000189789334	0.239353623795924
261900	3566	0.0210426108815741	2.69473684210526	0.24012084117269
261902	1378	0.0210426108815741	1.06680517681686	0.234382759902797
261904	1309	0.0210426108815741	1.00006109855196	0.237504234384737
261906	2662	0.0210426108815741	2.00004582006461	0.24150328013702
261908	1335	0.0210426108815741	1.02628406076682	0.236028960264918
261910	1987	0.0210426108815741	1.48210421434465	0.243258161465861
261912	3166	0.0210426108815741	2.40154142581888	0.239202550942086
261914	1352	0.0210426108815741	1.00000763621091	0.24530987868407
261916	1299	0.0210426108815741	1.00001527253845	0.235689841577425
261918	2669	0.0210426108815741	2.00013746649254	0.242116149534344
261920	1756	0.0210426108815741	1.33414882772681	0.238809690760904
261922	1363	0.0210426108815741	1.00718020216103	0.245537072117776
261924	3065	0.0210426108815741	2.31790744466801	0.23991614233506
261926	1614	0.0210426108815741	1.22701525054466	0.238657636196172

261928	1379	0.0210426108815741	1.03795721187026	0.241047851145365
261930	3553	0.0210426108815741	2.66697216175965	0.241708463561905
261932	1422	0.0210426108815741	1.11129782109449	0.232156554792904
261934	1463	0.0210426108815741	1.08647031877341	0.244306465355374
261936	2853	0.0210426108815741	2.15365079365079	0.240343106762604
261938	1288	0.0210426108815741	1.00000763551124	0.233676164419341
261940	2156	0.0210426108815741	1.60085607276619	0.244340254112428
261942	2669	0.0210426108815741	2.02052504850738	0.239651179902922
261944	1308	0.0210426108815741	1.01165807157368	0.234566459990819
261946	1316	0.0210426108815741	1.00000763527804	0.238748789327928
261948	2710	0.0210426108815741	2.03244879617804	0.241899497663513
261950	1988	0.0210426108815741	1.50470219435737	0.239688831747088
261952	1350	0.0210426108815741	1.00024443901247	0.244853479527802
261954	3514	0.0210426108815741	2.66666666666667	0.239060798686421
261956	1365	0.0210426108815741	1.02506374176168	0.241576010449356
261958	1341	0.0210426108815741	1.00619130434783	0.241778081835308
261960	3674	0.0210426108815741	2.79097744360902	0.238807641411394
261962	1304	0.0210426108815741	1.00000763481169	0.236557299580696
261964	1323	0.0210426108815741	1.01421190659401	0.236640950986291
261966	2677	0.0210426108815741	2.00004580956962	0.242808493872026
261968	1577	0.0210426108815741	1.200513478819	0.238296017362519
261970	1990	0.0210426108815741	1.51286935286935	0.238616497563578
261972	2844	0.0210426108815741	2.12320518758685	0.242987048290502
261974	1288	0.0210426108815741	1.00000763446196	0.233644053302608
261976	1610	0.0210426108815741	1.21746095314377	0.239888651794662
261978	2683	0.0210426108815741	2.04664988613209	0.237800449057619
261980	1703	0.0210426108815741	1.33343513781782	0.231672769629594
261982	1607	0.0210426108815741	1.20006413339747	0.24290717494361
261984	2666	0.0210426108815741	2.000733406674	0.241711063016678
261986	1398	0.0210426108815741	1.03726672408843	0.244477568289114
261988	1348	0.0210426108815741	1.00001526834109	0.244513159497934
261990	3680	0.0210426108815741	2.7746810355506	0.240574955219469
261992	1338	0.0210426108815741	1.00003053714844	0.242691852651983
261994	1379	0.0210426108815741	1.01088101088101	0.247441909138267
261996	3188	0.0210426108815741	2.40076997112608	0.240864877918717
261998	1484	0.0210426108815741	1.11120442690108	0.242238036525218
262000	1806	0.0210426108815741	1.34366925064599	0.243794807628425
262002	2899	0.0210426108815741	2.18246811276302	0.240932882987593
262004	1440	0.0210426108815741	1.06694365099974	0.244801155055495
262006	1348	0.0210426108815741	1.00581489632804	0.243086571112695
262008	2650	0.0210426108815741	2.00165152766309	0.240128233086642
262010	2248	0.0210426108815741	1.70280542986425	0.239449419809189
262012	1380	0.0210426108815741	1.0349728025613	0.241840672864951
262014	2624	0.0210426108815741	2.00004580117709	0.237957702957449
262016	1411	0.0210426108815741	1.05966064586754	0.241508695167124
262018	1344	0.0210426108815741	1.00000763317991	0.243761549598297
262020	3908	0.0210426108815741	2.9704641350211	0.238614139671745
262022	1305	0.0210426108815741	1.00000763306338	0.236684498547158
262024	1600	0.0210426108815741	1.20025657472739	0.241771548753038
262026	2599	0.0210426108815741	2.0001374098248	0.23566898712369
262028	1400	0.0210426108815741	1.09112567004169	0.232705118604714
262030	1786	0.0210426108815741	1.33338422197626	0.242926840398077
262032	2763	0.0210426108815741	2.05940594059406	0.243324011500288

262034	1349	0.0210426108815741	1.02886206757357	0.23779215519059
262036	1343	0.0210426108815741	1.01103084580219	0.240907888572876
262038	3361	0.0210426108815741	2.56701369863014	0.237452324763079
262040	1784	0.0210426108815741	1.33353692675727	0.242617760033863
262042	1512	0.0210426108815741	1.14235033259424	0.240039077421324
262044	2785	0.0210426108815741	2.08240368882939	0.242541707461877
262046	1357	0.0210426108815741	1.00000763236428	0.24609306419138
262048	1418	0.0210426108815741	1.06129164952694	0.242304237879574
262050	3559	0.0210426108815741	2.66819484240688	0.241894870650284
262052	1617	0.0210426108815741	1.20634920634921	0.243080361836172
262054	1422	0.0210426108815741	1.09101734823676	0.236361927292845
262056	2719	0.0210426108815741	2.04538925596093	0.241067966918663
262058	1327	0.0210426108815741	1.00573563582186	0.23927098517511
262060	1772	0.0210426108815741	1.33343510673485	0.240985810431672
262062	2773	0.0210426108815741	2.10526315789474	0.238858006703081
262064	1448	0.0210426108815741	1.11185832772921	0.236163142291374
262066	1583	0.0210426108815741	1.2000641128386	0.23920274653877
262068	2638	0.0210426108815741	2.0000915876723	0.239172525454809
262070	1777	0.0210426108815741	1.35590010652148	0.237652725832667
262072	1468	0.0210426108815741	1.11832858499525	0.238032568238382
262074	2762	0.0210426108815741	2.07043599735314	0.241901355941845
262076	1317	0.0210426108815741	1.00001526321413	0.238809868990266
262078	1325	0.0210426108815741	1.01800241929746	0.236013517724409
262080	4611	0.0210426108815741	3.49090909090909	0.239509684468701
262082	1317	0.0210426108815741	1.00000763131587	0.238806224290072
262084	1313	0.0210426108815741	1.00001526274821	0.238077286961626
262086	3079	0.0210426108815741	2.35294117647059	0.237276742828394
262088	1354	0.0210426108815741	1.00558659217877	0.244147582967858
262090	1734	0.0210426108815741	1.33338421032549	0.235799950723967
262092	2665	0.0210426108815741	2.00009157928477	0.241598338209582
262094	1595	0.0210426108815741	1.21898043538165	0.237250561459164
262096	1345	0.0210426108815741	1.00006105378839	0.243857295265858
262098	2701	0.0210426108815741	2.00013737207226	0.244850744164875
262100	1769	0.0210426108815741	1.33384243349879	0.240467649410646
262102	1367	0.0210426108815741	1.03726662238949	0.238950614738316
262104	2710	0.0210426108815741	2.04338270425227	0.240461916788011
262106	1562	0.0210426108815741	1.16560529149362	0.242970155805529
262108	1936	0.0210426108815741	1.43673469387755	0.24431429183034
262110	3483	0.0210426108815741	2.66697195191757	0.236783704797283
262112	1347	0.0210426108815741	1.00012211503236	0.244190090883828
262114	1332	0.0210426108815741	1.01298762300665	0.23840219155601
262116	2599	0.0210426108815741	2.00247831474597	0.23531266458921
262118	1302	0.0210426108815741	1.00000763026775	0.236053911137825
262120	1760	0.0210426108815741	1.33353686460082	0.239280803448112
262122	3229	0.0210426108815741	2.43116883116883	0.240796310582235
262124	1400	0.0210426108815741	1.05913070188911	0.239647038934469
262126	1329	0.0210426108815741	1.00000763003487	0.24094168469739
262128	2744	0.0210426108815741	2.06517073170732	0.240887967548011
262130	1938	0.0210426108815741	1.48210369125951	0.237060301264122
262132	1450	0.0210426108815741	1.10671936758893	0.237525820336737
262134	2639	0.0210426108815741	2.00013735320376	0.239197474948351
262136	1669	0.0210426108815741	1.24971071511224	0.24211436119899
262138	1400	0.0210426108815741	1.02002047277835	0.248822438075047

262140	3792	0.0210426108815741	2.8555991285403	0.24073440821478
262142	1293	0.0210426108815741	1.00000762956916	0.234400740081068
262144	1314	0.0210426108815741	1	0.238207712685522
262146	2661	0.0210426108815741	2.00004577811348	0.241191544590203
262148	1320	0.0210426108815741	1.0000152590219	0.239288116530921
262150	2140	0.0210426108815741	1.6152380952381	0.24017496613125
262152	2913	0.0210426108815741	2.2289766970618	0.236909325788577
262154	1440	0.0210426108815741	1.08232400203203	0.241184330928918
262156	1319	0.0210426108815741	1.00001525855624	0.239099541138514
262158	2868	0.0210426108815741	2.18246772578419	0.23821471072223
262160	1832	0.0210426108815741	1.39517295072851	0.238029820423546
262162	1434	0.0210426108815741	1.05897704884477	0.245467069417585
262164	3172	0.0210426108815741	2.4007694773966	0.23950249313707
262166	1358	0.0210426108815741	1.02258900450504	0.240725811350885
262168	1338	0.0210426108815741	1.00003051664683	0.242528932453691
262170	3591	0.0210426108815741	2.66941864465084	0.243846259034602
262172	1312	0.0210426108815741	1.000015257625	0.237816113470627
262174	1587	0.0210426108815741	1.18688072908388	0.242370971609097
262176	2659	0.0210426108815741	2.00073286918285	0.240899929443756
262178	1628	0.0210426108815741	1.22434009447069	0.241021873599404
262180	1757	0.0210426108815741	1.33343506014598	0.238836505454693
262182	2693	0.0210426108815741	2.05888767720829	0.237083430533829
262184	1421	0.0210426108815741	1.09134216319607	0.236008331434066
262186	1354	0.0210426108815741	1.00557676732616	0.244058709894936
262188	2651	0.0210426108815741	2.00027468754292	0.240219165249425
262190	1769	0.0210426108815741	1.35006842619746	0.2374960027072
262192	1618	0.0210426108815741	1.20051303976058	0.244282623185517
262194	2675	0.0210426108815741	2.02712549655643	0.239177750399561
262196	1497	0.0210426108815741	1.1420245338374	0.237585909432594
262198	1410	0.0210426108815741	1.03472749076136	0.246981330615701
262200	3938	0.0210426108815741	2.95798319327731	0.24129465290763
262202	1305	0.0210426108815741	1.00000762782325	0.236522017388485
262204	1332	0.0210426108815741	1.00001525576286	0.241411893474429
262206	3235	0.0210426108815741	2.4011544011544	0.244181045000291
262208	1384	0.0210426108815741	1.07112970711297	0.234179278437811
262210	1953	0.0210426108815741	1.45526731333183	0.243226333805143
262212	2589	0.0210426108815741	2.00009153737013	0.234601071172797
262214	1337	0.0210426108815741	1.0247264402411	0.236465597190123
262216	1379	0.0210426108815741	1.01635315247188	0.245901294590287
262218	3058	0.0210426108815741	2.32159731748209	0.238719811509199
262220	2105	0.0210426108815741	1.60085515766969	0.238305805872066
262222	1332	0.0210426108815741	1.00000762724146	0.241397163441339
262224	2652	0.0210426108815741	2.00330578512397	0.239913238052504
262226	1360	0.0210426108815741	1.00000762712511	0.246467818635355
262228	1316	0.0210426108815741	1.00001525436656	0.238490221807635
262230	3552	0.0210426108815741	2.66697181218293	0.24136402095804
262232	1316	0.0210426108815741	1.00003050919852	0.238482945995077
262234	1631	0.0210426108815741	1.20006407176037	0.246298010284576
262236	2992	0.0210426108815741	2.23776223776224	0.242301282144445
262238	1453	0.0210426108815741	1.08575780654989	0.242514329723122
262240	2003	0.0210426108815741	1.49155958679768	0.243355844553012
262242	2802	0.0210426108815741	2.13582846003899	0.237738702978663
262244	1361	0.0210426108815741	1.02043343653251	0.241695330287211

262246	1389	0.0210426108815741	1.04780287268443	0.24022276637712
262248	3144	0.0210426108815741	2.41085972850679	0.236319079205207
262250	1759	0.0210426108815741	1.33460681311684	0.238834675551911
262252	1330	0.0210426108815741	1.00001525297052	0.241005294537657
262254	2680	0.0210426108815741	2.02375096620055	0.239969463004327
262256	1359	0.0210426108815741	1.03090379008746	0.238878059895576
262258	1332	0.0210426108815741	1.00000762619445	0.241364027248699
262260	3699	0.0210426108815741	2.81992337164751	0.237692425914427
262262	1915	0.0210426108815741	1.46582100070472	0.236729753390425
262264	1321	0.0210426108815741	1.00003050547573	0.239359828182807
262266	2668	0.0210426108815741	2.00004575716672	0.241715375515402
262268	1292	0.0210426108815741	1.00851598492252	0.232131885382515
262270	1791	0.0210426108815741	1.33338417540515	0.243384013583203
262272	2676	0.0210426108815741	2.00293685756241	0.24208467539902
262274	1371	0.0210426108815741	1.01504261419426	0.244736257862944
262276	1860	0.0210426108815741	1.40549019607843	0.239787725252166
262278	2623	0.0210426108815741	2.00123685837972	0.237486162547504
262280	1791	0.0210426108815741	1.3673240339907	0.237333661215179
262282	1314	0.0210426108815741	1.00660593839093	0.236519943228493
262284	2957	0.0210426108815741	2.22334172963896	0.240975939757715
262286	1326	0.0210426108815741	1.00000762538032	0.240251151659578
262288	1490	0.0210426108815741	1.10239234449761	0.244890554125194
262290	4207	0.0210426108815741	3.20256615878107	0.238008816274687
262292	1369	0.0210426108815741	1.04798676227248	0.236680774792763
262294	1350	0.0210426108815741	1.00562122649148	0.24322676087181
262296	2635	0.0210426108815741	2.00054929964296	0.238638257585033
262298	1285	0.0210426108815741	1.00000762503145	0.232811920122542
262300	1848	0.0210426108815741	1.38900372054568	0.241046396235839
262302	2658	0.0210426108815741	2.00004575088642	0.240776346385229
262304	1590	0.0210426108815741	1.20102651839179	0.239850147547046
262306	1490	0.0210426108815741	1.11120431731119	0.242931873367082
262308	2628	0.0210426108815741	2.00009150386604	0.238047889496973
262310	1886	0.0210426108815741	1.42314514384599	0.240092183581492
262312	1352	0.0210426108815741	1.00003049989325	0.244932075607592
262314	3135	0.0210426108815741	2.3506895581199	0.241613486715278
262316	1344	0.0210426108815741	1.00001524924897	0.243482773724783
262318	1663	0.0210426108815741	1.2334742180896	0.244249934584601
262320	3577	0.0210426108815741	2.66911090742438	0.2427846874597
262322	1374	0.0210426108815741	1.0347273750214	0.240561683578819
262324	1334	0.0210426108815741	1.00001524878391	0.241663775899089
262326	2664	0.0210426108815741	2.00004574670052	0.241297781922812
262328	1461	0.0210426108815741	1.11524163568773	0.237321436647905
262330	1860	0.0210426108815741	1.37336835724389	0.245345628208441
262332	3172	0.0210426108815741	2.40695652173913	0.238733870201216
262334	1338	0.0210426108815741	1.03726641926155	0.233674643960181
262336	1348	0.0210426108815741	1.0002440810349	0.244132942399988
262338	2774	0.0210426108815741	2.09634143283432	0.239708597645619
262340	1907	0.0210426108815741	1.4559898889591	0.237262004643845
262342	1340	0.0210426108815741	1.00000762375256	0.242735914470793
262344	2822	0.0210426108815741	2.13666146645866	0.239249220389593
262346	1574	0.0210426108815741	1.20044859813084	0.237512837474553
262348	1348	0.0210426108815741	1.00001524738888	0.244177637995002
262350	4002	0.0210426108815741	3.02106027596224	0.239958976616254

262352	1406	0.0210426108815741	1.06005328960853	0.24025565517161
262354	1367	0.0210426108815741	1.0225887414844	0.242147613532843
262356	2671	0.0210426108815741	2.00009148712319	0.241898625967791
262358	1290	0.0210426108815741	1.00611925210856	0.232244969135071
262360	2116	0.0210426108815741	1.60171122994652	0.239295315194483
262362	2647	0.0210426108815741	2.0315662821148	0.236005643318533
262364	1307	0.0210426108815741	1.01117605798457	0.234123464264575
262366	1423	0.0210426108815741	1.09101721947395	0.236246898947327
262368	2652	0.0210426108815741	2.002200220022	0.239913963698243
262370	1756	0.0210426108815741	1.33338415602567	0.238536818020744
262372	1555	0.0210426108815741	1.14117300324197	0.246809455679574
262374	3157	0.0210426108815741	2.40038430744596	0.238217346280891
262376	1310	0.0210426108815741	1.00003049245312	0.237265351692999
262378	1430	0.0210426108815741	1.06680492546986	0.242786192136369
262380	3523	0.0210426108815741	2.66727674826508	0.239229213282141
262382	1320	0.0210426108815741	1.00897769156159	0.236951086612258
262384	1463	0.0210426108815741	1.08374384236453	0.244501039781318
262386	2738	0.0210426108815741	2.06723796967699	0.239884776279047
262388	1552	0.0210426108815741	1.20012808197246	0.234218138712303
262390	1902	0.0210426108815741	1.41278846564006	0.243829623573373
262392	3013	0.0210426108815741	2.26262626262626	0.241177113916506
262394	1452	0.0210426108815741	1.11120428604705	0.236656906961789
262396	1306	0.0210426108815741	1.0000152445996	0.236526454442325
262398	2690	0.0210426108815741	2.02488926386838	0.240597359885081
262400	1773	0.0210426108815741	1.36752136752137	0.234807064791226
262402	1629	0.0210426108815741	1.20006403073475	0.245838501598314
262404	2733	0.0210426108815741	2.06769230769231	0.239377674893004
262406	1333	0.0210426108815741	1.00000762189313	0.241408998224946
262408	1313	0.0210426108815741	1.00003048873441	0.237779708166707
262410	3515	0.0210426108815741	2.66697160282066	0.238685992241846
262412	1404	0.0210426108815741	1.07140740740741	0.237317162794666
262414	1355	0.0210426108815741	1.00702543532194	0.243675704060277
262416	3590	0.0210426108815741	2.70531400966184	0.240318293518666
262418	1431	0.0210426108815741	1.09101719804326	0.237527988886409
262420	1780	0.0210426108815741	1.33343496709607	0.241741719693752
262422	2693	0.0210426108815741	2.04248015447329	0.238769385974118
262424	1315	0.0210426108815741	1.0000304868754	0.238127382095333
262426	1312	0.0210426108815741	1.00000762131224	0.237587747447148
262428	2773	0.0210426108815741	2.11949009368761	0.23692379669383
262430	2179	0.0210426108815741	1.6866015971606	0.233954615921723
262432	1347	0.0210426108815741	1.02497118709182	0.237979487027561
262434	2705	0.0210426108815741	2.01943920005594	0.242558647811259
262436	1313	0.0210426108815741	1.00001524227598	0.23775796366894
262438	1523	0.0210426108815741	1.13309509282664	0.243392505225962
262440	3528	0.0210426108815741	2.66666666666667	0.239568763198903
262442	1296	0.0210426108815741	1.00000762084759	0.234676027905788
262444	1741	0.0210426108815741	1.32205220522052	0.238459096168159
262446	2975	0.0210426108815741	2.23414218816518	0.2411218561572
262448	1361	0.0210426108815741	1.02516810758886	0.240392075045486
262450	1879	0.0210426108815741	1.39044072004966	0.24469669340988
262452	2644	0.0210426108815741	2.00009145365586	0.239365792380152
262454	1308	0.0210426108815741	1.00574247504528	0.235487647778055
262456	1381	0.0210426108815741	1.02126036800458	0.24485054219617

262458	3164	0.0210426108815741	2.40115329168669	0.238592698317047
262460	1960	0.0210426108815741	1.48272537861119	0.239349542368037
262462	1326	0.0210426108815741	1.00000762026686	0.240090046888325
262464	2652	0.0210426108815741	2.0014652014652	0.239914285534863
262466	1393	0.0210426108815741	1.05897687098011	0.238172691592649
262468	1362	0.0210426108815741	1.00001524041759	0.246600812134228
262470	3866	0.0210426108815741	2.91342636499119	0.240258359898985
262472	1660	0.0210426108815741	1.24075678139959	0.24223607765072
262474	1351	0.0210426108815741	1.00585119914892	0.243184391554357
262476	2765	0.0210426108815741	2.10188964474679	0.23817490558955
262478	1339	0.0210426108815741	1.02886157565988	0.235630278374946
262480	1877	0.0210426108815741	1.42966841186736	0.237702149644622
262482	3067	0.0210426108815741	2.30319388214125	0.241092736751913
262484	1346	0.0210426108815741	1.00803641938031	0.241749941067609
262486	1604	0.0210426108815741	1.20006401024164	0.241988196794986
262488	2632	0.0210426108815741	2.00018289894833	0.238235839993638
262490	1725	0.0210426108815741	1.33338413278978	0.234218626291299
262492	1331	0.0210426108815741	1.0095193726221	0.238697407315441
262494	2683	0.0210426108815741	2.00041160732661	0.242818796129439
262496	1429	0.0210426108815741	1.09264344558462	0.236772603566026
262498	1360	0.0210426108815741	1.00000761922177	0.246212431029057
262500	4225	0.0210426108815741	3.2	0.23902746351529
262502	1323	0.0210426108815741	1.00000761910567	0.239510354915051
262504	1555	0.0210426108815741	1.18406072106262	0.237750188020074
262506	2710	0.0210426108815741	2.03388869195321	0.241214410967985
262508	1433	0.0210426108815741	1.08790675084993	0.238458249317253
262510	1765	0.0210426108815741	1.3333841289192	0.239631525203072
262512	2659	0.0210426108815741	2.00109829763866	0.240547656249668
262514	1700	0.0210426108815741	1.28116257947321	0.240210829184458
262516	1329	0.0210426108815741	1.00001523763085	0.24058190577626
262518	2668	0.0210426108815741	2.00004571324084	0.241483349969157
262520	1759	0.0210426108815741	1.33353655438703	0.238780520557346
262522	1528	0.0210426108815741	1.14547237659366	0.241475684146445
262524	2694	0.0210426108815741	2.02771905097487	0.240503373606785
262526	1502	0.0210426108815741	1.11120423919016	0.244683169426378
262528	1601	0.0210426108815741	1.20412371134021	0.24068275224586
262530	3536	0.0210426108815741	2.66758147512864	0.239947373608895
262532	1323	0.0210426108815741	1.00001523670217	0.239481161382549
262534	1323	0.0210426108815741	1.00000761817697	0.239481161465941
262536	2638	0.0210426108815741	2.00018286550242	0.238735278360392
262538	1316	0.0210426108815741	1.00794811667557	0.236333841750949
262540	1773	0.0210426108815741	1.33343492063492	0.240680999258002
262542	3421	0.0210426108815741	2.59764705882353	0.23838258077762
262544	1340	0.0210426108815741	1.0207579508665	0.237618530072205
262546	1318	0.0210426108815741	1.00594315843027	0.237157540996452
262548	3431	0.0210426108815741	2.58585858585859	0.240163834341562
262550	1833	0.0210426108815741	1.37231968810916	0.241766166342928
262552	1392	0.0210426108815741	1.02973365617433	0.244680507414583
262554	2653	0.0210426108815741	2.0000457069726	0.240092760961131
262556	1569	0.0210426108815741	1.200128	0.23663217938251
262558	1407	0.0210426108815741	1.03923647932132	0.245050072094499
262560	3559	0.0210426108815741	2.67155963302752	0.241120939568972
262562	1323	0.0210426108815741	1.02001980590216	0.23475764457752

262564	1318	0.0210426108815741	1.02628245217363	0.232441517866122
262566	2753	0.0210426108815741	2.0782139424854	0.239760615531369
262568	1394	0.0210426108815741	1.04835421888053	0.240665205479665
262570	2468	0.0210426108815741	1.83908045977011	0.242884441968843
262572	2658	0.0210426108815741	2.00009141185612	0.240523267487245
262574	1448	0.0210426108815741	1.09101713380212	0.240206992879001
262576	1349	0.0210426108815741	1.00006094216588	0.244135441509695
262578	2731	0.0210426108815741	2.02400842400842	0.244203241300851
262580	1841	0.0210426108815741	1.41381371126099	0.235667845264779
262582	1454	0.0210426108815741	1.06680481802875	0.246669163979233
262584	3229	0.0210426108815741	2.40462427745665	0.243026108907818
262586	1326	0.0210426108815741	1.00000761666832	0.239976670931285
262588	1361	0.0210426108815741	1.00001523345266	0.246307144705778
262590	3525	0.0210426108815741	2.66697139374548	0.239200980985497
262592	1460	0.0210426108815741	1.1141060197664	0.237162063111651
262594	1325	0.0210426108815741	1.00000761643627	0.239788387662207
262596	2715	0.0210426108815741	2.03334120425029	0.241641677391587
262598	1568	0.0210426108815741	1.20006398293788	0.236456152301273
262600	1956	0.0210426108815741	1.4692378328742	0.240925296139302
262602	2653	0.0210426108815741	2.0012353304509	0.239906179586724
262604	1292	0.0210426108815741	1.00001523252449	0.233805615086015
262606	1351	0.0210426108815741	1.00000761608822	0.244482496974566
262608	2636	0.0210426108815741	2.00036569756811	0.23846707833884
262610	1738	0.0210426108815741	1.33338410957513	0.235875923177769
262612	1644	0.0210426108815741	1.22575909242576	0.242707109586776
262614	3097	0.0210426108815741	2.34165661066246	0.239331849815944
262616	1406	0.0210426108815741	1.06721963020563	0.238402447271516
262618	1409	0.0210426108815741	1.05897678220224	0.240768928931302
262620	3569	0.0210426108815741	2.66849691146191	0.242020649530764
262622	1334	0.0210426108815741	1.00000761562421	0.24139139997176
262624	1411	0.0210426108815741	1.04072756030051	0.245332973196839
262626	3644	0.0210426108815741	2.69298701298701	0.244853753465296
262628	1301	0.0210426108815741	1.00001523113243	0.2354127773691
262630	1781	0.0210426108815741	1.33338410570808	0.241693342348484
262632	2742	0.0210426108815741	2.07486000589449	0.239128525372088
262634	1311	0.0210426108815741	1.00000761527624	0.237218640122116
262636	1533	0.0210426108815741	1.14488888888889	0.242284111310918
262638	2612	0.0210426108815741	2.00013708958805	0.236295919725517
262640	2129	0.0210426108815741	1.62461538461538	0.237118045119084
262642	1322	0.0210426108815741	1.00000761504428	0.239201746800493
262644	2688	0.0210426108815741	2.05282147496031	0.23692504610378
262646	1355	0.0210426108815741	1.02596143833257	0.238966950832249
262648	1342	0.0210426108815741	1.00003046087301	0.242809438485773
262650	3773	0.0210426108815741	2.87260726072607	0.237647648796109
262652	1436	0.0210426108815741	1.09112515529628	0.238122007440372
262654	1626	0.0210426108815741	1.22167357083679	0.24081399314726
262656	2800	0.0210426108815741	2.11764705882353	0.239231025280859
262658	1449	0.0210426108815741	1.11120419238037	0.23593059169687
262660	1866	0.0210426108815741	1.39928027449996	0.241275577166654
262662	2656	0.0210426108815741	2.00004568817818	0.240265427261342
262664	1312	0.0210426108815741	1.00003045901739	0.237367048176523
262666	1366	0.0210426108815741	1.01742193225067	0.242910405611589
262668	3321	0.0210426108815741	2.48998968008256	0.241304008746729

262670	1737	0.0210426108815741	1.33338409797576	0.235686359753911
262672	1315	0.0210426108815741	1.00006091989034	0.237895316080052
262674	2684	0.0210426108815741	2.00013707079707	0.242776161414367
262676	1330	0.0210426108815741	1.01202339181287	0.237761247904946
262678	1473	0.0210426108815741	1.09101709101709	0.244257477429092
262680	3945	0.0210426108815741	2.97800338409475	0.239659797860891
262682	1661	0.0210426108815741	1.24637381567614	0.24109676176805
262684	1402	0.0210426108815741	1.0669429336096	0.237724299883964
262686	2650	0.0210426108815741	2.00004568400375	0.239700757496031
262688	1313	0.0210426108815741	1.00012184720361	0.237504560605037
262690	1810	0.0210426108815741	1.35142533140422	0.242294387830707
262692	2653	0.0210426108815741	2.00027416038382	0.239939226179365
262694	1463	0.0210426108815741	1.10029095114407	0.240539834041826
262696	1610	0.0210426108815741	1.20025591810621	0.242660414854407
262698	2641	0.0210426108815741	2.00004568191681	0.238875767398034
262700	1872	0.0210426108815741	1.39130434782609	0.243401922965879
262702	1486	0.0210426108815741	1.11120417678756	0.241914522654445
262704	2921	0.0210426108815741	2.18702538511608	0.241608062769703
262706	1373	0.0210426108815741	1.04780255069272	0.237039907908058
262708	1354	0.0210426108815741	1.0000152264941	0.244928390796785
262710	4241	0.0210426108815741	3.22335766423358	0.238003610950984
262712	1310	0.0210426108815741	1.0000304534519	0.236961906360048
262714	1331	0.0210426108815741	1.00000761295725	0.240764198474054
262716	2643	0.0210426108815741	2.00009136174684	0.239034826976602
262718	1414	0.0210426108815741	1.06680474649407	0.239759054092179
262720	1803	0.0210426108815741	1.33496133496133	0.244306082486182
262722	2667	0.0210426108815741	2.00004567774352	0.241205405047989
262724	1776	0.0210426108815741	1.33490011750881	0.240654960592176
262726	1325	0.0210426108815741	1.00000761260953	0.239667912999575
262728	2798	0.0210426108815741	2.07486000589449	0.243923097605838
262730	2017	0.0210426108815741	1.52313377679231	0.239529252392789
262732	1385	0.0210426108815741	1.05912999063591	0.236530914789523
262734	2689	0.0210426108815741	2.00004567565716	0.243183993592622
262736	1300	0.0210426108815741	1.00006090504903	0.235124396756153
262738	1627	0.0210426108815741	1.20314960629921	0.244593778249957
262740	3733	0.0210426108815741	2.78399204573701	0.242529281373869
262742	1322	0.0210426108815741	1.00000761214594	0.239110706949252
262744	1335	0.0210426108815741	1.0000304497427	0.241454670319793
262746	2977	0.0210426108815741	2.22389937106918	0.242118494717081
262748	1285	0.0210426108815741	1.00001522417599	0.232411424563609
262750	1800	0.0210426108815741	1.33460438512869	0.243936960767253
262752	3532	0.0210426108815741	2.68190476190476	0.238194477785673
262754	1362	0.0210426108815741	1.01359687873836	0.243031676379315
262756	1522	0.0210426108815741	1.13553612803988	0.242416083265419
262758	2621	0.0210426108815741	2.00004567148501	0.23701265546044
262760	1759	0.0210426108815741	1.33353636871225	0.238562456175242
262762	1333	0.0210426108815741	1.00000761156654	0.241081930577368
262764	2630	0.0210426108815741	2.00247218788628	0.237532897710994
262766	1602	0.0210426108815741	1.20888888888889	0.239666498822447
262768	1461	0.0210426108815741	1.11185632312393	0.237645418370906
262770	3753	0.0210426108815741	2.82968089196463	0.239864345270158
262772	1312	0.0210426108815741	1.00840492221964	0.235299046491567
262774	1384	0.0210426108815741	1.06487394957983	0.23504762696352

262776	2691	0.0210426108815741	2.0001826984562	0.243309300214166
262778	1299	0.0210426108815741	1.01298599885992	0.231908721210012
262780	2150	0.0210426108815741	1.60085333333333	0.242881805522013
262782	2901	0.0210426108815741	2.18376449598573	0.240240758259661
262784	1328	0.0210426108815741	1.00048756704047	0.240042331093078
262786	1451	0.0210426108815741	1.09379391631534	0.239899896323889
262788	2741	0.0210426108815741	2.03959549921664	0.243029971883663
262790	1933	0.0210426108815741	1.48210212726342	0.235855095957619
262792	1364	0.0210426108815741	1.0128337236534	0.243536719966914
262794	3169	0.0210426108815741	2.40038369304556	0.23874072136072
262796	1325	0.0210426108815741	1.00001522139519	0.239602250474405
262798	1464	0.0210426108815741	1.09199113643558	0.24243777155412
262800	3594	0.0210426108815741	2.70422535211268	0.240331229130841
262802	1337	0.0210426108815741	1.01087860903103	0.239168571888819
262804	1339	0.0210426108815741	1.00001522093183	0.24212652622401
262806	2668	0.0210426108815741	2.00004566314299	0.241218722765506
262808	1834	0.0210426108815741	1.38609625668449	0.239258698042603
262810	1847	0.0210426108815741	1.36966146355818	0.243844041714065
262812	2949	0.0210426108815741	2.23463687150838	0.238628876569889
262814	1361	0.0210426108815741	1.00557885421877	0.24473375428678
262816	1388	0.0210426108815741	1.02981029810298	0.243714186599241
262818	2709	0.0210426108815741	2.08231368186874	0.235238348619487
262820	1859	0.0210426108815741	1.42406686842484	0.23604291646876
262822	1615	0.0210426108815741	1.20006392840019	0.243336246455898
262824	2738	0.0210426108815741	2.05329485329485	0.241111253141765
262826	1318	0.0210426108815741	1.00000760971304	0.238311036521376
262828	1331	0.0210426108815741	1.00001521954189	0.240657937938834
262830	3508	0.0210426108815741	2.66697111542413	0.237830042361038
262832	1334	0.0210426108815741	1.00006088280061	0.241185683602869
262834	1598	0.0210426108815741	1.21344304550411	0.238109218246197
262836	3226	0.0210426108815741	2.41632653061225	0.241392774917806
262838	1342	0.0210426108815741	1.00987809514941	0.240267918190598
262840	1769	0.0210426108815741	1.33353630689603	0.239845682888959
262842	2709	0.0210426108815741	2.03228467067279	0.241007232794362
262844	1375	0.0210426108815741	1.04798598949212	0.237219032068312
262846	1417	0.0210426108815741	1.05897664922802	0.241925958149808
262848	2698	0.0210426108815741	2.05714285714286	0.237122733127501
262850	2118	0.0210426108815741	1.60213618157543	0.239011568402722
262852	1327	0.0210426108815741	1.00001521815221	0.239912791279531
262854	2840	0.0210426108815741	2.13582263710618	0.240402478160247
262856	1522	0.0210426108815741	1.16367192274783	0.236464841682638
262858	1319	0.0210426108815741	1.0073422119282	0.236726533702396
262860	3898	0.0210426108815741	2.91777476255088	0.241527142566264
262862	1332	0.0210426108815741	1.00000760867084	0.240809429158339
262864	1596	0.0210426108815741	1.20051172707889	0.240345360775559
262866	2674	0.0210426108815741	2.01940663176265	0.239388665582919
262868	1329	0.0210426108815741	1.0000152172259	0.240259753433086
262870	1810	0.0210426108815741	1.35237722559186	0.241958050631055
262872	2675	0.0210426108815741	2.00164609053498	0.241597557859199
262874	1328	0.0210426108815741	1.00000760832351	0.24007531804516
262876	1330	0.0210426108815741	1.00001521676279	0.240433218671665
262878	3503	0.0210426108815741	2.67136978248089	0.237056715034176
262880	1876	0.0210426108815741	1.40635564570656	0.241146244421703

262882	1348	0.0210426108815741	1.00000760809197	0.243683494262235
262884	2780	0.0210426108815741	2.11948689119436	0.237110224901867
262886	1464	0.0210426108815741	1.09101700554861	0.242573008251732
262888	1463	0.0210426108815741	1.06721905748317	0.247810878624851
262890	3784	0.0210426108815741	2.816	0.242909660231265
262892	1614	0.0210426108815741	1.23619112165368	0.236015711888613
262894	1324	0.0210426108815741	1.00000760774468	0.239333990728661
262896	2697	0.0210426108815741	2.00036529680365	0.243718239433553
262898	1334	0.0210426108815741	1.00000760762893	0.24113798032027
262900	1962	0.0210426108815741	1.48773245819659	0.238387760866305
262902	2679	0.0210426108815741	2.05079502122455	0.236133141456818
262904	1342	0.0210426108815741	1.01937727200885	0.237969200412713
262906	1618	0.0210426108815741	1.21960072595281	0.239806373320084
262908	2695	0.0210426108815741	2.04974838245866	0.237659287856641
262910	1796	0.0210426108815741	1.35909288451661	0.238863869870736
262912	1465	0.0210426108815741	1.10507674144038	0.239626670267694
262914	2775	0.0210426108815741	2.07544854330805	0.241678312670277
262916	1348	0.0210426108815741	1.00001521444764	0.243650128112708
262918	1380	0.0210426108815741	1.02258795468098	0.243926210765206
262920	4214	0.0210426108815741	3.21028938906752	0.237261406192375
262922	1710	0.0210426108815741	1.29075630252101	0.239455768981441
262924	1338	0.0210426108815741	1.00001521398469	0.241835276136293
262926	2628	0.0210426108815741	2.00371057513915	0.237059416942352
262928	1300	0.0210426108815741	1.00006086056844	0.234952710452194
262930	1792	0.0210426108815741	1.333384047773	0.242908652348079
262932	2620	0.0210426108815741	2.00009128668584	0.23676003976138
262934	1593	0.0210426108815741	1.20044759418128	0.239842530450985
262936	1367	0.0210426108815741	1.04835318850736	0.23567375311974
262938	2879	0.0210426108815741	2.18246579778192	0.23841920686694
262940	1760	0.0210426108815741	1.33343476607075	0.238552850730577
262942	1391	0.0210426108815741	1.03472679795983	0.242963954104401
262944	2991	0.0210426108815741	2.24965706447188	0.240290833405303
262946	1338	0.0210426108815741	1.01464820048697	0.238327650183888
262948	1605	0.0210426108815741	1.20012780913835	0.241700774069909
262950	3500	0.0210426108815741	2.66818960593946	0.237071068364657
262952	1348	0.0210426108815741	1.00003042565491	0.243613065083875
262954	1323	0.0210426108815741	1.00000760600875	0.239098656074194
262956	2842	0.0210426108815741	2.13499093499093	0.240572138697206
262958	1328	0.0210426108815741	1.00000760589305	0.239998628332995
262960	1898	0.0210426108815741	1.42002063983488	0.241552888881052
262962	3167	0.0210426108815741	2.40115107913669	0.238361416914579
262964	1422	0.0210426108815741	1.09372797744891	0.234960227134104
262966	1453	0.0210426108815741	1.11120408334031	0.236304809567164
262968	2607	0.0210426108815741	2.00018256503879	0.235542275402128
262970	1777	0.0210426108815741	1.33338404005831	0.24083873897406
262972	1383	0.0210426108815741	1.03749489003352	0.240894608490017
262974	2707	0.0210426108815741	2.05320452743133	0.238255868127797
262976	1582	0.0210426108815741	1.20205128205128	0.237830606627973
262978	1340	0.0210426108815741	1.00000760531459	0.242148873473121
262980	3504	0.0210426108815741	2.67216494845361	0.236961881324146
262982	1354	0.0210426108815741	1.04780235803858	0.233514387923648
262984	1370	0.0210426108815741	1.01669338866359	0.243501486430524
262986	2726	0.0210426108815741	2.04168746286393	0.241270561912645

262988	1496	0.0210426108815741	1.14651949439202	0.235784142414147
262990	2470	0.0210426108815741	1.86181818181818	0.239729139619004
262992	2623	0.0210426108815741	2.00036516341063	0.236944616526735
262994	1326	0.0210426108815741	1.0000076048519	0.239604382068651
262996	1388	0.0210426108815741	1.0291509054326	0.243703427998824
262998	2801	0.0210426108815741	2.12040800674898	0.23869405540106
263000	1788	0.0210426108815741	1.33844189016603	0.241386301779663
263002	1368	0.0210426108815741	1.00000760462057	0.247186142054241
263004	3328	0.0210426108815741	2.50783699059561	0.239785013150292
263006	1351	0.0210426108815741	1.01034656731478	0.241612666411297
263008	1354	0.0210426108815741	1.00012169891688	0.24462296809435
263010	3936	0.0210426108815741	2.96668996040065	0.239723738686861
263012	1384	0.0210426108815741	1.0229539489382	0.244458317764416
263014	1335	0.0210426108815741	1.0000076042736	0.241212312734454
263016	2887	0.0210426108815741	2.18963831867058	0.238227891159923
263018	1573	0.0210426108815741	1.20006388075592	0.236831389278369
263020	1797	0.0210426108815741	1.33343473521434	0.243493804430262
263022	2701	0.0210426108815741	2.03783412647679	0.239477134687965
263024	1407	0.0210426108815741	1.06777202072539	0.238078708698807
263026	1346	0.0210426108815741	1.005558759082	0.241846218852916
263028	2809	0.0210426108815741	2.09744128987031	0.241969328346889
263030	1828	0.0210426108815741	1.38424391242071	0.238593528480983
263032	1813	0.0210426108815741	1.35593220338983	0.241574793647462
263034	2643	0.0210426108815741	2.00041076196344	0.238707721329599
263036	1381	0.0210426108815741	1.05912963624305	0.235575294210775
263038	1324	0.0210426108815741	1.00000760357977	0.239202968470993
263040	3547	0.0210426108815741	2.68641975308642	0.238542571219268
263042	1458	0.0210426108815741	1.115126484254	0.236215652021201
263044	1344	0.0210426108815741	1.0000152070439	0.242808921579519
263046	3180	0.0210426108815741	2.40038332534739	0.239339948012729
263048	1322	0.0210426108815741	1.01179913452259	0.236049194688237
263050	1790	0.0210426108815741	1.33358686695823	0.242489976025422
263052	2668	0.0210426108815741	2.00027378507871	0.240965656580749
263054	1480	0.0210426108815741	1.11213517665131	0.240413916463059
263056	1392	0.0210426108815741	1.02821155452734	0.244573229909932
263058	2803	0.0210426108815741	2.13416116931833	0.237271046533686
263060	2107	0.0210426108815741	1.60085242408098	0.237770952497486
263062	1346	0.0210426108815741	1.01069306930693	0.24058471409708
263064	2726	0.0210426108815741	2.03926031294452	0.241486101508407
263066	1392	0.0210426108815741	1.03472668287408	0.243024042745363
263068	1462	0.0210426108815741	1.09112481348985	0.242050114822493
263070	3669	0.0210426108815741	2.77847866419295	0.23854465859162
263072	1298	0.0210426108815741	1.00012166930283	0.234448578847825
263074	1841	0.0210426108815741	1.3635581061693	0.243894825526837
263076	2976	0.0210426108815741	2.22333835593504	0.241794552582747
263078	1305	0.0210426108815741	1.00660129561018	0.234190282645554
263080	1778	0.0210426108815741	1.333536121673	0.24084604284398
263082	2673	0.0210426108815741	2.01995952264638	0.239037221917938
263084	1310	0.0210426108815741	1.01286670097787	0.23362802706331
263086	1316	0.0210426108815741	1.00000760219247	0.237714254800429
263088	3322	0.0210426108815741	2.48888888888889	0.241097915451473
263090	1790	0.0210426108815741	1.33338401692832	0.242489992850197
263092	1471	0.0210426108815741	1.10289975144988	0.240918065430713

263094	2909	0.0210426108815741	2.18246541355411	0.240760802957852
263096	1342	0.0210426108815741	1.00003040900106	0.242395995026005
263098	1484	0.0210426108815741	1.11120403668702	0.241225335732014
263100	3508	0.0210426108815741	2.66971428571429	0.237341851994999
263102	1584	0.0210426108815741	1.20006386035868	0.238411415492686
263104	1320	0.0210426108815741	1.00024336821611	0.238364280340723
263106	2714	0.0210426108815741	2.05106076950737	0.239001671878142
263108	1316	0.0210426108815741	1.00001520334474	0.237692571396417
263110	1778	0.0210426108815741	1.35407929975831	0.237165044263228
263112	2823	0.0210426108815741	2.12132992327366	0.240360102136372
263114	1317	0.0210426108815741	1.00568125033634	0.236527608269974
263116	1637	0.0210426108815741	1.20012772751464	0.246362343814342
263118	2676	0.0210426108815741	2.00004560899409	0.241655133880861
263120	2224	0.0210426108815741	1.69312169312169	0.23724284529967
263122	1335	0.0210426108815741	1.00000760115233	0.241113306449321
263124	2676	0.0210426108815741	2.00027371014096	0.241622066927188
263126	1440	0.0210426108815741	1.09223892726534	0.238112093501952
263128	1396	0.0210426108815741	1.03545960730683	0.243492487971451
263130	4281	0.0210426108815741	3.2180790960452	0.240258368442678
263132	1320	0.0210426108815741	1.00886516593177	0.236302063003674
263134	1338	0.0210426108815741	1.00794551645857	0.239741083677056
263136	2668	0.0210426108815741	2.00073019350128	0.240833782182378
263138	1350	0.0210426108815741	1.0259608388701	0.237640135159493
263140	1814	0.0210426108815741	1.36286417400968	0.240379934659033
263142	2955	0.0210426108815741	2.22726127488032	0.239605356990296
263144	1642	0.0210426108815741	1.24416	0.238343779522202
263146	1522	0.0210426108815741	1.13457339970308	0.242262200723664
263148	2652	0.0210426108815741	2.00009121174807	0.239455060844057
263150	1853	0.0210426108815741	1.41689839572192	0.236174884739499
263152	1345	0.0210426108815741	1.00006080875646	0.242878782300814
263154	2716	0.0210426108815741	2.03673498333452	0.240816168639922
263156	1353	0.0210426108815741	1.00001520057154	0.244330843529272
263158	1610	0.0210426108815741	1.20006384676776	0.242273170242306
263160	3864	0.0210426108815741	2.91382113821138	0.239471991637928
263162	1358	0.0210426108815741	1.00000759999696	0.245230038703037
263164	1476	0.0210426108815741	1.11129694672093	0.239844703928658
263166	2788	0.0210426108815741	2.09633795775528	0.240160770159134
263168	1298	0.0210426108815741	1.00392156862745	0.233475978009289
263170	1759	0.0210426108815741	1.33338400152005	0.238218011277451
263172	3431	0.0210426108815741	2.62913655382275	0.235650447830412
263174	1344	0.0210426108815741	1.00697360816798	0.241011948998479
263176	1382	0.0210426108815741	1.01746106654082	0.245269946924987
263178	2705	0.0210426108815741	2.00013680826322	0.244207141831641
263180	1770	0.0210426108815741	1.3334346735578	0.239689503324687
263182	1337	0.0210426108815741	1.0000075994194	0.24141947415532
263184	2685	0.0210426108815741	2.00036489691662	0.242368378685517
263186	1732	0.0210426108815741	1.33411443077524	0.234418778148983
263188	1409	0.0210426108815741	1.05912945935381	0.240212850584277
263190	3690	0.0210426108815741	2.76843784513437	0.240670344849511
263192	1323	0.0210426108815741	1.01121989121989	0.236233743310362
263194	1431	0.0210426108815741	1.066804496705	0.242202815501651
263196	2686	0.0210426108815741	2.00082135523614	0.242392280829327
263198	1444	0.0210426108815741	1.11818464759641	0.233169348311268

263200	2171	0.0210426108815741	1.63555555555556	0.239667427104186
263202	2666	0.0210426108815741	2.00004559443748	0.240675254352949
263204	1382	0.0210426108815741	1.03749448610498	0.240508337521579
263206	1317	0.0210426108815741	1.01087741364452	0.235229547102865
263208	2974	0.0210426108815741	2.22445561139028	0.241389575382661
263210	1783	0.0210426108815741	1.33338399381942	0.241431590931381
263212	1384	0.0210426108815741	1.0479854761072	0.238438025501831
263214	3214	0.0210426108815741	2.40114997604217	0.241667347874608
263216	1328	0.0210426108815741	1.00006079396924	0.239750633841377
263218	1400	0.0210426108815741	1.02886075949367	0.245672317563752
263220	3664	0.0210426108815741	2.76109076109076	0.239583151364011
263222	1334	0.0210426108815741	1.00000759826456	0.240841165798776
263224	1451	0.0210426108815741	1.09134045077106	0.240039133816991
263226	2823	0.0210426108815741	2.11856498125908	0.240569563516734
263228	1685	0.0210426108815741	1.29662337662338	0.234614229979548
263230	1966	0.0210426108815741	1.48210108896014	0.239480788295519
263232	2621	0.0210426108815741	2.0043956043956	0.236072430555903
263234	1325	0.0210426108815741	1.00000759791817	0.23920539533567
263236	1344	0.0210426108815741	1.0000151959518	0.242631823445116
263238	2685	0.0210426108815741	2.03155493898281	0.238598391649587
263240	1794	0.0210426108815741	1.33353599837868	0.242865702711611
263242	1599	0.0210426108815741	1.20006382639221	0.24054111110613
263244	2674	0.0210426108815741	2.00009117848188	0.241353445427103
263246	1346	0.0210426108815741	1.02472512139309	0.237124414501129
263248	1292	0.0210426108815741	1.00006078657832	0.233223017736345
263250	3836	0.0210426108815741	2.90909090909091	0.238041841411481
263252	1504	0.0210426108815741	1.15544322079798	0.234978389972206
263254	1357	0.0210426108815741	1.00000759734093	0.244963819572171
263256	3191	0.0210426108815741	2.40153354632588	0.239861333685005
263258	1395	0.0210426108815741	1.07721936419997	0.233770041517825
263260	1793	0.0210426108815741	1.33343464275764	0.242730334474462
263262	3012	0.0210426108815741	2.23777493969065	0.242968941080678
263264	1401	0.0210426108815741	1.06128019653337	0.238296122115418
263266	1372	0.0210426108815741	1.00836519522651	0.245607635997767
263268	2764	0.0210426108815741	2.04907447266466	0.24349082281541
263270	2114	0.0210426108815741	1.60042564511838	0.238434164003765
263272	1352	0.0210426108815741	1.0000303886711	0.244038977796466
263274	2951	0.0210426108815741	2.22277958922052	0.239643256811478
263276	1472	0.0210426108815741	1.1230953603835	0.23658122789738
263278	1357	0.0210426108815741	1.00000759664836	0.244941489233109
263280	3538	0.0210426108815741	2.66910197869102	0.239262792791702
263282	1297	0.0210426108815741	1.00000759653294	0.234107800275413
263284	1584	0.0210426108815741	1.20012764599511	0.238233946553554
263286	2647	0.0210426108815741	2.00013675213675	0.23887288812896
263288	1340	0.0210426108815741	1.00003038682427	0.241858253204527
263290	1784	0.0210426108815741	1.35116935116935	0.238314833837892
263292	2733	0.0210426108815741	2.06062364031907	0.239388710840544
263294	1361	0.0210426108815741	1.02258743201937	0.240224383596724
263296	1570	0.0210426108815741	1.18518518518519	0.239094481629463
263298	3150	0.0210426108815741	2.40038295835328	0.23685515124777
263300	1748	0.0210426108815741	1.33384011149119	0.236530511746634
263302	1608	0.0210426108815741	1.18469765528589	0.244976673555683
263304	2861	0.0210426108815741	2.13632119514472	0.241709782422281

263306	1336	0.0210426108815741	1.00717318108622	0.239409800834818
263308	1338	0.0210426108815741	1.00001519179643	0.2414825966308
263310	3583	0.0210426108815741	2.72868217054264	0.236988284702457
263312	1617	0.0210426108815741	1.20051085568327	0.243093671122299
263314	1400	0.0210426108815741	1.04214559386973	0.242452163678116
263316	2633	0.0210426108815741	2.00009115354815	0.237587833136859
263318	1462	0.0210426108815741	1.1112039590355	0.237450681541419
263320	1866	0.0210426108815741	1.38886145404664	0.242476270649736
263322	2684	0.0210426108815741	2.00013673343816	0.242178762805527
263324	1325	0.0210426108815741	1.00001519087332	0.239121823067773
263326	1617	0.0210426108815741	1.2004469273743	0.243093691758078
263328	2947	0.0210426108815741	2.19225750326229	0.2426006195973
263330	1902	0.0210426108815741	1.42314156431803	0.241191748709184
263332	1369	0.0210426108815741	1.02506021790107	0.241018737455099
263334	2669	0.0210426108815741	2.00004557158156	0.240825306742883
263336	1312	0.0210426108815741	1.00003038128513	0.23676133604416
263338	1325	0.0210426108815741	1.00555209989172	0.237792495077313
263340	4995	0.0210426108815741	3.76470588235294	0.239435192760691
263342	1316	0.0210426108815741	1.00000759480212	0.237483169796727
263344	1364	0.0210426108815741	1.0161199272408	0.242240274342103
263346	2673	0.0210426108815741	2.00004556950489	0.241175238910312
263348	1306	0.0210426108815741	1.00001518948887	0.23567142700976
263350	1890	0.0210426108815741	1.40297881267044	0.243095961832405
263352	2687	0.0210426108815741	2.00018229878771	0.242416313037609
263354	1740	0.0210426108815741	1.30999685435672	0.239684225279162
263356	1364	0.0210426108815741	1.00001518902745	0.246130215684174
263358	2645	0.0210426108815741	2.00041025641026	0.238594519680771
263360	1753	0.0210426108815741	1.33495736906212	0.236954565702065
263362	1476	0.0210426108815741	1.11120394352076	0.239684443552428
263364	2843	0.0210426108815741	2.13498836307215	0.240284254754447
263366	1383	0.0210426108815741	1.02886059681112	0.242552811529535
263368	1606	0.0210426108815741	1.20025526483727	0.241440038244345
263370	3515	0.0210426108815741	2.66697049105617	0.237816066119467
263372	1285	0.0210426108815741	1.00001518810468	0.231860786962636
263374	1338	0.0210426108815741	1.00000759387933	0.241423916780816
263376	2854	0.0210426108815741	2.10526315789474	0.244608619448176
263378	1442	0.0210426108815741	1.10267229254571	0.235960701505963
263380	1953	0.0210426108815741	1.45598417408506	0.242026639773788
263382	3210	0.0210426108815741	2.40038283617802	0.241289711530878
263384	1529	0.0210426108815741	1.15565185987721	0.238721453195663
263386	1345	0.0210426108815741	1.01359541359541	0.239422706838132
263388	2735	0.0210426108815741	2.04884109916368	0.240853767708586
263390	1808	0.0210426108815741	1.33338395919555	0.244649477930853
263392	1342	0.0210426108815741	1.00012152144854	0.242101532549594
263394	2645	0.0210426108815741	2.00013669605632	0.238594537518673
263396	1691	0.0210426108815741	1.26023166023166	0.242094220628946
263398	1503	0.0210426108815741	1.09342372881356	0.248003830563353
263400	3494	0.0210426108815741	2.67276887871854	0.235855549814787
263402	1290	0.0210426108815741	1.00000759307208	0.23273822625321
263404	1326	0.0210426108815741	1.00001518625947	0.239229613545342
263406	3250	0.0210426108815741	2.43219076005961	0.241079587161774
263408	1329	0.0210426108815741	1.01637492941841	0.235907882205135
263410	2232	0.0210426108815741	1.65501562944018	0.243310139733403

263412	2650	0.0210426108815741	2.00743494423792	0.238160215163371
263414	1337	0.0210426108815741	1.00000759272617	0.241206847291382
263416	1416	0.0210426108815741	1.05943521255989	0.241127684011952
263418	2725	0.0210426108815741	2.05079106728261	0.239717653078463
263420	1713	0.0210426108815741	1.33343458121346	0.231759358094055
263422	1353	0.0210426108815741	1.00000759249558	0.244085978519278
263424	3158	0.0210426108815741	2.4	0.237380980614913
263426	1308	0.0210426108815741	1.00000759238029	0.23596423655525
263428	1482	0.0210426108815741	1.11129676041957	0.240578380139892
263430	3531	0.0210426108815741	2.66757834757835	0.23878974827955
263432	1544	0.0210426108815741	1.17155225726654	0.237748331325975
263434	1357	0.0210426108815741	1.01034522840869	0.242291736381903
263436	2817	0.0210426108815741	2.07682119205298	0.244688181035234
263438	1620	0.0210426108815741	1.2434311769735	0.235025625533429
263440	1853	0.0210426108815741	1.3871921182266	0.240966941156474
263442	2813	0.0210426108815741	2.12110523221634	0.239233986803957
263444	1358	0.0210426108815741	1.01641966596095	0.241012059824596
263446	1313	0.0210426108815741	1.00765406405365	0.23505096149707
263448	2645	0.0210426108815741	2.00054689636314	0.238496719462516
263450	1998	0.0210426108815741	1.48458731267956	0.242768263534359
263452	1608	0.0210426108815741	1.21263157894737	0.239197175132399
263454	2839	0.0210426108815741	2.11856418617685	0.241723762210938
263456	1320	0.0210426108815741	1.00012149192079	0.238074813664675
263458	1464	0.0210426108815741	1.09101677120629	0.242046404149367
263460	3567	0.0210426108815741	2.66727424622161	0.241224339464089
263462	1324	0.0210426108815741	1.00000759134283	0.238818012429149
263464	1340	0.0210426108815741	1.00003036652394	0.241696691245734
263466	3456	0.0210426108815741	2.62564102564103	0.23741829507092
263468	1303	0.0210426108815741	1.00001518257041	0.235022976961767
263470	1804	0.0210426108815741	1.33338394382236	0.244034099846724
263472	2983	0.0210426108815741	2.22669349429913	0.241634376886244
263474	1340	0.0210426108815741	1.01069182877567	0.239138034086216
263476	1350	0.0210426108815741	1.00813108481323	0.241532778104475
263478	2633	0.0210426108815741	2.00004554667395	0.237447166124914
263480	2162	0.0210426108815741	1.60170394036209	0.243459186510309
263482	1355	0.0210426108815741	1.02258717124836	0.238994760234767
263484	2949	0.0210426108815741	2.18570734078755	0.243348620944761
263486	1318	0.0210426108815741	1.00000759065135	0.237714101237538
263488	1393	0.0210426108815741	1.05353779930051	0.238473721474492
263490	3519	0.0210426108815741	2.66697035265535	0.237978277722554
263492	1368	0.0210426108815741	1.05912910618793	0.232953980665144
263494	1847	0.0210426108815741	1.40697422568768	0.236761127264456
263496	2657	0.0210426108815741	2.00018219914366	0.239578777990677
263498	1337	0.0210426108815741	1.00000759030566	0.241129954026988
263500	1983	0.0210426108815741	1.47126436781609	0.243081413632919
263502	2634	0.0210426108815741	2.00013664002186	0.237504894922514
263504	1355	0.0210426108815741	1.02707893220664	0.237929689463823
263506	1356	0.0210426108815741	1.00554852077817	0.243201654575359
263508	3184	0.0210426108815741	2.40076555023923	0.239182763524725
263510	1908	0.0210426108815741	1.45526374859708	0.236450335230832
263512	1335	0.0210426108815741	1.0000303609922	0.240750977294137
263514	2717	0.0210426108815741	2.05887884267631	0.237988257898439
263516	1487	0.0210426108815741	1.14310388820193	0.234594946541519

263518	1352	0.0210426108815741	1.00000758972958	0.243816720497525
263520	3643	0.0210426108815741	2.71186440677966	0.24225792557144
263522	1594	0.0210426108815741	1.2004465947153	0.23945779045636
263524	1344	0.0210426108815741	1.00001517934395	0.242366660103506
263526	2724	0.0210426108815741	2.01983048879601	0.243203088261828
263528	1320	0.0210426108815741	1.00003035914873	0.238031457707492
263530	1890	0.0210426108815741	1.43164871582436	0.238065054314097
263532	2708	0.0210426108815741	2.00009107882873	0.244155158781804
263534	1484	0.0210426108815741	1.1207960199005	0.238765207670848
263536	1735	0.0210426108815741	1.31640426612494	0.237667952029268
263538	2979	0.0210426108815741	2.22222222222222	0.241735340612393
263540	1765	0.0210426108815741	1.33343453510436	0.238685944203334
263542	1340	0.0210426108815741	1.00000758903839	0.241630660329937
263544	2726	0.0210426108815741	2.04076215755048	0.240868884578191
263546	1362	0.0210426108815741	1.0056097429955	0.244225823006992
263548	1347	0.0210426108815741	1.02628005431744	0.236669535325076
263550	4330	0.0210426108815741	3.21285140562249	0.243015856421208
263552	1387	0.0210426108815741	1.05206655931294	0.23772086618429
263554	1335	0.0210426108815741	1.00000758869285	0.240718092724867
263556	2637	0.0210426108815741	2.0002732613745	0.237710446772367
263558	1311	0.0210426108815741	1.00000758857767	0.236386988796337
263560	2014	0.0210426108815741	1.48396302500155	0.244713124982903
263562	2980	0.0210426108815741	2.27814724753171	0.235858783439631
263564	1620	0.0210426108815741	1.20012751036022	0.243389539533423
263566	1324	0.0210426108815741	1.00000758834733	0.238723778404962
263568	3019	0.0210426108815741	2.25882352941176	0.240984164158659
263570	1759	0.0210426108815741	1.33338392461898	0.237856499766859
263572	1332	0.0210426108815741	1.00976341889864	0.237840437567214
263574	2706	0.0210426108815741	2.00123076923077	0.243797040235296
263576	1387	0.0210426108815741	1.02368462883484	0.244289494974605
263578	1659	0.0210426108815741	1.22282878411911	0.244608728655046
263580	3739	0.0210426108815741	2.80843201478122	0.240037708438916
263582	1493	0.0210426108815741	1.1112038660248	0.24224269570044
263584	1319	0.0210426108815741	1.00012143290832	0.23777894318293
263586	2632	0.0210426108815741	2.01935259310825	0.234991289594452
263588	1489	0.0210426108815741	1.13038961038961	0.237487787438304
263590	1837	0.0210426108815741	1.36808909823959	0.2420840741544
263592	3223	0.0210426108815741	2.40460652591171	0.241648684066796
263594	1345	0.0210426108815741	1.00000758754126	0.242484422547361
263596	1340	0.0210426108815741	1.00001517519766	0.241579327481031
263598	2683	0.0210426108815741	2.0000455259384	0.241846082067093
263600	1778	0.0210426108815741	1.33536276002029	0.240042126647029
263602	1396	0.0210426108815741	1.06680428331828	0.235913254675897
263604	2975	0.0210426108815741	2.22333611807296	0.241229394380313
263606	1710	0.0210426108815741	1.27187295545114	0.242380380093037
263608	1333	0.0210426108815741	1.01490857946554	0.236779999419962
263610	3728	0.0210426108815741	2.79336575632872	0.24059499762545
263612	1335	0.0210426108815741	1.01845645503894	0.236305592637748
263614	1469	0.0210426108815741	1.09101670747128	0.242729353498322
263616	2675	0.0210426108815741	2.00145878920496	0.240938245692388
263618	1343	0.0210426108815741	1.01217815703372	0.239190742297118
263620	2147	0.0210426108815741	1.6059925093633	0.240996396650179
263622	2762	0.0210426108815741	2.04168148516964	0.243867771114582

263624	1371	0.0210426108815741	1.03545776593324	0.238682454598173
263626	1570	0.0210426108815741	1.1662639793661	0.24266934924854
263628	2688	0.0210426108815741	2.00082000820008	0.242175432197037
263630	1839	0.0210426108815741	1.36965478619145	0.242033876023208
263632	1327	0.0210426108815741	1.00006069802731	0.239192090321903
263634	3174	0.0210426108815741	2.40038247011952	0.238355639926275
263636	1411	0.0210426108815741	1.06694193548387	0.238386628022612
263638	1356	0.0210426108815741	1.00671171898425	0.242799021777321
263640	3879	0.0210426108815741	2.90909090909091	0.240354113480248
263642	1397	0.0210426108815741	1.01742018040367	0.247503780341934
263644	1424	0.0210426108815741	1.05912892991059	0.242350344823819
263646	2679	0.0210426108815741	2.03461674320028	0.237339098579406
263648	1769	0.0210426108815741	1.34603174603175	0.23689092546755
263650	1775	0.0210426108815741	1.33358628976159	0.239910820163477
263652	2694	0.0210426108815741	2.02778947368421	0.239466095263969
263654	1317	0.0210426108815741	1.00602664005221	0.235962128394182
263656	1322	0.0210426108815741	1.00003034440904	0.238276380083247
263658	2614	0.0210426108815741	2.00004551557771	0.235572790483888
263660	1744	0.0210426108815741	1.33343448903725	0.235738721932088
263662	1677	0.0210426108815741	1.23672020287405	0.244407450508669
263664	2637	0.0210426108815741	2.00109349371241	0.237515681950974
263666	1483	0.0210426108815741	1.09101668624304	0.244994312940147
263668	1395	0.0210426108815741	1.03749368038228	0.24234367997313
263670	4299	0.0210426108815741	3.23072702331962	0.239831838828123
263672	1383	0.0210426108815741	1.04835113640145	0.237767106173186
263674	1353	0.0210426108815741	1.00000758523912	0.243852701062957
263676	3296	0.0210426108815741	2.49316386121608	0.238268238346242
263678	1333	0.0210426108815741	1.00000758512405	0.240244434186448
263680	1769	0.0210426108815741	1.34653465346535	0.236773712637337
263682	2800	0.0210426108815741	2.12595155709343	0.237369305239763
263684	1338	0.0210426108815741	1.00001517013304	0.241138259928904
263686	1377	0.0210426108815741	1.03472610906967	0.239840121781381
263688	2639	0.0210426108815741	2.00018206645426	0.237782490008148
263690	2122	0.0210426108815741	1.60042496679947	0.238955360340266
263692	1627	0.0210426108815741	1.21476199907572	0.241379162906878
263694	2686	0.0210426108815741	2.03227397646396	0.238190194962628
263696	1315	0.0210426108815741	1.00006068329389	0.23697156289449
263698	1345	0.0210426108815741	1.00000758454876	0.242388789707243
263700	3524	0.0210426108815741	2.6758304696449	0.23733814895294
263702	1348	0.0210426108815741	1.01359468366067	0.239669362258505
263704	1710	0.0210426108815741	1.28465454545455	0.239879652342042
263706	2695	0.0210426108815741	2.00004550729254	0.242828276061628
263708	1326	0.0210426108815741	1.00001516875237	0.238953836172865
263710	1805	0.0210426108815741	1.33338389775873	0.243947165906352
263712	2768	0.0210426108815741	2.08284023668639	0.239486264616785
263714	1488	0.0210426108815741	1.1112038195893	0.241310597610652
263716	1338	0.0210426108815741	1.0000151682922	0.241109000015698
263718	3660	0.0210426108815741	2.74285714285714	0.240457594915872
263720	1882	0.0210426108815741	1.41585677749361	0.239528725487514
263722	1349	0.0210426108815741	1.00000758385852	0.243087524554611
263724	2670	0.0210426108815741	2.00009101251422	0.240553801493847
263726	1390	0.0210426108815741	1.03726520800228	0.241475134786566
263728	1378	0.0210426108815741	1.02290754489498	0.242748731988096

263730	3665	0.0210426108815741	2.73190913792418	0.241740028556995
263732	1606	0.0210426108815741	1.20012742911755	0.241132487688727
263734	1320	0.0210426108815741	1.00745803412686	0.236091972507117
263736	3105	0.0210426108815741	2.28571428571429	0.24477700829214
263738	1391	0.0210426108815741	1.06680421233613	0.234947092709565
263740	1773	0.0210426108815741	1.33343445834913	0.239585999286627
263742	2660	0.0210426108815741	2.02323253486044	0.236895557782837
263744	1454	0.0210426108815741	1.09437229437229	0.239396118156661
263746	1627	0.0210426108815741	1.20006370441153	0.244285531820575
263748	2757	0.0210426108815741	2.07189191825587	0.239762285796717
263750	1737	0.0210426108815741	1.33971291866029	0.23361244812208
263752	1353	0.0210426108815741	1.00003033336367	0.243775040546568
263754	2656	0.0210426108815741	2.00013650945328	0.239259810464506
263756	1334	0.0210426108815741	1.00790312889957	0.238470720564094
263758	1561	0.0210426108815741	1.17834097072851	0.238685842260133
263760	4332	0.0210426108815741	3.22064516129032	0.242346644544929
263762	1346	0.0210426108815741	1.02472446584172	0.236660677251809
263764	1443	0.0210426108815741	1.08905030938929	0.238727936287582
263766	2695	0.0210426108815741	2.00004549694033	0.242773040113409
263768	1318	0.0210426108815741	1.00003033152355	0.237454556134206
263770	1924	0.0210426108815741	1.45526303987083	0.238198237990251
263772	2830	0.0210426108815741	2.13830613830614	0.238445008884498
263774	1605	0.0210426108815741	1.22021399176955	0.236977670804347
263776	1286	0.0210426108815741	1.00012134449703	0.231661236490616
263778	2638	0.0210426108815741	2.00004549487045	0.237627512165993
263780	2004	0.0210426108815741	1.49532710280374	0.241446005048987
263782	1307	0.0210426108815741	1.00000758213346	0.235465624478118
263784	2771	0.0210426108815741	2.07957559681698	0.240056649004345
263786	1298	0.0210426108815741	1.00000758201849	0.23384066260671
263788	1608	0.0210426108815741	1.20012740205967	0.241381528482772
263790	3553	0.0210426108815741	2.66940170940171	0.239785722834557
263792	1323	0.0210426108815741	1.00006066120716	0.238326456177563
263794	1367	0.0210426108815741	1.02596004306735	0.240034424164036
263796	3106	0.0210426108815741	2.3367139959432	0.239457288974358
263798	1309	0.0210426108815741	1.00000758167358	0.235811635812192
263800	1791	0.0210426108815741	1.3343457352569	0.241798052383222
263802	3514	0.0210426108815741	2.6713532513181	0.236969650212337
263804	1325	0.0210426108815741	1.00001516323219	0.238686739692868
263806	1451	0.0210426108815741	1.0668041768725	0.24501823765719
263808	2641	0.0210426108815741	2.00881057268722	0.236832789339376
263810	1991	0.0210426108815741	1.4862772695285	0.241312903890381
263812	1381	0.0210426108815741	1.01165262455585	0.245905416705974
263814	2658	0.0210426108815741	2.00004548866195	0.239396413722887
263816	1582	0.0210426108815741	1.20178837555887	0.237125207900786
263818	1342	0.0210426108815741	1.0000075810988	0.241738139587323
263820	3571	0.0210426108815741	2.66727341676147	0.241165385312028
263822	1454	0.0210426108815741	1.11434900043926	0.235035003464147
263824	1500	0.0210426108815741	1.11185333630223	0.243013181104559
263826	2663	0.0210426108815741	2.00013647219379	0.239824926450835
263828	1311	0.0210426108815741	1.00001516185278	0.236143283398886
263830	2128	0.0210426108815741	1.60042474117335	0.239503886519703
263832	2671	0.0210426108815741	2.00018196706396	0.240534450279775
263834	1446	0.0210426108815741	1.08795364931198	0.239401856264069

263836	1359	0.0210426108815741	1.01558713631318	0.241028604897389
263838	2660	0.0210426108815741	2.00004548452389	0.239554753901169
263840	1912	0.0210426108815741	1.43719298245614	0.239625227035055
263842	1376	0.0210426108815741	1.03726510764118	0.238937937296126
263844	3179	0.0210426108815741	2.40691642651297	0.237893551689491
263846	1511	0.0210426108815741	1.13457916847747	0.239871980067566
263848	1536	0.0210426108815741	1.13712218461898	0.24329358191844
263850	3555	0.0210426108815741	2.6681844052362	0.239975574872335
263852	1300	0.0210426108815741	1.00001516047361	0.234140614298419
263854	1336	0.0210426108815741	1.00000758006443	0.240624508315791
263856	2811	0.0210426108815741	2.10407876230661	0.240620294582899
263858	1615	0.0210426108815741	1.2297410192147	0.236531494868741
263860	1839	0.0210426108815741	1.35883510428965	0.243748408563598
263862	2721	0.0210426108815741	2.03400352733686	0.240935262060299
263864	1315	0.0210426108815741	1.00003032048755	0.236827875406663
263866	1352	0.0210426108815741	1.0000075797197	0.243495164951898
263868	2976	0.0210426108815741	2.22333500250376	0.241069169653113
263870	1762	0.0210426108815741	1.3333838670962	0.237991291888636
263872	1765	0.0210426108815741	1.31440162271805	0.241837525260055
263874	3139	0.0210426108815741	2.33908629441624	0.241684526736207
263876	1373	0.0210426108815741	1.02627925901106	0.240938093109813
263878	1342	0.0210426108815741	1.000007579375	0.241683174116761
263880	3525	0.0210426108815741	2.6703146374829	0.237733610014517
263882	1321	0.0210426108815741	1.00000757926011	0.237897640504075
263884	1356	0.0210426108815741	1.02914895323654	0.237284172187764
263886	3266	0.0210426108815741	2.46484309447894	0.23862224512578
263888	1314	0.0210426108815741	1.0000606391365	0.236619081844479
263890	1987	0.0210426108815741	1.48209953800275	0.24143372652902
263892	2637	0.0210426108815741	2.00009095456819	0.237429421929691
263894	1355	0.0210426108815741	1.00000757891546	0.244009572124656
263896	1351	0.0210426108815741	1.00003031681067	0.243281873161969
263898	2630	0.0210426108815741	2.01117318435754	0.235488962075868
263900	2399	0.0210426108815741	1.81010101010101	0.238664828490141
263902	1420	0.0210426108815741	1.04780171876946	0.244043324172916
263904	2626	0.0210426108815741	2.00072806698216	0.236352967782243
263906	1329	0.0210426108815741	1.00897203471553	0.237190321201737
263908	1445	0.0210426108815741	1.06694165162843	0.243879332528392
263910	3811	0.0210426108815741	2.82965420441495	0.242521425120249
263912	1442	0.0210426108815741	1.11148185222259	0.23361682754378
263914	1601	0.0210426108815741	1.20044593088071	0.240152258149696
263916	2667	0.0210426108815741	2.00027288852504	0.240086877026671
263918	1312	0.0210426108815741	1.00000757822624	0.236244609681501
263920	1785	0.0210426108815741	1.33373774138105	0.24098824160402
263922	2662	0.0210426108815741	2.00004547004661	0.239658570171629
263924	1348	0.0210426108815741	1.00001515633762	0.242719573836877
263926	1447	0.0210426108815741	1.09101658022734	0.238811579157873
263928	3225	0.0210426108815741	2.40152963671128	0.241800212032329
263930	1773	0.0210426108815741	1.33338385560734	0.23942261012822
263932	1347	0.0210426108815741	1.00001515587821	0.242532163341408
263934	3168	0.0210426108815741	2.35492010092515	0.242222249013341
263936	1335	0.0210426108815741	1.00097181729835	0.240138150162961
263938	1359	0.0210426108815741	1.00000757765199	0.244689097996702
263940	3648	0.0210426108815741	2.75252158476559	0.238626823240543

263942	1688	0.0210426108815741	1.28115627822945	0.237225956068021
263944	1340	0.0210426108815741	1.00003031129702	0.241257162803551
263946	2668	0.0210426108815741	2.00004546591193	0.240176907043772
263948	1479	0.0210426108815741	1.11668828605268	0.238461468236281
263950	1787	0.0210426108815741	1.33358600214768	0.241258283471348
263952	2952	0.0210426108815741	2.23030303030303	0.238302115254435
263954	1335	0.0210426108815741	1.00578699268003	0.238972198385035
263956	1797	0.0210426108815741	1.33489278752437	0.242365348445569
263958	2937	0.0210426108815741	2.18803418803419	0.241665908615365
263960	1770	0.0210426108815741	1.33353544540448	0.238963163280011
263962	1363	0.0210426108815741	1.00675006335384	0.243743563190988
263964	2687	0.0210426108815741	2.00009092975676	0.241865319799122
263966	1322	0.0210426108815741	1.01799913654382	0.233795651814606
263968	1409	0.0210426108815741	1.02322040350209	0.247908201833666
263970	4272	0.0210426108815741	3.20767386091127	0.239765582698251
263972	1321	0.0210426108815741	1.00001515358155	0.237814729161589
263974	1372	0.0210426108815741	1.01217723346294	0.244026375291395
263976	2850	0.0210426108815741	2.13664082687338	0.240131574964275
263978	1652	0.0210426108815741	1.22968818620993	0.241850886588308
263980	1791	0.0210426108815741	1.36078895463511	0.236937696259147
263982	2617	0.0210426108815741	2.00004545971133	0.235553692441231
263984	1589	0.0210426108815741	1.20050955414013	0.238276409360471
263986	1419	0.0210426108815741	1.05897598780333	0.241221360748543
263988	2639	0.0210426108815741	2.00027281407721	0.237501494983285
263990	1750	0.0210426108815741	1.3333838441237	0.236263024716963
263992	1354	0.0210426108815741	1.00003030578537	0.243733436797938
263994	2828	0.0210426108815741	2.09633450449777	0.242842749706183
263996	1388	0.0210426108815741	1.03496911628812	0.241415474581581
263998	1646	0.0210426108815741	1.21829808165273	0.243206965712468
264000	3944	0.0210426108815741	2.96296296296296	0.239611209983477
264002	1332	0.0210426108815741	1.00000757581497	0.239769586015139
264004	1475	0.0210426108815741	1.09112404836543	0.243336782442491
264006	2662	0.0210426108815741	2.00040924902803	0.239538748314653
264008	1353	0.0210426108815741	1.01883588566397	0.239043452007515
264010	1912	0.0210426108815741	1.42313919335196	0.241835752903457
264012	3198	0.0210426108815741	2.40536912751678	0.239316936852778
264014	1357	0.0210426108815741	1.01087503386354	0.241632749475784
264016	1404	0.0210426108815741	1.03886602652035	0.243263915384525
264018	2691	0.0210426108815741	2.02962442962443	0.238651877279958
264020	1828	0.0210426108815741	1.3703318672531	0.240112065097683
264022	1498	0.0210426108815741	1.11213141516172	0.242446525001632
264024	2811	0.0210426108815741	2.12873421619957	0.23768204423449
264026	1602	0.0210426108815741	1.20006363684573	0.240276841753994
264028	1325	0.0210426108815741	1.00908572045598	0.236340531280302
264030	3888	0.0210426108815741	2.91340067340067	0.240200075708789
264032	1383	0.0210426108815741	1.03322559793148	0.240918878695359
264034	1343	0.0210426108815741	1.01126989659579	0.239028372153726
264036	2680	0.0210426108815741	2.00009090495887	0.241169448320934
264038	1297	0.0210426108815741	1.00000757478204	0.233437502225998
264040	2301	0.0210426108815741	1.71916971916972	0.240895405649794
264042	2654	0.0210426108815741	2.00013636053726	0.238818890053784
264044	1574	0.0210426108815741	1.18856178115437	0.238345545269404
264046	1359	0.0210426108815741	1.04226579520697	0.234672259115698

264048	2648	0.0210426108815741	2.00036370249136	0.238246488680801
264050	1772	0.0210426108815741	1.33358590642167	0.239142587669964
264052	1357	0.0210426108815741	1.00786286910092	0.242320031335466
264054	3226	0.0210426108815741	2.40038186157518	0.241875372732444
264056	1475	0.0210426108815741	1.09133909055076	0.243240923942854
264058	1392	0.0210426108815741	1.03472576608102	0.242111276589414
264060	3601	0.0210426108815741	2.6832298136646	0.241525509718847
264062	1401	0.0210426108815741	1.05897594391146	0.238092934668119
264064	1324	0.0210426108815741	1.00048520135856	0.238159820326449
264066	2986	0.0210426108815741	2.2227779167014	0.241758425587115
264068	1600	0.0210426108815741	1.20012726694241	0.239925980938535
264070	1780	0.0210426108815741	1.3333838288203	0.240240447862527
264072	2741	0.0210426108815741	2.00018180165439	0.246613919128764
264074	1382	0.0210426108815741	1.04372759856631	0.23828439812911
264076	1359	0.0210426108815741	1.01116531165312	0.24186261091436
264078	2841	0.0210426108815741	2.13581107239644	0.239373766602875
264080	1783	0.0210426108815741	1.33373749621097	0.24057242535119
264082	1735	0.0210426108815741	1.30999435347261	0.23833708901493
264084	2742	0.0210426108815741	2.04057313094056	0.241809619026851
264086	1379	0.0210426108815741	1.04780159145031	0.236831905680552
264088	1510	0.0210426108815741	1.11148160497944	0.244470452219798
264090	3562	0.0210426108815741	2.66696966253835	0.240339004921956
264092	1347	0.0210426108815741	1.01148142983312	0.239637517574702
264094	1340	0.0210426108815741	1.00000757317581	0.241125616238124
264096	3194	0.0210426108815741	2.41860465116279	0.237634001070429
264098	1335	0.0210426108815741	1.00000757306111	0.24022225538139
264100	1893	0.0210426108815741	1.42206955775011	0.23953101172904
264102	2707	0.0210426108815741	2.00004543905487	0.243543800477302
264104	1338	0.0210426108815741	1.00003029293266	0.240751141170067
264106	1440	0.0210426108815741	1.06666666666667	0.242915863149567
264108	2899	0.0210426108815741	2.18310843503037	0.238941577677435
264110	2353	0.0210426108815741	1.77777777777778	0.238155153866383
264112	1445	0.0210426108815741	1.06776745786034	0.243502490812279
264114	2794	0.0210426108815741	2.05937161430119	0.244118466158675
264116	1309	0.0210426108815741	1.00001514531934	0.235525933310127
264118	1312	0.0210426108815741	1.00000757248764	0.236065717806878
264120	3712	0.0210426108815741	2.79860069965018	0.238652570386522
264122	1363	0.0210426108815741	1.0259596466493	0.239034933456653
264124	1600	0.0210426108815741	1.20012723995335	0.23987511683632
264126	2625	0.0210426108815741	2.00004543492583	0.236144952674838
264128	1351	0.0210426108815741	1.00024242424242	0.243016639535129
264130	1828	0.0210426108815741	1.35907821778285	0.241999452655407
264132	3185	0.0210426108815741	2.41426611796982	0.237357879267644
264134	1479	0.0210426108815741	1.09101649556508	0.24390063131852
264136	1380	0.0210426108815741	1.01162250116225	0.245433242327126
264138	3417	0.0210426108815741	2.54890041122832	0.241191279815314
264140	1823	0.0210426108815741	1.36784813487322	0.239781122112315
264142	1338	0.0210426108815741	1.00000757179959	0.240721975536475
264144	2656	0.0210426108815741	2.00036357025995	0.238879432931247
264146	1441	0.0210426108815741	1.06901098901099	0.242514744646672
264148	1329	0.0210426108815741	1.00001514348452	0.239095527971566
264150	3587	0.0210426108815741	2.67122507122507	0.241585383638807
264152	1649	0.0210426108815741	1.23759296822177	0.239711734822085

264154	1483	0.0210426108815741	1.11120366513953	0.240099176259446
264156	2706	0.0210426108815741	2.00009086365908	0.24339853633855
264158	1329	0.0210426108815741	1.00579796726485	0.23771185180692
264160	1970	0.0210426108815741	1.46618181818182	0.241719516187757
264162	2652	0.0210426108815741	2.00004542873367	0.238541360076905
264164	1369	0.0210426108815741	1.00001514256727	0.246276864353304
264166	1607	0.0210426108815741	1.20006360311655	0.240899039338753
264168	2668	0.0210426108815741	2.001638001638	0.239784140477127
264170	1754	0.0210426108815741	1.33338380970408	0.236641707869668
264172	1356	0.0210426108815741	1.00801550793089	0.241994818663292
264174	2674	0.0210426108815741	2.00004542667	0.240509284684227
264176	1622	0.0210426108815741	1.19174942704354	0.2448346684592
264178	1419	0.0210426108815741	1.04780152785727	0.243616722322138
264180	4656	0.0210426108815741	3.51085714285714	0.23856144304687
264182	1338	0.0210426108815741	1.03472565196622	0.232609822325422
264184	1354	0.0210426108815741	1.00003028375882	0.24355630494045
264186	2913	0.0210426108815741	2.18375413406469	0.239953628081962
264188	1312	0.0210426108815741	1.00001514119161	0.236001382955261
264190	1877	0.0210426108815741	1.38423718915101	0.243914579712389
264192	2736	0.0210426108815741	2.04878048780488	0.240215693475313
264194	1608	0.0210426108815741	1.21814905814906	0.237445003921876
264196	1344	0.0210426108815741	1.00392156862745	0.240809503090022
264198	2974	0.0210426108815741	2.2227776389236	0.240666584776492
264200	1768	0.0210426108815741	1.33434420015163	0.238331776843079
264202	1364	0.0210426108815741	1.01799872950145	0.24100797246455
264204	2755	0.0210426108815741	2.06287121541359	0.240220725624256
264206	1306	0.0210426108815741	1.00000756996541	0.234907881924087
264208	1644	0.0210426108815741	1.20358208955224	0.245686056163439
264210	3561	0.0210426108815741	2.66696952489116	0.240162416740266
264212	1444	0.0210426108815741	1.09112387907426	0.238035082669016
264214	1490	0.0210426108815741	1.13218673218673	0.236707902389569
264216	2724	0.0210426108815741	2.03908241291419	0.240277766669584
264218	1300	0.0210426108815741	1.00000756962159	0.233818052939374
264220	2001	0.0210426108815741	1.48271707904735	0.242730016813722
264222	3176	0.0210426108815741	2.41038961038961	0.236987067581376
264224	1396	0.0210426108815741	1.05055355475524	0.238998587605372
264226	1346	0.0210426108815741	1.0000075693924	0.242084285033339
264228	2709	0.0210426108815741	2.0300350877193	0.240008707823351
264230	1767	0.0210426108815741	1.3333837982413	0.23834147717387
264232	1327	0.0210426108815741	1.00003027825718	0.238656208666981
264234	2746	0.0210426108815741	2.04663101604278	0.241308521060718
264236	1607	0.0210426108815741	1.20012718600954	0.240822462161546
264238	1481	0.0210426108815741	1.09101645328395	0.244134333740749
264240	3563	0.0210426108815741	2.67397260273973	0.239640757732987
264242	1450	0.0210426108815741	1.1112036343113	0.234678269437777
264244	1395	0.0210426108815741	1.03496865939975	0.242405377300015
264246	2638	0.0210426108815741	2.00004541429188	0.237206665112937
264248	1481	0.0210426108815741	1.12319088319088	0.237131995272606
264250	2158	0.0210426108815741	1.61073825503356	0.240941631485978
264252	2848	0.0210426108815741	2.15353938185444	0.237831436795227
264254	1370	0.0210426108815741	1.02885962454469	0.23946566280471
264256	1334	0.0210426108815741	1.00024230676036	0.239842492413583
264258	2757	0.0210426108815741	2.04663101604278	0.242253157655714

264260	1778	0.0210426108815741	1.35966637815721	0.235162648753569
264262	1346	0.0210426108815741	1.01503847323245	0.238466959463455
264264	3889	0.0210426108815741	2.90909090909091	0.240404737247839
264266	1339	0.0210426108815741	1.00615207814595	0.239318368235496
264268	1351	0.0210426108815741	1.00001513660789	0.242943102347302
264270	3701	0.0210426108815741	2.80098321043203	0.237608017344497
264272	1342	0.0210426108815741	1.01748448956571	0.237177748733614
264274	1321	0.0210426108815741	1.00000756801756	0.237544767465826
264276	2682	0.0210426108815741	2.00081799591002	0.241042620123496
264278	1641	0.0210426108815741	1.2320812636044	0.239501695346303
264280	1778	0.0210426108815741	1.3335352006056	0.239752613573176
264282	2842	0.0210426108815741	2.13415733230333	0.2394585958936
264284	1286	0.0210426108815741	1.00001513569147	0.231240499936466
264286	1557	0.0210426108815741	1.14351729472004	0.244834205806665
264288	2692	0.0210426108815741	2.0007270083606	0.241941379158164
264290	2056	0.0210426108815741	1.55477463712758	0.23777999174635
264292	1628	0.0210426108815741	1.20012715905478	0.24391780028747
264294	2646	0.0210426108815741	2.00013623050201	0.237872005927171
264296	1303	0.0210426108815741	1.00003027092478	0.234283150089083
264298	1328	0.0210426108815741	1.01068935933406	0.236258194401139
264300	3506	0.0210426108815741	2.66970041714069	0.236130776333296
264302	1294	0.0210426108815741	1.00000756721579	0.232664924586414
264304	1339	0.0210426108815741	1.00006054368227	0.24074147876419
264306	3462	0.0210426108815741	2.57471264367816	0.24176401050888
264308	1471	0.0210426108815741	1.1112961421038	0.237997794925557
264310	1793	0.0210426108815741	1.33338378296568	0.241775283804481
264312	2667	0.0210426108815741	2.00054510765876	0.239694551546546
264314	1344	0.0210426108815741	1.00000756687223	0.24164409731486
264316	1629	0.0210426108815741	1.21904761904762	0.240257711530141
264318	2660	0.0210426108815741	2.0000454019205	0.239119733692503
264320	2145	0.0210426108815741	1.6280701754386	0.23687789006246
264322	1350	0.0210426108815741	1.00571690965446	0.241337650382195
264324	2666	0.0210426108815741	2.00009080590238	0.239648221023372
264326	1363	0.0210426108815741	1.00794035128176	0.243120463910933
264328	1481	0.0210426108815741	1.11327731092437	0.239171213038621
264330	4033	0.0210426108815741	2.99702000851426	0.24193154526011
264332	1334	0.0210426108815741	1.0000151329429	0.23982800301322
264334	1665	0.0210426108815741	1.22071346375144	0.245215461974725
264336	2666	0.0210426108815741	2.00036330608538	0.239604697089004
264338	1312	0.0210426108815741	1.00000756618521	0.235869249402908
264340	1780	0.0210426108815741	1.33343422878043	0.239985992310097
264342	2939	0.0210426108815741	2.18246235606732	0.242095673745162
264344	1351	0.0210426108815741	1.01116990005879	0.240193988624009
264346	1338	0.0210426108815741	1.00000756595622	0.240536207976296
264348	3176	0.0210426108815741	2.40229226361032	0.237672534684581
264350	1872	0.0210426108815741	1.42682488313556	0.235861051703313
264352	1475	0.0210426108815741	1.1125945705385	0.238326787640816
264354	2625	0.0210426108815741	2.00004539573734	0.235941287032915
264356	1331	0.0210426108815741	1.00001513156899	0.239266935787099
264358	1339	0.0210426108815741	1.0087526846955	0.238618324317464
264360	3507	0.0210426108815741	2.66787823716493	0.236305806921473
264362	1640	0.0210426108815741	1.2586778301064	0.234223578636594
264364	1465	0.0210426108815741	1.08316063552792	0.243132389065962

264366	2819	0.0210426108815741	2.12039368276493	0.238986489505178
264368	1517	0.0210426108815741	1.15746322642874	0.23559706126046
264370	1785	0.0210426108815741	1.33338377151504	0.240641906711205
264372	2698	0.0210426108815741	2.00009078941395	0.242480687442653
264374	1501	0.0210426108815741	1.13573808489063	0.237565918652856
264376	1596	0.0210426108815741	1.20025429116338	0.239022050586785
264378	2679	0.0210426108815741	2.02099409106708	0.238277334224453
264380	1767	0.0210426108815741	1.3334342135129	0.238197244281241
264382	1366	0.0210426108815741	1.01589977754361	0.241695367325151
264384	2865	0.0210426108815741	2.13333333333333	0.241396580471396
264386	1330	0.0210426108815741	1.00745495166949	0.237294638955213
264388	1344	0.0210426108815741	1.00885364539225	0.239458213017773
264390	4248	0.0210426108815741	3.20254574383453	0.23842100657755
264392	1329	0.0210426108815741	1.00003025993282	0.238871262549392
264394	1453	0.0210426108815741	1.09101638992462	0.239377385791392
264396	2978	0.0210426108815741	2.22333277805542	0.240749679626536
264398	1327	0.0210426108815741	1.00000756446818	0.238511787770665
264400	1780	0.0210426108815741	1.33535660091047	0.239586128419164
264402	2773	0.0210426108815741	2.06235081374322	0.241670125131248
264404	1707	0.0210426108815741	1.28900255754476	0.238019257849979
264406	1355	0.0210426108815741	1.01464508443697	0.24002374581575
264408	2783	0.0210426108815741	2.09963062793251	0.238229802966858
264410	1816	0.0210426108815741	1.35024238898584	0.241727803493956
264412	1369	0.0210426108815741	1.00001512836417	0.246045877339267
264414	2717	0.0210426108815741	2.02184347826087	0.241522745282307
264416	1351	0.0210426108815741	1.00012105072025	0.242781407656921
264418	1948	0.0210426108815741	1.43658810325477	0.243705901822903
264420	3983	0.0210426108815741	2.93529893529893	0.243873181590411
264422	1394	0.0210426108815741	1.07124106562703	0.233872065278505
264424	1310	0.0210426108815741	1.00003025627061	0.235427754736197
264426	2630	0.0210426108815741	2.00004538337607	0.236326334142036
264428	1343	0.0210426108815741	1.00001512744876	0.241358377896829
264430	1840	0.0210426108815741	1.3809311560436	0.239461360477643
264432	3186	0.0210426108815741	2.40305732484076	0.238269254717867
264434	1356	0.0210426108815741	1.01017927564305	0.241237220668216
264436	1336	0.0210426108815741	1.00001512699109	0.240093103329345
264438	2735	0.0210426108815741	2.06021225904267	0.238573320649391
264440	1950	0.0210426108815741	1.48395473938045	0.236149583200751
264442	1399	0.0210426108815741	1.05897572483068	0.237411445508984
264444	2693	0.0210426108815741	2.00009076469253	0.241965421542935
264446	1736	0.0210426108815741	1.30999310820124	0.238146434327271
264448	1376	0.0210426108815741	1.00096993210475	0.247034432398003
264450	3754	0.0210426108815741	2.80175109443402	0.240780616646619
264452	1405	0.0210426108815741	1.06694108567018	0.236640680121307
264454	1389	0.0210426108815741	1.04780133734371	0.2382174287451
264456	2661	0.0210426108815741	2.00054481067829	0.239025118276974
264458	1327	0.0210426108815741	1.00000756275193	0.238457674833877
264460	2139	0.0210426108815741	1.60084790673026	0.240104939298121
264462	3006	0.0210426108815741	2.22277708420031	0.243013367270974
264464	1309	0.0210426108815741	1.00006050704907	0.235205342857672
264466	1349	0.0210426108815741	1.00000756252316	0.242403671996921
264468	2697	0.0210426108815741	2.00009075645505	0.242302831061499
264470	1795	0.0210426108815741	1.36221249063005	0.236779203442208

264472	1463	0.0210426108815741	1.09133841365246	0.240882672175713
264474	3217	0.0210426108815741	2.40114449213162	0.240741054099488
264476	1378	0.0210426108815741	1.02914765906363	0.240594466596613
264478	1350	0.0210426108815741	1.00622459057813	0.24107360674715
264480	3886	0.0210426108815741	2.9281045751634	0.238464509546796
264482	1321	0.0210426108815741	1.00000756206565	0.237357953474728
264484	1470	0.0210426108815741	1.11129601893456	0.237677760891855
264486	2884	0.0210426108815741	2.13415669625627	0.242810039563356
264488	1596	0.0210426108815741	1.20025418343571	0.238920855833315
264490	1759	0.0210426108815741	1.33338374862933	0.237029172815887
264492	2797	0.0210426108815741	2.09583519928348	0.239785640228663
264494	1355	0.0210426108815741	1.00000756172256	0.243456044875694
264496	1371	0.0210426108815741	1.02072963266335	0.241328158551244
264498	2908	0.0210426108815741	2.18246197591137	0.239400856302097
264500	1837	0.0210426108815741	1.3968253968254	0.236288036225687
264502	1630	0.0210426108815741	1.20044493882091	0.243958960909713
264504	2721	0.0210426108815741	2.03903818953324	0.239757009789886
264506	1475	0.0210426108815741	1.11212954476016	0.238287625562029
264508	1384	0.0210426108815741	1.01285929235113	0.245498327203614
264510	3545	0.0210426108815741	2.6675746226308	0.238758005606309
264512	1345	0.0210426108815741	1.0002420721375	0.241586222361621
264514	1335	0.0210426108815741	1.00000756115081	0.239844461757504
264516	3299	0.0210426108815741	2.49107692307692	0.237926932812112
264518	1402	0.0210426108815741	1.05897568109008	0.237852199637818
264520	1923	0.0210426108815741	1.4258972150445	0.242288569102938
264522	2681	0.0210426108815741	2.00004536690484	0.240821659702408
264524	1465	0.0210426108815741	1.0911236256369	0.241212027778595
264526	1354	0.0210426108815741	1.0000075608078	0.243246943331079
264528	2980	0.0210426108815741	2.23569023569024	0.239460211254047
264530	2128	0.0210426108815741	1.60042361662695	0.238870278532131
264532	1389	0.0210426108815741	1.02627767432237	0.243141742412472
264534	2688	0.0210426108815741	2.00004536484678	0.241439484265031
264536	1353	0.0210426108815741	1.02572582440296	0.236963851549917
264538	1377	0.0210426108815741	1.03726450732373	0.238482619025289
264540	3528	0.0210426108815741	2.6672717646169	0.237613075373608
264542	1328	0.0210426108815741	1.00554200842385	0.237248567765513
264544	1606	0.0210426108815741	1.20101781170483	0.240214131275019
264546	2869	0.0210426108815741	2.1256038647343	0.242464071489673
264548	1279	0.0210426108815741	1.00001512058668	0.229752301655858
264550	2216	0.0210426108815741	1.66233766233766	0.239465592807861
264552	2683	0.0210426108815741	2.04178088666226	0.236048293577225
264554	1483	0.0210426108815741	1.10787979504224	0.240455409809375
264556	1464	0.0210426108815741	1.07739938080495	0.244088385738746
264558	3194	0.0210426108815741	2.40038113387327	0.239019968059445
264560	1791	0.0210426108815741	1.33373676248109	0.241213526264762
264562	1350	0.0210426108815741	1.00701423544834	0.240808087881426
264564	2660	0.0210426108815741	2.00027221995372	0.238870303147267
264566	1320	0.0210426108815741	1.00000755966465	0.237102969168058
264568	1320	0.0210426108815741	1.00003023980163	0.237095799465215
264570	3571	0.0210426108815741	2.66696911269895	0.240509171671145
264572	1788	0.0210426108815741	1.33488914819136	0.240590684234241
264574	1371	0.0210426108815741	1.00000755943607	0.246256319412199
264576	2946	0.0210426108815741	2.22459893048128	0.237865221364816

264578	1347	0.0210426108815741	1.00583507314872	0.240540088785511
264580	1780	0.0210426108815741	1.33343413724453	0.239768317945633
264582	2685	0.0210426108815741	2.00013608219365	0.241115331491435
264584	1313	0.0210426108815741	1.00003023797285	0.235824211994976
264586	1611	0.0210426108815741	1.2000635021432	0.241115332373304
264588	2798	0.0210426108815741	2.1349806949807	0.235387821713919
264590	1764	0.0210426108815741	1.33338372957377	0.237613099147006
264592	1404	0.0210426108815741	1.04908016205087	0.240371016338332
264594	3184	0.0210426108815741	2.36419926822404	0.241885237857775
264596	1363	0.0210426108815741	1.03749207742187	0.2359544476342
264598	1310	0.0210426108815741	1.00000755875039	0.235278277200526
264600	4291	0.0210426108815741	3.2	0.240834706007352
264602	1390	0.0210426108815741	1.09101630556176	0.228818330270782
264604	1384	0.0210426108815741	1.01361906980356	0.245225307684627
264606	2738	0.0210426108815741	2.00004535250232	0.245863629258743
264608	1309	0.0210426108815741	1.0001209628644	0.235063133746363
264610	1875	0.0210426108815741	1.36539248696111	0.246625447412751
264612	2663	0.0210426108815741	2.00009070706154	0.239118024908352
264614	1646	0.0210426108815741	1.23345064521535	0.239660031618221
264616	1555	0.0210426108815741	1.16152450090744	0.240428691949239
264618	2730	0.0210426108815741	2.04240833983405	0.240049643242517
264620	1818	0.0210426108815741	1.35724166731919	0.240555009520406
264622	1477	0.0210426108815741	1.09878730072217	0.241402238027409
264624	2772	0.0210426108815741	2.07113702623907	0.240356316102225
264626	1320	0.0210426108815741	1.00000755795059	0.237049210011254
264628	1761	0.0210426108815741	1.31089655172414	0.241243441904998
264630	3568	0.0210426108815741	2.66696904410931	0.240252640666669
264632	1403	0.0210426108815741	1.05943239860637	0.237816748844032
264634	1322	0.0210426108815741	1.00561733348619	0.236076870281127
264636	2625	0.0210426108815741	2.00027214587019	0.235663146821102
264638	1560	0.0210426108815741	1.16625536971026	0.24020337874595
264640	1798	0.0210426108815741	1.33494949494949	0.241863169519345
264642	3193	0.0210426108815741	2.40038101285918	0.238869302488623
264644	1364	0.0210426108815741	1.0000151151015	0.244932338815614
264646	1342	0.0210426108815741	1.0098721475967	0.238627868952433
264648	2693	0.0210426108815741	2.00018140589569	0.241767949501671
264650	1828	0.0210426108815741	1.37142857142857	0.239348921954435
264652	1353	0.0210426108815741	1.01101413454854	0.240306636404577
264654	2990	0.0210426108815741	2.26262626262626	0.237290459833034
264656	1695	0.0210426108815741	1.28934306569343	0.236058609736964
264658	1363	0.0210426108815741	1.00000755703673	0.244741672353694
264660	4009	0.0210426108815741	2.97038893530122	0.242345413715129
264662	1296	0.0210426108815741	1.00000755692252	0.232707566831251
264664	1357	0.0210426108815741	1.00003022883226	0.243653258277756
264666	2681	0.0210426108815741	2.00004534222041	0.240690635948758
264668	1327	0.0210426108815741	1.00994219653179	0.235924663924626
264670	2292	0.0210426108815741	1.70271722902359	0.241695041721963
264672	2679	0.0210426108815741	2.00218102508179	0.240249088671612
264674	1355	0.0210426108815741	1.01799791759631	0.238990974650241
264676	1359	0.0210426108815741	1.00001511327399	0.244004989055329
264678	2728	0.0210426108815741	2.07042150986435	0.236574606511796
264680	1894	0.0210426108815741	1.4574143804913	0.233333004865544
264682	1553	0.0210426108815741	1.13793270394578	0.245036536166835

264684	3378	0.0210426108815741	2.53291005291005	0.239448744364849
264686	1326	0.0210426108815741	1.01217539378459	0.235210742903838
264688	1354	0.0210426108815741	1.01888449714537	0.23859417317972
264690	3795	0.0210426108815741	2.86107862248213	0.238146843509945
264692	1360	0.0210426108815741	1.0000151123604	0.244169776358961
264694	1356	0.0210426108815741	1.00000755600892	0.243451630041302
264696	2753	0.0210426108815741	2.05896475559397	0.240054745672322
264698	1665	0.0210426108815741	1.25167002012072	0.238821874881589
264700	1817	0.0210426108815741	1.33383742911153	0.244567340878893
264702	2699	0.0210426108815741	2.02011793270898	0.23986634282899
264704	1508	0.0210426108815741	1.1358024691358	0.238362759564153
264706	1467	0.0210426108815741	1.09101626343006	0.241399007165594
264708	2874	0.0210426108815741	2.16929698708752	0.237848852041932
264710	1795	0.0210426108815741	1.35181518151815	0.238384031992673
264712	1669	0.0210426108815741	1.25217391304348	0.239286628880709
264714	2677	0.0210426108815741	2.00004533399823	0.240287952395062
264716	1364	0.0210426108815741	1.00001511099022	0.244865720772479
264718	1357	0.0210426108815741	1.01034123770966	0.241117466106413
264720	3518	0.0210426108815741	2.66908870723585	0.236617275179859
264722	1314	0.0210426108815741	1.00000755520969	0.235886140384343
264724	1439	0.0210426108815741	1.07136563876652	0.241118281562184
264726	3572	0.0210426108815741	2.68077601410935	0.239196433189754
264728	1345	0.0210426108815741	1.00003022152377	0.241440241358964
264730	1863	0.0210426108815741	1.39804108472516	0.239215951762963
264732	2887	0.0210426108815741	2.18310539018504	0.237391965898107
264734	1355	0.0210426108815741	1.00000755486722	0.243235336506765
264736	1344	0.0210426108815741	1.00012090436465	0.241231566377235
264738	2677	0.0210426108815741	2.00004532988826	0.240266169424171
264740	2245	0.0210426108815741	1.68322618351841	0.239416831132421
264742	1307	0.0210426108815741	1.00000755463893	0.234611792098736
264744	2692	0.0210426108815741	2.00054421768707	0.24154672303951
264746	1418	0.0210426108815741	1.058975550019	0.240359485818049
264748	1504	0.0210426108815741	1.1131498470948	0.242528004235983
264750	3545	0.0210426108815741	2.67426400759734	0.23794488157337
264752	1285	0.0210426108815741	1.00006044122091	0.230641792849419
264754	1613	0.0210426108815741	1.20006346184357	0.24126148670759
264756	2690	0.0210426108815741	2.00009065772177	0.241411060213184
264758	1517	0.0210426108815741	1.16558550327395	0.233610698185886
264760	1818	0.0210426108815741	1.33353483451715	0.244701999108931
264762	2680	0.0210426108815741	2.00040807998368	0.240470007304144
264764	1323	0.0210426108815741	1.00001510825062	0.237462329984057
264766	1351	0.0210426108815741	1.00000755395412	0.24248798784452
264768	3198	0.0210426108815741	2.41230769230769	0.237947221818838
264770	2051	0.0210426108815741	1.55531846432624	0.23668892259709
264772	1342	0.0210426108815741	1.02914701414981	0.234047182391026
264774	2678	0.0210426108815741	2.0000453237247	0.240323242193552
264776	1399	0.0210426108815741	1.04834807966332	0.239515690624828
264778	1371	0.0210426108815741	1.02595885676146	0.239842414799757
264780	3517	0.0210426108815741	2.66848196051736	0.236550186580881
264782	1594	0.0210426108815741	1.20006345513193	0.23839438599562
264784	1534	0.0210426108815741	1.17285067873303	0.234742255510131
264786	2650	0.0210426108815741	2.00004532167056	0.237799749951605
264788	1368	0.0210426108815741	1.02042549176848	0.240606233353492

264790	1781	0.0210426108815741	1.33338369150584	0.239721825669927
264792	3205	0.0210426108815741	2.41195581546459	0.238481229432764
264794	1357	0.0210426108815741	1.02472316240874	0.237665164551229
264796	1634	0.0210426108815741	1.20628272251309	0.243103885400121
264798	2726	0.0210426108815741	2.05101822079314	0.238529450685964
264800	1767	0.0210426108815741	1.33738601823708	0.237116712942975
264802	1377	0.0210426108815741	1.0347250829961	0.238829559692701
264804	2690	0.0210426108815741	2.00009064128711	0.241367302544482
264806	1328	0.0210426108815741	1.00000755281305	0.23832376403487
264808	1378	0.0210426108815741	1.01541623843782	0.243542291314924
264810	4705	0.0210426108815741	3.52765550239234	0.239353319639941
264812	1329	0.0210426108815741	1.00787111622555	0.236637024599394
264814	1479	0.0210426108815741	1.11120343442736	0.238854833037743
264816	2676	0.0210426108815741	2.00327332242226	0.239718778399827
264818	1306	0.0210426108815741	1.00000755247079	0.234365008939778
264820	1756	0.0210426108815741	1.33343404587456	0.236321136460179
264822	3023	0.0210426108815741	2.24089635854342	0.242082107109828
264824	1598	0.0210426108815741	1.20025386079966	0.238916804815266
264826	1415	0.0210426108815741	1.06680364710415	0.238019042018591
264828	2795	0.0210426108815741	2.07680671448787	0.241502820907634
264830	1786	0.0210426108815741	1.35630298058518	0.236296850722977
264832	1356	0.0210426108815741	1.00048379293662	0.243208946826318
264834	2681	0.0210426108815741	2.00013595268846	0.240527054636948
264836	1655	0.0210426108815741	1.21475054229935	0.244474886044883
264838	1604	0.0210426108815741	1.20006344171293	0.239839237253542
264840	3585	0.0210426108815741	2.66787603930461	0.241123928030247
264842	1326	0.0210426108815741	1.00000755178638	0.237932496362494
264844	1300	0.0210426108815741	1.01520504240915	0.229773438447084
264846	2767	0.0210426108815741	2.05887009715725	0.24114994693953
264848	1338	0.0210426108815741	1.00006041931001	0.240067600916873
264850	1784	0.0210426108815741	1.33358514321687	0.240034960287502
264852	3217	0.0210426108815741	2.40228789323165	0.240283045141416
264854	1355	0.0210426108815741	1.007861936721	0.241230429889828
264856	1357	0.0210426108815741	1.00003020691738	0.243476633951994
264858	2961	0.0210426108815741	2.22277625418987	0.239017631874199
264860	2046	0.0210426108815741	1.54449472096531	0.237685781143492
264862	1552	0.0210426108815741	1.11612270626138	0.249494223553538
264864	2783	0.0210426108815741	2.09274673008323	0.238601943305081
264866	1620	0.0210426108815741	1.20006343500555	0.242206042715487
264868	1416	0.0210426108815741	1.04798318354106	0.242426350149814
264870	3619	0.0210426108815741	2.69158878504673	0.241238976470804
264872	1316	0.0210426108815741	1.01247639391969	0.233203630808618
264874	1363	0.0210426108815741	1.00000755087401	0.244542091413117
264876	2692	0.0210426108815741	2.00009061664628	0.241481102241447
264878	1331	0.0210426108815741	1.00000755075998	0.238797218236292
264880	2452	0.0210426108815741	1.82113821138211	0.241562083554942
264882	2680	0.0210426108815741	2.0215203054495	0.237850799062446
264884	1344	0.0210426108815741	1.00001510140594	0.241122290190791
264886	1387	0.0210426108815741	1.03726420834855	0.239899000811409
264888	2980	0.0210426108815741	2.18958265933355	0.244170397675487
264890	1806	0.0210426108815741	1.33338367249342	0.242995049299133
264892	1372	0.0210426108815741	1.02294874832188	0.24062002600942
264894	3472	0.0210426108815741	2.61019607843137	0.238635383015024

264896	1339	0.0210426108815741	1.0002417210539	0.240159951323758
264898	1435	0.0210426108815741	1.05897546276367	0.243101534443959
264900	3559	0.0210426108815741	2.66969353007946	0.239158045979633
264902	1481	0.0210426108815741	1.11120340375262	0.239098380206101
264904	1309	0.0210426108815741	1.00003020144363	0.234821787691521
264906	2676	0.0210426108815741	2.00013591573225	0.240013229930883
264908	1581	0.0210426108815741	1.20012686330479	0.23632518949859
264910	1818	0.0210426108815741	1.35976032549681	0.239846583516063
264912	2694	0.0210426108815741	2.00036251586007	0.241594825215694
264914	1544	0.0210426108815741	1.14544865565274	0.241806034343431
264916	1347	0.0210426108815741	1.01147649866391	0.238893308921115
264918	2687	0.0210426108815741	2.03386020372322	0.236992976678101
264920	1832	0.0210426108815741	1.37917675544794	0.238281963245099
264922	1633	0.0210426108815741	1.21782857142857	0.24053726943045
264924	2964	0.0210426108815741	2.23227752639517	0.238182080412543
264926	1388	0.0210426108815741	1.03472496952179	0.240624769078369
264928	1426	0.0210426108815741	1.06886597938144	0.239314374820118
264930	3627	0.0210426108815741	2.66696870162721	0.24394890482451
264932	1322	0.0210426108815741	1.0111599907386	0.234518731017183
264934	1322	0.0210426108815741	1.00835847014668	0.235168518689268
264936	3439	0.0210426108815741	2.57254901960784	0.239788260674714
264938	1349	0.0210426108815741	1.00000754904995	0.241971821264089
264940	1925	0.0210426108815741	1.45597568606418	0.237153454380661
264942	2771	0.0210426108815741	2.05702793938088	0.241627244113318
264944	1400	0.0210426108815741	1.03885959773482	0.241722716420745
264946	1452	0.0210426108815741	1.11120338842289	0.234377581119328
264948	2637	0.0210426108815741	2.00009059201884	0.236483145255868
264950	2121	0.0210426108815741	1.60211920529801	0.237455533109237
264952	1347	0.0210426108815741	1.00003019597186	0.241594840641459
264954	2687	0.0210426108815741	2.00004529293204	0.240967088834999
264956	1343	0.0210426108815741	1.00001509730211	0.240877410115227
264958	1335	0.0210426108815741	1.00845135290731	0.237437686231297
264960	3746	0.0210426108815741	2.79365079365079	0.240500351393954
264962	1423	0.0210426108815741	1.06680357677662	0.239241887081982
264964	1620	0.0210426108815741	1.20012683648663	0.242103669242691
264966	3046	0.0210426108815741	2.26405966539004	0.241297186090012
264968	1483	0.0210426108815741	1.11148037369373	0.239301984752105
264970	1789	0.0210426108815741	1.33338365729383	0.240635048519214
264972	2700	0.0210426108815741	2.03555180338633	0.23789318272712
264974	1406	0.0210426108815741	1.06172441579371	0.237503836784967
264976	1349	0.0210426108815741	1.00006039012018	0.241924336830921
264978	3172	0.0210426108815741	2.40343347639485	0.236696387957397
264980	1768	0.0210426108815741	1.33343398505322	0.237792427757694
264982	1360	0.0210426108815741	1.00000754779642	0.243904398549601
264984	2738	0.0210426108815741	2.04526086544835	0.240085238955031
264986	1384	0.0210426108815741	1.02258509841044	0.242724757930514
264988	1427	0.0210426108815741	1.03496729387063	0.247270049430369
264990	4029	0.0210426108815741	3.00469483568075	0.240473811711348
264992	1734	0.0210426108815741	1.30909090909091	0.237545549911689
264994	1359	0.0210426108815741	1.02885881930308	0.236879788708743
264996	2881	0.0210426108815741	2.13828306264501	0.241623471404679
264998	1328	0.0210426108815741	1.00000754734069	0.238151091722854
265000	1833	0.0210426108815741	1.35947712418301	0.241793745402975

265002	2750	0.0210426108815741	2.07543769936932	0.237615198958148
265004	1343	0.0210426108815741	1.01201020171574	0.237979237443052
265006	1671	0.0210426108815741	1.25867409083	0.238071729044597
265008	2654	0.0210426108815741	2.00036238448994	0.237921467747443
265010	1787	0.0210426108815741	1.33338364969747	0.240329753327792
265012	1555	0.0210426108815741	1.18020541549953	0.236269480438305
265014	2646	0.0210426108815741	2.00013586033557	0.237225790220757
265016	1359	0.0210426108815741	1.0112671708597	0.240980459918659
265018	1468	0.0210426108815741	1.09101613723339	0.2412792003164
265020	4307	0.0210426108815741	3.20508744038156	0.240966525429015
265022	1336	0.0210426108815741	1.00000754665721	0.239564040487788
265024	1413	0.0210426108815741	1.03600103600104	0.244566598519042
265026	2680	0.0210426108815741	2.00004528062668	0.240274044975887
265028	1361	0.0210426108815741	1.01845157049627	0.239621818343428
265030	1928	0.0210426108815741	1.42313565974452	0.24292156351368
265032	2670	0.0210426108815741	2.00491400491401	0.238790790717829
265034	1745	0.0210426108815741	1.33410897808804	0.234532433056234
265036	1354	0.0210426108815741	1.00848797409096	0.240737334636696
265038	2705	0.0210426108815741	2.01990348426424	0.240120302129237
265040	1778	0.0210426108815741	1.33373603141045	0.239029127084965
265042	1387	0.0210426108815741	1.01217447765693	0.245700904059478
265044	2928	0.0210426108815741	2.18310387314512	0.240480059502531
265046	1363	0.0210426108815741	1.00000754597385	0.244383398498198
265048	1593	0.0210426108815741	1.2002536461636	0.237968013949973
265050	3884	0.0210426108815741	2.92089249492901	0.238416449152013
265052	1439	0.0210426108815741	1.08968105065666	0.236772186836296
265054	1319	0.0210426108815741	1.00000754574609	0.236487141309464
265056	3005	0.0210426108815741	2.23114680946006	0.241478830875398
265058	1329	0.0210426108815741	1.00000754563221	0.238276472974116
265060	1834	0.0210426108815741	1.38575498575499	0.23728433259912
265062	3211	0.0210426108815741	2.40038040893961	0.239835317844411
265064	1440	0.0210426108815741	1.06721451806198	0.241913661980134
265066	1335	0.0210426108815741	1.00000754540447	0.239344989384906
265068	2766	0.0210426108815741	2.0675852066715	0.239845643268055
265070	1937	0.0210426108815741	1.45525951711519	0.238632158809097
265072	1347	0.0210426108815741	1.0000603682463	0.241478183194262
265074	2698	0.0210426108815741	2.00004527242683	0.241844025453905
265076	1575	0.0210426108815741	1.20012678288431	0.23527912559693
265078	1496	0.0210426108815741	1.11120334246424	0.24135969309533
265080	3614	0.0210426108815741	2.72592592592593	0.237682666910305
265082	1332	0.0210426108815741	1.00000754494903	0.238792721501108
265084	1338	0.0210426108815741	1.00001509001192	0.239864744856203
265086	2695	0.0210426108815741	2.00040758100672	0.241520423502124
265088	1403	0.0210426108815741	1.06871907641561	0.235344696895071
265090	2146	0.0210426108815741	1.60296846011132	0.240000292432097
265092	2653	0.0210426108815741	2.00009054280411	0.237788773935653
265094	1336	0.0210426108815741	1.00000754460749	0.239498974960918
265096	1482	0.0210426108815741	1.09133740229147	0.24343687534873
265098	3019	0.0210426108815741	2.25505505505505	0.239993725903083
265100	1983	0.0210426108815741	1.48768014876801	0.238948217000537
265102	1356	0.0210426108815741	1.01298037849762	0.239963964225974
265104	3229	0.0210426108815741	2.40919540229885	0.240259248546593
265106	1435	0.0210426108815741	1.06347623795281	0.241882767632225

265108	1363	0.0210426108815741	1.00820489226286	0.242339717702286
265110	3538	0.0210426108815741	2.66696849651009	0.237801291483141
265112	1386	0.0210426108815741	1.03545228323046	0.239940815087848
265114	1357	0.0210426108815741	1.01503671756615	0.239643585318861
265116	2673	0.0210426108815741	2.00009053460685	0.239559689369619
265118	1664	0.0210426108815741	1.24635603345281	0.239316345554576
265120	1795	0.0210426108815741	1.33413897280967	0.241168880040973
265122	3237	0.0210426108815741	2.44824482448245	0.236996789434621
265124	1349	0.0210426108815741	1.01419727226179	0.238418989935608
265126	1436	0.0210426108815741	1.05897533206831	0.243061767836396
265128	2662	0.0210426108815741	2.00018107741059	0.238552249792297
265130	1789	0.0210426108815741	1.33338362692216	0.240489836150111
265132	1736	0.0210426108815741	1.28230630630631	0.242658869805451
265134	2683	0.0210426108815741	2.00004526218118	0.240445027600427
265136	1355	0.0210426108815741	1.01859154929577	0.238435491980042
265138	1367	0.0210426108815741	1.02472273018738	0.239106038719254
265140	3579	0.0210426108815741	2.67211997273347	0.240066117560139
265142	1375	0.0210426108815741	1.02885865879443	0.239534916762937
265144	1571	0.0210426108815741	1.1730445838973	0.240038131920707
265146	3256	0.0210426108815741	2.4653634085213	0.236711166916119
265148	1449	0.0210426108815741	1.0911231205522	0.238016271162199
265150	1813	0.0210426108815741	1.33358485820285	0.243660927229002
265152	2686	0.0210426108815741	2.00145032632342	0.240528565315216
265154	1349	0.0210426108815741	1.00610030768761	0.240310562748244
265156	1357	0.0210426108815741	1.00901509683166	0.241035549728017
265158	2684	0.0210426108815741	2.00013578654355	0.240501988888261
265160	2108	0.0210426108815741	1.60169312169312	0.235875949464177
265162	1376	0.0210426108815741	1.00662616072452	0.24498489652219
265164	2870	0.0210426108815741	2.11947104423165	0.242683485044873
265166	1573	0.0210426108815741	1.18686154329719	0.237526026084124
265168	1316	0.0210426108815741	1.00006034638827	0.235835372491349
265170	3591	0.0210426108815741	2.66696842819962	0.241308998763941
265172	1313	0.0210426108815741	1.000015085004	0.235304854081334
265174	1887	0.0210426108815741	1.38432601880878	0.244288461523893
265176	2845	0.0210426108815741	2.09066666666667	0.243872952492607
265178	1330	0.0210426108815741	1.00000754221756	0.238347856348463
265180	1797	0.0210426108815741	1.33343390912977	0.241510597018681
265182	2742	0.0210426108815741	2.01932790552852	0.243341923981528
265184	1311	0.0210426108815741	1.00012070006035	0.234910989381096
265186	1371	0.0210426108815741	1.01589821407727	0.241844959913247
265188	3674	0.0210426108815741	2.73504273504273	0.240725192752265
265190	1897	0.0210426108815741	1.3980389723222	0.243159524307894
265192	1349	0.0210426108815741	1.00003016864271	0.241734593575903
265194	2680	0.0210426108815741	2.00122324159021	0.239980491104632
265196	1338	0.0210426108815741	1.00860759493671	0.237720856178754
265198	1370	0.0210426108815741	1.01126662810873	0.242764412482798
265200	4148	0.0210426108815741	3.1030303030303	0.239540850335255
265202	1691	0.0210426108815741	1.27186520839492	0.238246264989914
265204	1325	0.0210426108815741	1.00001508318376	0.237426742123922
265206	2695	0.0210426108815741	2.00004524989253	0.241454875109391
265208	1327	0.0210426108815741	1.00003016682253	0.237777949215027
265210	1987	0.0210426108815741	1.48209645926541	0.240232564539945
265212	2771	0.0210426108815741	2.05410047230571	0.241725266882001

265214	1336	0.0210426108815741	1.00000754119377	0.239390610921837
265216	1663	0.0210426108815741	1.23428571428571	0.241422199183063
265218	2648	0.0210426108815741	2.00004524784507	0.237233239712392
265220	1811	0.0210426108815741	1.35783355487789	0.238982455157706
265222	1330	0.0210426108815741	1.0000075409663	0.238308315033662
265224	2751	0.0210426108815741	2.05681492109039	0.239653033841047
265226	1477	0.0210426108815741	1.10192837465565	0.240165936003125
265228	1373	0.0210426108815741	1.0178864328673	0.241686402164633
265230	4294	0.0210426108815741	3.20763723150358	0.239858174881051
265232	1457	0.0210426108815741	1.11934156378601	0.233222999682526
265234	1462	0.0210426108815741	1.11031580894253	0.23592394948557
265236	2897	0.0210426108815741	2.16748768472906	0.239474768764565
265238	1305	0.0210426108815741	1.0000075405114	0.233814730234861
265240	1872	0.0210426108815741	1.41583319206645	0.236894572857178
265242	2678	0.0210426108815741	2.00004524375071	0.239899219101517
265244	1610	0.0210426108815741	1.20012670256573	0.240355234245481
265246	1359	0.0210426108815741	1.00000754028397	0.243482478756946
265248	2637	0.0210426108815741	2.00655737704918	0.235454396794666
265250	1755	0.0210426108815741	1.33459238275102	0.235599010518291
265252	1458	0.0210426108815741	1.09112303660254	0.239400750462091
265254	2983	0.0210426108815741	2.22277542665892	0.240434121097159
265256	1382	0.0210426108815741	1.01667445846969	0.243534946191263
265258	1604	0.0210426108815741	1.20006334125099	0.239459504456552
265260	3552	0.0210426108815741	2.66727012144527	0.238580292909874
265262	1357	0.0210426108815741	1.00000753982915	0.243109488228345
265264	1388	0.0210426108815741	1.02119097025718	0.243503137631915
265266	2671	0.0210426108815741	2.00013573125212	0.239239676644589
265268	1468	0.0210426108815741	1.10383173296754	0.238253173028223
265270	1835	0.0210426108815741	1.36964155568807	0.240016657055229
265272	3211	0.0210426108815741	2.40152187698161	0.239531548597838
265274	1365	0.0210426108815741	1.00000753948807	0.244531643439597
265276	1476	0.0210426108815741	1.11129546669616	0.237935492566127
265278	3056	0.0210426108815741	2.32321218163691	0.235647922183193
265280	1754	0.0210426108815741	1.33494558645707	0.235375844921572
265282	1440	0.0210426108815741	1.07617131359586	0.239703112535146
265284	2669	0.0210426108815741	2.00027148092846	0.239028094404579
265286	1620	0.0210426108815741	1.20044362292052	0.24174599612806
265288	1342	0.0210426108815741	1.0000301577249	0.240393205616605
265290	3753	0.0210426108815741	2.75443037974684	0.244076665020531
265292	1392	0.0210426108815741	1.03749088256747	0.240342828709963
265294	1292	0.0210426108815741	1.00000753891967	0.231436678231185
265296	2693	0.0210426108815741	2.00036199095023	0.241155645474877
265298	1532	0.0210426108815741	1.15239537853812	0.238135233759539
265300	2132	0.0210426108815741	1.60424403183024	0.238056417573129
265302	2850	0.0210426108815741	2.13333333333333	0.239301814949451
265304	1483	0.0210426108815741	1.09133706622918	0.243410227882697
265306	1329	0.0210426108815741	1.01017653167186	0.235657361023762
265308	2654	0.0210426108815741	2.00009046908219	0.237684744594238
265310	1810	0.0210426108815741	1.36807455879437	0.23698211126051
265312	1338	0.0210426108815741	1.00012064181445	0.23963332000411
265314	3219	0.0210426108815741	2.40038004750594	0.240204520844318
265316	1436	0.0210426108815741	1.05912700419807	0.24285292199832
265318	1376	0.0210426108815741	1.02001552320248	0.241626917514251

265320	4016	0.0210426108815741	3.00854700854701	0.239093235701169
265322	1361	0.0210426108815741	1.00000753812406	0.243770958395193
265324	1353	0.0210426108815741	1.01073381073381	0.239764478671842
265326	2689	0.0210426108815741	2.00004522942626	0.240808355109152
265328	1661	0.0210426108815741	1.26958981612447	0.234327627060161
265330	1984	0.0210426108815741	1.46392961876833	0.242736725360781
265332	2708	0.0210426108815741	2.00009046089828	0.242498896412205
265334	1357	0.0210426108815741	1.00000753778314	0.243043519482497
265336	1401	0.0210426108815741	1.06721395587481	0.235120684469001
265338	2622	0.0210426108815741	2.00013569441617	0.234787056636634
265340	1789	0.0210426108815741	1.33343384847343	0.240290453021111
265342	1753	0.0210426108815741	1.33410807669959	0.235334327004665
265344	2667	0.0210426108815741	2.00290275761974	0.238481258649035
265346	1318	0.0210426108815741	1.00696222363182	0.2344175175658
265348	1351	0.0210426108815741	1.00001507499812	0.241954308027696
265350	3771	0.0210426108815741	2.81230382925298	0.240146122054623
265352	1354	0.0210426108815741	1.02691195627999	0.236136686218462
265354	1437	0.0210426108815741	1.05897520159761	0.243022069556317
265356	3522	0.0210426108815741	2.61818181818182	0.240913431009586
265358	1342	0.0210426108815741	1.00000753710138	0.240335227562604
265360	1884	0.0210426108815741	1.39244663382594	0.242307722726787
265362	2740	0.0210426108815741	2.04662170157378	0.239758841717346
265364	1513	0.0210426108815741	1.14995563442768	0.23562220357392
265366	1343	0.0210426108815741	1.00574042309891	0.239136134257529
265368	2644	0.0210426108815741	2.00018091361375	0.236724929787305
265370	2293	0.0210426108815741	1.71438914027149	0.239520780919574
265372	1355	0.0210426108815741	1.00001507363471	0.242648732453367
265374	2830	0.0210426108815741	2.09851702809449	0.241499337105516
265376	1315	0.0210426108815741	1.00012061271258	0.235457271207551
265378	1334	0.0210426108815741	1.00000753653335	0.238884524177916
265380	3623	0.0210426108815741	2.66726984845058	0.243239198869401
265382	1477	0.0210426108815741	1.1165393547665	0.236883806399554
265384	1642	0.0210426108815741	1.20177777777778	0.244666564362436
265386	2953	0.0210426108815741	2.22277515136435	0.237897720594328
265388	1319	0.0210426108815741	1.0000150727259	0.236187736275319
265390	1769	0.0210426108815741	1.3333835776463	0.237568334060823
265392	2856	0.0210426108815741	2.13993808049536	0.238984395357889
265394	1330	0.0210426108815741	1.00000753607898	0.238153870241063
265396	1370	0.0210426108815741	1.02505500071224	0.2393202242921
265398	3323	0.0210426108815741	2.46276861569215	0.241606971002611
265400	1773	0.0210426108815741	1.33433962264151	0.237925949066202
265402	1318	0.0210426108815741	1.00000753585182	0.23599799967966
265404	2845	0.0210426108815741	2.13497562227354	0.238606495383409
265406	1380	0.0210426108815741	1.00874872526242	0.244954671632949
265408	1662	0.0210426108815741	1.25701459034792	0.23674295664755
265410	3505	0.0210426108815741	2.66938498131159	0.235103937826365
265412	1594	0.0210426108815741	1.20012662234884	0.237815999027285
265414	1330	0.0210426108815741	1.0000075355111	0.23813592453544
265416	2720	0.0210426108815741	2.00018088088993	0.243485390655616
265418	1324	0.0210426108815741	1.00000753539753	0.237058054505086
265420	1875	0.0210426108815741	1.39925465838509	0.239922645480755
265422	2764	0.0210426108815741	2.07041742286751	0.239025141187994
265424	1341	0.0210426108815741	1.02288632494799	0.234726212541206

265426	1621	0.0210426108815741	1.20006330115525	0.241844253989879
265428	2739	0.0210426108815741	2.04865556978233	0.239373860807058
265430	2118	0.0210426108815741	1.58117647058824	0.239825843922888
265432	1336	0.0210426108815741	1.00003014136299	0.239188593121292
265434	3061	0.0210426108815741	2.2653889320556	0.241915880887893
265436	1357	0.0210426108815741	1.00001507000015	0.242948294392126
265438	1498	0.0210426108815741	1.10239234449761	0.243283639393495
265440	4344	0.0210426108815741	3.24155844155844	0.239921941817423
265442	1303	0.0210426108815741	1.0000075347162	0.233276976716693
265444	1370	0.0210426108815741	1.00001506954595	0.245268336256873
265446	2659	0.0210426108815741	2.00013563919973	0.238003355116351
265448	1314	0.0210426108815741	1.0000301395461	0.235235679437629
265450	1794	0.0210426108815741	1.3335845738333	0.240834955273349
265452	2960	0.0210426108815741	2.22332835573254	0.238343042025372
265454	1652	0.0210426108815741	1.22279770052012	0.241861382719776
265456	1383	0.0210426108815741	1.02513453624565	0.24151780048639
265458	2697	0.0210426108815741	2.02034179755068	0.238979503953178
265460	1938	0.0210426108815741	1.45597287893657	0.238287781035802
265462	1333	0.0210426108815741	1.00555339717074	0.237313817442512
265464	2715	0.0210426108815741	2.00162999185004	0.242817943058583
265466	1462	0.0210426108815741	1.09193457416808	0.239685755620563
265468	1726	0.0210426108815741	1.27314475085809	0.242689622059139
265470	3541	0.0210426108815741	2.66696808711051	0.237680216099105
265472	1449	0.0210426108815741	1.08474576271186	0.239123399986766
265474	1507	0.0210426108815741	1.11212582445459	0.242570346687635
265476	2693	0.0210426108815741	2.00009041182587	0.241024858078721
265478	1335	0.0210426108815741	1.00000753369445	0.238973548464293
265480	1800	0.0210426108815741	1.33353428786737	0.24162222823017
265482	3326	0.0210426108815741	2.45853658536585	0.242164715340548
265484	1382	0.0210426108815741	1.03496638777386	0.239025271775428
265486	1470	0.0210426108815741	1.09101594849464	0.241182052692892
265488	2666	0.0210426108815741	2.00036172906493	0.238565197454828
265490	1810	0.0210426108815741	1.35017186112077	0.239961589712861
265492	1343	0.0210426108815741	1.00001506682135	0.240391111671166
265494	2658	0.0210426108815741	2.00004520080457	0.237881588961192
265496	1779	0.0210426108815741	1.33644133644134	0.238269493399091
265498	1333	0.0210426108815741	1.00000753312693	0.238597560852663
265500	3654	0.0210426108815741	2.71345029239766	0.241036339399613
265502	1339	0.0210426108815741	1.00000753301343	0.239667907549947
265504	1344	0.0210426108815741	1.00012055455093	0.240533861236712
265506	3078	0.0210426108815741	2.27555555555556	0.242106923143322
265508	1313	0.0210426108815741	1.00001506591337	0.235007080606314
265510	2159	0.0210426108815741	1.60042205222896	0.241455781303725
265512	3175	0.0210426108815741	2.35102040816327	0.241714972219075
265514	1332	0.0210426108815741	1.00000753267297	0.23840420082565
265516	1343	0.0210426108815741	1.0262753119896	0.23421883144319
265518	2966	0.0210426108815741	2.23733938019652	0.237271560952969
265520	1736	0.0210426108815741	1.33373530298462	0.232960993815744
265522	1342	0.0210426108815741	1.00000753244601	0.240186785322688
265524	3342	0.0210426108815741	2.51214953271028	0.238098989715364
265526	1369	0.0210426108815741	1.00000753233254	0.245015466259437
265528	1365	0.0210426108815741	1.00003013046491	0.244292209473243
265530	3651	0.0210426108815741	2.73543275896217	0.238876028264318

265532	1305	0.0210426108815741	1.0000150645516	0.23355409069354
265534	1346	0.0210426108815741	1.01068568395301	0.238346722180371
265536	2737	0.0210426108815741	2.00435729847495	0.244386168459037
265538	1740	0.0210426108815741	1.30998939289948	0.237714221671702
265540	2193	0.0210426108815741	1.60314904276257	0.244813383604956
265542	2693	0.0210426108815741	2.0000451926336	0.240970399768633
265544	1428	0.0210426108815741	1.05943030507332	0.241223546593279
265546	1372	0.0210426108815741	1.03472440374067	0.237295788903776
265548	2630	0.0210426108815741	2.00009038730962	0.235322507150763
265550	1822	0.0210426108815741	1.37524190857524	0.237095517953416
265552	1637	0.0210426108815741	1.20050654284508	0.244025351554662
265554	2688	0.0210426108815741	2.0001355840282	0.240501260096103
265556	1349	0.0210426108815741	1.00812858783008	0.239464024247187
265558	1432	0.0210426108815741	1.05182635303117	0.243635156346982
265560	3603	0.0210426108815741	2.667872757425	0.241677859329838
265562	1487	0.0210426108815741	1.11120317434014	0.239470455397723
265564	1498	0.0210426108815741	1.09112278514825	0.245679750631763
265566	3199	0.0210426108815741	2.40037968675842	0.2384856217659
265568	1336	0.0210426108815741	1.02975354360873	0.232165559942492
265570	1788	0.0210426108815741	1.33338354358878	0.239957200062386
265572	2677	0.0210426108815741	2.000814000814	0.23941962426792
265574	1482	0.0210426108815741	1.09199195171026	0.242853063871961
265576	1353	0.0210426108815741	1.014220652477	0.238713454166329
265578	2643	0.0210426108815741	2.00004518650731	0.236464328498186
265580	2118	0.0210426108815741	1.60594795539033	0.235993204811307
265582	1488	0.0210426108815741	1.10263352202806	0.241475724707828
265584	2993	0.0210426108815741	2.22665779552007	0.240520283697015
265586	1366	0.0210426108815741	1.0393984962406	0.235160195623759
265588	1357	0.0210426108815741	1.01641129345882	0.238892377656228
265590	3937	0.0210426108815741	2.9220202020202	0.241085370466469
265592	1337	0.0210426108815741	1.0000301232039	0.239223429134539
265594	1660	0.0210426108815741	1.2242883001481	0.242608774914554
265596	2659	0.0210426108815741	2.00009037097284	0.237874322255845
265598	1375	0.0210426108815741	1.03896103896104	0.236798535230517
265600	1795	0.0210426108815741	1.34979423868313	0.237940948123757
265602	2691	0.0210426108815741	2.00004518242404	0.240737045186417
265604	1387	0.0210426108815741	1.0479821738054	0.236803616207606
265606	1504	0.0210426108815741	1.11120315908652	0.242168060227564
265608	3551	0.0210426108815741	2.64827586206897	0.239909073856866
265610	1774	0.0210426108815741	1.33338353602671	0.238042488082235
265612	1341	0.0210426108815741	1.00001506001416	0.23992467827385
265614	2621	0.0210426108815741	2.00004518038268	0.234464247424126
265616	1460	0.0210426108815741	1.09176470588235	0.239259917548103
265618	1338	0.0210426108815741	1.01799630245021	0.235154225080906
265620	3835	0.0210426108815741	2.83575248281131	0.241956141755014
265622	1628	0.0210426108815741	1.20006325444099	0.242709399558758
265624	1336	0.0210426108815741	1.00003011957471	0.239015706534914
265626	2713	0.0210426108815741	2.0004067520846	0.242639373130357
265628	1488	0.0210426108815741	1.11129522231428	0.239552113750417
265630	1801	0.0210426108815741	1.35196150521821	0.238326667447517
265632	2645	0.0210426108815741	2.00072332730561	0.23651496447674
265634	1312	0.0210426108815741	1.00000752927004	0.234718477116182
265636	1664	0.0210426108815741	1.2304420073114	0.241938852330319

265638	2668	0.0210426108815741	2.00004517630051	0.238647117830065
265640	1833	0.0210426108815741	1.38880730951216	0.236117064617087
265642	1537	0.0210426108815741	1.16557899529519	0.235904263163886
265644	2778	0.0210426108815741	2.05763440860215	0.241526279905017
265646	1329	0.0210426108815741	1.00558029766663	0.236431490529607
265648	1342	0.0210426108815741	1.0000602373351	0.240060209627648
265650	5009	0.0210426108815741	3.72486772486772	0.240564053028413
265652	1357	0.0210426108815741	1.00001505774646	0.242750757609441
265654	1377	0.0210426108815741	1.02472208395553	0.240387488740711
265656	2644	0.0210426108815741	2.00018071744827	0.236468317405676
265658	1400	0.0210426108815741	1.05897502798515	0.236493818516202
265660	1873	0.0210426108815741	1.37527010804322	0.243626194338974
265662	2640	0.0210426108815741	2.00013552890154	0.236110575798058
265664	1599	0.0210426108815741	1.20203045685279	0.237958191818687
265666	1351	0.0210426108815741	1.00000752836311	0.241666514467935
265668	2935	0.0210426108815741	2.19873150105708	0.238779498861749
265670	1841	0.0210426108815741	1.38092357330107	0.23847453193515
265672	1519	0.0210426108815741	1.11147939454204	0.244461768111977
265674	2693	0.0210426108815741	2.00004517017865	0.240850676444692
265676	1429	0.0210426108815741	1.06693982074264	0.239574370788795
265678	1640	0.0210426108815741	1.20044296788483	0.244369555334496
265680	3642	0.0210426108815741	2.73504273504273	0.23818660705358
265682	1404	0.0210426108815741	1.01503555338436	0.247413901146051
265684	1361	0.0210426108815741	1.00993474088292	0.241045921671434
265686	2642	0.0210426108815741	2.0000451681384	0.236278777343526
265688	1326	0.0210426108815741	1.00003011231895	0.237169524417183
265690	1779	0.0210426108815741	1.3416149068323	0.237177365012623
265692	3223	0.0210426108815741	2.40075925340082	0.240122906631538
265694	1604	0.0210426108815741	1.21342878624432	0.236433329987547
265696	1478	0.0210426108815741	1.10924369747899	0.238321280504047
265698	2769	0.0210426108815741	2.07816494995982	0.238317003878512
265700	1772	0.0210426108815741	1.3338355304457	0.237613032484666
265702	1358	0.0210426108815741	1.00000752734307	0.242885759737858
265704	2704	0.0210426108815741	2.00018068479537	0.241790782847121
265706	1614	0.0210426108815741	1.20006323444169	0.240546151957832
265708	1371	0.0210426108815741	1.00834162393817	0.243178684606294
265710	3818	0.0210426108815741	2.84992506957825	0.239604493614986
265712	1330	0.0210426108815741	1.00006022282445	0.23785631960236
265714	1344	0.0210426108815741	1.00000752700312	0.240370926951902
265716	3018	0.0210426108815741	2.25988700564972	0.238844464284371
265718	1326	0.0210426108815741	1.00000752688981	0.23714810351752
265720	2390	0.0210426108815741	1.77003841229193	0.241485657332191
265722	2677	0.0210426108815741	2.03385082292518	0.235397658600521
265724	1318	0.0210426108815741	1.00001505366632	0.235710249148406
265726	1338	0.0210426108815741	1.0000075266632	0.239287036014998
265728	2702	0.0210426108815741	2.01169590643275	0.240207226828849
265730	1789	0.0210426108815741	1.33338351335416	0.239946847135015
265732	1372	0.0210426108815741	1.0349659359951	0.237074353451748
265734	3468	0.0210426108815741	2.61378151260504	0.237281051243821
265736	1402	0.0210426108815741	1.01935766332051	0.245963918706531
265738	1529	0.0210426108815741	1.14025659646575	0.239801340039286
265740	3710	0.0210426108815741	2.7587539241729	0.240494080247236
265742	1457	0.0210426108815741	1.07814340689547	0.241670253038177

265744	1418	0.0210426108815741	1.06776068376068	0.237486656482401
265746	2908	0.0210426108815741	2.18245895074089	0.23827690900844
265748	1556	0.0210426108815741	1.20012646221941	0.231853123883294
265750	1789	0.0210426108815741	1.33459000942507	0.239711888621023
265752	2646	0.0210426108815741	2.00054215234481	0.236518963605279
265754	1359	0.0210426108815741	1.01217265277489	0.240096275533811
265756	1399	0.0210426108815741	1.05050505050505	0.238142477273688
265758	2705	0.0210426108815741	2.00004515590075	0.241847441479536
265760	2024	0.0210426108815741	1.49142431021626	0.242672213176447
265762	1671	0.0210426108815741	1.23343901218088	0.242251381075855
265764	2731	0.0210426108815741	2.0000903138406	0.244161012649097
265766	1333	0.0210426108815741	1.01297879075657	0.235304781714075
265768	1342	0.0210426108815741	1.0115494779636	0.237226429884694
265770	3577	0.0210426108815741	2.66757031514741	0.239771457649194
265772	1531	0.0210426108815741	1.15940635702698	0.236118852804131
265774	1332	0.0210426108815741	1.00000752530383	0.238170977764875
265776	3235	0.0210426108815741	2.42162162162162	0.238865052441912
265778	1409	0.0210426108815741	1.06680315632331	0.236160928608771
265780	1802	0.0210426108815741	1.35734892787524	0.237378488962802
265782	2959	0.0210426108815741	2.22277432712215	0.238026002860853
265784	1315	0.0210426108815741	1.00003010144186	0.235117103377682
265786	1357	0.0210426108815741	1.00000752496407	0.242630198825502
265788	2798	0.0210426108815741	2.11519274376417	0.236517221632915
265790	2102	0.0210426108815741	1.60042160737813	0.234833496261502
265792	1363	0.0210426108815741	1.00024090580583	0.243640630640791
265794	2784	0.0210426108815741	2.07041538796124	0.240417981620232
265796	1342	0.0210426108815741	1.00001504958839	0.239937381355796
265798	1479	0.0210426108815741	1.09101582303813	0.242373866861858
265800	3601	0.0210426108815741	2.67271352985639	0.240888522734584
265802	1371	0.0210426108815741	1.00553083038533	0.243772210282002
265804	1781	0.0210426108815741	1.33488192024777	0.238539295320075
265806	2662	0.0210426108815741	2.00013545546901	0.237949194179134
265808	1378	0.0210426108815741	1.03087248322148	0.23898827702959
265810	1914	0.0210426108815741	1.41277527474841	0.242213256139096
265812	2859	0.0210426108815741	2.13497309761722	0.23941289652365
265814	1386	0.0210426108815741	1.03726341491022	0.238889298362743
265816	1363	0.0210426108815741	1.01135838950965	0.240940624492327
265818	3242	0.0210426108815741	2.40037932669512	0.241462182842575
265820	1769	0.0210426108815741	1.33343366694258	0.237175125356945
265822	1345	0.0210426108815741	1.00000752394495	0.240452042877683
265824	2958	0.0210426108815741	2.21343873517787	0.238911387622034
265826	1542	0.0210426108815741	1.1422909928024	0.241329570951659
265828	1346	0.0210426108815741	1.00001504777669	0.24062357595832
265830	3535	0.0210426108815741	2.66696767882003	0.236956185535538
265832	1660	0.0210426108815741	1.23905723905724	0.239502381195276
265834	1424	0.0210426108815741	1.04780039071194	0.242952449895181
265836	2727	0.0210426108815741	2.00009028937745	0.243737368941751
265838	1323	0.0210426108815741	1.01741628582328	0.232457987628216
265840	1826	0.0210426108815741	1.33373481882967	0.24474359300158
265842	2705	0.0210426108815741	2.00366972477064	0.241333667836717
265844	1373	0.0210426108815741	1.02627452843636	0.239155569871373
265846	1751	0.0210426108815741	1.28114798206278	0.244318917068703
265848	3245	0.0210426108815741	2.39907727797001	0.241789502636029

265850	1939	0.0210426108815741	1.45811927630109	0.237710556492577
265852	1357	0.0210426108815741	1.0000150464182	0.242568139381987
265854	2759	0.0210426108815741	2.03780479235472	0.242017236662493
265856	1405	0.0210426108815741	1.05039787798408	0.239098250312115
265858	1381	0.0210426108815741	1.00000752292612	0.246854502988308
265860	4306	0.0210426108815741	3.21531100478469	0.2393858157989
265862	1319	0.0210426108815741	1.00560648130539	0.234455723934667
265864	1362	0.0210426108815741	1.01116751269036	0.240765824358251
265866	2736	0.0210426108815741	2.03152135956233	0.240731140990141
265868	1345	0.0210426108815741	1.00001504551268	0.240408632064366
265870	1976	0.0210426108815741	1.48209493137029	0.238309830814947
265872	2802	0.0210426108815741	2.08504801097394	0.240203783886544
265874	1620	0.0210426108815741	1.20044264109185	0.241211554275848
265876	1467	0.0210426108815741	1.09112253428434	0.240313311528695
265878	2656	0.0210426108815741	2.00013541878259	0.237348582660889
265880	2000	0.0210426108815741	1.48994708994709	0.239924089275823
265882	1405	0.0210426108815741	1.02885785893305	0.244080106258525
265884	2664	0.0210426108815741	2.00009027307606	0.238063489242854
265886	1437	0.0210426108815741	1.05897489803641	0.242535886547539
265888	1597	0.0210426108815741	1.20101265822785	0.237661574400502
265890	3600	0.0210426108815741	2.66696761087913	0.241258782037294
265892	1482	0.0210426108815741	1.11129503945263	0.238349328550777
265894	1337	0.0210426108815741	1.00000752190756	0.238957121905718
265896	2644	0.0210426108815741	2.00162733930024	0.236084132279393
265898	1330	0.0210426108815741	1.0000075217944	0.237702461626643
265900	1784	0.0210426108815741	1.33383515242755	0.239042283909775
265902	3534	0.0210426108815741	2.623580131209	0.240741511914036
265904	1349	0.0210426108815741	1.00006017933442	0.241080076221259
265906	1362	0.0210426108815741	1.0000075215681	0.243414295114243
265908	2686	0.0210426108815741	2.00009026492756	0.240007815708679
265910	1773	0.0210426108815741	1.3333834793837	0.237639905685674
265912	1386	0.0210426108815741	1.02571889532125	0.241488977978956
265914	3202	0.0210426108815741	2.4011544011544	0.238319957628256
265916	1612	0.0210426108815741	1.20012638230648	0.240045716657618
265918	1412	0.0210426108815741	1.03472406553896	0.243872475463814
265920	3605	0.0210426108815741	2.67636363636364	0.240718529722747
265922	1322	0.0210426108815741	1.00000752111553	0.236251348456128
265924	1414	0.0210426108815741	1.05912630994634	0.238585746043624
265926	2949	0.0210426108815741	2.19671686338353	0.239905532389064
265928	1449	0.0210426108815741	1.09133606119908	0.237271834413431
265930	2238	0.0210426108815741	1.67212173413724	0.23918020427119
265932	2798	0.0210426108815741	2.04796367248475	0.244149161644398
265934	1321	0.0210426108815741	1.00000752077614	0.23606198847425
265936	1486	0.0210426108815741	1.11184743391503	0.238834386383261
265938	2757	0.0210426108815741	2.02180979827089	0.243678070163174
265940	1793	0.0210426108815741	1.33343362166228	0.240284412976503
265942	1339	0.0210426108815741	1.0000075205499	0.239271380915399
265944	3186	0.0210426108815741	2.40151802656547	0.237066451800442
265946	1338	0.0210426108815741	1.01068446642958	0.236563335782591
265948	1418	0.0210426108815741	1.06693954122964	0.237487123532656
265950	3625	0.0210426108815741	2.68034188034188	0.241667472316318
265952	1339	0.0210426108815741	1.00012035142616	0.239235391191403
265954	1473	0.0210426108815741	1.11812302265028	0.235400296791088

265956	2724	0.0210426108815741	2.06058865757358	0.236214406593295
265958	1786	0.0210426108815741	1.34193548387097	0.237813845190674
265960	1842	0.0210426108815741	1.36860446697291	0.240489281102516
265962	2823	0.0210426108815741	2.11855553032024	0.238095842327938
265964	1365	0.0210426108815741	1.00001504008182	0.243895416828759
265966	1340	0.0210426108815741	1.01503497316013	0.235883762319695
265968	2689	0.0210426108815741	2.00108401084011	0.240102381943599
265970	1766	0.0210426108815741	1.33338346807044	0.236648281697508
265972	1709	0.0210426108815741	1.27919799498747	0.238708975772977
265974	2718	0.0210426108815741	2.02549450549451	0.239761570085549
265976	1335	0.0210426108815741	1.00003007971123	0.238520728835975
265978	1343	0.0210426108815741	1.00000751953198	0.239953675486901
265980	4496	0.0210426108815741	3.34378265412748	0.240236867305317
265982	1429	0.0210426108815741	1.06680305161318	0.239329430762546
265984	1356	0.0210426108815741	1.00096432015429	0.242039337328065
265986	3211	0.0210426108815741	2.40113798008535	0.238926755449618
265988	1356	0.0210426108815741	1.03748969397158	0.233514702636022
265990	1849	0.0210426108815741	1.35727361246349	0.243391031675881
265992	2671	0.0210426108815741	2.00018048912553	0.238581355745566
265994	1362	0.0210426108815741	1.00700686962953	0.241642438448614
265996	1350	0.0210426108815741	1.0000150382724	0.241186229037456
265998	2743	0.0210426108815741	2.05077152812344	0.238962928956984
266000	2258	0.0210426108815741	1.69411764705882	0.238121774486087
266002	1539	0.0210426108815741	1.1317984651318	0.242932149497168
266004	2680	0.0210426108815741	2.002442002442	0.239104118125198
266006	1447	0.0210426108815741	1.09229878401853	0.236666083565986
266008	1394	0.0210426108815741	1.02690881430066	0.242513863227634
266010	3595	0.0210426108815741	2.6669674750893	0.24081502935898
266012	1336	0.0210426108815741	1.01520011156045	0.235100714276746
266014	1613	0.0210426108815741	1.20006316121901	0.240118789435592
266016	2901	0.0210426108815741	2.14658385093168	0.241430696841616
266018	1396	0.0210426108815741	1.04780026523669	0.238010581795846
266020	1836	0.0210426108815741	1.36781336496639	0.239790470865553
266022	2694	0.0210426108815741	2.00013534546931	0.240614074977055
266024	1514	0.0210426108815741	1.11147890691088	0.24333479056989
266026	1356	0.0210426108815741	1.00000751817519	0.242232669739599
266028	3227	0.0210426108815741	2.40075829383886	0.240117356661615
266030	1821	0.0210426108815741	1.37334130304842	0.236865181528285
266032	1495	0.0210426108815741	1.09176336584324	0.244612795815853
266034	2707	0.0210426108815741	2.0248249081201	0.238816325814604
266036	1329	0.0210426108815741	1.00001503601125	0.237398744193184
266038	1450	0.0210426108815741	1.0589748115277	0.244590211972581
266040	3590	0.0210426108815741	2.67028493894166	0.240154251176327
266042	1676	0.0210426108815741	1.24341102771037	0.240773935346349
266044	1322	0.0210426108815741	1.00789614356625	0.234294761480465
266046	3136	0.0210426108815741	2.32134811210237	0.241312280176095
266048	1329	0.0210426108815741	1.00024067388688	0.237334485563686
266050	1919	0.0210426108815741	1.42679528403001	0.240242822729051
266052	2696	0.0210426108815741	2.00009021606748	0.240770985373415
266054	1346	0.0210426108815741	1.00844704353476	0.23840894491046
266056	1621	0.0210426108815741	1.20025268477574	0.241233516140023
266058	2955	0.0210426108815741	2.18760549795033	0.241275115735181
266060	1853	0.0210426108815741	1.36493687166969	0.242484309891251

266062	1335	0.0210426108815741	1.00785670110177	0.236591970998125
266064	2827	0.0210426108815741	2.10400478182905	0.239990110495554
266066	1311	0.0210426108815741	1.0000075170449	0.23415876680885
266068	1458	0.0210426108815741	1.11129491774653	0.234334334817586
266070	4321	0.0210426108815741	3.21787709497207	0.239838710179394
266072	1361	0.0210426108815741	1.01540464308961	0.239397814759845
266074	1332	0.0210426108815741	1.00715935863126	0.236213094616936
266076	2883	0.0210426108815741	2.12311901504788	0.242529725408121
266078	1298	0.0210426108815741	1.00000751670588	0.2318263706698
266080	1791	0.0210426108815741	1.33413606261288	0.239763796110705
266082	2757	0.0210426108815741	2.03670368205728	0.24176520495105
266084	1919	0.0210426108815741	1.43042128603104	0.239603206430971
266086	1379	0.0210426108815741	1.00609408166526	0.244795834026743
266088	2689	0.0210426108815741	2.00018042399639	0.240102518877334
266090	2025	0.0210426108815741	1.54612552273371	0.233911783525335
266092	1343	0.0210426108815741	1.00001503284677	0.239849071704868
266094	2723	0.0210426108815741	2.00013530884243	0.243138402215613
266096	1360	0.0210426108815741	1.00006013590715	0.242870530773748
266098	1627	0.0210426108815741	1.22016642192854	0.238137203260968
266100	3581	0.0210426108815741	2.66967984934087	0.239552462001798
266102	1355	0.0210426108815741	1.00000751602793	0.241984900811451
266104	1510	0.0210426108815741	1.10344827586207	0.244384658849876
266106	2694	0.0210426108815741	2.00004509684548	0.240548975724492
266108	1347	0.0210426108815741	1.01557777261102	0.236862796987362
266110	2079	0.0210426108815741	1.54132457580733	0.240879347970428
266112	3615	0.0210426108815741	2.66666666666667	0.242089239456634
266114	1467	0.0210426108815741	1.08971588635454	0.240408314863355
266116	1317	0.0210426108815741	1.00001503149097	0.235184467405109
266118	2841	0.0210426108815741	2.1341516430124	0.237723482287858
266120	1813	0.0210426108815741	1.33353380444043	0.242782084375535
266122	1356	0.0210426108815741	1.00577006408648	0.240757919366886
266124	2730	0.0210426108815741	2.03694178162263	0.239331776073192
266126	1604	0.0210426108815741	1.20006313463461	0.238678521336528
266128	1357	0.0210426108815741	1.00006012867537	0.242305649672776
266130	3602	0.0210426108815741	2.66756909193457	0.24112074310869
266132	1363	0.0210426108815741	1.00001503058725	0.243384325995961
266134	1501	0.0210426108815741	1.11120297643654	0.241205557768656
266136	2881	0.0210426108815741	2.18438201046897	0.235511119862551
266138	1339	0.0210426108815741	1.00000751501123	0.239095168430809
266140	2145	0.0210426108815741	1.60084254870985	0.239259340216943
266142	2667	0.0210426108815741	2.00004509074512	0.238105917230774
266144	1362	0.0210426108815741	1.00012026458208	0.243169205792049
266146	1362	0.0210426108815741	1.00000751478534	0.243194795321593
266148	2653	0.0210426108815741	2.00027059937762	0.236823975433381
266150	1824	0.0210426108815741	1.33358391279835	0.244218405419398
266152	1518	0.0210426108815741	1.14059405940594	0.237635493527898
266154	3238	0.0210426108815741	2.40037884767167	0.240859861064604
266156	1554	0.0210426108815741	1.16848101522431	0.237461643085824
266158	1387	0.0210426108815741	1.014641390352	0.244075809161942
266160	3603	0.0210426108815741	2.66907557964469	0.241024382099186
266162	1476	0.0210426108815741	1.13453624564736	0.232285610300221
266164	1303	0.0210426108815741	1.00001502878011	0.23264244306846
266166	2853	0.0210426108815741	2.10953346855984	0.241469981778978

266168	1628	0.0210426108815741	1.21263157894737	0.239701118820489
266170	1831	0.0210426108815741	1.36806735976598	0.238958307757033
266172	2754	0.0210426108815741	2.05508776937348	0.23926081024995
266174	1350	0.0210426108815741	1.00000751399482	0.241026752771607
266176	1330	0.0210426108815741	1.00024055809478	0.237398877868929
266178	3109	0.0210426108815741	2.30707610146862	0.240595233817867
266180	1787	0.0210426108815741	1.33343353122417	0.239264427832853
266182	1624	0.0210426108815741	1.2000631213508	0.241603725564453
266184	2644	0.0210426108815741	2.00054127198917	0.235956727353929
266186	1421	0.0210426108815741	1.06680294706358	0.237807220414734
266188	1509	0.0210426108815741	1.09112228400874	0.246903767460368
266190	3814	0.0210426108815741	2.82960151802657	0.24063791076665
266192	1365	0.0210426108815741	1.01581395348837	0.239896467881068
266194	1348	0.0210426108815741	1.00000751343026	0.240651593960153
266196	3204	0.0210426108815741	2.40075781496685	0.238255539337348
266198	1372	0.0210426108815741	1.00732609109968	0.243152990881807
266200	2030	0.0210426108815741	1.48148148148148	0.24462009769825
266202	2808	0.0210426108815741	2.09850679741475	0.238877796770149
266204	1378	0.0210426108815741	1.01788299014801	0.241678022878673
266206	1394	0.0210426108815741	1.00000751309156	0.248852522178028
266208	2753	0.0210426108815741	2.08031189083821	0.236241957751818
266210	2120	0.0210426108815741	1.60042094185741	0.236470868048888
266212	1360	0.0210426108815741	1.00001502607023	0.242775652565765
266214	2907	0.0210426108815741	2.18245782361877	0.237776350403082
266216	1322	0.0210426108815741	1.01279087686855	0.233011790203807
266218	1386	0.0210426108815741	1.0000075127529	0.247413234408725
266220	3959	0.0210426108815741	2.94979423868313	0.239581607909587
266222	1478	0.0210426108815741	1.11120294606533	0.237431033992174
266224	1614	0.0210426108815741	1.20050526315789	0.239989716817607
266226	2708	0.0210426108815741	2.00004507651739	0.241690057421621
266228	1452	0.0210426108815741	1.10520256564881	0.234515405978873
266230	1841	0.0210426108815741	1.35468113975577	0.242582846347802
266232	2706	0.0210426108815741	2.00018032639077	0.241489783395482
266234	1373	0.0210426108815741	1.00000751230139	0.245077890310905
266236	1368	0.0210426108815741	1.01163845456083	0.241376154436589
266238	3210	0.0210426108815741	2.40113690194221	0.238626374875967
266240	1900	0.0210426108815741	1.45454545454545	0.233159639158291
266242	1343	0.0210426108815741	1.00000751207566	0.239715744227176
266244	3010	0.0210426108815741	2.22332506203474	0.241648485909668
266246	1354	0.0210426108815741	1.00602881362375	0.240229052705256
266248	1418	0.0210426108815741	1.04834404349975	0.241427323885049
266250	3592	0.0210426108815741	2.70531400966184	0.236989664248038
266252	1624	0.0210426108815741	1.23912605042017	0.233925752123208
266254	1473	0.0210426108815741	1.09980554424999	0.23905128185279
266256	2753	0.0210426108815741	2.04878048780488	0.239834554290779
266258	1355	0.0210426108815741	1.01589614415811	0.238060692974769
266260	1812	0.0210426108815741	1.33343350111437	0.242538830568683
266262	2688	0.0210426108815741	2.01924799595746	0.237591439980937
266264	1392	0.0210426108815741	1.01488288622792	0.244799896480747
266266	2051	0.0210426108815741	1.54010695187166	0.237683722574176
266268	2683	0.0210426108815741	2.00009014287646	0.239415631757159
266270	1792	0.0210426108815741	1.33338341158059	0.239861803563958
266272	1383	0.0210426108815741	1.02618595825427	0.240530961725035

266274	2680	0.0210426108815741	2.00040576181781	0.239104808785668
266276	1360	0.0210426108815741	1.00001502245858	0.242717301800592
266278	1417	0.0210426108815741	1.03726302026585	0.243806929255567
266280	4320	0.0210426108815741	3.21015873015873	0.24017017087976
266282	1370	0.0210426108815741	1.0063821209332	0.242949617698828
266284	1354	0.0210426108815741	1.00001502200724	0.241639230471523
266286	2680	0.0210426108815741	2.00004506636022	0.239137152782155
266288	1583	0.0210426108815741	1.1988080034057	0.235656846092402
266290	1862	0.0210426108815741	1.38091980847383	0.240633858718963
266292	2922	0.0210426108815741	2.18566618566619	0.238582527132378
266294	1718	0.0210426108815741	1.25866666666667	0.243585494780021
266296	1342	0.0210426108815741	1.00003004356317	0.239483281806279
266298	2720	0.0210426108815741	2.00004506432933	0.242695427357493
266300	1806	0.0210426108815741	1.33383439809595	0.24162676644979
266302	1363	0.0210426108815741	1.02258330389733	0.237860926309591
266304	2906	0.0210426108815741	2.14747307373654	0.241485227603222
266306	1334	0.0210426108815741	1.00000751027029	0.238052086405161
266308	1621	0.0210426108815741	1.20012619623515	0.241030644437164
266310	4033	0.0210426108815741	2.97406020252462	0.241986627853589
266312	1344	0.0210426108815741	1.00003004175804	0.239825777703184
266314	1362	0.0210426108815741	1.00000751004468	0.243041380860559
266316	2684	0.0210426108815741	2.00009012662791	0.239461700362995
266318	1425	0.0210426108815741	1.0910156145973	0.233068592294429
266320	1770	0.0210426108815741	1.33373409478008	0.23681031011723
266322	3449	0.0210426108815741	2.56690026954178	0.239760442178205
266324	1372	0.0210426108815741	1.00941100858468	0.242535963422757
266326	1424	0.0210426108815741	1.06435580476615	0.238731631233149
266328	2682	0.0210426108815741	2.01481481481481	0.237523829124971
266330	1814	0.0210426108815741	1.3333834002979	0.242751837051536
266332	1482	0.0210426108815741	1.11129473548908	0.237955623062675
266334	2666	0.0210426108815741	2.00004505823777	0.237845056503981
266336	1725	0.0210426108815741	1.27635327635328	0.241150798670692
266338	1341	0.0210426108815741	1.00000750936794	0.239272483915694
266340	3749	0.0210426108815741	2.80827723759661	0.238198729586244
266342	1468	0.0210426108815741	1.09138544070863	0.239998550501029
266344	1488	0.0210426108815741	1.0965034965035	0.242130984709661
266346	2667	0.0210426108815741	2.00013518080433	0.237912830354897
266348	1295	0.0210426108815741	1.00001501839754	0.231054367255116
266350	2143	0.0210426108815741	1.60210803689065	0.23865912639152
266352	2796	0.0210426108815741	2.08065458796026	0.239762684277238
266354	1500	0.0210426108815741	1.11120290054615	0.24084578219336
266356	1452	0.0210426108815741	1.06693912303108	0.24280904870748
266358	2769	0.0210426108815741	2.02451014332202	0.244026858562443
266360	1773	0.0210426108815741	1.33353362375444	0.237211715645686
266362	1379	0.0210426108815741	1.01126338822987	0.243292146657144
266364	3265	0.0210426108815741	2.41610738255034	0.241096996901439
266366	1354	0.0210426108815741	1.00000750857855	0.241566657502346
266368	1369	0.0210426108815741	1.000481000481	0.244125377760511
266370	3918	0.0210426108815741	2.91336270190896	0.239930213644865
266372	1317	0.0210426108815741	1.00001501704435	0.234958443951039
266374	1322	0.0210426108815741	1.00000750835304	0.235850465458117
266376	2968	0.0210426108815741	2.22442899702085	0.23804037808972
266378	1639	0.0210426108815741	1.22695666501895	0.238315204543397

266380	1909	0.0210426108815741	1.41378439787932	0.240891516063928
266382	2650	0.0210426108815741	2.00040559724194	0.236332426089711
266384	1331	0.0210426108815741	1.00006007088364	0.237434709899505
266386	1406	0.0210426108815741	1.04780001480641	0.239384429899897
266388	2718	0.0210426108815741	2.03323558162268	0.238477532572924
266390	1917	0.0210426108815741	1.42313099041534	0.240303277761208
266392	1664	0.0210426108815741	1.23612040133779	0.240144002614402
266394	2760	0.0210426108815741	2.0754305646392	0.237233933884943
266396	1508	0.0210426108815741	1.12557349192863	0.239001243809171
266398	1479	0.0210426108815741	1.11120288538311	0.237434721765401
266400	3697	0.0210426108815741	2.74285714285714	0.240443154497982
266402	1318	0.0210426108815741	1.00000750756387	0.235112134603961
266404	1394	0.0210426108815741	1.00001501524047	0.248665701486355
266406	3214	0.0210426108815741	2.40037848919729	0.238848501043237
266408	1339	0.0210426108815741	1.00003003093186	0.238847471693133
266410	1823	0.0210426108815741	1.33338338526221	0.243882974117095
266412	2709	0.0210426108815741	2.01360544217687	0.239983410809222
266414	1413	0.0210426108815741	1.03472361607322	0.243590940939392
266416	1338	0.0210426108815741	1.00006006366749	0.23865476014403
266418	2879	0.0210426108815741	2.17194570135747	0.236444661650263
266420	2397	0.0210426108815741	1.78817413905133	0.239106716727562
266422	1452	0.0210426108815741	1.09101557300679	0.237391933768404
266424	2864	0.0210426108815741	2.13661034306196	0.239097325677619
266426	1328	0.0210426108815741	1.00000750688757	0.236874650211814
266428	1392	0.0210426108815741	1.02505242246993	0.242222046980648
266430	3660	0.0210426108815741	2.72529884381736	0.23954339714712
266432	1411	0.0210426108815741	1.05347166799681	0.238901097209525
266434	1642	0.0210426108815741	1.20006306164276	0.24405056381196
266436	2665	0.0210426108815741	2.00081135902637	0.237573797518471
266438	1379	0.0210426108815741	1.01086798125523	0.243317886899919
266440	1778	0.0210426108815741	1.33353356359814	0.237809257229652
266442	2954	0.0210426108815741	2.22831050228311	0.236446273943694
266444	1353	0.0210426108815741	1.01844673796292	0.236948468434957
266446	1381	0.0210426108815741	1.00896275071633	0.244123572263983
266448	3583	0.0210426108815741	2.66255778120185	0.240013504260446
266450	1807	0.0210426108815741	1.35211267605634	0.238358102429764
266452	1426	0.0210426108815741	1.03748890502703	0.245141848022792
266454	2719	0.0210426108815741	2.03366156854529	0.238456221219206
266456	1416	0.0210426108815741	1.05942822588773	0.238378227137595
266458	1433	0.0210426108815741	1.06899055918664	0.239080377294075
266460	3561	0.0210426108815741	2.66726740256815	0.238107880081011
266462	1599	0.0210426108815741	1.20044166359956	0.237559551194576
266464	1488	0.0210426108815741	1.11258278145695	0.238524189873905
266466	2756	0.0210426108815741	2.02705890515507	0.242477483998038
266468	1324	0.0210426108815741	1.00001501163402	0.236122177210095
266470	1826	0.0210426108815741	1.33338337399137	0.244229314991667
266472	2696	0.0210426108815741	2.00054068667207	0.24033736402564
266474	1495	0.0210426108815741	1.12615820543093	0.236748546682041
266476	1696	0.0210426108815741	1.24544940644432	0.242852194878949
266478	2831	0.0210426108815741	2.09632427361821	0.240835454478296
266480	1716	0.0210426108815741	1.33373385401021	0.229447782365487
266482	1358	0.0210426108815741	1.00000750531001	0.24217483190522
266484	2756	0.0210426108815741	2.04410589175718	0.240439081526055

266486	1499	0.0210426108815741	1.11120285507206	0.240566008228721
266488	1356	0.0210426108815741	1.000030021916	0.241807278745716
266490	4398	0.0210426108815741	3.27111111111111	0.239761467243112
266492	1431	0.0210426108815741	1.06693898391626	0.239175257138172
266494	1412	0.0210426108815741	1.05897455259382	0.237772767591229
266496	2703	0.0210426108815741	2.00579710144928	0.240308275670091
266498	1355	0.0210426108815741	1.00616144349478	0.240147486695563
266500	2023	0.0210426108815741	1.49184149184149	0.241811172732835
266502	2672	0.0210426108815741	2.00004502983226	0.238230072677377
266504	1586	0.0210426108815741	1.20025225982762	0.235628215684811
266506	1342	0.0210426108815741	1.00000750463411	0.239299968428996
266508	3010	0.0210426108815741	2.22553402881272	0.241169499459512
266510	1855	0.0210426108815741	1.38422391857506	0.238959571610742
266512	1369	0.0210426108815741	1.00006004202942	0.244096178500288
266514	2759	0.0210426108815741	2.05076766577559	0.239891901743797
266516	1338	0.0210426108815741	1.00001500893031	0.238575962347109
266518	1613	0.0210426108815741	1.20006304176517	0.239664735631402
266520	3559	0.0210426108815741	2.66786840919333	0.237866977738064
266522	1367	0.0210426108815741	1.00000750418358	0.243743233198778
266524	1415	0.0210426108815741	1.04798091948351	0.240750455478051
266526	3167	0.0210426108815741	2.36307692307692	0.238963185231823
266528	1314	0.0210426108815741	1.00012009126936	0.234261407689591
266530	1999	0.0210426108815741	1.48209341104839	0.240486938685435
266532	3380	0.0210426108815741	2.55657754010695	0.235726684853497
266534	1381	0.0210426108815741	1.01503381642512	0.242583314682079
266536	1379	0.0210426108815741	1.00003001650908	0.245864445697107
266538	2797	0.0210426108815741	2.0704113352129	0.240866870892609
266540	1793	0.0210426108815741	1.33343339587242	0.239743556716994
266542	1365	0.0210426108815741	1.0000075036205	0.24336836036509
266544	2717	0.0210426108815741	2.00325203252033	0.241816266257339
266546	1618	0.0210426108815741	1.22067054284627	0.236324234109161
266548	1382	0.0210426108815741	1.02914317477964	0.239418217076494
266550	3542	0.0210426108815741	2.66816901408451	0.236677465192771
266552	1642	0.0210426108815741	1.21736849009576	0.240474774708737
266554	1336	0.0210426108815741	1.00000750328269	0.23818717367577
266556	2729	0.0210426108815741	2.02995594713656	0.239678366130371
266558	1320	0.0210426108815741	1.00000750317009	0.235331101241602
266560	2299	0.0210426108815741	1.70666666666667	0.240157227368324
266562	2749	0.0210426108815741	2.04326076234764	0.239857378158047
266564	1361	0.0210426108815741	1.01146672806816	0.239886276190826
266566	1347	0.0210426108815741	1.00000750294491	0.240137484941468
266568	2800	0.0210426108815741	2.07951783804802	0.240042280098007
266570	2022	0.0210426108815741	1.50405925081897	0.239665383131775
266572	1340	0.0210426108815741	1.00001500577722	0.238882385228419
266574	3581	0.0210426108815741	2.67130434782609	0.238981089641498
266576	1359	0.0210426108815741	1.0000600276127	0.242254981647321
266578	1483	0.0210426108815741	1.09101551068188	0.242318346293063
266580	3550	0.0210426108815741	2.66846968672527	0.237158607371419
266582	1354	0.0210426108815741	1.02595670462706	0.235266008428136
266584	1376	0.0210426108815741	1.02366808109382	0.239621381486961
266586	2712	0.0210426108815741	2.02006658248192	0.23932443279505
266588	1612	0.0210426108815741	1.20012606366215	0.239440686522649
266590	1859	0.0210426108815741	1.36219065137698	0.243275299207908

266592	2664	0.0210426108815741	2.00072072072072	0.237356436626722
266594	1424	0.0210426108815741	1.06680273844453	0.237944610428888
266596	1520	0.0210426108815741	1.14067118761954	0.237536231902102
266598	2649	0.0210426108815741	2.00040526849038	0.236051876520674
266600	1899	0.0210426108815741	1.41295206055509	0.239572943164758
266602	1621	0.0210426108815741	1.21771289537713	0.237287621037578
266604	2945	0.0210426108815741	2.18309634126857	0.240461810077647
266606	1319	0.0210426108815741	1.00000750181919	0.235110483282588
266608	1445	0.0210426108815741	1.06003361344538	0.242982730961526
266610	3532	0.0210426108815741	2.66696679797411	0.236062513312888
266612	1335	0.0210426108815741	1.00001500352583	0.237955327605773
266614	1351	0.0210426108815741	1.01017244942479	0.238384083153048
266616	3378	0.0210426108815741	2.51428571428571	0.23947445008083
266618	1474	0.0210426108815741	1.11120280964302	0.236436794131528
266620	1800	0.0210426108815741	1.3334333658439	0.240607321598121
266622	2779	0.0210426108815741	2.05885857262004	0.240583825111184
266624	1350	0.0210426108815741	1.00048053820279	0.240506190643152
266626	1396	0.0210426108815741	1.03726272518438	0.239880267894179
266628	2840	0.0210426108815741	2.1349680715198	0.237094552761736
266630	2347	0.0210426108815741	1.7514526710403	0.238839441300394
266632	1320	0.0210426108815741	1.00003000570108	0.235260494453488
266634	2688	0.0210426108815741	2.00013503477145	0.239527176435908
266636	1355	0.0210426108815741	1.00818809752527	0.23954070280203
266638	1324	0.0210426108815741	1.00000750091886	0.235973405441063
266640	4009	0.0210426108815741	2.99289188178077	0.238737203877935
266642	1336	0.0210426108815741	1.00000750080634	0.238108565226756
266644	1668	0.0210426108815741	1.22535303776683	0.24260702626627
266646	2866	0.0210426108815741	2.11855319791588	0.241102722707803
266648	1325	0.0210426108815741	1.00003000390051	0.236137463025357
266650	1802	0.0210426108815741	1.33358344275621	0.240820458813526
266652	2670	0.0210426108815741	2.00243605359318	0.237633757692098
266654	1352	0.0210426108815741	1.00000750046878	0.24094932116915
266656	1448	0.0210426108815741	1.09261630388391	0.236183688472803
266658	3215	0.0210426108815741	2.40265193370166	0.238471166057171
266660	1816	0.0210426108815741	1.36071846934791	0.237842830961371
266662	1745	0.0210426108815741	1.28443714650611	0.242115067616013
266664	2766	0.0210426108815741	2.05890763511581	0.239414967682146
266666	1338	0.0210426108815741	1.0078541011206	0.236587162292117
266668	1341	0.0210426108815741	1.00868344346605	0.236920891095196
266670	3535	0.0210426108815741	2.66756726331194	0.236156690415725
266672	1618	0.0210426108815741	1.20050441361917	0.240180482981165
266674	1335	0.0210426108815741	1.00000749990625	0.237901789611233
266676	2753	0.0210426108815741	2.03550957640151	0.241018014725349
266678	1377	0.0210426108815741	1.02258279443465	0.239965410467875
266680	1853	0.0210426108815741	1.36894789526368	0.241211733704893
266682	2951	0.0210426108815741	2.1901776384535	0.240102422108063
266684	1620	0.0210426108815741	1.22004357298475	0.236615444239659
266686	1645	0.0210426108815741	1.23205574912892	0.2379226020486
266688	2671	0.0210426108815741	2.00433839479393	0.237465074077892
266690	1778	0.0210426108815741	1.33338333270834	0.237613099157655
266692	1386	0.0210426108815741	1.01788127825506	0.242636700258079
266694	2676	0.0210426108815741	2.00004499741265	0.238414943565914
266696	1519	0.0210426108815741	1.11865546218487	0.241960960565487

266698	1377	0.0210426108815741	1.00000749923133	0.245364258285261
266700	4333	0.0210426108815741	3.2256	0.239362183880988
266702	1370	0.0210426108815741	1.00000749911885	0.244113284183816
266704	1363	0.0210426108815741	1.01783384080035	0.238610645788114
266706	2980	0.0210426108815741	2.22719363658961	0.238410773455519
266708	1529	0.0210426108815741	1.14802844214609	0.237311711044321
266710	1796	0.0210426108815741	1.34998782940672	0.237048687704843
266712	2692	0.0210426108815741	2.00018000180002	0.239808070290991
266714	1609	0.0210426108815741	1.20006299543283	0.238894726408485
266716	1383	0.0210426108815741	1.00973961439078	0.244041728027055
266718	2687	0.0210426108815741	2.00004499336348	0.239373434181344
266720	1796	0.0210426108815741	1.33413413413413	0.239856575968686
266722	1429	0.0210426108815741	1.05897442345899	0.240429799557834
266724	2841	0.0210426108815741	2.07769532955041	0.243628252621475
266726	1323	0.0210426108815741	1.00669457974605	0.23415160420414
266728	1831	0.0210426108815741	1.33642691415313	0.244104001225119
266730	3838	0.0210426108815741	2.84990403071017	0.239940326530462
266732	1352	0.0210426108815741	1.00001499677569	0.24087705508072
266734	1448	0.0210426108815741	1.0910154484299	0.236461075004925
266736	2731	0.0210426108815741	2.0003600360036	0.243238475166646
266738	1339	0.0210426108815741	1.00661728395062	0.23699090481901
266740	1814	0.0210426108815741	1.3334333208349	0.242369634636362
266742	3374	0.0210426108815741	2.52394366197183	0.238163055916398
266744	1379	0.0210426108815741	1.00002999310159	0.245672732778287
266746	1397	0.0210426108815741	1.02595651042283	0.242588335375012
266748	2693	0.0210426108815741	2.00008998065416	0.239875571765226
266750	2011	0.0210426108815741	1.49707602339181	0.239311827498867
266752	1356	0.0210426108815741	1.0019267822736	0.241110650725191
266754	2778	0.0210426108815741	2.09632314862765	0.236082310346648
266756	1637	0.0210426108815741	1.20088300220751	0.242847792937836
266758	1372	0.0210426108815741	1.00000749754455	0.244418333276665
266760	4149	0.0210426108815741	3.08021390374331	0.23996186291853
266762	1355	0.0210426108815741	1.01297642398369	0.238295789286814
266764	1419	0.0210426108815741	1.06693870611239	0.236927831574049
266766	2736	0.0210426108815741	2.01958490998739	0.241336980553318
266768	1284	0.0210426108815741	1.00005998440405	0.228720776344341
266770	2240	0.0210426108815741	1.66200848656294	0.240092264704562
266772	3145	0.0210426108815741	2.32700993676603	0.240759006725785
266774	1323	0.0210426108815741	1.00000749709488	0.235674971537366
266776	1340	0.0210426108815741	1.00002998950367	0.238696138594495
266778	2680	0.0210426108815741	2.00013496187327	0.238685400731218
266780	1786	0.0210426108815741	1.33343330584089	0.23859276134844
266782	1343	0.0210426108815741	1.00000749687006	0.239230533338017
266784	3222	0.0210426108815741	2.40607594936709	0.238537575046337
266786	1519	0.0210426108815741	1.13195681794361	0.23903706863963
266788	1343	0.0210426108815741	1.00001499362771	0.239223359712918
266790	3602	0.0210426108815741	2.66696659543358	0.240578582169379
266792	1331	0.0210426108815741	1.00002998770504	0.237078737106035
266794	1526	0.0210426108815741	1.13450795015041	0.239591445285954
266796	2708	0.0210426108815741	2.00026994196248	0.241146583203661
266798	1851	0.0210426108815741	1.37907120743034	0.239076854649389
266800	1972	0.0210426108815741	1.44855967078189	0.242485107554493
266802	2705	0.0210426108815741	2.04165202520674	0.23599176069042

266804	1358	0.0210426108815741	1.00001499272853	0.241880745268842
266806	1323	0.0210426108815741	1.00000749619568	0.235646705521777
266808	2702	0.0210426108815741	2.00017993702204	0.24061228988226
266810	1787	0.0210426108815741	1.33338331021902	0.238708459745786
266812	1780	0.0210426108815741	1.31088173112797	0.241853016604798
266814	2766	0.0210426108815741	2.03389830508475	0.242222623331733
266816	1474	0.0210426108815741	1.11405835543767	0.235655754825557
266818	1389	0.0210426108815741	1.01503323990642	0.243729014440788
266820	3574	0.0210426108815741	2.66726659167604	0.238654769804578
266822	1360	0.0210426108815741	1.01216993373721	0.23931185674816
266824	1346	0.0210426108815741	1.00002998410842	0.239721796329201
266826	3232	0.0210426108815741	2.40037789324516	0.239808163766343
266828	1395	0.0210426108815741	1.02627218934911	0.2420921024404
266830	1784	0.0210426108815741	1.33338330647277	0.238289856598622
266832	2865	0.0210426108815741	2.15327102803738	0.236967285416875
266834	1330	0.0210426108815741	1.00000749540906	0.236868655453441
266836	1437	0.0210426108815741	1.05912527450422	0.241638087693004
266838	3245	0.0210426108815741	2.43208786898107	0.237622816078845
266840	2155	0.0210426108815741	1.60168243953733	0.239618477333514
266842	1335	0.0210426108815741	1.01086681829669	0.235197939806053
266844	2743	0.0210426108815741	2.06057715239685	0.237071780315043
266846	1384	0.0210426108815741	1.04779970274021	0.235232594008997
266848	1414	0.0210426108815741	1.03835722588144	0.242515244482586
266850	3579	0.0210426108815741	2.6711787930062	0.238611795557566
266852	1350	0.0210426108815741	1.00001499003163	0.240412570540476
266854	1608	0.0210426108815741	1.2031007751938	0.238018490414523
266856	2719	0.0210426108815741	2.00017990465054	0.242082586920736
266858	1435	0.0210426108815741	1.07244805781391	0.238284494358402
266860	2016	0.0210426108815741	1.48270483530599	0.2421322947177
266862	2717	0.0210426108815741	2.02958538787416	0.238394345480686
266864	1487	0.0210426108815741	1.09176069831808	0.24254587701063
266866	1484	0.0210426108815741	1.09697867564534	0.240903353234526
266868	3260	0.0210426108815741	2.40683760683761	0.241198546381863
266870	1781	0.0210426108815741	1.33338329898195	0.237853490108694
266872	1340	0.0210426108815741	1.00002997871511	0.238610276674446
266874	2848	0.0210426108815741	2.11855242310691	0.239383868291805
266876	1366	0.0210426108815741	1.00948453608247	0.240958296826489
266878	1343	0.0210426108815741	1.00000749417328	0.239144479189353
266880	3635	0.0210426108815741	2.68613138686131	0.240969185889958
266882	1813	0.0210426108815741	1.33410360100135	0.241985497987976
266884	1349	0.0210426108815741	1.00001498823424	0.240205682923969
266886	2710	0.0210426108815741	2.00013490725126	0.241259589466428
266888	1331	0.0210426108815741	1.01631326420059	0.233196372397479
266890	1953	0.0210426108815741	1.45525464296795	0.238963364173892
266892	2845	0.0210426108815741	2.09740932642487	0.241526003630706
266894	1368	0.0210426108815741	1.00000749372401	0.243581560252126
266896	1602	0.0210426108815741	1.2005039899202	0.23760589682701
266898	2693	0.0210426108815741	2.00004496301792	0.239746154866256
266900	1925	0.0210426108815741	1.43139784946237	0.239454043646621
266902	1365	0.0210426108815741	1.00000749349939	0.243040105225745
266904	2999	0.0210426108815741	2.22885572139303	0.239574065290467
266906	1367	0.0210426108815741	1.00986482665872	0.241016795229907
266908	1398	0.0210426108815741	1.0204189870061	0.243931240905847

266910	4567	0.0210426108815741	3.39522546419098	0.239495811522995
266912	1433	0.0210426108815741	1.06124646655001	0.240415359038135
266914	1344	0.0210426108815741	1.00556881463803	0.237966867860552
266916	3079	0.0210426108815741	2.3023214602162	0.238105537156438
266918	1373	0.0210426108815741	1.02885674658213	0.237595461794182
266920	1776	0.0210426108815741	1.33353320341778	0.237114649947854
266922	2625	0.0210426108815741	2.00040477636106	0.233629365926648
266924	1614	0.0210426108815741	1.20012590494177	0.239436012640221
266926	1503	0.0210426108815741	1.1121202946816	0.240611683487177
266928	2781	0.0210426108815741	2.05584045584046	0.240834013929625
266930	1757	0.0210426108815741	1.33338328774993	0.234595535638408
266932	1387	0.0210426108815741	1.00001498553895	0.246927630076453
266934	2862	0.0210426108815741	2.13414913957935	0.238748881131652
266936	1396	0.0210426108815741	1.01881511429016	0.243940138728216
266938	1712	0.0210426108815741	1.25866298151667	0.242149889058087
266940	3574	0.0210426108815741	2.66846725185685	0.238440152173275
266942	1438	0.0210426108815741	1.09101536554045	0.234645097397815
266944	1404	0.0210426108815741	1.03517329910141	0.241453918699413
266946	2688	0.0210426108815741	2.00004495493268	0.239257998324244
266948	1491	0.0210426108815741	1.11129431162407	0.238848356002038
266950	1906	0.0210426108815741	1.4168247944339	0.239484383255231
266952	3252	0.0210426108815741	2.41066666666667	0.24014888298306
266954	1352	0.0210426108815741	1.00896091515729	0.238542788457379
266956	1345	0.0210426108815741	1.00001498419168	0.239428842614821
266958	2690	0.0210426108815741	2.00013487086115	0.239414491459656
266960	1857	0.0210426108815741	1.38271604938272	0.239074404114213
266962	1333	0.0210426108815741	1.00000749181519	0.237289119156369
266964	2684	0.0210426108815741	2.00008990784446	0.238880482648371
266966	1620	0.0210426108815741	1.20006293596266	0.240300908682659
266968	1608	0.0210426108815741	1.17144600366077	0.244345832938555
266970	3994	0.0210426108815741	2.9666345403644	0.239652479046914
266972	1365	0.0210426108815741	1.03496368970327	0.234769783060061
266974	1427	0.0210426108815741	1.03726243087252	0.244887564540647
266976	2703	0.0210426108815741	2.01980198019802	0.238212971085
266978	1327	0.0210426108815741	1.00874284451152	0.234161427039273
266980	2122	0.0210426108815741	1.60083989501312	0.23594953597095
266982	2670	0.0210426108815741	2.00004494887066	0.237623779306248
266984	1395	0.0210426108815741	1.04834204213086	0.236857065844813
266986	1371	0.0210426108815741	1.00000749114172	0.244031611776319
266988	2846	0.0210426108815741	2.11945856186786	0.239011390990028
266990	1790	0.0210426108815741	1.33338327652296	0.238948004210612
266992	1582	0.0210426108815741	1.17216117216117	0.240226699749869
266994	3561	0.0210426108815741	2.63444381705251	0.240592401103401
266996	1364	0.0210426108815741	1.00001498194675	0.242774732596982
266998	1347	0.0210426108815741	1.00000749080504	0.239748947887267
267000	3630	0.0210426108815741	2.69731800766284	0.239532025842702
267002	1453	0.0210426108815741	1.06680253046321	0.242419437020228
267004	1333	0.0210426108815741	1.00001498149785	0.237250016423241
267006	2720	0.0210426108815741	2.00004494483022	0.242051904361442
267008	1620	0.0210426108815741	1.20816326530612	0.23865222613251
267010	1809	0.0210426108815741	1.33338327278175	0.241466236449944
267012	2678	0.0210426108815741	2.00026972353338	0.238282203272937
267014	1524	0.0210426108815741	1.13788834182719	0.238370035972705

267016	1347	0.0210426108815741	1.00002996254682	0.239727398953497
267018	2754	0.0210426108815741	2.01928582880964	0.24273140823105
267020	1966	0.0210426108815741	1.47343565525384	0.237470093145936
267022	1605	0.0210426108815741	1.20006292276231	0.238025973479028
267024	2741	0.0210426108815741	2.00035964754541	0.243865873069393
267026	1437	0.0210426108815741	1.05897425162236	0.241500588311121
267028	1372	0.0210426108815741	1.00783567896539	0.242274638979062
267030	3882	0.0210426108815741	2.86178861788618	0.241411691449901
267032	1389	0.0210426108815741	1.03793959320504	0.238159129394161
267034	1449	0.0210426108815741	1.06745737583395	0.241574816025659
267036	3798	0.0210426108815741	2.84444444444444	0.237622776582769
267038	1336	0.0210426108815741	1.00000748968296	0.237755468343111
267040	1816	0.0210426108815741	1.33413317336533	0.242237132830584
267042	2693	0.0210426108815741	2.00004493877092	0.23961687681051
267044	1358	0.0210426108815741	1.01163378856854	0.238887813082132
267046	1483	0.0210426108815741	1.09101532414416	0.241893723038808
267048	2709	0.0210426108815741	2.00053951982735	0.240975514308273
267050	2150	0.0210426108815741	1.61495327102804	0.236911582026778
267052	1350	0.0210426108815741	1.00001497880499	0.24023252398071
267054	2769	0.0210426108815741	2.04660787771899	0.240762920435124
267056	1334	0.0210426108815741	1.00005991970759	0.237371100596072
267058	1545	0.0210426108815741	1.1356792566463	0.242084828955621
267060	3575	0.0210426108815741	2.6672660522964	0.238507060338834
267062	1346	0.0210426108815741	1.01589460263493	0.235767905604867
267064	1749	0.0210426108815741	1.27569099929128	0.243966021736415
267066	2787	0.0210426108815741	2.06229860365199	0.240473483645286
267068	1377	0.0210426108815741	1.00836036365298	0.242994640903942
267070	1909	0.0210426108815741	1.42312867360668	0.23869154118051
267072	2976	0.0210426108815741	2.2025974025974	0.240419572794576
267074	1360	0.0210426108815741	1.02595612273032	0.235873355603342
267076	1397	0.0210426108815741	1.04798017104118	0.237196815034035
267078	3197	0.0210426108815741	2.40037753657386	0.236987447141498
267080	2003	0.0210426108815741	1.48393021120294	0.240174270761122
267082	1337	0.0210426108815741	1.00000748844907	0.237894231351584
267084	2698	0.0210426108815741	2.00080938891137	0.239932308450743
267086	1352	0.0210426108815741	1.00000748833692	0.240559599029924
267088	1351	0.0210426108815741	1.00005991252771	0.24036726934869
267090	3741	0.0210426108815741	2.77449908925319	0.239908629166988
267092	1559	0.0210426108815741	1.20012582573136	0.231131335782585
267094	1339	0.0210426108815741	1.01297563898684	0.235189440742158
267096	2792	0.0210426108815741	2.0747609388583	0.239430979656681
267098	1451	0.0210426108815741	1.0910153034581	0.236628096217511
267100	1819	0.0210426108815741	1.33383289621581	0.2426374105748
267102	3242	0.0210426108815741	2.38704177323103	0.24164411735761
267104	1420	0.0210426108815741	1.06884798909339	0.236370015533209
267106	1596	0.0210426108815741	1.20006290297217	0.23661681718473
267108	2679	0.0210426108815741	2.00008985937009	0.238306937654897
267110	1791	0.0210426108815741	1.33338325408414	0.238974090630684
267112	1363	0.0210426108815741	1.01111417286672	0.239829517885561
267114	2707	0.0210426108815741	2.00004492665723	0.240797641726371
267116	1375	0.0210426108815741	1.02505071472378	0.238648010623044
267118	1363	0.0210426108815741	1.00000748743982	0.242487762074215
267120	4440	0.0210426108815741	3.26274509803922	0.242099445026533

267122	1401	0.0210426108815741	1.04779951601657	0.237876017925432
267124	1635	0.0210426108815741	1.21472792440534	0.239456267152313
267126	2657	0.0210426108815741	2.00956937799043	0.23521919797362
267128	1315	0.0210426108815741	1.00002994998353	0.23393419509949
267130	1804	0.0210426108815741	1.3333832503463	0.240690666439532
267132	2734	0.0210426108815741	2.02836682836683	0.23978746183483
267134	1646	0.0210426108815741	1.20006289637822	0.244004047796711
267136	1344	0.0210426108815741	1.00047961630695	0.238978582566205
267138	2934	0.0210426108815741	2.15578947368421	0.242113200103604
267140	1932	0.0210426108815741	1.45210084033613	0.236685579947856
267142	1374	0.0210426108815741	1.00000748676714	0.244422782562303
267144	2677	0.0210426108815741	2.00017971066583	0.238086244597036
267146	1520	0.0210426108815741	1.11120262837584	0.243333570002738
267148	1722	0.0210426108815741	1.2720987654321	0.240802374156727
267150	3940	0.0210426108815741	2.93063973063973	0.239154736160264
267152	1382	0.0210426108815741	1.02116501217456	0.240743218651505
267154	1366	0.0210426108815741	1.00620750812888	0.241491495112385
267156	2836	0.0210426108815741	2.0627417275462	0.244566414040224
267158	1360	0.0210426108815741	1.04203372766172	0.232161031348114
267160	1789	0.0210426108815741	1.33353302381309	0.238635750295919
267162	3218	0.0210426108815741	2.40037741783299	0.238469146369607
267164	1310	0.0210426108815741	1.00001497252542	0.233016798892315
267166	1336	0.0210426108815741	1.00000748609458	0.237641559866268
267168	3123	0.0210426108815741	2.32804232804233	0.238614619287742
267170	1764	0.0210426108815741	1.33338324287229	0.235318609318625
267172	1417	0.0210426108815741	1.0669382904677	0.236232683276314
267174	2719	0.0210426108815741	2.0001347618085	0.241799908889905
267176	1774	0.0210426108815741	1.31267745952677	0.240380104554519
267178	1470	0.0210426108815741	1.08490292668792	0.241005045706177
267180	3698	0.0210426108815741	2.75005968011459	0.239177993533052
267182	1333	0.0210426108815741	1.01068083642341	0.23458989320294
267184	1352	0.0210426108815741	1.00005989099838	0.24045876396732
267186	2715	0.0210426108815741	2.00004491455007	0.241444191958038
267188	1323	0.0210426108815741	1.00001497118048	0.235308041355045
267190	2391	0.0210426108815741	1.7829307568438	0.238520260450337
267192	2699	0.0210426108815741	2.00161943319838	0.239827124663628
267194	1364	0.0210426108815741	1.00000748531008	0.242596646750806
267196	1325	0.0210426108815741	1.01640510243525	0.231856601099319
267198	2654	0.0210426108815741	2.00004491253284	0.236008879471049
267200	1796	0.0210426108815741	1.34141414141414	0.238126305379276
267202	1499	0.0210426108815741	1.12223188975273	0.237563490890798
267204	3218	0.0210426108815741	2.40075495438817	0.238394167857373
267206	1502	0.0210426108815741	1.11028500619579	0.240596678554379
267208	1376	0.0210426108815741	1.01186206896552	0.241851083317361
267210	3570	0.0210426108815741	2.66756544208516	0.238013067859153
267212	1500	0.0210426108815741	1.11129413056608	0.240052733983078
267214	1478	0.0210426108815741	1.08450296247531	0.242373346279977
267216	2880	0.0210426108815741	2.12492419648272	0.241038803524701
267218	1564	0.0210426108815741	1.20006287660466	0.23177543987208
267220	1846	0.0210426108815741	1.38252552045655	0.237459722470948
267222	2669	0.0210426108815741	2.00004490849893	0.237321449397417
267224	1367	0.0210426108815741	1.00002993922338	0.243097463537066
267226	1369	0.0210426108815741	1.020012610046	0.238681947108903

267228	2999	0.0210426108815741	2.18565266016936	0.244013432592714
267230	1805	0.0210426108815741	1.33338323166548	0.240733971702087
267232	1634	0.0210426108815741	1.20100755667506	0.241945877117026
267234	2990	0.0210426108815741	2.22277132581061	0.239213158850654
267236	1343	0.0210426108815741	1.00001496849133	0.23882232668996
267238	1391	0.0210426108815741	1.02595592924116	0.241101874614841
267240	3894	0.0210426108815741	2.86649440137812	0.241570424184776
267242	1361	0.0210426108815741	1.0225820329305	0.236676767887854
267244	1383	0.0210426108815741	1.0155731505919	0.242160542962246
267246	3292	0.0210426108815741	2.42424242424242	0.24147542631771
267248	1325	0.0210426108815741	1.00005987665409	0.235600271650607
267250	1773	0.0210426108815741	1.33458294283037	0.236235862421377
267252	2654	0.0210426108815741	2.00008981094795	0.235955895442273
267254	1559	0.0210426108815741	1.15722321986646	0.239554943567518
267256	1530	0.0210426108815741	1.111477210324	0.244773151810461
267258	2693	0.0210426108815741	2.00004490244943	0.239423220929857
267260	2248	0.0210426108815741	1.69688418577307	0.235564865681881
267262	1352	0.0210426108815741	1.00000748340555	0.240401184543051
267264	2758	0.0210426108815741	2.07407407407407	0.23644487809314
267266	1351	0.0210426108815741	1.00000748329355	0.240219777772701
267268	1368	0.0210426108815741	1.01099775150282	0.240596507913037
267270	3664	0.0210426108815741	2.73166136818556	0.238494718636325
267272	1322	0.0210426108815741	1.0000299338462	0.235052766691777
267274	1745	0.0210426108815741	1.28114183764496	0.242182010204608
267276	2712	0.0210426108815741	2.00008980288267	0.241090780031138
267278	1478	0.0210426108815741	1.11120258317097	0.236493034871014
267280	1957	0.0210426108815741	1.4602495543672	0.238285522275973
267282	2815	0.0210426108815741	2.07330297115593	0.241405017489171
267284	1368	0.0210426108815741	1.00001496580314	0.243224327628746
267286	1321	0.0210426108815741	1.01033337152022	0.232467520532589
267288	3387	0.0210426108815741	2.52878048780488	0.238135958707505
267290	1810	0.0210426108815741	1.3333832204637	0.241346638316936
267292	1430	0.0210426108815741	1.05912475943436	0.240050896247631
267294	2664	0.0210426108815741	2.00004489640155	0.236813055480038
267296	1310	0.0210426108815741	1.00011974613819	0.2328773281125
267298	1334	0.0210426108815741	1.00000748239766	0.237168630850874
267300	3993	0.0210426108815741	2.96296296296296	0.239593208991066
267302	1624	0.0210426108815741	1.2242629026105	0.235835675468746
267304	1358	0.0210426108815741	1.00002993026249	0.241424693979644
267306	3111	0.0210426108815741	2.30126336248785	0.240339612366579
267308	1439	0.0210426108815741	1.06693815220158	0.239778350326795
267310	1818	0.0210426108815741	1.33338321673089	0.242395227222568
267312	2678	0.0210426108815741	2.00035925992456	0.238004129372779
267314	1359	0.0210426108815741	1.0000074819498	0.241598858749329
267316	1597	0.0210426108815741	1.20012572027239	0.236566690664674
267318	2705	0.0210426108815741	2.00013468920466	0.240425318400829
267320	1856	0.0210426108815741	1.37601528905877	0.239785896555599
267322	1557	0.0210426108815741	1.15502659600715	0.239641650468809
267324	2714	0.0210426108815741	2.00008978675645	0.2412252559806
267326	1371	0.0210426108815741	1.01463895455841	0.240206689802024
267328	1338	0.0210426108815741	1.00023952095808	0.237797908025771
267330	4622	0.0210426108815741	3.44036199095023	0.238824280204232
267332	1501	0.0210426108815741	1.12400788066423	0.237389094704796

267334	1347	0.0210426108815741	1.00551408019243	0.238136309239795
267336	2780	0.0210426108815741	2.07099567099567	0.238620930475008
267338	1344	0.0210426108815741	1.0000074812781	0.23891075494142
267340	1835	0.0210426108815741	1.33343309639606	0.244625243098924
267342	2856	0.0210426108815741	2.13414789359807	0.237884899077801
267344	1857	0.0210426108815741	1.37931034482759	0.239320468477346
267346	1371	0.0210426108815741	1.00000748105423	0.243703008681402
267348	2695	0.0210426108815741	2.00008977869552	0.239514999046329
267350	1815	0.0210426108815741	1.33358278765201	0.241922819377097
267352	1402	0.0210426108815741	1.04834104558433	0.237718161063493
267354	2729	0.0210426108815741	2.00040412204486	0.242493155218414
267356	1390	0.0210426108815741	1.01284471249022	0.243939638413033
267358	1781	0.0210426108815741	1.32088452088452	0.23966590780737
267360	3605	0.0210426108815741	2.67147147147147	0.23986046509721
267362	1384	0.0210426108815741	1.02885627250069	0.23910137568955
267364	1355	0.0210426108815741	1.00001496132497	0.240840901020238
267366	3022	0.0210426108815741	2.22277105458138	0.241653964419218
267368	1411	0.0210426108815741	1.05942616090261	0.23672671365027
267370	1798	0.0210426108815741	1.33338320553581	0.239674818025788
267372	3220	0.0210426108815741	2.40226628895184	0.238242466054689
267374	1395	0.0210426108815741	1.02471994787537	0.24196370141016
267376	1427	0.0210426108815741	1.06775399252463	0.237536702308468
267378	2681	0.0210426108815741	2.00004488229618	0.238249379166859
267380	1860	0.0210426108815741	1.38572850264934	0.238564737746623
267382	1339	0.0210426108815741	1.00000748004697	0.237982781790392
267384	2985	0.0210426108815741	2.18437001594896	0.242875153844643
267386	1640	0.0210426108815741	1.22195082234164	0.238534846045114
267388	1561	0.0210426108815741	1.14179839036535	0.242980789853065
267390	3523	0.0210426108815741	2.66756483664533	0.234721500938943
267392	1339	0.0210426108815741	1.00047915668424	0.23786168868223
267394	1368	0.0210426108815741	1.00000747971128	0.243126090536428
267396	2693	0.0210426108815741	2.00008976257798	0.239294290093585
267398	1344	0.0210426108815741	1.04779932967852	0.227962480250156
267400	2176	0.0210426108815741	1.60846560846561	0.240428576070687
267402	2792	0.0210426108815741	2.0531726338178	0.241671630077896
267404	1346	0.0210426108815741	1.0000149590869	0.239205433062932
267406	1500	0.0210426108815741	1.10020283975659	0.2422968262434
267408	2706	0.0210426108815741	2.0032414910859	0.240060366825516
267410	2326	0.0210426108815741	1.72390572390572	0.239783298656402
267412	1359	0.0210426108815741	1.00001495863936	0.24150851296768
267414	3282	0.0210426108815741	2.40037706205813	0.242982694707487
267416	1337	0.0210426108815741	1.00002991772625	0.237591774783494
267418	1345	0.0210426108815741	1.00000747903999	0.239016991421746
267420	3608	0.0210426108815741	2.66726524504302	0.240384695445889
267422	1319	0.0210426108815741	1.00000747892812	0.234393082621781
267424	1401	0.0210426108815741	1.02448210922787	0.243015375350381
267426	2753	0.0210426108815741	2.03613029225082	0.240268807831094
267428	1587	0.0210426108815741	1.20012566760917	0.234986926918294
267430	1845	0.0210426108815741	1.36536677771246	0.240124951700159
267432	3010	0.0210426108815741	2.22442026596329	0.240456574484222
267434	1365	0.0210426108815741	1.00000747859253	0.24255663502745
267436	1499	0.0210426108815741	1.13026827187411	0.235667993402156
267438	2839	0.0210426108815741	2.11474219317357	0.2385531864848

267440	1786	0.0210426108815741	1.33373241544448	0.237950575837048
267442	1643	0.0210426108815741	1.2004400440044	0.24320239847905
267444	3225	0.0210426108815741	2.36638655462185	0.242165095632769
267446	1335	0.0210426108815741	1.00000747825697	0.237215076001339
267448	1376	0.0210426108815741	1.01317122593718	0.241321828714879
267450	3622	0.0210426108815741	2.66816395283549	0.241209110378541
267452	1391	0.0210426108815741	1.00001495640209	0.247158277780191
267454	1512	0.0210426108815741	1.11120252296723	0.241774141879656
267456	3260	0.0210426108815741	2.41218274111675	0.240134978509945
267458	1342	0.0210426108815741	1.00715255497152	0.236756570261619
267460	1824	0.0210426108815741	1.37027389691373	0.236515160875484
267462	2931	0.0210426108815741	2.19927272727273	0.236796357526291
267464	1393	0.0210426108815741	1.01742764277976	0.243266677620557
267466	1350	0.0210426108815741	1.00000747769777	0.239862476803973
267468	2759	0.0210426108815741	2.07185110373683	0.236603794256496
267470	2167	0.0210426108815741	1.60041895784237	0.240575015310358
267472	1378	0.0210426108815741	1.0185518396724	0.240374354290725
267474	2686	0.0210426108815741	2.0000448661866	0.238608040036604
267476	1494	0.0210426108815741	1.11129394986561	0.238856576503911
267478	1431	0.0210426108815741	1.06680228862047	0.238324122979519
267480	3656	0.0210426108815741	2.67026540710751	0.243254463902462
267482	1401	0.0210426108815741	1.05897399459997	0.235049133193918
267484	1641	0.0210426108815741	1.23609723609724	0.235862290807078
267486	2683	0.0210426108815741	2.02365151897862	0.235550627048982
267488	1467	0.0210426108815741	1.09261097716636	0.238539676825879
267490	1904	0.0210426108815741	1.39802851947555	0.241960090331908
267492	2691	0.0210426108815741	2.00008973036027	0.239030761804521
267494	1393	0.0210426108815741	1.01358605912125	0.244161294267269
267496	1396	0.0210426108815741	1.03793802490588	0.238944522402098
267498	3600	0.0210426108815741	2.68062827225131	0.23858643253912
267500	1815	0.0210426108815741	1.34603174603175	0.239550960144479
267502	1362	0.0210426108815741	1.00874089965082	0.239867174870268
267504	2653	0.0210426108815741	2.00035900197451	0.235613082031497
267506	1424	0.0210426108815741	1.01799310638627	0.24850320853921
267508	1326	0.0210426108815741	1.00001495327103	0.235559504043319
267510	3752	0.0210426108815741	2.75433353257621	0.24199514583055
267512	1734	0.0210426108815741	1.28458781362007	0.239796258623171
267514	1453	0.0210426108815741	1.09101513825923	0.236585812885374
267516	2689	0.0210426108815741	2.00080808080808	0.238745933500592
267518	1325	0.0210426108815741	1.00695102446124	0.233751763996555
267520	2094	0.0210426108815741	1.56862745098039	0.237137909154473
267522	2676	0.0210426108815741	2.00004485813614	0.237677048568475
267524	1374	0.0210426108815741	1.02294159042928	0.238601693989114
267526	1663	0.0210426108815741	1.21885020242915	0.242368566946152
267528	2772	0.0210426108815741	2.04207573632539	0.241130703751028
267530	1852	0.0210426108815741	1.3809123312908	0.238233461309013
267532	1378	0.0210426108815741	1.00001495192955	0.244775171501127
267534	2720	0.0210426108815741	2.03524904214559	0.237395639641546
267536	1416	0.0210426108815741	1.04906403940887	0.239761473665796
267538	1348	0.0210426108815741	1.00000747568533	0.2394426691556
267540	4742	0.0210426108815741	3.49090909090909	0.241287410938474
267542	1484	0.0210426108815741	1.11120249289507	0.237218797622449
267544	1352	0.0210426108815741	1.02122884129805	0.235157470448593

267546	2993	0.0210426108815741	2.22240595287309	0.239213253840223
267548	1357	0.0210426108815741	1.00797448165869	0.23912719913541
267550	1823	0.0210426108815741	1.33358260110924	0.242807539641523
267552	2707	0.0210426108815741	2.00215749730313	0.240149779359234
267554	1706	0.0210426108815741	1.24633857601894	0.243126286677559
267556	1356	0.0210426108815741	1.00001495058831	0.240845689355525
267558	2853	0.0210426108815741	2.11855010660981	0.239191347962971
267560	1781	0.0210426108815741	1.33353272518818	0.237213515622456
267562	1384	0.0210426108815741	1.00000747501476	0.245815229344925
267564	3032	0.0210426108815741	2.22331961591221	0.242214418978597
267566	1526	0.0210426108815741	1.12337461735052	0.241267806803397
267568	1606	0.0210426108815741	1.20050272308337	0.23760118084965
267570	3586	0.0210426108815741	2.66936299292214	0.238597345140996
267572	1389	0.0210426108815741	1.00899420170753	0.244496860039109
267574	1380	0.0210426108815741	1.00550907977964	0.243752767031021
267576	2733	0.0210426108815741	2.00017942047188	0.242674361500101
267578	1350	0.0210426108815741	1.00552427734744	0.238446625255609
267580	1924	0.0210426108815741	1.42403397027601	0.239955906471104
267582	3377	0.0210426108815741	2.52342857142857	0.237675012160673
267584	1400	0.0210426108815741	1.03783783783784	0.239573495514863
267586	1540	0.0210426108815741	1.1112024778664	0.246129975117325
267588	2726	0.0210426108815741	2.00026914278024	0.242031090886668
267590	1755	0.0210426108815741	1.33338316453015	0.233750554388767
267592	1543	0.0210426108815741	1.14245907349356	0.239857070450178
267594	2719	0.0210426108815741	2.02448829569732	0.238516232901625
267596	1743	0.0210426108815741	1.27312433955618	0.243134912147927
267598	1413	0.0210426108815741	1.01589358010411	0.247008249808212
267600	3597	0.0210426108815741	2.67873303167421	0.238465343514248
267602	1341	0.0210426108815741	1.00000747389741	0.238142304921353
267604	1371	0.0210426108815741	1.00905507616917	0.241285019065197
267606	2696	0.0210426108815741	2.00013454423142	0.239367512380616
267608	1470	0.0210426108815741	1.111476728456	0.234864968516527
267610	2169	0.0210426108815741	1.60041873855012	0.240671110550601
267612	2810	0.0210426108815741	2.07677821237143	0.240276331677655
267614	1430	0.0210426108815741	1.06898047722343	0.237551517973969
267616	1341	0.0210426108815741	1.00011960291831	0.238103148727851
267618	3080	0.0210426108815741	2.26171574903969	0.241823080539035
267620	1788	0.0210426108815741	1.33343299200239	0.238110269994771
267622	1385	0.0210426108815741	1.00000747333886	0.245937691105464
267624	3313	0.0210426108815741	2.44210526315789	0.240897545184627
267626	1347	0.0210426108815741	1.00000747322716	0.23918636721843
267628	1458	0.0210426108815741	1.0479794256884	0.247043592709677
267630	4000	0.0210426108815741	2.96662546353523	0.239421337616751
267632	1396	0.0210426108815741	1.02703724711666	0.241357923157076
267634	1444	0.0210426108815741	1.05897390912053	0.242125774966343
267636	2707	0.0210426108815741	2.00008968207704	0.240322609786832
267638	1587	0.0210426108815741	1.20043972150971	0.234741118282761
267640	1853	0.0210426108815741	1.33353266557034	0.246729520867178
267642	2713	0.0210426108815741	2.0001345261317	0.240844479561965
267644	1481	0.0210426108815741	1.09112112377418	0.241004392853962
267646	1344	0.0210426108815741	1.00743976520374	0.236875311310332
267648	2947	0.0210426108815741	2.18803418803419	0.239145605909083
267650	1838	0.0210426108815741	1.37320921634647	0.237652247308779

267652	1820	0.0210426108815741	1.35064935064935	0.239253696602554
267654	2813	0.0210426108815741	2.07040529839464	0.241235378207397
267656	1329	0.0210426108815741	1.00002989089822	0.23595837251503
267658	1412	0.0210426108815741	1.02885595732069	0.243668992328251
267660	3598	0.0210426108815741	2.66846240179573	0.239396045969984
267662	1314	0.0210426108815741	1.00000747222201	0.233295185857121
267664	1400	0.0210426108815741	1.00005978358343	0.248549265823912
267666	3235	0.0210426108815741	2.40037670695338	0.239277602237905
267668	1364	0.0210426108815741	1.01787787322963	0.237915435075913
267670	2090	0.0210426108815741	1.53027863172791	0.242480293431394
267672	2855	0.0210426108815741	2.12126696832579	0.238950649333719
267674	1584	0.0210426108815741	1.16402116402116	0.24159530342358
267676	1328	0.0210426108815741	1.00001494388571	0.235766733732665
267678	2695	0.0210426108815741	2.00040363269425	0.239182186626224
267680	2134	0.0210426108815741	1.60675105485232	0.235792655467762
267682	1415	0.0210426108815741	1.06680218523695	0.235479849964749
267684	2765	0.0210426108815741	2.00008966599417	0.245427730850552
267686	1357	0.0210426108815741	1.00000747155207	0.240908054472132
267688	1342	0.0210426108815741	1.00002988732479	0.238237985921842
267690	3598	0.0210426108815741	2.66696558681762	0.239503561098072
267692	1348	0.0210426108815741	1.00001494299248	0.239303133720496
267694	1624	0.0210426108815741	1.20006276478895	0.240239161079847
267696	3251	0.0210426108815741	2.42424242424242	0.238067118939176
267698	1391	0.0210426108815741	1.00844064577398	0.244868001812211
267700	1830	0.0210426108815741	1.33383177570093	0.243557795714217
267702	2675	0.0210426108815741	2.00004482797265	0.237428482299947
267704	1368	0.0210426108815741	1.01265512486594	0.239811523278232
267706	1356	0.0210426108815741	1.00000747099387	0.240712540027108
267708	3286	0.0210426108815741	2.4007535321821	0.242973555419098
267710	1910	0.0210426108815741	1.41276809231155	0.239992832316973
267712	1415	0.0210426108815741	1.03397190293742	0.242929490624659
267714	2759	0.0210426108815741	2.03378519290928	0.240810773130716
267716	1494	0.0210426108815741	1.11227586206897	0.23843177568401
267718	1547	0.0210426108815741	1.14226195642739	0.240407163747758
267720	3801	0.0210426108815741	2.82305764411028	0.238999879972589
267722	1766	0.0210426108815741	1.30998205334488	0.239299432297975
267724	1357	0.0210426108815741	1.00001494120635	0.240872061435279
267726	2710	0.0210426108815741	2.00004482395392	0.240513461178047
267728	1342	0.0210426108815741	1.03884057971014	0.229303240336379
267730	1849	0.0210426108815741	1.3696220147833	0.239629080214983
267732	2797	0.0210426108815741	2.08879120879121	0.237682676219292
267734	1358	0.0210426108815741	1.00581136124903	0.239651461692825
267736	1638	0.0210426108815741	1.20176211453744	0.241929592327016
267738	2684	0.0210426108815741	2.00004482194482	0.238195275820186
267740	1979	0.0210426108815741	1.48270080780369	0.236907814678298
267742	1383	0.0210426108815741	1.01799271005038	0.241135629170213
267744	2710	0.0210426108815741	2.00071761750987	0.24041641834756
267746	1357	0.0210426108815741	1.00000746987772	0.24085406907069
267748	1591	0.0210426108815741	1.15937419239409	0.243568258579499
267750	4588	0.0210426108815741	3.41333333333333	0.238569875262824
267752	1315	0.0210426108815741	1.00002988018048	0.233389024285253
267754	1356	0.0210426108815741	1.00000746965453	0.240669388045757
267756	2730	0.0210426108815741	2.04408254948758	0.237042042483576

267758	1381	0.0210426108815741	1.01297407484041	0.241965400044006
267760	1814	0.0210426108815741	1.33373193821624	0.241392297327494
267762	2979	0.0210426108815741	2.22277024249897	0.237863257207192
267764	1647	0.0210426108815741	1.22633475270226	0.238359657089687
267766	1412	0.0210426108815741	1.04779908182555	0.239167204813049
267768	2704	0.0210426108815741	2.00053806833468	0.239884158077871
267770	1792	0.0210426108815741	1.33338313103019	0.238518190510956
267772	1367	0.0210426108815741	1.00001493852796	0.242603599513752
267774	2966	0.0210426108815741	2.18245409501603	0.241189278623919
267776	1383	0.0210426108815741	1.00191938579655	0.244972946719546
267778	1704	0.0210426108815741	1.24339781328848	0.243211985570409
267780	3565	0.0210426108815741	2.66726443996114	0.23720055326049
267782	1358	0.0210426108815741	1.00672918984793	0.239390054550737
267784	1615	0.0210426108815741	1.19188114668341	0.24046691276771
267786	2988	0.0210426108815741	2.19607843137255	0.241460032159619
267788	1347	0.0210426108815741	1.00001493763537	0.239039885674399
267790	1836	0.0210426108815741	1.35903502307722	0.239744166375491
267792	3261	0.0210426108815741	2.40301886792453	0.240822130903214
267794	1362	0.0210426108815741	1.00585590690997	0.240292862112662
267796	1369	0.0210426108815741	1.00001493718912	0.242936768869632
267798	2664	0.0210426108815741	2.00004481190204	0.236367379613651
267800	2001	0.0210426108815741	1.46894689468947	0.241730135877917
267802	1376	0.0210426108815741	1.00564178089951	0.242807269453509
267804	2783	0.0210426108815741	2.06076166024818	0.23964521214923
267806	1898	0.0210426108815741	1.40190476190476	0.240246887552147
267808	1341	0.0210426108815741	1.00011951715071	0.237932465476868
267810	3680	0.0210426108815741	2.72563472563473	0.239581760117296
267812	1466	0.0210426108815741	1.09005326396631	0.238647337538234
267814	1435	0.0210426108815741	1.00550408842782	0.253241664805959
267816	2682	0.0210426108815741	2.00017925965761	0.237932468450016
267818	1420	0.0210426108815741	1.06680211640212	0.236191948498178
267820	2149	0.0210426108815741	1.60083725798011	0.238202657259407
267822	2703	0.0210426108815741	2.00013443570612	0.239795476040397
267824	1438	0.0210426108815741	1.06002810680586	0.240709033396539
267826	1498	0.0210426108815741	1.09101501469693	0.243628856304037
267828	3007	0.0210426108815741	2.223318533136	0.239980601397147
267830	1798	0.0210426108815741	1.33338311987354	0.239263190129744
267832	1354	0.0210426108815741	1.00002987125489	0.240239050619849
267834	3237	0.0210426108815741	2.4026402640264	0.239049927814576
267836	1349	0.0210426108815741	1.00001493495826	0.239351905258426
267838	1396	0.0210426108815741	1.00000746731184	0.247691074760973
267840	3722	0.0210426108815741	2.75862068965517	0.239391826920947
267842	1366	0.0210426108815741	1.00763428224859	0.240530116108021
267844	1406	0.0210426108815741	1.03748655460836	0.240448070883365
267846	2702	0.0210426108815741	2.00004480387105	0.239696024328767
267848	1631	0.0210426108815741	1.200250993516	0.241098137098913
267850	2014	0.0210426108815741	1.48453608247423	0.240700744383146
267852	3165	0.0210426108815741	2.35078053259871	0.238873025895965
267854	1348	0.0210426108815741	1.00657402013814	0.237599988122488
267856	1377	0.0210426108815741	1.00005974072525	0.244290732980781
267858	2815	0.0210426108815741	2.0984865263935	0.237995073893261
267860	1831	0.0210426108815741	1.36275503573749	0.238376292006773
267862	1743	0.0210426108815741	1.29550173010381	0.238697933021593

267864	2674	0.0210426108815741	2.00017922752935	0.237180246495591
267866	1364	0.0210426108815741	1.01589307037479	0.238204057907651
267868	1388	0.0210426108815741	1.00858206121364	0.244150583886808
267870	3585	0.0210426108815741	2.66696538590792	0.238477867162457
267872	1468	0.0210426108815741	1.1125750256185	0.234082961918226
267874	1340	0.0210426108815741	1.00784893641224	0.235873509814326
267876	3236	0.0210426108815741	2.40226201696513	0.238976231751365
267878	1480	0.0210426108815741	1.0910149941312	0.240654686770546
267880	1853	0.0210426108815741	1.37909018355946	0.23836519258103
267882	2725	0.0210426108815741	2.0000447978497	0.241703882359707
267884	1345	0.0210426108815741	1.00814932847712	0.236674255541312
267886	1444	0.0210426108815741	1.06680208201092	0.240122964709364
267888	2709	0.0210426108815741	2.00035848718408	0.240241642067107
267890	2226	0.0210426108815741	1.6578637510513	0.238188175391574
267892	1333	0.0210426108815741	1.00001493183617	0.236463599252415
267894	3063	0.0210426108815741	2.27920227920228	0.238397400271254
267896	1365	0.0210426108815741	1.00002986411826	0.24213291379285
267898	1380	0.0210426108815741	1.00000746563939	0.244797370453992
267900	3882	0.0210426108815741	2.88627450980392	0.238586331337747
267902	1449	0.0210426108815741	1.08009487319832	0.23797476174865
267904	1828	0.0210426108815741	1.37142857142857	0.236441755984387
267906	2719	0.0210426108815741	2.00004479383637	0.241150085766358
267908	1360	0.0210426108815741	1.00001493094438	0.241238776627459
267910	1856	0.0210426108815741	1.3558170943469	0.242822159954649
267912	2758	0.0210426108815741	2.03389830508475	0.240532207278646
267914	1376	0.0210426108815741	1.01125911224762	0.241357585786591
267916	1498	0.0210426108815741	1.11129364948981	0.239102824228703
267918	3246	0.0210426108815741	2.40037635251686	0.239865428956949
267920	1942	0.0210426108815741	1.42951566951567	0.240965876840146
267922	1359	0.0210426108815741	1.01016840710189	0.238625952009582
267924	2710	0.0210426108815741	2.03227447172516	0.236524256673654
267926	1357	0.0210426108815741	1.00000746485918	0.240692257940748
267928	1355	0.0210426108815741	1.01276986678916	0.237307135734727
267930	3954	0.0210426108815741	2.92190628754505	0.240021095494756
267932	1591	0.0210426108815741	1.20087912087912	0.234988535898032
267934	1359	0.0210426108815741	1.00000746463629	0.241039802510559
267936	2711	0.0210426108815741	2.00071710290427	0.240332851367833
267938	1548	0.0210426108815741	1.17831170026696	0.233011218317992
267940	1827	0.0210426108815741	1.33343287296255	0.243013394840985
267942	2714	0.0210426108815741	2.00004478781771	0.240674292131533
267944	1352	0.0210426108815741	1.00002985876803	0.239783924278809
267946	1637	0.0210426108815741	1.20006270575325	0.241934519014667
267948	2686	0.0210426108815741	2.00242424242424	0.237902918497997
267950	1893	0.0210426108815741	1.40287226001512	0.239320058632735
267952	1377	0.0210426108815741	1.0000597193192	0.244203215403938
267954	3029	0.0210426108815741	2.22608695652174	0.241322202014611
267956	1461	0.0210426108815741	1.09112087679356	0.237473000782491
267958	1363	0.0210426108815741	1.0000074639677	0.241727612350014
267960	4982	0.0210426108815741	3.68724279835391	0.239625147768065
267962	1331	0.0210426108815741	1.00000746385628	0.236048898981184
267964	1390	0.0210426108815741	1.03496190765201	0.238184972844874
267966	2717	0.0210426108815741	2.00013436345314	0.240907959579816
267968	1400	0.0210426108815741	1.03284950343774	0.240385590695836

267970	1821	0.0210426108815741	1.35043062200957	0.23913980340733
267972	2754	0.0210426108815741	2.02732919254658	0.240907665946202
267974	1615	0.0210426108815741	1.20006269920059	0.238658170094577
267976	1479	0.0210426108815741	1.11245999337821	0.235769839436217
267978	2763	0.0210426108815741	2.03778319972116	0.240449645790982
267980	1789	0.0210426108815741	1.33343285810256	0.23792341279063
267982	1669	0.0210426108815741	1.21341759844434	0.243916286236773
267984	2709	0.0210426108815741	2.00107584722969	0.240069487523785
267986	1329	0.0210426108815741	1.00000746318783	0.235673097029253
267988	1755	0.0210426108815741	1.2822816399287	0.242705000874747
267990	3639	0.0210426108815741	2.66696525211809	0.241961620940341
267992	1350	0.0210426108815741	1.01151391137037	0.236668497879332
267994	1389	0.0210426108815741	1.02258102258102	0.240868396699294
267996	2822	0.0210426108815741	2.09740036365423	0.238587526175594
267998	1370	0.0210426108815741	1.00000746285365	0.242932796063549
268000	1839	0.0210426108815741	1.35384615384615	0.240867383715087
268002	3268	0.0210426108815741	2.4033946251768	0.241112265057843
268004	1506	0.0210426108815741	1.11129358953304	0.240300825329396
268006	1373	0.0210426108815741	1.01067843504905	0.240887018751505
268008	2961	0.0210426108815741	2.18436406067678	0.24036210721321
268010	1776	0.0210426108815741	1.33338308643357	0.236176888356647
268012	1354	0.0210426108815741	1.00001492515037	0.240081291431013
268014	2878	0.0210426108815741	2.11854856885283	0.24087695913176
268016	1608	0.0210426108815741	1.20050188205772	0.237499584166004
268018	1401	0.0210426108815741	1.0372615525246	0.239489384809018
268020	3560	0.0210426108815741	2.6684599865501	0.236549740437134
268022	1440	0.0210426108815741	1.06680201328089	0.239336313635594
268024	1372	0.0210426108815741	1.00002984985523	0.24325839629609
268026	3129	0.0210426108815741	2.31667112180344	0.239477452036287
268028	1381	0.0210426108815741	1.02914001421464	0.237924641788948
268030	2204	0.0210426108815741	1.60293577981651	0.243788062828937
268032	2734	0.0210426108815741	2.00576368876081	0.241675415599056
268034	1501	0.0210426108815741	1.10939907550077	0.239885159244155
268036	1365	0.0210426108815741	1.0107163000564	0.2394476775866
268038	2691	0.0210426108815741	2.00013432735577	0.238538531450054
268040	1793	0.0210426108815741	1.33353236801513	0.238384214978211
268042	1416	0.0210426108815741	1.04779889638259	0.239597809137259
268044	3304	0.0210426108815741	2.40075258701787	0.243998366319882
268046	1341	0.0210426108815741	1.00620189002787	0.236284206600233
268048	1555	0.0210426108815741	1.11184162466214	0.247956369517765
268050	3570	0.0210426108815741	2.66816059757236	0.237214271478101
268052	1422	0.0210426108815741	1.0591239048811	0.238031344541326
268054	1374	0.0210426108815741	1.01086335048599	0.240975208603413
268056	2922	0.0210426108815741	2.16338028169014	0.239454050432746
268058	1651	0.0210426108815741	1.23341604631927	0.237306198270879
268060	1993	0.0210426108815741	1.45595900697942	0.242675824420517
268062	2771	0.0210426108815741	2.05075616812099	0.239545281951488
268064	1352	0.0210426108815741	1.00011940298507	0.239655124886293
268066	1308	0.0210426108815741	1.00000746096052	0.231879921913553
268068	2714	0.0210426108815741	2.03111295757744	0.236881512870299
268070	1996	0.0210426108815741	1.48208989276751	0.238747126215569
268072	1621	0.0210426108815741	1.20025078369906	0.239419730622356
268074	2744	0.0210426108815741	2.04652470307119	0.237691032317826

268076	1383	0.0210426108815741	1.0374861652471	0.236310112491229
268078	1370	0.0210426108815741	1.00000746062654	0.24286030045149
268080	3625	0.0210426108815741	2.66905829596413	0.24076087458712
268082	1366	0.0210426108815741	1.00557479198256	0.240806964030918
268084	1352	0.0210426108815741	1.00001492114177	0.239662283146958
268086	3546	0.0210426108815741	2.62353597322922	0.239595109177538
268088	1480	0.0210426108815741	1.10782703886152	0.236816934736781
268090	2067	0.0210426108815741	1.52447349310094	0.240347915638863
268092	3014	0.0210426108815741	2.22551440329218	0.240065283298178
268094	1357	0.0210426108815741	1.00000746018128	0.240541430254677
268096	1381	0.0210426108815741	1.03229087210781	0.237138262095662
268098	2678	0.0210426108815741	2.00004476175556	0.237343672864333
268100	2178	0.0210426108815741	1.60419947506562	0.240659531675402
268102	1400	0.0210426108815741	1.02885548585631	0.241198154216958
268104	2714	0.0210426108815741	2.00017906706061	0.240512718772773
268106	1385	0.0210426108815741	1.00000745984737	0.24549371389304
268108	1369	0.0210426108815741	1.01199297227103	0.239781986738257
268110	3611	0.0210426108815741	2.67477203647416	0.239291943640845
268112	1482	0.0210426108815741	1.09175672812036	0.240605998252265
268114	1792	0.0210426108815741	1.33410005750431	0.238084151167201
268116	2731	0.0210426108815741	2.00008952150754	0.242019249397484
268118	1329	0.0210426108815741	1.00000745951349	0.23555707118709
268120	1812	0.0210426108815741	1.33353230861066	0.240838445918155
268122	2720	0.0210426108815741	2.00004475774869	0.24104443805906
268124	1455	0.0210426108815741	1.06693732555189	0.241706745373388
268126	1400	0.0210426108815741	1.01358464544305	0.244810172090668
268128	3458	0.0210426108815741	2.54117647058824	0.241183931609682
268130	1763	0.0210426108815741	1.33338306416521	0.234343194130435
268132	1364	0.0210426108815741	1.00001491847056	0.241746179564251
268134	2986	0.0210426108815741	2.20626780626781	0.239872280601477
268136	1512	0.0210426108815741	1.11515151515152	0.240305196132434
268138	1485	0.0210426108815741	1.09101489142222	0.241233592917053
268140	3724	0.0210426108815741	2.76060388209921	0.239080606329384
268142	1679	0.0210426108815741	1.21827280064568	0.244253996996825
268144	1361	0.0210426108815741	1.00005967655308	0.24119288973748
268146	2733	0.0210426108815741	2.00013427324606	0.242163972782008
268148	1363	0.0210426108815741	1.02504816955684	0.23565539944991
268150	1879	0.0210426108815741	1.387376487195	0.240024196504297
268152	2742	0.0210426108815741	2.00017903500134	0.242950565778923
268154	1309	0.0210426108815741	1.00000745851203	0.231981046582909
268156	1669	0.0210426108815741	1.22821213778021	0.240821805801368
268158	3198	0.0210426108815741	2.38037193311455	0.238091152001523
268160	1790	0.0210426108815741	1.3365307753797	0.23734519628583
268162	1363	0.0210426108815741	1.00000745828952	0.241543723263827
268164	2967	0.0210426108815741	2.19336219336219	0.239721559115644
268166	1444	0.0210426108815741	1.0589736107058	0.241645502852869
268168	1353	0.0210426108815741	1.00002983382559	0.239760846229444
268170	4359	0.0210426108815741	3.20250980392157	0.241205154735783
268172	1352	0.0210426108815741	1.00001491624528	0.239583639715412
268174	1323	0.0210426108815741	1.00000745795577	0.234444641604491
268176	2790	0.0210426108815741	2.07094918504314	0.238734523741536
268178	1350	0.0210426108815741	1.00000745784453	0.239225657938113
268180	2128	0.0210426108815741	1.58246014455165	0.238293848933351

268182	2763	0.0210426108815741	2.05093474426808	0.238726039417486
268184	1635	0.0210426108815741	1.20025067892208	0.241386683771595
268186	1372	0.0210426108815741	1.00000745762206	0.243116897791702
268188	2666	0.0210426108815741	2.0000894974717	0.236195571066013
268190	1952	0.0210426108815741	1.45525120197609	0.237683832770138
268192	1507	0.0210426108815741	1.10617283950617	0.24140419803558
268194	2723	0.0210426108815741	2.00004474573238	0.241245514607796
268196	1358	0.0210426108815741	1.00001491491044	0.240625346323601
268198	1646	0.0210426108815741	1.2000626468285	0.243036081024083
268200	3658	0.0210426108815741	2.68480725623583	0.241419413426135
268202	1536	0.0210426108815741	1.13358941527956	0.240089848290166
268204	1459	0.0210426108815741	1.05912373455194	0.244086475500491
268206	2723	0.0210426108815741	2.00004474373028	0.241234721107991
268208	1334	0.0210426108815741	1.00005966231132	0.23635161127377
268210	1806	0.0210426108815741	1.3333830493307	0.239987281201457
268212	3397	0.0210426108815741	2.50734038921133	0.240051498544848
268214	1381	0.0210426108815741	1.01799191947283	0.24036336786184
268216	1483	0.0210426108815741	1.09133241612869	0.240768568093776
268218	2733	0.0210426108815741	2.00040281973817	0.242066465814214
268220	1808	0.0210426108815741	1.33343276903572	0.24023513255343
268222	1404	0.0210426108815741	1.02595477327811	0.242462662898781
268224	3033	0.0210426108815741	2.24	0.239898279240687
268226	1827	0.0210426108815741	1.34095238095238	0.241393012271389
268228	1366	0.0210426108815741	1.00001491313101	0.242013998492159
268230	3610	0.0210426108815741	2.66696498489764	0.23981862807779
268232	1319	0.0210426108815741	1.00002982670683	0.233680046311291
268234	1360	0.0210426108815741	1.02471889011479	0.235136860775834
268236	2691	0.0210426108815741	2.00026849241509	0.238346465003222
268238	1356	0.0210426108815741	1.01503037564419	0.236679543980556
268240	2138	0.0210426108815741	1.60335429769392	0.2362408714022
268242	3134	0.0210426108815741	2.32306635198518	0.239007194937411
268244	1374	0.0210426108815741	1.00001491224146	0.243416837415767
268246	1557	0.0210426108815741	1.13220755877205	0.243629393273814
268248	2673	0.0210426108815741	2.00017897091723	0.236752179006858
268250	1906	0.0210426108815741	1.42222222222222	0.237419333318537
268252	1358	0.0210426108815741	1.00807636942193	0.238651266003232
268254	3191	0.0210426108815741	2.40112834978843	0.23543205741413
268256	1374	0.0210426108815741	1.02257139294176	0.238036757104771
268258	1377	0.0210426108815741	1.00000745562042	0.243937402835922
268260	3858	0.0210426108815741	2.85534269902086	0.239358270893462
268262	1328	0.0210426108815741	1.0098604934048	0.232958150686713
268264	1353	0.0210426108815741	1.00002982314873	0.23967504882548
268266	2700	0.0210426108815741	2.00004473372252	0.23914361874811
268268	1973	0.0210426108815741	1.47692307692308	0.23664684186434
268270	1830	0.0210426108815741	1.35009745098789	0.240112206581429
268272	2837	0.0210426108815741	2.0952380952381	0.23985621866011
268274	1374	0.0210426108815741	1.03472194538569	0.235225750900715
268276	1386	0.0210426108815741	1.0229395711501	0.240011363686946
268278	2786	0.0210426108815741	2.0366806557073	0.242311200480727
268280	1913	0.0210426108815741	1.41578682755153	0.239347657116756
268282	1633	0.0210426108815741	1.20006262721152	0.241041107521923
268284	2772	0.0210426108815741	2.03318389795258	0.241502798224203
268286	1372	0.0210426108815741	1.02001100954419	0.238260263232798

268288	1404	0.0210426108815741	1.0077519379845	0.246781496509255
268290	4067	0.0210426108815741	2.97397769516729	0.242232468887003
268292	1348	0.0210426108815741	1.00001490957344	0.238767971511203
268294	1566	0.0210426108815741	1.16555972952667	0.237983385809514
268296	3252	0.0210426108815741	2.40150470219436	0.239857483777467
268298	1330	0.0210426108815741	1.00743677230464	0.233838912408304
268300	1795	0.0210426108815741	1.33383066020142	0.238365534077021
268302	2689	0.0210426108815741	2.02545579635363	0.235149737517198
268304	1399	0.0210426108815741	1.02816102816103	0.241007082059193
268306	1346	0.0210426108815741	1.00000745428659	0.238403053453533
268308	2831	0.0210426108815741	2.08220769789397	0.240814467879544
268310	2155	0.0210426108815741	1.60041764552336	0.238494001229852
268312	1509	0.0210426108815741	1.11147576851548	0.240463697038367
268314	2746	0.0210426108815741	2.01919088319088	0.240868605411316
268316	1384	0.0210426108815741	1.00001490823978	0.245122637159215
268318	1490	0.0210426108815741	1.11288056206089	0.237130970665857
268320	4040	0.0210426108815741	2.980044345898	0.240107634233984
268322	1349	0.0210426108815741	1.00000745384208	0.238920164897255
268324	1665	0.0210426108815741	1.23428571428571	0.238912785378308
268326	2702	0.0210426108815741	2.00040265753976	0.239224436885634
268328	1426	0.0210426108815741	1.06720784711652	0.236649122072672
268330	1810	0.0210426108815741	1.33338302709552	0.240411255957048
268332	2782	0.0210426108815741	2.04048582995951	0.241463477247879
268334	1520	0.0210426108815741	1.11120222313334	0.24225634320933
268336	1413	0.0210426108815741	1.0364020216237	0.241454522625997
268338	3257	0.0210426108815741	2.40037576326914	0.240301633320992
268340	1765	0.0210426108815741	1.33343272456206	0.234416706960519
268342	1348	0.0210426108815741	1.00000745328653	0.23872526199927
268344	2679	0.0210426108815741	2.00053691275168	0.237156280830594
268346	1474	0.0210426108815741	1.09101480939837	0.239261095806975
268348	1411	0.0210426108815741	1.01519037891471	0.246139624294597
268350	3643	0.0210426108815741	2.66815892557359	0.241794408222286
268352	1618	0.0210426108815741	1.20201005025126	0.238377882514512
268354	1375	0.0210426108815741	1.00000745295323	0.24349596224735
268356	3232	0.0210426108815741	2.37535014005602	0.240953246290992
268358	1327	0.0210426108815741	1.0101670684319	0.23262883494718
268360	1785	0.0210426108815741	1.33353213060981	0.237037647731092
268362	2845	0.0210426108815741	2.13577142857143	0.235888546391781
268364	1411	0.0210426108815741	1.04797843665768	0.238424448274725
268366	1722	0.0210426108815741	1.24633282751644	0.244665083817655
268368	2698	0.0210426108815741	2.00035784576847	0.238838259383144
268370	1860	0.0210426108815741	1.36535832845147	0.241230773797132
268372	1461	0.0210426108815741	1.09367088607595	0.236552061793993
268374	2701	0.0210426108815741	2.00004471571981	0.239135919959771
268376	1349	0.0210426108815741	1.00002981070204	0.238866751442269
268378	1503	0.0210426108815741	1.11211482485195	0.239311084043788
268380	4390	0.0210426108815741	3.2463768115942	0.239450539441172
268382	1350	0.0210426108815741	1.00000745217566	0.239043821337539
268384	1357	0.0210426108815741	1.00011926058438	0.240254654934689
268386	2797	0.0210426108815741	2.05316568952933	0.241217596715608
268388	1364	0.0210426108815741	1.00785685090149	0.239636407198003
268390	1842	0.0210426108815741	1.33338301598539	0.244606927345721
268392	2749	0.0210426108815741	2.0489726991275	0.237557845087723

268394	1730	0.0210426108815741	1.27184999123781	0.240845083145011
268396	1428	0.0210426108815741	1.06693705111956	0.236981119661035
268398	3148	0.0210426108815741	2.32154052843708	0.240093030981339
268400	2012	0.0210426108815741	1.50659133709981	0.236456019641527
268402	1405	0.0210426108815741	1.01589205397301	0.244874402243243
268404	2722	0.0210426108815741	2.00008942544154	0.240962854353012
268406	1363	0.0210426108815741	1.0247186793766	0.235504580614895
268408	1671	0.0210426108815741	1.20025046963056	0.246495777978152
268410	3824	0.0210426108815741	2.8008695295517	0.241727849426546
268412	1337	0.0210426108815741	1.00001490290756	0.236713693912474
268414	1348	0.0210426108815741	1.00000745128721	0.23866122625304
268416	2724	0.0210426108815741	2.00865800865801	0.240100507567155
268418	1391	0.0210426108815741	1.01067723989924	0.243670740976066
268420	1799	0.0210426108815741	1.33343269493504	0.238861176709868
268422	3633	0.0210426108815741	2.69958847736626	0.238259430744333
268424	1557	0.0210426108815741	1.14431673052363	0.240891456110971
268426	1340	0.0210426108815741	1.00000745095409	0.237234233188257
268428	2703	0.0210426108815741	2.00008941744534	0.239259501662195
268430	1897	0.0210426108815741	1.42312407524836	0.235990157125585
268432	1454	0.0210426108815741	1.06002537223743	0.242836650864729
268434	2696	0.0210426108815741	2.0012084592145	0.238501113276417
268436	1614	0.0210426108815741	1.20012519561815	0.238087499486473
268438	1332	0.0210426108815741	1.00000745062101	0.235807367704436
268440	3611	0.0210426108815741	2.66785980611484	0.239617001897718
268442	1372	0.0210426108815741	1.01358394110309	0.239631717312959
268444	1491	0.0210426108815741	1.11129329033904	0.237517506570937
268446	2693	0.0210426108815741	2.00004470372606	0.238363684081948
268448	1355	0.0210426108815741	1.00011923214499	0.239843370912526
268450	2442	0.0210426108815741	1.77607655502392	0.243400208297711
268452	2692	0.0210426108815741	2.00026827632461	0.238243214490698
268454	1348	0.0210426108815741	1.00000745017694	0.238625665680551
268456	1450	0.0210426108815741	1.04833807236004	0.244846502487221
268458	2727	0.0210426108815741	2.02478297716393	0.238413411559582
268460	1873	0.0210426108815741	1.38251060084807	0.239822594542015
268462	1375	0.0210426108815741	1.00576492663848	0.242004680677603
268464	3567	0.0210426108815741	2.61688888888889	0.241286011822687
268466	1523	0.0210426108815741	1.11120217832782	0.242615142245929
268468	1400	0.0210426108815741	1.02626832902062	0.241476547133088
268470	3842	0.0210426108815741	2.84174573055028	0.239318767324148
268472	1375	0.0210426108815741	1.02970797158642	0.23636871861568
268474	1352	0.0210426108815741	1.00599344113988	0.237891916263316
268476	2929	0.0210426108815741	2.18308741868951	0.237488810304243
268478	1606	0.0210426108815741	1.21771812080537	0.233448153901262
268480	1833	0.0210426108815741	1.33492632417364	0.24304886887388
268482	2800	0.0210426108815741	2.07542000144206	0.238801601397469
268484	1325	0.0210426108815741	1.00001489891089	0.234526203874649
268486	1320	0.0210426108815741	1.00000744928897	0.233641199409518
268488	2988	0.0210426108815741	2.24224224224224	0.235870462665451
268490	1794	0.0210426108815741	1.33338299747954	0.238144078159136
268492	1699	0.0210426108815741	1.23483059264982	0.243531432900697
268494	2750	0.0210426108815741	2.03148843963947	0.239598518963932
268496	1378	0.0210426108815741	1.01643582640813	0.239956107840429
268498	1485	0.0210426108815741	1.09498021430795	0.240037725268257

268500	3626	0.0210426108815741	2.68173258003766	0.239314171574965
268502	1543	0.0210426108815741	1.14541387024608	0.238427496619243
268504	1355	0.0210426108815741	1.00002979648997	0.239814793895525
268506	3273	0.0210426108815741	2.40112728980742	0.241255488628276
268508	1409	0.0210426108815741	1.05912339447249	0.235454816035878
268510	1998	0.0210426108815741	1.48208889496302	0.23859489202052
268512	2713	0.0210426108815741	2.00071556350626	0.239994406333967
268514	1366	0.0210426108815741	1.00000744851216	0.241758028814742
268516	1341	0.0210426108815741	1.00001489713528	0.23732993201627
268518	2672	0.0210426108815741	2.00004469173873	0.236441510665957
268520	2175	0.0210426108815741	1.61185185185185	0.238812951399876
268522	1455	0.0210426108815741	1.06726297868015	0.241274848134904
268524	2732	0.0210426108815741	2.00026820437173	0.241718411299317
268526	1316	0.0210426108815741	1.00000744817929	0.232898497986151
268528	1421	0.0210426108815741	1.09175541293462	0.230345388721322
268530	3575	0.0210426108815741	2.66696465154393	0.237228220138038
268532	1604	0.0210426108815741	1.18850503164229	0.238840333261409
268534	1630	0.0210426108815741	1.20006256843422	0.24037251603101
268536	2757	0.0210426108815741	2.04307692307692	0.238808569889821
268538	1325	0.0210426108815741	1.00000744784646	0.23448079037337
268540	1874	0.0210426108815741	1.38571543343778	0.23932436964161
268542	2746	0.0210426108815741	2.0004023335345	0.242924510917504
268544	1369	0.0210426108815741	1.00095510983763	0.242032546035986
268546	1468	0.0210426108815741	1.09483793517407	0.237278236760838
268548	3439	0.0210426108815741	2.53263816475495	0.240290987461042
268550	1851	0.0210426108815741	1.37812230835487	0.237680676442865
268552	1355	0.0210426108815741	1.00002979116394	0.239771931555392
268554	3298	0.0210426108815741	2.43203741596025	0.239965689022986
268556	1333	0.0210426108815741	1.00001489491636	0.235878955858894
268558	1402	0.0210426108815741	1.02258026853473	0.242612340153026
268560	3615	0.0210426108815741	2.67385444743935	0.239237682385459
268562	1632	0.0210426108815741	1.20006256191022	0.240642361198867
268564	1355	0.0210426108815741	1.00001489447266	0.239764789640747
268566	2874	0.0210426108815741	2.13414417838591	0.238293585792666
268568	1396	0.0210426108815741	1.01933846963087	0.24233330994905
268570	1834	0.0210426108815741	1.35143749601581	0.240129901913753
268572	2725	0.0210426108815741	2.00008936949819	0.241077537917391
268574	1347	0.0210426108815741	1.00000744684812	0.238342104603481
268576	1868	0.0210426108815741	1.34579439252336	0.245601679168775
268578	2809	0.0210426108815741	2.05471898197243	0.241896311597442
268580	1990	0.0210426108815741	1.45595626487964	0.241841848174968
268582	1366	0.0210426108815741	1.00000744662631	0.24169682060444
268584	2957	0.0210426108815741	2.19066937119675	0.238833215940736
268586	1326	0.0210426108815741	1.0000074465154	0.234615820762012
268588	1387	0.0210426108815741	1.0136001346245	0.242116045471152
268590	4282	0.0210426108815741	3.20250587314017	0.236574137026196
268592	1343	0.0210426108815741	1.00005957700328	0.237606021266068
268594	1443	0.0210426108815741	1.0477985266404	0.243664699684771
268596	2715	0.0210426108815741	2.00241837968561	0.239892044601008
268598	1576	0.0210426108815741	1.15501340640561	0.241416410931523
268600	1965	0.0210426108815741	1.44069264069264	0.241315703504127
268602	2755	0.0210426108815741	2.0270264069562	0.240465806807307
268604	1672	0.0210426108815741	1.23036477160697	0.240430901740749

268606	1468	0.0210426108815741	1.09101470704724	0.238056539806623
268608	2747	0.0210426108815741	2.00143163922691	0.242828317614555
268610	1800	0.0210426108815741	1.33338297529072	0.238833805283065
268612	1355	0.0210426108815741	1.00001489181099	0.239721945171718
268614	2716	0.0210426108815741	2.00013403927351	0.240238383115474
268616	1359	0.0210426108815741	1.00002978406553	0.240422450779134
268618	1652	0.0210426108815741	1.20043811610077	0.243464436046439
268620	4128	0.0210426108815741	3.04761904761905	0.239629918631609
268622	1441	0.0210426108815741	1.05897335586279	0.240734173446501
268624	1345	0.0210426108815741	1.01617366705615	0.234158491581048
268626	2689	0.0210426108815741	2.0000446737698	0.237850153665301
268628	1347	0.0210426108815741	1.00001489092398	0.238292418865574
268630	1800	0.0210426108815741	1.3333829715945	0.238816024326844
268632	3616	0.0210426108815741	2.68531468531468	0.238218708126478
268634	1424	0.0210426108815741	1.06680170485715	0.236137893685386
268636	1383	0.0210426108815741	1.00781876200414	0.242759315634214
268638	2682	0.0210426108815741	2.00004467177414	0.237220385751071
268640	1910	0.0210426108815741	1.41649899396378	0.2385320791678
268642	1498	0.0210426108815741	1.11120211865564	0.238476295214833
268644	2743	0.0210426108815741	2.03947062920827	0.237920345930831
268646	1678	0.0210426108815741	1.24339127032918	0.238728428795472
268648	1353	0.0210426108815741	1.00002978051759	0.239332472376705
268650	3641	0.0210426108815741	2.68020304568528	0.240307050690865
268652	1364	0.0210426108815741	1.02293856575566	0.235871308178799
268654	1361	0.0210426108815741	1.00000744463056	0.240747594564898
268656	2822	0.0210426108815741	2.08493310063991	0.239424570222393
268658	1444	0.0210426108815741	1.09101468660079	0.234119288019192
268660	2313	0.0210426108815741	1.71122994652406	0.23909176952462
268662	2731	0.0210426108815741	2.00004466778336	0.241532811863368
268664	1525	0.0210426108815741	1.15470719924591	0.233608622954014
268666	1352	0.0210426108815741	1.00000744429804	0.239144900716828
268668	2913	0.0210426108815741	2.13821510297483	0.240975852375246
268670	1827	0.0210426108815741	1.35723925197609	0.23810216073321
268672	1348	0.0210426108815741	1.00047687172151	0.238320173434235
268674	3196	0.0210426108815741	2.40037529319781	0.235506206652559
268676	1361	0.0210426108815741	1.00001488826358	0.240726089563512
268678	1350	0.0210426108815741	1.00000744396555	0.238780470991029
268680	3607	0.0210426108815741	2.6678587393831	0.239137865231075
268682	1327	0.0210426108815741	1.00000744385473	0.234708865011657
268684	1478	0.0210426108815741	1.09112030273695	0.239585410186823
268686	3233	0.0210426108815741	2.36888517590272	0.241388753540259
268688	1603	0.0210426108815741	1.20050062578223	0.236169188120391
268690	1833	0.0210426108815741	1.35226794258373	0.23974446243488
268692	2676	0.0210426108815741	2.00008932958149	0.236636839271963
268694	1396	0.0210426108815741	1.02885485966224	0.239979261251249
268696	1372	0.0210426108815741	1.00002977519726	0.242650033034916
268698	2865	0.0210426108815741	2.11854627201199	0.239178762251627
268700	1779	0.0210426108815741	1.33382991930478	0.235889278711429
268702	1728	0.0210426108815741	1.28113575865129	0.238549253362303
268704	2724	0.0210426108815741	2.00647249190939	0.240104410288879
268706	1364	0.0210426108815741	1.00000744318985	0.241231573400531
268708	1537	0.0210426108815741	1.15531977600943	0.235283482314484
268710	4005	0.0210426108815741	2.96613190730838	0.238796857043043

268712	1377	0.0210426108815741	1.00002977342424	0.243519825751833
268714	1470	0.0210426108815741	1.07320996209885	0.242238250521566
268716	3265	0.0210426108815741	2.40527472527473	0.240063065433827
268718	1344	0.0210426108815741	1.00000744285746	0.237683839037334
268720	1783	0.0210426108815741	1.33373051335518	0.236419688542717
268722	2711	0.0210426108815741	2.00013398539559	0.239699749887234
268724	1368	0.0210426108815741	1.00001488560413	0.241920991052453
268726	1354	0.0210426108815741	1.00000744263588	0.239445191516001
268728	2672	0.0210426108815741	2.00017865118356	0.236240918246391
268730	2413	0.0210426108815741	1.78290105667627	0.239339457934339
268732	1429	0.0210426108815741	1.056	0.239303638526389
268734	2725	0.0210426108815741	2.0000446558153	0.240937596330984
268736	1642	0.0210426108815741	1.23208556149733	0.235671361956241
268738	1369	0.0210426108815741	1.00000744230354	0.242087023610594
268740	3610	0.0210426108815741	2.66845517549743	0.239229841648507
268742	1339	0.0210426108815741	1.00000744219277	0.236778451337757
268744	1641	0.0210426108815741	1.20025015634772	0.241767772163668
268746	2736	0.0210426108815741	2.0465942282977	0.236397410383947
268748	1371	0.0210426108815741	1.00001488427476	0.242429868218212
268750	1843	0.0210426108815741	1.36585365853659	0.238601444015159
268752	3036	0.0210426108815741	2.22660530352838	0.241105545202334
268754	1368	0.0210426108815741	1.01297174313047	0.238799935634003
268756	1375	0.0210426108815741	1.00001488383169	0.243129939065185
268758	3266	0.0210426108815741	2.43116883116883	0.237541796292721
268760	1787	0.0210426108815741	1.3335318346484	0.236950106347562
268762	1488	0.0210426108815741	1.09101464573163	0.241159770596565
268764	2730	0.0210426108815741	2.00008930564858	0.241347352419163
268766	1372	0.0210426108815741	1.01741119213917	0.238442489991813
268768	1401	0.0210426108815741	1.03314285714286	0.239773163864501
268770	4038	0.0210426108815741	2.94252873563218	0.242641558207936
268772	1675	0.0210426108815741	1.24822695035461	0.237267147397026
268774	1581	0.0210426108815741	1.17830595576764	0.237239455220101
268776	2697	0.0210426108815741	2.00053604931654	0.238366079804059
268778	1393	0.0210426108815741	1.04779840373061	0.235060708931024
268780	1866	0.0210426108815741	1.3577104065417	0.243000920486563
268782	2696	0.0210426108815741	2.00004464784016	0.238330921206317
268784	1350	0.0210426108815741	1.01603686635945	0.234920688529732
268786	1649	0.0210426108815741	1.22156386595435	0.238670206735929
268788	2911	0.0210426108815741	2.18308594369024	0.235755520997891
268790	1785	0.0210426108815741	1.33338294204462	0.23668492299943
268792	1365	0.0210426108815741	1.00002976456231	0.241325804083072
268794	2750	0.0210426108815741	2.03364485981308	0.23907732391965
268796	1544	0.0210426108815741	1.14735352830591	0.237918172101266
268798	1366	0.0210426108815741	1.00000744064228	0.241502599945069
268800	4367	0.0210426108815741	3.2	0.241270555929011
268802	1370	0.0210426108815741	1.00000744053155	0.242206177531117
268804	1508	0.0210426108815741	1.10207827260459	0.241909848666181
268806	2750	0.0210426108815741	2.03221123937236	0.239235300281719
268808	1376	0.0210426108815741	1.00002976279056	0.243256074624406
268810	1834	0.0210426108815741	1.33338293835336	0.24316406361565
268812	2888	0.0210426108815741	2.13406292749658	0.239244350454988
268814	1752	0.0210426108815741	1.31535450195737	0.235472274417828
268816	1402	0.0210426108815741	1.02284469343293	0.242316829760749

268818	2990	0.0210426108815741	2.22276808864871	0.237803950597545
268820	1772	0.0210426108815741	1.33343254706451	0.23492620604997
268822	1390	0.0210426108815741	1.00584848142712	0.244296814191061
268824	2866	0.0210426108815741	2.09955817378498	0.241312939746586
268826	1381	0.0210426108815741	1.00834310351348	0.242110961224584
268828	1626	0.0210426108815741	1.20012501302219	0.239507947211631
268830	3826	0.0210426108815741	2.79281261459479	0.242173050251995
268832	1408	0.0210426108815741	1.03832841943341	0.239710648310898
268834	1340	0.0210426108815741	1.00000743964587	0.236874193732531
268836	2772	0.0210426108815741	2.05272804173128	0.238712280391435
268838	1458	0.0210426108815741	1.06680160236137	0.241592575971749
268840	2285	0.0210426108815741	1.65207631874298	0.244490837039175
268842	3374	0.0210426108815741	2.48300751879699	0.240198505928738
268844	1366	0.0210426108815741	1.00001487895966	0.241459482100224
268846	1351	0.0210426108815741	1.00612221845702	0.237356651035679
268848	2638	0.0210426108815741	2.00107238605898	0.233026631830128
268850	1924	0.0210426108815741	1.41678877956877	0.240043689787449
268852	1349	0.0210426108815741	1.00001487851691	0.238447400484395
268854	2684	0.0210426108815741	2.00004463588279	0.237206560774123
268856	1599	0.0210426108815741	1.20025005209419	0.235481814154327
268858	1374	0.0210426108815741	1.00699237401281	0.241178152007418
268860	3579	0.0210426108815741	2.66726203765722	0.237175702686356
268862	1527	0.0210426108815741	1.12233445566779	0.240484833304639
268864	1354	0.0210426108815741	1.00023815194094	0.239267090593595
268866	2988	0.0210426108815741	2.18754473872584	0.241428279208164
268868	1336	0.0210426108815741	1.00001487763148	0.236135485455392
268870	2280	0.0210426108815741	1.68634920634921	0.238971089141769
268872	2861	0.0210426108815741	2.13658041603247	0.236675559513178
268874	1379	0.0210426108815741	1.00000743853907	0.243732028610651
268876	1348	0.0210426108815741	1.00001487718881	0.23824937401329
268878	2776	0.0210426108815741	2.05316223648029	0.238968853884797
268880	1826	0.0210426108815741	1.33373027686812	0.241977307094516
268882	1358	0.0210426108815741	1.00607566346697	0.238565573277412
268884	3701	0.0210426108815741	2.69473684210526	0.242738207488144
268886	1390	0.0210426108815741	1.00000743820709	0.245665264884551
268888	1523	0.0210426108815741	1.11665004985045	0.241052571336044
268890	3612	0.0210426108815741	2.66696425250158	0.239362587907657
268892	1486	0.0210426108815741	1.09112013929193	0.240695921777149
268894	1398	0.0210426108815741	1.03472139362845	0.238782781535629
268896	2690	0.0210426108815741	2.00071454090747	0.237620106000856
268898	1596	0.0210426108815741	1.2000624837282	0.235040028749177
268900	1827	0.0210426108815741	1.33382954968366	0.242073799216088
268902	2734	0.0210426108815741	2.00013389569525	0.241571548825563
268904	1338	0.0210426108815741	1.00002975216447	0.236453804221594
268906	1635	0.0210426108815741	1.18683816312826	0.243459170151987
268908	2750	0.0210426108815741	2.00008925782122	0.242985282581618
268910	1812	0.0210426108815741	1.33338291990529	0.240157817767504
268912	1629	0.0210426108815741	1.2	0.239899880268334
268914	2714	0.0210426108815741	2.0000446259232	0.239804385053275
268916	1488	0.0210426108815741	1.09154518950437	0.240904517552928
268918	1504	0.0210426108815741	1.09101458448717	0.243611498429564
268920	3696	0.0210426108815741	2.69958847736626	0.241942224771252
268922	1441	0.0210426108815741	1.06280047320597	0.239599708254289

268924	1374	0.0210426108815741	1.00001487453331	0.242801343866207
268926	3431	0.0210426108815741	2.54876207199298	0.237880589312697
268928	1541	0.0210426108815741	1.11699000587889	0.243791020332036
268930	1834	0.0210426108815741	1.33338291621732	0.243055564740539
268932	2812	0.0210426108815741	2.03481874855692	0.244201023521169
268934	1402	0.0210426108815741	1.02257976759551	0.242273259480201
268936	1352	0.0210426108815741	1.00002974862413	0.238899481227315
268938	2736	0.0210426108815741	2.03995823181344	0.236997094937854
268940	2323	0.0210426108815741	1.72204204204204	0.238369362395364
268942	1380	0.0210426108815741	1.00000743665826	0.243847104024187
268944	2996	0.0210426108815741	2.18690400508582	0.242075370331717
268946	1388	0.0210426108815741	1.0372607774981	0.236448626908645
268948	1365	0.0210426108815741	1.01556629092861	0.237496071842034
268950	4066	0.0210426108815741	2.98136645962733	0.240979911208089
268952	1331	0.0210426108815741	1.00002974685427	0.235174773429915
268954	1632	0.0210426108815741	1.20006247071685	0.240291643624409
268956	2781	0.0210426108815741	2.07762227672775	0.236512192524952
268958	1363	0.0210426108815741	1.01216456052954	0.237936263819901
268960	1867	0.0210426108815741	1.36752136752137	0.241225311909108
268962	2836	0.0210426108815741	2.09631423190745	0.239033788024311
268964	1414	0.0210426108815741	1.05912288579554	0.23588986277407
268966	1370	0.0210426108815741	1.00694365910479	0.24039110131654
268968	3195	0.0210426108815741	2.4015009380863	0.235064942758022
268970	1948	0.0210426108815741	1.45524915336236	0.236509249493731
268972	1507	0.0210426108815741	1.11129293259877	0.239595139354267
268974	2908	0.0210426108815741	2.14066437571592	0.24001362406911
268976	1386	0.0210426108815741	1.00005949193884	0.244863604886274
268978	1372	0.0210426108815741	1.00000743566293	0.242401050579982
268980	3640	0.0210426108815741	2.66726177192591	0.241110503254465
268982	1604	0.0210426108815741	1.20006246421321	0.236144409864573
268984	1347	0.0210426108815741	1.00002974331519	0.237973504713278
268986	2708	0.0210426108815741	2.02174358974359	0.236642793923755
268988	1338	0.0210426108815741	1.00001487099413	0.236383481610143
268990	1892	0.0210426108815741	1.37332019704433	0.243396072276617
268992	2688	0.0210426108815741	2.00430107526882	0.236933961925768
268994	1495	0.0210426108815741	1.11120199954556	0.237687291118954
268996	1795	0.0210426108815741	1.31086715184409	0.241913622979817
268998	2707	0.0210426108815741	2.02388945986068	0.23629405312048
269000	1810	0.0210426108815741	1.33832709113608	0.238926544039918
269002	1448	0.0210426108815741	1.0589731441538	0.241561925192488
269004	2815	0.0210426108815741	2.07676418311957	0.239459930363801
269006	1375	0.0210426108815741	1.00000743488896	0.242905796277006
269008	1572	0.0210426108815741	1.14471544715447	0.242599654701081
269010	4412	0.0210426108815741	3.25423728813559	0.239507014878116
269012	1371	0.0210426108815741	1.01098700706633	0.239563474360569
269014	1343	0.0210426108815741	1.00000743466786	0.237245660504089
269016	3013	0.0210426108815741	2.22440729815361	0.239280377494115
269018	1413	0.0210426108815741	1.03472128358233	0.241233609756464
269020	1818	0.0210426108815741	1.33343247329417	0.240845567968283
269022	2973	0.0210426108815741	2.18245114328665	0.240637306352949
269024	1623	0.0210426108815741	1.20100083402836	0.238717666639309
269026	1376	0.0210426108815741	1.00000743433623	0.243064383873968
269028	2843	0.0210426108815741	2.08453159041394	0.24091912170778

269030	1815	0.0210426108815741	1.33338289778571	0.240448135031306
269032	1314	0.0210426108815741	1.00002973800815	0.232102001649559
269034	2724	0.0210426108815741	2.00004460601735	0.240580613768115
269036	1366	0.0210426108815741	1.01145229730346	0.238558707197038
269038	1844	0.0210426108815741	1.33409742120344	0.244151907627155
269040	3931	0.0210426108815741	2.87306501547988	0.241680222062849
269042	1460	0.0210426108815741	1.09974493220566	0.234499099510372
269044	1403	0.0210426108815741	1.00001486789872	0.247815392724189
269046	2702	0.0210426108815741	2.00013382402141	0.238616310610703
269048	1470	0.0210426108815741	1.09644670050761	0.236810206999302
269050	1826	0.0210426108815741	1.33358121088182	0.241851443872481
269052	3282	0.0210426108815741	2.40074976569822	0.24146591362497
269054	1402	0.0210426108815741	1.04779821968124	0.236336761461455
269056	1384	0.0210426108815741	1.00095328884652	0.244219295212586
269058	2715	0.0210426108815741	2.00004460203831	0.239764355463958
269060	2021	0.0210426108815741	1.48269481602815	0.240749715293864
269062	1373	0.0210426108815741	1.03726068099585	0.233792530279664
269064	2827	0.0210426108815741	2.07792207792208	0.240293117794425
269066	1643	0.0210426108815741	1.20006244471041	0.241810564949644
269068	1400	0.0210426108815741	1.00946754525487	0.244948057630796
269070	3633	0.0210426108815741	2.66696405338091	0.240593191249317
269072	1335	0.0210426108815741	1.0194624652456	0.231282031872945
269074	1505	0.0210426108815741	1.11364322780813	0.238681665845158
269076	2865	0.0210426108815741	2.13495317641104	0.237007279068933
269078	1453	0.0210426108815741	1.08503902673004	0.236506150745423
269080	2276	0.0210426108815741	1.6551724137931	0.242855517580048
269082	3031	0.0210426108815741	2.23713646532439	0.239281536179122
269084	1340	0.0210426108815741	1.0000148656885	0.236652361774527
269086	1376	0.0210426108815741	1.0129709697344	0.239900253785234
269088	2750	0.0210426108815741	2.00071403070332	0.242746915910859
269090	1812	0.0210426108815741	1.35624495444585	0.235951571833627
269092	1372	0.0210426108815741	1.00001486524654	0.242296557969643
269094	3403	0.0210426108815741	2.47526132404181	0.242793611029982
269096	1362	0.0210426108815741	1.00002973093504	0.240523397192706
269098	1394	0.0210426108815741	1.00762874929259	0.244316123716263
269100	4092	0.0210426108815741	3.04761904761905	0.237116416924877
269102	1367	0.0210426108815741	1.00660416431342	0.239824331190015
269104	1481	0.0210426108815741	1.11922141119221	0.233678777085207
269106	2679	0.0210426108815741	2.00004459408237	0.236542961220811
269108	1611	0.0210426108815741	1.20087527352298	0.236903460651039
269110	1945	0.0210426108815741	1.42312179352028	0.241350429306806
269112	2727	0.0210426108815741	2.000178396218	0.240759657911594
269114	1382	0.0210426108815741	1.00600946170566	0.242588417762358
269116	1461	0.0210426108815741	1.05912271661985	0.243592991816095
269118	2696	0.0210426108815741	2.00013378821326	0.238022751099243
269120	1865	0.0210426108815741	1.38271604938272	0.238177226603587
269122	1669	0.0210426108815741	1.22968058968059	0.239670837197832
269124	2793	0.0210426108815741	2.05504587155963	0.239992329849021
269126	1637	0.0210426108815741	1.21341207603188	0.238223765876749
269128	1329	0.0210426108815741	1.00002972739974	0.234667832702032
269130	3695	0.0210426108815741	2.66696398706656	0.244644555850193
269132	1379	0.0210426108815741	1.01787281208147	0.239224573399671
269134	1381	0.0210426108815741	1.02000973822718	0.239067846812955

269136	3308	0.0210426108815741	2.42758620689655	0.240613184966445
269138	1342	0.0210426108815741	1.02885439182551	0.230315918121794
269140	1839	0.0210426108815741	1.3334324290846	0.243518995627173
269142	2824	0.0210426108815741	2.07039732728791	0.240840707523519
269144	1445	0.0210426108815741	1.06720620468724	0.239075558309292
269146	1432	0.0210426108815741	1.04779815841536	0.24131139654439
269148	3000	0.0210426108815741	2.2233131511482	0.238248314302721
269150	2177	0.0210426108815741	1.60208604954368	0.239926700637491
269152	1498	0.0210426108815741	1.09260042283298	0.242076824357867
269154	2857	0.0210426108815741	2.12034469838891	0.237904857220352
269156	1358	0.0210426108815741	1.00001486171177	0.239767119498418
269158	1393	0.0210426108815741	1.01799034664326	0.24160200819197
269160	3656	0.0210426108815741	2.66785661163171	0.241954419415212
269162	1329	0.0210426108815741	1.00000743057981	0.234643421582146
269164	1669	0.0210426108815741	1.20012485693476	0.245534943476191
269166	2756	0.0210426108815741	2.02312692439275	0.240511727914422
269168	1359	0.0210426108815741	1.00005944949765	0.239922283925649
269170	2020	0.0210426108815741	1.48208740437779	0.240630832852998
269172	2720	0.0210426108815741	2.00026755852843	0.240077415382083
269174	1341	0.0210426108815741	1.00000743024854	0.236751543102864
269176	1350	0.0210426108815741	1.00002972209838	0.238333395891432
269178	3944	0.0210426108815741	2.89616161616162	0.240422399132072
269180	1847	0.0210426108815741	1.37024547094346	0.237972135054536
269182	1336	0.0210426108815741	1.00000743002771	0.235861790695054
269184	2725	0.0210426108815741	2.00286123032904	0.240196558180482
269186	1353	0.0210426108815741	1.0000074299173	0.238859476669749
269188	1392	0.0210426108815741	1.00844704353476	0.243686134007464
269190	3648	0.0210426108815741	2.66934673366834	0.241263316171148
269192	1992	0.0210426108815741	1.47899159663866	0.237772625991174
269194	1360	0.0210426108815741	1.0000074296965	0.240088125921248
269196	2718	0.0210426108815741	2.00008916232	0.23990089550082
269198	1328	0.0210426108815741	1.00568817955712	0.233111273035889
269200	1834	0.0210426108815741	1.33532041728763	0.24245947585197
269202	2695	0.0210426108815741	2.00004457817898	0.237870829765251
269204	1539	0.0210426108815741	1.13536620119692	0.239288333639761
269206	1662	0.0210426108815741	1.24970414201183	0.234768297624807
269208	2728	0.0210426108815741	2.000535188654	0.240719118971783
269210	1812	0.0210426108815741	1.33338286464331	0.239890202638864
269212	1503	0.0210426108815741	1.10759183673469	0.239543943904412
269214	3009	0.0210426108815741	2.22276728531327	0.238963145525063
269216	1407	0.0210426108815741	1.02799748901444	0.241602571297262
269218	1346	0.0210426108815741	1.00000742903415	0.237595447834702
269220	4323	0.0210426108815741	3.20500782472613	0.238094408920196
269222	1356	0.0210426108815741	1.00614401203234	0.237897222788375
269224	1365	0.0210426108815741	1.01629384148025	0.237082752500814
269226	2682	0.0210426108815741	2.00013373453694	0.236691747275793
269228	1365	0.0210426108815741	1.00001485773717	0.240938581683525
269230	2100	0.0210426108815741	1.55450047478635	0.238454410802177
269232	2772	0.0210426108815741	2.05533596837945	0.238058724185069
269234	1640	0.0210426108815741	1.20006240574133	0.241218431586565
269236	1587	0.0210426108815741	1.15777659637309	0.241946534765817
269238	2838	0.0210426108815741	2.09631312761123	0.23895727497559
269240	1894	0.0210426108815741	1.37035294117647	0.243954218387026

269242	1384	0.0210426108815741	1.01067486058951	0.241703085560848
269244	2716	0.0210426108815741	2.00727272727273	0.238823865519008
269246	1427	0.0210426108815741	1.06680139783588	0.23609756756642
269248	1643	0.0210426108815741	1.20200333889816	0.241256919978472
269250	3617	0.0210426108815741	2.67413632119514	0.238731446599824
269252	1392	0.0210426108815741	1.01359703337454	0.242390359199891
269254	1415	0.0210426108815741	1.0174103539721	0.245470042988532
269256	2979	0.0210426108815741	2.18435223313272	0.240703728883407
269258	1498	0.0210426108815741	1.1112019104174	0.237930761220759
269260	1821	0.0210426108815741	1.33343238491444	0.241027991314635
269262	3257	0.0210426108815741	2.40112412177986	0.239402375954892
269264	1339	0.0210426108815741	1.00005942829976	0.236307143805615
269266	1466	0.0210426108815741	1.07041822769325	0.241712622994378
269268	2888	0.0210426108815741	2.11944319712618	0.24048668639837
269270	1782	0.0210426108815741	1.33338285360569	0.23586594402944
269272	1380	0.0210426108815741	1.01345537757437	0.240316524521047
269274	2763	0.0210426108815741	2.00004456625889	0.243807558736961
269276	1659	0.0210426108815741	1.22863680941484	0.238300850234042
269278	1345	0.0210426108815741	1.0000074273788	0.237366027354804
269280	4324	0.0210426108815741	3.16049382716049	0.241449892234051
269282	1476	0.0210426108815741	1.09101444185944	0.238753039694039
269284	1412	0.0210426108815741	1.04797720797721	0.237778555918115
269286	2829	0.0210426108815741	2.0588415713106	0.242491555319469
269288	1388	0.0210426108815741	1.02689333458564	0.23853247040194
269290	2154	0.0210426108815741	1.60041612483745	0.237516032372781
269292	2725	0.0210426108815741	2.00008913053166	0.240433003020323
269294	1404	0.0210426108815741	1.03726048824088	0.23886524888171
269296	1359	0.0210426108815741	1.00005942123715	0.239808252423493
269298	2697	0.0210426108815741	2.00040120361083	0.237920074358069
269300	1815	0.0210426108815741	1.33382881208968	0.240126757909917
269302	1532	0.0210426108815741	1.1112018955797	0.243291305391753
269304	3250	0.0210426108815741	2.41057268722467	0.237914384734593
269306	1450	0.0210426108815741	1.06167750118915	0.241007043170193
269308	1513	0.0210426108815741	1.0911198131596	0.244690780954124
269310	3701	0.0210426108815741	2.74034881442289	0.238320353236933
269312	1350	0.0210426108815741	1.00383141762452	0.237310882884264
269314	1505	0.0210426108815741	1.07892720306513	0.2461420436747
269316	2736	0.0210426108815741	2.00026741542987	0.241360531159173
269318	1622	0.0210426108815741	1.20006238627502	0.238496506068398
269320	1843	0.0210426108815741	1.33353142177982	0.243867458228455
269322	2676	0.0210426108815741	2.0000445583157	0.236088581396213
269324	1510	0.0210426108815741	1.11129269488478	0.239758386610869
269326	1378	0.0210426108815741	1.00556394026085	0.241802964581278
269328	2815	0.0210426108815741	2.08052398381815	0.238739644140829
269330	1898	0.0210426108815741	1.39802028595869	0.23955121580972
269332	1628	0.0210426108815741	1.20012477903712	0.239353849961581
269334	2989	0.0210426108815741	2.18371706622359	0.241512015048851
269336	1362	0.0210426108815741	1.01170390636875	0.237536115691214
269338	1355	0.0210426108815741	1.00000742572419	0.239077560131076
269340	3659	0.0210426108815741	2.70769230769231	0.23843094397872
269342	1359	0.0210426108815741	1.00843432627327	0.237776062767369
269344	1423	0.0210426108815741	1.06122448979592	0.236586907043053
269346	3678	0.0210426108815741	2.71895424836601	0.238671009731764

269348	1457	0.0210426108815741	1.07128427128427	0.239961431316258
269350	1804	0.0210426108815741	1.33358093469514	0.238671493618118
269352	2840	0.0210426108815741	2.12466124661247	0.235835301864969
269354	1363	0.0210426108815741	1.00000742528309	0.240474802883115
269356	1367	0.0210426108815741	1.00001485067645	0.241176943361057
269358	2711	0.0210426108815741	2.00004455236016	0.239144471046099
269360	2471	0.0210426108815741	1.79532467532467	0.242827024228497
269362	1346	0.0210426108815741	1.00000742506256	0.2374684310675
269364	2720	0.0210426108815741	2.00008910670528	0.239927695474286
269366	1357	0.0210426108815741	1.00000742495229	0.239405554058483
269368	1530	0.0210426108815741	1.11147433801896	0.242854617152204
269370	3737	0.0210426108815741	2.77356446370531	0.237703722513241
269372	1359	0.0210426108815741	1.00001484979433	0.239751278897096
269374	1658	0.0210426108815741	1.2219169225796	0.239379826098881
269376	2916	0.0210426108815741	2.13075060532688	0.241432857811007
269378	1361	0.0210426108815741	1.0027397260274	0.239446313896467
269380	1830	0.0210426108815741	1.33343234078364	0.242111340694399
269382	3071	0.0210426108815741	2.27531129240017	0.238106250912767
269384	1375	0.0210426108815741	1.01126666464211	0.239864283530274
269386	1493	0.0210426108815741	1.09228130360206	0.24112967553727
269388	3268	0.0210426108815741	2.40224929709466	0.239986108000401
269390	2115	0.0210426108815741	1.55247051798776	0.240328854033192
269392	1360	0.0210426108815741	1.01587301587302	0.236164798800155
269394	2775	0.0210426108815741	2.03776899429073	0.240226267989947
269396	1355	0.0210426108815741	1.00001484847135	0.239024313379407
269398	1351	0.0210426108815741	1.00000742407032	0.238318706629056
269400	3605	0.0210426108815741	2.67263236390753	0.237940752215905
269402	1607	0.0210426108815741	1.2004368401893	0.236143568538207
269404	1390	0.0210426108815741	1.02293656339778	0.239696909281924
269406	2718	0.0210426108815741	2.00120409391933	0.239580342619874
269408	1350	0.0210426108815741	1.00011880717595	0.238106944560925
269410	1921	0.0210426108815741	1.38420765245648	0.244800771845069
269412	3331	0.0210426108815741	2.43988269794721	0.240818099759391
269414	1342	0.0210426108815741	1.00000742362941	0.236717032344883
269416	1800	0.0210426108815741	1.28455516014235	0.247170558452089
269418	2776	0.0210426108815741	2.02844774273346	0.241395631123176
269420	1898	0.0210426108815741	1.41376154422165	0.236804847175699
269422	1458	0.0210426108815741	1.04779797486885	0.245441100317472
269424	2713	0.0210426108815741	2.00107009095773	0.239139649858231
269426	1356	0.0210426108815741	1.01032693109065	0.23673290755283
269428	1380	0.0210426108815741	1.00813253466512	0.241445493681937
269430	4273	0.0210426108815741	3.20249804839969	0.235341460136132
269432	1360	0.0210426108815741	1.00002969385634	0.239870706052065
269434	1579	0.0210426108815741	1.14633087277464	0.242951798363454
269436	2696	0.0210426108815741	2.00008908289163	0.237747140297567
269438	1520	0.0210426108815741	1.12219243150971	0.23890089797604
269440	1818	0.0210426108815741	1.33651551312649	0.239915430267463
269442	2723	0.0210426108815741	2.00013362731342	0.240117444166209
269444	1627	0.0210426108815741	1.20012472715934	0.239107405757782
269446	1374	0.0210426108815741	1.00656514382403	0.240753982818998
269448	2794	0.0210426108815741	2.03867863421856	0.241714688095895
269450	1926	0.0210426108815741	1.42673721340388	0.238086341455951
269452	1449	0.0210426108815741	1.08181203515889	0.236230267105498

269454	2765	0.0210426108815741	2.00004453648652	0.243821057064848
269456	1535	0.0210426108815741	1.11183780248528	0.243489064453945
269458	1732	0.0210426108815741	1.27184499912725	0.240172342910456
269460	3638	0.0210426108815741	2.67203219315895	0.240119305552047
269462	1381	0.0210426108815741	1.000007422307	0.243552898215231
269464	1492	0.0210426108815741	1.09133045401875	0.241108306135794
269466	2744	0.0210426108815741	2.02543669368649	0.238925131367552
269468	1472	0.0210426108815741	1.09739368998628	0.236558483814332
269470	1832	0.0210426108815741	1.33338281684914	0.242303991584878
269472	3244	0.0210426108815741	2.40601503759398	0.237776668693925
269474	1370	0.0210426108815741	1.01589003331164	0.237824928200881
269476	1405	0.0210426108815741	1.00001484406312	0.247770821662611
269478	3009	0.0210426108815741	2.22385741149538	0.238612016028528
269480	1853	0.0210426108815741	1.33353130413264	0.245045110514576
269482	1364	0.0210426108815741	1.00000742175614	0.240536928446034
269484	2891	0.0210426108815741	2.13495072024261	0.238796318695844
269486	1637	0.0210426108815741	1.20006234737881	0.240552036063838
269488	1376	0.0210426108815741	1.00005937889674	0.242635080039766
269490	3958	0.0210426108815741	2.91331310199235	0.23957767676875
269492	1380	0.0210426108815741	1.01283398036081	0.240267661359633
269494	1363	0.0210426108815741	1.00895184135977	0.238219162639415
269496	2860	0.0210426108815741	2.12850678733032	0.236940361040923
269498	1376	0.0210426108815741	1.03954802259887	0.233409595718487
269500	2387	0.0210426108815741	1.77777777777778	0.236764481612187
269502	2751	0.0210426108815741	2.00004452855394	0.242543314845165
269504	1376	0.0210426108815741	1.00023758612497	0.242577448714407
269506	1369	0.0210426108815741	1.00000742109521	0.241397163442837
269508	2784	0.0210426108815741	2.06054309327037	0.238240857647833
269510	1774	0.0210426108815741	1.33338280950437	0.234597973024464
269512	1368	0.0210426108815741	1.01933216168717	0.236642442380716
269514	3530	0.0210426108815741	2.60098522167488	0.239307255872307
269516	1495	0.0210426108815741	1.12230696431554	0.234879632101853
269518	1438	0.0210426108815741	1.06680126182965	0.237677442575709
269520	3681	0.0210426108815741	2.66904549509367	0.243175164625825
269522	1470	0.0210426108815741	1.11120182146388	0.233254776125748
269524	1400	0.0210426108815741	1.02504480635861	0.24081754154815
269526	2807	0.0210426108815741	2.07541478129713	0.238471902672396
269528	1622	0.0210426108815741	1.20024942839327	0.238273546547955
269530	1788	0.0210426108815741	1.33338280583281	0.236431821614009
269532	2719	0.0210426108815741	2.0002672010688	0.239668653316487
269534	1504	0.0210426108815741	1.09232356910375	0.24276347803348
269536	1371	0.0210426108815741	1.00011875074219	0.241696010414244
269538	2795	0.0210426108815741	2.01965724662354	0.243997015504613
269540	1810	0.0210426108815741	1.33343228200371	0.239323178113582
269542	1799	0.0210426108815741	1.30997602802877	0.242126176612134
269544	3023	0.0210426108815741	2.22440300948642	0.239604726017091
269546	1375	0.0210426108815741	1.00557452076378	0.241077079599057
269548	1395	0.0210426108815741	1.01417736200345	0.242507155352122
269550	3673	0.0210426108815741	2.67113344500279	0.242430011859802
269552	1462	0.0210426108815741	1.06774519716886	0.241400165320602
269554	1377	0.0210426108815741	1.0000074197737	0.242764574651776
269556	3267	0.0210426108815741	2.40074836295603	0.239913046505137
269558	1372	0.0210426108815741	1.0200091055706	0.237136394764098

269560	1867	0.0210426108815741	1.40162548409971	0.234831991286125
269562	2747	0.0210426108815741	2.00004451864218	0.242136746414572
269564	1374	0.0210426108815741	1.00001483921708	0.242224892433034
269566	1479	0.0210426108815741	1.11120180665524	0.234644563529911
269568	2946	0.0210426108815741	2.18181818181818	0.238037962992532
269570	2146	0.0210426108815741	1.60041569238763	0.236388167297573
269572	1453	0.0210426108815741	1.05912221023812	0.241849466527218
269574	2724	0.0210426108815741	2.01937694279945	0.23780012736578
269576	1376	0.0210426108815741	1.03543619895122	0.234268685545943
269578	1372	0.0210426108815741	1.00000741911312	0.241861542343778
269580	3637	0.0210426108815741	2.66726044681957	0.240375711623393
269582	1384	0.0210426108815741	1.02885392553066	0.237132923686733
269584	1715	0.0210426108815741	1.25980795610425	0.239975022120781
269586	2927	0.0210426108815741	2.13576033371255	0.241586825360851
269588	1503	0.0210426108815741	1.11311311311311	0.238023315559975
269590	1821	0.0210426108815741	1.33338279482138	0.240741906672178
269592	2770	0.0210426108815741	2.0530707923113	0.237831414880347
269594	1480	0.0210426108815741	1.09101431991371	0.239123036940854
269596	1373	0.0210426108815741	1.00001483745567	0.242019870858497
269598	3349	0.0210426108815741	2.41860465116279	0.244080999706552
269600	1838	0.0210426108815741	1.33731343283582	0.242266177994799
269602	1360	0.0210426108815741	1.00743083003953	0.237958343578023
269604	2729	0.0210426108815741	2.00026712969147	0.240485879801964
269606	1425	0.0210426108815741	1.04779785271337	0.239722160354381
269608	1402	0.0210426108815741	1.01741133118379	0.242895262559116
269610	4349	0.0210426108815741	3.21377331420373	0.238527549610816
269612	1641	0.0210426108815741	1.2001246494235	0.241014617268931
269614	1364	0.0210426108815741	1.00000741812247	0.240419165128769
269616	2861	0.0210426108815741	2.0664767331434	0.244029343969365
269618	1391	0.0210426108815741	1.00985620381086	0.242783453641616
269620	2153	0.0210426108815741	1.57781201848998	0.240512161464632
269622	2723	0.0210426108815741	2.00040072129834	0.239925102311113
269624	1338	0.0210426108815741	1.00002967271001	0.23582240016555
269626	1633	0.0210426108815741	1.20006231500234	0.239839656531689
269628	2676	0.0210426108815741	2.00008901945075	0.235815402987285
269630	1861	0.0210426108815741	1.35970695970696	0.241231055228427
269632	1528	0.0210426108815741	1.11402741324001	0.241744398084156
269634	2736	0.0210426108815741	2.0000445067539	0.241102744577839
269636	1366	0.0210426108815741	1.0000148352545	0.240750255317644
269638	1364	0.0210426108815741	1.03472073487066	0.232332784145416
269640	4347	0.0210426108815741	3.23047619047619	0.237158750143037
269642	1396	0.0210426108815741	1.03726019973061	0.237197736365656
269644	1362	0.0210426108815741	1.00001483481434	0.240038154794674
269646	2994	0.0210426108815741	2.18244967767399	0.241776424532213
269648	1410	0.0210426108815741	1.06001994017946	0.234427334738699
269650	1825	0.0210426108815741	1.33358065912323	0.241181244358735
269652	2845	0.0210426108815741	2.09738705738706	0.239056423020861
269654	1934	0.0210426108815741	1.43630363036304	0.237303268664748
269656	1398	0.0210426108815741	1.02970297029703	0.239268481589724
269658	2806	0.0210426108815741	2.03869357187435	0.242562008282388
269660	1801	0.0210426108815741	1.35720322704572	0.233858238828358
269662	1393	0.0210426108815741	1.01463414634146	0.241948128411211
269664	2797	0.0210426108815741	2.03921568627451	0.241716727902829

269666	1379	0.0210426108815741	1.01016307843657	0.240573040816968
269668	1634	0.0210426108815741	1.20012462353308	0.239936692141613
269670	3677	0.0210426108815741	2.72456364410387	0.237828782814658
269672	1470	0.0210426108815741	1.09133012876741	0.237369934121309
269674	1349	0.0210426108815741	1.00000741647198	0.237722356924466
269676	3015	0.0210426108815741	2.2320987654321	0.238030159191563
269678	1342	0.0210426108815741	1.00000741636198	0.236485301046584
269680	1824	0.0210426108815741	1.3337290986445	0.240995450278158
269682	3272	0.0210426108815741	2.40037389001402	0.24020542755737
269684	1375	0.0210426108815741	1.00001483261395	0.242293325707329
269686	1478	0.0210426108815741	1.08961705487564	0.239024553511191
269688	2901	0.0210426108815741	2.13657056145675	0.2392595280293
269690	1822	0.0210426108815741	1.34990308972751	0.237838038042625
269692	1354	0.0210426108815741	1.00815508222916	0.236659330879538
269694	2727	0.0210426108815741	2.00013350243642	0.240245490542464
269696	1675	0.0210426108815741	1.22926829268293	0.240101018362066
269698	1789	0.0210426108815741	1.3024013024013	0.242040570851659
269700	3941	0.0210426108815741	2.86079182630907	0.24273902758419
269702	1357	0.0210426108815741	1.00000741570201	0.239107300172201
269704	1379	0.0210426108815741	1.00002966390792	0.242976555795246
269706	2731	0.0210426108815741	2.02954717240431	0.237100416977603
269708	1338	0.0210426108815741	1.00001483129403	0.235752452562086
269710	2185	0.0210426108815741	1.60041547649961	0.24055923027874
269712	2716	0.0210426108815741	2.00106894708712	0.239148587027697
269714	1364	0.0210426108815741	1.00000741537207	0.240330027233695
269716	1364	0.0210426108815741	1.00001483085411	0.240326463013414
269718	2736	0.0210426108815741	2.00004449289226	0.241027658080143
269720	1972	0.0210426108815741	1.48390616475723	0.234146513930052
269722	1402	0.0210426108815741	1.06680116000504	0.231552001184052
269724	3796	0.0210426108815741	2.77219251336898	0.24125904339156
269726	1354	0.0210426108815741	1.00762600218316	0.236753747487864
269728	1350	0.0210426108815741	1.000118666192	0.237824492685309
269730	3732	0.0210426108815741	2.74285714285714	0.239722925852184
269732	1362	0.0210426108815741	1.00001482997434	0.239959843565905
269734	1355	0.0210426108815741	1.00000741482223	0.238726569852467
269736	2765	0.0210426108815741	2.00017798344754	0.243549900139009
269738	1624	0.0210426108815741	1.20006228912536	0.238418789627791
269740	1800	0.0210426108815741	1.33343220862687	0.237824496765757
269742	3121	0.0210426108815741	2.29465449804433	0.239622870968462
269744	1434	0.0210426108815741	1.04905217901114	0.240824486821198
269746	1386	0.0210426108815741	1.00000741449237	0.244177347985838
269748	2809	0.0210426108815741	2.05136842105263	0.24124049773748
269750	2012	0.0210426108815741	1.47250280583614	0.240719220118562
269752	1656	0.0210426108815741	1.2002492211838	0.243066217080509
269754	2739	0.0210426108815741	2.0000444869542	0.241259741910969
269756	1459	0.0210426108815741	1.06693568726356	0.240905276617454
269758	1420	0.0210426108815741	1.03726010372601	0.241171904579828
269760	3635	0.0210426108815741	2.67622461170848	0.239279051006533
269762	1481	0.0210426108815741	1.10015994853053	0.237147653093077
269764	1509	0.0210426108815741	1.11129239861496	0.239208869789419
269766	3277	0.0210426108815741	2.40112201963534	0.240422646908473
269768	1337	0.0210426108815741	1.00002965687001	0.23552036794109
269770	1868	0.0210426108815741	1.36215853862913	0.241577197370017

269772	2714	0.0210426108815741	2.00008897192936	0.239036395922388
269774	1353	0.0210426108815741	1.0000074137228	0.238338861892115
269776	1502	0.0210426108815741	1.09175149175149	0.242350100020437
269778	2650	0.0210426108815741	2.00004448299637	0.233399576667098
269780	2256	0.0210426108815741	1.67749287749288	0.236902168342505
269782	1394	0.0210426108815741	1.02471700315089	0.23963278602008
269784	2651	0.0210426108815741	2.00160384923817	0.233300562745126
269786	1495	0.0210426108815741	1.11120173268448	0.236989578932693
269788	1347	0.0210426108815741	1.00001482689599	0.237267854736021
269790	4076	0.0210426108815741	2.97989417989418	0.240939420204353
269792	1332	0.0210426108815741	1.00011863803535	0.234597841601726
269794	1677	0.0210426108815741	1.20043620501636	0.246071924582734
269796	2735	0.0210426108815741	2.00008896401406	0.24086455014392
269798	1372	0.0210426108815741	1.00570571696345	0.240295059762452
269800	1944	0.0210426108815741	1.43222506393862	0.239080095877936
269802	2920	0.0210426108815741	2.1837137666851	0.235527894874689
269804	1413	0.0210426108815741	1.02913626735703	0.241836177791434
269806	1367	0.0210426108815741	1.00555393159895	0.239448388460358
269808	3663	0.0210426108815741	2.70422535211268	0.238583053006707
269810	1807	0.0210426108815741	1.33338275448806	0.238696280968227
269812	1400	0.0210426108815741	1.00001482557709	0.246581625707862
269814	2748	0.0210426108815741	2.01917454273475	0.2397059208984
269816	1380	0.0210426108815741	1.03793026445912	0.23417664893739
269818	1387	0.0210426108815741	1.00000741251381	0.244288317709761
269820	3674	0.0210426108815741	2.66844800712536	0.242497153115053
269822	1619	0.0210426108815741	1.20006226973172	0.237610750324035
269824	1527	0.0210426108815741	1.10344827586207	0.243728803302989
269826	2706	0.0210426108815741	2.00004447508283	0.238289397659608
269828	1474	0.0210426108815741	1.09111940690888	0.237924170887788
269830	2031	0.0210426108815741	1.48818501759678	0.24036052159703
269832	2708	0.0210426108815741	2.00017792011387	0.238444305165212
269834	1345	0.0210426108815741	1.00000741207427	0.236876932085158
269836	1712	0.0210426108815741	1.26015758821514	0.239265117166128
269838	2892	0.0210426108815741	2.12576064908722	0.239596898339247
269840	1796	0.0210426108815741	1.33372886383862	0.237155297261505
269842	1360	0.0210426108815741	1.00000741185452	0.239511581304496
269844	2751	0.0210426108815741	2.02826176430237	0.238865922708427
269846	1342	0.0210426108815741	1.00000741174465	0.236338071752437
269848	1363	0.0210426108815741	1.01417726150188	0.236680870951418
269850	4351	0.0210426108815741	3.21254901960784	0.238515865949001
269852	1515	0.0210426108815741	1.11129233947697	0.240081693973042
269854	1557	0.0210426108815741	1.11289131920711	0.246381090718253
269856	2701	0.0210426108815741	2.00213903743315	0.237573856562807
269858	1440	0.0210426108815741	1.06680109220752	0.237708175551365
269860	1887	0.0210426108815741	1.35697290659298	0.244885225114619
269862	2790	0.0210426108815741	2.05315536822386	0.239299080217707
269864	1700	0.0210426108815741	1.23618754127229	0.242169799075039
269866	1353	0.0210426108815741	1.01798917424853	0.234049027445122
269868	2777	0.0210426108815741	2.05271288797341	0.238230112535279
269870	1804	0.0210426108815741	1.33338274349947	0.238247015845182
269872	1383	0.0210426108815741	1.01622283440465	0.239649087106767
269874	3238	0.0210426108815741	2.35573845450389	0.242041091469463
269876	1475	0.0210426108815741	1.0961937716263	0.236941318729714

269878	1671	0.0210426108815741	1.23666391412056	0.237934629237966
269880	3939	0.0210426108815741	2.92610313662945	0.237042394380623
269882	1404	0.0210426108815741	1.04779766979255	0.235947910289194
269884	1416	0.0210426108815741	1.01098168709008	0.246628466123311
269886	2813	0.0210426108815741	2.0703933747412	0.239241701205907
269888	1328	0.0210426108815741	1.00023724792408	0.233782421372331
269890	1860	0.0210426108815741	1.35009813232035	0.242583462202653
269892	3484	0.0210426108815741	2.56	0.239634059582532
269894	1375	0.0210426108815741	1.00000741042647	0.242106598263525
269896	1494	0.0210426108815741	1.11147362697118	0.236676622372442
269898	2670	0.0210426108815741	2.0000444632178	0.23505652969498
269900	1812	0.0210426108815741	1.33382770980101	0.239197121461674
269902	1355	0.0210426108815741	1.00000741020682	0.238577976042348
269904	2680	0.0210426108815741	2.00035580857499	0.235894924744113
269906	1779	0.0210426108815741	1.30997483272973	0.239111703054766
269908	1362	0.0210426108815741	1.00001482030382	0.239803374300253
269910	3659	0.0210426108815741	2.66755644533422	0.241507260795438
269912	1351	0.0210426108815741	1.00002964104692	0.237859586026001
269914	1448	0.0210426108815741	1.05897263848505	0.240745837672212
269916	2753	0.0210426108815741	2.03221809169765	0.238510577772885
269918	1495	0.0210426108815741	1.11120168835992	0.236873691611113
269920	2153	0.0210426108815741	1.60669456066946	0.235926115334498
269922	2740	0.0210426108815741	2.0000444592642	0.241197613022518
269924	1340	0.0210426108815741	1.0000148194253	0.235915913596806
269926	1447	0.0210426108815741	1.0689605734767	0.238321103107952
269928	2897	0.0210426108815741	2.10825199645075	0.241923698754608
269930	1826	0.0210426108815741	1.33338273251578	0.241098865909643
269932	1522	0.0210426108815741	1.13770473092507	0.235521789030279
269934	3269	0.0210426108815741	2.40037354085603	0.239761184239603
269936	1362	0.0210426108815741	1.00005928033671	0.239767839977955
269938	1391	0.0210426108815741	1.00833879460351	0.242860566312283
269940	3990	0.0210426108815741	2.97024297024297	0.236490691477309
269942	1367	0.0210426108815741	1.01502697834864	0.237094152767014
269944	1401	0.0210426108815741	1.02689028389394	0.240182182746328
269946	2698	0.0210426108815741	2.00040024014409	0.237437071115906
269948	1723	0.0210426108815741	1.24539671911617	0.243555432893571
269950	1791	0.0210426108815741	1.33358038416404	0.236425018102
269952	2964	0.0210426108815741	2.1781512605042	0.239554310450157
269954	1428	0.0210426108815741	1.0388182755067	0.241991011453841
269956	1347	0.0210426108815741	1.00001481766859	0.237120199529469
269958	2950	0.0210426108815741	2.18244894740992	0.237948020559653
269960	1913	0.0210426108815741	1.42582278481013	0.23618394682065
269962	1826	0.0210426108815741	1.33409480296973	0.24094161641959
269964	2747	0.0210426108815741	2.00026677337602	0.241749319260885
269966	1340	0.0210426108815741	1.00549001984796	0.234594776558799
269968	1388	0.0210426108815741	1.02508558979147	0.238351244691225
269970	3632	0.0210426108815741	2.66696306176133	0.239725210347632
269972	1327	0.0210426108815741	1.00001481679039	0.233585639709058
269974	1433	0.0210426108815741	1.04779760890209	0.240739426635313
269976	3303	0.0210426108815741	2.4014953271028	0.242104044670997
269978	1353	0.0210426108815741	1.00000740812078	0.238158770300829
269980	1830	0.0210426108815741	1.33343212071818	0.241573315504682
269982	2790	0.0210426108815741	2.04647268159933	0.239973793628732

269984	1649	0.0210426108815741	1.23338649654439	0.235333532866356
269986	1374	0.0210426108815741	1.01740910240784	0.237711528728278
269988	2748	0.0210426108815741	2.02711957266128	0.23861254637067
269990	2345	0.0210426108815741	1.75686274509804	0.23494040349438
269992	1388	0.0210426108815741	1.00002963226361	0.244301468132699
269994	2867	0.0210426108815741	2.13413988657845	0.236456399763328
269996	1381	0.0210426108815741	1.00001481547328	0.243069400529964
269998	1380	0.0210426108815741	1.00000740757202	0.242893390906436
270000	3682	0.0210426108815741	2.66666666666667	0.243025398210772
270002	1329	0.0210426108815741	1.00895004712535	0.231840182784397
270004	1645	0.0210426108815741	1.20012446841614	0.241251370705222
270006	3014	0.0210426108815741	2.22276568571506	0.238658290213192
270008	1336	0.0210426108815741	1.00002963050757	0.235135029635253
270010	2041	0.0210426108815741	1.52785145888594	0.235116115751756
270012	2708	0.0210426108815741	2.00008889283968	0.23829595583595
270014	1361	0.0210426108815741	1.00000740713307	0.239535011871516
270016	1359	0.0210426108815741	1.00023713540432	0.239126308036085
270018	3287	0.0210426108815741	2.40112097150864	0.240931354768296
270020	1914	0.0210426108815741	1.39921313254647	0.240747897793536
270022	1379	0.0210426108815741	1.01358044416041	0.239445825210327
270024	2723	0.0210426108815741	2.00017779358165	0.239594613032564
270026	1426	0.0210426108815741	1.06707086017431	0.235191194511666
270028	1724	0.0210426108815741	1.25490196078431	0.241779257487743
270030	3583	0.0210426108815741	2.66696299588843	0.236438490240205
270032	1618	0.0210426108815741	1.20049813200498	0.237193165611857
270034	1372	0.0210426108815741	1.00000740658445	0.241453119528729
270036	3000	0.0210426108815741	2.18561264822134	0.241560972232783
270038	1323	0.0210426108815741	1.00000740647474	0.232826345011933
270040	1862	0.0210426108815741	1.37466561762392	0.238371803618488
270042	2685	0.0210426108815741	2.00004443950672	0.236251026633219
270044	1364	0.0210426108815741	1.00001481283977	0.240034562759388
270046	1645	0.0210426108815741	1.20006221807435	0.24122636149517
270048	2807	0.0210426108815741	2.09590643274854	0.235683908916169
270050	2017	0.0210426108815741	1.48451109596304	0.239099486938187
270052	1337	0.0210426108815741	1.00829706816847	0.233343592862908
270054	2748	0.0210426108815741	2.0012012012012	0.241643843479135
270056	1371	0.0210426108815741	1.00002962524071	0.241252117490275
270058	1362	0.0210426108815741	1.00000740592622	0.239671955807827
270060	4362	0.0210426108815741	3.20499219968799	0.239496293594814
270062	1612	0.0210426108815741	1.18949494949495	0.238473063687186
270064	1346	0.0210426108815741	1.00005925223677	0.236838884863949
270066	3024	0.0210426108815741	2.24045261669024	0.237507039903
270068	1347	0.0210426108815741	1.01112877583466	0.234416605579966
270070	1823	0.0210426108815741	1.35102190798393	0.237436951896566
270072	3134	0.0210426108815741	2.29885057471264	0.239888298573405
270074	1632	0.0210426108815741	1.21853455186789	0.235667614168297
270076	1344	0.0210426108815741	1.00777642404825	0.234665614586877
270078	2755	0.0210426108815741	2.0000444335829	0.242377959958396
270080	1780	0.0210426108815741	1.33971291866029	0.233784765882101
270082	1381	0.0210426108815741	1.01296866096866	0.239884619668289
270084	2759	0.0210426108815741	2.03542673107891	0.238505141369592
270086	1379	0.0210426108815741	1.00000740515843	0.242638299090602
270088	1838	0.0210426108815741	1.33475935828877	0.242291187978737

270090	3633	0.0210426108815741	2.66755585195065	0.239631412363497
270092	1384	0.0210426108815741	1.00001481020719	0.243510848005686
270094	1503	0.0210426108815741	1.1112016293279	0.237986076995881
270096	2950	0.0210426108815741	2.13981762917933	0.242564632360492
270098	1329	0.0210426108815741	1.00000740482943	0.233830292213199
270100	1877	0.0210426108815741	1.3907444668008	0.237461235659291
270102	3371	0.0210426108815741	2.46492867683227	0.24061736737805
270104	1458	0.0210426108815741	1.05942004971003	0.242135627782732
270106	1395	0.0210426108815741	1.03725981620718	0.236620734586525
270108	2865	0.0210426108815741	2.08604954367666	0.241636722291553
270110	1808	0.0210426108815741	1.33338269959396	0.23856312933554
270112	1419	0.0210426108815741	1.05048923679061	0.237655180428802
270114	2933	0.0210426108815741	2.18244858291088	0.236440203041228
270116	1816	0.0210426108815741	1.33485714285714	0.239348726041544
270118	1356	0.0210426108815741	1.00000740428116	0.238563129963368
270120	3579	0.0210426108815741	2.66785237883504	0.236017137116632
270122	1338	0.0210426108815741	1.00873128875027	0.233357111565037
270124	1334	0.0210426108815741	1.00001480845266	0.234685686066362
270126	2794	0.0210426108815741	2.05468475434034	0.239229752696003
270128	1360	0.0210426108815741	1.00005923819679	0.23924559752988
270130	2321	0.0210426108815741	1.71425185185185	0.238192493192642
270132	2721	0.0210426108815741	2.00008885334755	0.239333556204938
270134	1405	0.0210426108815741	1.03472029771567	0.238877080148522
270136	1368	0.0210426108815741	1.00002961646676	0.240652925840722
270138	3011	0.0210426108815741	2.2227654200277	0.238304267267301
270140	1968	0.0210426108815741	1.45594810204261	0.237788408190513
270142	1447	0.0210426108815741	1.05897251260149	0.240376556010814
270144	3286	0.0210426108815741	2.43692307692308	0.237208795375554
270146	1352	0.0210426108815741	1.00562256212145	0.236506737517846
270148	1346	0.0210426108815741	1.00001480713704	0.236775764921493
270150	3637	0.0210426108815741	2.66814897165092	0.239788654524623
270152	1328	0.0210426108815741	1.00002961471259	0.23360245485289
270154	1348	0.0210426108815741	1.00000740329447	0.237124075371368
270156	2806	0.0210426108815741	2.04873049149779	0.240928731378475
270158	1703	0.0210426108815741	1.25864481993514	0.23800933907047
270160	2021	0.0210426108815741	1.48633879781421	0.239181633321028
270162	2710	0.0210426108815741	2.000399920016	0.238302487293502
270164	1490	0.0210426108815741	1.1143667123914	0.235196598040564
270166	1485	0.0210426108815741	1.0910140970782	0.239422948233869
270168	2729	0.0210426108815741	2.00017769880053	0.239994573928734
270170	1843	0.0210426108815741	1.33338268862977	0.243127327214679
270172	1617	0.0210426108815741	1.20012439100238	0.236997516755428
270174	2768	0.0210426108815741	2.05883597883598	0.236483671688803
270176	1361	0.0210426108815741	1.00011846937567	0.239364800293563
270178	1373	0.0210426108815741	1.00000740263682	0.241500322766406
270180	3855	0.0210426108815741	2.86019862490451	0.237069327214056
270182	1545	0.0210426108815741	1.11120159984074	0.244556713391496
270184	1359	0.0210426108815741	1.00002961120488	0.239027211832401
270186	3300	0.0210426108815741	2.40261723009815	0.241583287280913
270188	1311	0.0210426108815741	1.00001480494485	0.230584749907575
270190	1886	0.0210426108815741	1.36960283079005	0.242202235773211
270192	2977	0.0210426108815741	2.18688040497785	0.239431723150817
270194	1405	0.0210426108815741	1.02000816031163	0.242268724565986

270196	1391	0.0210426108815741	1.03495794592368	0.236388250827047
270198	2854	0.0210426108815741	2.13575482406356	0.235028656714637
270200	2188	0.0210426108815741	1.60837696335079	0.239262427431314
270202	1352	0.0210426108815741	1.00000740197929	0.237785459082284
270204	3221	0.0210426108815741	2.35480143526121	0.240571975661353
270206	1378	0.0210426108815741	1.00730727347828	0.240598344618654
270208	1385	0.0210426108815741	1.0004741583689	0.243470344675604
270210	3638	0.0210426108815741	2.66696279844531	0.239907980643076
270212	1354	0.0210426108815741	1.02504313762067	0.232312332647056
270214	1655	0.0210426108815741	1.20006217938753	0.242541901715358
270216	2812	0.0210426108815741	2.01459854014599	0.245480000941034
270218	1535	0.0210426108815741	1.15719962714026	0.233284667079899
270220	1865	0.0210426108815741	1.36270190895742	0.240691557860835
270222	2826	0.0210426108815741	2.07541132363827	0.239468088319308
270224	1400	0.0210426108815741	1.00005921714929	0.246194743504706
270226	1536	0.0210426108815741	1.13380606642748	0.238246035390754
270228	3258	0.0210426108815741	2.4007465007776	0.238657344593158
270230	1852	0.0210426108815741	1.35900687958799	0.239654805378856
270232	1463	0.0210426108815741	1.0672040302267	0.241079604137298
270234	2712	0.0210426108815741	2.00013323562721	0.238446605763947
270236	1368	0.0210426108815741	1.00001480231508	0.240567436663207
270238	1406	0.0210426108815741	1.00000740099321	0.247249865540666
270240	3576	0.0210426108815741	2.67142008318479	0.235399787788589
270242	1626	0.0210426108815741	1.21878706919583	0.234606603822853
270244	1483	0.0210426108815741	1.09111908303439	0.239008482698774
270246	2774	0.0210426108815741	2.03146684987977	0.240125243416378
270248	1547	0.0210426108815741	1.15696649029982	0.235129662405778
270250	1960	0.0210426108815741	1.42786596119929	0.241381123190049
270252	2698	0.0210426108815741	2.00026648900733	0.237184085336989
270254	1375	0.0210426108815741	1.00742788046295	0.24000316972759
270256	1759	0.0210426108815741	1.28075294117647	0.241504656383595
270258	2797	0.0210426108815741	2.07039140663989	0.237553715314202
270260	1783	0.0210426108815741	1.33343201835541	0.235125140048556
270262	1381	0.0210426108815741	1.00000740033598	0.242831964911019
270264	2744	0.0210426108815741	2.00017763566924	0.241227999629272
270266	1455	0.0210426108815741	1.06680088922445	0.239821760059785
270268	1369	0.0210426108815741	1.00001480056242	0.240714786229488
270270	5214	0.0210426108815741	3.87878787878788	0.236361931946731
270272	1431	0.0210426108815741	1.03579588728104	0.242920838626887
270274	1387	0.0210426108815741	1.00549882168107	0.242544260246438
270276	2780	0.0210426108815741	2.02934320581379	0.240869708409341
270278	1372	0.0210426108815741	1.0158885283451	0.237463975509212
270280	1891	0.0210426108815741	1.38870183314628	0.239424718503735
270282	2752	0.0210426108815741	2.02386634844869	0.239083636032546
270284	1652	0.0210426108815741	1.20615384615385	0.240817129345465
270286	1390	0.0210426108815741	1.00791521028301	0.24247536719473
270288	2717	0.0210426108815741	2.00106666666667	0.238727083163988
270290	1832	0.0210426108815741	1.34986539263641	0.238619209997242
270292	1559	0.0210426108815741	1.11129204436483	0.246652256964017
270294	2888	0.0210426108815741	2.11854095796191	0.239675860119227
270296	1547	0.0210426108815741	1.15315315315315	0.235865314453851
270298	1668	0.0210426108815741	1.23201833360615	0.238032588354463
270300	3946	0.0210426108815741	2.90021786492375	0.239210802204714

270302	1366	0.0210426108815741	1.00000739924084	0.240158853976687
270304	1354	0.0210426108815741	1.00011841326229	0.238020928137617
270306	2728	0.0210426108815741	2.0001332001332	0.239789486163168
270308	1329	0.0210426108815741	1.00001479837218	0.233646903970413
270310	1816	0.0210426108815741	1.3333826630656	0.239441433173231
270312	3267	0.0210426108815741	2.40149346608587	0.239167836517008
270314	1548	0.0210426108815741	1.11210762331839	0.24471239932044
270316	1365	0.0210426108815741	1.00001479793421	0.239968837762832
270318	2729	0.0210426108815741	2.0000443941311	0.239877387426124
270320	1896	0.0210426108815741	1.39220109571383	0.239418970323277
270322	1554	0.0210426108815741	1.12609970674487	0.242601316248762
270324	2709	0.0210426108815741	2.00079968012795	0.238024228588896
270326	1651	0.0210426108815741	1.20006215362304	0.241855457145306
270328	1365	0.0210426108815741	1.00002959543047	0.239954634746509
270330	3574	0.0210426108815741	2.66696266696267	0.235582888886431
270332	1420	0.0210426108815741	1.05912137006701	0.2356923744378
270334	1425	0.0210426108815741	1.06680085545352	0.23481790781809
270336	3026	0.0210426108815741	2.22222222222222	0.239374525059822
270338	1423	0.0210426108815741	1.06893496367181	0.23401672470828
270340	2194	0.0210426108815741	1.60082944530845	0.24092486563254
270342	2860	0.0210426108815741	2.09845658693585	0.239581289173849
270344	1376	0.0210426108815741	1.02364791569812	0.236293332768101
270346	1372	0.0210426108815741	1.00000739803656	0.241174466188307
270348	2975	0.0210426108815741	2.18307861982039	0.239549246054356
270350	1836	0.0210426108815741	1.33358001850139	0.242006816621957
270352	1391	0.0210426108815741	1.02064714946071	0.23956440603371
270354	3412	0.0210426108815741	2.47741935483871	0.242090123762693
270356	1351	0.0210426108815741	1.00001479574474	0.237472479452715
270358	1518	0.0210426108815741	1.11120154092401	0.240126498026915
270360	3638	0.0210426108815741	2.67022696929239	0.23948176742775
270362	1374	0.0210426108815741	1.00000739759874	0.241511739081376
270364	1391	0.0210426108815741	1.00776801141913	0.242615237681115
270366	2722	0.0210426108815741	2.00004438624914	0.239219614859853
270368	1749	0.0210426108815741	1.29855072463768	0.236742362823899
270370	1949	0.0210426108815741	1.41275820673097	0.242485556350706
270372	2658	0.0210426108815741	2.00008877446846	0.233584685798253
270374	1486	0.0210426108815741	1.09101401628092	0.239399880295406
270376	1401	0.0210426108815741	1.00002959017606	0.246239387147993
270378	2692	0.0210426108815741	2.00119976004799	0.23643601877411
270380	1960	0.0210426108815741	1.48268888285188	0.232344208779391
270382	1708	0.0210426108815741	1.25564803804994	0.239079612613068
270384	2816	0.0210426108815741	2.06466250709019	0.239719280868962
270386	1353	0.0210426108815741	1.0000073969421	0.237799402361936
270388	1400	0.0210426108815741	1.04797574460496	0.234795498803932
270390	3648	0.0210426108815741	2.66696260126512	0.240407301647784
270392	1379	0.0210426108815741	1.01628425651523	0.238482000357901
270394	1319	0.0210426108815741	1.00000739672325	0.23181680101481
270396	3474	0.0210426108815741	2.56	0.238500866782829
270398	1363	0.0210426108815741	1.00548115246278	0.238242272091117
270400	1974	0.0210426108815741	1.45454545454545	0.238513815163578
270402	3260	0.0210426108815741	2.38028823802882	0.240701349776331
270404	1381	0.0210426108815741	1.00001479311824	0.242702649859387
270406	1409	0.0210426108815741	1.0200078462142	0.242768051392133

270408	2822	0.0210426108815741	2.12123021797552	0.233802980840124
270410	2176	0.0210426108815741	1.6004144004144	0.238948367673598
270412	1399	0.0210426108815741	1.01639294171568	0.241897003991595
270414	2773	0.0210426108815741	2.03600248292986	0.239355146339145
270416	1383	0.0210426108815741	1.00005917509912	0.243032566233371
270418	1375	0.0210426108815741	1.00000739606677	0.241637461892464
270420	3606	0.0210426108815741	2.66725860155383	0.237586721825226
270422	1373	0.0210426108815741	1.00000739595737	0.24128242021803
270424	1830	0.0210426108815741	1.33638443935927	0.240643880879872
270426	2991	0.0210426108815741	2.18244785517513	0.240837698525135
270428	1385	0.0210426108815741	1.00001479180534	0.243384024904449
270430	1841	0.0210426108815741	1.33338264117451	0.242630000508265
270432	2761	0.0210426108815741	2.0064308681672	0.241815704133314
270434	1442	0.0210426108815741	1.04779730507142	0.241839405786579
270436	1519	0.0210426108815741	1.1055330634278	0.241447053692276
270438	3380	0.0210426108815741	2.47150617283951	0.240318752543773
270440	1810	0.0210426108815741	1.33353060117374	0.238509145887708
270442	1371	0.0210426108815741	1.00000739541041	0.240913135307574
270444	2830	0.0210426108815741	2.0718192627824	0.240025616506221
270446	1586	0.0210426108815741	1.17829457364341	0.236520679805765
270448	1389	0.0210426108815741	1.00005916809656	0.244058058261088
270450	3624	0.0210426108815741	2.67111853088481	0.238401189862988
270452	1799	0.0210426108815741	1.31085756348914	0.241149206591294
270454	1422	0.0210426108815741	1.03725952942859	0.240890198570453
270456	2749	0.0210426108815741	2.04585537918871	0.236104119476797
270458	1354	0.0210426108815741	1.00573702437674	0.236556436694262
270460	1819	0.0210426108815741	1.33343194536893	0.239695110833994
270462	2726	0.0210426108815741	2.00004437049362	0.239486116467642
270464	1363	0.0210426108815741	1.00047370914259	0.239376263834397
270466	1626	0.0210426108815741	1.20006212144743	0.238069911667121
270468	3007	0.0210426108815741	2.22548539729156	0.237406806008921
270470	2034	0.0210426108815741	1.49853658536585	0.238487089204635
270472	1346	0.0210426108815741	1.00002957967285	0.23648863635461
270474	2813	0.0210426108815741	2.03665800427753	0.242675803187248
270476	1357	0.0210426108815741	1.00001478918024	0.238421307544097
270478	1530	0.0210426108815741	1.11283855658293	0.241561487780387
270480	4574	0.0210426108815741	3.35238095238095	0.239722067026803
270482	1371	0.0210426108815741	1.00000739431673	0.240877508337364
270484	1444	0.0210426108815741	1.05912120259968	0.239541258183202
270486	2729	0.0210426108815741	2.0003994407829	0.239685849680262
270488	1350	0.0210426108815741	1.00002957792304	0.237177395749794
270490	2021	0.0210426108815741	1.48208444504741	0.239575567772979
270492	2711	0.0210426108815741	2.00008873508141	0.238136630546
270494	1657	0.0210426108815741	1.20875912408759	0.240838260971572
270496	1383	0.0210426108815741	1.02263450834879	0.237597170704807
270498	2737	0.0210426108815741	2.00004436458819	0.240420494182483
270500	1822	0.0210426108815741	1.33580705009276	0.23962810185744
270502	1337	0.0210426108815741	1.00635712199834	0.233404474794196
270504	3207	0.0210426108815741	2.32727272727273	0.242090843693523
270506	1409	0.0210426108815741	1.03471997090196	0.239227793670085
270508	1651	0.0210426108815741	1.2001242364634	0.241680231962561
270510	3700	0.0210426108815741	2.72695652173913	0.238363943446721
270512	1601	0.0210426108815741	1.17485677398531	0.239397850694207

270514	1351	0.0210426108815741	1.00000739344202	0.237335534925571
270516	2710	0.0210426108815741	2.0000887272082	0.23802767107054
270518	1419	0.0210426108815741	1.02595210875466	0.242973838511682
270520	1830	0.0210426108815741	1.33353054281911	0.241073303702245
270522	3515	0.0210426108815741	2.56406995230525	0.240820384887913
270524	1348	0.0210426108815741	1.00001478655606	0.236798008653588
270526	1427	0.0210426108815741	1.04779724442932	0.23924236434644
270528	2693	0.0210426108815741	2.00142146410803	0.236366516229646
270530	1973	0.0210426108815741	1.45524509160873	0.238163873620785
270532	1389	0.0210426108815741	1.02293358076239	0.238526448791478
270534	2999	0.0210426108815741	2.22276462452201	0.237007184545206
270536	1640	0.0210426108815741	1.20024849865397	0.240020307519161
270538	1525	0.0210426108815741	1.09179939449783	0.245357362867983
270540	3653	0.0210426108815741	2.68282828282828	0.239180454109405
270542	1333	0.0210426108815741	1.00000739267681	0.234149167627623
270544	1402	0.0210426108815741	1.03083202511774	0.238903537279523
270546	2783	0.0210426108815741	2.03379571248424	0.240361628208506
270548	1340	0.0210426108815741	1.00779314383531	0.233555149279671
270550	2175	0.0210426108815741	1.60207522697795	0.238467497259866
270552	2713	0.0210426108815741	2.00017744654423	0.238248894832204
270554	1353	0.0210426108815741	1.00000739234892	0.237651742359615
270556	1694	0.0210426108815741	1.24168514412417	0.239632173572134
270558	2678	0.0210426108815741	2.00013307605296	0.235175283728162
270560	1936	0.0210426108815741	1.42799188640974	0.238131253761751
270562	1350	0.0210426108815741	1.00000739213034	0.237117787089075
270564	3237	0.0210426108815741	2.40074557315937	0.236824662728397
270566	1406	0.0210426108815741	1.00000739202105	0.24695013328896
270568	1419	0.0210426108815741	1.0354326968747	0.240704641431785
270570	3764	0.0210426108815741	2.77438171720804	0.238289076929259
270572	1560	0.0210426108815741	1.12399517311798	0.243768551090809
270574	1405	0.0210426108815741	1.01798800799467	0.242408573505104
270576	2735	0.0210426108815741	2.00106553010123	0.240052991908684
270578	1775	0.0210426108815741	1.33868808567604	0.232877136638301
270580	1868	0.0210426108815741	1.35817805383023	0.241559902980853
270582	2958	0.0210426108815741	2.18244749193696	0.238043232494139
270584	1375	0.0210426108815741	1.01127739984883	0.238797985942111
270586	1345	0.0210426108815741	1.00667370739051	0.234654351148072
270588	2725	0.0210426108815741	2.00008870359693	0.23928148354709
270590	1812	0.0210426108815741	1.33338261201661	0.238666815802839
270592	1657	0.0210426108815741	1.20805369127517	0.240891621396804
270594	2778	0.0210426108815741	2.00039928129367	0.243892117706456
270596	1369	0.0210426108815741	1.0178678057967	0.236206080440354
270598	1449	0.0210426108815741	1.05897226147096	0.240303222250331
270600	4121	0.0210426108815741	3.03893637226971	0.238151647809172
270602	1341	0.0210426108815741	1.00000739103763	0.235502185356945
270604	1354	0.0210426108815741	1.00001478218451	0.237781689398395
270606	3438	0.0210426108815741	2.56679045092838	0.235222256217241
270608	1464	0.0210426108815741	1.09174889775352	0.235493030609256
270610	1859	0.0210426108815741	1.33338260837429	0.244839304949639
270612	2721	0.0210426108815741	2.00026613439787	0.238887862366867
270614	1392	0.0210426108815741	1.00574880202143	0.243052351006749
270616	1366	0.0210426108815741	1.000029563932	0.239874877168899
270618	2949	0.0210426108815741	2.19735894357743	0.235677141735698

270620	2167	0.0210426108815741	1.60082858622475	0.237713894024956
270622	1522	0.0210426108815741	1.11120145269263	0.240524393549488
270624	2733	0.0210426108815741	2.00070997515087	0.239877525978594
270626	1351	0.0210426108815741	1.02257753060673	0.232001055430966
270628	1435	0.0210426108815741	1.03748192637082	0.242884057275565
270630	3838	0.0210426108815741	2.78765880217786	0.241762975270048
270632	1334	0.0210426108815741	1.00002956218405	0.234241704562303
270634	1798	0.0210426108815741	1.30997245179063	0.241015816540037
270636	2885	0.0210426108815741	2.11943410275503	0.239023559276885
270638	1344	0.0210426108815741	1.00000739005446	0.235997639765786
270640	1929	0.0210426108815741	1.42944162436548	0.236959537892821
270642	2813	0.0210426108815741	2.05073729820393	0.240860111675738
270644	1523	0.0210426108815741	1.11129180896623	0.240643293172758
270646	1366	0.0210426108815741	1.00872938894277	0.237779707332241
270648	3292	0.0210426108815741	2.4135593220339	0.239495524686732
270650	1840	0.0210426108815741	1.33357974496396	0.242265279182346
270652	1395	0.0210426108815741	1.01555951782258	0.241189258241102
270654	2799	0.0210426108815741	2.0295346130144	0.242154398375275
270656	1356	0.0210426108815741	1.00023657440265	0.23803437302278
270658	1370	0.0210426108815741	1.00000738950838	0.240545294262813
270660	4026	0.0210426108815741	2.91752305665349	0.242290157291344
270662	1634	0.0210426108815741	1.2000620764575	0.23906798967386
270664	1438	0.0210426108815741	1.04833219877468	0.240840677894365
270666	3065	0.0210426108815741	2.22385022385022	0.241986765994029
270668	1347	0.0210426108815741	1.00879765395894	0.234437452730446
270670	1820	0.0210426108815741	1.33338259745058	0.23964968256009
270672	2746	0.0210426108815741	2.00035479865176	0.241018591561581
270674	1520	0.0210426108815741	1.13212018620398	0.235724589731426
270676	1651	0.0210426108815741	1.20087019579405	0.241380194408146
270678	2678	0.0210426108815741	2.01911216536767	0.232861421355255
270680	1835	0.0210426108815741	1.36752136752137	0.235584197516952
270682	1410	0.0210426108815741	1.02595192016229	0.241286544009812
270684	2786	0.0210426108815741	2.04824989541208	0.238800900868337
270686	1559	0.0210426108815741	1.13448207565855	0.241258741375588
270688	1529	0.0210426108815741	1.11255975662755	0.241276770496384
270690	4356	0.0210426108815741	3.2024864024864	0.238796930596233
270692	1464	0.0210426108815741	1.08270676691729	0.237386042548619
270694	1356	0.0210426108815741	1.00000738852562	0.238055503833581
270696	2730	0.0210426108815741	2.00017735213266	0.2396142702148
270698	1368	0.0210426108815741	1.00000738841644	0.240158640950333
270700	1833	0.0210426108815741	1.33382624768946	0.241254445935933
270702	2790	0.0210426108815741	2.0036036036036	0.244456342915121
270704	1650	0.0210426108815741	1.20049689440994	0.241284045522197
270706	1370	0.0210426108815741	1.00000738819809	0.24050264249736
270708	2862	0.0210426108815741	2.13494339622642	0.235332847501282
270710	2147	0.0210426108815741	1.56680943982531	0.240553644916913
270712	1590	0.0210426108815741	1.16363636363636	0.239868217651169
270714	2751	0.0210426108815741	2.00004432918855	0.241457460467899
270716	1372	0.0210426108815741	1.00001477606868	0.240843065025649
270718	1679	0.0210426108815741	1.22421307506053	0.240755892506779
270720	3723	0.0210426108815741	2.72592592592593	0.239750223313458
270722	1365	0.0210426108815741	1.00618525859168	0.23813954910314
270724	1395	0.0210426108815741	1.02040753556324	0.239979513155287

270726	2695	0.0210426108815741	2.00004432722356	0.236531811312138
270728	1384	0.0210426108815741	1.02569519962716	0.236856314802446
270730	1829	0.0210426108815741	1.33338258653171	0.240781390852232
270732	3654	0.0210426108815741	2.6758304696449	0.239701489307285
270734	1376	0.0210426108815741	1.00000738743397	0.24153095659586
270736	1385	0.0210426108815741	1.00005910514806	0.243096369341599
270738	2946	0.0210426108815741	2.20689655172414	0.234315989657456
270740	1813	0.0210426108815741	1.33343184336904	0.238657415394946
270742	1463	0.0210426108815741	1.06680065318427	0.240716464494139
270744	2800	0.0210426108815741	2.07943343860657	0.236349420969387
270746	1635	0.0210426108815741	1.22007375340709	0.235217699998215
270748	1397	0.0210426108815741	1.01069914135241	0.242610519539327
270750	3874	0.0210426108815741	2.82352941176471	0.240823692341195
270752	1334	0.0210426108815741	1.00011821728337	0.234117131227209
270754	1553	0.0210426108815741	1.15233522479267	0.236547363740139
270756	2869	0.0210426108815741	2.11481975967957	0.238111008763413
270758	1361	0.0210426108815741	1.00550398422739	0.237570990096037
270760	2156	0.0210426108815741	1.60165803108808	0.236262519544554
270762	2694	0.0210426108815741	2.00004432132964	0.236412607952991
270764	1520	0.0210426108815741	1.12783216783217	0.236542163668198
270766	1407	0.0210426108815741	1.02885268955819	0.240019842638974
270768	2703	0.0210426108815741	2.00035467281433	0.237160348153136
270770	1802	0.0210426108815741	1.33338257925516	0.237191892708901
270772	1394	0.0210426108815741	1.00937617578448	0.242385338628266
270774	3298	0.0210426108815741	2.40786885245902	0.240387143903108
270776	1628	0.0210426108815741	1.19180633147114	0.239739127012909
270778	1377	0.0210426108815741	1.00000738623354	0.241667212072159
270780	3645	0.0210426108815741	2.66725781423188	0.239837080138946
270782	1374	0.0210426108815741	1.00000738612443	0.241137141873299
270784	1368	0.0210426108815741	1.00023646252069	0.240027383799752
270786	2770	0.0210426108815741	2.00004431740123	0.243060461856811
270788	1718	0.0210426108815741	1.27309432648799	0.236828267433861
270790	2019	0.0210426108815741	1.45524441920405	0.243482711703419
270792	2698	0.0210426108815741	2.00053205639798	0.236679681560764
270794	1412	0.0210426108815741	1.01502529575107	0.244128886015878
270796	1372	0.0210426108815741	1.00001477170333	0.240771914932646
270798	3017	0.0210426108815741	2.22821203953279	0.237614925498663
270800	1787	0.0210426108815741	1.33530864197531	0.234852186817797
270802	1790	0.0210426108815741	1.3037037037037	0.240947619448715
270804	2771	0.0210426108815741	2.00008863283847	0.243126660548694
270806	1364	0.0210426108815741	1.00000738546983	0.239360925915855
270808	1378	0.0210426108815741	1.00002954297025	0.241810565836965
270810	3947	0.0210426108815741	2.8943469785575	0.239305241538853
270812	1394	0.0210426108815741	1.01417179311916	0.24120356223813
270814	1437	0.0210426108815741	1.06326454033771	0.237161780110808
270816	3681	0.0210426108815741	2.70846394984326	0.238489253676685
270818	1361	0.0210426108815741	1.00000738514257	0.238823889541177
270820	2064	0.0210426108815741	1.48268691800018	0.24427548214756
270822	2685	0.0210426108815741	2.00004431150991	0.235570610278885
270824	1378	0.0210426108815741	1.01343849537388	0.238597038107922
270826	1463	0.0210426108815741	1.05897213622291	0.242420762738036
270828	2698	0.0210426108815741	2.00026592208483	0.236679706669153
270830	2255	0.0210426108815741	1.65434962717481	0.239178894520382

270832	1383	0.0210426108815741	1.00005908419498	0.242659288431281
270834	2682	0.0210426108815741	2.00004430954649	0.235296977221746
270836	1367	0.0210426108815741	1.00001476952162	0.239859036567887
270838	1400	0.0210426108815741	1.00671291618958	0.244013116996472
270840	3822	0.0210426108815741	2.78934624697336	0.240422896956708
270842	1621	0.0210426108815741	1.21340388007055	0.234402370331632
270844	1761	0.0210426108815741	1.28225749559083	0.240971269737652
270846	2829	0.0210426108815741	2.05690200210748	0.24132221126746
270848	1430	0.0210426108815741	1.04761904761905	0.239501034722269
270850	1830	0.0210426108815741	1.33357956294244	0.240770732579659
270852	2719	0.0210426108815741	2.00008861712969	0.238521920923427
270854	1400	0.0210426108815741	1.00000738416097	0.245634831585724
270856	1381	0.0210426108815741	1.00002953773446	0.242294059223045
270858	3276	0.0210426108815741	2.40037226617031	0.239455050323077
270860	1870	0.0210426108815741	1.38568963228461	0.236772434990078
270862	1332	0.0210426108815741	1.00000738394288	0.233697094433753
270864	3235	0.0210426108815741	2.35294117647059	0.241219438997479
270866	1368	0.0210426108815741	1.00000738383383	0.240009687764017
270868	1490	0.0210426108815741	1.09111859908864	0.239583543667991
270870	3628	0.0210426108815741	2.66696207673276	0.238665643692391
270872	1636	0.0210426108815741	1.20174165457184	0.238840760710924
270874	1405	0.0210426108815741	1.00730419148219	0.244708321318421
270876	2694	0.0210426108815741	2.00008860927739	0.236307879425501
270878	1473	0.0210426108815741	1.1077755240027	0.233280062513288
270880	1837	0.0210426108815741	1.33412182140745	0.241566720571201
270882	2785	0.0210426108815741	2.03394489108775	0.240218386836165
270884	1353	0.0210426108815741	1.00778332658478	0.235530768783833
270886	1827	0.0210426108815741	1.3340922026181	0.240251726281854
270888	2739	0.0210426108815741	2.00017722640673	0.240233828772744
270890	1846	0.0210426108815741	1.35169379006866	0.239585637980018
270892	1368	0.0210426108815741	1.0000147664683	0.239984880116365
270894	3143	0.0210426108815741	2.30105465004794	0.239617447409015
270896	1394	0.0210426108815741	1.00005907023451	0.244531551829457
270898	1352	0.0210426108815741	1.0000073829616	0.237174537415673
270900	4449	0.0210426108815741	3.2780487804878	0.238088470124571
270902	1459	0.0210426108815741	1.05897209452042	0.241690143903248
270904	1368	0.0210426108815741	1.00002953250052	0.239970706350998
270906	2728	0.0210426108815741	2.01974025974026	0.236935750713501
270908	1554	0.0210426108815741	1.14460713943918	0.238162351456736
270910	1805	0.0210426108815741	1.33338255380413	0.237463998975814
270912	2962	0.0210426108815741	2.159670781893	0.24058560282599
270914	1690	0.0210426108815741	1.23665478475459	0.239721589966558
270916	1410	0.0210426108815741	1.0128269198734	0.244202214351515
270918	2882	0.0210426108815741	2.08620316222655	0.242325932118122
270920	1958	0.0210426108815741	1.45734804694342	0.235672393706338
270922	1353	0.0210426108815741	1.00000738230756	0.237328936549981
270924	2770	0.0210426108815741	2.02870813397129	0.239504178784838
270926	1351	0.0210426108815741	1.00000738219857	0.2369746189613
270928	1716	0.0210426108815741	1.2523616734143	0.240344395770691
270930	4088	0.0210426108815741	2.96658074435852	0.241711877828712
270932	1362	0.0210426108815741	1.00001476428814	0.238897039759738
270934	1358	0.0210426108815741	1.00000738198059	0.238195433259764
270936	2789	0.0210426108815741	2.06876953680023	0.23646673924807

270938	1344	0.0210426108815741	1.0000073818716	0.235736329911522
270940	2062	0.0210426108815741	1.52999130686757	0.236388827709668
270942	3277	0.0210426108815741	2.40037215072104	0.239453894787723
270944	1361	0.0210426108815741	1.00011813349084	0.238686392772783
270946	1621	0.0210426108815741	1.16554084213659	0.24393445660031
270948	2794	0.0210426108815741	2.03683122847302	0.24059454863839
270950	1817	0.0210426108815741	1.33357947203249	0.238972125262044
270952	1517	0.0210426108815741	1.11147221319467	0.239383926158605
270954	2725	0.0210426108815741	2.00013288153611	0.238952988246019
270956	1632	0.0210426108815741	1.20012403100775	0.238503977253798
270958	1386	0.0210426108815741	1.00000738132672	0.243085146385254
270960	3658	0.0210426108815741	2.66903283052351	0.240372608997956
270962	1401	0.0210426108815741	1.0174074441839	0.241510051639736
270964	1363	0.0210426108815741	1.00001476254447	0.239044208114226
270966	2726	0.0210426108815741	2.00004428796032	0.239040679291613
270968	1351	0.0210426108815741	1.00002952552482	0.236932641492294
270970	2239	0.0210426108815741	1.62077922077922	0.242275443783611
270972	3020	0.0210426108815741	2.19324131366016	0.241488516638618
270974	1546	0.0210426108815741	1.13159888860823	0.23960160934284
270976	1423	0.0210426108815741	1.05164319248826	0.237304532452385
270978	2893	0.0210426108815741	2.1185386996904	0.239485031818509
270980	1933	0.0210426108815741	1.42401118099231	0.238057348443605
270982	1374	0.0210426108815741	1.00762054625155	0.239138582190209
270984	3279	0.0210426108815741	2.40148975791434	0.239451413177717
270986	1467	0.0210426108815741	1.08112014453478	0.237963131518238
270988	1394	0.0210426108815741	1.02913379676638	0.237542459641649
270990	3666	0.0210426108815741	2.66755289686496	0.241005265530666
270992	1348	0.0210426108815741	1.00005904930617	0.236378598662746
270994	1397	0.0210426108815741	1.00000738034614	0.244981845060851
270996	3018	0.0210426108815741	2.22330570453437	0.238044169300846
270998	1770	0.0210426108815741	1.30997126612459	0.236944038683325
271000	1836	0.0210426108815741	1.33828996282528	0.240576687565376
271002	2832	0.0210426108815741	2.11494252873563	0.234813227703968
271004	1347	0.0210426108815741	1.00001476036547	0.236203245163215
271006	1386	0.0210426108815741	1.00698170389494	0.241358790035428
271008	2709	0.0210426108815741	2.00212992545261	0.237265728944135
271010	1897	0.0210426108815741	1.36959651375433	0.242878878306865
271012	1660	0.0210426108815741	1.20012400537357	0.242545834126178
271014	2905	0.0210426108815741	2.13413684871312	0.238689064148725
271016	1414	0.0210426108815741	1.05941804009644	0.2340385992069
271018	1558	0.0210426108815741	1.13178947368421	0.241381533784141
271020	3651	0.0210426108815741	2.6672572905131	0.240019185039715
271022	1382	0.0210426108815741	1.00000737958364	0.242326365136342
271024	1493	0.0210426108815741	1.09174760673608	0.239789512177772
271026	3275	0.0210426108815741	2.41012658227848	0.238265340432016
271028	1371	0.0210426108815741	1.00001475905837	0.240390477670034
271030	1856	0.0210426108815741	1.33338253200989	0.244065402934627
271032	2846	0.0210426108815741	2.09952283571916	0.237680799096496
271034	1441	0.0210426108815741	1.03725905310149	0.24358657440567
271036	1407	0.0210426108815741	1.00001475862273	0.246695418616688
271038	2716	0.0210426108815741	2.01908629441624	0.235854994033673
271040	2427	0.0210426108815741	1.77777777777778	0.23936425156324
271042	1387	0.0210426108815741	1.02000690687234	0.238416951669318

271044	2734	0.0210426108815741	2.00026571011027	0.239646669617943
271046	1385	0.0210426108815741	1.01798723387991	0.238541977295681
271048	1469	0.0210426108815741	1.06720241084882	0.24133992128107
271050	4010	0.0210426108815741	2.93032514930325	0.239927221293968
271052	1344	0.0210426108815741	1.00001475775151	0.235635445093888
271054	1752	0.0210426108815741	1.27183758459136	0.241516608808015
271056	2710	0.0210426108815741	2.00035429583702	0.237521932592141
271058	1347	0.0210426108815741	1.00554308010236	0.234857838843282
271060	1816	0.0210426108815741	1.33343172705581	0.238770133125856
271062	3162	0.0210426108815741	2.28571428571429	0.242533458744926
271064	1412	0.0210426108815741	1.03543095546635	0.239079360239999
271066	1396	0.0210426108815741	1.00000737838576	0.244741457730733
271068	3269	0.0210426108815741	2.40522875816993	0.238276195355437
271070	1823	0.0210426108815741	1.33338252474943	0.239690504539317
271072	1413	0.0210426108815741	1.0296435272045	0.240586350218259
271074	2730	0.0210426108815741	2.00004427031454	0.239296060900453
271076	1490	0.0210426108815741	1.09364319890636	0.238847070525137
271078	1491	0.0210426108815741	1.07592294387786	0.242941986030638
271080	3674	0.0210426108815741	2.67737617135207	0.24056511914706
271082	1775	0.0210426108815741	1.29969230769231	0.239418388557799
271084	1583	0.0210426108815741	1.14135707356046	0.243139696672514
271086	2715	0.0210426108815741	2.00004426835477	0.237970713040263
271088	1361	0.0210426108815741	1.00005902839266	0.238573703530573
271090	1813	0.0210426108815741	1.33338252112001	0.238358105207582
271092	3057	0.0210426108815741	2.25238813474108	0.237922701226397
271094	1385	0.0210426108815741	1.01215927210622	0.239873010385274
271096	1705	0.0210426108815741	1.23881188118812	0.241266090785387
271098	2734	0.0210426108815741	2.00013281094362	0.239614854599378
271100	1788	0.0210426108815741	1.33382551987203	0.23498457236304
271102	1516	0.0210426108815741	1.09101373446697	0.243577202145478
271104	2724	0.0210426108815741	2.00569800569801	0.238070733943737
271106	1486	0.0210426108815741	1.11120129138147	0.23441603635289
271108	1385	0.0210426108815741	1.00001475470306	0.242773571893181
271110	4390	0.0210426108815741	3.20248254460822	0.240288279414092
271112	1364	0.0210426108815741	1.00002950984153	0.239085473294504
271114	1376	0.0210426108815741	1.00566261554645	0.239836103058888
271116	2895	0.0210426108815741	2.13817082388511	0.23732932073492
271118	1383	0.0210426108815741	1.00000737697057	0.242415843186327
271120	1808	0.0210426108815741	1.33372699537447	0.237613058436805
271122	2767	0.0210426108815741	2.03145615997443	0.238746668921627
271124	1726	0.0210426108815741	1.26014319809069	0.240078519528267
271126	1401	0.0210426108815741	1.03471942820628	0.237325683607631
271128	3376	0.0210426108815741	2.45572609208973	0.240961977434311
271130	1900	0.0210426108815741	1.41275541795666	0.235727049889103
271132	1429	0.0210426108815741	1.00001475339697	0.25046406194923
271134	2738	0.0210426108815741	2.00039848575413	0.239901697604827
271136	1416	0.0210426108815741	1.03310258023914	0.240233184392879
271138	1667	0.0210426108815741	1.21819632881085	0.23984369205809
271140	3620	0.0210426108815741	2.66725702900155	0.237875922873282
271142	1366	0.0210426108815741	1.00000737631759	0.239414845489328
271144	1378	0.0210426108815741	1.00002950635862	0.241510924492486
271146	2763	0.0210426108815741	2.0000442585585	0.242124341393705
271148	1399	0.0210426108815741	1.02040628310839	0.240291584210356

271150	2218	0.0210426108815741	1.63877457704618	0.237210053119863
271152	3270	0.0210426108815741	2.40898876404494	0.237903341411901
271154	1489	0.0210426108815741	1.09101371439532	0.239193210565888
271156	1399	0.0210426108815741	1.00001475209111	0.245184191261016
271158	2772	0.0210426108815741	2.05073356739287	0.236898297385941
271160	1836	0.0210426108815741	1.33353007722198	0.241292938214102
271162	1387	0.0210426108815741	1.00000737577353	0.243077524614327
271164	2803	0.0210426108815741	2.04042915688171	0.240752009626734
271166	1613	0.0210426108815741	1.20043399638336	0.235483901208121
271168	1471	0.0210426108815741	1.06361458610594	0.2423763973739
271170	3856	0.0210426108815741	2.81530700135351	0.240032472912953
271172	1491	0.0210426108815741	1.11129145701455	0.23512845987268
271174	1402	0.0210426108815741	1.02595135575468	0.239482383718133
271176	2734	0.0210426108815741	2.00017703815172	0.239540635968287
271178	1328	0.0210426108815741	1.00000737533834	0.232723797134303
271180	2418	0.0210426108815741	1.75732838589981	0.241127138107217
271182	2734	0.0210426108815741	2.00004425268282	0.239551239099012
271184	1476	0.0210426108815741	1.06773869346734	0.242246599568372
271186	1351	0.0210426108815741	1.00000737512077	0.23674742085181
271188	2844	0.0210426108815741	2.06896551724138	0.240883053100147
271190	1848	0.0210426108815741	1.36533333333333	0.237186506374847
271192	1388	0.0210426108815741	1.01261228563651	0.240198214973011
271194	3667	0.0210426108815741	2.67122507122507	0.240558510839152
271196	1373	0.0210426108815741	1.00896356019999	0.238458139834351
271198	1417	0.0210426108815741	1.00000737479443	0.248302184673014
271200	3648	0.0210426108815741	2.69069069069069	0.23757555034737
271202	1395	0.0210426108815741	1.00000737468565	0.244443499521399
271204	1399	0.0210426108815741	1.00001474948008	0.245140797109036
271206	3285	0.0210426108815741	2.34931568929575	0.245016356362412
271208	1719	0.0210426108815741	1.25198653198653	0.240588076098604
271210	1855	0.0210426108815741	1.37330467070549	0.236685522410466
271212	2769	0.0210426108815741	2.0298017771702	0.239034617898474
271214	1363	0.0210426108815741	1.00000737435935	0.238825626089471
271216	1607	0.0210426108815741	1.18192918192918	0.238237152926063
271218	2920	0.0210426108815741	2.13413624388408	0.239741145770322
271220	1853	0.0210426108815741	1.35981392020039	0.238767163815269
271222	1652	0.0210426108815741	1.20006194827319	0.241202519098014
271224	2741	0.0210426108815741	2.00053120849934	0.240068933859497
271226	1341	0.0210426108815741	1.00000737403308	0.234960377860555
271228	1347	0.0210426108815741	1.00001474817491	0.236008174054826
271230	3618	0.0210426108815741	2.66696168455213	0.237691930472494
271232	1476	0.0210426108815741	1.09768492377188	0.235596105663469
271234	1400	0.0210426108815741	1.00000737381558	0.24529069866833
271236	3272	0.0210426108815741	2.40074372482182	0.238792420220179
271238	1507	0.0210426108815741	1.11120124748745	0.237613096699196
271240	1815	0.0210426108815741	1.33353001917687	0.238462708690111
271242	2706	0.0210426108815741	2.00039832702649	0.237003493287814
271244	1499	0.0210426108815741	1.09803921568627	0.239179535091578
271246	1372	0.0210426108815741	1.00000737348936	0.240374250077876
271248	2729	0.0210426108815741	2.00035404496371	0.239017939374579
271250	2237	0.0210426108815741	1.6551724137931	0.23678455645165
271252	1492	0.0210426108815741	1.06693420282585	0.244995784753297
271254	2817	0.0210426108815741	2.04161194442524	0.241734075258268

271256	1377	0.0210426108815741	1.02688422688423	0.234927295779365
271258	1468	0.0210426108815741	1.09101367427511	0.235729362677685
271260	4101	0.0210426108815741	2.98491083676269	0.240698301045034
271262	1408	0.0210426108815741	1.04779676077386	0.235416565523953
271264	1660	0.0210426108815741	1.20701754385965	0.240936567945673
271266	2785	0.0210426108815741	2.07540617046076	0.235086184914154
271268	1402	0.0210426108815741	1.0151784493368	0.241939865057885
271270	1839	0.0210426108815741	1.33338248847926	0.241615944444157
271272	2786	0.0210426108815741	2.0391724137931	0.239344014504274
271274	1384	0.0210426108815741	1.00000737272828	0.242451621317939
271276	1339	0.0210426108815741	1.00001474556527	0.234564981221219
271278	3314	0.0210426108815741	2.40111576011158	0.241782690782868
271280	1818	0.0210426108815741	1.33372676305695	0.238786413063932
271282	1656	0.0210426108815741	1.19711042311662	0.24232907099531
271284	3142	0.0210426108815741	2.29402597402597	0.239929718876165
271286	1501	0.0210426108815741	1.09143381870655	0.240910805263798
271288	1381	0.0210426108815741	1.00002949069569	0.241908240658746
271290	3567	0.0210426108815741	2.6669616192899	0.234289558366738
271292	1632	0.0210426108815741	1.20012387736141	0.238208616303851
271294	1362	0.0210426108815741	1.00000737218475	0.238580032088664
271296	2741	0.0210426108815741	2.01290322580645	0.238530064065023
271298	1367	0.0210426108815741	1.00000737207605	0.23945234605723
271300	1864	0.0210426108815741	1.33382515676872	0.244792205792654
271302	2826	0.0210426108815741	2.02442395269275	0.244522073961699
271304	1507	0.0210426108815741	1.11147174438314	0.237497479262029
271306	1627	0.0210426108815741	1.20006192909119	0.237478814289216
271308	2837	0.0210426108815741	2.09737391388768	0.236930651929452
271310	1981	0.0210426108815741	1.45524307826466	0.238442412669422
271312	1435	0.0210426108815741	1.03638089212275	0.24252911202344
271314	2690	0.0210426108815741	2.00013270519541	0.235570899453242
271316	1354	0.0210426108815741	1.00001474339127	0.237157700887764
271318	1394	0.0210426108815741	1.00561307780039	0.242802765933598
271320	4969	0.0210426108815741	3.61411764705882	0.240815966722358
271322	1377	0.0210426108815741	1.00000737142394	0.241182673427075
271324	1414	0.0210426108815741	1.03748078416457	0.238715991101382
271326	3030	0.0210426108815741	2.22276304048025	0.238758270886741
271328	1391	0.0210426108815741	1.02437213905728	0.237834653880269
271330	1847	0.0210426108815741	1.36802512699213	0.236469635535398
271332	2753	0.0210426108815741	2.00026542800265	0.241055998049395
271334	1617	0.0210426108815741	1.20006192269983	0.235994848173145
271336	1487	0.0210426108815741	1.09132754472225	0.238643059942066
271338	2813	0.0210426108815741	2.05314515941219	0.23996054121805
271340	1820	0.0210426108815741	1.33343162550682	0.239049143379855
271342	1369	0.0210426108815741	1.0000073708806	0.239763793285456
271344	2722	0.0210426108815741	2.00035391966024	0.238320516905337
271346	1399	0.0210426108815741	1.00635221581112	0.243469553400154
271348	1835	0.0210426108815741	1.33485020857034	0.240756092286098
271350	3741	0.0210426108815741	2.70769230769231	0.241968563827131
271352	1373	0.0210426108815741	1.01272864701436	0.237435028893752
271354	1567	0.0210426108815741	1.12069933287325	0.244874764250186
271356	2747	0.0210426108815741	2.00008845252311	0.240530638346653
271358	1477	0.0210426108815741	1.09477759690264	0.236272044702798
271360	1844	0.0210426108815741	1.35947712418301	0.237543722361675

271362	3621	0.0210426108815741	2.65612648221344	0.238743258566706
271364	1380	0.0210426108815741	1.00831722339612	0.239679033217528
271366	1394	0.0210426108815741	1.00597408990222	0.24267269950391
271368	2726	0.0210426108815741	2.00053092646668	0.238628506817511
271370	2044	0.0210426108815741	1.48208248816768	0.241516639202547
271372	1347	0.0210426108815741	1.00001474034876	0.235882941252241
271374	2829	0.0210426108815741	2.07038553475493	0.239284111487552
271376	1647	0.0210426108815741	1.20049566294919	0.240249195815061
271378	1421	0.0210426108815741	1.02257654534951	0.243345875067075
271380	3644	0.0210426108815741	2.66725650667257	0.239241282906982
271382	1388	0.0210426108815741	1.03725876828293	0.234326652441436
271384	1360	0.0210426108815741	1.00002948026296	0.238145424479358
271386	2747	0.0210426108815741	2.00013266998342	0.240498732324637
271388	1565	0.0210426108815741	1.16745156482861	0.234738975847847
271390	2171	0.0210426108815741	1.60041290322581	0.237538666408303
271392	3070	0.0210426108815741	2.23093681917211	0.240965262077664
271394	1337	0.0210426108815741	1.00000736946829	0.234114514902693
271396	1467	0.0210426108815741	1.05912020173718	0.242539118701944
271398	2728	0.0210426108815741	2.00004421746148	0.238835291923213
271400	1933	0.0210426108815741	1.42133110554163	0.238137135780693
271402	1382	0.0210426108815741	1.00000736925106	0.241987077510766
271404	3289	0.0210426108815741	2.40672268907563	0.239288569174257
271406	1394	0.0210426108815741	1.01124967034623	0.241371123525162
271408	1361	0.0210426108815741	1.00005895878781	0.238292432957346
271410	3707	0.0210426108815741	2.72481827622015	0.238209771817021
271412	1350	0.0210426108815741	1.0000147381763	0.236373452283984
271414	1673	0.0210426108815741	1.2291933418694	0.238310880858174
271416	2794	0.0210426108815741	2.05663022147463	0.237867505596863
271418	1604	0.0210426108815741	1.20006190353366	0.234025102722159
271420	1905	0.0210426108815741	1.37167796742265	0.243165157813275
271422	2920	0.0210426108815741	2.13574387947269	0.239380632616194
271424	1385	0.0210426108815741	1.0002359046945	0.242437313366232
271426	1397	0.0210426108815741	1.00985055113495	0.242207857705381
271428	2789	0.0210426108815741	2.00008842905779	0.244143432369427
271430	1784	0.0210426108815741	1.33338245950162	0.234251640660106
271432	1733	0.0210426108815741	1.24385382059801	0.243931871159215
271434	2905	0.0210426108815741	2.11853720050441	0.240074576407734
271436	1600	0.0210426108815741	1.15525993348503	0.242478479539809
271438	1375	0.0210426108815741	1.00000736827369	0.240729451978389
271440	4094	0.0210426108815741	3.01683501683502	0.237587072907825
271442	1323	0.0209618331046775	1.00000736816511	0.232514659228872
271444	1411	0.0209618331046775	1.01416902817136	0.244515933775363
271446	3450	0.0209618331046775	2.52329749103943	0.240291237488439
271448	1337	0.0209618331046775	1.00002947331192	0.234964744106054
271450	1860	0.0209618331046775	1.371517631015	0.238337535617794
271452	2718	0.0209618331046775	2.00008842123878	0.23882399126706
271454	1392	0.0209618331046775	1.00000736783938	0.244630459482651
271456	1460	0.0209618331046775	1.06881287726358	0.240061477089762
271458	2977	0.0209618331046775	2.22710622710623	0.23491243061775
271460	2220	0.0209618331046775	1.60581818181818	0.242952571376366
271462	1349	0.0209618331046775	1.00000736762225	0.237066641238814
271464	2747	0.0209618331046775	2.00017685029622	0.241350809576633
271466	1522	0.0209618331046775	1.11800356506239	0.239236126130857

271468	1371	0.0209618331046775	1.00001473513593	0.240925713177454
271470	3670	0.0209618331046775	2.66696142367636	0.241823347430702
271472	1455	0.0209618331046775	1.08235294117647	0.236232578490471
271474	1658	0.0209618331046775	1.2000618907628	0.242785855118034
271476	2740	0.0209618331046775	2.00026528717337	0.240714506856996
271478	1361	0.0209618331046775	1.00791031484101	0.23728612029632
271480	2043	0.0209618331046775	1.4838903944595	0.24193541375213
271482	2734	0.0209618331046775	2.00004420377942	0.240208635986147
271484	1387	0.0209618331046775	1.016388952294	0.23979660327037
271486	1383	0.0209618331046775	1.00000736697092	0.243020149127523
271488	3281	0.0209618331046775	2.42424242424242	0.237821046722165
271490	1929	0.0209618331046775	1.42311389759666	0.238182292725001
271492	1579	0.0209618331046775	1.14793650793651	0.241700732331131
271494	2719	0.0209618331046775	2.00013261720045	0.238869620953191
271496	1385	0.0209618331046775	1.00002946810078	0.243357245718852
271498	1487	0.0209618331046775	1.07999691429453	0.241931579215805
271500	3650	0.0209618331046775	2.68156424581006	0.239169373150559
271502	1909	0.0209618331046775	1.40087554721701	0.239444067738494
271504	1372	0.0209618331046775	1.01877331376506	0.236630684417578
271506	2781	0.0209618331046775	2.05882765882766	0.237340746753845
271508	1355	0.0209618331046775	1.01143813011438	0.235390040531614
271510	1920	0.0209618331046775	1.41275402943238	0.238791896877376
271512	2741	0.0209618331046775	2.00479616306954	0.240226285118426
271514	1395	0.0209618331046775	1.00000736621119	0.245103505000281
271516	1643	0.0209618331046775	1.20012377514183	0.24053974052967
271518	3019	0.0209618331046775	2.2200956937799	0.238926066765111
271520	1813	0.0209618331046775	1.33411996066863	0.238765645081026
271522	1389	0.0209618331046775	1.00547327033487	0.242715456179364
271524	3239	0.0209618331046775	2.37037037037037	0.240080704274732
271526	1351	0.0209618331046775	1.00894470477976	0.235259572196106
271528	1390	0.0209618331046775	1.00002946462771	0.244207009009882
271530	4372	0.0209618331046775	3.20745920745921	0.23948147980802
271532	1359	0.0209618331046775	1.00001473166276	0.238760665954377
271534	1379	0.0209618331046775	1.00842601954837	0.240251853649458
271536	2691	0.0209618331046775	2.00035366931919	0.236347077007156
271538	1431	0.0209618331046775	1.04779658007924	0.239940071192762
271540	1857	0.0209618331046775	1.33343155310006	0.244668524853366
271542	2748	0.0209618331046775	2.01960121662724	0.239047845304935
271544	1791	0.0209618331046775	1.31261945601568	0.239710621913291
271546	1521	0.0209618331046775	1.11120114523404	0.24047163988652
271548	2913	0.0209618331046775	2.12300819061802	0.241053225775867
271550	1803	0.0209618331046775	1.33357892797937	0.237518770329336
271552	1353	0.0209618331046775	1.00023579344494	0.237636496148217
271554	2745	0.0209618331046775	2.00004419205869	0.241111149651466
271556	1426	0.0209618331046775	1.03748040473137	0.241463205061262
271558	1764	0.0209618331046775	1.28795031055901	0.240606642182988
271560	3851	0.0209618331046775	2.79747450218553	0.241831195568137
271562	1362	0.0209618331046775	1.00000736490915	0.239263059411497
271564	1411	0.0209618331046775	1.00001472992679	0.247867257058446
271566	2841	0.0209618331046775	2.06391534391534	0.241810246432939
271568	1532	0.0209618331046775	1.11183214362968	0.24205367848695
271570	2008	0.0209618331046775	1.45524240972252	0.242391459983679
271572	3337	0.0209618331046775	2.48853439680957	0.235558244526321

271574	1349	0.0209618331046775	1.00000736458372	0.236968873159849
271576	1394	0.0209618331046775	1.01483301483301	0.24129456518125
271578	2796	0.0209618331046775	2.00004418815316	0.245569107385253
271580	1861	0.0209618331046775	1.37518590998043	0.237715727664429
271582	1377	0.0209618331046775	1.0058788027807	0.240468416162683
271584	2948	0.0209618331046775	2.14896214896215	0.240971274011192
271586	1725	0.0209618331046775	1.27183513248283	0.238243820195989
271588	1411	0.0209618331046775	1.02503982554093	0.24179451159704
271590	4052	0.0209618331046775	2.96657193124915	0.239922799059391
271592	1446	0.0209618331046775	1.06720133667502	0.237999311291285
271594	1411	0.0209618331046775	1.00610478767414	0.246339677129268
271596	3019	0.0209618331046775	2.18307282137069	0.242908248132226
271598	1332	0.0209618331046775	1.00000736393293	0.233961932705159
271600	2219	0.0209618331046775	1.61684210526316	0.241063061250997
271602	2798	0.0209618331046775	2.03669346526489	0.241301386692176
271604	1346	0.0209618331046775	1.0000147277574	0.236414028386642
271606	1386	0.0209618331046775	1.00833239752948	0.24142980886463
271608	2718	0.0209618331046775	2.0001767565179	0.238676279695413
271610	1834	0.0209618331046775	1.34978305980004	0.238649398240696
271612	1509	0.0209618331046775	1.1112911647671	0.238497134763797
271614	3386	0.0209618331046775	2.50015082956259	0.237869814504947
271616	1381	0.0209618331046775	1.00094428706327	0.242325526690018
271618	1414	0.0209618331046775	1.01588603988604	0.244464955586179
271620	3596	0.0209618331046775	2.67198935462409	0.236370871129181
271622	1531	0.0209618331046775	1.13189538202405	0.237560757318482
271624	1445	0.0209618331046775	1.05941670785961	0.239554111959049
271626	2957	0.0209618331046775	2.13413503695353	0.243348588537905
271628	1664	0.0209618331046775	1.22513696422817	0.238542015162377
271630	1940	0.0209618331046775	1.39801015119081	0.243716208135976
271632	2754	0.0209618331046775	2.00035354428142	0.241794816112757
271634	1500	0.0209618331046775	1.11120111606138	0.237074695978399
271636	1395	0.0209618331046775	1.01842945047562	0.240561804365213
271638	2763	0.0209618331046775	2.00013254688846	0.242606439936906
271640	1780	0.0209618331046775	1.33352972946433	0.234419815303335
271642	1637	0.0209618331046775	1.20006185248183	0.239562518732522
271644	2753	0.0209618331046775	2.00008835873647	0.241728386683056
271646	1402	0.0209618331046775	1.01502362371928	0.242571229897077
271648	1521	0.0209618331046775	1.09258483452032	0.244477150623498
271650	3663	0.0209618331046775	2.66814077759351	0.241095558686473
271652	1374	0.0209618331046775	1.01069349817263	0.238739948125593
271654	1414	0.0209618331046775	1.02885176965308	0.241352186409291
271656	3653	0.0209618331046775	2.66666666666667	0.240564965492132
271658	1351	0.0209618331046775	1.00000736230646	0.23724681660955
271660	1994	0.0209618331046775	1.45382716049383	0.240855972868005
271662	2863	0.0209618331046775	2.11853645280036	0.237316128259616
271664	1384	0.0209618331046775	1.00005890322201	0.243023997154249
271666	1399	0.0209618331046775	1.02595079339265	0.239456502932972
271668	2763	0.0209618331046775	2.00008835092989	0.242585009456456
271670	2155	0.0209618331046775	1.60041247744264	0.236452769001292
271672	1389	0.0209618331046775	1.03792415169661	0.234997092576111
271674	3103	0.0209618331046775	2.2350332594235	0.243792560865721
271676	1445	0.0209618331046775	1.04797405237934	0.242123411342086
271678	1556	0.0209618331046775	1.13780192211565	0.240137065519509

271680	3620	0.0209618331046775	2.67615658362989	0.237525435159775
271682	1351	0.0209618331046775	1.00000736165608	0.237225858718775
271684	1700	0.0209618331046775	1.24537088368999	0.239693850420767
271686	2747	0.0209618331046775	2.00004417058681	0.241169594801527
271688	1326	0.0209618331046775	1.00002944727465	0.232825754929125
271690	1841	0.0209618331046775	1.3518455466021	0.239124349263087
271692	2727	0.0209618331046775	2.00026507620941	0.239381991608831
271694	1483	0.0209618331046775	1.09315464459335	0.238204652741634
271696	1390	0.0209618331046775	1.00005889628364	0.244048823952128
271698	3306	0.0209618331046775	2.40037111489098	0.241829209830728
271700	2372	0.0209618331046775	1.71122994652406	0.24338141718316
271702	1381	0.0209618331046775	1.00000736111418	0.242475792566386
271704	2736	0.0209618331046775	2.00017669405424	0.240172035871449
271706	1417	0.0209618331046775	1.01463000704604	0.245207449624809
271708	1356	0.0209618331046775	1.00001472211999	0.238079285921639
271710	3665	0.0209618331046775	2.66755054690089	0.241227291225781
271712	1666	0.0209618331046775	1.20099091659785	0.243555082175898
271714	1381	0.0209618331046775	1.01066780937775	0.239907580323047
271716	2692	0.0209618331046775	2.00008833532088	0.236309622855945
271718	1338	0.0209618331046775	1.00000736068072	0.234912024994068
271720	1813	0.0209618331046775	1.33352967162421	0.238695513395676
271722	3215	0.0209618331046775	2.34119510955669	0.241095612783893
271724	1360	0.0209618331046775	1.00001472125307	0.238767524664574
271726	1807	0.0209618331046775	1.3099689043351	0.242179128133913
271728	2991	0.0209618331046775	2.19428571428571	0.239309305399283
271730	1862	0.0209618331046775	1.38419489007724	0.236165028477527
271732	1355	0.0209618331046775	1.00001472081966	0.237882699329192
271734	2759	0.0209618331046775	2.00004416278402	0.242180334360977
271736	1358	0.0209618331046775	1.00002944207272	0.238402357936046
271738	1461	0.0209618331046775	1.05897163733307	0.242206756541078
271740	4400	0.0209618331046775	3.20496124031008	0.241016660639853
271742	1378	0.0209618331046775	1.01296485068147	0.238818966955015
271744	1523	0.0209618331046775	1.11692844677138	0.239378603279095
271746	2829	0.0209618331046775	2.07323142552435	0.239548108128112
271748	1411	0.0209618331046775	1.02626074831513	0.241364658699478
271750	1871	0.0209618331046775	1.33456221198157	0.246113905528615
271752	2998	0.0209618331046775	2.21538461538462	0.237563921250912
271754	1714	0.0209618331046775	1.24818713450292	0.241060421502925
271756	1370	0.0209618331046775	1.00001471951955	0.240494846395135
271758	2688	0.0209618331046775	2.00004415888366	0.235927237914098
271760	1899	0.0209618331046775	1.38359201773836	0.240936237588336
271762	1448	0.0209618331046775	1.06680015016894	0.23826897954343
271764	2741	0.0209618331046775	2.00026500596263	0.240547204067381
271766	1519	0.0209618331046775	1.11210228962236	0.239766585116882
271768	1746	0.0209618331046775	1.26315789473684	0.242638113905639
271770	3666	0.0209618331046775	2.66696109822973	0.24129315748913
271772	1396	0.0209618331046775	1.00001471865295	0.245044555050751
271774	1353	0.0209618331046775	1.000007359164	0.237496621125645
271776	2912	0.0209618331046775	2.13205282112845	0.239746927057486
271778	1467	0.0209618331046775	1.09101347413471	0.236024150072189
271780	1872	0.0209618331046775	1.3568	0.242182777876885
271782	3316	0.0209618331046775	2.40334728033473	0.242185446892204
271784	1399	0.0209618331046775	1.0212034735647	0.240465228663372

271786	1370	0.0209618331046775	1.00000735883907	0.240470070340057
271788	3163	0.0209618331046775	2.33792568736208	0.237470109520096
271790	1827	0.0209618331046775	1.33338239442666	0.240503332397106
271792	1379	0.0209618331046775	1.00005887547836	0.242031988726261
271794	2743	0.0209618331046775	2.02539898132428	0.237709257943263
271796	1751	0.0209618331046775	1.28224956063269	0.239685227115196
271798	1368	0.0209618331046775	1.00000735851417	0.240108417861284
271800	3686	0.0209618331046775	2.68456375838926	0.240992150258677
271802	1384	0.0209618331046775	1.02885161692026	0.236102963759103
271804	1503	0.0209618331046775	1.09111787733797	0.24176988643299
271806	2752	0.0209618331046775	2.02697862114308	0.238292823493459
271808	1385	0.0209618331046775	1.04214559386973	0.233254420432403
271810	2439	0.0209618331046775	1.78284267173156	0.240106595931303
271812	2751	0.0209618331046775	2.00008830411939	0.241403484835137
271814	1533	0.0209618331046775	1.11283348290773	0.241774720612006
271816	1432	0.0209618331046775	1.01878149335776	0.246693493234094
271818	2752	0.0209618331046775	2.00013245910325	0.241480574381613
271820	1831	0.0209618331046775	1.33343145190963	0.240994417552564
271822	1375	0.0209618331046775	1.00000735786445	0.241315734573852
271824	3275	0.0209618331046775	2.40297397769517	0.239191189569327
271826	1363	0.0209618331046775	1.00000735775618	0.239206186329153
271828	1386	0.0209618331046775	1.00001471562063	0.243239101648095
271830	4384	0.0209618331046775	3.18259518259518	0.241747783244467
271832	1508	0.0209618331046775	1.11147104344383	0.238107650378127
271834	1361	0.0209618331046775	1.00655202486639	0.237295151003297
271836	2759	0.0209618331046775	2.00238948626045	0.24180591166537
271838	1568	0.0209618331046775	1.2000618078805	0.229299452994845
271840	1804	0.0209618331046775	1.33411903358869	0.237300871186284
271842	2740	0.0209618331046775	2.00004414523783	0.240416995604095
271844	1367	0.0209618331046775	1.00001471475448	0.239890535159634
271846	1479	0.0209618331046775	1.07225894688853	0.242056243638062
271848	2793	0.0209618331046775	2.05299860529986	0.238740929438543
271850	1827	0.0209618331046775	1.33357865685373	0.240414863917129
271852	1778	0.0209618331046775	1.28848384424192	0.242153632306781
271854	3013	0.0209618331046775	2.22384309911662	0.237755188083132
271856	1492	0.0209618331046775	1.09174503657262	0.239816696135101
271858	1384	0.0209618331046775	1.0000073568901	0.242863091288884
271860	3872	0.0209618331046775	2.80797720797721	0.241973161531762
271862	1354	0.0209618331046775	1.00692916439797	0.235961950863102
271864	1441	0.0209618331046775	1.0672008012018	0.236939177667409
271866	3308	0.0209618331046775	2.4003708854891	0.241826000979225
271868	1378	0.0209618331046775	1.00001471345546	0.241799543416716
271870	1939	0.0209618331046775	1.38088669950739	0.246393482825172
271872	2763	0.0209618331046775	2.03508771929825	0.238234146869084
271874	1382	0.0209618331046775	1.00000735645713	0.24249786113857
271876	1554	0.0209618331046775	1.14978354978355	0.237156369364339
271878	2739	0.0209618331046775	2.02307570728623	0.237561780556644
271880	2205	0.0209618331046775	1.60165118679051	0.241565068750053
271882	1505	0.0209618331046775	1.09101343419851	0.24204531826519
271884	2763	0.0209618331046775	2.02711157455683	0.239160978668561
271886	1413	0.0209618331046775	1.0158855451406	0.244051385045312
271888	1379	0.0209618331046775	1.00005885468778	0.241946535512643
271890	3921	0.0209618331046775	2.87889273356401	0.238973016269149

271892	1369	0.0209618331046775	1.01160637673305	0.237446734689321
271894	1648	0.0209618331046775	1.20006179514908	0.240948770572166
271896	2754	0.0209618331046775	2.00017656925929	0.241581416302817
271898	1632	0.0209618331046775	1.18681992337165	0.241268183370284
271900	1818	0.0209618331046775	1.33382407066618	0.239142553297127
271902	2693	0.0209618331046775	2.00004413549597	0.236240913334873
271904	1426	0.0209618331046775	1.04060073819524	0.240431043003516
271906	1438	0.0209618331046775	1.05172735760971	0.239887525816334
271908	3643	0.0209618331046775	2.65050505050505	0.24114557152349
271910	1830	0.0209618331046775	1.3333823727733	0.240791937651364
271912	1410	0.0209618331046775	1.0268812203516	0.240902478376882
271914	2764	0.0209618331046775	2.00004413354812	0.242458621792594
271916	1381	0.0209618331046775	1.00001471085808	0.24228318153164
271918	1365	0.0209618331046775	1.01357630153442	0.236270220982484
271920	4063	0.0209618331046775	2.99229922992299	0.238216254044674
271922	1655	0.0209618331046775	1.20006178878534	0.241947303253154
271924	1371	0.0209618331046775	1.00878676745753	0.238430208738886
271926	2745	0.0209618331046775	2.00013240648792	0.240770685469989
271928	1432	0.0209618331046775	1.05941604397775	0.237133703962764
271930	1851	0.0209618331046775	1.35620728568349	0.239438489492893
271932	3097	0.0209618331046775	2.26072329688814	0.24032791566402
271934	1484	0.0209618331046775	1.09101341424187	0.238622307327242
271936	1643	0.0209618331046775	1.20198347107438	0.239796645746216
271938	2810	0.0209618331046775	2.0366431071159	0.242042834488534
271940	1813	0.0209618331046775	1.3334314086061	0.238519983933393
271942	1558	0.0209618331046775	1.14015420273402	0.239716713420801
271944	2731	0.0209618331046775	2.00159108989658	0.239352297705915
271946	1367	0.0209618331046775	1.00612693095105	0.238343771123957
271948	1383	0.0209618331046775	1.00001470912701	0.242605512093848
271950	4539	0.0209618331046775	3.29142857142857	0.241912007795138
271952	1394	0.0209618331046775	1.04904051172708	0.233103609154159
271954	1351	0.0209618331046775	1.00000735429307	0.236988594479128
271956	2779	0.0209618331046775	2.02729044834308	0.240461011087258
271958	1383	0.0209618331046775	1.0000073541849	0.242598375666855
271960	1953	0.0209618331046775	1.45733728843134	0.235075773998365
271962	2833	0.0209618331046775	2.07807036323414	0.239138136536082
271964	1837	0.0209618331046775	1.33484676503973	0.241399887870482
271966	1542	0.0209618331046775	1.13210725817773	0.23892023115826
271968	2719	0.0209618331046775	2.00070646414694	0.238384912840556
271970	1837	0.0209618331046775	1.33338236195379	0.241659676743383
271972	1375	0.0209618331046775	1.00001470782898	0.241180869685292
271974	2744	0.0209618331046775	2.00004412381141	0.240651117449255
271976	1359	0.0209618331046775	1.0000294160906	0.238367389649895
271978	1634	0.0209618331046775	1.20006177606178	0.238828094986861
271980	3616	0.0209618331046775	2.66843384139607	0.237687177614955
271982	1360	0.0209618331046775	1.00599051935198	0.237124047086352
271984	1382	0.0209618331046775	1.01684607431734	0.238385706261275
271986	3341	0.0209618331046775	2.43193843193843	0.240961740089928
271988	1372	0.0209618331046775	1.01197199006099	0.237797134466807
271990	1864	0.0209618331046775	1.35968097440406	0.240451057523204
271992	3324	0.0209618331046775	2.40148423005566	0.24277048541511
271994	1463	0.0209618331046775	1.07111279525073	0.239563437435026
271996	1390	0.0209618331046775	1.02040378993127	0.23891915006353

271998	2874	0.0209618331046775	2.12474849094567	0.237238005825952
272000	1941	0.0209618331046775	1.42222222222222	0.239364594455598
272002	1361	0.0209618331046775	1.00555369688859	0.237384031911316
272004	2885	0.0209618331046775	2.11942510001482	0.23873890337526
272006	1654	0.0209618331046775	1.20006176970196	0.24172644314757
272008	1520	0.0209618331046775	1.11509358821187	0.239067936643043
272010	3636	0.0209618331046775	2.66696083838941	0.239107449336957
272012	1482	0.0209618331046775	1.09111771762374	0.238209607317514
272014	1410	0.0209618331046775	1.00568878973787	0.245886671346641
272016	2751	0.0209618331046775	2.00105988341282	0.241105321573195
272018	1387	0.0209618331046775	1.02471431547596	0.23738143758851
272020	2296	0.0209618331046775	1.68478632478632	0.238999482093577
272022	2693	0.0209618331046775	2.00004411602515	0.236136700130552
272024	1412	0.0209618331046775	1.02969309861349	0.240486340360285
272026	1361	0.0209618331046775	1.0000073523465	0.238679576053217
272028	2771	0.0209618331046775	2.00008823399656	0.24296544028401
272030	2031	0.0209618331046775	1.48208102882324	0.240321106446298
272032	1332	0.0209618331046775	1.00011766090128	0.233562908620084
272034	3544	0.0209618331046775	2.58048	0.240846738453825
272036	1419	0.0209618331046775	1.02292964244521	0.243265763790138
272038	1527	0.0209618331046775	1.09101337435149	0.245442706018444
272040	3671	0.0209618331046775	2.66784400294334	0.241302559228123
272042	1452	0.0209618331046775	1.05897147177999	0.240445768156323
272044	1404	0.0209618331046775	1.04797357183144	0.234935348816006
272046	2715	0.0209618331046775	2.00004411213304	0.238044776471224
272048	1606	0.0209618331046775	1.20347826086957	0.234008964497082
272050	1832	0.0209618331046775	1.33357847643562	0.240895619483329
272052	3063	0.0209618331046775	2.23201174743025	0.240640842230651
272054	1367	0.0209618331046775	1.00000735158978	0.239707127294626
272056	1419	0.0209618331046775	1.03542749173359	0.240311822112603
272058	2732	0.0209618331046775	2.00004411018725	0.239524731002537
272060	1840	0.0209618331046775	1.36206764322417	0.23687825456822
272062	1640	0.0209618331046775	1.20006175698626	0.239631058850684
272064	3009	0.0209618331046775	2.20220900594732	0.23958703643565
272066	1380	0.0209618331046775	1.00000735126552	0.241976039049183
272068	1477	0.0209618331046775	1.06693340001667	0.242737269063751
272070	3615	0.0209618331046775	2.66754937658612	0.237621601812899
272072	1383	0.0209618331046775	1.01661957281317	0.238534172629225
272074	1536	0.0209618331046775	1.13248042701305	0.237817719653448
272076	3437	0.0209618331046775	2.49350649350649	0.241684910173994
272078	1439	0.0209618331046775	1.03725820083252	0.243249094011255
272080	1921	0.0209618331046775	1.419740777667	0.237242466634666
272082	2692	0.0209618331046775	2.0209388720027	0.233556956829879
272084	1391	0.0209618331046775	1.00774846598289	0.242015243792117
272086	1373	0.0209618331046775	1.00000735072515	0.240730927978924
272088	2713	0.0209618331046775	2.00052952078369	0.237774995498292
272090	2508	0.0209618331046775	1.82857142857143	0.240477120516374
272092	1380	0.0209618331046775	1.00001470134223	0.241951138461029
272094	2795	0.0209618331046775	2.02472148780874	0.242029495900094
272096	1519	0.0209618331046775	1.11255224095691	0.239378942875627
272098	1399	0.0209618331046775	1.02885131195335	0.238402327087368
272100	3674	0.0209618331046775	2.66961325966851	0.241286487112508
272102	1489	0.0209618331046775	1.09488090538229	0.238433252542708

272104	1666	0.0209618331046775	1.2403427818062	0.235488166616564
272106	2723	0.0209618331046775	2.0003970617431	0.238651438419837
272108	1393	0.0209618331046775	1.01842791165577	0.239800593672939
272110	1833	0.0209618331046775	1.33338233672682	0.241009413592859
272112	2775	0.0209618331046775	2.00035292041645	0.243208869837637
272114	1375	0.0209618331046775	1.00000734996876	0.241056785469498
272116	1456	0.0209618331046775	1.09111763785822	0.233941064400354
272118	4023	0.0209618331046775	2.92089249492901	0.241461520197402
272120	1869	0.0209618331046775	1.33352938293388	0.245706695336988
272122	1400	0.0209618331046775	1.00546107036979	0.244101170787574
272124	2767	0.0209618331046775	2.00026465528649	0.242507733754792
272126	1381	0.0209618331046775	1.0106666466495	0.239544634742195
272128	1377	0.0209618331046775	1.0009425070688	0.241169464304778
272130	3732	0.0209618331046775	2.74019778941245	0.238755861782934
272132	1647	0.0209618331046775	1.20012349490584	0.240579594638449
272134	1372	0.0209618331046775	1.00000734942858	0.240513166139315
272136	3153	0.0209618331046775	2.31769547325103	0.238480208289368
272138	1382	0.0209618331046775	1.00000734932056	0.242262616649239
272140	2011	0.0209618331046775	1.48268106162843	0.237762134496322
272142	2956	0.0209618331046775	2.18369743951139	0.237294205806968
272144	1429	0.0209618331046775	1.01847448326322	0.245954092560088
272146	1651	0.0209618331046775	1.20043243243243	0.24108941246265
272148	2720	0.0209618331046775	2.00008819508753	0.238388527769984
272150	1825	0.0209618331046775	1.33357838632604	0.239887005460962
272152	1357	0.0209618331046775	1.00002939706617	0.237862671237323
272154	2796	0.0209618331046775	2.03377777777778	0.240984821218808
272156	1420	0.0209618331046775	1.05911937281199	0.235015366858438
272158	1433	0.0209618331046775	1.0259502330651	0.244832762177462
272160	4340	0.0209618331046775	3.2	0.237731207386253
272162	1570	0.0209618331046775	1.13208602511396	0.243087975365617
272164	1389	0.0209618331046775	1.00001469745293	0.243464656879427
272166	2682	0.0209618331046775	2.00004409268282	0.235047736837248
272168	1493	0.0209618331046775	1.09132626455762	0.239794313272281
272170	1961	0.0209618331046775	1.42311166701411	0.241528899407653
272172	2819	0.0209618331046775	2.06050970306289	0.239799188119209
272174	1624	0.0209618331046775	1.20006173157055	0.237195553387831
272176	1395	0.0209618331046775	1.00005879240402	0.244494778725665
272178	2722	0.0209618331046775	2.00013228388121	0.238532260406664
272180	1895	0.0209618331046775	1.38246666140614	0.240253143498381
272182	1459	0.0209618331046775	1.07658977953358	0.237528857317841
272184	3052	0.0209618331046775	2.22438181621855	0.240482424695199
272186	1364	0.0209618331046775	1.00000734802448	0.239065076230191
272188	1643	0.0209618331046775	1.20012346949275	0.239945937451293
272190	3732	0.0209618331046775	2.74477768701132	0.238304934943524
272192	1365	0.0209618331046775	1.00023523876735	0.239180563607624
272194	1636	0.0209618331046775	1.19786096256684	0.239369647859334
272196	2753	0.0209618331046775	2.0002645852626	0.241216920022151
272198	1354	0.0209618331046775	1.00000734770054	0.237301937746175
272200	1827	0.0209618331046775	1.33431444689723	0.239973330727595
272202	3290	0.0209618331046775	2.40037042753511	0.240213305575803
272204	1471	0.0209618331046775	1.06693326668333	0.241630445450812
272206	1535	0.0209618331046775	1.11120092689893	0.242096679126522
272208	2786	0.0209618331046775	2.05863678804855	0.23717627240428

272210	1842	0.0209618331046775	1.34974590626765	0.239168661212031
272212	1391	0.0209618331046775	1.00001469486121	0.243772225866319
272214	2734	0.0209618331046775	2.02898550724638	0.236145595214048
272216	1612	0.0209618331046775	1.20024696439597	0.235370220542
272218	1379	0.0209618331046775	1.00872373348882	0.23957744515429
272220	4016	0.0209618331046775	2.91747445637936	0.241233352994797
272222	1372	0.0209618331046775	1.00000734705273	0.240435417084802
272224	1382	0.0209618331046775	1.02793296089385	0.235606669944009
272226	2817	0.0209618331046775	2.03774102792836	0.242258484825285
272228	1568	0.0209618331046775	1.16838079384896	0.235179573081396
272230	2199	0.0209618331046775	1.60041162850527	0.240784368251194
272232	2930	0.0209618331046775	2.12839653627949	0.24123851377711
272234	1392	0.0209618331046775	1.01357561671333	0.240664181207515
272236	1359	0.0209618331046775	1.00001469356569	0.23814324195832
272238	2959	0.0209618331046775	2.14709677419355	0.241499002520687
272240	1908	0.0209618331046775	1.38440434736731	0.241509501222974
272242	1407	0.0209618331046775	1.03471845758597	0.238279958477759
272244	3291	0.0209618331046775	2.40520607375271	0.239766229899869
272246	1530	0.0209618331046775	1.12607108194297	0.238086548224153
272248	1370	0.0209618331046775	1.00002938669958	0.240056709023089
272250	4030	0.0209618331046775	2.96296296296296	0.238331626038958
272252	1403	0.0209618331046775	1.03747927031509	0.236961562797356
272254	1384	0.0209618331046775	1.00658702690633	0.240924648052586
272256	2706	0.0209618331046775	2.002828854314	0.236743047758154
272258	1622	0.0209618331046775	1.2000617125225	0.236830352369727
272260	1878	0.0209618331046775	1.33343129331668	0.246781071654896
272262	2753	0.0209618331046775	2.00004407713499	0.241185033883135
272264	1347	0.0209618331046775	1.00002938497253	0.23601268984831
272266	1359	0.0209618331046775	1.00000734586538	0.238118751420401
272268	2722	0.0209618331046775	2.00079396585947	0.238374553122918
272270	1916	0.0209618331046775	1.41275126402762	0.237629716553524
272272	2173	0.0209618331046775	1.55151515151515	0.245398251982954
272274	2836	0.0209618331046775	2.0963011282646	0.237037538128039
272276	1384	0.0209618331046775	1.02503818207063	0.236568778027556
272278	1391	0.0209618331046775	1.00000734554162	0.243714926758934
272280	3640	0.0209618331046775	2.66784296426996	0.239054058074648
272282	1394	0.0209618331046775	1.01015521363422	0.241783396010525
272284	1400	0.0209618331046775	1.00001469097533	0.245284595719583
272286	3333	0.0209618331046775	2.40111162575266	0.243202700092264
272288	1436	0.0209618331046775	1.02350769230769	0.245813408042457
272290	1865	0.0209618331046775	1.35575718461714	0.241010503915093
272292	2775	0.0209618331046775	2.00008814844198	0.243080270131498
272294	1550	0.0209618331046775	1.11120089786756	0.244383445709981
272296	1364	0.0209618331046775	1.01311623699683	0.235876445187192
272298	2952	0.0209618331046775	2.18244352380208	0.236973415846075
272300	2180	0.0209618331046775	1.60413436692506	0.238088736431774
272302	1403	0.0209618331046775	1.00712928818862	0.244057610668546
272304	2856	0.0209618331046775	2.10403272939801	0.237805794178806
272306	1444	0.0209618331046775	1.06679988343533	0.237136149701571
272308	1482	0.0209618331046775	1.0591192075825	0.245139728125408
272310	3757	0.0209618331046775	2.77432416339169	0.237241762380226
272312	1378	0.0209618331046775	1.00002937979258	0.241401753021349
272314	1667	0.0209618331046775	1.2268815471394	0.238031118258598

272316	3069	0.0209618331046775	2.22330044746348	0.241822281912106
272318	1393	0.0209618331046775	1.02257532143542	0.238643825040403
272320	2002	0.0209618331046775	1.43673469387755	0.24410613628907
272322	2835	0.0209618331046775	2.05128205128205	0.242111654994863
272324	1475	0.0209618331046775	1.09111747851003	0.236812886352987
272326	1389	0.0209618331046775	1.00000734424688	0.243321614946088
272328	3301	0.0209618331046775	2.40148239654107	0.240793390233844
272330	1853	0.0209618331046775	1.35097440536771	0.240272215609795
272332	1398	0.0209618331046775	1.01143346504605	0.242126273570141
272334	2732	0.0209618331046775	2.00004406548131	0.239281987279146
272336	1372	0.0209618331046775	1.00005875785886	0.240322415608082
272338	1540	0.0209618331046775	1.11120088335892	0.24276755266855
272340	3902	0.0209618331046775	2.87713920817369	0.237566772560421
272342	1643	0.0209618331046775	1.20303797468354	0.239229286917617
272344	1381	0.0209618331046775	1.01931350114416	0.237322454463027
272346	2925	0.0209618331046775	2.11853421720594	0.241846678734114
272348	1347	0.0209618331046775	1.00001468752295	0.235943364372647
272350	1971	0.0209618331046775	1.45803357314149	0.236789511464014
272352	2692	0.0209618331046775	2.00070546737213	0.235685068299837
272354	1376	0.0209618331046775	1.00000734349183	0.241019525864214
272356	1712	0.0209618331046775	1.22640901771337	0.244513149135643
272358	2729	0.0209618331046775	2.00013219644392	0.238987639450665
272360	2008	0.0209618331046775	1.48388258598956	0.237023597716879
272362	1407	0.0209618331046775	1.02471390590683	0.240500339679085
272364	2767	0.0209618331046775	2.0000881251377	0.242315427471472
272366	1497	0.0209618331046775	1.08947793676858	0.240669584963593
272368	1404	0.0209618331046775	1.03880974992086	0.236725885636558
272370	4407	0.0209618331046775	3.20247104247104	0.241029005802442
272372	1424	0.0209618331046775	1.0090154743216	0.247184050164817
272374	1462	0.0209618331046775	1.06679985016856	0.240032207355643
272376	3034	0.0209618331046775	2.20478468899522	0.241019008516774
272378	1353	0.0209618331046775	1.00000734284476	0.236969974679031
272380	1849	0.0209618331046775	1.33343125015299	0.242863252966281
272382	3045	0.0209618331046775	2.22276094276094	0.239931283197978
272384	1733	0.0209618331046775	1.27058823529412	0.23888169986682
272386	1399	0.0209618331046775	1.0000073426291	0.245019407130551
272388	2716	0.0209618331046775	2.00008811737234	0.237828231335522
272390	1857	0.0209618331046775	1.33338228635068	0.243914042404603
272392	1363	0.0209618331046775	1.01534828807556	0.235102478520906
272394	2830	0.0209618331046775	2.06219726219726	0.240341868682993
272396	1401	0.0209618331046775	1.00001468493473	0.245358875736951
272398	1640	0.0209618331046775	1.20006168080185	0.239335491713691
272400	3700	0.0209618331046775	2.67851851851852	0.241919406656953
272402	1523	0.0209618331046775	1.09101323497505	0.244472680076948
272404	1578	0.0209618331046775	1.14724946939712	0.240883134604675
272406	2746	0.0209618331046775	2.02840638803942	0.237082574887608
272408	1434	0.0209618331046775	1.0671997334666	0.235317554657582
272410	1837	0.0209618331046775	1.33338228275634	0.241269359376106
272412	3495	0.0209618331046775	2.57015873015873	0.238139666327527
272414	1370	0.0209618331046775	1.00000734187438	0.239915715220897
272416	1391	0.0209618331046775	1.00011749500646	0.243564637778788
272418	2743	0.0209618331046775	2.00004405189313	0.240171343377803
272420	1896	0.0209618331046775	1.36480840702294	0.243275512709154

272422	1492	0.0209618331046775	1.08535229476406	0.240728028143159
272424	2735	0.0209618331046775	2.00017622698035	0.239449781585109
272426	1943	0.0209618331046775	1.40615191462649	0.241970680272112
272428	1539	0.0209618331046775	1.12852664576802	0.238806311738593
272430	3675	0.0209618331046775	2.66931479642502	0.241086759931444
272432	1358	0.0209618331046775	1.00005873715125	0.237786329943098
272434	1357	0.0209618331046775	1.00000734133539	0.237621697238439
272436	2795	0.0209618331046775	2.03473266785177	0.240536341059954
272438	1401	0.0209618331046775	1.00697468420387	0.243625442349159
272440	2207	0.0209618331046775	1.61167883211679	0.239785932493992
272442	2962	0.0209618331046775	2.1341326339453	0.243030247231405
272444	1363	0.0209618331046775	1.00001468234741	0.238661833437897
272446	1369	0.0209618331046775	1.00000734101203	0.23971243586363
272448	3168	0.0209618331046775	2.27642276422764	0.243679710472797
272450	1837	0.0209618331046775	1.33357811639435	0.241198512404736
272452	1371	0.0209618331046775	1.00001468191628	0.240055587720273
272454	3604	0.0209618331046775	2.62344978964697	0.240541258299096
272456	1397	0.0209618331046775	1.00002936426369	0.244600881800367
272458	1444	0.0209618331046775	1.04779598040871	0.241302400305669
272460	3896	0.0209618331046775	2.83544303797468	0.240583594903082
272462	1384	0.0209618331046775	1.01798492764204	0.238045262757437
272464	1376	0.0209618331046775	1.00005873025195	0.240909841238239
272466	2717	0.0209618331046775	2.000132144037	0.237842452317464
272468	1670	0.0209618331046775	1.23901477832512	0.235990881192888
272470	2010	0.0209618331046775	1.48208005985784	0.23745233388764
272472	2803	0.0209618331046775	2.00017619592987	0.245359967183886
272474	1378	0.0209618331046775	1.00000734025764	0.241263544272403
272476	1489	0.0209618331046775	1.06693300041615	0.244343075303688
272478	2763	0.0209618331046775	2.00004404219242	0.24186923108295
272480	1985	0.0209618331046775	1.46582100070472	0.237091335023367
272482	1628	0.0209618331046775	1.20006166178511	0.237511018352397
272484	2882	0.0209618331046775	2.07407407407407	0.243276102137182
272486	1394	0.0209618331046775	1.02594986063821	0.237882878159363
272488	1383	0.0209618331046775	1.00002936081506	0.242121183943075
272490	3786	0.0209618331046775	2.76810048583955	0.239452254452345
272492	1531	0.0209618331046775	1.113091701327	0.240802632533719
272494	1374	0.0209618331046775	1.00000733971889	0.240545558405974
272496	3268	0.0209618331046775	2.40296662546354	0.238092063187343
272498	1468	0.0209618331046775	1.08501898783229	0.236862407499429
272500	1847	0.0209618331046775	1.34579439252336	0.240266053849309
272502	2740	0.0209618331046775	2.00013212657726	0.239824155710748
272504	1454	0.0209618331046775	1.04832737692778	0.242809312141399
272506	1556	0.0209618331046775	1.12019744960921	0.243169826696485
272508	2718	0.0209618331046775	2.00008807856608	0.237898561453403
272510	2386	0.0209618331046775	1.71418502202643	0.243669426234437
272512	1382	0.0209618331046775	1.00047014574518	0.241818219620947
272514	3077	0.0209618331046775	2.22276068168969	0.242335318043923
272516	1382	0.0209618331046775	1.00809952118853	0.239984598005961
272518	1395	0.0209618331046775	1.01215579260729	0.241269481448275
272520	3628	0.0209618331046775	2.67019867549669	0.237846115603059
272522	1365	0.0209618331046775	1.00000733896477	0.238945379931323
272524	1642	0.0209618331046775	1.20012331723358	0.23950427265481
272526	2820	0.0209618331046775	2.0416007338608	0.241791536133265

272528	1343	0.0209618331046775	1.00005871645822	0.235076992169541
272530	1806	0.0209618331046775	1.33338226120142	0.237093418078816
272532	2984	0.0209618331046775	2.18306850742381	0.239268039973567
272534	1394	0.0209618331046775	1.02471370151024	0.23812789956379
272536	1639	0.0209618331046775	1.18377785896967	0.24235702032846
272538	3328	0.0209618331046775	2.42376237623762	0.240346030881107
272540	1848	0.0209618331046775	1.33343119266055	0.242589414424902
272542	1481	0.0209618331046775	1.0752	0.24110327264033
272544	2965	0.0209618331046775	2.14626262626263	0.241810942715146
272546	1351	0.0209618331046775	1.0000073383185	0.236473832866856
272548	1385	0.0209618331046775	1.01786121456259	0.238171037838004
272550	3862	0.0209618331046775	2.82993197278912	0.238869570314582
272552	1701	0.0209618331046775	1.24938820912125	0.238302324383341
272554	1364	0.0209618331046775	1.0000073381031	0.238742295047484
272556	2814	0.0209618331046775	2.04906444906445	0.240371774089114
272558	1649	0.0209618331046775	1.21339578752828	0.237864691345814
272560	1849	0.0209618331046775	1.33372491434165	0.242649425687346
272562	2781	0.0209618331046775	2.0000440286186	0.243369901547752
272564	1385	0.0209618331046775	1.00001467588312	0.242407273516815
272566	1638	0.0209618331046775	1.20006164278009	0.238896288736541
272568	2836	0.0209618331046775	2.05874125874126	0.241101732956323
272570	1830	0.0209618331046775	1.35219769854744	0.236866468046916
272572	1395	0.0209618331046775	1.0135817543225	0.240882319147774
272574	2925	0.0209618331046775	2.12031076581576	0.24144191420548
272576	1393	0.0209618331046775	1.00023490721165	0.243743047385141
272578	1445	0.0209618331046775	1.06679975046787	0.237063603782426
272580	4974	0.0209618331046775	3.61793372319688	0.240614573515324
272582	1387	0.0209618331046775	1.01462825208624	0.239245114200979
272584	1526	0.0209618331046775	1.0913256274081	0.244720618004746
272586	2812	0.0209618331046775	2.01925018509793	0.243720678997316
272588	1386	0.0209618331046775	1.00001467459095	0.242560938983405
272590	1838	0.0209618331046775	1.33338225043108	0.241241299321214
272592	2739	0.0209618331046775	2.00317965023847	0.239292875037044
272594	1659	0.0209618331046775	1.20006163644769	0.241934209670384
272596	1444	0.0209618331046775	1.04797285344398	0.241139536970969
272598	2735	0.0209618331046775	2.00004402280381	0.239312757856923
272600	1942	0.0209618331046775	1.41344307270233	0.24044502384087
272602	1561	0.0209618331046775	1.11120079640541	0.24583972554548
272604	2733	0.0209618331046775	2.00008804754567	0.239127230617193
272606	1390	0.0209618331046775	1.00000733670333	0.243246693077593
272608	1645	0.0209618331046775	1.20098765432099	0.239695291960114
272610	4020	0.0209618331046775	2.92168437622983	0.240780722498597
272612	1542	0.0209618331046775	1.13481564874754	0.23778520534543
272614	1435	0.0209618331046775	1.03471813581264	0.24269030413615
272616	2822	0.0209618331046775	2.06388758782201	0.239271168264363
272618	1337	0.0209618331046775	1.00000733638038	0.233961520357972
272620	1851	0.0209618331046775	1.37018970189702	0.236395250813304
272622	3266	0.0209618331046775	2.40036985668054	0.238093674562576
272624	1512	0.0209618331046775	1.11182934712346	0.237968960500552
272626	1373	0.0209618331046775	1.00572090020702	0.238889208400856
272628	2686	0.0209618331046775	2.00026416589618	0.234973527715269
272630	1865	0.0209618331046775	1.35002820078962	0.241731414380548
272632	1409	0.0209618331046775	1.02119849499862	0.241431948070318

272634	2736	0.0209618331046775	2.00004401699056	0.239368647001712
272636	1834	0.0209618331046775	1.32155844155844	0.242828970145272
272638	1371	0.0209618331046775	1.00000733584219	0.239893578451699
272640	3686	0.0209618331046775	2.70531400966184	0.238406898204521
272642	1401	0.0209618331046775	1.04779586096042	0.233958828979681
272644	1372	0.0209618331046775	1.00001467157675	0.240061511397048
272646	3244	0.0209618331046775	2.37037037037037	0.239461801995827
272648	1390	0.0209618331046775	1.01100614784825	0.240563330961798
272650	2395	0.0209618331046775	1.73755656108597	0.241174732878476
272652	2789	0.0209618331046775	2.00008803204366	0.243984061472775
272654	1354	0.0209618331046775	1.0000073354117	0.23690506519032
272656	1364	0.0209618331046775	1.00005868889019	0.238640727789402
272658	2835	0.0209618331046775	2.07539936102236	0.239003290910175
272660	1852	0.0209618331046775	1.3334311495855	0.243007510815182
272662	1508	0.0209618331046775	1.09101313564833	0.241834071245626
272664	3309	0.0209618331046775	2.40445269016698	0.240781696673089
272666	1367	0.0209618331046775	1.00000733508886	0.239169107571473
272668	1540	0.0209618331046775	1.11129046722267	0.242454193668696
272670	3699	0.0209618331046775	2.73031246396864	0.23703111674261
272672	1332	0.0209618331046775	1.00011738466956	0.233014767583393
272674	1378	0.0209618331046775	1.00000733487366	0.241086584404853
272676	2838	0.0209618331046775	2.07179583942639	0.239656526850883
272678	1613	0.0209618331046775	1.20006161745828	0.235153508601212
272680	1977	0.0209618331046775	1.42578668894458	0.242588142590777
272682	2733	0.0209618331046775	2.00013203934773	0.239053570907337
272684	1355	0.0209618331046775	1.00001466942452	0.237052210530396
272686	1403	0.0209618331046775	1.00000733455087	0.245449632089664
272688	3327	0.0209618331046775	2.42016806722689	0.240498287894914
272690	2130	0.0209618331046775	1.54725274725275	0.240835148597741
272692	1626	0.0209618331046775	1.20012324124474	0.237024390766146
272694	2817	0.0209618331046775	2.04656303972366	0.240800219838319
272696	1399	0.0209618331046775	1.01414909343229	0.241328093103113
272698	1399	0.0209618331046775	1.0179845455996	0.240417079931104
272700	3676	0.0209618331046775	2.69360269360269	0.238741307621032
272702	1372	0.0209618331046775	1.00000733412053	0.240012214637548
272704	1368	0.0209618331046775	1.00023479690068	0.239256293961003
272706	3382	0.0209618331046775	2.47503683090522	0.239038571666124
272708	1344	0.0209618331046775	1.01416353681162	0.231827066429094
272710	1807	0.0209618331046775	1.33338222890462	0.237068126565416
272712	2995	0.0209618331046775	2.22437762689945	0.235534647338769
272714	1630	0.0209618331046775	1.16552845528455	0.244640317257708
272716	1449	0.0209618331046775	1.03747851725715	0.244314585832314
272718	2712	0.0209618331046775	2.03342656388567	0.233301821911421
272720	2175	0.0209618331046775	1.60329896907216	0.23730041672572
272722	1370	0.0209618331046775	1.00000733358268	0.23964476715519
272724	2757	0.0209618331046775	2.00008800880088	0.241121003891404
272726	1475	0.0209618331046775	1.05897110063538	0.243641974405598
272728	1405	0.0209618331046775	1.01626533393912	0.241830028014904
272730	3629	0.0209618331046775	2.66696006161294	0.238017168688405
272732	1432	0.0209618331046775	1.02625850970222	0.244073647012236
272734	1931	0.0209618331046775	1.3968253968254	0.241808526264003
272736	2782	0.0209618331046775	2.0021164021164	0.243050252432635
272738	1460	0.0209618331046775	1.06778854581424	0.239162281411367

272740	1997	0.0209618331046775	1.45593470521837	0.239915369867643
272742	2779	0.0209618331046775	2.02134591618919	0.240473168476969
272744	1396	0.0209618331046775	1.01297059797165	0.241048322803402
272746	1363	0.0209618331046775	1.00000733293735	0.23839932544887
272748	3494	0.0209618331046775	2.57354497354497	0.237465381134728
272750	1784	0.0209618331046775	1.33455769819406	0.233810212774456
272752	1363	0.0209618331046775	1.00005866823115	0.238381843826941
272754	2732	0.0209618331046775	2.00039611804318	0.238871482395372
272756	1529	0.0209618331046775	1.11129040933785	0.240644725627722
272758	1360	0.0209618331046775	1.00000733261474	0.237864136835307
272760	3676	0.0209618331046775	2.66784089241157	0.240993670857841
272762	1618	0.0209618331046775	1.20006159848057	0.235809801929099
272764	1493	0.0209618331046775	1.10053958425475	0.237267268393419
272766	2995	0.0209618331046775	2.1899897854954	0.239185717821018
272768	1341	0.0209618331046775	1.00046970408643	0.234424046173297
272770	1796	0.0209618331046775	1.33338221814849	0.235573161626964
272772	2766	0.0209618331046775	2.00026402640264	0.24184427126322
272774	1392	0.0209618331046775	1.03725763627912	0.234703930870786
272776	1631	0.0209618331046775	1.20024645717807	0.23765563317568
272778	3035	0.0209618331046775	2.22276016030555	0.238796244046502
272780	1939	0.0209618331046775	1.39918889157468	0.242359292836185
272782	1501	0.0209618331046775	1.09187448317883	0.240415800828849
272784	2725	0.0209618331046775	2.0003520506953	0.238238484939229
272786	1388	0.0209618331046775	1.00000733186207	0.242736421703369
272788	1395	0.0209618331046775	1.02292768959436	0.238492514425677
272790	4427	0.0209618331046775	3.20742459396752	0.241376709351563
272792	1569	0.0209618331046775	1.13645758953737	0.241439777119968
272794	1385	0.0209618331046775	1.00000733164705	0.242204672170005
272796	2777	0.0209618331046775	2.02738983050847	0.239536312267947
272798	1357	0.0209618331046775	1.00000733153955	0.237304636029582
272800	2140	0.0209618331046775	1.53256704980843	0.244185945877324
272802	2920	0.0209618331046775	2.11853273304303	0.241029868621195
272804	1610	0.0209618331046775	1.20012319063751	0.234595704236612
272806	1376	0.0209618331046775	1.00000733132455	0.240620194372223
272808	2779	0.0209618331046775	2.00477326968974	0.242402404292401
272810	1819	0.0209618331046775	1.33338221098036	0.238554985847562
272812	1381	0.0209618331046775	1.0077577093167	0.239632004778738
272814	2820	0.0209618331046775	2.05313506126514	0.240179356396624
272816	1487	0.0209618331046775	1.08538011695906	0.239568664085521
272818	1795	0.0209618331046775	1.30996538531609	0.2396085733078
272820	3649	0.0209618331046775	2.66725339200587	0.239223656268035
272822	1534	0.0209618331046775	1.11120072407273	0.241392735751541
272824	1407	0.0209618331046775	1.01738734638143	0.241822070152557
272826	2877	0.0209618331046775	2.09842719431761	0.23973472301162
272828	1362	0.0209618331046775	1.00001466168169	0.23815107262029
272830	1843	0.0209618331046775	1.33338220739709	0.24168477775519
272832	3418	0.0209618331046775	2.48888888888889	0.2401275467765
272834	1393	0.0209618331046775	1.00000733057215	0.243567974024098
272836	1394	0.0209618331046775	1.00001466125178	0.243739251908963
272838	2836	0.0209618331046775	2.05881942018861	0.240853994931643
272840	1930	0.0209618331046775	1.41571922886802	0.238365214990105
272842	1370	0.0209618331046775	1.00000733035721	0.239539368568259
272844	3375	0.0209618331046775	2.47177658942365	0.238737639674867

272846	1640	0.0209618331046775	1.20006157951455	0.238942534522614
272848	1409	0.0209618331046775	1.00005864758665	0.246340313595223
272850	3924	0.0209618331046775	2.87153439153439	0.238925090759539
272852	1342	0.0209618331046775	1.00001466039202	0.234633353917747
272854	1400	0.0209618331046775	1.00612131329994	0.243286551750111
272856	2765	0.0209618331046775	2.00017594791942	0.241693053199797
272858	1381	0.0209618331046775	1.00000732992736	0.241448518447254
272860	2216	0.0209618331046775	1.60082177709296	0.242023556596132
272862	2833	0.0209618331046775	2.08181623473977	0.237920501495515
272864	1372	0.0209618331046775	1.00011730205279	0.239843343936795
272866	1538	0.0209618331046775	1.13280268118978	0.23736866311846
272868	2710	0.0209618331046775	2.00008796235211	0.236885418362972
272870	1988	0.0209618331046775	1.45523908614037	0.238834454872418
272872	1438	0.0209618331046775	1.04832642037234	0.239813773013297
272874	3388	0.0209618331046775	2.46177756192326	0.24060418478415
272876	1406	0.0209618331046775	1.00001465910257	0.245801401744311
272878	1521	0.0209618331046775	1.09122212077736	0.243679093622261
272880	3623	0.0209618331046775	2.6737400530504	0.23689079578605
272882	1425	0.0209618331046775	1.02257459113716	0.24362155945222
272884	1498	0.0209618331046775	1.06693260201114	0.245452520473235
272886	2759	0.0209618331046775	2.00004397634073	0.241157982131365
272888	1783	0.0209618331046775	1.33635676492819	0.233246550380644
272890	1886	0.0209618331046775	1.38418859043637	0.238193300976274
272892	2749	0.0209618331046775	2.00008795461542	0.240273338289592
272894	1359	0.0209618331046775	1.00000732896039	0.237570782319132
272896	1530	0.0209618331046775	1.11888111888112	0.239045766506561
272898	2770	0.0209618331046775	2.0001319348242	0.242098173729097
272900	1812	0.0209618331046775	1.333822271116	0.237480215391095
272902	1662	0.0209618331046775	1.21846739647787	0.238441106870859
272904	2804	0.0209618331046775	2.03968907178784	0.240311680315607
272906	1378	0.0209618331046775	1.00000732863812	0.240881635896308
272908	1367	0.0209618331046775	1.00001465738366	0.238955275701677
272910	4061	0.0209618331046775	2.9665544332211	0.239294082778406
272912	1405	0.0209618331046775	1.03081232492997	0.238256540055825
272914	1374	0.0209618331046775	1.01740416334888	0.23606855876201
272916	3482	0.0209618331046775	2.54117647058824	0.23951663692375
272918	1551	0.0209618331046775	1.12068066419651	0.241918165258805
272920	1820	0.0209618331046775	1.33352880809265	0.238563701382721
272922	2986	0.0209618331046775	2.18244209322276	0.239154892557349
272924	1432	0.0209618331046775	1.04947526236882	0.238506283600025
272926	1359	0.0209618331046775	1.00000732810107	0.237542927848237
272928	2749	0.0209618331046775	2.00070397747272	0.240167674399349
272930	2169	0.0209618331046775	1.60288288288288	0.236525095675776
272932	1511	0.0209618331046775	1.11129029368023	0.237658431592366
272934	2828	0.0209618331046775	2.04306845545236	0.241941064839818
272936	1397	0.0209618331046775	1.01259127926195	0.241141602109935
272938	1385	0.0209618331046775	1.00598429400903	0.240638609471855
272940	3685	0.0209618331046775	2.66725313393446	0.241477578425909
272942	1365	0.0209618331046775	1.00000732767149	0.238577696232288
272944	1655	0.0209618331046775	1.20049281314168	0.240954822601993
272946	2742	0.0209618331046775	2.00004396667326	0.239619365943092
272948	1556	0.0209618331046775	1.13763331640427	0.239055156047101
272950	1924	0.0209618331046775	1.37293729372937	0.244930014421555

272952	2910	0.0209618331046775	2.14298642533937	0.237332945504546
272954	1627	0.0209618331046775	1.17827776271799	0.241335466134719
272956	1395	0.0209618331046775	1.00001465480604	0.243806870025992
272958	3385	0.0209618331046775	2.46257489878542	0.240239346834686
272960	1842	0.0209618331046775	1.33490011750881	0.241164059782442
272962	1383	0.0209618331046775	1.00000732713458	0.241706064706006
272964	2914	0.0209618331046775	2.14634146341463	0.237277249538109
272966	1363	0.0209618331046775	1.00000732702721	0.238207186254578
272968	1414	0.0209618331046775	1.01123797536636	0.244374025221912
272970	3638	0.0209618331046775	2.67462686567164	0.237714302980636
272972	1655	0.0209618331046775	1.20012311480456	0.241004325353914
272974	1506	0.0209618331046775	1.09101301670607	0.241237321171546
272976	3066	0.0209618331046775	2.2716049382716	0.235877014296934
272978	1378	0.0209618331046775	1.02594930367699	0.234728817066589
272980	1830	0.0209618331046775	1.33343103490389	0.239839352235542
272982	2749	0.0209618331046775	2.00004396087482	0.240199405478719
272984	1362	0.0209618331046775	1.00002930746461	0.238011492503312
272986	1862	0.0209618331046775	1.36197044334975	0.238914418332425
272988	2783	0.0209618331046775	2.00026381743833	0.243138152073154
272990	1824	0.0209618331046775	1.3333821787498	0.239052995628626
272992	1471	0.0209618331046775	1.06119226213976	0.242236408589448
272994	2751	0.0209618331046775	2.01940355358383	0.238059278684879
272996	1370	0.0209618331046775	1.00935918678071	0.237186127466227
272998	1525	0.0209618331046775	1.11120066629053	0.239821782333833
273000	4771	0.0209618331046775	3.49090909090909	0.238824551833126
273002	1391	0.0209618331046775	1.000007326061	0.243068600672373
273004	1398	0.0209618331046775	1.00969365655479	0.241946461271927
273006	2891	0.0209618331046775	2.07805502239283	0.243102597036095
273008	1414	0.0209618331046775	1.01578088155269	0.243245459669513
273010	1940	0.0209618331046775	1.39800415243453	0.242485321706632
273012	2747	0.0209618331046775	2.00008791595235	0.239993001939542
273014	1648	0.0209618331046775	1.20006154161752	0.239960364180894
273016	1371	0.0209618331046775	1.0000293040293	0.239556175002165
273018	2753	0.0209618331046775	2.00004395507791	0.24051719557858
273020	2164	0.0209618331046775	1.60250391236307	0.235957853506178
273022	1419	0.0209618331046775	1.00000732552432	0.247943262491139
273024	2814	0.0209618331046775	2.02597402597403	0.242694612655269
273026	1521	0.0209618331046775	1.0910129969088	0.243593684539238
273028	1666	0.0209618331046775	1.20609137055838	0.241356133725319
273030	3873	0.0209618331046775	2.82944876063633	0.239169632090105
273032	1353	0.0209618331046775	1.00002930231195	0.236397163782606
273034	1391	0.0209618331046775	1.00634249471459	0.241510116551684
273036	2841	0.0209618331046775	2.03938051075883	0.243401806571392
273038	1347	0.0209618331046775	1.00000732509504	0.235348839710104
273040	1840	0.0209618331046775	1.33372422554481	0.241043957573534
273042	3691	0.0209618331046775	2.68034188034188	0.240599731099444
273044	1355	0.0209618331046775	1.00001465008277	0.236739669161414
273046	1377	0.0209618331046775	1.00000732488042	0.240583412944806
273048	2787	0.0209618331046775	2.07463391591875	0.234707645414633
273050	1915	0.0209618331046775	1.37678048780488	0.24301475104956
273052	1562	0.0209618331046775	1.12280701754386	0.243053170417164
273054	2942	0.0209618331046775	2.1341308411215	0.240848432725836
273056	1766	0.0209618331046775	1.28179271708683	0.240708771702046

273058	1399	0.0209618331046775	1.00553198107129	0.243073527053696
273060	3867	0.0209618331046775	2.81318681318681	0.240153131659601
273062	1398	0.0209618331046775	1.00000732445122	0.244238129222704
273064	1587	0.0209618331046775	1.16323731138546	0.238349857280141
273066	2831	0.0209618331046775	2.03216075843143	0.243380019245601
273068	1456	0.0209618331046775	1.05911838419578	0.240168917183152
273070	2302	0.0209618331046775	1.6557475994513	0.242889049880699
273072	2745	0.0209618331046775	2.00035167926851	0.23973396242102
273074	1360	0.0209618331046775	1.00000732412934	0.237588883546026
273076	1401	0.0209618331046775	1.00778030674938	0.24286194915816
273078	2974	0.0209618331046775	2.18745595489782	0.237512064548661
273080	1843	0.0209618331046775	1.33352869352869	0.241436995129896
273082	1371	0.0209618331046775	1.00000732391478	0.239503541873907
273084	3317	0.0209618331046775	2.40073868882733	0.24136542896956
273086	1504	0.0209618331046775	1.11120063742737	0.236443107937723
273088	1476	0.0209618331046775	1.07095046854083	0.240760422401616
273090	3691	0.0209618331046775	2.66695967476102	0.241764505089329
273092	1392	0.0209618331046775	1.0163830270025	0.239245398952461
273094	1373	0.0209618331046775	1.00000732359295	0.23984238777566
273096	2780	0.0209618331046775	2.0005275652862	0.242747998641586
273098	1677	0.0209618331046775	1.20006152268649	0.244107865268007
273100	1842	0.0209618331046775	1.33382191278857	0.241235277990231
273102	2853	0.0209618331046775	2.09629790206421	0.237735825499543
273104	1505	0.0209618331046775	1.10192837465565	0.238575484089154
273106	1433	0.0209618331046775	1.05897089524745	0.236375067533718
273108	3056	0.0209618331046775	2.22329731763694	0.240099980699402
273110	1857	0.0209618331046775	1.38087952610725	0.234903372579654
273112	1671	0.0209618331046775	1.20024615384615	0.243184609124224
273114	2746	0.0209618331046775	2.00013183046602	0.239810773435369
273116	1356	0.0209618331046775	1.00001464622054	0.236851929322747
273118	1382	0.0209618331046775	1.00000732294939	0.241393338074747
273120	3672	0.0209618331046775	2.67136978248089	0.240096539591165
273122	1508	0.0209618331046775	1.11019528619529	0.237255352890196
273124	1370	0.0209618331046775	1.00001464579153	0.239290294135442
273126	3304	0.0209618331046775	2.40258899676375	0.24019737206294
273128	1372	0.0209618331046775	1.00002929201207	0.239632603813668
273130	2247	0.0209618331046775	1.62471273582385	0.241561559104853
273132	2791	0.0209618331046775	2.00716845878136	0.242870165666916
273134	1445	0.0209618331046775	1.02885024977733	0.245307403681435
273136	1399	0.0209618331046775	1.02698363692498	0.237928237040536
273138	2742	0.0209618331046775	2.00004393576591	0.239450931277962
273140	2200	0.0209618331046775	1.60082093381221	0.240029909830167
273142	1407	0.0209618331046775	1.02594911846939	0.239524824616777
273144	2957	0.0209618331046775	2.12119420632575	0.243472529829327
273146	1356	0.0209618331046775	1.00000732219871	0.236827650055809
273148	1435	0.0209618331046775	1.04797213796203	0.239152475615803
273150	3648	0.0209618331046775	2.67107438016529	0.238527460334525
273152	1531	0.0209618331046775	1.12280701754386	0.23814223694992
273154	1666	0.0209618331046775	1.21805797560589	0.238874732545675
273156	3260	0.0209618331046775	2.35031503150315	0.24224315749725
273158	1385	0.0209618331046775	1.0174037565444	0.237746018961214
273160	1858	0.0209618331046775	1.33352863629706	0.24333075326615
273162	2817	0.0209618331046775	2.04159516782209	0.240972606452045

273164	1424	0.0209618331046775	1.02292671720652	0.243115554055418
273166	1387	0.0209618331046775	1.01462708837293	0.238733907277542
273168	3327	0.0209618331046775	2.4089219330855	0.241196495378695
273170	1883	0.0209618331046775	1.35966815085436	0.241855035418947
273172	1412	0.0209618331046775	1.03495276441743	0.238258677397182
273174	3059	0.0209618331046775	2.22275938011979	0.240335765218175
273176	1363	0.0209618331046775	1.00002928686484	0.238018841194901
273178	1398	0.0209618331046775	1.0084198771636	0.242097772648501
273180	3812	0.0209618331046775	2.78327359617682	0.239176679777715
273182	1887	0.0209618331046775	1.4040975067713	0.234689301771327
273184	1389	0.0209618331046775	1.00011716461629	0.24253077031931
273186	2739	0.0209618331046775	2.00039549139806	0.239104894973229
273188	1367	0.0209618331046775	1.00862415657536	0.236672757973598
273190	1939	0.0209618331046775	1.42310834198685	0.237928128024319
273192	2733	0.0209618331046775	2.0001757314823	0.238602089000182
273194	1428	0.0209618331046775	1.04779550358125	0.237985918691175
273196	1833	0.0209618331046775	1.33483992467043	0.239789234891985
273198	2788	0.0209618331046775	2.00004392611627	0.243414508774674
273200	1833	0.0209618331046775	1.33529123837494	0.239704679139777
273202	1362	0.0209618331046775	1.00000732069781	0.237826801460111
273204	2757	0.0209618331046775	2.00026360880453	0.240676240989525
273206	1387	0.0209618331046775	1.00000732059063	0.24218865206069
273208	1548	0.0209618331046775	1.13833992094862	0.237452266226626
273210	4378	0.0209618331046775	3.20246343341032	0.23870731482884
273212	1351	0.0209618331046775	1.00853249944159	0.233903339279516
273214	1386	0.0209618331046775	1.00000732037627	0.242006952377437
273216	2716	0.0209618331046775	2.00140745953554	0.236951173467615
273218	1532	0.0209618331046775	1.11209701271813	0.240534582014669
273220	1953	0.0209618331046775	1.41373369431455	0.241208655832751
273222	2822	0.0209618331046775	2.05461746925162	0.239817630762432
273224	1865	0.0209618331046775	1.31282051282051	0.248042087806313
273226	1409	0.0209618331046775	1.01588308598618	0.242167568108527
273228	2753	0.0209618331046775	2.00008784644442	0.240327062713129
273230	1829	0.0209618331046775	1.35308083663086	0.236011041396237
273232	1337	0.0209618331046775	1.00005856515373	0.233423810053138
273234	3095	0.0209618331046775	2.27738710497331	0.237279269815902
273236	1358	0.0209618331046775	1.01357874317679	0.233924170554628
273238	1734	0.0209618331046775	1.24629905613512	0.242916195319519
273240	4260	0.0209618331046775	3.10405643738977	0.239610836136642
273242	1386	0.0209618331046775	1.00000731962611	0.241982153316287
273244	1388	0.0209618331046775	1.00001463935938	0.242327786415115
273246	2721	0.0209618331046775	2.00004391839961	0.23752314633858
273248	1387	0.0209618331046775	1.00011713716762	0.242124836958916
273250	1857	0.0209618331046775	1.33455545371219	0.24293262886755
273252	3289	0.0209618331046775	2.40073823438942	0.239180878190543
273254	1373	0.0209618331046775	1.00551300551301	0.238389464518207
273256	1400	0.0209618331046775	1.00002927829015	0.244408527700786
273258	3188	0.0209618331046775	2.30901960784314	0.241039683045698
273260	2007	0.0209618331046775	1.45593205650403	0.240658353590052
273262	1537	0.0209618331046775	1.11120057975682	0.241475406988304
273264	2761	0.0209618331046775	2.00035143208575	0.240961925602054
273266	1681	0.0209618331046775	1.21752887201392	0.24103137935924
273268	1415	0.0209618331046775	1.02040007922361	0.242085021409111

273270	3653	0.0209618331046775	2.66695948171736	0.239117872997955
273272	1379	0.0209618331046775	1.00002927657581	0.240728304797045
273274	1376	0.0209618331046775	1.00832607870711	0.238226385605061
273276	2736	0.0209618331046775	2.00026353933325	0.238780096433228
273278	1361	0.0209618331046775	1.01031559290383	0.235161997186531
273280	2239	0.0209618331046775	1.6271186440678	0.240213695359735
273282	2850	0.0209618331046775	2.05881669185168	0.24165005210921
273284	1518	0.0209618331046775	1.11129006281205	0.238451948756012
273286	1581	0.0209618331046775	1.14536891679749	0.240957159005944
273288	2796	0.0209618331046775	2.04574262882337	0.238581272622456
273290	1808	0.0209618331046775	1.33338212512655	0.236695934105921
273292	1473	0.0209618331046775	1.06693220479628	0.240995950329037
273294	3322	0.0209618331046775	2.41004184100418	0.24061111721383
273296	1562	0.0209618331046775	1.13590263691684	0.240036556354534
273298	1348	0.0209618331046775	1.00000731812627	0.235299498521418
273300	3643	0.0209618331046775	2.66960029336267	0.238201251715092
273302	1392	0.0209618331046775	1.00000731801916	0.24297634139793
273304	1376	0.0209618331046775	1.01177528089888	0.237388197209118
273306	3128	0.0209618331046775	2.30222452444675	0.237159564159574
273308	1727	0.0209618331046775	1.23473170731707	0.244139546672807
273310	1848	0.0209618331046775	1.34978066064265	0.238975833206033
273312	3059	0.0209618331046775	2.21254801536492	0.24132305449333
273314	1387	0.0209618331046775	1.00000731769785	0.242092951939157
273316	1365	0.0209618331046775	1.0000146355028	0.238249490339248
273318	2729	0.0209618331046775	2.00004390682971	0.238158733916353
273320	1844	0.0209618331046775	1.33352852193432	0.241355909521872
273322	1677	0.0209618331046775	1.20043057050592	0.243832823135056
273324	2782	0.0209618331046775	2.00008781558727	0.24277336322055
273326	1480	0.0209618331046775	1.06679938617229	0.242141235317121
273328	1553	0.0209618331046775	1.11182749480622	0.243792681170857
273330	3717	0.0209618331046775	2.66754530477759	0.24320035065743
273332	1425	0.0209618331046775	1.04797190011067	0.237326092363621
273334	1485	0.0209618331046775	1.05897077228889	0.244748232518532
273336	3304	0.0209618331046775	2.40147692307692	0.240123976897606
273338	1463	0.0209618331046775	1.09101287828336	0.234037353177847
273340	1896	0.0209618331046775	1.35854788486367	0.243574002912593
273342	2742	0.0209618331046775	2.00004390297443	0.239272228708759
273344	1368	0.0209618331046775	1.00023424689623	0.238696237216143
273346	1397	0.0209618331046775	1.01124452923353	0.241100571091425
273348	2730	0.0209618331046775	2.0007908264136	0.238130925592542
273350	2483	0.0209618331046775	1.80354267310789	0.240271334193467
273352	1433	0.0209618331046775	1.02363218390805	0.244315344232821
273354	2909	0.0209618331046775	2.07539598234308	0.244617800797088
273356	1413	0.0209618331046775	1.02912891986063	0.239615280252761
273358	1416	0.0209618331046775	1.03471749489449	0.238825345121357
273360	3942	0.0209618331046775	2.88820512820513	0.238190458559768
273362	1359	0.0209618331046775	1.0106631795255	0.234663536192512
273364	1794	0.0209618331046775	1.31083869401626	0.238837549464903
273366	2775	0.0209618331046775	2.00013170892328	0.242119983470154
273368	1368	0.0209618331046775	1.00002926629401	0.238724203551077
273370	1845	0.0209618331046775	1.3333821108469	0.241469139623992
273372	3215	0.0209618331046775	2.37493128092358	0.236236304664884
273374	1412	0.0209618331046775	1.02000350004185	0.241571985288889

273376	1375	0.0209618331046775	1.00011708230886	0.23991765582623
273378	3441	0.0209618331046775	2.52323335027961	0.237976698734096
273380	1842	0.0209618331046775	1.33343089192946	0.241058869498173
273382	1361	0.0209618331046775	1.00000731587765	0.237495711946105
273384	2773	0.0209618331046775	2.00052700922266	0.241881747723374
273386	1403	0.0209618331046775	1.00000731577061	0.24482116726156
273388	1437	0.0209618331046775	1.02625702625703	0.244338508133651
273390	3996	0.0209618331046775	2.91325269866042	0.239351105802441
273392	1673	0.0209618331046775	1.20049200492005	0.243176502517151
273394	1680	0.0209618331046775	1.21409214092141	0.241456775083143
273396	2756	0.0209618331046775	2.00008779245863	0.240441118193118
273398	1383	0.0209618331046775	1.0061689537958	0.239842794322637
273400	1836	0.0209618331046775	1.33431013431013	0.240097768225446
273402	2797	0.0209618331046775	2.05900816070308	0.237030074154432
273404	1383	0.0209618331046775	1.00001463079196	0.24131354687957
273406	1708	0.0209618331046775	1.22476403775396	0.243331391985534
273408	2763	0.0209618331046775	2.02298850574713	0.238312593412258
273410	1932	0.0209618331046775	1.41274714478693	0.238615708179815
273412	1443	0.0209618331046775	1.03747739246678	0.24268384025132
273414	2737	0.0209618331046775	2.00004389141265	0.238773026093951
273416	1682	0.0209618331046775	1.21723564761539	0.241100518689134
273418	1367	0.0209618331046775	1.00000731491438	0.238511309426293
273420	4517	0.0209618331046775	3.31034482758621	0.238076932143241
273422	1336	0.0209618331046775	1.00000731480736	0.233099083945034
273424	1445	0.0209618331046775	1.04903283850652	0.240332703802184
273426	2738	0.0209618331046775	2.01900758067041	0.23660636648513
273428	1463	0.0209618331046775	1.06693207265489	0.23924083579126
273430	1935	0.0209618331046775	1.37328939716999	0.245834867965809
273432	2717	0.0209618331046775	2.00017557721008	0.236997039173876
273434	1657	0.0209618331046775	1.2000614470787	0.240900249578084
273436	1368	0.0209618331046775	1.00804162021553	0.23676782384298
273438	3013	0.0209618331046775	2.22383369591491	0.236378894670327
273440	1815	0.0209618331046775	1.33411443077524	0.237351643511488
273442	1532	0.0209618331046775	1.09226089895235	0.244702213351116
273444	2778	0.0209618331046775	2.0000877770463	0.242317917716001
273446	1427	0.0209618331046775	1.02257386385353	0.243460467192455
273448	1764	0.0209618331046775	1.27557093425606	0.241262573468768
273450	3678	0.0209618331046775	2.66813106351821	0.240490197609976
273452	1374	0.0209618331046775	1.00943438408227	0.237464271628197
273454	1379	0.0209618331046775	1.00000731395136	0.240573369173328
273456	2784	0.0209618331046775	2.00956937799043	0.241684896420269
273458	1376	0.0209618331046775	1.0146265083822	0.236587795329759
273460	2033	0.0209618331046775	1.49482816149483	0.23725918773972
273462	3541	0.0209618331046775	2.56671916010499	0.240669651781419
273464	1368	0.0209618331046775	1.00002925601943	0.238640401467272
273466	1411	0.0209618331046775	1.00000731363041	0.246145125889888
273468	2937	0.0209618331046775	2.18306422304138	0.234693823824538
273470	2028	0.0209618331046775	1.48570222644297	0.238120741892932
273472	1354	0.0209618331046775	1.0002341372044	0.236142885705663
273474	2748	0.0209618331046775	2.00013165690211	0.239669540324696
273476	1638	0.0209618331046775	1.20012288786482	0.238089202944134
273478	1386	0.0209618331046775	1.00000731330949	0.241773334433112
273480	3843	0.0209618331046775	2.78527020564323	0.240684554379813

273482	1596	0.0209618331046775	1.15230605248754	0.241605623136028
273484	1378	0.0209618331046775	1.00001462651202	0.240370785804586
273486	2907	0.0209618331046775	2.11853051608628	0.239356898880778
273488	1381	0.0209618331046775	1.00005851032707	0.240879995537871
273490	2174	0.0209618331046775	1.60040973111396	0.23695050916011
273492	2845	0.0209618331046775	2.04830917874396	0.242277382802154
273494	1512	0.0209618331046775	1.11483870967742	0.236571644724355
273496	1459	0.0209618331046775	1.06719761075162	0.238468055150717
273498	2768	0.0209618331046775	2.02949745906268	0.237899845598774
273500	1822	0.0209618331046775	1.33577981651376	0.237917783971529
273502	1370	0.0209618331046775	1.00000731266773	0.238961329551568
273504	3783	0.0209618331046775	2.74285714285714	0.240569303852335
273506	1399	0.0209618331046775	1.00000731256079	0.244016066329085
273508	1398	0.0209618331046775	1.0115974560419	0.241046122765105
273510	3647	0.0209618331046775	2.66930431915595	0.238306125501499
273512	1357	0.0209618331046775	1.01097061549039	0.234118466537025
273514	1399	0.0209618331046775	1.00741334401923	0.242215089656812
273516	2889	0.0209618331046775	2.09735663729597	0.240249925503123
273518	1617	0.0209618331046775	1.20043026174256	0.23494051358973
273520	1989	0.0209618331046775	1.46011842563567	0.237590108020709
273522	2737	0.0209618331046775	2.00004387408139	0.238678748774012
273524	1491	0.0209618331046775	1.09566038725927	0.237343304827182
273526	1558	0.0209618331046775	1.11120049339018	0.244538449616723
273528	2869	0.0209618331046775	2.09015216767155	0.239398593500511
273530	1965	0.0208816731310458	1.423107239162	0.241743423449806
273532	1658	0.0208816731310458	1.20012286270093	0.241871881358583
273534	2741	0.0208816731310458	2.00004387215654	0.239934612836689
273536	1348	0.0208816731310458	1.00046838407494	0.235888483351893
273538	1383	0.0208816731310458	1.00000731170531	0.242122998786565
273540	3773	0.0208816731310458	2.75461988304094	0.239794375005549
273542	1368	0.0208816731310458	1.00604580604581	0.238055944768682
273544	1434	0.0208816731310458	1.03542234332425	0.242459459343826
273546	3600	0.0208816731310458	2.63404958677686	0.239267048568266
273548	1508	0.0208816731310458	1.11128989005095	0.237560997952475
273550	1874	0.0208816731310458	1.33357713171207	0.246008115726985
273552	2849	0.0208816731310458	2.06625491297024	0.241381155743452
273554	1378	0.0208816731310458	1.00000731127765	0.241233534170125
273556	1383	0.0208816731310458	1.0000146226622	0.242105297071343
273558	2738	0.0208816731310458	2.02164705882353	0.237090084954392
273560	2175	0.0208816731310458	1.60164102564103	0.237725729243282
273562	1543	0.0208816731310458	1.11281039747089	0.242730129602671
273564	2949	0.0208816731310458	2.14784580498866	0.240351830519646
273566	1396	0.0208816731310458	1.02471248053154	0.238482205203823
273568	1430	0.0208816731310458	1.02236890355702	0.244848708323618
273570	4083	0.0208816731310458	2.96654574768239	0.240932044585727
273572	1481	0.0208816731310458	1.09111652751128	0.237600300492424
273574	1643	0.0208816731310458	1.20006141563028	0.23965912931546
273576	2740	0.0208816731310458	2.0001754847767	0.239794475903193
273578	1386	0.0208816731310458	1.028849797023	0.23581139661266
273580	1855	0.0208816731310458	1.33343082059906	0.243513916912147
273582	2723	0.0208816731310458	2.00013160492202	0.238306701562848
273584	1379	0.0208816731310458	1.00005848979353	0.241369770144972
273586	1481	0.0208816731310458	1.06952478735215	0.242384609967974

273588	3316	0.0208816731310458	2.40073732718894	0.241772854996674
273590	1883	0.0208816731310458	1.35119918928049	0.243930121054101
273592	1544	0.0208816731310458	1.11146872653149	0.24315396795068
273594	2748	0.0208816731310458	2.00004386253482	0.240494609230544
273596	1392	0.0208816731310458	1.00001462052429	0.243645193761147
273598	1615	0.0208816731310458	1.16552232208634	0.242534608722964
273600	3912	0.0208816731310458	2.82352941176471	0.242507482830734
273602	1621	0.0208816731310458	1.20006140934446	0.236425863334271
273604	1385	0.0208816731310458	1.01516908940273	0.238794132946056
273606	2873	0.0208816731310458	2.07037393488416	0.242882332141502
273608	1439	0.0208816731310458	1.04832451499118	0.240254188231858
273610	1839	0.0208816731310458	1.33338206805804	0.241395883369993
273612	2769	0.0208816731310458	2.01342281879195	0.240706343399021
273614	1526	0.0208816731310458	1.11120046463834	0.240357960825795
273616	1641	0.0208816731310458	1.20345821325648	0.238655134807282
273618	2712	0.0208816731310458	2.00356506238859	0.236906118800291
273620	1833	0.0208816731310458	1.33343080634549	0.240590707160631
273622	1385	0.0208816731310458	1.00000730946063	0.242398703527232
273624	3013	0.0208816731310458	2.18431168831169	0.241415439356184
273626	1401	0.0208816731310458	1.00000730935378	0.24519539294505
273628	1411	0.0208816731310458	1.01638106741149	0.242965504227934
273630	4393	0.0208816731310458	3.20245964642583	0.240075882255798
273632	1449	0.0208816731310458	1.06879574184963	0.237269269158287
273634	1459	0.0208816731310458	1.0636277302944	0.240065796466969
273636	3034	0.0208816731310458	2.22544750846638	0.238594097058918
273638	1440	0.0208816731310458	1.06163207988766	0.237381438839987
273640	1837	0.0208816731310458	1.33352829361018	0.241080479537042
273642	2803	0.0208816731310458	2.03772726238424	0.240729322002667
273644	1734	0.0208816731310458	1.2481592039801	0.243124030106701
273646	1381	0.0208816731310458	1.01740294511379	0.237545217154273
273648	2740	0.0208816731310458	2.00035093876119	0.239710355939089
273650	1994	0.0208816731310458	1.45801692341072	0.239332591433661
273652	1518	0.0208816731310458	1.05365853658537	0.252120384981632
273654	2894	0.0208816731310458	2.09841751571645	0.241345680370366
273656	1363	0.0208816731310458	1.01533733088257	0.234917426061325
273658	1809	0.0208816731310458	1.33408450704225	0.23729128286247
273660	3625	0.0208816731310458	2.66725159026102	0.237830425163737
273662	1371	0.0208816731310458	1.00559435391494	0.238580441896006
273664	1388	0.0208816731310458	1.00093720712277	0.24266082458021
273666	2895	0.0208816731310458	2.13412905632227	0.237378702420037
273668	1426	0.0208816731310458	1.0349519117992	0.241107124050917
273670	1846	0.0208816731310458	1.33338205737256	0.242261612987785
273672	3348	0.0208816731310458	2.41340782122905	0.242749908092973
273674	1360	0.0208816731310458	1.00665743462903	0.236405932008993
273676	1622	0.0208816731310458	1.15928050559067	0.24482756323717
273678	2733	0.0208816731310458	2.0000438490715	0.239108455239875
273680	2049	0.0208816731310458	1.48627591993288	0.241231580551644
273682	1379	0.0208816731310458	1.00000730785814	0.241295689760367
273684	2755	0.0208816731310458	2.00008770006577	0.241022652816918
273686	1679	0.0208816731310458	1.21789157578631	0.24122604369144
273688	1362	0.0208816731310458	1.00002923207343	0.23831060169722
273690	3704	0.0208816731310458	2.66754414829439	0.242960201629835
273692	1374	0.0208816731310458	1.02039884999772	0.235607643594776

273694	1361	0.0208816731310458	1.00565347522448	0.236798635969
273696	2719	0.0208816731310458	2.000702000702	0.237789710148992
273698	1389	0.0208816731310458	1.00000730743093	0.243031269220488
273700	2488	0.0208816731310458	1.78793650793651	0.243477140721412
273702	3491	0.0208816731310458	2.51402918069585	0.242960834345359
273704	1376	0.0208816731310458	1.0000292303645	0.240746122939585
273706	1380	0.0208816731310458	1.01031435283589	0.238986270829619
273708	2765	0.0208816731310458	2.00026312327325	0.241855084906829
273710	1813	0.0208816731310458	1.35180804325786	0.234653383081499
273712	1396	0.0208816731310458	1.00005846243788	0.244231061916827
273714	3499	0.0208816731310458	2.54117647058824	0.240905553844935
273716	1412	0.0208816731310458	1.0262562872041	0.240720672441691
273718	1389	0.0208816731310458	1.00000730689698	0.24301351156528
273720	3658	0.0208816731310458	2.66783677051338	0.239890264020906
273722	1359	0.0208816731310458	1.0000073067902	0.23776136508979
273724	1494	0.0208816731310458	1.11128977506209	0.235204219128535
273726	2860	0.0208816731310458	2.07238095238095	0.241443265811088
273728	1818	0.0208816731310458	1.33818181818182	0.237680874392353
273730	1918	0.0208816731310458	1.3808759638342	0.242999982305842
273732	2711	0.0208816731310458	2.00008768468587	0.237131701754232
273734	1483	0.0208816731310458	1.09120207927225	0.237761717455728
273736	1389	0.0208816731310458	1.00002922694725	0.242992205414988
273738	2853	0.0208816731310458	2.05071512471499	0.24338625822928
273740	1813	0.0208816731310458	1.33343076360979	0.237861294096067
273742	1679	0.0208816731310458	1.20006137793463	0.244760035769181
273744	2750	0.0208816731310458	2.00105318588731	0.240416438728387
273746	1615	0.0208816731310458	1.16618075801749	0.242266619930956
273748	1371	0.0208816731310458	1.00001461240593	0.239836269586837
273750	3727	0.0208816731310458	2.70422535211268	0.241099934072598
273752	1462	0.0208816731310458	1.05941209168492	0.241412555350587
273754	1525	0.0208816731310458	1.0910127205368	0.244519929837995
273756	3313	0.0208816731310458	2.40073687442432	0.241405929358654
273758	1360	0.0208816731310458	1.00000730582932	0.23790502915242
273760	1983	0.0208816731310458	1.40697422568768	0.246547888247159
273762	2834	0.0208816731310458	2.03979487179487	0.243038396971522
273764	1388	0.0208816731310458	1.01281301982646	0.239727888087125
273766	1365	0.0208816731310458	1.00000730561583	0.238772702417383
273768	3305	0.0208816731310458	2.4105461393597	0.239832502298322
273770	2198	0.0208816731310458	1.60040931184446	0.240240082982357
273772	1374	0.0208816731310458	1.00001461112491	0.240340004677824
273774	2755	0.0208816731310458	2.02438203003974	0.238051890641737
273776	1456	0.0208816731310458	1.0187374931781	0.249999084157421
273778	1382	0.0208816731310458	1.00000730529561	0.241735832439047
273780	3969	0.0208816731310458	2.90909090909091	0.238647447304243
273782	1376	0.0208816731310458	1.00544252852343	0.239381728010999
273784	1657	0.0208816731310458	1.20024554941682	0.24147882089763
273786	2737	0.0208816731310458	2.00004383177365	0.239363955958143
273788	1370	0.0208816731310458	1.00001461027102	0.239626320670554
273790	2180	0.0208816731310458	1.58078735370117	0.241212697606211
273792	2981	0.0208816731310458	2.16748768472906	0.240557715048848
273794	1387	0.0208816731310458	1.0000073048687	0.242596241799728
273796	1355	0.0208816731310458	1.00001460984411	0.236995749983048
273798	3422	0.0208816731310458	2.50980392156863	0.238475982609786

273800	1888	0.0208816731310458	1.37142857142857	0.240785350024062
273802	1457	0.0208816731310458	1.06679915538442	0.238877353644274
273804	2751	0.0208816731310458	2.00008766162612	0.24056723573533
273806	1512	0.0208816731310458	1.09101270085219	0.242389459766777
273808	1420	0.0208816731310458	1.01585770274344	0.24448039585506
273810	3697	0.0208816731310458	2.66695890410959	0.242447956766272
273812	1841	0.0208816731310458	1.344	0.239572380927168
273814	1382	0.0208816731310458	1.01357221634518	0.238469259292525
273816	2737	0.0208816731310458	2.00052617732176	0.239280024052073
273818	1438	0.0208816731310458	1.03725679483255	0.24246290837574
273820	1847	0.0208816731310458	1.33343073514014	0.242251221055669
273822	2814	0.0208816731310458	2.04655429423231	0.240473481377216
273824	1426	0.0208816731310458	1.0295901943791	0.242224642794134
273826	1629	0.0208816731310458	1.20006135910416	0.237398328368765
273828	2919	0.0208816731310458	2.11941323652063	0.240865891556261
273830	1822	0.0208816731310458	1.34995320980722	0.236038766855555
273832	1475	0.0208816731310458	1.0913237275837	0.236368136272186
273834	3054	0.0208816731310458	2.22706366497216	0.239819082256314
273836	1440	0.0208816731310458	1.06693167701863	0.236031543837148
273838	1447	0.0208816731310458	1.04779508846052	0.241508914112165
273840	4378	0.0208816731310458	3.21987577639751	0.237779528187325
273842	1399	0.0208816731310458	1.00572509215552	0.243261330399365
273844	1392	0.0208816731310458	1.0078184110971	0.241539645309243
273846	2795	0.0208816731310458	2.00004382216964	0.244382782792962
273848	1368	0.0208816731310458	1.00002921499313	0.239220582128399
273850	1853	0.0208816731310458	1.33357686453577	0.242984923756369
273852	2721	0.0208816731310458	2.00026298487837	0.237881261599832
273854	1734	0.0208816731310458	1.24335288635491	0.243876696879311
273856	1522	0.0208816731310458	1.11398219925352	0.238917987320747
273858	2990	0.0208816731310458	2.18243995958444	0.239573158210428
273860	1836	0.0208816731310458	1.33343072091155	0.24077329886854
273862	1389	0.0208816731310458	1.00790065208199	0.24098357940172
273864	2776	0.0208816731310458	2.0001753002016	0.242689597531744
273866	1433	0.0208816731310458	1.05897048618198	0.236624071082213
273868	1652	0.0208816731310458	1.20012271193374	0.24070095020811
273870	3903	0.0208816731310458	2.86051475204018	0.238585806772647
273872	1383	0.0208816731310458	1.00005842827929	0.241815357529483
273874	1401	0.0208816731310458	1.02884949600278	0.238105917060961
273876	2871	0.0208816731310458	2.07671620665251	0.241733461379974
273878	1557	0.0208816731310458	1.13601387839615	0.239652814880444
273880	1896	0.0208816731310458	1.37580937580938	0.240965271645445
273882	3321	0.0208816731310458	2.40036815462494	0.241914686702104
273884	1580	0.0208816731310458	1.14789175582127	0.240671239616685
273886	1353	0.0208816731310458	1.00000730241491	0.236569906678218
273888	2731	0.0208816731310458	2.00634920634921	0.237999956484701
273890	1881	0.0208816731310458	1.35896560876654	0.242013091834906
273892	1380	0.0208816731310458	1.00001460472317	0.241283766167344
273894	2782	0.0208816731310458	2.01906547898109	0.240912264729259
273896	1672	0.0208816731310458	1.23562296858071	0.236591597841839
273898	1377	0.0208816731310458	1.00000730209497	0.240755720301327
273900	4169	0.0208816731310458	2.99954275262917	0.243007408062842
273902	1368	0.0208816731310458	1.00000730198833	0.239178660567901
273904	1590	0.0208816731310458	1.15155709342561	0.241405956392675

273906	2750	0.0208816731310458	2.00013144922774	0.24038497343398
273908	1348	0.0208816731310458	1.00001460387003	0.235675013015126
273910	2459	0.0208816731310458	1.7880266075388	0.240442574966044
273912	2761	0.0208816731310458	2.03840203840204	0.236810093574873
273914	1372	0.0208816731310458	1.00782379769365	0.238007136297421
273916	1425	0.0208816731310458	1.05747126436782	0.235593657938011
273918	2827	0.0208816731310458	2.03215085125144	0.243211440318318
273920	1882	0.0208816731310458	1.34603174603175	0.244441691320358
273922	1531	0.0208816731310458	1.11120036415241	0.240874379219304
273924	3260	0.0208816731310458	2.40221198156682	0.237252552284645
273926	1376	0.0208816731310458	1.00000730134856	0.240556288176484
273928	1393	0.0208816731310458	1.01340530814215	0.240306889327764
273930	3856	0.0208816731310458	2.80072332730561	0.240692149703744
273932	1389	0.0208816731310458	1.0000146025905	0.242821894035047
273934	1430	0.0208816731310458	1.03725670173457	0.241011938330369
273936	3038	0.0208816731310458	2.18681090076971	0.242863436643388
273938	1768	0.0208816731310458	1.28111401218451	0.24125532360379
273940	1841	0.0208816731310458	1.33343069246684	0.241358499064124
273942	2927	0.0208816731310458	2.1419878296146	0.238881109817427
273944	1534	0.0208816731310458	1.11506524317912	0.240490538329857
273946	1382	0.0208816731310458	1.0000073008155	0.241587586714161
273948	2859	0.0208816731310458	2.06048780487805	0.242555250149258
273950	1836	0.0208816731310458	1.33357677560708	0.240667837238727
273952	1639	0.0208816731310458	1.2009828009828	0.238562620627799
273954	2782	0.0208816731310458	2.00004380489301	0.243150226656112
273956	1358	0.0208816731310458	1.0000146013112	0.237381745488852
273958	1364	0.0208816731310458	1.0000073004957	0.238430560346346
273960	3692	0.0208816731310458	2.67018006148441	0.241695571387887
273962	1521	0.0208816731310458	1.12326888797477	0.236695424440601
273964	1353	0.0208816731310458	1.00001460088481	0.236500827029321
273966	3703	0.0208816731310458	2.6711787930062	0.242319738534063
273968	1375	0.0208816731310458	1.00005840780328	0.240332331751154
273970	1856	0.0208816731310458	1.33338200401533	0.243307266457109
273972	2977	0.0208816731310458	2.16103896103896	0.240793502832445
273974	1378	0.0208816731310458	1.00000730006935	0.240863727747921
273976	1472	0.0208816731310458	1.04832356614468	0.245433955773774
273978	2834	0.0208816731310458	2.07319653056907	0.238934239030888
273980	2360	0.0208816731310458	1.71089108910891	0.241104593158209
273982	1392	0.0208816731310458	1.00000729985619	0.243303714941177
273984	2734	0.0208816731310458	2.00140350877193	0.238766480753096
273986	1363	0.0208816731310458	1.00000729974962	0.238231409512677
273988	1693	0.0208816731310458	1.21466234673782	0.243615296275022
273990	3639	0.0208816731310458	2.66695871207973	0.238487575009755
273992	1403	0.0208816731310458	1.03791662739924	0.236260993472583
273994	1660	0.0208816731310458	1.20006132147785	0.241767713753636
273996	2883	0.0208816731310458	2.08472400513479	0.241705514621832
273998	1406	0.0208816731310458	1.00000729942991	0.245736384654828
274000	1863	0.0208816731310458	1.34320987654321	0.242411446070929
274002	2739	0.0208816731310458	2.00004379721888	0.239350037636409
274004	1404	0.0208816731310458	1.00001459875327	0.245379666316588
274006	1449	0.0208816731310458	1.06679905672086	0.237388893608988
274008	3320	0.0208816731310458	2.41038961038961	0.240725612796218
274010	2086	0.0208816731310458	1.5440974743807	0.236106468542052

274012	1389	0.0208816731310458	1.0178563328747	0.238495883151173
274014	2989	0.0208816731310458	2.18368457889416	0.239220262233302
274016	1358	0.0208816731310458	1.00011680878402	0.237305513077326
274018	1466	0.0208816731310458	1.05897040464126	0.24193893351155
274020	3680	0.0208816731310458	2.66725082146769	0.241121760464107
274022	1751	0.0208816731310458	1.2930612244898	0.236655353032234
274024	1339	0.0208816731310458	1.00002919622785	0.23399900061611
274026	2812	0.0208816731310458	2.02353257580851	0.242855560399554
274028	1337	0.0208816731310458	1.00001459747464	0.233649487844464
274030	1871	0.0208816731310458	1.35717255717256	0.240921364451764
274032	3010	0.0208816731310458	2.23521767381416	0.235331519598082
274034	1385	0.0208816731310458	1.00691849494987	0.240373015672239
274036	1657	0.0208816731310458	1.20012263668881	0.241281468809988
274038	2750	0.0208816731310458	2.00004379146504	0.240279714091781
274040	2214	0.0208816731310458	1.60501567398119	0.241056633162552
274042	1414	0.0208816731310458	1.01462535211268	0.243534939853785
274044	2833	0.0208816731310458	2.05497805497805	0.240909427108457
274046	1398	0.0208816731310458	1.00576558220569	0.242896714753441
274048	1358	0.0208816731310458	1.00046750818139	0.237194629121093
274050	4490	0.0208816731310458	3.31851851851852	0.236432402759211
274052	1355	0.0208816731310458	1.0096862027407	0.234506348512435
274054	1539	0.0208816731310458	1.11120032115616	0.242016414769408
274056	2916	0.0208816731310458	2.12118236276146	0.240217644609993
274058	1347	0.0208816731310458	1.00000729783181	0.235373003366891
274060	1862	0.0208816731310458	1.3597389786782	0.23928373698291
274062	2743	0.0208816731310458	2.00004378762999	0.239647105384347
274064	1681	0.0208816731310458	1.20049079754601	0.244676124428515
274066	1537	0.0208816731310458	1.11321212121212	0.24125453534363
274068	2902	0.0208816731310458	2.10160660008684	0.241280575775632
274070	1831	0.0208816731310458	1.33338198625555	0.239942382922729
274072	1368	0.0208816731310458	1.00002919111422	0.23902507202108
274074	2919	0.0208816731310458	2.13412787088765	0.238990438410248
274076	1525	0.0208816731310458	1.11128954552754	0.239776333123633
274078	1647	0.0208816731310458	1.20006130268199	0.23980083870146
274080	3678	0.0208816731310458	2.6713532513181	0.240567948372025
274082	1392	0.0208816731310458	1.02471187349236	0.237351324071663
274084	1369	0.0208816731310458	1.00001459449204	0.239192816563225
274086	2728	0.0208816731310458	2.00013136288998	0.238305299287741
274088	1344	0.0208816731310458	1.00002918941008	0.234817941710705
274090	1830	0.0208816731310458	1.33338198270515	0.239793840384471
274092	3655	0.0208816731310458	2.62869660460022	0.242932301134011
274094	1429	0.0208816731310458	1.05897036390482	0.235767316544822
274096	1400	0.0208816731310458	1.03080260303688	0.237292787495361
274098	3023	0.0208816731310458	2.2227575684574	0.237615567108276
274100	1806	0.0208816731310458	1.33382012900085	0.236562635514013
274102	1415	0.0208816731310458	1.03471685745722	0.238922701982616
274104	2783	0.0208816731310458	2.04444444444444	0.23782484710688
274106	1645	0.0208816731310458	1.20042933810376	0.239411752675677
274108	1575	0.0208816731310458	1.11424709380914	0.2469517135192
274110	3674	0.0208816731310458	2.66695858419996	0.240675957098454
274112	1345	0.0208816731310458	1.00023359028264	0.234924065270525
274114	1451	0.0208816731310458	1.07676598904669	0.235423370255984
274116	2813	0.0208816731310458	2.04396910279263	0.240433914074485

274118	1483	0.0208816731310458	1.09225755702888	0.237199213726291
274120	2466	0.0208816731310458	1.79821200510856	0.239577574110752
274122	2811	0.0208816731310458	2.03409168081494	0.241424386759813
274124	1366	0.0208816731310458	1.00001459236236	0.238633828202351
274126	1395	0.0208816731310458	1.02594801188037	0.237538128858486
274128	2755	0.0208816731310458	2.00035032404975	0.240600680559924
274130	1822	0.0208816731310458	1.35456427630341	0.234977833569914
274132	1464	0.0208816731310458	1.05911723912866	0.241474909385265
274134	3404	0.0208816731310458	2.46392251815981	0.241342778531394
274136	1364	0.0208816731310458	1.00002918429885	0.238270530116244
274138	1414	0.0208816731310458	1.00984221215435	0.244602761376191
274140	3650	0.0208816731310458	2.66841989918913	0.238946675262282
274142	1571	0.0208816731310458	1.18680650554796	0.231235972550228
274144	1514	0.0208816731310458	1.0925695309257	0.2420654191682
274146	2800	0.0208816731310458	2.00004377421261	0.244552058860685
274148	1644	0.0208816731310458	1.20012258657677	0.23929070468651
274150	1826	0.0208816731310458	1.33357659794441	0.23918242455043
274152	2750	0.0208816731310458	2.00017511601436	0.240164029755863
274154	1367	0.0208816731310458	1.00000729527631	0.238784133709552
274156	1350	0.0208816731310458	1.00001459065906	0.235811175703503
274158	2737	0.0208816731310458	2.00039408866995	0.238997313051913
274160	1927	0.0208816731310458	1.40632761040924	0.239345808615667
274162	1628	0.0208816731310458	1.20006128389766	0.23696184508892
274164	3181	0.0208816731310458	2.3342175066313	0.238038182773559
274166	1399	0.0208816731310458	1.04347826086956	0.2341830293368
274168	1396	0.0208816731310458	1.02567878508974	0.23773437803851
274170	4383	0.0208816731310458	3.16822001527884	0.241641160060565
274172	1351	0.0208816731310458	1.00001458980756	0.235972079298653
274174	1373	0.0208816731310458	1.00000729474414	0.239814703908582
274176	3526	0.0208816731310458	2.56	0.240573403948826
274178	1373	0.0208816731310458	1.00000729463771	0.239811205262381
274180	1821	0.0208816731310458	1.33343060723231	0.238527502438015
274182	2782	0.0208816731310458	2.00004376846482	0.242948036000171
274184	1390	0.0208816731310458	1.0000291791894	0.242769837057034
274186	1566	0.0208816731310458	1.12211221122112	0.243750154720406
274188	2748	0.0208816731310458	2.0346904578597	0.235887345401381
274190	2215	0.0208816731310458	1.60040868454662	0.241727425308255
274192	1379	0.0208816731310458	1.0000583600817	0.240834582191861
274194	2744	0.0208816731310458	2.00013131114175	0.239608575906838
274196	1517	0.0208816731310458	1.09111605525948	0.242822108698578
274198	1429	0.0208816731310458	1.02257289879931	0.244066612990142
274200	3664	0.0208816731310458	2.67252747252747	0.239442116641473
274202	1385	0.0208816731310458	1.01501867003253	0.238308663650398
274204	1675	0.0208816731310458	1.20085898353615	0.243603610558676
274206	2884	0.0208816731310458	2.09629363080245	0.240270744688315
274208	1653	0.0208816731310458	1.20663650075415	0.23924946788466
274210	1981	0.0208816731310458	1.42310504172702	0.243107824076962
274212	2747	0.0208816731310458	2.00078833267639	0.239776029063826
274214	1394	0.0208816731310458	1.00728900728901	0.241687262185793
274216	1391	0.0208816731310458	1.01118568232662	0.240236025121895
274218	3260	0.0208816731310458	2.40036770338593	0.237180277584819
274220	1860	0.0208816731310458	1.33343059304107	0.243600463023515
274222	1540	0.0208816731310458	1.11794565541953	0.240564999607775

274224	2888	0.0208816731310458	2.08471035137702	0.241924978608675
274226	1426	0.0208816731310458	1.0347167515541	0.240671199890376
274228	1379	0.0208816731310458	1.00828921808503	0.238837245268289
274230	4051	0.0208816731310458	2.97373737373737	0.237891746730945
274232	1654	0.0208816731310458	1.2361273554256	0.233662416319166
274234	1396	0.0208816731310458	1.00000729314809	0.243778645276932
274236	2760	0.0208816731310458	2.00008752352195	0.240974075264983
274238	1342	0.0208816731310458	1.00000729304171	0.234345394136902
274240	1811	0.0208816731310458	1.33489278752437	0.236905951010629
274242	2762	0.0208816731310458	2.00004375888852	0.24114869485276
274244	1536	0.0208816731310458	1.10739652870494	0.242206408487397
274246	1761	0.0208816731310458	1.27182301492025	0.241783734384549
274248	2985	0.0208816731310458	2.18931583880037	0.238082324482542
274250	1839	0.0208816731310458	1.33455098934551	0.240621609877164
274252	1636	0.0208816731310458	1.16834838024429	0.244509558717355
274254	2824	0.0208816731310458	2.05071147789706	0.24045945940777
274256	1419	0.0208816731310458	1.02059413158374	0.242777199704764
274258	1387	0.0208816731310458	1.00595514821456	0.240753852613129
274260	4424	0.0208816731310458	3.20491551459293	0.241029815230374
274262	1401	0.0208816731310458	1.0000072924035	0.24462680111426
274264	1402	0.0208816731310458	1.00002917067763	0.244794269034448
274266	2722	0.0208816731310458	2.00118273211118	0.237500270252968
274268	1356	0.0208816731310458	1.00001458470065	0.236762503020234
274270	1816	0.0208816731310458	1.33338195077484	0.237803187910757
274272	2770	0.0208816731310458	2.00070052539405	0.241741335009229
274274	2014	0.0208816731310458	1.46531986531986	0.239981130707518
274276	1394	0.0208816731310458	1.0081069464823	0.241436577440148
274278	2902	0.0208816731310458	2.13412727949386	0.237421925935932
274280	1842	0.0208816731310458	1.33352783856066	0.24117267773476
274282	1447	0.0208816731310458	1.03725642291329	0.243567757412151
274284	2957	0.0208816731310458	2.12295444493587	0.24318953473972
274286	1408	0.0208816731310458	1.00000729176541	0.245827550462623
274288	1755	0.0208816731310458	1.25750111957008	0.243666956783296
274290	3822	0.0208816731310458	2.74741849402483	0.242879353157684
274292	1394	0.0208816731310458	1.0229238160604	0.237925532067532
274294	1372	0.0208816731310458	1.00000729155274	0.239535200571348
274296	3102	0.0208816731310458	2.22436515589842	0.2434730758959
274298	1434	0.0208816731310458	1.07596311734243	0.232682559558861
274300	1995	0.0208816731310458	1.46150500217486	0.238315062814332
274302	3270	0.0208816731310458	2.40776699029126	0.2371040810149
274304	1384	0.0208816731310458	1.00046707146193	0.241510410960164
274306	1395	0.0208816731310458	1.00000729123375	0.243540077880489
274308	2776	0.0208816731310458	2.00008750054688	0.242307411983795
274310	1846	0.0208816731310458	1.33338194368491	0.241696406544628
274312	1456	0.0208816731310458	1.06719602977667	0.238180978002765
274314	2834	0.0208816731310458	2.02131224448764	0.244767173508218
274316	1688	0.0208816731310458	1.22488038277512	0.24058155653798
274318	1570	0.0208816731310458	1.14626865671642	0.239107740778213
274320	3690	0.0208816731310458	2.688	0.239648291060541
274322	1445	0.0208816731310458	1.05897024183097	0.238208996305559
274324	1347	0.0208816731310458	1.00001458172327	0.235143059702877
274326	2996	0.0208816731310458	2.18243889822837	0.239644491737037
274328	1367	0.0208816731310458	1.02118863049096	0.233682996598475

274330	2220	0.0208816731310458	1.60040847587439	0.242149476725706
274332	2767	0.0208816731310458	2.0000874928912	0.241500704528145
274334	1406	0.0208816731310458	1.01462477582597	0.241899476490095
274336	1396	0.0208816731310458	1.00011667250029	0.243661355383453
274338	2748	0.0208816731310458	2.00013124220749	0.239831913944655
274340	2141	0.0208816731310458	1.57382314563886	0.237468665506403
274342	1377	0.0208816731310458	1.00608770725876	0.238913397290177
274344	3514	0.0208816731310458	2.55072463768116	0.240479145645981
274346	1485	0.0208816731310458	1.06679889260774	0.242985283762943
274348	1428	0.0208816731310458	1.01110365899098	0.246527535180204
274350	3889	0.0208816731310458	2.80701754385965	0.241836895075125
274352	1515	0.0208816731310458	1.09173741975564	0.242226142410373
274354	1390	0.0208816731310458	1.00000728995808	0.242624718499353
274356	2763	0.0208816731310458	2.00026250164064	0.241109396382774
274358	1643	0.0208816731310458	1.20006124011227	0.238974319074534
274360	1962	0.0208816731310458	1.41176470588235	0.242577544302924
274362	3095	0.0208816731310458	2.22275705308196	0.243040921416879
274364	1380	0.0208816731310458	1.01067679249497	0.238327618782293
274366	1388	0.0208816731310458	1.00000728963924	0.242265021805586
274368	2755	0.0208816731310458	2.00140154169587	0.240263955364805
274370	1819	0.0208816731310458	1.33338193305388	0.23810922212479
274372	1698	0.0208816731310458	1.2359623498864	0.239787954073106
274374	2750	0.0208816731310458	2.00039377830282	0.239943478542774
274376	1358	0.0208816731310458	1.0000291587695	0.237014924016261
274378	1557	0.0208816731310458	1.11588678939259	0.243530800890728
274380	3889	0.0208816731310458	2.85509779442364	0.237738331029723
274382	1368	0.0208816731310458	1.00000728921415	0.238760247843222
274384	1536	0.0208816731310458	1.11182473417541	0.241118652587085
274386	3376	0.0208816731310458	2.47124087591241	0.238429570910452
274388	1360	0.0208816731310458	1.00001457832204	0.237357068573562
274390	1876	0.0208816731310458	1.39799821411912	0.234203102792952
274392	2865	0.0208816731310458	2.07751060820368	0.240682568622881
274394	1353	0.0208816731310458	1.00000728889537	0.236131935597856
274396	1378	0.0208816731310458	1.00825393061956	0.238526274110795
274398	3010	0.0208816731310458	2.22319051077221	0.23628904150437
274400	2181	0.0208816731310458	1.6	0.237895530418666
274402	1361	0.0208816731310458	1.00000728868286	0.237521208377889
274404	2986	0.0208816731310458	2.18305996792053	0.23870878731088
274406	1540	0.0208816731310458	1.11120020670177	0.241863042002336
274408	1353	0.0208816731310458	1.00002915536896	0.236114725442575
274410	3688	0.0208816731310458	2.66754184443715	0.241276177930379
274412	1419	0.0208816731310458	1.03495063865625	0.23927336990261
274414	1788	0.0208816731310458	1.28111207645526	0.243561607489125
274416	2753	0.0208816731310458	2.00034995625547	0.240173732517507
274418	1366	0.0208816731310458	1.00000728825789	0.238379906997895
274420	1830	0.0208816731310458	1.3334305221469	0.23949676113569
274422	2763	0.0208816731310458	2.00004373018476	0.241077775254369
274424	1369	0.0208816731310458	1.00002915366899	0.238892988509629
274426	1443	0.0208816731310458	1.0247114700686	0.245739055578202
274428	3610	0.0208816731310458	2.66666666666667	0.23623527945178
274430	2001	0.0208816731310458	1.45523513944567	0.239947946014176
274432	1410	0.0208816731310458	1.01538461538462	0.242319570070193
274434	2820	0.0208816731310458	2.04158411332012	0.241034174123102

274436	1545	0.0208816731310458	1.11640010843047	0.241491717231364
274438	1365	0.0208816731310458	1.00000728772674	0.238188038170224
274440	3624	0.0208816731310458	2.66783369803063	0.237037321562092
274442	1675	0.0208816731310458	1.20006122136626	0.243554153470395
274444	1391	0.0208816731310458	1.00001457534726	0.242717877814063
274446	2809	0.0208816731310458	2.03658121982729	0.240673240710221
274448	1421	0.0208816731310458	1.06772591857001	0.232224977354931
274450	2058	0.0208816731310458	1.48446232953275	0.241906568430179
274452	2697	0.0208816731310458	2.00008745463291	0.235288265080574
274454	1428	0.0208816731310458	1.02594764478173	0.242866799979079
274456	1885	0.0208816731310458	1.35757575757576	0.242275365599372
274458	2763	0.0208816731310458	2.02020742723319	0.238640271197533
274460	1846	0.0208816731310458	1.33343050798047	0.241555514847582
274462	1404	0.0208816731310458	1.01014877434033	0.242512567501416
274464	2755	0.0208816731310458	2.00210304942166	0.240095762062713
274466	1378	0.0208816731310458	1.02884889591121	0.233691962306286
274468	1397	0.0208816731310458	1.01842029708207	0.2393383809911
274470	4424	0.0208816731310458	3.20245210727969	0.241030665067004
274472	1526	0.0208816731310458	1.11146757922504	0.23954901767549
274474	1539	0.0208816731310458	1.10007639419404	0.244089596524823
274476	2831	0.0208816731310458	2.03092179400496	0.243207520410573
274478	1371	0.0208816731310458	1.00000728666467	0.239200154812739
274480	1929	0.0208816731310458	1.38215962441315	0.243499473813719
274482	3389	0.0208816731310458	2.43809523809524	0.242516750116321
274484	1612	0.0208816731310458	1.20012243648607	0.234345789618916
274486	1422	0.0208816731310458	1.01501812532367	0.244422007701162
274488	2752	0.0208816731310458	2.00017490161784	0.240044522305084
274490	1776	0.0208816731310458	1.33338191180578	0.23237884115224
274492	1388	0.0208816731310458	1.008612638788	0.24008779074289
274494	3069	0.0208816731310458	2.22275679576618	0.240883355639971
274496	1372	0.0208816731310458	1.00023326335433	0.239304852264751
274498	1693	0.0208816731310458	1.20042872454448	0.246045882341347
274500	3735	0.0208816731310458	2.71186440677966	0.240278544793771
274502	1365	0.0208816731310458	1.00000728602758	0.238132505156353
274504	1397	0.0208816731310458	1.0000291451721	0.243707995798223
274506	2767	0.0208816731310458	2.00004371680255	0.241352907972392
274508	1493	0.0208816731310458	1.09111581993901	0.238708924564289
274510	1852	0.0208816731310458	1.35216332646563	0.238939728830937
274512	3558	0.0208816731310458	2.60315638450502	0.238439969394049
274514	1461	0.0208816731310458	1.03725623742533	0.245716527688188
274516	1626	0.0208816731310458	1.18843226788432	0.238678418075608
274518	2814	0.0208816731310458	2.03376042302217	0.241372718575795
274520	1874	0.0208816731310458	1.33352766846427	0.245147953462559
274522	1388	0.0208816731310458	1.00550215445807	0.240804175424799
274524	2709	0.0208816731310458	2.00008743169399	0.236273172493586
274526	1653	0.0208816731310458	1.20006120263171	0.240281692634569
274528	1466	0.0208816731310458	1.05044281863689	0.243449907856021
274530	3704	0.0208816731310458	2.66695813750137	0.242270020410554
274532	1363	0.0208816731310458	1.00001457067506	0.237755876856956
274534	1524	0.0208816731310458	1.09101242605079	0.243665385547786
274536	2897	0.0208816731310458	2.12201591511936	0.238141597928502
274538	1498	0.0208816731310458	1.11120016385705	0.235153668195851
274540	2308	0.0208816731310458	1.67798319327731	0.239925978802915

274542	2770	0.0208816731310458	2.00004371106983	0.241582902799014
274544	1380	0.0208816731310458	1.000058285248	0.240700240375237
274546	1376	0.0208816731310458	1.00000728485988	0.240013050204844
274548	2801	0.0208816731310458	2.02702581369248	0.241029528836299
274550	2085	0.0208816731310458	1.50588235294118	0.241506194160036
274552	1365	0.0208816731310458	1.00002914007635	0.238083934627678
274554	3318	0.0208816731310458	2.40110243454295	0.241030845904382
274556	1365	0.0208816731310458	1.00001456940134	0.238083934930907
274558	1369	0.0208816731310458	1.00000728454147	0.238781616867536
274560	4455	0.0208816731310458	3.23232323232323	0.240397731515976
274562	1374	0.0208816731310458	1.01031188431657	0.237205933358416
274564	1385	0.0208816731310458	1.01357276468388	0.238333974031435
274566	2817	0.0208816731310458	2.03375127075568	0.241588890666985
274568	1610	0.0208816731310458	1.20024484799021	0.233959568673557
274570	1849	0.0208816731310458	1.3333818976507	0.241859961504725
274572	2898	0.0208816731310458	2.08202071803604	0.242768197533384
274574	1489	0.0208816731310458	1.07946666666667	0.240580685370192
274576	1366	0.0208816731310458	1.0077519379845	0.23641182200375
274578	2701	0.0208816731310458	2.00004370533861	0.235534249403093
274580	1816	0.0208816731310458	1.33343046550594	0.237526066501969
274582	1873	0.0208816731310458	1.33408197641774	0.244860032735727
274584	2924	0.0208816731310458	2.13651266766021	0.238688434212526
274586	1515	0.0208816731310458	1.11631930365204	0.236690329487375
274588	1474	0.0208816731310458	1.05911675110365	0.242720690776919
274590	3740	0.0208816731310458	2.69069069069069	0.242414065797748
274592	1379	0.0208816731310458	1.00011656370206	0.240469761453867
274594	1397	0.0208816731310458	1.00585829556759	0.242216245118695
274596	3286	0.0208816731310458	2.40516129032258	0.238266976385719
274598	1450	0.0208816731310458	1.07020626368776	0.236285924009032
274600	1820	0.0208816731310458	1.33430585946997	0.237875748909261
274602	2725	0.0208816731310458	2.00004370151863	0.237606344071356
274604	1552	0.0208816731310458	1.12554112554113	0.240468501183938
274606	1359	0.0208816731310458	1.00000728326815	0.236995979351958
274608	2747	0.0208816731310458	2.0010498687664	0.239398965302176
274610	2173	0.0208816731310458	1.60040805916858	0.236781275221726
274612	1536	0.0208816731310458	1.09111574161773	0.245491008403421
274614	2853	0.0208816731310458	2.05880855986119	0.241656142709517
274616	1356	0.0208816731310458	1.00002913328478	0.236459031788078
274618	1546	0.0208816731310458	1.09962743808898	0.245171299205653
274620	3827	0.0208816731310458	2.80783176214648	0.237678514066212
274622	1398	0.0208816731310458	1.01740133091167	0.239615137620247
274624	1679	0.0208816731310458	1.20196399345336	0.243587757000618
274626	3273	0.0208816731310458	2.3860811930406	0.239195961559686
274628	1380	0.0208816731310458	1.01554404145078	0.236957367638908
274630	1910	0.0208816731310458	1.38417924096936	0.240617807589027
274632	2708	0.0208816731310458	2.00017480989424	0.23608275988748
274634	1357	0.0208816731310458	1.00544034394164	0.235344440984092
274636	1363	0.0208816731310458	1.00001456515723	0.237665844046105
274638	3584	0.0208816731310458	2.62340772999456	0.238218939020497
274640	1826	0.0208816731310458	1.33372194695424	0.238729666725183
274642	1387	0.0208816731310458	1.00000728231345	0.241847193529959
274644	2747	0.0208816731310458	2.00078709169618	0.239399022962427
274646	1403	0.0208816731310458	1.02000166617439	0.239838123891981

274648	1563	0.0208816731310458	1.11146735064657	0.245200038525779
274650	3692	0.0208816731310458	2.66812465828321	0.241274086043676
274652	1764	0.0208816731310458	1.28222608695652	0.239875511181896
274654	1392	0.0208816731310458	1.01215064109736	0.239796510547355
274656	2780	0.0208816731310458	2.00069954529556	0.242274964351057
274658	1362	0.0208816731310458	1.00669308479629	0.235897031401577
274660	1893	0.0208816731310458	1.38243803268434	0.238750468038514
274662	2765	0.0208816731310458	2.00013108736973	0.241030945409066
274664	1590	0.0208816731310458	1.163511456341	0.238264547618817
274666	1726	0.0208816731310458	1.25862011079402	0.239097991764768
274668	2831	0.0208816731310458	2.04865979381443	0.240933209879722
274670	2041	0.0208816731310458	1.4880658436214	0.239135655925446
274672	1402	0.0208816731310458	1.00005825808331	0.244423540217266
274674	2766	0.0208816731310458	2.0000436900627	0.241118119382378
274676	1360	0.0208816731310458	1.0000145630361	0.237108201398336
274678	1377	0.0208816731310458	1.00000728135899	0.240072053992185
274680	4443	0.0208816731310458	3.22990654205607	0.239824763626729
274682	1367	0.0208816731310458	1.00000728125296	0.238325140748288
274684	1426	0.0208816731310458	1.02503249483906	0.24253992328708
274686	2948	0.0208816731310458	2.13412609934349	0.24082722624412
274688	1484	0.0208816731310458	1.06666666666667	0.242549395602824
274690	2007	0.0208816731310458	1.45523448602558	0.240439741165858
274692	3091	0.0208816731310458	2.22329111218	0.242376979217389
274694	1662	0.0208816731310458	1.20042841842199	0.241368329395585
274696	1351	0.0208816731310458	1.00002912479977	0.235518524417478
274698	2722	0.0208816731310458	2.00039331366765	0.237220346466424
274700	1881	0.0208816731310458	1.38856015779093	0.236156630162922
274702	1489	0.0208816731310458	1.05897003882499	0.245122913635935
274704	2836	0.0208816731310458	2.05650969529086	0.240405936967136
274706	1392	0.0208816731310458	1.00000728061681	0.242662481742362
274708	1658	0.0208816731310458	1.20012233662963	0.24083655537062
274710	3674	0.0208816731310458	2.66695794647733	0.240150349005854
274712	1434	0.0208816731310458	1.04832167608828	0.238457870648141
274714	1541	0.0208816731310458	1.11120010679482	0.241748772955185
274716	2994	0.0208816731310458	2.18554778554779	0.238804354601541
274718	1376	0.0208816731310458	1.00000728029878	0.239862779949215
274720	1982	0.0208816731310458	1.43658810325477	0.240500405755801
274722	3434	0.0208816731310458	2.49463784853984	0.239957346539062
274724	1394	0.0208816731310458	1.00839440373085	0.240974147442645
274726	1389	0.0208816731310458	1.00000728008678	0.242121874674953
274728	2732	0.0208816731310458	2.0001747487986	0.238091854060249
274730	1865	0.0208816731310458	1.35389695673384	0.240116411709727
274732	1428	0.0208816731310458	1.00001456006756	0.248912864706887
274734	2754	0.0208816731310458	2.00013105301094	0.240009139993139
274736	1844	0.0208816731310458	1.3393665158371	0.239983075743377
274738	1356	0.0208816731310458	1.00000727976879	0.236359195053898
274740	3931	0.0208816731310458	2.83534334235786	0.241663020779578
274742	1468	0.0208816731310458	1.09101234780364	0.234534124466223
274744	1400	0.0208816731310458	1.01876189612979	0.239531057843287
274746	2842	0.0208816731310458	2.07538927640386	0.23868648758297
274748	1339	0.0208816731310458	1.00001455921963	0.233385795986783
274750	2246	0.0208816731310458	1.61032258064516	0.243104990772032
274752	2837	0.0208816731310458	2.03921568627451	0.24248786894823

274754	1457	0.0208816731310458	1.06679869620828	0.238049765733917
274756	1392	0.0208816731310458	1.00899619106902	0.240456892372884
274758	3236	0.0208816731310458	2.34104815110402	0.240925365647436
274760	1846	0.0208816731310458	1.33352749866511	0.241274219827989
274762	1431	0.0208816731310458	1.06508348794063	0.234171490193032
274764	3324	0.0208816731310458	2.40073416947079	0.24131916717306
274766	1386	0.0208816731310458	1.00000727902694	0.241563761926139
274768	1490	0.0208816731310458	1.09173616376042	0.237868605199499
274770	3801	0.0208816731310458	2.77129727819017	0.2390452659418
274772	1385	0.0208816731310458	1.01516446924358	0.237780149722926
274774	1384	0.0208816731310458	1.00000727881501	0.241208162179621
274776	2802	0.0208816731310458	2.01904761904762	0.241867479422463
274778	1723	0.0208816731310458	1.27182061961545	0.236108794709266
274780	2065	0.0208816731310458	1.4826695179542	0.24273102200063
274782	2840	0.0208816731310458	2.05312176612625	0.241073825371889
274784	1435	0.0208816731310458	1.03824451410658	0.240877104202535
274786	1382	0.0208816731310458	1.00000727849714	0.24084907712569
274788	2909	0.0208816731310458	2.13810589112603	0.237110864890113
274790	1839	0.0208816731310458	1.33338185876673	0.240359321722015
274792	1669	0.0208816731310458	1.20171673819742	0.242038720299669
274794	3017	0.0208816731310458	2.18992903007773	0.240089258482695
274796	1369	0.0208816731310458	1.00001455667642	0.238573073894926
274798	1395	0.0208816731310458	1.00000727817929	0.243104045426735
274800	3711	0.0208816731310458	2.6784140969163	0.241452224317394
274802	1523	0.0208816731310458	1.11120007829112	0.238848466631757
274804	1540	0.0208816731310458	1.0971763843051	0.244599703545859
274806	3340	0.0208816731310458	2.40331034482759	0.24218380989198
274808	1368	0.0208816731310458	1.00002911292905	0.238384925696229
274810	1887	0.0208816731310458	1.33338185523491	0.246615025799529
274812	2734	0.0208816731310458	2.00008734005852	0.238203733002166
274814	1378	0.0208816731310458	1.00551112157578	0.238813125365508
274816	1485	0.0208816731310458	1.06836248012719	0.242214712125217
274818	2803	0.0208816731310458	2.01963534361851	0.241846422517025
274820	2411	0.0208816731310458	1.75716900549115	0.239094754157613
274822	1550	0.0208816731310458	1.09341996967728	0.247017605589752
274824	3086	0.0208816731310458	2.22866344605475	0.241285643475153
274826	1362	0.0208816731310458	1.00000727743776	0.23732901504459
274828	1370	0.0208816731310458	1.00987012987013	0.236389819872978
274830	3667	0.0208816731310458	2.66695781926702	0.239588148775892
274832	1386	0.0208816731310458	1.01679003430222	0.237519547756575
274834	1675	0.0208816731310458	1.22264869151467	0.238713715196701
274836	2842	0.0208816731310458	2.06047696225978	0.240335208230816
274838	1362	0.0208816731310458	1.00871445177436	0.23527012963811
274840	1828	0.0208816731310458	1.33352744213131	0.238852065330964
274842	2775	0.0208816731310458	2.00013100150652	0.241744249793762
274844	1409	0.0208816731310458	1.0000145541341	0.245500916953406
274846	1743	0.0208816731310458	1.25391849529781	0.242199568315377
274848	3287	0.0208816731310458	2.40589680589681	0.238048162857451
274850	1922	0.0208816731310458	1.40271917487107	0.238738035014217
274852	1392	0.0208816731310458	1.00001455371047	0.242531816708785
274854	2992	0.0208816731310458	2.11852611530291	0.24607098755754
274856	1583	0.0208816731310458	1.1169647696477	0.246928332985195
274858	1434	0.0208816731310458	1.02000136218131	0.244948466132805

274860	3711	0.0208816731310458	2.67192636423406	0.241985661721251
274862	1729	0.0208816731310458	1.24628806584362	0.241711081398391
274864	1416	0.0208816731310458	1.02810059644592	0.239963112602591
274866	2830	0.0208816731310458	2.03661379013826	0.242098132690199
274868	1497	0.0208816731310458	1.11128903122498	0.234695788715365
274870	1844	0.0208816731310458	1.33338184464253	0.240942683788678
274872	3010	0.0208816731310458	2.18430034129693	0.240081306732928
274874	1394	0.0208816731310458	1.00000727616692	0.242862610050872
274876	1655	0.0208816731310458	1.20012226184412	0.240253869253039
274878	2760	0.0208816731310458	2.00013098434737	0.24040603675409
274880	1858	0.0208816731310458	1.33488914819136	0.242489016269255
274882	1395	0.0208816731310458	1.00728601483778	0.241273602083651
274884	2767	0.0208816731310458	2.00008731717966	0.241015763358094
274886	1366	0.0208816731310458	1.00000727584927	0.237974062448656
274888	1364	0.0208816731310458	1.00002910445589	0.237618722021402
274890	5209	0.0208816731310458	3.79259259259259	0.239273129785503
274892	1462	0.0208816731310458	1.05911642665365	0.240478511113667
274894	1383	0.0208816731310458	1.00000727563753	0.240928660614002
274896	2953	0.0208816731310458	2.12110523221634	0.24253114546033
274898	1558	0.0208816731310458	1.11269507668917	0.243923932714926
274900	1867	0.0208816731310458	1.33381871132144	0.243841420263452
274902	2776	0.0208816731310458	2.00004365382517	0.241789141991099
274904	1647	0.0208816731310458	1.20024454860403	0.23904381134822
274906	1396	0.0208816731310458	1.00000727531993	0.243182739557231
274908	2856	0.0208816731310458	2.07177279745473	0.240139391090193
274910	1903	0.0208816731310458	1.37327935222672	0.241392663567135
274912	1572	0.0208816731310458	1.12721417069243	0.242933334433026
274914	2767	0.0208816731310458	2.00117994100295	0.240857884717435
274916	1395	0.0208816731310458	1.00001455032229	0.242997932715185
274918	1658	0.0208816731310458	1.22145909162842	0.236448808938968
274920	3904	0.0208816731310458	2.8013468013468	0.242756743802867
274922	1408	0.0208816731310458	1.01084427795245	0.242629503672915
274924	1594	0.0208816731310458	1.16740217711092	0.23784272435334
274926	2757	0.0208816731310458	2.00004365001419	0.240113282772024
274928	1340	0.0208816731310458	1.00005820382981	0.233396992457987
274930	1967	0.0208816731310458	1.41274170567881	0.242523690525875
274932	3270	0.0208816731310458	2.40220385674931	0.237108601004555
274934	1512	0.0208816731310458	1.11120003556978	0.237009525376632
274936	1388	0.0208816731310458	1.00002909937436	0.241757482968384
274938	2785	0.0208816731310458	2.00004364810895	0.242541279022255
274940	1885	0.0208816731310458	1.36259841522999	0.240957391694387
274942	1491	0.0208816731310458	1.08100409471248	0.240239228013112
274944	2735	0.0208816731310458	2.01129943502825	0.236848729308528
274946	1704	0.0208816731310458	1.23334945976455	0.240641620446067
274948	1347	0.0208816731310458	1.00001454862879	0.234609405577319
274950	4088	0.0208816731310458	2.97373737373737	0.23943589532626
274952	1365	0.0208816731310458	1.00002909768091	0.237737580345134
274954	1360	0.0208816731310458	1.00000727404983	0.236870192979338
274956	3084	0.0208816731310458	2.22329008489508	0.241596002311478
274958	1461	0.0208816731310458	1.06679859822717	0.238526220162647
274960	2264	0.0208816731310458	1.60327198364008	0.245942966187695
274962	2789	0.0208816731310458	2.00004364429896	0.242868432636813
274964	1406	0.0208816731310458	1.02039518510107	0.239980409303793

274966	1392	0.0208816731310458	1.00000727373237	0.242433028696045
274968	2977	0.0208816731310458	2.15022624434389	0.241127769187162
274970	1866	0.0208816731310458	1.3808688875901	0.235346957275936
274972	1385	0.0208816731310458	1.00001454735893	0.24120687926565
274974	3319	0.0208816731310458	2.4003666921314	0.240809012073178
274976	1542	0.0208816731310458	1.09256449165402	0.245797356861359
274978	1627	0.0208816731310458	1.15494930309745	0.245336061819336
274980	3679	0.0208816731310458	2.6672487811977	0.240214855376663
274982	1352	0.0208816731310458	1.00000727330914	0.235452861684359
274984	1432	0.0208816731310458	1.02968099861304	0.242196354055109
274986	2760	0.0208816731310458	2.00013093289689	0.240311624121821
274988	1751	0.0208816731310458	1.27845036319613	0.238519142597433
274990	1882	0.0208816731310458	1.35131030189854	0.242539421348993
274992	2962	0.0208816731310458	2.13970149253731	0.241071856075144
274994	1417	0.0208816731310458	1.00543314438636	0.245430278938736
274996	1372	0.0208816731310458	1.00001454608928	0.238921990382188
274998	2768	0.0208816731310458	2.00004363858524	0.241008181390042
275000	2051	0.0208816731310458	1.48148148148148	0.241085697284861
275002	1778	0.0208816731310458	1.3099584312308	0.236359518484367
275004	2760	0.0208816731310458	2.00026188293833	0.240280163543674
275006	1472	0.0208816731310458	1.05896987682426	0.242056495349791
275008	1421	0.0208816731310458	1.00023282887078	0.247390120673264
275010	3742	0.0208816731310458	2.72402412655059	0.239209847401284
275012	1385	0.0208816731310458	1.00802482819774	0.239255321720048
275014	1375	0.0208816731310458	1.00000727246282	0.239430484134509
275016	3297	0.0208816731310458	2.40146788990826	0.239066601978141
275018	1373	0.0208816731310458	1.00653488834698	0.237528262298062
275020	1895	0.0208816731310458	1.33343031008316	0.247462456905795
275022	3054	0.0208816731310458	2.22704266088214	0.238785398750879
275024	1389	0.0208816731310458	1.00005818351079	0.241847214741356
275026	1472	0.0208816731310458	1.06679856559911	0.240262693325454
275028	3107	0.0208816731310458	2.29234180453693	0.236004168969749
275030	2200	0.0208816731310458	1.60040743570155	0.239357344596374
275032	1474	0.0208816731310458	1.03541725072423	0.247875479262468
275034	2879	0.0208816731310458	2.09629044988161	0.239132459517778
275036	1417	0.0208816731310458	1.03747479011303	0.237814023832367
275038	1390	0.0208816731310458	1.00000727182821	0.242021332419443
275040	3667	0.0208816731310458	2.68077601410935	0.238171190924398
275042	1390	0.0208816731310458	1.00983946909873	0.239661431311133
275044	2000	0.0208816731310458	1.44313725490196	0.24129864809965
275046	2810	0.0208816731310458	2.00004363096926	0.244622400330217
275048	1342	0.0208816731310458	1.00002908752436	0.233650168642747
275050	1877	0.0208816731310458	1.33357580166091	0.24505841690771
275052	2778	0.0208816731310458	2.00008726384223	0.241826113702699
275054	1535	0.0208816731310458	1.11424807076981	0.239851937276461
275056	1384	0.0208816731310458	1.00005817674094	0.240948600837334
275058	3495	0.0208816731310458	2.51187969924812	0.242247202204547
275060	1980	0.0208816731310458	1.42398457937491	0.242084605011146
275062	1412	0.0208816731310458	1.01295736824438	0.242687629210563
275064	2828	0.0208816731310458	2.0412539754657	0.241203338186896
275066	1550	0.0208816731310458	1.11119999288946	0.2428495275533
275068	1400	0.0208816731310458	1.00001454228168	0.243734135341472
275070	3783	0.0208816731310458	2.73485456560792	0.240820572343173

275072	1640	0.0208816731310458	1.20393442622951	0.237153389646294
275074	1384	0.0208816731310458	1.0000072708765	0.240945098703933
275076	2733	0.0208816731310458	2.00711743772242	0.23705485475664
275078	1375	0.0208816731310458	1.01356952420782	0.236171780088294
275080	2113	0.0208816731310458	1.52380952380952	0.241404023641773
275082	2969	0.0208816731310458	2.13458823529412	0.242141160526165
275084	1352	0.0208816731310458	1.00001454143582	0.235363846103362
275086	1678	0.0208816731310458	1.20300751879699	0.242823007157281
275088	3040	0.0208816731310458	2.22650396060801	0.237691237900099
275090	1843	0.0208816731310458	1.33338180584336	0.240619441141432
275092	1425	0.0208816731310458	1.01195563165339	0.245137717838808
275094	3152	0.0208816731310458	2.28863346104725	0.239752726119023
275096	1410	0.0208816731310458	1.01145322028856	0.242674275810816
275098	1383	0.0208816731310458	1.00575815738964	0.239373400913905
275100	4444	0.0208816731310458	3.22480620155039	0.239891326683733
275102	1398	0.0208816731310458	1.01587968345648	0.239555339511301
275104	1389	0.0208816731310458	1.00011634671321	0.2417628249031
275106	3004	0.0208816731310458	2.18243713733075	0.239603318918816
275108	1399	0.0208816731310458	1.00001454016721	0.243524627038245
275110	2139	0.0208816731310458	1.54522188420493	0.240961836303757
275112	2730	0.0208816731310458	2.00052369730296	0.237544029614715
275114	1726	0.0208816731310458	1.23196998123827	0.243872416139417
275116	1407	0.0208816731310458	1.01095047769044	0.24226075915947
275118	2728	0.0208816731310458	2.00004361955028	0.237421803467928
275120	1982	0.0208816731310458	1.4196516595465	0.243015737788592
275122	1395	0.0208816731310458	1.00781890269564	0.240935666410367
275124	2819	0.0208816731310458	2.02918069584736	0.24181352248802
275126	1447	0.0208816731310458	1.04779426405116	0.240378481341034
275128	1797	0.0208816731310458	1.28	0.244364448743707
275130	3688	0.0208816731310458	2.66928875778433	0.240487281782122
275132	1716	0.0208816731310458	1.24675324675325	0.239568866019703
275134	1392	0.0208816731310458	1.00000726929088	0.242284997363132
275136	2807	0.0208816731310458	2.00139762403913	0.244116042277709
275138	1385	0.0208816731310458	1.02257169990503	0.235743721324632
275140	1838	0.0208816731310458	1.33343026778141	0.239914320483663
275142	3287	0.0208816731310458	2.40036646816308	0.238341665426611
275144	1426	0.0208816731310458	1.01102558768463	0.245489000898612
275146	1371	0.0208816731310458	1.00000726897384	0.238619428427735
275148	2751	0.0208816731310458	2.00026174584478	0.239371315983513
275150	1843	0.0208816731310458	1.33357571350664	0.240531991498711
275152	1427	0.0208816731310458	1.03879175283575	0.23908785343144
275154	3087	0.0208816731310458	2.22811671087533	0.241133510980816
275156	1732	0.0208816731310458	1.24532019704434	0.242059747145781
275158	1594	0.0208816731310458	1.15716143951438	0.239743547095861
275160	3705	0.0208816731310458	2.6678306416412	0.241701509022614
275162	1475	0.0208816731310458	1.06679850039138	0.240633380962039
275164	1362	0.0208816731310458	1.00001453720798	0.237035769151997
275166	2762	0.0208816731310458	2.00013084723585	0.24032845936995
275168	1375	0.0208816731310458	1.00011631964639	0.239270393351973
275170	2209	0.0208816731310458	1.60040722830237	0.240214287308402
275172	2872	0.0208816731310458	2.09734386216798	0.238311643890911
275174	1345	0.0208816731310458	1.00000726823418	0.234070367826161
275176	1595	0.0208816731310458	1.15277300003822	0.240791440430767

275178	2783	0.0208816731310458	2.00004361003903	0.242155723213265
275180	1833	0.0208816731310458	1.33343025368903	0.239226893587898
275182	1425	0.0208816731310458	1.00615826067763	0.246469538075335
275184	3604	0.0208816731310458	2.61818181818182	0.239550183160531
275186	1353	0.0208816731310458	1.00000726791723	0.235452340219592
275188	1431	0.0208816731310458	1.01280617797457	0.245877340368792
275190	3669	0.0208816731310458	2.66695743830189	0.239405258476822
275192	1439	0.0208816731310458	1.02686640321049	0.243862909581718
275194	1392	0.0208816731310458	1.00000726770595	0.242232172831385
275196	3166	0.0208816731310458	2.29156010230179	0.240420916215014
275198	1804	0.0208816731310458	1.33408029878618	0.235311957074387
275200	1877	0.0208816731310458	1.36585365853659	0.239136781289529
275202	2774	0.0208816731310458	2.00013083011709	0.241341036474612
275204	1409	0.0208816731310458	1.01109872966347	0.242491987530021
275206	1428	0.0208816731310458	1.02884814942926	0.241520353291801
275208	2724	0.0208816731310458	2.00017444395988	0.236980647458969
275210	2106	0.0208816731310458	1.52966282543747	0.239570396047503
275212	1646	0.0208816731310458	1.20012211254706	0.238655657106263
275214	2746	0.0208816731310458	2.00004360433427	0.23890500764237
275216	1359	0.0208816731310458	1.01602160216022	0.232743490439355
275218	1518	0.0208816731310458	1.08941789389524	0.242457230111371
275220	4090	0.0208816731310458	2.9845904298459	0.238447779286774
275222	1395	0.0208816731310458	1.0059489230905	0.241295841753479
275224	1394	0.0208816731310458	1.00002906892241	0.242548477991665
275226	3317	0.0208816731310458	2.40036635628148	0.240443581779902
275228	1358	0.0208816731310458	1.01356979712482	0.233124652429142
275230	1980	0.0208816731310458	1.42310176595891	0.2420851608745
275232	2834	0.0208816731310458	2.07909604519774	0.237170721256516
275234	1480	0.0208816731310458	1.05896975555862	0.243170441646409
275236	1563	0.0208816731310458	1.12207792207792	0.242362503424954
275238	2770	0.0208816731310458	2.00117855038303	0.240835355408473
275240	2222	0.0208816731310458	1.60163098878695	0.241381926466655
275242	1541	0.0208816731310458	1.11119993604605	0.241285060486956
275244	2754	0.0208816731310458	2.0000872029649	0.239569678942044
275246	1389	0.0208816731310458	1.0000072663329	0.24166445672894
275248	1397	0.0208816731310458	1.00005813615487	0.243042203136128
275250	3662	0.0208816731310458	2.67397260273973	0.238269671362825
275252	1385	0.0208816731310458	1.0000145325602	0.24096151521859
275254	1656	0.0208816731310458	1.2000610407447	0.240081150385872
275256	2796	0.0208816731310458	2.00052342318765	0.243159610265986
275258	1360	0.0208816731310458	1.00608208982666	0.235179924854034
275260	1825	0.0208816731310458	1.33343022551656	0.238113585517418
275262	3030	0.0208816731310458	2.18243678634946	0.241540188452973
275264	1713	0.0208816731310458	1.24162257495591	0.240023106817397
275266	1383	0.0208816731310458	1.00000726580494	0.240603067149707
275268	3450	0.0208816731310458	2.51131131131131	0.238999791211401
275270	1841	0.0208816731310458	1.33338177414472	0.240201158580456
275272	1433	0.0208816731310458	1.05940883816213	0.235318064209312
275274	2851	0.0208816731310458	2.05681111341489	0.241141701039437
275276	1363	0.0208816731310458	1.00001453129314	0.237113293406535
275278	1355	0.0208816731310458	1.0000072654882	0.235721579359953
275280	3933	0.0208816731310458	2.83743842364532	0.241133498948436
275282	1684	0.0208816731310458	1.22352941176471	0.239433307792185

275284	1406	0.0208816731310458	1.00001453087084	0.244586648797497
275286	3149	0.0208816731310458	2.30038510911425	0.23813470586216
275288	1499	0.0208816731310458	1.09132153290943	0.23894411275092
275290	1815	0.0208816731310458	1.3333817706252	0.236791651722997
275292	2754	0.0208816731310458	2.00078523753435	0.23944434092713
275294	1376	0.0208816731310458	1.01798038640144	0.235134840328571
275296	1673	0.0208816731310458	1.20097799511002	0.242323591068356
275298	2938	0.0208816731310458	2.13412433568162	0.23947695297449
275300	1841	0.0208816731310458	1.33381800557373	0.240096433018699
275302	1380	0.0208816731310458	1.00696086447307	0.238392086423789
275304	2743	0.0208816731310458	2.00017438311971	0.238550390599789
275306	1372	0.0208816731310458	1.00000726474926	0.238654697197211
275308	1544	0.0208816731310458	1.11128874678035	0.241677519402115
275310	4875	0.0208816731310458	3.54957983193277	0.238896832852362
275312	1339	0.0208816731310458	1.00005812263877	0.2328975397089
275314	1493	0.0208816731310458	1.09101213323373	0.238032708156262
275316	2786	0.0208816731310458	2.0000871801578	0.242289972945016
275318	1363	0.0208816731310458	1.00000726443261	0.237078844361566
275320	1859	0.0208816731310458	1.33352710361866	0.242479198899728
275322	2712	0.0208816731310458	2.00004358722894	0.235854417982584
275324	1688	0.0208816731310458	1.20012206286237	0.244645740473957
275326	1535	0.0208816731310458	1.07079020659268	0.249339721892927
275328	2761	0.0208816731310458	2.0084388185654	0.239106909741988
275330	2026	0.0208816731310458	1.48207383713181	0.237766558737894
275332	1476	0.0208816731310458	1.06693023638909	0.24061813243047
275334	2793	0.0208816731310458	2.02350946847188	0.240071473100154
275336	1403	0.0208816731310458	1.01174721189591	0.24118892544735
275338	1707	0.0208816731310458	1.22181818181818	0.242993966792231
275340	4033	0.0208816731310458	2.91737891737892	0.240436712081173
275342	1425	0.0208816731310458	1.0347158027204	0.239527855615779
275344	1384	0.0208816731310458	1.00005811588307	0.240696591845094
275346	2741	0.0208816731310458	2.00039238767903	0.2383141213104
275348	1476	0.0208816731310458	1.05911594132268	0.242379359216945
275350	1802	0.0208816731310458	1.33357553739025	0.235010243332473
275352	3722	0.0208816731310458	2.68480725623583	0.241106948899606
275354	1477	0.0208816731310458	1.04600484261501	0.245578372627298
275356	1520	0.0208816731310458	1.08961461074137	0.24261119241452
275358	2743	0.0208816731310458	2.00004358153015	0.238519206864617
275360	1847	0.0208816731310458	1.33410897808804	0.24077391935449
275362	1396	0.0208816731310458	1.00871261666704	0.240684800373372
275364	2780	0.0208816731310458	2.00026154047339	0.241704956426728
275366	1936	0.0208816731310458	1.41241379310345	0.238378890232825
275368	1401	0.0208816731310458	1.00002905372033	0.243638969535032
275370	3788	0.0208816731310458	2.72774928774929	0.241503595781823
275372	1383	0.0208816731310458	1.02503088820757	0.23463897640291
275374	1538	0.0208816731310458	1.11119989346118	0.240699904531761
275376	2737	0.0208816731310458	2.00034873583261	0.23794561225454
275378	1376	0.0208816731310458	1.00760184331797	0.237484322950536
275380	2226	0.0208816731310458	1.60573476702509	0.241075824287455
275382	2773	0.0208816731310458	2.00013074459044	0.241096353006623
275384	1422	0.0208816731310458	1.03791217377715	0.23825114330648
275386	1482	0.0208816731310458	1.05896967482645	0.243364668987212
275388	2833	0.0208816731310458	2.04394704517538	0.241027518421432

275390	1839	0.0208816731310458	1.33338175303531	0.239835663071791
275392	1517	0.0208816731310458	1.09422492401216	0.241080656031057
275394	3426	0.0208816731310458	2.46118326118326	0.242060339757572
275396	1540	0.0208816731310458	1.11307074270037	0.240588592879662
275398	1391	0.0208816731310458	1.00000726232235	0.241878853128501
275400	3946	0.0208816731310458	2.84444444444444	0.241229488421989
275402	1431	0.0208816731310458	1.04779408839559	0.237482333026138
275404	1431	0.0208816731310458	1.03494895184224	0.240428068614816
275406	2768	0.0208816731310458	2.01895881895882	0.238396532498722
275408	1634	0.0208816731310458	1.2004884004884	0.2366749202069
275410	1817	0.0208816731310458	1.33338174951886	0.236949295779899
275412	2786	0.0208816731310458	2.04034634389592	0.237426431771131
275414	1388	0.0208816731310458	1.00000726190044	0.241343166347666
275416	1403	0.0208816731310458	1.01095378039006	0.241308105804895
275418	3376	0.0208816731310458	2.44733044733045	0.239856897070046
275420	1835	0.0208816731310458	1.36764668448517	0.233292826199628
275422	1709	0.0208816731310458	1.21829325789722	0.243908143719714
275424	2956	0.0208816731310458	2.13185945519147	0.241089771367208
275426	1357	0.0208816731310458	1.00000726158404	0.23594265699954
275428	1436	0.0208816731310458	1.02912472143241	0.242612429711622
275430	3734	0.0208816731310458	2.66695718487853	0.243434279875448
275432	1375	0.0208816731310458	1.00002904696895	0.239061915192408
275434	1480	0.0208816731310458	1.06679837016916	0.241210677984828
275436	3343	0.0208816731310458	2.40219981668194	0.241958704799006
275438	1391	0.0208816731310458	1.02594654873475	0.235729125793197
275440	2078	0.0208816731310458	1.48624508753126	0.243087601231096
275442	2848	0.0208816731310458	2.07538594888373	0.238586384747834
275444	1541	0.0208816731310458	1.09111511717744	0.245546334825491
275446	1391	0.0208816731310458	1.00000726105677	0.241836702940633
275448	2907	0.0208816731310458	2.09945386605346	0.240731975262952
275450	2211	0.0208816731310458	1.60203821656051	0.23994284314753
275452	1396	0.0208816731310458	1.0000145220081	0.242698944822696
275454	2778	0.0208816731310458	2.00039223377133	0.241436376725824
275456	1401	0.0208816731310458	1.00374531835206	0.242659373880813
275458	1400	0.0208816731310458	1.0247102658468	0.237523325655345
275460	3689	0.0208816731310458	2.66724776639791	0.240448160346478
275462	1629	0.0208816731310458	1.17826125884144	0.240354632132147
275464	1674	0.0208816731310458	1.20024405125076	0.242468736089442
275466	2851	0.0208816731310458	2.07036441211443	0.239396131060987
275468	1454	0.0208816731310458	1.06693010619906	0.236914688422795
275470	2068	0.0208816731310458	1.46357989836251	0.245637402399433
275472	2799	0.0208816731310458	2.00104657247514	0.243166053555851
275474	1387	0.0208816731310458	1.00000726031873	0.241116760152916
275476	1408	0.0208816731310458	1.01785150316575	0.240474577789938
275478	3301	0.0208816731310458	2.40256684491979	0.238845921733225
275480	1889	0.0208816731310458	1.36689549961861	0.240237763798721
275482	1406	0.0208816731310458	1.00691147569943	0.242736736973378
275484	3037	0.0208816731310458	2.22328803623768	0.237458318067721
275486	1371	0.0208816731310458	1.00000726000247	0.238324930643265
275488	1390	0.0208816731310458	1.00011618450099	0.241599685972686
275490	3665	0.0208816731310458	2.6675384112455	0.23883180719336
275492	1609	0.0208816731310458	1.2001219884111	0.233053895197416
275494	1479	0.0208816731310458	1.07778366601896	0.238538859470205

275496	3025	0.0208816731310458	2.18429470642864	0.240731850810309
275498	1370	0.0208816731310458	1.00831777287388	0.236177978580952
275500	2028	0.0208816731310458	1.4640522875817	0.240782249023174
275502	3101	0.0208816731310458	2.22519114688129	0.242239183288841
275504	1422	0.0208816731310458	1.0193665158371	0.242480059892245
275506	1866	0.0208816731310458	1.33407946278679	0.243127221066266
275508	2764	0.0208816731310458	2.00078462142016	0.240125449408628
275510	1818	0.0208816731310458	1.33338173194429	0.236993654565654
275512	1388	0.0208816731310458	1.00002903853413	0.241252066629389
275514	2823	0.0208816731310458	2.04654131054131	0.239762576698536
275516	1404	0.0208816731310458	1.00001451863467	0.24403307058794
275518	1407	0.0208816731310458	1.00543753439736	0.243233692540616
275520	4552	0.0208816731310458	3.28205128205128	0.241067391012281
275522	1529	0.0208816731310458	1.09101205542923	0.243588264019779
275524	1391	0.0208816731310458	1.0000145182131	0.241766485186752
275526	2768	0.0208816731310458	2.00013067624959	0.240535861467891
275528	1559	0.0208816731310458	1.16103564379426	0.233383167233401
275530	1872	0.0208816731310458	1.35964283468528	0.239302271258655
275532	2767	0.0208816731310458	2.00008711180801	0.240448963814393
275534	1666	0.0208816731310458	1.20006097870827	0.241285482483947
275536	1482	0.0208816731310458	1.06772172766238	0.241238422808668
275538	2954	0.0208816731310458	2.11852393131166	0.242342911777417
275540	1896	0.0208816731310458	1.39916513785861	0.235515454129646
275542	1367	0.0208816731310458	1.00000725852695	0.237581304478944
275544	2848	0.0208816731310458	2.07232968881413	0.238849801194344
275546	1403	0.0208816731310458	1.00551115807704	0.242499793169712
275548	1826	0.0208816731310458	1.31082480433474	0.24209931795334
275550	4113	0.0208816731310458	2.98092031425365	0.239796386376244
275552	1421	0.0208816731310458	1.02245418133269	0.241535717441662
275554	1406	0.0208816731310458	1.00000725821085	0.244348769017926
275556	2763	0.0208816731310458	2.0000871042202	0.240080457527056
275558	1400	0.0208816731310458	1.03725540659632	0.234565432445346
275560	1849	0.0208816731310458	1.34979423868313	0.23806079066037
275562	3338	0.0208816731310458	2.4	0.241707690748822
275564	1383	0.0208816731310458	1.00001451610562	0.240341132015502
275566	1389	0.0208816731310458	1.00632813705819	0.239867663296942
275568	2771	0.0208816731310458	2.00034849276877	0.240733641282001
275570	1993	0.0208816731310458	1.42310067943175	0.243374147448955
275572	1525	0.0208816731310458	1.11128857654972	0.238474865292813
275574	3018	0.0208816731310458	2.18243608557967	0.240311286328088
275576	1779	0.0208816731310458	1.30689075630252	0.236553825931472
275578	1423	0.0208816731310458	1.00610468319559	0.245783029107028
275580	3655	0.0208816731310458	2.66841072596468	0.238024529034205
275582	1349	0.0208816731310458	1.00000725747338	0.23441891789313
275584	1380	0.0208816731310458	1.00046490004649	0.239694427225767
275586	2929	0.0208816731310458	2.09628833989736	0.242798449166087
275588	1363	0.0208816731310458	1.00001451484143	0.23684485547118
275590	2325	0.0208816731310458	1.66841379310345	0.242153325461871
275592	2785	0.0208816731310458	2.00017420085358	0.241949917535501
275594	1521	0.0208816731310458	1.11119982257707	0.23784936654714
275596	1389	0.0208816731310458	1.00001451442008	0.241355799581735
275598	2836	0.0208816731310458	2.04206657137023	0.241320921836258
275600	2063	0.0208816731310458	1.48306595365419	0.24170979854853

275602	1397	0.0208816731310458	1.02594636682163	0.236605093758735
275604	3557	0.0208816731310458	2.57340314136126	0.240173578345586
275606	1391	0.0208816731310458	1.00000725684139	0.241696308349539
275608	1446	0.0208816731310458	1.02362061103511	0.245455155331482
275610	3721	0.0208816731310458	2.66695699510071	0.242428342903088
275612	1414	0.0208816731310458	1.00001451357745	0.245685593135118
275614	1473	0.0208816731310458	1.0589695538952	0.2416866741613
275616	3216	0.0208816731310458	2.30452674897119	0.24247365994249
275618	1643	0.0208816731310458	1.20006096012192	0.23788189279994
275620	1841	0.0208816731310458	1.33343009894284	0.239887441634652
275622	2814	0.0208816731310458	2.0321312212111	0.240598641991877
275624	1408	0.0208816731310458	1.01161305652084	0.241827621499074
275626	1550	0.0208816731310458	1.09101201657103	0.246840653995112
275628	2799	0.0208816731310458	2.02894135567403	0.239687164073785
275630	1874	0.0208816731310458	1.36799114470018	0.238009626074795
275632	1761	0.0208816731310458	1.2691156462585	0.24108113529052
275634	2766	0.0208816731310458	2.00013062504082	0.240267890420633
275636	1382	0.0208816731310458	1.0000145123137	0.240104615383654
275638	1651	0.0208816731310458	1.2034188034188	0.238355894731091
275640	3720	0.0208816731310458	2.66782861292665	0.242257638367464
275642	1407	0.0208816731310458	1.00562791209598	0.243078245298594
275644	1415	0.0208816731310458	1.00941820063577	0.24354065619729
275646	3311	0.0208816731310458	2.40036579789666	0.239643008317404
275648	1404	0.0208816731310458	1.03187546330615	0.236384874031919
275650	1908	0.0208816731310458	1.38075801749271	0.240069786690041
275652	3299	0.0208816731310458	2.38982113221464	0.239822804472863
275654	1386	0.0208816731310458	1.00000725557773	0.240785586879903
275656	1363	0.0208816731310458	1.00002902336381	0.236782994248649
275658	2767	0.0208816731310458	2.00004353409808	0.240344294045815
275660	2423	0.0208816731310458	1.78782172002511	0.23544537289251
275662	1395	0.0208816731310458	1.00000725536716	0.242342096477273
275664	2770	0.0208816731310458	2.00034837136387	0.240562974547247
275666	1376	0.0208816731310458	1.00544941141956	0.237744080188071
275668	1394	0.0208816731310458	1.00001451062904	0.242161346742871
275670	3739	0.0208816731310458	2.66928361138371	0.243335765130086
275672	1454	0.0208816731310458	1.06719341563786	0.236680958332107
275674	1752	0.0208816731310458	1.25754385964912	0.242019221543147
275676	2771	0.0208816731310458	2.00008706630099	0.240670783824602
275678	1547	0.0208816731310458	1.14534702769997	0.234631230323162
275680	1848	0.0208816731310458	1.33410807669959	0.240624807868914
275682	3044	0.0208816731310458	2.22275449101796	0.237891786410364
275684	1403	0.0208816731310458	1.02564102564103	0.237621335242365
275686	1398	0.0208816731310458	1.00552315986357	0.241509983340171
275688	3291	0.0208816731310458	2.40440366972477	0.237759207273332
275690	1957	0.0208816731310458	1.41273900864694	0.240626016711738
275692	1421	0.0208816731310458	1.00875470583893	0.244691592217426
275694	2748	0.0208816731310458	2.00004352841317	0.238662767814426
275696	1397	0.0208816731310458	1.00005804167392	0.242647287769598
275698	1393	0.0208816731310458	1.00000725441976	0.241963053744863
275700	3646	0.0208816731310458	2.66957470010905	0.237231594081739
275702	1686	0.0208816731310458	1.22960831334932	0.238169184515283
275704	1671	0.0208816731310458	1.21719284899201	0.238456243114232
275706	2990	0.0208816731310458	2.17516339869281	0.238763419863209

275708	1355	0.0208816731310458	1.00001450852376	0.235352238370986
275710	1891	0.0208816731310458	1.35454171189041	0.242483020954209
275712	2738	0.0208816731310458	2.00560224089636	0.237119721215011
275714	1432	0.0208816731310458	1.03471548815019	0.240379792444282
275716	1682	0.0208816731310458	1.23468357150532	0.236615428498731
275718	2777	0.0208816731310458	2.00004352462406	0.241160413632135
275720	1886	0.0208816731310458	1.36814780882577	0.239428092768023
275722	1441	0.0208816731310458	1.0121480953124	0.247276705122134
275724	2967	0.0208816731310458	2.15510204081633	0.239116664813564
275726	1574	0.0208816731310458	1.13237771701605	0.241418417906777
275728	1459	0.0208816731310458	1.0599935001625	0.239059455357756
275730	4857	0.0208816731310458	3.52617079889807	0.239229892290808
275732	1452	0.0208816731310458	1.03747368421053	0.243073191139984
275734	1382	0.0208816731310458	1.0000072534726	0.240021020850604
275736	2732	0.0208816731310458	2.00017410986332	0.23722154443737
275738	1389	0.0208816731310458	1.00000725336738	0.241233257364736
275740	2008	0.0208816731310458	1.42398022249691	0.244903327795677
275742	2758	0.0208816731310458	2.00013057387217	0.239479144910701
275744	1641	0.0208816731310458	1.20097640358015	0.237302734038611
275746	1379	0.0208816731310458	1.00000725315694	0.239489568578853
275748	3066	0.0208816731310458	2.22328701485386	0.239496380621362
275750	1807	0.0208816731310458	1.33454435361792	0.23514964421982
275752	1400	0.0208816731310458	1.00002901325906	0.243126037105247
275754	2782	0.0208816731310458	2.00004351894162	0.241563084187482
275756	1502	0.0208816731310458	1.09111488398415	0.239061251402963
275758	1696	0.0208816731310458	1.20006092916984	0.245430842127467
275760	3683	0.0208816731310458	2.67366579177603	0.239220302734135
275762	1357	0.0208816731310458	1.00711317076759	0.233992457480527
275764	1427	0.0208816731310458	1.01553970176934	0.244019314837037
275766	3067	0.0208816731310458	2.2100500119076	0.240993684409266
275768	1380	0.0208816731310458	1.00002901157562	0.239638903802815
275770	2149	0.0208816731310458	1.5665331553182	0.238223451164629
275772	3404	0.0208816731310458	2.43692307692308	0.24256730814517
275774	1501	0.0208816731310458	1.0667982077527	0.24433169234459
275776	1460	0.0208816731310458	1.04203372766172	0.243304038885432
275778	2704	0.0208816731310458	2.00039177277179	0.234728982708311
275780	1831	0.0208816731310458	1.33343004279394	0.238446003606854
275782	1527	0.0208816731310458	1.09101195833869	0.243040313161912
275784	2779	0.0208816731310458	2.00017407955436	0.24126059369653
275786	1665	0.0208816731310458	1.2000609229832	0.240920321703684
275788	1414	0.0208816731310458	1.00001450431503	0.245528805902873
275790	3814	0.0208816731310458	2.77421124828532	0.238724697826199
275792	1537	0.0208816731310458	1.11182108626198	0.240044634773481
275794	1406	0.0208816731310458	1.01462191271636	0.240619586520553
275796	2852	0.0208816731310458	2.05714285714286	0.240730885141294
275798	1382	0.0208816731310458	1.02884755512943	0.233238697437209
275800	2208	0.0208816731310458	1.60820512820513	0.23839550985335
275802	2852	0.0208816731310458	2.05070061947105	0.241481883228926
275804	1485	0.0208816731310458	1.06442577030812	0.242239643885768
275806	1385	0.0208816731310458	1.00596587782058	0.239054828733939
275808	3212	0.0208816731310458	2.32727272727273	0.239638230523843
275810	1793	0.0208816731310458	1.33338167929705	0.233480440699319
275812	1425	0.0208816731310458	1.02039276064544	0.242476159509837

275814	3701	0.0208816731310458	2.68020304568528	0.239756168018005
275816	1458	0.0208816731310458	1.04831885994211	0.241479003896882
275818	1416	0.0208816731310458	1.00000725126353	0.245851128361933
275820	3693	0.0208816731310458	2.66724700761698	0.240394774803046
275822	1375	0.0208816731310458	1.00000725115837	0.238729095454989
275824	1354	0.0208816731310458	1.00005801473574	0.235069413622848
275826	2773	0.0208816731310458	2.0000435075812	0.240718756788851
275828	1672	0.0208816731310458	1.20012183978069	0.241884082674073
275830	1842	0.0208816731310458	1.33338167579131	0.23984371953611
275832	2747	0.0208816731310458	2.00156862745098	0.238274865147265
275834	1552	0.0208816731310458	1.1017101710171	0.244574552391277
275836	1544	0.0208816731310458	1.11128840664504	0.241214978742267
275838	2849	0.0208816731310458	2.07036252299239	0.238905783326339
275840	1846	0.0208816731310458	1.33644133644134	0.239805566101597
275842	1908	0.0208816731310458	1.37826520438684	0.240336588347183
275844	2852	0.0208816731310458	2.0272625698324	0.244236565447873
275846	1366	0.0208816731310458	1.01030821030821	0.234727964681216
275848	1484	0.0208816731310458	1.0636277302944	0.242219507442519
275850	3723	0.0208816731310458	2.67103109656301	0.241977959650005
275852	1388	0.0208816731310458	1.00001450094981	0.240958215452505
275854	1355	0.0208816731310458	1.0000072503172	0.235229381874008
275856	3303	0.0208816731310458	2.4029304029304	0.238627039663788
275858	1533	0.0208816731310458	1.1111997376654	0.239496487389237
275860	2004	0.0208816731310458	1.45591896300112	0.238949699871314
275862	2901	0.0208816731310458	2.09628728807497	0.240236921623792
275864	1384	0.0208816731310458	1.00002900147908	0.240249876270911
275866	1383	0.0208816731310458	1.00000725000181	0.240079766729726
275868	2808	0.0208816731310458	2.0473000683527	0.238094291460488
275870	2237	0.0208816731310458	1.60285204991087	0.242271751446272
275872	1451	0.0208816731310458	1.0330241187384	0.24382825710149
275874	2774	0.0208816731310458	2.00004350001088	0.240763667406291
275876	1458	0.0208816731310458	1.06692971639951	0.237215191857605
275878	1385	0.0208816731310458	1.00569719099888	0.239056289377853
275880	4294	0.0208816731310458	3.13725490196078	0.237589215166976
275882	1383	0.0208816731310458	1.00000724958134	0.240065843210178
275884	1684	0.0208816731310458	1.22845295055821	0.237953310892316
275886	3048	0.0208816731310458	2.19873150105708	0.240628912495375
275888	1392	0.0208816731310458	1.02695763799743	0.23528194506179
275890	1890	0.0208816731310458	1.3652928141817	0.240289474279826
275892	2797	0.0208816731310458	2.03205387205387	0.23892018820369
275894	1358	0.0208816731310458	1.00000724926601	0.235716005360787
275896	1392	0.0208816731310458	1.00002899811512	0.241610578061382
275898	3257	0.0208816731310458	2.40036546368205	0.235519322557749
275900	1957	0.0208816731310458	1.39516448672216	0.243471661190633
275902	1551	0.0208816731310458	1.11119972352926	0.242269939674857
275904	2771	0.0208816731310458	2.0041928721174	0.239979266962961
275906	1482	0.0208816731310458	1.06825219868698	0.240795280137936
275908	1465	0.0208816731310458	1.04796860352416	0.242638530250246
275910	3959	0.0208816731310458	2.84972170686456	0.241129483973181
275912	1818	0.0208816731310458	1.31256329877019	0.240401813633728
275914	1382	0.0208816731310458	1.00000724874053	0.239864437746529
275916	2769	0.0208816731310458	2.00008699056152	0.240287894554823
275918	1493	0.0208816731310458	1.0875816993464	0.238260796845127

275920	1838	0.0208816731310458	1.33372014311962	0.239184108767077
275922	2754	0.0208816731310458	2.00013048868011	0.238975832558744
275924	1564	0.0208816731310458	1.11128835008242	0.24426161071758
275926	1675	0.0208816731310458	1.20006089206881	0.242244323942173
275928	2767	0.0208816731310458	2.00017398869074	0.240093452970297
275930	1850	0.0208816731310458	1.36955940234629	0.234437261873176
275932	1407	0.0208816731310458	1.01158427149617	0.241392997264878
275934	2812	0.0208816731310458	2.00004349055168	0.244008731386987
275936	1392	0.0208816731310458	1.00011599582415	0.241554539831833
275938	1484	0.0208816731310458	1.09101190017221	0.236062829180084
275940	4472	0.0208816731310458	3.24507042253521	0.239165050309593
275942	1396	0.0208816731310458	1.00563654887819	0.240913572784347
275944	1460	0.0208816731310458	1.06719289590528	0.237423488314561
275946	3219	0.0208816731310458	2.30630630630631	0.242222562221219
275948	1414	0.0208816731310458	1.00898667493028	0.243204403785178
275950	1877	0.0208816731310458	1.33357501057338	0.244259313479475
275952	2767	0.0208816731310458	2.00034800765617	0.240051686690989
275954	1730	0.0208816731310458	1.25861319966583	0.238534847574521
275956	1462	0.0208816731310458	1.05911529671113	0.239551556782315
275958	2758	0.0208816731310458	2.00013047165503	0.239291710153983
275960	1845	0.0208816731310458	1.33352665410082	0.240095068740709
275962	1433	0.0208816731310458	1.03471527890808	0.240331529994939
275964	3169	0.0208816731310458	2.30097586029789	0.238997001447417
275966	1394	0.0208816731310458	1.00000724737464	0.241901607434193
275968	1842	0.0208816731310458	1.33333333333333	0.239732475398453
275970	3681	0.0208816731310458	2.66695661628792	0.239509475416426
275972	1368	0.0208816731310458	1.00001449464423	0.237382931210141
275974	1425	0.0208816731310458	1.02470966711538	0.241312916941435
275976	2800	0.0208816731310458	2.0005220569042	0.242872351822492
275978	1471	0.0208816731310458	1.06679811049497	0.239271338252063
275980	1867	0.0208816731310458	1.33342997269938	0.242957998628111
275982	3305	0.0208816731310458	2.40036535241285	0.238917556019372
275984	1404	0.0208816731310458	1.02502283105023	0.23767547515119
275986	1415	0.0208816731310458	1.00000724684943	0.24552795535266
275988	2815	0.0208816731310458	2.02835040021464	0.240812998020562
275990	2235	0.0208816731310458	1.62462319530382	0.238707595513448
275992	1358	0.0208816731310458	1.00002898802794	0.235627184465829
275994	3000	0.0208816731310458	2.12557832121613	0.244894599821556
275996	1673	0.0208816731310458	1.20012176560122	0.241881441155243
275998	1407	0.0208816731310458	1.00000724653435	0.244129196661063
276000	3846	0.0208816731310458	2.79365079365079	0.238870647165127
276002	1382	0.0208816731310458	1.01797926566523	0.23555459922687
276004	1400	0.0208816731310458	1.00001449296367	0.242907582667319
276006	2795	0.0208816731310458	2.01982041902228	0.240096172871187
276008	1355	0.0208816731310458	1.00002898634743	0.235093024549397
276010	2229	0.0208816731310458	1.60040598832784	0.241651664193052
276012	3365	0.0208816731310458	2.43114909781576	0.240148687337991
276014	1355	0.0208816731310458	1.00000724611427	0.23509302491973
276016	1507	0.0208816731310458	1.09173241852487	0.239495575467529
276018	2821	0.0208816731310458	2.01918688379307	0.242395119714518
276020	1907	0.0208816731310458	1.37512514439738	0.240603879103939
276022	1436	0.0208816731310458	1.0372550393572	0.240192750166306
276024	3498	0.0208816731310458	2.53144016227181	0.239739723780195

276026	1427	0.0208816731310458	1.01356752130391	0.244262052607687
276028	1391	0.0208816731310458	1.0089239619441	0.23919398889979
276030	3718	0.0208816731310458	2.66753670473083	0.241811751510679
276032	1463	0.0208816731310458	1.06352941176471	0.238654757300289
276034	1553	0.0208816731310458	1.11119968114787	0.242466350392098
276036	2825	0.0208816731310458	2.00008695274119	0.245040887403542
276038	1653	0.0208816731310458	1.20006086735988	0.23896561481041
276040	1908	0.0208816731310458	1.36725057121097	0.24209897172287
276042	3028	0.0208816731310458	2.18243503739687	0.240698889661249
276044	1361	0.0208816731310458	1.00001449086351	0.236106654072046
276046	1540	0.0208816731310458	1.12064396508841	0.238400033661152
276048	2829	0.0208816731310458	2.02898550724638	0.241882308181338
276050	1834	0.0208816731310458	1.3335749229933	0.238577160993604
276052	1690	0.0208816731310458	1.2001217408948	0.244289730301255
276054	2784	0.0208816731310458	2.02072193996406	0.239002991238929
276056	1521	0.0208816731310458	1.11146553251816	0.237394542406868
276058	1403	0.0208816731310458	1.01295515865052	0.240271256739918
276060	3801	0.0208816731310458	2.75772357723577	0.239099330751666
276062	1403	0.0208816731310458	1.01123745323901	0.240675898324674
276064	1380	0.0208816731310458	1.00011594202899	0.239361152172552
276066	3365	0.0208816731310458	2.40771704180064	0.242438398162409
276068	1491	0.0208816731310458	1.09111465131816	0.237042322549072
276070	1940	0.0208816731310458	1.41273766570722	0.238207645860601
276072	2771	0.0208816731310458	2.00017389792192	0.240315130605012
276074	1352	0.0208816731310458	1.00615296611102	0.233089053720799
276076	1393	0.0208816731310458	1.00001448918382	0.241630012664705
276078	3137	0.0208816731310458	2.29771533986093	0.236821540382227
276080	2423	0.0208816731310458	1.76987654320988	0.237470792236071
276082	1385	0.0208816731310458	1.0000072443295	0.240238850690591
276084	2755	0.0208816731310458	2.00026085822356	0.238906757914975
276086	1471	0.0208816731310458	1.06683349659618	0.239169806148008
276088	1398	0.0208816731310458	1.00002897794778	0.242483260267131
276090	3684	0.0208816731310458	2.66695649023657	0.239600500537151
276092	1436	0.0208816731310458	1.04796837040918	0.237676995456483
276094	1890	0.0208816731310458	1.38101898101898	0.237377687367084
276096	2774	0.0208816731310458	2.00278940027894	0.240240246305057
276098	1402	0.0208816731310458	1.00892903225806	0.241023195717409
276100	2067	0.0208816731310458	1.48743120630671	0.24103043687884
276102	2776	0.0208816731310458	2.00039131285463	0.240696433985458
276104	1384	0.0208816731310458	1.00002897626844	0.240041048077601
276106	1393	0.0208816731310458	1.00000724369979	0.241605509139465
276108	3529	0.0208816731310458	2.55603715170279	0.239463989134466
276110	1868	0.0208816731310458	1.33338162676422	0.242982488816167
276112	1392	0.0208816731310458	1.00005795421617	0.241414577999464
276114	2996	0.0208816731310458	2.13412199630314	0.243483113235061
276116	1382	0.0208816731310458	1.00001448708476	0.239687223614542
276118	1407	0.0208816731310458	1.00000724338498	0.244023099661233
276120	4077	0.0208816731310458	2.96012759170654	0.238873032177617
276122	1859	0.0208816731310458	1.3416149068323	0.240317396817424
276124	1374	0.0208816731310458	1.00001448666502	0.238292839267124
276126	2763	0.0208816731310458	2.00004346030987	0.239590093536005
276128	1330	0.0208816731310458	1.00011591515011	0.230635184634891
276130	1851	0.0208816731310458	1.36209654060725	0.235678324840615

276132	2759	0.0208816731310458	2.00008692250858	0.239232841399267
276134	1410	0.0208816731310458	1.01084101084101	0.241908474057537
276136	1679	0.0208816731310458	1.20024345709069	0.242601245474218
276138	3015	0.0208816731310458	2.17283950617284	0.240640210717972
276140	1806	0.0208816731310458	1.33342991669685	0.234883731355071
276142	1394	0.0208816731310458	1.00000724275543	0.241747431776205
276144	3100	0.0208816731310458	2.22648752399232	0.241457401859392
276146	1604	0.0208816731310458	1.18325290204774	0.235083818034227
276148	1562	0.0208816731310458	1.11200213846565	0.243594911287456
276150	4448	0.0208816731310458	3.21226053639847	0.240128481989313
276152	1383	0.0208816731310458	1.00002897123157	0.239825916077598
276154	1379	0.0208816731310458	1.0000072424407	0.239135740510806
276156	2756	0.0208816731310458	2.00078277886497	0.238868837367511
276158	1379	0.0208816731310458	1.0000072423358	0.239132276783395
276160	1889	0.0208816731310458	1.33488192024777	0.24539349134768
276162	2799	0.0208816731310458	2.00004345464421	0.242680149764873
276164	1684	0.0208816731310458	1.20085287846482	0.24317556073373
276166	1519	0.0208816731310458	1.111199638807	0.23704466169975
276168	2879	0.0208816731310458	2.06380027739251	0.241899711432733
276170	1789	0.0208816731310458	1.33338161627135	0.232655907399912
276172	1539	0.0208816731310458	1.12519792519792	0.237172733383401
276174	2833	0.0208816731310458	2.03971535072857	0.24084017089821
276176	1456	0.0208816731310458	1.02808885625115	0.245572366122198
276178	1682	0.0208816731310458	1.2000608365019	0.243034738750215
276180	3673	0.0208816731310458	2.66724625081504	0.238781291271871
276182	1487	0.0208816731310458	1.06679801338095	0.241695245166086
276184	1594	0.0208816731310458	1.12364945978391	0.245976524658147
276186	2771	0.0208816731310458	2.01899448761373	0.237976700635378
276188	1525	0.0208816731310458	1.11128818061089	0.237943064118133
276190	1878	0.0208816731310458	1.3561522425695	0.240112018206809
276192	3321	0.0208816731310458	2.41777777777778	0.238163994539052
276194	1403	0.0208816731310458	1.00656615678075	0.241677274004684
276196	1451	0.0208816731310458	1.03747295004126	0.242497883406892
276198	3033	0.0208816731310458	2.18243468879242	0.240960209227236
276200	1855	0.0208816731310458	1.33430021754895	0.241046810636909
276202	1426	0.0208816731310458	1.00000724118205	0.247243150186382
276204	2816	0.0208816731310458	2.00008689984793	0.244111662300167
276206	1684	0.0208816731310458	1.21798151725578	0.239719292577557
276208	1424	0.0208816731310458	1.02056818867242	0.241917015298139
276210	4252	0.0208816731310458	3.06513409961686	0.240513293279452
276212	1373	0.0208816731310458	1.00798940631207	0.236160213947981
276214	1410	0.0208816731310458	1.00000724086746	0.24445841271775
276216	2956	0.0208816731310458	2.13649382716049	0.239877029571474
276218	1396	0.0208816731310458	1.00728007346189	0.240280156436899
276220	2260	0.0208816731310458	1.60081177067478	0.244764120605363
276222	2904	0.0208816731310458	2.11852175814564	0.237651261796922
276224	1533	0.0208816731310458	1.1043771043771	0.240656755421028
276226	1379	0.0208816731310458	1.00000724055289	0.239073408765606
276228	2773	0.0208816731310458	2.0002607222005	0.240342331717372
276230	1953	0.0208816731310458	1.39799038881608	0.242193186351587
276232	1650	0.0208816731310458	1.15424252834078	0.247826413054299
276234	3320	0.0208816731310458	2.40036501901141	0.239782988724133
276236	1425	0.0208816731310458	1.02039155400823	0.242104264438208

276238	1429	0.0208816731310458	1.01797889336424	0.24335750322336
276240	3675	0.0208816731310458	2.66898752538439	0.238703584604134
276242	1432	0.0208816731310458	1.02884711107708	0.241288805006489
276244	1374	0.0208816731310458	1.00001448037186	0.238189326696217
276246	2798	0.0208816731310458	2.03354212972318	0.238524637416239
276248	1674	0.0208816731310458	1.20024335834516	0.241780742221142
276250	2168	0.0208816731310458	1.55151515151515	0.242234321302141
276252	2801	0.0208816731310458	2.00008688474738	0.242769163891624
276254	1579	0.0208816731310458	1.1549368393916	0.237000917468376
276256	1392	0.0208816731310458	1.02214156079855	0.236075639854295
276258	2839	0.0208816731310458	2.05311191930282	0.239702526492071
276260	1993	0.0208816731310458	1.41371196754564	0.24437853865389
276262	1679	0.0208816731310458	1.20042598509052	0.242453726419241
276264	2797	0.0208816731310458	2.00156617071261	0.242232786584856
276266	1416	0.0208816731310458	1.02257027200847	0.240036539740893
276268	1384	0.0208816731310458	1.00001447911388	0.239902031151553
276270	3691	0.0208816731310458	2.6669563013649	0.239899379388655
276272	1432	0.0208816731310458	1.03634669151911	0.239516693540277
276274	1398	0.0208816731310458	1.0103069932395	0.239854849328895
276276	4231	0.0208816731310458	3.04761904761905	0.240643365771691
276278	1352	0.0208816731310458	1.00000723919008	0.234348377434037
276280	1902	0.0208816731310458	1.3335264301231	0.247226001152265
276282	2758	0.0208816731310458	2.00013031862905	0.239011107501893
276284	1497	0.0208816731310458	1.07116736990155	0.242238649926533
276286	1384	0.0208816731310458	1.00000723898046	0.239888138359771
276288	2745	0.0208816731310458	2.00139178844816	0.237729413691815
276290	2237	0.0208816731310458	1.60040557667934	0.242273251743102
276292	1390	0.0208816731310458	1.00001447785612	0.240921139820262
276294	2777	0.0208816731310458	2.00004343388277	0.240657668796848
276296	1357	0.0208816731310458	1.00002895613146	0.235194619078831
276298	1615	0.0208816731310458	1.17825582433277	0.237569069615237
276300	3706	0.0208816731310458	2.67540983606557	0.240087150603089
276302	1499	0.0208816731310458	1.09101176470588	0.238134806185235
276304	1692	0.0208816731310458	1.20048681541582	0.244281455255594
276306	2771	0.0208816731310458	2.00004343199635	0.240127273661345
276308	1408	0.0208816731310458	1.01637138371832	0.240099620355492
276310	1868	0.0208816731310458	1.33338159180571	0.242806618457494
276312	2854	0.0208816731310458	2.07932489451477	0.237884735870541
276314	1377	0.0208816731310458	1.0000072382469	0.238650645603786
276316	1430	0.0208816731310458	1.02912294140176	0.240822716597589
276318	3607	0.0208816731310458	2.62243902439024	0.238378055726298
276320	2037	0.0208816731310458	1.4910394265233	0.236768699183136
276322	1451	0.0208816731310458	1.04779350541216	0.23999984061648
276324	2767	0.0208816731310458	2.00008686210641	0.23975981879564
276326	1393	0.0208816731310458	1.00000723793256	0.241413153634415
276328	1534	0.0208816731310458	1.09131997945557	0.243603243468696
276330	3764	0.0208816731310458	2.73006483903993	0.23893695390473
276332	1685	0.0208816731310458	1.22627737226277	0.238130331760848
276334	1422	0.0208816731310458	1.03471496574945	0.238165718206663
276336	2952	0.0208816731310458	2.13903743315508	0.239163669515871
276338	1357	0.0208816731310458	1.00602837658675	0.233756509393082
276340	1920	0.0208816731310458	1.37160352085725	0.242584803208971
276342	3200	0.0208816731310458	2.29522111875053	0.241609083155049

276344	1350	0.0208816731310458	1.00002895110159	0.233940741699109
276346	1645	0.0208816731310458	1.2000607995136	0.237544060944025
276348	2750	0.0208816731310458	2.00008685456204	0.238266079690864
276350	1791	0.0208816731310458	1.33357466063348	0.232730599805669
276352	1507	0.0208816731310458	1.0752	0.242882425548042
276354	3054	0.0208816731310458	2.18366874855424	0.242354576780103
276356	1391	0.0208816731310458	1.01841429922111	0.236683754679396
276358	1380	0.0208816731310458	1.00000723709445	0.239132502675638
276360	4493	0.0208816731310458	3.27111111111111	0.238012981739024
276362	1374	0.0208816731310458	1.0000072369897	0.238089350066857
276364	1519	0.0208816731310458	1.11306385471588	0.236478101892887
276366	2795	0.0208816731310458	2.00004342256671	0.242154465121592
276368	1435	0.0208816731310458	1.0490177379363	0.237036933601709
276370	1971	0.0208816731310458	1.3841700094767	0.24674081630831
276372	2775	0.0208816731310458	2.00235017626322	0.240139511277413
276374	1760	0.0208816731310458	1.27181348913722	0.239787623471777
276376	1438	0.0208816731310458	1.01091489928121	0.24647828776623
276378	2839	0.0208816731310458	2.03139344812916	0.242160097102534
276380	1991	0.0208816731310458	1.45591637391826	0.236953388652515
276382	1392	0.0208816731310458	1.000007236466	0.241190969935185
276384	2789	0.0208816731310458	2.00069516857838	0.241540187823379
276386	1690	0.0208816731310458	1.18679330619629	0.246734728966327
276388	1708	0.0208816731310458	1.20012159286655	0.246591521381465
276390	3869	0.0208816731310458	2.77671957671958	0.241423247953537
276392	1416	0.0208816731310458	1.00002894607347	0.245335231976466
276394	1386	0.0208816731310458	1.00000723615181	0.240140927281885
276396	2861	0.0208816731310458	2.07175764344548	0.239266480342562
276398	1356	0.0208816731310458	1.00983538821377	0.232653137773932
276400	1842	0.0208816731310458	1.33526850507983	0.239010889647716
276402	3369	0.0208816731310458	2.40036479708162	0.243174083399092
276404	1405	0.0208816731310458	1.02502849327559	0.237482039167745
276406	1526	0.0208816731310458	1.09101172606676	0.24233288677152
276408	3082	0.0208816731310458	2.22862632084534	0.23959595245688
276410	1864	0.0208816731310458	1.35009829012277	0.239200165900176
276412	1487	0.0208816731310458	1.05911481511449	0.243246017619966
276414	2895	0.0208816731310458	2.09628519073796	0.239261528473839
276416	1649	0.0208816731310458	1.2019512195122	0.237686952224287
276418	1377	0.0208816731310458	1.00000723552353	0.238560855910068
276420	4004	0.0208816731310458	2.85501858736059	0.242968723965043
276422	1417	0.0208816731310458	1.02594546049577	0.239280704036841
276424	1410	0.0208816731310458	1.01255006675567	0.24124680232631
276426	2792	0.0208816731310458	2.00039085401602	0.241800041485157
276428	1406	0.0208816731310458	1.03747258388166	0.234780145206496
276430	2451	0.0208816731310458	1.78275754746343	0.238177405683865
276432	3027	0.0208816731310458	2.18676561533704	0.239804084115636
276434	1363	0.0208816731310458	1.01214640906497	0.233289808092433
276436	1397	0.0208816731310458	1.00001447031415	0.242008281826772
276438	2805	0.0208816731310458	2.00004341125654	0.242957554691195
276440	1832	0.0208816731310458	1.33352631832875	0.237989447312882
276442	1424	0.0208816731310458	1.01587728137946	0.242828368299213
276444	3345	0.0208816731310458	2.40219178082192	0.241221483356133
276446	1410	0.0208816731310458	1.00565575269801	0.242881349214405
276448	1436	0.0208816731310458	1.02594081110705	0.242467418271504

276450	3944	0.0208816731310458	2.85325077399381	0.239450128779065
276452	1600	0.0208816731310458	1.14113106225877	0.242884290426897
276454	1558	0.0208816731310458	1.09674680528482	0.246078065446042
276456	2798	0.0208816731310458	2.00017365633411	0.242319683927027
276458	1877	0.0208816731310458	1.35423197492163	0.240091482745326
276460	1931	0.0208816731310458	1.39915732570157	0.239066171206976
276462	2785	0.0208816731310458	2.00013023376962	0.241193825656848
276464	1399	0.0208816731310458	1.03078341013825	0.235096635372674
276466	1397	0.0208816731310458	1.00840781198279	0.239967917342761
276468	2726	0.0208816731310458	2.00008681685983	0.236084155058458
276470	1866	0.0208816731310458	1.33338156387532	0.242406291551534
276472	1636	0.0208816731310458	1.20024316109423	0.23610088323488
276474	3186	0.0208816731310458	2.29397971579512	0.240567308275084
276476	1411	0.0208816731310458	1.00001446822055	0.24439819802145
276478	1398	0.0208816731310458	1.00000723395328	0.242146478342498
276480	3705	0.0208816731310458	2.66666666666667	0.240652548914391
276482	1401	0.0208816731310458	1.00000723384862	0.242662595234862
276484	1535	0.0208816731310458	1.09358945722582	0.243118925591572
276486	3476	0.0208816731310458	2.49995061728395	0.240829619250979
276488	1584	0.0208816731310458	1.14016806722689	0.240627203268544
276490	1913	0.0208816731310458	1.36798447547658	0.24220833229775
276492	2751	0.0208816731310458	2.00008680932332	0.238228590635223
276494	1361	0.0208816731310458	1.00000723353467	0.235724096058643
276496	1546	0.0208816731310458	1.11181927625522	0.240835855023475
276498	2722	0.0208816731310458	2.00013021681099	0.235707044504393
276500	2246	0.0208816731310458	1.62077922077922	0.240007858999028
276502	1406	0.0208816731310458	1.00000723332538	0.243511013929463
276504	2881	0.0208816731310458	2.05863431669883	0.242380311126195
276506	1456	0.0208816731310458	1.04779338928116	0.240666625160421
276508	1393	0.0208816731310458	1.00001446654611	0.241252509462733
276510	4053	0.0208816731310458	2.91320560627491	0.240951331842895
276512	1377	0.0208816731310458	1.00011575413821	0.238453880868997
276514	1656	0.0208816731310458	1.20006076257026	0.238987220489525
276516	2774	0.0208816731310458	2.0002604505795	0.240178622374523
276518	1515	0.0208816731310458	1.11119952609568	0.236119516349432
276520	1943	0.0208816731310458	1.38555156810735	0.24286127175757
276522	2932	0.0208816731310458	2.13412083179525	0.237930423833895
276524	1421	0.0208816731310458	1.01515761234071	0.242416668549174
276526	1446	0.0208816731310458	1.06160259379342	0.235887570349476
276528	3345	0.0208816731310458	2.40292326431182	0.24107479940902
276530	1863	0.0208816731310458	1.33338155340976	0.241964061263935
276532	1386	0.0208816731310458	1.00768157450246	0.238193126395809
276534	2806	0.0208816731310458	2.00352733686067	0.242537314907036
276536	1480	0.0208816731310458	1.091319670168	0.234851188522653
276538	1460	0.0208816731310458	1.03896103896104	0.243351194918596
276540	4129	0.0208816731310458	2.97006838973266	0.240743838860851
276542	1680	0.0208816731310458	1.2000607564174	0.242426256386878
276544	1453	0.0208816731310458	1.04409171075838	0.240989118371392
276546	2755	0.0208816731310458	2.00004339430233	0.238533571179834
276548	1406	0.0208816731310458	1.02291808486499	0.238017368044177
276550	1858	0.0208816731310458	1.33357448604329	0.241262306588454
276552	2911	0.0208816731310458	2.10793650793651	0.23913469081718
276554	1442	0.0208816731310458	1.01999894702799	0.244805008745093

276556	1791	0.0208816731310458	1.2958024691358	0.239336207130472
276558	2791	0.0208816731310458	2.00004339241934	0.241640040167549
276560	1814	0.0208816731310458	1.33371924746744	0.235514800182787
276562	1708	0.0208816731310458	1.21337729627885	0.24374415007979
276564	2929	0.0208816731310458	2.11939573517268	0.239302025420266
276566	1356	0.0208816731310458	1.00000723165149	0.234796958611258
276568	1410	0.0208816731310458	1.01090715615855	0.241513059344816
276570	4438	0.0208816731310458	3.20732265446224	0.239593086936956
276572	1388	0.0208816731310458	1.00001446319839	0.240330937904993
276574	1441	0.0208816731310458	1.01739813671568	0.245242875024223
276576	2859	0.0208816731310458	2.08030018761726	0.237962412104086
276578	1397	0.0208816731310458	1.00000723133773	0.241885781507021
276580	1872	0.0208816731310458	1.33342976302404	0.243080227525412
276582	2874	0.0208816731310458	2.07035876001393	0.240354329514507
276584	1856	0.0208816731310458	1.33631618195377	0.240478579531023
276586	1437	0.0208816731310458	1.02594527987586	0.242514150012948
276588	3062	0.0208816731310458	2.19300699300699	0.241750033290683
276590	1928	0.0208816731310458	1.42309743589744	0.234569005079627
276592	1438	0.0208816731310458	1.02104057394345	0.243843384565216
276594	2732	0.0208816731310458	2.00004338677137	0.236501135299153
276596	1410	0.0208816731310458	1.0000144619434	0.244119034367617
276598	1766	0.0208816731310458	1.25860976829472	0.242932305825043
276600	3735	0.0208816731310458	2.67247639796659	0.241968737585969
276602	1512	0.0208816731310458	1.10244901173321	0.237450270895999
276604	1356	0.0208816731310458	1.00001446152511	0.234763004789558
276606	3070	0.0208816731310458	2.24	0.237281275083527
276608	1356	0.0208816731310458	1.00046317739694	0.234654318311412
276610	1903	0.0208816731310458	1.3498832857831	0.244067188495037
276612	3452	0.0208816731310458	2.49694581280788	0.239345551090629
276614	1540	0.0208816731310458	1.09101164887571	0.244372247486177
276616	1430	0.0208816731310458	1.01658449125952	0.243528597314797
276618	2770	0.0208816731310458	2.00004338300688	0.239769878241263
276620	1814	0.0208816731310458	1.33342974907802	0.235514837145622
276622	1404	0.0208816731310458	1.00000723018748	0.243059140312135
276624	2950	0.0208816731310458	2.15255255255255	0.237253759299193
276626	1645	0.0208816731310458	1.20006073796629	0.237303631735008
276628	1530	0.0208816731310458	1.1112878988774	0.238343556487019
276630	3660	0.0208816731310458	2.66695592435911	0.237574966667253
276632	1369	0.0208816731310458	1.01114626141974	0.234380651846393
276634	1411	0.0208816731310458	1.00759660904987	0.242420569254118
276636	2763	0.0208816731310458	2.00008676413171	0.239143212753288
276638	1337	0.0208816731310458	1.0000072297693	0.231446777304751
276640	2631	0.0208816731310458	1.84812834224599	0.246438440351337
276642	2900	0.0208816731310458	2.06355140186916	0.243276017423165
276644	1512	0.0208816731310458	1.09515167228416	0.238996186774773
276646	1395	0.0208816731310458	1.00000722956023	0.241480117996013
276648	2794	0.0208816731310458	2.00017353579176	0.241805345134756
276650	2030	0.0208816731310458	1.48443853034671	0.236721580410507
276652	1396	0.0208816731310458	1.00001445901592	0.241646234115018
276654	3324	0.0208816731310458	2.40255591054313	0.239488831454192
276656	1377	0.0208816731310458	1.00005784024524	0.238343566954438
276658	1541	0.0208816731310458	1.09121769319789	0.244445875168164
276660	3930	0.0208816731310458	2.81965625756475	0.241259663350972

276662	1367	0.0208816731310458	1.02470887228312	0.230915567578263
276664	1411	0.0208816731310458	1.00002891761372	0.244228594524413
276666	3099	0.0208816731310458	2.18243364533915	0.245787302628853
276668	1691	0.0208816731310458	1.23591889282266	0.236826017862068
276670	1892	0.0208816731310458	1.35569918182837	0.24156301123618
276672	3096	0.0208816731310458	2.23944875107666	0.239292628912368
276674	1392	0.0208816731310458	1.00000722882857	0.240936420342136
276676	1407	0.0208816731310458	1.00383141762452	0.242603203809743
276678	2934	0.0208816731310458	2.12027115678985	0.2395128304647
276680	1829	0.0208816731310458	1.33352615087973	0.237393655737757
276682	1678	0.0208816731310458	1.20006072567178	0.242015139204032
276684	2827	0.0208816731310458	2.00008674907829	0.244640095158301
276686	1432	0.0208816731310458	1.02884666845063	0.240901710777825
276688	1372	0.0208816731310458	1.00005783355503	0.237450658261034
276690	3887	0.0208816731310458	2.80065242471257	0.240213034760219
276692	1613	0.0208816731310458	1.16737795966092	0.239144822082272
276694	1556	0.0208816731310458	1.11119946984758	0.242355305837664
276696	3409	0.0208816731310458	2.44067796610169	0.241739904710543
276698	1399	0.0208816731310458	1.00000722820155	0.242127022822812
276700	1815	0.0208816731310458	1.33381555153707	0.235508399047755
276702	2811	0.0208816731310458	2.02375402375402	0.240395054431635
276704	1403	0.0208816731310458	1.00011567379988	0.242787714487504
276706	1453	0.0208816731310458	1.0347146534332	0.243030704109587
276708	2772	0.0208816731310458	2.00008674155354	0.239859755327714
276710	2263	0.0208816731310458	1.65311740890688	0.236913989925981
276712	1390	0.0208816731310458	1.00002891259722	0.240551991776538
276714	2803	0.0208816731310458	2.00013011515191	0.242531651060869
276716	1621	0.0208816731310458	1.18004648667978	0.237730188171386
276718	1602	0.0208816731310458	1.13441261934413	0.244392998199619
276720	3689	0.0208816731310458	2.66898349261512	0.239197659134807
276722	1399	0.0208816731310458	1.01295369443518	0.239011688840259
276724	1683	0.0208816731310458	1.20012144519785	0.242687160117794
276726	2920	0.0208816731310458	2.13412025082995	0.23678201155869
276728	1354	0.0208816731310458	1.00002891092544	0.234308320499469
276730	1874	0.0208816731310458	1.33338151855733	0.243216827293994
276732	2787	0.0208816731310458	2.00026024723487	0.241115866382513
276734	1404	0.0208816731310458	1.00695406215422	0.241284617651479
276736	1474	0.0208816731310458	1.07089947089947	0.238186875236361
276738	3681	0.0208816731310458	2.67113344500279	0.238471311999223
276740	1888	0.0208816731310458	1.35677765307395	0.240799775768932
276742	1385	0.0208816731310458	1.0000072270523	0.239665910928852
276744	3079	0.0208816731310458	2.18428351309707	0.243925483222641
276746	1377	0.0208816731310458	1.00000722694784	0.238278115074643
276748	1434	0.0208816731310458	1.02502769893909	0.242082706250722
276750	3752	0.0208816731310458	2.73504273504273	0.237380909949021
276752	1669	0.0208816731310458	1.2034188034188	0.239984660043749
276754	1435	0.0208816731310458	1.0589689522286	0.234481980667746
276756	2794	0.0208816731310458	2.00008672650796	0.241721475042796
276758	1380	0.0208816731310458	1.01501380793938	0.235256515023134
276760	2249	0.0208816731310458	1.62539682539683	0.239420554897767
276762	2814	0.0208816731310458	2.01895420505004	0.241171437109153
276764	1404	0.0208816731310458	1.00001445316452	0.242932678664601
276766	1693	0.0208816731310458	1.22682733470747	0.238778645273777

276768	2845	0.0208816731310458	2.06896551724138	0.237929257616291
276770	1998	0.0208816731310458	1.45522930290208	0.23756351671508
276772	1384	0.0208816731310458	1.00001445274674	0.239465177437361
276774	2813	0.0208816731310458	2.01958400565858	0.241000101767534
276776	1435	0.0208816731310458	1.03790776502783	0.239221064227613
276778	1369	0.0208816731310458	1.00000722611228	0.236866394707933
276780	4461	0.0208816731310458	3.20487062404871	0.240836175844866
276782	1619	0.0208816731310458	1.16615698267074	0.240207572979443
276784	1411	0.0208816731310458	1.00005781349367	0.244115655222676
276786	2806	0.0208816731310458	2.00013008130081	0.242728075408818
276788	1375	0.0208816731310458	1.00001445191127	0.237894209385376
276790	1894	0.0208816731310458	1.35302359607683	0.242191510125147
276792	2966	0.0208816731310458	2.12114730189596	0.241925412792514
276794	1786	0.0208816731310458	1.28110249784668	0.241199060313333
276796	1526	0.0208816731310458	1.09111411047137	0.241968737401957
276798	2734	0.0208816731310458	2.00004335479396	0.236499844318448
276800	1833	0.0208816731310458	1.3411306042885	0.236461267258611
276802	1404	0.0208816731310458	1.00000722548573	0.242901083906711
276804	3072	0.0208816731310458	2.23184223184223	0.238133264247464
276806	1392	0.0208816731310458	1.00000722538132	0.240821526236914
276808	1664	0.0208816731310458	1.20024286581664	0.239850295557056
276810	3683	0.0208816731310458	2.66695573622403	0.23891248333246
276812	1415	0.0208816731310458	1.00001445065823	0.244793542716778
276814	1403	0.0208816731310458	1.0000072251725	0.242717555151388
276816	2860	0.0208816731310458	2.05450887141028	0.240824978479695
276818	1370	0.0208816731310458	1.01739774061143	0.232954003455491
276820	1854	0.0208816731310458	1.33342967940844	0.240534211175819
276822	3633	0.0208816731310458	2.61818181818182	0.240048888793732
276824	1394	0.0208816731310458	1.00002890089882	0.241146625736556
276826	1557	0.0208816731310458	1.11119942770845	0.242395432891255
276828	3147	0.0208816731310458	2.27412976886661	0.239390102829262
276830	2081	0.0208816731310458	1.49290060851927	0.241136381245326
276832	1452	0.0208816731310458	1.03054839896945	0.243734294024488
276834	3027	0.0208816731310458	2.18536585365854	0.239609231801589
276836	1667	0.0208816731310458	1.20012139605463	0.240282732720767
276838	1436	0.0208816731310458	1.01123545706371	0.245646824669397
276840	3670	0.0208816731310458	2.67014341590613	0.237759206152593
276842	1338	0.0208816731310458	1.0078888081662	0.229639302636437
276844	1449	0.0208816731310458	1.01636946952175	0.24661322678702
276846	2768	0.0208816731310458	2.00004334727671	0.239399440552449
276848	1657	0.0208816731310458	1.21212121212121	0.236466581627165
276850	2247	0.0208816731310458	1.61441441441441	0.240756612865059
276852	2797	0.0208816731310458	2.00008669643244	0.241897113849931
276854	1376	0.0208816731310458	1.00000722412859	0.238012190119613
276856	1381	0.0208816731310458	1.00002889755816	0.238870157257173
276858	2801	0.0208816731310458	2.00117164616286	0.24210647098782
276860	1862	0.0208816731310458	1.35656074766355	0.237418699789443
276862	1482	0.0208816731310458	1.06890286512928	0.239817746288635
276864	3372	0.0208816731310458	2.42376237623762	0.240638850237726
276866	1413	0.0208816731310458	1.00000722381547	0.244401633905185
276868	1499	0.0208816731310458	1.05911433510509	0.244805251403204
276870	4111	0.0208816731310458	2.96650294260808	0.239696393316502
276872	1396	0.0208816731310458	1.02117406102226	0.236451085665453

276874	1607	0.0208816731310458	1.14533622559653	0.242680796302303
276876	2802	0.0208816731310458	2.00026011184809	0.242287523542317
276878	1673	0.0208816731310458	1.20006068268015	0.241123195854294
276880	1840	0.0208816731310458	1.33371880119495	0.238614411499782
276882	2764	0.0208816731310458	2.00004334164048	0.239022406713431
276884	1372	0.0208816731310458	1.00001444690042	0.237292866991273
276886	1431	0.0208816731310458	1.0072771243267	0.245710871350691
276888	2843	0.0208816731310458	2.03947012706137	0.241096043598513
276890	1858	0.0208816731310458	1.33338149071165	0.241000932437184
276892	2026	0.0208816731310458	1.43039591315453	0.244966940922021
276894	2732	0.0208816731310458	2.00013003055718	0.236234664920238
276896	1474	0.0208816731310458	1.06877054569362	0.238523422148738
276898	1389	0.0208816731310458	1.00000722298064	0.240222673838248
276900	4113	0.0208816731310458	2.95125164690382	0.241026180165025
276902	1384	0.0208816731310458	1.00000722287629	0.239354483760347
276904	1439	0.0208816731310458	1.00002889254861	0.248859213122998
276906	3543	0.0208816731310458	2.54854219948849	0.240426128801143
276908	1385	0.0208816731310458	1.02912176106398	0.232745994506866
276910	1850	0.0208816731310458	1.3333814872332	0.239945922631222
276912	2823	0.0208816731310458	2.00312989045383	0.243721979632321
276914	1592	0.0208816731310458	1.14333753678016	0.240801060412254
276916	1398	0.0208816731310458	1.01108896271687	0.239113699547649
276918	2776	0.0208816731310458	2.00004333600572	0.240028922908118
276920	2362	0.0208816731310458	1.71707317073171	0.237887419124314
276922	1398	0.0208816731310458	1.00000722235463	0.241758238116437
276924	2850	0.0208816731310458	2.04862531242899	0.240578291372887
276926	1534	0.0208816731310458	1.09101153330658	0.243145923105028
276928	1407	0.0208816731310458	1.00023121387283	0.243254863267931
276930	3982	0.0208816731310458	2.86033519553073	0.240740427117535
276932	1356	0.0208816731310458	1.0000144443963	0.234484954028709
276934	1712	0.0208816731310458	1.21741844857187	0.243176895468753
276936	3143	0.0208816731310458	2.22434468852807	0.244341696803945
276938	1388	0.0208816731310458	1.00000722193736	0.240015055618132
276940	1905	0.0208816731310458	1.36195856873823	0.241868940646364
276942	2840	0.0208816731310458	2.02464202464202	0.24255820800336
276944	1489	0.0208816731310458	1.05998835177635	0.242904942142077
276946	1421	0.0208816731310458	1.01797778027157	0.241376724232203
276948	3346	0.0208816731310458	2.41548387096774	0.239529092025806
276950	1924	0.0208816731310458	1.39003200731596	0.239339072860494
276952	1498	0.0208816731310458	1.0913190529876	0.237350568814812
276954	2848	0.0208816731310458	2.07035688611646	0.23786023001786
276956	1376	0.0208816731310458	1.00001444314456	0.237922815161549
276958	1605	0.0208816731310458	1.11119938560949	0.24974904513844
276960	3704	0.0208816731310458	2.67130434782609	0.239753669652406
276962	1662	0.0208816731310458	1.22142520550814	0.235276559931331
276964	1463	0.0208816731310458	1.06692868255138	0.237093866686957
276966	2954	0.0208816731310458	2.10471881060116	0.24267478653177
276968	1378	0.0208816731310458	1.01410793311355	0.234947132673638
276970	1869	0.0208816731310458	1.33338147680087	0.242357720684226
276972	2766	0.0208816731310458	2.00008665886737	0.239112457205123
276974	1430	0.0208816731310458	1.01356553212635	0.243938252226703
276976	1677	0.0208816731310458	1.20048563334682	0.241528655166321
276978	3181	0.0208816731310458	2.25882352941176	0.243484207447741

276980	2062	0.0208816731310458	1.48266006659006	0.240454753031673
276982	1505	0.0208816731310458	1.09466063348416	0.237706008560922
276984	2724	0.0208816731310458	2.00052015604681	0.235420455564205
276986	1368	0.0208816731310458	1.00000722068582	0.236515631884215
276988	1378	0.0208816731310458	1.00001444147592	0.238241106793601
276990	4498	0.0208816731310458	3.20242976461655	0.242834536904618
276992	1383	0.0208816731310458	1.00185528756957	0.238662764068934
276994	1379	0.0208816731310458	1.00000722047727	0.238410553064102
276996	2848	0.0208816731310458	2.05493852552676	0.23960857690057
276998	1471	0.0208816731310458	1.06679762635564	0.238390368724076
277000	1874	0.0208816731310458	1.33818181818182	0.242108144513044
277002	3081	0.0208816731310458	2.22381293247435	0.239521911418829
277004	1837	0.0208816731310458	1.31081566654689	0.242279238102929
277006	1440	0.0208816731310458	1.02470847634851	0.242944848221556
277008	2899	0.0208816731310458	2.08460236886633	0.240418223327347
277010	1810	0.0208816731310458	1.33338146984849	0.23467315865621
277012	1479	0.0208816731310458	1.04796720948266	0.243981335324392
277014	2835	0.0208816731310458	2.02082918739635	0.242524962232356
277016	1474	0.0208816731310458	1.03541054584815	0.246101778511642
277018	1716	0.0208816731310458	1.22959427207637	0.241258247830977
277020	3910	0.0208816731310458	2.82352941176471	0.239391112592635
277022	1387	0.0208816731310458	1.00000721974745	0.239769408498768
277024	1552	0.0208816731310458	1.11252653927813	0.241156319966211
277026	2753	0.0208816731310458	2.00004331911023	0.237947411469626
277028	1393	0.0208816731310458	1.00001443939066	0.240799668979265
277030	2020	0.0208816731310458	1.45522866048935	0.239954022471129
277032	3590	0.0208816731310458	2.58694736842105	0.239889712991408
277034	1376	0.0208816731310458	1.00000721943472	0.237857545256806
277036	1416	0.0208816731310458	1.00001443897368	0.244768474601666
277038	2764	0.0208816731310458	2.00012996296056	0.238877467564002
277040	1849	0.0208816731310458	1.33371857844554	0.239643105252575
277042	1417	0.0208816731310458	1.0150132732505	0.241316613279602
277044	2769	0.0208816731310458	2.00008663634395	0.239309591457184
277046	1845	0.0208816731310458	1.33856209150327	0.238254258319892
277048	1413	0.0208816731310458	1.00002887753039	0.244235791573819
277050	3708	0.0208816731310458	2.66811201445348	0.240221690680779
277052	1395	0.0208816731310458	1.00001443813979	0.241124507906319
277054	1417	0.0208816731310458	1.01295296496256	0.241796968837127
277056	3115	0.0208816731310458	2.24415584415584	0.239923166683184
277058	1497	0.0208816731310458	1.11276510604242	0.232531778640884
277060	2269	0.0208816731310458	1.60080930703085	0.244994182575523
277062	2827	0.0208816731310458	2.03659221012459	0.239927192422395
277064	1388	0.0208816731310458	1.0192832508622	0.235368958232356
277066	1573	0.0208816731310458	1.1101376167087	0.244908227766862
277068	3107	0.0208816731310458	2.2232819371589	0.241543330673491
277070	1877	0.0208816731310458	1.35157785441465	0.240031592985592
277072	1408	0.0208816731310458	1.00005775339301	0.24334343861422
277074	3384	0.0208816731310458	2.40328317373461	0.243368486234392
277076	1410	0.0208816731310458	1.01066041491573	0.241129116139506
277078	1509	0.0208816731310458	1.07092391977987	0.243536064364779
277080	3684	0.0208816731310458	2.66782256899292	0.238666908160004
277082	1500	0.0208816731310458	1.09101147561964	0.237622922730564
277084	1434	0.0208816731310458	1.02038915182931	0.242888289655853

277086	2781	0.0208816731310458	2.00004330972953	0.240315460766466
277088	1616	0.0208816731310458	1.20097165991903	0.232554948897306
277090	2066	0.0208816731310458	1.48800783162017	0.239960055797891
277092	2850	0.0208816731310458	2.06035551880943	0.239063577399041
277094	1377	0.0208816731310458	1.00000721787145	0.237978865774658
277096	1471	0.0208816731310458	1.05940498110282	0.239968983724003
277098	2777	0.0208816731310458	2.00004330785388	0.239959415558535
277100	1980	0.0208816731310458	1.43105590062112	0.239114973364848
277102	1677	0.0208816731310458	1.20006063362134	0.241504328714322
277104	2958	0.0208816731310458	2.10365270606234	0.243005463608277
277106	1368	0.0208816731310458	1.00542078575858	0.235140271463475
277108	1561	0.0208816731310458	1.10627400768246	0.24385172789789
277110	3725	0.0208816731310458	2.66753331166721	0.241323121315989
277112	1590	0.0208816731310458	1.15327635327635	0.238255596547812
277114	1397	0.0208816731310458	1.00892561983471	0.239283909270651
277116	3346	0.0208816731310458	2.4007279344859	0.240855238149431
277118	1390	0.0208816731310458	1.00000721724633	0.240204775074873
277120	1853	0.0208816731310458	1.33642691415313	0.239605643235545
277122	2722	0.0208816731310458	2.00004330410306	0.235186518899367
277124	1452	0.0208816731310458	1.03747148908439	0.241852740829499
277126	1383	0.0208816731310458	1.00000721703798	0.238988211542173
277128	2821	0.0208816731310458	2.0015612802498	0.243550202065905
277130	2281	0.0208816731310458	1.66138775510204	0.237249575995437
277132	1407	0.0208816731310458	1.01414471243043	0.239740936504083
277134	3796	0.0208816731310458	2.7379679144385	0.239575689010875
277136	1364	0.0208816731310458	1.00005774005428	0.235684519267325
277138	1381	0.0208816731310458	1.00000721672548	0.238632270052701
277140	3884	0.0208816731310458	2.77738681679568	0.241645296124955
277142	1345	0.0208816731310458	1.00000721662132	0.232408233759446
277144	1674	0.0208816731310458	1.21212121212121	0.238637465625959
277146	2880	0.0208816731310458	2.034818847886	0.244564168338146
277148	1408	0.0208816731310458	1.0080513880945	0.24134757561743
277150	1961	0.0208816731310458	1.4026698545527	0.241569418553532
277152	2761	0.0208816731310458	2.00069324090121	0.23845289061966
277154	1386	0.0208816731310458	1.00000721630886	0.239482427719559
277156	1530	0.0208816731310458	1.11128756197837	0.237889568806207
277158	3345	0.0208816731310458	2.40036380172806	0.240783288314469
277160	2095	0.0208816731310458	1.49184149184149	0.2426417332254
277162	1414	0.0208816731310458	1.00000721610056	0.244313404551107
277164	2727	0.0208816731310458	2.00025984149669	0.235557322058114
277166	1384	0.0208816731310458	1.00831163114844	0.23715706428421
277168	1489	0.0208816731310458	1.06771550311373	0.240952128861058
277170	3732	0.0208816731310458	2.66695536068709	0.24177665978734
277172	1770	0.0208816731310458	1.27303638218293	0.240224778663745
277174	1367	0.0208816731310458	1.00000721578814	0.236182436291118
277176	2831	0.0208816731310458	2.00017320516151	0.244540810872711
277178	1571	0.0208816731310458	1.1421227614338	0.237650837041824
277180	1852	0.0208816731310458	1.33342955425657	0.239962690115686
277182	2894	0.0208816731310458	2.11046133853151	0.236914045464565
277184	1402	0.0208816731310458	1.03168754605748	0.234782852398122
277186	1823	0.0208816731310458	1.30995158687466	0.240433422601964
277188	2782	0.0208816731310458	2.00008659133221	0.240308210349611
277190	1879	0.0208816731310458	1.36208648526589	0.238330291671539

277192	1395	0.0208816731310458	1.00002886252778	0.240999248120673
277194	2786	0.0208816731310458	2.00004329285451	0.24065372966078
277196	1449	0.0208816731310458	1.05574012550757	0.237115041793853
277198	1398	0.0208816731310458	1.00000721516339	0.24151752645083
277200	4955	0.0208816731310458	3.55555555555556	0.240756305731316
277202	1538	0.0208816731310458	1.10767604703395	0.2398733047062
277204	1410	0.0208816731310458	1.02912117278766	0.236694307498982
277206	2853	0.0208816731310458	2.04652848567222	0.240833034725434
277208	1372	0.0208816731310458	1.00002886086179	0.237012103462494
277210	1976	0.0208816731310458	1.41273365900925	0.241630894463958
277212	3011	0.0208816731310458	2.18304737516005	0.238270499605473
277214	1666	0.0208816731310458	1.20006060912167	0.239823293937248
277216	1366	0.0208816731310458	1.00011546010853	0.235948365152441
277218	2773	0.0208816731310458	2.00012987856354	0.239499688444196
277220	1862	0.0208816731310458	1.35797480982666	0.236863482492836
277222	1536	0.0208816731310458	1.11119930153187	0.238784575794181
277224	2766	0.0208816731310458	2.00017317516668	0.23888476779744
277226	1384	0.0208816731310458	1.01123446317265	0.236420415374966
277228	1677	0.0208816731310458	1.2001212243661	0.24138237777412
277230	3707	0.0208816731310458	2.66695529819245	0.240105070427603
277232	1374	0.0208816731310458	1.00005772005772	0.237330205124691
277234	1380	0.0208816731310458	1.00000721422645	0.238376900689243
277236	2998	0.0208816731310458	2.14765100671141	0.241130974417505
277238	1494	0.0208816731310458	1.09101141799763	0.236539269511486
277240	1970	0.0208816731310458	1.38855029431682	0.245066206316882
277242	3529	0.0208816731310458	2.57875457875458	0.236383593123597
277244	1554	0.0208816731310458	1.11128750595333	0.24154448910306
277246	1411	0.0208816731310458	1.01587585128949	0.239914112195812
277248	2959	0.0208816731310458	2.11764705882353	0.24135576152195
277250	1872	0.0208816731310458	1.33453778982234	0.242291467389764
277252	1343	0.0208816731310458	1.00001442772432	0.23196890148851
277254	2830	0.0208816731310458	2.03787317204663	0.239864606408897
277256	1654	0.0208816731310458	1.20024247322691	0.238023735917664
277258	1389	0.0208816731310458	1.00000721360197	0.239910763852805
277260	3720	0.0208816731310458	2.66724399220611	0.240894942420229
277262	1398	0.0208816731310458	1.00759400973967	0.239643663171709
277264	1620	0.0208816731310458	1.15605168590871	0.242035453009281
277266	3120	0.0208816731310458	2.22275144875764	0.242438607933523
277268	1334	0.0208816731310458	1.00001442689173	0.230401085594259
277270	2391	0.0208816731310458	1.71405483405483	0.240927674736442
277272	2803	0.0208816731310458	2.00051961548454	0.241996438991852
277274	1368	0.0208816731310458	1.0000072131857	0.236269968711173
277276	1428	0.0208816731310458	1.01140605863865	0.243851304385829
277278	2908	0.0208816731310458	2.05879253064498	0.243950162709984
277280	1821	0.0208816731310458	1.33410360100135	0.235741775823077
277282	1374	0.0208816731310458	1.00000721297759	0.237299393913542
277284	3305	0.0208816731310458	2.40072749317975	0.237759836859348
277286	1449	0.0208816731310458	1.05896867314438	0.236315406638755
277288	1650	0.0208816731310458	1.17264354301391	0.243008552800668
277290	4068	0.0208816731310458	2.94687131050767	0.238407697005564
277292	1399	0.0208816731310458	1.00822592706638	0.239638846068357
277294	1393	0.0208816731310458	1.00000721266544	0.240570415431666
277296	2895	0.0208816731310458	2.05827377680044	0.242905041585951

277298	1709	0.0208816731310458	1.24627182248328	0.236819388944657
277300	1918	0.0208816731310458	1.38687459389214	0.238834052394684
277302	2799	0.0208816731310458	2.02297629324656	0.23894272369302
277304	1493	0.0208816731310458	1.06719031255114	0.241599764159257
277306	1431	0.0208816731310458	1.01739695049594	0.242898393531165
277308	2755	0.0208816731310458	2.00025970653162	0.237852392751406
277310	2047	0.0208816731310458	1.48206960434035	0.2385164946229
277312	1660	0.0208816731310458	1.20194489465154	0.238500654191915
277314	2802	0.0208816731310458	2.00004327411991	0.241931072137317
277316	1507	0.0208816731310458	1.09111372589144	0.238508034011038
277318	1402	0.0208816731310458	1.0054902990135	0.24078352938976
277320	3725	0.0208816731310458	2.66782156777826	0.241114324841961
277322	1382	0.0208816731310458	1.0000072119372	0.23864662346332
277324	1527	0.0208816731310458	1.09845529723826	0.240051210631366
277326	3532	0.0208816731310458	2.51874062968516	0.242148267490245
277328	1372	0.0208816731310458	1.00005770007501	0.236902716285505
277330	1842	0.0208816731310458	1.33338141430168	0.238546519069434
277332	3096	0.0208816731310458	2.23398001175779	0.239307545345642
277334	1489	0.0208816731310458	1.04779286859924	0.245386604198872
277336	1421	0.0208816731310458	1.00002884754075	0.245363528806572
277338	2922	0.0208816731310458	2.13411851306588	0.236421520292429
277340	2259	0.0208816731310458	1.60569395017794	0.242926926390126
277342	1539	0.0208816731310458	1.09101137961897	0.243572583747669
277344	2844	0.0208816731310458	2.01904761904762	0.243219819600057
277346	1401	0.0208816731310458	1.01083777232574	0.239314753548511
277348	1397	0.0208816731310458	1.00001442273022	0.241212500462866
277350	3788	0.0208816731310458	2.73170731707317	0.239432081383302
277352	1419	0.0208816731310458	1.02967150496562	0.237950765305006
277354	1816	0.0208816731310458	1.33407448582546	0.235036893760914
277356	2891	0.0208816731310458	2.07668297228046	0.24036710404765
277358	1369	0.0208816731310458	1.0000072110011	0.236371072711604
277360	1814	0.0208816731310458	1.33371813371813	0.234835691988903
277362	2905	0.0208816731310458	2.12026466952665	0.236561359021897
277364	1405	0.0208816731310458	1.00001442189821	0.242579823525706
277366	1396	0.0208816731310458	1.00000721079312	0.241025931492906
277368	3694	0.0208816731310458	2.63912727272727	0.241665640701878
277370	1844	0.0208816731310458	1.33338140736735	0.238771089923491
277372	1505	0.0208816731310458	1.06692829695037	0.243541712219019
277374	2787	0.0208816731310458	2.00004326475869	0.240583886017352
277376	1558	0.0208816731310458	1.11680911680912	0.24085425800957
277378	1398	0.0208816731310458	1.00544488421421	0.240055464776321
277380	3954	0.0208816731310458	2.83663003663004	0.240654247114501
277382	1645	0.0208816731310458	1.20006057240927	0.236656897305669
277384	1397	0.0208816731310458	1.00002884254853	0.241177717255399
277386	2821	0.0208816731310458	2.02833945056167	0.240111310063996
277388	1428	0.0208816731310458	1.0349456144411	0.238208753377953
277390	1859	0.0208816731310458	1.33338140390093	0.24069601605836
277392	2789	0.0208816731310458	2.00034620045006	0.240704452310202
277394	1521	0.0208816731310458	1.12010774410774	0.234426691224781
277396	1700	0.0208816731310458	1.20012115093387	0.244544750170457
277398	3063	0.0208816731310458	2.22700119474313	0.237442211153456
277400	1951	0.0208816731310458	1.43164871582436	0.235260519295712
277402	1455	0.0208816731310458	1.01999775053425	0.246257177883074

277404	2813	0.0208816731310458	2.00008652390223	0.242796787467093
277406	1529	0.0208816731310458	1.09957048028114	0.240050862067107
277408	1444	0.0208816731310458	1.00011538017769	0.249248648765444
277410	4435	0.0208816731310458	3.20242608036391	0.239071113619404
277412	1395	0.0208816731310458	1.00777577647937	0.238956999162822
277414	1423	0.0208816731310458	1.03725394501383	0.2368242317176
277416	2801	0.0208816731310458	2.00051934562451	0.241698277073874
277418	1413	0.0208816731310458	1.01797704136885	0.239609619081059
277420	2292	0.0208816731310458	1.63317384370016	0.242258562996696
277422	2779	0.0208816731310458	2.00004325727263	0.239851791354749
277424	1716	0.0208816731310458	1.20048484848485	0.246746657230596
277426	1490	0.0208816731310458	1.08424388388896	0.237217559709467
277428	2773	0.0208816731310458	2.03929326080115	0.23472243464404
277430	1838	0.0208816731310458	1.33338139696959	0.23794270815462
277432	1392	0.0208816731310458	1.00002883755804	0.240272941647511
277434	2815	0.0208816731310458	2.0001297774317	0.242937885326091
277436	1412	0.0208816731310458	1.02502611618295	0.237777993758353
277438	1815	0.0208816731310458	1.27923169267707	0.244904170364627
277440	3979	0.0208816731310458	2.84444444444444	0.241458286403577
277442	1538	0.0208816731310458	1.11119923158943	0.23890591543767
277444	1384	0.0208816731310458	1.00932602916771	0.236681321973403
277446	3061	0.0208816731310458	2.18243191407748	0.242091122786754
277448	1395	0.0208816731310458	1.01530506107165	0.237154169597521
277450	1940	0.0208816731310458	1.38710305864017	0.241403175193006
277452	3323	0.0208816731310458	2.40657534246575	0.238329458132701
277454	1413	0.0208816731310458	1.00000720850604	0.24388368453409
277456	1360	0.0208816731310458	1.00005767345291	0.234722351640984
277458	2818	0.0208816731310458	2.0212460522538	0.240635257251677
277460	1832	0.0208816731310458	1.3334294571408	0.237131773334831
277462	1398	0.0208816731310458	1.00000720829819	0.241287728614103
277464	3075	0.0208816731310458	2.22434064188116	0.238600795241624
277466	1685	0.0208816731310458	1.20006055406974	0.242338088420123
277468	1444	0.0208816731310458	1.01553325901152	0.245411463261867
277470	3728	0.0208816731310458	2.66753218651953	0.241204223401661
277472	1626	0.0208816731310458	1.18518518518519	0.236782645916422
277474	1479	0.0208816731310458	1.06679740164236	0.239275722668879
277476	2959	0.0208816731310458	2.11938997821351	0.240959120993566
277478	1361	0.0208816731310458	1.00000720788254	0.234888170909179
277480	2222	0.0208816731310458	1.60161779575329	0.239435306008499
277482	2828	0.0208816731310458	2.02432055286066	0.241101554904227
277484	1395	0.0208816731310458	1.00001441566117	0.240749119466714
277486	1554	0.0208816731310458	1.11119921761425	0.241353009018893
277488	2935	0.0208816731310458	2.0968660968661	0.24156160563824
277490	1862	0.0208816731310458	1.33338138657633	0.240997566994709
277492	1405	0.0208816731310458	1.00836887540489	0.240459052620932
277494	3352	0.0208816731310458	2.40036336109008	0.240995054444624
277496	1403	0.0208816731310458	1.00002883090673	0.242115798842952
277498	1532	0.0208816731310458	1.09224109224109	0.242055582450804
277500	3803	0.0208816731310458	2.74285714285714	0.239273639740366
277502	1422	0.0208816731310458	1.01214389593899	0.242452086146862
277504	1430	0.0208816731310458	1.00371747211896	0.245861208774151
277506	2796	0.0208816731310458	2.00351493848858	0.240827962467769
277508	1996	0.0208816731310458	1.45010893246187	0.237530349862699

277510	1891	0.0208816731310458	1.33338138311291	0.244733381529712
277512	2921	0.0208816731310458	2.07454224370295	0.242975348422241
277514	1485	0.0208816731310458	1.08516090836047	0.236146831426219
277516	1400	0.0208816731310458	1.00001441399888	0.24158415997819
277518	2923	0.0208816731310458	2.09628102111925	0.240615091283182
277520	1822	0.0208816731310458	1.33371791173926	0.235735402189224
277522	1711	0.0208816731310458	1.23194643711143	0.239659955159538
277524	3029	0.0208816731310458	2.18550992155053	0.239155653171282
277526	1398	0.0208816731310458	1.00000720663587	0.241232085887502
277528	1417	0.0208816731310458	1.01231723526805	0.241535582974077
277530	4281	0.0208816731310458	3.07270233196159	0.240408328459192
277532	1378	0.0208816731310458	1.00001441316787	0.237774128952932
277534	1416	0.0208816731310458	1.00663760432868	0.242721705453977
277536	3385	0.0208816731310458	2.44210526315789	0.23917163664796
277538	1388	0.0208816731310458	1.00780924081298	0.237642100437179
277540	1855	0.0208816731310458	1.33342942942943	0.240039658766906
277542	2957	0.0208816731310458	2.13569060773481	0.238901556862751
277544	1406	0.0208816731310458	1.00002882592027	0.242591547856657
277546	1429	0.0208816731310458	1.01461851678793	0.243012816507531
277548	2795	0.0208816731310458	2.02910158857295	0.237670142124055
277550	2438	0.0208816731310458	1.77503852080123	0.236984201063571
277552	1634	0.0208816731310458	1.19099491648511	0.236718657943469
277554	2793	0.0208816731310458	2.01943801652893	0.238631419185591
277556	1375	0.0208816731310458	1.00001441192154	0.237235963410971
277558	1423	0.0208816731310458	1.01030336458908	0.243015546675218
277560	3697	0.0208816731310458	2.67712418300654	0.238264182591417
277562	1366	0.0208816731310458	1.00840385390336	0.23371732182864
277564	1757	0.0208816731310458	1.26007326007326	0.240573360706128
277566	2776	0.0208816731310458	2.00004323482998	0.239468568327132
277568	1356	0.0208816731310458	1.0002306805075	0.23389709525446
277570	1888	0.0208816731310458	1.36954732510288	0.237841221825604
277572	2839	0.0208816731310458	2.00008647152925	0.244892605726796
277574	1613	0.0208816731310458	1.18226600985222	0.235382996042182
277576	1630	0.0208816731310458	1.17114369501466	0.240121038707748
277578	3331	0.0208816731310458	2.40109041344843	0.239340273696778
277580	1862	0.0208816731310458	1.33342941557974	0.240910750433447
277582	1442	0.0208816731310458	1.02256862080651	0.243285488538649
277584	2775	0.0208816731310458	2.00034596090642	0.239330556614512
277586	1408	0.0208816731310458	1.00000720507814	0.242905122560995
277588	1444	0.0208816731310458	1.0374707622721	0.240118347412021
277590	3957	0.0208816731310458	2.82935112189206	0.241273760628827
277592	1652	0.0208816731310458	1.20024217961655	0.237448220298521
277594	1370	0.0208816731310458	1.00000720487049	0.236342633216002
277596	3101	0.0208816731310458	2.22540136703227	0.240389181398645
277598	1358	0.0208816731310458	1.00000720476667	0.234269103080343
277600	1843	0.0208816731310458	1.33719806763285	0.237763310928634
277602	3031	0.0208816731310458	2.18243156899328	0.239583782540667
277604	1371	0.0208816731310458	1.00001440942953	0.23650492231027
277606	1725	0.0208816731310458	1.22046628070724	0.243819913309794
277608	2867	0.0208816731310458	2.0564538229652	0.240497995154064
277610	2106	0.0208816731310458	1.51154052603328	0.240346704588501
277612	1356	0.0208816731310458	1.00001440901428	0.233910600358146
277614	2848	0.0208816731310458	2.06068111455108	0.23840894011982

277616	1399	0.0208816731310458	1.00005764020981	0.241314210094556
277618	1557	0.0208816731310458	1.1111991757153	0.241703972085824
277620	4458	0.0208816731310458	3.20485584218513	0.239947108992255
277622	1412	0.0208816731310458	1.00892392300642	0.241411027750686
277624	1413	0.0208816731310458	1.00002881761333	0.243729078314977
277626	2784	0.0208816731310458	2.00004322548575	0.240106777962466
277628	1615	0.0208816731310458	1.15922028635501	0.240313404552525
277630	1857	0.0208816731310458	1.33338136234285	0.240229223205148
277632	2780	0.0208816731310458	2.00836820083682	0.238762789695357
277634	1690	0.0208816731310458	1.20042387848817	0.242836595412179
277636	1445	0.0208816731310458	1.03494520062276	0.240829353674799
277638	2750	0.0208816731310458	2.00004322361738	0.237164188565914
277640	2030	0.0208816731310458	1.48383677795442	0.235973143341723
277642	1394	0.0208816731310458	1.00000720362486	0.240441366643917
277644	2986	0.0208816731310458	2.13490311503557	0.241244847551105
277646	1478	0.0208816731310458	1.03725376369055	0.245772167933054
277648	1784	0.0208816731310458	1.25327472527473	0.245521046155503
277650	3725	0.0208816731310458	2.6710027100271	0.240540925331649
277652	1414	0.0208816731310458	1.02624755492881	0.237646364351217
277654	1567	0.0208816731310458	1.11624923150945	0.242124421333515
277656	2899	0.0208816731310458	2.09942020720464	0.238164203179681
277658	1392	0.0208816731310458	1.00000720320975	0.240082565132285
277660	1870	0.0208816731310458	1.33342938789232	0.241876107805158
277662	3698	0.0208816731310458	2.67111853088481	0.238776732954012
277664	1392	0.0208816731310458	1.00011527377522	0.240051434916466
277666	1456	0.0208816731310458	1.05896847445344	0.237132099471419
277668	2778	0.0208816731310458	2.00233918128655	0.239278385870536
277670	1871	0.0208816731310458	1.33338135542349	0.242005455200988
277672	1430	0.0208816731310458	1.01874271365797	0.242088489237822
277674	2785	0.0208816731310458	2.00004321801327	0.240151503243808
277676	1714	0.0208816731310458	1.23253588516746	0.239832263975153
277678	1483	0.0208816731310458	1.06679730557257	0.239746609995012
277680	4121	0.0208816731310458	2.94252873563218	0.241530515271255
277682	1373	0.0208816731310458	1.00000720258717	0.236785109185315
277684	1544	0.0208816731310458	1.11128722636093	0.239609936269849
277686	2770	0.0208816731310458	2.00012965964344	0.238837403507354
277688	1379	0.0208816731310458	1.0129156199202	0.234784051131654
277690	2235	0.0208816731310458	1.60040353089533	0.240836602974343
277692	2840	0.0208816731310458	2.03460764587525	0.240718243734169
277694	1443	0.0208816731310458	1.02470768742395	0.242848008982115
277696	1389	0.0208816731310458	1.00023057412958	0.23947887141739
277698	2899	0.0208816731310458	2.07035315340318	0.241471421060888
277700	1834	0.0208816731310458	1.33381381381381	0.237117139609949
277702	1416	0.0208816731310458	1.04779263818203	0.233047049960214
277704	3671	0.0208816731310458	2.63529411764706	0.240219281297524
277706	1692	0.0208816731310458	1.21337211120493	0.240467170772489
277708	1372	0.0208816731310458	1.00001440403313	0.236588794706898
277710	3690	0.0208816731310458	2.66695479920764	0.238590913122261
277712	1463	0.0208816731310458	1.06771344455348	0.236281476114336
277714	1394	0.0208816731310458	1.00667761357417	0.238786239296679
277716	2790	0.0208816731310458	2.00008642668856	0.240541074147634
277718	1663	0.0208816731310458	1.21994061572121	0.235062979306986
277720	1907	0.0208816731310458	1.37001570654101	0.240022910137742

277722	2866	0.0208816731310458	2.07215849843587	0.238494098683325
277724	1380	0.0208816731310458	1.00001440320327	0.237954611774626
277726	1376	0.0208816731310458	1.00000720144605	0.237264888336065
277728	3125	0.0208816731310458	2.23073648361005	0.241555422721376
277730	1837	0.0208816731310458	1.33338134504819	0.237556377506597
277732	1863	0.0208816731310458	1.32132540356839	0.243115055959247
277734	2860	0.0208816731310458	2.05310217732578	0.24019343179353
277736	1421	0.0208816731310458	1.01116117442648	0.242312725522283
277738	1397	0.0208816731310458	1.0000072011349	0.240875529089329
277740	3745	0.0208816731310458	2.66839714471123	0.241990117427404
277742	1465	0.0208816731310458	1.05896843478051	0.238532608692644
277744	1441	0.0208816731310458	1.00005761364291	0.248444267882999
277746	3599	0.0208816731310458	2.5666149870801	0.241773119673798
277748	1462	0.0208816731310458	1.04796628628249	0.240538073097263
277750	2116	0.0208816731310458	1.49644594089039	0.24380088056549
277752	2781	0.0208816731310458	2.04158790170132	0.234860735865435
277754	1413	0.0208816731310458	1.00983134723966	0.241250209166518
277756	1379	0.0208816731310458	1.00001440154385	0.23775478663608
277758	3049	0.0208816731310458	2.18365937859609	0.240735788987281
277760	2290	0.0208816731310458	1.6551724137931	0.238537820084773
277762	1493	0.0208816731310458	1.03725367314254	0.248162812445137
277764	2802	0.0208816731310458	2.03293613602892	0.237631026647189
277766	1358	0.0208816731310458	1.00000720040898	0.234127412139309
277768	1389	0.0208816731310458	1.00002880267289	0.239465102393279
277770	3784	0.0208816731310458	2.73990503323837	0.238103064732064
277772	1608	0.0208816731310458	1.14137194838949	0.242887458542644
277774	1665	0.0208816731310458	1.2000604869197	0.239196166611807
277776	2820	0.0208816731310458	2.00312012480499	0.242706887620734
277778	1374	0.0208816731310458	1.00000720009792	0.236875675505605
277780	2163	0.0208816731310458	1.54261119081779	0.241731793889676
277782	2810	0.0208816731310458	2.0337166461985	0.238202591895562
277784	1501	0.0208816731310458	1.09131782417657	0.237113850528549
277786	1400	0.0208816731310458	1.00000719989056	0.241351088232948
277788	3314	0.0208816731310458	2.40072617246596	0.237974872430649
277790	1869	0.0208816731310458	1.33338133467737	0.241642337927101
277792	1384	0.0208816731310458	1.00011522064754	0.238561867293345
277794	3253	0.0208816731310458	2.36750067258542	0.236867675235572
277796	1437	0.0208816731310458	1.02912	0.240712957271611
277798	1395	0.0208816731310458	1.00000719957954	0.240478731761767
277800	3707	0.0208816731310458	2.67245119305857	0.239119651396478
277802	1644	0.0208816731310458	1.20006048082254	0.236155474428303
277804	1449	0.0208816731310458	1.00797261516406	0.247808309036254
277806	2797	0.0208816731310458	2.00004319747727	0.241071669755534
277808	1418	0.0208816731310458	1.01623550401427	0.240531425960925
277810	2039	0.0208816731310458	1.45522674047264	0.241531284779713
277812	2814	0.0208816731310458	2.00025923525599	0.242505456301126
277814	1481	0.0208816731310458	1.06679724160444	0.239306091474769
277816	1924	0.0208816731310458	1.36752136752137	0.24252046901298
277818	2961	0.0208816731310458	2.11851672907356	0.240924427561547
277820	1927	0.0208816731310458	1.38561482516759	0.239723380317987
277822	1430	0.0208816731310458	1.03471372150495	0.238223116761152
277824	2792	0.0208816731310458	2.00138408304498	0.240463918160991
277826	1415	0.0208816731310458	1.01999715502849	0.239121870864162

277828	1386	0.0208816731310458	1.00001439781153	0.238899736950523
277830	4490	0.0208816731310458	3.2	0.241853251499722
277832	1383	0.0208816731310458	1.00002879603767	0.238375773773862
277834	1450	0.0208816731310458	1.00000719864665	0.249927584058278
277836	3057	0.0208816731310458	2.1979797979798	0.23972754129687
277838	1533	0.0208816731310458	1.13334980644099	0.233142389183216
277840	1962	0.0208816731310458	1.40620006391818	0.240487122600789
277842	2790	0.0208816731310458	2.00004319187993	0.240437187339965
277844	1680	0.0208816731310458	1.20012095554884	0.241278123535614
277846	1392	0.0208816731310458	1.00000719833574	0.239920118318791
277848	3006	0.0208816731310458	2.14281481481481	0.24178634356424
277850	1844	0.0208816731310458	1.33357335733573	0.23832429220904
277852	1397	0.0208816731310458	1.00001439656786	0.240774967711612
277854	2800	0.0208816731310458	2.00004319001447	0.241288548342609
277856	1476	0.0208816731310458	1.06115061409179	0.239731032089041
277858	1730	0.0208816731310458	1.21928537993447	0.244541481026535
277860	4144	0.0208816731310458	2.97003447361443	0.240473337971409
277862	1500	0.0208816731310458	1.09101118815672	0.2369559422448
277864	1411	0.0208816731310458	1.0236092265943	0.237571995324907
277866	2846	0.0208816731310458	2.0545193687231	0.238739320429408
277868	1351	0.0208816731310458	1.00001439573886	0.232833393845063
277870	1934	0.0208816731310458	1.37325958420751	0.242715145149017
277872	3309	0.0208816731310458	2.40290909090909	0.237328200584058
277874	1405	0.0208816731310458	1.00000719761039	0.242136350432187
277876	1418	0.0208816731310458	1.0098495412844	0.241993235605757
277878	2879	0.0208816731310458	2.07537443399512	0.239070365047297
277880	1858	0.0208816731310458	1.33352531797456	0.240116420552771
277882	1648	0.0208816731310458	1.18678462538112	0.239309305629212
277884	2956	0.0208816731310458	2.09450830140485	0.243216765595544
277886	1728	0.0208816731310458	1.25860295337647	0.236604516711083
277888	1568	0.0208816731310458	1.09752066115702	0.246205792976745
277890	3810	0.0208816731310458	2.73095642331635	0.240420775268596
277892	1384	0.0208816731310458	1.00001439449554	0.238500064594761
277894	1524	0.0208816731310458	1.08480413258717	0.242096868924752
277896	2755	0.0208816731310458	2.0001727563272	0.237359438884943
277898	1410	0.0208816731310458	1.02594384259575	0.236834413782804
277900	2258	0.0208816731310458	1.60405063291139	0.242578342665651
277902	2816	0.0208816731310458	2.00012955885211	0.242614948915766
277904	1557	0.0208816731310458	1.11181568378778	0.241321338419925
277906	1418	0.0208816731310458	1.00561098617994	0.242986980866239
277908	2761	0.0208816731310458	2.00008636697327	0.237876376803728
277910	1863	0.0208816731310458	1.33338131394916	0.240762598962516
277912	1386	0.0208816731310458	1.00002878774793	0.238824091947148
277914	3693	0.0208816731310458	2.62334588488435	0.242576113586239
277916	1535	0.0208816731310458	1.10143415906128	0.240143587828031
277918	1420	0.0208816731310458	1.00000719647085	0.244682691985479
277920	3735	0.0208816731310458	2.68062827225131	0.240087150968503
277922	1408	0.0208816731310458	1.01356355653453	0.239366543386711
277924	1389	0.0208816731310458	1.00001439283812	0.239334138212752
277926	3087	0.0208816731310458	2.22275019138882	0.239304851291632
277928	1654	0.0208816731310458	1.2016973125884	0.237160752555812
277930	1886	0.0208816731310458	1.3333813104962	0.243717438051838
277932	3134	0.0208816731310458	2.2619871478003	0.238728908942611

277934	1395	0.0208816731310458	1.00000719605656	0.240361060400328
277936	1478	0.0208816731310458	1.03877411750109	0.245156390090425
277938	2739	0.0208816731310458	2.00038872691934	0.235919811445372
277940	2006	0.0208816731310458	1.45590866490585	0.237399856137748
277942	1710	0.0208816731310458	1.20006045035515	0.245512447408983
277944	2857	0.0208816731310458	2.06375746440055	0.238522299021777
277946	1416	0.0208816731310458	1.03471361841953	0.235785648012893
277948	1561	0.0208816731310458	1.11128705903053	0.242018073393595
277950	3962	0.0208816731310458	2.87102803738318	0.237763434681707
277952	1449	0.0208816731310458	1.03473762010347	0.241269847522039
277954	1370	0.0208816731310458	1.00000719553877	0.236036529559523
277956	3344	0.0208816731310458	2.40217983651226	0.239838779242503
277958	1433	0.0208816731310458	1.02256815190825	0.24144013016092
277960	1854	0.0208816731310458	1.33352526270333	0.239530535822924
277962	2812	0.0208816731310458	2.0000431732326	0.242228491552449
277964	1411	0.0208816731310458	1.00001439076688	0.243089901676713
277966	1539	0.0208816731310458	1.09101114995025	0.243025843960437
277968	2771	0.0208816731310458	2.00034548281223	0.238655485097344
277970	2615	0.0208816731310458	1.88235294117647	0.239335662430811
277972	1420	0.0208816731310458	1.00001439035271	0.244633399054181
277974	2782	0.0208816731310458	2.00012952528981	0.239623570462258
277976	1393	0.0208816731310458	1.00002878111959	0.239975012281181
277978	1429	0.0208816731310458	1.04779246576962	0.234953131775277
277980	3859	0.0208816731310458	2.75968275968276	0.240899985705522
277982	1400	0.0208816731310458	1.00870354510252	0.239101620751609
277984	1774	0.0208816731310458	1.29802816901408	0.2354422530165
277986	2772	0.0208816731310458	2.02373218428903	0.235967379573394
277988	1372	0.0208816731310458	1.00001438952443	0.23635049697724
277990	1874	0.0208816731310458	1.3333813001403	0.242114477650827
277992	3356	0.0208816731310458	2.42424242424242	0.238477996083041
277994	1441	0.0208816731310458	1.03725349227332	0.239319650126747
277996	1432	0.0208816731310458	1.00001438911032	0.246679425649056
277998	3355	0.0208816731310458	2.40036270213088	0.240773502166519
278000	1867	0.0208816731310458	1.34306569343066	0.239462202602077
278002	1396	0.0208816731310458	1.01123248372504	0.237805115538619
278004	2823	0.0208816731310458	2.00008633714656	0.243134057057243
278006	1391	0.0208816731310458	1.00606546037063	0.238166913383492
278008	1559	0.0208816731310458	1.11455108359133	0.240948124421108
278010	3745	0.0208816731310458	2.6675305042652	0.241833642095455
278012	1684	0.0208816731310458	1.20012088244183	0.241706460765605
278014	1536	0.0208816731310458	1.11119905025722	0.238104385533624
278016	2783	0.0208816731310458	2.01117318435754	0.238357407235847
278018	1631	0.0208816731310458	1.19688311688312	0.234727520952359
278020	1892	0.0208816731310458	1.33342926349617	0.244404848861105
278022	2765	0.0208816731310458	2.00004316391497	0.238128464010894
278024	1425	0.0208816731310458	1.04831329483417	0.234140310576709
278026	1677	0.0208816731310458	1.20042328042328	0.2406289901684
278028	2766	0.0208816731310458	2.00025903380391	0.238183737823103
278030	1818	0.0208816731310458	1.33338129323885	0.234845675834534
278032	1413	0.0208816731310458	1.00005755395683	0.243364423174819
278034	2854	0.0208816731310458	2.02012196464346	0.243339816901534
278036	1591	0.0208816731310458	1.14017065541303	0.240344393117021
278038	1494	0.0208816731310458	1.0621793157114	0.242260890000808

278040	4493	0.0208816731310458	3.209726443769	0.241099231020178
278042	1394	0.0208816731310458	1.00000719326135	0.240095462590467
278044	1524	0.0208816731310458	1.0911131898971	0.240567159453527
278046	2974	0.0208816731310458	2.1255193527225	0.24098718889753
278048	1381	0.0208816731310458	1.00011511453897	0.237825609814277
278050	1916	0.0208816731310458	1.37056030389364	0.240773764503988
278052	3124	0.0208816731310458	2.26150891632373	0.237914769976978
278054	1686	0.0208816731310458	1.20006042600332	0.241969159265013
278056	1426	0.0208816731310458	1.00002877283844	0.245589313784524
278058	3105	0.0208816731310458	2.22805482648002	0.240013153484934
278060	1871	0.0208816731310458	1.33342924969427	0.241657344214498
278062	1443	0.0208816731310458	1.02594366388996	0.242234435749597
278064	2793	0.0208816731310458	2.00103680663556	0.240384133904682
278066	1373	0.0208816731310458	1.00000719264049	0.236458119089697
278068	1696	0.0208816731310458	1.20012085809246	0.243379815500501
278070	4368	0.0208816731310458	3.15270935960591	0.238604847989411
278072	1378	0.0208816731310458	1.00002877118278	0.237308977888576
278074	1364	0.0208816731310458	1.00578413183455	0.233552173553957
278076	2778	0.0208816731310458	2.00008631479004	0.239196434743667
278078	1359	0.0208816731310458	1.00739356693988	0.232320941482282
278080	2105	0.0208816731310458	1.5007215007215	0.2415555094498
278082	3341	0.0208816731310458	2.40108843537415	0.239623908716509
278084	1499	0.0208816731310458	1.05911306278049	0.243735064832484
278086	1505	0.0208816731310458	1.06679711385594	0.242946277656163
278088	2773	0.0208816731310458	2.00017263703064	0.23874530835142
278090	1862	0.0208816731310458	1.3333812828904	0.240477615396549
278092	1422	0.0208816731310458	1.02911941548063	0.237946891639718
278094	2743	0.0208816731310458	2.00004315273912	0.236172610141279
278096	1849	0.0208816731310458	1.31601731601732	0.24194423145405
278098	1417	0.0208816731310458	1.00631404164209	0.242478456418981
278100	3729	0.0208816731310458	2.69306930693069	0.238439702310999
278102	1512	0.0208816731310458	1.11119902242618	0.234309844092436
278104	1389	0.0208816731310458	1.00002876787204	0.239175793502841
278106	2774	0.0208816731310458	2.00004315087704	0.238831408083981
278108	1369	0.0208816731310458	1.00766703176342	0.233941690115386
278110	2319	0.0208816731310458	1.67155006858711	0.238890819657554
278112	2822	0.0208816731310458	2.0006908462867	0.242880138993651
278114	1382	0.0208816731310458	1.00593050754957	0.236565777877904
278116	1465	0.0208816731310458	1.04796582651598	0.240712828476184
278118	2792	0.0208816731310458	2.00012945821736	0.24036039927653
278120	1971	0.0208816731310458	1.42571662571663	0.238043263782892
278122	1602	0.0208816731310458	1.15713918041694	0.238383546026247
278124	3771	0.0208816731310458	2.73170731707317	0.237694211902851
278126	1415	0.0208816731310458	1.01797593772116	0.239338213060787
278128	1377	0.0208816731310458	1.00005753408895	0.237082199727751
278130	3809	0.0208816731310458	2.72585915492958	0.240599339889823
278132	1447	0.0208816731310458	1.03494437520196	0.24073280183975
278134	1413	0.0208816731310458	1.00000719088196	0.24328742620921
278136	2815	0.0208816731310458	2.000518000518	0.242277697589566
278138	1682	0.0208816731310458	1.20006040775233	0.24132219279295
278140	1857	0.0208816731310458	1.33342922210236	0.239780130191185
278142	2798	0.0208816731310458	2.02002420508307	0.238484012586782
278144	1441	0.0208816731310458	1.04575163398693	0.237246841714613

278146	1591	0.0208816731310458	1.14005641096777	0.240273417994708
278148	3012	0.0208816731310458	2.18304323413812	0.237548009635428
278150	1858	0.0208816731310458	1.3335730983636	0.239874744976376
278152	1705	0.0208816731310458	1.2002416918429	0.24457282194991
278154	2991	0.0208816731310458	2.15488215488215	0.238969395710564
278156	1374	0.0208816731310458	1.00001438083323	0.236552074782695
278158	1383	0.0208816731310458	1.00000719026151	0.238101542595306
278160	4018	0.0208816731310458	2.87138584247258	0.240911985378404
278162	1463	0.0208816731310458	1.04779235101816	0.240384249756617
278164	1407	0.0208816731310458	1.00799181824823	0.240309463715723
278166	3467	0.0208816731310458	2.4825181598063	0.240431889150625
278168	1577	0.0208816731310458	1.16303219106957	0.233435819212628
278170	1855	0.0208816731310458	1.33338126909941	0.23950466678818
278172	2761	0.0208816731310458	2.00025889967638	0.237630120891646
278174	1546	0.0208816731310458	1.09223784741446	0.243674699678922
278176	1396	0.0208816731310458	1.00011506155793	0.240298189856995
278178	2762	0.0208816731310458	2.03210222845566	0.233986094424645
278180	2235	0.0208816731310458	1.60080604534005	0.240351931022905
278182	1418	0.0208816731310458	1.00000718964117	0.244106188676428
278184	2822	0.0208816731310458	2.04264507422402	0.237830011844852
278186	1403	0.0208816731310458	1.00539951309909	0.240225130109416
278188	1507	0.0208816731310458	1.06692752914323	0.243150208191038
278190	4168	0.0208816731310458	2.97358290189831	0.241290849036391
278192	1356	0.0208816731310458	1.00005752085131	0.233412859538026
278194	1743	0.0208816731310458	1.24332200097135	0.241324111607417
278196	2820	0.0208816731310458	2.02958027981346	0.239181012108562
278198	1449	0.0208816731310458	1.05896819719827	0.235540813722173
278200	2075	0.0208816731310458	1.46839826839827	0.243249422791342
278202	2771	0.0208816731310458	2.0188542422045	0.236268606524113
278204	1397	0.0208816731310458	1.00873381610709	0.238391717640158
278206	1428	0.0208816731310458	1.00983000901634	0.243415455287843
278208	3516	0.0208816731310458	2.51428571428571	0.240712881174498
278210	1932	0.0208816731310458	1.36797126110796	0.243104007927231
278212	1555	0.0208816731310458	1.11128689201779	0.240859094899428
278214	2855	0.0208816731310458	2.0268863641397	0.242455721983278
278216	1426	0.0208816731310458	1.01477336649199	0.241881731919201
278218	1413	0.0208816731310458	1.00000718871085	0.243213973029003
278220	3706	0.0208816731310458	2.66724199928083	0.239160445821094
278222	1801	0.0208816731310458	1.28775757575758	0.240725910395145
278224	1390	0.0208816731310458	1.00005751423477	0.239237876780394
278226	3238	0.0208816731310458	2.32064232064232	0.240162740712463
278228	1350	0.0208816731310458	1.00001437711164	0.232360015856092
278230	1838	0.0208816731310458	1.33338125876137	0.237258571561971
278232	2783	0.0208816731310458	2.00017254766629	0.239482273907305
278234	1528	0.0208816731310458	1.11119898071262	0.236676984448629
278236	1733	0.0208816731310458	1.2730269843062	0.234305422091594
278238	2825	0.0208816731310458	2.02943722943723	0.239585810215138
278240	1935	0.0208816731310458	1.40190476190476	0.237562343292418
278242	1412	0.0208816731310458	1.00000718809077	0.243020883444758
278244	2909	0.0208816731310458	2.05086359309126	0.244127016903796
278246	1412	0.0208816731310458	1.00000718798744	0.243017389857981
278248	1386	0.0208816731310458	1.00002875298312	0.238535706810337
278250	4535	0.0208816731310458	3.26274509803922	0.239217903123952

278252	1506	0.0208816731310458	1.0911130372712	0.237548142567863
278254	1477	0.0208816731310458	1.05163291370188	0.241718347059423
278256	3397	0.0208816731310458	2.45210727969349	0.238421957425507
278258	1370	0.0208816731310458	1.00269541778976	0.235146535391441
278260	1883	0.0208816731310458	1.33342918074426	0.243032464503747
278262	2798	0.0208816731310458	2.00038827412153	0.240721130567126
278264	1662	0.0208816731310458	1.20024159452386	0.23830877223139
278266	1411	0.0208816731310458	1.0000071874708	0.242827827167612
278268	2808	0.0208816731310458	2.00008625522922	0.241612733170365
278270	1873	0.0208816731310458	1.33338125187182	0.241741800076088
278272	1399	0.0208816731310458	1.00092165898618	0.240537517646224
278274	2978	0.0208816731310458	2.11851530280009	0.241910747790983
278276	1435	0.0208816731310458	1.01515084196028	0.243265362780096
278278	2095	0.0208816731310458	1.46516257465163	0.246067379280462
278280	3691	0.0208816731310458	2.67012537829658	0.237883928868938
278282	1404	0.0208816731310458	1.01739537858561	0.237479944075693
278284	1442	0.0208816731310458	1.03746967660193	0.239186309507429
278286	2795	0.0208816731310458	2.00004312296514	0.240483786222573
278288	1402	0.0208816731310458	1.00005750100627	0.241247748602124
278290	2007	0.0208816731310458	1.4230920829086	0.242689773222058
278292	3323	0.0208816731310458	2.40072485653881	0.238189129357756
278294	1386	0.0208816731310458	1.00541208092696	0.237219286076521
278296	1426	0.0208816731310458	1.02565962462599	0.23924562696674
278298	2793	0.0208816731310458	2.00012937447442	0.240290980235297
278300	2130	0.0208816731310458	1.55202821869489	0.236157362909477
278302	1372	0.0208816731310458	1.0060883797054	0.234658536492826
278304	3027	0.0208816731310458	2.1916906622789	0.237655802302955
278306	1721	0.0208816731310458	1.2182261158053	0.243088885305052
278308	1438	0.0208816731310458	1.02624612359126	0.241110638260284
278310	3734	0.0208816731310458	2.66695417789757	0.240915451488306
278312	1462	0.0208816731310458	1.05940243784775	0.237459297743878
278314	1459	0.0208816731310458	1.0288450575761	0.244008508216432
278316	2796	0.0208816731310458	2.00233372228705	0.240268721883821
278318	1439	0.0208816731310458	1.05039787798408	0.235722137199739
278320	2283	0.0208816731310458	1.6231884057971	0.242006633604311
278322	3125	0.0208816731310458	2.22274943983129	0.241906023419207
278324	1497	0.0208816731310458	1.0669274016133	0.241418740892089
278326	1384	0.0208816731310458	1.00547019723221	0.236836053881159
278328	2796	0.0208816731310458	2.00017248814144	0.240517967693656
278330	1995	0.0208816731310458	1.45522546644566	0.235877926183862
278332	1390	0.0208816731310458	1.00896788823056	0.237033114079588
278334	3406	0.0208816731310458	2.45333333333333	0.238867206013529
278336	1384	0.0208816731310458	1.0002300437083	0.238068272155275
278338	1378	0.0208816731310458	1.00000718561153	0.237087305718485
278340	3678	0.0208816731310458	2.6672417511322	0.237251205619203
278342	1418	0.0208816731310458	1.03725322153506	0.235205461397389
278344	1568	0.0208816731310458	1.1114626173152	0.242719148946912
278346	2899	0.0208816731310458	2.09627791563275	0.237929930858625
278348	1627	0.0208816731310458	1.2001207364926	0.233243320046709
278350	2017	0.0208816731310458	1.41661613098848	0.244961141126181
278352	2810	0.0208816731310458	2.00103573278094	0.241597166517761
278354	1401	0.0208816731310458	1.00000718519849	0.241030640550265
278356	1546	0.0208816731310458	1.12353481337439	0.236732058999897

278358	2929	0.0208816731310458	2.1341156337856	0.236119809217544
278360	1850	0.0208816731310458	1.33352498682382	0.238670338806871
278362	1714	0.0208816731310458	1.22469756480754	0.240772411094315
278364	2788	0.0208816731310458	2.00008622547963	0.239809116300544
278366	1527	0.0208816731310458	1.11119893903864	0.236409942208063
278368	1408	0.0208816731310458	1.00011498217776	0.242196642910097
278370	3746	0.0208816731310458	2.66925817946226	0.241429018093198
278372	1382	0.0208816731310458	1.00001436967424	0.237744763143718
278374	1396	0.0208816731310458	1.00000718468226	0.240153176158773
278376	3345	0.0208816731310458	2.4014501510574	0.239621323519741
278378	1388	0.0208816731310458	1.00689765683611	0.237139517714279
278380	1927	0.0208816731310458	1.382396050297	0.239798193227377
278382	3167	0.0208816731310458	2.26262626262626	0.240784649144185
278384	1425	0.0208816731310458	1.01546666666667	0.241401313202419
278386	1392	0.0208816731310458	1.01013743815283	0.237053342692407
278388	3324	0.0208816731310458	2.42016806722689	0.236265159910559
278390	2286	0.0208816731310458	1.6582995951417	0.237134262071898
278392	1549	0.0208816731310458	1.13030468892538	0.235740306695096
278394	2843	0.0208816731310458	2.00004310623532	0.244518847071854
278396	1391	0.0208816731310458	1.01413944417357	0.235939780511395
278398	1401	0.0208816731310458	1.00000718406287	0.240992546627198
278400	3845	0.0208816731310458	2.76543209876543	0.239165658751576
278402	1356	0.0208816731310458	1.00000718395965	0.233248535399232
278404	1758	0.0208816731310458	1.22791872828719	0.246268283520391
278406	2760	0.0208816731310458	2.00012932428063	0.237359774638059
278408	1531	0.0208816731310458	1.09131690739167	0.241311102183724
278410	2078	0.0208816731310458	1.48206727882489	0.241172341896362
278412	2739	0.0208816731310458	2.00008621061253	0.235553777446943
278414	1393	0.0208816731310458	1.01030096411159	0.2371613892958
278416	1409	0.0208816731310458	1.0000574745675	0.242340807111554
278418	3300	0.0208816731310458	2.40253968253968	0.236254868928039
278420	1843	0.0208816731310458	1.33342912565558	0.23773311215978
278422	1406	0.0208816731310458	1.01461683486747	0.238349592933312
278424	2830	0.0208816731310458	2.001554001554	0.243190811507698
278426	1600	0.0208816731310458	1.13204442616207	0.243098024977385
278428	1453	0.0208816731310458	1.02291337991135	0.244314112349609
278430	3716	0.0208816731310458	2.66695405395696	0.239650782217599
278432	1870	0.0208816731310458	1.34534534534535	0.239069066513201
278434	1521	0.0208816731310458	1.09101097837439	0.239779766801774
278436	2761	0.0208816731310458	2.0000862031809	0.237425309724711
278438	1413	0.0208816731310458	1.04779217917542	0.231938695623506
278440	1877	0.0208816731310458	1.33352493174307	0.242084071260965
278442	2896	0.0208816731310458	2.07312842572677	0.240254932796765
278444	1339	0.0208816731310458	1.00890468044041	0.228258670257846
278446	1658	0.0208816731310458	1.20006034092623	0.237615718295973
278448	2784	0.0208816731310458	2.00034488704949	0.239361861854436
278450	1867	0.0208816731310458	1.3335728399497	0.240777034113684
278452	1414	0.0208816731310458	1.01636377123359	0.239267988507838
278454	3079	0.0208816731310458	2.22274918978737	0.238232206985211
278456	1386	0.0208816731310458	1.00002873150409	0.238357531438106
278458	1485	0.0208816731310458	1.03725313143942	0.246216246427926
278460	5188	0.0208816731310458	3.72363636363636	0.239609808744738
278462	1485	0.0208816731310458	1.06393861892583	0.240037253575225

278464	1460	0.0208816731310458	1.06348795024618	0.236094533540939
278466	2779	0.0208816731310458	2.00004309508931	0.238952579693582
278468	1432	0.0208816731310458	1.02502375673107	0.240252822214498
278470	1862	0.0208816731310458	1.33338121745376	0.240149471567984
278472	2855	0.0208816731310458	2.05858198740761	0.238501501190634
278474	1687	0.0208816731310458	1.20006033485846	0.241747535196395
278476	1554	0.0208816731310458	1.11128672532181	0.240476045972296
278478	2824	0.0208816731310458	2.01058201058201	0.241538694927352
278480	1870	0.0208816731310458	1.35672514619883	0.237022966039975
278482	1408	0.0208816731310458	1.00000718189588	0.24212359475412
278484	2897	0.0208816731310458	2.09731876861966	0.237530022723765
278486	1530	0.0208816731310458	1.091010959346	0.241153548649103
278488	1660	0.0208816731310458	1.2002414001207	0.237830585823609
278490	3777	0.0208816731310458	2.66695399202672	0.243532295665037
278492	1372	0.0208816731310458	1.00001436348228	0.235922768570448
278494	1455	0.0208816731310458	1.06679692270118	0.234530917635311
278496	2847	0.0208816731310458	2.0020725388601	0.244525076399815
278498	1512	0.0208816731310458	1.11119889740416	0.233976702142334
278500	1859	0.0208816731310458	1.33573573573574	0.23931413559679
278502	3543	0.0208816731310458	2.54849974571961	0.23905231078383
278504	1458	0.0208816731310458	1.03540557999323	0.242130942453524
278506	1398	0.0208816731310458	1.00870175130965	0.238311251520792
278508	2768	0.0208816731310458	2.0000861808937	0.237965725017928
278510	1870	0.0208816731310458	1.33338121057608	0.24114662551757
278512	1531	0.0208816731310458	1.1017101710171	0.238945373774768
278514	2870	0.0208816731310458	2.00012927412578	0.246724061987561
278516	1727	0.0208816731310458	1.24444444444444	0.238617000271833
278518	1418	0.0208816731310458	1.00758884636413	0.241977128245923
278520	4133	0.0208816731310458	2.97713981924508	0.238695644254358
278522	1427	0.0208816731310458	1.02256745093625	0.239942516855307
278524	1426	0.0208816731310458	1.00824829559556	0.243177904667538
278526	2894	0.0208816731310458	2.03657801299658	0.244324174746143
278528	1450	0.0208816731310458	1.06666666666667	0.233724976432841
278530	2364	0.0208816731310458	1.68599275967697	0.241076287301689
278532	2755	0.0208816731310458	2.00077609623593	0.236746039317251
278534	1402	0.0208816731310458	1.00000718055506	0.24104680854161
278536	1436	0.0208816731310458	1.0296668188042	0.239778972247494
278538	3021	0.0208816731310458	2.18242950660995	0.237991120852346
278540	1984	0.0208816731310458	1.41369598454977	0.241286363910953
278542	1556	0.0208816731310458	1.11207813557683	0.240557170880939
278544	3344	0.0208816731310458	2.40290205562273	0.239260551018996
278546	1386	0.0208816731310458	1.00000718024571	0.238285651798293
278548	1443	0.0208816731310458	1.01355517205776	0.244767413788494
278550	3711	0.0208816731310458	2.6709886547812	0.238863864826732
278552	1411	0.0208816731310458	1.00002872160152	0.242573282975966
278554	1490	0.0208816731310458	1.06430155210643	0.240683811469029
278556	2816	0.0208816731310458	2.02680822826808	0.238859314167077
278558	1686	0.0208816731310458	1.21833721833722	0.23790804593953
278560	1853	0.0208816731310458	1.33410005750431	0.238782760891314
278562	2975	0.0208816731310458	2.13411506046171	0.239652505748171
278564	1679	0.0208816731310458	1.21462043111528	0.237640157051591
278566	1450	0.0208816731310458	1.03471310436966	0.240909902300494
278568	2873	0.0208816731310458	2.06793703396852	0.238837103498615

278570	1874	0.0208816731310458	1.35299552795949	0.238107781115253
278572	1691	0.0208816731310458	1.20012063938876	0.242223317186665
278574	2903	0.0208816731310458	2.07537118106224	0.240461405133271
278576	1476	0.0208816731310458	1.04900662251656	0.241879541141146
278578	1495	0.0208816731310458	1.05896799980737	0.242686851042614
278580	3732	0.0208816731310458	2.66724125547655	0.240527151321954
278582	1371	0.0208816731310458	1.00000717931782	0.235676343556
278584	1435	0.0208816731310458	1.01335692171605	0.243426581180005
278586	3818	0.0208816731310458	2.70769230769231	0.24238851160354
278588	1415	0.0208816731310458	1.00765361906845	0.241388998002593
278590	2063	0.0208816731310458	1.45522483121736	0.243690340414362
278592	2785	0.0208816731310458	2.00138026224983	0.239200262900553
278594	1417	0.0208816731310458	1.00000717900858	0.243573300075582
278596	1506	0.0208816731310458	1.07112970711297	0.241681127046691
278598	2827	0.0208816731310458	2.03768018773047	0.23847699903829
278600	2222	0.0208816731310458	1.60812182741117	0.237508251500787
278602	1385	0.0208816731310458	1.00000717880243	0.238065867159791
278604	2893	0.0208816731310458	2.04794798862251	0.242815759385401
278606	1392	0.0208816731310458	1.00000717869936	0.239265652941327
278608	1577	0.0208816731310458	1.11181390118772	0.243803938763116
278610	3824	0.0208816731310458	2.75387263339071	0.238677807511393
278612	1357	0.0208816731310458	1.00001435729566	0.233242936917236
278614	1673	0.0208816731310458	1.20042238648363	0.239548594109665
278616	3306	0.0208816731310458	2.36149732620321	0.240626827290945
278618	1394	0.0208816731310458	1.00000717839017	0.239599105593756
278620	1892	0.0208816731310458	1.33342905688372	0.243878567974332
278622	2912	0.0208816731310458	2.09836065573771	0.23852315068116
278624	1394	0.0208816731310458	1.00011487650775	0.239568145118296
278626	1436	0.0208816731310458	1.00000717818406	0.246810930285095
278628	3477	0.0208816731310458	2.5064039408867	0.2384314693046
278630	2189	0.0208816731310458	1.59099689258419	0.236473926112686
278632	1442	0.0208816731310458	1.03790195533315	0.238788080601122
278634	2810	0.0208816731310458	2.00004306910438	0.241472439194895
278636	1440	0.0208816731310458	1.02624541045284	0.241161926199464
278638	1423	0.0208816731310458	1.00892054794521	0.242405402927705
278640	3797	0.0208816731310458	2.73170731707317	0.238889838277877
278642	1849	0.0208816731310458	1.30994708365539	0.242589101989182
278644	1365	0.0208816731310458	1.00001435564679	0.234591043809531
278646	2766	0.0208816731310458	2.00004306724951	0.23768114003754
278648	1366	0.0208816731310458	1.01873640940097	0.230445190051554
278650	1898	0.0208816731310458	1.33357266798301	0.244599284044955
278652	3128	0.0208816731310458	2.22327590748643	0.241794225450591
278654	1455	0.0208816731310458	1.05896796039382	0.236129146804796
278656	1723	0.0208816731310458	1.20388349514563	0.245961495509236
278658	2843	0.0208816731310458	2.03296629963297	0.24033104299645
278660	1852	0.0208816731310458	1.3334290431412	0.238688308121885
278662	1429	0.0208816731310458	1.00563962983125	0.244200644716133
278664	2977	0.0208816731310458	2.1364659813999	0.239462048043947
278666	1413	0.0208816731310458	1.00000717715368	0.24282297061791
278668	1632	0.0208816731310458	1.147804576376	0.244342947507262
278670	4466	0.0208816731310458	3.20241509433962	0.239654497548131
278672	1390	0.0208816731310458	1.00005742176285	0.238853294138217
278674	1603	0.0208816731310458	1.13767776215034	0.242132177987273

278676	2765	0.0208816731310458	2.00025843132188	0.237544054234101
278678	1399	0.0208816731310458	1.00000717684463	0.240406728919087
278680	1831	0.0208816731310458	1.3335247666906	0.235947925432232
278682	2772	0.0208816731310458	2.00004306168587	0.238165947878702
278684	1759	0.0208816731310458	1.23890850722311	0.243977218421191
278686	1406	0.0208816731310458	1.00000717663861	0.241602686142432
278688	2759	0.0208816731310458	2.00068941744226	0.236967323524423
278690	2013	0.0208816731310458	1.43039591315453	0.241824798967322
278692	1474	0.0208816731310458	1.06436710809978	0.237966729987973
278694	3038	0.0208816731310458	2.1873417721519	0.238659216471245
278696	1538	0.0208816731310458	1.11146217307355	0.237774687688142
278698	1817	0.0208816731310458	1.28109495295124	0.243710623993711
278700	3745	0.0208816731310458	2.6695433297375	0.241053024897698
278702	1396	0.0208816731310458	1.00543340273194	0.238575987633859
278704	1395	0.0208816731310458	1.00005741516909	0.239684957125339
278706	2828	0.0208816731310458	2.00004305797757	0.24295645829131
278708	1370	0.0208816731310458	1.0000143523502	0.235396285735858
278710	1936	0.0208816731310458	1.36526916086984	0.243651577775214
278712	3396	0.0208816731310458	2.43116883116883	0.240011251384206
278714	1503	0.0208816731310458	1.07548997689843	0.240120111198811
278716	1431	0.0208816731310458	1.0184069163579	0.241429925170746
278718	3241	0.0208816731310458	2.3017686384023	0.241928510873014
278720	2061	0.0208816731310458	1.47692307692308	0.239765498005951
278722	1376	0.0208816731310458	1.00000717571165	0.236417039465017
278724	2798	0.0208816731310458	2.00008611410118	0.240358428669758
278726	1703	0.0208816731310458	1.23193481826358	0.237511226581047
278728	1405	0.0208816731310458	1.00002870346451	0.241389273035439
278730	4013	0.0208816731310458	2.84106686152722	0.242682632401289
278732	1485	0.0208816731310458	1.06692701977056	0.239133056919192
278734	1404	0.0208816731310458	1.00000717540272	0.241217466096271
278736	2809	0.0208816731310458	2.00034453057709	0.241261808742037
278738	1367	0.0208816731310458	1.00000717529975	0.234857225233204
278740	2512	0.0208816731310458	1.7877094972067	0.241411580153926
278742	2819	0.0208816731310458	2.00004305241632	0.242151981109493
278744	1373	0.0208816731310458	1.00002870181683	0.235877899198983
278746	1563	0.0208816731310458	1.11414701435127	0.241014149482815
278748	2970	0.0208816731310458	2.09791400595998	0.243215760276877
278750	1867	0.0208816731310458	1.3393665158371	0.23947749751526
278752	1458	0.0208816731310458	1.03819058212829	0.241266572048608
278754	3319	0.0208816731310458	2.40036171816127	0.237544051376541
278756	1386	0.0208816731310458	1.00773770491803	0.236279587945149
278758	1466	0.0208816731310458	1.02884462151394	0.244788801225403
278760	3957	0.0208816731310458	2.82186948853616	0.240898101492635
278762	1544	0.0208816731310458	1.11119881425351	0.238702331889516
278764	1403	0.0208816731310458	1.00001434946692	0.241017988887295
278766	3003	0.0208816731310458	2.13568023469014	0.24155387403474
278768	1752	0.0208816731310458	1.28043775649795	0.235053876241187
278770	1883	0.0208816731310458	1.35891227416651	0.238038700269505
278772	3025	0.0208816731310458	2.18304048892284	0.238039562928008
278774	1416	0.0208816731310458	1.00000717437314	0.24324424708346
278776	1396	0.0208816731310458	1.00002869852203	0.239801711946041
278778	2792	0.0208816731310458	2.02528963919232	0.236812423105492
278780	1882	0.0208816731310458	1.36468584879673	0.236897252523726

278782	1646	0.0208816731310458	1.20006026819346	0.235611644681404
278784	3140	0.0208816731310458	2.22222222222222	0.242721933766367
278786	1398	0.0208816731310458	1.00000717406432	0.240141822217059
278788	1429	0.0208816731310458	1.00001434823158	0.245463333531311
278790	3704	0.0208816731310458	2.66695368277545	0.238568455821351
278792	1378	0.0208816731310458	1.00002869687491	0.23669612830638
278794	1388	0.0208816731310458	1.00000717385846	0.23841722801969
278796	3346	0.0208816731310458	2.40072354537232	0.239404303508711
278798	1515	0.0208816731310458	1.09101084532481	0.238522096430422
278800	2040	0.0208816731310458	1.45868945868946	0.240220053961271
278802	2833	0.0208816731310458	2.00116346713205	0.243165988590113
278804	1451	0.0208816731310458	1.02291244654513	0.243649012654892
278806	1837	0.0208816731310458	1.27814088598402	0.246866988833486
278808	2807	0.0208816731310458	2.00017219113216	0.241048538901967
278810	2227	0.0208816731310458	1.60282186948854	0.238649933583296
278812	1422	0.0208816731310458	1.02502297413339	0.238280905534497
278814	2874	0.0208816731310458	2.07034759173519	0.23843149832091
278816	1335	0.0208816731310458	1.00011479738262	0.229270631419112
278818	1403	0.0208816731310458	1.00000717324094	0.240973039046292
278820	3732	0.0208816731310458	2.66839043309632	0.240216615638345
278822	1429	0.0208816731310458	1.01013619830356	0.242974089323648
278824	1871	0.0208816731310458	1.3125268432355	0.244833108588776
278826	2805	0.0208816731310458	2.00004303944565	0.240876794091539
278828	1562	0.0208816731310458	1.1112865035517	0.241408919764553
278830	1854	0.0208816731310458	1.33338115562569	0.238808964086371
278832	2900	0.0208816731310458	2.07041474654378	0.240565164373424
278834	1540	0.0208816731310458	1.09330259956461	0.24191863193377
278836	1368	0.0208816731310458	1.00001434576154	0.234944741874238
278838	3358	0.0208816731310458	2.4010854816825	0.240190495285095
278840	1854	0.0208816731310458	1.33352465681351	0.238774702295457
278842	1426	0.0208816731310458	1.01029976940815	0.242407353020946
278844	2953	0.0208816731310458	2.11938141349906	0.239291751358739
278846	1415	0.0208816731310458	1.00000717252064	0.243009701851959
278848	1384	0.0208816731310458	1.00022962112514	0.237631249260522
278850	4508	0.0208816731310458	3.23232323232323	0.239515256203531
278852	1761	0.0208816731310458	1.26005966191581	0.240009918886822
278854	1398	0.0208816731310458	1.01587301587302	0.236333656869156
278856	2776	0.0208816731310458	2.00155159038014	0.23818114925521
278858	1349	0.0208816731310458	1.00000717221198	0.231665004191419
278860	1924	0.0208816731310458	1.35926671137939	0.243079799956191
278862	2807	0.0208816731310458	2.00004303388919	0.241017424491286
278864	1415	0.0208816731310458	1.03876831756631	0.233926810176024
278866	1663	0.0208816731310458	1.20006025003766	0.237973357461686
278868	2974	0.0208816731310458	2.13489621489621	0.239221506847781
278870	1880	0.0208816731310458	1.35449735449735	0.238348596056325
278872	1576	0.0208816731310458	1.11146195137354	0.243495762902002
278874	2772	0.0208816731310458	2.00012910722355	0.237991735836376
278876	1610	0.0208816731310458	1.13512621679591	0.243559620061456
278878	1380	0.0208816731310458	1.00000717169761	0.236971666808534
278880	4524	0.0208816731310458	3.23950617283951	0.239806594315899
278882	1506	0.0208816731310458	1.09210829051308	0.236795524735165
278884	1426	0.0208816731310458	1.01064967406431	0.242286933371945
278886	2829	0.0208816731310458	2.04154621848739	0.237947816806674

278888	1409	0.0208816731310458	1.01656738093121	0.238001504162981
278890	1890	0.0208816731310458	1.34141414141414	0.241936107010977
278892	2845	0.0208816731310458	2.05016949152542	0.238281954749757
278894	1852	0.0208816731310458	1.33407038879676	0.238373390267419
278896	1413	0.0208816731310458	1.0000573756383	0.242610540735733
278898	3079	0.0208816731310458	2.1940379403794	0.240965497233158
278900	1885	0.0208816731310458	1.33381174500658	0.242662691152051
278902	1639	0.0208816731310458	1.16548634195693	0.241465363555318
278904	2815	0.0208816731310458	2.000172131853	0.241652332245922
278906	1424	0.0208816731310458	1.02884447646858	0.237649611402788
278908	1693	0.0208816731310458	1.20084447572132	0.242071649128582
278910	3746	0.0208816731310458	2.66925315227934	0.240962039156999
278912	1383	0.0208816731310458	1.00045934772623	0.237350548969291
278914	1399	0.0208816731310458	1.00000717077193	0.240203312879802
278916	3120	0.0208816731310458	2.22327490920575	0.240947655973198
278918	1391	0.0208816731310458	1.0000071706691	0.238826316333592
278920	1981	0.0208816731310458	1.41563255439162	0.240264155650429
278922	3493	0.0208816731310458	2.49985315712188	0.23990319009199
278924	1416	0.0208816731310458	1.01139713971397	0.240375585033174
278926	1425	0.0208816731310458	1.01214057507987	0.241723980320974
278928	3047	0.0208816731310458	2.19666048237477	0.238150836285153
278930	1851	0.0208816731310458	1.33338113847956	0.238337067325038
278932	1437	0.0208816731310458	1.0093944042662	0.244417468224871
278934	2817	0.0208816731310458	2.00004302278056	0.241813621379175
278936	1778	0.0208816731310458	1.28439862542955	0.23766326683458
278938	1636	0.0208816731310458	1.1522494281115	0.243760775076817
278940	3709	0.0208816731310458	2.667240513593	0.238736358004779
278942	1361	0.0208816731310458	1.00630940020765	0.232192074590184
278944	1476	0.0208816731310458	1.05039787798408	0.241240491243008
278946	2844	0.0208816731310458	2.0001290738948	0.244110318759278
278948	1360	0.0208816731310458	1.00001434000143	0.233477016694394
278950	2265	0.0208816731310458	1.60201257861635	0.242722829153617
278952	2876	0.0208816731310458	2.0455240665767	0.241373459676373
278954	1514	0.0208816731310458	1.09101078840987	0.23823136739008
278956	1428	0.0208816731310458	1.00001433959017	0.245143837105617
278958	2973	0.0208816731310458	2.11851317214002	0.240912662076503
278960	2033	0.0208816731310458	1.48618459729571	0.234832063851301
278962	1409	0.0208816731310458	1.01083349814314	0.239288058587908
278964	3455	0.0208816731310458	2.46153846153846	0.240950577056689
278966	1406	0.0208816731310458	1.00000716943526	0.241360189683677
278968	1420	0.0208816731310458	1.00002867876911	0.243756501103312
278970	3961	0.0208816731310458	2.84966360856269	0.238609895412391
278972	1370	0.0208816731310458	1.01193569698304	0.232403006240594
278974	1417	0.0208816731310458	1.00000716922967	0.243241522954935
278976	2796	0.0208816731310458	2.0013783597519	0.2398147168492
278978	1637	0.0208816731310458	1.20006022584693	0.234158748175145
278980	2199	0.0208816731310458	1.55151515151515	0.243293689829431
278982	3091	0.0208816731310458	2.2238016267867	0.238595080456727
278984	1443	0.0208816731310458	1.02565648647834	0.241501487492026
278986	1376	0.0208816731310458	1.00000716892129	0.236193323396922
278988	2859	0.0208816731310458	2.03665551839465	0.240960447036824
278990	1906	0.0208816731310458	1.39797884471708	0.234028293992731
278992	1773	0.0208816731310458	1.25071895424837	0.243327929455358

278994	2804	0.0208816731310458	2.00004301352775	0.240645927629975
278996	1457	0.0208816731310458	1.05911211581934	0.236131728104652
278998	1418	0.0208816731310458	1.00651401930241	0.241818776302905
279000	3869	0.0208816731310458	2.75862068965517	0.240733895782695
279002	1396	0.0208816731310458	1.00000716851017	0.23961262407136
279004	1697	0.0208816731310458	1.18837975441749	0.245104268694772
279006	3716	0.0208816731310458	2.6550576184379	0.240227609065809
279008	1411	0.0208816731310458	1.00011471836641	0.242156006448377
279010	1888	0.0208816731310458	1.3333811247715	0.24303153199662
279012	2800	0.0208816731310458	2.00008602520539	0.24028196806354
279014	1455	0.0208816731310458	1.01739420687609	0.245460969004424
279016	1408	0.0208816731310458	1.00002867383513	0.241655008377757
279018	2763	0.0208816731310458	2.00038722168441	0.237066014554368
279020	2240	0.0208816731310458	1.60080361627323	0.240164788400726
279022	1359	0.0208816731310458	1.00000716799633	0.233245139837789
279024	2778	0.0208816731310458	2.00034417484082	0.238353021639813
279026	1556	0.0208816731310458	1.1120764552563	0.240140261964345
279028	1450	0.0208816731310458	1.01413682798473	0.245390852002893
279030	3822	0.0208816731310458	2.72628543609332	0.240604179296842
279032	1505	0.0208816731310458	1.09131599471025	0.236682786822845
279034	1790	0.0208816731310458	1.27180178661723	0.241552302797698
279036	2901	0.0208816731310458	2.10149253731343	0.236915975001487
279038	1541	0.0208816731310458	1.11010939765388	0.238236453725994
279040	1873	0.0208816731310458	1.34579439252336	0.238851133382768
279042	2756	0.0208816731310458	2.00004300612837	0.2364857681097
279044	1376	0.0208816731310458	1.00001433506788	0.236142537798344
279046	1464	0.0208816731310458	1.03830326052548	0.241977933845552
279048	3707	0.0208816731310458	2.68456375838926	0.23697615880951
279050	1870	0.0208816731310458	1.33357232478939	0.240645481902254
279052	1416	0.0208816731310458	1.0000143346569	0.243000179906731
279054	2892	0.0208816731310458	2.06207605344296	0.240680034074106
279056	1416	0.0208816731310458	1.01579414374445	0.239221875320954
279058	1535	0.0208816731310458	1.09101075050194	0.241445757749576
279060	3779	0.0208816731310458	2.66724026672403	0.243137456826287
279062	1721	0.0208816731310458	1.24331593953413	0.237538151863187
279064	1426	0.0208816731310458	1.00002866890284	0.244702252282548
279066	2767	0.0208816731310458	2.00004300242964	0.237409233012876
279068	1401	0.0208816731310458	1.00001433383502	0.240412241143392
279070	2198	0.0208816731310458	1.54424000380355	0.244249927607086
279072	3118	0.0208816731310458	2.25882352941176	0.236871194297281
279074	1376	0.0208816731310458	1.00000716666069	0.2361188454323
279076	1689	0.0208816731310458	1.20012042147516	0.241499947581712
279078	2831	0.0208816731310458	2.01888321759513	0.240623354096364
279080	1867	0.0208816731310458	1.33352449223417	0.240242209695728
279082	1476	0.0208816731310458	1.04779177953127	0.241720926778814
279084	3043	0.0208816731310458	2.18303912092384	0.239188448426268
279086	1446	0.0208816731310458	1.02256675279931	0.242646080380374
279088	1405	0.0208816731310458	1.00005733616192	0.241070998901337
279090	4495	0.0208816731310458	3.20725623582766	0.24048415610668
279092	1539	0.0208816731310458	1.11128633759134	0.237629286267309
279094	1396	0.0208816731310458	1.00000716614712	0.239533639200885
279096	2940	0.0208816731310458	2.07927225471085	0.242614674977164
279098	1415	0.0208816731310458	1.01999537937562	0.238032478005626

279100	1879	0.0208816731310458	1.33381140193618	0.241717016255479
279102	2820	0.0208816731310458	2.01906013802169	0.239646787601904
279104	1680	0.0208816731310458	1.21379310344828	0.237483402290553
279106	1514	0.0208816731310458	1.06679663701718	0.243506058587873
279108	2789	0.0208816731310458	2.00025803122178	0.239235108139861
279110	2142	0.0208816731310458	1.55398178927591	0.23650092917252
279112	1411	0.0208816731310458	1.01134464866766	0.239377887983894
279114	3114	0.0208816731310458	2.222747943117	0.240370671776504
279116	1417	0.0208816731310458	1.00001433136994	0.243116032842426
279118	1704	0.0208816731310458	1.20006019563582	0.243620270773209
279120	3750	0.0208816731310458	2.66896353718059	0.241064010447536
279122	1391	0.0208816731310458	1.01587254648283	0.234924626209552
279124	1424	0.0208816731310458	1.03494273316876	0.236064779769392
279126	2814	0.0208816731310458	2.00116211504939	0.241254951398686
279128	1522	0.0208816731310458	1.10518053375196	0.236272256239424
279130	1894	0.0208816731310458	1.35154035849682	0.24042473556046
279132	3357	0.0208816731310458	2.40072267389341	0.23990230812475
279134	1380	0.0208816731310458	1.00601129746858	0.235341326035143
279136	1730	0.0208816731310458	1.2326656394453	0.240779589025269
279138	2791	0.0208816731310458	2.00004299133725	0.239406672076261
279140	1962	0.0208816731310458	1.42395875729209	0.236381903066855
279142	1403	0.0208816731310458	1.00000716491484	0.240693343746966
279144	2826	0.0208816731310458	2.00051612903226	0.242346364739912
279146	1698	0.0208816731310458	1.21740387096774	0.239279947769236
279148	1483	0.0208816731310458	1.05911195859439	0.240214636231948
279150	3717	0.0208816731310458	2.66810112963959	0.238994193085784
279152	1423	0.0208816731310458	1.01836334462471	0.23971549331404
279154	1474	0.0208816731310458	1.03725259243862	0.243783218275354
279156	2900	0.0208816731310458	2.05258156477669	0.242373600205597
279158	1552	0.0208816731310458	1.11119868982248	0.239598792351405
279160	2249	0.0208816731310458	1.601608040201	0.240887759434862
279162	3076	0.0208816731310458	2.18365010304557	0.241647154931667
279164	1415	0.0208816731310458	1.0115670493029	0.239959009086122
279166	1424	0.0208816731310458	1.01122953521591	0.241564119086088
279168	2772	0.0208816731310458	2.00275862068966	0.237428958594475
279170	1837	0.0208816731310458	1.33338109737895	0.236331070601199
279172	1428	0.0208816731310458	1.01552689506419	0.241212398206031
279174	3813	0.0208816731310458	2.68190476190476	0.243883933750169
279176	1395	0.0208816731310458	1.00002865740077	0.239286605180192
279178	1393	0.0208816731310458	1.00000716399092	0.238946965820018
279180	4181	0.0208816731310458	3.02880658436214	0.236787640843618
279182	1399	0.0208816731310458	1.00000716388827	0.239972732016148
279184	1389	0.0208816731310458	1.00005731644409	0.238243760586612
279186	3098	0.0208816731310458	2.21911962277074	0.239464847627713
279188	1827	0.0208816731310458	1.33205741626794	0.235262962579416
279190	1875	0.0208816731310458	1.33338109395709	0.241202512358636
279192	2806	0.0208816731310458	2.00017195426017	0.24063127385515
279194	1379	0.0208816731310458	1.00000716358036	0.236531932966991
279196	1411	0.0208816731310458	1.00775487043692	0.240158312215642
279198	2784	0.0208816731310458	2.00012895737959	0.238744643886331
279200	1815	0.0208816731310458	1.3371757925072	0.232813101434212
279202	1912	0.0208816731310458	1.37142857142857	0.239128245098175
279204	2839	0.0208816731310458	2.04388208372594	0.238244359066413

279206	1402	0.0208816731310458	1.00839797516297	0.23846574829284
279208	1503	0.0208816731310458	1.0671867381765	0.241560216332865
279210	3854	0.0208816731310458	2.74719848053181	0.240616503051665
279212	1438	0.0208816731310458	1.04983996342021	0.234928882337475
279214	1542	0.0208816731310458	1.09101069369301	0.242411312314048
279216	3381	0.0208816731310458	2.40872727272727	0.240742045551455
279218	1378	0.0208816731310458	1.00000716296461	0.236340092664301
279220	1999	0.0208816731310458	1.3991341991342	0.245042607893983
279222	2789	0.0208816731310458	2.01923034802987	0.236890542552479
279224	1671	0.0208816731310458	1.18360071301248	0.242132560281334
279226	1412	0.0208816731310458	1.00787951544254	0.240272977322782
279228	2787	0.0208816731310458	2.00008595865389	0.23898137129149
279230	2213	0.0208816731310458	1.60040130423878	0.237151102320703
279232	1375	0.0208816731310458	1.00022930520523	0.235761368268266
279234	2786	0.0208816731310458	2.00038692203521	0.238854547756807
279236	1396	0.0208816731310458	1.00001432521094	0.239410115119035
279238	1388	0.0208816731310458	1.00000716245156	0.238038137455233
279240	4063	0.0208816731310458	2.92552645095018	0.238177027343238
279242	1534	0.0208816731310458	1.09846431797651	0.239493302300199
279244	1661	0.0208816731310458	1.20012034901214	0.23735352676077
279246	3110	0.0208816731310458	2.22274769449042	0.239948459693872
279248	1439	0.0208816731310458	1.03632675640789	0.238127042515953
279250	1894	0.0208816731310458	1.33452914798206	0.243384790926483
279252	2774	0.0208816731310458	2.00025789813024	0.237825751263332
279254	1426	0.0208816731310458	1.00000716204118	0.244541019903726
279256	1439	0.0208816731310458	1.01734104046243	0.242564043128499
279258	3430	0.0208816731310458	2.46348804055124	0.238766143661318
279260	1829	0.0208816731310458	1.33342883747583	0.235217611315683
279262	1464	0.0208816731310458	1.05896764585785	0.237072537349867
279264	2775	0.0208816731310458	2.00068799449604	0.237850119412063
279266	1615	0.0208816731310458	1.14531490015361	0.241804432731927
279268	1597	0.0208816731310458	1.11304347826087	0.246040340139874
279270	3890	0.0208816731310458	2.7917695473251	0.238935377432755
279272	1666	0.0208816731310458	1.2002407221665	0.238020274097474
279274	1419	0.0208816731310458	1.02256652071404	0.237955105384206
279276	3086	0.0208816731310458	2.19428571428571	0.241159201488716
279278	1398	0.0208816731310458	1.00548062234385	0.238413831439742
279280	1888	0.0208816731310458	1.33371548676794	0.242735706974675
279282	2807	0.0208816731310458	2.02687140115163	0.237469576942855
279284	1408	0.0208816731310458	1.00001432274882	0.241426581667665
279286	1691	0.0208816731310458	1.20006015942247	0.241616244871899
279288	2789	0.0208816731310458	2.004662004662	0.23855569336253
279290	2048	0.0208816731310458	1.48206543161214	0.236941915599868
279292	1582	0.0208816731310458	1.12755461592671	0.240572013254256
279294	2810	0.0208816731310458	2.00004296732335	0.240901827631794
279296	1406	0.0208816731310458	1.00091827364555	0.240855569492906
279298	1405	0.0208816731310458	1.01461516350852	0.237433424583769
279300	4734	0.0208816731310458	3.38823529411765	0.239562293669023
279302	1412	0.0208816731310458	1.00539233781368	0.240801832037502
279304	1421	0.0208816731310458	1.00002864426685	0.243634725808129
279306	2811	0.0208816731310458	2.04288499025341	0.235923590746845
279308	1374	0.0208816731310458	1.00001432151808	0.235576434674409
279310	2137	0.0208816731310458	1.50011268875366	0.244246787046601

279312	3236	0.0208816731310458	2.32804232804233	0.238321241583479
279314	1703	0.0208816731310458	1.22175471404083	0.238986091682557
279316	1425	0.0208816731310458	1.00001432110788	0.244313540563933
279318	3036	0.0208816731310458	2.18242779852168	0.238505097439542
279320	1832	0.0208816731310458	1.33352432793774	0.235535948058431
279322	1414	0.0208816731310458	1.00000716029758	0.242424139920349
279324	2803	0.0208816731310458	2.00025783163594	0.240250097363317
279326	1383	0.0208816731310458	1.00000716019504	0.23710592954651
279328	1780	0.0208816731310458	1.27479674796748	0.239386298918701
279330	3744	0.0208816731310458	2.66695312779747	0.240678658667916
279332	1364	0.0208816731310458	1.00001432028755	0.233841811627066
279334	1546	0.0208816731310458	1.11119863463306	0.238522139796844
279336	2862	0.0208816731310458	2.03799839443404	0.240754042834445
279338	1462	0.0208816731310458	1.05896760663716	0.236684263886764
279340	1872	0.0208816731310458	1.33342881012054	0.240678661753138
279342	3323	0.0208816731310458	2.40325644504749	0.23704385101142
279344	1663	0.0208816731310458	1.17874852420307	0.24186133531542
279346	1437	0.0208816731310458	1.00654988575781	0.244744935621113
279348	2798	0.0208816731310458	2.00008592172531	0.239821545585632
279350	1949	0.0208816731310458	1.38063279002876	0.242002407490224
279352	1414	0.0208816731310458	1.00002863934473	0.242392899323394
279354	2786	0.0208816731310458	2.00004295809438	0.238793004950355
279356	1854	0.0208816731310458	1.33480662983425	0.238104760169536
279358	1497	0.0208816731310458	1.04779160881945	0.244917872439704
279360	3799	0.0208816731310458	2.69473684210526	0.241670376242604
279362	1370	0.0208816731310458	1.00000715927233	0.234846900854495
279364	1394	0.0208816731310458	1.00783874580067	0.237102421559999
279366	2868	0.0208816731310458	2.02460333179287	0.242828891275587
279368	1395	0.0208816731310458	1.02360173939121	0.233615277464548
279370	2459	0.0208816731310458	1.75117734724292	0.240704016380586
279372	2883	0.0208816731310458	2.07172782100272	0.238541405616538
279374	1406	0.0208816731310458	1.02594224180127	0.234915206161141
279376	1476	0.0208816731310458	1.05997818974918	0.238690448183983
279378	3342	0.0208816731310458	2.39963420210334	0.238728299724513
279380	1880	0.0208816731310458	1.36190547300829	0.236619361325305
279382	1428	0.0208816731310458	1.00738803530566	0.242978420007876
279384	3389	0.0208816731310458	2.40144491270319	0.241897909896707
279386	1449	0.0208816731310458	1.03725241336872	0.239449535177966
279388	1433	0.0208816731310458	1.00001431741714	0.245621811696943
279390	3778	0.0208816731310458	2.72745648512072	0.237425833990006
279392	1413	0.0208816731310458	1.00011456065987	0.242165990779569
279394	1382	0.0208816731310458	1.00000715845234	0.236876820732736
279396	3110	0.0208816731310458	2.19289340101523	0.243084569084658
279398	1642	0.0208816731310458	1.2004212004212	0.23445036309246
279400	2080	0.0208816731310458	1.49333333333333	0.238734333054723
279402	2761	0.0208816731310458	2.00004295071406	0.236609556014333
279404	1476	0.0208816731310458	1.04796422687691	0.241402624299809
279406	1408	0.0208816731310458	1.0000071581449	0.24132289398139
279408	2779	0.0208816731310458	2.00034370166695	0.238111183534922
279410	1820	0.0208816731310458	1.33338105634895	0.233942899702644
279412	1824	0.0208816731310458	1.28218803418803	0.243816317254475
279414	3024	0.0208816731310458	2.16929698708752	0.238918246070032
279416	1408	0.0208816731310458	1.02115975766258	0.236315603748163

279418	1405	0.0208816731310458	1.00000715783747	0.240798369883227
279420	3680	0.0208816731310458	2.6672395273899	0.23646290378792
279422	1671	0.0208816731310458	1.21336441336441	0.236025706521691
279424	1465	0.0208816731310458	1.04661654135338	0.239894909093011
279426	3380	0.0208816731310458	2.40036084799278	0.241328191712617
279428	1390	0.0208816731310458	1.00001431536755	0.238217338201788
279430	1861	0.0208816731310458	1.33338105293297	0.239195921061152
279432	2793	0.0208816731310458	2.0005155968033	0.239269620944042
279434	1451	0.0208816731310458	1.03471238853381	0.240327363832478
279436	1408	0.0208816731310458	1.0000143149577	0.241295258877859
279438	2785	0.0208816731310458	2.00004294518048	0.238635538503329
279440	2253	0.0208816731310458	1.60321931589537	0.240832109137795
279442	1427	0.0208816731310458	1.00000715722271	0.244547873409956
279444	3266	0.0208816731310458	2.33698487219614	0.239497065653855
279446	1503	0.0208816731310458	1.06679647884467	0.241442776257733
279448	1522	0.0208816731310458	1.09131538852209	0.239000095352972
279450	3885	0.0208816731310458	2.79365079365079	0.238313967819448
279452	1473	0.0208816731310458	1.05911164465786	0.238335364548181
279454	1662	0.0208816731310458	1.20006012325267	0.237329864342531
279456	2923	0.0208816731310458	2.08101077666295	0.240699813812688
279458	1397	0.0208816731310458	1.00000715681293	0.239393005973503
279460	1886	0.0208816731310458	1.35736002966259	0.238101254748252
279462	2844	0.0208816731310458	2.04651162790698	0.238137241928568
279464	1438	0.0208816731310458	1.01085144344672	0.243770072392089
279466	1559	0.0208816731310458	1.11119859328662	0.240414224615114
279468	3343	0.0208816731310458	2.40216802168022	0.238471023209146
279470	1867	0.0208816731310458	1.33338104610246	0.239932761392658
279472	1415	0.0208816731310458	1.00005725737189	0.242453231998352
279474	3013	0.0208816731310458	2.18242745804879	0.236566154610167
279476	1389	0.0208816731310458	1.01092536527577	0.235436254481662
279478	1421	0.0208816731310458	1.00000715630077	0.243488273363425
279480	3983	0.0208816731310458	2.86551440329218	0.238172537006575
279482	1645	0.0208816731310458	1.2000601172286	0.234878769964548
279484	1421	0.0208816731310458	1.01107453734182	0.24081784237447
279486	2768	0.0208816731310458	2.00012882447665	0.237127960344856
279488	1531	0.0208816731310458	1.11392405063291	0.235500129691703
279490	1957	0.0208816731310458	1.41272574380331	0.237356647580437
279492	2752	0.0208816731310458	2.00008587745287	0.235757279579822
279494	1415	0.0208816731310458	1.00000715589109	0.242446293836217
279496	1810	0.0208816731310458	1.30049261083744	0.238467827801061
279498	2875	0.0208816731310458	2.05877940675077	0.23926767839249
279500	2059	0.0208816731310458	1.490022172949	0.236764458699301
279502	1504	0.0208816731310458	1.06831022085259	0.241212738713733
279504	2823	0.0208816731310458	2.0031007751938	0.241465316384852
279506	1390	0.0208816731310458	1.00000715558386	0.238152565468133
279508	1406	0.0208816731310458	1.00001431127013	0.240890442539205
279510	5016	0.0208816731310458	3.55555555555556	0.241705991186453
279512	1371	0.0208816731310458	1.00002862294988	0.234887157957935
279514	1478	0.0208816731310458	1.06679644725636	0.237369008002131
279516	2790	0.0208816731310458	2.00008587007857	0.238992127601088
279518	1368	0.0208816731310458	1.00000715527666	0.234373182042316
279520	1877	0.0208816731310458	1.33409742120344	0.241045232925457
279522	2865	0.0208816731310458	2.04622330031669	0.239877940934633

279524	1728	0.0208816731310458	1.22675039246468	0.241325456725006
279526	1546	0.0208816731310458	1.09223140495868	0.24249753413919
279528	3013	0.0208816731310458	2.12111292962357	0.243357497004414
279530	1860	0.0208816731310458	1.33338103586037	0.238981868495899
279532	1536	0.0208816731310458	1.11128606168757	0.236792816566435
279534	2780	0.0208816731310458	2.00004293043124	0.238125303049104
279536	1381	0.0208816731310458	1.00005724426126	0.236573327666893
279538	1714	0.0208816731310458	1.23330689928628	0.238085808683015
279540	3753	0.0208816731310458	2.66838598753492	0.240946520416624
279542	1511	0.0208816731310458	1.07655276805876	0.240445570590586
279544	1449	0.0208816731310458	1.01476177848493	0.244618228105968
279546	2809	0.0208816731310458	2.00004292858829	0.240599015625816
279548	1464	0.0208816731310458	1.06692625943052	0.23506338708881
279550	1856	0.0208816731310458	1.33357189717898	0.23841674097184
279552	3626	0.0208816731310458	2.61818181818182	0.237246656236236
279554	1598	0.0208816731310458	1.13151094791242	0.241928487674063
279556	1457	0.0208816731310458	1.02291058735503	0.243998843007238
279558	2892	0.0208816731310458	2.08150470219436	0.238003681129804
279560	1935	0.0208816731310458	1.38850147218348	0.238723019871791
279562	1407	0.0208816731310458	1.00982602035234	0.238673448615184
279564	2789	0.0208816731310458	2.00008585533376	0.238865449833976
279566	1768	0.0208816731310458	1.27179947288734	0.23812992438822
279568	1462	0.0208816731310458	1.01600803355189	0.246488963073227
279570	3723	0.0208816731310458	2.66695288182891	0.239123265893158
279572	1408	0.0208816731310458	1.02911651146945	0.234357654029497
279574	1392	0.0208816731310458	1.0000071538434	0.238437222918722
279576	3095	0.0208816731310458	2.22855333966445	0.237887947833334
279578	1490	0.0208816731310458	1.09101056138541	0.233931672913664
279580	2273	0.0208816731310458	1.60080200501253	0.243215037108668
279582	2977	0.0208816731310458	2.13411220640136	0.238939023355297
279584	1398	0.0208816731310458	1.00011448196909	0.239430707058497
279586	1405	0.0208816731310458	1.02470553791411	0.234853224246455
279588	2913	0.0208816731310458	2.09731053647968	0.237899716905314
279590	1915	0.0208816731310458	1.35566152822447	0.241952759336654
279592	1376	0.0208816731310458	1.00002861475949	0.235676333357411
279594	3354	0.0208816731310458	2.40761904761905	0.238606432285307
279596	1442	0.0208816731310458	1.00001430676567	0.246980576394446
279598	1601	0.0208816731310458	1.13358261233476	0.241901634203324
279600	3763	0.0208816731310458	2.67821067821068	0.240650639819221
279602	1403	0.0208816731310458	1.00000715312699	0.240297358932368
279604	1623	0.0208816731310458	1.15919081964717	0.239803166450185
279606	2777	0.0208816731310458	2.00004291937595	0.237807082278464
279608	1629	0.0208816731310458	1.200240432779	0.232454493120382
279610	1882	0.0208816731310458	1.33338102221109	0.241739353715043
279612	2825	0.0208816731310458	2.00232288037166	0.241636893013159
279614	1410	0.0208816731310458	1.00582510221064	0.240089096343125
279616	1497	0.0208816731310458	1.07084967320261	0.239423061528487
279618	2898	0.0208816731310458	2.07536633206415	0.23915154766227
279620	2183	0.0208816731310458	1.57186364082916	0.237851197749775
279622	1677	0.0208816731310458	1.20006008712633	0.239327960499109
279624	2864	0.0208816731310458	2.04465967177832	0.239890055644068
279626	1405	0.0208816731310458	1.00000715251304	0.2406192531248
279628	1463	0.0208816731310458	1.02038203284351	0.245547532070922

279630	4086	0.0208816731310458	2.92136555427695	0.239531923556424
279632	1364	0.0208816731310458	1.00005722460658	0.233580915621485
279634	1434	0.0208816731310458	1.04779143844472	0.2343791837679
279636	3339	0.0208816731310458	2.40072137060415	0.238186030144146
279638	1374	0.0208816731310458	1.01213892734958	0.232479746676584
279640	1913	0.0208816731310458	1.33352410931464	0.24566852107708
279642	3291	0.0208816731310458	2.3635879691243	0.238445109082221
279644	1385	0.0208816731310458	1.00001430430989	0.23717710419485
279646	1472	0.0208816731310458	1.0288437535459	0.245010377743012
279648	2770	0.0208816731310458	2.00206398348813	0.236932591813254
279650	2415	0.0208816731310458	1.74459259259259	0.237051656214791
279652	1417	0.0208816731310458	1.00889516516473	0.240514124799595
279654	2834	0.0208816731310458	2.02152328767123	0.240068273029568
279656	1522	0.0208816731310458	1.09131508610481	0.23882240021322
279658	1414	0.0208816731310458	1.01587161040398	0.238351585433651
279660	3801	0.0208816731310458	2.74868990658464	0.236797152304836
279662	1395	0.0208816731310458	1.0000071515923	0.23887590710106
279664	1861	0.0208816731310458	1.33925925925926	0.237946793727097
279666	2825	0.0208816731310458	2.00038632412594	0.241824117320328
279668	1417	0.0208816731310458	1.00930984745837	0.24040155349537
279670	1878	0.0208816731310458	1.33338101197926	0.24117381091764
279672	2908	0.0208816731310458	2.05639677214616	0.242143718398186
279674	1397	0.0208816731310458	1.00000715128544	0.239208117426471
279676	1451	0.0208816731310458	1.03746752148579	0.239481742669185
279678	3336	0.0208816731310458	2.400360522758	0.23797205874761
279680	2059	0.0208816731310458	1.47899159663866	0.238376772823922
279682	1617	0.0208816731310458	1.13179773749489	0.244630942521912
279684	2973	0.0208816731310458	2.13802197802198	0.238094755000662
279686	1552	0.0208816731310458	1.11119852446263	0.239146505826791
279688	1384	0.0208816731310458	1.00002860493721	0.236965183161849
279690	3742	0.0208816731310458	2.66695275900297	0.240240502745916
279692	1654	0.0208816731310458	1.20084210526316	0.235832828727062
279694	1403	0.0208816731310458	1.01013373021953	0.237810132293095
279696	2810	0.0208816731310458	2.00034334763949	0.240519462636338
279698	1379	0.0208816731310458	1.01029739098705	0.233700897627348
279700	1850	0.0208816731310458	1.33381037567084	0.237476083185958
279702	2870	0.0208816731310458	2.05672311773107	0.238915981842292
279704	1418	0.0208816731310458	1.00002860330082	0.242772694366627
279706	1668	0.0208816731310458	1.20006006907944	0.237972068290215
279708	3367	0.0208816731310458	2.43929983060418	0.236323956840724
279710	1868	0.0208816731310458	1.35382347521651	0.236233532874723
279712	1386	0.0208816731310458	1.0001144295686	0.237266894040024
279714	2811	0.0208816731310458	2.0000429028037	0.240625714640321
279716	1400	0.0208816731310458	1.0000143006278	0.239684098661461
279718	1613	0.0208816731310458	1.13203220963559	0.243943851152665
279720	4622	0.0208816731310458	3.29142857142857	0.240412305656764
279722	1392	0.0208816731310458	1.00000715005827	0.238311067461969
279724	1398	0.0208816731310458	1.00001430021879	0.239334847822743
279726	2884	0.0208816731310458	2.09627278071723	0.235531681411677
279728	1389	0.0208816731310458	1.00005720496539	0.237780463414694
279730	2072	0.0208816731310458	1.48206451236754	0.239341662902651
279732	2774	0.0208816731310458	2.00008580376679	0.237438087617286
279734	1954	0.0208816731310458	1.38419489007724	0.241666676176766

279736	1421	0.0208816731310458	1.01621047036939	0.239384903557492
279738	2755	0.0208816731310458	2.00012870841109	0.235801683226589
279740	1857	0.0208816731310458	1.35959370741979	0.233820666442432
279742	1405	0.0208816731310458	1.00000714954708	0.240519476781583
279744	2986	0.0208816731310458	2.11494252873563	0.24169360484164
279746	1430	0.0208816731310458	1.01739304130385	0.240612450358625
279748	1707	0.0208816731310458	1.22463783220427	0.238612705903076
279750	3778	0.0208816731310458	2.67385444743935	0.241873785981319
279752	1648	0.0208816731310458	1.18518518518519	0.238030440236887
279754	1408	0.0208816731310458	1.00839603096718	0.23901762624112
279756	2966	0.0208816731310458	2.12285012285012	0.239170224074463
279758	1417	0.0208816731310458	1.0247053439467	0.236713507875412
279760	2024	0.0208816731310458	1.45999319033027	0.237306025370117
279762	3430	0.0208816731310458	2.40036041447665	0.244604051782556
279764	1401	0.0208816731310458	1.00001429817412	0.239814149439914
279766	1402	0.0208816731310458	1.00000714893374	0.239985323067708
279768	2821	0.0208816731310458	2.0001716001716	0.241419584482505
279770	1881	0.0208816731310458	1.35169880624426	0.238200368582449
279772	1504	0.0208816731310458	1.04796377254423	0.245658630183266
279774	3147	0.0208816731310458	2.23655913978495	0.240848369793981
279776	1698	0.0208816731310458	1.2009623095429	0.242009580014592
279778	1443	0.0208816731310458	1.01797338428384	0.24263366221512
279780	3739	0.0208816731310458	2.66723878995924	0.23994494641124
279782	1412	0.0208816731310458	1.0000071485249	0.241683236687158
279784	1465	0.0208816731310458	1.02684624423755	0.244199087919937
279786	3296	0.0208816731310458	2.33840800347977	0.241254621552668
279788	1392	0.0208816731310458	1.01064435586316	0.235747178252486
279790	2231	0.0208816731310458	1.60281195079086	0.238242653091404
279792	2941	0.0208816731310458	2.10598290598291	0.23902294705425
279794	1509	0.0208816731310458	1.09460393294374	0.235954652531583
279796	1554	0.0208816731310458	1.11128589656197	0.239341725113245
279798	2759	0.0208816731310458	2.00004288992301	0.236103536561797
279800	1853	0.0208816731310458	1.33428775948461	0.237691096419182
279802	1448	0.0208816731310458	1.00000714801392	0.247827416615424
279804	3335	0.0208816731310458	2.40072093721838	0.237757894500177
279806	1426	0.0208816731310458	1.03471208310719	0.235872705497276
279808	1432	0.0208816731310458	1.00091659028414	0.244861051213138
279810	3684	0.0208816731310458	2.66752494367557	0.236364694809858
279812	1504	0.0208816731310458	1.0911118998124	0.235910306581971
279814	1405	0.0208816731310458	1.00000714770737	0.240457588246529
279816	2876	0.0208816731310458	2.03867058718703	0.2414370895611
279818	1971	0.0208816731310458	1.41496598639456	0.238396394368415
279820	1970	0.0208816731310458	1.42395452699959	0.236769665164759
279822	2823	0.0208816731310458	2.02008005774657	0.23916363590883
279824	1364	0.0208816731310458	1.00005718533768	0.233420654274957
279826	1429	0.0208816731310458	1.00689085494424	0.242882639916275
279828	2823	0.0208816731310458	2.00077249903438	0.241466399867141
279830	1825	0.0208816731310458	1.33338098471582	0.234233520390051
279832	1781	0.0208816731310458	1.27545638945233	0.238965736923304
279834	2790	0.0208816731310458	2.00004288440509	0.238725670486415
279836	1402	0.0208816731310458	1.00001429449519	0.23992357719923
279838	1578	0.0208816731310458	1.12006407689227	0.241097190023455
279840	4195	0.0208816731310458	3.02106027596224	0.23762793247136

279842	1383	0.0208816731310458	1.00000714699219	0.236668733610127
279844	1434	0.0208816731310458	1.02502063789869	0.239406120205918
279846	3350	0.0208816731310458	2.401081568274	0.238755561193946
279848	1388	0.0208816731310458	1.00002858858172	0.23751418372726
279850	1953	0.0208816731310458	1.3899554004266	0.240442244552819
279852	2761	0.0208816731310458	2.00008576697114	0.236224032546899
279854	1499	0.0208816731310458	1.0667962895451	0.240449193279597
279856	1415	0.0208816731310458	1.0000571787981	0.242120572640256
279858	2788	0.0208816731310458	2.00004288072726	0.238534083504991
279860	2285	0.0208816731310458	1.6008012018027	0.244254559608795
279862	1568	0.0208816731310458	1.11119846948135	0.241460000423533
279864	3211	0.0208816731310458	2.28571428571429	0.240384262906683
279866	1407	0.0208816731310458	1.02594171195754	0.234669136931002
279868	1505	0.0208816731310458	1.08207397511898	0.237991261155795
279870	3923	0.0208816731310458	2.82930350054132	0.237255959552343
279872	1359	0.0208816731310458	1.00022878059941	0.232485229112043
279874	1674	0.0208816731310458	1.20006003301816	0.238684728734357
279876	2861	0.0208816731310458	2.03194831629718	0.240920773551882
279878	1347	0.0208816731310458	1.00000714607288	0.230478509729216
279880	1876	0.0208816731310458	1.33352394567548	0.24071040130247
279882	2893	0.0208816731310458	2.05756276791182	0.240577539608708
279884	1568	0.0208816731310458	1.11128584158935	0.24142203799866
279886	1399	0.0208816731310458	1.00000714586862	0.239369130563764
279888	3568	0.0208816731310458	2.56	0.238470854722885
279890	2047	0.0208816731310458	1.45522167279489	0.240677788978488
279892	1379	0.0208816731310458	1.00847322142286	0.233961349003375
279894	2794	0.0208816731310458	2.0000428752117	0.239016682367707
279896	1444	0.0208816731310458	1.01926559206816	0.242391755594434
279898	1425	0.0208816731310458	1.00539533271218	0.242500652222441
279900	3720	0.0208816731310458	2.67529665587918	0.237904579196675
279902	1689	0.0208816731310458	1.20006002701216	0.240799391209238
279904	1436	0.0208816731310458	1.00011435105775	0.245657700662738
279906	3084	0.0208816731310458	2.22274645487667	0.237381539372899
279908	1494	0.0208816731310458	1.10682352941176	0.230935984482656
279910	1962	0.0208816731310458	1.39797504735776	0.240113111621664
279912	2840	0.0208816731310458	2.03791722296395	0.238421266016546
279914	1399	0.0208816731310458	1.00709435712371	0.23766084571185
279916	1857	0.0208816731310458	1.31079767689937	0.242372433855287
279918	2791	0.0208816731310458	2.00012862563509	0.238729336630835
279920	1843	0.0208816731310458	1.33371461252502	0.236408562915855
279922	1494	0.0208816731310458	1.06679625804884	0.239588952112065
279924	2831	0.0208816731310458	2.0000857449089	0.242150754248452
279926	1400	0.0208816731310458	1.01587114371015	0.235765839605451
279928	1560	0.0208816731310458	1.11146062703156	0.240114773238608
279930	4770	0.0208816731310458	3.39108494533221	0.240638422977481
279932	1423	0.0208816731310458	1.02290966151087	0.237985106572548
279934	1416	0.0208816731310458	1.0000071446433	0.242236290527108
279936	2751	0.0208816731310458	2	0.235307922072071
279938	1403	0.0208816731310458	1.00000714454121	0.240008940297715
279940	1846	0.0208816731310458	1.33342860545433	0.23682725297423
279942	3160	0.0208816731310458	2.26777853725222	0.238370818415356
279944	1652	0.0208816731310458	1.20024014408645	0.235453655568785
279946	1539	0.0208816731310458	1.08746495592655	0.242093868125872

279948	2872	0.0208816731310458	2.05489983267761	0.239084332029872
279950	2050	0.0208816731310458	1.48440353568559	0.236241458830389
279952	1441	0.0208816731310458	1.00005715918834	0.246484883466606
279954	2853	0.0208816731310458	2.03335769818593	0.240013691704121
279956	1543	0.0208816731310458	1.12377365258721	0.234872411822285
279958	1686	0.0208816731310458	1.20006001500375	0.240323604443046
279960	3746	0.0208816731310458	2.66781066781067	0.240188101860686
279962	1399	0.0208816731310458	1.00000714392873	0.239304150588056
279964	1370	0.0208816731310458	1.00001428795954	0.234340244564574
279966	2963	0.0208816731310458	2.07536472377792	0.244211794734758
279968	1541	0.0208816731310458	1.0925348868717	0.241264618266937
279970	1869	0.0208816731310458	1.33338096088587	0.239760845341981
279972	3777	0.0208816731310458	2.69360269360269	0.239846593221424
279974	1417	0.0208816731310458	1.00000714362253	0.2423727287622
279976	1450	0.0208816731310458	1.0152840356922	0.244283619954456
279978	2759	0.0208816731310458	2.00004286234757	0.235951747043457
279980	1857	0.0208816731310458	1.33342859184111	0.23820443222506
279982	1408	0.0208816731310458	1.00000714341841	0.240826429944499
279984	2985	0.0208816731310458	2.12459016393443	0.240309346179456
279986	1682	0.0208816731310458	1.20042031523643	0.239657511521711
279988	1393	0.0208816731310458	1.00001428673477	0.23825399974731
279990	4051	0.0208816731310458	2.89265536723164	0.239528797779246
279992	1452	0.0208816731310458	1.03540066701343	0.23985416258275
279994	1716	0.0208816731310458	1.22605363984674	0.239383269508878
279996	2846	0.0208816731310458	2.000085722858	0.243371189973481
279998	1390	0.0208816731310458	1.00000714301021	0.237734097388896
280000	2225	0.0208816731310458	1.6	0.237840992241129
280002	2899	0.0208816731310458	2.09627175981394	0.236523449881049
280004	1395	0.0208816731310458	1.00001428591837	0.238582439298439
280006	1392	0.0208816731310458	1.00666623238443	0.236494531833124
280008	2804	0.0208816731310458	2.00051453563159	0.239717955548923
280010	1856	0.0208816731310458	1.33338095408169	0.238059156029924
280012	1398	0.0208816731310458	1.00001428551021	0.239088688902836
280014	3455	0.0208816731310458	2.46410621147463	0.239796913798972
280016	1658	0.0208816731310458	1.17073170731707	0.24220271371111
280018	1381	0.0208816731310458	1.00000714250002	0.236177942013236
280020	4094	0.0208816731310458	2.91723962312198	0.240005608253005
280022	1488	0.0208816731310458	1.05896725460919	0.240305081059736
280024	1567	0.0208816731310458	1.1222043299338	0.238801201806079
280026	2864	0.0208816731310458	2.05065856129686	0.238844919631011
280028	1698	0.0208816731310458	1.22591549295775	0.236870185607067
280030	1909	0.0208816731310458	1.36952947525635	0.238377187283952
280032	2727	0.0208816731310458	2.00068610634648	0.233095144094442
280034	1415	0.0208816731310458	1.00738528885249	0.240206512704226
280036	1413	0.0208816731310458	1.00001428428586	0.241633307939974
280038	3077	0.0208816731310458	2.22274620765543	0.23673112266802
280040	1872	0.0208816731310458	1.33352383673858	0.240059943204796
280042	1733	0.0208816731310458	1.21989772198977	0.242933092368397
280044	2812	0.0208816731310458	2.00077190274025	0.240340063131904
280046	1515	0.0208816731310458	1.09101039178112	0.237459242714033
280048	1490	0.0208816731310458	1.04899930986888	0.242892048250688
280050	3771	0.0208816731310458	2.66809651474531	0.241687465021703
280052	1403	0.0208816731310458	1.02038085893948	0.235120986904206

280054	1458	0.0208816731310458	1.03471187994043	0.240952266157777
280056	3384	0.0208816731310458	2.40144144144144	0.240961788811105
280058	1462	0.0208816731310458	1.06679619510221	0.234343352304948
280060	2248	0.0208816731310458	1.59276018099548	0.241340128330392
280062	2816	0.0208816731310458	2.0001285594909	0.240743882502726
280064	1417	0.0208816731310458	1.00183486238532	0.241852805292817
280066	1414	0.0208816731310458	1.00600568046311	0.240338471305521
280068	2791	0.0208816731310458	2.00008570081844	0.238606597709315
280070	2204	0.0208816731310458	1.60040010002501	0.235478432195422
280072	1546	0.0208816731310458	1.09131448261883	0.242228134716722
280074	2780	0.0208816731310458	2.00004284765516	0.23766619256849
280076	1417	0.0208816731310458	1.00001428224574	0.242282730245532
280078	1402	0.0208816731310458	1.00869641027876	0.237652971308757
280080	3749	0.0208816731310458	2.67355727820844	0.239761008398314
280082	1609	0.0208816731310458	1.15490013277961	0.238210620599235
280084	1651	0.0208816731310458	1.20084092501752	0.235075841509563
280086	2826	0.0208816731310458	2.00004284581932	0.241588447799353
280088	1406	0.0208816731310458	1.01100569259962	0.237778139171926
280090	1919	0.0208816731310458	1.37324503311258	0.238926345819019
280092	2992	0.0208816731310458	2.13488937515196	0.239618428388449
280094	1503	0.0208816731310458	1.04779115523325	0.245253465870577
280096	1410	0.0208816731310458	1.00011427265455	0.241044533825463
280098	3831	0.0208816731310458	2.77219251336898	0.236272656655852
280100	1837	0.0208816731310458	1.33380969393831	0.235470705333403
280102	1419	0.0208816731310458	1.02470495672699	0.236756578632449
280104	3132	0.0208816731310458	2.22432063791837	0.240735289255219
280106	1407	0.0208816731310458	1.00000714025605	0.24054885358026
280108	1456	0.0208816731310458	1.0076703350878	0.247031363529192
280110	3751	0.0208816731310458	2.66695232994108	0.240457265684692
280112	1722	0.0208816731310458	1.251629726206	0.235212430897517
280114	1422	0.0208816731310458	1.00000714005212	0.243106397073244
280116	2908	0.0208816731310458	2.0772746157042	0.239330076012082
280118	1412	0.0208816731310458	1.00607768744354	0.239936803681628
280120	1935	0.0208816731310458	1.37223481985387	0.241069975206802
280122	2793	0.0208816731310458	2.00004284031273	0.238736666643024
280124	1520	0.0208816731310458	1.09111167384148	0.238154489627955
280126	2053	0.0208816731310458	1.4357671957672	0.244447843198211
280128	2812	0.0208816731310458	2.00137268359643	0.240195869355434
280130	1859	0.0208816731310458	1.35107201759208	0.235220937143712
280132	1458	0.0208816731310458	1.01840254645051	0.244742860791982
280134	2848	0.0208816731310458	2.03636363636364	0.239085664057565
280136	1483	0.0208816731310458	1.06996904024768	0.236938548214045
280138	1430	0.0208816731310458	1.00000713944041	0.244453139808625
280140	4899	0.0208816731310458	3.47654320987654	0.240890343133164
280142	1404	0.0208816731310458	1.00000713933847	0.240005110335683
280144	1413	0.0208816731310458	1.00005712000914	0.241529808472462
280146	2786	0.0208816731310458	2.00004283664246	0.238117928350605
280148	1525	0.0208816731310458	1.11128567687876	0.234580175669388
280150	2027	0.0208816731310458	1.45793600339055	0.237661792143448
280152	2793	0.0208816731310458	2.0015444015444	0.238532020211546
280154	1631	0.0208816731310458	1.20005997301214	0.232321225336841
280156	1417	0.0208816731310458	1.00001427816725	0.242213546142149
280158	2890	0.0208816731310458	2.04153561310759	0.241976149024347

280160	1979	0.0208816731310458	1.43630363036304	0.235520174254938
280162	1427	0.0208816731310458	1.00891553133515	0.241765675963803
280164	2872	0.0208816731310458	2.060413354531	0.238260723828929
280166	1413	0.0208816731310458	1.01500746329017	0.237953558186823
280168	1683	0.0208816731310458	1.2002399520096	0.239680230617547
280170	4207	0.0208816731310458	2.97350731514433	0.241833564586936
280172	1390	0.0208816731310458	1.01278278058423	0.234589445003619
280174	1526	0.0208816731310458	1.084582360473	0.240491024774164
280176	3110	0.0208816731310458	2.18669920683343	0.243094491355992
280178	1447	0.0208816731310458	1.03471177849198	0.239028570466787
280180	1928	0.0208816731310458	1.33342852383332	0.247135346231747
280182	3313	0.0208816731310458	2.40252365930599	0.235693843390872
280184	1396	0.0208816731310458	1.00002855429599	0.238596678221608
280186	1465	0.0208816731310458	1.04779109870258	0.238974298563622
280188	2876	0.0208816731310458	2.06022618885407	0.238593799805709
280190	1831	0.0208816731310458	1.33338092348693	0.234701671374117
280192	1572	0.0208816731310458	1.11675126903553	0.24058860972539
280194	3101	0.0208816731310458	2.22169625246548	0.238557436508799
280196	1674	0.0208816731310458	1.20011994002998	0.238398532445399
280198	1465	0.0208816731310458	1.03725178896022	0.241392130513833
280200	3701	0.0208816731310458	2.67240143369176	0.236692210045748
280202	1534	0.0208816731310458	1.09222820710124	0.240035483977762
280204	1393	0.0208816731310458	1.00001427572128	0.238070340237576
280206	2770	0.0208816731310458	2.00038557933295	0.236659166250892
280208	1383	0.0208816731310458	1.01718943824207	0.23236703388681
280210	2283	0.0208816731310458	1.60039990002499	0.243797064731846
280212	2973	0.0208816731310458	2.1193729325471	0.23973724076803
280214	1609	0.0208816731310458	1.14002478314746	0.241205179049194
280216	1395	0.0208816731310458	1.00002855103498	0.238398536818544
280218	2797	0.0208816731310458	2.00004282563543	0.238996669518655
280220	1855	0.0208816731310458	1.33342851024341	0.237744103984143
280222	1401	0.0208816731310458	1.00000713730024	0.239423907235289
280224	3403	0.0208816731310458	2.41751824817518	0.240558976221788
280226	1416	0.0208816731310458	1.00726259005829	0.24024083460699
280228	1655	0.0208816731310458	1.16733044733045	0.24228546678472
280230	3739	0.0208816731310458	2.66695220758825	0.239585379440443
280232	1501	0.0208816731310458	1.04830781753859	0.244685846042852
280234	1440	0.0208816731310458	1.01739226764152	0.241873305784121
280236	3144	0.0208816731310458	2.23385689354276	0.240512676338138
280238	1729	0.0208816731310458	1.23657566922873	0.238936214059431
280240	1964	0.0208816731310458	1.39173656415036	0.241150978535816
280242	2821	0.0208816731310458	2.00012847690628	0.241016444795624
280244	1431	0.0208816731310458	1.00001427368361	0.244529814478529
280246	1398	0.0208816731310458	1.000007136689	0.238890762226032
280248	2809	0.0208816731310458	2.00017130620985	0.239980929566828
280250	2005	0.0208816731310458	1.43653250773994	0.238499791750761
280252	1687	0.0208816731310458	1.20011991605876	0.240201893028113
280254	3010	0.0208816731310458	2.18242576137313	0.235673039492625
280256	1439	0.0208816731310458	1.04399701715138	0.235527338028904
280258	1547	0.0208816731310458	1.11119834602601	0.237889577867265
280260	3731	0.0208816731310458	2.682261208577	0.237682807821456
280262	1484	0.0208816731310458	1.06679610079683	0.237696600800628
280264	1449	0.0208816731310458	1.02115504775507	0.242462225770336

280266	3340	0.0208816731310458	2.400359766152	0.237757606228757
280268	1369	0.0208816731310458	1.00001427246129	0.233915199190072
280270	1878	0.0208816731310458	1.33338090990187	0.240657526181616
280272	2795	0.0208816731310458	2.00034264176803	0.238743971072699
280274	1455	0.0208816731310458	1.02470476347379	0.242614153673248
280276	1474	0.0208816731310458	1.02624186982711	0.245412426722092
280278	2939	0.0208816731310458	2.09834215167548	0.239314480664094
280280	2693	0.0208816731310458	1.93939393939394	0.237253658021494
280282	1419	0.0208816731310458	1.00538786108406	0.241150550146242
280284	2814	0.0208816731310458	2.00008563476772	0.240387511910636
280286	1402	0.0208816731310458	1.0000071356705	0.239540093989154
280288	1460	0.0208816731310458	1.06113033448674	0.235079267044152
280290	3736	0.0208816731310458	2.66695214645113	0.239341907286577
280292	1394	0.0208816731310458	1.01413163108078	0.234851019223226
280294	1693	0.0208816731310458	1.2000599430541	0.241032121807601
280296	3007	0.0208816731310458	2.14273127753304	0.239763751684976
280298	1351	0.0208816731310458	1.00567931703867	0.229514716789197
280300	1879	0.0208816731310458	1.33380935380221	0.240682564503043
280302	3241	0.0208816731310458	2.31587909748829	0.239095640890339
280304	1388	0.0208816731310458	1.00005708740081	0.237121036945802
280306	1514	0.0208816731310458	1.09101029780128	0.237082412587926
280308	3503	0.0208816731310458	2.48888888888889	0.240455016733152
280310	1854	0.0208816731310458	1.33338090311225	0.237548129094063
280312	1424	0.0208816731310458	1.02965986394558	0.236270348362531
280314	2895	0.0208816731310458	2.08579200669596	0.237119618337104
280316	1422	0.0208816731310458	1.00001427001727	0.242929478816279
280318	1426	0.0208816731310458	1.00000713485591	0.24361282482266
280320	3693	0.0208816731310458	2.70422535211268	0.233301241502598
280322	1680	0.0208816731310458	1.20005993706608	0.239157424556731
280324	1648	0.0208816731310458	1.16825396825397	0.240987417468713
280326	2945	0.0208816731310458	2.11850894203835	0.237479608498098
280328	1401	0.0208816731310458	1.01733353019341	0.235257243891569
280330	2024	0.0208816731310458	1.43719298245614	0.240580570208438
280332	3050	0.0208816731310458	2.18547281863865	0.238405604762267
280334	1411	0.0208816731310458	1.00000713444869	0.241036519784758
280336	1692	0.0208816731310458	1.20047980807677	0.240769423814795
280338	2788	0.0208816731310458	2.00004280730293	0.238125669699551
280340	1873	0.0208816731310458	1.35646610065215	0.235873130085001
280342	1388	0.0208816731310458	1.00000713424509	0.237100738746158
280344	2852	0.0208816731310458	2.00017124753832	0.243571113893803
280346	1550	0.0208816731310458	1.11119831863886	0.238276090236679
280348	1413	0.0208816731310458	1.01092043681747	0.238760472680502
280350	4502	0.0208816731310458	3.2367816091954	0.237588950469349
280352	1406	0.0208816731310458	1.00011416828405	0.240141262154548
280354	1409	0.0208816731310458	1.00000713393972	0.240677695660254
280356	2806	0.0208816731310458	2.03923662084612	0.235041687617139
280358	1586	0.0208816731310458	1.12316801971974	0.241201612762372
280360	1943	0.0208816731310458	1.37433722163309	0.241489441550079
280362	2835	0.0208816731310458	2.00004280363831	0.242119255742937
280364	1976	0.0208816731310458	1.40202839756592	0.240736858697879
280366	1445	0.0208816731310458	1.01064411076869	0.244218724452422
280368	3206	0.0208816731310458	2.26120857699805	0.242174915563795
280370	2022	0.0208816731310458	1.42421413009648	0.242498482977503

280372	1454	0.0208816731310458	1.03746645195921	0.239381404940282
280374	2823	0.0208816731310458	2.02830043352919	0.237725387374108
280376	1433	0.0208816731310458	1.0130288391158	0.241611862073872
280378	1728	0.0208816731310458	1.20041972717733	0.245867648450228
280380	3776	0.0208816731310458	2.6672375651181	0.24180092718567
280382	1417	0.0208816731310458	1.00000713322729	0.242020040758195
280384	1575	0.0208816731310458	1.09416553595658	0.245854978135119
280386	2899	0.0208816731310458	2.06205250596659	0.240119194349826
280388	1403	0.0208816731310458	1.00804522722331	0.237713002298021
280390	2091	0.0208816731310458	1.48206313891434	0.240968077642121
280392	3353	0.0208816731310458	2.40143971205759	0.238468463540147
280394	1395	0.0208816731310458	1.000007132922	0.238252299189526
280396	1391	0.0208816731310458	1.00001426594576	0.237565749399083
280398	3008	0.0208816731310458	2.13410993811431	0.240724802343746
280400	1856	0.0208816731310458	1.33524082021936	0.237396913613419
280402	1519	0.0208816731310458	1.08933586337761	0.238149443929463
280404	2803	0.0208816731310458	2.00025683832028	0.239324872402519
280406	1686	0.0208816731310458	1.2000599191092	0.23993966259255
280408	1412	0.0208816731310458	1.00002853148449	0.241138532002846
280410	4114	0.0208816731310458	2.91314821858755	0.241180901919784
280412	1520	0.0208816731310458	1.11128551247842	0.23359096836823
280414	1413	0.0208816731310458	1.00000713241325	0.241309310368304
280416	2920	0.0208816731310458	2.112	0.236113519197795
280418	1398	0.0208816731310458	1.00787492845914	0.236880520480744
280420	2230	0.0208816731310458	1.6007996001999	0.237899548393879
280422	2812	0.0208816731310458	2.00347826086957	0.239691871428087
280424	1392	0.0208816731310458	1.00002852985649	0.237709408815822
280426	1467	0.0208816731310458	1.03471157586436	0.242118087923078
280428	2788	0.0208816731310458	2.00008559079043	0.238044154054055
280430	1947	0.0208816731310458	1.38414891575513	0.240211264481371
280432	1493	0.0208816731310458	1.0677032717849	0.238790129774576
280434	3789	0.0208816731310458	2.67107438016529	0.242238218317061
280436	1520	0.0208816731310458	1.09111144837355	0.2378895792199
280438	1417	0.0208816731310458	1.00560351355444	0.240625092421779
280440	4039	0.0208816731310458	2.89592760180995	0.238166624289117
280442	1412	0.0208816731310458	1.00000713170112	0.241114456694785
280444	1375	0.0208816731310458	1.00001426350397	0.23479295272175
280446	2886	0.0208816731310458	2.05066876475216	0.24031798118105
280448	1652	0.0208816731310458	1.20385852090032	0.234324096648875
280450	1917	0.0208816731310458	1.37022397891963	0.238896513614526
280452	2817	0.0208816731310458	2.00008558346527	0.240499641176531
280454	1403	0.0208816731310458	1.00000713139597	0.23956735725735
280456	1535	0.0208816731310458	1.11145996860283	0.235822112536571
280458	2766	0.0208816731310458	2.00012837794467	0.236135443137723
280460	1914	0.0208816731310458	1.37506631299735	0.2376742147849
280462	1972	0.0208816731310458	1.39252747252747	0.241804188108659
280464	2804	0.0208816731310458	2.00034240712207	0.239348797687949
280466	1530	0.0208816731310458	1.0914350970689	0.239358029929615
280468	1467	0.0208816731310458	1.00001426228339	0.250481300211355
280470	3722	0.0208816731310458	2.66695196319675	0.238292002933711
280472	1404	0.0208816731310458	1.00002852497361	0.239717596717507
280474	1380	0.0208816731310458	1.00000713088744	0.235623220666442
280476	3436	0.0208816731310458	2.44705882352941	0.239744000260729

280478	1671	0.0208816731310458	1.19641076769691	0.238469061001087
280480	1912	0.0208816731310458	1.33409480296973	0.244700019259926
280482	2783	0.0208816731310458	2.00004278532463	0.237576582738274
280484	1392	0.0208816731310458	1.00001426146979	0.237661949938794
280486	1461	0.0208816731310458	1.01797229916898	0.245040445492334
280488	3236	0.0208816731310458	2.34064785788924	0.236043938991697
280490	2229	0.0208816731310458	1.60039950062422	0.237792955954104
280492	1440	0.0208816731310458	1.00001426106302	0.245850177522111
280494	2787	0.0208816731310458	2.00012836146589	0.237897693561351
280496	1420	0.0208816731310458	1.02497753818509	0.236527711866816
280498	1447	0.0208816731310458	1.0000071302773	0.247041759699714
280500	4446	0.0208816731310458	3.16049382716049	0.24016866999251
280502	1413	0.0208816731310458	1.00829956726274	0.239249657975217
280504	1710	0.0208816731310458	1.20023966446974	0.243233720906367
280506	2799	0.0208816731310458	2.00004278166378	0.238922012613399
280508	1462	0.0208816731310458	1.04796286745745	0.2381721258612
280510	1889	0.0208816731310458	1.3333808691932	0.241860026813286
280512	2793	0.0208816731310458	2.00412371134021	0.237919298920936
280514	1526	0.0208816731310458	1.09101022274286	0.238784360841577
280516	1483	0.0208816731310458	1.05911055124137	0.239043492629926
280518	3348	0.0208816731310458	2.40035944286356	0.23811301929984
280520	1853	0.0208816731310458	1.3335235106737	0.237216896022789
280522	1580	0.0208816731310458	1.14328916917914	0.235922182839018
280524	2864	0.0208816731310458	2.02950891874037	0.240905509976685
280526	1369	0.0208816731310458	1.0000071295656	0.23370173646639
280528	1452	0.0208816731310458	1.0166814028883	0.243803663975878
280530	3699	0.0208816731310458	2.66923818707811	0.236566038281831
280532	1741	0.0208816731310458	1.23458980044346	0.240728985248065
280534	1518	0.0208816731310458	1.10210730446025	0.23512407137988
280536	2809	0.0208816731310458	2.00017113031574	0.239734584736167
280538	1391	0.0208816731310458	1.00000712926062	0.237447195237201
280540	2074	0.0208816731310458	1.47250280583614	0.240432147279585
280542	2767	0.0208816731310458	2.00004277617367	0.236160191753327
280544	1538	0.0208816731310458	1.11250873515024	0.23598621119818
280546	1781	0.0208816731310458	1.24625060474117	0.243943450879079
280548	2806	0.0208816731310458	2.00025670645617	0.239458060833354
280550	1932	0.0208816731310458	1.3870159892121	0.237766184277456
280552	1402	0.0208816731310458	1.00002851683919	0.239307861996294
280554	3190	0.0208816731310458	2.23961584633854	0.243128232610085
280556	1437	0.0208816731310458	1.00001425780972	0.245282024328189
280558	1405	0.0208816731310458	1.00779739797137	0.237966126418841
280560	4526	0.0208816731310458	3.21939393939394	0.239965817107834
280562	1376	0.0208816731310458	1.00000712865076	0.234866564876236
280564	1413	0.0208816731310458	1.00001425740316	0.241178579009773
280566	3459	0.0208816731310458	2.44689889549703	0.241287155318921
280568	1519	0.0208816731310458	1.06718421478247	0.242948908057717
280570	1874	0.0208816731310458	1.33338085902691	0.239888177311707
280572	2812	0.0208816731310458	2.02877887788779	0.236576161190859
280574	1700	0.0208816731310458	1.2029484029484	0.241206609701396
280576	1414	0.0208816731310458	1.00740740740741	0.239567806701985
280578	2848	0.0208816731310458	2.02458423716558	0.24009616611705
280580	1873	0.0208816731310458	1.33342838810865	0.239743077745085
280582	1442	0.0208816731310458	1.01999332814411	0.241291947952881

280584	2808	0.0208816731310458	2.0046403712297	0.239074048296424
280586	1389	0.0208816731310458	1.00593602365754	0.235667987744116
280588	1896	0.0208816731310458	1.33480014668133	0.242430747472406
280590	3810	0.0208816731310458	2.73976311336717	0.237341935150779
280592	1604	0.0208816731310458	1.17182050685887	0.233616058366494
280594	1420	0.0208816731310458	1.00000712783777	0.242349191566302
280596	2855	0.0208816731310458	2.03662159166482	0.239248376746946
280598	1387	0.0208816731310458	1.00548369663124	0.2354244494197
280600	2017	0.0208816731310458	1.42050040355125	0.242332452065093
280602	3599	0.0208816731310458	2.57984496124031	0.23808508187255
280604	1522	0.0208816731310458	1.0822878659136	0.240000812607568
280606	1435	0.0208816731310458	1.00709127577906	0.243176061876832
280608	2912	0.0208816731310458	2.08385899814471	0.238483149952416
280610	2082	0.0208816731310458	1.48206268253346	0.239742878800506
280612	1454	0.0208816731310458	1.04905293831957	0.236535031232493
280614	2829	0.0208816731310458	2.00004276519768	0.241389868311533
280616	1685	0.0208816731310458	1.2002395687762	0.239582030841079
280618	1621	0.0208816731310458	1.12200464830497	0.246551438282073
280620	3724	0.0208816731310458	2.66837936202098	0.238165135141236
280622	1400	0.0208816731310458	1.0066221339592	0.237341974624718
280624	1409	0.0208816731310458	1.00005702229572	0.240434134879813
280626	2776	0.0208816731310458	2.0000427633689	0.23685741272929
280628	1384	0.0208816731310458	1.00001425415152	0.236174826645424
280630	2424	0.0208816731310458	1.70222347312131	0.243005806476945
280632	3128	0.0208816731310458	2.22431668237512	0.23997590635959
280634	1399	0.0208816731310458	1.00000712682179	0.238731122219769
280636	1502	0.0208816731310458	1.06692525252525	0.240230012249622
280638	2854	0.0208816731310458	2.00038498556304	0.24346055777442
280640	1871	0.0208816731310458	1.33485714285714	0.23917959863234
280642	1394	0.0208816731310458	1.00000712661863	0.237871120710334
280644	3715	0.0208816731310458	2.62844919786096	0.241178270015938
280646	1484	0.0208816731310458	1.04779081660538	0.241676912043202
280648	1415	0.0208816731310458	1.00002850708401	0.241444220821437
280650	3717	0.0208816731310458	2.66809345461031	0.237717516168593
280652	1392	0.0208816731310458	1.00001425293254	0.237519686072861
280654	1568	0.0208816731310458	1.11119822291912	0.240778658535992
280656	2787	0.0208816731310458	2.0010272213662	0.237653572693229
280658	1703	0.0208816731310458	1.20005986530307	0.242141382193334
280660	1876	0.0208816731310458	1.33342836101014	0.240058634748338
280662	2900	0.0208816731310458	2.07536151918523	0.238426942197063
280664	1424	0.0208816731310458	1.0000285054588	0.242966057122059
280666	1395	0.0208816731310458	1.00000712600922	0.238021404946626
280668	2942	0.0208816731310458	2.11937012396496	0.236852333177102
280670	2212	0.0208816731310458	1.56392727272727	0.241327759825837
280672	1716	0.0208816731310458	1.20677966101695	0.2426190617429
280674	2921	0.0208816731310458	2.07309518893248	0.24040574172593
280676	1516	0.0208816731310458	1.11128534838743	0.232757155388524
280678	1446	0.0208816731310458	1.00000712570455	0.246712714524909
280680	3768	0.0208816731310458	2.66780773070889	0.240979226622425
280682	1429	0.0208816731310458	1.02884274786148	0.236975458602839
280684	1454	0.0208816731310458	1.02290781727401	0.242518547592321
280686	3515	0.0208816731310458	2.47682752030578	0.242127166665251
280688	1447	0.0208816731310458	1.02270695512247	0.241394951077595

280690	1864	0.0208816731310458	1.33338083870738	0.238506085390758
280692	3007	0.0208816731310458	2.11411411411411	0.242666414992239
280694	1427	0.0208816731310458	1.00554006642316	0.242117494102066
280696	1522	0.0208816731310458	1.09131358074628	0.237937873292075
280698	3135	0.0208816731310458	2.22274497503855	0.240626412662272
280700	2242	0.0208816731310458	1.60401002506266	0.238462901552007
280702	1413	0.0208816731310458	1.0000071250953	0.241061728996567
280704	3024	0.0208816731310458	2.18536585365854	0.236071597687805
280706	1539	0.0208816731310458	1.08421606190369	0.242161888123512
280708	1420	0.0208816731310458	1.00001425008906	0.242249044344493
280710	3744	0.0208816731310458	2.66752219014009	0.239444365417877
280712	1392	0.0208816731310458	1.00002850058426	0.23746553481498
280714	1685	0.0208816731310458	1.20005985335927	0.239534256585356
280716	2848	0.0208816731310458	2.02659644502962	0.239739860509348
280718	1373	0.0208816731310458	1.01122564195957	0.231625787709574
280720	2143	0.0208816731310458	1.5363511659808	0.237954010141323
280722	3135	0.0208816731310458	2.25772443435245	0.236878077321576
280724	1404	0.0208816731310458	1.00001424927685	0.239505826313838
280726	1409	0.0208816731310458	1.00000712448615	0.240358767363941
280728	3330	0.0208816731310458	2.40432432432432	0.236265417730806
280730	1895	0.0208816731310458	1.35709278730861	0.2382020819587
280732	1379	0.0208816731310458	1.00001424887078	0.235234417875211
280734	2881	0.0208816731310458	2.03207376524827	0.241848546861659
280736	1430	0.0208816731310458	1.03816419192539	0.234966848130787
280738	1572	0.0208816731310458	1.12059045840558	0.239298031768138
280740	3749	0.0208816731310458	2.66723683272753	0.239764163605729
280742	1839	0.0208816731310458	1.33406553175911	0.235142907028225
280744	1471	0.0208816731310458	1.05939741750359	0.236852507099169
280746	2828	0.0208816731310458	2.00115540150202	0.241056984301634
280748	1495	0.0208816731310458	1.09111122340694	0.233716947345245
280750	1850	0.0208816731310458	1.33452274754683	0.236461635584668
280752	2860	0.0208816731310458	2.00034205575509	0.243878556227942
280754	1407	0.0208816731310458	1.00604915751602	0.238552322927963
280756	1758	0.0208816731310458	1.2388741370154	0.242045684859661
280758	2805	0.0208816731310458	2.03134298750248	0.235533221986107
280760	1864	0.0208816731310458	1.33352334805947	0.238421138251171
280762	1400	0.0208816731310458	1.00000712357261	0.238792851285067
280764	3113	0.0208816731310458	2.22536539368223	0.238600349868787
280766	1408	0.0208816731310458	1.01355770989574	0.236943263135075
280768	1460	0.0208816731310458	1.03540903540904	0.240507156437645
280770	4472	0.0208816731310458	3.21693121693122	0.23710680828212
280772	1493	0.0208816731310458	1.06692512721105	0.238674914413411
280774	1514	0.0208816731310458	1.09101012907626	0.236687275247181
280776	2817	0.0208816731310458	2.00017098401299	0.240211861197261
280778	1521	0.0208816731310458	1.070578168928	0.242316206530559
280780	1914	0.0208816731310458	1.35663201356632	0.240629245426067
280782	2942	0.0208816731310458	2.120232708468	0.236659848359618
280784	1798	0.0208816731310458	1.26889185580774	0.24167260730833
280786	1585	0.0208816731310458	1.11119818196066	0.243274731004437
280788	2776	0.0208816731310458	2.00008548104458	0.236715702517816
280790	1920	0.0208816731310458	1.36795174403357	0.239377606984335
280792	1411	0.0208816731310458	1.00002849246374	0.240638225454261
280794	2868	0.0208816731310458	2.04153034653135	0.239590828998975

280796	1415	0.0208816731310458	1.00001424562303	0.241320403566542
280798	1782	0.0208816731310458	1.24330392943063	0.244439332999729
280800	4063	0.0208816731310458	2.90909090909091	0.238191978820158
280802	1380	0.0208816731310458	1.00000712255785	0.235347995184032
280804	1433	0.0208816731310458	1.00001424521717	0.244383241267754
280806	2985	0.0208816731310458	2.13410880891797	0.238537190918464
280808	1568	0.0208816731310458	1.11145953102679	0.240590034446021
280810	1876	0.0208816731310458	1.33338081840521	0.239938957747408
280812	3384	0.0208816731310458	2.40071834780006	0.240385455281317
280814	1411	0.0208816731310458	1.00000712225348	0.240624515021948
280816	1419	0.0208816731310458	1.00005698330389	0.241975004413609
280818	2767	0.0208816731310458	2.00012821334701	0.235918005498452
280820	1977	0.0208816731310458	1.41368026179264	0.238485592133534
280822	1426	0.0208816731310458	1.00000712205058	0.24317560840353
280824	2804	0.0208816731310458	2.00017095478246	0.239062456880648
280826	1793	0.0208816731310458	1.3099404164946	0.233413591065043
280828	1426	0.0208816731310458	1.00001424399972	0.243168681038953
280830	4458	0.0208816731310458	3.19274376417234	0.238104281912442
280832	1398	0.0208816731310458	1.00091324200913	0.238176467770269
280834	1412	0.0208816731310458	1.00000712174625	0.24077790131369
280836	2927	0.0208816731310458	2.08184214176724	0.239749027912918
280838	1379	0.0208816731310458	1.00000712164481	0.235147306497405
280840	2468	0.0208816731310458	1.7366081871345	0.242336624071844
280842	2812	0.0208816731310458	2.00004273047751	0.23974452138214
280844	1434	0.0208816731310458	1.01783422578218	0.240237974546878
280846	1412	0.0208816731310458	1.00000712144195	0.240767613418405
280848	2818	0.0208816731310458	2.00034193879296	0.240214998108661
280850	1938	0.0208816731310458	1.37765115542893	0.239869367751109
280852	1696	0.0208816731310458	1.21459998760612	0.238094718231611
280854	3319	0.0208816731310458	2.40323886639676	0.235485627888614
280856	1378	0.0208816731310458	1.00002848597066	0.234956707066089
280858	1492	0.0208816731310458	1.06155950752394	0.239647215181635
280860	3866	0.0208816731310458	2.77713492247165	0.237361176071454
280862	1401	0.0208816731310458	1.0054493755174	0.23758534536401
280864	1450	0.0208816731310458	1.02325581395349	0.241614175836908
280866	2823	0.0208816731310458	2.00004272682604	0.240661789701459
280868	1681	0.0208816731310458	1.20083857442348	0.238679724635251
280870	1879	0.0208816731310458	1.33338080826064	0.240271319072288
280872	2938	0.0208816731310458	2.06968449931413	0.242032621268782
280874	1691	0.0208816731310458	1.18676754190773	0.242941168058857
280876	1500	0.0208816731310458	1.08872393071757	0.234905705399974
280878	3061	0.0208816731310458	2.1897520661157	0.238333651828822
280880	1843	0.0208816731310458	1.33371330863494	0.235600789045635
280882	1705	0.0208816731310458	1.20005981755645	0.242232430607759
280884	2790	0.0208816731310458	2.03073941956225	0.23423819328703
280886	1372	0.0208816731310458	1.0000071204278	0.233913685797337
280888	1435	0.0208816731310458	1.00002848272523	0.24464765214221
280890	3735	0.0208816731310458	2.66752164155178	0.238715755143993
280892	1400	0.0208816731310458	1.00001424075419	0.238680636526732
280894	1483	0.0208816731310458	1.04332210998878	0.242334353330768
280896	3988	0.0208816731310458	2.82352941176471	0.240797506555495
280898	1382	0.0208816731310458	1.00000712012361	0.235608530457515
280900	1921	0.0208816731310458	1.35947712418301	0.240900903162156

280902	2770	0.0208816731310458	2.00004272134999	0.236113257011193
280904	1605	0.0208816731310458	1.13788183647339	0.240466540243912
280906	1407	0.0208816731310458	1.00000711992083	0.23986379269618
280908	2941	0.0208816731310458	2.13333333333333	0.235021126862669
280910	2231	0.0208816731310458	1.6003989030167	0.237650554642869
280912	1444	0.0208816731310458	1.01617171420171	0.24225040192193
280914	2800	0.0208816731310458	2.00004271952496	0.238660245065614
280916	1438	0.0208816731310458	1.0000142395375	0.245138166127371
280918	1557	0.0208816731310458	1.12112112112112	0.236750670170866
280920	3742	0.0208816731310458	2.66780675502351	0.239112049671707
280922	1515	0.0208816731310458	1.08930150309461	0.237090135551937
280924	1754	0.0208816731310458	1.22530909090909	0.244022457481183
280926	2865	0.0208816731310458	2.00012816404998	0.244179709255184
280928	1417	0.0208816731310458	1.00011393414606	0.241523865865999
280930	2077	0.0208816731310458	1.45521916712283	0.243301439095114
280932	2883	0.0208816731310458	2.05488711639854	0.239160894362926
280934	1515	0.0208816731310458	1.0589667879058	0.243871302078992
280936	1393	0.0208816731310458	1.00002847785846	0.237446657754885
280938	3375	0.0208816731310458	2.40035890533872	0.239674491467773
280940	2081	0.0208816731310458	1.48264342774147	0.239252504151169
280942	1495	0.0208816731310458	1.06679578743494	0.23887898083205
280944	2810	0.0208816731310458	2.00102616726526	0.239369326148816
280946	1414	0.0208816731310458	1.00000711890711	0.241022824363198
280948	1386	0.0208816731310458	1.00001423791557	0.236246731530815
280950	3738	0.0208816731310458	2.66809192944949	0.238805419279909
280952	1763	0.0208816731310458	1.25172189733593	0.240075057315928
280954	1420	0.0208816731310458	1.0000071187044	0.242038659992155
280956	3036	0.0208816731310458	2.1830309768053	0.237049074705938
280958	1375	0.0208816731310458	1.01797157879988	0.230229170754557
280960	1876	0.0208816731310458	1.33638443935927	0.239271865921347
280962	3201	0.0208816731310458	2.27642276422764	0.239673421198462
280964	1370	0.0208816731310458	1.00001423710474	0.233506198536648
280966	1737	0.0208816731310458	1.24745762711864	0.237331264858248
280968	2973	0.0208816731310458	2.09937071475533	0.241370183796749
280970	1851	0.0208816731310458	1.33338079136264	0.236606667955438
280972	1520	0.0208816731310458	1.05911008517074	0.244609966554299
280974	2846	0.0208816731310458	2.00004271040212	0.242529291587633
280976	1480	0.0208816731310458	1.06770126091174	0.236253059261096
280978	1442	0.0208816731310458	1.02884246188594	0.238879438898814
280980	4519	0.0208816731310458	3.21447963800905	0.239602287943431
280982	1549	0.0208816731310458	1.11242293060475	0.237321832180843
280984	1640	0.0208816731310458	1.16080573574599	0.240789430021492
280986	2810	0.0208816731310458	2.00004270857802	0.239451231559282
280988	1405	0.0208816731310458	1.00793960692438	0.237568440446892
280990	1871	0.0208816731310458	1.33338078798448	0.239146173680802
280992	2774	0.0208816731310458	2.00068376068376	0.23630274190194
280994	1666	0.0208816731310458	1.20005979371169	0.236597293104464
280996	1438	0.0208816731310458	1.00001423548337	0.245068375902196
280998	2875	0.0208816731310458	2.03956043956044	0.240233045688684
281000	1874	0.0208816731310458	1.33811230585424	0.238674163245497
281002	1429	0.0208816731310458	1.01013005685903	0.241090573812439
281004	2829	0.0208816731310458	2.00008541533205	0.241049707705073
281006	1613	0.0208816731310458	1.1376377608226	0.241629236842877

281008	1877	0.0208816731310458	1.3159447881961	0.24307630551739
281010	4420	0.0208816731310458	3.12331154684096	0.241168118011993
281012	1405	0.0208816731310458	1.00855666073057	0.237402814374046
281014	1518	0.0208816731310458	1.08179046954557	0.239130719415828
281016	2826	0.0208816731310458	2.00153964588145	0.240608862310814
281018	1400	0.0208816731310458	1.0150059011971	0.23504988149444
281020	1862	0.0208816731310458	1.33342823925784	0.237961942560569
281022	3359	0.0208816731310458	2.40035879802661	0.238466966275053
281024	1396	0.0208816731310458	1.00022784233311	0.237836099858647
281026	1437	0.0208816731310458	1.00607239330092	0.243397291348493
281028	3112	0.0208816731310458	2.22326699054485	0.238524548487957
281030	1897	0.0208816731310458	1.34951704027702	0.239536103936374
281032	1427	0.0208816731310458	1.00002846812993	0.243159108430886
281034	3115	0.0208816731310458	2.18363788005156	0.243082264442094
281036	1692	0.0208816731310458	1.20011958146487	0.240241808248885
281038	1458	0.0208816731310458	1.01294434588344	0.245268401095624
281040	3752	0.0208816731310458	2.66894781864842	0.239546217029618
281042	1362	0.0208816731310458	1.00000711647535	0.232079882676652
281044	1510	0.0208816731310458	1.06692487694666	0.241159011217694
281046	2959	0.0208816731310458	2.07033660108316	0.243534954006148
281048	1494	0.0208816731310458	1.08464849354376	0.234701458089145
281050	2543	0.0208816731310458	1.80281690140845	0.240350957348776
281052	2883	0.0208816731310458	2.06698564593301	0.237659515954507
281054	1395	0.0208816731310458	1.0000071161715	0.237692814540797
281056	1444	0.0208816731310458	1.00011388224576	0.246013864558274
281058	2858	0.0208816731310458	2.0206122671315	0.241000528181917
281060	2159	0.0208816731310458	1.55767195767196	0.236163243919772
281062	1453	0.0208816731310458	1.01213565696543	0.244601695784902
281064	3393	0.0208816731310458	2.41012658227848	0.239868650002459
281066	1444	0.0208816731310458	1.00000711586767	0.246031376560179
281068	1473	0.0208816731310458	1.03746538773387	0.241909226953356
281070	3782	0.0208816731310458	2.6743961352657	0.240943936531847
281072	1546	0.0208816731310458	1.11180773249739	0.236917380484744
281074	1419	0.0208816731310458	1.00545976391377	0.240453848318898
281076	2865	0.0208816731310458	2.0402398401066	0.239251321183446
281078	1733	0.0208816731310458	1.28108566581849	0.230477345249745
281080	1913	0.0208816731310458	1.3335231316726	0.244410116688883
281082	2874	0.0208816731310458	2.02940207001121	0.241279451237189
281084	1378	0.0208816731310458	1.00001423102648	0.234769469538968
281086	1643	0.0208816731310458	1.15711739241151	0.241911009276022
281088	2860	0.0208816731310458	2.03389830508475	0.239568216654878
281090	1834	0.0208816731310458	1.33338077110091	0.234333540755686
281092	1696	0.0208816731310458	1.20011955763674	0.240761785717147
281094	3148	0.0208816731310458	2.22274423824811	0.241283909802272
281096	1429	0.0208816731310458	1.02684060578797	0.237087815755987
281098	1417	0.0208816731310458	1.0000071150576	0.241403582739171
281100	3789	0.0208816731310458	2.66951871657754	0.241805122129179
281102	1426	0.0208816731310458	1.00000711495635	0.24293338783627
281104	1411	0.0208816731310458	1.00005692491604	0.240364304849927
281106	3616	0.0208816731310458	2.54075187969925	0.242454783848397
281108	1445	0.0208816731310458	1.03493948390043	0.237856154108738
281110	1860	0.0208816731310458	1.33338076772564	0.237638700630551
281112	3337	0.0208816731310458	2.3729055258467	0.239569254083515

281114	1412	0.0208816731310458	1.00000711465263	0.240538079274553
281116	1586	0.0208816731310458	1.11128507558756	0.243123446249801
281118	2773	0.0208816731310458	2.00004268852319	0.23618736260485
281120	2257	0.0208816731310458	1.60642570281124	0.239339223335993
281122	1408	0.0208816731310458	1.00537158882537	0.238570048828936
281124	2996	0.0208816731310458	2.13333333333333	0.239232331525708
281126	1490	0.0208816731310458	1.0749354005168	0.236122621491201
281128	1412	0.0208816731310458	1.00002845840804	0.240520967043257
281130	3767	0.0208816731310458	2.66695129327214	0.240606884731658
281132	1415	0.0208816731310458	1.01635441921975	0.237156856121797
281134	1754	0.0208816731310458	1.23191188040913	0.242533246610746
281136	2825	0.0208816731310458	2.00034158838599	0.240565050633371
281138	1679	0.0208816731310458	1.21335680968709	0.23570962667833
281140	1858	0.0208816731310458	1.33342819874303	0.237349401374514
281142	2809	0.0208816731310458	2.00012806556957	0.239222988784846
281144	1444	0.0208816731310458	1.01227441033266	0.24298240265971
281146	1511	0.0208816731310458	1.06679569372203	0.241260380340306
281148	3390	0.0208816731310458	2.40071748878924	0.240523962641269
281150	1867	0.0208816731310458	1.33357053904999	0.238465163881011
281152	1469	0.0208816731310458	1.05316200554296	0.237585615175626
281154	2917	0.0208816731310458	2.04649916247906	0.242781336545527
281156	1394	0.0208816731310458	1.00001422738202	0.237434566724952
281158	1441	0.0208816731310458	1.00576362655154	0.244035111634631
281160	4212	0.0208816731310458	3.00590445517982	0.238668092683439
281162	1784	0.0208816731310458	1.27911567311488	0.237554418336472
281164	1556	0.0208816731310458	1.09111092422841	0.242893382128324
281166	2852	0.0208816731310458	2.0000426812352	0.242874635451053
281168	1369	0.0208816731310458	1.0000569119572	0.233156510717138
281170	1968	0.0208816731310458	1.38083444465613	0.242744393447349
281172	2817	0.0208816731310458	2.00008536429212	0.239883817586342
281174	1415	0.0208816731310458	1.0000071131344	0.240997700166906
281176	1697	0.0208816731310458	1.20023909145248	0.240807790624357
281178	2899	0.0208816731310458	2.06769230769231	0.2387897453949
281180	2008	0.0208816731310458	1.42394612794613	0.240170924377519
281182	1587	0.0208816731310458	1.11119805931607	0.243238683142763
281184	2914	0.0208816731310458	2.09502431724654	0.236888829024389
281186	1403	0.0208816731310458	1.00000711283084	0.238943705801823
281188	1408	0.0208816731310458	1.00001422576286	0.239791840241444
281190	4998	0.0208816731310458	3.52547254725472	0.241442516805725
281192	1386	0.0208816731310458	1.00002845193046	0.236038377085714
281194	1448	0.0208816731310458	1.01797121952298	0.242248847336799
281196	2871	0.0208816731310458	2.04748490945674	0.238802050204686
281198	1436	0.0208816731310458	1.04779047930742	0.233400870353603
281200	2048	0.0208816731310458	1.45210084033613	0.240188696862143
281202	2748	0.0208816731310458	2.00004267577083	0.233988098094134
281204	1900	0.0208816731310458	1.34979423868313	0.239717226051801
281206	1411	0.0208816731310458	1.00000711232495	0.240289087829729
281208	2786	0.0208816731310458	2.00017072129748	0.237203493743896
281210	1864	0.0208816731310458	1.35888630405081	0.233596715910677
281212	1439	0.0208816731310458	1.00769841842998	0.243181803259992
281214	3001	0.0208816731310458	2.13565976008724	0.239293939449927
281216	1543	0.0208816731310458	1.09090909090909	0.240864083719549
281218	1738	0.0208816731310458	1.22677484787018	0.241255098606461

281220	3872	0.0208816731310458	2.75723729199909	0.2391386139175
281222	1390	0.0208816731310458	1.00000711192029	0.236699382943667
281224	1383	0.0208816731310458	1.00002844869278	0.235500672000211
281226	3110	0.0208816731310458	2.22274399311262	0.23825947513302
281228	1390	0.0208816731310458	1.00846170535908	0.234709969704561
281230	1907	0.0208816731310458	1.33338074748409	0.243539591240556
281232	3492	0.0208816731310458	2.48275862068966	0.239502310704556
281234	1406	0.0208816731310458	1.00000711161683	0.239413764225729
281236	1423	0.0208816731310458	1.0000142233348	0.242305078882354
281238	2930	0.0208816731310458	2.11850614485145	0.235504168232945
281240	1887	0.0208816731310458	1.36617405582923	0.235192508360181
281242	1576	0.0208816731310458	1.13436249285306	0.236569571827245
281244	2954	0.0208816731310458	2.09729830968769	0.239829015556363
281246	1700	0.0208816731310458	1.20005974013043	0.241209499458306
281248	1714	0.0208816731310458	1.21152263374486	0.240893204793766
281250	3717	0.0208816731310458	2.66666666666667	0.237337303811717
281252	1380	0.0208816731310458	1.00001422252564	0.234969772803521
281254	1411	0.0208816731310458	1.00000711111111	0.240248079366928
281256	2768	0.0208816731310458	2.0001706921567	0.235630734544948
281258	1407	0.0208816731310458	1.00000711100998	0.239563600507416
281260	2287	0.0208816731310458	1.64102564102564	0.237288959468493
281262	2823	0.0208816731310458	2.00004266666667	0.240322959587304
281264	1414	0.0208816731310458	1.00005689253001	0.240738339120364
281266	1421	0.0208816731310458	1.01586882359415	0.2381627933464
281268	3080	0.0208816731310458	2.18546061617848	0.239950751026238
281270	2095	0.0208816731310458	1.48206131767776	0.240673984835544
281272	1396	0.0208816731310458	1.00002844383764	0.23767377867289
281274	3473	0.0208816731310458	2.48236233040702	0.238201629680013
281276	1468	0.0208816731310458	1.05910977529698	0.235986472442792
281278	1419	0.0208816731310458	1.00000711050435	0.241589607771062
281280	3773	0.0208816731310458	2.6758304696449	0.240062355874595
281282	1497	0.0208816731310458	1.06679563132229	0.238909454762228
281284	1428	0.0208816731310458	1.00001422090758	0.243114973974881
281286	2845	0.0208816731310458	2.00038409832917	0.242133827215488
281288	1613	0.0208816731310458	1.20023899621589	0.228796900014495
281290	2004	0.0208816731310458	1.3979693979694	0.244050929567877
281292	3143	0.0208816731310458	2.22326600908095	0.240674611017458
281294	1554	0.0208816731310458	1.13177888394027	0.233756483594906
281296	1413	0.0208816731310458	1.00005688605723	0.240540720428754
281298	2826	0.0208816731310458	2.01917432987674	0.238268375311038
281300	1965	0.0208816731310458	1.39727095516569	0.239412541913855
281302	1725	0.0208816731310458	1.22172365774408	0.240368748593189
281304	2851	0.0208816731310458	2.00051216389245	0.24261342002591
281306	1414	0.0208816731310458	1.02470360892046	0.234912893924792
281308	1418	0.0208816731310458	1.00001421969428	0.241391892170698
281310	3788	0.0208816731310458	2.66695111111111	0.241793405337442
281312	1441	0.0208816731310458	1.02446592672157	0.239448935461704
281314	1667	0.0208816731310458	1.17822389760673	0.240852486022878
281316	3601	0.0208816731310458	2.57312820512821	0.238233027122272
281318	1390	0.0208816731310458	1.00000710949331	0.236618609657879
281320	2064	0.0208816731310458	1.45724405464665	0.241107932384274
281322	2794	0.0208816731310458	2.0001279836181	0.237793306705064
281324	1414	0.0208816731310458	1.02037735849057	0.235893795963246

281326	1453	0.0208816731310458	1.00000710929113	0.247336016654492
281328	2814	0.0208816731310458	2.00034135518007	0.239464824156599
281330	2257	0.0208816731310458	1.60039830719442	0.240061290403595
281332	1486	0.0208816731310458	1.0178326878617	0.248518079204429
281334	2802	0.0208816731310458	2.0000426557468	0.238474176892384
281336	1619	0.0208816731310458	1.17251766886803	0.235037333358264
281338	1443	0.0208816731310458	1.00737983422425	0.243825649147059
281340	3777	0.0208816731310458	2.67180475272961	0.24062762819287
281342	1484	0.0208816731310458	1.06319971108703	0.237585092683648
281344	1668	0.0208816731310458	1.20774193548387	0.235081768402942
281346	3086	0.0208816731310458	2.18242340184088	0.240686024475576
281348	1449	0.0208816731310458	1.02911306702776	0.239660337889142
281350	2003	0.0208816731310458	1.42654508611955	0.238991928855647
281352	3003	0.0208816731310458	2.12109038737446	0.240979920309
281354	1384	0.0208816731310458	1.00000710858361	0.235567089279746
281356	1466	0.0208816731310458	1.03493908096679	0.241100276836416
281358	3854	0.0208816731310458	2.76543209876543	0.237205169412721
281360	1905	0.0208816731310458	1.33371266002845	0.243111250792615
281362	1405	0.0208816731310458	1.00000710838149	0.239134645913714
281364	2799	0.0208816731310458	2.0000853060354	0.238188372212669
281366	1409	0.0208816731310458	1.00000710828044	0.23981204701521
281368	1407	0.0208816731310458	1.00002843413233	0.2394648377139
281370	3734	0.0208816731310458	2.72390909427946	0.233312829211727
281372	1860	0.0208816731310458	1.31078882207287	0.241509402866813
281374	1439	0.0208816731310458	1.00567189285945	0.243531544853172
281376	2803	0.0208816731310458	2.00205128205128	0.238284369526561
281378	1402	0.0208816731310458	1.00000710797728	0.23861046934425
281380	2101	0.0208816731310458	1.48264160793526	0.241174479594486
281382	2932	0.0208816731310458	2.09626668536831	0.238043226442317
281384	1486	0.0208816731310458	1.06718271246573	0.236981986537329
281386	1763	0.0208816731310458	1.21827411167513	0.246285882205207
281388	2862	0.0208816731310458	2.02689090351684	0.240308089002974
281390	1991	0.0208816731310458	1.41271924591338	0.239850951417681
281392	1462	0.0208816731310458	1.02690717324864	0.242292039445053
281394	2862	0.0208816731310458	2.01047120418848	0.242265541004065
281396	1425	0.0208816731310458	1.01138395777904	0.239781454684665
281398	1579	0.0208816731310458	1.11326249508068	0.241378315412209
281400	4558	0.0208816731310458	3.24923076923077	0.238728559352638
281402	1562	0.0208816731310458	1.11119799132935	0.23921979221028
281404	1418	0.0208816731310458	1.00001421484314	0.241309543333317
281406	2817	0.0208816731310458	2.00004264483251	0.23968946437465
281408	1366	0.0208816731310458	1.00022753128555	0.232407512351759
281410	1911	0.0208816731310458	1.35118895578666	0.240679876957821
281412	2795	0.0208816731310458	2.00025591810621	0.23778712837515
281414	1670	0.0208816731310458	1.20005970446291	0.236811410913866
281416	1455	0.0208816731310458	1.03789338471419	0.238559200370808
281418	3118	0.0208816731310458	2.23226317875545	0.237691444360238
281420	1891	0.0208816731310458	1.33342810434288	0.241324643023021
281422	1476	0.0208816731310458	1.02884203405119	0.244126159881703
281424	3517	0.0208816731310458	2.48640248640249	0.240699125293958
281426	1413	0.0208816731310458	1.00612190577588	0.238980269097582
281428	1892	0.0208816731310458	1.33109243697479	0.241869061006913
281430	3888	0.0208816731310458	2.76665520009173	0.239130809807107

281432	1424	0.0208816731310458	1.01166545454545	0.239515872300702
281434	1409	0.0208816731310458	1.00000710656291	0.239754104110984
281436	2947	0.0208816731310458	2.0485580147552	0.244786197097848
281438	1403	0.0208816731310458	1.01012884000493	0.236337627285919
281440	1905	0.0208816731310458	1.3340922026181	0.242973001551721
281442	3335	0.0208816731310458	2.40035826242723	0.236409851395016
281444	1453	0.0208816731310458	1.01551852991603	0.243455995481742
281446	1604	0.0208816731310458	1.11206814049191	0.245421491469444
281448	2820	0.0208816731310458	2.00153727901614	0.239729767849329
281450	2035	0.0208816731310458	1.45792026998523	0.237500262031751
281452	1516	0.0208816731310458	1.0669245024575	0.241766364448246
281454	2876	0.0208816731310458	2.03655006297925	0.240281908469478
281456	1670	0.0208816731310458	1.20336134453782	0.236126434864757
281458	1455	0.0208816731310458	1.00000710595692	0.247560309312998
281460	3750	0.0208816731310458	2.66723537356935	0.239214746736972
281462	1419	0.0208816731310458	1.00000710585594	0.241431674650589
281464	1422	0.0208816731310458	1.01106946744531	0.239293252183562
281466	2939	0.0208816731310458	2.1202264096869	0.235844694922466
281468	1519	0.0208816731310458	1.11128485796195	0.232561626702644
281470	2248	0.0208816731310458	1.60039810898233	0.238985125363109
281472	2834	0.0208816731310458	2.00273597811218	0.240755187662127
281474	1518	0.0208816731310458	1.0916179337232	0.236590624973241
281476	1563	0.0208816731310458	1.09111070042506	0.243715695549966
281478	2837	0.0208816731310458	2.05066182893234	0.235372401476823
281480	1942	0.0208816731310458	1.38544061302682	0.2384780849104
281482	1434	0.0208816731310458	1.00000710535104	0.243966470981526
281484	3389	0.0208816731310458	2.40215246636771	0.240022520891722
281486	1481	0.0208816731310458	1.06886597938144	0.235727207439049
281488	1485	0.0208816731310458	1.01832753845247	0.248092586296738
281490	4199	0.0208816731310458	2.96644470557514	0.240813789983771
281492	1386	0.0208816731310458	1.00001421039917	0.235790177185997
281494	1414	0.0208816731310458	1.01122371145254	0.237885367602076
281496	2905	0.0208816731310458	2.06367346938775	0.239479109479568
281498	1663	0.0208816731310458	1.20005968664511	0.235748422572189
281500	1879	0.0208816731310458	1.33571004159239	0.239315537889063
281502	3093	0.0208816731310458	2.18728639781271	0.240562257008892
281504	1504	0.0208816731310458	1.06112032665561	0.241120057631806
281506	1469	0.0208816731310458	1.02593995919557	0.243582958643487
281508	2747	0.0208816731310458	2.00008526239502	0.233643721470058
281510	1861	0.0208816731310458	1.33338070032091	0.237428630945755
281512	1871	0.0208816731310458	1.33626373626374	0.238187737606439
281514	2799	0.0208816731310458	2.00004262847156	0.238066537377978
281516	1393	0.0208816731310458	1.00001420918766	0.236960833679823
281518	1428	0.0208816731310458	1.00000710444241	0.242914623544337
281520	4198	0.0208816731310458	2.97989417989418	0.239644267726401
281522	1385	0.0208816731310458	1.00000710434146	0.23559662001935
281524	1441	0.0208816731310458	1.00001420878387	0.245119065518741
281526	3429	0.0208816731310458	2.40035815549918	0.243000761603527
281528	1512	0.0208816731310458	1.0913123844732	0.235676249935073
281530	1954	0.0208816731310458	1.36524598300143	0.243457791690519
281532	2926	0.0208816731310458	2.07664417825508	0.239673034233258
281534	1587	0.0208816731310458	1.1341744675078	0.238013130472923
281536	1416	0.0208816731310458	1.0321955942871	0.233346893213589

281538	2835	0.0208816731310458	2.00012788541467	0.241097653757426
281540	2242	0.0208816731310458	1.60079641612743	0.238228713455204
281542	1534	0.0208816731310458	1.09995635093845	0.237214604372425
281544	2793	0.0208816731310458	2.00017051752068	0.23751571216448
281546	1388	0.0208816731310458	1.00000710373585	0.236086811140945
281548	1411	0.0208816731310458	1.01839822057242	0.235663130251364
281550	3765	0.0208816731310458	2.66808888888889	0.240018026932694
281552	1402	0.0208816731310458	1.00005683432793	0.238451150120747
281554	1960	0.0208816731310458	1.39636363636364	0.238742944482035
281556	3196	0.0208816731310458	2.25108225108225	0.241482312957098
281558	1393	0.0208816731310458	1.00000710343309	0.236927169760434
281560	1896	0.0208816731310458	1.33352280801478	0.241825244248318
281562	2845	0.0208816731310458	2.01933311610731	0.239626568402324
281564	1417	0.0208816731310458	1.02501678227791	0.235123725587727
281566	1481	0.0208816731310458	1.04779025517708	0.240400407226112
281568	3424	0.0208816731310458	2.40575539568345	0.24206594670998
281570	1955	0.0208816731310458	1.37323546019198	0.242130822995171
281572	1417	0.0208816731310458	1.00001420636161	0.24099549353447
281574	2813	0.0208816731310458	2.00012786906208	0.239196118119548
281576	1440	0.0208816731310458	1.01871775976419	0.240407319497084
281578	1555	0.0208816731310458	1.11119793701649	0.237998902149239
281580	4323	0.0208816731310458	3.08021390374331	0.238691668758225
281582	1681	0.0208816731310458	1.20005966883795	0.23822903441728
281584	1402	0.0208816731310458	1.00005682786839	0.238424053399492
281586	2868	0.0208816731310458	2.03206439268985	0.240029891722785
281588	1530	0.0208816731310458	1.10506777173444	0.235463221209563
281590	1933	0.0208816731310458	1.38414300093007	0.237502601968159
281592	2813	0.0208816731310458	2.00051163980558	0.239134944596381
281594	1387	0.0208816731310458	1.00000710252495	0.235876506130008
281596	1695	0.0208816731310458	1.22472817645231	0.235363014770102
281598	2805	0.0208816731310458	2.00004261575504	0.238505696834387
281600	2049	0.0208816731310458	1.48148148148148	0.235205670317394
281602	1403	0.0208816731310458	1.01064084430421	0.23608032634836
281604	2932	0.0208816731310458	2.07170586891985	0.240675430286058
281606	1530	0.0208816731310458	1.09100983050563	0.238481980624232
281608	1410	0.0208816731310458	1.00002840989801	0.239770910833676
281610	4453	0.0208816731310458	3.22176870748299	0.235041727425506
281612	1467	0.0208816731310458	1.04796151870359	0.238050077947226
281614	1420	0.0208816731310458	1.00829560960818	0.239486443010068
281616	2820	0.0208816731310458	2.0003410059676	0.239730036534156
281618	1490	0.0208816731310458	1.05896643986249	0.239264556072614
281620	1893	0.0208816731310458	1.33342803702914	0.241408325724496
281622	3358	0.0208816731310458	2.37988993009073	0.239934085299082
281624	1758	0.0208816731310458	1.23834920634921	0.241401955968377
281626	1421	0.0208816731310458	1.00000710171791	0.241631168206698
281628	2840	0.0208816731310458	2.00025572177471	0.241430255698438
281630	1874	0.0208816731310458	1.33338068013683	0.23898531739598
281632	1557	0.0208816731310458	1.09252525252525	0.242331480701575
281634	2894	0.0208816731310458	2.03133308430929	0.24225179746907
281636	1440	0.0208816731310458	1.00818500714564	0.242867161235873
281638	1697	0.0208816731310458	1.20005965697241	0.240448715478108
281640	3759	0.0208816731310458	2.66780383795309	0.239584547426344
281642	1407	0.0208816731310458	1.01999187622318	0.234549586501281

281644	1622	0.0208816731310458	1.14954051796157	0.239916860331922
281646	2792	0.0208816731310458	2.00012783636945	0.237349750153096
281648	1429	0.0208816731310458	1.03875114784206	0.233909977499747
281650	1925	0.0208816731310458	1.37644167139346	0.237792346620647
281652	3360	0.0208816731310458	2.40503144654088	0.237541987198477
281654	1411	0.0208816731310458	1.00000710101189	0.239906885741629
281656	1627	0.0208816731310458	1.13996701484332	0.242667137508868
281658	3259	0.0208816731310458	2.30046082949309	0.240869678644461
281660	1867	0.0208816731310458	1.33342802357787	0.238058817273085
281662	1421	0.0208816731310458	1.0000071008102	0.241600284877434
281664	2810	0.0208816731310458	2.01242236024845	0.237405376348647
281666	1953	0.0208816731310458	1.40350877192982	0.236585101542672
281668	1479	0.0208816731310458	1.01635257021339	0.247412125826731
281670	3908	0.0208816731310458	2.74709138145261	0.241866411740065
281672	1441	0.0208816731310458	1.01135802469136	0.242242357997782
281674	1423	0.0208816731310458	1.00000710050769	0.241930020326804
281676	2786	0.0208816731310458	2.00008521153764	0.23681950840051
281678	1385	0.0208816731310458	1.00000710040685	0.235466141913998
281680	2254	0.0208816731310458	1.60319361277445	0.239026819300201
281682	2832	0.0208816731310458	2.0001278200294	0.240719409577854
281684	1537	0.0208816731310458	1.09111055149836	0.239484626429103
281686	1447	0.0208816731310458	1.00891056910569	0.243828969630018
281688	3174	0.0208816731310458	2.24561403508772	0.240291367419307
281690	1995	0.0208816731310458	1.42308157099698	0.23832872102278
281692	1403	0.0208816731310458	1.00001420030957	0.23851280361349
281694	3561	0.0208816731310458	2.54841628959276	0.23755201094019
281696	1394	0.0208816731310458	1.00011362345188	0.236955861981388
281698	1465	0.0208816731310458	1.01738996275154	0.244794197407308
281700	3777	0.0208816731310458	2.67524115755627	0.240011420486183
281702	1413	0.0208816731310458	1.01294293310026	0.237138440405932
281704	1479	0.0208816731310458	1.04830421377184	0.239840508068109
281706	2960	0.0208816731310458	2.07535674202341	0.242458581782452
281708	1710	0.0208816731310458	1.2001192961527	0.242218448582507
281710	2288	0.0208816731310458	1.62444962444962	0.239432012070104
281712	2780	0.0208816731310458	2.00034088972218	0.236249089331377
281714	1430	0.0208816731310458	1.01355578727841	0.23983615678558
281716	1438	0.0208816731310458	1.00001419909978	0.244442047524704
281718	2923	0.0208816731310458	2.10285714285714	0.236286633938384
281720	1861	0.0208816731310458	1.333522700374	0.237226382939991
281722	1698	0.0208816731310458	1.20005963918294	0.240518673560659
281724	3006	0.0208816731310458	2.13488034807832	0.239346068116956
281726	1419	0.0208816731310458	1.00000709919708	0.241205435291722
281728	1510	0.0208816731310458	1.04947526236882	0.244573520877127
281730	3722	0.0208816731310458	2.66695068697412	0.237226387125775
281732	1660	0.0208816731310458	1.17998244073749	0.239128352527334
281734	1401	0.0208816731310458	1.00000709899549	0.238138984656469
281736	3789	0.0208816731310458	2.6820399113082	0.240132936296914
281738	1398	0.0208816731310458	1.0000070988947	0.237625677335107
281740	1882	0.0208816731310458	1.33342799668678	0.239903313378134
281742	2827	0.0208816731310458	2.00004259397295	0.240253474605636
281744	1407	0.0208816731310458	1.00005679559266	0.239138479027916
281746	1449	0.0208816731310458	1.00693079995682	0.244593948486768
281748	2884	0.0208816731310458	2.04383975812547	0.239840365751558

281750	2317	0.0208816731310458	1.67619047619048	0.234948916757022
281752	1468	0.0208816731310458	1.02683780630105	0.242991960223816
281754	3107	0.0208816731310458	2.2237860661506	0.237472248799545
281756	1402	0.0208816731310458	1.00001419708392	0.238288663556946
281758	1530	0.0208816731310458	1.06679541339771	0.243763536420774
281760	3766	0.0208816731310458	2.67122507122507	0.23962117947996
281762	1551	0.0208816731310458	1.09100977471997	0.241621425146474
281764	1784	0.0208816731310458	1.24805152979066	0.242946997290478
281766	2892	0.0208816731310458	2.01993875024435	0.243335912109191
281768	1410	0.0208816731310458	1.00002839376473	0.239634762454787
281770	2010	0.0208816731310458	1.41271795686539	0.241813502019135
281772	2809	0.0208816731310458	2.00076716532413	0.238611878488313
281774	1433	0.0208816731310458	1.01213403418468	0.240625667262279
281776	1562	0.0208816731310458	1.11180598985477	0.238771631566368
281778	3367	0.0208816731310458	2.40035783509766	0.238393687558938
281780	1875	0.0208816731310458	1.35919180001475	0.234447209643557
281782	1386	0.0208816731310458	1.0000070977862	0.235549185678631
281784	2872	0.0208816731310458	2.04541811381245	0.238627622808271
281786	1388	0.0208816731310458	1.00000709768544	0.235885735031734
281788	1535	0.0208816731310458	1.09111047711749	0.239084744662325
281790	3952	0.0208816731310458	2.78648554510624	0.241028984533542
281792	1845	0.0208816731310458	1.31657142857143	0.238154061105846
281794	1457	0.0208816731310458	1.00000709748394	0.247605013645005
281796	2942	0.0208816731310458	2.0972942660872	0.238387336576228
281798	1536	0.0208816731310458	1.11119786922083	0.234907355611193
281800	1908	0.0208816731310458	1.33428097607202	0.243010363084396
281802	2844	0.0208816731310458	2.03367448002641	0.237650530927827
281804	1402	0.0208816731310458	1.00001419466564	0.238248076150479
281806	1687	0.0208816731310458	1.20005962140408	0.238889317968115
281808	3079	0.0208816731310458	2.13861386138614	0.244657593989589
281810	1875	0.0208816731310458	1.33338064989295	0.238960121544707
281812	1456	0.0208816731310458	1.02290506939806	0.241880728883665
281814	3109	0.0208816731310458	2.18242239621359	0.242077293254599
281816	1411	0.0208816731310458	1.00002838892832	0.239763872872262
281818	1415	0.0208816731310458	1.0000070968795	0.24044698510454
281820	5124	0.0208816731310458	3.61581920903955	0.240804894289486
281822	1507	0.0208816731310458	1.07190116946214	0.23890119473535
281824	1410	0.0208816731310458	1.00011357183419	0.239566740438423
281826	3000	0.0208816731310458	2.14032786885246	0.238174135943193
281828	1426	0.0208816731310458	1.00001419345682	0.242305866735244
281830	1877	0.0208816731310458	1.3333806465349	0.239198037106055
281832	2794	0.0208816731310458	2.00017034324163	0.237357971750939
281834	1707	0.0208816731310458	1.2332861412616	0.235185743457345
281836	1402	0.0208816731310458	1.00001419305392	0.238221025559965
281838	2817	0.0208816731310458	2.02366786531546	0.236528114602594
281840	2034	0.0208816731310458	1.45995268671849	0.236725064448106
281842	1649	0.0208816731310458	1.16611849945183	0.240274103343802
281844	2843	0.0208816731310458	2.00025552574422	0.241500088216632
281846	1456	0.0208816731310458	1.05896632422355	0.233615716480008
281848	1677	0.0208816731310458	1.20167364016736	0.237118957699679
281850	3782	0.0208816731310458	2.6680873734683	0.240845282710396
281852	1445	0.0208816731310458	1.03493827722862	0.237228565798685
281854	1463	0.0208816731310458	1.01999158715048	0.243701521430263

281856	2810	0.0208816731310458	2.00547945205479	0.238064986306982
281858	1390	0.0208816731310458	1.00000709587233	0.236165285137941
281860	2037	0.0208816731310458	1.42394195888755	0.243052448595702
281862	3454	0.0208816731310458	2.40107382550336	0.244407763672432
281864	1588	0.0208816731310458	1.11145822486029	0.242746205523469
281866	1583	0.0208816731310458	1.12593385995448	0.238869141888818
281868	2899	0.0208816731310458	2.03189666534862	0.242401627019823
281870	1872	0.0208816731310458	1.35608145294441	0.234534058798913
281872	1422	0.0208816731310458	1.01757066462949	0.237420266324459
281874	2857	0.0208816731310458	2.02339716358408	0.239888148082513
281876	1678	0.0208816731310458	1.20011922503726	0.237544057475105
281878	1410	0.0208816731310458	1.00000709536885	0.239546349253326
281880	3845	0.0208816731310458	2.76543209876543	0.236212996297853
281882	1426	0.0208816731310458	1.01122275019043	0.239574205356408
281884	1480	0.0208816731310458	1.05910915755566	0.237402491952124
281886	3161	0.0208816731310458	2.22274277088051	0.241599754768274
281888	1467	0.0208816731310458	1.05036870391201	0.237271982466085
281890	2254	0.0208816731310458	1.60039751552795	0.23926605017862
281892	3083	0.0208816731310458	2.19774386197744	0.238313368152778
281894	1455	0.0208816731310458	1.06679535126875	0.231702517925946
281896	1456	0.0208816731310458	1.01087429317094	0.24468650391669
281898	2815	0.0208816731310458	2.00012772207676	0.239091084497957
281900	1892	0.0208816731310458	1.33380665010058	0.240972722596635
281902	1437	0.0208816731310458	1.01797014530461	0.239805023424148
281904	3406	0.0208816731310458	2.40286738351254	0.240795468517491
281906	1450	0.0208816731310458	1.02256330404479	0.240884128603054
281908	1650	0.0208816731310458	1.14595431668602	0.244592955921048
281910	3758	0.0208816731310458	2.66695050558808	0.239367974545766
281912	1428	0.0208816731310458	1.01152628981215	0.239812698940843
281914	1464	0.0208816731310458	1.03471036758848	0.240347903964263
281916	2910	0.0208816731310458	2.06213539546873	0.239712562343644
281918	1811	0.0208816731310458	1.30993712170183	0.234844234014673
281920	1900	0.0208816731310458	1.33485020857034	0.241785296678028
281922	3013	0.0208816731310458	2.11850405884733	0.241588117806913
281924	1382	0.0208816731310458	1.00001418862356	0.234749426043458
281926	1424	0.0208816731310458	1.01461021181521	0.238402243125416
281928	2985	0.0208816731310458	2.13642960812772	0.23732978380225
281930	2101	0.0208816731310458	1.48789482122815	0.239854149164878
281932	1678	0.0208816731310458	1.20011920135095	0.237496878915403
281934	2957	0.0208816731310458	2.10455026455026	0.2386598016823
281936	1421	0.0208816731310458	1.01927497789567	0.236802829794069
281938	1503	0.0208816731310458	1.03725046305824	0.246125400176248
281940	3874	0.0208816731310458	2.7648	0.237998328461868
281942	1415	0.0208816731310458	1.01738958093239	0.236234914402683
281944	1534	0.0208816731310458	1.09131178898621	0.238752739077705
281946	3432	0.0208816731310458	2.41777777777778	0.241101363643759
281948	1414	0.0208816731310458	1.00001418741576	0.24016456857478
281950	1894	0.0208816731310458	1.33356986576784	0.241227496190618
281952	3131	0.0208816731310458	2.2477650063857	0.236587442181911
281954	1405	0.0208816731310458	1.00000709345629	0.238632554415918
281956	1429	0.0208816731310458	1.00001418701321	0.242705396802706
281958	2797	0.0208816731310458	2.00004256134153	0.237521820941507
281960	2433	0.0208816731310458	1.72733564013841	0.239228314162502

281962	1516	0.0208816731310458	1.06679532022675	0.24135829191823
281964	2819	0.0208816731310458	2.00008512449457	0.239379877182225
281966	1409	0.0208816731310458	1.0000070931544	0.239301750711444
281968	1419	0.0208816731310458	1.00005675046819	0.24098645470339
281970	4165	0.0208816731310458	2.92126283758083	0.242145372659497
281972	1443	0.0208816731310458	1.00870318250704	0.24295825629622
281974	1873	0.0208816731310458	1.33406232914161	0.238444493794835
281976	2918	0.0208816731310458	2.07445348943565	0.238893397323153
281978	1378	0.0208816731310458	1.00000709285253	0.234026812801823
281980	1962	0.0208816731310458	1.3991115267711	0.238156845337804
281982	2770	0.0208816731310458	2.00004255771891	0.235208954994407
281984	1435	0.0208816731310458	1.00045433893685	0.243593036365475
281986	1423	0.0208816731310458	1.005615922539	0.240314468267676
281988	3340	0.0208816731310458	2.40646900269542	0.235705802663337
281990	1925	0.0208816731310458	1.34946060804184	0.242254314996604
281992	1430	0.0208816731310458	1.01301196402061	0.239728342070872
281994	2939	0.0208816731310458	2.05065838009434	0.243389090452738
281996	1871	0.0208816731310458	1.34081556303779	0.236971710790755
281998	1547	0.0208816731310458	1.09203973811269	0.240569491406383
282000	3842	0.0208816731310458	2.72592592592593	0.239347507231116
282002	1688	0.0208816731310458	1.20005957996127	0.238864798424497
282004	1383	0.0208816731310458	1.00001418459836	0.234852646267156
282006	2856	0.0208816731310458	2.00012767315672	0.242480513253682
282008	1423	0.0208816731310458	1.00002836959914	0.241638347834028
282010	1905	0.0208816731310458	1.33338061633391	0.242611308833534
282012	2900	0.0208816731310458	2.03515263644773	0.241973679882071
282014	1468	0.0208816731310458	1.03875530410184	0.239980989322806
282016	1715	0.0208816731310458	1.20095465393795	0.242492590579519
282018	3166	0.0208816731310458	2.22274252712089	0.241868677550689
282020	1923	0.0208816731310458	1.36244972487477	0.239669956547456
282022	1544	0.0208816731310458	1.09100968188105	0.240309206793599
282024	2818	0.0208816731310458	2.00051085568327	0.239193137277684
282026	1466	0.0208816731310458	1.04778997583697	0.237577490127126
282028	1414	0.0208816731310458	1.00001418339125	0.240096444512721
282030	4861	0.0208816731310458	3.45766233766234	0.238716501434387
282032	1381	0.0208816731310458	1.00005673758865	0.23447975842258
282034	1408	0.0208816731310458	1.01294222920622	0.236021310534415
282036	2994	0.0208816731310458	2.11936175279829	0.239870512775247
282038	1441	0.0208816731310458	1.03471026747458	0.236467958807971
282040	2074	0.0208816731310458	1.48379991885469	0.237332606973348
282042	2807	0.0208816731310458	2.00115008625647	0.238168143687595
282044	1682	0.0208816731310458	1.20083507306889	0.237826622849489
282046	1449	0.0208816731310458	1.00000709114245	0.246025468578758
282048	3074	0.0208816731310458	2.2014742014742	0.237083835702789
282050	1854	0.0208816731310458	1.33356978187622	0.236049229107186
282052	1449	0.0208816731310458	1.01106037544394	0.243330651165015
282054	2895	0.0208816731310458	2.07535515750463	0.23684192539307
282056	1422	0.0208816731310458	1.00002836477095	0.241427447033097
282058	1699	0.0208816731310458	1.20005956813105	0.240373650760549
282060	3778	0.0208816731310458	2.66837060702875	0.240385911272954
282062	1533	0.0208816731310458	1.11119778800565	0.234229133795299
282064	1531	0.0208816731310458	1.08474576271186	0.239626185589632
282066	2909	0.0208816731310458	2.04151988479007	0.241921281154378

282068	1402	0.0208816731310458	1.00887638016887	0.235934225970246
282070	1919	0.0208816731310458	1.35707729025151	0.240075697860951
282072	3603	0.0208816731310458	2.54969818913481	0.239911030092928
282074	1653	0.0208816731310458	1.15711023185437	0.242532402694049
282076	1408	0.0208816731310458	1.01192014519056	0.236224524342073
282078	2807	0.0208816731310458	2.00012764056417	0.238259481339186
282080	1974	0.0208816731310458	1.40087554721701	0.239226896115437
282082	1441	0.0208816731310458	1.00000709023745	0.244635925108424
282084	3101	0.0208816731310458	2.22326307572209	0.236792075599964
282086	1679	0.0208816731310458	1.2000595622177	0.237520483418855
282088	1451	0.0208816731310458	1.02965299684543	0.23923604799833
282090	3788	0.0208816731310458	2.66695032443357	0.241124899568207
282092	1374	0.0208816731310458	1.01091067159313	0.230737343539589
282094	1465	0.0208816731310458	1.02256307658108	0.243213890859947
282096	2822	0.0208816731310458	2.00307219662058	0.239165308924091
282098	1485	0.0208816731310458	1.06679525818766	0.236308898919321
282100	2574	0.0208816731310458	1.80564263322884	0.241996097651068
282102	2796	0.0208816731310458	2.00004253961502	0.237315702775422
282104	1400	0.0208816731310458	1.01080689555266	0.235117687891135
282106	1553	0.0208816731310458	1.11119777448457	0.237247954332987
282108	2840	0.0208816731310458	2.00008508103969	0.241040030900158
282110	1885	0.0208816731310458	1.33338059957224	0.239979115536574
282112	1566	0.0208816731310458	1.09803921568627	0.242095687696654
282114	3348	0.0208816731310458	2.40107286544479	0.236695596040175
282116	1428	0.0208816731310458	1.00001417896692	0.24239800368499
282118	1495	0.0208816731310458	1.04778992007829	0.242198186434922
282120	3791	0.0208816731310458	2.66780190151838	0.241213182232807
282122	1388	0.0208816731310458	1.00000708923217	0.235604803218223
282124	1431	0.0208816731310458	1.00761468814325	0.241068140595845
282126	3105	0.0208816731310458	2.18242172764994	0.241498547509237
282128	1906	0.0208816731310458	1.33920704845815	0.241581507180628
282130	1915	0.0208816731310458	1.35294046098644	0.240256713036066
282132	3006	0.0208816731310458	2.13798111837328	0.238653314297525
282134	1430	0.0208816731310458	1.00000708893063	0.242723731059087
282136	1451	0.0208816731310458	1.00002835672763	0.246281221726511
282138	2888	0.0208816731310458	2.03764757806466	0.240569873340587
282140	1891	0.0208816731310458	1.33342786246012	0.240708844399974
282142	1698	0.0208816731310458	1.20041710114703	0.240089119162949
282144	2790	0.0208816731310458	2.0006809669731	0.236695635689061
282146	1394	0.0208816731310458	1.00000708862913	0.236603140198418
282148	1392	0.0208816731310458	1.00001417735876	0.236260331363064
282150	4387	0.0208816731310458	3.13725490196078	0.237340842649956
282152	1501	0.0208816731310458	1.09131149190168	0.233444441441426
282154	1427	0.0208816731310458	1.01500383309605	0.238618870686538
282156	3376	0.0208816731310458	2.40071492403932	0.238675182044107
282158	1413	0.0208816731310458	1.00000708832765	0.239817803998877
282160	1880	0.0208816731310458	1.33371158392435	0.239240766989693
282162	3033	0.0208816731310458	2.18264494126563	0.235844362090327
282164	1483	0.0208816731310458	1.04796084828711	0.240175772727179
282166	1547	0.0208816731310458	1.09840377984932	0.239033252014966
282168	2791	0.0208816731310458	2.00051059484299	0.236780496836343
282170	2374	0.0208816731310458	1.67137064071371	0.241063697758618
282172	1586	0.0208816731310458	1.13289760348584	0.237592821615391

282174	2884	0.0208816731310458	2.02114954508935	0.242166753660972
282176	1417	0.0208816731310458	1.00022691173134	0.240428501033437
282178	1566	0.0208816731310458	1.09100962625983	0.243598567992398
282180	3733	0.0208816731310458	2.6672339218606	0.237522831390007
282182	1436	0.0208816731310458	1.00649774912227	0.242129124313364
282184	1710	0.0208816731310458	1.20023823704586	0.241785901367943
282186	2905	0.0208816731310458	2.04187437686939	0.241443968453263
282188	1533	0.0208816731310458	1.09640947288006	0.23728240792659
282190	1901	0.0208816731310458	1.33338058617146	0.241947465163065
282192	2810	0.0208816731310458	2.00034030968181	0.238392420016857
282194	1593	0.0208816731310458	1.13131313131313	0.238957066914579
282196	1399	0.0208816731310458	1.0000141749472	0.237408034001243
282198	3410	0.0208816731310458	2.40035730236713	0.241078933359051
282200	2002	0.0208816731310458	1.439780521262	0.235963851729498
282202	1435	0.0208816731310458	1.00000708722245	0.243513724117045
282204	3114	0.0208816731310458	2.21538461538462	0.238528904875545
282206	1431	0.0208816731310458	1.00786812079329	0.240937493958908
282208	1443	0.0208816731310458	1.00011341726211	0.244840052061598
282210	3951	0.0208816731310458	2.8005148005148	0.23940403473991
282212	1649	0.0208816731310458	1.20011908306043	0.233160804044552
282214	1395	0.0208816731310458	1.00000708692109	0.236715819385272
282216	3169	0.0208816731310458	2.22430490471728	0.241758077996757
282218	1432	0.0208816731310458	1.01460966732555	0.239493658793875
282220	1926	0.0208816731310458	1.35650898423176	0.240924256549837
282222	2809	0.0208816731310458	2.00012757542897	0.238307594710034
282224	1451	0.0208816731310458	1.03630724320379	0.237585341776788
282226	1798	0.0208816731310458	1.27178803532745	0.239890272975392
282228	2915	0.0208816731310458	2.07663782447466	0.238183902987356
282230	2065	0.0208816731310458	1.4633608815427	0.239441897565296
282232	1419	0.0208816731310458	1.00002834708167	0.240767874048734
282234	3032	0.0208816731310458	2.13410488245931	0.241067582885268
282236	1454	0.0208816731310458	1.02911136107987	0.239731074572315
282238	1575	0.0208816731310458	1.11119773394662	0.240496318044893
282240	4515	0.0208816731310458	3.2	0.239399875149076
282242	1415	0.0208816731310458	1.00000708621801	0.240085774514894
282244	1480	0.0208816731310458	1.02623767545234	0.244694241598394
282246	2839	0.0208816731310458	2.00004251791067	0.240842471482012
282248	1390	0.0208816731310458	1.00002834547465	0.235833949211801
282250	1872	0.0208816731310458	1.33451641526176	0.238003136443468
282252	2898	0.0208816731310458	2.05253971805773	0.239554586417949
282254	1722	0.0208816731310458	1.20005952676224	0.243458509889454
282256	1664	0.0208816731310458	1.16290726817043	0.242772651258181
282258	2826	0.0208816731310458	2.00038277511962	0.239688665833519
282260	2112	0.0208816731310458	1.48263798537023	0.241681919055375
282262	1432	0.0208816731310458	1.00000708571591	0.242952981435633
282264	2963	0.0208816731310458	2.12107922585566	0.237003072405007
282266	1416	0.0208816731310458	1.01029034240879	0.237789782511635
282268	1815	0.0208816731310458	1.28216582064298	0.240162665199549
282270	3828	0.0208816731310458	2.69473684210526	0.241004722416485
282272	1381	0.0208816731310458	1.00011339154099	0.234267122071256
282274	1437	0.0208816731310458	1.00981815817421	0.241422321394587
282276	2822	0.0208816731310458	2.00025513458349	0.23934941348179
282278	1403	0.0208816731310458	1.01999101030867	0.233356016146028

282280	1882	0.0208816731310458	1.33352232459249	0.239427442419038
282282	4170	0.0208816731310458	2.97373737373737	0.237894808572724
282284	1413	0.0208816731310458	1.00001417052814	0.239709061511465
282286	1515	0.0208816731310458	1.07971820541342	0.23803870315519
282288	2798	0.0208816731310458	2.00034019391053	0.237293661974497
282290	1916	0.0208816731310458	1.33338056943116	0.243770189871672
282292	1397	0.0208816731310458	1.00001417012654	0.236988017645816
282294	2830	0.0208816731310458	2.0001275428863	0.24002794354451
282296	1739	0.0208816731310458	1.21739130434783	0.242325640290062
282298	1436	0.0208816731310458	1.00665503650578	0.241991813701396
282300	3786	0.0208816731310458	2.66950656727015	0.2405877134209
282302	1637	0.0208816731310458	1.18319327731092	0.234700350263367
282304	1617	0.0208816731310458	1.11389585073796	0.246253895101822
282306	2833	0.0208816731310458	2.00004250887373	0.240282391864676
282308	1573	0.0208816731310458	1.12215078901227	0.237787502166346
282310	2364	0.0208816731310458	1.66109479305741	0.241413470840564
282312	2777	0.0208816731310458	2.00153256704981	0.235352375840742
282314	1426	0.0208816731310458	1.00000708441075	0.241890459819444
282316	1413	0.0208816731310458	1.00854577682985	0.237654346342171
282318	2848	0.0208816731310458	2.01866245209898	0.23931637613429
282320	1866	0.0208816731310458	1.33371136943578	0.237324649070342
282322	1447	0.0208816731310458	1.00000708421	0.245445706336906
282324	3370	0.0208816731310458	2.40071449836261	0.238109264639155
282326	1608	0.0208816731310458	1.14326545194712	0.238573826434181
282328	1407	0.0208816731310458	1.00002833744226	0.238650608414534
282330	3768	0.0208816731310458	2.66751727804359	0.239596975520001
282332	1390	0.0208816731310458	1.0000141681189	0.23576712586762
282334	1538	0.0208816731310458	1.09100957070009	0.239110859571495
282336	3042	0.0208816731310458	2.1458089668616	0.240456545241078
282338	1757	0.0208816731310458	1.24818011257036	0.238759068358069
282340	2018	0.0208816731310458	1.41366992140986	0.242122662281845
282342	2831	0.0208816731310458	2.00004250345341	0.240082145895233
282344	1465	0.0208816731310458	1.03789056546258	0.239409954486254
282346	1449	0.0208816731310458	1.01355451271418	0.24247911657157
282348	3418	0.0208816731310458	2.40831964969896	0.240717641802776
282350	1848	0.0208816731310458	1.33356953055802	0.23503536678595
282352	1711	0.0208816731310458	1.20047637951568	0.241735386047892
282354	2886	0.0208816731310458	2.00004250164694	0.244736003713972
282356	1436	0.0208816731310458	1.00001416691459	0.243548788294941
282358	1414	0.0208816731310458	1.00000708330677	0.239817539521391
282360	4130	0.0208816731310458	2.92534281361097	0.239444473550392
282362	1378	0.0208816731310458	1.00000708320643	0.233708548801816
282364	1430	0.0208816731310458	1.01513537181639	0.238911721609127
282366	3451	0.0208816731310458	2.42962962962963	0.240894668976191
282368	1393	0.0208816731310458	1.00090826521344	0.236034817144993
282370	2242	0.0208816731310458	1.59085259756401	0.239013163287955
282372	2808	0.0208816731310458	2.00008500148753	0.23810127837932
282374	1467	0.0208816731310458	1.0179694321542	0.24440235004203
282376	1434	0.0208816731310458	1.02358700489542	0.237591725996845
282378	2938	0.0208816731310458	2.11850267379679	0.235194208738601
282380	2267	0.0208816731310458	1.60079404466501	0.240168935406817
282382	1411	0.0208816731310458	1.00565141715194	0.237945360174782
282384	2934	0.0208816731310458	2.09747899159664	0.237223173149156

282386	1543	0.0208816731310458	1.09100955219382	0.239844032897846
282388	1416	0.0208816731310458	1.00769507371449	0.238299201477591
282390	3732	0.0208816731310458	2.6669500230227	0.237307875329574
282392	1504	0.0208816731310458	1.11145757544261	0.229475995976076
282394	1801	0.0208816731310458	1.25857959183673	0.242667864978516
282396	2876	0.0208816731310458	2.02894748349294	0.240377736574859
282398	1422	0.0208816731310458	1.00000708230345	0.241140196610059
282400	1876	0.0208816731310458	1.33713200379867	0.237918692640808
282402	2916	0.0208816731310458	2.07792207792208	0.237971638447158
282404	1537	0.0208816731310458	1.06692363285955	0.244289272021099
282406	1428	0.0208816731310458	1.00539031461398	0.240854240800744
282408	3428	0.0208816731310458	2.46153846153846	0.236152147224513
282410	1937	0.0208816731310458	1.38082773794621	0.237872783242161
282412	1531	0.0208816731310458	1.09111003198312	0.237934929396491
282414	3183	0.0208816731310458	2.22796439850703	0.242257302159659
282416	1468	0.0208816731310458	1.05996573386636	0.234844091902144
282418	1473	0.0208816731310458	1.00000708180189	0.249770995510149
282420	3750	0.0208816731310458	2.67178502879079	0.237995646994024
282422	1654	0.0208816731310458	1.20005949134897	0.233705488383425
282424	1450	0.0208816731310458	1.02564102564103	0.239720803633267
282426	2861	0.0208816731310458	2.02424110542922	0.239654533954662
282428	1410	0.0208816731310458	1.00001416330288	0.23907816715966
282430	1922	0.0208816731310458	1.35887348799588	0.239827090343549
282432	2788	0.0208816731310458	2.00136147038802	0.23620443084461
282434	1397	0.0208816731310458	1.00557795169594	0.235558290325015
282436	1918	0.0208816731310458	1.34366925064599	0.242030935112546
282438	3318	0.0208816731310458	2.36100131752306	0.238282271476485
282440	1953	0.0208816731310458	1.40140515222482	0.236290922233683
282442	1474	0.0208816731310458	1.00000708120012	0.249919323600093
282444	2840	0.0208816731310458	2.00008497981729	0.240753297922996
282446	1416	0.0208816731310458	1.00000708109984	0.240081920300795
282448	1418	0.0208816731310458	1.01535766423358	0.236784561294339
282450	4536	0.0208816731310458	3.21198501872659	0.239437771914944
282452	1434	0.0208816731310458	1.0076349048872	0.241288153849863
282454	1553	0.0208816731310458	1.05896601676601	0.248643098746155
282456	2875	0.0208816731310458	2.00051007396072	0.24365818703468
282458	1617	0.0208816731310458	1.14616977225673	0.239189381732257
282460	1950	0.0208816731310458	1.38556701030928	0.238607905676264
282462	2859	0.0208816731310458	2.01900556313181	0.240077420735969
282464	1876	0.0208816731310458	1.32287081339713	0.240429083619575
282466	1424	0.0208816731310458	1.00000708059845	0.241421220416255
282468	2875	0.0208816731310458	2.00008497259634	0.243699621093411
282470	1891	0.0208816731310458	1.36523836023001	0.234825590498788
282472	1641	0.0208816731310458	1.12042440318302	0.248304919215049
282474	2815	0.0208816731310458	2.00038248231019	0.238573160180567
282476	1422	0.0208816731310458	1.0000141608961	0.241071904213402
282478	1706	0.0208816731310458	1.2000594795539	0.241005154956792
282480	4285	0.0208816731310458	2.99118165784832	0.242859468026139
282482	1384	0.0208816731310458	1.0000070801974	0.234626435378449
282484	1422	0.0208816731310458	1.00001416049505	0.24106507710842
282486	3001	0.0208816731310458	2.11932129173509	0.240052908220818
282488	1387	0.0208816731310458	1.00002832139115	0.235125030160929
282490	2109	0.0208816731310458	1.52109328579917	0.235045725978212

282492	3611	0.0208816731310458	2.58575851393189	0.236738056757356
282494	1448	0.0208816731310458	1.00838642335241	0.24342604924957
282496	1448	0.0208816731310458	1.00045351473923	0.245354513417631
282498	2862	0.0208816731310458	2.01873850481445	0.240330501070204
282500	1906	0.0208816731310458	1.34534534534535	0.240162596549205
282502	1593	0.0208816731310458	1.1111976529844	0.243017551170813
282504	2885	0.0208816731310458	2.03975616220514	0.239760518398857
282506	1835	0.0208816731310458	1.28108016877637	0.242810124112805
282508	1427	0.0208816731310458	1.00001415929204	0.241892152959069
282510	3881	0.0208816731310458	2.77018206801786	0.237485014583638
282512	1406	0.0208816731310458	1.00005664117814	0.238318924038115
282514	1418	0.0208816731310458	1.00000707939542	0.240363151081627
282516	3096	0.0208816731310458	2.18302427257651	0.240399768702709
282518	1438	0.0208816731310458	1.03725002472178	0.234997918633483
282520	2247	0.0208816731310458	1.60158887785501	0.23781406547987
282522	2875	0.0208816731310458	2.00004247637252	0.243658218487591
282524	1529	0.0208816731310458	1.11128420833982	0.233217804583936
282526	1399	0.0208816731310458	1.00000707909473	0.2371324159565
282528	2832	0.0208816731310458	2.01869158878505	0.237791587972905
282530	1983	0.0208816731310458	1.41271538918598	0.237923957645967
282532	1565	0.0208816731310458	1.09085411942555	0.243172650672968
282534	3497	0.0208816731310458	2.48275862068966	0.238739963095777
282536	1369	0.0208816731310458	1.00002831657936	0.232034234062594
282538	1382	0.0208816731310458	1.00000707879406	0.234240943603007
282540	3976	0.0208816731310458	2.85478787878788	0.236062660522833
282542	1527	0.0208816731310458	1.09100949671589	0.237225951802419
282544	1426	0.0208816731310458	1.00005663476242	0.241681577800248
282546	3155	0.0208816731310458	2.22378167641326	0.24046549075779
282548	1641	0.0208816731310458	1.20011894142135	0.231753744561951
282550	1912	0.0208816731310458	1.33356936330914	0.243003021312803
282552	2836	0.0208816731310458	2.04454698731032	0.23509611457797
282554	1415	0.0208816731310458	1.0000070783932	0.23982067038816
282556	1451	0.0208816731310458	1.00001415688662	0.245918633588239
282558	2867	0.0208816731310458	2.00004247096048	0.242949256173193
282560	1918	0.0208816731310458	1.33484676503973	0.243523689164259
282562	1689	0.0208816731310458	1.20005946187008	0.238532651025018
282564	2928	0.0208816731310458	2.05683501683502	0.241262315622006
282566	1395	0.0208816731310458	1.0000070780926	0.23642093826495
282568	1821	0.0208816731310458	1.28342245989305	0.240465092152376
282570	3779	0.0208816731310458	2.66694984248345	0.240143424257447
282572	1422	0.0208816731310458	1.02623698207661	0.23483212956735
282574	1504	0.0208816731310458	1.06679504152124	0.238929269443731
282576	3510	0.0208816731310458	2.48888888888889	0.239001728079112
282578	1456	0.0208816731310458	1.0477896418297	0.235496053689809
282580	1930	0.0208816731310458	1.35952328404326	0.240582450925012
282582	2785	0.0208816731310458	2.00038233607341	0.235940448533635
282584	1432	0.0208816731310458	1.0000283117692	0.242670989443814
282586	1449	0.0208816731310458	1.006038465671	0.244083186254682
282588	2840	0.0208816731310458	2.00008493650996	0.240630621084175
282590	2504	0.0208816731310458	1.78264840182648	0.238038139767879
282592	1413	0.0208816731310458	1.0001132631102	0.239424075264578
282594	3108	0.0208816731310458	2.182420727574	0.241331661217901
282596	1509	0.0208816731310458	1.08049275218919	0.236666113056874

282598	1427	0.0208816731310458	1.01082406021561	0.239229110331668
282600	3791	0.0208816731310458	2.68387096774194	0.23936172232552
282602	1409	0.0208816731310458	1.00000707719092	0.238763202377302
282604	1677	0.0208816731310458	1.20011891784759	0.236790995299906
282606	3103	0.0208816731310458	2.21166127989657	0.237747790470832
282608	1497	0.0208816731310458	1.06769527483124	0.23758812748759
282610	1923	0.0208816731310458	1.35956943371707	0.239676290152713
282612	3167	0.0208816731310458	2.22326112929199	0.241380229886678
282614	1401	0.0208816731310458	1.00000707689041	0.23739747566032
282616	1440	0.0208816731310458	1.00002830856334	0.243999063461612
282618	3388	0.0208816731310458	2.40107095046854	0.239096542642302
282620	2034	0.0208816731310458	1.45588604943444	0.236731134098713
282622	1397	0.0208816731310458	1.00000707669009	0.236712980672228
282624	2922	0.0208816731310458	2.0952380952381	0.236304775191385
282626	1433	0.0208816731310458	1.00580575421114	0.241409673798577
282628	1438	0.0208816731310458	1.00001415328002	0.243653279277783
282630	3732	0.0208816731310458	2.66694978235481	0.237106382767801
282632	1752	0.0208816731310458	1.21188118811881	0.244955634028032
282634	1646	0.0208816731310458	1.15487621660461	0.24149308249044
282636	2805	0.0208816731310458	2.00076481835564	0.2375439927677
282638	1389	0.0208816731310458	1.00000707628948	0.23534410694201
282640	1901	0.0208816731310458	1.33371094118758	0.241502418991661
282642	3044	0.0208816731310458	2.14658385093168	0.240267372721528
282644	1494	0.0208816731310458	1.05910838911836	0.239003975819265
282646	1871	0.0208816731310458	1.30993493933533	0.242000311189121
282648	2793	0.0208816731310458	2.00016985138004	0.236588073987897
282650	1868	0.0208816731310458	1.33356927977349	0.23732692178353
282652	1424	0.0208816731310458	1.00001415207823	0.241260646397252
282654	2921	0.0208816731310458	2.05666599367387	0.24062866448278
282656	1611	0.0208816731310458	1.12676056338028	0.242236955816515
282658	1529	0.0208816731310458	1.06860254083485	0.242417912949589
282660	4451	0.0208816731310458	3.20476900149031	0.23530503226577
282662	1441	0.0208816731310458	1.01355387757178	0.240870947235691
282664	1472	0.0208816731310458	1.01405499781755	0.245929431848646
282666	2842	0.0208816731310458	2.00004245473264	0.240738745207367
282668	1402	0.0208816731310458	1.00001415127715	0.237519859922382
282670	1992	0.0208816731310458	1.39796380383177	0.241406186261315
282672	3061	0.0208816731310458	2.19646125686394	0.236097667972496
282674	1698	0.0208816731310458	1.2240482200814	0.235010897700622
282676	1489	0.0208816731310458	1.06692338547934	0.23643253182832
282678	3192	0.0208816731310458	2.22274131173921	0.243285742375727
282680	1907	0.0208816731310458	1.37868480725624	0.234328615898539
282682	1540	0.0208816731310458	1.09099146719021	0.239131021090897
282684	2829	0.0208816731310458	2.00008490766292	0.239617202448485
282686	1420	0.0208816731310458	1.00558739152519	0.239220795979257
282688	1747	0.0208816731310458	1.20190779014308	0.246234605672295
282690	3757	0.0208816731310458	2.67435158501441	0.237983558708522
282692	1458	0.0208816731310458	1.03746292493726	0.238070797450503
282694	1449	0.0208816731310458	1.01028918011481	0.242963368076824
282696	2846	0.0208816731310458	2.00016982253545	0.241036642013446
282698	1581	0.0208816731310458	1.11293816720173	0.240642762350409
282700	2125	0.0208816731310458	1.48729121278141	0.242031459976183
282702	3484	0.0208816731310458	2.46663529411765	0.239264921015893

282704	1412	0.0208816731310458	1.00005660270561	0.239173395115234
282706	1392	0.0208816731310458	1.00000707458737	0.235795679764545
282708	2805	0.0208816731310458	2.00025474461852	0.237544054458679
282710	2015	0.0208816731310458	1.42307846678708	0.239850009152914
282712	1408	0.0208816731310458	1.00002829895011	0.23849585123258
282714	2850	0.0208816731310458	2.00004244752425	0.241375417787329
282716	1813	0.0208816731310458	1.26001961425302	0.243727659228084
282718	1444	0.0208816731310458	1.00000707428709	0.244593756887019
282720	4131	0.0208816731310458	2.92089249492901	0.239561926377392
282722	1582	0.0208816731310458	1.13351145656222	0.236404460988986
282724	1548	0.0208816731310458	1.09110981015305	0.240311484292511
282726	2876	0.0208816731310458	2.0327480765437	0.239648260383905
282728	1411	0.0208816731310458	1.01924828822475	0.234483835149241
282730	2281	0.0208816731310458	1.60278260869565	0.24105351984711
282732	2874	0.0208816731310458	2.00008489324674	0.243387391157906
282734	1417	0.0208816731310458	1.00535508733297	0.238730022849247
282736	1441	0.0208816731310458	1.02803179726257	0.237416572141808
282738	2804	0.0208816731310458	2.00004244392097	0.237459376009383
282740	1923	0.0208816731310458	1.36032388663968	0.239433223860321
282742	1400	0.0208816731310458	1.00000707368659	0.237120632438869
282744	4023	0.0208816731310458	2.84444444444444	0.239548737153273
282746	1432	0.0208816731310458	1.01012521199437	0.240107675905977
282748	1426	0.0208816731310458	1.00001414727311	0.241517467724034
282750	4212	0.0208816731310458	3.01683501683502	0.236466103591676
282752	1404	0.0208816731310458	1.02222222222222	0.232622013795236
282754	1458	0.0208816731310458	1.02884075861295	0.240013302271832
282756	2856	0.0208816731310458	2.00008488604049	0.24184251605824
282758	1769	0.0208816731310458	1.27178577368742	0.235577427962583
282760	1887	0.0208816731310458	1.33352200367907	0.239656077994202
282762	2923	0.0208816731310458	2.09831480316062	0.235923842385367
282764	1411	0.0208816731310458	1.00771385477268	0.237137574926919
282766	1546	0.0208816731310458	1.11119757217337	0.235627363625874
282768	2876	0.0208816731310458	2.0639566395664	0.235989542909324
282770	1873	0.0208816731310458	1.33338048924256	0.237894858655705
282772	1717	0.0208816731310458	1.20011884718233	0.242294938654866
282774	2819	0.0208816731310458	2.0000424385172	0.238699273046467
282776	1536	0.0208816731310458	1.09131060327233	0.238360891263922
282778	1537	0.0208816731310458	1.06679494888755	0.243995605754514
282780	3721	0.0208816731310458	2.66836626301253	0.236156685879111
282782	1457	0.0208816731310458	1.03470966863574	0.238464639630841
282784	1394	0.0208816731310458	1.00011318619128	0.236044287089581
282786	3398	0.0208816731310458	2.40035655920368	0.239731121952878
282788	1541	0.0208816731310458	1.11128404669261	0.234828762382835
282790	1880	0.0208816731310458	1.33338048590727	0.238767060698193
282792	2826	0.0208816731310458	2.00016976487565	0.239261536151723
282794	1443	0.0208816731310458	1.00000707238587	0.24435868281084
282796	1528	0.0208816731310458	1.07676969092722	0.240304540164801
282798	2825	0.0208816731310458	2.00038204393505	0.239146416528704
282800	2294	0.0208816731310458	1.61616161616162	0.240360958433257
282802	1591	0.0208816731310458	1.11379968120411	0.241888555260797
282804	2791	0.0208816731310458	2.00008487163166	0.23629828542639
282806	1403	0.0208816731310458	1.00000707208577	0.23757497223233
282808	1575	0.0208816731310458	1.10772210118615	0.24076466720977

282810	4140	0.0208816731310458	2.96642841672081	0.236323229681402
282812	1475	0.0208816731310458	1.06692326196777	0.234096925448659
282814	1685	0.0208816731310458	1.20005940888163	0.237755712969167
282816	2879	0.0208816731310458	2.0040899795501	0.243251305338664
282818	1403	0.0208816731310458	1.02593857163048	0.231560230356576
282820	1911	0.0208816731310458	1.35828013794115	0.238229712018281
282822	2792	0.0208816731310458	2.00004243131431	0.236372921044234
282824	1444	0.0208816731310458	1.00002828774292	0.244496898665494
282826	1397	0.0208816731310458	1.00000707158566	0.23654224281018
282828	3780	0.0208816731310458	2.69298701298701	0.237667525813197
282830	1907	0.0208816731310458	1.33338047923812	0.24216191006381
282832	1598	0.0208816731310458	1.11180339217722	0.243363219625931
282834	3014	0.0208816731310458	2.12021390374332	0.240694773999479
282836	1426	0.0208816731310458	1.00001414287129	0.241442324402217
282838	1462	0.0208816731310458	1.01063760643023	0.244933882786946
282840	3742	0.0208816731310458	2.66779900920028	0.237489577225668
282842	1695	0.0208816731310458	1.2191877394636	0.235391037512663
282844	1448	0.0208816731310458	1.0349366782164	0.236887704469
282846	3166	0.0208816731310458	2.21899935022742	0.241567442176277
282848	1385	0.0208816731310458	1.00011316057486	0.234467269382586
282850	1922	0.0208816731310458	1.33356911287946	0.244014918457616
282852	2887	0.0208816731310458	2.02105263157895	0.241849176670888
282854	1829	0.0208816731310458	1.30081300813008	0.238051661073296
282856	1722	0.0208816731310458	1.20023767082591	0.242904301052548
282858	2832	0.0208816731310458	2.00004242591375	0.239728838490918
282860	1859	0.0208816731310458	1.33342762180892	0.236033209701954
282862	1439	0.0208816731310458	1.00598905227004	0.24217406873471
282864	2923	0.0208816731310458	2.05403471103954	0.24092289056321
282866	1427	0.0208816731310458	1.0372497625831	0.232913459762109
282868	1417	0.0208816731310458	1.0000141412713	0.239891353996551
282870	4520	0.0208816731310458	3.20715883668904	0.238597441217323
282872	1488	0.0208816731310458	1.05939309559219	0.237788331008704
282874	1440	0.0208816731310458	1.01586606849765	0.239975946166179
282876	3153	0.0208816731310458	2.2232601588043	0.240089014952411
282878	1409	0.0208816731310458	1.00000707028571	0.238530246198559
282880	2203	0.0208816731310458	1.55151515151515	0.240375908918707
282882	2814	0.0208816731310458	2.00004242231414	0.238184929105878
282884	1650	0.0208816731310458	1.2001188001188	0.232748037344986
282886	1422	0.0208816731310458	1.00000707008576	0.240724214256894
282888	2797	0.0208816731310458	2.00050929462694	0.236685729790526
282890	1893	0.0208816731310458	1.33338046923793	0.240333126097525
282892	1410	0.0208816731310458	1.00794369029663	0.236808279641563
282894	2841	0.0208816731310458	2.00004242051456	0.240460085344331
282896	1413	0.0208816731310458	1.00005656428531	0.239180349897469
282898	1939	0.0208816731310458	1.34141414141414	0.244691992964729
282900	4068	0.0208816731310458	2.86528286528287	0.240333992326787
282902	1410	0.0208816731310458	1.02884061763936	0.231990232506407
282904	1398	0.0208816731310458	1.00002827974322	0.236641281501195
282906	3230	0.0208816731310458	2.25705329153605	0.242244127352448
282908	1427	0.0208816731310458	1.01105571211793	0.238912220191351
282910	2050	0.0208816731310458	1.41271411052652	0.245632589144413
282912	3423	0.0208816731310458	2.40572792362768	0.240848379061392
282914	1529	0.0208816731310458	1.09459835547122	0.236446539191928

282916	1415	0.0208816731310458	1.000014138872	0.239512121171694
282918	2853	0.0208816731310458	2.03653630548045	0.2371284935871
282920	2118	0.0208816731310458	1.48379268504073	0.241614941352638
282922	1397	0.0208816731310458	1.00000706918612	0.236461980777601
282924	2973	0.0208816731310458	2.0817843866171	0.241726397305497
282926	1704	0.0208816731310458	1.20041594454073	0.24027007405829
282928	1400	0.0208816731310458	1.000056557887	0.236953021361665
282930	3794	0.0208816731310458	2.66694948209425	0.240789887826836
282932	1519	0.0208816731310458	1.09110966253823	0.235636199350958
282934	1420	0.0208816731310458	1.00590065443622	0.238936677785761
282936	2865	0.0208816731310458	2.00016967845932	0.242440004993693
282938	1403	0.0208816731310458	1.0066107533967	0.235906296610672
282940	2413	0.0208816731310458	1.67544715447154	0.243762527988104
282942	3155	0.0208816731310458	2.22377949077318	0.240129176046501
282944	1401	0.0208816731310458	1.00022629554198	0.237068627462996
282946	1487	0.0208816731310458	1.04778941988244	0.240197292480318
282948	3233	0.0208816731310458	2.29063794531897	0.238878647853739
282950	1862	0.0208816731310458	1.33356902952095	0.236313854549017
282952	1412	0.0208816731310458	1.01225341096724	0.236084452094355
282954	3450	0.0208816731310458	2.40035634743875	0.2432552621982
282956	1440	0.0208816731310458	1.00981621621622	0.241343691233852
282958	1541	0.0208816731310458	1.09100934907387	0.239048980647289
282960	3778	0.0208816731310458	2.68733850129199	0.237930018957321
282962	1373	0.0208816731310458	1.0000070681868	0.232366789624359
282964	1672	0.0208816731310458	1.14117068371864	0.247964316299285
282966	2827	0.0208816731310458	2.00004240972031	0.239214254285649
282968	1774	0.0208816731310458	1.24908974084386	0.240357321448398
282970	1905	0.0208816731310458	1.33338045591094	0.241788258245808
282972	2780	0.0208816731310458	2.00008482123924	0.235227246191503
282974	1429	0.0208816731310458	1.00778810609051	0.239966807175026
282976	1448	0.0208816731310458	1.03291139240506	0.23724146530779
282978	2868	0.0208816731310458	2.03625815808557	0.238357237605613
282980	1851	0.0208816731310458	1.33342758181947	0.234917812955239
282982	1923	0.0208816731310458	1.36144349477683	0.239031731882852
282984	3070	0.0208816731310458	2.18422903063787	0.237855405737515
282986	1633	0.0208816731310458	1.17821350762527	0.23454811315925
282988	1412	0.0208816731310458	1.00759108585532	0.23714668979898
282990	3751	0.0208816731310458	2.66694942211855	0.238010382447208
282992	1416	0.0208816731310458	1.04898491339169	0.228430746706665
282994	1443	0.0208816731310458	1.00000706738754	0.244185988721339
282996	3388	0.0208816731310458	2.4021409455843	0.238670820034575
282998	1391	0.0208816731310458	1.00000706728765	0.235383166614705
283000	1906	0.0208816731310458	1.33807829181495	0.241040290712132
283002	2874	0.0208816731310458	2.02454654067557	0.240217255546762
283004	1417	0.0208816731310458	1.00928605364316	0.23757334406971
283006	1429	0.0208816731310458	1.01500229292687	0.238234288743461
283008	3184	0.0208816731310458	2.25641025641026	0.23877617364905
283010	2464	0.0208816731310458	1.75110326566637	0.238101357177814
283012	1397	0.0208816731310458	1.00001413407584	0.236385114019984
283014	2846	0.0208816731310458	2.00114613180516	0.240648344953171
283016	1494	0.0208816731310458	1.0671797338464	0.236884555520449
283018	1430	0.0208816731310458	1.00000706678822	0.241965594608613
283020	3875	0.0208816731310458	2.75020659604838	0.238409725430837

283022	1371	0.0208816731310458	1.00000706668834	0.231979120122023
283024	1817	0.0208816731310458	1.27058823529412	0.241970008447633
283026	2945	0.0208816731310458	2.05065152021383	0.242997501368954
283028	1442	0.0208816731310458	1.0083193241088	0.241976100804812
283030	2227	0.0208816731310458	1.55148763067026	0.242870146548991
283032	2868	0.0208816731310458	2.00050903537796	0.24257039545312
283034	1416	0.0208816731310458	1.02256194379823	0.234298617052888
283036	1561	0.0208816731310458	1.09110958881222	0.242062525111773
283038	3566	0.0208816731310458	2.52292587137948	0.239148030451106
283040	1979	0.0208816731310458	1.40615191462649	0.23812250511836
283042	1456	0.0208816731310458	1.00838452419442	0.244297501563022
283044	2875	0.0208816731310458	2.02869978627819	0.239773299265769
283046	1441	0.0208816731310458	1.0112198822382	0.241099364545263
283048	1449	0.0208816731310458	1.00002826535515	0.245149338851013
283050	4162	0.0208816731310458	2.92571428571429	0.240680946688615
283052	1872	0.0208816731310458	1.33478735005453	0.237280605032921
283054	1438	0.0208816731310458	1.00546448087432	0.24196779280874
283056	2798	0.0208816731310458	2.00033927056828	0.236649935600456
283058	1410	0.0208816731310458	1.00000706578957	0.238547745805074
283060	1861	0.0208816731310458	1.33342755517867	0.236120205189744
283062	3245	0.0208816731310458	2.32238349885409	0.236392612278838
283064	1440	0.0208816731310458	1.02683224634444	0.237253736421571
283066	1699	0.0208816731310458	1.20005935598754	0.239517720855253
283068	2825	0.0208816731310458	2.00076365024819	0.238872741478134
283070	1851	0.0208816731310458	1.33338043926279	0.23485142562035
283072	1411	0.0208816731310458	1.00022619316897	0.238652827290096
283074	3127	0.0208816731310458	2.22274058523184	0.237998284558243
283076	1420	0.0208816731310458	1.00001413088021	0.240222600453905
283078	1439	0.0208816731310458	1.00000706529035	0.243436846589228
283080	4504	0.0208816731310458	3.20955223880597	0.237399310323933
283082	1413	0.0208816731310458	1.01796836689136	0.234817430067685
283084	1633	0.0208816731310458	1.12370311252993	0.245840813318281
283086	2813	0.0208816731310458	2.00012718600954	0.237918621069943
283088	1504	0.0208816731310458	1.09171182018864	0.233052126621853
283090	1903	0.0208816731310458	1.33338043593457	0.241432031064376
283092	2931	0.0208816731310458	2.07169142701377	0.239330396118303
283094	1730	0.0208816731310458	1.22132650448143	0.239617406336661
283096	1563	0.0208816731310458	1.11145671332297	0.237885186302929
283098	2961	0.0208816731310458	2.07535042735043	0.241348650096952
283100	2047	0.0208816731310458	1.42136854741897	0.243616095868594
283102	1426	0.0208816731310458	1.00000706469138	0.241217174799452
283104	2860	0.0208816731310458	2.00203873598369	0.241647473140436
283106	1437	0.0208816731310458	1.00536240887118	0.24177965776499
283108	1733	0.0208816731310458	1.20011870610347	0.244262570218505
283110	3731	0.0208816731310458	2.66694930224342	0.236640996777453
283112	1453	0.0208816731310458	1.02563797866968	0.239633730736361
283114	1553	0.0208816731310458	1.09100929381999	0.240777758155395
283116	2865	0.0208816731310458	2.00008477809334	0.242296150694395
283118	1632	0.0208816731310458	1.18675496688742	0.232608896707165
283120	1907	0.0208816731310458	1.33371030063142	0.241854039100193
283122	3425	0.0208816731310458	2.42285714285714	0.239107862490369
283124	1438	0.0208816731310458	1.02910966584436	0.236349805924239
283126	1449	0.0208816731310458	1.01998986181209	0.240285455531088

283128	2883	0.0208816731310458	2.05265506470326	0.237563958254754
283130	1941	0.0208816731310458	1.39796195125731	0.234843747451906
283132	1411	0.0208816731310458	1.00001412808522	0.238652851598825
283134	2791	0.0208816731310458	2.00004238455507	0.236027887517788
283136	1750	0.0208816731310458	1.21558441558442	0.243496397095008
283138	1516	0.0208816731310458	1.05896567245505	0.242132934692333
283140	4549	0.0208816731310458	3.23232323232323	0.23803160889241
283142	1432	0.0208816731310458	1.01586561236016	0.238416973019362
283144	1419	0.0208816731310458	1.00002825577124	0.23999238844231
283146	2958	0.0208816731310458	2.05306732721876	0.243679645392198
283148	1392	0.0208816731310458	1.01551234433035	0.231832990118421
283150	2313	0.0208816731310458	1.60198265179678	0.244194548754678
283152	3023	0.0208816731310458	2.13951690821256	0.238966761134227
283154	1456	0.0208816731310458	1.03470937039695	0.237987966662844
283156	1462	0.0208816731310458	1.03746222647412	0.238332910984452
283158	2810	0.0208816731310458	2.0001271536652	0.237604457919614
283160	1863	0.0208816731310458	1.33352173708257	0.236273795925315
283162	1625	0.0208816731310458	1.13534993106804	0.242060186163998
283164	3438	0.0208816731310458	2.40071237756011	0.242193458463879
283166	1535	0.0208816731310458	1.09100927541556	0.237943331342287
283168	1433	0.0208816731310458	1.00011303266644	0.242319094240139
283170	3744	0.0208816731310458	2.66694924234397	0.237415219375913
283172	1403	0.0208816731310458	1.00001412608947	0.237266232756265
283174	1416	0.0208816731310458	1.00000706289508	0.239464708256187
283176	3142	0.0208816731310458	2.21848739495798	0.239512111305064
283178	1705	0.0208816731310458	1.21765154985494	0.236797195217074
283180	1878	0.0208816731310458	1.3334275152457	0.238176168562752
283182	2832	0.0208816731310458	2.02337532797016	0.236693243455709
283184	1580	0.0208816731310458	1.11180253059531	0.240323048026344
283186	1485	0.0208816731310458	1.06679476402066	0.235401109684215
283188	2840	0.0208816731310458	2.00008475653685	0.240120810449951
283190	1856	0.0208816731310458	1.33338041930054	0.235386034164184
283192	1839	0.0208816731310458	1.31247357293869	0.236943548261929
283194	2877	0.0208816731310458	2.00012713749921	0.243238837129947
283196	1419	0.0208816731310458	1.01353527440484	0.236750616782105
283198	1537	0.0208816731310458	1.06576955424727	0.243868149393595
283200	3842	0.0208816731310458	2.71345029239766	0.239429108270987
283202	1431	0.0208816731310458	1.00000706219677	0.241977484318957
283204	1397	0.0208816731310458	1.01154607592376	0.233531817909103
283206	3792	0.0208816731310458	2.67103109656301	0.240061016721124
283208	1381	0.0208816731310458	1.00002824938558	0.233512750775905
283210	1929	0.0208816731310458	1.3500814479638	0.241600807148232
283212	2785	0.0208816731310458	2.00025429116338	0.235430673218409
283214	1584	0.0208816731310458	1.10234525182622	0.242972728293436
283216	1471	0.0208816731310458	1.03630083025271	0.240017964639553
283218	3107	0.0208816731310458	2.18241939928355	0.240722616336071
283220	2424	0.0208816731310458	1.70666666666667	0.240156694582177
283222	1560	0.0208816731310458	1.07920101718551	0.244416192149075
283224	2835	0.0208816731310458	2.00016950589033	0.239657440057325
283226	1433	0.0208816731310458	1.00000706159832	0.242295144671154
283228	1615	0.0208816731310458	1.14695340501792	0.238081293118763
283230	3793	0.0208816731310458	2.66921362623368	0.240267463634673
283232	1399	0.0208816731310458	1.02578728461081	0.2305965422047

283234	1712	0.0208816731310458	1.2000593207771	0.241207255300401
283236	2836	0.0208816731310458	2.00008474217194	0.239741977892124
283238	1431	0.0208816731310458	1.00000706129914	0.241946728813259
283240	1936	0.0208816731310458	1.36634544106746	0.239565878813122
283242	2784	0.0208816731310458	2.00004236839318	0.235346145362793
283244	1521	0.0208816731310458	1.09352517985611	0.235165936079462
283246	1414	0.0208816731310458	1.0000070610997	0.239065696701486
283248	3425	0.0208816731310458	2.40860215053763	0.240415996443203
283250	2088	0.0208816731310458	1.4961496149615	0.235950149769353
283252	1511	0.0208816731310458	1.05910777733912	0.241204845956687
283254	3053	0.0208816731310458	2.1341021021021	0.241863462493977
283256	1410	0.0208816731310458	1.00002824459822	0.238375949032002
283258	1423	0.0208816731310458	1.00000706080055	0.240577139044163
283260	3775	0.0208816731310458	2.66723175814085	0.23927959133189
283262	1652	0.0208816731310458	1.20005931491276	0.232730723797587
283264	1420	0.0208816731310458	1.00045228403437	0.239958029796805
283266	2816	0.0208816731310458	2.00012710517954	0.23802101997958
283268	1479	0.0208816731310458	1.04795951529783	0.238594736714963
283270	2091	0.0208816731310458	1.4552135966927	0.24291895997965
283272	3346	0.0208816731310458	2.37037037037037	0.23863865063084
283274	1411	0.0208816731310458	1.00000706040174	0.238534905217957
283276	1739	0.0208816731310458	1.2266391326794	0.239666697633432
283278	2892	0.0208816731310458	2.07032578385364	0.236146469416963
283280	1876	0.0208816731310458	1.33371008759537	0.237788140651491
283282	1462	0.0208816731310458	1.00828973149883	0.245119439611236
283284	2960	0.0208816731310458	2.08350558081852	0.240164992822049
283286	1421	0.0208816731310458	1.00653005757608	0.238658509425978
283288	1536	0.0208816731310458	1.06717924074964	0.243310233502061
283290	4831	0.0208816731310458	3.43734015345269	0.237584436855765
283292	1401	0.0208816731310458	1.00001412010562	0.23682764656467
283294	1621	0.0208816731310458	1.13253206420908	0.24195234655995
283296	3132	0.0208816731310458	2.19151515151515	0.241585875845025
283298	1415	0.0208816731310458	1.0000070598036	0.239190855426165
283300	1887	0.0208816731310458	1.3338043094313	0.239148640348363
283302	2774	0.0208816731310458	2.00012708902586	0.234441197552515
283304	1701	0.0208816731310458	1.20023729483884	0.239562698512839
283306	1401	0.0208816731310458	1.00000705960424	0.236817615391198
283308	2863	0.0208816731310458	2.00008472063371	0.24196292415423
283310	1919	0.0208816731310458	1.36950615905623	0.23685567109087
283312	1446	0.0208816731310458	1.00005648121999	0.244406921582557
283314	2971	0.0208816731310458	2.09625966427527	0.239565483313266
283316	1630	0.0208816731310458	1.14421582075903	0.240792669340479
283318	1699	0.0208816731310458	1.22105263157895	0.235190369419883
283320	3746	0.0208816731310458	2.67006369426752	0.237139349955319
283322	1629	0.0208816731310458	1.1654573908095	0.236253957336256
283324	1437	0.0208816731310458	1.00798967223696	0.240963924535683
283326	2834	0.0208816731310458	2.00004235583134	0.239501881375861
283328	1516	0.0208816731310458	1.06340718105424	0.240959927200557
283330	1960	0.0208816731310458	1.38413421968978	0.239342603406506
283332	3384	0.0208816731310458	2.40071195490952	0.238248063132621
283334	1406	0.0208816731310458	1.00000705890658	0.237639302439111
283336	1465	0.0208816731310458	1.01259227095093	0.244532149152097
283338	3176	0.0208816731310458	2.26579520697168	0.236913453042072

283340	1953	0.0208816731310458	1.3823417961349	0.238788617414832
283342	1398	0.0208816731310458	1.00000705870727	0.236280487084495
283344	2857	0.0208816731310458	2.00033892560583	0.241394483053375
283346	1746	0.0208816731310458	1.2365504587156	0.238643723775297
283348	1561	0.0208816731310458	1.09110936795901	0.241796034294377
283350	3752	0.0208816731310458	2.66807984455043	0.237670619047823
283352	1359	0.0208816731310458	1.00002823502838	0.229676001556424
283354	1412	0.0208816731310458	1.00000705840833	0.238636565639877
283356	3031	0.0208816731310458	2.13796095444685	0.239600908516586
283358	1378	0.0208816731310458	1.00000705830869	0.232887071830613
283360	2645	0.0208816731310458	1.86243386243386	0.24001643450464
283362	2845	0.0208816731310458	2.02826224225401	0.237056169372686
283364	1426	0.0208816731310458	1.00001411651774	0.240992444573928
283366	1481	0.0208816731310458	1.05896555805421	0.236352494478186
283368	2831	0.0208816731310458	2.0001694197374	0.239197693717034
283370	1898	0.0208816731310458	1.36793258343542	0.234483533656287
283372	1448	0.0208816731310458	1.0000141161192	0.244703512146808
283374	3727	0.0208816731310458	2.63349282296651	0.239167387590562
283376	1407	0.0208816731310458	1.01662874146683	0.233885530554009
283378	1422	0.0208816731310458	1.00000705781053	0.240306272576498
283380	3762	0.0208816731310458	2.66723151874603	0.238354627215445
283382	1554	0.0208816731310458	1.11206159110351	0.236148188787555
283384	1430	0.0208816731310458	1.00002823183987	0.241647973421319
283386	2890	0.0208816731310458	2.03131346216836	0.240423664075466
283388	1727	0.0208816731310458	1.24803073967339	0.233840809450267
283390	2016	0.0208816731310458	1.42307640974308	0.239393576918968
283392	2879	0.0208816731310458	2.05128205128205	0.237171994291667
283394	1417	0.0208816731310458	1.00000705741205	0.239447794281118
283396	1465	0.0208816731310458	1.00001411492371	0.247555446251378
283398	2906	0.0208816731310458	2.019997840406	0.243098696699098
283400	2047	0.0208816731310458	1.46813933729822	0.235605502008506
283402	1774	0.0208816731310458	1.24328619100588	0.24110948831091
283404	3400	0.0208816731310458	2.37413884472708	0.241992292738509
283406	1506	0.0208816731310458	1.07613666935701	0.236473896684734
283408	1436	0.0208816731310458	1.00005646208571	0.242634482091049
283410	3921	0.0208816731310458	2.76786324786325	0.239371118907609
283412	1395	0.0208816731310458	1.00001411412683	0.235713550624273
283414	1449	0.0208816731310458	1.00000705691401	0.244837946205468
283416	3414	0.0208816731310458	2.41004184100418	0.239358732644237
283418	1397	0.0208816731310458	1.00000705681441	0.236048159796575
283420	1955	0.0208816731310458	1.37502812148481	0.240236722627459
283422	2834	0.0208816731310458	2.00004234148407	0.239420759607473
283424	1547	0.0208816731310458	1.06872190109184	0.244581547222449
283426	1741	0.0208816731310458	1.21334681496461	0.242442545813937
283428	2783	0.0208816731310458	2.00025409731927	0.235082333028763
283430	2246	0.0208816731310458	1.60039535458364	0.237121732674157
283432	1441	0.0208816731310458	1.01653398652786	0.239512345024405
283434	2829	0.0208816731310458	2.02521975040695	0.236017145889378
283436	1432	0.0208816731310458	1.01839252008253	0.237578706488777
283438	1404	0.0208816731310458	1.00000705631646	0.237214195702928
283440	3758	0.0208816731310458	2.66892847045519	0.23789943393047
283442	1465	0.0208816731310458	1.0589655199615	0.233736376962856
283444	1741	0.0208816731310458	1.23000311235605	0.239144280910676

283446	2970	0.0208816731310458	2.08566108007449	0.240589730935304
283448	1550	0.0208816731310458	1.11145628387008	0.235613745020303
283450	1884	0.0208816731310458	1.33356861361096	0.238684258805275
283452	3240	0.0208816731310458	2.31539888682746	0.236414642348727
283454	1413	0.0208816731310458	1.00591859610044	0.23731841640537
283456	1457	0.0208816731310458	1.03453272156484	0.237938309966913
283458	3600	0.0208816731310458	2.56648101265823	0.236979311466731
283460	1875	0.0208816731310458	1.33342742220027	0.237560818938817
283462	1407	0.0208816731310458	1.00000705571901	0.237700936552159
283464	2928	0.0208816731310458	2.08551724137931	0.237188748323369
283466	1405	0.0208816731310458	1.00564399317869	0.236029231135794
283468	1432	0.0208816731310458	1.00001411133846	0.241917650884473
283470	4210	0.0208816731310458	2.96642032931414	0.239760154651586
283472	1693	0.0208816731310458	1.20047449584816	0.238247613527453
283474	1468	0.0208816731310458	1.02593788266726	0.241727724564408
283476	2868	0.0208816731310458	2.00008467042039	0.242241851078597
283478	1517	0.0208816731310458	1.09100916513081	0.234894327194325
283480	2019	0.0208816731310458	1.41557000158554	0.240944629695838
283482	2809	0.0208816731310458	2.00012700831904	0.237248449861778
283484	1417	0.0208816731310458	1.00962160762825	0.237092255509033
283486	1714	0.0208816731310458	1.20005926803971	0.24127438255527
283488	2822	0.0208816731310458	2.00067773636056	0.238275778303414
283490	1884	0.0208816731310458	1.33338036946884	0.238684273067799
283492	1682	0.0208816731310458	1.18832891246684	0.239102009741417
283494	2925	0.0208816731310458	2.05875630252101	0.240000288466546
283496	1364	0.0208816731310458	1.00002822068576	0.23040393156856
283498	1480	0.0208816731310458	1.04778908804229	0.238601160369259
283500	4540	0.0208816731310458	3.2	0.23965556493821
283502	1409	0.0208816731310458	1.00603317173477	0.236579588426837
283504	1629	0.0208816731310458	1.15645342312009	0.237940546225079
283506	2836	0.0208816731310458	2.00004232893818	0.239518736197946
283508	1383	0.0208816731310458	1.00001410934744	0.233606778791692
283510	1876	0.0208816731310458	1.33338036615048	0.237653986025208
283512	2834	0.0208816731310458	2.000169333672	0.239329560063675
283514	1870	0.0208816731310458	1.33844189016603	0.23599471829628
283516	1435	0.0208816731310458	1.00001410894931	0.242383419089559
283518	2956	0.0208816731310458	2.12020769613771	0.235494133771639
283520	1878	0.0208816731310458	1.33635676492819	0.237369097154664
283522	1425	0.0208816731310458	1.00000705422583	0.240690940349025
283524	2907	0.0208816731310458	2.00008465608466	0.245494367884444
283526	1589	0.0208816731310458	1.1075810409402	0.242320524272888
283528	1779	0.0208816731310458	1.23540489642185	0.243223415092704
283530	4105	0.0208816731310458	2.91310344827586	0.238008760691165
283532	1414	0.0208816731310458	1.01513103388131	0.235266412368328
283534	1430	0.0208816731310458	1.00000705392727	0.241525247538776
283536	3195	0.0208816731310458	2.23477715003139	0.241469975913284
283538	1391	0.0208816731310458	1.00000705382776	0.234934880976182
283540	1918	0.0208816731310458	1.33342739564962	0.242940320963276
283542	3511	0.0208816731310458	2.47439811172305	0.239650622931975
283544	1508	0.0208816731310458	1.06373626373626	0.239431684798223
283546	1454	0.0208816731310458	1.00000705362874	0.245568425015913
283548	2833	0.0208816731310458	2.00008464891861	0.239224863980758
283550	1938	0.0208816731310458	1.3724245253657	0.238490100971881

283552	1412	0.0208816731310458	1.00011287955751	0.238444697083039
283554	2874	0.0208816731310458	2.05847953216374	0.23579746907811
283556	2016	0.0208816731310458	1.42163718634307	0.239495643675422
283558	1591	0.0208816731310458	1.11119733064328	0.241808627706237
283560	4023	0.0208816731310458	2.86520681265207	0.237128523136992
283562	1448	0.0208816731310458	1.03724924023676	0.235761080019488
283564	1427	0.0208816731310458	1.00001410656096	0.240991352751285
283566	2845	0.0208816731310458	2.01928178582983	0.237939142695789
283568	1444	0.0208816731310458	1.03072776280323	0.236592354254158
283570	2272	0.0208816731310458	1.60039515929859	0.239748291757177
283572	2839	0.0208816731310458	2.00025396825397	0.239690936541712
283574	1419	0.0208816731310458	1.01500127129418	0.236093541434692
283576	1445	0.0208816731310458	1.00002821272394	0.244017418919266
283578	2810	0.0208816731310458	2.01989684714819	0.234930444331901
283580	2087	0.0208816731310458	1.4826325937437	0.237710307752313
283582	1553	0.0208816731310458	1.09221244705116	0.240115601809185
283584	3432	0.0208816731310458	2.41148325358852	0.240334440957287
283586	1421	0.0208816731310458	1.00000705263381	0.239961150118519
283588	1498	0.0208816731310458	1.03493548630499	0.244424869408255
283590	3976	0.0208816731310458	2.81434450323339	0.238568396527273
283592	1410	0.0208816731310458	1.00002821113211	0.23809352900866
283594	1605	0.0208816731310458	1.13199623098667	0.23942402324453
283596	2816	0.0208816731310458	2.00008463459016	0.23774910061423
283598	1718	0.0208816731310458	1.22952602952603	0.235948366531671
283600	1930	0.0208816731310458	1.33521923620934	0.244080569918777
283602	3102	0.0208816731310458	2.22273961971284	0.23565606428102
283604	1410	0.0208816731310458	1.00001410457129	0.238086813162751
283606	1401	0.0208816731310458	1.00000705213644	0.236567110170601
283608	3151	0.0208816731310458	2.20385674931129	0.241424461110349
283610	1913	0.0208816731310458	1.35443268216377	0.23849029577951
283612	1713	0.0208816731310458	1.20083044982699	0.240871698619834
283614	2846	0.0208816731310458	2.00004231281867	0.240271773328555
283616	1420	0.0208816731310458	1.00011285407967	0.239741553023733
283618	1415	0.0208816731310458	1.01012281194017	0.236528336470447
283620	3946	0.0208816731310458	2.78260869565217	0.239443359356034
283622	1419	0.0208816731310458	1.00000705173861	0.239592999442774
283624	1562	0.0208816731310458	1.11492936235204	0.236551336188888
283626	3387	0.0208816731310458	2.40106714095153	0.238176856375717
283628	1563	0.0208816731310458	1.10418485237484	0.239002694476311
283630	1961	0.0208816731310458	1.35074833870015	0.24512392007294
283632	2970	0.0208816731310458	2.12450028555111	0.236036482967839
283634	1541	0.0208816731310458	1.09100911007943	0.238479294736416
283636	1507	0.0208816731310458	1.04795907327553	0.242796423327549
283638	2934	0.0208816731310458	2.05306422508855	0.241283634661249
283640	2251	0.0208816731310458	1.60158259149357	0.237297621634067
283642	1461	0.0208816731310458	1.0288399149793	0.239754395954501
283644	2787	0.0208816731310458	2.00025390377047	0.235240962407351
283646	1574	0.0208816731310458	1.11119730388988	0.239150664669266
283648	1441	0.0208816731310458	1.00363636363636	0.242405558133293
283650	3989	0.0208816731310458	2.80537697253068	0.240062722634955
283652	1378	0.0208816731310458	1.00001410218443	0.232644050026269
283654	1729	0.0208816731310458	1.20005923293351	0.243241742066604
283656	2944	0.0208816731310458	2.04844290657439	0.242636802438261

283658	1450	0.0208816731310458	1.00000705084363	0.244796165284877
283660	2058	0.0208816731310458	1.45588112530261	0.2386470459429
283662	3008	0.0208816731310458	2.15445544554455	0.23570774919664
283664	1414	0.0208816731310458	1.00005641112427	0.238701635769745
283666	1407	0.0208816731310458	1.00000705064478	0.237529993791442
283668	3751	0.0208816731310458	2.67540983606557	0.236690651325033
283670	1989	0.0208816731310458	1.41271156349864	0.237685441287677
283672	1449	0.0208816731310458	1.01924259731131	0.239998791941029
283674	2865	0.0208816731310458	2.00004230386869	0.241824678295681
283676	1408	0.0208816731310458	1.0000141009913	0.237688758959563
283678	1519	0.0208816731310458	1.06782231852654	0.24014183803714
283680	3800	0.0208816731310458	2.68034188034188	0.239331241021253
283682	1759	0.0208816731310458	1.2585730537949	0.235933894657319
283684	1380	0.0208816731310458	1.00001410059363	0.232955424339709
283686	3100	0.0208816731310458	2.18241840690259	0.239784154704233
283688	1366	0.0208816731310458	1.00002820158493	0.230585605652761
283690	2115	0.0208816731310458	1.48205636758217	0.240899739007236
283692	2847	0.0208816731310458	2.04852517187847	0.234603118074823
283694	1470	0.0208816731310458	1.0129387344775	0.244973277095854
283696	1832	0.0208816731310458	1.2887074829932	0.239967602916723
283698	2826	0.0208816731310458	2.00012691160607	0.238502555507216
283700	1849	0.0208816731310458	1.33380364491476	0.234002437977609
283702	1428	0.0208816731310458	1.00000704975009	0.241044626865704
283704	2829	0.0208816731310458	2.00016921905407	0.238745643496283
283706	1417	0.0208816731310458	1.00000704965069	0.239184468214173
283708	1503	0.0208816731310458	1.0591073202264	0.239542255952734
283710	4567	0.0208816731310458	3.21675392670157	0.239647683189499
283712	1794	0.0208816731310458	1.25391849529781	0.241496105713772
283714	1422	0.0208816731310458	1.02470094764642	0.234237486113315
283716	2981	0.0208816731310458	2.08695652173913	0.241101245059375
283718	1401	0.0208816731310458	1.00890403587444	0.23438838839597
283720	1938	0.0208816731310458	1.37551856850102	0.237811072105443
283722	2816	0.0208816731310458	2.00004229671143	0.237648547581316
283724	1685	0.0208816731310458	1.20011844832692	0.236981490200196
283726	1422	0.0208816731310458	1.00000704915375	0.240011530489569
283728	2950	0.0208816731310458	2.10345471521942	0.236712591101079
283730	1996	0.0208816731310458	1.42307538492302	0.236734786389026
283732	1401	0.0208816731310458	1.0127665726885	0.233482945767665
283734	3164	0.0208816731310458	2.22377513782126	0.240142446305018
283736	1473	0.0208816731310458	1.0378863712197	0.239537328942918
283738	1898	0.0208816731310458	1.3099316868103	0.244548365196681
283740	3719	0.0208816731310458	2.66723080177703	0.235331315662808
283742	1387	0.0208816731310458	1.00000704875625	0.23409087283004
283744	1434	0.0208816731310458	1.00011280315849	0.241995998173318
283746	3000	0.0208816731310458	2.13406292749658	0.237256976739482
283748	1380	0.0208816731310458	1.00001409741312	0.232902881460202
283750	1896	0.0208816731310458	1.33925925925926	0.238931006107212
283752	3427	0.0208816731310458	2.40427807486631	0.240560979711776
283754	1442	0.0208816731310458	1.00537883375485	0.242062902754753
283756	1567	0.0208816731310458	1.11128345656033	0.237976350778316
283758	2816	0.0208816731310458	2.00004229134508	0.237618398063767
283760	1875	0.0208816731310458	1.33370944992948	0.237259480393403
283762	1446	0.0208816731310458	1.01998900494777	0.239250730752209

283764	3311	0.0208816731310458	2.34943722943723	0.237833344809277
283766	1715	0.0208816731310458	1.20005920955247	0.241176949951816
283768	1461	0.0208816731310458	1.01525320317267	0.242855047882883
283770	3766	0.0208816731310458	2.66920877025739	0.238103620443951
283772	1439	0.0208816731310458	1.01782507773836	0.238590316077304
283774	1546	0.0208816731310458	1.08924508014303	0.239522318773953
283776	2851	0.0208816731310458	2.00271370420624	0.240235614721529
283778	1567	0.0208816731310458	1.11119726379089	0.237976359363336
283780	2305	0.0208816731310458	1.60079012345679	0.242990590220571
283782	2831	0.0208816731310458	2.00004228776826	0.238863918593623
283784	1511	0.0208816731310458	1.0593912632077	0.240688243846642
283786	1454	0.0208816731310458	1.02256104297868	0.239948977404332
283788	2827	0.0208816731310458	2.00025377490166	0.238496159048257
283790	2148	0.0208816731310458	1.52235133287765	0.238098688875806
283792	1425	0.0208816731310458	1.00005638567804	0.240450085073199
283794	3513	0.0208816731310458	2.4996632996633	0.237152732647841
283796	1414	0.0208816731310458	1.00001409502868	0.238600706269028
283798	1566	0.0208816731310458	1.06884798909339	0.247230011678156
283800	4278	0.0208816731310458	3.03523035230352	0.237832630489257
283802	1437	0.0208816731310458	1.02593753938073	0.236349725409725
283804	1395	0.0208816731310458	1.00001409463135	0.235387979422012
283806	2837	0.0208816731310458	2.00012686330479	0.239339801752874
283808	1641	0.0208816731310458	1.20670391061453	0.229465782938115
283810	1907	0.0208816731310458	1.35162859177196	0.238067623136866
283812	2889	0.0208816731310458	2.03655489809336	0.239362092520074
283814	1416	0.0208816731310458	1.00000704696804	0.238924719625336
283816	1570	0.0208816731310458	1.09130913091309	0.242744665767361
283818	2771	0.0208816731310458	2.00004228240418	0.23377179957714
283820	1950	0.0208816731310458	1.39909665763324	0.235168204448575
283822	2020	0.0208816731310458	1.4266253869969	0.238907658583997
283824	2855	0.0208816731310458	2.02816901408451	0.237513095330809
283826	1392	0.0208816731310458	1.00664767331434	0.233315865157186
283828	1415	0.0208816731310458	1.0000140934395	0.238742528404371
283830	3803	0.0208816731310458	2.66694858512175	0.240595827680787
283832	1466	0.0208816731310458	1.06717825739408	0.231777007420737
283834	1421	0.0208816731310458	1.00000704647148	0.239751485505089
283836	3594	0.0208816731310458	2.50596197228489	0.241975182067328
283838	1406	0.0208816731310458	1.00828778751173	0.235269149430196
283840	1899	0.0208816731310458	1.33483992467043	0.240025225008958
283842	3088	0.0208816731310458	2.18361984835973	0.238593334543528
283844	1567	0.0208816731310458	1.11128340311159	0.237902582542763
283846	1437	0.0208816731310458	1.00536267492789	0.241149262899487
283848	2844	0.0208816731310458	2.00016913319239	0.239889776222214
283850	2263	0.0208816731310458	1.60197775030902	0.238327348981913
283852	1477	0.0208816731310458	1.03746118306445	0.240188044868648
283854	2828	0.0208816731310458	2.00004227704145	0.238550272689156
283856	1448	0.0208816731310458	1.015518744551	0.240556582873038
283858	1458	0.0208816731310458	1.01500076201258	0.242339788142031
283860	4087	0.0208816731310458	2.85838779956427	0.241220379554026
283862	1383	0.0208816731310458	1.00000704577641	0.2333170993454
283864	1775	0.0208816731310458	1.24342857142857	0.240825185522736
283866	3534	0.0208816731310458	2.48324514991182	0.240086797075535
283868	1585	0.0208816731310458	1.12331233123312	0.238038392579561

283870	1912	0.0208816731310458	1.33338030649991	0.241907348014128
283872	2875	0.0208816731310458	2.00067681895093	0.242422573894403
283874	1428	0.0208816731310458	1.00000704547856	0.240898578324043
283876	1413	0.0208816731310458	1.00001409105641	0.238364772284952
283878	3375	0.0208816731310458	2.40320427236315	0.236911454807463
283880	1955	0.0208816731310458	1.37211036539896	0.240357471511761
283882	1396	0.0208816731310458	1.00000704528001	0.235493654332896
283884	2892	0.0208816731310458	2.05484949832776	0.237417135443604
283886	1456	0.0208816731310458	1.02470075928404	0.239692832781716
283888	1601	0.0208816731310458	1.11180081384923	0.242913703745681
283890	3749	0.0208816731310458	2.66694852552584	0.237129408947584
283892	1645	0.0208816731310458	1.20011837821841	0.231218919914614
283894	1564	0.0208816731310458	1.11566686688778	0.23647253436113
283896	2840	0.0208816731310458	2.00050748540979	0.239471366539947
283898	1525	0.0208816731310458	1.09991767591469	0.233874049810343
283900	2045	0.0208816731310458	1.43084175084175	0.241085462143598
283902	2807	0.0208816731310458	2.00004226989327	0.236738827842913
283904	1422	0.0208816731310458	1.00090334236676	0.239646258060289
283906	1741	0.0208816731310458	1.20041450777202	0.244640114544871
283908	2890	0.0208816731310458	2.04018818977268	0.23893770608907
283910	2185	0.0208816731310458	1.55401037478517	0.237165516984039
283912	1478	0.0208816731310458	1.04829887827941	0.237815562189747
283914	2854	0.0208816731310458	2.00012681504026	0.240682400697259
283916	1443	0.0208816731310458	1.00001408907111	0.243391300520055
283918	1390	0.0208816731310458	1.00000704438668	0.234451772573532
283920	4881	0.0208816731310458	3.49090909090909	0.235835396479593
283922	1403	0.0208816731310458	1.00000704428744	0.236641153080167
283924	1378	0.0208816731310458	1.00001408867411	0.232421179504317
283926	2839	0.0208816731310458	2.02936761730732	0.235957729824803
283928	1390	0.0208816731310458	1.00002817774522	0.234438560696735
283930	1905	0.0208816731310458	1.33338029657286	0.240970773119506
283932	3125	0.0208816731310458	2.23159868729489	0.236186075277721
283934	1792	0.0208816731310458	1.28107472712007	0.235928739681412
283936	1531	0.0208816731310458	1.06110056925996	0.243350862611049
283938	2881	0.0208816731310458	2.05875377559011	0.236020669204302
283940	1873	0.0208816731310458	1.33342726312082	0.236906281276785
283942	1427	0.0208816731310458	1.00000704379125	0.240672230923674
283944	2845	0.0208816731310458	2.00016907599966	0.239892998498192
283946	1540	0.0208816731310458	1.1145723841376	0.233029763367663
283948	1712	0.0208816731310458	1.20011835486734	0.240588893619068
283950	3800	0.0208816731310458	2.67090620031796	0.239948364451354
283952	1431	0.0208816731310458	1.00005635390251	0.241326455941202
283954	1558	0.0208816731310458	1.11119721038357	0.236462908278263
283956	2823	0.0208816731310458	2.00008452728118	0.238037940955587
283958	1476	0.0208816731310458	1.0477888124947	0.237570875673478
283960	1989	0.0208816731310458	1.38538660185326	0.242125950762799
283962	3457	0.0208816731310458	2.40035508211274	0.242883699190802
283964	1418	0.0208816731310458	1.00001408668949	0.239134113600246
283966	1476	0.0208816731310458	1.02593736803503	0.242624063295198
283968	3126	0.0208816731310458	2.21234567901235	0.238287516655648
283970	1925	0.0208816731310458	1.35560650726062	0.239474532553627
283972	1609	0.0208816731310458	1.12645676274945	0.240879978617175
283974	3113	0.0208816731310458	2.20715109573241	0.237850015292279

283976	1890	0.0208816731310458	1.3362381989833	0.238523399591865
283978	1460	0.0208816731310458	1.01028571428571	0.243701753622783
283980	3744	0.0208816731310458	2.667230324808	0.236713088412184
283982	1429	0.0208816731310458	1.00000704279909	0.240975596171786
283984	1433	0.0208816731310458	1.0000563475517	0.241636509880513
283986	2838	0.0208816731310458	2.0011422044546	0.23915100802716
283988	1399	0.0208816731310458	1.00001408549898	0.23590998054695
283990	2266	0.0208816731310458	1.60039457459926	0.238761607439772
283992	2824	0.0208816731310458	2.0001690474178	0.238082015570457
283994	1392	0.0208816731310458	1.00786139902859	0.232897037991053
283996	1407	0.0208816731310458	1.00001408510219	0.237252317812662
283998	3430	0.0208816731310458	2.43161094224924	0.237858927362337
284000	1911	0.0208816731310458	1.35265700483092	0.238226114734025
284002	1511	0.0208816731310458	1.06679439588073	0.238834492049606
284004	3585	0.0208816731310458	2.51428571428571	0.240427855125883
284006	1440	0.0208816731310458	1.00628213264498	0.241295888600847
284008	1451	0.0208816731310458	1.01149822771678	0.241883597650937
284010	3726	0.0208816731310458	2.66694840640958	0.235575060497103
284012	1535	0.0208816731310458	1.10007639419404	0.23527920868564
284014	1447	0.0208816731310458	1.00000704200556	0.243983485423156
284016	2922	0.0208816731310458	2.05530776092774	0.239715021488096
284018	1699	0.0208816731310458	1.20005915701257	0.238714920931181
284020	2110	0.0208816731310458	1.48263080768899	0.23995799186067
284022	2913	0.0208816731310458	2.07304631707815	0.236926808647655
284024	1543	0.0208816731310458	1.0913088377361	0.238395427403001
284026	1504	0.0208816731310458	1.06825820839249	0.237382230794029
284028	2854	0.0208816731310458	2.00008450585203	0.240590887551742
284030	1887	0.0208816731310458	1.33338028003709	0.238609848618824
284032	1709	0.0208816731310458	1.20380952380952	0.239360080732541
284034	2821	0.0208816731310458	2.00004225024822	0.237809003363989
284036	1490	0.0208816731310458	1.06692215568862	0.235458760439163
284038	1441	0.0208816731310458	1.00000704141054	0.24295127551887
284040	3832	0.0208816731310458	2.67688378033206	0.241352158306405
284042	1537	0.0208816731310458	1.11119718370474	0.233203401223563
284044	1415	0.0208816731310458	1.00001408272191	0.238560980264288
284046	3386	0.0208816731310458	2.4003549770744	0.237825002752615
284048	1430	0.0208816731310458	1.02802070319472	0.234518521461508
284050	2280	0.0208816731310458	1.61344537815126	0.238243188500226
284052	2843	0.0208816731310458	2.00008449871139	0.239643343912116
284054	1457	0.0208816731310458	1.0101216174474	0.243175425063065
284056	1423	0.0208816731310458	1.00002816504718	0.239896221641381
284058	2879	0.0208816731310458	2.05439358503174	0.236257550197924
284060	2227	0.0208816731310458	1.60078934385792	0.234536616936751
284062	1471	0.0208816731310458	1.00000704081561	0.247988294138656
284064	3154	0.0208816731310458	2.23054515189347	0.238379650448148
284066	1433	0.0208816731310458	1.00707609479539	0.239882935109183
284068	1484	0.0208816731310458	1.02289963920183	0.244575679401965
284070	4047	0.0208816731310458	2.84956956956957	0.239421570628235
284072	1401	0.0208816731310458	1.00002816346073	0.236174052666549
284074	1696	0.0208816731310458	1.2180959634425	0.234718631312585
284076	3090	0.0208816731310458	2.18542449286251	0.238354214789536
284078	1404	0.0208816731310458	1.00000704041905	0.236679779041355
284080	2009	0.0208816731310458	1.38039215686274	0.245341773941358

284082	2822	0.0208816731310458	2.02285738976386	0.235170440656255
284084	1506	0.0208816731310458	1.08672936259143	0.233610039415795
284086	1620	0.0208816731310458	1.14615067929189	0.238263859976938
284088	3620	0.0208816731310458	2.57038539553753	0.237406247189094
284090	1857	0.0208816731310458	1.33338027012121	0.234766777678489
284092	1401	0.0208816731310458	1.00001408034243	0.236160751863227
284094	2817	0.0208816731310458	2.00038030043735	0.237381529115137
284096	1494	0.0208816731310458	1.05310396409873	0.239138189897481
284098	1427	0.0208816731310458	1.00000703992341	0.240540077217174
284100	3758	0.0208816731310458	2.6694885361552	0.237296967677165
284102	1838	0.0208816731310458	1.31501439736734	0.235600069919207
284104	1524	0.0208816731310458	1.06717776712985	0.240716331679552
284106	2841	0.0208816731310458	2.00004223954043	0.23943430106589
284108	1547	0.0208816731310458	1.11301044634378	0.234283831016936
284110	1926	0.0208816731310458	1.33338026681685	0.243472797494298
284112	2781	0.0208816731310458	2.00101471334348	0.234258757906814
284114	1420	0.0208816731310458	1.00000703952694	0.239346653327895
284116	1754	0.0208816731310458	1.22578390048319	0.241187441739997
284118	2817	0.0208816731310458	2.00004223775633	0.237401597717068
284120	1872	0.0208816731310458	1.33352110031451	0.236613136863195
284122	1435	0.0208816731310458	1.00000703932873	0.241868152640465
284124	2868	0.0208816731310458	2.00008447729673	0.241689394795769
284126	1508	0.0208816731310458	1.05896517804446	0.240017767307072
284128	1557	0.0208816731310458	1.09251101321586	0.24020578433435
284130	5155	0.0208816731310458	3.64672364672365	0.238255772615749
284132	1433	0.0208816731310458	1.00758907516186	0.239705113539632
284134	1422	0.0208816731310458	1.00000703903143	0.239666890231312
284136	2850	0.0208816731310458	2.00016896173017	0.240152228337808
284138	1512	0.0208816731310458	1.09278091650973	0.233197599977857
284140	1912	0.0208816731310458	1.33342719699636	0.241668980307502
284142	3142	0.0208816731310458	2.20432993379853	0.240230893274953
284144	1766	0.0208816731310458	1.25083440308087	0.237950761198615
284146	1503	0.0208816731310458	1.0347085789129	0.244812782840185
284148	2900	0.0208816731310458	2.00228571428571	0.244096780985511
284150	1851	0.0208816731310458	1.33356803379687	0.233925888855959
284152	1582	0.0208816731310458	1.11145542815825	0.239882417800612
284154	3120	0.0208816731310458	2.18241741779231	0.24093378743446
284156	1417	0.0208816731310458	1.00001407717105	0.238804008614717
284158	1696	0.0208816731310458	1.20005912786401	0.238176013877161
284160	3906	0.0208816731310458	2.74285714285714	0.239994236875562
284162	1429	0.0208816731310458	1.02256059435801	0.235511371774047
284164	1485	0.0208816731310458	1.05910686458153	0.236293796443996
284166	2831	0.0208816731310458	2.00012670256573	0.238531068766884
284168	1390	0.0208816731310458	1.00002815394578	0.234240566304567
284170	1933	0.0208816731310458	1.34943233014958	0.241399975973004
284172	3649	0.0208816731310458	2.57299492385787	0.238994747744913
284174	1580	0.0208816731310458	1.11119714371747	0.239616288452918
284176	1462	0.0208816731310458	1.00005630947689	0.246360018589126
284178	2810	0.0208816731310458	2.00004222883807	0.236761677151692
284180	2099	0.0208816731310458	1.45587867677694	0.24295645945252
284182	1445	0.0208816731310458	1.00778351952313	0.241623257700145
284184	2858	0.0208816731310458	2.00050697084918	0.240744979604257
284186	1752	0.0208816731310458	1.22674077505018	0.240665217895138

284188	1504	0.0208816731310458	1.0479584123899	0.241842575405717
284190	3729	0.0208816731310458	2.66694822792384	0.235615421777448
284192	1475	0.0208816731310458	1.02198706643151	0.243203308622373
284194	1455	0.0208816731310458	1.0000070375453	0.245177006922586
284196	3133	0.0208816731310458	2.22325533343664	0.237458542450064
284198	1381	0.0208816731310458	1.00000703744625	0.23270424814477
284200	2360	0.0208816731310458	1.65925925925926	0.23966708087523
284202	3043	0.0208816731310458	2.12534759358289	0.241256799165494
284204	1436	0.0208816731310458	1.0076741693462	0.24012580539088
284206	1655	0.0208816731310458	1.16545170897745	0.239279327538144
284208	2956	0.0208816731310458	2.07991242474001	0.23947368034933
284210	1912	0.0208816731310458	1.35199855308374	0.238290656187406
284212	1493	0.0208816731310458	1.02623353923181	0.245135325106822
284214	3494	0.0208816731310458	2.46153846153846	0.239169345165961
284216	1389	0.0208816731310458	1.00002814919071	0.234032517617605
284218	1591	0.0208816731310458	1.11119713039664	0.241247152577979
284220	3764	0.0208816731310458	2.66835764109068	0.237676174408016
284222	1424	0.0208816731310458	1.00000703685199	0.239929665646191
284224	1427	0.0208816731310458	1.00022527596305	0.240380983413684
284226	2847	0.0208816731310458	2.02143396226415	0.23730058707949
284228	1706	0.0208816731310458	1.20011823825007	0.239509552118416
284230	1957	0.0208816731310458	1.36792627410341	0.24104211317051
284232	3085	0.0208816731310458	2.18421842184218	0.237969248121573
284234	1529	0.0208816731310458	1.08408163265306	0.237631592729932
284236	1410	0.0208816731310458	1.00001407320883	0.237557433533566
284238	2843	0.0208816731310458	2.00012667046678	0.239481476352344
284240	2383	0.0208816731310458	1.67320261437908	0.239952356890546
284242	1728	0.0208816731310458	1.22035141329259	0.23856420770638
284244	2851	0.0208816731310458	2.00008444162972	0.240155361281469
284246	1433	0.0208816731310458	1.00000703625784	0.241425688958131
284248	1407	0.0208816731310458	1.00002814602156	0.237038648889673
284250	3783	0.0208816731310458	2.6737400530504	0.23836988816951
284252	1387	0.0208816731310458	1.00819566616606	0.231772984137651
284254	1445	0.0208816731310458	1.00544116078097	0.242124818746268
284256	3452	0.0208816731310458	2.45333333333333	0.237049636502122
284258	1592	0.0208816731310458	1.13131313131313	0.23707308216133
284260	1953	0.0208816731310458	1.36180203976814	0.241605723323729
284262	3193	0.0208816731310458	2.29305658512478	0.234584895970138
284264	1400	0.0208816731310458	1.00002814443725	0.235846076992461
284266	1443	0.0208816731310458	1.01212841854935	0.240182023953203
284268	2819	0.0208816731310458	2.00008443449994	0.237439778571419
284270	2353	0.0208816731310458	1.66800320769848	0.237645022776892
284272	1463	0.0208816731310458	1.01561502292912	0.242669855489853
284274	3030	0.0208816731310458	2.13563466379	0.239008437864873
284276	1427	0.0208816731310458	1.00001407122856	0.240387772326975
284278	1539	0.0208816731310458	1.0589651022864	0.244820864299081
284280	4022	0.0208816731310458	2.82131070249882	0.240148318368535
284282	1417	0.0208816731310458	1.00545499804417	0.237406473799813
284284	2095	0.0208816731310458	1.47562582345191	0.239160839772716
284286	2911	0.0208816731310458	2.0000422127947	0.245178439933734
284288	1418	0.0208816731310458	1.0004506534475	0.238757342951865
284290	1925	0.0208816731310458	1.33338023709853	0.243192312916591
284292	2909	0.0208816731310458	2.0530879018274	0.238674623041277

284294	1464	0.0208816731310458	1.02593702593703	0.240373941965354
284296	1420	0.0208816731310458	1.00002814126917	0.23918838164764
284298	3436	0.0208816731310458	2.40248704663212	0.240908987623138
284300	1910	0.0208816731310458	1.33380265164848	0.241212404428586
284302	1445	0.0208816731310458	1.00000703487186	0.243399445066205
284304	2871	0.0208816731310458	2.00033778078027	0.241758410453774
284306	1562	0.0208816731310458	1.11119710376734	0.236776507483308
284308	1548	0.0208816731310458	1.10702702702703	0.235536576799455
284310	4111	0.0208816731310458	2.90909090909091	0.238030580074851
284312	1709	0.0208816731310458	1.20023645320197	0.239836217446857
284314	1408	0.0208816731310458	1.00000703457494	0.23715706172635
284316	3179	0.0208816731310458	2.24964131994261	0.23801846709309
284318	1393	0.0208816731310458	1.00000703447597	0.234627229592986
284320	1895	0.0208816731310458	1.33408450704225	0.239250673983398
284322	2815	0.0208816731310458	2.00004220744961	0.237062838225433
284324	1383	0.0208816731310458	1.00001406885297	0.232936344886684
284326	1810	0.0208816731310458	1.25856980703746	0.242225241426722
284328	3179	0.0208816731310458	2.22844693432929	0.240272079816993
284330	1877	0.0208816731310458	1.33338023049957	0.237094938386941
284332	1494	0.0208816731310458	1.03493430063667	0.24313460925895
284334	2814	0.0208816731310458	2.00004220566822	0.236968622865307
284336	1559	0.0208816731310458	1.09170829170829	0.240515108912642
284338	1413	0.0208816731310458	1.00000703398116	0.237979150230101
284340	4587	0.0208816731310458	3.20474074074074	0.241064126412191
284342	1490	0.0208816731310458	1.06679424311287	0.235233569051846
284344	1432	0.0208816731310458	1.00002813651839	0.241168974546559
284346	2840	0.0208816731310458	2.00012662234884	0.239137912037403
284348	1438	0.0208816731310458	1.01634342994116	0.238288416227561
284350	2147	0.0208816731310458	1.51440329218107	0.238765719415776
284352	2832	0.0208816731310458	2.00135226504395	0.238313218192945
284354	1807	0.0208816731310458	1.27177903963835	0.239288514924181
284356	1433	0.0208816731310458	1.00001406726968	0.241330599291767
284358	2894	0.0208816731310458	2.0282496908156	0.240295901785068
284360	1854	0.0208816731310458	1.33352094179447	0.234140256967468
284362	1566	0.0208816731310458	1.09100885397182	0.241727816573098
284364	2824	0.0208816731310458	2.00076016723679	0.237700312106133
284366	1440	0.0208816731310458	1.00000703328855	0.242502642405152
284368	1755	0.0208816731310458	1.20047299960583	0.246194704551923
284370	3795	0.0208816731310458	2.6669480496641	0.239633843198526
284372	1635	0.0208816731310458	1.16819328288862	0.235695302293718
284374	1494	0.0208816731310458	1.03724863406561	0.242556292511988
284376	3080	0.0208816731310458	2.18803418803419	0.237049136934742
284378	1413	0.0208816731310458	1.00000703299176	0.237945676828289
284380	1962	0.0208816731310458	1.36240182045071	0.242509884401093
284382	3533	0.0208816731310458	2.51041162227603	0.236990699634371
284384	1428	0.0208816731310458	1.00011254924029	0.240441195626022
284386	1400	0.0208816731310458	1.00000703279392	0.235749877274614
284388	3074	0.0208816731310458	2.18301632469672	0.237121164685004
284390	1858	0.0208816731310458	1.33338022060461	0.23464542264739
284392	1533	0.0208816731310458	1.05939004815409	0.243670860644616
284394	3255	0.0208816731310458	2.31563050591493	0.236698773570734
284396	1679	0.0208816731310458	1.2008281573499	0.235440437568625
284398	1442	0.0208816731310458	1.01998815191873	0.238055545098167

284400	3818	0.0208816731310458	2.7012987012987	0.237995326491838
284402	1430	0.0208816731310458	1.02470019556474	0.234985615987576
284404	1428	0.0208816731310458	1.01190870473036	0.237621581519285
284406	2873	0.0208816731310458	2.02362595831984	0.239056929296876
284408	1436	0.0208816731310458	1.01617540293306	0.237946137759104
284410	2423	0.0208816731310458	1.71386779184248	0.238048769661318
284412	2852	0.0208816731310458	2.02659735759151	0.236956616257955
284414	1534	0.0208816731310458	1.09100883572859	0.236745006881879
284416	1605	0.0208816731310458	1.12233445566779	0.24078721478936
284418	3016	0.0208816731310458	2.10446821900566	0.241305151844802
284420	1858	0.0208816731310458	1.33342710457838	0.234612423379092
284422	1421	0.0208816731310458	1.00000703190375	0.239255838606623
284424	3404	0.0208816731310458	2.40141927853341	0.238665709282497
284426	1453	0.0208816731310458	1.01499974650356	0.241026666060256
284428	1451	0.0208816731310458	1.0077840462758	0.242416564779156
284430	4018	0.0208816731310458	2.82921055746242	0.239113429168882
284432	1449	0.0208816731310458	1.03873431533006	0.234866003585102
284434	1410	0.0208816731310458	1.00000703160707	0.237393736825329
284436	2855	0.0208816731310458	2.00025319660717	0.240309690216251
284438	1848	0.0208816731310458	1.33405600722674	0.233224942408523
284440	2082	0.0208816731310458	1.45721434528774	0.240547763826767
284442	2821	0.0208816731310458	2.00004218964244	0.237467900339184
284444	1553	0.0208816731310458	1.10290336313325	0.237067447727173
284446	1425	0.0208816731310458	1.00000703131043	0.239909080645886
284448	2799	0.0208816731310458	2.00067544748396	0.235536424562318
284450	1865	0.0208816731310458	1.333567786179	0.235446646261
284452	1663	0.0208816731310458	1.20011814512159	0.233288839205717
284454	2800	0.0208816731310458	2.00012657426745	0.235680262268504
284456	1478	0.0208816731310458	1.064039408867	0.233849437068175
284458	1506	0.0208816731310458	1.02593685518404	0.247127397074275
284460	4261	0.0208816731310458	2.9698696365363	0.241539214141768
284462	1412	0.0208816731310458	1.00000703091493	0.237707065546099
284464	1502	0.0208816731310458	1.04897782718794	0.241052154992457
284466	3714	0.0208816731310458	2.62322648449816	0.238347418057423
284468	1460	0.0208816731310458	1.06425339366516	0.230945284624483
284470	1903	0.0208816731310458	1.33338020741782	0.240260854878992
284472	2831	0.0208816731310458	2.0045766590389	0.237745541226261
284474	1404	0.0208816731310458	1.00000703061834	0.236350312961679
284476	1461	0.0208816731310458	1.00001406133555	0.245942273397777
284478	2977	0.0208816731310458	2.13409879201052	0.23482824659322
284480	2285	0.0208816731310458	1.6128	0.238500150293265
284482	1581	0.0208816731310458	1.13411196133709	0.23466907052418
284484	2877	0.0208816731310458	2.02641264342931	0.238995011641835
284486	1452	0.0208816731310458	1.01063333309401	0.241850397717534
284488	1479	0.0208816731310458	1.02563192904656	0.242743380720095
284490	3923	0.0208816731310458	2.79127725856698	0.236582726378791
284492	1544	0.0208816731310458	1.09110856230988	0.238201219425695
284494	1714	0.0208816731310458	1.20041365046536	0.240348539486127
284496	2864	0.0208816731310458	2.00033755274262	0.241006229103135
284498	1464	0.0208816731310458	1.01796625228493	0.24208238271211
284500	1927	0.0208816731310458	1.33568489124045	0.242845543012866
284502	2829	0.0208816731310458	2.00004218074449	0.238091107621803
284504	1622	0.0208816731310458	1.15209925778221	0.23697759244111

284506	1551	0.0208816731310458	1.05896498880113	0.24653209876823
284508	3430	0.0208816731310458	2.40212954747116	0.24034656449764
284510	1971	0.0208816731310458	1.39795642953538	0.237317715750765
284512	1532	0.0208816731310458	1.06871401151631	0.241285586820118
284514	2811	0.0208816731310458	2.00004217896535	0.236566234012593
284516	1379	0.0208816731310458	1.00001405935861	0.232105896026022
284518	1641	0.0208816731310458	1.13174182139699	0.24405413811818
284520	3769	0.0208816731310458	2.66779231743352	0.23779133580636
284522	1684	0.0208816731310458	1.200059052212	0.236188269285217
284524	1463	0.0208816731310458	1.01352970904628	0.242953770666727
284526	3165	0.0208816731310458	2.22688096901933	0.23921557847192
284528	1408	0.0208816731310458	1.00005623980654	0.236967030554145
284530	1971	0.0208816731310458	1.37321661389458	0.241576240318678
284532	2872	0.0208816731310458	2.02676367415876	0.238498094689389
284534	1414	0.0208816731310458	1.0098117210289	0.235672842303369
284536	1701	0.0208816731310458	1.20023626698169	0.238525630715021
284538	2856	0.0208816731310458	2.04647467725919	0.234880120003288
284540	1922	0.0208816731310458	1.37148519757215	0.235859643748773
284542	1405	0.0208816731310458	1.00000702893814	0.236462130682837
284544	3273	0.0208816731310458	2.31016042780749	0.238445504746378
284546	1497	0.0208816731310458	1.06679415162743	0.23616927479337
284548	1643	0.0208816731310458	1.15747723590861	0.238893467493125
284550	4563	0.0208816731310458	3.21189591078067	0.239092043026083
284552	1433	0.0208816731310458	1.00002811595018	0.241160982335107
284554	1424	0.0208816731310458	1.01460535167864	0.236201609366149
284556	2993	0.0208816731310458	2.09727428386321	0.240169826590446
284558	1409	0.0208816731310458	1.01355009637389	0.2339535722044
284560	1926	0.0208816731310458	1.33370839193624	0.243027966756316
284562	2850	0.0208816731310458	2.00012652622256	0.239797798974544
284564	1713	0.0208816731310458	1.20011809861234	0.240208365174657
284566	1455	0.0208816731310458	1.00569381357559	0.24347193770011
284568	2941	0.0208816731310458	2.04128238910848	0.242460267997116
284570	2337	0.0208816731310458	1.6243654822335	0.242114362505797
284572	1406	0.0208816731310458	1.00001405659184	0.236603822444588
284574	2931	0.0208816731310458	2.05064132385193	0.240527978805643
284576	1428	0.0208816731310458	1.00011247328759	0.240278991094794
284578	1733	0.0208816731310458	1.20005904059041	0.243012903032166
284580	4192	0.0208816731310458	2.94252873563218	0.239734696209182
284582	1489	0.0208816731310458	1.05896495101313	0.23661397466175
284584	1444	0.0208816731310458	1.00002811278851	0.242984858480644
284586	2839	0.0208816731310458	2.00004216829366	0.238862193110654
284588	1406	0.0208816731310458	1.00001405580153	0.236590520380032
284590	1929	0.0208816731310458	1.34950629281695	0.240531735394939
284592	3775	0.0208816731310458	2.66666666666667	0.238210139079172
284594	1447	0.0208816731310458	1.00000702765382	0.243486252779277
284596	1567	0.0208816731310458	1.09351269255804	0.241129909456926
284598	2883	0.0208816731310458	2.03360575351422	0.238550726423484
284600	1881	0.0208816731310458	1.33427163969036	0.237216203729227
284602	1509	0.0208816731310458	1.05154271446406	0.241467719227965
284604	2974	0.0208816731310458	2.06036217303823	0.242879636000884
284606	1782	0.0208816731310458	1.24622476553807	0.240603520350784
284608	1412	0.0208816731310458	1.00022497187852	0.237533357197353
284610	3844	0.0208816731310458	2.73431557180311	0.236548007721328

284612	1418	0.0208816731310458	1.00001405461624	0.238589664568953
284614	1699	0.0208816731310458	1.18674669399307	0.240887240216088
284616	2970	0.0208816731310458	2.0663967611336	0.241834430724267
284618	1438	0.0208816731310458	1.01081892126668	0.239363467418206
284620	2467	0.0208816731310458	1.71025210084034	0.24270476858777
284622	3260	0.0208816731310458	2.26348364279399	0.242329608304775
284624	1412	0.0208816731310458	1.00005622083544	0.237560083870166
284626	1441	0.0208816731310458	1.01738542416509	0.238307991703718
284628	2811	0.0208816731310458	2.00008432769743	0.23646650056859
284630	1880	0.0208816731310458	1.33338018106649	0.237223597412962
284632	1429	0.0208816731310458	1.0235761589404	0.23488920028651
284634	3404	0.0208816731310458	2.40963855421687	0.237676136241369
284636	1595	0.0208816731310458	1.11128292356064	0.241479865684796
284638	1433	0.0208816731310458	1.00000702656745	0.241093202764859
284640	3821	0.0208816731310458	2.6711787930062	0.240664955820539
284642	1464	0.0208816731310458	1.03470818524057	0.238044919261159
284644	1460	0.0208816731310458	1.00001405303616	0.245628878661782
284646	2846	0.0208816731310458	2.00004215940471	0.239400672933569
284648	2042	0.0208816731310458	1.46285714285714	0.234844498674164
284650	1965	0.0208816731310458	1.3335676213905	0.247896862891834
284652	2863	0.0208816731310458	2.00025300442758	0.240800222433403
284654	1410	0.0208816731310458	1.00000702617249	0.237210264064905
284656	1407	0.0208816731310458	1.00005621451459	0.236692255858506
284658	3309	0.0208816731310458	2.36339869281046	0.235543481088172
284660	1891	0.0208816731310458	1.3700051894136	0.232208214082583
284662	1696	0.0208816731310458	1.20005902316659	0.237754339026343
284664	2968	0.0208816731310458	2.07917007917008	0.24014637699709
284666	1427	0.0208816731310458	1.00541884166045	0.238767966789396
284668	1413	0.0208816731310458	1.00001405185133	0.23770160590575
284670	3800	0.0208816731310458	2.66751028155647	0.239646174083072
284672	1447	0.0208816731310458	1.00729927007299	0.241657326234438
284674	1576	0.0208816731310458	1.09100874461247	0.24300481813018
284676	3392	0.0208816731310458	2.40070859167405	0.23768416475147
284678	1459	0.0208816731310458	1.0288389373955	0.238555097102555
284680	2090	0.0208816731310458	1.48377835199541	0.236949068171916
284682	3026	0.0208816731310458	2.13409824309788	0.238522423792993
284684	1414	0.0208816731310458	1.00001405106156	0.237856461948933
284686	1434	0.0208816731310458	1.00837887067395	0.239218085678302
284688	2821	0.0208816731310458	2.00304414003044	0.236907119201403
284690	2330	0.0208816731310458	1.61975308641975	0.24197449889289
284692	1476	0.0208816731310458	1.01136673899611	0.245491881240796
284694	2942	0.0208816731310458	2.09625470760842	0.236077724147804
284696	1495	0.0208816731310458	1.05938944257553	0.237377140220984
284698	1455	0.0208816731310458	1.0055618300765	0.243390993855711
284700	4171	0.0208816731310458	2.95006402048656	0.237824169332265
284702	1543	0.0208816731310458	1.11119698413925	0.233571075615671
284704	1829	0.0208816731310458	1.27320954907162	0.241632282379621
284706	2882	0.0208816731310458	2.00012646221941	0.24236762532669
284708	1417	0.0208816731310458	1.01089624876179	0.235775297458122
284710	1918	0.0208816731310458	1.35604712263751	0.237906225456615
284712	2849	0.0208816731310458	2.00016861984656	0.239582324564798
284714	1414	0.0208816731310458	1.00000702469179	0.237833070355625
284716	1561	0.0208816731310458	1.10170613700025	0.23831971316954

284718	3412	0.0208816731310458	2.40035413899956	0.239085635640892
284720	1869	0.0208816731310458	1.33370818105145	0.235703058454374
284722	1476	0.0208816731310458	1.03724837533682	0.239341095907274
284724	3221	0.0208816731310458	2.22532155586549	0.24344932818203
284726	1571	0.0208816731310458	1.1199790108881	0.235924955070679
284728	1481	0.0208816731310458	1.00002809856978	0.249084890953465
284730	3753	0.0208816731310458	2.66694769382091	0.236682171372601
284732	1660	0.0208816731310458	1.20011802891708	0.232639018031873
284734	1542	0.0208816731310458	1.08601857585139	0.23880449513615
284736	2846	0.0208816731310458	2.00135043889264	0.239168556266146
284738	1420	0.0208816731310458	1.00000702409969	0.2388221316181
284740	2010	0.0208816731310458	1.39908929536158	0.241622208542032
284742	2868	0.0208816731310458	2.00037943464238	0.241129275636198
284744	1401	0.0208816731310458	1.00002809699081	0.235616694112825
284746	1965	0.0208816731310458	1.36585365853659	0.241955477954059
284748	2896	0.0208816731310458	2.03915385626068	0.238848537760711
284750	2037	0.0208816731310458	1.44410256410256	0.237226916477429
284752	1598	0.0208816731310458	1.12207792207792	0.239508913851029
284754	2826	0.0208816731310458	2.00004214341404	0.237628148346102
284756	1417	0.0208816731310458	1.00757219251337	0.236513263184865
284758	1447	0.0208816731310458	1.00707310297669	0.241638597785157
284760	4555	0.0208816731310458	3.22882882882883	0.237246099775083
284762	1418	0.0208816731310458	1.00000702350768	0.238465662763144
284764	1419	0.0208816731310458	1.00001404711402	0.23863048114219
284766	2924	0.0208816731310458	2.07031866669674	0.237512648326605
284768	1574	0.0208816731310458	1.11248795263665	0.237932042640524
284770	1891	0.0208816731310458	1.33338015803336	0.238494304554411
284772	3011	0.0208816731310458	2.11934525213453	0.238916676944871
284774	1721	0.0208816731310458	1.20005899995083	0.241164091440595
284776	1435	0.0208816731310458	1.0000280938334	0.241307611730862
284778	3087	0.0208816731310458	2.18361391694725	0.237732767979875
284780	1963	0.0208816731310458	1.3855436895655	0.238245823399184
284782	1425	0.0208816731310458	1.00000702301442	0.239626025940983
284784	3105	0.0208816731310458	2.13948126801153	0.244046305283189
284786	1538	0.0208816731310458	1.08169235686014	0.239093982212285
284788	1734	0.0208816731310458	1.20082701585114	0.242818439763226
284790	4219	0.0208816731310458	2.96640426721728	0.23916033841764
284792	1453	0.0208816731310458	1.01329488103821	0.241121916460977
284794	1444	0.0208816731310458	1.00868074161397	0.240722860492362
284796	2860	0.0208816731310458	2.00687285223368	0.239633205062644
284798	1446	0.0208816731310458	1.00756371413295	0.241320127371707
284800	1956	0.0208816731310458	1.34865900383142	0.243871705812169
284802	3423	0.0208816731310458	2.40035403451837	0.239785694312463
284804	1559	0.0208816731310458	1.09110834371108	0.240251916359817
284806	1436	0.0208816731310458	1.0000070224226	0.241455422192423
284808	2828	0.0208816731310458	2.00016856300042	0.237736207674314
284810	1997	0.0208816731310458	1.41270776847813	0.237686876992859
284812	1603	0.0208816731310458	1.11128281735607	0.242541101847454
284814	2836	0.0208816731310458	2.00012641425953	0.238408730252552
284816	1698	0.0208816731310458	1.20047225501771	0.237824111297507
284818	1577	0.0208816731310458	1.06679402985075	0.248552646082513
284820	3919	0.0208816731310458	2.75346053123831	0.239309881927822
284822	1439	0.0208816731310458	1.01998758535071	0.237206771777578

284824	1396	0.0208816731310458	1.00002808909862	0.23470986570256
284826	2931	0.0208816731310458	2.0587487453998	0.239368802312108
284828	1403	0.0208816731310458	1.03493351363534	0.227927772742676
284830	2547	0.0208816731310458	1.75106693949138	0.244554226701864
284832	3036	0.0208816731310458	2.14634146341463	0.237820276189196
284834	1592	0.0208816731310458	1.12169312169312	0.238622770940791
284836	1435	0.0208816731310458	1.00001404356313	0.241260170553731
284838	2973	0.0208816731310458	2.07534262090837	0.240847355996201
284840	1885	0.0208816731310458	1.33352062555602	0.237654119540423
284842	1418	0.0208816731310458	1.00000702153505	0.238398688373593
284844	3418	0.0208816731310458	2.40070817350251	0.239364818164721
284846	1479	0.0208816731310458	1.01460481720492	0.245073207912651
284848	1533	0.0208816731310458	1.05995596099402	0.24315089107622
284850	3816	0.0208816731310458	2.67942583732057	0.239433606968804
284852	1530	0.0208816731310458	1.10111026358166	0.233601729433786
284854	1411	0.0208816731310458	1.00000702123925	0.237211832682465
284856	3507	0.0208816731310458	2.45417134306023	0.240237179508713
284858	1673	0.0208816731310458	1.200058982551	0.234368712844184
284860	1939	0.0208816731310458	1.33342695971725	0.244462255396765
284862	2870	0.0208816731310458	2.01866752494368	0.239010669219929
284864	1435	0.0208816731310458	1.00022476961115	0.241185633102385
284866	1425	0.0208816731310458	1.00000702094347	0.239555366596392
284868	2904	0.0208816731310458	2.06202174788562	0.236752411228339
284870	1935	0.0208816731310458	1.35884818662293	0.239385599460251
284872	1705	0.0208816731310458	1.20023598820059	0.238804595919969
284874	2912	0.0208816731310458	2.02935628645144	0.241220916106469
284876	1410	0.0208816731310458	1.00765578888841	0.235226232331586
284878	1667	0.0208816731310458	1.16609606805685	0.24031288866322
284880	3792	0.0208816731310458	2.66891701828411	0.238839417734398
284882	1553	0.0208816731310458	1.09100867183934	0.239283608948676
284884	1462	0.0208816731310458	1.01634162256217	0.241810028940462
284886	3850	0.0208816731310458	2.71058823529412	0.238759565405489
284888	1431	0.0208816731310458	1.01105083383564	0.237917940842003
284890	2007	0.0208816731310458	1.38081450005641	0.244325915636039
284892	2824	0.0208816731310458	2.00008424954716	0.237339954722437
284894	1414	0.0208816731310458	1.00686759420702	0.236063286893781
284896	1502	0.0208816731310458	1.04043715846995	0.242662369143376
284898	2862	0.0208816731310458	2.02420242024202	0.237662683134171
284900	2554	0.0208816731310458	1.82857142857143	0.234774660259332
284902	1424	0.0208816731310458	1.00724281593847	0.237637524437885
284904	2880	0.0208816731310458	2.00151860288535	0.241862766859202
284906	1400	0.0208816731310458	1.00000701995774	0.235319598250653
284908	1562	0.0208816731310458	1.09110827095125	0.240626383735301
284910	3797	0.0208816731310458	2.66694751623662	0.23930575444939
284912	1411	0.0208816731310458	1.00005616399888	0.237151888866793
284914	1747	0.0208816731310458	1.22951276102088	0.238825546995855
284916	2875	0.0208816731310458	2.00008424244977	0.241605840671042
284918	1456	0.0208816731310458	1.02469963388852	0.238824904917365
284920	2041	0.0208816731310458	1.42563282707168	0.240628513805907
284922	3164	0.0208816731310458	2.22376865383128	0.239141854719015
284924	1585	0.0208816731310458	1.11613340988569	0.238681540511428
284926	1475	0.0208816731310458	1.0101192394457	0.245426810114969
284928	3472	0.0208816731310458	2.44705882352941	0.238470621912429

284930	1882	0.0208816731310458	1.33338013173751	0.23722593560819
284932	1400	0.0208816731310458	1.00001403883141	0.235296473869846
284934	3120	0.0208816731310458	2.18963831867058	0.239481870280717
284936	1436	0.0208816731310458	1.000028078057	0.241340178358345
284938	1436	0.0208816731310458	1.00000701916935	0.241343566658897
284940	3825	0.0208816731310458	2.66835336285052	0.240918075188663
284942	1717	0.0208816731310458	1.20005896516142	0.240461719228837
284944	1609	0.0208816731310458	1.1117982546554	0.24322333904133
284946	2830	0.0208816731310458	2.00004211501611	0.237804153993993
284948	1425	0.0208816731310458	1.0000140380431	0.239484748839851
284950	2006	0.0208816731310458	1.37750327531349	0.244739649605744
284952	2953	0.0208816731310458	2.07439587292968	0.239240556760275
284954	1552	0.0208816731310458	1.10617283950617	0.235791787695729
284956	1676	0.0208816731310458	1.20011793611794	0.2346967029852
284958	2848	0.0208816731310458	2.00113830392715	0.239175523253919
284960	2094	0.0208816731310458	1.46531986531986	0.240156886500861
284962	1513	0.0208816731310458	1.05896476237554	0.240107195728004
284964	2833	0.0208816731310458	2.00008422825858	0.238036194040175
284966	1563	0.0208816731310458	1.11119690457193	0.236379394281759
284968	1463	0.0208816731310458	1.01075453841521	0.243241256632471
284970	4925	0.0208816731310458	3.41119465329992	0.242624859465613
284972	1420	0.0208816731310458	1.00800068455055	0.23673367151672
284974	1486	0.0208816731310458	1.02883865939205	0.242717451224387
284976	2830	0.0208816731310458	2.00101163378857	0.237663912483282
284978	1422	0.0208816731310458	1.01212683214365	0.236095674481815
284980	1910	0.0208816731310458	1.33342692028731	0.24070464605086
284982	2827	0.0208816731310458	2.00004210969576	0.237522056944773
284984	1670	0.0208816731310458	1.20165517241379	0.233534388110124
284986	1597	0.0208816731310458	1.11232380706065	0.241259745076086
284988	3441	0.0208816731310458	2.38933333333333	0.242000388869633
284990	1893	0.0208816731310458	1.33338012188417	0.238562250440298
284992	1501	0.0208816731310458	1.03127238004297	0.244573468887126
284994	2940	0.0208816731310458	2.03816643714342	0.242385521574096
284996	1435	0.0208816731310458	1.0000140356787	0.241124726247562
284998	1724	0.0208816731310458	1.20005895357406	0.241394613140705
285000	4002	0.0208816731310458	2.82352941176471	0.238163177003337
285002	1404	0.0208816731310458	1.00000701759311	0.235912449053737
285004	1475	0.0208816731310458	1.02500921081718	0.241795382873815
285006	2859	0.0208816731310458	2.0000421061496	0.240190441422895
285008	1432	0.0208816731310458	1.02493368700265	0.234760435543768
285010	2142	0.0208816731310458	1.48205370298843	0.242845541356866
285012	3833	0.0208816731310458	2.71515151515151	0.237200887954634
285014	1484	0.0208816731310458	1.0347078908859	0.240982027105599
285016	1484	0.0208816731310458	1.04829624157355	0.237856672017887
285018	2831	0.0208816731310458	2.03364160591883	0.233898733024591
285020	1878	0.0208816731310458	1.33342690715138	0.236638685607748
285022	1546	0.0208816731310458	1.09074281913788	0.238146087329216
285024	2817	0.0208816731310458	2.00067408156387	0.236572237306768
285026	1662	0.0208816731310458	1.20005894778209	0.232690508493436
285028	1439	0.0208816731310458	1.00001403410287	0.241769704847927
285030	3759	0.0208816731310458	2.66750921537651	0.23676119927797
285032	1620	0.0208816731310458	1.15440115440115	0.235775866010673
285034	1487	0.0208816731310458	1.01998730269927	0.244936914256586

285036	2791	0.0208816731310458	2.00008420698076	0.234448008387725
285038	1610	0.0208816731310458	1.15708904905836	0.233771216755291
285040	2308	0.0208816731310458	1.60315581854043	0.24187387714487
285042	2843	0.0208816731310458	2.00004210083149	0.238816083704218
285044	1430	0.0208816731310458	1.00001403331509	0.240244108241412
285046	1453	0.0208816731310458	1.00533985746197	0.242813298772224
285048	2942	0.0208816731310458	2.07673469387755	0.238000768086611
285050	1900	0.0208816731310458	1.33356729250746	0.239360413813631
285052	1404	0.0208816731310458	1.00001403292123	0.235869413765204
285054	3809	0.0208816731310458	2.6710027100271	0.23957649732108
285056	1560	0.0208816731310458	1.0749354005168	0.243807326824474
285058	1448	0.0208816731310458	1.00000701621447	0.243257919311446
285060	3777	0.0208816731310458	2.66722818839054	0.237894958444779
285062	1492	0.0208816731310458	1.04778815480995	0.239216271772362
285064	1582	0.0208816731310458	1.09130737827342	0.243529579891272
285066	2829	0.0208816731310458	2.00037900322153	0.237580036634283
285068	1689	0.0208816731310458	1.20011788977306	0.236424227019329
285070	1959	0.0208816731310458	1.38412554586527	0.237761834382211
285072	2812	0.0208816731310458	2.0003368704733	0.236152376487322
285074	1405	0.0208816731310458	1.00000701582068	0.236020852379864
285076	1739	0.0208816731310458	1.21703853955375	0.240032086984805
285078	2822	0.0208816731310458	2.00004209551472	0.237022118945269
285080	1884	0.0208816731310458	1.33352046783626	0.237328103669985
285082	1701	0.0208816731310458	1.20041279669763	0.238033787457941
285084	2849	0.0208816731310458	2.00025262094228	0.239259650536372
285086	1400	0.0208816731310458	1.00000701552536	0.23517102122294
285088	1469	0.0208816731310458	1.02437301306959	0.240890368898014
285090	4553	0.0208816731310458	3.17871396895787	0.240601827981244
285092	1458	0.0208816731310458	1.00756313293168	0.24307199858276
285094	1444	0.0208816731310458	1.00000701532849	0.242555303993086
285096	3412	0.0208816731310458	2.40141592920354	0.238663067398388
285098	1577	0.0208816731310458	1.11119686484354	0.23838626099913
285100	1896	0.0208816731310458	1.33380133380133	0.238772702551373
285102	2921	0.0208816731310458	2.05054726368159	0.239274388962598
285104	1440	0.0208816731310458	1.01580684384228	0.238112806486023
285106	1432	0.0208816731310458	1.00000701503322	0.240529484799038
285108	2970	0.0208816731310458	2.09727033393377	0.237863244623863
285110	2262	0.0208816731310458	1.60039302382707	0.237404095943241
285112	1496	0.0208816731310458	1.0109247311828	0.248560424765752
285114	3103	0.0208816731310458	2.20875834036352	0.235966166353348
285116	1566	0.0208816731310458	1.09110812559088	0.241066623446332
285118	1408	0.0208816731310458	1.00000701473796	0.236488310752758
285120	4222	0.0208816731310458	2.96296296296296	0.239331041358335
285122	1433	0.0208816731310458	1.02883852060689	0.23393917397532
285124	1879	0.0208816731310458	1.28214405360134	0.246144926835735
285126	2867	0.0208816731310458	2.00004208842779	0.240761168940814
285128	1494	0.0208816731310458	1.03788221799632	0.241767191290031
285130	1911	0.0208816731310458	1.33338009890919	0.240712426505025
285132	2831	0.0208816731310458	2.00008417862705	0.237728002519126
285134	1414	0.0208816731310458	1.00000701434433	0.237482746687166
285136	1456	0.0208816731310458	1.01856702171003	0.240079135167357
285138	3612	0.0208816731310458	2.51772705196697	0.24094543529949
285140	1945	0.0208816731310458	1.36456879880541	0.239387092657463

285142	1731	0.0208816731310458	1.2133394243947	0.239600805642622
285144	2866	0.0208816731310458	2.01869158878505	0.238438665066596
285146	1410	0.0208816731310458	1.00000701404914	0.236800976782873
285148	1437	0.0208816731310458	1.00001402819668	0.241332078142221
285150	3769	0.0208816731310458	2.66807091451641	0.237241193253981
285152	1820	0.0208816731310458	1.29013574660633	0.236915930424067
285154	1500	0.0208816731310458	1.04778810023283	0.240421352454207
285156	2885	0.0208816731310458	2.02298850574713	0.239499491099012
285158	1513	0.0208816731310458	1.06679387795667	0.238181244398451
285160	1910	0.0208816731310458	1.33352041532201	0.240535841866424
285162	2828	0.0208816731310458	2.00004208311415	0.237456097479723
285164	1561	0.0208816731310458	1.11128260534033	0.23589481510816
285166	1728	0.0208816731310458	1.2000589188393	0.241812157549105
285168	3129	0.0208816731310458	2.18661338661339	0.240307584207013
285170	1878	0.0208816731310458	1.33338009234906	0.236522517161213
285172	1440	0.0208816731310458	1.00001402701603	0.241815550379959
285174	2856	0.0208816731310458	2.00037885963251	0.239756685606118
285176	1439	0.0208816731310458	1.02562892618043	0.235609211910032
285178	1437	0.0208816731310458	1.00000701326208	0.241308383360421
285180	4583	0.0208816731310458	3.23368421052632	0.237995032918406
285182	1429	0.0208816731310458	1.00000701316371	0.239961616722206
285184	1432	0.0208816731310458	1.0018018018018	0.240032893310838
285186	3278	0.0208816731310458	2.32020380168528	0.237240767321706
285188	1446	0.0208816731310458	1.013526945849	0.23957221746491
285190	2034	0.0208816731310458	1.43009931245225	0.238827957362915
285192	3061	0.0208816731310458	2.14256854256854	0.239897638671766
285194	1823	0.0208816731310458	1.30992738890502	0.233686577523069
285196	1565	0.0208816731310458	1.07838827838828	0.243685933032545
285198	2893	0.0208816731310458	2.00004207780186	0.242883231301208
285200	2041	0.0208816731310458	1.44499178981938	0.237171669519344
285202	1454	0.0208816731310458	1.0000070126719	0.244142563836736
285204	2785	0.0208816731310458	2.00008415737429	0.233806200377593
285206	1446	0.0208816731310458	1.01796520286223	0.238512645343867
285208	1914	0.0208816731310458	1.33622559652928	0.240511114164248
285210	3813	0.0208816731310458	2.6675086832965	0.240010875714389
285212	1426	0.0208816731310458	1.01061315687707	0.236919872510316
285214	1415	0.0208816731310458	1.00000701237685	0.237584039262604
285216	2870	0.0208816731310458	2.000673627484	0.24086099228765
285218	1422	0.0208816731310458	1.0000070122785	0.238756018241411
285220	2119	0.0208816731310458	1.45587380655874	0.244377915142829
285222	3402	0.0208816731310458	2.40035351303579	0.237963740997821
285224	1448	0.0208816731310458	1.01297879075657	0.240003099266363
285226	1538	0.0208816731310458	1.06679384762132	0.242059107884825
285228	3018	0.0208816731310458	2.13310433662516	0.237547074805328
285230	2082	0.0208816731310458	1.48205326128908	0.235861153717972
285232	1412	0.0208816731310458	1.00005610098177	0.237053729647971
285234	2881	0.0208816731310458	2.02065485775631	0.239378164947543
285236	1758	0.0208816731310458	1.22773497688752	0.240405617399977
285238	1448	0.0208816731310458	1.00000701178681	0.243104412000174
285240	3818	0.0208816731310458	2.66778947368421	0.240275034544701
285242	1425	0.0208816731310458	1.00889919714541	0.237130993977774
285244	1480	0.0208816731310458	1.03745911153319	0.239501873417492
285246	3353	0.0208816731310458	2.33053221288515	0.241542516642858

285248	1386	0.0208816731310458	1.00022446689113	0.232636499901505
285250	2274	0.0208816731310458	1.60993788819876	0.23713212481227
285252	3168	0.0208816731310458	2.22325150532654	0.239222809464377
285254	1439	0.0208816731310458	1.00659955813507	0.239997668196043
285256	1442	0.0208816731310458	1.01074344649764	0.239510327691863
285258	2833	0.0208816731310458	2.00004206895101	0.237795875446472
285260	1995	0.0208816731310458	1.42392141245188	0.235207252034116
285262	1510	0.0208816731310458	1.06980656013457	0.236953143482116
285264	3460	0.0208816731310458	2.4085409252669	0.241162516894104
285266	1520	0.0208816731310458	1.05896461182741	0.240961043316885
285268	1402	0.0208816731310458	1.00001402229545	0.23535507811656
285270	3887	0.0208816731310458	2.75361344537815	0.236968255639337
285272	1526	0.0208816731310458	1.09612875163114	0.23370527977294
285274	1579	0.0208816731310458	1.11119681192955	0.238541342063411
285276	2850	0.0208816731310458	2.00008413613226	0.239202693197055
285278	1764	0.0208816731310458	1.24860646599777	0.23715889968544
285280	1941	0.0208816731310458	1.33408197641774	0.24423415585013
285282	2830	0.0208816731310458	2.0034188034188	0.237123734493652
285284	1462	0.0208816731310458	1.01512459371614	0.241760482903309
285286	1456	0.0208816731310458	1.01586199414126	0.240591848692488
285288	2861	0.0208816731310458	2.00016827934371	0.240105730094491
285290	1946	0.0208816731310458	1.3652157943067	0.239270793356189
285292	1788	0.0208816731310458	1.25999352121801	0.238201403232233
285294	3069	0.0208816731310458	2.13409660107335	0.241393117149479
285296	1569	0.0208816731310458	1.11179740580605	0.236884318201194
285298	1549	0.0208816731310458	1.09100852661148	0.238319320820629
285300	3805	0.0208816731310458	2.67513227513227	0.238749425406623
285302	1461	0.0208816731310458	1.03724794552535	0.236427245890995
285304	1525	0.0208816731310458	1.05938823529412	0.241624820337755
285306	3362	0.0208816731310458	2.40035340892358	0.235096585921279
285308	1409	0.0208816731310458	1.00001402032948	0.236497013882585
285310	1939	0.0208816731310458	1.35143114311431	0.240825016762744
285312	2833	0.0208816731310458	2.00269905533063	0.237435443920977
285314	1414	0.0208816731310458	1.00000700991904	0.237332923703543
285316	1441	0.0208816731310458	1.00001401993635	0.241861349635833
285318	3214	0.0208816731310458	2.23944875107666	0.240885289898787
285320	2245	0.0208816731310458	1.6015732546706	0.235272966784541
285322	1436	0.0208816731310458	1.00537760112228	0.239731267556814
285324	3278	0.0208816731310458	2.29665071770335	0.23955784677083
285326	1451	0.0208816731310458	1.00691468571226	0.241862254095097
285328	1562	0.0208816731310458	1.06768545049347	0.245543261080025
285330	3826	0.0208816731310458	2.66694710274477	0.240778571865817
285332	1412	0.0208816731310458	1.00001401915016	0.236980621700775
285334	1743	0.0208816731310458	1.21914020963087	0.23995229815287
285336	2866	0.0208816731310458	2.00151630022745	0.240322920277213
285338	1499	0.0208816731310458	1.04778799118422	0.24010616436588
285340	2156	0.0208816731310458	1.48262548262548	0.244055919626971
285342	3002	0.0208816731310458	2.118493778959	0.237822259341517
285344	1480	0.0208816731310458	1.03287507471608	0.240480507606835
285346	1400	0.0208816731310458	1.0000070091329	0.234956740886277
285348	3541	0.0208816731310458	2.49046563192905	0.238619124326913
285350	2096	0.0208816731310458	1.45787393384647	0.241283785060743
285352	1437	0.0208816731310458	1.02112737792583	0.236173210627244

285354	2916	0.0208816731310458	2.03540401071265	0.240429434896634
285356	1448	0.0208816731310458	1.00001401797104	0.243002181309562
285358	1455	0.0208816731310458	1.0173843040839	0.240006284842181
285360	4034	0.0208816731310458	2.83634061411839	0.238681698935904
285362	2089	0.0208816731310458	1.43551401869159	0.244213444139824
285364	1448	0.0208816731310458	1.00001401757804	0.242995368991962
285366	2865	0.0208816731310458	2.01863393947182	0.238176843000999
285368	1346	0.0208816731310458	1.00002803554908	0.225871959538818
285370	1913	0.0208816731310458	1.33338005957596	0.240761702355276
285372	2856	0.0208816731310458	2.0002523659306	0.239605486357241
285374	1423	0.0208816731310458	1.0112142166171	0.236146785070986
285376	1847	0.0208816731310458	1.30909090909091	0.236763280561926
285378	2869	0.0208816731310458	2.00004205126049	0.2407163769007
285380	1996	0.0208816731310458	1.41364957197832	0.236935395333423
285382	1457	0.0208816731310458	1.00550536720162	0.243155046871085
285384	3363	0.0208816731310458	2.37977660199882	0.237135057038081
285386	1458	0.0208816731310458	1.03470759729894	0.236451421036562
285388	1461	0.0208816731310458	1.00001401639919	0.245156339127853
285390	4561	0.0208816731310458	3.22147651006711	0.237575175366563
285392	1417	0.0208816731310458	1.00005606952621	0.237759791905822
285394	1414	0.0208816731310458	1.00000700795403	0.237266396373474
285396	3034	0.0208816731310458	2.13486041517538	0.238469541488034
285398	1402	0.0208816731310458	1.00000700785581	0.235249523000262
285400	1936	0.0208816731310458	1.33426900584795	0.243468451244591
285402	3068	0.0208816731310458	2.18241479603252	0.235882516536464
285404	1709	0.0208816731310458	1.20011775095673	0.23894219801167
285406	1591	0.0208816731310458	1.1111967722869	0.240243040821475
285408	2881	0.0208816731310458	2.00202224469161	0.241458736687339
285410	1869	0.0208816731310458	1.33338005302685	0.235191092023388
285412	1431	0.0208816731310458	1.00001401522053	0.24010213670215
285414	2813	0.0208816731310458	2.00004204595623	0.235988065953787
285416	1417	0.0208816731310458	1.00002803083392	0.237746464937159
285418	1997	0.0208816731310458	1.35529411764706	0.247228116152024
285420	3857	0.0208816731310458	2.74693422519509	0.23558719608747
285422	1403	0.0208816731310458	1.00000700726654	0.235397523499087
285424	1457	0.0208816731310458	1.00005606323933	0.244444023239906
285426	2866	0.0208816731310458	2.03323558162268	0.236499191405418
285428	1720	0.0208816731310458	1.21456008779952	0.237600622269307
285430	2140	0.0208816731310458	1.51093226022803	0.237631422910775
285432	3413	0.0208816731310458	2.40141426045963	0.23845215356118
285434	1449	0.0208816731310458	1.02469907424428	0.237247172195594
285436	1422	0.0208816731310458	1.00001401404207	0.238571999379082
285438	2864	0.0208816731310458	2.02283429013739	0.237539382771309
285440	1920	0.0208816731310458	1.3393665158371	0.240503646406595
285442	1455	0.0208816731310458	1.04363472784525	0.233900581851891
285444	2877	0.0208816731310458	2.00227531285552	0.241062611580744
285446	1708	0.0208816731310458	1.2000588610389	0.238778963937073
285448	1482	0.0208816731310458	1.03538309174395	0.240134653713501
285450	4205	0.0208816731310458	2.98029023175222	0.236707544430283
285452	1419	0.0208816731310458	1.00001401325654	0.238055339015569
285454	1569	0.0208816731310458	1.09100847226018	0.241264483446289
285456	3072	0.0208816731310458	2.12445621335351	0.242587801038574
285458	1422	0.0208816731310458	1.01998673865682	0.233882409350655

285460	2280	0.0208816731310458	1.60078546882671	0.23894126517559
285462	2856	0.0208816731310458	2.00012612726241	0.239545061942231
285464	1505	0.0208816731310458	1.06717532983627	0.236583298582166
285466	1431	0.0208816731310458	1.00000700618646	0.240058400483325
285468	2831	0.0208816731310458	2.00008407953924	0.237448204956139
285470	1880	0.0208816731310458	1.33338004320663	0.236525587672009
285472	1570	0.0208816731310458	1.11248454882571	0.236742840234213
285474	3443	0.0208816731310458	2.40247678018576	0.24040636959052
285476	1542	0.0208816731310458	1.09676660787772	0.235849661908841
285478	1468	0.0208816731310458	1.02255903349808	0.240823978624146
285480	4204	0.0208816731310458	2.95839753466872	0.238377463388665
285482	1430	0.0208816731310458	1.00534592753613	0.238603324522547
285484	1464	0.0208816731310458	1.00891341861692	0.243410950390261
285486	2846	0.0208816731310458	2.00004203535173	0.23869628694409
285488	1688	0.0208816731310458	1.20047114252061	0.235867207916081
285490	1852	0.0208816731310458	1.33338003993414	0.232986543711107
285492	2895	0.0208816731310458	2.06035212837085	0.235693649493683
285494	1673	0.0208816731310458	1.1781981515073	0.238185503146409
285496	1455	0.0208816731310458	1.01161290322581	0.241258882573614
285498	3033	0.0208816731310458	2.14023732470334	0.237707077767077
285500	1914	0.0208816731310458	1.33567662565905	0.240363877681726
285502	1734	0.0208816731310458	1.20005884949242	0.242366226425647
285504	2856	0.0208816731310458	2.0013468013468	0.239363739537924
285506	1547	0.0208816731310458	1.11314299502753	0.233108882939031
285508	1438	0.0208816731310458	1.0093484621423	0.238964938715607
285510	3965	0.0208816731310458	2.76766534765404	0.240294039413821
285512	1463	0.0208816731310458	1.01402932618904	0.241993751027472
285514	1445	0.0208816731310458	1.00000700500858	0.242366227567493
285516	3863	0.0208816731310458	2.69306930693069	0.240592139364177
285518	1409	0.0208816731310458	1.00000700491044	0.236324726971044
285520	1988	0.0208816731310458	1.38271604938272	0.241146824865836
285522	2993	0.0208816731310458	2.09625175662912	0.239474021244333
285524	1482	0.0208816731310458	1.02623081346486	0.242211768461535
285526	1435	0.0208816731310458	1.00533078475098	0.239404310145513
285528	2874	0.0208816731310458	2.00016813787306	0.240994017905702
285530	2311	0.0208816731310458	1.60039244542556	0.24219011543613
285532	1754	0.0208816731310458	1.23208556149733	0.238763886845586
285534	2992	0.0208816731310458	2.07787971457696	0.241500516145838
285536	1404	0.0208816731310458	1.00011209505661	0.235446513431549
285538	1586	0.0208816731310458	1.1111967326809	0.239377331158809
285540	3786	0.0208816731310458	2.66722724406138	0.238061048801088
285542	1411	0.0208816731310458	1.00000700432167	0.236640285947624
285544	1753	0.0208816731310458	1.20023543260742	0.244949828784736
285546	2874	0.0208816731310458	2.00004202651873	0.240994021098523
285548	1401	0.0208816731310458	1.00001400854521	0.23495659271028
285550	1909	0.0208816731310458	1.33356688269983	0.240073193042471
285552	2827	0.0208816731310458	2.00303490136571	0.236693751051679
285554	1424	0.0208816731310458	1.01586154568776	0.235083380380692
285556	1419	0.0208816731310458	1.00001400815274	0.237968640054796
285558	3765	0.0208816731310458	2.62320711917641	0.24069816166685
285560	2102	0.0208816731310458	1.50747238466537	0.233841011023212
285562	1490	0.0208816731310458	1.01499772761703	0.246181543444154
285564	2934	0.0208816731310458	2.04377769004694	0.240745238032987

285566	1560	0.0208816731310458	1.10201904761905	0.237390702533806
285568	1509	0.0208816731310458	1.05864661654135	0.239036044000092
285570	4089	0.0208816731310458	2.84064171122995	0.241391946026866
285572	1804	0.0208816731310458	1.26896551724138	0.238399750199882
285574	1429	0.0208816731310458	1.00000700353679	0.239632229960935
285576	2876	0.0208816731310458	2.04076633715335	0.236324419777157
285578	1391	0.0208816731310458	1.00000700343869	0.23325665716115
285580	1950	0.0208816731310458	1.35622690719409	0.241106640839263
285582	3151	0.0208816731310458	2.22273603082852	0.237719270915216
285584	1539	0.0208816731310458	1.0917047941118	0.236392795698605
285586	1720	0.0208816731310458	1.2000588321812	0.240338697033676
285588	2835	0.0208816731310458	2.00025217500946	0.237663814661002
285590	1881	0.0208816731310458	1.33338002357857	0.236551965794312
285592	1489	0.0208816731310458	1.03788084260013	0.240566899490747
285594	2873	0.0208816731310458	2.00004201945501	0.240869678821082
285596	1425	0.0208816731310458	1.00001400619074	0.238941380082406
285598	1440	0.0208816731310458	1.00000700294824	0.241456552575375
285600	4842	0.0208816731310458	3.41333333333333	0.237860642025682
285602	1419	0.0208816731310458	1.01738393200049	0.233868097894116
285604	1593	0.0208816731310458	1.1112823410558	0.240359772167844
285606	2977	0.0208816731310458	2.10131332082552	0.237550200252886
285608	1510	0.0208816731310458	1.059387633583	0.238993663706193
285610	2067	0.0208816731310458	1.45454545454545	0.238272804529825
285612	2806	0.0208816731310458	2.00008403714442	0.235232692338816
285614	1759	0.0208816731310458	1.25856335754641	0.234339754875915
285616	1433	0.0208816731310458	1.00005602554765	0.240255884533353
285618	2858	0.0208816731310458	2.01887882874205	0.237356485946987
285620	1859	0.0208816731310458	1.33342671055396	0.233752535966007
285622	1435	0.0208816731310458	1.0000070023598	0.24059794345325
285624	2874	0.0208816731310458	2.00050441361917	0.24087252193079
285626	1595	0.0208816731310458	1.11119670629724	0.240661550696511
285628	1715	0.0208816731310458	1.21212121212121	0.237220381890503
285630	3752	0.0208816731310458	2.66694680813811	0.235873614782522
285632	1387	0.0208816731310458	1.00022416498543	0.23249143829799
285634	1581	0.0208816731310458	1.1075503140623	0.239327833995537
285636	3104	0.0208816731310458	2.1830110840499	0.238389726744453
285638	1420	0.0208816731310458	1.00578681569311	0.236701564883146
285640	1937	0.0208816731310458	1.37860882572924	0.23556146604305
285642	3360	0.0208816731310458	2.40105960264901	0.234611328079255
285644	1429	0.0208816731310458	1.00001400383705	0.239571828555417
285646	1524	0.0208816731310458	1.05896442409299	0.241273795733426
285648	3214	0.0208816731310458	2.22634508348794	0.242023150847582
285650	1943	0.0208816731310458	1.38980690091801	0.23437906376343
285652	1432	0.0208816731310458	1.00001400344485	0.240068055045017
285654	2868	0.0208816731310458	2.00004201062869	0.240399979220408
285656	1705	0.0208816731310458	1.2002353402628	0.238149310967407
285658	1435	0.0208816731310458	1.0059727506536	0.239140977251936
285660	4017	0.0208816731310458	2.79365079365079	0.24105435841801
285662	1560	0.0208816731310458	1.09100839988414	0.239705908047474
285664	1427	0.0208816731310458	1.02211302211302	0.234047628686673
285666	2951	0.0208816731310458	2.04646664468623	0.241735644025162
285668	1495	0.0208816731310458	1.06692069540367	0.234899539702747
285670	2652	0.0208816731310458	1.81263616557734	0.245263516592268

285672	2804	0.0208816731310458	2.00016805310478	0.235005785600871
285674	1437	0.0208816731310458	1.00000700108517	0.240889415865345
285676	1426	0.0208816731310458	1.00001400226837	0.239042099672583
285678	2958	0.0208816731310458	2.04270977068139	0.242744508250241
285680	1899	0.0208816731310458	1.33370692070608	0.238681868756598
285682	1441	0.0208816731310458	1.00000700088911	0.241553185682287
285684	3682	0.0208816731310458	2.5555333998006	0.241518838531844
285686	1428	0.0208816731310458	1.01293459447425	0.236315687174502
285688	1646	0.0208816731310458	1.13609467455621	0.242861131883946
285690	3868	0.0208816731310458	2.72300675059296	0.238109879401868
285692	1641	0.0208816731310458	1.14585038467834	0.240058613547408
285694	1439	0.0208816731310458	1.00627325890484	0.239705748539606
285696	2942	0.0208816731310458	2.06896551724138	0.238352637885775
285698	1661	0.0208816731310458	1.20005880911541	0.232003539019086
285700	1923	0.0208816731310458	1.3338003502627	0.241664536317962
285702	3009	0.0208816731310458	2.1340955103013	0.236335935197856
285704	1452	0.0208816731310458	1.01651768925916	0.239425311841719
285706	1497	0.0208816731310458	1.0477877735085	0.239477005915102
285708	2941	0.0208816731310458	2.07660652105097	0.237384914511353
285710	1893	0.0208816731310458	1.333380003967	0.237961085595435
285712	1708	0.0208816731310458	1.2004707728521	0.238474804134112
285714	3560	0.0208816731310458	2.49350649350649	0.239299989626864
285716	1432	0.0208816731310458	1.00001400030801	0.240014280876212
285718	1435	0.0208816731310458	1.00532716429314	0.239244294121482
285720	3771	0.0208816731310458	2.66778758582037	0.236918705133701
285722	1488	0.0208816731310458	1.08436759168875	0.22999448753431
285724	1462	0.0208816731310458	1.01781908338287	0.24074915339626
285726	3424	0.0208816731310458	2.40035288928099	0.239080198028772
285728	1437	0.0208816731310458	1.00011201971547	0.240818599688559
285730	1929	0.0208816731310458	1.33338000070001	0.242469521986251
285732	2830	0.0208816731310458	2.0002520478891	0.237125105670961
285734	1435	0.0208816731310458	1.00000699961502	0.240503636226784
285736	1708	0.0208816731310458	1.19145600627082	0.240258964707695
285738	2769	0.0208816731310458	2.00004199827807	0.232033422787833
285740	2481	0.0208816731310458	1.75671554252199	0.236694947112514
285742	1431	0.0208816731310458	1.00000699941905	0.239826528183223
285744	2803	0.0208816731310458	2.00033607797009	0.234843052433152
285746	1430	0.0208816731310458	1.00000699932107	0.239655579693505
285748	1446	0.0208816731310458	1.00001399874011	0.24233364838302
285750	3829	0.0208816731310458	2.688	0.238728665098098
285752	1480	0.0208816731310458	1.04829449510301	0.236604956494841
285754	1729	0.0208816731310458	1.2000587975893	0.241454251327904
285756	2891	0.0208816731310458	2.00008399479232	0.242236289697442
285758	1631	0.0208816731310458	1.15218170291353	0.237229829072193
285760	2073	0.0208816731310458	1.44313725490196	0.240727071926964
285762	2893	0.0208816731310458	2.02518566354537	0.239394307526424
285764	1441	0.0208816731310458	1.00789148146568	0.239594804620455
285766	1626	0.0208816731310458	1.13431396190017	0.240221245525161
285768	3410	0.0208816731310458	2.4	0.238102660781092
285770	2049	0.0208816731310458	1.45868945868946	0.235394973967788
285772	1457	0.0208816731310458	1.00001399756442	0.244156620586741
285774	2777	0.0208816731310458	2.00004199298717	0.23267448349311
285776	1464	0.0208816731310458	1.02265144863916	0.239895660703821

285778	1461	0.0208816731310458	1.02469870227158	0.238924091842478
285780	4205	0.0208816731310458	2.96983758700696	0.2372663642774
285782	1725	0.0208816731310458	1.21711262282691	0.237497021979544
285784	1471	0.0208816731310458	1.01124946328897	0.243753670836935
285786	2884	0.0208816731310458	2.00012598425197	0.241619321773771
285788	1446	0.0208816731310458	1.02910464341257	0.235450421747728
285790	1891	0.0208816731310458	1.33337999090177	0.237643135242123
285792	3136	0.0208816731310458	2.19142971565879	0.239791147882503
285794	1406	0.0208816731310458	1.00000699814549	0.235593813055476
285796	1762	0.0208816731310458	1.22819329024315	0.240390745451901
285798	3194	0.0208816731310458	2.23922092201366	0.23900857904857
285800	1893	0.0208816731310458	1.33426769446391	0.237727884286036
285802	1589	0.0208816731310458	1.11205352935633	0.239423980903481
285804	3093	0.0208816731310458	2.1379211469534	0.242412293733377
285806	1426	0.0208816731310458	1.00000699785166	0.238935043996503
285808	1442	0.0208816731310458	1.00005598790661	0.241602415316058
285810	4597	0.0208816731310458	3.20235467255335	0.240526183666906
285812	1412	0.0208816731310458	1.00001399560538	0.236582635939561
285814	1441	0.0208816731310458	1.00000699765579	0.241441627825121
285816	2836	0.0208816731310458	2.00016796842194	0.237567992723515
285818	1559	0.0208816731310458	1.09100834567125	0.239421514243937
285820	2001	0.0208816731310458	1.38231537825858	0.242539255920477
285822	2959	0.0208816731310458	2.05714285714286	0.241001400292049
285824	1925	0.0208816731310458	1.38271604938272	0.233256494231056
285826	1424	0.0208816731310458	1.00588322749188	0.237189466247028
285828	2857	0.0208816731310458	2.00008397363228	0.239327137655349
285830	1924	0.0208816731310458	1.35159423415651	0.238498490507745
285832	1427	0.0208816731310458	1.00002799003555	0.239075832063759
285834	2867	0.0208816731310458	2.00004198417197	0.240164825156497
285836	1516	0.0208816731310458	1.05910520632834	0.239815847839847
285838	1884	0.0208816731310458	1.28106755629691	0.246390301001901
285840	3820	0.0208816731310458	2.67341772151899	0.23939123423677
285842	1408	0.0208816731310458	1.0086773300304	0.233861676873518
285844	1663	0.0208816731310458	1.14767932489451	0.24276010535428
285846	3268	0.0208816731310458	2.29263899123884	0.238808049271035
285848	1389	0.0208816731310458	1.00002798846875	0.232696386602157
285850	1904	0.0208816731310458	1.33356663750365	0.239193146700763
285852	3581	0.0208816731310458	2.49192782526116	0.240747803264714
285854	1467	0.0208816731310458	1.02255859017952	0.240343480117904
285856	1396	0.0208816731310458	1.00011196954428	0.233842899658419
285858	2848	0.0208816731310458	2.0001259525159	0.23854317520381
285860	1908	0.0208816731310458	1.33342663214611	0.239712434605271
285862	1428	0.0208816731310458	1.02883782883783	0.232519597245
285864	2936	0.0208816731310458	2.05623059866962	0.239199062960334
285866	1719	0.0208816731310458	1.20041166380789	0.239893163720824
285868	1620	0.0208816731310458	1.13971183422373	0.238116297036383
285870	4204	0.0208816731310458	2.91307051361771	0.241756319379999
285872	1497	0.0208816731310458	1.06768350810296	0.234878006650157
285874	1515	0.0208816731310458	1.05896431169197	0.239657683390912
285876	2845	0.0208816731310458	2.0007561436673	0.238201845273085
285878	1423	0.0208816731310458	1.00000699608919	0.238372325471434
285880	2310	0.0208816731310458	1.60157016683023	0.241611133470298
285882	3131	0.0208816731310458	2.18766433776576	0.23974539574385

285884	1424	0.0208816731310458	1.00001399208048	0.238533164276485
285886	1447	0.0208816731310458	1.00609691330487	0.240918712177012
285888	2889	0.0208816731310458	2.00134498991258	0.241804491584039
285890	2231	0.0208816731310458	1.56601045489934	0.238638579482397
285892	1416	0.0208816731310458	1.00001399168894	0.237186453134602
285894	3482	0.0208816731310458	2.40105866784296	0.242915742435885
285896	1540	0.0208816731310458	1.09130621835391	0.236374551892226
285898	1433	0.0208816731310458	1.00000699559977	0.240030672385621
285900	3852	0.0208816731310458	2.66947073256221	0.24170279141024
285902	1434	0.0208816731310458	1.00736113575865	0.238441295592337
285904	1508	0.0208816731310458	1.01564213564214	0.248699611429562
285906	3062	0.0208816731310458	2.13409496608354	0.240327175394556
285908	1694	0.0208816731310458	1.20011754334411	0.236427516795101
285910	1890	0.0208816731310458	1.33337997131764	0.237417779064868
285912	3336	0.0208816731310458	2.35294117647059	0.237474671301649
285914	1429	0.0208816731310458	1.01796415864113	0.235125118150943
285916	1463	0.0208816731310458	1.00001399051443	0.245038597168104
285918	2860	0.0208816731310458	2.0000419718369	0.239508059948286
285920	1878	0.0208816731310458	1.33408029878618	0.235778276501516
285922	1859	0.0208816731310458	1.30992525638797	0.237694978876545
285924	2875	0.0208816731310458	2.00008394543547	0.240754116209354
285926	1389	0.0208816731310458	1.0000069949147	0.232637791283967
285928	1445	0.0208816731310458	1.01282823934567	0.23895166753263
285930	3776	0.0208816731310458	2.67426400759734	0.236484504306955
285932	1381	0.0208816731310458	1.00001398973154	0.231291433409604
285934	1619	0.0208816731310458	1.1432189209967	0.237184525950035
285936	3723	0.0208816731310458	2.58612244897959	0.241107001056506
285938	1428	0.0208816731310458	1.00000699462114	0.239159700707888
285940	2126	0.0208816731310458	1.47489711934156	0.241413374475566
285942	2845	0.0208816731310458	2.00004196831392	0.238231901992632
285944	1462	0.0208816731310458	1.03538152730759	0.236483409893348
285946	1451	0.0208816731310458	1.00000699442544	0.243004913927517
285948	3159	0.0208816731310458	2.23030303030303	0.237210219195536
285950	2488	0.0208816731310458	1.73543758967001	0.240096584358473
285952	1466	0.0208816731310458	1.00089686098655	0.245293596759933
285954	2868	0.0208816731310458	2.00004196655266	0.240147776137323
285956	1625	0.0208816731310458	1.14008097165992	0.238700408013471
285958	1428	0.0208816731310458	1.00000699413192	0.239142973913885
285960	3817	0.0208816731310458	2.66778664426711	0.239607542138716
285962	1409	0.0208816731310458	1.00000699403409	0.235957799040414
285964	1682	0.0208816731310458	1.20082361015786	0.234568730081482
285966	2878	0.0208816731310458	2.00012590494177	0.240964886123918
285968	1432	0.0208816731310458	1.02044382316967	0.235001798202445
285970	1905	0.0208816731310458	1.33337996153174	0.239251840415294
285972	2853	0.0208816731310458	2.00008393134416	0.238871724509486
285974	1648	0.0208816731310458	1.16544045102185	0.236796498495039
285976	1432	0.0208816731310458	1.00002797594069	0.239792716555817
285978	3796	0.0208816731310458	2.6709886547812	0.237988648406355
285980	1912	0.0208816731310458	1.35819487774795	0.235735421632276
285982	1477	0.0208816731310458	1.04778761061947	0.2360495865366
285984	2849	0.0208816731310458	2.00607902735562	0.23781398047508
285986	1427	0.0208816731310458	1.00000699344714	0.238952109660155
285988	1574	0.0208816731310458	1.09523093124718	0.240650031901104

285990	3781	0.0208816731310458	2.66694645542615	0.23739755399252
285992	1679	0.0208816731310458	1.20023506366308	0.234242237538653
285994	1436	0.0208816731310458	1.0077767124747	0.238598608259182
285996	2880	0.0208816731310458	2.00008392430028	0.241112105883293
285998	1465	0.0208816731310458	1.03724743205368	0.236497724788549
286000	2324	0.0208816731310458	1.61616161616162	0.240779777742493
286002	2810	0.0208816731310458	2.00012588909171	0.235241871150992
286004	1471	0.0208816731310458	1.00979679144385	0.243916559665846
286006	1791	0.0208816731310458	1.24326877657062	0.24120711904041
286008	3012	0.0208816731310458	2.13638531235098	0.236065167489256
286010	1972	0.0208816731310458	1.37320733740967	0.240449724611863
286012	1415	0.0208816731310458	1.00001398581838	0.23691950563073
286014	2932	0.0208816731310458	2.03128448108003	0.241679954415628
286016	1477	0.0208816731310458	1.0352264557872	0.238885346949984
286018	1437	0.0208816731310458	1.01293391008673	0.237529196176686
286020	4568	0.0208816731310458	3.21422222222222	0.237951529269392
286022	1585	0.0208816731310458	1.11119658777171	0.238821617283793
286024	1440	0.0208816731310458	1.00002797124556	0.24109187543489
286026	3324	0.0208816731310458	2.32225550858135	0.239651530793475
286028	1458	0.0208816731310458	1.04795622787255	0.232938105138605
286030	1928	0.0208816731310458	1.33337995174994	0.242089653721843
286032	2914	0.0208816731310458	2.05564416090732	0.237334947346469
286034	1723	0.0208816731310458	1.20005874002643	0.240380824479134
286036	1491	0.0208816731310458	1.02500697493429	0.243536933524669
286038	2891	0.0208816731310458	2.00037771482531	0.241961940016556
286040	1895	0.0208816731310458	1.33351983960461	0.23791272443016
286042	1560	0.0208816731310458	1.09653065494873	0.238181881516315
286044	3181	0.0208816731310458	2.23361823361823	0.238427632855935
286046	1468	0.0208816731310458	1.01212446736133	0.242823636894319
286048	1706	0.0208816731310458	1.20094117647059	0.237822577842783
286050	3761	0.0208816731310458	2.66806649168854	0.235993172959981
286052	1576	0.0208816731310458	1.0911074740862	0.241812307072574
286054	1428	0.0208816731310458	1.00755882039817	0.237270901208004
286056	2944	0.0208816731310458	2.08943758573388	0.235880504599821
286058	1442	0.0208816731310458	1.00556368546443	0.240069113170146
286060	1916	0.0208816731310458	1.33342656690674	0.240549231336257
286062	3407	0.0208816731310458	2.41751824817518	0.235926599791339
286064	1504	0.0208816731310458	1.05995113700432	0.237538216233151
286066	1618	0.0208816731310458	1.11119657462247	0.24375643333811
286068	2976	0.0208816731310458	2.07166299509958	0.240480156195756
286070	1883	0.0208816731310458	1.33337994523102	0.236406161757668
286072	1460	0.0208816731310458	1.000027966552	0.244399360219426
286074	2978	0.0208816731310458	2.09827907941115	0.237584312444002
286076	1822	0.0208816731310458	1.28213689482471	0.237885108895524
286078	1567	0.0208816731310458	1.09100825544785	0.240431411148751
286080	3808	0.0208816731310458	2.68480725623583	0.237427509163578
286082	1426	0.0208816731310458	1.0054203031695	0.237419315168646
286084	1478	0.0208816731310458	1.02910409114448	0.240412069326994
286086	2806	0.0208816731310458	2.00004194718849	0.234847890520161
286088	1571	0.0208816731310458	1.11145309667932	0.236602925335666
286090	2347	0.0208816731310458	1.65215123859192	0.237790947994431
286092	2848	0.0208816731310458	2.00227014755959	0.238092823625368
286094	1440	0.0208816731310458	1.01998589573019	0.236316628809299

286096	1414	0.0208816731310458	1.0000559315398	0.236672631845068
286098	2937	0.0208816731310458	2.0530488747543	0.239455349148549
286100	1891	0.0208816731310458	1.33379969686371	0.237310942059892
286102	1517	0.0208816731310458	1.05896419947014	0.239782848791504
286104	3733	0.0208816731310458	2.6384778012685	0.23681833442032
286106	1389	0.0208816731310458	1.00000699051387	0.232491431159738
286108	1428	0.0208816731310458	1.00001398112548	0.239015926631428
286110	4549	0.0208816731310458	3.16049382716049	0.240914344640242
286112	1417	0.0208816731310458	1.00011186933661	0.23714823800938
286114	1498	0.0208816731310458	1.03724734671804	0.24172695340196
286116	2917	0.0208816731310458	2.02767360662097	0.240785839576202
286118	1708	0.0208816731310458	1.21783824640967	0.234740369261879
286120	2010	0.0208816731310458	1.40134586736528	0.240069623100815
286122	2950	0.0208816731310458	2.0506312380197	0.240778609302155
286124	1442	0.0208816731310458	1.00762188631041	0.239523476843477
286126	1427	0.0208816731310458	1.00000699002523	0.238835192422604
286128	2877	0.0208816731310458	2.00100755667506	0.240638704393253
286130	2135	0.0208816731310458	1.52650947253646	0.234082899146177
286132	1921	0.0208816731310458	1.33477166486875	0.240873299895173
286134	2866	0.0208816731310458	2.02418332939585	0.236969025646442
286136	1444	0.0208816731310458	1.02356902356902	0.236108848926823
286138	1446	0.0208816731310458	1.01354698369624	0.238772098793919
286140	4037	0.0208816731310458	2.83486888731396	0.238331752097114
286142	1410	0.0208816731310458	1.00706716285664	0.234322383195817
286144	1566	0.0208816731310458	1.07075351213282	0.244766688929319
286146	3469	0.0208816731310458	2.40317880794702	0.241582372282337
286148	1412	0.0208816731310458	1.00001397917104	0.236304840342768
286150	1949	0.0208816731310458	1.37100646352724	0.237910326676476
286152	2831	0.0208816731310458	2.00016777116014	0.236870711858057
286154	1609	0.0208816731310458	1.11119654833611	0.242326018094376
286156	1567	0.0208816731310458	1.09110740195997	0.240344033178398
286158	2926	0.0208816731310458	2.05874125874126	0.237849021168019
286160	2309	0.0208816731310458	1.62253521126761	0.238152739768894
286162	1438	0.0208816731310458	1.00647792196759	0.239098789623632
286164	2902	0.0208816731310458	2.00025166729584	0.242790939674538
286166	1500	0.0208816731310458	1.0477875022014	0.239571260971385
286168	1439	0.0208816731310458	1.00002795716962	0.240803220506415
286170	3812	0.0208816731310458	2.66694627940303	0.239193419450275
286172	1468	0.0208816731310458	1.03745774171738	0.236789918329928
286174	1749	0.0208816731310458	1.20005871128724	0.243888795265674
286176	3211	0.0208816731310458	2.23048327137546	0.240903346382342
286178	1610	0.0208816731310458	1.13197278911565	0.238006244305569
286180	1986	0.0208816731310458	1.37146235128944	0.242320848733259
286182	3098	0.0208816731310458	2.183605092696	0.23741038219168
286184	1439	0.0208816731310458	1.0147054591499	0.237306784237485
286186	1426	0.0208816731310458	1.00000698855973	0.238617786401143
286188	3385	0.0208816731310458	2.40070484581498	0.235940877886808
286190	1893	0.0208816731310458	1.3333799256852	0.237561989437059
286192	1472	0.0208816731310458	1.03628185907046	0.237687931677975
286194	2848	0.0208816731310458	2.00004193135837	0.238273128006393
286196	1444	0.0208816731310458	1.00001397682642	0.241619660821114
286198	1576	0.0208816731310458	1.111196535199	0.237319512082151
286200	3860	0.0208816731310458	2.71895424836601	0.237547509827607

286202	1687	0.0208816731310458	1.20005870554278	0.235220209911065
286204	1417	0.0208816731310458	1.00001397643573	0.237095214278921
286206	2850	0.0208816731310458	2.0000419296002	0.238430457557072
286208	1580	0.0208816731310458	1.11751662971175	0.236568017408895
286210	1918	0.0208816731310458	1.33337992242916	0.240682544649901
286212	3248	0.0208816731310458	2.272800645682	0.239112095080122
286214	1405	0.0208816731310458	1.00000698787604	0.235080779946246
286216	1834	0.0208816731310458	1.27534699272968	0.240608944324679
286218	2850	0.0208816731310458	2.0001257940751	0.238410464226992
286220	2086	0.0208816731310458	1.48262195991218	0.235406583840238
286222	1436	0.0208816731310458	1.00000698768072	0.2402609001476
286224	3013	0.0208816731310458	2.05411140583554	0.245416522275858
286226	1439	0.0208816731310458	1.00000698758306	0.240759473331153
286228	1477	0.0208816731310458	1.0085137228705	0.245031136288988
286230	4853	0.0208816731310458	3.3922633744856	0.239353776451078
286232	1434	0.0208816731310458	1.02963730569948	0.233013671755128
286234	1597	0.0208816731310458	1.11222677068047	0.240228792898572
286236	2858	0.0208816731310458	2.00025160397534	0.239049615557187
286238	1413	0.0208816731310458	1.00723728513202	0.234702538048973
286240	1923	0.0208816731310458	1.33407946278679	0.241158164191473
286242	3177	0.0208816731310458	2.22273484557222	0.239128261182114
286244	1698	0.0208816731310458	1.20011740534194	0.236707634879017
286246	1533	0.0208816731310458	1.06679339432102	0.240412540159208
286248	2869	0.0208816731310458	2.0001677148847	0.239969684776186
286250	1881	0.0208816731310458	1.33920704845815	0.234979665094787
286252	1440	0.0208816731310458	1.00001397409203	0.240903217383599
286254	3141	0.0208816731310458	2.19066937119675	0.239869065313099
286256	1415	0.0208816731310458	1.00005590027391	0.236707637930228
286258	1850	0.0208816731310458	1.2672	0.244232603028192
286260	4178	0.0208816731310458	2.91706102117061	0.239605598482262
286262	1460	0.0208816731310458	1.02593498982149	0.238069642330474
286264	1594	0.0208816731310458	1.1114528862914	0.239919324697922
286266	2873	0.0208816731310458	2.00004192081159	0.240304257040806
286268	1416	0.0208816731310458	1.01838411056543	0.232602051953759
286270	1920	0.0208816731310458	1.33337991266376	0.240883021007364
286272	3503	0.0208816731310458	2.43478260869565	0.240677660267165
286274	1444	0.0208816731310458	1.00000698641143	0.24155551617065
286276	1462	0.0208816731310458	1.00001397292048	0.244563178774137
286278	2829	0.0208816731310458	2.00004191905431	0.236614078495512
286280	2042	0.0208816731310458	1.42561654733492	0.239605458880743
286282	1439	0.0208816731310458	1.0000069862162	0.240712378381718
286284	2848	0.0208816731310458	2.00008383986586	0.238193230278227
286286	2081	0.0208816731310458	1.45454545454545	0.239320211955824
286288	1483	0.0208816731310458	1.03872327612165	0.238821185354033
286290	3808	0.0208816731310458	2.66750550487575	0.238792203737388
286292	1454	0.0208816731310458	1.05910475744082	0.229641820904422
286294	1477	0.0208816731310458	1.02469814598958	0.241105437680504
286296	2900	0.0208816731310458	2.03957116708795	0.237836530289596
286298	1408	0.0208816731310458	1.00573043631867	0.234173341994878
286300	2298	0.0208816731310458	1.6039312039312	0.239650117637617
286302	2891	0.0208816731310458	2.00004191554019	0.241779413141133
286304	1499	0.0208816731310458	1.05032607358189	0.238717785613571
286306	1514	0.0208816731310458	1.06351047461238	0.23811588064819

286308	3155	0.0208816731310458	2.23152022315202	0.236482909558305
286310	1918	0.0208816731310458	1.33337990615576	0.24059848396833
286312	1530	0.0208816731310458	1.09130564092396	0.234498563565457
286314	3599	0.0208816731310458	2.56641604010025	0.234556195089532
286316	1466	0.0208816731310458	1.03493116900587	0.236925383431156
286318	1406	0.0208816731310458	1.00000698533778	0.235162648072181
286320	3765	0.0208816731310458	2.66890568150014	0.2359471716142
286322	1436	0.0208816731310458	1.00590151884599	0.238769562522173
286324	1490	0.0208816731310458	1.02289429468917	0.243630954235718
286326	2873	0.0208816731310458	2.00012574662056	0.240243831853473
286328	1699	0.0208816731310458	1.20023478771278	0.236754398162287
286330	2280	0.0208816731310458	1.58024691358025	0.241311350209679
286332	2915	0.0208816731310458	2.02818358112476	0.240378774316041
286334	1428	0.0208816731310458	1.01738281955838	0.234749996464754
286336	1422	0.0208816731310458	1.00044742729306	0.237719100134176
286338	3061	0.0208816731310458	2.18241284471865	0.234575224184112
286340	1908	0.0208816731310458	1.35636337356363	0.235263743181217
286342	1732	0.0208816731310458	1.21757511701646	0.237904017631266
286344	2943	0.0208816731310458	2.07287449392713	0.23744546189089
286346	1452	0.0208816731310458	1.03724717625427	0.234114299629211
286348	1522	0.0208816731310458	1.06692009186664	0.238574109424991
286350	4040	0.0208816731310458	2.82814030962179	0.238900980668814
286352	1553	0.0208816731310458	1.11179487179487	0.233604538027432
286354	1439	0.0208816731310458	1.00000698445958	0.240651854798346
286356	3421	0.0208816731310458	2.40494845360825	0.23788974524022
286358	1416	0.0208816731310458	1.0158602053684	0.233106665299972
286360	1920	0.0208816731310458	1.33351963113036	0.240782083557474
286362	2813	0.0208816731310458	2.00037728730428	0.235167410524821
286364	1565	0.0208816731310458	1.09110725786475	0.239862957289178
286366	1468	0.0208816731310458	1.00867563361968	0.243381620946719
286368	3026	0.0208816731310458	2.13130929791271	0.237428399207059
286370	2232	0.0208816731310458	1.60039129371484	0.233225051337586
286372	1414	0.0208816731310458	1.00001396823623	0.236454453025505
286374	3219	0.0208816731310458	2.22273460917685	0.242177887168295
286376	1444	0.0208816731310458	1.00002793686269	0.241464421357643
286378	1477	0.0208816731310458	1.04152005629838	0.237141691223919
286380	4033	0.0208816731310458	2.80975609756098	0.24002231578354
286382	1475	0.0208816731310458	1.066793334125	0.231206860170527
286384	1724	0.0208816731310458	1.20046966731898	0.240144158238797
286386	2918	0.0208816731310458	2.03760951325029	0.239467869848535
286388	1389	0.0208816731310458	1.00001396745583	0.232260881472941
286390	2081	0.0208816731310458	1.45520631118087	0.239124661289395
286392	2806	0.0208816731310458	2.00016763054228	0.234582222396953
286394	1421	0.0208816731310458	1.00000698348406	0.237608425536469
286396	1687	0.0208816731310458	1.16816358809241	0.241478892959918
286398	3411	0.0208816731310458	2.40105680317041	0.237543970167961
286400	1897	0.0208816731310458	1.34086629001883	0.236561220064906
286402	1477	0.0208816731310458	1.0121236830247	0.244008844548248
286404	3004	0.0208816731310458	2.07660035187441	0.241881488547602
286406	1515	0.0208816731310458	1.05896405011905	0.239212577616049
286408	1438	0.0208816731310458	1.00002793374117	0.24043424092567
286410	3748	0.0208816731310458	2.66694604504976	0.234980531643768
286412	1719	0.0208816731310458	1.22993532491531	0.233688369492986

286414	1441	0.0208816731310458	1.01499622397238	0.237377755088024
286416	3268	0.0208816731310458	2.32727272727273	0.234786001235528
286418	1608	0.0208816731310458	1.13993265993266	0.235852914107176
286420	1892	0.0208816731310458	1.33342644970552	0.23723755138247
286422	2829	0.0208816731310458	2.00004189797842	0.236495122153103
286424	1422	0.0208816731310458	1.00002793218067	0.237745752650751
286426	1759	0.0208816731310458	1.23324562761182	0.238472620339448
286428	2864	0.0208816731310458	2.00008379771232	0.239410976532916
286430	1900	0.0208816731310458	1.33337988664269	0.2382406717356
286432	1433	0.0208816731310458	1.00011174432898	0.23955808593238
286434	2879	0.0208816731310458	2.00012569920181	0.24065479185456
286436	1399	0.0208816731310458	1.01152972440101	0.231231060820605
286438	1431	0.0208816731310458	1.00651458885942	0.237696963422072
286440	5240	0.0208816731310458	3.67816091954023	0.238177977402629
286442	1626	0.0208816731310458	1.14525306978137	0.23736522100399
286444	1483	0.0208816731310458	1.05910460812942	0.234097766604503
286446	2806	0.0208816731310458	2.00004189446784	0.234552744246305
286448	1460	0.0208816731310458	1.00005586280096	0.24407174599471
286450	2071	0.0208816731310458	1.42646766169154	0.24271915329559
286452	2869	0.0208816731310458	2.04712386468343	0.234298374151056
286454	1779	0.0208816731310458	1.25031539888683	0.23786808912612
286456	1442	0.0208816731310458	1.0186875271621	0.236647028289308
286458	2890	0.0208816731310458	2.00004189271276	0.241564160858721
286460	1881	0.0208816731310458	1.33342643670135	0.235825331394308
286462	1668	0.0208816731310458	1.15484114489832	0.241457936409613
286464	2823	0.0208816731310458	2.00539083557951	0.23532957315422
286466	1454	0.0208816731310458	1.02469796100785	0.237208450852903
286468	1852	0.0208816731310458	1.31075854082223	0.236198359436379
286470	3839	0.0208816731310458	2.66918476550205	0.240433530342903
286472	1447	0.0208816731310458	1.00002792750021	0.241884995443772
286474	1458	0.0208816731310458	1.0060413354531	0.242265288595294
286476	2871	0.0208816731310458	2.00008378367056	0.239955918599883
286478	1401	0.0208816731310458	1.00000698143636	0.234195493512276
286480	1929	0.0208816731310458	1.33370587687436	0.241775651079871
286482	3634	0.0208816731310458	2.54829461196243	0.238381557940317
286484	1655	0.0208816731310458	1.18829590745601	0.232813270417372
286486	1454	0.0208816731310458	1.0000069812414	0.243048350285365
286488	2971	0.0208816731310458	2.10749094959621	0.235648784875599
286490	1894	0.0208816731310458	1.33337987689229	0.23743859699597
286492	1417	0.0208816731310458	1.01633624107851	0.233052971954065
286494	3075	0.0208816731310458	2.18241252073995	0.235519814824981
286496	1710	0.0208816731310458	1.20093970242756	0.238007724190519
286498	1470	0.0208816731310458	1.00000698094899	0.245712593031043
286500	3814	0.0208816731310458	2.68077601410935	0.23781006962046
286502	1458	0.0208816731310458	1.03470672111444	0.235530580539071
286504	1457	0.0208816731310458	1.01922575032623	0.238942377888629
286506	3202	0.0208816731310458	2.2237600922722	0.240676884381816
286508	1420	0.0208816731310458	1.02622878554111	0.231282144564052
286510	2314	0.0208816731310458	1.60039110241995	0.241675234385292
286512	2952	0.0208816731310458	2.0608	0.239426599764463
286514	1407	0.0208816731310458	1.00000698055914	0.235168919986889
286516	1441	0.0208816731310458	1.0135214579659	0.237638531638196
286518	3095	0.0208816731310458	2.17516339869281	0.237821745493205

286520	2263	0.0208816731310458	1.59714795008913	0.236820432413118
286522	1431	0.0208816731310458	1.00000698036424	0.239173652012478
286524	3416	0.0208816731310458	2.40636604774536	0.237262920510864
286526	1449	0.0208816731310458	1.00000698026679	0.242178744701803
286528	1655	0.0208816731310458	1.14285714285714	0.242032501522066
286530	3762	0.0208816731310458	2.66694592802039	0.235759492305831
286532	1420	0.0208816731310458	1.00001396043612	0.237325200802491
286534	1497	0.0208816731310458	1.04778728578311	0.238785098104305
286536	2841	0.0208816731310458	2.00016754628466	0.237388879294203
286538	1692	0.0208816731310458	1.21843364391841	0.232087076391238
286540	1904	0.0208816731310458	1.3334264107039	0.23864225349225
286542	2811	0.0208816731310458	2.00012565181881	0.234882134386834
286544	1423	0.0208816731310458	1.00005584408332	0.237806672206453
286546	1593	0.0208816731310458	1.11220264883631	0.239371370920071
286548	2867	0.0208816731310458	2.00008376261674	0.239561395318385
286550	2105	0.0208816731310458	1.48433597373867	0.237003184316704
286552	1896	0.0208816731310458	1.31121951219512	0.241654113603324
286554	2897	0.0208816731310458	2.01933790100531	0.239755031545118
286556	1435	0.0208816731310458	1.01550019429213	0.236154970380432
286558	1506	0.0208816731310458	1.05896397556237	0.237665396916235
286560	3810	0.0208816731310458	2.68020304568528	0.237561696201844
286562	1383	0.0208816731310458	1.00000697938986	0.231118790527443
286564	1499	0.0208816731310458	1.03493078060363	0.24204906263012
286566	3371	0.0208816731310458	2.40035185456678	0.234689624603159
286568	1425	0.0208816731310458	1.01221221221221	0.235261198775061
286570	1926	0.0208816731310458	1.3333798638981	0.241382829321691
286572	3439	0.0208816731310458	2.43893480257117	0.235631277007521
286574	1402	0.0208816731310458	1.0000069790976	0.234284147536182
286576	1448	0.0208816731310458	1.00005583784689	0.241957563551723
286578	3015	0.0208816731310458	2.10922787193974	0.238866735432113
286580	2372	0.0208816731310458	1.69545703338807	0.233785044167925
286582	1450	0.0208816731310458	1.00000697890278	0.242298524149458
286584	2853	0.0208816731310458	2.00016751821761	0.23835165293512
286586	1514	0.0208816731310458	1.06679324393814	0.23715121519144
286588	1447	0.0208816731310458	1.00001395770814	0.241790467200121
286590	3927	0.0208816731310458	2.74688274688275	0.238888065698963
286592	1430	0.0208816731310458	1.00044702726866	0.238843035923604
286594	1934	0.0208816731310458	1.3340505648198	0.242243309658976
286596	3005	0.0208816731310458	2.12272534913246	0.236545805907404
286598	1559	0.0208816731310458	1.11369866545214	0.233905248711877
286600	1920	0.0208816731310458	1.33426508269276	0.240446039789601
286602	2940	0.0208816731310458	2.05873877867671	0.238617106651229
286604	1419	0.0208816731310458	1.00934101087652	0.234907528294085
286606	1477	0.0208816731310458	1.02255770703424	0.241347107193808
286608	3388	0.0208816731310458	2.40282021151586	0.235596331334326
286610	1887	0.0208816731310458	1.33337985740372	0.236462010343669
286612	1461	0.0208816731310458	1.0141063356533	0.240717163350767
286614	2872	0.0208816731310458	2.00012562024998	0.239918904197947
286616	1603	0.0208816731310458	1.11145246629118	0.240977727469385
286618	1461	0.0208816731310458	1.00827818092826	0.242103513560649
286620	4095	0.0208816731310458	2.85463958582238	0.239679470837955
286622	1684	0.0208816731310458	1.22459191456903	0.229760773213849
286624	1605	0.0208816731310458	1.11229946524064	0.241087926886654

286626	3110	0.0208816731310458	2.20083364910951	0.236097993019257
286628	1412	0.0208816731310458	1.00960102410924	0.233668950332778
286630	1936	0.0208816731310458	1.33337985415722	0.242585326012411
286632	2821	0.0208816731310458	2.00150943396226	0.235480786340396
286634	1552	0.0208816731310458	1.06150409530901	0.244273888185443
286636	1804	0.0208816731310458	1.24798987021209	0.241506845342264
286638	3316	0.0208816731310458	2.29941693356328	0.240933804444368
286640	1910	0.0208816731310458	1.3337056688076	0.239260651890598
286642	1446	0.0208816731310458	1.00578059161073	0.240192766002701
286644	2867	0.0208816731310458	2.00008373456144	0.239481167122256
286646	1428	0.0208816731310458	1.00536675152857	0.237297143173346
286648	1418	0.0208816731310458	1.00002791035195	0.236891730478329
286650	4955	0.0208816731310458	3.49090909090909	0.237130752897755
286652	1438	0.0208816731310458	1.00001395459176	0.240232939933605
286654	1546	0.0208816731310458	1.06679321390438	0.242106219118398
286656	2855	0.0208816731310458	2.00134138162307	0.238318966866479
286658	1392	0.0208816731310458	1.00000697705247	0.232544913957503
286660	2120	0.0208816731310458	1.48262020667862	0.238876570996635
286662	2871	0.0208816731310458	2.00004186289901	0.23980524993673
286664	1741	0.0208816731310458	1.20023451240961	0.242322762102879
286666	1418	0.0208816731310458	1.00000697685776	0.236881814472396
286668	2859	0.0208816731310458	2.00025122472051	0.238772936519962
286670	1908	0.0208816731310458	1.35095069287786	0.235934435421666
286672	1629	0.0208816731310458	1.1376858435682	0.239192831855018
286674	2844	0.0208816731310458	2.00004186114658	0.237540084658329
286676	1615	0.0208816731310458	1.12971110522131	0.238807795368387
286678	1718	0.0208816731310458	1.20005860805861	0.239144856050467
286680	3835	0.0208816731310458	2.66778382907415	0.240133108865766
286682	1618	0.0208816731310458	1.13208549050843	0.238744609214157
286684	1416	0.0208816731310458	1.00001395303409	0.236531205371402
286686	2871	0.0208816731310458	2.00037686074995	0.239745018379611
286688	1559	0.0208816731310458	1.10344827586207	0.236003979745105
286690	1939	0.0208816731310458	1.33337984442041	0.242910386587385
286692	3473	0.0208816731310458	2.40070360598065	0.241649205098238
286694	1481	0.0208816731310458	1.03724692107611	0.238500342384947
286696	1442	0.0208816731310458	1.00002790567881	0.240860849798443
286698	2877	0.0208816731310458	2.03200933065509	0.236496222062077
286700	1955	0.0208816731310458	1.38606403013183	0.235597393959542
286702	1596	0.0208816731310458	1.09100803957947	0.24434807405363
286704	3184	0.0208816731310458	2.23463687150838	0.237994572649978
286706	1702	0.0208816731310458	1.20005860233433	0.23689452648868
286708	1497	0.0208816731310458	1.00763488533507	0.248149555174533
286710	4073	0.0208816731310458	2.82916519901374	0.240462838184813
286712	1419	0.0208816731310458	1.00002790412144	0.237005876028532
286714	1436	0.0208816731310458	1.00000697568972	0.23984861634464
286716	2895	0.0208816731310458	2.00008371353229	0.241759290342832
286718	1475	0.0208816731310458	1.05151354221986	0.234291697092537
286720	2292	0.0208816731310458	1.6	0.239260689175152
286722	3029	0.0208816731310458	2.13561497326203	0.23689178780205
286724	1440	0.0208816731310458	1.02500549329818	0.234642652340552
286726	1608	0.0208816731310458	1.11119637786816	0.241692324142846
286728	3121	0.0208816731310458	2.18419748190741	0.238652763607589
286730	1919	0.0208816731310458	1.36199934519262	0.23532043793646

286732	1457	0.0208816731310458	1.01189745054631	0.240481456039519
286734	3424	0.0208816731310458	2.40035164835165	0.238239845911139
286736	1412	0.0208816731310458	1.00005580668564	0.235810394623497
286738	1463	0.0208816731310458	1.00543627710206	0.243018440838083
286740	3933	0.0208816731310458	2.71345029239766	0.242074198194045
286742	1457	0.0208816731310458	1.00542194583695	0.242021856409029
286744	1502	0.0208816731310458	1.01615829949019	0.246858980752695
286746	2885	0.0208816731310458	2.00004185063508	0.240904034040318
286748	1985	0.0208816731310458	1.41176470588235	0.23481860299887
286750	2008	0.0208816731310458	1.41871921182266	0.236373365498562
286752	2960	0.0208816731310458	2.09460946094609	0.236002661811254
286754	1629	0.0208816731310458	1.12307168486944	0.242236079208665
286756	1525	0.0208816731310458	1.06691973111902	0.238704326050423
286758	2938	0.0208816731310458	2.03441781933892	0.241174176501951
286760	1923	0.0208816731310458	1.36673992673993	0.234968442160471
286762	1733	0.0208816731310458	1.20005859088912	0.241162189670022
286764	3000	0.0208816731310458	2.09725857556137	0.238879759379825
286766	1433	0.0208816731310458	1.00889440993789	0.237196088422064
286768	1414	0.0208816731310458	1.00005580045756	0.236118054160759
286770	4327	0.0208816731310458	3.001443001443	0.240745282231751
286772	1433	0.0208816731310458	1.00001394875228	0.239297462880654
286774	1427	0.0208816731310458	1.00000697423022	0.238295519630391
286776	3430	0.0208816731310458	2.4042328042328	0.23823716115913
286778	1429	0.0208816731310458	1.00609200838622	0.237182916234885
286780	2069	0.0208816731310458	1.45586656758319	0.237314767393137
286782	2859	0.0208816731310458	2.00004184538132	0.238703007418621
286784	1436	0.0208816731310458	1.00022326412146	0.239738220379328
286786	1508	0.0208816731310458	1.05896386387557	0.237791847523599
286788	2858	0.0208816731310458	2.0000836925137	0.238609530928867
286790	2442	0.0208816731310458	1.71380753138075	0.237932799948215
286792	1616	0.0208816731310458	1.11145225667792	0.242782969245466
286794	2966	0.0208816731310458	2.06286286286286	0.240085225321366
286796	1412	0.0208816731310458	1.00001394758498	0.235770929825255
286798	1466	0.0208816731310458	1.00659219534943	0.243186241028797
286800	3822	0.0208816731310458	2.67791842475387	0.238313639443822
286802	1403	0.0208816731310458	1.00000697354933	0.23426487338833
286804	1721	0.0208816731310458	1.20011717605703	0.239445523148905
286806	3129	0.0208816731310458	2.18241187384044	0.239395135570423
286808	1386	0.0208816731310458	1.00002789478089	0.231416628223913
286810	2133	0.0208816731310458	1.4838903944595	0.240010061983504
286812	2949	0.0208816731310458	2.07707910750507	0.2370604606397
286814	1546	0.0208816731310458	1.11119635170268	0.232302050396904
286816	1441	0.0208816731310458	1.00011159468809	0.240572981464177
286818	3402	0.0208816731310458	2.4003515453347	0.236639784719658
286820	1917	0.0208816731310458	1.33342631982705	0.240037096521012
286822	1466	0.0208816731310458	1.01738208108752	0.240586986827236
286824	3301	0.0208816731310458	2.32336134453781	0.237218187621452
286826	1425	0.0208816731310458	1.00000697296581	0.237918397686671
286828	1444	0.0208816731310458	1.00001394602887	0.241087280802427
286830	3796	0.0208816731310458	2.66750392464678	0.23759170300584
286832	1891	0.0208816731310458	1.3158041958042	0.239942603840519
286834	1461	0.0208816731310458	1.00706421434481	0.242212821954286
286836	3342	0.0208816731310458	2.32389251997095	0.240099611131735

286838	1370	0.0208816731310458	1.00000697267409	0.228726013145521
286840	1948	0.0208816731310458	1.36632020689992	0.238029867099213
286842	2859	0.0208816731310458	2.00004183662797	0.238653077907451
286844	1394	0.0208816731310458	1.00001394525094	0.232726401374416
286846	1711	0.0208816731310458	1.20041025641026	0.237961238552871
286848	2905	0.0208816731310458	2.02469135802469	0.239535666343148
286850	1898	0.0208816731310458	1.3335658238884	0.237608298050833
286852	1414	0.0208816731310458	1.00001394486202	0.236058790611737
286854	2879	0.0208816731310458	2.00004183487774	0.240312511052444
286856	1494	0.0208816731310458	1.04829189222253	0.237924485654036
286858	1891	0.0208816731310458	1.31561226298068	0.239955857836105
286860	4558	0.0208816731310458	3.20469897209985	0.237438856691566
286862	1499	0.0208816731310458	1.0589638266861	0.236310050138523
286864	1437	0.0208816731310458	1.00005578178167	0.239878431209241
286866	2816	0.0208816731310458	2.0001255098839	0.235034183284805
286868	1483	0.0208816731310458	1.03745672017627	0.238629298168272
286870	1916	0.0208816731310458	1.33337981523444	0.23987843211881
286872	2819	0.0208816731310458	2.00016735001255	0.235274732125588
286874	1804	0.0208816731310458	1.24326304222699	0.24222391938212
286876	1446	0.0208816731310458	1.00001394369536	0.241380802750131
286878	2888	0.0208816731310458	2.02062119756644	0.23858863164129
286880	2112	0.0208816731310458	1.49068322981366	0.236506446382686
286882	1454	0.0208816731310458	1.00663318286816	0.24111518972653
286884	3145	0.0208816731310458	2.1853890790061	0.240226138570698
286886	1449	0.0208816731310458	1.00000697150745	0.241874847891634
286888	1743	0.0208816731310458	1.2381308411215	0.234992049588497
286890	3861	0.0208816731310458	2.72518833933836	0.23649533357067
286892	1506	0.0208816731310458	1.06691961109794	0.235618584440434
286894	1471	0.0208816731310458	1.01585931599957	0.241708735352966
286896	2964	0.0208816731310458	2.06373508990564	0.239736667589144
286898	1425	0.0208816731310458	1.02883686635945	0.231193453480291
286900	2044	0.0208816731310458	1.42123963679431	0.240058859760279
286902	3956	0.0208816731310458	2.79365079365079	0.236366157722944
286904	1420	0.0208816731310458	1.00002788544659	0.237014184341888
286906	1427	0.0208816731310458	1.00723453908985	0.236476745294434
286908	2854	0.0208816731310458	2.00008365750617	0.238175922574482
286910	2097	0.0208816731310458	1.45520511234797	0.240526670675924
286912	1448	0.0208816731310458	1.00022316447222	0.241633779770665
286914	2858	0.0208816731310458	2.00004182612878	0.238509736686817
286916	1695	0.0208816731310458	1.20011713030747	0.235736052515837
286918	1461	0.0208816731310458	1.02593431732694	0.237688172013331
286920	3815	0.0208816731310458	2.67002096436059	0.238480984273265
286922	1433	0.0208816731310458	1.00000697063272	0.239174029482012
286924	1571	0.0208816731310458	1.1112815530671	0.235949960945724
286926	3246	0.0208816731310458	2.23563352826511	0.242333081079546
286928	1433	0.0208816731310458	1.01748917748918	0.235059694514908
286930	2319	0.0208816731310458	1.60039052965585	0.241843001518045
286932	2873	0.0208816731310458	2.00008365050818	0.239741482977076
286934	1424	0.0208816731310458	1.0000069703412	0.237661950012372
286936	1611	0.0208816731310458	1.14149821640904	0.235542874142308
286938	3024	0.0208816731310458	2.1201771030993	0.238043477781088
286940	1878	0.0208816731310458	1.33342628093412	0.235055376897453
286942	1461	0.0208816731310458	1.01998477764488	0.23905460343206

286944	3486	0.0208816731310458	2.44067796610169	0.238371572216043
286946	1582	0.0208816731310458	1.11119631248456	0.237602069628414
286948	1513	0.0208816731310458	1.04795514612646	0.240950447907869
286950	3817	0.0208816731310458	2.66806209663353	0.238756225446349
286952	1435	0.0208816731310458	1.00002788078178	0.239477790984112
286954	1433	0.0208816731310458	1.00000696985538	0.239147357905388
286956	2844	0.0208816731310458	2.00075329566855	0.237222264826218
286958	1681	0.0208816731310458	1.21803286927678	0.230316512222639
286960	2047	0.0208816731310458	1.42902711323764	0.239051083712665
286962	3094	0.0208816731310458	2.18958265933355	0.235813834660811
286964	1455	0.0208816731310458	1.00001393941928	0.242808691698015
286966	1432	0.0208816731310458	1.00000696956391	0.23897047877175
286968	3209	0.0208816731310458	2.22427035330261	0.240759470518443
286970	1889	0.0208816731310458	1.33337979903584	0.236415690045787
286972	1778	0.0208816731310458	1.23877402597403	0.239516175362591
286974	2873	0.0208816731310458	2.03278263686427	0.235850520476369
286976	1481	0.0208816731310458	1.07739938080495	0.229386294409079
286978	1435	0.0208816731310458	1.00000696927248	0.239461101822268
286980	3832	0.0208816731310458	2.66722443003556	0.239744700237102
286982	1516	0.0208816731310458	1.06233062330623	0.238132981352581
286984	1507	0.0208816731310458	1.0378767431399	0.242295023446974
286986	3426	0.0208816731310458	2.40035133948177	0.238169716741551
286988	1528	0.0208816731310458	1.09110682683276	0.233682962729386
286990	2102	0.0208816731310458	1.48204975209195	0.236667090130162
286992	2829	0.0208816731310458	2.00100452034154	0.235911870272797
286994	1626	0.0208816731310458	1.12052185257665	0.24213752558395
286996	1466	0.0208816731310458	1.00866359447005	0.242519401061188
286998	2899	0.0208816731310458	2.07030812951733	0.233651764069532
287000	2299	0.0208816731310458	1.64102564102564	0.233763345632577
287002	1421	0.0208816731310458	1.00000696868968	0.237105066967606
287004	2840	0.0208816731310458	2.00008362952122	0.236928301996674
287006	1442	0.0208816731310458	1.00000696859255	0.24060572939238
287008	1428	0.0208816731310458	1.00011152001784	0.238243182576283
287010	3864	0.0208816731310458	2.66918001885014	0.241544376335797
287012	1586	0.0208816731310458	1.11299116375259	0.237764010849646
287014	2025	0.0208816731310458	1.40320855614973	0.240787772297131
287016	2821	0.0208816731310458	2.00016726603663	0.235323538291225
287018	1410	0.0208816731310458	1.0000069683012	0.235256514973761
287020	1961	0.0208816731310458	1.35610810810811	0.241271390783999
287022	2848	0.0208816731310458	2.00004181038988	0.237585772941229
287024	1399	0.0208816731310458	1.00005575068295	0.233404915014191
287026	1447	0.0208816731310458	1.00000696810697	0.24142318378725
287028	3705	0.0208816731310458	2.59938461538462	0.237808903221637
287030	1890	0.0208816731310458	1.33337978932209	0.236491399775365
287032	1461	0.0208816731310458	1.00002787301056	0.243748808023835
287034	3176	0.0208816731310458	2.2227334304629	0.238393536216024
287036	1449	0.0208816731310458	1.01511823232976	0.238149730713813
287038	1408	0.0208816731310458	1.00000696781566	0.23490644914268
287040	4351	0.0208816731310458	3.04761904761905	0.238188445120516
287042	1795	0.0208816731310458	1.25701459034792	0.23823929410378
287044	1405	0.0208816731310458	1.00001393553422	0.234399405303412
287046	2952	0.0208816731310458	2.06193806193806	0.238849284721023
287048	1438	0.0208816731310458	1.02111837327524	0.234943252549825

287050	1894	0.0208816731310458	1.33356566184585	0.236942368779097
287052	3021	0.0208816731310458	2.11933174224344	0.237807699713901
287054	1423	0.0208816731310458	1.00000696742728	0.237395770880344
287056	1916	0.0208816731310458	1.33910533910534	0.238698033428855
287058	2894	0.0208816731310458	2.00004180514621	0.241392907303831
287060	1986	0.0208816731310458	1.38230234123719	0.239683549040242
287062	1555	0.0208816731310458	1.06679303400071	0.243169567637883
287064	2894	0.0208816731310458	2.00453514739229	0.240846769714948
287066	1569	0.0208816731310458	1.1155968356991	0.234621938485911
287068	1451	0.0208816731310458	1.02500475514653	0.236151906135571
287070	4614	0.0208816731310458	3.20234432234432	0.240356826517133
287072	1436	0.0208816731310458	1.00011149514996	0.239524472600137
287074	1416	0.0208816731310458	1.00000696694186	0.236211519685855
287076	2906	0.0208816731310458	2.04847687924611	0.23664774138207
287078	1620	0.0208816731310458	1.1111962733025	0.243197459055746
287080	1929	0.0208816731310458	1.33351916376307	0.241304119154304
287082	2967	0.0208816731310458	2.0565825216988	0.240657914759223
287084	1738	0.0208816731310458	1.20011706175007	0.241574939838913
287086	1531	0.0208816731310458	1.06122448979592	0.240652634019522
287088	2868	0.0208816731310458	2.00033450409768	0.239164208892756
287090	2017	0.0208816731310458	1.41270026897439	0.238162023616854
287092	1559	0.0208816731310458	1.09110675517633	0.238337558712876
287094	2926	0.0208816731310458	2.03760327890183	0.239532960093428
287096	1504	0.0208816731310458	1.06717243559349	0.23508277147201
287098	1757	0.0208816731310458	1.20005852231163	0.244215866141677
287100	4326	0.0208816731310458	3.07270233196159	0.234837549159226
287102	1412	0.0208816731310458	1.00000696626239	0.235521283902794
287104	1431	0.0208816731310458	1.00044622936189	0.238584016479097
287106	2907	0.0208816731310458	2.02331102033833	0.239648559535442
287108	1391	0.0208816731310458	1.00001393242773	0.232012023644973
287110	1949	0.0208816731310458	1.33337977637675	0.243805985149828
287112	3424	0.0208816731310458	2.40140597539543	0.237821728526823
287114	1426	0.0208816731310458	1.01212212019378	0.234999504165208
287116	1444	0.0208816731310458	1.0081701428713	0.238896987556966
287118	3115	0.0208816731310458	2.18717891445164	0.237546167012443
287120	2000	0.0208816731310458	1.38586466165414	0.24070240869905
287122	1638	0.0208816731310458	1.1521685457987	0.237118871181921
287124	2849	0.0208816731310458	2.03504218040234	0.233498580655888
287126	1694	0.0208816731310458	1.20005851660409	0.235436161516165
287128	1503	0.0208816731310458	1.05938464415973	0.236627092735373
287130	4053	0.0208816731310458	2.84951475539711	0.237225750522506
287132	1480	0.0208816731310458	1.04795493060963	0.235544094794206
287134	1472	0.0208816731310458	1.00000696548602	0.245501907351496
287136	2850	0.0208816731310458	2.00201005025126	0.237424573920532
287138	1451	0.0208816731310458	1.00000696538898	0.241996131252357
287140	2288	0.0208816731310458	1.60549828178694	0.237677015633561
287142	2817	0.0208816731310458	2.0000417929161	0.234901484777971
287144	1729	0.0208816731310458	1.2169891687964	0.236942649810342
287146	1409	0.0208816731310458	1.00000696519492	0.234984872068924
287148	2887	0.0208816731310458	2.00008358757889	0.240728521629371
287150	1908	0.0208816731310458	1.33356558090925	0.238610680082329
287152	1469	0.0208816731310458	1.01521676715475	0.241315865090502
287154	3603	0.0208816731310458	2.50674318507891	0.23970343389092

287156	1432	0.0208816731310458	1.00001393009876	0.238810699025701
287158	1509	0.0208816731310458	1.03724658180104	0.242616880435977
287160	3814	0.0208816731310458	2.66778196012826	0.238419141193416
287162	1422	0.0208816731310458	1.01585887256135	0.233439291038741
287164	1567	0.0208816731310458	1.1048489464331	0.236521597246569
287166	3385	0.0208816731310458	2.36330655610262	0.23885828025985
287168	1705	0.0208816731310458	1.2018779342723	0.236571642215599
287170	2129	0.0208816731310458	1.48686868686869	0.238780405043639
287172	2884	0.0208816731310458	2.00075272864132	0.240377853128346
287174	1394	0.0208816731310458	1.00827628197413	0.230554079818182
287176	1451	0.0208816731310458	1.00002785903329	0.241959054218523
287178	3010	0.0208816731310458	2.09624590576972	0.239446122314452
287180	1937	0.0208816731310458	1.35768777224268	0.23790864835943
287182	1725	0.0208816731310458	1.22126306224443	0.235536039711079
287184	2984	0.0208816731310458	2.07979779743636	0.239250123892967
287186	1424	0.0208816731310458	1.00000696422478	0.237453407833063
287188	1631	0.0208816731310458	1.14070486951843	0.238423513195093
287190	3805	0.0208816731310458	2.6675028744643	0.237856573406515
287192	1424	0.0208816731310458	1.00002785748113	0.237443486036014
287194	1485	0.0208816731310458	1.0288365926417	0.240679663416583
287196	3723	0.0208816731310458	2.6282131661442	0.236204827554022
287198	1505	0.0208816731310458	1.06679297414644	0.235239175537215
287200	1920	0.0208816731310458	1.33706816059757	0.239440688537349
287202	2875	0.0208816731310458	2.0198146372643	0.237341444210011
287204	1513	0.0208816731310458	1.05910386394431	0.238201558167841
287206	1472	0.0208816731310458	1.00735590274097	0.243649807522508
287208	2815	0.0208816731310458	2.00050163029847	0.234626824884744
287210	2533	0.0208816731310458	1.78256963162624	0.236932063064019
287212	1484	0.0208816731310458	1.01838134430727	0.242971643621018
287214	2902	0.0208816731310458	2.00004178243884	0.241928727365414
287216	1491	0.0208816731310458	1.03871781019269	0.239334960593367
287218	1457	0.0208816731310458	1.00000696344886	0.242929122015774
287220	3829	0.0208816731310458	2.66722396377569	0.239356877532426
287222	1532	0.0208816731310458	1.09100786040578	0.234125053944491
287224	1819	0.0208816731310458	1.2628312863607	0.240160371548966
287226	2878	0.0208816731310458	2.01025641025641	0.238698830117969
287228	1411	0.0208816731310458	1.00001392660678	0.235249602380823
287230	1921	0.0208816731310458	1.33337975697225	0.240202993723797
287232	3368	0.0208816731310458	2.37037037037037	0.236896016238488
287234	1424	0.0208816731310458	1.00000696306096	0.237413727000668
287236	1441	0.0208816731310458	1.00001392621889	0.240244674413234
287238	3423	0.0208816731310458	2.40246153846154	0.237543563933517
287240	1975	0.0208816731310458	1.37413155949741	0.239623040503636
287242	1519	0.0208816731310458	1.05896364103402	0.239146202826812
287244	2946	0.0208816731310458	2.04643841007477	0.240003626914548
287246	1508	0.0208816731310458	1.07056658780797	0.23483800025911
287248	1592	0.0208816731310458	1.09170017799459	0.24311814614426
287250	3790	0.0208816731310458	2.67366579177603	0.236323418264425
287252	1696	0.0208816731310458	1.20011699327289	0.235599252498615
287254	1601	0.0208816731310458	1.11204875761838	0.240013751099134
287256	2887	0.0208816731310458	2.00016712626389	0.240627964172191
287258	1405	0.0208816731310458	1.0000069624792	0.234226416880674
287260	1978	0.0208816731310458	1.36453094248852	0.241658708150761

287262	2844	0.0208816731310458	2.00012533684276	0.237043967539425
287264	1472	0.0208816731310458	1.02763080540858	0.238794433340117
287266	1885	0.0208816731310458	1.29855072463768	0.241993062185894
287268	2950	0.0208816731310458	2.06033222591362	0.238688896389082
287270	1988	0.0208816731310458	1.39794554549968	0.237066701909728
287272	1446	0.0208816731310458	1.011015284775	0.238425103739896
287274	3288	0.0208816731310458	2.28072727272727	0.240323830841625
287276	1586	0.0208816731310458	1.11128134416016	0.237910999198527
287278	1466	0.0208816731310458	1.00589590245346	0.242947967074309
287280	4852	0.0208816731310458	3.38823529411765	0.238713260520077
287282	1410	0.0208816731310458	1.0026525198939	0.234420157892174
287284	1438	0.0208816731310458	1.00001392389201	0.239704455562799
287286	2871	0.0208816731310458	2.00004177196683	0.239284391452333
287288	1449	0.0208816731310458	1.00002784817177	0.241531351849872
287290	1923	0.0208816731310458	1.33337974727608	0.240402858480743
287292	2905	0.0208816731310458	2.03056524172371	0.238473630203894
287294	1715	0.0208816731310458	1.20005848238218	0.238215416436228
287296	1425	0.0208816731310458	1.01538461538462	0.233931880918827
287298	3198	0.0208816731310458	2.22375584694425	0.23971403398914
287300	2210	0.0208816731310458	1.55151515151515	0.237429858287384
287302	1416	0.0208816731310458	1.00000696141289	0.236024065886124
287304	2857	0.0208816731310458	2.00016709833737	0.238087719657512
287306	1433	0.0208816731310458	1.00000696131597	0.238854362687829
287308	1809	0.0208816731310458	1.24515249973797	0.242160335595865
287310	3876	0.0208816731310458	2.72936030617824	0.236704689312864
287312	1463	0.0208816731310458	1.00005569479254	0.243837827483413
287314	1449	0.0208816731310458	1.01120956549589	0.23883893973404
287316	3030	0.0208816731310458	2.10131124913734	0.240340598406454
287318	1516	0.0208816731310458	1.05896360396255	0.23861076847464
287320	2118	0.0208816731310458	1.48375718268191	0.237920558350359
287322	3418	0.0208816731310458	2.40035092849832	0.237335740944549
287324	1420	0.0208816731310458	1.01088208936116	0.234126539105212
287326	1662	0.0208816731310458	1.12189904786748	0.246909056440093
287328	2939	0.0208816731310458	2.08017334777898	0.235481511735181
287330	1961	0.0208816731310458	1.35952251763429	0.240405789572238
287332	1499	0.0208816731310458	1.03745604190049	0.24081450345054
287334	3019	0.0208816731310458	2.14019292604502	0.235102840738768
287336	1739	0.0208816731310458	1.20164158686731	0.241195553321585
287338	1427	0.0208816731310458	1.00000696054069	0.237827785680905
287340	3803	0.0208816731310458	2.66722373093796	0.237632314595219
287342	1628	0.0208816731310458	1.14611314611315	0.236735017553043
287344	1443	0.0208816731310458	1.00005568858941	0.240477650482139
287346	2885	0.0208816731310458	2.02821256038647	0.23706197615716
287348	1378	0.0208816731310458	1.0000139207907	0.229651718640977
287350	2301	0.0208816731310458	1.6019536019536	0.239381283167903
287352	3129	0.0208816731310458	2.18897168405365	0.238224213582033
287354	1399	0.0208816731310458	1.00000696015312	0.233148245436259
287356	1544	0.0208816731310458	1.06419826813974	0.241790473217674
287358	2966	0.0208816731310458	2.04645471430132	0.241535195023035
287360	1923	0.0208816731310458	1.33631618195377	0.239816162107611
287362	1512	0.0208816731310458	1.04778680086927	0.240482920213705
287364	3873	0.0208816731310458	2.67529665587918	0.24125587432675
287366	1485	0.0208816731310458	1.01998422107861	0.242623198723278

287368	1586	0.0208816731310458	1.06717195641876	0.247665252999412
287370	3974	0.0208816731310458	2.78593376579037	0.237711588616972
287372	1425	0.0208816731310458	1.00001391962807	0.237464708785233
287374	1441	0.0208816731310458	1.00000695966872	0.240130979269452
287376	2867	0.0208816731310458	2.00033416875522	0.238841258392459
287378	1861	0.0208816731310458	1.30992102380815	0.236745890619173
287380	1916	0.0208816731310458	1.33342613860467	0.239444412341138
287382	2896	0.0208816731310458	2.01850079744817	0.239080841645919
287384	1454	0.0208816731310458	1.00002783886863	0.242283834189616
287386	1597	0.0208816731310458	1.11119618201771	0.23948773392385
287388	2840	0.0208816731310458	2.00225988700565	0.236354551440482
287390	1942	0.0208816731310458	1.38411414447815	0.233797774640733
287392	1698	0.0208816731310458	1.20093676814988	0.235601242465385
287394	2989	0.0208816731310458	2.11848772855708	0.235102351003684
287396	1455	0.0208816731310458	1.00001391846563	0.242443718299504
287398	1448	0.0208816731310458	1.00000695908752	0.241277322474014
287400	3819	0.0208816731310458	2.6722571628232	0.238132872891633
287402	1541	0.0208816731310458	1.09081014223871	0.235395627811338
287404	1569	0.0208816731310458	1.09110654051831	0.239605996628802
287406	3471	0.0208816731310458	2.40105309346204	0.240874999324974
287408	1667	0.0208816731310458	1.1808910359635	0.235213166237884
287410	1958	0.0208816731310458	1.36947776432755	0.238226754590884
287412	2938	0.0208816731310458	2.0524719841793	0.238508775939807
287414	1449	0.0208816731310458	1.00867225938905	0.239356428658132
287416	1481	0.0208816731310458	1.0296329057939	0.239660472175627
287418	2851	0.0208816731310458	2.00004175278178	0.237508358941058
287420	2313	0.0208816731310458	1.60078010726475	0.24074743887272
287422	1466	0.0208816731310458	1.00000695850643	0.244256229026553
287424	2862	0.0208816731310458	2.00402414486922	0.237945972010977
287426	1453	0.0208816731310458	1.00836959213272	0.240079196623718
287428	1490	0.0208816731310458	1.00813238101973	0.246248921864333
287430	4702	0.0208816731310458	3.28205128205128	0.238693105015002
287432	1595	0.0208816731310458	1.11389968026954	0.238569103200717
287434	1746	0.0208816731310458	1.20287769784173	0.24183509991739
287436	3046	0.0208816731310458	2.13484956171523	0.237714770996176
287438	1412	0.0208816731310458	1.00000695811908	0.235245973746323
287440	1914	0.0208816731310458	1.33370463195025	0.239094604883266
287442	2864	0.0208816731310458	2.00037586919752	0.238531581369387
287444	1440	0.0208816731310458	1.00001391614133	0.239904231010765
287446	1417	0.0208816731310458	1.01081184825027	0.233548973899124
287448	3618	0.0208816731310458	2.53255360623782	0.238004589187517
287450	1871	0.0208816731310458	1.33356533843745	0.233739377069147
287452	1625	0.0208816731310458	1.1440929981076	0.236625426430006
287454	2952	0.0208816731310458	2.09624493718679	0.234606843726592
287456	1555	0.0208816731310458	1.09249241324713	0.237123879853755
287458	1430	0.0208816731310458	1.00000695763496	0.238228284235508
287460	3798	0.0208816731310458	2.66833855799373	0.237121707677918
287462	1715	0.0208816731310458	1.20005844820028	0.238076204155615
287464	1461	0.0208816731310458	1.00002783112076	0.243382513272555
287466	2892	0.0208816731310458	2.00004174580976	0.24088371966504
287468	1402	0.0208816731310458	1.00001391497948	0.233553924712215
287470	2144	0.0208816731310458	1.52319134550372	0.23448361194583
287472	2949	0.0208816731310458	2.05758699876347	0.238756784713692

287474	1619	0.0208816731310458	1.13312644226944	0.238015154340096
287476	1708	0.0208816731310458	1.2001169020945	0.237081369581086
287478	2854	0.0208816731310458	2.00012524265765	0.237698734620003
287480	1912	0.0208816731310458	1.33351890512642	0.23884479502409
287482	1551	0.0208816731310458	1.09100777106204	0.236814343235189
287484	2899	0.0208816731310458	2.00008348987685	0.241446613407651
287486	1453	0.0208816731310458	1.00000695695731	0.242036352451835
287488	1448	0.0208816731310458	1.00089206066012	0.240988491220861
287490	4725	0.0208816731310458	3.29142857142857	0.239127400050379
287492	1419	0.0208816731310458	1.02622677151518	0.230328669011524
287494	1503	0.0208816731310458	1.03470594799688	0.241962440494729
287496	3169	0.0208816731310458	2.22222222222222	0.237540492756029
287498	1473	0.0208816731310458	1.02469685576832	0.239445799122622
287500	2033	0.0208816731310458	1.3968253968254	0.24243321095124
287502	2861	0.0208816731310458	2.00004174058228	0.238271794088379
287504	1840	0.0208816731310458	1.28859060402685	0.237844809417819
287506	1497	0.0208816731310458	1.03724632806368	0.240396249885094
287508	3382	0.0208816731310458	2.33447790599493	0.241306270989331
287510	1885	0.0208816731310458	1.33337971175809	0.235471995275145
287512	1441	0.0208816731310458	1.01469450889404	0.236541530023342
287514	2854	0.0208816731310458	2.00012522697389	0.2376689739175
287516	1451	0.0208816731310458	1.00001391265634	0.24167629767545
287518	1941	0.0208816731310458	1.33404825737265	0.242339196399966
287520	3819	0.0208816731310458	2.67113344500279	0.238133623405418
287522	1436	0.0208816731310458	1.0059620596206	0.237758725738002
287524	1440	0.0208816731310458	1.00001391226923	0.2398374815517
287526	2881	0.0208816731310458	2.01901116427432	0.237663299397524
287528	1432	0.0208816731310458	1.0115871886121	0.235773103767938
287530	1923	0.0208816731310458	1.33337970853188	0.240202202273759
287532	3432	0.0208816731310458	2.41490683229814	0.236698453519807
287534	1578	0.0208816731310458	1.09100775321269	0.240893267590944
287536	1450	0.0208816731310458	1.00005565139963	0.241482861609617
287538	3041	0.0208816731310458	2.13409064016093	0.237324742406225
287540	2144	0.0208816731310458	1.48261671633319	0.240842056491348
287542	1437	0.0208816731310458	1.01011219211036	0.236930282680326
287544	2875	0.0208816731310458	2.00016695884464	0.239387790907648
287546	1933	0.0208816731310458	1.36067226890756	0.236595073002635
287548	1465	0.0208816731310458	1.00001391110802	0.243980961594571
287550	3850	0.0208816731310458	2.70531400966184	0.237008751600802
287552	1408	0.0208816731310458	1.00022266755734	0.234435985782074
287554	1444	0.0208816731310458	1.01738097808485	0.236373547605447
287556	2969	0.0208816731310458	2.07164900040252	0.238674650743534
287558	1407	0.0208816731310458	1.00000695521537	0.234315128248056
287560	2580	0.0208816731310458	1.7681227863046	0.243004052731651
287562	3169	0.0208816731310458	2.22273249138921	0.237431454200713
287564	1591	0.0208816731310458	1.08307692307692	0.244630761861031
287566	1451	0.0208816731310458	1.01796174213769	0.237373988072252
287568	2851	0.0208816731310458	2.00100250626566	0.237270493991186
287570	1945	0.0208816731310458	1.3494319193646	0.240026811612105
287572	1504	0.0208816731310458	1.06691901269616	0.234749399879958
287574	3583	0.0208816731310458	2.47645687645688	0.240935684232366
287576	1470	0.0208816731310458	1.01281136759209	0.241696763910936
287578	1460	0.0208816731310458	1.01998394341137	0.238362849371709

287580	3805	0.0208816731310458	2.66722326584568	0.237558906562638
287582	1447	0.0208816731310458	1.00000695463492	0.240956428716871
287584	1730	0.0208816731310458	1.2051649928264	0.239039450537397
287586	3107	0.0208816731310458	2.1835963547455	0.236938622377948
287588	1665	0.0208816731310458	1.20011685655857	0.231022696263475
287590	1921	0.0208816731310458	1.33337969885593	0.239902322384012
287592	2930	0.0208816731310458	2.09927516285898	0.232410721268642
287594	1447	0.0208816731310458	1.00000695434473	0.240946374762212
287596	1463	0.0208816731310458	1.00001390878618	0.243607217324839
287598	2891	0.0208816731310458	2.00004172664872	0.240689907713934
287600	1900	0.0208816731310458	1.33519293351929	0.236949284026906
287602	1742	0.0208816731310458	1.20005841974587	0.24170663220065
287604	2888	0.0208816731310458	2.00075159714393	0.240349820112562
287606	1718	0.0208816731310458	1.18673040706939	0.241050398590847
287608	1458	0.0208816731310458	1.00002781718546	0.242761151003499
287610	3799	0.0208816731310458	2.66694487915145	0.237184321938837
287612	1538	0.0208816731310458	1.09110639767178	0.234702079645393
287614	1439	0.0208816731310458	1.00000695386113	0.239597597257086
287616	3487	0.0208816731310458	2.42285714285714	0.239632547170377
287618	1453	0.0208816731310458	1.03470585173232	0.233812299839823
287620	1938	0.0208816731310458	1.3590465872156	0.237429705133687
287622	3143	0.0208816731310458	2.19607843137255	0.238291822744613
287624	1439	0.0208816731310458	1.01088532044905	0.237010992487797
287626	1421	0.0208816731310458	1.00000695357101	0.236590674899521
287628	3140	0.0208816731310458	2.22324299494717	0.235150691781053
287630	2258	0.0208816731310458	1.60273504273504	0.234564740705019
287632	1453	0.0208816731310458	1.00005563282337	0.241901721791088
287634	2880	0.0208816731310458	2.00004172142604	0.23974409457056
287636	1397	0.0208816731310458	1.00001390685191	0.232585069636811
287638	1697	0.0208816731310458	1.17551020408163	0.240349866511946
287640	4152	0.0208816731310458	2.90765432098765	0.237738762464689
287642	1435	0.0208816731310458	1.00000695318421	0.238908327658443
287644	1704	0.0208816731310458	1.20011683380391	0.236388012996755
287646	2889	0.0208816731310458	2.01865663713053	0.238265660646689
287648	1477	0.0208816731310458	1.02171136653895	0.240672028447446
287650	2128	0.0208816731310458	1.48432501599488	0.238678305053475
287652	2832	0.0208816731310458	2.00008344111144	0.235728690402294
287654	1407	0.0208816731310458	1.00000695289414	0.234236929801622
287656	1489	0.0208816731310458	1.02681318681319	0.241415155100374
287658	3437	0.0208816731310458	2.40316205533597	0.238097439010177
287660	2007	0.0208816731310458	1.41363459291001	0.236355350915825
287662	1431	0.0208816731310458	1.00000695270078	0.238225817166125
287664	3132	0.0208816731310458	2.1865715983363	0.238455444207366
287666	1411	0.0208816731310458	1.0000069526041	0.234893049663939
287668	1437	0.0208816731310458	1.00001390530487	0.23921801477684
287670	3923	0.0208816731310458	2.74406798366626	0.237992666414273
287672	1883	0.0208816731310458	1.33620071684588	0.234593369736581
287674	1535	0.0208816731310458	1.06679276510226	0.239531377886617
287676	2960	0.0208816731310458	2.04966495861253	0.240403014927993
287678	1428	0.0208816731310458	1.01293051187139	0.234680286684009
287680	2032	0.0208816731310458	1.43039591315453	0.23647894523953
287682	2846	0.0208816731310458	2.00004171446449	0.236874253890179
287684	1522	0.0208816731310458	1.0869002571789	0.233100904670337

287686	1743	0.0208816731310458	1.20005840268652	0.241774772782304
287688	2871	0.0208816731310458	2.00016687526074	0.238935082624845
287690	2020	0.0208816731310458	1.45520332223182	0.231066843860672
287692	1425	0.0208816731310458	1.01549620837455	0.233584208805297
287694	3268	0.0208816731310458	2.22375373305766	0.244624110702516
287696	1425	0.0208816731310458	1.00005562044608	0.237187387930116
287698	1586	0.0208816731310458	1.0847988259753	0.243361481400965
287700	4636	0.0208816731310458	3.2237037037037	0.23937740459253
287702	1421	0.0208816731310458	1.01120864280891	0.233908029740771
287704	1448	0.0208816731310458	1.00002780790301	0.241015676713219
287706	2877	0.0208816731310458	2.00004171098459	0.239434427615012
287708	1538	0.0208816731310458	1.0669188933554	0.239942786616993
287710	1914	0.0208816731310458	1.33337967951615	0.238928441828843
287712	2905	0.0208816731310458	2.05714285714286	0.235049004064152
287714	1731	0.0208816731310458	1.20005839700229	0.240086864338818
287716	1737	0.0208816731310458	1.21454061573822	0.238044673745503
287718	2937	0.0208816731310458	2.02932274337233	0.24089095744663
287720	1852	0.0208816731310458	1.33351875028971	0.231156713306675
287722	1447	0.0208816731310458	1.00567331013392	0.23948220209039
287724	2859	0.0208816731310458	2.00008342022941	0.237916555152426
287726	1439	0.0208816731310458	1.00548844334816	0.238198657325401
287728	1741	0.0208816731310458	1.20328767123288	0.240814084485703
287730	4036	0.0208816731310458	2.81404240528328	0.238709707679031
287732	1394	0.0208816731310458	1.00001390221184	0.232008169925239
287734	1465	0.0208816731310458	1.02255639097744	0.238448107987863
287736	3028	0.0208816731310458	2.12101374731132	0.237603532019427
287738	1687	0.0208816731310458	1.181808589216	0.237577564909432
287740	1911	0.0208816731310458	1.33342602247712	0.23852078398405
287742	4089	0.0208816731310458	2.88902821316614	0.235557413143315
287744	1420	0.0208816731310458	1.00358422939068	0.235484836224185
287746	1447	0.0208816731310458	1.00000695067109	0.24081909725218
287748	2868	0.0208816731310458	2.00025028156676	0.238625691402746
287750	1909	0.0208816731310458	1.3344937626922	0.238072237980365
287752	1428	0.0208816731310458	1.0000278032641	0.237647083407656
287754	2909	0.0208816731310458	2.01856296327762	0.239836212988356
287756	1756	0.0208816731310458	1.234455078728	0.236733402224512
287758	1434	0.0208816731310458	1.00000695038123	0.2386456009107
287760	4313	0.0208816731310458	2.99065420560748	0.24000348025741
287762	1420	0.0208816731310458	1.00000695028461	0.236312442685944
287764	1433	0.0208816731310458	1.00001390066584	0.2384725515528
287766	2910	0.0208816731310458	2.02816901408451	0.238772371152322
287768	1561	0.0208816731310458	1.09130363307579	0.238039763606284
287770	2308	0.0208816731310458	1.60038938914578	0.239993418054034
287772	2859	0.0208816731310458	2.00008340631386	0.237876872631619
287774	1505	0.0208816731310458	1.05896338194504	0.236504119796788
287776	1604	0.0208816731310458	1.11746031746032	0.238864928702993
287778	2839	0.0208816731310458	2.00004170054836	0.236212816776056
287780	1882	0.0208816731310458	1.33342600959199	0.23486851148618
287782	1612	0.0208816731310458	1.13108910891089	0.237158828857902
287784	3433	0.0208816731310458	2.40421792618629	0.237611816509767
287786	1471	0.0208816731310458	1.02883604689625	0.237920325046001
287788	1445	0.0208816731310458	1.00001389950657	0.240449476740891
287790	3867	0.0208816731310458	2.73414393690437	0.235348701042138

287792	1382	0.0208816731310458	1.00005560189046	0.229953426600648
287794	1555	0.0208816731310458	1.09100766406269	0.237167711643254
287796	2986	0.0208816731310458	2.07658810325477	0.239270631037458
287798	1707	0.0208816731310458	1.22398178598533	0.232062785629816
287800	1906	0.0208816731310458	1.33426119229877	0.237698236063789
287802	2936	0.0208816731310458	2.04265310115437	0.239167592908757
287804	1637	0.0208816731310458	1.15492492987956	0.235848329489363
287806	1453	0.0208816731310458	1.00776999131963	0.239904865140176
287808	2841	0.0208816731310458	2.00133600534402	0.236201727834354
287810	2065	0.0208816731310458	1.42306327616795	0.24144858906646
287812	1810	0.0208816731310458	1.2729455418531	0.236589006070285
287814	2857	0.0208816731310458	2.00004169533221	0.237680735213362
287816	1440	0.0208816731310458	1.00002779708131	0.239590830909625
287818	1452	0.0208816731310458	1.0000069489323	0.241590778996461
287820	4267	0.0208816731310458	2.98368298368298	0.237948900976685
287822	1474	0.0208816731310458	1.04778653267862	0.234064414394291
287824	1422	0.0208816731310458	1.00005559570801	0.236582792900974
287826	3871	0.0208816731310458	2.69731800766284	0.238778766303047
287828	1444	0.0208816731310458	1.02289077828646	0.234876516221252
287830	1932	0.0208816731310458	1.35107306343261	0.237917800165881
287832	2913	0.0208816731310458	2.04224250325945	0.237316975837043
287834	1457	0.0208816731310458	1.01499373769905	0.238829958208618
287836	1472	0.0208816731310458	1.00763315696649	0.243049625424403
287838	2847	0.0208816731310458	2.00012508599662	0.236819188485564
287840	2277	0.0208816731310458	1.60627450980392	0.23584508162245
287842	1461	0.0208816731310458	1.02469648911736	0.237211374952454
287844	3073	0.0208816731310458	2.159670781893	0.236729582954545
287846	1564	0.0208816731310458	1.09100764625202	0.238497297560397
287848	1612	0.0208816731310458	1.11145100438462	0.241293823512575
287850	4065	0.0208816731310458	2.85204991087344	0.237122028434638
287852	1420	0.0208816731310458	1.00001389641611	0.236236916157332
287854	1793	0.0208816731310458	1.24620462046205	0.239360988866685
287856	2894	0.0208816731310458	2.00100150225338	0.240608260080475
287858	1454	0.0208816731310458	1.00735330405172	0.240125893765755
287860	1980	0.0208816731310458	1.3749723145072	0.239565691492551
287862	2864	0.0208816731310458	2.00004168837936	0.238223353409364
287864	1438	0.0208816731310458	1.00002779244601	0.239218171791807
287866	1497	0.0208816731310458	1.03470565945211	0.240685157610206
287868	3599	0.0208816731310458	2.53138969873664	0.236517976295578
287870	2123	0.0208816731310458	1.48204801359677	0.238301084851601
287872	1543	0.0208816731310458	1.09728867623604	0.23392697793424
287874	2823	0.0208816731310458	2.00112676056338	0.234675927391384
287876	1443	0.0208816731310458	1.01410141014101	0.236708684351084
287878	1539	0.0208816731310458	1.06679267572357	0.239985401712037
287880	3836	0.0208816731310458	2.66777916840495	0.239194910237725
287882	1699	0.0208816731310458	1.20005836292009	0.235511005469723
287884	1431	0.0208816731310458	1.0000138948714	0.238040458266552
287886	2870	0.0208816731310458	2.00004168490381	0.238702523682243
287888	1503	0.0208816731310458	1.05994397759104	0.235877878503219
287890	1929	0.0208816731310458	1.3333796505367	0.240650368929798
287892	3171	0.0208816731310458	2.22528735632184	0.237036514034815
287894	1399	0.0208816731310458	1.00000694709785	0.232710934558334
287896	1796	0.0208816731310458	1.23640866873065	0.241625834426212

287898	3107	0.0208816731310458	2.18240962073979	0.23681054897381
287900	1887	0.0208816731310458	1.33379677905225	0.235328906980534
287902	1461	0.0208816731310458	1.02593331433457	0.236876025903881
287904	2874	0.0208816731310458	2.00066733400067	0.238945518978032
287906	1461	0.0208816731310458	1.00000694680829	0.243013941804719
287908	1423	0.0208816731310458	1.00840573567846	0.234720254249348
287910	4596	0.0208816731310458	3.20703296703297	0.238371622670213
287912	1616	0.0208816731310458	1.12175273865415	0.239617845125745
287914	1659	0.0208816731310458	1.16607411140039	0.236642179201991
287916	2904	0.0208816731310458	2.00008336459506	0.241500158983794
287918	1457	0.0208816731310458	1.00531440646434	0.241059102584456
287920	1978	0.0208816731310458	1.37972048765983	0.238450395485964
287922	2882	0.0208816731310458	2.04645076872751	0.23423540044114
287924	1882	0.0208816731310458	1.32088452088452	0.236979952354918
287926	1536	0.0208816731310458	1.05896330809552	0.241248224615309
287928	3056	0.0208816731310458	2.11942809083263	0.239820039335396
287930	1868	0.0208816731310458	1.33337964410174	0.233008004535929
287932	1418	0.0208816731310458	1.00001389255498	0.235838644600093
287934	2962	0.0208816731310458	2.05873138444567	0.23929141904308
287936	1577	0.0208816731310458	1.11384111384111	0.235476292007031
287938	1739	0.0208816731310458	1.21710427606902	0.237633419090195
287940	3841	0.0208816731310458	2.66722256966159	0.239506749173531
287942	1400	0.0208816731310458	1.00000694593975	0.232838455041729
287944	1410	0.0208816731310458	1.00002778472396	0.234495071505252
287946	3090	0.0208816731310458	2.13560525381612	0.240636307937455
287948	1429	0.0208816731310458	1.00001389178301	0.237654934446107
287950	2117	0.0208816731310458	1.45784374355803	0.241505766218974
287952	3422	0.0208816731310458	2.40280701754386	0.236851271728143
287954	1402	0.0208816731310458	1.00000694565029	0.233161364459818
287956	1454	0.0208816731310458	1.00794513201902	0.239903226747539
287958	3159	0.0208816731310458	2.22273178934495	0.236356811856223
287960	2001	0.0208816731310458	1.40131679681519	0.237472488209396
287962	1442	0.0208816731310458	1.00000694545732	0.239806952193652
287964	3032	0.0208816731310458	2.12270110908325	0.237540058605636
287966	1730	0.0208816731310458	1.22245649432535	0.235345654571716
287968	1463	0.0208816731310458	1.0001111481605	0.243268868052921
287970	3984	0.0208816731310458	2.77383766745469	0.238850276666801
287972	1418	0.0208816731310458	1.00001389062522	0.235805886502971
287974	1437	0.0208816731310458	1.00836775765279	0.236984119870415
287976	3189	0.0208816731310458	2.21343873517787	0.239588200186483
287978	1422	0.0208816731310458	1.01011103002133	0.234102406652235
287980	2725	0.0208816731310458	1.8962962962963	0.238964115464064
287982	2872	0.0208816731310458	2.00037516413431	0.238749430813405
287984	1475	0.0208816731310458	1.02798803027636	0.238599928703615
287986	1432	0.0208816731310458	1.00541246340796	0.236843834879903
287988	2921	0.0208816731310458	2.02854571171403	0.239445717051523
287990	1964	0.0208816731310458	1.38079827400216	0.236520368423675
287992	1441	0.0208816731310458	1.00002778009279	0.239610695134446
287994	3512	0.0208816731310458	2.40035010940919	0.243293878922863
287996	1427	0.0208816731310458	1.00001388946762	0.237282763603496
287998	1476	0.0208816731310458	1.00000694458912	0.245430525003577
288000	3846	0.0208816731310458	2.66666666666667	0.239818546558639
288002	1862	0.0208816731310458	1.30858760616546	0.236600728202148

288004	1420	0.0208816731310458	1.01274765343475	0.233143486047541
288006	3041	0.0208816731310458	2.09624300559552	0.241217029424899
288008	1779	0.0208816731310458	1.24329509906152	0.237920509795802
288010	1959	0.0208816731310458	1.35370668575177	0.240622924969142
288012	2850	0.0208816731310458	2.0000833368057	0.236930456980558
288014	1561	0.0208816731310458	1.09828642901814	0.236324307364531
288016	1490	0.0208816731310458	1.02490522018081	0.241724491557059
288018	2893	0.0208816731310458	2.00012500781299	0.240495176367543
288020	1862	0.0208816731310458	1.33342593235641	0.232178948652118
288022	1689	0.0208816731310458	1.20040858018386	0.233942756889079
288024	3204	0.0208816731310458	2.22426283032344	0.239503813160824
288026	1407	0.0208816731310458	1.00000694391401	0.233934403179664
288028	1626	0.0208816731310458	1.13729891507669	0.237709158336376
288030	3807	0.0208816731310458	2.66694447338264	0.237337238813071
288032	1437	0.0208816731310458	1.00011112345816	0.238892479013395
288034	1479	0.0208816731310458	1.01354329360919	0.242614537738371
288036	3476	0.0208816731310458	2.4192	0.238888877339425
288038	1436	0.0208816731310458	1.01796105680355	0.234535288208236
288040	2040	0.0208816731310458	1.41550943985021	0.239606889829112
288042	2903	0.0208816731310458	2.03648925833963	0.236997519786773
288044	1483	0.0208816731310458	1.01102831594635	0.243867376056253
288046	1595	0.0208816731310458	1.1111959870649	0.238639802570944
288048	3064	0.0208816731310458	2.13941120607787	0.238102709356133
288050	2258	0.0208816731310458	1.60194884287454	0.234337677660513
288052	1548	0.0208816731310458	1.09469074986316	0.235094960550811
288054	3090	0.0208816731310458	2.18359346105481	0.235259673889933
288056	1430	0.0208816731310458	1.00002777392029	0.237728777241608
288058	1464	0.0208816731310458	1.01459900958261	0.239884069807016
288060	3801	0.0208816731310458	2.66722233798708	0.236913822661836
288062	1418	0.0208816731310458	1.00000694304619	0.235733850780509
288064	1715	0.0208816731310458	1.201872074883	0.237220162767606
288066	2930	0.0208816731310458	2.05303678357571	0.237254027943682
288068	1594	0.0208816731310458	1.11128087598676	0.238453754957642
288070	1895	0.0208816731310458	1.33337962159347	0.236261020214077
288072	2908	0.0208816731310458	2.00050012503126	0.241651490510688
288074	1442	0.0208816731310458	1.00000694275697	0.239713718537809
288076	1443	0.0208816731310458	1.00001388561034	0.239876624703001
288078	3621	0.0208816731310458	2.54117647058824	0.23687450121647
288080	2061	0.0208816731310458	1.4598347107438	0.234690713006561
288082	1562	0.0208816731310458	1.10197608558842	0.235628296220847
288084	2879	0.0208816731310458	2.00008331597584	0.239281512904008
288086	1458	0.0208816731310458	1.0372459065309	0.233662138753286
288088	1438	0.0208816731310458	1.00002777083507	0.23903217521318
288090	4324	0.0208816731310458	2.99415204678363	0.240059201846921
288092	1693	0.0208816731310458	1.20011665208516	0.234496845273582
288094	1449	0.0208816731310458	1.00553812461833	0.23953574863842
288096	2879	0.0208816731310458	2.00066688896299	0.239201753229818
288098	1469	0.0208816731310458	1.04778637217545	0.23304699831846
288100	1933	0.0208816731310458	1.38686679174484	0.231680004665955
288102	2826	0.0208816731310458	2.0000416536499	0.234866756648286
288104	1412	0.0208816731310458	1.00002776929272	0.234697279515996
288106	1889	0.0208816731310458	1.30991892358116	0.23970105505735
288108	2913	0.0208816731310458	2.05290169759179	0.235858601889636

288110	1931	0.0208816731310458	1.36519367157665	0.235106362149238
288112	1600	0.0208816731310458	1.11179068977234	0.239205030815418
288114	2958	0.0208816731310458	2.0703029222299	0.237484144368248
288116	1621	0.0208816731310458	1.13452222517966	0.237485630375908
288118	1493	0.0208816731310458	1.01499324338817	0.244489927504046
288120	4562	0.0208816731310458	3.2	0.236955396120162
288122	1450	0.0208816731310458	1.00000694160032	0.241003457695021
288124	1463	0.0208816731310458	1.00001388329701	0.243160802500011
288126	2860	0.0208816731310458	2.0001249609497	0.237662772982936
288128	1421	0.0208816731310458	1.00044464206314	0.236075140758672
288130	1930	0.0208816731310458	1.33337961195377	0.240574574433539
288132	3140	0.0208816731310458	2.1830007390983	0.239066640277493
288134	1911	0.0208816731310458	1.33404672730515	0.238083798936187
288136	1458	0.0208816731310458	1.00002776620852	0.242316311314544
288138	2832	0.0208816731310458	2.00004164844547	0.235336006209086
288140	1872	0.0208816731310458	1.33342589378688	0.233328675002857
288142	1439	0.0208816731310458	1.00000694111849	0.239158554516903
288144	3143	0.0208816731310458	2.17283950617284	0.240404093319396
288146	1413	0.0208816731310458	1.00000694102213	0.234834153201143
288148	1775	0.0208816731310458	1.23571207908557	0.238726242626324
288150	4120	0.0208816731310458	2.87007007007007	0.23857272935089
288152	1455	0.0208816731310458	1.01069109264668	0.239253127486703
288154	1556	0.0208816731310458	1.05896319746735	0.244196131447798
288156	3355	0.0208816731310458	2.32581453634085	0.239731158301821
288158	1555	0.0208816731310458	1.09100753952302	0.23686814940446
288160	1906	0.0208816731310458	1.33407448582546	0.23743450304336
288162	3412	0.0208816731310458	2.40105032822757	0.236159682414082
288164	1440	0.0208816731310458	1.01781170483461	0.235120249484324
288166	1480	0.0208816731310458	1.00784603997039	0.244039142449784
288168	2828	0.0208816731310458	2.00016659725115	0.234964466489661
288170	1887	0.0208816731310458	1.33337960552953	0.235181974482908
288172	1427	0.0208816731310458	1.00001388098444	0.237137846031034
288174	2840	0.0208816731310458	2.00004164324234	0.235971315513527
288176	1797	0.0208816731310458	1.25670498084291	0.237624731174894
288178	1639	0.0208816731310458	1.11119594818152	0.245110653677127
288180	3856	0.0208816731310458	2.66833437565145	0.240141734825226
288182	1418	0.0208816731310458	1.01211979044491	0.232815649519616
288184	1663	0.0208816731310458	1.17086391869001	0.236021011814899
288186	2965	0.0208816731310458	2.05061795909439	0.240271228410951
288188	1377	0.0208816731310458	1.00001388021376	0.228816177312893
288190	2405	0.0208816731310458	1.68566047888082	0.237083197416391
288192	3090	0.0208816731310458	2.14514896867838	0.239361230211009
288194	1452	0.0208816731310458	1.01062389703537	0.238740899011996
288196	1468	0.0208816731310458	1.01087742685746	0.241309441656592
288198	2874	0.0208816731310458	2.00338409475465	0.238378062934674
288200	2144	0.0208816731310458	1.49296583405111	0.238624835529357
288202	1483	0.0208816731310458	1.03724582242802	0.237573049892122
288204	3560	0.0208816731310458	2.48788732394366	0.237768322204624
288206	1397	0.0208816731310458	1.0000069395771	0.232126691312403
288208	1436	0.0208816731310458	1.00005552162567	0.238593716923832
288210	4189	0.0208816731310458	2.91303811520908	0.238940547516463
288212	1439	0.0208816731310458	1.00001387905789	0.239098809617824
288214	1479	0.0208816731310458	1.01998311286237	0.240932188935817

288216	2871	0.0208816731310458	2.00049987503124	0.238457663401757
288218	1793	0.0208816731310458	1.28748538011696	0.231393731630508
288220	1920	0.0208816731310458	1.3334258680917	0.239245041486734
288222	3230	0.0208816731310458	2.22784810126582	0.240893191268674
288224	1391	0.0208816731310458	1.00011104941699	0.23109123319623
288226	1473	0.0208816731310458	1.00626014375145	0.243217056136272
288228	2835	0.0208816731310458	2.00008327434734	0.2355068391652
288230	2109	0.0208816731310458	1.48933419521655	0.235277254497048
288232	1725	0.0208816731310458	1.2002332361516	0.238789904598224
288234	2921	0.0208816731310458	2.03933787731256	0.237975292511334
288236	1636	0.0208816731310458	1.14763897190675	0.236845150100537
288238	1492	0.0208816731310458	1.03470537165246	0.239571741811421
288240	3821	0.0208816731310458	2.66889074228524	0.237862894851939
288242	1430	0.0208816731310458	1.00722908527787	0.235876797887641
288244	1600	0.0208816731310458	1.11128077229772	0.239205198301874
288246	3474	0.0208816731310458	2.40034980323568	0.240451059705615
288248	1447	0.0208816731310458	1.01126720590322	0.237722895464871
288250	1930	0.0208816731310458	1.33449174630756	0.24027401618052
288252	3056	0.0208816731310458	2.14709677419355	0.236463496951885
288254	1450	0.0208816731310458	1.01080985291512	0.238318578513494
288256	1450	0.0208816731310458	1.0017825311943	0.240464460497564
288258	2873	0.0208816731310458	2.02356450410142	0.235869567603113
288260	2381	0.0208816731310458	1.6833064949007	0.234988452195695
288262	1550	0.0208816731310458	1.09100750399803	0.236021339975682
288264	2881	0.0208816731310458	2.00016654176035	0.239288263498033
288266	1578	0.0208816731310458	1.11119592227905	0.235916135072929
288268	1538	0.0208816731310458	1.05910282868093	0.241243976915666
288270	3837	0.0208816731310458	2.66749973966469	0.238958603800006
288272	1465	0.0208816731310458	1.02684681523074	0.237008657179987
288274	1755	0.0208816731310458	1.22457151524344	0.23807960873044
288276	2870	0.0208816731310458	2.00008326048041	0.238374634981212
288278	1447	0.0208816731310458	1.00000693784386	0.240374682933762
288280	1940	0.0208816731310458	1.33351839000694	0.241670095667706
288282	2990	0.0208816731310458	2.09624204257649	0.236944668803478
288284	1444	0.0208816731310458	1.01189004900916	0.237054408077697
288286	1583	0.0208816731310458	1.09266361499443	0.240660928355134
288288	4184	0.0208816731310458	2.90909090909091	0.238914508675906
288290	1905	0.0208816731310458	1.34997333333333	0.234409343632282
288292	1452	0.0208816731310458	1.00001387520639	0.241191893022115
288294	2833	0.0208816731310458	2.00004162590796	0.235291719093375
288296	1408	0.0208816731310458	1.00002775079784	0.233876557608004
288298	1479	0.0208816731310458	1.02255573681349	0.240256010663824
288300	3980	0.0208816731310458	2.75862068965517	0.239652049428908
288302	1696	0.0208816731310458	1.2000582778884	0.234752681866006
288304	1453	0.0208816731310458	1.03069219440353	0.234164290003468
288306	3013	0.0208816731310458	2.12523719165085	0.235490152119782
288308	1404	0.0208816731310458	1.00001387443635	0.233205664734207
288310	2123	0.0208816731310458	1.48204714833199	0.237937544125657
288312	2929	0.0208816731310458	2.05833113049608	0.236361162422009
288314	1598	0.0208816731310458	1.09219100523448	0.243022875183811
288316	1737	0.0208816731310458	1.20081688223281	0.240264162080688
288318	2995	0.0208816731310458	2.07532729103726	0.239702839974317
288320	2096	0.0208816731310458	1.45010893246187	0.240077017942389

288322	1433	0.0208816731310458	1.00000693678508	0.238012684463179
288324	2840	0.0208816731310458	2.00024978144124	0.235824010414368
288326	1427	0.0208816731310458	1.00000693668884	0.237012832390876
288328	1501	0.0208816731310458	1.0482884527613	0.237819672952672
288330	4586	0.0208816731310458	3.20233406272794	0.237855002724985
288332	1581	0.0208816731310458	1.11128072050069	0.236292508218502
288334	1443	0.0208816731310458	1.00000693649638	0.239663649577012
288336	2867	0.0208816731310458	2.00033305578684	0.238046181056037
288338	1435	0.0208816731310458	1.00000693640015	0.238331646670657
288340	2101	0.0208816731310458	1.45585940707892	0.239682556314242
288342	2866	0.0208816731310458	2.03529183633896	0.233870958540728
288344	1783	0.0208816731310458	1.2753116116335	0.232198183077064
288346	1455	0.0208816731310458	1.0000069362077	0.241646637603065
288348	2849	0.0208816731310458	2.00008323968868	0.236571346582525
288350	1962	0.0208816731310458	1.36967258094019	0.237901396922767
288352	1427	0.0208816731310458	1.000111000111	0.236966802113706
288354	3419	0.0208816731310458	2.37966594045025	0.238611753650107
288356	1473	0.0208816731310458	1.00001387212674	0.244625900027409
288358	1805	0.0208816731310458	1.23184537505752	0.243345719305416
288360	3858	0.0208816731310458	2.69731800766284	0.237536176379951
288362	1491	0.0208816731310458	1.03470527588432	0.239308242681527
288364	1447	0.0208816731310458	1.00001387174187	0.240301328774859
288366	3091	0.0208816731310458	2.18240866035183	0.235208808620269
288368	1452	0.0208816731310458	1.01918755401901	0.236592049363163
288370	1938	0.0208816731310458	1.33337957343506	0.241370730197862
288372	3422	0.0208816731310458	2.40069950451763	0.236713932072758
288374	1543	0.0208816731310458	1.04778621197961	0.244552356517536
288376	1665	0.0208816731310458	1.16264412560709	0.237817072877027
288378	2943	0.0208816731310458	2.06191581040769	0.237023777092219
288380	1893	0.0208816731310458	1.33342581674412	0.235749795037539
288382	1515	0.0208816731310458	1.05896308701417	0.23757370368076
288384	2831	0.0208816731310458	2.00267022696929	0.234743714995975
288386	1729	0.0208816731310458	1.20005826091178	0.239250688278404
288388	1532	0.0208816731310458	1.0669182983408	0.238443299710561
288390	3795	0.0208816731310458	2.66694412652169	0.236293825142725
288392	1603	0.0208816731310458	1.13471557682084	0.234583792650122
288394	1470	0.0208816731310458	1.0259328154065	0.237928737092216
288396	2873	0.0208816731310458	2.00024971906605	0.238504667262642
288398	1557	0.0208816731310458	1.11119588345498	0.232670032840118
288400	2337	0.0208816731310458	1.61584158415842	0.240159285269281
288402	2874	0.0208816731310458	2.03199141170156	0.234855824156062
288404	1463	0.0208816731310458	1.00001386981789	0.242924730599621
288406	1475	0.0208816731310458	1.00000693476467	0.24491727801629
288408	2923	0.0208816731310458	2.04432855280313	0.237413562455003
288410	1879	0.0208816731310458	1.34938389971947	0.231214809856019
288412	1456	0.0208816731310458	1.00001386943316	0.241755705378276
288414	3516	0.0208816731310458	2.42242990654206	0.240999430218129
288416	1419	0.0208816731310458	1.00011097547442	0.235586043957601
288418	1587	0.0208816731310458	1.0910074507586	0.24152470258752
288420	4704	0.0208816731310458	3.28664799253035	0.237642140003792
288422	1522	0.0208816731310458	1.06881287726358	0.236439099954761
288424	1489	0.0208816731310458	1.03537378597523	0.238781592203815
288426	2935	0.0208816731310458	2.04146896327592	0.238707257694302

288428	1718	0.0208816731310458	1.20011651616662	0.237682406001182
288430	1887	0.0208816731310458	1.3333795638154	0.234969981302103
288432	2865	0.0208816731310458	2.00099950024988	0.23772174604082
288434	1481	0.0208816731310458	1.0372456544253	0.237061860456884
288436	1451	0.0208816731310458	1.00001386827909	0.240905453847652
288438	2833	0.0208816731310458	2.00004160512575	0.235174254325549
288440	1907	0.0208816731310458	1.33351828732603	0.23742745486312
288442	1911	0.0208816731310458	1.33404596472475	0.237829707658745
288444	3192	0.0208816731310458	2.2350332594235	0.237111211561321
288446	1400	0.0208816731310458	1.00000693380298	0.232431620599062
288448	1455	0.0208816731310458	1.00022197558269	0.241509253702795
288450	3828	0.0208816731310458	2.67083985393845	0.237951389083747
288452	1472	0.0208816731310458	1.02909971384548	0.237471505060273
288454	1479	0.0208816731310458	1.00595676608643	0.244088320379477
288456	3755	0.0208816731310458	2.58585858585859	0.241079510198408
288458	1528	0.0208816731310458	1.05896305023525	0.239549167611044
288460	1950	0.0208816731310458	1.33342579109169	0.242781096141341
288462	2895	0.0208816731310458	2.0210258043963	0.237805998855758
288464	1598	0.0208816731310458	1.11866969009826	0.237147193332216
288466	1538	0.0208816731310458	1.04778615864914	0.243682169556458
288468	2878	0.0208816731310458	2.00074934432372	0.238800465781739
288470	2475	0.0208816731310458	1.75099567099567	0.234651958336172
288472	1475	0.0208816731310458	1.01253731343284	0.24183102961432
288474	2884	0.0208816731310458	2.00004159993344	0.239378012785657
288476	1461	0.0208816731310458	1.02622477124469	0.236337556800299
288478	1451	0.0208816731310458	1.01120680489102	0.23820421234085
288480	3831	0.0208816731310458	2.67111853088481	0.238088264345272
288482	1437	0.0208816731310458	1.00000693293769	0.238544684512413
288484	1720	0.0208816731310458	1.20011649354432	0.23791291491987
288486	3394	0.0208816731310458	2.34993614303959	0.239753933824279
288488	1399	0.0208816731310458	1.00002773232757	0.232226953299282
288490	2067	0.0208816731310458	1.42306129137988	0.241113104007628
288492	2966	0.0208816731310458	2.07658202337767	0.237095323956895
288494	1433	0.0208816731310458	1.00000693264931	0.237870782385785
288496	1695	0.0208816731310458	1.17134894931084	0.240202941197618
288498	3410	0.0208816731310458	2.4003494975972	0.235815201641026
288500	1903	0.0208816731310458	1.33565217391304	0.236501719230339
288502	1456	0.0208816731310458	1.01585666773951	0.237911161899557
288504	2844	0.0208816731310458	2.00049937578027	0.235979371274328
288506	1421	0.0208816731310458	1.00000693236095	0.235869031846741
288508	1636	0.0208816731310458	1.13943669499225	0.238325188009553
288510	3904	0.0208816731310458	2.73030402092187	0.237340928075445
288512	1808	0.0208816731310458	1.25714285714286	0.238717698834192
288514	1424	0.0208816731310458	1.00685148097396	0.234753670201973
288516	2847	0.0208816731310458	2.00008319121501	0.236267622615641
288518	1415	0.0208816731310458	1.00000693207262	0.234863334751403
288520	1947	0.0208816731310458	1.33351823602829	0.242340375010755
288522	3161	0.0208816731310458	2.1979797979798	0.238702282666673
288524	1547	0.0208816731310458	1.06691817967461	0.24066445989467
288526	1790	0.0208816731310458	1.23650965250965	0.240273166477315
288528	2810	0.0208816731310458	2.00033283408221	0.233158255692507
288530	2178	0.0208816731310458	1.54333746727298	0.234229022931894
288532	1479	0.0208816731310458	1.02035810645082	0.240578202332393

288534	3001	0.0208816731310458	2.11848440443793	0.235113969790463
288536	1429	0.0208816731310458	1.00002772771385	0.237167342259133
288538	1451	0.0208816731310458	1.0121190176993	0.23794003254985
288540	4615	0.0208816731310458	3.21409691629956	0.238309533481493
288542	1458	0.0208816731310458	1.00000693149602	0.241980395739853
288544	1454	0.0208816731310458	1.02260869565217	0.235981297040191
288546	2875	0.0208816731310458	2.0000415895527	0.238571450398638
288548	1615	0.0208816731310458	1.13490250252378	0.23617319848135
288550	2024	0.0208816731310458	1.38973491257755	0.241708636419783
288552	3176	0.0208816731310458	2.22425908952032	0.236976749208611
288554	1713	0.0208816731310458	1.20005822698821	0.236898686146008
288556	1477	0.0208816731310458	1.00001386251161	0.245120183197935
288558	3257	0.0208816731310458	2.29222629222629	0.23580980350233
288560	1899	0.0208816731310458	1.33370319001387	0.236300343086329
288562	1433	0.0208816731310458	1.00608228980322	0.236378653050245
288564	2890	0.0208816731310458	2.02637981815854	0.236684353305835
288566	1421	0.0208816731310458	1.0075491610089	0.234054706969699
288568	1763	0.0208816731310458	1.20023296447292	0.243766094321747
288570	3876	0.0208816731310458	2.66694395341583	0.241186728472357
288572	1509	0.0208816731310458	1.05910253429435	0.236445879370379
288574	1745	0.0208816731310458	1.21332490746592	0.238668896772033
288576	2869	0.0208816731310458	2.01212121212121	0.23661970368619
288578	1435	0.0208816731310458	1.00000693063131	0.238133436139124
288580	1989	0.0208816731310458	1.36743169398907	0.24137796364493
288582	3406	0.0208816731310458	2.40034939583637	0.235470035345902
288584	1446	0.0208816731310458	1.00002772310166	0.239948871117181
288586	1436	0.0208816731310458	1.00540108862409	0.237014293115651
288588	2881	0.0208816731310458	2.00008317045785	0.239029575970875
288590	1906	0.0208816731310458	1.33337953818253	0.237204289629603
288592	1541	0.0208816731310458	1.06767390620082	0.23950491417843
288594	2880	0.0208816731310458	2.00012475828083	0.238936672368865
288596	1897	0.0208816731310458	1.33475935828877	0.235835269909334
288598	1435	0.0208816731310458	1.00000693015101	0.2381169334755
288600	4265	0.0208816731310458	2.99220779220779	0.236518799438434
288602	1432	0.0208816731310458	1.00980038862392	0.235311338803802
288604	1475	0.0208816731310458	1.04795321637427	0.233551405954408
288606	2880	0.0208816731310458	2.02414564037049	0.236091353169049
288608	1475	0.0208816731310458	1.04039314395301	0.235245259278852
288610	2498	0.0208816731310458	1.7525354969574	0.236509692110217
288612	2863	0.0208816731310458	2.00024953212726	0.237496652614596
288614	1420	0.0208816731310458	1.00000692976681	0.235614843796313
288616	1481	0.0208816731310458	1.02561412710901	0.239599202127855
288618	3184	0.0208816731310458	2.22273062355423	0.237682671320167
288620	1917	0.0208816731310458	1.33342573982951	0.23854019115304
288622	1422	0.0208816731310458	1.00000692957473	0.2359401557839
288624	3422	0.0208816731310458	2.40280046674446	0.236300457815308
288626	1702	0.0208816731310458	1.16542382348834	0.242311998865721
288628	1512	0.0208816731310458	1.01837722890354	0.246342507641527
288630	3861	0.0208816731310458	2.66916588566073	0.2400034437923
288632	1432	0.0208816731310458	1.01241371474022	0.234679538897045
288634	1470	0.0208816731310458	1.00557015239096	0.242544918020403
288636	2925	0.0208816731310458	2.03645765998707	0.238305845081011
288638	1755	0.0208816731310458	1.22669098647211	0.237368533542082

288640	2183	0.0208816731310458	1.51946818613485	0.238363808089752
288642	2940	0.0208816731310458	2.03125602932665	0.240136316482064
288644	1470	0.0208816731310458	1.00001385828518	0.243884100645827
288646	1465	0.0208816731310458	1.00000692899855	0.243054562958544
288648	3015	0.0208816731310458	2.12777934140163	0.235086062784008
288650	1980	0.0208816731310458	1.4024351373749	0.234231635510453
288652	1929	0.0208816731310458	1.33127889060092	0.240393830510312
288654	2857	0.0208816731310458	2.00004157399131	0.236989084769125
288656	1444	0.0208816731310458	1.00005543544542	0.239550585193827
288658	1471	0.0208816731310458	1.01080885944236	0.241431949640354
288660	4089	0.0208816731310458	2.85456702253855	0.2376429668505
288662	1552	0.0208816731310458	1.11119580591339	0.23171076645219
288664	1450	0.0208816731310458	1.00002771541809	0.240545948844858
288666	3612	0.0208816731310458	2.52121212121212	0.237671675398982
288668	1398	0.0208816731310458	1.00001385713296	0.231919473705211
288670	1881	0.0208816731310458	1.33337952537675	0.234028132999764
288672	2941	0.0208816731310458	2.09074410163339	0.233358803752606
288674	1540	0.0208816731310458	1.06440917107584	0.240015423001258
288676	1423	0.0208816731310458	1.00001385674893	0.236060275690301
288678	3146	0.0208816731310458	2.18240802182408	0.239135354287777
288680	2249	0.0208816731310458	1.60155490767736	0.232951565251717
288682	1482	0.0208816731310458	1.00000692813446	0.245844329781449
288684	3167	0.0208816731310458	2.22222222222222	0.236413661688034
288686	1547	0.0208816731310458	1.0843989769821	0.236652010375737
288688	1445	0.0208816731310458	1.00005542929993	0.239689908736299
288690	3807	0.0208816731310458	2.66694383813186	0.236794697351305
288692	1429	0.0208816731310458	1.00001385598093	0.237042472648604
288694	1841	0.0208816731310458	1.28105697770438	0.238386847782739
288696	3034	0.0208816731310458	2.09925966547848	0.239741575534818
288698	1427	0.0208816731310458	1.00000692775049	0.236707433105692
288700	1918	0.0208816731310458	1.33379549393414	0.238532346128305
288702	2882	0.0208816731310458	2.05430280717902	0.232709670416141
288704	1565	0.0208816731310458	1.09407114624506	0.237274290201573
288706	1622	0.0208816731310458	1.11204403395839	0.241940047982551
288708	3489	0.0208816731310458	2.40490797546012	0.24064586040408
288710	1897	0.0208816731310458	1.33337951897653	0.235986104281739
288712	1419	0.0208816731310458	1.01095913686178	0.232819131720257
288714	2879	0.0208816731310458	2.00004156535112	0.238764363124407
288716	1445	0.0208816731310458	1.01274455479306	0.236663773468229
288718	1455	0.0208816731310458	1.00586615083787	0.239929498235306
288720	3826	0.0208816731310458	2.67335004177109	0.237381557737357
288722	1746	0.0208816731310458	1.23322585598035	0.234831551257427
288724	1582	0.0208816731310458	1.10655114759082	0.237130166976052
288726	2890	0.0208816731310458	2.00004156362352	0.239666665894958
288728	1677	0.0208816731310458	1.1913903432228	0.233466617458129
288730	2076	0.0208816731310458	1.45520095046909	0.236617670983999
288732	2832	0.0208816731310458	2.0000831289746	0.234846985556923
288734	1464	0.0208816731310458	1.03470498907367	0.234672020645628
288736	1736	0.0208816731310458	1.2009324009324	0.239753485549992
288738	2861	0.0208816731310458	2.00037418147802	0.237212395915985
288740	1929	0.0208816731310458	1.33342570142016	0.239933649803353
288742	1509	0.0208816731310458	1.0477859988617	0.238858882041324
288744	2926	0.0208816731310458	2.0482788671024	0.236922865012188

288746	1444	0.0208816731310458	1.01796003300685	0.2352638480205
288748	1476	0.0208816731310458	1.02909917173642	0.237872836180587
288750	5097	0.0208816731310458	3.55555555555556	0.237749645751769
288752	1422	0.0208816731310458	1.00005541701302	0.23582249803066
288754	1444	0.0208816731310458	1.00531300531301	0.238216911672357
288756	3116	0.0208816731310458	2.18536585365854	0.236470508709563
288758	1443	0.0208816731310458	1.00000692631098	0.239311740076385
288760	1950	0.0208816731310458	1.33351808230567	0.242512079640002
288762	3274	0.0208816731310458	2.27418967587035	0.238751801378924
288764	1702	0.0208816731310458	1.20011638056445	0.235194872715988
288766	1457	0.0208816731310458	1.00000692611909	0.241626850708676
288768	2949	0.0208816731310458	2.04444444444444	0.239213177959261
288770	1951	0.0208816731310458	1.35700197238659	0.238429190520747
288772	1600	0.0208816731310458	1.1112804619892	0.238767894506519
288774	2939	0.0208816731310458	2.04169101889733	0.238718559855396
288776	1430	0.0208816731310458	1.00002770466824	0.237136068784465
288778	1720	0.0208816731310458	1.20005818181818	0.23768224840048
288780	3819	0.0208816731310458	2.66722095198503	0.237442392143445
288782	1586	0.0208816731310458	1.1342824571171	0.231871063808516
288784	1426	0.0208816731310458	1.00005541087161	0.236459649037267
288786	2893	0.0208816731310458	2.00004155498764	0.239865609509765
288788	1569	0.0208816731310458	1.08828581243559	0.239075757099285
288790	1908	0.0208816731310458	1.33337950618139	0.237288751078798
288792	3493	0.0208816731310458	2.41269841269841	0.240073981701208
288794	1565	0.0208816731310458	1.11119576719577	0.233544854949161
288796	1628	0.0208816731310458	1.11162196679438	0.242851512846899
288798	2895	0.0208816731310458	2.0213474801061	0.237491524903287
288800	2020	0.0208816731310458	1.41176470588235	0.237261114942565
288802	1438	0.0208816731310458	1.00650320951279	0.236907184910771
288804	2968	0.0208816731310458	2.05478851632698	0.239512547156323
288806	1709	0.0208816731310458	1.20286396181384	0.235588476884033
288808	1555	0.0208816731310458	1.09130221130221	0.236271231966241
288810	3822	0.0208816731310458	2.66749818106226	0.23757953661412
288812	1444	0.0208816731310458	1.01134576977011	0.23674837332304
288814	1452	0.0208816731310458	1.00000692496797	0.240757638118413
288816	3245	0.0208816731310458	2.2262996941896	0.241682125825426
288818	1410	0.0208816731310458	1.00000692487206	0.233790336291983
288820	2284	0.0208816731310458	1.6007763221737	0.236577201844949
288822	2949	0.0208816731310458	2.05872649290663	0.237509264583794
288824	1432	0.0208816731310458	1.0152133580705	0.233876789115244
288826	1426	0.0208816731310458	1.00000692468025	0.236436727237981
288828	2985	0.0208816731310458	2.04726465596031	0.241749597885871
288830	2013	0.0208816731310458	1.4230603024946	0.234537816447733
288832	1436	0.0208816731310458	1.00022168033695	0.238038702980291
288834	3962	0.0208816731310458	2.74285714285714	0.23949567471428
288836	1439	0.0208816731310458	1.00849283812904	0.236576368118466
288838	1680	0.0208816731310458	1.17817809271749	0.236417007667581
288840	4028	0.0208816731310458	2.79957323578723	0.238547571310893
288842	1469	0.0208816731310458	1.00827062906053	0.241556674824322
288844	1398	0.0208816731310458	1.00001384868922	0.231778161224803
288846	2922	0.0208816731310458	2.00112296462661	0.242088848485153
288848	1732	0.0208816731310458	1.20046565774156	0.239201274363321
288850	2028	0.0208816731310458	1.37218251786696	0.245029516768319

288852	2902	0.0208816731310458	2.00008309443683	0.240551847563843
288854	1442	0.0208816731310458	1.000006924009	0.239066417805183
288856	1446	0.0208816731310458	1.00002769699488	0.239722930561267
288858	3005	0.0208816731310458	2.07029947308744	0.240636560534588
288860	2321	0.0208816731310458	1.63248648097133	0.235707198879929
288862	1752	0.0208816731310458	1.22947368421053	0.236243113245455
288864	3117	0.0208816731310458	2.17076023391813	0.238048928535187
288866	1442	0.0208816731310458	1.01120588964004	0.236408968980081
288868	1446	0.0208816731310458	1.00751985381966	0.237930409549361
288870	3766	0.0208816731310458	2.66694366538555	0.234098558192839
288872	1407	0.0208816731310458	1.00002769546071	0.23324445507537
288874	1481	0.0208816731310458	1.02469539440703	0.239599841214045
288876	3699	0.0208816731310458	2.5553729871837	0.239967969417883
288878	1391	0.0208816731310458	1.00000692343375	0.230592066436685
288880	2036	0.0208816731310458	1.40583717357911	0.240082211034845
288882	3211	0.0208816731310458	2.22374742621826	0.239369642777798
288884	1436	0.0208816731310458	1.00001384677163	0.238045318130877
288886	1620	0.0208816731310458	1.12304052824499	0.239126549021613
288888	2850	0.0208816731310458	2.00016618196926	0.236202225024393
288890	2287	0.0208816731310458	1.60038787878788	0.236888026028864
288892	1451	0.0208816731310458	1.00001384638817	0.240525203214655
288894	2901	0.0208816731310458	2.02674173117523	0.237271460507007
288896	1469	0.0208816731310458	1.04600484261501	0.23279909014006
288898	1607	0.0208816731310458	1.10997412074159	0.239990027183249
288900	3808	0.0208816731310458	2.69206349206349	0.23447622102203
288902	1432	0.0208816731310458	1.00000692285859	0.237369092682207
288904	1950	0.0208816731310458	1.35384615384615	0.23875168629661
288906	2887	0.0208816731310458	2.01883239171375	0.237041651866662
288908	1411	0.0208816731310458	1.00001384562132	0.233881644900013
288910	1926	0.0208816731310458	1.34925866855691	0.236610055962026
288912	3100	0.0208816731310458	2.18655097613883	0.235001813173388
288914	1525	0.0208816731310458	1.05896282996819	0.238701554248008
288916	1445	0.0208816731310458	1.00001384523793	0.239510715112913
288918	3499	0.0208816731310458	2.40104757747708	0.241547909680219
288920	1985	0.0208816731310458	1.38528138528139	0.237508749559693
288922	1417	0.0208816731310458	1.00000692237936	0.234866425455649
288924	2881	0.0208816731310458	2.00008307372793	0.238751611518637
288926	1672	0.0208816731310458	1.16606689541663	0.237662624543122
288928	1410	0.0208816731310458	1.00011077877479	0.233677060069189
288930	3839	0.0208816731310458	2.66694360785128	0.238586764965791
288932	1843	0.0208816731310458	1.28211570247934	0.238252342303852
288934	1457	0.0208816731310458	1.01459744811815	0.238013638168915
288936	2846	0.0208816731310458	2.00049862877088	0.235792337745666
288938	1540	0.0208816731310458	1.0910072737091	0.23395003752826
288940	1910	0.0208816731310458	1.33342563747548	0.23740595287546
288942	2852	0.0208816731310458	2.00004153255114	0.236338534969428
288944	1417	0.0208816731310458	1.00005538018497	0.234837163270629
288946	1716	0.0208816731310458	1.20005814798663	0.236991632999108
288948	3176	0.0208816731310458	2.23350253807107	0.235672580611562
288950	1929	0.0208816731310458	1.33356413363337	0.239734384886765
288952	1532	0.0208816731310458	1.05938109841093	0.23967103273654
288954	2869	0.0208816731310458	2.00037390166386	0.237697910669875
288956	1506	0.0208816731310458	1.08086823206649	0.230916629150213

288958	1440	0.0208816731310458	1.00000692151692	0.238648918243644
288960	4729	0.0208816731310458	3.2780487804878	0.239084201976766
288962	1442	0.0208816731310458	1.00000692142111	0.238977066975605
288964	1607	0.0208816731310458	1.09110547418378	0.244084447676177
288966	3060	0.0208816731310458	2.13408689509007	0.237627822285734
288968	1476	0.0208816731310458	1.02680785274642	0.238222144937509
288970	2215	0.0208816731310458	1.54589371980676	0.237452117313257
288972	2989	0.0208816731310458	2.10127624536846	0.235733718611823
288974	1700	0.0208816731310458	1.20005814235186	0.234759172821663
288976	1443	0.0208816731310458	1.00005537405172	0.239119621468326
288978	2862	0.0208816731310458	2.00004152737692	0.237137666503388
288980	1925	0.0208816731310458	1.33342562469717	0.239237280522146
288982	1531	0.0208816731310458	1.0663021189337	0.2379352748752
288984	2895	0.0208816731310458	2.00016612675471	0.239852035542205
288986	1424	0.0208816731310458	1.00866724401355	0.233948343622067
288988	1714	0.0208816731310458	1.20011629033821	0.236669549449527
288990	4454	0.0208816731310458	3.08021390374331	0.239618986818669
288992	1587	0.0208816731310458	1.11246777913445	0.236395046347537
288994	1428	0.0208816731310458	1.00000692065469	0.236630696689762
288996	2863	0.0208816731310458	2.00008305302936	0.237200823786762
288998	1422	0.0208816731310458	1.00600211509774	0.234228950255569
289000	2055	0.0208816731310458	1.42222222222222	0.23943146892032
289002	3412	0.0208816731310458	2.40244648318043	0.235336428815518
289004	1410	0.0208816731310458	1.00001384102202	0.233638255371671
289006	1506	0.0208816731310458	1.01292782143846	0.246362339527726
289008	2885	0.0208816731310458	2.00904977375566	0.237946851811737
289010	1909	0.0208816731310458	1.33337947103129	0.237232399051692
289012	1454	0.0208816731310458	1.00001384063888	0.240922425598114
289014	3334	0.0208816731310458	2.31999337144751	0.238119343985353
289016	1900	0.0208816731310458	1.31240506329114	0.239882476820881
289018	1580	0.0208816731310458	1.07592357298684	0.243324298199409
289020	3812	0.0208816731310458	2.66722049151956	0.236810406287831
289022	1417	0.0208816731310458	1.00000691998422	0.234785163544732
289024	1437	0.0208816731310458	1.00088731144632	0.237887917243467
289026	2929	0.0208816731310458	2.00012457178449	0.242638728048537
289028	1506	0.0208816731310458	1.05910209387622	0.235603606552744
289030	2327	0.0208816731310458	1.60038769081657	0.24091451380806
289032	2896	0.0208816731310458	2.0001660991612	0.239895042930903
289034	1532	0.0208816731310458	1.06679217162803	0.237938499617956
289036	1596	0.0208816731310458	1.11128030726021	0.237953467050916
289038	2904	0.0208816731310458	2.03360154489862	0.236597696540788
289040	1900	0.0208816731310458	1.33370257546386	0.236032262451376
289042	1573	0.0208816731310458	1.09100723837566	0.238877279153542
289044	3669	0.0208816731310458	2.55369458128079	0.238039760604359
289046	1454	0.0208816731310458	1.02469521271575	0.23509177893366
289048	1472	0.0208816731310458	1.00002767859614	0.243871206853064
289050	3969	0.0208816731310458	2.79582146248813	0.235197877069944
289052	1433	0.0208816731310458	1.00977777777778	0.235114335259314
289054	1466	0.0208816731310458	1.00979914918834	0.240521937131666
289056	2896	0.0208816731310458	2.00066467264872	0.239815346888393
289058	1878	0.0208816731310458	1.33404444444444	0.233224946747865
289060	1964	0.0208816731310458	1.35653419262442	0.239859788723363
289062	2931	0.0208816731310458	2.05981382451971	0.235739063182225

289064	1508	0.0208816731310458	1.0482867461835	0.238320798472711
289066	1522	0.0208816731310458	1.05896275670031	0.238106724023059
289068	3368	0.0208816731310458	2.34902293967714	0.237530571629407
289070	1962	0.0208816731310458	1.34963671805777	0.240831783664796
289072	1798	0.0208816731310458	1.25874840357599	0.236635247282373
289074	2863	0.0208816731310458	2.00004151358532	0.237141745739241
289076	1414	0.0208816731310458	1.00001383757455	0.234242702504926
289078	1463	0.0208816731310458	1.00000691864367	0.242360023948467
289080	4337	0.0208816731310458	3.00469483568075	0.239114389636633
289082	1422	0.0208816731310458	1.00000691854794	0.23556472002253
289084	1451	0.0208816731310458	1.0000138371916	0.240365456566639
289086	3465	0.0208816731310458	2.40034878651359	0.239131359861665
289088	1410	0.0208816731310458	1.00022148394241	0.233521878852624
289090	1970	0.0208816731310458	1.3333794582627	0.244745155181299
289092	2798	0.0208816731310458	2.0000830254473	0.23173856809726
289094	1522	0.0208816731310458	1.09100722071847	0.231090799978904
289096	1479	0.0208816731310458	1.00002767400028	0.244990237935714
289098	2817	0.0208816731310458	2.00012454075596	0.233302519012874
289100	2319	0.0208816731310458	1.6280701754386	0.235946882291501
289102	1714	0.0208816731310458	1.18672239035404	0.239246333983299
289104	3032	0.0208816731310458	2.12436974789916	0.236417540462283
289106	1476	0.0208816731310458	1.03470470300143	0.236291193636082
289108	1447	0.0208816731310458	1.00001383604289	0.239682938018089
289110	4055	0.0208816731310458	2.80035019603365	0.239855734660996
289112	1426	0.0208816731310458	1.01649372552383	0.232371794544803
289114	1746	0.0208816731310458	1.21777112939417	0.237489356100335
289116	2846	0.0208816731310458	2.0007476635514	0.235616205387472
289118	1462	0.0208816731310458	1.02883482714469	0.235375519309978
289120	2119	0.0208816731310458	1.46516257465163	0.239553053732327
289122	2873	0.0208816731310458	2.00004150669295	0.23793053689983
289124	1612	0.0208816731310458	1.11128025574669	0.240265825192606
289126	1468	0.0208816731310458	1.00000691749504	0.243147948789681
289128	3425	0.0208816731310458	2.40139616055846	0.236233409759034
289130	1999	0.0208816731310458	1.38410571375395	0.239213168273614
289132	1496	0.0208816731310458	1.05065666041276	0.235835577360116
289134	2876	0.0208816731310458	2.00012452524749	0.238159214263098
289136	1564	0.0208816731310458	1.06767200754006	0.242622699444439
289138	1474	0.0208816731310458	1.00000691720794	0.244131609031019
289140	3974	0.0208816731310458	2.74708342504953	0.239597644553561
289142	1807	0.0208816731310458	1.2717592843589	0.235329711127931
289144	1470	0.0208816731310458	1.02355497609735	0.237862885364405
289146	3441	0.0208816731310458	2.4314789687924	0.234386003051205
289148	1406	0.0208816731310458	1.0000138341288	0.232859428179042
289150	1910	0.0208816731310458	1.33356397393761	0.237208923572092
289152	2848	0.0208816731310458	2.00803212851406	0.234897196693071
289154	1429	0.0208816731310458	1.00000691682518	0.236665376832883
289156	1831	0.0208816731310458	1.25995525727069	0.240677626331297
289158	2872	0.0208816731310458	2.00004150152518	0.237818109554935
289160	1891	0.0208816731310458	1.33351782666851	0.234849258709644
289162	1447	0.0208816731310458	1.00734814190967	0.237893419102371
289164	2833	0.0208816731310458	2.00008300477277	0.234578949981088
289166	1435	0.0208816731310458	1.00000691653813	0.237649210843023
289168	1668	0.0208816731310458	1.1719630380888	0.235703812259954

289170	4899	0.0208816731310458	3.41333333333333	0.237689616123083
289172	1604	0.0208816731310458	1.12136752136752	0.236883525870111
289174	1428	0.0208816731310458	1.00662251655629	0.23492921692232
289176	2891	0.0208816731310458	2.00016601643563	0.239361615922221
289178	1424	0.0208816731310458	1.00000691625112	0.23581772352463
289180	2008	0.0208816731310458	1.41362473843292	0.235231796341932
289182	2872	0.0208816731310458	2.00004149808071	0.237798372793315
289184	1691	0.0208816731310458	1.20093095422808	0.233177163346222
289186	1451	0.0208816731310458	1.00000691605978	0.240282339266834
289188	2995	0.0208816731310458	2.08161616161616	0.238259713166091
289190	2111	0.0208816731310458	1.48773245819659	0.234971305878183
289192	1468	0.0208816731310458	1.02962637362637	0.236099370486732
289194	2911	0.0208816731310458	2.01950290851401	0.238694906044779
289196	1453	0.0208816731310458	1.00788198103267	0.238725250828213
289198	1904	0.0208816731310458	1.31490909090909	0.239778720050526
289200	3817	0.0208816731310458	2.67782426778243	0.236035053651931
289202	1499	0.0208816731310458	1.04778573322726	0.236898639596314
289204	1540	0.0208816731310458	1.06691758801851	0.239012303599006
289206	2874	0.0208816731310458	2.00012449424214	0.237934349294346
289208	1438	0.0208816731310458	1.00002766328253	0.238106513993131
289210	1922	0.0208816731310458	1.33337943912307	0.238682748709007
289212	3831	0.0208816731310458	2.67524115755627	0.237119686795996
289214	1480	0.0208816731310458	1.02593198763412	0.238868311202994
289216	1449	0.0208816731310458	1.00022138587558	0.239874808390672
289218	3166	0.0208816731310458	2.20735482896625	0.23749154221619
289220	1912	0.0208816731310458	1.33342554810153	0.237424483017136
289222	1425	0.0208816731310458	1.00000691519892	0.235947425427288
289224	3180	0.0208816731310458	2.2034203420342	0.238962715045816
289226	1712	0.0208816731310458	1.22123201844519	0.232114864625166
289228	1410	0.0208816731310458	1.00001383030219	0.233457310769542
289230	3987	0.0208816731310458	2.7675482647026	0.238529666670631
289232	1436	0.0208816731310458	1.00005532503458	0.237749043967982
289234	1634	0.0208816731310458	1.11119563839229	0.243470802420864
289236	2915	0.0208816731310458	2.00008298410854	0.241308657737671
289238	1555	0.0208816731310458	1.09646182495345	0.234809808628414
289240	2334	0.0208816731310458	1.6015518913676	0.241288259597472
289242	2881	0.0208816731310458	2.00012447874525	0.238484184918084
289244	1472	0.0208816731310458	1.00839485340645	0.241683798136868
289246	1495	0.0208816731310458	1.03724506853895	0.238631163570258
289248	3058	0.0208816731310458	2.11148025101513	0.239781017792858
289250	2123	0.0208816731310458	1.47126436781609	0.238902456959009
289252	1470	0.0208816731310458	1.00001382915462	0.243371469851378
289254	3559	0.0208816731310458	2.4604118993135	0.239483448133204
289256	1694	0.0208816731310458	1.18335053319573	0.237002171756795
289258	1476	0.0208816731310458	1.00000691433826	0.24436144368765
289260	3822	0.0208816731310458	2.66832814122534	0.237136153513962
289262	1457	0.0208816731310458	1.0173784261399	0.237093883231158
289264	1457	0.0208816731310458	1.01580779546881	0.237458833320788
289266	2959	0.0208816731310458	2.0587240584166	0.237949141339043
289268	1711	0.0208816731310458	1.20011617775196	0.236026645031743
289270	1909	0.0208816731310458	1.3333794295592	0.237019178561308
289272	3035	0.0208816731310458	2.13635077793494	0.235187611025439
289274	1450	0.0208816731310458	1.01998173673576	0.235342797961299

289276	1600	0.0208816731310458	1.09110526229749	0.242759165239724
289278	3192	0.0208816731310458	2.22680412371134	0.237301326715946
289280	1973	0.0208816731310458	1.34534534534535	0.242778152765722
289282	1734	0.0208816731310458	1.20005808044141	0.239199420361104
289284	2847	0.0208816731310458	2.0000829703381	0.235640398136498
289286	1434	0.0208816731310458	1.01010756480339	0.235011339556847
289288	1464	0.0208816731310458	1.00002765563207	0.242344603815563
289290	3842	0.0208816731310458	2.66694326314698	0.23847610466042
289292	1490	0.0208816731310458	1.03492655216793	0.238327974358891
289294	1627	0.0208816731310458	1.11261525886951	0.242068244962755
289296	3484	0.0208816731310458	2.46153846153846	0.234295419501433
289298	1456	0.0208816731310458	1.01354086045174	0.237798652125095
289300	2143	0.0208816731310458	1.48715765574003	0.238534627226992
289302	3144	0.0208816731310458	2.18240674890257	0.238468001485528
289304	1507	0.0208816731310458	1.06233062330623	0.234819316602251
289306	1603	0.0208816731310458	1.09174153846154	0.243047385548971
289308	2836	0.0208816731310458	2.0000829634546	0.234710478930301
289310	2265	0.0208816731310458	1.60038731542	0.234268753754331
289312	1451	0.0208816731310458	1.00011063170705	0.24015278503843
289314	2842	0.0208816731310458	2.00012444776305	0.235197289341393
289316	1463	0.0208816731310458	1.00882191549534	0.240044672943073
289318	1428	0.0208816731310458	1.00000691290432	0.236365701716332
289320	3850	0.0208816731310458	2.66777362667774	0.23887351760357
289322	1592	0.0208816731310458	1.11119561267862	0.237140534006736
289324	1719	0.0208816731310458	1.20011615526087	0.237084324681237
289326	2858	0.0208816731310458	2.00004147742591	0.236521413639609
289328	1576	0.0208816731310458	1.1012987012987	0.236861964979398
289330	1916	0.0208816731310458	1.33337941999931	0.237838959732758
289332	3147	0.0208816731310458	2.16470588235294	0.24062241608584
289334	1415	0.0208816731310458	1.00000691252203	0.234200961313184
289336	1451	0.0208816731310458	1.01920923421483	0.235633099623813
289338	3460	0.0208816731310458	2.42962962962963	0.235703078651088
289340	2196	0.0208816731310458	1.53251700680272	0.237166455293398
289342	1428	0.0208816731310458	1.00000691233091	0.236346096067553
289344	3233	0.0208816731310458	2.23868312757202	0.239019483832075
289346	1456	0.0208816731310458	1.00646245405216	0.239431353458255
289348	1448	0.0208816731310458	1.00001382456625	0.23964963939853
289350	3837	0.0208816731310458	2.67082683307332	0.237770126247002
289352	1686	0.0208816731310458	1.20023233301065	0.232487959829377
289354	1651	0.0208816731310458	1.1316877848318	0.241449139155557
289356	2907	0.0208816731310458	2.00008294969101	0.240546608824872
289358	1435	0.0208816731310458	1.0078417331845	0.235645296661018
289360	1960	0.0208816731310458	1.33370216689719	0.243216718993492
289362	3004	0.0208816731310458	2.07532276406449	0.239556239874264
289364	1438	0.0208816731310458	1.00001382380182	0.237981441037392
289366	1942	0.0208816731310458	1.33404368673415	0.240916408048852
289368	2886	0.0208816731310458	2.00049788399303	0.238749480073521
289370	2022	0.0208816731310458	1.41269288780601	0.236872473409248
289372	1496	0.0208816731310458	1.01510987054786	0.243891544279074
289374	3074	0.0208816731310458	2.13408583186361	0.238378553306229
289376	1429	0.0208816731310458	1.00011060723371	0.236459296343481
289378	1488	0.0208816731310458	1.02593182264291	0.240023423606865
289380	5136	0.0208816731310458	3.55935828877005	0.238791851392495

289382	1443	0.0208816731310458	1.00571109014016	0.23744131277871
289384	1474	0.0208816731310458	1.01866987868881	0.239455165633567
289386	3002	0.0208816731310458	2.10430839002268	0.236079616493821
289388	1571	0.0208816731310458	1.11128010139417	0.233941265812642
289390	1964	0.0208816731310458	1.36788920795318	0.237597434616759
289392	2922	0.0208816731310458	2.00033184005309	0.241727660701871
289394	1709	0.0208816731310458	1.20040664181633	0.235591087589079
289396	1484	0.0208816731310458	1.01549028828752	0.241824505981943
289398	2916	0.0208816731310458	2.02043795620438	0.238825767612106
289400	1919	0.0208816731310458	1.33425605536332	0.237997268226847
289402	1425	0.0208816731310458	1.00000691089779	0.23580067370109
289404	2892	0.0208816731310458	2.00024884907304	0.239245862964979
289406	1570	0.0208816731310458	1.09100711490863	0.238121848680271
289408	1948	0.0208816731310458	1.35529411764706	0.237837085266422
289410	4286	0.0208816731310458	2.96634920634921	0.239084303325562
289412	1425	0.0208816731310458	1.00001382150903	0.2357908966755
289414	1484	0.0208816731310458	1.0288345576143	0.238673130010972
289416	2996	0.0208816731310458	2.07431168136862	0.238990130170099
289418	1374	0.0208816731310458	1.00000691051573	0.227348922474206
289420	2002	0.0208816731310458	1.38549817423057	0.239091580464381
289422	3468	0.0208816731310458	2.40104575163399	0.238991150326667
289424	1450	0.0208816731310458	1.00005528832863	0.239907683206057
289426	1464	0.0208816731310458	1.0225544361391	0.236892768673759
289428	2871	0.0208816731310458	2.03050890911422	0.233949680422604
289430	1941	0.0208816731310458	1.35136094254587	0.237654112966146
289432	1832	0.0208816731310458	1.26984126984127	0.23870647131695
289434	2872	0.0208816731310458	2.0000414619483	0.237591334409398
289436	1759	0.0208816731310458	1.20011611030479	0.24250725335108
289438	1435	0.0208816731310458	1.00000691003821	0.237425881015297
289440	3900	0.0208816731310458	2.70769230769231	0.238309553544209
289442	1524	0.0208816731310458	1.06679199467356	0.236362391358347
289444	1439	0.0208816731310458	1.00374531835206	0.237196030418287
289446	3038	0.0208816731310458	2.11848176401029	0.237263096526936
289448	1461	0.0208816731310458	1.01325010639807	0.23856004693362
289450	2318	0.0208816731310458	1.60193939393939	0.239402401720623
289452	2874	0.0208816731310458	2.00008292217754	0.237737074513342
289454	1630	0.0208816731310458	1.13572014500807	0.237449591282469
289456	1459	0.0208816731310458	1.01744951084158	0.237243637947946
289458	3151	0.0208816731310458	2.18358483621641	0.238741260836535
289460	1973	0.0208816731310458	1.37141743979351	0.238014582695827
289462	1455	0.0208816731310458	1.00000690946528	0.240714992743899
289464	3430	0.0208816731310458	2.40139453805927	0.236303823664758
289466	1445	0.0208816731310458	1.01080688082785	0.236503081835131
289468	1461	0.0208816731310458	1.00001381883507	0.241700951861132
289470	3829	0.0208816731310458	2.66694309111641	0.237521410372778
289472	1421	0.0208816731310458	1.00022119000221	0.235031553907947
289474	1457	0.0208816731310458	1.00000690917884	0.241035880091875
289476	3573	0.0208816731310458	2.42818428184282	0.243429673459892
289478	1918	0.0208816731310458	1.34865900383142	0.235269478576981
289480	1893	0.0208816731310458	1.33351762266759	0.234837796857656
289482	2856	0.0208816731310458	2.00004145507306	0.236228530261523
289484	1664	0.0208816731310458	1.15904956171785	0.237498820240224
289486	1525	0.0208816731310458	1.01998146272067	0.247334503962698

289488	2975	0.0208816731310458	2.06992014196983	0.237759303763613
289490	1901	0.0208816731310458	1.33337939452563	0.235846544654774
289492	1731	0.0208816731310458	1.20574162679426	0.237487607990332
289494	2872	0.0208816731310458	2.00112044817927	0.237414011092215
289496	1421	0.0208816731310458	1.00002763576067	0.235057555483323
289498	1615	0.0208816731310458	1.11119556129817	0.240420318243487
289500	3809	0.0208816731310458	2.68062827225131	0.235050141825293
289502	1435	0.0208816731310458	1.00000690851059	0.237373393808273
289504	1467	0.0208816731310458	1.02180685358255	0.237487874498051
289506	3570	0.0208816731310458	2.46266605588639	0.239794837814091
289508	1451	0.0208816731310458	1.00864431794223	0.237959749835085
289510	2289	0.0208816731310458	1.5635424007517	0.242162709353587
289512	2829	0.0208816731310458	2.00049763622792	0.233917676827088
289514	1444	0.0208816731310458	1.00000690822424	0.238852246326349
289516	1455	0.0208816731310458	1.00001381654393	0.240668432715084
289518	2961	0.0208816731310458	2.03124666053987	0.241120913196843
289520	2602	0.0208816731310458	1.81728395061728	0.236832139153135
289522	1523	0.0208816731310458	1.06147722246793	0.237324383011042
289524	3027	0.0208816731310458	2.09723927775504	0.23873416488349
289526	1449	0.0208816731310458	1.00000690793791	0.23966936310843
289528	1446	0.0208816731310458	1.00002763270607	0.239166544450923
289530	3855	0.0208816731310458	2.66749611197512	0.239035125356643
289532	1459	0.0208816731310458	1.00001381578038	0.24131672804532
289534	1711	0.0208816731310458	1.20005802988539	0.235821229162152
289536	3242	0.0208816731310458	2.26262626262626	0.23699125633242
289538	1433	0.0208816731310458	1.01499078639374	0.233514163348325
289540	1993	0.0208816731310458	1.38227660363367	0.238472595270922
289542	3286	0.0208816731310458	2.30090896757563	0.236206181635099
289544	1538	0.0208816731310458	1.06716815546153	0.238365619289141
289546	1440	0.0208816731310458	1.00000690746075	0.238164281624153
289548	3456	0.0208816731310458	2.40629921259843	0.237540814940998
289550	1894	0.0208816731310458	1.33356365520815	0.234896941116958
289552	1434	0.0208816731310458	1.00005526388505	0.237155547937968
289554	2893	0.0208816731310458	2.00004144476449	0.239229413944816
289556	1444	0.0208816731310458	1.0079575596817	0.236933835557173
289558	1444	0.0208816731310458	1.00000690717448	0.238815951607339
289560	4036	0.0208816731310458	2.84611764705882	0.234527864017199
289562	1960	0.0208816731310458	1.37933481152993	0.235006304593928
289564	1560	0.0208816731310458	1.1112799986489	0.232162055369184
289566	2868	0.0208816731310458	2.00012433944669	0.237142444313039
289568	1394	0.0208816731310458	1.00011053387863	0.230514852129527
289570	2051	0.0208816731310458	1.39793663421348	0.242638277827614
289572	2930	0.0208816731310458	2.04008793482478	0.237518189379739
289574	1467	0.0208816731310458	1.01585491858767	0.238821580193265
289576	1733	0.0208816731310458	1.20023215322113	0.238784123510596
289578	3100	0.0208816731310458	2.14626262626263	0.238862499846638
289580	1891	0.0208816731310458	1.33342543344616	0.234524888019763
289582	1414	0.0208816731310458	1.00000690660202	0.233835020096396
289584	2865	0.0208816731310458	2.00099552015928	0.236776531288736
289586	1596	0.0208816731310458	1.11119553563137	0.237519649490541
289588	1563	0.0208816731310458	1.09110505086794	0.236889906765537
289590	4622	0.0208816731310458	3.21641025641026	0.237634585606924
289592	1457	0.0208816731310458	1.02110506463966	0.235959391712292

289594	1499	0.0208816731310458	1.03724481845099	0.238982173113894
289596	2852	0.0208816731310458	2.00008288094153	0.235799932414577
289598	1502	0.0208816731310458	1.05896250086857	0.234546253204478
289600	1958	0.0208816731310458	1.34078212290503	0.24148525937823
289602	2978	0.0208816731310458	2.0810647307925	0.236631335242091
289604	1726	0.0208816731310458	1.20011604293589	0.237819630874801
289606	1421	0.0208816731310458	1.01211671087533	0.232161731373431
289608	3217	0.0208816731310458	2.22425164890918	0.239161512857419
289610	1930	0.0208816731310458	1.33337937543884	0.239345203642644
289612	1559	0.0208816731310458	1.06691723435909	0.241620366409063
289614	3240	0.0208816731310458	2.25926800472255	0.237133227887781
289616	1503	0.0208816731310458	1.04895359417652	0.236927166663352
289618	1766	0.0208816731310458	1.21700223713647	0.239943218082311
289620	3829	0.0208816731310458	2.66832607342875	0.237275350675612
289622	1432	0.0208816731310458	1.00689587577622	0.235159005256694
289624	1443	0.0208816731310458	1.02680520387671	0.232369128667176
289626	2873	0.0208816731310458	2.00004143446104	0.237516504643755
289628	1442	0.0208816731310458	1.01780733748123	0.234257683498272
289630	2091	0.0208816731310458	1.48204456832355	0.23328345097576
289632	3431	0.0208816731310458	2.40559440559441	0.235823171878731
289634	1440	0.0208816731310458	1.00000690536201	0.238091920257545
289636	1594	0.0208816731310458	1.0998585572843	0.239625837955096
289638	2862	0.0208816731310458	2.00012430853378	0.236587507065361
289640	2096	0.0208816731310458	1.45716625716626	0.237825457162642
289642	1456	0.0208816731310458	1.01120406650429	0.238065101897351
289644	2846	0.0208816731310458	2.0000828672053	0.235264866526139
289646	1816	0.0208816731310458	1.28105349794239	0.234377409025856
289648	1532	0.0208816731310458	1.02683508935328	0.246673352801161
289650	3846	0.0208816731310458	2.66804907551408	0.238328862469793
289652	1682	0.0208816731310458	1.15738454503887	0.240273839211155
289654	1428	0.0208816731310458	1.00576217915139	0.23474053147416
289656	2927	0.0208816731310458	2.01360544217687	0.240325870360616
289658	1406	0.0208816731310458	1.00000690478985	0.232451043969404
289660	2312	0.0208816731310458	1.6007740686986	0.238783310872606
289662	3064	0.0208816731310458	2.09623725503554	0.241652619670638
289664	1540	0.0208816731310458	1.04905293831957	0.242696492242074
289666	1597	0.0208816731310458	1.09218500797448	0.241738537204553
289668	2932	0.0208816731310458	2.02872607935899	0.238932231821259
289670	1892	0.0208816731310458	1.35368413562458	0.231065432759432
289672	1459	0.0208816731310458	1.00002761896871	0.24119676916396
289674	4066	0.0208816731310458	2.82352941176471	0.238067575248082
289676	1462	0.0208816731310458	1.00924011645078	0.239483203754427
289678	1484	0.0208816731310458	1.00000690431312	0.24532968194052
289680	4166	0.0208816731310458	2.88566827697262	0.238665176162279
289682	1440	0.0208816731310458	1.00586053464281	0.236667116681361
289684	1434	0.0208816731310458	1.00001380853091	0.237057310273503
289686	2888	0.0208816731310458	2.00004142587875	0.238707133419934
289688	1733	0.0208816731310458	1.20162822252374	0.238414488471591
289690	1971	0.0208816731310458	1.35949963525036	0.239667271580098
289692	3156	0.0208816731310458	2.18535435391189	0.238733481521926
289694	1449	0.0208816731310458	1.00000690393179	0.239530374468633
289696	1649	0.0208816731310458	1.11246447421843	0.245034204838531
289698	2945	0.0208816731310458	2.04145904786557	0.238470046598206

289700	1886	0.0208816731310458	1.33379389752447	0.233743301447384
289702	1723	0.0208816731310458	1.20005799623024	0.237337441110942
289704	2849	0.0208816731310458	2.00016571381225	0.235454332340711
289706	1453	0.0208816731310458	1.02593149322121	0.234112428238462
289708	1595	0.0208816731310458	1.08737484737485	0.242468666070214
289710	4098	0.0208816731310458	2.84444444444444	0.238147331100419
289712	1508	0.0208816731310458	1.05993690851735	0.235174131483034
289714	1521	0.0208816731310458	1.06679187698087	0.235675663420825
289716	3478	0.0208816731310458	2.40069625761532	0.239471915727324
289718	1704	0.0208816731310458	1.21332014507089	0.232141833511354
289720	1896	0.0208816731310458	1.33351746996271	0.235015146787059
289722	2894	0.0208816731310458	2.0232691207324	0.236427562931188
289724	1461	0.0208816731310458	1.00001380662442	0.241487387954194
289726	1515	0.0208816731310458	1.03470422784754	0.242015758517915
289728	2883	0.0208816731310458	2.00399201596806	0.237789620442539
289730	2314	0.0208816731310458	1.60038675368625	0.238989954634127
289732	1440	0.0208816731310458	1.01058805284157	0.235519339527624
289734	2930	0.0208816731310458	2.05060812427928	0.236167532006975
289736	1446	0.0208816731310458	1.0000276128676	0.238994852746888
289738	1449	0.0208816731310458	1.00537938252224	0.23821420717338
289740	4283	0.0208816731310458	2.96974319857615	0.238372103525752
289742	1445	0.0208816731310458	1.00556272901762	0.237510017828913
289744	1892	0.0208816731310458	1.31573604060914	0.237669042396277
289746	2882	0.0208816731310458	2.00012426219323	0.238152012577627
289748	1480	0.0208816731310458	1.06691711669406	0.229268976686067
289750	2116	0.0208816731310458	1.43569292123629	0.243593315389883
289752	2854	0.0208816731310458	2.00016568635573	0.235828484782754
289754	1498	0.0208816731310458	1.0477854155796	0.236289667377274
289756	1492	0.0208816731310458	1.01101940035273	0.243899889095208
289758	3431	0.0208816731310458	2.40034797738147	0.236235838559634
289760	1889	0.0208816731310458	1.33407038879676	0.234018120508685
289762	1645	0.0208816731310458	1.11119548434455	0.244663233179122
289764	2853	0.0208816731310458	2.00074599030213	0.235667717184402
289766	1436	0.0208816731310458	1.0000069022163	0.237322395447427
289768	1502	0.0208816731310458	1.03786866256794	0.239172816081681
289770	4133	0.0208816731310458	2.91301680775365	0.23447886365591
289772	1755	0.0208816731310458	1.22500755058895	0.236764531599749
289774	1462	0.0208816731310458	1.00000690202574	0.241612648528958
289776	2909	0.0208816731310458	2.0003314001657	0.240333362322561
289778	1407	0.0208816731310458	1.00000690193047	0.232520043754264
289780	1910	0.0208816731310458	1.33342536987184	0.236717819691853
289782	3055	0.0208816731310458	2.13559082892416	0.236404897086784
289784	1657	0.0208816731310458	1.1559934318555	0.236879482582025
289786	1778	0.0208816731310458	1.20040609137056	0.244771513119715
289788	3245	0.0208816731310458	2.24684038071462	0.238669426625108
289790	1933	0.0208816731310458	1.3333793468383	0.239568350122596
289792	1437	0.0208816731310458	1.00355871886121	0.236625908420594
289794	2895	0.0208816731310458	2.00004141043957	0.239196542390788
289796	1570	0.0208816731310458	1.09110491016791	0.237780076388122
289798	1464	0.0208816731310458	1.00000690145414	0.241923135286348
289800	4811	0.0208816731310458	3.35238095238095	0.237147372968705
289802	1461	0.0208816731310458	1.02255400483249	0.236100708505014
289804	1461	0.0208816731310458	1.0203548085901	0.236607949374108

289806	3194	0.0208816731310458	2.22272853851801	0.237451993628086
289808	1479	0.0208816731310458	1.02088006902502	0.239396494051051
289810	1954	0.0208816731310458	1.3555357461223	0.238196252532482
289812	2881	0.0208816731310458	2.00008281916435	0.238020093667899
289814	1757	0.0208816731310458	1.21711304347826	0.238537240305635
289816	1553	0.0208816731310458	1.06716768435885	0.240464593354703
289818	2901	0.0208816731310458	2.00111919418019	0.239543352167746
289820	1948	0.0208816731310458	1.36993083363669	0.23496147858588
289822	1602	0.0208816731310458	1.11385949254112	0.23764870879119
289824	2852	0.0208816731310458	2.00066291017567	0.235546123314129
289826	1576	0.0208816731310458	1.10224626248967	0.236251699840704
289828	1939	0.0208816731310458	1.33475328363507	0.240033124252951
289830	3798	0.0208816731310458	2.66694274769645	0.235305802989137
289832	1418	0.0208816731310458	1.00002760372098	0.234289386883478
289834	1419	0.0208816731310458	1.0000069005969	0.23445784814255
289836	2974	0.0208816731310458	2.04600389863548	0.240168965033375
289838	1470	0.0208816731310458	1.00539160639181	0.241580269858757
289840	1961	0.0208816731310458	1.33370155573967	0.242937927144839
289842	3541	0.0208816731310458	2.46105102817974	0.237727102500938
289844	1450	0.0208816731310458	1.0000138009081	0.239569982284376
289846	1506	0.0208816731310458	1.04778536275599	0.237476172208649
289848	3133	0.0208816731310458	2.18417181523978	0.236994351358773
289850	2304	0.0208816731310458	1.63473818646232	0.232860416093038
289852	1448	0.0208816731310458	1.00757926000644	0.237436645409353
289854	2911	0.0208816731310458	2.00012421588721	0.240458783773874
289856	1702	0.0208816731310458	1.20186046511628	0.233968784245684
289858	1487	0.0208816731310458	1.0288341543514	0.238789381574379
289860	3812	0.0208816731310458	2.6672188858977	0.236124283539758
289862	1428	0.0208816731310458	1.00000689993031	0.235922104230238
289864	1518	0.0208816731310458	1.0593793422881	0.236734033245376
289866	2879	0.0208816731310458	2.00004140015318	0.237815473456391
289868	1449	0.0208816731310458	1.0000137997654	0.239384940050272
289870	2402	0.0208816731310458	1.65760165760166	0.239400066601215
289872	3284	0.0208816731310458	2.25988700564972	0.240073853323215
289874	1524	0.0208816731310458	1.09100695662102	0.230771881268276
289876	1436	0.0208816731310458	1.00001379938455	0.237230701891724
289878	2878	0.0208816731310458	2.00004139843928	0.237723028798797
289880	1884	0.0208816731310458	1.33351736829998	0.233398830732305
289882	1419	0.0208816731310458	1.00000689945425	0.234419025797375
289884	3830	0.0208816731310458	2.65481481481481	0.238327963960236
289886	1470	0.0208816731310458	1.00657770570184	0.241255649825927
289888	1432	0.0208816731310458	1.00011041183615	0.236537247128093
289890	3827	0.0208816731310458	2.66749508128818	0.237004344662358
289892	1517	0.0208816731310458	1.05537918871252	0.23745183549025
289894	1606	0.0208816731310458	1.1111954459203	0.238753951464451
289896	2943	0.0208816731310458	2.05246187363834	0.236868684098147
289898	1717	0.0208816731310458	1.20005795701521	0.236351064032493
289900	2127	0.0208816731310458	1.46112710818593	0.240472812605773
289902	3041	0.0208816731310458	2.11848045003125	0.23712396854154
289904	1441	0.0208816731310458	1.00005519677651	0.238023868256078
289906	1453	0.0208816731310458	1.02469430749517	0.234233384489121
289908	2884	0.0208816731310458	2.0002484163458	0.238169326001605
289910	1927	0.0208816731310458	1.36197157762187	0.23371424348474

289912	1833	0.0208816731310458	1.24890282131661	0.242438915703318
289914	2891	0.0208816731310458	2.01842210652783	0.236592850243176
289916	1597	0.0208816731310458	1.11297226875116	0.237018963933257
289918	1514	0.0208816731310458	1.0667917888563	0.234425978582342
289920	3913	0.0208816731310458	2.68456375838926	0.240764612980389
289922	1432	0.0208816731310458	1.00000689850234	0.236533989432771
289924	1454	0.0208816731310458	1.00001379709985	0.240164577953258
289926	3855	0.0208816731310458	2.66411483253588	0.239011603107045
289928	1428	0.0208816731310458	1.00002759458042	0.235863517200238
289930	1963	0.0208816731310458	1.35434975982921	0.239403786833608
289932	2946	0.0208816731310458	2.06030283080974	0.236178433956778
289934	1429	0.0208816731310458	1.00000689821681	0.236028688067451
289936	1471	0.0208816731310458	1.00005519068381	0.242952441659683
289938	3328	0.0208816731310458	2.34036001231768	0.234871443224303
289940	2450	0.0208816731310458	1.70995052226498	0.236651418672856
289942	1527	0.0208816731310458	1.0372445689636	0.243154014330269
289944	2883	0.0208816731310458	2.00049689440994	0.238027613065894
289946	1421	0.0208816731310458	1.00000689793131	0.234697610054576
289948	1467	0.0208816731310458	1.00826005861977	0.240310163988666
289950	3854	0.0208816731310458	2.66804764370792	0.238577631824486
289952	1710	0.0208816731310458	1.19347319347319	0.236642115751818
289954	1764	0.0208816731310458	1.21698197527186	0.239397735048742
289956	2920	0.0208816731310458	2.03433366154373	0.237062725359504
289958	1424	0.0208816731310458	1.00979668192783	0.232903310228891
289960	2143	0.0208816731310458	1.48373640002255	0.238540450679021
289962	2914	0.0208816731310458	2.03429011751108	0.236575778663437
289964	1505	0.0208816731310458	1.01548833041772	0.244766618183995
289966	1437	0.0208816731310458	1.00000689745553	0.237323859070472
289968	3463	0.0208816731310458	2.40278745644599	0.238024558929871
289970	1917	0.0208816731310458	1.35103558151885	0.234334894731412
289972	1423	0.0208816731310458	1.00001379481591	0.235005243146017
289974	2997	0.0208816731310458	2.07029433260249	0.239072871008515
289976	1486	0.0208816731310458	1.01726844583987	0.241243648387062
289978	1706	0.0208816731310458	1.15705470999589	0.243497658198991
289980	3831	0.0208816731310458	2.68173258003766	0.235919231553045
289982	1905	0.0208816731310458	1.33832709113608	0.235069550349396
289984	1562	0.0208816731310458	1.05299145299145	0.244972229081937
289986	3086	0.0208816731310458	2.13408424263757	0.23880424239895
289988	1417	0.0208816731310458	1.00001379405476	0.234001445174449
289990	1981	0.0208816731310458	1.36517916290274	0.239632936316993
289992	2960	0.0208816731310458	2.05612378704432	0.237733915423639
289994	1454	0.0208816731310458	1.01737734165923	0.236008714698586
289996	1717	0.0208816731310458	1.20011588604539	0.236259787871749
289998	2887	0.0208816731310458	2.00012415419952	0.238357890529753
290000	2015	0.0208816731310458	1.38271604938272	0.240646059968296
290002	1447	0.0208816731310458	1.01292581980261	0.235898187053034
290004	3454	0.0208816731310458	2.42424242424242	0.235275662334481
290006	1421	0.0208816731310458	1.02883402020497	0.228074370518278
290008	1438	0.0208816731310458	1.00002758696792	0.237449704677046
290010	4618	0.0208816731310458	3.20232052211748	0.238128218782622
290012	1458	0.0208816731310458	1.0000137929132	0.240752204321499
290014	1441	0.0208816731310458	1.00000689631392	0.237945079922001
290016	3108	0.0208816731310458	2.15916955017301	0.23768786605103

290018	1422	0.0208816731310458	1.0000068962188	0.234804467012741
290020	2063	0.0208816731310458	1.42389345867607	0.239237079210987
290022	2884	0.0208816731310458	2.00004137788352	0.238100352824701
290024	1713	0.0208816731310458	1.20023179447557	0.235663869578224
290026	1644	0.0208816731310458	1.11119540753104	0.244291946060388
290028	2866	0.0208816731310458	2.00008275747921	0.236604499402828
290030	2237	0.0208816731310458	1.53984962406015	0.239871945137799
290032	1453	0.0208816731310458	1.00005517241379	0.239900107833396
290034	2972	0.0208816731310458	2.0671834625323	0.237386259665975
290036	1483	0.0208816731310458	1.034925412775	0.236600086737224
290038	1703	0.0208816731310458	1.20005792903693	0.234310765119674
290040	3847	0.0208816731310458	2.66777087646653	0.238095106418397
290042	1468	0.0208816731310458	1.00000689564816	0.242380053156436
290044	1483	0.0208816731310458	1.01837315374827	0.240439064697481
290046	2897	0.0208816731310458	2.00004137445955	0.239153830581567
290048	1594	0.0208816731310458	1.12211221122112	0.234539967181232
290050	1887	0.0208816731310458	1.33356325803299	0.233625431027235
290052	3464	0.0208816731310458	2.40208877284595	0.238093572924082
290054	1610	0.0208816731310458	1.13193841294907	0.234832891463603
290056	1572	0.0208816731310458	1.09130051864175	0.237826931884721
290058	2995	0.0208816731310458	2.07531976420865	0.2382657746663
290060	1937	0.0208816731310458	1.3334252810151	0.239832370443032
290062	1435	0.0208816731310458	1.00000689517269	0.236915118736195
290064	2886	0.0208816731310458	2.00033107101473	0.238196469935093
290066	1698	0.0208816731310458	1.20005792344451	0.233600279347991
290068	1459	0.0208816731310458	1.00977152899824	0.238543208658722
290070	4294	0.0208816731310458	2.97314496627211	0.238439304599786
290072	1454	0.0208816731310458	1.01293042469513	0.236981087405097
290074	1470	0.0208816731310458	1.00000689488744	0.242683496406328
290076	3016	0.0208816731310458	2.09723546234509	0.237414397980024
290078	1445	0.0208816731310458	1.02469412709553	0.232805649023456
290080	2380	0.0208816731310458	1.64571428571429	0.238747832748712
290082	3132	0.0208816731310458	2.18240516545601	0.236919222173129
290084	1447	0.0208816731310458	1.0228855721393	0.233535232243577
290086	1438	0.0208816731310458	1.00000689460222	0.237390769869417
290088	3127	0.0208816731310458	2.16103896103896	0.238874739989362
290090	1893	0.0208816731310458	1.33337929924961	0.234368291559188
290092	1670	0.0208816731310458	1.17988064791134	0.233656220563481
290094	3487	0.0208816731310458	2.40034757422158	0.239813581364631
290096	1432	0.0208816731310458	1.0000551602405	0.236380707938973
290098	1506	0.0208816731310458	1.03470394373051	0.240269607810923
290100	3834	0.0208816731310458	2.66943005181347	0.23709398767129
290102	1457	0.0208816731310458	1.01459538084933	0.237055837781639
290104	1454	0.0208816731310458	1.00002757783845	0.240012256223239
290106	2933	0.0208816731310458	2.03800322061192	0.237566496331871
290108	1887	0.0208816731310458	1.31073756432247	0.237646354066038
290110	1920	0.0208816731310458	1.35698732821703	0.23355945016747
290112	2855	0.0208816731310458	2.00132538104705	0.235481841317482
290114	1585	0.0208816731310458	1.11119538195761	0.235453341594871
290116	1559	0.0208816731310458	1.08165531894345	0.237914138021607
290118	2931	0.0208816731310458	2.00004136419102	0.241900559336781
290120	1921	0.0208816731310458	1.33351721601618	0.237785723259613
290122	1938	0.0208816731310458	1.36724556489262	0.233970602526602

290124	2908	0.0208816731310458	2.00024823135162	0.239972544936818
290126	1437	0.0208816731310458	1.00000689365164	0.237192979536459
290128	1460	0.0208816731310458	1.00005515415587	0.240976096888535
290130	4080	0.0208816731310458	2.82909850330665	0.238042313704435
290132	1399	0.0208816731310458	1.00001378720823	0.230914285702579
290134	1565	0.0208816731310458	1.09100686890415	0.236767963202687
290136	3888	0.0208816731310458	2.68387096774194	0.239109984447518
290138	1427	0.0208816731310458	1.00000689336651	0.235532625414208
290140	1999	0.0208816731310458	1.35703576783037	0.243135625979789
290142	2894	0.0208816731310458	2.01015228426396	0.237625844505583
290144	1422	0.0208816731310458	1.00011031439603	0.234678229325152
290146	1443	0.0208816731310458	1.0058792760749	0.236776496162004
290148	2883	0.0208816731310458	2.00008272324937	0.23790951375283
290150	2293	0.0208816731310458	1.60193470374849	0.236249760353063
290152	1463	0.0208816731310458	1.00002757327598	0.241457939148075
290154	2960	0.0208816731310458	2.05871921182266	0.237301639306474
290156	1543	0.0208816731310458	1.07095046854083	0.237793342779976
290158	1623	0.0208816731310458	1.1214953271028	0.238847780027877
290160	4314	0.0208816731310458	3.00940438871473	0.236590201918769
290162	1466	0.0208816731310458	1.01795800041414	0.237683087877008
290164	1811	0.0208816731310458	1.23441167466068	0.242130560313446
290166	2905	0.0208816731310458	2.02055502796244	0.237281368226872
290168	1582	0.0208816731310458	1.12293806411453	0.23250691093839
290170	1921	0.0208816731310458	1.33337928657591	0.237769342892673
290172	2897	0.0208816731310458	2.0000827164068	0.239045042765758
290174	1483	0.0208816731310458	1.03724440297126	0.235958844776132
290176	1456	0.0208816731310458	1.00044150110375	0.240183347121137
290178	3502	0.0208816731310458	2.45333333333333	0.23557532869121
290180	2140	0.0208816731310458	1.48260637250766	0.238207340950989
290182	1453	0.0208816731310458	1.00000689232126	0.239787675729185
290184	3019	0.0208816731310458	2.03723723723724	0.244558493873988
290186	1575	0.0208816731310458	1.09100685137964	0.238238162526417
290188	1440	0.0208816731310458	1.00001378454752	0.237635742529377
290190	4076	0.0208816731310458	2.84946110131295	0.23606070882249
290192	1725	0.0208816731310458	1.20046349942063	0.237131588604914
290194	1443	0.0208816731310458	1.00528636202177	0.236876958542399
290196	2867	0.0208816731310458	2.00074487895717	0.236471749131277
290198	1456	0.0208816731310458	1.02593100048571	0.234198178832208
290200	1927	0.0208816731310458	1.33425350816655	0.238331068408434
290202	3212	0.0208816731310458	2.22272784730123	0.238464399203679
290204	1449	0.0208816731310458	1.00001378378751	0.239107782495016
290206	1851	0.0208816731310458	1.27175498298493	0.240176930558838
290208	2827	0.0208816731310458	2.00066203243959	0.233172540527452
290210	1876	0.0208816731310458	1.33337928024168	0.232167521623317
290212	1591	0.0208816731310458	1.09110462937314	0.240615234858275
290214	3027	0.0208816731310458	2.09823557463042	0.23805347338427
290216	1460	0.0208816731310458	1.00002756719504	0.240909673130666
290218	1446	0.0208816731310458	1.0000068914663	0.238602869248523
290220	4599	0.0208816731310458	3.20464441219158	0.236805034531532
290222	1512	0.0208816731310458	1.04142559592687	0.239567510451772
290224	1742	0.0208816731310458	1.19766081871345	0.240002459334105
290226	2864	0.0208816731310458	2.00004134879778	0.236282974655494
290228	1498	0.0208816731310458	1.04873949579832	0.235689148318644

290230	1954	0.0208816731310458	1.33337927707522	0.241803878756959
290232	2936	0.0208816731310458	2.08921330089213	0.231879674077278
290234	1729	0.0208816731310458	1.20005788991268	0.237727386592226
290236	1452	0.0208816731310458	1.00001378226773	0.239576412593237
290238	3245	0.0208816731310458	2.21879815100154	0.2413111224895
290240	1900	0.0208816731310458	1.33480662983425	0.234861963408867
290242	1471	0.0208816731310458	1.00000689089644	0.242708020791118
290244	3117	0.0208816731310458	2.15022624434389	0.239179580609495
290246	1638	0.0208816731310458	1.13236258690804	0.238669459152601
290248	1778	0.0208816731310458	1.23453766074709	0.237625412869645
290250	3912	0.0208816731310458	2.73170731707317	0.236280106781494
290252	1477	0.0208816731310458	1.00887860298759	0.241546678419888
290254	1466	0.0208816731310458	1.01061875910406	0.239333288504896
290256	2890	0.0208816731310458	2.00033085194376	0.23836885489501
290258	1507	0.0208816731310458	1.06679164225737	0.233068808512355
290260	2045	0.0208816731310458	1.39904610492846	0.241161958087868
290262	3428	0.0208816731310458	2.40034737299175	0.235619505495644
290264	1588	0.0208816731310458	1.09130023794778	0.240075465215558
290266	1479	0.0208816731310458	1.00000689032667	0.244007806061706
290268	3175	0.0208816731310458	2.22526219790242	0.235395461600746
290270	1896	0.0208816731310458	1.33337927074361	0.23459415518762
290272	1511	0.0208816731310458	1.02757417102967	0.242594441857768
290274	2923	0.0208816731310458	2.02443724456303	0.238205105646899
290276	1729	0.0208816731310458	1.20081135902637	0.237543845414275
290278	1463	0.0208816731310458	1.00000689004182	0.24135812223742
290280	4055	0.0208816731310458	2.78302594092068	0.240376051138985
290282	1530	0.0208816731310458	1.05896217332029	0.23835572287456
290284	1513	0.0208816731310458	1.03492503427636	0.241180195822957
290286	2840	0.0208816731310458	2.00012403100775	0.234244837276381
290288	1409	0.0208816731310458	1.00005512375283	0.232430264968435
290290	2919	0.0208816731310458	2.01122334455668	0.239428819924555
290292	3073	0.0208816731310458	2.13483462350457	0.237464099867325
290294	1440	0.0208816731310458	1.00704968314853	0.235889300217573
290296	1445	0.0208816731310458	1.01141649048626	0.235684744281984
290298	2893	0.0208816731310458	2.00004133854199	0.238616309462375
290300	1896	0.0208816731310458	1.33379294496151	0.234497160340457
290302	1493	0.0208816731310458	1.02883375232266	0.23938629496587
290304	3447	0.0208816731310458	2.4	0.236925457834874
290306	1491	0.0208816731310458	1.04778509914031	0.2347383893565
290308	1445	0.0208816731310458	1.00001377884947	0.238362299218346
290310	3895	0.0208816731310458	2.66694229112834	0.240916505265242
290312	1600	0.0208816731310458	1.11144811781754	0.237465491549382
290314	1459	0.0208816731310458	1.00528415380438	0.239404981077014
290316	3177	0.0208816731310458	2.18299183334148	0.24006499548646
290318	1716	0.0208816731310458	1.21904761904762	0.232197402038296
290320	2035	0.0208816731310458	1.41923436041083	0.236520096738465
290322	2903	0.0208816731310458	2.016	0.237526061566268
290324	1456	0.0208816731310458	1.00810685932709	0.238235552630556
290326	1531	0.0208816731310458	1.0667916129788	0.236725135686572
290328	2920	0.0208816731310458	2.00016535758578	0.240803466569148
290330	1931	0.0208816731310458	1.33337926124947	0.238875368677809
290332	1728	0.0208816731310458	1.20011575190508	0.237498244039755
290334	3318	0.0208816731310458	2.29376798730466	0.238596299439966

290336	1492	0.0208816731310458	1.02929163262924	0.239091533944368
290338	1442	0.0208816731310458	1.00689279503886	0.236217926512874
290340	3821	0.0208816731310458	2.66832195323815	0.236192793442402
290342	1569	0.0208816731310458	1.09218203033839	0.236947842896461
290344	1432	0.0208816731310458	1.00002755504119	0.23618532076481
290346	3597	0.0208816731310458	2.49399282259323	0.237883378540243
290348	1485	0.0208816731310458	1.03745168599227	0.236088286814728
290350	1926	0.0208816731310458	1.33356302038473	0.238207600867752
290352	2984	0.0208816731310458	2.10326582740376	0.233999289034393
290354	1412	0.0208816731310458	1.00000688823833	0.23288343514091
290356	1641	0.0208816731310458	1.11127953783706	0.243550578352855
290358	3051	0.0208816731310458	2.12518316935315	0.236780945397629
290360	2480	0.0208816731310458	1.73559322033898	0.235668563601261
290362	1496	0.0208816731310458	1.02593083661182	0.240496321149836
290364	2882	0.0208816731310458	2.00008266170696	0.237650081513238
290366	1489	0.0208816731310458	1.02255335996833	0.240158334162814
290368	1566	0.0208816731310458	1.09405292114226	0.236069228726998
290370	3839	0.0208816731310458	2.66694223416348	0.237403690148845
290372	1425	0.0208816731310458	1.00759387455423	0.233243374756712
290374	1755	0.0208816731310458	1.20040526849037	0.241116098377332
290376	2979	0.0208816731310458	2.07636849132176	0.236613795235865
290378	1613	0.0208816731310458	1.13399079552926	0.234582621317623
290380	1903	0.0208816731310458	1.3334251796744	0.235362973541284
290382	2867	0.0208816731310458	2.00004132658332	0.236403410694014
290384	1468	0.0208816731310458	1.00005510552708	0.242082919137422
290386	1452	0.0208816731310458	1.00000688747925	0.23945430944419
290388	3496	0.0208816731310458	2.40069464544139	0.240154396270927
290390	1933	0.0208816731310458	1.35598048641527	0.235088542934965
290392	1437	0.0208816731310458	1.00002755048627	0.236970814976018
290394	3448	0.0208816731310458	2.36005121638924	0.240931118653556
290396	1486	0.0208816731310458	1.0591007809251	0.231379883405704
290398	1609	0.0208816731310458	1.07615069419581	0.246560805173931
290400	4275	0.0208816731310458	2.96296296296296	0.237929335074164
290402	1728	0.0208816731310458	1.20005785641965	0.237452451317193
290404	1466	0.0208816731310458	1.01409168802844	0.238390453576571
290406	3015	0.0208816731310458	2.0753182696794	0.239569611664107
290408	1464	0.0208816731310458	1.03536768826878	0.233169961029173
290410	1929	0.0208816731310458	1.35062120944474	0.235516751346869
290412	2864	0.0208816731310458	2.00074432452549	0.236048676110344
290414	1421	0.0208816731310458	1.00000688681519	0.234319399207086
290416	1773	0.0208816731310458	1.20046314164415	0.243542114623285
290418	2923	0.0208816731310458	2.02511913586784	0.238006826881455
290420	2082	0.0208816731310458	1.4558499796168	0.235815466596536
290422	1668	0.0208816731310458	1.14194322271092	0.240855589707918
290424	2875	0.0208816731310458	2.0001653029176	0.237014089526048
290426	1423	0.0208816731310458	1.00000688653063	0.234639498966976
290428	1540	0.0208816731310458	1.06691653002264	0.238005229507519
290430	4587	0.0208816731310458	3.20697167755991	0.235845094517082
290432	1441	0.0208816731310458	1.00044111160124	0.237499495751977
290434	1537	0.0208816731310458	1.05896210074136	0.239320940340669
290436	2902	0.0208816731310458	2.00008264121317	0.23923996342647
290438	1465	0.0208816731310458	1.0000068862461	0.241554928690748
290440	1995	0.0208816731310458	1.36954732510288	0.240184033941918

290442	2888	0.0208816731310458	2.00004131804566	0.238085808457954
290444	2056	0.0208816731310458	1.43264143264143	0.236623514645765
290446	1553	0.0208816731310458	1.09100676385124	0.234700124285477
290448	2818	0.0208816731310458	2.00099255583127	0.232199795120074
290450	1996	0.0208816731310458	1.38027649769585	0.238428282085748
290452	1435	0.0208816731310458	1.00001377201801	0.236595377549656
290454	2875	0.0208816731310458	2.00004131633855	0.237004300613535
290456	1453	0.0208816731310458	1.00002754441537	0.239556526092161
290458	1756	0.0208816731310458	1.20005784526392	0.241253540324307
290460	4006	0.0208816731310458	2.75291529152915	0.239920009791765
290462	1530	0.0208816731310458	1.06679155446279	0.236459760455222
290464	1527	0.0208816731310458	1.04037156127188	0.241987513920092
290466	3255	0.0208816731310458	2.2360248447205	0.240001397610563
290468	1434	0.0208816731310458	1.00001377125938	0.236417479477029
290470	2023	0.0208816731310458	1.38078554305735	0.241547792846058
290472	3930	0.0208816731310458	2.77219251336898	0.233722000948582
290474	1413	0.0208816731310458	1.00539374325782	0.231703943354695
290476	1481	0.0208816731310458	1.01150979812068	0.241384520234434
290478	2885	0.0208816731310458	2.00004131292475	0.237809013820636
290480	1891	0.0208816731310458	1.33370074400661	0.233749992816105
290482	1470	0.0208816731310458	1.01737662171116	0.238205103326605
290484	2899	0.0208816731310458	2.00024792363952	0.238933407949902
290486	1708	0.0208816731310458	1.20005783968767	0.234636292794348
290488	1650	0.0208816731310458	1.11144791350914	0.244737962177156
290490	4034	0.0208816731310458	2.80031821797932	0.237482727520727
290492	1434	0.0208816731310458	1.00001377012159	0.236397947299295
290494	1423	0.0208816731310458	1.00532303517378	0.233344090286142
290496	3160	0.0208816731310458	2.15785440613027	0.241412355637272
290498	1567	0.0208816731310458	1.09100674636437	0.236773514372735
290500	2367	0.0208816731310458	1.61975308641975	0.24090067214673
290502	2892	0.0208816731310458	2.00012393877425	0.238356478686957
290504	1434	0.0208816731310458	1.00002753986395	0.23638492737146
290506	1435	0.0208816731310458	1.00000688463418	0.236553027803419
290508	2983	0.0208816731310458	2.05243250293465	0.23958574793892
290510	2294	0.0208816731310458	1.58007728638901	0.239325350575875
290512	1518	0.0208816731310458	1.01915927938233	0.24552761147595
290514	3445	0.0208816731310458	2.40034707158351	0.236582613454766
290516	1443	0.0208816731310458	1.01837180420539	0.233574063070753
290518	1451	0.0208816731310458	1.00000688434981	0.23918067302753
290520	3834	0.0208816731310458	2.67665418227216	0.236112247305014
290522	1462	0.0208816731310458	1.03724415448002	0.232338969124209
290524	1629	0.0208816731310458	1.12960864638717	0.237709078281287
290526	2973	0.0208816731310458	2.05302190035014	0.238699236022761
290528	1719	0.0208816731310458	1.20092664092664	0.235942463601148
290530	2079	0.0208816731310458	1.42305539282692	0.240811047309063
290532	3357	0.0208816731310458	2.33216724970848	0.237264291752298
290534	1409	0.0208816731310458	1.00000688397067	0.232244665187788
290536	1555	0.0208816731310458	1.04828335899991	0.244504274170961
290538	2878	0.0208816731310458	2.00012392341533	0.237173219655815
290540	1907	0.0208816731310458	1.35897619217845	0.231295732072348
290542	1706	0.0208816731310458	1.20005782853838	0.234316373615978
290544	2889	0.0208816731310458	2.00033052388035	0.2380502134222
290546	1497	0.0208816731310458	1.01998009864771	0.241907820215316

290548	1558	0.0208816731310458	1.05910063580523	0.242463874614295
290550	4225	0.0208816731310458	2.92888064316636	0.237760040689017
290552	1438	0.0208816731310458	1.00002753531404	0.237005140253339
290554	1685	0.0208816731310458	1.13987344572769	0.243641417027638
290556	3478	0.0208816731310458	2.40208514335361	0.238641537897125
290558	1454	0.0208816731310458	1.00866228300526	0.237585807664435
290560	1928	0.0208816731310458	1.33925925925926	0.237269137624596
290562	2917	0.0208816731310458	2.02928985907709	0.236912641249727
290564	1578	0.0208816731310458	1.06691641301803	0.243763964139018
290566	1450	0.0208816731310458	1.00000688321253	0.238976350613393
290568	2859	0.0208816731310458	2.00016522098306	0.235578258236166
290570	2350	0.0208816731310458	1.60270727580372	0.241656002511691
290572	1424	0.0208816731310458	1.00001376633031	0.23468479595538
290574	2914	0.0208816731310458	2.00037181632274	0.240080438263975
290576	1741	0.0208816731310458	1.22181818181818	0.234837340376962
290578	1463	0.0208816731310458	1.00000688292827	0.241108939786262
290580	4034	0.0208816731310458	2.7821922933034	0.23895588889711
290582	1483	0.0208816731310458	1.04778494137164	0.233257166986873
290584	1715	0.0208816731310458	1.20023134759977	0.235484414071849
290586	3047	0.0208816731310458	2.11847848680108	0.237032783237481
290588	1393	0.0208816731310458	1.0000137655723	0.229563146608301
290590	1916	0.0208816731310458	1.33337922015349	0.236807724055399
290592	2907	0.0208816731310458	2.00198609731877	0.239295773052953
290594	1562	0.0208816731310458	1.06961791499965	0.240658067476116
290596	1461	0.0208816731310458	1.00001376519333	0.240762759591716
290598	4217	0.0208816731310458	2.92571428571429	0.237527432534127
290600	1930	0.0208816731310458	1.3342522398346	0.238373770052681
290602	1615	0.0208816731310458	1.0910067114094	0.243938984907479
290604	2975	0.0208816731310458	2.03904741471787	0.240432274136177
290606	1463	0.0208816731310458	1.00000688226509	0.241085709006955
290608	1510	0.0208816731310458	1.02796674225246	0.24206111208842
290610	3845	0.0208816731310458	2.6674930275798	0.237529307975766
290612	1713	0.0208816731310458	1.22418045112782	0.23058608004264
290614	1470	0.0208816731310458	1.00000688207563	0.242232560848635
290616	2868	0.0208816731310458	2.0001651936896	0.236280818840928
290618	1429	0.0208816731310458	1.00533479860614	0.234225249559222
290620	2178	0.0208816731310458	1.48260466683514	0.242070418413493
290622	2869	0.0208816731310458	2.0000412924538	0.236372966498759
290624	1512	0.0208816731310458	1.06329113924051	0.234316476029206
290626	1752	0.0208816731310458	1.20005781182252	0.240564852588857
290628	3313	0.0208816731310458	2.28571428571429	0.238834326888541
290630	1909	0.0208816731310458	1.33337921383756	0.235910087998023
290632	1526	0.0208816731310458	1.0671662763466	0.235620849359611
290634	2925	0.0208816731310458	2.03757256388835	0.236538083547121
290636	1410	0.0208816731310458	1.01058312602774	0.229896505119893
290638	1504	0.0208816731310458	1.0372440717819	0.238918173131555
290640	4678	0.0208816731310458	3.2187134502924	0.239473369235052
290642	1599	0.0208816731310458	1.11203780928552	0.236921920041823
290644	1461	0.0208816731310458	1.00001376291994	0.24072299805043
290646	2943	0.0208816731310458	2.03926617315739	0.237786230937
290648	1465	0.0208816731310458	1.02354806168036	0.235828751798217
290650	1941	0.0208816731310458	1.33356278322721	0.239815057452895
290652	2948	0.0208816731310458	2.0436974789916	0.237668847912694

290654	1892	0.0208816731310458	1.30991165574238	0.237978393302858
290656	1465	0.0208816731310458	1.03803768218983	0.232530496865554
290658	2914	0.0208816731310458	2.01854538573141	0.237850163649519
290660	1903	0.0208816731310458	1.33342509118436	0.23513625814517
290662	1518	0.0208816731310458	1.05896199201532	0.236177133871569
290664	3242	0.0208816731310458	2.22831050228311	0.239707026264299
290666	1577	0.0208816731310458	1.09052683046082	0.238251591748053
290668	1771	0.0208816731310458	1.20081026333558	0.242986225219696
290670	3875	0.0208816731310458	2.66694194969203	0.239382633395496
290672	1442	0.0208816731310458	1.03067484662577	0.230502208545429
290674	1555	0.0208816731310458	1.07501804653229	0.23831048917177
290676	2913	0.0208816731310458	2.00008257297387	0.239948528157034
290678	1426	0.0208816731310458	1.01080393355967	0.232420882314106
290680	2119	0.0208816731310458	1.490022172949	0.234292173190785
290682	3437	0.0208816731310458	2.40312907431551	0.235623716259811
290684	1453	0.0208816731310458	1.00001376102602	0.239371927544503
290686	1651	0.0208816731310458	1.13305531513101	0.24005267605668
290688	2852	0.0208816731310458	2.00264900662252	0.234613114309966
290690	1991	0.0208816731310458	1.36945562688137	0.239512348965286
290692	1495	0.0208816731310458	1.0000137606473	0.246284365648122
290694	2895	0.0208816731310458	2.00004128222594	0.238455995821183
290696	1802	0.0208816731310458	1.25147520401758	0.237207375412729
290698	1458	0.0208816731310458	1.00000688008696	0.240185728615271
290700	4306	0.0208816731310458	3.01176470588235	0.2355280632148
290702	1469	0.0208816731310458	1.00661549936912	0.240405760394837
290704	1487	0.0208816731310458	1.00005504486156	0.24494623173034
290706	3131	0.0208816731310458	2.18240390482001	0.236335329592477
290708	1585	0.0208816731310458	1.111279333838	0.23495449170548
290710	2335	0.0208816731310458	1.60038544928933	0.240346070647892
290712	2918	0.0208816731310458	2.00016513912972	0.240320700723437
290714	1443	0.0208816731310458	1.00835868918966	0.235732817001777
290716	1423	0.0208816731310458	1.00001375951126	0.234403826316187
290718	3004	0.0208816731310458	2.0729519633247	0.238711572963125
290720	2056	0.0208816731310458	1.41496598639456	0.239351915177908
290722	1452	0.0208816731310458	1.00000687951898	0.239177563637315
290724	3526	0.0208816731310458	2.40069384215091	0.241935362016399
290726	1481	0.0208816731310458	1.01737626264424	0.23978625876516
290728	1456	0.0208816731310458	1.00002751864388	0.239826555512939
290730	4277	0.0208816731310458	2.96633379682299	0.23750025964982
290732	1559	0.0208816731310458	1.09110427951008	0.235354077496759
290734	1586	0.0208816731310458	1.06879574184963	0.244425972238895
290736	2896	0.0208816731310458	2.00298062593145	0.238153903696632
290738	1814	0.0208816731310458	1.27175284412573	0.234945685047838
290740	1950	0.0208816731310458	1.33342506593281	0.240877323653098
290742	2923	0.0208816731310458	2.04643127092107	0.235265683789916
290744	1470	0.0208816731310458	1.00002751712941	0.242119255598091
290746	1520	0.0208816731310458	1.02883335152243	0.243343366441959
290748	2891	0.0208816731310458	2.00008255252404	0.238077383555409
290750	1933	0.0208816731310458	1.3344817685903	0.238580086883884
290752	1955	0.0208816731310458	1.35672514619883	0.237337784029107
290754	2987	0.0208816731310458	2.07781114447781	0.236776261877251
290756	1430	0.0208816731310458	1.00001375761828	0.235524496378619
290758	1615	0.0208816731310458	1.11762147225136	0.238002118851828

290760	3822	0.0208816731310458	2.6677681398871	0.235962314600328
290762	1441	0.0208816731310458	1.00000687857256	0.237332958339728
290764	1452	0.0208816731310458	1.0086348051221	0.237097370743087
290766	3729	0.0208816731310458	2.57560975609756	0.238453338148883
290768	1528	0.0208816731310458	1.06766635426429	0.235708853169114
290770	1938	0.0208816731310458	1.33337919174549	0.239378537647747
290772	2949	0.0208816731310458	2.06180144641683	0.235564615841637
290774	1639	0.0208816731310458	1.11119519065036	0.242922496885743
290776	1560	0.0208816731310458	1.05937759719272	0.242521341843935
290778	2887	0.0208816731310458	2.00004127029983	0.237728356627897
290780	2404	0.0208816731310458	1.68063660477454	0.235575878552117
290782	1445	0.0208816731310458	1.00000687809944	0.237975390084751
290784	3204	0.0208816731310458	2.19126328217237	0.24080314027578
290786	1456	0.0208816731310458	1.00530358322038	0.238520305945838
290788	1478	0.0208816731310458	1.00923266598484	0.241180039172885
290790	3885	0.0208816731310458	2.67413632119514	0.239255934919651
290792	1419	0.0208816731310458	1.01076417188949	0.231198391587788
290794	1710	0.0208816731310458	1.20005777841976	0.234662244030238
290796	3202	0.0208816731310458	2.2232318643041	0.237182612082534
290798	1405	0.0208816731310458	1.000006877721	0.231375104928818
290800	1952	0.0208816731310458	1.3351724137931	0.240759131000736
290802	3060	0.0208816731310458	2.13408213408213	0.236128068187671
290804	1425	0.0208816731310458	1.00001375534739	0.234662245029317
290806	1471	0.0208816731310458	1.01120135006856	0.239555626603176
290808	3442	0.0208816731310458	2.40417391304348	0.235761747901192
290810	2117	0.0208816731310458	1.45519625788082	0.239565711774297
290812	1589	0.0208816731310458	1.09657320872274	0.238620993548755
290814	3025	0.0208816731310458	2.11847783444488	0.235136934188413
290816	1437	0.0208816731310458	1.01449275362319	0.233251383760134
290818	1605	0.0208816731310458	1.11119517792742	0.2378472376691
290820	4013	0.0208816731310458	2.7641196013289	0.239068725141649
290822	1702	0.0208816731310458	1.20005777285639	0.233541922746629
290824	1439	0.0208816731310458	1.00002750955957	0.236948143378532
290826	2937	0.0208816731310458	2.03259827420901	0.237932556324117
290828	1436	0.0208816731310458	1.00001375421223	0.236454158636409
290830	1996	0.0208816731310458	1.34992070484581	0.243471304030366
290832	2982	0.0208816731310458	2.05320813771518	0.239148234501233
290834	1439	0.0208816731310458	1.00000687686965	0.236944884858961
290836	2057	0.0208816731310458	1.42739393939394	0.237288661728339
290838	2871	0.0208816731310458	2.0000412617854	0.236362075169437
290840	2150	0.0208816731310458	1.48372955656719	0.238596617494195
290842	1480	0.0208816731310458	1.03470337767776	0.235517635669123
290844	2861	0.0208816731310458	2.00074321813452	0.235451305147701
290846	1440	0.0208816731310458	1.00000687658591	0.237099761441609
290848	1467	0.0208816731310458	1.02386717398824	0.235914763289654
290850	4703	0.0208816731310458	3.21163636363636	0.241109460208374
290852	1620	0.0208816731310458	1.09711571760748	0.243122543054857
290854	1497	0.0208816731310458	1.0259303460996	0.240250107209679
290856	2905	0.0208816731310458	2.00016505735743	0.23913160585689
290858	1488	0.0208816731310458	1.04778478390249	0.233821551094873
290860	1908	0.0208816731310458	1.33342502808152	0.235591965167165
290862	3539	0.0208816731310458	2.44608244608245	0.238208465951997
290864	1771	0.0208816731310458	1.22352941176471	0.238313630061269

290866	1487	0.0208816731310458	1.00000687611307	0.244821599190588
290868	2913	0.0208816731310458	2.00008251846351	0.239790146291343
290870	2146	0.0208816731310458	1.50077250740019	0.235423942412745
290872	1465	0.0208816731310458	1.01277820089701	0.238153006936417
290874	2917	0.0208816731310458	2.00004125667842	0.240119415900358
290876	1465	0.0208816731310458	1.00001375194246	0.241189540253918
290878	1774	0.0208816731310458	1.22024182713838	0.239348956930679
290880	3866	0.0208816731310458	2.69360269360269	0.236292075600146
290882	1451	0.0208816731310458	1.00000687573484	0.238881372395781
290884	1616	0.0208816731310458	1.11296605453534	0.239042053479346
290886	2883	0.0208816731310458	2.00004125497638	0.237310839376633
290888	1570	0.0208816731310458	1.09129939827614	0.236845227340119
290890	2036	0.0208816731310458	1.41268803139307	0.237267045832873
290892	3448	0.0208816731310458	2.40069344120196	0.236446821508231
290894	1489	0.0208816731310458	1.02883321819438	0.238259191055814
290896	1470	0.0208816731310458	1.00005500852632	0.241986090241357
290898	2915	0.0208816731310458	2.00037140204271	0.239895385019972
290900	1940	0.0208816731310458	1.3337919963307	0.239444358050285
290902	1466	0.0208816731310458	1.00000687526212	0.241334262752969
290904	3342	0.0208816731310458	2.311986863711	0.237961170854603
290906	1939	0.0208816731310458	1.33403992227522	0.239271521162945
290908	1449	0.0208816731310458	1.0000137504297	0.238529147448166
290910	3849	0.0208816731310458	2.66694172253739	0.237580308420499
290912	1415	0.0208816731310458	1.00011002310485	0.232906565211795
290914	1614	0.0208816731310458	1.11440559440559	0.238413219073375
290916	2879	0.0208816731310458	2.00024755539052	0.236932706663923
290918	1423	0.0208816731310458	1.00000687488399	0.234242679795142
290920	2327	0.0208816731310458	1.60154291224687	0.239176734046673
290922	2927	0.0208816731310458	2.00004124987109	0.240902835449228
290924	1461	0.0208816731310458	1.0074942432489	0.238705705281037
290926	1442	0.0208816731310458	1.00000687469494	0.237363777916281
290928	3514	0.0208816731310458	2.4400871459695	0.237053081592767
290930	1999	0.0208816731310458	1.36517197911039	0.24103029277461
290932	1435	0.0208816731310458	1.00001374929535	0.236205031284024
290934	3461	0.0208816731310458	2.40104031209363	0.237269751978173
290936	1476	0.0208816731310458	1.02679994205418	0.23661254408466
290938	1601	0.0208816731310458	1.09822954067104	0.239956472102183
290940	4166	0.0208816731310458	2.91693212447929	0.235084618531629
290942	1450	0.0208816731310458	1.00000687431686	0.238667510741069
290944	1440	0.0208816731310458	1.00044033465434	0.236917205075169
290946	2938	0.0208816731310458	2.00004124646827	0.241788229561871
290948	1705	0.0208816731310458	1.20011550678602	0.233841003744687
290950	2244	0.0208816731310458	1.55202821869489	0.237979520149317
290952	2945	0.0208816731310458	2.00447427293065	0.241823316160035
290954	1431	0.0208816731310458	1.00000687403334	0.23553042889449
290956	1461	0.0208816731310458	1.00001374816118	0.240464867808009
290958	2888	0.0208816731310458	2.03196492796186	0.233929711453092
290960	1917	0.0208816731310458	1.33370013755158	0.236573086251281
290962	1718	0.0208816731310458	1.20040444893832	0.23555590543886
290964	2905	0.0208816731310458	2.00008249123531	0.239052713015182
290966	1733	0.0208816731310458	1.19491056610732	0.238701761705349
290968	1513	0.0208816731310458	1.02961992136304	0.241852994521863
290970	4017	0.0208816731310458	2.7650382186773	0.239104189550974

290972	1729	0.0208816731310458	1.18824767920375	0.239481255359186
290974	1433	0.0208816731310458	1.00000687356085	0.235843400264219
290976	3522	0.0208816731310458	2.40556844547564	0.240962339199865
290978	1445	0.0208816731310458	1.01459384129993	0.234395989973102
290980	1960	0.0208816731310458	1.33342499026145	0.24191291149507
290982	2892	0.0208816731310458	2.00004124136509	0.237973128311125
290984	1482	0.0208816731310458	1.00002749443238	0.24389441770959
290986	1531	0.0208816731310458	1.04310158111328	0.241552312250338
290988	2939	0.0208816731310458	2.0501624431449	0.235923357287087
290990	2279	0.0208816731310458	1.60038507821901	0.234356214285704
290992	1608	0.0208816731310458	1.09168998503286	0.242404331245156
290994	3258	0.0208816731310458	2.22272647051408	0.241221342821666
290996	1526	0.0208816731310458	1.04795046775433	0.239641188724759
290998	1479	0.0208816731310458	1.01292383188443	0.240290215724167
291000	3902	0.0208816731310458	2.69473684210526	0.238293734081257
291002	1432	0.0208816731310458	1.00000687289947	0.235656143394438
291004	1858	0.0208816731310458	1.27291958985429	0.240204139549184
291006	3132	0.0208816731310458	2.14010582010582	0.24083481499238
291008	1385	0.0208816731310458	1.0002200220022	0.227868350248764
291010	1962	0.0208816731310458	1.33337915392282	0.242143120982153
291012	2923	0.0208816731310458	2.00008247762794	0.240494262216543
291014	1463	0.0208816731310458	1.00601634498348	0.239309595993808
291016	1598	0.0208816731310458	1.11144730206757	0.236595096026498
291018	3859	0.0208816731310458	2.68531468531468	0.236480016293977
291020	1920	0.0208816731310458	1.33342497766169	0.236943343770119
291022	1437	0.0208816731310458	1.00000687242714	0.236462713614664
291024	3041	0.0208816731310458	2.09430894308943	0.23893599177063
291026	1414	0.0208816731310458	1.00000687233268	0.232674795757311
291028	1494	0.0208816731310458	1.03492390265422	0.237542931557381
291030	3906	0.0208816731310458	2.7225265871737	0.236078836847036
291032	1768	0.0208816731310458	1.20023099133782	0.242388151673502
291034	1406	0.0208816731310458	1.00000687214377	0.231352029976492
291036	2937	0.0208816731310458	2.0326165637641	0.237758734275909
291038	1588	0.0208816731310458	1.11119511437044	0.235150108927334
291040	2083	0.0208816731310458	1.4357671957672	0.238719155007332
291042	3305	0.0208816731310458	2.28187274909964	0.238319227512286
291044	1633	0.0208816731310458	1.13723623671268	0.236271615819093
291046	1709	0.0208816731310458	1.20005772838793	0.234321962688911
291048	2990	0.0208816731310458	2.04211431027073	0.240913549893556
291050	1941	0.0208816731310458	1.33356246777797	0.239485528041543
291052	1445	0.0208816731310458	1.00001374362639	0.237752995337017
291054	2945	0.0208816731310458	2.01877638460084	0.240025961360058
291056	1470	0.0208816731310458	1.00005497828358	0.241853072383334
291058	1442	0.0208816731310458	1.00560755456422	0.235934743321476
291060	5194	0.0208816731310458	3.55555555555556	0.240351401079901
291062	1443	0.0208816731310458	1.00000687148266	0.23741739983152
291064	1447	0.0208816731310458	1.00002748687502	0.238068977772219
291066	2939	0.0208816731310458	2.02040429962767	0.239334072664798
291068	1450	0.0208816731310458	1.00001374287089	0.238562555743541
291070	2113	0.0208816731310458	1.45519567602715	0.23889956681968
291072	2880	0.0208816731310458	2.0053050397878	0.236290531492377
291074	1879	0.0208816731310458	1.28104832104832	0.241319580174228
291076	1476	0.0208816731310458	1.02035153959469	0.237993360804445

291078	2909	0.0208816731310458	2.03283296071543	0.235433008271696
291080	2001	0.0208816731310458	1.4154701250579	0.232578048161741
291082	1657	0.0208816731310458	1.13103472276599	0.241027128557351
291084	2942	0.0208816731310458	2.02666666666667	0.238823311695929
291086	1465	0.0208816731310458	1.0000068709161	0.241017195792923
291088	1817	0.0208816731310458	1.26846846846847	0.235659881963993
291090	3975	0.0208816731310458	2.76749085264442	0.236297082481785
291092	1463	0.0208816731310458	1.01780301413141	0.236474888929213
291094	1463	0.0208816731310458	1.00000687072727	0.240681547404002
291096	3182	0.0208816731310458	2.18887908208297	0.239153572771403
291098	1423	0.0208816731310458	1.00000687063285	0.234097837190006
291100	1990	0.0208816731310458	1.3873405177753	0.235973105187013
291102	3626	0.0208816731310458	2.49939052977028	0.238661956894425
291104	1603	0.0208816731310458	1.11245791245791	0.237048093452074
291106	1491	0.0208816731310458	1.01795665634675	0.240952760841862
291108	3096	0.0208816731310458	2.13483040935672	0.238571267399066
291110	1977	0.0208816731310458	1.36787714543812	0.237759105596824
291112	1439	0.0208816731310458	1.00002748234259	0.236713734663614
291114	2893	0.0208816731310458	2.00335008375209	0.237554466355465
291116	1796	0.0208816731310458	1.23870967741935	0.238509363368234
291118	1597	0.0208816731310458	1.0890756302521	0.24121956155241
291120	3854	0.0208816731310458	2.66886870355078	0.237545695711475
291122	1542	0.0208816731310458	1.09100653700922	0.23249665099763
291124	1507	0.0208816731310458	1.01510368745134	0.244207807121127
291126	3243	0.0208816731310458	2.22779170147591	0.239456196642554
291128	1469	0.0208816731310458	1.01092359102524	0.239030981201854
291130	2348	0.0208816731310458	1.60038489295165	0.241335602936786
291132	2909	0.0208816731310458	2.00024737167594	0.239224015325949
291134	1518	0.0208816731310458	1.047784626732	0.23830959510768
291136	1452	0.0208816731310458	1.00021992522542	0.23878657725114
291138	2871	0.0208816731310458	2.00004121926588	0.236118523447848
291140	1884	0.0208816731310458	1.3334249398832	0.232404832203698
291142	1509	0.0208816731310458	1.06679126270296	0.232669595794216
291144	3453	0.0208816731310458	2.40138648180243	0.236516464852176
291146	1446	0.0208816731310458	1.00783533926391	0.235994884544743
291148	1757	0.0208816731310458	1.21451198374275	0.23795281815796
291150	3830	0.0208816731310458	2.67080103359173	0.235871327121101
291152	1478	0.0208816731310458	1.03625110521662	0.234598027509752
291154	1432	0.0208816731310458	1.00000686931135	0.235533117477784
291156	3089	0.0208816731310458	2.11930795847751	0.239735749879837
291158	1720	0.0208816731310458	1.2004041764904	0.235671425291763
291160	1991	0.0208816731310458	1.38826912588626	0.235885144373024
291162	2878	0.0208816731310458	2.00004121586811	0.236674711784365
291164	1486	0.0208816731310458	1.01350264550265	0.241152046809435
291166	1454	0.0208816731310458	1.00649201544724	0.237600920617163
291168	2890	0.0208816731310458	2.00597014925373	0.236954215899604
291170	2141	0.0208816731310458	1.4820415879017	0.237598862362635
291172	1715	0.0208816731310458	1.20011541790901	0.23503157254329
291174	3181	0.0208816731310458	2.18240296289077	0.239723627379931
291176	1526	0.0208816731310458	1.06716534206015	0.23518084815827
291178	1487	0.0208816731310458	1.00000686874515	0.244559272317406
291180	4081	0.0208816731310458	2.80701754385965	0.239108289568031
291182	1521	0.0208816731310458	1.06184012066365	0.235581002374315

291184	1433	0.0208816731310458	1.00005495411332	0.235661980863141
291186	3520	0.0208816731310458	2.40103941100043	0.241105762847542
291188	1432	0.0208816731310458	1.00001373720723	0.235503998505976
291190	2011	0.0208816731310458	1.37317561419472	0.240848662307977
291192	3217	0.0208816731310458	2.2242405893632	0.237861726321616
291194	1572	0.0208816731310458	1.08386474206908	0.238522711238195
291196	1499	0.0208816731310458	1.02499603352036	0.240507569646539
291198	2833	0.0208816731310458	2.0000412107725	0.232945298195719
291200	2509	0.0208816731310458	1.74545454545455	0.23639345811232
291202	1454	0.0208816731310458	1.00000686817904	0.23911222296662
291204	2892	0.0208816731310458	2.00024731049833	0.237767211245021
291206	1435	0.0208816731310458	1.0000068680847	0.235984406338929
291208	1487	0.0208816731310458	1.01397949673812	0.241164400718645
291210	4132	0.0208816731310458	2.84944346807264	0.238467220677768
291212	1490	0.0208816731310458	1.02288299935359	0.23954424833727
291214	2056	0.0208816731310458	1.40268848626534	0.241037345103646
291216	2928	0.0208816731310458	2.00032976092333	0.240707127563391
291218	1465	0.0208816731310458	1.03724365927992	0.232259414987416
291220	1959	0.0208816731310458	1.33342491471484	0.241590236864102
291222	2886	0.0208816731310458	2.00037098868485	0.237244583550564
291224	1456	0.0208816731310458	1.01919840251034	0.234914694987321
291226	1709	0.0208816731310458	1.14521354933726	0.245391856678681
291228	3503	0.0208816731310458	2.40069264069264	0.239941381564063
291230	1910	0.0208816731310458	1.3333791193068	0.235547399527977
291232	1533	0.0208816731310458	1.06104328523862	0.237577149663687
291234	2896	0.0208816731310458	2.00004120567814	0.238096080301066
291236	1617	0.0208816731310458	1.11127902876429	0.239263554480801
291238	1430	0.0208816731310458	1.00606793585921	0.233719740935905
291240	3846	0.0208816731310458	2.66997108632796	0.236857099062309
291242	1762	0.0208816731310458	1.2215747796205	0.237173710616707
291244	1582	0.0208816731310458	1.06691582963482	0.243811417838162
291246	2923	0.0208816731310458	2.0000412039803	0.240305997369709
291248	1459	0.0208816731310458	1.01546304163127	0.23624516295076
291250	1918	0.0208816731310458	1.33910533910534	0.235506356676235
291252	3113	0.0208816731310458	2.18298805751889	0.234473383942746
291254	1438	0.0208816731310458	1.01026665265076	0.234037621818617
291256	1762	0.0208816731310458	1.20161943319838	0.241100875073665
291258	3239	0.0208816731310458	2.2237349670978	0.239488556621059
291260	1910	0.0208816731310458	1.33342490213584	0.235515051336599
291262	1482	0.0208816731310458	1.00835689601005	0.241648893176017
291264	3059	0.0208816731310458	2.10989010989011	0.238378749836536
291266	1430	0.0208816731310458	1.00000686666987	0.235113718590822
291268	1434	0.0208816731310458	1.00001373343405	0.235768141458137
291270	4966	0.0208816731310458	3.43595691797846	0.237628187991202
291272	1495	0.0208816731310458	1.0482816782627	0.23447641542426
291274	1454	0.0208816731310458	1.00000686648127	0.239053117238547
291276	3130	0.0208816731310458	2.1455938697318	0.239842875668232
291278	1712	0.0208816731310458	1.16540749965408	0.241519930229208
291280	2163	0.0208816731310458	1.48598446470787	0.239313000025897
291282	2925	0.0208816731310458	2.0505983941827	0.234512672702253
291284	1789	0.0208816731310458	1.22412241224122	0.240272223836815
291286	1455	0.0208816731310458	1.00000686619839	0.239207673023616
291288	2948	0.0208816731310458	2.04819901528893	0.236628711681126

291290	1915	0.0208816731310458	1.33337910987514	0.236115372293742
291292	1460	0.0208816731310458	1.0000137323025	0.240023100401533
291294	2921	0.0208816731310458	2.00012360175515	0.240092110823568
291296	1454	0.0208816731310458	1.00010987803538	0.23901044219084
291298	1735	0.0208816731310458	1.20005767844268	0.237681053027395
291300	3901	0.0208816731310458	2.66941864465084	0.240244515984737
291302	1598	0.0208816731310458	1.1111950382288	0.23641646636487
291304	1606	0.0208816731310458	1.09129884049498	0.241930211861818
291306	2956	0.0208816731310458	2.04642741674749	0.237461584298594
291308	1502	0.0208816731310458	1.0590999124787	0.233139196670508
291310	1952	0.0208816731310458	1.33337910673212	0.24066086931012
291312	3700	0.0208816731310458	2.56	0.237595434149186
291314	1468	0.0208816731310458	1.00979300979301	0.238983020452266
291316	1500	0.0208816731310458	1.01632045373981	0.242622437573721
291318	2978	0.0208816731310458	2.09623156991578	0.233535454600941
291320	1942	0.0208816731310458	1.33351645836195	0.239395096651281
291322	1430	0.0208816731310458	1.00000686534989	0.235068523659273
291324	3206	0.0208816731310458	2.22323003275384	0.237048690110575
291326	1733	0.0208816731310458	1.20005767289854	0.237384252471544
291328	1503	0.0208816731310458	1.00176366843034	0.246630159107108
291330	4214	0.0208816731310458	2.94500561167228	0.235211148474414
291332	1422	0.0208816731310458	1.00824854499016	0.231834736871558
291334	1499	0.0208816731310458	1.0372435769767	0.237555130109754
291336	2999	0.0208816731310458	2.04422266196335	0.24115086320239
291338	1558	0.0208816731310458	1.07255172413793	0.23877385995557
291340	2338	0.0208816731310458	1.6007696007696	0.240076841810819
291342	2900	0.0208816731310458	2.03756651067376	0.233947179361128
291344	1445	0.0208816731310458	1.01510779154643	0.233983004859569
291346	1863	0.0208816731310458	1.28707893413776	0.237921297464034
291348	2905	0.0208816731310458	2.00024718823384	0.238717981545468
291350	1919	0.0208816731310458	1.33356223175966	0.236527353121263
291352	1455	0.0208816731310458	1.01519395637043	0.235575798947768
291354	3427	0.0208816731310458	2.40242669362993	0.234464816107647
291356	1584	0.0208816731310458	1.09345200254291	0.238103727091459
291358	1469	0.0208816731310458	1.0000068645016	0.24144964655647
291360	3858	0.0208816731310458	2.67107438016529	0.237400166807126
291362	1463	0.0208816731310458	1.00000686440736	0.240460165714116
291364	1527	0.0208816731310458	1.04795004889792	0.239495452092738
291366	2893	0.0208816731310458	2.00012357120791	0.237731888616283
291368	1932	0.0208816731310458	1.36585365853659	0.232485464798883
291370	1929	0.0208816731310458	1.33337909730565	0.237776241399063
291372	2888	0.0208816731310458	2.00008237571564	0.237321015290563
291374	1442	0.0208816731310458	1.00000686412465	0.236998823450277
291376	1441	0.0208816731310458	1.00005491789774	0.23682146348918
291378	2910	0.0208816731310458	2.00004118531332	0.23912886296839
291380	2069	0.0208816731310458	1.42388564002599	0.238814310897939
291382	1884	0.0208816731310458	1.30990960259253	0.236380452352358
291384	3091	0.0208816731310458	2.14833759590793	0.236464245279247
291386	1433	0.0208816731310458	1.01211290379275	0.232692965018641
291388	1502	0.0208816731310458	1.01187548310027	0.243952854026122
291390	4294	0.0208816731310458	2.96632614453273	0.237904799606711
291392	1490	0.0208816731310458	1.04372759856631	0.234615220611519
291394	1472	0.0208816731310458	1.01997901453993	0.237175964353476

291396	3484	0.0208816731310458	2.40069224113066	0.238502413542667
291398	1452	0.0208816731310458	1.00527830761228	0.237371429465639
291400	2046	0.0208816731310458	1.40996168582375	0.238475340364579
291402	2883	0.0208816731310458	2.00012355593995	0.23688087372131
291404	1480	0.0208816731310458	1.00748171368861	0.241414716550726
291406	1455	0.0208816731310458	1.00000686337088	0.239109168793268
291408	3138	0.0208816731310458	2.18651026392962	0.235849334620786
291410	2422	0.0208816731310458	1.68555466879489	0.236135646285059
291412	1655	0.0208816731310458	1.14931396287328	0.236639146551233
291414	3096	0.0208816731310458	2.13408056042032	0.238404493476929
291416	1457	0.0208816731310458	1.01612491852524	0.235631725746145
291418	1449	0.0208816731310458	1.00000686308825	0.238113346243028
291420	3840	0.0208816731310458	2.66831581117295	0.23648813021904
291422	1524	0.0208816731310458	1.05896163082424	0.236492359692853
291424	1741	0.0208816731310458	1.20092378752887	0.238227951139176
291426	2888	0.0208816731310458	2.00004117852951	0.237281928187
291428	1490	0.0208816731310458	1.02621885157096	0.238588612140211
291430	1966	0.0208816731310458	1.3493095330124	0.23942658724092
291432	2879	0.0208816731310458	2.00016473107652	0.236522995051466
291434	1732	0.0208816731310458	1.21331307172015	0.23456839740654
291436	1471	0.0208816731310458	1.00001372551711	0.241712005101037
291438	3481	0.0208816731310458	2.40941176470588	0.237400443259649
291440	1936	0.0208816731310458	1.3336995330953	0.238524449560115
291442	1417	0.0208816731310458	1.00000686252308	0.232835629172191
291444	2896	0.0208816731310458	2.02611230827735	0.23486301435306
291446	1464	0.0208816731310458	1.00000686242889	0.240555174871878
291448	1571	0.0208816731310458	1.06716487622606	0.241890208869273
291450	4075	0.0208816731310458	2.80797720797721	0.238454038305736
291452	1704	0.0208816731310458	1.20080808080808	0.233165158733564
291454	1522	0.0208816731310458	1.02469269156819	0.244053870921807
291456	3383	0.0208816731310458	2.32804232804233	0.238766191367543
291458	1438	0.0208816731310458	1.0173751890537	0.232239704446555
291460	2296	0.0208816731310458	1.56712637207993	0.240726338818707
291462	3001	0.0208816731310458	2.0702875399361	0.238170568397388
291464	1443	0.0208816731310458	1.00002744915045	0.237085064661314
291466	1776	0.0208816731310458	1.21762349799733	0.239649621080399
291468	2938	0.0208816731310458	2.02802116402116	0.238025307197959
291470	1920	0.0208816731310458	1.33337908160348	0.236585670577535
291472	1456	0.0208816731310458	1.00005489980785	0.23920783404108
291474	2889	0.0208816731310458	2.00012352541535	0.237315229467104
291476	1448	0.0208816731310458	1.00001372363347	0.237900035884551
291478	1598	0.0208816731310458	1.11119498754435	0.236273724350697
291480	4632	0.0208816731310458	3.20927536231884	0.237130553234769
291482	1538	0.0208816731310458	1.06679111733364	0.236864464381268
291484	1478	0.0208816731310458	1.0000137232568	0.242822239498895
291486	3277	0.0208816731310458	2.2668240850059	0.237506570775914
291488	1393	0.0208816731310458	1.00010980564401	0.228832369361781
291490	1989	0.0208816731310458	1.35132659173391	0.241816263693367
291492	2850	0.0208816731310458	2.00074156470152	0.234024826596355
291494	1784	0.0208816731310458	1.22944822373394	0.238390910886627
291496	1480	0.0208816731310458	1.01466225951352	0.239630622227021
291498	3108	0.0208816731310458	2.11847588350409	0.241021959574322
291500	2184	0.0208816731310458	1.51053013798112	0.237530502186771

291502	1542	0.0208816731310458	1.04778441763446	0.241771779021561
291504	2954	0.0208816731310458	2.00032943501894	0.242604668307888
291506	1432	0.0208816731310458	1.00000686101639	0.235248707933838
291508	1824	0.0208816731310458	1.2479302832244	0.240114694697905
291510	3992	0.0208816731310458	2.77056277056277	0.23670301390628
291512	1594	0.0208816731310458	1.09129856220181	0.239951242818531
291514	1453	0.0208816731310458	1.0000068608281	0.238692033692347
291516	3119	0.0208816731310458	2.13482831114226	0.240007454932047
291518	1419	0.0208816731310458	1.00000686073396	0.233103474459106
291520	1933	0.0208816731310458	1.33480014668133	0.237893162477191
291522	3846	0.0208816731310458	2.67090620031796	0.236545132351309
291524	1507	0.0208816731310458	1.03492315145109	0.23920240531469
291526	1486	0.0208816731310458	1.01498738685265	0.240500274844576
291528	2935	0.0208816731310458	2.00049419322955	0.241004551191776
291530	1934	0.0208816731310458	1.33337907218735	0.238261729195345
291532	1426	0.0208816731310458	1.00001372099724	0.234240529593356
291534	2899	0.0208816731310458	2.00004116327413	0.238097467762025
291536	1812	0.0208816731310458	1.28	0.232536290203679
291538	1581	0.0208816731310458	1.09100639793709	0.238036803190128
291540	3977	0.0208816731310458	2.75631729290266	0.237007963389227
291542	1461	0.0208816731310458	1.00000686016917	0.239983185924871
291544	1599	0.0208816731310458	1.11144669284204	0.236314529496359
291546	2908	0.0208816731310458	2.00037057624606	0.238787486299507
291548	1500	0.0208816731310458	1.04794983986648	0.235112328999395
291550	2504	0.0208816731310458	1.70666666666667	0.240994582154033
291552	2870	0.0208816731310458	2.0006589785832	0.235628333132144
291554	1445	0.0208816731310458	1.00000685988681	0.237345264136011
291556	1499	0.0208816731310458	1.00001371986774	0.246211536178706
291558	2896	0.0208816731310458	2.00004115988558	0.237831496436505
291560	1965	0.0208816731310458	1.37846153846154	0.234139489349028
291562	1463	0.0208816731310458	1.01459282007836	0.236840695380582
291564	3841	0.0208816731310458	2.64827586206897	0.238222014011827
291566	1683	0.0208816731310458	1.15479582146249	0.239373869431597
291568	1442	0.0208816731310458	1.00005488172987	0.236829760111086
291570	3877	0.0208816731310458	2.66694109979074	0.23876696913117
291572	1438	0.0208816731310458	1.00001371911484	0.236179293324914
291574	1517	0.0208816731310458	1.05896155881203	0.235283405495067
291576	2909	0.0208816731310458	2.00016464970775	0.238869613446129
291578	1765	0.0208816731310458	1.2245314140051	0.236730782023918
291580	2010	0.0208816731310458	1.36165343631553	0.242441211807764
291582	2893	0.0208816731310458	2.0333014354067	0.233679525760957
291584	1553	0.0208816731310458	1.08307692307692	0.235495802452447
291586	1520	0.0208816731310458	1.03470281451489	0.24126592887433
291588	3257	0.0208816731310458	2.2716049382716	0.235477824065605
291590	2081	0.0208816731310458	1.45519451543548	0.234862193032221
291592	1815	0.0208816731310458	1.24061538461538	0.240269458127538
291594	3002	0.0208816731310458	2.0962306286797	0.235194818033296
291596	1439	0.0208816731310458	1.00747671358757	0.234573485815193
291598	1448	0.0208816731310458	1.00000685885169	0.237802134702413
291600	3874	0.0208816731310458	2.66666666666667	0.238582217694361
291602	1450	0.0208816731310458	1.0062430122013	0.23665153900889
291604	1463	0.0208816731310458	1.0000137176093	0.240258963071534
291606	3616	0.0208816731310458	2.46602827177383	0.240806730718649

291608	1448	0.0208816731310458	1.00002743559494	0.237789086954645
291610	2146	0.0208816731310458	1.48768014876801	0.236893117630785
291612	3045	0.0208816731310458	2.11930535722511	0.235951681266867
291614	1458	0.0208816731310458	1.00000685847536	0.239431277119571
291616	1569	0.0208816731310458	1.09246976199766	0.235850540868493
291618	3093	0.0208816731310458	2.13557658604977	0.237840138377273
291620	2297	0.0208816731310458	1.60076886112446	0.235640409425148
291622	1452	0.0208816731310458	1.00826135151528	0.236487352173758
291624	2948	0.0208816731310458	2.07904787281286	0.23284903030528
291626	1471	0.0208816731310458	1.02469251308034	0.235736903914964
291628	1441	0.0208816731310458	1.00001371648035	0.236626571429944
291630	3863	0.0208816731310458	2.66694104331721	0.237855830656187
291632	1558	0.0208816731310458	1.11178247734139	0.230116181545112
291634	1817	0.0208816731310458	1.2364858670741	0.241302778488322
291636	2889	0.0208816731310458	2.00024694406717	0.237168769326703
291638	1426	0.0208816731310458	1.00000685791094	0.234156998542098
291640	1991	0.0208816731310458	1.40125976316452	0.23331369175956
291642	3126	0.0208816731310458	2.18240202398618	0.235200833685181
291644	1465	0.0208816731310458	1.00001371572783	0.240554413091121
291646	1450	0.0208816731310458	1.00000685772282	0.238091398689794
291648	3597	0.0208816731310458	2.48275862068966	0.237892989213261
291650	2029	0.0208816731310458	1.41639344262295	0.235218169277483
291652	1524	0.0208816731310458	1.06691548091128	0.234544200084557
291654	3240	0.0208816731310458	2.22676664394456	0.238911509717825
291656	1454	0.0208816731310458	1.00002743107941	0.238735105047454
291658	1514	0.0208816731310458	1.00000685744067	0.248590032066278
291660	3831	0.0208816731310458	2.66721547643548	0.235836969073294
291662	1761	0.0208816731310458	1.2196935891715	0.237062834040989
291664	1447	0.0208816731310458	1.0000548636638	0.237572727597793
291666	2942	0.0208816731310458	2.000041144644	0.241519743868331
291668	1622	0.0208816731310458	1.12109234638879	0.237550191711942
291670	1951	0.0208816731310458	1.33337905023144	0.240240701404681
291672	2912	0.0208816731310458	2.00049394912324	0.238997905867483
291674	1452	0.0208816731310458	1.02592953225865	0.232373218878617
291676	1941	0.0208816731310458	1.3347442680776	0.238759951546508
291678	2954	0.0208816731310458	2.0189062860257	0.240228961586194
291680	1947	0.0208816731310458	1.33406553175911	0.239616567963326
291682	1549	0.0208816731310458	1.07017832647462	0.237640437906683
291684	2975	0.0208816731310458	2.02782593986552	0.240867605625336
291686	1585	0.0208816731310458	1.12047233987935	0.23224546823196
291688	1555	0.0208816731310458	1.06951871657754	0.238703148971232
291690	4587	0.0208816731310458	3.20694143167028	0.234828539947085
291692	1439	0.0208816731310458	1.00001371347074	0.236246306131865
291694	1582	0.0208816731310458	1.09217611656636	0.237805018023364
291696	2953	0.0208816731310458	2.05523710265763	0.235887945802688
291698	1594	0.0208816731310458	1.11119492427481	0.235504561472704
291700	1963	0.0208816731310458	1.33379073756432	0.241618887317434
291702	2977	0.0208816731310458	2.03645666773265	0.239993213562851
291704	1749	0.0208816731310458	1.2002304589975	0.239231017712717
291706	1480	0.0208816731310458	1.00753732122351	0.241151472305638
291708	3039	0.0208816731310458	2.08611670020121	0.239154450559583
291710	2020	0.0208816731310458	1.38077925893283	0.240165435512778
291712	1496	0.0208816731310458	1.04447632711621	0.235132902137296

291714	2920	0.0208816731310458	2.00004113787358	0.239674239070943
291716	1450	0.0208816731310458	1.00755835804067	0.236250234927868
291718	1753	0.0208816731310458	1.22240477968633	0.235417290003734
291720	5004	0.0208816731310458	3.44781144781145	0.23825514923865
291722	1452	0.0208816731310458	1.00000685593621	0.238357687440662
291724	1458	0.0208816731310458	1.00001371196643	0.239339354771619
291726	3100	0.0208816731310458	2.12013548074929	0.240025647118438
291728	1432	0.0208816731310458	1.00005485162635	0.235058407186598
291730	1926	0.0208816731310458	1.33337904082822	0.237113495691086
291732	3636	0.0208816731310458	2.53116011505273	0.235806022840441
291734	1485	0.0208816731310458	1.00645107529495	0.242204074841364
291736	1473	0.0208816731310458	1.00002742355684	0.24178843250576
291738	2864	0.0208816731310458	2.00004113448921	0.235058408401953
291740	1985	0.0208816731310458	1.38547596165693	0.235179923147708
291742	1623	0.0208816731310458	1.13152796239824	0.23544473320374
291744	2901	0.0208816731310458	2.00197823936696	0.23785985500385
291746	1896	0.0208816731310458	1.31485782939527	0.236695135560821
291748	1449	0.0208816731310458	1.00001371083842	0.23784238443127
291750	3889	0.0208816731310458	2.67355727820844	0.238765894690478
291752	1443	0.0208816731310458	1.00002742205281	0.23685103498481
291754	1561	0.0208816731310458	1.0667910012822	0.240182547645024
291756	2986	0.0208816731310458	2.05475291769708	0.238531153383208
291758	1448	0.0208816731310458	1.00000685509025	0.237671724976799
291760	2362	0.0208816731310458	1.60308285163776	0.241842643449263
291762	2897	0.0208816731310458	2.00111172873819	0.237620079650266
291764	1676	0.0208816731310458	1.17986099338871	0.233155772990929
291766	1476	0.0208816731310458	1.00979179334494	0.239913422338931
291768	2853	0.0208816731310458	2.00016454134101	0.234117078529159
291770	1962	0.0208816731310458	1.34919465206864	0.238681337751405
291772	1641	0.0208816731310458	1.13483126390081	0.237338604010301
291774	3480	0.0208816731310458	2.40034557235421	0.237954318384006
291776	1501	0.0208816731310458	1.03298245614035	0.238491490116173
291778	1542	0.0208816731310458	1.04778426115755	0.241543117210435
291780	3837	0.0208816731310458	2.66831377393453	0.236012001471043
291782	1473	0.0208816731310458	1.02883242106789	0.234981848153159
291784	1481	0.0208816731310458	1.00002741904527	0.243061617576481
291786	3250	0.0208816731310458	2.2227251012044	0.23997602935713
291788	1828	0.0208816731310458	1.28209492635025	0.234004004377849
291790	1951	0.0208816731310458	1.33337903142887	0.240141904680784
291792	2895	0.0208816731310458	2.0003291097581	0.237524514432714
291794	1468	0.0208816731310458	1.00000685424449	0.240924756123406
291796	1434	0.0208816731310458	1.00001370858294	0.23534152878303
291798	3339	0.0208816731310458	2.31781226903178	0.236423453801574
291800	1929	0.0208816731310458	1.33424845573095	0.237271151515203
291802	1838	0.0208816731310458	1.2717485898469	0.237186892264833
291804	2951	0.0208816731310458	2.00008225375283	0.242139041476066
291806	1441	0.0208816731310458	1.00000685396262	0.236483853419849
291808	1661	0.0208816731310458	1.11245465538089	0.245033141107576
291810	3945	0.0208816731310458	2.72535337269637	0.237552016978368
291812	1435	0.0208816731310458	1.00001370783128	0.235492731659008
291814	1503	0.0208816731310458	1.01795565400754	0.24230295171791
291816	3512	0.0208816731310458	2.41256544502618	0.238891672283882
291818	1460	0.0208816731310458	1.0199784748505	0.234900790947216

291820	1996	0.0208816731310458	1.33342472639203	0.245647125397169
291822	3083	0.0208816731310458	2.13407951498193	0.2370716404235
291824	1686	0.0208816731310458	1.16222760290557	0.238056522549738
291826	1500	0.0208816731310458	1.0135360574385	0.242863796460244
291828	2939	0.0208816731310458	2.03164906028594	0.237387934868485
291830	2578	0.0208816731310458	1.78249336870027	0.237333892280785
291832	1465	0.0208816731310458	1.00002741453519	0.240396153337955
291834	3018	0.0208816731310458	2.07293666026871	0.238908731368728
291836	1461	0.0208816731310458	1.00001370670395	0.239739781858475
291838	1522	0.0208816731310458	1.02592937003958	0.243438944241905
291840	4081	0.0208816731310458	2.82352941176471	0.237172411194456
291842	1444	0.0208816731310458	1.00531218616892	0.235696514418822
291844	1705	0.0208816731310458	1.20080699394755	0.232988836275972
291846	2928	0.0208816731310458	2.02129133858268	0.237696681617468
291848	1400	0.0208816731310458	1.00529100529101	0.2285147427833
291850	2105	0.0208816731310458	1.45779947122229	0.236935055369222
291852	3239	0.0208816731310458	2.25641025641026	0.235540132921966
291854	1478	0.0208816731310458	1.01459231100171	0.239029731767425
291856	1650	0.0208816731310458	1.13777777777778	0.23795376332527
291858	3466	0.0208816731310458	2.40034547286599	0.236928830317475
291860	1945	0.0208816731310458	1.33342471386471	0.239337766620337
291862	1420	0.0208816731310458	1.00000685264752	0.232992810888843
291864	2861	0.0208816731310458	2.00016448721112	0.234696342802466
291866	1452	0.0208816731310458	1.0000068525536	0.238240088022484
291868	1487	0.0208816731310458	1.00956770724213	0.24167055675559
291870	4112	0.0208816731310458	2.85573192239859	0.236254950935484
291872	1763	0.0208816731310458	1.20092236740968	0.240868302081136
291874	1612	0.0208816731310458	1.11119487372786	0.238020358512773
291876	3188	0.0208816731310458	2.18298555377207	0.239609355979348
291878	1522	0.0208816731310458	1.05896141501268	0.235813063989618
291880	1972	0.0208816731310458	1.33351610692255	0.242626936132833
291882	2854	0.0208816731310458	2.00004111419468	0.234122114942781
291884	1483	0.0208816731310458	1.02499460392834	0.237379925630865
291886	1780	0.0208816731310458	1.20005756223917	0.2433544913412
291888	2879	0.0208816731310458	2.00098765432099	0.236056368508805
291890	2059	0.0208816731310458	1.43658810325477	0.235147069722179
291892	1471	0.0208816731310458	1.00001370407422	0.241334402549981
291894	2926	0.0208816731310458	2.00004111250437	0.240018621687302
291896	1705	0.0208816731310458	1.16037219485495	0.241064707274487
291898	1455	0.0208816731310458	1.00000685180237	0.238706148200516
291900	4653	0.0208816731310458	3.22335766423358	0.236823702550451
291902	1532	0.0208816731310458	1.11200652775558	0.226021141891237
291904	1433	0.0208816731310458	1.00021934634788	0.235042068454921
291906	2948	0.0208816731310458	2.00012334258403	0.241803390283567
291908	1443	0.0208816731310458	1.00001370332306	0.23672770576453
291910	1960	0.0208816731310458	1.33337901264175	0.241150512965954
291912	2861	0.0208816731310458	2.00016446015953	0.234657754124982
291914	1792	0.0208816731310458	1.24618007128467	0.235904913316909
291916	1612	0.0208816731310458	1.11596638655462	0.236968560890778
291918	3211	0.0208816731310458	2.22272487370881	0.236989130626686
291920	1961	0.0208816731310458	1.38324000392966	0.232568509511807
291922	1456	0.0208816731310458	1.00601144045762	0.23742493966424
291924	3154	0.0208816731310458	2.17516339869281	0.237867280680519

291926	1452	0.0208816731310458	1.00000685114517	0.238191122506059
291928	1919	0.0208816731310458	1.31237183868763	0.239870603020679
291930	3990	0.0208816731310458	2.75336617405583	0.237719551624227
291932	1487	0.0208816731310458	1.01836778180268	0.23952967298686
291934	1506	0.0208816731310458	1.00000685095742	0.247042700074819
291936	2887	0.0208816731310458	2.0006581112208	0.236712372470752
291938	1455	0.0208816731310458	1.00000685086355	0.238673442007715
291940	2175	0.0208816731310458	1.48259958071279	0.240644805389239
291942	3446	0.0208816731310458	2.40729483282675	0.234814070591794
291944	1452	0.0208816731310458	1.00002740401743	0.238171541599464
291946	1507	0.0208816731310458	1.0173744763201	0.242976678970261
291948	2867	0.0208816731310458	2.00008221317877	0.235130543400677
291950	1911	0.0208816731310458	1.33356176117869	0.235057319984507
291952	1482	0.0208816731310458	1.01847115657857	0.238683677995371
291954	3336	0.0208816731310458	2.32200740436035	0.235658288149837
291956	1711	0.0208816731310458	1.20011510791367	0.233853787620414
291958	1620	0.0208816731310458	1.10746081504702	0.23993907079818
291960	3883	0.0208816731310458	2.66996291718171	0.238546754775275
291962	1638	0.0208816731310458	1.16604554865424	0.230412883399074
291964	1484	0.0208816731310458	1.02288129522172	0.237965537038227
291966	2935	0.0208816731310458	2.00004110236544	0.240697517719389
291968	1432	0.0208816731310458	1.00043878894252	0.234775053361083
291970	2397	0.0208816731310458	1.65627727856226	0.237373081003325
291972	3009	0.0208816731310458	2.07655205982566	0.237669179121224
291974	1445	0.0208816731310458	1.00000685001884	0.237003849050804
291976	1420	0.0208816731310458	1.00002740101384	0.232897054843902
291978	2915	0.0208816731310458	2.00037002775208	0.23900819806686
291980	2067	0.0208816731310458	1.45584299732382	0.232866779638279
291982	1448	0.0208816731310458	1.00000684983115	0.237489391470905
291984	3907	0.0208816731310458	2.7012987012987	0.237217352340829
291986	1483	0.0208816731310458	1.01585102999894	0.239432887940706
291988	1503	0.0208816731310458	1.00001369956846	0.246503298104058
291990	3863	0.0208816731310458	2.66694070496352	0.237562603838101
291992	1632	0.0208816731310458	1.139586645469	0.234874872363847
291994	1503	0.0208816731310458	1.01292185754337	0.243356985484517
291996	2901	0.0208816731310458	2.00024663953632	0.237860311818948
291998	1720	0.0208816731310458	1.20005754015824	0.235061339558473
292000	1932	0.0208816731310458	1.35211267605634	0.234339820546817
292002	2919	0.0208816731310458	2.05301309098777	0.23317997799648
292004	1482	0.0208816731310458	1.02909328114808	0.236177959952699
292006	1773	0.0208816731310458	1.21331073244714	0.239651210989001
292008	3051	0.0208816731310458	2.0952380952381	0.238807951272315
292010	1914	0.0208816731310458	1.33337899699761	0.235410216039486
292012	1777	0.0208816731310458	1.20011508583485	0.242827875763153
292014	2867	0.0208816731310458	2.00012329696073	0.235072571367263
292016	1450	0.0208816731310458	1.00005479752315	0.23777832509678
292018	1468	0.0208816731310458	1.00000684898669	0.24073994979041
292020	4011	0.0208816731310458	2.77641824249166	0.236913540381567
292022	1443	0.0208816731310458	1.00000684889288	0.236636913625607
292024	1477	0.0208816731310458	1.01066062284899	0.239657658275079
292026	3749	0.0208816731310458	2.56628992628993	0.239564745938345
292028	1610	0.0208816731310458	1.11127857322281	0.237581788797396
292030	2179	0.0208816731310458	1.49275919518134	0.239372752364004

292032	3199	0.0208816731310458	2.18181818181818	0.240436250921602
292034	1470	0.0208816731310458	1.00775463365441	0.239201457021088
292036	1453	0.0208816731310458	1.0000136973167	0.238263754534653
292038	2891	0.0208816731310458	2.00004109223151	0.237030653668546
292040	2298	0.0208816731310458	1.6108843537415	0.233925748609974
292042	1451	0.0208816731310458	1.00000684842384	0.237932534577072
292044	2886	0.0208816731310458	2.00008218615163	0.236610985008811
292046	1446	0.0208816731310458	1.00000684833003	0.237109395419206
292048	1433	0.0208816731310458	1.00005479151827	0.234964832467525
292050	4354	0.0208816731310458	3.01494476933073	0.236802651061332
292052	1416	0.0208816731310458	1.00001369656627	0.232183753138022
292054	1818	0.0208816731310458	1.2585319652723	0.236865154692362
292056	2988	0.0208816731310458	2.05607152156931	0.238292815859629
292058	1593	0.0208816731310458	1.11985679580616	0.23324851411773
292060	2065	0.0208816731310458	1.42388175807079	0.237798305544867
292062	2841	0.0208816731310458	2.00004108885465	0.232912055232663
292064	1410	0.0208816731310458	1.0001095890411	0.23116825739819
292066	1439	0.0208816731310458	1.00000684786107	0.23594540494986
292068	3757	0.0208816731310458	2.58424725822532	0.238373438328228
292070	1911	0.0208816731310458	1.33337898761628	0.234992951593989
292072	1631	0.0208816731310458	1.11144608582052	0.240608154742026
292074	2890	0.0208816731310458	2.00004108716642	0.236919459663604
292076	1472	0.0208816731310458	1.00001369544079	0.241346328573256
292078	1512	0.0208816731310458	1.02883215643672	0.240958983236383
292080	3877	0.0208816731310458	2.66886145404664	0.238178556300431
292082	1798	0.0208816731310458	1.24322935402641	0.237120086435124
292084	1659	0.0208816731310458	1.12716912716913	0.241314956608385
292086	2931	0.0208816731310458	2.00333889816361	0.239875205728788
292088	1474	0.0208816731310458	1.03786204661304	0.232851395272151
292090	1967	0.0208816731310458	1.33337898449002	0.241862630537587
292092	2951	0.0208816731310458	2.02865474832002	0.238493261047227
292094	1741	0.0208816731310458	1.20236178207193	0.237397246995902
292096	1758	0.0208816731310458	1.20745341614907	0.238702838369871
292098	2940	0.0208816731310458	2.02670041126226	0.23782850075167
292100	2037	0.0208816731310458	1.408	0.23718735054538
292102	1475	0.0208816731310458	1.0000068470171	0.241818332916677
292104	2881	0.0208816731310458	2.00049321824908	0.236104017712949
292106	1539	0.0208816731310458	1.05896130735964	0.238260888416735
292108	1467	0.0208816731310458	1.01132942148529	0.237809241355662
292110	5091	0.0208816731310458	3.52415584415584	0.236829759309758
292112	1414	0.0208816731310458	1.00005477951246	0.231798663803965
292114	1468	0.0208816731310458	1.00000684673582	0.240660833839296
292116	3160	0.0208816731310458	2.22322729785416	0.233014301917922
292118	1441	0.0208816731310458	1.00000684664206	0.236231275841275
292120	1986	0.0208816731310458	1.36649892163911	0.23825573628441
292122	2895	0.0208816731310458	2.00012325137117	0.237280610384983
292124	1725	0.0208816731310458	1.20011504170262	0.235631684705034
292126	1485	0.0208816731310458	1.00000684645456	0.243437777780872
292128	3101	0.0208816731310458	2.14538606403013	0.236950610684722
292130	1929	0.0208816731310458	1.34974920200638	0.23428133832634
292132	1455	0.0208816731310458	1.00782977539809	0.23666355450316
292134	2934	0.0208816731310458	2.01870566819409	0.23825373000349
292136	1588	0.0208816731310458	1.11229946524064	0.234033699530857

292138	1946	0.0208816731310458	1.33828996282528	0.238363234575045
292140	3861	0.0208816731310458	2.67161410018553	0.236902561470595
292142	1464	0.0208816731310458	1.03769401330377	0.231266364907244
292144	1576	0.0208816731310458	1.09533468559838	0.235856097310357
292146	3200	0.0208816731310458	2.20344287949922	0.238058089523432
292148	1422	0.0208816731310458	1.00001369206545	0.233090964648471
292150	1936	0.0208816731310458	1.33356160474805	0.237969383789719
292152	3652	0.0208816731310458	2.52342857142857	0.2372278079116
292154	1444	0.0208816731310458	1.00000684579839	0.236693913346082
292156	1476	0.0208816731310458	1.00001369169051	0.241935895335939
292158	2870	0.0208816731310458	2.00012323618214	0.235202571347036
292160	2125	0.0208816731310458	1.49977137631459	0.232245776325351
292162	1677	0.0208816731310458	1.16540212443096	0.235867571215667
292164	2966	0.0208816731310458	2.0291693088142	0.239585685422965
292166	1773	0.0208816731310458	1.23319678349264	0.235657564116841
292168	1502	0.0208816731310458	1.01919303932441	0.241554728182754
292170	3864	0.0208816731310458	2.66694053609941	0.237477720415221
292172	1415	0.0208816731310458	1.0000136909407	0.231924488402829
292174	1403	0.0208816731310458	1.00529210335167	0.228748650319261
292176	2895	0.0208816731310458	2.0009866798224	0.237134388176583
292178	1450	0.0208816731310458	1.00825951723226	0.235712637201819
292180	2307	0.0208816731310458	1.60076738609113	0.23621288778104
292182	3420	0.0208816731310458	2.36312706900942	0.237203056183998
292184	1422	0.0208816731310458	1.00002738150653	0.233059055098729
292186	1453	0.0208816731310458	1.00000684504863	0.238143068482923
292188	3172	0.0208816731310458	2.18298430591322	0.238152363618125
292190	1980	0.0208816731310458	1.35877482855417	0.23882899747338
292192	1544	0.0208816731310458	1.0502712477396	0.240941830356963
292194	3543	0.0208816731310458	2.40311284046693	0.24163531197225
292196	1557	0.0208816731310458	1.06691501746217	0.23917689565443
292198	1452	0.0208816731310458	1.00000684476752	0.237969397710339
292200	3895	0.0208816731310458	2.67216494845361	0.238890398100205
292202	1460	0.0208816731310458	1.00656703997781	0.23771778392575
292204	1682	0.0208816731310458	1.15733942459346	0.238184663323104
292206	2991	0.0208816731310458	2.07028416957869	0.236772919483064
292208	1734	0.0208816731310458	1.20046029919448	0.236724875126418
292210	1932	0.0208816731310458	1.33337896574147	0.237461471515095
292212	2901	0.0208816731310458	2.00024645717807	0.237684509677508
292214	1580	0.0208816731310458	1.09100617278957	0.237335971627555
292216	1432	0.0208816731310458	1.00002737850787	0.23467230705224
292218	2962	0.0208816731310458	2.02272202272202	0.239980853684288
292220	2002	0.0208816731310458	1.41360533783266	0.232092265085253
292222	1724	0.0208816731310458	1.20005749604715	0.235427399419214
292224	2908	0.0208816731310458	2.00263504611331	0.237964085047392
292226	1678	0.0208816731310458	1.14605842336935	0.239939114759052
292228	1487	0.0208816731310458	1.0249938916596	0.237740171783637
292230	4155	0.0208816731310458	2.85949441504997	0.238117702792202
292232	1422	0.0208816731310458	1.00002737700879	0.233020775483991
292234	1471	0.0208816731310458	1.00000684392431	0.241053623737624
292236	3557	0.0208816731310458	2.43478260869565	0.23940028665444
292238	1482	0.0208816731310458	1.04778400101971	0.231779200545384
292240	2127	0.0208816731310458	1.45975887911372	0.238770908478321
292242	2939	0.0208816731310458	2.04143947655398	0.235914781355832

292244	1446	0.0208816731310458	1.00001368756758	0.236947129472016
292246	1482	0.0208816731310458	1.02255122840897	0.237492150422751
292248	3306	0.0208816731310458	2.27920227920228	0.237685745872342
292250	2322	0.0208816731310458	1.60969696969697	0.236373222373582
292252	1453	0.0208816731310458	1.00001368719289	0.23808765901928
292254	2974	0.0208816731310458	2.03357029177719	0.239638183141217
292256	1434	0.0208816731310458	1.0001095170299	0.234948600277541
292258	1545	0.0208816731310458	1.05896123568429	0.239065397116307
292260	3918	0.0208816731310458	2.66721434928459	0.240697644074609
292262	1522	0.0208816731310458	1.03724292090383	0.240434357672457
292264	1888	0.0208816731310458	1.28419672131148	0.240896126068258
292266	3163	0.0208816731310458	2.18356783553255	0.237349824216057
292268	1498	0.0208816731310458	1.03492202943114	0.237168835338183
292270	2166	0.0208816731310458	1.482039478273	0.239468915274458
292272	2888	0.0208816731310458	2.00032856908165	0.236561108453542
292274	1452	0.0208816731310458	1.00536016875886	0.236640712800373
292276	1494	0.0208816731310458	1.01272928859136	0.241712315608642
292278	3511	0.0208816731310458	2.40034497628288	0.23966010569167
292280	1933	0.0208816731310458	1.33351585671914	0.237503097392881
292282	1418	0.0208816731310458	1.00000684280035	0.232330322533646
292284	3064	0.0208816731310458	2.10120743454077	0.238918344460647
292286	1466	0.0208816731310458	1.0179549884813	0.235956577473642
292288	1482	0.0208816731310458	1.00021905805038	0.242759815902042
292290	3904	0.0208816731310458	2.66694042363891	0.23983758598582
292292	2135	0.0208816731310458	1.47503201024328	0.237145130815613
292294	1460	0.0208816731310458	1.01080004194191	0.236647766899416
292296	3094	0.0208816731310458	2.12096106048053	0.239000851738554
292298	1481	0.0208816731310458	1.06679076982742	0.22744933533318
292300	2045	0.0208816731310458	1.38923933209647	0.241169361256825
292302	2871	0.0208816731310458	2.00036961744594	0.235139647402015
292304	1462	0.0208816731310458	1.00005474352658	0.239509942621874
292306	1738	0.0208816731310458	1.20005747952292	0.237271021922893
292308	2908	0.0208816731310458	2.00008211191855	0.238199355325098
292310	1902	0.0208816731310458	1.33337895012944	0.233694209574442
292312	1468	0.0208816731310458	1.01865258495869	0.236095672232912
292314	3353	0.0208816731310458	2.29896160347742	0.238938936540306
292316	1439	0.0208816731310458	1.00001368419612	0.23574200367252
292318	1600	0.0208816731310458	1.09100613824393	0.240254724533705
292320	4779	0.0208816731310458	3.31851851851852	0.235922282736554
292322	1454	0.0208816731310458	1.000006841864	0.238196096717416
292324	1476	0.0208816731310458	1.01100622334103	0.23916782967878
292326	2933	0.0208816731310458	2.02815236889311	0.236907465506101
292328	1415	0.0208816731310458	1.00002736801773	0.231797552294229
292330	2198	0.0208816731310458	1.48204286135321	0.24295634438567
292332	3074	0.0208816731310458	2.13482413230841	0.235884882529499
292334	1853	0.0208816731310458	1.27878557874763	0.237373955639252
292336	1643	0.0208816731310458	1.11856823266219	0.240617654287599
292338	2926	0.0208816731310458	2.03242418462712	0.235835621355875
292340	2012	0.0208816731310458	1.36737384633825	0.241038919315303
292342	1458	0.0208816731310458	1.00537288663002	0.237560290737113
292344	3152	0.0208816731310458	2.18415167719981	0.236398075244323
292346	1466	0.0208816731310458	1.00000684130231	0.240142235869426
292348	1843	0.0208816731310458	1.22980392156863	0.245484480475251

292350	3876	0.0208816731310458	2.66803629515494	0.237970785212217
292352	1416	0.0208816731310458	1.00175746924429	0.231541744762634
292354	1473	0.0208816731310458	1.0088772845953	0.239160839671837
292356	2876	0.0208816731310458	2.0007393715342	0.235462124754757
292358	1634	0.0208816731310458	1.1311241065627	0.236625485730294
292360	1942	0.0208816731310458	1.33351580676064	0.238543623047191
292362	3441	0.0208816731310458	2.40034487713752	0.234814445320824
292364	1431	0.0208816731310458	1.0000136819494	0.234392927578414
292366	1548	0.0208816731310458	1.06679074095615	0.237683787535094
292368	2905	0.0208816731310458	2.00032846115947	0.237875488032684
292370	2137	0.0208816731310458	1.46305156831473	0.239247157770403
292372	1528	0.0208816731310458	1.05909890614243	0.236311992956789
292374	2970	0.0208816731310458	2.06185027786858	0.235936580622546
292376	1820	0.0208816731310458	1.26273015873016	0.236077078092907
292378	1513	0.0208816731310458	1.05206655931294	0.235551420312649
292380	4274	0.0208816731310458	2.96968169984043	0.235728265173171
292382	1442	0.0208816731310458	1.00000684045995	0.23618176501345
292384	1426	0.0208816731310458	1.00010946907499	0.233535598001085
292386	2933	0.0208816731310458	2.00004104332123	0.240187989961572
292388	1438	0.0208816731310458	1.01631701631702	0.23174205352909
292390	2334	0.0208816731310458	1.60038323353293	0.238863092277536
292392	3048	0.0208816731310458	2.0850040096231	0.239429296216073
292394	1447	0.0208816731310458	1.00000684017921	0.236990976608201
292396	1595	0.0208816731310458	1.09110316831363	0.239418745066835
292398	2887	0.0208816731310458	2.00004104163674	0.236411274997391
292400	2124	0.0208816731310458	1.45691056910569	0.238769558804237
292402	1661	0.0208816731310458	1.11119472245215	0.24481263605138
292404	3511	0.0208816731310458	2.44210526315789	0.23546038360251
292406	1474	0.0208816731310458	1.0000068398985	0.241403153933473
292408	1440	0.0208816731310458	1.0000273605297	0.235828379155219
292410	4077	0.0208816731310458	2.82352941176471	0.236478074959256
292412	1434	0.0208816731310458	1.02621690493673	0.228849254639079
292414	1453	0.0208816731310458	1.00545541288971	0.236667892180157
292416	2884	0.0208816731310458	2.00131492439185	0.236000757348089
292418	1726	0.0208816731310458	1.20005745750539	0.235542540835537
292420	1960	0.0208816731310458	1.33342453884215	0.240721711296679
292422	3389	0.0208816731310458	2.29991126885537	0.241315462874209
292424	1613	0.0208816731310458	1.11144568235806	0.237666416274228
292426	1459	0.0208816731310458	1.00000683943069	0.238930198857377
292428	2905	0.0208816731310458	2.00024627508927	0.237836452863626
292430	1928	0.0208816731310458	1.33337893140909	0.236791562569843
292432	1749	0.0208816731310458	1.20323450134771	0.238039673207244
292434	3227	0.0208816731310458	2.21770244821092	0.238288197152676
292436	1506	0.0208816731310458	1.03744872303824	0.237718074144487
292438	1488	0.0208816731310458	1.01459129590135	0.240166650177824
292440	3873	0.0208816731310458	2.66776180698152	0.237737875705859
292442	1415	0.0208816731310458	1.00000683905648	0.23171194944211
292444	1480	0.0208816731310458	1.01057336406174	0.239820254417277
292446	3856	0.0208816731310458	2.67942583732057	0.235659149226014
292448	1701	0.0208816731310458	1.18808250572956	0.234446505397571
292450	1930	0.0208816731310458	1.33356137050339	0.236988560653391
292452	2863	0.0208816731310458	2.00008207148426	0.234397859861449
292454	1542	0.0208816731310458	1.06689048984635	0.236669160775663

292456	1475	0.0208816731310458	1.01115865424952	0.238861903038829
292458	2945	0.0208816731310458	2.02926829268293	0.237638624837798
292460	2350	0.0208816731310458	1.60076665069478	0.240385388091441
292462	1460	0.0208816731310458	1.00528683681297	0.237808909241764
292464	2918	0.0208816731310458	2.00296296296296	0.238547384933044
292466	1437	0.0208816731310458	1.00569215340457	0.233965072067055
292468	1796	0.0208816731310458	1.24162257495591	0.236849833367835
292470	3890	0.0208816731310458	2.66694025512123	0.23883044959689
292472	1426	0.0208816731310458	1.00002735454222	0.23348450136437
292474	1907	0.0208816731310458	1.30990654205607	0.238373418030104
292476	2893	0.0208816731310458	2.00008206474909	0.236834567326251
292478	1462	0.0208816731310458	1.00000683821468	0.239378921089477
292480	1952	0.0208816731310458	1.33626373626374	0.239180716950816
292482	2868	0.0208816731310458	2.00012309964917	0.234778316596504
292484	1460	0.0208816731310458	1.00001367633584	0.239044914850454
292486	1580	0.0208816731310458	1.0907764511344	0.23716519626734
292488	3475	0.0208816731310458	2.40138010350776	0.236930272972847
292490	2188	0.0208816731310458	1.48203905825283	0.241719313698193
292492	1431	0.0208816731310458	1.01349738058119	0.231173324039135
292494	3071	0.0208816731310458	2.12725546058879	0.23636214048302
292496	1459	0.0208816731310458	1.01574403250381	0.235172094848929
292498	1459	0.0208816731310458	1.0000068377471	0.238871385269977
292500	4196	0.0208816731310458	2.90909090909091	0.236149495792323
292502	1857	0.0208816731310458	1.28104319478403	0.237330741858903
292504	1451	0.0208816731310458	1.00002735154947	0.237551857806127
292506	2873	0.0208816731310458	2.00004102648259	0.235177976541602
292508	1417	0.0208816731310458	1.00001367521368	0.23198551543004
292510	1927	0.0208816731310458	1.3333789189374	0.236604019882054
292512	3237	0.0208816731310458	2.23030303030303	0.237612806766252
292514	1515	0.0208816731310458	1.04778384532986	0.236716747321169
292516	1849	0.0208816731310458	1.24508492022645	0.243121305198335
292518	2862	0.0208816731310458	2.00036934441367	0.234229477886772
292520	1984	0.0208816731310458	1.36604964844311	0.237768504339066
292522	1523	0.0208816731310458	1.06271833429728	0.234616149417728
292524	3117	0.0208816731310458	2.11930017908803	0.240778403650632
292526	1557	0.0208816731310458	1.09100606922636	0.233631652099156
292528	1499	0.0208816731310458	1.02486362331324	0.239443371588081
292530	4644	0.0208816731310458	3.21624365482233	0.236378277821279
292532	1442	0.0208816731310458	1.0000136740917	0.236059046279199
292534	1635	0.0208816731310458	1.11119468471857	0.240871800398845
292536	3123	0.0208816731310458	2.14233473980309	0.238638242471045
292538	1454	0.0208816731310458	1.01026338740624	0.235603756781962
292540	1939	0.0208816731310458	1.3334245014245	0.238044870635121
292542	2883	0.0208816731310458	2.0000410214337	0.235967515377342
292544	1753	0.0208816731310458	1.20184331797235	0.238768798654411
292546	1480	0.0208816731310458	1.00000683662517	0.242269804384071
292548	2895	0.0208816731310458	2.00008204455019	0.236939970641941
292550	1952	0.0208816731310458	1.33356129252864	0.239608067382425
292552	1667	0.0208816731310458	1.14322169059011	0.238691404116612
292554	2883	0.0208816731310458	2.00012306934958	0.235948157116898
292556	1650	0.0208816731310458	1.14050372247743	0.236817032284491
292558	1762	0.0208816731310458	1.20005743000718	0.240340301817345
292560	4093	0.0208816731310458	2.84842826019297	0.235210236245252

292562	1511	0.0208816731310458	1.05896109255707	0.233561497373507
292564	1453	0.0208816731310458	1.00001367259602	0.23783375787644
292566	2881	0.0208816731310458	2.00004101806846	0.23578447631943
292568	1443	0.0208816731310458	1.00002734556592	0.23619045296862
292570	2069	0.0208816731310458	1.42304957662724	0.23798269330764
292572	3528	0.0208816731310458	2.45853658536585	0.234884223396736
292574	1444	0.0208816731310458	1.00584390884885	0.234982532655632
292576	1532	0.0208816731310458	1.03028193525931	0.243387734849276
292578	3605	0.0208816731310458	2.50783699059561	0.235287581121759
292580	1917	0.0208816731310458	1.33342448895877	0.235311827724516
292582	1475	0.0208816731310458	1.00000683578396	0.241421616760707
292584	2983	0.0208816731310458	2.0404609475032	0.239281487525171
292586	1735	0.0208816731310458	1.2000574245107	0.236634801511711
292588	1481	0.0208816731310458	1.00790200952685	0.240499924200418
292590	3922	0.0208816731310458	2.66748743203037	0.240646990707295
292592	1437	0.0208816731310458	1.00005468963631	0.235182648327826
292594	1446	0.0208816731310458	1.00000683550361	0.236665315702924
292596	3003	0.0208816731310458	2.06027397260274	0.238559479230707
292598	1443	0.0208816731310458	1.00000683541016	0.23617108019354
292600	2753	0.0208816731310458	1.88235294117647	0.239367695884674
292602	2896	0.0208816731310458	2.00004101302163	0.236982934258228
292604	1694	0.0208816731310458	1.16717325227964	0.237537689315179
292606	1548	0.0208816731310458	1.04778379349853	0.241796916939652
292608	2918	0.0208816731310458	2.016	0.236888114266483
292610	2019	0.0208816731310458	1.38408915370186	0.238735935758099
292612	1479	0.0208816731310458	1.00792956436001	0.240148879230971
292614	3448	0.0208816731310458	2.40034458004307	0.235089521408296
292616	1461	0.0208816731310458	1.01518438177874	0.235527664515238
292618	1474	0.0208816731310458	1.00000683494296	0.24122825998014
292620	3899	0.0208816731310458	2.66721367521368	0.239235776507735
292622	1657	0.0208816731310458	1.13984447080533	0.237905588524102
292624	1467	0.0208816731310458	1.00005468365506	0.240066261759747
292626	2922	0.0208816731310458	2.00036920804874	0.239051705609662
292628	1714	0.0208816731310458	1.20080482897384	0.23359159896159
292630	2114	0.0208816731310458	1.45519220663729	0.237739027692402
292632	2960	0.0208816731310458	2.0379736057897	0.237687338230691
292634	1453	0.0208816731310458	1.00000683456925	0.237778492372463
292636	1442	0.0208816731310458	1.00886162235855	0.233905596859523
292638	3278	0.0208816731310458	2.2739834188709	0.235898751455178
292640	1987	0.0208816731310458	1.40350877192982	0.231677444642392
292642	1772	0.0208816731310458	1.20005741352088	0.241634946169212
292644	3216	0.0208816731310458	2.22523744911805	0.236501969792628
292646	1429	0.0208816731310458	1.00000683428899	0.233841385226089
292648	1489	0.0208816731310458	1.01080854629242	0.241054331014786
292650	3826	0.0208816731310458	2.66803488968702	0.23466030965433
292652	1529	0.0208816731310458	1.04794859120119	0.238754033628095
292654	1488	0.0208816731310458	1.00865575138179	0.241401633347203
292656	3844	0.0208816731310458	2.65846153846154	0.23660846158691
292658	1521	0.0208816731310458	1.0636277302944	0.233998928599508
292660	1925	0.0208816731310458	1.33342446403755	0.236229240424539
292662	2928	0.0208816731310458	2.03792376939284	0.23509939318918
292664	1462	0.0208816731310458	1.0000273365955	0.23922188231934
292666	1674	0.0208816731310458	1.13744739305807	0.240816682244169

292668	2985	0.0208816731310458	2.07407407407407	0.235493833573265
292670	2387	0.0208816731310458	1.66054054054054	0.235211978588534
292672	1557	0.0208816731310458	1.07066167290886	0.237952289414553
292674	2951	0.0208816731310458	2.00004100293171	0.241424240491278
292676	1550	0.0208816731310458	1.0590986199624	0.239465466227361
292678	1478	0.0208816731310458	1.01737341167985	0.237705197952672
292680	3831	0.0208816731310458	2.67657992565056	0.234192830660767
292682	1583	0.0208044765575485	1.09100601752756	0.238287335706071
292684	1773	0.0208044765575485	1.20011482154818	0.242621990337446
292686	2926	0.0208044765575485	2.00004100125054	0.240257348654068
292688	1620	0.0208044765575485	1.1117800521774	0.239295442077524
292690	1946	0.0208044765575485	1.33337889090101	0.239676019008435
292692	2900	0.0208044765575485	2.00008200418221	0.238112694736147
292694	1446	0.0208044765575485	1.0000068331682	0.237462323075652
292696	1475	0.0208044765575485	1.00002733360667	0.242218086477116
292698	3685	0.0208044765575485	2.53968253968254	0.238276663769567
292700	1946	0.0208044765575485	1.33378917378917	0.239594107052772
292702	1456	0.0208044765575485	1.03470197514085	0.231080667596561
292704	2896	0.0208044765575485	2.00065638332786	0.237706251022426
292706	1553	0.0208044765575485	1.06679059680105	0.239058317462311
292708	1620	0.0208044765575485	1.09344020248893	0.243292427298766
292710	4277	0.0208044765575485	2.96631094371207	0.236770844488023
292712	1737	0.0208044765575485	1.20022966507177	0.237650176572096
292714	1509	0.0208044765575485	1.05896102110497	0.233996292990985
292716	3004	0.0208044765575485	2.05640025990903	0.23987722883365
292718	1396	0.0208044765575485	1.00000683260794	0.229232519826615
292720	1966	0.0208044765575485	1.33369793090876	0.242056553998038
292722	2884	0.0208044765575485	2.00004099620785	0.236779555595217
292724	1448	0.0208044765575485	1.00001366512251	0.237764768836292
292726	1855	0.0208044765575485	1.25676567656766	0.242365897168147
292728	2880	0.0208044765575485	2.00016400164002	0.236431763818704
292730	1959	0.0208044765575485	1.35550142963041	0.237306934887615
292732	1595	0.0208044765575485	1.11127817036703	0.235673586399846
292734	3216	0.0208044765575485	2.19774386197744	0.240275231189508
292736	1448	0.0208044765575485	1.00043763676149	0.237654264956787
292738	1466	0.0208044765575485	1.00000683214112	0.240710540682774
292740	5096	0.0208044765575485	3.5008547008547	0.23901021977614
292742	1436	0.0208044765575485	1.00648465344822	0.234263945607196
292744	1611	0.0208044765575485	1.10383275261324	0.239633465378104
292746	2933	0.0208044765575485	2.02508666876773	0.237804837651678
292748	1481	0.0208044765575485	1.0084622118471	0.241126364921841
292750	1951	0.0208044765575485	1.33447390932421	0.24004545366771
292752	3067	0.0208044765575485	2.13781512605042	0.235552092331592
292754	1945	0.0208044765575485	1.33403545725821	0.239382612179476
292756	1454	0.0208044765575485	1.00001366362879	0.238723885507555
292758	2928	0.0208044765575485	2.03755449229133	0.235937120688939
292760	2119	0.0208044765575485	1.4571382271917	0.238760056524213
292762	1445	0.0208044765575485	1.00000683158103	0.237242985943381
292764	3051	0.0208044765575485	2.07160114210411	0.241802952943323
292766	1458	0.0208044765575485	1.00000683148769	0.239374081367047
292768	1776	0.0208044765575485	1.20091954022989	0.242799982351932
292770	3851	0.0208044765575485	2.66748692709935	0.237021560349482
292772	1506	0.0208044765575485	1.02034722518449	0.242320776066157

292774	1581	0.0208044765575485	1.09061779342153	0.237996182722501
292776	3249	0.0208044765575485	2.2242296497039	0.239815814627177
292778	1457	0.0208044765575485	1.00000683120769	0.239200097258836
292780	1938	0.0208044765575485	1.33342442668124	0.238609189911543
292782	3501	0.0208044765575485	2.40034438226431	0.239451404624222
292784	1514	0.0208044765575485	1.0386857445681	0.239297174544147
292786	1592	0.0208044765575485	1.09100598309231	0.239556981014379
292788	2900	0.0208044765575485	2.00073827980805	0.237956542462461
292790	2128	0.0208044765575485	1.50174531351002	0.232628170528566
292792	1463	0.0208044765575485	1.0000273246441	0.240168728983474
292794	2927	0.0208044765575485	2.0000409861262	0.240250810045749
292796	1734	0.0208044765575485	1.20011477761836	0.237194370245367
292798	1650	0.0208044765575485	1.11119460935347	0.243763635907462
292800	3950	0.0208044765575485	2.71186440677966	0.239111937684434
292802	1439	0.0208044765575485	1.00551791769394	0.234930902920489
292804	1492	0.0208044765575485	1.01547865523021	0.241192736658678
292806	2937	0.0208044765575485	2.00012296341838	0.24105185913074
292808	1524	0.0208044765575485	1.06716256004959	0.234430792241967
292810	2391	0.0208044765575485	1.65435504469987	0.237251058134751
292812	3160	0.0208044765575485	2.18298181818182	0.237624545786304
292814	1462	0.0208044765575485	1.00000683036782	0.23999145322173
292816	1451	0.0208044765575485	1.00005464779496	0.238172756379408
292818	2979	0.0208044765575485	2.05870484868207	0.237531850672627
292820	2112	0.0208044765575485	1.48148148148148	0.234013093113645
292822	1476	0.0208044765575485	1.02592840054314	0.236161342555043
292824	3621	0.0208044765575485	2.42962962962963	0.244638602624299
292826	1476	0.0208044765575485	1.03470188227217	0.234155676125924
292828	1546	0.0208044765575485	1.05909847709533	0.239609344666305
292830	4021	0.0208044765575485	2.74384823848238	0.240547930691103
292832	1446	0.0208044765575485	1.00010930156301	0.237326098329854
292834	1465	0.0208044765575485	1.00000682990131	0.240467487266775
292836	3035	0.0208044765575485	2.09721660146589	0.237538576288616
292838	1914	0.0208044765575485	1.30990552695593	0.239837856104971
292840	1946	0.0208044765575485	1.333515507583	0.239528709059672
292842	3589	0.0208044765575485	2.45816186556927	0.239647456347027
292844	1435	0.0208044765575485	1.00812060134094	0.23363951044031
292846	1469	0.0208044765575485	1.00000682962143	0.241114173271316
292848	2916	0.0208044765575485	2.00032792261026	0.239269458422236
292850	1893	0.0208044765575485	1.333561058924	0.232989144634924
292852	1743	0.0208044765575485	1.20011475566606	0.238379894848925
292854	2909	0.0208044765575485	2.0000409777286	0.238724434807442
292856	1468	0.0208044765575485	1.00002731867231	0.240936874239242
292858	1487	0.0208044765575485	1.00683267221865	0.242404000452453
292860	3895	0.0208044765575485	2.66830769230769	0.239582284846346
292862	1477	0.0208044765575485	1.00887576020851	0.240282969489679
292864	1753	0.0208044765575485	1.21212121212121	0.237363032334269
292866	3707	0.0208044765575485	2.54813859790492	0.238766718474679
292868	1443	0.0208044765575485	1.00769710838361	0.2350215055069
292870	1947	0.0208044765575485	1.3333788628991	0.239651805167847
292872	2885	0.0208044765575485	2.00016392099008	0.236725794023581
292874	1453	0.0208044765575485	1.00000682896848	0.238465214502185
292876	1672	0.0208044765575485	1.1006671608599	0.249309992732898
292878	2948	0.0208044765575485	2.04590163934426	0.236482596577022

292880	2298	0.0208044765575485	1.60307101727447	0.235261440973721
292882	1523	0.0208044765575485	1.04778363819998	0.238549667757788
292884	2891	0.0208044765575485	2.00008195042	0.237218120421736
292886	1615	0.0208044765575485	1.11119458426197	0.23852121031085
292888	1478	0.0208044765575485	1.03536018250417	0.234274275350664
292890	4211	0.0208044765575485	2.9129748755917	0.237239590189484
292892	1481	0.0208044765575485	1.02909169737698	0.23617649937771
292894	1733	0.0208044765575485	1.20005736411874	0.236989599956787
292896	2959	0.0208044765575485	2.01801801801802	0.240629955947018
292898	1425	0.0208044765575485	1.00000682840891	0.233850713459241
292900	2070	0.0208044765575485	1.39668287816436	0.24321836865961
292902	2894	0.0208044765575485	2.00004097101301	0.237454554472051
292904	1599	0.0208044765575485	1.11010558069382	0.236375293897531
292906	1456	0.0208044765575485	1.00835155680517	0.236954161521701
292908	3856	0.0208044765575485	2.67513227513227	0.236539534233306
292910	2095	0.0208044765575485	1.42304861514623	0.24158685385127
292912	1456	0.0208044765575485	1.00005462988255	0.238915151457309
292914	2902	0.0208044765575485	2.0001229180751	0.238091449502995
292916	1614	0.0208044765575485	1.12617954932192	0.235177627891538
292918	1487	0.0208044765575485	1.00721038961039	0.242263461384317
292920	3871	0.0208044765575485	2.66776001093344	0.238106139756041
292922	1775	0.0208044765575485	1.22033898305085	0.238676185563959
292924	1490	0.0208044765575485	1.01631530705775	0.240572539341112
292926	2893	0.0208044765575485	2.00004096765604	0.237353055836215
292928	1533	0.0208044765575485	1.05293691080493	0.23890328686512
292930	2163	0.0208044765575485	1.48203822010662	0.239483981987521
292932	2945	0.0208044765575485	2.04603317474605	0.236183208343184
292934	1451	0.0208044765575485	1.00782902355642	0.236240294903744
292936	1728	0.0208044765575485	1.20022948938612	0.236238080193563
292938	2898	0.0208044765575485	2.00004096597776	0.237753535821504
292940	1963	0.0208044765575485	1.35641116213352	0.237461646077725
292942	1679	0.0208044765575485	1.15703466435028	0.238103560667358
292944	3078	0.0208044765575485	2.13930905695612	0.23607700399704
292946	1452	0.0208044765575485	1.0149849868855	0.234726775168389
292948	1471	0.0208044765575485	1.00001365467331	0.241356729262273
292950	4736	0.0208044765575485	3.31034482758621	0.234740574347974
292952	1591	0.0208044765575485	1.1114450789834	0.2348707375908
292954	1441	0.0208044765575485	1.0000068271036	0.236431202036593
292956	2873	0.0208044765575485	2.00008193027733	0.2356832124892
292958	1530	0.0208044765575485	1.03724243157794	0.242018742883896
292960	1943	0.0208044765575485	1.33406232914161	0.238963493851403
292962	2893	0.0208044765575485	2.01941747572816	0.235046743305884
292964	1748	0.0208044765575485	1.20011471178664	0.238972330336541
292966	1523	0.0208044765575485	1.03836734693878	0.240643904705062
292968	3194	0.0208044765575485	2.18883367436422	0.239411589815023
292970	1940	0.0208044765575485	1.33337884735734	0.238708687154577
292972	1463	0.0208044765575485	1.0000136535547	0.24002445225938
292974	3409	0.0208044765575485	2.34023103133051	0.238991466134554
292976	1450	0.0208044765575485	1.00005461794746	0.237878638388099
292978	1891	0.0208044765575485	1.28104149715216	0.242179025480481
292980	4131	0.0208044765575485	2.83460207612457	0.239093806380339
292982	1442	0.0208044765575485	1.0056401228815	0.235247455802008
292984	1475	0.0208044765575485	1.02108768035516	0.236989053579444

292986	2982	0.0208044765575485	2.05647517039922	0.237892366656312
292988	1453	0.0208044765575485	1.01272627997816	0.235378563354245
292990	1995	0.0208044765575485	1.3536398063147	0.241785466212124
292992	3489	0.0208044765575485	2.42242990654206	0.236285566860123
292994	1631	0.0208044765575485	1.11592111592112	0.239775577266496
292996	1619	0.0208044765575485	1.11127801979537	0.23900425873725
292998	2960	0.0208044765575485	2.04641594342655	0.237288314298416
293000	1906	0.0208044765575485	1.33791523482245	0.233706011407327
293002	1486	0.0208044765575485	1.02469109272591	0.237902206565241
293004	2883	0.0208044765575485	2.00073773515308	0.236387297978767
293006	1776	0.0208044765575485	1.20005734218952	0.242777064556856
293008	1470	0.0208044765575485	1.00005461198187	0.24113338694979
293010	3882	0.0208044765575485	2.66693975081072	0.238782827573076
293012	1600	0.0208044765575485	1.11150264283916	0.236138762420668
293014	1480	0.0208044765575485	1.00586297623734	0.241366908522743
293016	3066	0.0208044765575485	2.0790241315301	0.2419159434319
293018	1678	0.0208044765575485	1.17815366489944	0.233635549501488
293020	2657	0.0208044765575485	1.82857142857143	0.238355713910007
293022	2931	0.0208044765575485	2.03734624944236	0.2359901914755
293024	1471	0.0208044765575485	1.000109229929	0.24127107068461
293026	1466	0.0208044765575485	1.00000682542608	0.240473960438894
293028	2924	0.0208044765575485	2.00008191014457	0.239808002789444
293030	1914	0.0208044765575485	1.33337883803738	0.235461277946019
293032	1472	0.0208044765575485	1.00002730226336	0.241448276856278
293034	3501	0.0208044765575485	2.40034408602151	0.239245513493583
293036	1462	0.0208044765575485	1.00001365057264	0.239808003504446
293038	1476	0.0208044765575485	1.00000682514657	0.242104386642608
293040	4391	0.0208044765575485	3.04761904761905	0.236330110928834
293042	1435	0.0208044765575485	1.00000682505341	0.235376051905104
293044	1475	0.0208044765575485	1.01779731697318	0.237706518600667
293046	3369	0.0208044765575485	2.32727272727273	0.237443967127768
293048	1714	0.0208044765575485	1.20022940164404	0.234234575068508
293050	1941	0.0208044765575485	1.33356090345338	0.238733937852394
293052	2936	0.0208044765575485	2.00008190343585	0.240772447676527
293054	1436	0.0208044765575485	1.00000682477393	0.235530432179194
293056	1564	0.0208044765575485	1.0632537533842	0.241263938601945
293058	3004	0.0208044765575485	2.03076923076923	0.242621329930815
293060	1912	0.0208044765575485	1.33342433963552	0.235183132730244
293062	1958	0.0208044765575485	1.3411306042885	0.239455773000743
293064	2885	0.0208044765575485	2.00016381358015	0.236570716534115
293066	1502	0.0208044765575485	1.05142857142857	0.234297647597561
293068	1471	0.0208044765575485	1.02621561445091	0.23509795984989
293070	3857	0.0208044765575485	2.66693969489096	0.237196505053388
293072	1596	0.0208044765575485	1.09168443496802	0.239775412773718
293074	1556	0.0208044765575485	1.07946026986507	0.236411634138763
293076	3508	0.0208044765575485	2.40206718346253	0.239517574877836
293078	1476	0.0208044765575485	1.00000682421504	0.242071343871133
293080	2082	0.0208044765575485	1.42553742553743	0.239529564747001
293082	2917	0.0208044765575485	2.00004094584911	0.2391947274899
293084	1598	0.0208044765575485	1.11127796966511	0.235833320920073
293086	1473	0.0208044765575485	1.00000682402877	0.241572734902397
293088	3063	0.0208044765575485	2.07847295864263	0.241683937304017
293090	2394	0.0208044765575485	1.65255920550038	0.237579696978707

293092	1481	0.0208044765575485	1.02287875544138	0.237448889061876
293094	3060	0.0208044765575485	2.12012383900929	0.236699028694462
293096	1449	0.0208044765575485	1.00002729630135	0.237623750451558
293098	1584	0.0208044765575485	1.09100587993322	0.238099474940049
293100	3861	0.0208044765575485	2.66940170940171	0.23719921945083
293102	1451	0.0208044765575485	1.01079811224739	0.235411359295227
293104	1753	0.0208044765575485	1.20045889101338	0.239472740864674
293106	3247	0.0208044765575485	2.22272283547345	0.239560645825513
293108	1423	0.0208044765575485	1.00001364721938	0.233353601342357
293110	1972	0.0208044765575485	1.3333788256167	0.242530257360646
293112	3087	0.0208044765575485	2.13199665831245	0.2374431896474
293114	1608	0.0208044765575485	1.10189239332096	0.23930595387006
293116	1436	0.0208044765575485	1.00975304347826	0.233207734625545
293118	3477	0.0208044765575485	2.40241206030151	0.23733287990463
293120	1966	0.0208044765575485	1.33920704845815	0.240731843545157
293122	1437	0.0208044765575485	1.00978816654492	0.233357241577397
293124	3108	0.0208044765575485	2.18298057829225	0.233465636532312
293126	1416	0.0208044765575485	1.00000682309755	0.232193017276366
293128	1642	0.0208044765575485	1.11144487834184	0.242254094256481
293130	3896	0.0208044765575485	2.66748591909882	0.239496819967385
293132	1899	0.0208044765575485	1.31764705882353	0.236322919522471
293134	1450	0.0208044765575485	1.01119598200272	0.235130885452112
293136	3021	0.0208044765575485	2.07957559681698	0.238204555078424
293138	1413	0.0208044765575485	1.01061168748824	0.229260339696981
293140	1962	0.0208044765575485	1.33342431479586	0.241267462163309
293142	2915	0.0208044765575485	2.00004093746802	0.238981803431692
293144	1433	0.0208044765575485	1.00002729183155	0.23496140739904
293146	1770	0.0208044765575485	1.20005731480155	0.24184132407799
293148	3099	0.0208044765575485	2.13780573025856	0.237689288409264
293150	2416	0.0208044765575485	1.65760165760166	0.238984682251389
293152	1454	0.0208044765575485	1.00010918222513	0.238378639631006
293154	2895	0.0208044765575485	2.00004093579221	0.237332418919686
293156	1512	0.0208044765575485	1.01349476604868	0.244610277477234
293158	1501	0.0208044765575485	1.04778348319394	0.234882467463998
293160	4630	0.0208044765575485	3.20922190201729	0.236548248739415
293162	1449	0.0208044765575485	1.00000682225967	0.237575117850931
293164	1441	0.0208044765575485	1.00001364461242	0.236260230326977
293166	2984	0.0208044765575485	2.0572764465225	0.237813097718303
293168	1466	0.0208044765575485	1.01815713558459	0.236072719693096
293170	2044	0.0208044765575485	1.41268084131771	0.237225033008828
293172	3199	0.0208044765575485	2.22322367432778	0.235912959334674
293174	1790	0.0208044765575485	1.23180286648227	0.238248170693374
293176	1611	0.0208044765575485	1.09129635008229	0.242029124151757
293178	2916	0.0208044765575485	2.0209365009716	0.236562924489219
293180	1914	0.0208044765575485	1.35600235155791	0.231414387743607
293182	1546	0.0208044765575485	1.06679039554576	0.237594452379448
293184	2908	0.0208044765575485	2.00394477317554	0.237909396010657
293186	1513	0.0208044765575485	1.02255017288704	0.242579602353744
293188	1820	0.0208044765575485	1.23867819013726	0.240885086324045
293190	4029	0.0208044765575485	2.77368711995578	0.238140823286408
293192	1492	0.0208044765575485	1.01724770642202	0.240454657954802
293194	1582	0.0208044765575485	1.11119449656035	0.233401974360247
293196	2987	0.0208044765575485	2.04365842197445	0.239613939159127

293198	1497	0.0208044765575485	1.03470160413764	0.237185907166226
293200	1914	0.0208044765575485	1.33515731874145	0.235011293786505
293202	3819	0.0208044765575485	2.63297380585516	0.23778223128567
293204	1508	0.0208044765575485	1.04794797039695	0.235903799881779
293206	1471	0.0208044765575485	1.00000682123587	0.241146000691069
293208	3100	0.0208044765575485	2.12095072038176	0.239606451223682
293210	1955	0.0208044765575485	1.35083482095978	0.237251487130391
293212	1432	0.0208044765575485	1.00001364237869	0.234746193934142
293214	2913	0.0208044765575485	2.00004092741523	0.238759194919283
293216	2039	0.0208044765575485	1.42222222222222	0.235020262661971
293218	1477	0.0208044765575485	1.00000682095671	0.242119691835428
293220	3885	0.0208044765575485	2.68156424581006	0.237493886133775
293222	1449	0.0208044765575485	1.00557965666834	0.236210153399427
293224	1477	0.0208044765575485	1.00002728438515	0.242109783178156
293226	2896	0.0208044765575485	2.00004092574024	0.237356104448419
293228	1578	0.0208044765575485	1.09110261744642	0.237071402880186
293230	2406	0.0208044765575485	1.65166539537249	0.238785724463739
293232	3009	0.0208044765575485	2.06523635095064	0.238827466283783
293234	1446	0.0208044765575485	1.00000682058452	0.237025031425115
293236	1437	0.0208044765575485	1.00001364126209	0.235546558762996
293238	3240	0.0208044765575485	2.22372473893772	0.238828934125755
293240	1952	0.0208044765575485	1.33351525901669	0.239939538702
293242	1463	0.0208044765575485	1.00775032725913	0.237962439239846
293244	3490	0.0208044765575485	2.40068787618229	0.238288892876679
293246	1517	0.0208044765575485	1.05896077160611	0.234810124193809
293248	1544	0.0208044765575485	1.05050505050505	0.240911370961411
293250	4322	0.0208044765575485	2.97989417989418	0.237732800513253
293252	1451	0.0208044765575485	1.00836280424381	0.235859198826012
293254	1611	0.0208044765575485	1.091005828436	0.242029181280681
293256	2892	0.0208044765575485	2.00049127978384	0.236950661852904
293258	1765	0.0208044765575485	1.20005729291	0.241066058671026
293260	2288	0.0208044765575485	1.5699467339501	0.2388699281032
293262	2935	0.0208044765575485	2.05870248023394	0.233669447880103
293264	1483	0.0208044765575485	1.00005456430403	0.243053515724182
293266	1477	0.0208044765575485	1.00531397969522	0.240802096916954
293268	2873	0.0208044765575485	2.00008184310676	0.235432485669083
293270	1931	0.0208044765575485	1.33337880079568	0.237358230225652
293272	1718	0.0208044765575485	1.20022922636103	0.234601922810943
293274	2921	0.0208044765575485	2.00036839196905	0.239326735752532
293276	1458	0.0208044765575485	1.00861602497399	0.236918155218839
293278	1447	0.0208044765575485	1.00000681956123	0.237153364338527
293280	4383	0.0208044765575485	2.97373737373737	0.241562557285059
293282	1575	0.0208044765575485	1.11119447153658	0.232299504524425
293284	1621	0.0208044765575485	1.13443137254902	0.234185295512771
293286	3487	0.0208044765575485	2.40034379028792	0.238084089333732
293288	1430	0.0208044765575485	1.01864689737132	0.230070683839009
293290	1956	0.0208044765575485	1.34949184507387	0.237544258041184
293292	2882	0.0208044765575485	2.00024554941682	0.236131351739144
293294	1446	0.0208044765575485	1.0000068191892	0.236976542861061
293296	1549	0.0208044765575485	1.04893680742737	0.242013258521099
293298	2903	0.0208044765575485	2.00004091569321	0.237871417516685
293300	2347	0.0208044765575485	1.60383693045564	0.239819240794133
293302	1492	0.0208044765575485	1.01997659823423	0.239721395761721

293304	3283	0.0208044765575485	2.24466891133558	0.239686631465923
293306	1656	0.0208044765575485	1.13423642105813	0.239264905866634
293308	1458	0.0208044765575485	1.0000136379134	0.238930118897763
293310	3883	0.0208044765575485	2.66748541602702	0.238551237363168
293312	1437	0.0208044765575485	1.00021829294914	0.235437344359778
293314	1827	0.0208044765575485	1.24810400866739	0.239882288490548
293316	2906	0.0208044765575485	2.00008182971237	0.238097753829345
293318	1555	0.0208044765575485	1.06679033816425	0.238866810840051
293320	1935	0.0208044765575485	1.3335152093848	0.237785039072498
293322	3246	0.0208044765575485	2.21771467207573	0.239850934477386
293324	1435	0.0208044765575485	1.00001363716947	0.23514816088219
293326	1634	0.0208044765575485	1.13393205778993	0.236133533163813
293328	3484	0.0208044765575485	2.42526315789474	0.235401357184398
293330	1939	0.0208044765575485	1.33337879149478	0.238292838444667
293332	1619	0.0208044765575485	1.09110254880782	0.243144831204406
293334	2882	0.0208044765575485	2.00004091067155	0.236121698957964
293336	1505	0.0208044765575485	1.02961144012711	0.239519558010654
293338	1495	0.0208044765575485	1.00000681816632	0.244970118115701
293340	3894	0.0208044765575485	2.66721233203738	0.23922704494554
293342	1832	0.0208044765575485	1.25852585258526	0.238524111097681
293344	1494	0.0208044765575485	1.02150904745647	0.239648313435363
293346	2971	0.0208044765575485	2.05421491880701	0.236984427394538
293348	1650	0.0208044765575485	1.14078991271974	0.236994543415372
293350	1929	0.0208044765575485	1.33356067064507	0.237015398820488
293352	3123	0.0208044765575485	2.13630869363087	0.239531221688838
293354	1440	0.0208044765575485	1.00000681779444	0.235944970089664
293356	1743	0.0208044765575485	1.20011455847255	0.237970385596133
293358	3169	0.0208044765575485	2.18239860697961	0.237921360133099
293360	2061	0.0208044765575485	1.41915614413305	0.237952416538637
293362	1474	0.0208044765575485	1.00000681760852	0.241509306886026
293364	3076	0.0208044765575485	2.08150803132882	0.242127784536741
293366	1433	0.0208044765575485	1.00000681751556	0.234788411135642
293368	1463	0.0208044765575485	1.00002727099185	0.239697193522215
293370	5164	0.0208044765575485	3.584	0.236072684358928
293372	1484	0.0208044765575485	1.01547674271497	0.239435457561193
293374	1540	0.0208044765575485	1.02254996259485	0.24675034469499
293376	2916	0.0208044765575485	2.01058201058201	0.237620743747909
293378	1464	0.0208044765575485	1.00262467191601	0.239231494031436
293380	1939	0.0208044765575485	1.33342424035817	0.238244106142134
293382	2887	0.0208044765575485	2.00110558319514	0.236366825217032
293384	1977	0.0208044765575485	1.35423197492163	0.239177535580362
293386	1551	0.0208044765575485	1.06679030949345	0.238197147539026
293388	3068	0.0208044765575485	2.09721287195368	0.239670013705207
293390	1901	0.0208044765575485	1.33337878219768	0.233575063916279
293392	1609	0.0208044765575485	1.11177844511178	0.237100643837013
293394	2966	0.0208044765575485	2.02348508634223	0.24013923196954
293396	1526	0.0208044765575485	1.02621497137446	0.24361566189284
293398	1853	0.0208044765575485	1.27174226638884	0.238705470250731
293400	3908	0.0208044765575485	2.6832298136646	0.238605132543678
293402	1479	0.0208044765575485	1.00000681667905	0.242295501071712
293404	1456	0.0208044765575485	1.00001363345104	0.238524300215851
293406	2982	0.0208044765575485	2.02925761434676	0.240738012541981
293408	1481	0.0208044765575485	1.02557046210297	0.236570621074274

293410	2202	0.0208044765575485	1.5214615892582	0.237096212953829
293412	3488	0.0208044765575485	2.40482897384306	0.237606116118628
293414	1619	0.0208044765575485	1.11119443402908	0.238681723961102
293416	1477	0.0208044765575485	1.00002726653033	0.241951360287622
293418	2943	0.0208044765575485	2.00012270691453	0.241040531270634
293420	2046	0.0208044765575485	1.42387404826429	0.235389750546237
293422	1521	0.0208044765575485	1.03724210665085	0.240214715764429
293424	2874	0.0208044765575485	2.00032727867779	0.235360338362781
293426	1752	0.0208044765575485	1.20005726010402	0.239153502921021
293428	1473	0.0208044765575485	1.0108500355168	0.238702885712039
293430	3933	0.0208044765575485	2.66693935985275	0.241573615094568
293432	1437	0.0208044765575485	1.02559399272019	0.229518148930097
293434	1539	0.0208044765575485	1.04778332847958	0.240602374247229
293436	3754	0.0208044765575485	2.5668449197861	0.239565596534976
293438	1437	0.0208044765575485	1.00000681584274	0.235386017281041
293440	2387	0.0208044765575485	1.61240310077519	0.242494943411636
293442	2913	0.0208044765575485	2.00004089561395	0.238573686425953
293444	1450	0.0208044765575485	1.00001363159258	0.237508991059619
293446	1498	0.0208044765575485	1.03470141910655	0.237143803579077
293448	2933	0.0208044765575485	2.000163599182	0.240192032057857
293450	1897	0.0208044765575485	1.33356059314812	0.233004157431496
293452	1433	0.0208044765575485	1.00001363122095	0.234718003989858
293454	3716	0.0208044765575485	2.57896296296296	0.236011830406245
293456	1466	0.0208044765575485	1.00005452860025	0.240110140889358
293458	1638	0.0208044765575485	1.11119442153408	0.241446602259063
293460	3975	0.0208044765575485	2.74582881906826	0.237114420727457
293462	1546	0.0208044765575485	1.09100575985822	0.232099272814013
293464	1482	0.0208044765575485	1.00002726207028	0.242730716497198
293466	2983	0.0208044765575485	2.03754852669764	0.239789800640275
293468	1778	0.0208044765575485	1.23221719457014	0.236334403050754
293470	1970	0.0208044765575485	1.33337876980746	0.241987083176979
293472	2875	0.0208044765575485	2.00196656833825	0.235210964697889
293474	1538	0.0208044765575485	1.05896066495501	0.237875701517892
293476	1474	0.0208044765575485	1.00001363010618	0.241413848594706
293478	2963	0.0208044765575485	2.05300437038472	0.236379295221167
293480	2366	0.0208044765575485	1.60951074531321	0.240760677118195
293482	1748	0.0208044765575485	1.20005724917704	0.238561963265463
293484	3017	0.0208044765575485	2.06026446997615	0.23983420068535
293486	1439	0.0208044765575485	1.00000681472799	0.23567507382722
293488	1719	0.0208044765575485	1.17800224466891	0.238991588896394
293490	3898	0.0208044765575485	2.66912442396313	0.239178927322349
293492	1433	0.0208044765575485	1.00751193193609	0.232939388517966
293494	1475	0.0208044765575485	1.00568592990799	0.240200344277434
293496	3496	0.0208044765575485	2.40137535816619	0.238425330923787
293498	1407	0.0208044765575485	1.00000681444936	0.230424788975017
293500	1946	0.0208044765575485	1.33561253561254	0.238614840268499
293502	3222	0.0208044765575485	2.22272215973003	0.237395508797878
293504	1486	0.0208044765575485	1.00043649061545	0.243253147031557
293506	1461	0.0208044765575485	1.01079715138985	0.236707723932391
293508	3032	0.0208044765575485	2.07689258818866	0.239077344867231
293510	2336	0.0208044765575485	1.60268006700167	0.238696640769858
293512	1517	0.0208044765575485	1.05937242704236	0.234506162894501
293514	3281	0.0208044765575485	2.25683949469116	0.238078371175294

293516	1457	0.0208044765575485	1.00001362824863	0.238597044344388
293518	1518	0.0208044765575485	1.02469056352833	0.242598159598217
293520	3846	0.0208044765575485	2.66885066885067	0.235988322716689
293522	1561	0.0208044765575485	1.09028433151845	0.234458337330926
293524	1930	0.0208044765575485	1.33473536628111	0.236789112864466
293526	3097	0.0208044765575485	2.09820165690038	0.241707769139866
293528	1474	0.0208044765575485	1.00002725612581	0.241367792048124
293530	1970	0.0208044765575485	1.34928774928775	0.239085017216964
293532	2956	0.0208044765575485	2.03899579457117	0.237397342281663
293534	1454	0.0208044765575485	1.0000068136136	0.238092788417084
293536	1452	0.0208044765575485	1.00010903936321	0.237739365093459
293538	3581	0.0208044765575485	2.49930264993026	0.234619630831706
293540	2116	0.0208044765575485	1.45583608937646	0.23800117381468
293542	1487	0.0208044765575485	1.00535068691251	0.242195654794594
293544	2873	0.0208044765575485	2.01342281879195	0.23365261095689
293546	1634	0.0208044765575485	1.11202862647949	0.240604156002712
293548	1468	0.0208044765575485	1.00001362676296	0.240372188969282
293550	4128	0.0208044765575485	2.85148514851485	0.237044398178025
293552	1727	0.0208044765575485	1.20045819014891	0.235561039224895
293554	1465	0.0208044765575485	1.00000681314938	0.239877696593787
293556	3131	0.0208044765575485	2.13481790767803	0.240145512571388
293558	1453	0.0208044765575485	1.02883084128986	0.231244241202582
293560	2005	0.0208044765575485	1.37524747694239	0.238715076024036
293562	2993	0.0208044765575485	2.05037037037037	0.239010933630944
293564	1445	0.0208044765575485	1.01407977136132	0.233311495525387
293566	1923	0.0208044765575485	1.30990350431691	0.24036843258922
293568	3214	0.0208044765575485	2.23844282238443	0.235090110150091
293570	2004	0.0208044765575485	1.38076993249407	0.237633645036901
293572	1502	0.0208044765575485	1.04794755782526	0.234670748119525
293574	2959	0.0208044765575485	2.02270019439393	0.239518501185139
293576	1461	0.0208044765575485	1.00002725166916	0.23919992469141
293578	1467	0.0208044765575485	1.00597712560237	0.238760075366722
293580	4686	0.0208044765575485	3.21385281385281	0.238722328221572
293582	1435	0.0208044765575485	1.00682959167467	0.233351024291996
293584	1484	0.0208044765575485	1.02083688184863	0.238006255611903
293586	2956	0.0208044765575485	2.01903571800479	0.239700142658357
293588	1532	0.0208044765575485	1.05909776498012	0.236825040336644
293590	2324	0.0208044765575485	1.59044205495818	0.239232522986785
293592	3130	0.0208044765575485	2.18414173685739	0.234618637743177
293594	1806	0.0208044765575485	1.22237942122186	0.241884336891878
293596	1520	0.0208044765575485	1.03744709517742	0.239867109187133
293598	2918	0.0208044765575485	2.00036798528059	0.238817147143063
293600	1892	0.0208044765575485	1.33698630136986	0.231676151299337
293602	1444	0.0208044765575485	1.0000068120355	0.236400522331232
293604	2980	0.0208044765575485	2.05239385727191	0.237704167795462
293606	1457	0.0208044765575485	1.01458927782724	0.2350972578697
293608	1773	0.0208044765575485	1.21142857142857	0.239599686382288
293610	3836	0.0208044765575485	2.6669391926418	0.235471227832862
293612	1584	0.0208044765575485	1.11127766951482	0.233346878140952
293614	1422	0.0208044765575485	1.00000681175709	0.232789337902446
293616	2908	0.0208044765575485	2.00098183603338	0.237911121699237
293618	1611	0.0208044765575485	1.14519427402863	0.230290966809648
293620	1992	0.0208044765575485	1.36442067736185	0.239000392404988

293622	3494	0.0208044765575485	2.40034339676635	0.238289078482232
293624	1553	0.0208044765575485	1.0752	0.236447026026646
293626	1537	0.0208044765575485	1.05896059394632	0.237597991906024
293628	2908	0.0208044765575485	2.00008174275555	0.238008461087797
293630	1917	0.0208044765575485	1.33337874504728	0.235348463052464
293632	1542	0.0208044765575485	1.064039408867	0.237228293017225
293634	3240	0.0208044765575485	2.22372270988071	0.238507062833675
293636	1717	0.0208044765575485	1.20011444921316	0.23419711337029
293638	1491	0.0208044765575485	1.00000681120034	0.244065073338676
293640	3935	0.0208044765575485	2.66775732788003	0.241449553380152
293642	1489	0.0208044765575485	1.02592759759566	0.237576247512295
293644	1559	0.0208044765575485	1.09110234318383	0.233885178997164
293646	2953	0.0208044765575485	2.02320767735056	0.238914275296215
293648	1419	0.0208044765575485	1.00005449294316	0.232260250164154
293650	2372	0.0208044765575485	1.60191158900836	0.242375848717831
293652	2912	0.0208044765575485	2.00073610599926	0.23823842239898
293654	1549	0.0208044765575485	1.0676338611053	0.237485098446212
293656	1678	0.0208044765575485	1.1522633744856	0.238366119587914
293658	3140	0.0208044765575485	2.13407484648361	0.240835980923728
293660	1943	0.0208044765575485	1.33342415366801	0.238507969479347
293662	1453	0.0208044765575485	1.00526500526501	0.236581349238382
293664	3920	0.0208044765575485	2.66218487394958	0.241012935334504
293666	1436	0.0208044765575485	1.00000681055091	0.235039590056569
293668	1473	0.0208044765575485	1.00001362119458	0.241092340118894
293670	4230	0.0208044765575485	2.92077400511135	0.237042400220629
293672	1437	0.0208044765575485	1.00002724276024	0.235193655730213
293674	1465	0.0208044765575485	1.00000681036538	0.239779679310842
293676	2944	0.0208044765575485	2.00008172939398	0.240915539345014
293678	1919	0.0208044765575485	1.33403324584427	0.2354399270757
293680	1933	0.0208044765575485	1.33369673843917	0.237215793318201
293682	2904	0.0208044765575485	2.00004086219226	0.237642230981728
293684	1461	0.0208044765575485	1.00001362045247	0.239115220127638
293686	1431	0.0208044765575485	1.0000068100871	0.234205256740496
293688	2889	0.0208044765575485	2.00049055678195	0.236356767109048
293690	1974	0.0208044765575485	1.36785931735969	0.236189051804431
293692	1883	0.0208044765575485	1.28208130081301	0.240373088606481
293694	3003	0.0208044765575485	2.07027748015656	0.237396825143051
293696	1571	0.0208044765575485	1.09401709401709	0.235015903583955
293698	1494	0.0208044765575485	1.00000680980885	0.244506189546646
293700	4351	0.0208044765575485	2.99702000851426	0.237595768109091
293702	1578	0.0208044765575485	1.08575131398949	0.237855357476735
293704	1469	0.0208044765575485	1.00002723979189	0.240404897709212
293706	3566	0.0208044765575485	2.46857142857143	0.236410101087508
293708	1429	0.0208044765575485	1.01149425287356	0.231204477257652
293710	2025	0.0208044765575485	1.39792094615624	0.237064699010794
293712	3046	0.0208044765575485	2.08399787347156	0.239196127102324
293714	1445	0.0208044765575485	1.00000680943788	0.236474027757323
293716	1486	0.0208044765575485	1.01186476124085	0.240332187451425
293718	2903	0.0208044765575485	2.00004085718371	0.237531281895523
293720	2315	0.0208044765575485	1.60152817574021	0.236551713792472
293722	1787	0.0208044765575485	1.22786304604486	0.238166872329923
293724	2976	0.0208044765575485	2.06169465052714	0.236217655925924
293726	1598	0.0208044765575485	1.09433686518085	0.238960743525467

293728	1475	0.0208044765575485	1.02290598290598	0.235968569631078
293730	3846	0.0208044765575485	2.66693908128171	0.235988633600984
293732	1426	0.0208044765575485	1.00001361822663	0.233348791198244
293734	1740	0.0208044765575485	1.2000572000572	0.237266426044406
293736	2920	0.0208044765575485	2.00016343875133	0.238892985020442
293738	1472	0.0208044765575485	1.00600172265289	0.239437494141304
293740	2041	0.0208044765575485	1.41359578850996	0.236264177238673
293742	2896	0.0208044765575485	2.00012257155114	0.236929482418192
293744	1614	0.0208044765575485	1.11177764447111	0.23755260403064
293746	1507	0.0208044765575485	1.00656002317737	0.244988004160174
293748	3797	0.0208044765575485	2.62798774259448	0.236420727902637
293750	1950	0.0208044765575485	1.36296296296296	0.23410780239046
293752	1490	0.0208044765575485	1.01610862781479	0.239943231688099
293754	2972	0.0208044765575485	2.01885496659799	0.240881308733597
293756	1584	0.0208044765575485	1.09447397941765	0.236813358536514
293758	1500	0.0208044765575485	1.00660168456779	0.243829983965396
293760	4137	0.0208044765575485	2.84444444444444	0.237978987319019
293762	1737	0.0208044765575485	1.20005719460464	0.236834770957198
293764	1477	0.0208044765575485	1.00371747211896	0.240776249170192
293766	3267	0.0208044765575485	2.222721710247	0.240494816256664
293768	1433	0.0208044765575485	1.00002723385713	0.234462333554405
293770	2040	0.0208044765575485	1.38408372104383	0.241159053168791
293772	2871	0.0208044765575485	2.00008170268393	0.234864978418672
293774	1580	0.0208044765575485	1.09100565717367	0.236951757590059
293776	1828	0.0208044765575485	1.25010334849111	0.239252875594151
293778	3084	0.0208044765575485	2.12011805889217	0.238000714471174
293780	1988	0.0208044765575485	1.37490054249548	0.236573490056693
293782	1413	0.0208044765575485	1.00000680786172	0.231183709914551
293784	2888	0.0208044765575485	2.00016341204347	0.236236378990659
293786	1437	0.0208044765575485	1.00000680776903	0.235107196042602
293788	1620	0.0208044765575485	1.1129476584022	0.238149365285261
293790	4631	0.0208044765575485	3.20229062276306	0.236602993366544
293792	1483	0.0208044765575485	1.00010894432945	0.242603510347813
293794	1533	0.0208044765575485	1.06679013774742	0.235105856317982
293796	2889	0.0208044765575485	2.00024512807942	0.236298872038614
293798	1486	0.0208044765575485	1.01498355805165	0.239526833881252
293800	2146	0.0208044765575485	1.46764946764947	0.239220719030291
293802	3031	0.0208044765575485	2.09622316251371	0.236557585990181
293804	1722	0.0208044765575485	1.20080160320641	0.234610470498299
293806	1524	0.0208044765575485	1.0259274375443	0.243024953257583
293808	2872	0.0208044765575485	2.00032685079261	0.234889206461658
293810	2146	0.0208044765575485	1.4820365513509	0.236890386396157
293812	1417	0.0208044765575485	1.00001361451852	0.231812907831793
293814	2895	0.0208044765575485	2.00036771465343	0.236760611184371
293816	1556	0.0208044765575485	1.05937185853109	0.24028625308442
293818	1810	0.0208044765575485	1.2432183908046	0.238174881225655
293820	3978	0.0208044765575485	2.74694967872356	0.236905927622439
293822	1475	0.0208044765575485	1.01026015074155	0.23884584661864
293824	1442	0.0208044765575485	1.00021791239922	0.235844945115644
293826	3162	0.0208044765575485	2.18239768199928	0.237017797240028
293828	1633	0.0208044765575485	1.11369782480894	0.239866081743096
293830	1940	0.0208044765575485	1.33337871413499	0.238010043436907
293832	3935	0.0208044765575485	2.71895424836601	0.236748345311507

293834	1455	0.0208044765575485	1.00000680665691	0.238013284005488
293836	1441	0.0208044765575485	1.00001361340648	0.235719912893469
293838	2924	0.0208044765575485	2.00004084049744	0.23915185375413
293840	1938	0.0208044765575485	1.33369654045219	0.237699922081024
293842	1469	0.0208044765575485	1.00000680647159	0.24029690384763
293844	3033	0.0208044765575485	2.04838364375937	0.242207446052166
293846	1770	0.0208044765575485	1.21687160143046	0.237931495221116
293848	1550	0.0208044765575485	1.04827586206897	0.241866978875903
293850	3886	0.0208044765575485	2.67076292882745	0.238004390377873
293852	1590	0.0208044765575485	1.09110220634384	0.238367063335903
293854	1803	0.0208044765575485	1.21008403361345	0.243720351523346
293856	2954	0.0208044765575485	2.00065380843413	0.241516713230889
293858	1425	0.0208044765575485	1.00527535713549	0.231865170334684
293860	2341	0.0208044765575485	1.60076299475441	0.239208776644586
293862	3229	0.0208044765575485	2.21898686679174	0.23801980209317
293864	1469	0.0208044765575485	1.0123587669131	0.237347230477547
293866	1476	0.0208044765575485	1.0000068059157	0.241422235363453
293868	2903	0.0208044765575485	2.00220994475138	0.237152840645004
293870	1923	0.0208044765575485	1.33337870795757	0.235892276754199
293872	1447	0.0208044765575485	1.00005445140212	0.236662736441435
293874	3498	0.0208044765575485	2.40034310221587	0.238357336479678
293876	1616	0.0208044765575485	1.11127751984424	0.237847129299998
293878	1634	0.0208044765575485	1.11227586206897	0.240278919718867
293880	4092	0.0208044765575485	2.79444693237797	0.239504089800009
293882	1460	0.0208044765575485	1.00000680554516	0.238792190830972
293884	1461	0.0208044765575485	1.00001361118295	0.238952494722075
293886	2987	0.0208044765575485	2.07777117581039	0.235126627251954
293888	1748	0.0208044765575485	1.23076923076923	0.232287666498815
293890	1960	0.0208044765575485	1.3333787048695	0.240414664291787
293892	3083	0.0208044765575485	2.11929247223365	0.237923900757266
293894	1508	0.0208044765575485	1.04778307126828	0.235386987575364
293896	1567	0.0208044765575485	1.06716072255674	0.240153375572527
293898	3343	0.0208044765575485	2.29171640009549	0.238573432939613
293900	1933	0.0208044765575485	1.3337873113154	0.237022128059123
293902	1744	0.0208044765575485	1.2004004004004	0.237607975586867
293904	3224	0.0208044765575485	2.19589442815249	0.240116102950675
293906	1438	0.0208044765575485	1.00000680498942	0.2351747468228
293908	1449	0.0208044765575485	1.00001361007145	0.236970493992528
293910	3953	0.0208044765575485	2.72195640616693	0.237505949302993
293912	1462	0.0208044765575485	1.00002722051338	0.23909001520482
293914	1440	0.0208044765575485	1.00605384408769	0.234079941686193
293916	3497	0.0208044765575485	2.40068630254504	0.238221083624975
293918	1411	0.0208044765575485	1.00687761704711	0.229175058056628
293920	2194	0.0208044765575485	1.49046015712682	0.240730057684108
293922	2904	0.0208044765575485	2.00036757948906	0.237409403755465
293924	1480	0.0208044765575485	1.00783744557329	0.240148225805625
293926	1499	0.0208044765575485	1.00551049470621	0.243792436202846
293928	3010	0.0208044765575485	2.06339557099436	0.238553750390964
293930	2826	0.0208044765575485	1.97133689839572	0.234428602505284
293932	1457	0.0208044765575485	1.00001360896014	0.23825936413382
293934	2875	0.0208044765575485	2.00004082715823	0.235067381604745
293936	1419	0.0208044765575485	1.00005443954489	0.232032692769566
293938	1548	0.0208044765575485	1.06055116003516	0.238685922149264

293940	4139	0.0208044765575485	2.8341384863124	0.238813501076068
293942	1677	0.0208044765575485	1.15210460038046	0.238025076623009
293944	1832	0.0208044765575485	1.25139664804469	0.239391700004368
293946	2933	0.0208044765575485	2.00004082549144	0.23979982077492
293948	1485	0.0208044765575485	1.02499035535171	0.236907806530928
293950	1953	0.0208044765575485	1.33356020645454	0.239474545539081
293952	2906	0.0208044765575485	2.00130804447351	0.237437032671214
293954	1465	0.0208044765575485	1.00000680387821	0.23955128352986
293956	1570	0.0208044765575485	1.09110213799649	0.235285478082389
293958	3521	0.0208044765575485	2.4010296010296	0.239787441307597
293960	1905	0.0208044765575485	1.33351481330248	0.233588847290687
293962	1472	0.0208044765575485	1.0106096925482	0.238164136137007
293964	3525	0.0208044765575485	2.38874533448177	0.241289446884255
293966	1479	0.0208044765575485	1.00000680360047	0.241830638696967
293968	1560	0.0208044765575485	1.05992075586711	0.240654701437718
293970	3974	0.0208044765575485	2.74658299974756	0.236578530242856
293972	1778	0.0208044765575485	1.20011431837668	0.242240290655381
293974	1453	0.0208044765575485	1.00000680341531	0.237572924873427
293976	2953	0.0208044765575485	2.00147167034584	0.241237783735167
293978	1436	0.0208044765575485	1.00000680332274	0.23479014331841
293980	1964	0.0208044765575485	1.33342405479576	0.240823364211674
293982	3143	0.0208044765575485	2.18239737432729	0.235468608324757
293984	1410	0.0208044765575485	1.00010887316277	0.230510835121108
293986	2029	0.0208044765575485	1.4140701548109	0.234599805772155
293988	2931	0.0208044765575485	2.00008164265012	0.239597177422456
293990	1937	0.0208044765575485	1.33337868943543	0.237512657696967
293992	1467	0.0208044765575485	1.00002721310583	0.239842415509709
293994	2923	0.0208044765575485	2.0001224664748	0.238933456992612
293996	1475	0.0208044765575485	1.01631190727081	0.237283091187819
293998	1570	0.0208044765575485	1.06679005205321	0.240613242574067
294000	4620	0.0208044765575485	3.2	0.23604123238239
294002	1537	0.0208044765575485	1.07456790123457	0.233847604736561
294004	1515	0.0208044765575485	1.03491943348714	0.239329403403907
294006	3045	0.0208044765575485	2.11846880777922	0.23499154479988
294008	1756	0.0208044765575485	1.21687462863933	0.235918899715306
294010	1906	0.0208044765575485	1.33337868634988	0.233695576565046
294012	2939	0.0208044765575485	2.00024494794856	0.240211919794189
294014	1737	0.0208044765575485	1.20005714557836	0.236631789058401
294016	1456	0.0208044765575485	1.00043572984749	0.237927380343301
294018	2891	0.0208044765575485	2.00004081549356	0.236308052317009
294020	1970	0.0208044765575485	1.36160555988937	0.236527283197567
294022	1453	0.0208044765575485	1.00000680230462	0.237534140623189
294024	2918	0.0208044765575485	2.00016327863499	0.238495540537089
294026	1464	0.0208044765575485	1.00978576729154	0.237011436507096
294028	1750	0.0208044765575485	1.20011429659968	0.238380077201182
294030	4335	0.0208044765575485	2.96296296296296	0.239174261512435
294032	1656	0.0208044765575485	1.14229276895944	0.236990814457126
294034	1675	0.0208044765575485	1.12179830262252	0.244087583256565
294036	2954	0.0208044765575485	2.02794210195091	0.238120968272865
294038	1465	0.0208044765575485	1.01353192262283	0.236287060346014
294040	1973	0.0208044765575485	1.33351476391346	0.241861114335773
294042	3492	0.0208044765575485	2.40034290612945	0.237812558559318
294044	1584	0.0208044765575485	1.09479019445392	0.236513079541069

294046	1450	0.0208044765575485	1.00592571180806	0.235629696528132
294048	2910	0.0208044765575485	2.00196270853778	0.237608505296393
294050	1961	0.0208044765575485	1.33356012927369	0.240373736293658
294052	1655	0.0208044765575485	1.14667940754897	0.235925592145316
294054	2923	0.0208044765575485	2.00004081049646	0.238894457000338
294056	1828	0.0208044765575485	1.23508771929825	0.241931015986285
294058	1465	0.0208044765575485	1.00000680147184	0.239466561590519
294060	4372	0.0208044765575485	3.01683501683502	0.236884064777145
294062	1420	0.0208044765575485	1.00000680137932	0.232107776134214
294064	1473	0.0208044765575485	1.00005441584589	0.240757852674219
294066	3209	0.0208044765575485	2.20689655172414	0.237676439808446
294068	1438	0.0208044765575485	1.00001360266612	0.235043592963693
294070	2347	0.0208044765575485	1.6003810431055	0.239707805636235
294072	2957	0.0208044765575485	2.00016325197943	0.24164366386202
294074	1623	0.0208044765575485	1.11119424699672	0.23873446097694
294076	1491	0.0208044765575485	1.02908960057575	0.236814384210858
294078	3038	0.0208044765575485	2.09622223713346	0.236881484626871
294080	1932	0.0208044765575485	1.33478735005453	0.236577128880179
294082	1571	0.0208044765575485	1.08420775868251	0.236830939371522
294084	3493	0.0208044765575485	2.4062015503876	0.237267575863334
294086	1588	0.0208044765575485	1.09100555470703	0.237898877356651
294088	1481	0.0208044765575485	1.0000272042221	0.242052262710662
294090	3847	0.0208044765575485	2.66693874774683	0.235761070231965
294092	1421	0.0208044765575485	1.00001360155602	0.232245959279982
294094	1457	0.0208044765575485	1.00000680063926	0.238129741565681
294096	3240	0.0208044765575485	2.22622622622623	0.237864595126672
294098	1751	0.0208044765575485	1.20040013337779	0.238402742232973
294100	2087	0.0208044765575485	1.43053931124107	0.238435454800767
294102	2931	0.0208044765575485	2.00012242149722	0.239499421559841
294104	1483	0.0208044765575485	1.01320675694541	0.239213314734676
294106	1486	0.0208044765575485	1.00538199814414	0.241561115679387
294108	2883	0.0208044765575485	2.00008160933611	0.235577221163812
294110	1887	0.0208044765575485	1.3333786709284	0.231287313625597
294112	1910	0.0208044765575485	1.32231404958678	0.236063703939167
294114	2900	0.0208044765575485	2.00004080217068	0.236966334748917
294116	1450	0.0208044765575485	1.00001360044609	0.236966334858497
294118	1709	0.0208044765575485	1.15477375220779	0.241861510775017
294120	4210	0.0208044765575485	2.89239598278336	0.237871820017774
294122	1438	0.0208044765575485	1.00643988180923	0.233499924316153
294124	1542	0.0208044765575485	1.05526590198123	0.238800488784072
294126	3626	0.0208044765575485	2.47002267573696	0.239903536097511
294128	1518	0.0208044765575485	1.0362331524593	0.239398335040044
294130	1989	0.0208044765575485	1.35694419996479	0.239539245764322
294132	2922	0.0208044765575485	2.02655497382199	0.235625751660742
294134	1611	0.0208044765575485	1.09925162556741	0.239494972697572
294136	1498	0.0208044765575485	1.0000271997824	0.24479076262953
294138	3173	0.0208044765575485	2.18705035971223	0.237084608344302
294140	2601	0.0208044765575485	1.78718400940623	0.237826475993578
294142	1487	0.0208044765575485	1.01737129830931	0.238845824179904
294144	2926	0.0208044765575485	2.00524934383202	0.238445511404152
294146	1429	0.0208044765575485	1.00000679943701	0.233512178512757
294148	1468	0.0208044765575485	1.00878710302359	0.23779561455352
294150	4108	0.0208044765575485	2.79663865546218	0.240031606931961

294152	1482	0.0208044765575485	1.01464124744548	0.238675087958462
294154	1737	0.0208044765575485	1.20005711837784	0.236519171607937
294156	2913	0.0208044765575485	2.00024482800832	0.237970336023542
294158	1520	0.0208044765575485	1.05896034599393	0.234545136956834
294160	1986	0.0208044765575485	1.33369614512472	0.243322314032246
294162	3216	0.0208044765575485	2.22272103753585	0.236421907535057
294164	1606	0.0208044765575485	1.09110200144683	0.240510406737326
294166	1472	0.0208044765575485	1.00000679897471	0.240522433265671
294168	3737	0.0208044765575485	2.58534653465347	0.236184891808259
294170	2012	0.0208044765575485	1.39791923033896	0.235174767451636
294172	1466	0.0208044765575485	1.00746629128197	0.237763573667728
294174	2999	0.0208044765575485	2.04248803827751	0.239914150892967
294176	1519	0.0208044765575485	1.040329218107	0.238573908759784
294178	1488	0.0208044765575485	1.00000679869737	0.243126889661142
294180	3875	0.0208044765575485	2.66721077331157	0.237380168159084
294182	1740	0.0208044765575485	1.20005711294084	0.236905118079973
294184	1609	0.0208044765575485	1.11144367953706	0.236533545411773
294186	2935	0.0208044765575485	2.00004079218422	0.239767578638153
294188	1440	0.0208044765575485	1.00001359711741	0.235274489539028
294190	2218	0.0208044765575485	1.52589518301029	0.237493725464715
294192	2889	0.0208044765575485	2.00888888888889	0.234965431598994
294194	1467	0.0208044765575485	1.00000679832761	0.23968262742446
294196	1911	0.0208044765575485	1.28708938120703	0.242581916468689
294198	2932	0.0208044765575485	2.00004079052028	0.239512731395339
294200	1933	0.0208044765575485	1.33424098025868	0.236699923022483
294202	1554	0.0208044765575485	1.06877054569362	0.237554971557169
294204	2905	0.0208044765575485	2.00008158270447	0.237297443536817
294206	1666	0.0208044765575485	1.14189491409477	0.23836393132749
294208	1460	0.0208044765575485	1.00021762785637	0.238477318853165
294210	4685	0.0208044765575485	3.20688172043011	0.238678021809407
294212	1430	0.0208044765575485	1.00001359600821	0.233621580214337
294214	1494	0.0208044765575485	1.00000679786547	0.244077371284612
294216	3375	0.0208044765575485	2.34432234432234	0.235197862270063
294218	1482	0.0208044765575485	1.00752803174056	0.240306231720182
294220	1989	0.0208044765575485	1.36734548052876	0.237644375007365
294222	2919	0.0208044765575485	2.00004078719282	0.238431321523461
294224	1818	0.0208044765575485	1.25217391304348	0.237188887611297
294226	1463	0.0208044765575485	1.00865091384354	0.236954848118393
294228	3284	0.0208044765575485	2.22522117258959	0.241095537430817
294230	1947	0.0208044765575485	1.33337865243647	0.238544116024567
294232	1450	0.0208044765575485	1.00002719090736	0.236869692534369
294234	3290	0.0208044765575485	2.22132071219292	0.241955212460726
294236	1585	0.0208044765575485	1.06691329479769	0.242687572911664
294238	1734	0.0208044765575485	1.20005710206995	0.236043273210416
294240	3889	0.0208044765575485	2.67103109656301	0.237848542076078
294242	1564	0.0208044765575485	1.09100550355522	0.234179217290771
294244	1451	0.0208044765575485	1.00001359452956	0.237026606763059
294246	2849	0.0208044765575485	2.00036717459152	0.232656595570853
294248	1433	0.0208044765575485	1.00002718942875	0.234079870937591
294250	2181	0.0208044765575485	1.49559082892416	0.238215275635077
294252	3639	0.0208044765575485	2.50512581547064	0.237288284412733
294254	1495	0.0208044765575485	1.00720515737581	0.242462223283736
294256	1500	0.0208044765575485	1.02256322818983	0.239617739808602

294258	2918	0.0208044765575485	2.00004078220265	0.238320479501821
294260	1961	0.0208044765575485	1.33342396845898	0.240226720400501
294262	1535	0.0208044765575485	1.04778286607841	0.239301880640329
294264	2977	0.0208044765575485	2.0651890482399	0.235464312507919
294266	1729	0.0208044765575485	1.20005709663606	0.235340246773086
294268	1602	0.0208044765575485	1.09110193324441	0.239826602754095
294270	4175	0.0208044765575485	2.84939130434783	0.239332458794402
294272	1702	0.0208044765575485	1.17647058823529	0.236304910851875
294274	1455	0.0208044765575485	1.00000679647942	0.237657407736465
294276	2973	0.0208044765575485	2.02619794936179	0.239663225608386
294278	1456	0.0208044765575485	1.00000679638704	0.237817513583262
294280	2328	0.0208044765575485	1.60152526215443	0.237427840089022
294282	2915	0.0208044765575485	2.00012234660794	0.238046337909815
294284	1438	0.0208044765575485	1.0000135926817	0.234871076870469
294286	1477	0.0208044765575485	1.00558705288115	0.23990230837931
294288	2896	0.0208044765575485	2.00032631750693	0.236465813132209
294290	1954	0.0208044765575485	1.33337864319616	0.239352939973709
294292	1585	0.0208044765575485	1.08096800266248	0.239486577740736
294294	4271	0.0208044765575485	2.90909090909091	0.239791661553967
294296	1481	0.0208044765575485	1.00002718499388	0.241881191741546
294298	1547	0.0208044765575485	1.06604973973395	0.237011130138785
294300	3883	0.0208044765575485	2.69158878504673	0.235619714268157
294302	1442	0.0208044765575485	1.0000067958328	0.235511599577706
294304	1558	0.0208044765575485	1.06864564007421	0.238111722606094
294306	2956	0.0208044765575485	2.01864966459679	0.239159461167453
294308	1824	0.0208044765575485	1.25990580847724	0.236443780702912
294310	2097	0.0208044765575485	1.41267728810981	0.242434071608021
294312	2885	0.0208044765575485	2.00016311883207	0.235567644377249
294314	1531	0.0208044765575485	1.06815279229072	0.234085275249315
294316	1603	0.0208044765575485	1.11127727099015	0.235581088847214
294318	2957	0.0208044765575485	2.03507439062995	0.23729982521957
294320	2094	0.0208044765575485	1.45972177288903	0.234277199125515
294322	1753	0.0208044765575485	1.20005708577137	0.238561573782223
294324	2909	0.0208044765575485	2.00008154943935	0.237527308259809
294326	1445	0.0208044765575485	1.00000679527864	0.235982324266793
294328	1491	0.0208044765575485	1.00002718203811	0.243487945871122
294330	3924	0.0208044765575485	2.66693852584361	0.240283898615796
294332	1464	0.0208044765575485	1.00001359046493	0.239078707679655
294334	1470	0.0208044765575485	1.00525285817283	0.238805756963476
294336	3564	0.0208044765575485	2.43380281690141	0.239139947191063
294338	1700	0.0208044765575485	1.18669497523001	0.2339411874469
294340	1965	0.0208044765575485	1.3334239438215	0.240651307967029
294342	2895	0.0208044765575485	2.00004077056365	0.236374536028663
294344	1458	0.0208044765575485	1.00002718056046	0.238085934380156
294346	1639	0.0208044765575485	1.09100546948413	0.245322337437876
294348	3071	0.0208044765575485	2.11928991922603	0.236630957723236
294350	2396	0.0208044765575485	1.65925925925926	0.235804305407625
294352	1419	0.0208044765575485	1.00005436259853	0.231704784848017
294354	3096	0.0208044765575485	2.12244897959184	0.238197367530459
294356	1470	0.0208044765575485	1.00001358935682	0.240038965799973
294358	1426	0.0208044765575485	1.00000679453991	0.232854126071821
294360	4355	0.0208044765575485	2.97637003519356	0.23892722998587
294362	1434	0.0208044765575485	1.01997526938703	0.229573085407182

294364	1735	0.0208044765575485	1.20011416611169	0.236067079836962
294366	2948	0.0208044765575485	2.03193033381713	0.236904999310372
294368	1457	0.0208044765575485	1.00010873110797	0.237883841122942
294370	1968	0.0208044765575485	1.3333786308816	0.241002341547005
294372	3430	0.0208044765575485	2.39376623376623	0.233969416287212
294374	1475	0.0208044765575485	1.01060869927217	0.238315750097388
294376	1504	0.0208044765575485	1.03535573985159	0.237191459589343
294378	3606	0.0208044765575485	2.47380699893955	0.238011403192943
294380	2017	0.0208044765575485	1.37135195958725	0.240155132382162
294382	1647	0.0208044765575485	1.11119416000199	0.242011277412335
294384	2939	0.0208044765575485	2.00032621105855	0.239898628387867
294386	1544	0.0208044765575485	1.08538384845464	0.232268328970575
294388	1508	0.0208044765575485	1.00001358787961	0.246217288326361
294390	3867	0.0208044765575485	2.6674824105231	0.236697003950911
294392	1750	0.0208044765575485	1.20160213618158	0.237790532561851
294394	1469	0.0208044765575485	1.00000679370903	0.239846341031222
294396	2904	0.0208044765575485	2.00008152949329	0.237061055945815
294398	1587	0.0208044765575485	1.10769230769231	0.233919344512508
294400	2073	0.0208044765575485	1.3968253968254	0.242305114035387
294402	2957	0.0208044765575485	2.02033813712646	0.238962478011734
294404	1635	0.0208044765575485	1.11127722130862	0.24021208059185
294406	1857	0.0208044765575485	1.28103643724696	0.236672049080443
294408	3119	0.0208044765575485	2.1201646090535	0.240181411985234
294410	1984	0.0208044765575485	1.35945497546684	0.23826897066527
294412	1484	0.0208044765575485	1.01272030651341	0.239239056909581
294414	2900	0.0208044765575485	2.00004076059266	0.236724877306126
294416	1435	0.0208044765575485	1.00005435077993	0.234266449820206
294418	1471	0.0208044765575485	1.00000679315522	0.240153306740985
294420	4678	0.0208044765575485	3.20457796852647	0.238322624659358
294422	1445	0.0208044765575485	1.00000679306292	0.235905379781543
294424	1674	0.0208044765575485	1.1629379024337	0.235000575783003
294426	3197	0.0208044765575485	2.22371866816311	0.234709053513515
294428	1440	0.0208044765575485	1.00001358603356	0.235082710529111
294430	1970	0.0208044765575485	1.33337862165008	0.241198102064439
294432	2881	0.0208044765575485	2.00065252854812	0.235087635860222
294434	1705	0.0208044765575485	1.2000570640544	0.231941111029712
294436	1484	0.0208044765575485	1.00001358566441	0.242259210935587
294438	3038	0.0208044765575485	2.0702741608323	0.239557214918435
294440	2080	0.0208044765575485	1.42552204176334	0.238196730292063
294442	1451	0.0208044765575485	1.0000067926015	0.23686882737009
294444	2941	0.0208044765575485	2.00024458847988	0.240022755958457
294446	1602	0.0208044765575485	1.08385248836377	0.241284753640584
294448	1958	0.0208044765575485	1.33895921237693	0.238715125473872
294450	4286	0.0208044765575485	2.92861500915192	0.238902960103364
294452	1441	0.0208044765575485	1.00001358492617	0.235226788398689
294454	1450	0.0208044765575485	1.00000679232467	0.2366959356506
294456	2900	0.0208044765575485	2.00016303904785	0.236676641905267
294458	1435	0.0208044765575485	1.0000067922324	0.234244174945802
294460	1938	0.0208044765575485	1.33342390689038	0.237247931314586
294462	3785	0.0208044765575485	2.60633484162896	0.23705527469506
294464	1523	0.0208044765575485	1.03414634146341	0.240396922054884
294466	1525	0.0208044765575485	1.03724137931034	0.239992715249187
294468	2940	0.0208044765575485	2.04363914763302	0.234827101182186

294470	2164	0.0208044765575485	1.48203530633437	0.238342152282775
294472	1444	0.0208044765575485	1.00002716874508	0.235697293067518
294474	3133	0.0208044765575485	2.13407279029463	0.239633437308952
294476	1883	0.0208044765575485	1.31071307874282	0.234496296650769
294478	1482	0.0208044765575485	1.00978457319733	0.239557528502001
294480	3938	0.0208044765575485	2.67321867321867	0.240452129614874
294482	1459	0.0208044765575485	1.01458777478768	0.234720012435643
294484	1451	0.0208044765575485	1.01348957243496	0.233684351323369
294486	2915	0.0208044765575485	2.00004075062654	0.23789114038048
294488	1445	0.0208044765575485	1.01136395209914	0.233203992351496
294490	2350	0.0208044765575485	1.60267111853088	0.239329429855776
294492	3425	0.0208044765575485	2.35254803675856	0.237624809056336
294494	1468	0.0208044765575485	1.00597222126771	0.23818084019117
294496	1515	0.0208044765575485	1.00010868383871	0.247245981025803
294498	2887	0.0208044765575485	2.00012225686167	0.235586878666786
294500	2083	0.0208044765575485	1.4604462474645	0.232788542020304
294502	1639	0.0208044765575485	1.11981742107265	0.238883796290169
294504	3473	0.0208044765575485	2.40137064534552	0.23604651596626
294506	1461	0.0208044765575485	1.00000679112536	0.238449450569843
294508	1612	0.0208044765575485	1.10046671579465	0.239075039407832
294510	3876	0.0208044765575485	2.66693835965359	0.237199599402961
294512	1473	0.0208044765575485	1.01737223815146	0.236299648697127
294514	1648	0.0208044765575485	1.11202560585277	0.241868706598932
294516	2933	0.0208044765575485	2.02020202020202	0.236947196775106
294518	1771	0.0208044765575485	1.21755639281695	0.237389136046144
294520	2010	0.0208044765575485	1.378390137781	0.237986496221309
294522	2902	0.0208044765575485	2.01846664591763	0.234639592882006
294524	1488	0.0208044765575485	1.0374458021285	0.234077693800112
294526	1467	0.0208044765575485	1.00000679066419	0.239412450625343
294528	3204	0.0208044765575485	2.2200956937799	0.235525227125699
294530	1948	0.0208044765575485	1.33337860627257	0.238423543943059
294532	1774	0.0208044765575485	1.22632258064516	0.23608022507069
294534	2908	0.0208044765575485	2.00012224191675	0.237271531767582
294536	1607	0.0208044765575485	1.11144328184687	0.235957286846349
294538	1631	0.0208044765575485	1.11255487269535	0.239240330659619
294540	3957	0.0208044765575485	2.66721010800897	0.2421072228487
294542	1565	0.0208044765575485	1.06678982411577	0.239404027714656
294544	1504	0.0208044765575485	1.02793552457982	0.238767376374382
294546	3506	0.0208044765575485	2.40034231921267	0.238357491964121
294548	1463	0.0208044765575485	1.0000135804984	0.238740201816399
294550	1995	0.0208044765575485	1.37597109304426	0.236601650243858
294552	2913	0.0208044765575485	2.00048911714356	0.237621384628153
294554	1602	0.0208044765575485	1.09100540141416	0.239614940021745
294556	1463	0.0208044765575485	1.00768032210471	0.236917358246113
294558	3247	0.0208044765575485	2.22272036663429	0.238380015640353
294560	2369	0.0208044765575485	1.60613026819923	0.24068760728239
294562	1496	0.0208044765575485	1.03470059032392	0.235930117160259
294564	2878	0.0208044765575485	2.00008148299043	0.23480462035005
294566	1470	0.0208044765575485	1.00000678974206	0.239869469842146
294568	1490	0.0208044765575485	1.00002715989027	0.243126396780237
294570	3922	0.0208044765575485	2.66911539638812	0.239770048291989
294572	1421	0.0208044765575485	1.00001357939191	0.231867523628835
294574	1773	0.0208044765575485	1.2266269545793	0.235854966766824

294576	3302	0.0208044765575485	2.25882352941176	0.238528683882041
294578	1477	0.0208044765575485	1.00000678946547	0.241001887568895
294580	2392	0.0208044765575485	1.63216321632163	0.239131912970462
294582	3027	0.0208044765575485	2.07530061107826	0.237995314612609
294584	1536	0.0208044765575485	1.04827421900593	0.239083916979533
294586	1486	0.0208044765575485	1.00000678928108	0.242463831670268
294588	3481	0.0208044765575485	2.41454545454545	0.235232211973958
294590	1985	0.0208044765575485	1.35275827132027	0.239422807580997
294592	1463	0.0208044765575485	1.00021734405564	0.238655915073662
294594	3001	0.0208044765575485	2.05869541778976	0.237844551348436
294596	1498	0.0208044765575485	1.02287539936102	0.238949122785614
294598	1479	0.0208044765575485	1.00000678900453	0.241311843844189
294600	3871	0.0208044765575485	2.67211997273347	0.236362014209031
294602	1898	0.0208044765575485	1.33403104831676	0.232133482262611
294604	1463	0.0208044765575485	1.00001357791688	0.238694821340337
294606	3176	0.0208044765575485	2.18355391625081	0.237311176761921
294608	1400	0.0208044765575485	1.00005431535495	0.228403691233055
294610	2082	0.0208044765575485	1.4230438410681	0.238703159652029
294612	2895	0.0208044765575485	2.00008146971363	0.236153102795141
294614	1530	0.0208044765575485	1.05896013417624	0.235722829751384
294616	1746	0.0208044765575485	1.20022818026241	0.237338010638849
294618	2927	0.0208044765575485	2.00004073236798	0.238763431295905
294620	1929	0.0208044765575485	1.3334238576957	0.236017924973369
294622	1459	0.0208044765575485	1.00000678845149	0.238029276745873
294624	3362	0.0208044765575485	2.29885057471264	0.23859539163442
294626	1497	0.0208044765575485	1.02592663996173	0.238055176815717
294628	1501	0.0208044765575485	1.01509154230247	0.241237418225147
294630	4937	0.0208044765575485	3.409200968523	0.236252691519098
294632	1563	0.0208044765575485	1.09129443498924	0.233657825282677
294634	1465	0.0208044765575485	1.00687462581804	0.23736822000677
294636	3007	0.0208044765575485	2.05238115650049	0.239019209770438
294638	1448	0.0208044765575485	1.00000678808284	0.236221847921154
294640	2052	0.0208044765575485	1.39377777777778	0.240179159844084
294642	2855	0.0208044765575485	2.00012219710393	0.23286173865467
294644	1882	0.0208044765575485	1.28207455429498	0.23947045714892
294646	1678	0.0208044765575485	1.13562919644791	0.241044964829749
294648	2958	0.0208044765575485	2.00016293279022	0.241252878657148
294650	1959	0.0208044765575485	1.36935647402636	0.233375186378322
294652	1544	0.0208044765575485	1.05909677419355	0.237818406101283
294654	2887	0.0208044765575485	2.00004072739121	0.235471749196783
294656	1465	0.0208044765575485	1.00087032201915	0.238774382557489
294658	1947	0.0208044765575485	1.30990048912127	0.242466987743296
294660	3913	0.0208044765575485	2.66829765545362	0.239220060232037
294662	1436	0.0208044765575485	1.00000678752995	0.23424512778207
294664	1459	0.0208044765575485	1.00002715104124	0.237990503118899
294666	2999	0.0208044765575485	2.03354730085236	0.240566619811828
294668	1666	0.0208044765575485	1.14924181963288	0.236468778052315
294670	2033	0.0208044765575485	1.35428991493681	0.244868554633413
294672	3492	0.0208044765575485	2.40274285714286	0.237067093970295
294674	1481	0.0208044765575485	1.00573233103354	0.240200570874363
294676	1565	0.0208044765575485	1.04794632629684	0.243598013829877
294678	3179	0.0208044765575485	2.15365079365079	0.240774636276342
294680	1998	0.0208044765575485	1.36940031487047	0.237989395528104

294682	1459	0.0208044765575485	1.00000678706928	0.237980812096953
294684	3150	0.0208044765575485	2.18297441826854	0.23536861824769
294686	1814	0.0208044765575485	1.25444646098004	0.235867907885701
294688	1502	0.0208044765575485	1.00010861301184	0.244964708196079
294690	4671	0.0208044765575485	3.20697167755991	0.237570521311537
294692	1437	0.0208044765575485	1.00001357386217	0.234382797499506
294694	1458	0.0208044765575485	1.0000067867929	0.237808015900294
294696	2972	0.0208044765575485	2.00048887802493	0.242315742283222
294698	1480	0.0208044765575485	1.03724121837924	0.232727640739438
294700	2334	0.0208044765575485	1.60381861575179	0.237360622557536
294702	2916	0.0208044765575485	2.00004072075741	0.237798332593987
294704	1446	0.0208044765575485	1.01527614571093	0.232295762016274
294706	1485	0.0208044765575485	1.00000678651655	0.242202005598287
294708	3016	0.0208044765575485	2.05471803461753	0.239403439626799
294710	2132	0.0208044765575485	1.45518763796909	0.238955228638436
294712	1724	0.0208044765575485	1.19126305792972	0.236034221717229
294714	3508	0.0208044765575485	2.401026957638	0.238289545127847
294716	1430	0.0208044765575485	1.00001357275676	0.233222064482995
294718	1458	0.0208044765575485	1.01079428464466	0.235250898951399
294720	3894	0.0208044765575485	2.67540983606557	0.237377321941047
294722	1552	0.0208044765575485	1.08047121287539	0.2342659488914
294724	1489	0.0208044765575485	1.00001357238833	0.24283792160565
294726	2908	0.0208044765575485	2.00004071744132	0.237126625847737
294728	1845	0.0208044765575485	1.27520855614973	0.235959225549109
294730	1962	0.0208044765575485	1.33337857554884	0.239974111771281
294732	2957	0.0208044765575485	2.000733406674	0.241033838088953
294734	1624	0.0208044765575485	1.11119406080212	0.238346666255872
294736	1627	0.0208044765575485	1.10110450297366	0.240973361328695
294738	2922	0.0208044765575485	2.00004071578347	0.238258525149605
294740	1942	0.0208044765575485	1.33342382083475	0.237511774148824
294742	1859	0.0208044765575485	1.23646258503401	0.245188214455892
294744	2888	0.0208044765575485	2.00016287971333	0.235467004710529
294746	1563	0.0208044765575485	1.0667897388562	0.238932614284857
294748	1564	0.0208044765575485	1.03491833030853	0.246446701190142
294750	3916	0.0208044765575485	2.68733850129199	0.237634614653364
294752	1476	0.0208044765575485	1.02377431463997	0.235108631774942
294754	1406	0.0208044765575485	1.00000678541137	0.229279841584208
294756	4012	0.0208044765575485	2.76543209876543	0.236580245015508
294758	1442	0.0208044765575485	1.00543929323484	0.233876729551929
294760	1978	0.0208044765575485	1.33351432061898	0.24188183913988
294762	3164	0.0208044765575485	2.18239584085494	0.236414800455111
294764	1464	0.0208044765575485	1.01835985312118	0.234427508689958
294766	1586	0.0208044765575485	1.05896006371601	0.244224607078213
294768	3084	0.0208044765575485	2.11932129173509	0.237290548359839
294770	2307	0.0208044765575485	1.60038013779995	0.235063050018857
294772	1445	0.0208044765575485	1.00001357017818	0.235623678717505
294774	2951	0.0208044765575485	2.03119162066287	0.23690397355022
294776	1446	0.0208044765575485	1.00002714072466	0.235780340924384
294778	1623	0.0208044765575485	1.1111940484188	0.238164348844044
294780	4141	0.0208044765575485	2.84444444444444	0.237384832554691
294782	1445	0.0208044765575485	1.00000678476684	0.235617284305853
294784	1795	0.0208044765575485	1.22666666666667	0.238603707707204
294786	3035	0.0208044765575485	2.05940594059406	0.24029962149067

294788	1564	0.0208044765575485	1.09110159295442	0.233724890451242
294790	1991	0.0208044765575485	1.36942864976338	0.237062199786945
294792	2963	0.0208044765575485	2.04085091956946	0.236727048341647
294794	1452	0.0208044765575485	1.00000678449065	0.236749045388677
294796	1469	0.0208044765575485	1.00001356907337	0.239517650592758
294798	3491	0.0208044765575485	2.40034202650705	0.237134855331242
294800	2164	0.0208044765575485	1.5042735042735	0.234555800717129
294802	1421	0.0208044765575485	1.00000678430654	0.231688198461993
294804	3119	0.0208044765575485	2.12258329905389	0.239585464814861
294806	1447	0.0208044765575485	1.00604920385336	0.234507208945964
294808	1485	0.0208044765575485	1.02558836114677	0.236078975685877
294810	4009	0.0208044765575485	2.76737821565408	0.236193822200439
294812	1729	0.0208044765575485	1.20011399259048	0.234893253576061
294814	1831	0.0208044765575485	1.2641975308642	0.236139429620969
294816	3025	0.0208044765575485	2.08253968253968	0.236823202973185
294818	1415	0.0208044765575485	1.00000678393835	0.230697402449064
294820	1955	0.0208044765575485	1.33342379627745	0.239036832457916
294822	3193	0.0208044765575485	2.22371665545842	0.234100740925127
294824	1477	0.0208044765575485	1.01118046885837	0.238139915529549
294826	1731	0.0208044765575485	1.20005698817495	0.235164966710521
294828	2980	0.0208044765575485	2.0325305762199	0.239030685376863
294830	1942	0.0208044765575485	1.33337856020262	0.237447330863444
294832	1502	0.0208044765575485	1.00005427408412	0.244858367962788
294834	2943	0.0208044765575485	2.00004070252559	0.23989272082396
294836	1458	0.0208044765575485	1.00001356723242	0.237691870283578
294838	1424	0.0208044765575485	1.00000678347816	0.232148987227206
294840	5103	0.0208044765575485	3.49090909090909	0.238310859616836
294842	1562	0.0208044765575485	1.05896002851315	0.240466908559274
294844	1641	0.0208044765575485	1.11127697334594	0.240733859046205
294846	2985	0.0208044765575485	2.0193755834457	0.240976782214333
294848	1561	0.0208044765575485	1.07063197026022	0.237688251402126
294850	1963	0.0208044765575485	1.33355951371219	0.239966143537885
294852	2852	0.0208044765575485	2.00008140339452	0.232456116479994
294854	1681	0.0208044765575485	1.20005698276271	0.228350532106158
294856	1452	0.0208044765575485	1.00002713336047	0.23669444723014
294858	2877	0.0208044765575485	2.00012210757678	0.234484231573036
294860	2034	0.0208044765575485	1.399011352063	0.237004752918444
294862	1485	0.0208044765575485	1.00524335327864	0.240812841984081
294864	2893	0.0208044765575485	2.0003256798567	0.235759486643525
294866	1762	0.0208044765575485	1.21329917248285	0.236731751269107
294868	1742	0.0208044765575485	1.20011397093741	0.236614427254401
294870	3890	0.0208044765575485	2.66693802788236	0.237765749549585
294872	1583	0.0208044765575485	1.10030454858041	0.234518807796876
294874	1475	0.0208044765575485	1.01737024949995	0.236330466506659
294876	2870	0.0208044765575485	2.00024423006472	0.233885151179066
294878	1498	0.0208044765575485	1.02254828991671	0.238796974966762
294880	2072	0.0208044765575485	1.4266253869969	0.236743297122568
294882	3834	0.0208044765575485	2.60491228070175	0.239913092313515
294884	1455	0.0208044765575485	1.00001356502394	0.237164181993773
294886	1476	0.0208044765575485	1.00549235801123	0.23927462012931
294888	3249	0.0208044765575485	2.22421524663677	0.238099785709231
294890	1998	0.0208044765575485	1.37315363881402	0.237169868582975
294892	1636	0.0208044765575485	1.12289279348103	0.237479004881066

294894	3010	0.0208044765575485	2.06517073170732	0.237567924989125
294896	1759	0.0208044765575485	1.20045610034208	0.238832751165272
294898	1514	0.0208044765575485	1.00000678209797	0.246771106932613
294900	3861	0.0208044765575485	2.66938498131159	0.2357528887678
294902	1431	0.0208044765575485	1.00000678200598	0.233239540466238
294904	1476	0.0208044765575485	1.01055430898363	0.238061542159518
294906	3055	0.0208044765575485	2.09621947139512	0.237538528556247
294908	1464	0.0208044765575485	1.00001356391997	0.238611757079062
294910	2611	0.0208044765575485	1.78244386118402	0.238750735882803
294912	2897	0.0208044765575485	2	0.236085471486471
294914	1466	0.0208044765575485	1.00000678173002	0.238934488734324
294916	1560	0.0208044765575485	1.06691272587466	0.238309071630608
294918	3427	0.0208044765575485	2.32188713048671	0.240555298196863
294920	1971	0.0208044765575485	1.36577037985489	0.235205739901433
294922	1467	0.0208044765575485	1.00720255907543	0.237382844472218
294924	3491	0.0208044765575485	2.40068395554289	0.236999783862727
294926	1492	0.0208044765575485	1.00585228637096	0.241749041963696
294928	1467	0.0208044765575485	1.00005425641582	0.239074773005049
294930	4081	0.0208044765575485	2.79034590145701	0.238359687422765
294932	1639	0.0208044765575485	1.11127692384221	0.240368729630008
294934	1542	0.0208044765575485	1.06562103563603	0.235830490577369
294936	2932	0.0208044765575485	2.00016277366322	0.238898843072888
294938	1753	0.0208044765575485	1.20005696653216	0.2380633438054
294940	1937	0.0208044765575485	1.33342375946649	0.236739628703128
294942	2900	0.0208044765575485	2.00004068762079	0.236301105200499
294944	1612	0.0208044765575485	1.09245210235309	0.240472973465146
294946	1459	0.0208044765575485	1.01210542764871	0.234925540064476
294948	2929	0.0208044765575485	2.00073286918285	0.238576693696766
294950	2085	0.0208044765575485	1.42634460547504	0.238219002344737
294952	1859	0.0208044765575485	1.2626809314034	0.23992617429125
294954	3330	0.0208044765575485	2.30050323508267	0.235890418888906
294956	1560	0.0208044765575485	1.05909649242528	0.240035258956804
294958	1481	0.0208044765575485	1.00825044974256	0.239369967551364
294960	3933	0.0208044765575485	2.66883998913339	0.240149392350534
294962	1454	0.0208044765575485	1.00000678062639	0.236940117237561
294964	1504	0.0208044765575485	1.02908803903279	0.238160371072316
294966	3526	0.0208044765575485	2.40102607952116	0.239307703138343
294968	1462	0.0208044765575485	1.00002712305731	0.238234084365321
294970	2150	0.0208044765575485	1.45518707141998	0.240760363722569
294972	2957	0.0208044765575485	2.04836852207294	0.235237006964109
294974	1465	0.0208044765575485	1.00000678035054	0.238722937124879
294976	1643	0.0208044765575485	1.11377564614975	0.240378915011038
294978	2871	0.0208044765575485	2.01826881252719	0.231796974517207
294980	2361	0.0208044765575485	1.6390243902439	0.234726004391133
294982	1471	0.0208044765575485	1.01291601460616	0.236639329409038
294984	3127	0.0208044765575485	2.14225941422594	0.237848582467943
294986	1483	0.0208044765575485	1.01353016956234	0.238421969933006
294988	1536	0.0208044765575485	1.03744515865728	0.241248668221732
294990	3896	0.0208044765575485	2.66693791747194	0.23803562247351
294992	1485	0.0208044765575485	1.0156066454103	0.238250536904474
294994	1898	0.0208044765575485	1.27173601147776	0.243180788691761
294996	3354	0.0208044765575485	2.29530843207056	0.238094347749549
294998	1732	0.0208044765575485	1.18684510841374	0.237781454077798

295000	1986	0.0208044765575485	1.35672514619883	0.238511080750727
295002	2945	0.0208044765575485	2.00330578512397	0.239528006606311
295004	1465	0.0208044765575485	1.00001355950589	0.238697042391833
295006	1470	0.0208044765575485	1.00000677961505	0.239511708131579
295008	3512	0.0208044765575485	2.40549199084668	0.237881136827417
295010	1965	0.0208044765575485	1.33337853260563	0.240112939816103
295012	1495	0.0208044765575485	1.00954828725007	0.241277942705889
295014	2904	0.0208044765575485	2.00004067769032	0.236569288634962
295016	1487	0.0208044765575485	1.00002711864407	0.242268431462444
295018	1553	0.0208044765575485	1.06678962536023	0.237185078845103
295020	4343	0.0208044765575485	2.98311917359536	0.23719797323492
295022	1939	0.0208044765575485	1.3098994890224	0.241172974703237
295024	1411	0.0208044765575485	1.00005423875902	0.229873717070203
295026	2903	0.0208044765575485	2.00004067603571	0.236478206580967
295028	1436	0.0208044765575485	1.00001355840282	0.23395294854036
295030	1977	0.0208044765575485	1.34910996217773	0.238746133784091
295032	3054	0.0208044765575485	2.12093023255814	0.234593909735806
295034	1472	0.0208044765575485	1.00000677897163	0.23981481293447
295036	1795	0.0208044765575485	1.23559577677225	0.236677096555419
295038	3020	0.0208044765575485	2.06180758017493	0.238629462062051
295040	1929	0.0208044765575485	1.3362381989833	0.235185559388392
295042	1589	0.0208044765575485	1.11119397419644	0.232966450543354
295044	3116	0.0208044765575485	2.09720176730486	0.242054774422806
295046	1498	0.0208044765575485	1.0372409774573	0.235280331296206
295048	1585	0.0208044765575485	1.09129389129389	0.236612712300526
295050	4657	0.0208044765575485	3.21146953405018	0.236238142501376
295052	1544	0.0208044765575485	1.06691261240489	0.235756182555997
295054	1507	0.0208044765575485	1.00774393391843	0.24361541186769
295056	2947	0.0208044765575485	2.00293685756241	0.239690948266907
295058	1544	0.0208044765575485	1.03470022398933	0.243090823705025
295060	1992	0.0208044765575485	1.33342372268547	0.243362705763143
295062	2910	0.0208044765575485	2.0000406710727	0.237019504885918
295064	1958	0.0208044765575485	1.3361285814116	0.238721433846417
295066	1581	0.0208044765575485	1.06190312607351	0.242533094474373
295068	3018	0.0208044765575485	2.03633298208641	0.241430166316595
295070	2063	0.0208044765575485	1.41267493457731	0.237889426030871
295072	1486	0.0208044765575485	1.00010847163467	0.242039869233829
295074	3224	0.0208044765575485	2.20478468899522	0.23819964586028
295076	1487	0.0208044765575485	1.01547104943189	0.238535345748628
295078	1778	0.0208044765575485	1.20039880358923	0.241275141030567
295080	3894	0.0208044765575485	2.66775200108533	0.237768284674791
295082	1471	0.0208044765575485	1.0000067778689	0.239612912156234
295084	1487	0.0208044765575485	1.00001355582968	0.242215887472986
295086	3483	0.0208044765575485	2.37945224918405	0.238435590631971
295088	1440	0.0208044765575485	1.0000542269942	0.234547387514423
295090	2050	0.0208044765575485	1.39791581477764	0.238869971175942
295092	3483	0.0208044765575485	2.40205303678358	0.23618736059602
295094	1456	0.0208044765575485	1.00000677759328	0.237159900158993
295096	1454	0.0208044765575485	1.00002711129185	0.23682771038195
295098	2953	0.0208044765575485	2.02045855379189	0.238062199275454
295100	2112	0.0208044765575485	1.4610101010101	0.235458673195162
295102	1462	0.0208044765575485	1.00000677740954	0.238130751757602
295104	3068	0.0208044765575485	2.11474219317357	0.236301258877518

295106	1769	0.0208044765575485	1.21764102564103	0.236632138066491
295108	1735	0.0208044765575485	1.17982235629294	0.239521819248025
295110	3889	0.0208044765575485	2.66911090742438	0.23731795844148
295112	1477	0.0208044765575485	1.02960516870065	0.233650179211196
295114	1451	0.0208044765575485	1.00000677713395	0.236329460300994
295116	2972	0.0208044765575485	2.00008133056809	0.242020191288057
295118	1531	0.0208044765575485	1.06132345204602	0.234949723006669
295120	2588	0.0208044765575485	1.76551724137931	0.238746422890654
295122	2917	0.0208044765575485	2.02436738519213	0.234686829893352
295124	1455	0.0208044765575485	1.01271734145019	0.233998689223604
295126	1606	0.0208044765575485	1.09100521471655	0.239747700009854
295128	2949	0.0208044765575485	2.00048816206981	0.240088621824045
295130	2146	0.0208044765575485	1.48203406689046	0.235831264543651
295132	1477	0.0208044765575485	1.00001355362492	0.240547869526278
295134	3542	0.0208044765575485	2.40034163701068	0.240325282198916
295136	1521	0.0208044765575485	1.05024465926722	0.235862964073466
295138	1490	0.0208044765575485	1.0070299132084	0.240969443048939
295140	3967	0.0208044765575485	2.66720900277947	0.242225736885978
295142	1439	0.0208044765575485	1.000006776491	0.234352743296408
295144	1480	0.0208044765575485	1.01516547968161	0.237429195987276
295146	3161	0.0208044765575485	2.12010657921705	0.242813655346428
295148	1774	0.0208044765575485	1.22453333333333	0.235931737358577
295150	2000	0.0208044765575485	1.33355928373722	0.244240729020738
295152	3622	0.0208044765575485	2.48337028824834	0.237522328097046
295154	1528	0.0208044765575485	1.06678956869071	0.233259385502596
295156	1512	0.0208044765575485	1.01055894604282	0.243658592210688
295158	2936	0.0208044765575485	2.00004065784391	0.239059427247892
295160	2002	0.0208044765575485	1.37175627240143	0.237669155704766
295162	1832	0.0208044765575485	1.24616091954023	0.239405489347027
295164	2883	0.0208044765575485	2.002200220022	0.234486020958727
295166	1454	0.0208044765575485	1.00000677593999	0.236776360380762
295168	1453	0.0208044765575485	1.00086880973067	0.236408121911196
295170	3872	0.0208044765575485	2.66693775202467	0.2364250343793
295172	1484	0.0208044765575485	1.01084112149533	0.239066679067248
295174	1662	0.0208044765575485	1.11119393713505	0.243560166528238
295176	3505	0.0208044765575485	2.40963855421687	0.236863576407868
295178	1572	0.0208044765575485	1.09100519777993	0.234630757562306
295180	1957	0.0208044765575485	1.33342368593436	0.238989564871806
295182	3145	0.0208044765575485	2.16748768472906	0.236274768791723
295184	1549	0.0208044765575485	1.05991622655254	0.237974416113764
295186	1501	0.0208044765575485	1.02882940986778	0.237566266442599
295188	3071	0.0208044765575485	2.13480968858131	0.234242211381944
295190	2344	0.0208044765575485	1.60037959667853	0.238493291290177
295192	1475	0.0208044765575485	1.00002710247446	0.240170063638149
295194	2912	0.0208044765575485	2.00004065288534	0.237076347716533
295196	1620	0.0208044765575485	1.11127677550818	0.237369827752911
295198	1455	0.0208044765575485	1.01060672104946	0.234428607025689
295200	4053	0.0208044765575485	2.73504273504273	0.241290009564774
295202	1461	0.0208044765575485	1.01584594415126	0.23417809893221
295204	1911	0.0208044765575485	1.31070906843466	0.237397068418057
295206	2954	0.0208044765575485	2.00004065123275	0.240485942264995
295208	1471	0.0208044765575485	1.00002710100545	0.239505773648288
295210	1973	0.0208044765575485	1.36192663251487	0.235876955965653

295212	2976	0.0208044765575485	2.03422324994745	0.238200962894626
295214	1456	0.0208044765575485	1.00000677483825	0.23706349892053
295216	1445	0.0208044765575485	1.00005420347986	0.235259745336381
295218	3962	0.0208044765575485	2.70531400966184	0.238449909840062
295220	2053	0.0208044765575485	1.38544329997321	0.241266832937304
295222	1680	0.0208044765575485	1.13189398836458	0.241656241704096
295224	2943	0.0208044765575485	2.00016261484674	0.239561212713965
295226	1465	0.0208044765575485	1.00000677456287	0.238519168579401
295228	1540	0.0208044765575485	1.04794571398874	0.239258622076506
295230	4242	0.0208044765575485	2.91294400963275	0.237094373176533
295232	1772	0.0208044765575485	1.20182648401826	0.240050008386466
295234	1435	0.0208044765575485	1.0000067743793	0.233628486209589
295236	2981	0.0208044765575485	2.04994237418363	0.236752305676596
295238	1460	0.0208044765575485	1.02468881290387	0.231969994897343
295240	2209	0.0208044765575485	1.50659133709981	0.238708706756986
295242	2885	0.0208044765575485	2.00004064627579	0.234839995665889
295244	1481	0.0208044765575485	1.03491759794756	0.232976122421817
295246	1777	0.0208044765575485	1.20005690709916	0.241070889870077
295248	2930	0.0208044765575485	2.00032525613921	0.238464230415749
295250	1958	0.0208044765575485	1.33446423522759	0.238868591642222
295252	1470	0.0208044765575485	1.0075781540112	0.237513856057213
295254	2985	0.0208044765575485	2.05033621517771	0.23700999949619
295256	1724	0.0208044765575485	1.17068870523416	0.239739893447001
295258	1501	0.0208044765575485	1.00000677382864	0.24435390475345
295260	5069	0.0208044765575485	3.48504201680672	0.236784278674298
295262	1601	0.0208044765575485	1.11119391244587	0.234550913030807
295264	1453	0.0208044765575485	1.00010840108401	0.236510946738937
295266	2914	0.0208044765575485	2.00004064297181	0.237181325774674
295268	1465	0.0208044765575485	1.01185770750988	0.235692088525816
295270	1951	0.0208044765575485	1.33337849280271	0.238192293533493
295272	2931	0.0208044765575485	2.0014652014652	0.23839037439867
295274	1864	0.0208044765575485	1.26688815060908	0.23951109326734
295276	1475	0.0208044765575485	1.00001354701492	0.240104994798521
295278	3026	0.0208044765575485	2.07529771659565	0.237356227892812
295280	1913	0.0208044765575485	1.33369476822987	0.233489683739806
295282	1628	0.0208044765575485	1.12294977749523	0.235993640570003
295284	3239	0.0208044765575485	2.2232165050957	0.237155106991675
295286	1476	0.0208044765575485	1.0065948846753	0.238688770947203
295288	1770	0.0208044765575485	1.20022766078543	0.240052947713183
295290	4129	0.0208044765575485	2.85933682373473	0.235057456443599
295292	1435	0.0208044765575485	1.00001354628087	0.233581016118037
295294	1495	0.0208044765575485	1.00000677300281	0.243347469820614
295296	2945	0.0208044765575485	2.0026075619296	0.239372959819747
295298	1563	0.0208044765575485	1.06142506142506	0.23969133896717
295300	1896	0.0208044765575485	1.3337851575737	0.231383407455018
295302	3536	0.0208044765575485	2.45911330049261	0.234051018778779
295304	1505	0.0208044765575485	1.00002709219474	0.244961939003027
295306	1703	0.0208044765575485	1.15209216737339	0.240601516050085
295308	3176	0.0208044765575485	2.18528689116924	0.236559300594749
295310	1916	0.0208044765575485	1.33337848668541	0.233887555055378
295312	1454	0.0208044765575485	1.00005418585749	0.236648080564495
295314	2983	0.0208044765575485	2.02811723172693	0.239397366623877
295316	1776	0.0208044765575485	1.22974022096148	0.235063832705324

295318	1516	0.0208044765575485	1.00782072181754	0.244832578080027
295320	4103	0.0208044765575485	2.82025699168556	0.236789902816646
295322	1438	0.0208044765575485	1.00000677236064	0.23404714648744
295324	1629	0.0208044765575485	1.10372012811037	0.240218574897887
295326	2906	0.0208044765575485	2.00109829763866	0.236357131644595
295328	1576	0.0208044765575485	1.11243860347803	0.23057846531021
295330	2335	0.0208044765575485	1.60037941664691	0.237464978746399
295332	2893	0.0208044765575485	2.00008127107969	0.235414652679479
295334	1633	0.0208044765575485	1.12575686608473	0.236086600908437
295336	1650	0.0208044765575485	1.11493212669683	0.240858696950291
295338	2934	0.0208044765575485	2.00004063306312	0.238750982603598
295340	1919	0.0208044765575485	1.33342363697934	0.234222041183139
295342	1492	0.0208044765575485	1.00000677190202	0.242819677100167
295344	3535	0.0208044765575485	2.40824742268041	0.238892969085402
295346	1436	0.0208044765575485	1.00000677181031	0.233702636661854
295348	1500	0.0208044765575485	1.0228737341548	0.23865932316968
295350	4323	0.0208044765575485	2.97970286670852	0.23611224369693
295352	1481	0.0208044765575485	1.00002708779153	0.241016394417168
295354	1493	0.0208044765575485	1.01795071445106	0.238689550118493
295356	2937	0.0208044765575485	2.02592855058568	0.235926774687202
295358	1847	0.0208044765575485	1.29802816901408	0.231567307571508
295360	2191	0.0208044765575485	1.47562582345191	0.24163378568755
295362	2978	0.0208044765575485	2.041515901733	0.237388957289718
295364	1491	0.0208044765575485	1.02621114294266	0.236443055578979
295366	1547	0.0208044765575485	1.04778225357755	0.240271345414735
295368	3023	0.0208044765575485	2.0742034046268	0.237173721794238
295370	1931	0.0208044765575485	1.33337847751256	0.235670735198297
295372	1946	0.0208044765575485	1.34320987654321	0.235761476336218
295374	3070	0.0208044765575485	2.11846499897757	0.23582401261392
295376	1488	0.0208044765575485	1.00005417411561	0.242129333182273
295378	1460	0.0208044765575485	1.00000677107667	0.237582788984478
295380	3913	0.0208044765575485	2.67155963302752	0.238345576214117
295382	1475	0.0208044765575485	1.00978219598909	0.237696885377721
295384	1491	0.0208044765575485	1.00002708485686	0.242617498228382
295386	3849	0.0208044765575485	2.62303929836397	0.238779155933932
295388	1449	0.0208044765575485	1.00001354187826	0.235783202763073
295390	1985	0.0208044765575485	1.35079734565542	0.239121006657265
295392	3142	0.0208044765575485	2.14525139664804	0.23832657109112
295394	1687	0.0208044765575485	1.15476286119815	0.237718954510476
295396	1451	0.0208044765575485	1.0000135415115	0.236102251140884
295398	2884	0.0208044765575485	2.00012188433177	0.234625089005914
295400	2322	0.0208044765575485	1.60765550239234	0.235018440312487
295402	1508	0.0208044765575485	1.00886821705426	0.243218539569248
295404	2943	0.0208044765575485	2.02832435142248	0.236091141683314
295406	1464	0.0208044765575485	1.00000677043486	0.238211119953221
295408	1520	0.0208044765575485	1.03064098878988	0.239970099607163
295410	3996	0.0208044765575485	2.74374127001182	0.236973802747494
295412	1765	0.0208044765575485	1.21008403361345	0.237325417050857
295414	1745	0.0208044765575485	1.2000568747334	0.236595094336617
295416	3244	0.0208044765575485	2.22821203953279	0.236882796953578
295418	1445	0.0208044765575485	1.00000677015984	0.235110031605322
295420	1988	0.0208044765575485	1.33342361252172	0.242578078407886
295422	2953	0.0208044765575485	2.04141548744633	0.235359869365773

295424	1470	0.0208044765575485	1.00173913043478	0.238759207396092
295426	1556	0.0208044765575485	1.06678945550823	0.237315098951565
295428	3558	0.0208044765575485	2.40068278805121	0.241136369087232
295430	2001	0.0208044765575485	1.38076072373908	0.235785598783605
295432	1464	0.0208044765575485	1.00002708045603	0.238185318258833
295434	2956	0.0208044765575485	2.00036569756811	0.240423969423489
295436	1481	0.0208044765575485	1.00001353967803	0.240951131645726
295438	1801	0.0208044765575485	1.2132968873997	0.24150352901028
295440	3898	0.0208044765575485	2.66883645240032	0.237625906118301
295442	1792	0.0208044765575485	1.22941088739746	0.237143880691175
295444	1473	0.0208044765575485	1.00751735037449	0.237858264102929
295446	2992	0.0208044765575485	2.05299287868095	0.237104195288844
295448	1435	0.0208044765575485	1.00002707898941	0.233454523379988
295450	2066	0.0208044765575485	1.41633352370074	0.237314347091293
295452	3008	0.0208044765575485	2.08145512060103	0.235107808365636
295454	1459	0.0208044765575485	1.00000676933491	0.237358989602554
295456	1769	0.0208044765575485	1.20091116173121	0.239644432796033
295458	3056	0.0208044765575485	2.09621763618959	0.237172555078143
295460	2324	0.0208044765575485	1.6007696007696	0.236184726042241
295462	1482	0.0208044765575485	1.01119069864009	0.238427700822966
295464	3182	0.0208044765575485	2.18412698412698	0.237006864320863
295466	1479	0.0208044765575485	1.0058276095844	0.239210542062551
295468	1471	0.0208044765575485	1.0000135382116	0.23929826363002
295470	4687	0.0208044765575485	3.24923076923077	0.234662779671944
295472	1466	0.0208044765575485	1.020815704857	0.233621873404348
295474	1459	0.0208044765575485	1.0075234463568	0.235572215013632
295476	2899	0.0208044765575485	2.00008123146907	0.235787933572287
295478	1455	0.0208044765575485	1.00000676878507	0.236689018949197
295480	2015	0.0208044765575485	1.36530911498983	0.240081766044383
295482	3337	0.0208044765575485	2.28571428571429	0.237490608752921
295484	1793	0.0208044765575485	1.22747546833185	0.237616560619859
295486	1465	0.0208044765575485	1.00000676860181	0.238309295475183
295488	3115	0.0208044765575485	2.11764705882353	0.239280787695195
295490	2078	0.0208044765575485	1.4551859413154	0.232288372676692
295492	1523	0.0208044765575485	1.03491723268983	0.239382150346434
295494	3125	0.0208044765575485	2.13407023603915	0.238196761526289
295496	1506	0.0208044765575485	1.02558556507385	0.238860684476541
295498	1747	0.0208044765575485	1.20005685856432	0.236798933692082
295500	3915	0.0208044765575485	2.68034188034188	0.237589528421816
295502	1470	0.0208044765575485	1.01498072512565	0.235582117934548
295504	1735	0.0208044765575485	1.18041582830315	0.239080578177943
295506	2956	0.0208044765575485	2.00012183978069	0.240394695854168
295508	1457	0.0208044765575485	1.00001353637902	0.236988699126649
295510	2011	0.0208044765575485	1.38407565218447	0.236332400603425
295512	3507	0.0208044765575485	2.40136596471258	0.2375447849451
295514	1484	0.0208044765575485	1.00824865675544	0.239403995943567
295516	1610	0.0208044765575485	1.09110111856107	0.240006543260012
295518	2868	0.0208044765575485	2.00004060831252	0.233238157056097
295520	1953	0.0208044765575485	1.33405600722674	0.238113768818994
295522	1441	0.0208044765575485	1.00000676777726	0.234376697743479
295524	2918	0.0208044765575485	2.00024369440721	0.237275462027412
295526	2111	0.0208044765575485	1.42602495543672	0.240773462689095
295528	1639	0.0208044765575485	1.11546840958606	0.238982582587455

295530	3883	0.0208044765575485	2.66693742173486	0.236807906291092
295532	1435	0.0208044765575485	1.00001353527971	0.233391328757352
295534	1437	0.0208044765575485	1.01025587900135	0.231345542687912
295536	3019	0.0208044765575485	2.06029285099053	0.238323557527019
295538	1469	0.0208044765575485	1.00000676741086	0.238917924525539
295540	2332	0.0208044765575485	1.60075865339023	0.236935221572458
295542	3169	0.0208044765575485	2.18702538511608	0.235663549088262
295544	1471	0.0208044765575485	1.00002707019301	0.239233490125558
295546	1487	0.0208044765575485	1.00000676722767	0.241838895280461
295548	3246	0.0208044765575485	2.22321561615259	0.237455434246757
295550	2042	0.0208044765575485	1.40230314347961	0.23682419683379
295552	1477	0.0208044765575485	1.00043346337235	0.240105213078075
295554	3647	0.0208044765575485	2.49379310344828	0.237838254515741
295556	1522	0.0208044765575485	1.02908700322234	0.240528191254108
295558	1504	0.0208044765575485	1.00000676695291	0.244593766586126
295560	3877	0.0208044765575485	2.66992266992267	0.236153652397273
295562	1536	0.0208044765575485	1.06678939899513	0.234156994072891
295564	1573	0.0208044765575485	1.05909593062849	0.241537793421728
295566	2950	0.0208044765575485	2.00004060171745	0.239867791372981
295568	1956	0.0208044765575485	1.35757575757576	0.234309862979055
295570	2163	0.0208044765575485	1.48203324367198	0.237345733339431
295572	2927	0.0208044765575485	2.00008120508344	0.237987972990984
295574	1496	0.0208044765575485	1.0000067665866	0.243279566089218
295576	1472	0.0208044765575485	1.00002706726215	0.239370206275616
295578	2918	0.0208044765575485	2.00012181009806	0.237246570042412
295580	1939	0.0208044765575485	1.33342356364621	0.236470976832674
295582	1813	0.0208044765575485	1.23178213377226	0.239347627361678
295584	2980	0.0208044765575485	2.00064998375041	0.242218568890446
295586	1464	0.0208044765575485	1.00000676631189	0.238066059931895
295588	1465	0.0208044765575485	1.00001353271534	0.238225449545428
295590	4003	0.0208044765575485	2.72989544568492	0.238447649224736
295592	1644	0.0208044765575485	1.11144209446265	0.240527923903033
295594	1584	0.0208044765575485	1.0910050625015	0.23608913642785
295596	3939	0.0208044765575485	2.68190476190476	0.238829122590693
295598	1417	0.0208044765575485	1.0000067660372	0.230413874649927
295600	1958	0.0208044765575485	1.33514246947083	0.238464565144299
295602	3085	0.0208044765575485	2.11846436760733	0.236793536250246
295604	1498	0.0208044765575485	1.01630685390903	0.239673412285216
295606	1488	0.0208044765575485	1.01736920588915	0.237823247369338
295608	2986	0.0208044765575485	2.03687799949482	0.238370116934448
295610	2383	0.0208044765575485	1.65727341964966	0.233805090513809
295612	1520	0.0208044765575485	1.00742937969486	0.245329697192091
295614	3262	0.0208044765575485	2.22371264624786	0.238519285341721
295616	1526	0.0208044765575485	1.04152005629838	0.238233135393831
295618	1475	0.0208044765575485	1.01352900710846	0.236629109742192
295620	4303	0.0208044765575485	2.91680733060043	0.239868377351879
295622	1415	0.0208044765575485	1.00000676548789	0.230069981429339
295624	1724	0.0208044765575485	1.20022740193292	0.233548585524031
295626	3054	0.0208044765575485	2.07529627447129	0.239270692070107
295628	1460	0.0208044765575485	1.00001353088424	0.237380270711473
295630	2189	0.0208044765575485	1.49536507936508	0.23800891813952
295632	2934	0.0208044765575485	2.00097513408094	0.238402158349623
295634	1516	0.0208044765575485	1.01997368735797	0.241656822169767

295636	1621	0.0208044765575485	1.11127652887367	0.237162905416411
295638	3528	0.0208044765575485	2.4003410544266	0.23896735371498
295640	2051	0.0208044765575485	1.41541267669859	0.235593113939379
295642	1508	0.0208044765575485	1.04778210116732	0.233995465382028
295644	2933	0.0208044765575485	2.03486662465869	0.234342064362472
295646	1634	0.0208044765575485	1.11255767552064	0.238781522532477
295648	1453	0.0208044765575485	1.00010826025766	0.236203789679657
295650	3938	0.0208044765575485	2.70422535211268	0.236754452409207
295652	1737	0.0208044765575485	1.20011366865587	0.235309695415917
295654	1469	0.0208044765575485	1.00000676475562	0.238824185588261
295656	2983	0.0208044765575485	2.03722105263158	0.238051875552941
295658	1649	0.0208044765575485	1.13142533878475	0.236945424518063
295660	1945	0.0208044765575485	1.33342353922829	0.237138529329488
295662	2925	0.0208044765575485	2.00004058853374	0.237757791185874
295664	1538	0.0208044765575485	1.06764976958525	0.234192122845517
295666	1783	0.0208044765575485	1.2027972027972	0.240990961534314
295668	2984	0.0208044765575485	2.05962059620596	0.235532301447802
295670	1924	0.0208044765575485	1.33337843170415	0.234578166355734
295672	1587	0.0208044765575485	1.09129307862148	0.236411464663838
295674	2935	0.0208044765575485	2.00004058688638	0.238560956085311
295676	1470	0.0208044765575485	1.00787401574803	0.237103638406935
295678	1632	0.0208044765575485	1.09973362007869	0.241244181204341
295680	5201	0.0208044765575485	3.55555555555556	0.237793862917254
295682	1445	0.0208044765575485	1.00732301568237	0.233194020198513
295684	1495	0.0208044765575485	1.03744419724004	0.234256596254457
295686	2923	0.0208044765575485	2.00012176560122	0.237566294549017
295688	1492	0.0208044765575485	1.0482717697671	0.231368611187359
295690	2007	0.0208044765575485	1.33337842865357	0.244681152235694
295692	2967	0.0208044765575485	2.05470656221908	0.234731497929107
295694	1748	0.0208044765575485	1.2000568208722	0.236777435765384
295696	1490	0.0208044765575485	1.00005411548244	0.242192407288796
295698	3474	0.0208044765575485	2.33780337309749	0.241555345525246
295700	1937	0.0208044765575485	1.33378454596729	0.236067293938527
295702	1602	0.0208044765575485	1.11119378922043	0.234348215652448
295704	2999	0.0208044765575485	2.05714285714286	0.236972538603473
295706	1461	0.0208044765575485	1.00000676356602	0.23748180904296
295708	1751	0.0208044765575485	1.22795123401725	0.23178491020336
295710	3905	0.0208044765575485	2.66693725689159	0.238004646133056
295712	1480	0.0208044765575485	1.00010823682217	0.240540920914768
295714	1498	0.0208044765575485	1.00643252019154	0.241934872865678
295716	3094	0.0208044765575485	2.1192823075176	0.237301170495184
295718	1446	0.0208044765575485	1.00000676329156	0.235034059634395
295720	1970	0.0208044765575485	1.33351373291841	0.240121607846345
295722	3497	0.0208044765575485	2.40102345415778	0.236733000020956
295724	1847	0.0208044765575485	1.23905723905724	0.242288142715158
295726	1489	0.0208044765575485	1.0000067631086	0.242016768715881
295728	2959	0.0208044765575485	2.05444273240883	0.234100146675743
295730	1954	0.0208044765575485	1.33337842255363	0.238187496570781
295732	1587	0.0208044765575485	1.06691204662219	0.241764869370744
295734	3056	0.0208044765575485	2.09621672115834	0.23695131221605
295736	1722	0.0208044765575485	1.2002273157795	0.233189318215259
295738	1490	0.0208044765575485	1.01584510727368	0.238393741790766
295740	4076	0.0208044765575485	2.81271129141312	0.235527789865803

295742	1511	0.0208044765575485	1.03724049731505	0.236763744953016
295744	1450	0.0208044765575485	1.00021649707729	0.23561408719546
295746	3222	0.0208044765575485	2.22271836471435	0.235594650769282
295748	1459	0.0208044765575485	1.01098901098901	0.234547196948885
295750	2569	0.0208044765575485	1.74545454545455	0.239207071396592
295752	2840	0.0208044765575485	2.00016232448665	0.230764295238415
295754	1588	0.0208044765575485	1.09070798233451	0.236621708669413
295756	1469	0.0208044765575485	1.00001352502806	0.238740206231112
295758	2931	0.0208044765575485	2.00036529680365	0.238129506915166
295760	1909	0.0208044765575485	1.33369418132612	0.232623422487332
295762	1453	0.0208044765575485	1.00000676228538	0.236136710900138
295764	3501	0.0208044765575485	2.40479041916168	0.236598928382268
295766	1561	0.0208044765575485	1.06678931432295	0.237804027112908
295768	1665	0.0208044765575485	1.1114418973901	0.243455446982056
295770	3867	0.0208044765575485	2.66693720198843	0.235640788783931
295772	1469	0.0208044765575485	1.0000135242964	0.23872729158186
295774	1520	0.0208044765575485	1.0259255307799	0.24077476199343
295776	3208	0.0208044765575485	2.21015348288076	0.235880587508114
295778	1759	0.0208044765575485	1.23645493346724	0.231187786225765
295780	2064	0.0208044765575485	1.39900453160984	0.239753509860582
295782	2918	0.0208044765575485	2.00004057206613	0.237092571641592
295784	1452	0.0208044765575485	1.00002704822699	0.235951856333883
295786	1476	0.0208044765575485	1.01498025614776	0.236316668521695
295788	2941	0.0208044765575485	2.01290322580645	0.23742955821213
295790	2148	0.0208044765575485	1.48203283298185	0.235524543740468
295792	1859	0.0208044765575485	1.2798626019751	0.23603305280246
295794	2910	0.0208044765575485	2.00012172113688	0.236423372978506
295796	1530	0.0208044765575485	1.01508755798888	0.24492822547225
295798	1449	0.0208044765575485	1.00864612781412	0.233441214083445
295800	4309	0.0208044765575485	2.94979423868313	0.237372174353429
295802	1627	0.0208044765575485	1.13161849959205	0.233630541112984
295804	1463	0.0208044765575485	1.0000135228333	0.237726511540066
295806	3511	0.0208044765575485	2.4003408606732	0.237680821123057
295808	1440	0.0208044765575485	1.00043308791685	0.233887890357338
295810	1961	0.0208044765575485	1.3333784103587	0.238976133361719
295812	3306	0.0208044765575485	2.24965706447188	0.238788797430267
295814	1439	0.0208044765575485	1.0052539165249	0.232599888777602
295816	1518	0.0208044765575485	1.01272984441301	0.243556491556569
295818	3017	0.0208044765575485	2.04639711344582	0.239554319246832
295820	2348	0.0208044765575485	1.60075793462814	0.238335153199648
295822	1495	0.0208044765575485	1.00622214920837	0.241412668963128
295824	2904	0.0208044765575485	2.0003246226262	0.235888045895673
295826	1551	0.0208044765575485	1.07596093036329	0.234219021016298
295828	1603	0.0208044765575485	1.09110091596464	0.238711054469004
295830	4159	0.0208044765575485	2.84004127966976	0.237938796701913
295832	1438	0.0208044765575485	1.00002704383806	0.233638924400017
295834	2084	0.0208044765575485	1.43503503503503	0.235955623049724
295836	2981	0.0208044765575485	2.03034482758621	0.238552711583379
295838	1451	0.0208044765575485	1.00000676054815	0.235751098587816
295840	1984	0.0208044765575485	1.36585365853659	0.236006416329627
295842	2959	0.0208044765575485	2.00004056383734	0.240375133290282
295844	1468	0.0208044765575485	1.00001352100488	0.238506722427449
295846	1512	0.0208044765575485	1.01997342501002	0.240846555453019

295848	3484	0.0208044765575485	2.40410256410256	0.235450557778112
295850	2030	0.0208044765575485	1.37020517395183	0.240703312971124
295852	1489	0.0208044765575485	1.02908648687317	0.235077746819792
295854	3134	0.0208044765575485	2.18239370758495	0.233309086139298
295856	1665	0.0208044765575485	1.13960113960114	0.237369102845926
295858	1513	0.0208044765575485	1.03724041751106	0.23698419681141
295860	3896	0.0208044765575485	2.66720768242375	0.237311655235807
295862	1733	0.0208044765575485	1.2003977461054	0.234545664360207
295864	1512	0.0208044765575485	1.03535134196126	0.237254862806802
295866	2878	0.0208044765575485	2.00036516341063	0.233738177428986
295868	1664	0.0208044765575485	1.13438714692926	0.238307239242052
295870	1936	0.0208044765575485	1.33337840121683	0.235881679841033
295872	3061	0.0208044765575485	2.12747252747253	0.233743050810117
295874	1507	0.0208044765575485	1.00000675972556	0.244819902212036
295876	1759	0.0208044765575485	1.200113582584	0.238109627877882
295878	3259	0.0208044765575485	2.22271814327159	0.238193824802786
295880	2130	0.0208044765575485	1.45711079044412	0.237473211604123
295882	1488	0.0208044765575485	1.00584699341444	0.240323184466085
295884	2960	0.0208044765575485	2.00024339783376	0.240397856430246
295886	1476	0.0208044765575485	1.0052802349807	0.238516266904858
295888	1492	0.0208044765575485	1.00005408036342	0.242360138087445
295890	4665	0.0208044765575485	3.20227434257285	0.236649739733459
295892	1448	0.0208044765575485	1.00001351881143	0.23521914879709
295894	1469	0.0208044765575485	1.00647016534867	0.23709802583323
295896	2938	0.0208044765575485	2.00016224547741	0.23861111953102
295898	1447	0.0208044765575485	1.00000675917727	0.235053527182552
295900	2193	0.0208044765575485	1.48703010126231	0.239561549410461
295902	3100	0.0208044765575485	2.13554404145078	0.235802533848177
295904	1752	0.0208044765575485	1.20090978013647	0.236982398575284
295906	1675	0.0208044765575485	1.15701502163223	0.235160973407925
295908	2915	0.0208044765575485	2.00008111286856	0.236743165519933
295910	1949	0.0208044765575485	1.34981818181818	0.234541733142369
295912	1524	0.0208044765575485	1.02352441613588	0.241861860398386
295914	2953	0.0208044765575485	2.01972582346008	0.237491856687023
295916	1525	0.0208044765575485	1.03744387777342	0.238770126944646
295918	1864	0.0208044765575485	1.25851378719427	0.240580129260553
295920	3926	0.0208044765575485	2.68641975308642	0.237380648212735
295922	1624	0.0208044765575485	1.11119372774514	0.237389877697097
295924	1469	0.0208044765575485	1.00834192262764	0.236633915553437
295926	3223	0.0208044765575485	2.17998317914214	0.240141514731269
295928	1428	0.0208044765575485	1.01644746027757	0.228192002742375
295930	1990	0.0208044765575485	1.35142953012369	0.239173954616259
295932	3818	0.0208044765575485	2.62791483609327	0.235980390072834
295934	1511	0.0208044765575485	1.01352842774542	0.242145761843883
295936	1598	0.0208044765575485	1.06666666666667	0.243328768759838
295938	2983	0.0208044765575485	2.05642310905469	0.23560432032359
295940	1946	0.0208044765575485	1.33342345386955	0.237035985561226
295942	1491	0.0208044765575485	1.01458528951487	0.238685306394702
295944	3480	0.0208044765575485	2.39422084623323	0.236074296009282
295946	1750	0.0208044765575485	1.20005677248427	0.236846509458048
295948	1516	0.0208044765575485	1.00747650730503	0.244394861605628
295950	3918	0.0208044765575485	2.66801961779131	0.238506530776559
295952	1524	0.0208044765575485	1.02254619427022	0.24206051765978

295954	1469	0.0208044765575485	1.00000675789829	0.238582098062874
295956	2978	0.0208044765575485	2.00024333860567	0.241800902953916
295958	1568	0.0208044765575485	1.09100494444489	0.233416988903533
295960	2357	0.0208044765575485	1.61073825503356	0.237653818766861
295962	2954	0.0208044765575485	2.02344641560328	0.237096987591719
295964	1498	0.0208044765575485	1.04794490113308	0.232154808192374
295966	1641	0.0208044765575485	1.11202111202111	0.239660759966326
295968	2940	0.0208044765575485	2.00064913988965	0.238657368428658
295970	2063	0.0208044765575485	1.42304006133793	0.235438572339571
295972	1472	0.0208044765575485	1.01778891237106	0.234878180516943
295974	3645	0.0208044765575485	2.48888888888889	0.237838232360223
295976	1489	0.0208044765575485	1.00002703067982	0.241807445269939
295978	1497	0.0208044765575485	1.01291409320606	0.240012003378268
295980	3874	0.0208044765575485	2.66720746298925	0.235875948467302
295982	1538	0.0208044765575485	1.05895950264015	0.235860323435697
295984	1612	0.0208044765575485	1.09167679611029	0.239798205997369
295986	2931	0.0208044765575485	2.00004054410185	0.237984710191644
295988	2012	0.0208044765575485	1.37931034482759	0.236883649556638
295990	1957	0.0208044765575485	1.33337838294422	0.238343648773303
295992	2899	0.0208044765575485	2.00048673643222	0.235329175104478
295994	1454	0.0208044765575485	1.00000675698503	0.236114017557348
295996	1490	0.0208044765575485	1.00001351406138	0.241956761950775
295998	2939	0.0208044765575485	2.00004054245809	0.238624601869617
296000	2012	0.0208044765575485	1.37142857142857	0.238235391258345
296002	1776	0.0208044765575485	1.20005676174259	0.240319899812822
296004	3103	0.0208044765575485	2.13480561306648	0.236031010833245
296006	1509	0.0208044765575485	1.03794871794872	0.236078281630214
296008	1501	0.0208044765575485	1.01068322981366	0.241160064155532
296010	4961	0.0208044765575485	3.38624338624339	0.237896405947938
296012	1511	0.0208044765575485	1.02498616609203	0.239375859024948
296014	1471	0.0208044765575485	1.01210321991322	0.236003705173743
296016	3575	0.0208044765575485	2.40273037542662	0.241601167251543
296018	1462	0.0208044765575485	1.00548493521219	0.236100491446656
296020	2126	0.0208044765575485	1.44796380090498	0.238411778715675
296022	2973	0.0208044765575485	2.02403636590074	0.238504081842089
296024	1470	0.0208044765575485	1.00002702629659	0.238683216327168
296026	1457	0.0208044765575485	1.0000067562546	0.236575609319337
296028	2872	0.0208044765575485	2.00073019350128	0.233080706020821
296030	2341	0.0208044765575485	1.60037851904424	0.237512341800516
296032	1674	0.0208044765575485	1.1522633744856	0.235889300888782
296034	2943	0.0208044765575485	2.00004053752762	0.238920314174471
296036	1583	0.0208044765575485	1.09110078113768	0.23556714982004
296038	1555	0.0208044765575485	1.06678920160827	0.236672352427788
296040	3901	0.0208044765575485	2.66774847870183	0.237423597085324
296042	1462	0.0208044765575485	1.00000675588945	0.237374638117025
296044	1799	0.0208044765575485	1.22396458435809	0.238643304903655
296046	2940	0.0208044765575485	2.00012161751292	0.238657416898128
296048	1423	0.0208044765575485	1.00005405113237	0.231026873995303
296050	2037	0.0208044765575485	1.38660828316001	0.238514826100331
296052	2945	0.0208044765575485	2.00008107341197	0.239063297840914
296054	1622	0.0208044765575485	1.11119369090384	0.236991820093566
296056	1537	0.0208044765575485	1.04827095741844	0.238050804362981
296058	3797	0.0208044765575485	2.59100346020761	0.237924414815999

296060	1972	0.0208044765575485	1.35577437903019	0.236147286681589
296062	1664	0.0208044765575485	1.11585961572184	0.24210530161779
296064	2970	0.0208044765575485	2.0078431372549	0.240150930091748
296066	1488	0.0208044765575485	1.00686868686869	0.239930117621433
296068	1502	0.0208044765575485	1.00001351077484	0.243846093098971
296070	3991	0.0208044765575485	2.72506082725061	0.2377685065375
296072	1881	0.0208044765575485	1.28414239482201	0.237805273240456
296074	1530	0.0208044765575485	1.02882863573036	0.24143004910675
296076	3255	0.0208044765575485	2.22321384302643	0.237689368492329
296078	1469	0.0208044765575485	1.00533196791261	0.237218945670334
296080	1935	0.0208044765575485	1.33369379111472	0.235536910686854
296082	2921	0.0208044765575485	2.00036489691662	0.237057408875325
296084	1478	0.0208044765575485	1.00001351004472	0.239936784330632
296086	1772	0.0208044765575485	1.20005674563768	0.239710616468943
296088	3293	0.0208044765575485	2.21254801536492	0.241613627994793
296090	2005	0.0208044765575485	1.38407298368044	0.235166173191778
296092	1459	0.0208044765575485	1.01407042155705	0.233562819683599
296094	2997	0.0208044765575485	2.0364186251654	0.238909424479837
296096	1540	0.0208044765575485	1.06100667070952	0.235620608145051
296098	1688	0.0208044765575485	1.14187122578621	0.239973367395045
296100	4804	0.0208044765575485	3.27111111111111	0.238403431243168
296102	1592	0.0208044765575485	1.08141321044547	0.238975433803042
296104	1484	0.0208044765575485	1.00002701899435	0.240891291099537
296106	3105	0.0208044765575485	2.13406871193841	0.236183310125032
296108	1465	0.0208044765575485	1.00001350894968	0.237807103670647
296110	1972	0.0208044765575485	1.33337836468641	0.240073176553049
296112	3036	0.0208044765575485	2.07946788027306	0.236993671798436
296114	1908	0.0208044765575485	1.3098965034965	0.236442560169425
296116	1520	0.0208044765575485	1.00805732090648	0.244759576102199
296118	2959	0.0208044765575485	2.00012158793848	0.240141360613358
296120	2167	0.0208044765575485	1.48368935254181	0.237078077691797
296122	1444	0.0208044765575485	1.00000675406426	0.234388766052897
296124	2945	0.0208044765575485	2.00008105369808	0.23900517401493
296126	1470	0.0208044765575485	1.00000675397302	0.238605839341534
296128	1780	0.0208044765575485	1.20182094081942	0.240405261535371
296130	3909	0.0208044765575485	2.66693687303678	0.237910568332534
296132	1498	0.0208044765575485	1.01148281722837	0.240387106925357
296134	1533	0.0208044765575485	1.05895943282974	0.234972893755678
296136	2889	0.0208044765575485	2.0043956043956	0.233946256849727
296138	1455	0.0208044765575485	1.00562077844025	0.234843109777322
296140	2311	0.0208044765575485	1.57538461538462	0.238100046407954
296142	3872	0.0208044765575485	2.67083985393845	0.235304754278233
296144	1500	0.0208044765575485	1.01692642869113	0.239409838303015
296146	1491	0.0208044765575485	1.00000675351689	0.241998150030664
296148	3287	0.0208044765575485	2.23492063492063	0.238710763211233
296150	1970	0.0208044765575485	1.33355852052018	0.239764906435876
296152	1444	0.0208044765575485	1.00002701461491	0.234360274391147
296154	2930	0.0208044765575485	2.00012157315665	0.237758925852312
296156	1743	0.0208044765575485	1.20079522862823	0.235586882087627
296158	1470	0.0208044765575485	1.00000675324325	0.238580058051496
296160	3913	0.0208044765575485	2.6710027100271	0.237767408582777
296162	1455	0.0208044765575485	1.00523388720188	0.234914457208253
296164	1638	0.0208044765575485	1.14196078431373	0.232794999221752

296166	3163	0.0208044765575485	2.18239310097018	0.235219985372164
296168	1478	0.0208044765575485	1.00002701315541	0.239865493899399
296170	2359	0.0208044765575485	1.6003783400331	0.239225470426798
296172	3099	0.0208044765575485	2.12256039306674	0.236952190970499
296174	1620	0.0208044765575485	1.10740328760351	0.237413539012509
296176	1508	0.0208044765575485	1.01542745753272	0.241015948681692
296178	2909	0.0208044765575485	2.00004051781771	0.236045289343845
296180	2019	0.0208044765575485	1.36217384156509	0.240542190025183
296182	1469	0.0208044765575485	1.00000675269601	0.238398439531865
296184	3693	0.0208044765575485	2.52157598499062	0.237677932259601
296186	1630	0.0208044765575485	1.11119365409537	0.238054574779056
296188	1499	0.0208044765575485	1.00001350530083	0.243260455182384
296190	3847	0.0208044765575485	2.66910197869102	0.233899791108653
296192	1617	0.0208044765575485	1.10344827586207	0.237808800221576
296194	1567	0.0208044765575485	1.0788320595728	0.235712222313117
296196	2949	0.0208044765575485	2.00008103399376	0.23927162456228
296198	1749	0.0208044765575485	1.20005672417868	0.23650978845576
296200	1941	0.0208044765575485	1.33423484336263	0.236075767246249
296202	2927	0.0208044765575485	2.00004051453459	0.23748662150498
296204	1480	0.0208044765575485	1.0000135045713	0.240164127084128
296206	1486	0.0208044765575485	1.03724017847426	0.232481732491246
296208	3506	0.0208044765575485	2.37037037037037	0.240017067212096
296210	2091	0.0208044765575485	1.41267142695228	0.240190796427276
296212	1785	0.0208044765575485	1.22567287784679	0.236322026768808
296214	2947	0.0208044765575485	2.00004051289323	0.239099665669648
296216	1490	0.0208044765575485	1.01863006023253	0.23735832780228
296218	1610	0.0208044765575485	1.09100486029641	0.239458882808955
296220	3861	0.0208044765575485	2.66720702465383	0.234893989617646
296222	1490	0.0208044765575485	1.02882850715892	0.235000710792854
296224	1507	0.0208044765575485	1.00010804970286	0.244505872295263
296226	3518	0.0208044765575485	2.40102171136654	0.237749591985134
296228	1475	0.0208044765575485	1.01130949915075	0.236660094700873
296230	2165	0.0208044765575485	1.48203201343298	0.237036094968919
296232	2925	0.0208044765575485	2.00016206142128	0.237285893751786
296234	1461	0.0208044765575485	1.01458479540291	0.23365235897425
296236	1542	0.0208044765575485	1.03491614058911	0.241760076908477
296238	2937	0.0208044765575485	2.02503892868265	0.235327678100631
296240	2427	0.0208044765575485	1.67619047619048	0.234934022770886
296242	1589	0.0208044765575485	1.06678911720813	0.241680658815692
296244	3228	0.0208044765575485	2.19225750326229	0.23891070200277
296246	1451	0.0208044765575485	1.00000675123716	0.235426416401923
296248	1540	0.0208044765575485	1.05936735248799	0.235864139148693
296250	3997	0.0208044765575485	2.7012987012987	0.240074695155019
296252	1600	0.0208044765575485	1.11127618481652	0.233603793496908
296254	1766	0.0208044765575485	1.20039721946375	0.23869575867991
296256	2967	0.0208044765575485	2.00129785853342	0.240536987485011
296258	1505	0.0208044765575485	1.00719739770587	0.242434836097761
296260	1929	0.0208044765575485	1.3334233565143	0.234711493928818
296262	2992	0.0208044765575485	2.03223985448159	0.238865749391464
296264	1537	0.0208044765575485	1.03785039941903	0.240272150342837
296266	1499	0.0208044765575485	1.02592505804912	0.237054054632524
296268	3539	0.0208044765575485	2.40068085106383	0.23916883891627
296270	2236	0.0208044765575485	1.51923829398722	0.238781914325872

296272	1467	0.0208044765575485	1.00005401026195	0.237990299482121
296274	3267	0.0208044765575485	2.25641025641026	0.234898765857362
296276	1539	0.0208044765575485	1.06691159586682	0.234022124946609
296278	1478	0.0208044765575485	1.00000675050798	0.239781296808242
296280	3939	0.0208044765575485	2.66991473812424	0.239347810362039
296282	1763	0.0208044765575485	1.20005670809508	0.238335361266282
296284	1463	0.0208044765575485	1.00001350092481	0.237341383808076
296286	3284	0.0208044765575485	2.23847376788553	0.238003429401864
296288	1514	0.0208044765575485	1.02746438746439	0.239049721170418
296290	1954	0.0208044765575485	1.33337833732744	0.237737327831425
296292	2946	0.0208044765575485	2.00008100773624	0.238950771847108
296294	1464	0.0208044765575485	1.00000675014344	0.237497200512932
296296	2215	0.0208044765575485	1.4961038961039	0.24017588226922
296298	3090	0.0208044765575485	2.10526315789474	0.23810393657047
296300	1935	0.0208044765575485	1.33378363165597	0.235346173281897
296302	1468	0.0208044765575485	1.00000674996119	0.238139670190362
296304	2955	0.0208044765575485	2.00032409658078	0.239641931242857
296306	1449	0.0208044765575485	1.00000674987007	0.235054307847871
296308	1465	0.0208044765575485	1.00001349983125	0.237646592382885
296310	5031	0.0208044765575485	3.45547325102881	0.236180305502155
296312	1482	0.0208044765575485	1.000027000027	0.240397775492343
296314	1464	0.0208044765575485	1.00000674968783	0.237481170517895
296316	2949	0.0208044765575485	2.00024304289707	0.239155354134655
296318	1632	0.0208044765575485	1.1111936173197	0.238240498504113
296320	1967	0.0208044765575485	1.33622559652928	0.238784875172173
296322	3314	0.0208044765575485	2.28016600109623	0.235757408343677
296324	1867	0.0208044765575485	1.27287758346582	0.23792170249578
296326	1464	0.0208044765575485	1.00596250384182	0.236065614221731
296328	2930	0.0208044765575485	2.00016200891049	0.237614513092292
296330	1922	0.0208044765575485	1.33337833125218	0.233812419388499
296332	1571	0.0208044765575485	1.04794449622036	0.243165836255503
296334	3040	0.0208044765575485	2.03274985883682	0.242577975584805
296336	1474	0.0208044765575485	1.00005399859604	0.239074262697025
296338	1796	0.0208044765575485	1.22387619749447	0.238026168019787
296340	4333	0.0208044765575485	2.96959151545281	0.2366709234956
296342	1479	0.0208044765575485	1.00000674905007	0.239891710972974
296344	1572	0.0208044765575485	1.06715663757464	0.238930416266722
296346	2920	0.0208044765575485	2.00004049484703	0.236803544970623
296348	1622	0.0208044765575485	1.1270481343474	0.233426195345957
296350	1963	0.0208044765575485	1.33355836849508	0.238751740116159
296352	3521	0.0208044765575485	2.4	0.237952420811974
296354	1488	0.0208044765575485	1.01497932089111	0.237781548144174
296356	1489	0.0208044765575485	1.02498547356188	0.235616917278795
296358	2924	0.0208044765575485	2.00004049320726	0.237118331901044
296360	1979	0.0208044765575485	1.38513021970028	0.231728158420918
296362	1705	0.0208044765575485	1.17813462018471	0.234720031516219
296364	2932	0.0208044765575485	2.00008098805426	0.237757454905213
296366	1780	0.0208044765575485	1.2000566920206	0.240565346482536
296368	1493	0.0208044765575485	1.00005399276497	0.242129807546748
296370	4046	0.0208044765575485	2.7743842364532	0.236520199520502
296372	1451	0.0208044765575485	1.00001349691595	0.235324739476831
296374	1610	0.0208044765575485	1.0910048098782	0.239332851821885
296376	3014	0.0208044765575485	2.04804345980817	0.238673528710498

296378	1629	0.0208044765575485	1.12042440318302	0.23579563897295
296380	2491	0.0208044765575485	1.68262910798122	0.24009307998551
296382	2993	0.0208044765575485	2.04639339053066	0.237196881357711
296384	1626	0.0208044765575485	1.11376292760541	0.236764308771022
296386	1493	0.0208044765575485	1.00000674804813	0.242126541195136
296388	2929	0.0208044765575485	2.00024298384157	0.237475716343509
296390	1983	0.0208044765575485	1.35092640692641	0.238051368810356
296392	1484	0.0208044765575485	1.00002699273895	0.240657226687815
296394	3489	0.0208044765575485	2.40034018426648	0.235723006976564
296396	1434	0.0208044765575485	1.00001349582304	0.232548829816353
296398	1481	0.0208044765575485	1.00000674777492	0.24017072318836
296400	4494	0.0208044765575485	3.08021390374331	0.236601339220365
296402	1462	0.0208044765575485	1.00000674768386	0.237086332730773
296404	1446	0.0208044765575485	1.00001349545878	0.234488516153833
296406	3292	0.0208044765575485	2.22669349429913	0.23974833639823
296408	1769	0.0208044765575485	1.23428571428571	0.232415675473733
296410	1949	0.0208044765575485	1.33337831910658	0.237032995643434
296412	3109	0.0208044765575485	2.13480358373535	0.236162111831154
296414	1450	0.0208044765575485	1.00000674741068	0.235130824341526
296416	1519	0.0208044765575485	1.02410865874363	0.240521165714007
296418	2965	0.0208044765575485	2.02120930232558	0.237876775745456
296420	1927	0.0208044765575485	1.33342330791551	0.234341592076727
296422	1826	0.0208044765575485	1.24320218745253	0.238172590878656
296424	3084	0.0208044765575485	2.10707559860102	0.237336260274376
296426	1608	0.0208044765575485	1.09215584415584	0.238741733723956
296428	1616	0.0208044765575485	1.1112760867772	0.235799766243024
296430	4037	0.0208044765575485	2.7464864284948	0.238342968835651
296432	1446	0.0208044765575485	1.01587301587302	0.23080594493693
296434	1473	0.0208044765575485	1.01060377436491	0.236339886847582
296436	3524	0.0208044765575485	2.40068046498441	0.238020193234014
296438	1626	0.0208044765575485	1.10215172211207	0.239215044692922
296440	1988	0.0208044765575485	1.33351329464165	0.241727150336368
296442	2964	0.0208044765575485	2.05415786441329	0.233963362673295
296444	1520	0.0208044765575485	1.02908545727136	0.239492925418596
296446	1603	0.0208044765575485	1.06678903292417	0.243642244659171
296448	2929	0.0208044765575485	2.01047120418848	0.23621974506935
296450	2598	0.0208044765575485	1.77777777777778	0.236948206313837
296452	1582	0.0208044765575485	1.09110051205156	0.235088043468747
296454	2941	0.0208044765575485	2.00004048009391	0.238419696519543
296456	1426	0.0208044765575485	1.00002698691135	0.231201563957172
296458	1442	0.0208044765575485	1.00000674640922	0.233798845720198
296460	3982	0.0208044765575485	2.71186440677966	0.238073132891868
296462	1447	0.0208044765575485	1.00598736985834	0.233211614430862
296464	1754	0.0208044765575485	1.20045368620038	0.236894742387193
296466	2934	0.0208044765575485	2.00004047845534	0.237842596287404
296468	1479	0.0208044765575485	1.00927643784787	0.237587409620023
296470	2009	0.0208044765575485	1.39791073124406	0.233003771725579
296472	3261	0.0208044765575485	2.22420457924472	0.237703508385322
296474	1467	0.0208044765575485	1.00555915555404	0.236526106587889
296476	1589	0.0208044765575485	1.0957153231663	0.235114723210018
296478	3878	0.0208044765575485	2.63280853224987	0.238802716249088
296480	2080	0.0208044765575485	1.43551401869159	0.234911188215193
296482	1527	0.0208044765575485	1.01997264021888	0.242714314103798

296484	3028	0.0208044765575485	2.07156798959011	0.236972867952531
296486	1461	0.0208044765575485	1.00000674577209	0.236857042404783
296488	1458	0.0208044765575485	1.00002698399849	0.236364304942258
296490	3931	0.0208044765575485	2.66693654488412	0.238959069145945
296492	1788	0.0208044765575485	1.2001133465571	0.241532443970054
296494	1651	0.0208044765575485	1.11119356833643	0.240871075443904
296496	3111	0.0208044765575485	2.10413311862587	0.239690690705226
296498	1505	0.0208044765575485	1.00000674549907	0.243980439225847
296500	1948	0.0208044765575485	1.3355893965031	0.236447376143899
296502	2908	0.0208044765575485	2.00004047354042	0.235706303674933
296504	1568	0.0208044765575485	1.09129200038291	0.232925875582049
296506	1797	0.0208044765575485	1.20005666525004	0.242748214553346
296508	2919	0.0208044765575485	2.00008094871899	0.236588326918037
296510	1941	0.0208044765575485	1.34921785973273	0.233210078873527
296512	1571	0.0208044765575485	1.03488103488103	0.24608587658247
296514	3318	0.0208044765575485	2.25882352941176	0.238117920836912
296516	1697	0.0208044765575485	1.16802123674976	0.235519123806026
296518	1476	0.0208044765575485	1.02882825040128	0.232560322486499
296520	4707	0.0208044765575485	3.20911680911681	0.237764979807812
296522	1469	0.0208044765575485	1.00702438357101	0.236465667982926
296524	1459	0.0208044765575485	1.00001348999717	0.236500895743121
296526	2995	0.0208044765575485	2.03117370892019	0.239017768619458
296528	1492	0.0208044765575485	1.02677809994883	0.235542740824152
296530	2133	0.0208044765575485	1.4551836930073	0.237600639477283
296532	2903	0.0208044765575485	2.00024286581664	0.235253419940281
296534	1785	0.0208044765575485	1.22447294707357	0.236296743615887
296536	1499	0.0208044765575485	1.01286841012868	0.239891239326069
296538	3314	0.0208044765575485	2.2227170390163	0.24167469424538
296540	1935	0.0208044765575485	1.33342327150084	0.235219250817698
296542	1480	0.0208044765575485	1.0158438576349	0.236152066746357
296544	2958	0.0208044765575485	2.0006478781989	0.239652286601821
296546	1517	0.0208044765575485	1.03469913234138	0.237641689951539
296548	1895	0.0208044765575485	1.29471264367816	0.237237878863815
296550	3940	0.0208044765575485	2.67072552004059	0.239117985780541
296552	1535	0.0208044765575485	1.05936679443455	0.234857467289335
296554	1528	0.0208044765575485	1.0372399399987	0.238772080281852
296556	3225	0.0208044765575485	2.18296711187706	0.239452302589059
296558	1432	0.0208044765575485	1.00000674413429	0.232099204275533
296560	2215	0.0208044765575485	1.48590381426202	0.241609310874833
296562	3692	0.0208044765575485	2.52252927400468	0.23722102720955
296564	1510	0.0208044765575485	1.00877012393462	0.24261045460877
296566	1491	0.0208044765575485	1.01352727272727	0.238431730591731
296568	2903	0.0208044765575485	2.00145878920496	0.235081959363525
296570	2003	0.0208044765575485	1.36512983571807	0.2378060943234
296572	1457	0.0208044765575485	1.00001348781376	0.236138475319979
296574	2908	0.0208044765575485	2.00004046371416	0.235649081833148
296576	1716	0.0208044765575485	1.20364741641337	0.231060228622971
296578	1491	0.0208044765575485	1.00566751918159	0.240285461362215
296580	3960	0.0208044765575485	2.66720636848141	0.240624537582549
296582	1897	0.0208044765575485	1.31484334874165	0.233825425974359
296584	1481	0.0208044765575485	1.01133824381362	0.237330807313612
296586	2981	0.0208044765575485	2.00012139605463	0.241545071289989
296588	1522	0.0208044765575485	1.02033769842941	0.241746586672986

296590	2484	0.0208044765575485	1.7017833377695	0.236556032139874
296592	3014	0.0208044765575485	2.06961038961039	0.236014359033112
296594	1526	0.0208044765575485	1.02592474376707	0.24105707062408
296596	1491	0.0208044765575485	1.00001348672232	0.241629359796858
296598	2946	0.0208044765575485	2.0000404604398	0.238709085769976
296600	1922	0.0208044765575485	1.33423362592843	0.233449829742109
296602	1473	0.0208044765575485	1.0000067431338	0.238709085943646
296604	3950	0.0208044765575485	2.69206349206349	0.237781465924688
296606	1468	0.0208044765575485	1.00000674304287	0.237895595655202
296608	1768	0.0208044765575485	1.18226600985222	0.242341283125564
296610	3880	0.0208044765575485	2.66693643567695	0.23576345029153
296612	1551	0.0208044765575485	1.03744292237443	0.242271358737876
296614	1484	0.0208044765575485	1.02468742703093	0.23468971335603
296616	3157	0.0208044765575485	2.13627586206897	0.239478142647243
296618	1745	0.0208044765575485	1.20005664385178	0.235634778217529
296620	1988	0.0208044765575485	1.33342324724077	0.24159677551959
296622	2974	0.0208044765575485	2.00109349371241	0.240831578409044
296624	1520	0.0208044765575485	1.00005394616173	0.246295841711606
296626	1619	0.0208044765575485	1.13100268920476	0.231962191133089
296628	3081	0.0208044765575485	2.11927727210977	0.235578135797007
296630	1956	0.0208044765575485	1.33337828573997	0.23770789544229
296632	1762	0.0208044765575485	1.20022662889518	0.237885435216451
296634	3180	0.0208044765575485	2.18239219344192	0.23611120575055
296636	1453	0.0208044765575485	1.00001348490365	0.235439381552241
296638	1491	0.0208044765575485	1.0149788546072	0.238032945730389
296640	3926	0.0208044765575485	2.69306930693069	0.236219779167178
296642	1445	0.0208044765575485	1.01291281944877	0.231156625335251
296644	1464	0.0208044765575485	1.00001348453997	0.237215388285114
296646	3514	0.0208044765575485	2.40238331678252	0.237008632160149
296648	1612	0.0208044765575485	1.11144091553709	0.235006805443064
296650	2089	0.0208044765575485	1.42632084534102	0.237312199505894
296652	2964	0.0208044765575485	2.03996802557954	0.235424016562762
296654	1522	0.0208044765575485	1.04778154475688	0.235362303446336
296656	1474	0.0208044765575485	1.00005394034198	0.238816389479558
296658	2898	0.0208044765575485	2.00012136658778	0.234762742329245
296660	2522	0.0208044765575485	1.75629587803501	0.232665298676803
296662	1463	0.0208044765575485	1.00000674176998	0.237040570965703
296664	2999	0.0208044765575485	2.05227756492124	0.236765667220058
296666	1581	0.0208044765575485	1.09428651843513	0.234086437249206
296668	1454	0.0208044765575485	1.00001348344907	0.235576005561278
296670	4609	0.0208044765575485	3.17865758478785	0.234926785508092
296672	1511	0.0208044765575485	1.02219718309859	0.239494989399041
296674	1772	0.0208044765575485	1.20005663315871	0.239235538807471
296676	3024	0.0208044765575485	2.08284023668639	0.235226702050149
296678	1464	0.0208044765575485	1.00000674140639	0.23718980222191
296680	1986	0.0208044765575485	1.33351314902225	0.241288641383201
296682	2961	0.0208044765575485	2.0183297291731	0.237683097590861
296684	1571	0.0208044765575485	1.06691125888558	0.238559638387091
296686	1606	0.0208044765575485	1.09100470920087	0.238487196894061
296688	3490	0.0208044765575485	2.40272417707151	0.23532319390448
296690	1947	0.0208044765575485	1.33337827664858	0.236566298286978
296692	1605	0.0208044765575485	1.11292962356792	0.233638658919831
296694	2968	0.0208044765575485	2.04581508978996	0.235034687341887

296696	1453	0.0208044765575485	1.00002696508022	0.235388596269344
296698	1512	0.0208044765575485	1.01008850652968	0.242505140807267
296700	4220	0.0208044765575485	2.86178861788618	0.238891424000876
296702	1755	0.0208044765575485	1.20005662781369	0.236918030538302
296704	1590	0.0208044765575485	1.07676969092722	0.239218138855957
296706	2961	0.0208044765575485	2.00004044571174	0.239837178854225
296708	1418	0.0208044765575485	1.00001348163128	0.229712340270059
296710	1949	0.0208044765575485	1.33337827361893	0.236793342440517
296712	3240	0.0208044765575485	2.18874458874459	0.239804882096565
296714	1593	0.0208044765575485	1.11119350718906	0.232236912445551
296716	1791	0.0208044765575485	1.20011326097216	0.241755070806368
296718	3130	0.0208044765575485	2.13406719412911	0.237594050516932
296720	1949	0.0208044765575485	1.33369301321824	0.236729482853617
296722	1483	0.0208044765575485	1.00000674040672	0.24023245679317
296724	3004	0.0208044765575485	2.03248841190963	0.239421078000537
296726	1484	0.0208044765575485	1.01210175692934	0.237518436979483
296728	1532	0.0208044765575485	1.03784912555469	0.239116320283396
296730	4721	0.0208044765575485	3.22064516129032	0.23745038165692
296732	1491	0.0208044765575485	1.034915415567	0.233373538004014
296734	1480	0.0208044765575485	1.00000674013413	0.239736788845366
296736	3262	0.0208044765575485	2.23018717642374	0.236927575853007
296738	1623	0.0208044765575485	1.1118556573102	0.236450453351727
296740	2003	0.0208044765575485	1.37486573576799	0.235986834587853
296742	3084	0.0208044765575485	2.13333333333333	0.23416384318568
296744	1729	0.0208044765575485	1.20158940397351	0.233077399251103
296746	1534	0.0208044765575485	1.04778149436236	0.237144452051715
296748	2931	0.0208044765575485	2.00024268899405	0.23734961562369
296750	1951	0.0208044765575485	1.33445850914205	0.236812527525326
296752	1554	0.0208044765575485	1.06764615855525	0.235761683860915
296754	2924	0.0208044765575485	2.00004043916938	0.236801918438047
296756	1466	0.0208044765575485	1.00001347945058	0.237449803411673
296758	2065	0.0208044765575485	1.39791073124406	0.239266219876613
296760	3942	0.0208044765575485	2.66774585188183	0.239337092506614
296762	1442	0.0208044765575485	1.00000673949818	0.233559346154597
296764	1619	0.0208044765575485	1.09340545038486	0.239826740388858
296766	2928	0.0208044765575485	2.00012132241432	0.237106683688467
296768	1441	0.0208044765575485	1.00021574973031	0.233343887405239
296770	1973	0.0208044765575485	1.35943318042278	0.235067413873656
296772	3490	0.0208044765575485	2.40067969413764	0.23545693750825
296774	1462	0.0208044765575485	1.00000673922566	0.236789151975726
296776	1464	0.0208044765575485	1.00002695781103	0.237106685088557
296778	2913	0.0208044765575485	2.00004043589899	0.235891999351824
296780	2348	0.0208044765575485	1.59136118215402	0.238966987383066
296782	1469	0.0208044765575485	1.00686573893796	0.236295734508181
296784	2936	0.0208044765575485	2.00881057268722	0.236711734933736
296786	1997	0.0208044765575485	1.35978319783198	0.237852757364642
296788	1484	0.0208044765575485	1.00001347799717	0.24033936921578
296790	4293	0.0208044765575485	2.91292370343754	0.238685326919589
296792	1516	0.0208044765575485	1.04826933877213	0.234216417780063
296794	1508	0.0208044765575485	1.03469895146471	0.236034465159344
296796	2893	0.0208044765575485	2.00008087016295	0.234253474243375
296798	1459	0.0208044765575485	1.0000067386807	0.236284156442286
296800	2412	0.0208044765575485	1.63137254901961	0.239443726726997

296802	3298	0.0208044765575485	2.22370667260447	0.240187020927882
296804	1451	0.0208044765575485	1.00001347727058	0.234982227525064
296806	1487	0.0208044765575485	1.00000673849907	0.240812248397635
296808	2958	0.0208044765575485	2.0384647686235	0.234997133064453
296810	2014	0.0208044765575485	1.35691609977324	0.240364955185354
296812	1434	0.0208044765575485	1.00001347690732	0.232222902935277
296814	3664	0.0208044765575485	2.48163265306122	0.239098468864568
296816	1576	0.0208044765575485	1.09167464114833	0.233786209536268
296818	1580	0.0208044765575485	1.08396259912416	0.236045519630159
296820	4145	0.0208044765575485	2.87438596491228	0.233522911745766
296822	1449	0.0208044765575485	1.00000673813583	0.234645688521848
296824	1654	0.0208044765575485	1.11144071986552	0.240986877499507
296826	3000	0.0208044765575485	2.03641239446062	0.238559540756489
296828	1729	0.0208044765575485	1.20011321822813	0.233298053269203
296830	1952	0.0208044765575485	1.33337825544961	0.237061953813005
296832	2939	0.0208044765575485	2.00259403372244	0.237650732073104
296834	1460	0.0208044765575485	1.00654620913739	0.234881439782311
296836	1474	0.0208044765575485	1.00001347581765	0.23868122990893
296838	3097	0.0208044765575485	2.10407876230661	0.238343285886295
296840	1996	0.0208044765575485	1.37516115169746	0.235032394740246
296842	1928	0.0208044765575485	1.31475796930342	0.237453773312279
296844	3053	0.0208044765575485	2.0765112939026	0.238071516441202
296846	1639	0.0208044765575485	1.13081075549415	0.234693482049848
296848	1457	0.0208044765575485	1.00005390544984	0.235909386368979
296850	3918	0.0208044765575485	2.66801551171809	0.237783784453826
296852	1517	0.0208044765575485	1.02287042908476	0.240142033946198
296854	1560	0.0208044765575485	1.06678886470386	0.236780768564895
296856	3918	0.0208044765575485	2.62880324543611	0.24132578345751
296858	1453	0.0208044765575485	1.00000673731868	0.235264899827244
296860	1968	0.0208044765575485	1.333423174539	0.238972880706922
296862	2936	0.0208044765575485	2.0000404244568	0.237687244111405
296864	1455	0.0208044765575485	1.00010781671159	0.235560161470981
296866	1487	0.0208044765575485	1.00773761878374	0.238916554663338
296868	3537	0.0208044765575485	2.43841928052454	0.234858615388142
296870	2321	0.0208044765575485	1.60037744751121	0.234817041457992
296872	1540	0.0208044765575485	1.02558001189768	0.243122493409615
296874	2961	0.0208044765575485	2.000121278273	0.239691768545962
296876	1508	0.0208044765575485	1.00001347400191	0.244153866698399
296878	1473	0.0208044765575485	1.0000067368648	0.238487165613181
296880	3861	0.0208044765575485	2.66882591093117	0.234229624121597
296882	1475	0.0208044765575485	1.01352669706426	0.23562217850507
296884	1888	0.0208044765575485	1.25988173046997	0.242621132482597
296886	2906	0.0208044765575485	2.00004042118879	0.235239542028764
296888	1653	0.0208044765575485	1.11639097744361	0.239721561644082
296890	2204	0.0208044765575485	1.48203078866779	0.240769793917696
296892	2990	0.0208044765575485	2.00072806698216	0.241951230403424
296894	1701	0.0208044765575485	1.15700856150625	0.238017849329682
296896	1484	0.0208044765575485	1.00021565667457	0.240203379120478
296898	3478	0.0208044765575485	2.40033960662233	0.234580993346202
296900	1940	0.0208044765575485	1.33378272104258	0.235477627785873
296902	1519	0.0208044765575485	1.03723970208238	0.237087537340388
296904	2953	0.0208044765575485	2.03775484520514	0.234605759946807
296906	1503	0.0208044765575485	1.019972118894	0.238558509519906

296908	1514	0.0208044765575485	1.00778524224554	0.243208745652431
296910	3869	0.0208044765575485	2.66747548276211	0.234810046703168
296912	1944	0.0208044765575485	1.33891213389121	0.23504966655931
296914	1462	0.0208044765575485	1.00000673604796	0.236677502616073
296916	2984	0.0208044765575485	2.02766355140187	0.238238820214543
296918	1498	0.0208044765575485	1.03469886113972	0.234371350412202
296920	2175	0.0208044765575485	1.45710177344624	0.241642393740585
296922	3273	0.0208044765575485	2.21974482844048	0.238695252851545
296924	1483	0.0208044765575485	1.00001347182368	0.240067408564031
296926	1785	0.0208044765575485	1.21693090909091	0.237447322797049
296928	2932	0.0208044765575485	2.0019436345967	0.237085052533245
296930	2021	0.0208044765575485	1.39790904724962	0.234032690930476
296932	1557	0.0208044765575485	1.05909467500188	0.237979764938515
296934	3251	0.0208044765575485	2.22768222768223	0.236236504175098
296936	1449	0.0208044765575485	1.00002694328439	0.234550863984523
296938	1513	0.0208044765575485	1.00000673550351	0.2449138979467
296940	4744	0.0208044765575485	3.23232323232323	0.237577002776958
296942	1438	0.0208044765575485	1.00000673541278	0.232770284933609
296944	1515	0.0208044765575485	1.01907692307692	0.240643601080121
296946	3266	0.0208044765575485	2.23030303030303	0.237038032155438
296948	1513	0.0208044765575485	1.01778614772965	0.240627464180607
296950	1962	0.0208044765575485	1.33355791364887	0.238148033182053
296952	2959	0.0208044765575485	2.00016166841807	0.239462116679609
296954	1767	0.0208044765575485	1.20005657975388	0.238335565212087
296956	1728	0.0208044765575485	1.18818565400844	0.235402209952119
296958	3016	0.0208044765575485	2.05056358657581	0.238070877780657
296960	2002	0.0208044765575485	1.38271604938272	0.234356131989574
296962	1540	0.0208044765575485	1.02882786622502	0.242281542079743
296964	2987	0.0208044765575485	2.04644080700419	0.236251969461063
296966	1506	0.0208044765575485	1.00000673486843	0.2437578015433
296968	1774	0.0208044765575485	1.20022637238257	0.239234606506525
296970	4172	0.0208044765575485	2.82896973818429	0.23869681581887
296972	1574	0.0208044765575485	1.09110017675441	0.233489741694039
296974	1498	0.0208044765575485	1.01291218470849	0.239367286124058
296976	3083	0.0208044765575485	2.10308542892813	0.237267614319752
296978	1627	0.0208044765575485	1.11119343393182	0.236982793705392
296980	2017	0.0208044765575485	1.38220198077062	0.236183955079979
296982	3495	0.0208044765575485	2.40101910828025	0.235594226134007
296984	1459	0.0208044765575485	1.00002693892945	0.236131402652803
296986	1506	0.0208044765575485	1.00731812311666	0.241972244989259
296988	2960	0.0208044765575485	2.00008081787691	0.239523688717132
296990	2123	0.0208044765575485	1.42303724928367	0.241454390119406
296992	1504	0.0208044765575485	1.00010777023386	0.243388184052791
296994	2940	0.0208044765575485	2.00004040648928	0.237905285997638
296996	1790	0.0208044765575485	1.20011315417256	0.241392315949642
296998	1610	0.0208044765575485	1.09100460873511	0.238830051728448
297000	4348	0.0208044765575485	2.96296296296296	0.237492593348444
297002	1458	0.0208044765575485	1.00000673405208	0.23596002428874
297004	1515	0.0208044765575485	1.02620799138212	0.238923104265508
297006	2942	0.0208044765575485	2.03751912637029	0.233678608560532
297008	1535	0.0208044765575485	1.05990950226244	0.234376817794431
297010	2354	0.0208044765575485	1.60037726951191	0.238043440701806
297012	3036	0.0208044765575485	2.04360109635252	0.240422357083335

297014	1503	0.0208044765575485	1.01118722247083	0.240543537437363
297016	1456	0.0208044765575485	1.01115241635688	0.233028002552993
297018	3025	0.0208044765575485	2.07773205304069	0.2356113873544
297020	1945	0.0208044765575485	1.33342312613644	0.236052788708613
297022	1719	0.0208044765575485	1.16601094378872	0.238576596460134
297024	4112	0.0208044765575485	2.79272727272727	0.238273774204509
297026	1463	0.0208044765575485	1.00000673350796	0.236750083981931
297028	1503	0.0208044765575485	1.00001346710659	0.243219811516543
297030	3922	0.0208044765575485	2.66693605414688	0.237978585101356
297032	1500	0.0208044765575485	1.01244996549344	0.239749470286782
297034	1461	0.0208044765575485	1.0000067333266	0.23642006621599
297036	3036	0.0208044765575485	2.06645119586296	0.237744639261266
297038	1706	0.0208044765575485	1.20278422273782	0.229521037665991
297040	2001	0.0208044765575485	1.38066378066378	0.234524072458907
297042	3059	0.0208044765575485	2.07026267430548	0.239099887152569
297044	1630	0.0208044765575485	1.14555468135327	0.230247117619254
297046	1578	0.0208044765575485	1.05895901546799	0.241127833916974
297048	2928	0.0208044765575485	2.00016161616162	0.236876816431025
297050	2132	0.0208044765575485	1.45774225774226	0.236657409732845
297052	1769	0.0208044765575485	1.21188118811881	0.23619925026117
297054	2946	0.0208044765575485	2.00036370249136	0.238304135376328
297056	1468	0.0208044765575485	1.00010774701002	0.23751122631908
297058	1612	0.0208044765575485	1.06678878076703	0.244505454362852
297060	3915	0.0208044765575485	2.66720549605981	0.237505854220222
297062	1467	0.0208044765575485	1.00000673269193	0.237368615038819
297064	1472	0.0208044765575485	1.01643995660519	0.234325343893099
297066	3959	0.0208044765575485	2.67082683307332	0.239844646453785
297068	1528	0.0208044765575485	1.04794368940635	0.235924336188054
297070	2014	0.0208044765575485	1.35872793989167	0.239834342299535
297072	2910	0.0208044765575485	2.00097040271713	0.235306438564101
297074	1459	0.0208044765575485	1.00000673241997	0.236064635420169
297076	1698	0.0208044765575485	1.13711473711474	0.241606735171732
297078	3023	0.0208044765575485	2.03352468427095	0.240525659319241
297080	2330	0.0208044765575485	1.60151085930123	0.235394236183936
297082	1487	0.0208044765575485	1.01210102807025	0.237713567696822
297084	3093	0.0208044765575485	2.11927476601709	0.236132952216736
297086	1514	0.0208044765575485	1.0259242736459	0.238765508537529
297088	1693	0.0208044765575485	1.11642743221691	0.245349148708887
297090	3924	0.0208044765575485	2.66747499242195	0.23800375826221
297092	1541	0.0208044765575485	1.07084967320261	0.23282326723585
297094	1774	0.0208044765575485	1.20005655308921	0.239166984739442
297096	2961	0.0208044765575485	2.00016159004605	0.239507835694491
297098	1470	0.0208044765575485	1.00000673187611	0.237825210341878
297100	1981	0.0208044765575485	1.33378241832267	0.240292403833617
297102	3183	0.0208044765575485	2.18931583880037	0.235215453322505
297104	1538	0.0208044765575485	1.03621556056143	0.240126965960213
297106	1476	0.0208044765575485	1.00781458311968	0.236939519499337
297108	3540	0.0208044765575485	2.41860465116279	0.236792116330312
297110	2234	0.0208044765575485	1.54527162977867	0.233886025992557
297112	1460	0.0208044765575485	1.00002692732315	0.236191451652228
297114	3102	0.0208044765575485	2.09621217152598	0.239401377794695
297116	1440	0.0208044765575485	1.00001346311779	0.232955952567877
297118	1484	0.0208044765575485	1.01997185878993	0.235374795054279

297120	3888	0.0208044765575485	2.6709886547812	0.235486238788534
297122	1855	0.0208044765575485	1.27172777631232	0.235970739651205
297124	1508	0.0208044765575485	1.01835336152633	0.239556695536962
297126	3121	0.0208044765575485	2.13553491572067	0.236422955670643
297128	1595	0.0208044765575485	1.09129119566948	0.236439298916728
297130	2038	0.0208044765575485	1.36783602959397	0.241027637664016
297132	3267	0.0208044765575485	2.22321031569586	0.237718163252341
297134	1580	0.0208044765575485	1.06998961578401	0.238873724583706
297136	1810	0.0208044765575485	1.20318302387268	0.243351940208678
297138	2933	0.0208044765575485	2.00004038690656	0.237223827227487
297140	1980	0.0208044765575485	1.35742019483388	0.235957057573767
297142	1481	0.0208044765575485	1.01078862140809	0.237013933871381
297144	2895	0.0208044765575485	2.00048484848485	0.234093601343106
297146	1467	0.0208044765575485	1.00000673078865	0.237301513918637
297148	1468	0.0208044765575485	1.0000134616679	0.237460077054645
297150	4726	0.0208044765575485	3.21138790035587	0.238050129785342
297152	1463	0.0208044765575485	1.00021547080371	0.236600308953297
297154	1764	0.0208044765575485	1.2132900850355	0.235177385614667
297156	2931	0.0208044765575485	2.00008077218206	0.2370429190464
297158	1503	0.0208044765575485	1.00000673051684	0.24311504601575
297160	2370	0.0208044765575485	1.57759103641457	0.243000279391622
297162	2898	0.0208044765575485	2.00036357025995	0.234336197430351
297164	1768	0.0208044765575485	1.20011309018943	0.238290703211466
297166	1545	0.0208044765575485	1.034698680716	0.241523101243245
297168	3018	0.0208044765575485	2.06504904491482	0.236390505887731
297170	1973	0.0208044765575485	1.33337820404958	0.239338175434535
297172	1469	0.0208044765575485	1.00001346058069	0.237602644208009
297174	2958	0.0208044765575485	2.00004038201385	0.239216869052732
297176	1646	0.0208044765575485	1.11475409836066	0.238825242291615
297178	1786	0.0208044765575485	1.20005653710247	0.240716742988764
297180	4338	0.0208044765575485	2.93236363636364	0.23927391229287
297182	1449	0.0208044765575485	1.00824331812367	0.232446889193918
297184	1496	0.0208044765575485	1.03270223752151	0.234301062642204
297186	2931	0.0208044765575485	2.00004038038321	0.237023777017926
297188	1451	0.0208044765575485	1.00001345985598	0.23467860839903
297190	1972	0.0208044765575485	1.35049992521257	0.23616816804039
297192	3716	0.0208044765575485	2.53107344632768	0.237452665826889
297194	1527	0.0208044765575485	1.06678872487317	0.231506820006305
297196	1498	0.0208044765575485	1.00788865646747	0.240380648635927
297198	3476	0.0208044765575485	2.38349885408709	0.235864263397248
297200	1961	0.0208044765575485	1.33513270355376	0.237545912207072
297202	1483	0.0208044765575485	1.00681441463564	0.238222734365051
297204	2879	0.0208044765575485	2.00008075913588	0.232799846365385
297206	2037	0.0208044765575485	1.39130434782609	0.236785181898419
297208	1479	0.0208044765575485	1.01317861583092	0.236083084326376
297210	3909	0.0208044765575485	2.66693589096416	0.237046137558393
297212	1475	0.0208044765575485	1.01630185532625	0.234717876988103
297214	1494	0.0208044765575485	1.00702163810928	0.239930654678182
297216	3024	0.0208044765575485	2.04878048780488	0.238702726193608
297218	1460	0.0208044765575485	1.00000672915811	0.236111985096274
297220	2651	0.0208044765575485	1.78708551483421	0.2398996254076
297222	2958	0.0208044765575485	2.00004037549208	0.239178237397249
297224	1495	0.0208044765575485	1.02106650957951	0.236780805102728

297226	1494	0.0208044765575485	1.00524243722334	0.240345609323917
297228	3303	0.0208044765575485	2.25593869731801	0.236774412194394
297230	1940	0.0208044765575485	1.3333781949912	0.235287549344591
297232	1611	0.0208044765575485	1.09167356819774	0.238643927623703
297234	3503	0.0208044765575485	2.40716417910448	0.235331003032214
297236	1529	0.0208044765575485	1.05909439754413	0.233461146043175
297238	1516	0.0208044765575485	1.00528344995002	0.243865039710333
297240	3920	0.0208044765575485	2.66774410774411	0.2376171877768
297242	1659	0.0208044765575485	1.13558492413118	0.236243462688177
297244	1458	0.0208044765575485	1.00001345732011	0.235766333280044
297246	2998	0.0208044765575485	2.0234273318872	0.239591388294838
297248	1757	0.0208044765575485	1.20090566037736	0.23658496138616
297250	2083	0.0208044765575485	1.4181703070592	0.237510178025676
297252	3058	0.0208044765575485	2.10110710951047	0.235346481603302
297254	1492	0.0208044765575485	1.00000672834315	0.241257820577401
297256	1488	0.0208044765575485	1.01608467372281	0.236802131764372
297258	3300	0.0208044765575485	2.26637520894947	0.235446253441733
297260	1966	0.0208044765575485	1.35683269476373	0.234295499622766
297262	1874	0.0208044765575485	1.28102646351243	0.236545829907145
297264	3243	0.0208044765575485	2.22618340265399	0.235552054953513
297266	1447	0.0208044765575485	1.00000672807153	0.233971832465571
297268	1450	0.0208044765575485	1.0000134562336	0.234453760896166
297270	3964	0.0208044765575485	2.67397260273973	0.239700431642151
297272	1478	0.0208044765575485	1.00002691282935	0.238974712466082
297274	1547	0.0208044765575485	1.05895891152779	0.236209567272792
297276	3554	0.0208044765575485	2.40067854113656	0.239368374675984
297278	1453	0.0208044765575485	1.00000672779994	0.234932515348269
297280	1963	0.0208044765575485	1.33477166486875	0.237788493383818
297282	2911	0.0208044765575485	2.00004036734282	0.235330402026433
297284	1577	0.0208044765575485	1.09109997613935	0.233689294696568
297286	1651	0.0208044765575485	1.11119334862951	0.240229418012667
297288	2922	0.0208044765575485	2.00048461352072	0.236162437969733
297290	2424	0.0208044765575485	1.66743295019157	0.23504290264026
297292	1482	0.0208044765575485	1.00001345514727	0.239608568268498
297294	2953	0.0208044765575485	2.00004036571336	0.238716120752301
297296	1556	0.0208044765575485	1.06764436296975	0.235633547629708
297298	1542	0.0208044765575485	1.05137395459976	0.237125564935273
297300	3962	0.0208044765575485	2.66936299292214	0.239968995373991
297302	1515	0.0208044765575485	1.02468673890791	0.239037970516718
297304	1765	0.0208044765575485	1.20022611644997	0.237751952055655
297306	2994	0.0208044765575485	2.03496897913142	0.237866638635682
297308	1703	0.0208044765575485	1.1572515276219	0.237915916092474
297310	2130	0.0208044765575485	1.45518201710762	0.236644259580856
297312	3134	0.0208044765575485	2.13080014614541	0.237786416745641
297314	1534	0.0208044765575485	1.01736679079804	0.243767413478896
297316	1519	0.0208044765575485	1.00746931028362	0.243753507507249
297318	3537	0.0208044765575485	2.40033912674862	0.238223422248328
297320	1939	0.0208044765575485	1.3335127618535	0.235071357482962
297322	1524	0.0208044765575485	1.02254560792998	0.240945289621107
297324	2936	0.0208044765575485	2.0007270083606	0.237236471581544
297326	1482	0.0208044765575485	1.0000067267138	0.239582780401767
297328	1463	0.0208044765575485	1.00005381841666	0.236498478341808
297330	4701	0.0208044765575485	3.22246429435972	0.235834106335461

297332	1834	0.0208044765575485	1.26593406593407	0.234201568355812
297334	1488	0.0208044765575485	1.00000672653281	0.24054627895934
297336	3205	0.0208044765575485	2.1841124175509	0.237218610557855
297338	1467	0.0208044765575485	1.00000672644232	0.237148282296036
297340	1977	0.0208044765575485	1.33342302948761	0.239678229171609
297342	2935	0.0208044765575485	2.00012108736453	0.237213152530186
297344	1545	0.0208044765575485	1.05820105820106	0.23601756175045
297346	1809	0.0208044765575485	1.22232967032967	0.239238636802358
297348	2974	0.0208044765575485	2.03483272772836	0.236260128036116
297350	2058	0.0208044765575485	1.41630414223567	0.234889773374935
297352	1751	0.0208044765575485	1.16016757976152	0.243970751302742
297354	2894	0.0208044765575485	2.00004035756805	0.233899443916581
297356	1471	0.0208044765575485	1.01406580639807	0.234483903054134
297358	1498	0.0208044765575485	1.00751664106503	0.240338399560037
297360	4790	0.0208044765575485	3.25614035087719	0.237789709180363
297362	1610	0.0208044765575485	1.09100449179155	0.238537726092684
297364	1564	0.0208044765575485	1.06691069930603	0.236953700200367
297366	3079	0.0208044765575485	2.07528911453926	0.239818662445717
297368	1436	0.0208044765575485	1.00002690414055	0.232108866348396
297370	1983	0.0208044765575485	1.3496411139822	0.237492811234444
297372	2923	0.0208044765575485	2.00008071350741	0.236224221394621
297374	1959	0.0208044765575485	1.33402453775704	0.237361801800725
297376	1454	0.0208044765575485	1.00010763104079	0.234993016760019
297378	2968	0.0208044765575485	2.00036330608538	0.239822202685809
297380	1960	0.0208044765575485	1.33342301742113	0.237585303832371
297382	1495	0.0208044765575485	1.00000672544707	0.241638872462003
297384	2929	0.0208044765575485	2.00016143352974	0.23669001137049
297386	1493	0.0208044765575485	1.00000672535661	0.241312363954793
297388	2124	0.0208044765575485	1.41990348245728	0.241777261660936
297390	4092	0.0208044765575485	2.8001628001628	0.236194178333993
297392	1455	0.0208044765575485	1.00005380683347	0.235154639151009
297394	1496	0.0208044765575485	1.00581692009389	0.240394020384074
297396	3274	0.0208044765575485	2.22518914107699	0.237804367647381
297398	1532	0.0208044765575485	1.06678864112826	0.232105560863896
297400	1962	0.0208044765575485	1.33423120089787	0.237667694382015
297402	3580	0.0208044765575485	2.45942179392142	0.235260670969953
297404	1476	0.0208044765575485	1.00882848109063	0.236464213588176
297406	1509	0.0208044765575485	1.02882748319642	0.237050111196498
297408	2904	0.0208044765575485	2.00129282482224	0.234518190114802
297410	1935	0.0208044765575485	1.33337816783797	0.234539107993479
297412	1471	0.0208044765575485	1.00001344971823	0.237734138552152
297414	3393	0.0208044765575485	2.31492645285749	0.236880036132399
297416	1812	0.0208044765575485	1.23771771771772	0.236600394106369
297418	1633	0.0208044765575485	1.11201666213891	0.23732902106151
297420	3892	0.0208044765575485	2.66720484359233	0.235824812479355
297422	1444	0.0208044765575485	1.00000672454256	0.233364284518745
297424	1520	0.0208044765575485	1.03865994319828	0.236503407023381
297426	3129	0.0208044765575485	2.11845935151966	0.238698507790792
297428	1450	0.0208044765575485	1.00001344899469	0.234327639289492
297430	2378	0.0208044765575485	1.60264462809917	0.239791096513432
297432	3131	0.0208044765575485	2.13333333333333	0.23718098239681
297434	1485	0.0208044765575485	1.0088622754491	0.237874104244298
297436	1612	0.0208044765575485	1.08626501448037	0.239816422351839

297438	2963	0.0208044765575485	2.02663353008181	0.236267062762399
297440	2374	0.0208044765575485	1.61616161616162	0.237377614292463
297442	1460	0.0208044765575485	1.0000067240904	0.235934173189993
297444	3536	0.0208044765575485	2.40067815767166	0.238021566465276
297446	1490	0.0208044765575485	1.00000672399997	0.24077889767997
297448	1469	0.0208044765575485	1.00002689690417	0.237378984853522
297450	3950	0.0208044765575485	2.67071320182094	0.239000646524153
297452	1475	0.0208044765575485	1.00001344790952	0.238348538488
297454	1521	0.0208044765575485	1.00000672381913	0.245781781110907
297456	2990	0.0208044765575485	2.00032284100081	0.241541393432446
297458	1711	0.0208044765575485	1.20005648387856	0.230391193647846
297460	1991	0.0208044765575485	1.35585679527285	0.237285975756831
297462	3272	0.0208044765575485	2.22271550129486	0.23787079809944
297464	1576	0.0208044765575485	1.06930693069307	0.238156601596649
297466	1727	0.0208044765575485	1.16537054599648	0.239460658936708
297468	2934	0.0208044765575485	2.0002421014405	0.237017546649866
297470	1951	0.0208044765575485	1.34916537601101	0.233664165918799
297472	1777	0.0208044765575485	1.21481481481481	0.23636026134349
297474	2981	0.0208044765575485	2.05056048822869	0.2349003071202
297476	1515	0.0208044765575485	1.03491433257089	0.236537228985001
297478	1504	0.0208044765575485	1.01794780719166	0.238732023262851
297480	4067	0.0208044765575485	2.78505494505494	0.235953182068825
297482	1599	0.0208044765575485	1.09133567957097	0.236740534444144
297484	1645	0.0208044765575485	1.11127550097812	0.239179391372774
297486	3523	0.0208044765575485	2.40305732484076	0.236878250365921
297488	1457	0.0208044765575485	1.00005378946802	0.235401890652864
297490	2013	0.0208044765575485	1.35590078661708	0.239875944155855
297492	3277	0.0208044765575485	2.18296349319971	0.242548103813391
297494	1483	0.0208044765575485	1.00000672291506	0.239609055279836
297496	1497	0.0208044765575485	1.02677433064173	0.235563974594313
297498	2955	0.0208044765575485	2.01861325115562	0.23651763164321
297500	2501	0.0208044765575485	1.70666666666667	0.236767027615652
297502	1591	0.0208044765575485	1.05895880774694	0.242741722677179
297504	2962	0.0208044765575485	2.00193986420951	0.239047619842625
297506	1633	0.0208044765575485	1.11119328780744	0.237434625490198
297508	1507	0.0208044765575485	1.00001344537815	0.243473652717602
297510	4005	0.0208044765575485	2.73896863370548	0.236241994354946
297512	1460	0.0208044765575485	1.00002689111786	0.235873904662488
297514	1761	0.0208044765575485	1.22013716620458	0.233177423577372
297516	2955	0.0208044765575485	2.0000806744383	0.238694741686922
297518	1617	0.0208044765575485	1.09100444176049	0.239449239420019
297520	1952	0.0208044765575485	1.33369204555645	0.236456519997349
297522	2941	0.0208044765575485	2.00012101409814	0.237554287728163
297524	1475	0.0208044765575485	1.00001344465508	0.238290859564474
297526	1514	0.0208044765575485	1.00000672219197	0.2445914315108
297528	4132	0.0208044765575485	2.79365079365079	0.238948087137173
297530	1969	0.0208044765575485	1.33337814975407	0.238563955238485
297532	1487	0.0208044765575485	1.00001344429357	0.240223037894772
297534	3081	0.0208044765575485	2.13406518010292	0.233233336043474
297536	1487	0.0208044765575485	1.00021519259737	0.240171354883937
297538	1563	0.0208044765575485	1.03469841064458	0.24403154146679
297540	4296	0.0208044765575485	2.9281045751634	0.237014839181526
297542	1785	0.0208044765575485	1.2265959015185	0.235088638038497

297544	1593	0.0208044765575485	1.0912906610703	0.235812784581816
297546	2981	0.0208044765575485	2.02433331267687	0.237886087958289
297548	1473	0.0208044765575485	1.01508164028418	0.234416374708749
297550	2182	0.0208044765575485	1.48423005565863	0.237485323995326
297552	2926	0.0208044765575485	2.00032273680813	0.236295027858968
297554	1492	0.0208044765575485	1.02882735577436	0.234263017801356
297556	1759	0.0208044765575485	1.20011294117647	0.236765388400549
297558	2991	0.0208044765575485	2.0414592653267	0.236672212149021
297560	2007	0.0208044765575485	1.37384110683212	0.235982350320131
297562	1467	0.0208044765575485	1.00000672137869	0.236969761993766
297564	2986	0.0208044765575485	2.02607076350093	0.238066349352182
297566	1459	0.0208044765575485	1.00000672128834	0.235674325304143
297568	1566	0.0208044765575485	1.06862385321101	0.236713961885281
297570	5224	0.0208044765575485	3.52353440951572	0.239485218405981
297572	1626	0.0208044765575485	1.11127545234926	0.236346928614065
297574	1527	0.0208044765575485	1.04778104221432	0.235405564515581
297576	2926	0.0208044765575485	2.00048414427499	0.236256906533311
297578	1570	0.0208044765575485	1.09171873877756	0.232290406315894
297580	1950	0.0208044765575485	1.33342295713742	0.236214281005154
297582	2981	0.0208044765575485	2.00004032664583	0.240746383572093
297584	1781	0.0208044765575485	1.20045197740113	0.239636384004711
297586	1455	0.0208044765575485	1.00000672083661	0.235012404126507
297588	2948	0.0208044765575485	2.00008065491793	0.238071693822172
297590	1937	0.0208044765575485	1.33337814071759	0.234639520721755
297592	1495	0.0208044765575485	1.00002688388849	0.241463489082248
297594	3318	0.0208044765575485	2.23569023569024	0.239708694913061
297596	1665	0.0208044765575485	1.12173256106774	0.23974029113484
297598	1832	0.0208044765575485	1.24614683082535	0.237448510925944
297600	4049	0.0208044765575485	2.75862068965517	0.237064250773471
297602	1553	0.0208044765575485	1.06678855749819	0.235125898465081
297604	1491	0.0208044765575485	1.0228687890927	0.235430193090447
297606	2949	0.0208044765575485	2.01835540498922	0.235981878774878
297608	1420	0.0208044765575485	1.00002688244308	0.229337606139467
297610	1958	0.0208044765575485	1.33337813770624	0.237167428170949
297612	3508	0.0208044765575485	2.40203562340967	0.235870109682328
297614	1497	0.0208044765575485	1.01584220196208	0.238004626321974
297616	1765	0.0208044765575485	1.18999323867478	0.239545020305653
297618	2933	0.0208044765575485	2.00004032176771	0.236841239005825
297620	2042	0.0208044765575485	1.39899101759567	0.235733826561567
297622	1606	0.0208044765575485	1.0910044084356	0.237737237178335
297624	2944	0.0208044765575485	2.00016130333091	0.237710323050025
297626	1751	0.0208044765575485	1.20039538714992	0.235577694513129
297628	1546	0.0208044765575485	1.02908341036763	0.242620969114371
297630	3949	0.0208044765575485	2.66747352496218	0.239085654359557
297632	1506	0.0208044765575485	1.022357038535	0.237895356180973
297634	1472	0.0208044765575485	1.00000671975271	0.237719910054723
297636	3145	0.0208044765575485	2.13479752916953	0.237914935042885
297638	1633	0.0208044765575485	1.13181504485852	0.233005166656586
297640	2350	0.0208044765575485	1.60150801131008	0.236968520754781
297642	2920	0.0208044765575485	2.02263590821943	0.233138571376527
297644	1465	0.0208044765575485	1.0000134392345	0.236579910103166
297646	1486	0.0208044765575485	1.02468639604002	0.23419142816332
297648	3256	0.0208044765575485	2.22459893048128	0.236359416966997

297650	1941	0.0208044765575485	1.33355738531339	0.235045069900962
297652	1475	0.0208044765575485	1.00001343887328	0.238188388154517
297654	3754	0.0208044765575485	2.54802600285397	0.237915039367809
297656	1519	0.0208044765575485	1.03784658975916	0.236348677535692
297658	1493	0.0208044765575485	1.0000067192109	0.241091854101323
297660	4454	0.0208044765575485	3.03893637226971	0.236674427229625
297662	1512	0.0208044765575485	1.03469832077085	0.235970578941107
297664	1482	0.0208044765575485	1.00021510002151	0.239260876874935
297666	3101	0.0208044765575485	2.09816032410175	0.238658590303872
297668	1777	0.0208044765575485	1.20011289867344	0.239098241170276
297670	2128	0.0208044765575485	1.43630363036304	0.239239840718154
297672	3018	0.0208044765575485	2.0390448261416	0.238999880214968
297674	1600	0.0208044765575485	1.1012987012987	0.234594139628998
297676	1497	0.0208044765575485	1.00001343778975	0.241721538515239
297678	2952	0.0208044765575485	2.00004031364012	0.23832745263673
297680	2001	0.0208044765575485	1.35593220338983	0.238288269254145
297682	1999	0.0208044765575485	1.33402382185396	0.241957919187887
297684	2927	0.0208044765575485	2.0002419257288	0.236280515862666
297686	1448	0.0208044765575485	1.00571490700535	0.232476185234244
297688	1489	0.0208044765575485	1.01146391752577	0.237698357906757
297690	3948	0.0208044765575485	2.66693545677519	0.239025149888574
297692	1526	0.0208044765575485	1.05909398242055	0.232646260375927
297694	1484	0.0208044765575485	1.01458233939721	0.236167279933659
297696	3590	0.0208044765575485	2.40544217687075	0.240973748995912
297698	1484	0.0208044765575485	1.02254519922766	0.234325027417218
297700	2163	0.0208044765575485	1.46095314377253	0.239047719058661
297702	3051	0.0208044765575485	2.07113702623907	0.237845439858122
297704	1764	0.0208044765575485	1.1912013536379	0.239095795557195
297706	1499	0.0208044765575485	1.00000671812752	0.242021715107285
297708	2929	0.0208044765575485	2.00008062240497	0.236441970945712
297710	2367	0.0208044765575485	1.60037638202776	0.238795373448645
297712	1524	0.0208044765575485	1.04891721248599	0.2345798051439
297714	3105	0.0208044765575485	2.11046133853151	0.237535296462983
297716	1499	0.0208044765575485	1.0074037714239	0.2402365551619
297718	1475	0.0208044765575485	1.00000671785673	0.238137185555992
297720	3952	0.0208044765575485	2.66989898989899	0.238977658264302
297722	1438	0.0208044765575485	1.00000671776648	0.232160455621174
297724	1848	0.0208044765575485	1.24137931034483	0.240340425335592
297726	3577	0.0208044765575485	2.43126921387791	0.237526644343292
297728	1481	0.0208044765575485	1.00086132644272	0.238893688948405
297730	2108	0.0208044765575485	1.4126667919564	0.240908142787941
297732	2989	0.0208044765575485	2.05234358430541	0.235122146995497
297734	1456	0.0208044765575485	1.00000671749572	0.235057023327483
297736	1481	0.0208044765575485	1.0000268708854	0.239086605462145
297738	3754	0.0208044765575485	2.57868613138686	0.235019946787278
297740	1947	0.0208044765575485	1.33342290896876	0.235724141012135
297742	1520	0.0208044765575485	1.02592364923586	0.239183739821734
297744	3021	0.0208044765575485	2.00032252862442	0.243809647817291
297746	1473	0.0208044765575485	1.00000671722498	0.237791923798912
297748	1664	0.0208044765575485	1.13960113960114	0.235719114382588
297750	3894	0.0208044765575485	2.67341772151899	0.235136777007564
297752	1949	0.0208044765575485	1.31230734867098	0.23975341264012
297754	1508	0.0208044765575485	1.01960784313725	0.238755715130783

297756	2935	0.0208044765575485	2.00218102508179	0.23663961463873
297758	1541	0.0208044765575485	1.04778094207858	0.237417054026532
297760	1972	0.0208044765575485	1.3340505648198	0.238622543392948
297762	2879	0.0208044765575485	2.000040302267	0.232368284391717
297764	1484	0.0208044765575485	1.00001343381829	0.239551604163172
297766	1765	0.0208044765575485	1.20005642544788	0.237416633649854
297768	3148	0.0208044765575485	2.12089997289238	0.239596086330715
297770	2205	0.0208044765575485	1.4820291640994	0.240167429303536
297772	1617	0.0208044765575485	1.1135968182948	0.234391245730845
297774	3038	0.0208044765575485	2.03776899429073	0.240651875885435
297776	1509	0.0208044765575485	1.030624465355	0.236342762192642
297778	1631	0.0208044765575485	1.09215017064846	0.241058361898082
297780	4714	0.0208044765575485	3.2045261669024	0.237450690597968
297782	1442	0.0208044765575485	1.0000067164129	0.232759334961804
297784	1473	0.0208044765575485	1.00002686655383	0.23775678873665
297786	3033	0.0208044765575485	2.07025942938474	0.236475727055398
297788	1504	0.0208044765575485	1.0108279468072	0.240163281724514
297790	2002	0.0208044765575485	1.35178602243313	0.239050258976103
297792	3287	0.0208044765575485	2.2716049382716	0.233559254339501
297794	1767	0.0208044765575485	1.21891459333624	0.233986357221839
297796	1504	0.0208044765575485	1.00001343237471	0.242753974589423
297798	2947	0.0208044765575485	2.00004029739477	0.237827910186834
297800	1950	0.0208044765575485	1.33422999327505	0.235897004048417
297802	1481	0.0208044765575485	1.01736610586445	0.234959706103737
297804	3398	0.0208044765575485	2.31393298059965	0.237020155252989
297806	1645	0.0208044765575485	1.13187235678585	0.234573102564372
297808	1799	0.0208044765575485	1.20045163718479	0.241876314018882
297810	3921	0.0208044765575485	2.66908870723585	0.23710339061769
297812	1449	0.0208044765575485	1.00001343165303	0.233864103443079
297814	1627	0.0208044765575485	1.11119320280754	0.236317603428843
297816	2948	0.0208044765575485	2.00016119932296	0.237879852912948
297818	1520	0.0208044765575485	1.02468622490328	0.239411470331224
297820	1960	0.0208044765575485	1.33342288490384	0.237234318297189
297822	3525	0.0208044765575485	2.40237388724036	0.236812680451135
297824	1515	0.0208044765575485	1.03019943019943	0.23734213345156
297826	1483	0.0208044765575485	1.00000671542062	0.239341954112926
297828	2926	0.0208044765575485	2.0002418087293	0.236085602477002
297830	2248	0.0208044765575485	1.52800734618916	0.237435487490386
297832	1492	0.0208044765575485	1.01916157643712	0.236264042211636
297834	2938	0.0208044765575485	2.00004029252372	0.237072936353182
297836	1977	0.0208044765575485	1.33471502590674	0.239047461218032
297838	1499	0.0208044765575485	1.00833589349718	0.239916162183051
297840	4245	0.0208044765575485	2.88450704225352	0.23750145490583
297842	1447	0.0208044765575485	1.00000671505986	0.233519354740736
297844	1583	0.0208044765575485	1.05909384432864	0.241213062096788
297846	2984	0.0208044765575485	2.00012088244183	0.240765363374465
297848	1487	0.0208044765575485	1.03534554657617	0.231779043952372
297850	2525	0.0208044765575485	1.72408163265306	0.236346491378732
297852	2963	0.0208044765575485	2.00008058342399	0.239070970031443
297854	1424	0.0208044765575485	1.00000671478932	0.229798316616742
297856	1660	0.0208044765575485	1.09707241910632	0.244179750077134
297858	3272	0.0208044765575485	2.22271484519323	0.237554620760504
297860	1982	0.0208044765575485	1.36434980204746	0.234427706871411

297862	1481	0.0208044765575485	1.00000671460897	0.238990285341946
297864	3535	0.0208044765575485	2.41230769230769	0.236473187670516
297866	1487	0.0208044765575485	1.0000067145188	0.239955288323859
297868	1524	0.0208044765575485	1.01054479136671	0.243359753203349
297870	3917	0.0208044765575485	2.66693529431517	0.237005013984489
297872	1473	0.0208044765575485	1.00005372011818	0.237680166119767
297874	1569	0.0208044765575485	1.06678844616965	0.2373314263919
297876	2973	0.0208044765575485	2.02825303450847	0.236526860935468
297878	1720	0.0208044765575485	1.20005640423032	0.231276531403343
297880	2193	0.0208044765575485	1.48367626886145	0.238507117014225
297882	3438	0.0208044765575485	2.34570135746606	0.236500519325195
297884	1500	0.0208044765575485	1.00001342840645	0.242036830351986
297886	1498	0.0208044765575485	1.02254499526366	0.236386407100095
297888	3119	0.0208044765575485	2.09382716049383	0.240361410398377
297890	1931	0.0208044765575485	1.3333780955898	0.233677145906552
297892	1772	0.0208044765575485	1.20011281376328	0.238246215761162
297894	2971	0.0208044765575485	2.02085004009623	0.237219297313844
297896	1538	0.0208044765575485	1.04826692581795	0.236735281316324
297898	1505	0.0208044765575485	1.00000671379753	0.242833837631841
297900	3924	0.0208044765575485	2.67477203647416	0.236709085680774
297902	1607	0.0208044765575485	1.11201518850014	0.233171220176585
297904	1473	0.0208044765575485	1.02676701941033	0.23147159729012
297906	3629	0.0208044765575485	2.47593342330184	0.236489553894934
297908	1713	0.0208044765575485	1.16710990502035	0.236813604872695
297910	2038	0.0208044765575485	1.37931034482759	0.238396739500577
297912	2924	0.0208044765575485	2.00016114736927	0.235867221352592
297914	1471	0.0208044765575485	1.00000671343694	0.237335143365355
297916	1494	0.0208044765575485	1.01546170563238	0.237375791371747
297918	2908	0.0208044765575485	2.00327332242226	0.234207424035837
297920	2490	0.0208044765575485	1.69411764705882	0.237137003653703
297922	1472	0.0208044765575485	1.00000671325667	0.237490108715846
297924	3409	0.0208044765575485	2.32445520581114	0.236615688280561
297926	1495	0.0208044765575485	1.00681142359434	0.239567476921519
297928	1529	0.0208044765575485	1.01061291649527	0.244092551027064
297930	3915	0.0208044765575485	2.66693524020546	0.236836299280489
297932	1459	0.0208044765575485	1.0076473234368	0.233599974410284
297934	1910	0.0208044765575485	1.30989157631359	0.235245409332239
297936	2935	0.0208044765575485	2.00096758587325	0.236640065022072
297938	1462	0.0208044765575485	1.00533946659611	0.234612933163841
297940	1986	0.0208044765575485	1.3334228488307	0.240284493318556
297942	3279	0.0208044765575485	2.2528	0.234817390292976
297944	1480	0.0208044765575485	1.00002685212535	0.238758376109921
297946	1677	0.0208044765575485	1.15474136023718	0.234290127328306
297948	3504	0.0208044765575485	2.40067700987306	0.235468651210769
297950	2020	0.0208044765575485	1.37042944060488	0.237790503467492
297952	1465	0.0208044765575485	1.00010742292405	0.236313142595422
297954	2970	0.0208044765575485	2.00012083862002	0.239548911143977
297956	1469	0.0208044765575485	1.00001342516144	0.236977458032265
297958	1540	0.0208044765575485	1.05895860066185	0.234601019464895
297960	4336	0.0208044765575485	2.92448292448292	0.239180310093917
297962	1708	0.0208044765575485	1.20005638832762	0.229598231779716
297964	1499	0.0208044765575485	1.00842263326735	0.239794081132182
297966	2956	0.0208044765575485	2.04139666561812	0.233589611522716

297968	1591	0.0208044765575485	1.11176818450621	0.230849808530433
297970	1980	0.0208044765575485	1.35357517492594	0.235968197607645
297972	3103	0.0208044765575485	2.09274673008323	0.239184401863152
297974	1465	0.0208044765575485	1.00521543334215	0.235094956635563
297976	1892	0.0208044765575485	1.28411575562701	0.237672469196323
297978	2954	0.0208044765575485	2.00004027305129	0.238248818691675
297980	2025	0.0208044765575485	1.36728982951205	0.238902412289667
297982	1470	0.0208044765575485	1.00000671190491	0.23711967754178
297984	2951	0.0208044765575485	2.02105263157895	0.235527621904902
297986	1639	0.0208044765575485	1.11341125934493	0.237449189165735
297988	1606	0.0208044765575485	1.08843537414966	0.238005681475335
297990	5398	0.0208044765575485	3.64227642276423	0.239057015954193
297992	1468	0.0208044765575485	1.00523560209424	0.235557423677347
297994	1446	0.0208044765575485	1.00000671163462	0.233238943191116
297996	3087	0.0208044765575485	2.11926977687627	0.234954169740607
297998	1488	0.0208044765575485	1.02882697426797	0.23328695056538
298000	1987	0.0208044765575485	1.34240362811791	0.238749072115849
298002	2972	0.0208044765575485	2.00004026980771	0.239681267592662
298004	1855	0.0208044765575485	1.24785388127854	0.239773560809544
298006	1501	0.0208044765575485	1.01008524186094	0.23968500503036
298008	2949	0.0208044765575485	2.00048344210781	0.237768925539428
298010	2095	0.0208044765575485	1.42303445650105	0.237454815033843
298012	1798	0.0208044765575485	1.21445670578619	0.238790532871714
298014	2895	0.0208044765575485	2.00004026818612	0.233462089565737
298016	1505	0.0208044765575485	1.02279618192027	0.237329119032845
298018	1744	0.0208044765575485	1.20039486673248	0.234327393527612
298020	3906	0.0208044765575485	2.66720375965089	0.236196708113874
298022	1470	0.0208044765575485	1.00000671100403	0.237087851960283
298024	1483	0.0208044765575485	1.00002684491691	0.239178126554337
298026	2960	0.0208044765575485	2.00036251586007	0.238655834371274
298028	1447	0.0208044765575485	1.00001342191799	0.233372049560496
298030	1996	0.0208044765575485	1.33337807456126	0.24142956465298
298032	3572	0.0208044765575485	2.40271186440678	0.239767362918371
298034	1888	0.0208044765575485	1.27499275572298	0.23882053547163
298036	1507	0.0208044765575485	1.00001342155771	0.243042321055603
298038	3221	0.0208044765575485	2.18238948796686	0.238029086543175
298040	1937	0.0208044765575485	1.33351232827673	0.23426167139224
298042	1486	0.0208044765575485	1.00000671055369	0.239652317255951
298044	3155	0.0208044765575485	2.13773195876289	0.238017526096286
298046	1786	0.0208044765575485	1.22385581009134	0.235348323834032
298048	1478	0.0208044765575485	1.00021482277121	0.238307736931079
298050	3956	0.0208044765575485	2.66801007556675	0.239123851996861
298052	1493	0.0208044765575485	1.00739530132789	0.239007237946838
298054	1428	0.0208044765575485	1.00000671028351	0.230289186284153
298056	3259	0.0208044765575485	2.22419402543626	0.236296358270085
298058	1509	0.0208044765575485	1.01497653652907	0.239759409743143
298060	2338	0.0208044765575485	1.60075223319229	0.235537412585925
298062	3034	0.0208044765575485	2.07771919546963	0.235486123048719
298064	1610	0.0208044765575485	1.09167143129407	0.237830534657198
298066	1454	0.0208044765575485	1.00000671001335	0.234472686571497
298068	2973	0.0208044765575485	2.03994473056149	0.235019750735457
298070	2020	0.0208044765575485	1.36940760389036	0.237872136582953
298072	1640	0.0208044765575485	1.11043005437469	0.238163204632206

298074	3661	0.0208044765575485	2.46979865771812	0.239032684877033
298076	1498	0.0208044765575485	1.02498203491567	0.235674045527861
298078	1714	0.0208044765575485	1.18667598416026	0.232912044357077
298080	4128	0.0208044765575485	2.79365079365079	0.238274704338099
298082	1464	0.0208044765575485	1.01059988351776	0.233598090288406
298084	1516	0.0208044765575485	1.0000134193964	0.244454431481106
298086	2933	0.0208044765575485	2.00004025845931	0.236469401788875
298088	1790	0.0208044765575485	1.20022552151851	0.240485495147997
298090	2149	0.0208044765575485	1.45518034998611	0.238130702668143
298092	2914	0.0208044765575485	2.00008051853939	0.234928093064787
298094	1507	0.0208044765575485	1.00977515100522	0.240645943369768
298096	1528	0.0208044765575485	1.03620977491221	0.237773104137583
298098	2927	0.0208044765575485	2.00012078024035	0.235966659714591
298100	2200	0.0208044765575485	1.48698884758364	0.238559216679526
298102	1808	0.0208044765575485	1.21757795503988	0.23943077244787
298104	2939	0.0208044765575485	2.00016104356228	0.236924528370822
298106	1468	0.0208044765575485	1.00000670911299	0.236698568425411
298108	1504	0.0208044765575485	1.000013418316	0.242499911552653
298110	4171	0.0208044765575485	2.82894885401377	0.237728777051727
298112	1577	0.0208044765575485	1.07456790123457	0.236625518326401
298114	1461	0.0208044765575485	1.00000670893294	0.235563575214276
298116	3879	0.0208044765575485	2.61818181818182	0.238878959229854
298118	1472	0.0208044765575485	1.00000670884293	0.237333970042493
298120	2043	0.0208044765575485	1.38813846526265	0.237294499861906
298122	3291	0.0208044765575485	2.22271440876092	0.238722524217399
298124	1447	0.0208044765575485	1.00001341759584	0.2332969015813
298126	1528	0.0208044765575485	1.04778074217803	0.235123639560719
298128	2912	0.0208044765575485	2.00032211306168	0.23471015197331
298130	2338	0.0208044765575485	1.60037585153864	0.235537490587976
298132	1512	0.0208044765575485	1.01507968320226	0.240152033710666
298134	2939	0.0208044765575485	2.00036238448994	0.236876843046916
298136	1487	0.0208044765575485	1.01461043444638	0.236287327560366
298138	1465	0.0208044765575485	1.00000670839287	0.236189498562706
298140	3897	0.0208044765575485	2.66720354338635	0.235557646112653
298142	1634	0.0208044765575485	1.09100424215993	0.241460257297589
298144	1961	0.0208044765575485	1.33333333333333	0.237113340978349
298146	3297	0.0208044765575485	2.22278293135436	0.239131128545266
298148	1538	0.0208044765575485	1.05909356856744	0.234117194356253
298150	2013	0.0208044765575485	1.36940760389036	0.236984222214097
298152	3016	0.0208044765575485	2.07200207200207	0.234664087689234
298154	1469	0.0208044765575485	1.00000670803287	0.236821675278683
298156	1503	0.0208044765575485	1.00952927826313	0.240015735438229
298158	3617	0.0208044765575485	2.49369588333587	0.233830824210541
298160	1913	0.0208044765575485	1.33369127516778	0.231234955687056
298162	1513	0.0208044765575485	1.02468588322247	0.238034051488759
298164	3006	0.0208044765575485	2.00008049909439	0.242286659042107
298166	1658	0.0208044765575485	1.11119310587984	0.240535994924935
298168	1686	0.0208044765575485	1.13405238828968	0.239666110103731
298170	3894	0.0208044765575485	2.6674720628209	0.235328934713836
298172	1875	0.0208044765575485	1.25986984815618	0.239911981662021
298174	1469	0.0208044765575485	1.00000670758292	0.236805790588081
298176	2943	0.0208044765575485	2.00128949065119	0.237055954980044
298178	1549	0.0208044765575485	1.06850131865612	0.233692064074256

298180	2106	0.0208044765575485	1.42384761904762	0.238429259352568
298182	2974	0.0208044765575485	2.00004024549754	0.23969778049759
298184	1418	0.0208044765575485	1.00002683051166	0.228572221363623
298186	1914	0.0208044765575485	1.29287925696594	0.238638177252491
298188	3292	0.0208044765575485	2.23114680946006	0.237839905277347
298190	1974	0.0208044765575485	1.33337805055282	0.238640405467227
298192	1475	0.0208044765575485	1.00005366246311	0.237747486592812
298194	3222	0.0208044765575485	2.18238918893198	0.23797845485357
298196	1461	0.0208044765575485	1.00972307692308	0.233232639364082
298198	1463	0.0208044765575485	1.00000670704307	0.235819597401191
298200	4720	0.0208044765575485	3.2463768115942	0.234357382361737
298202	1461	0.0208044765575485	1.0000067069531	0.235494060403558
298204	1477	0.0208044765575485	1.00001341399616	0.238069857351387
298206	2922	0.0208044765575485	2.00012073649261	0.235478265609561
298208	1463	0.0208044765575485	1.00010733068584	0.235787963826769
298210	2180	0.0208044765575485	1.48202835541337	0.237094229725512
298212	2929	0.0208044765575485	2.00008048613626	0.236042382875724
298214	1874	0.0208044765575485	1.28723163841808	0.234654052825565
298216	1512	0.0208044765575485	1.00002682763246	0.243698247559068
298218	3106	0.0208044765575485	2.09620856216502	0.238823090561309
298220	2305	0.0208044765575485	1.54769368562472	0.240044831665239
298222	1444	0.0208044765575485	1.0000067065033	0.232738273776547
298224	3165	0.0208044765575485	2.13743815283123	0.238660624550978
298226	1459	0.0208044765575485	1.00000670641334	0.235152761082565
298228	1788	0.0208044765575485	1.20011268663724	0.240126603658708
298230	3966	0.0208044765575485	2.66693496998357	0.239680201926327
298232	1616	0.0208044765575485	1.11143916281206	0.23433902923548
298234	1512	0.0208044765575485	1.02592318273199	0.237532478683044
298236	3107	0.0208044765575485	2.07649989170457	0.241152895715337
298238	1455	0.0208044765575485	1.0000067061435	0.234498629691613
298240	1965	0.0208044765575485	1.33910533910534	0.236496723929173
298242	3542	0.0208044765575485	2.40919540229885	0.236946847394546
298244	1505	0.0208044765575485	1.00001341219705	0.242550495597696
298246	1609	0.0208044765575485	1.09100420897439	0.237683041868822
298248	3258	0.0208044765575485	2.18536585365854	0.240266152353799
298250	1949	0.0208044765575485	1.33445284075007	0.235380977929789
298252	1499	0.0208044765575485	1.00819258713996	0.239617192245006
298254	3268	0.0208044765575485	2.22271419083462	0.236949259257044
298256	1802	0.0208044765575485	1.20045095828636	0.241915882217273
298258	1465	0.0208044765575485	1.00645950076414	0.234580780056165
298260	3925	0.0208044765575485	2.66827794561934	0.23705918532172
298262	1588	0.0208044765575485	1.08891265597148	0.235018869869988
298264	1552	0.0208044765575485	1.04826612547428	0.238595656768276
298266	3017	0.0208044765575485	2.00004023416283	0.24309500456687
298268	1444	0.0208044765575485	1.00001341111782	0.23270081985575
298270	2364	0.0208044765575485	1.60037567504109	0.238045054336635
298272	3221	0.0208044765575485	2.19102416570771	0.236905027668353
298274	1477	0.0208044765575485	1.00541559066539	0.23673511849388
298276	1641	0.0208044765575485	1.11127506435165	0.237964354715664
298278	3023	0.0208044765575485	2.03718309859155	0.239127799259292
298280	1952	0.0208044765575485	1.33351218421641	0.235885854110649
298282	1617	0.0208044765575485	1.10737513805375	0.235305138533279
298284	3657	0.0208044765575485	2.48470588235294	0.237171893275139

298286	1457	0.0208044765575485	1.00000670506434	0.234783177585693
298288	1520	0.0208044765575485	1.01554289507163	0.241186358369451
298290	4011	0.0208044765575485	2.72870828508264	0.236864548598624
298292	1422	0.0208044765575485	1.00001341003875	0.229137079341746
298294	1628	0.0208044765575485	1.07445255474453	0.244155125877398
298296	2963	0.0208044765575485	2.00145032632342	0.238551753086657
298298	2160	0.0208044765575485	1.46444032158318	0.237670312973076
298300	2081	0.0208044765575485	1.42087286527514	0.235997179709135
298302	2960	0.0208044765575485	2.02808280083545	0.23517603851407
298304	1533	0.0208044765575485	1.03075871496924	0.239645494930628
298306	1459	0.0208044765575485	1.00000670461479	0.235089698003857
298308	2975	0.0208044765575485	2.00008046023253	0.239672281062625
298310	2074	0.0208044765575485	1.39790402647546	0.239059931517723
298312	1766	0.0208044765575485	1.20158102766798	0.236815497438766
298314	2929	0.0208044765575485	2.00012069277654	0.2359569315598
298316	1629	0.0208044765575485	1.1044363044363	0.237655062337261
298318	1461	0.0208044765575485	1.00000670434509	0.235402489905429
298320	4425	0.0208044765575485	2.98965632298966	0.238480484083318
298322	1450	0.0208044765575485	1.00000670425519	0.233626990882727
298324	1645	0.0208044765575485	1.09109931045415	0.242916286894538
298326	3532	0.0208044765575485	2.40033798056612	0.23708299200371
298328	1455	0.0208044765575485	1.01391989856391	0.231211023930618
298330	1982	0.0208044765575485	1.33337802956656	0.239495100821924
298332	2910	0.0208044765575485	2.0002414001207	0.234398022872772
298334	1511	0.0208044765575485	1.02468571267772	0.237582385717645
298336	1471	0.0208044765575485	1.00010728462611	0.236975597081727
298338	3098	0.0208044765575485	2.11845686649421	0.235611465304664
298340	2355	0.0208044765575485	1.60075152653828	0.237027484789535
298342	1683	0.0208044765575485	1.13317826683366	0.239284567064293
298344	3041	0.0208044765575485	2.07415089447757	0.236212007442699
298346	1466	0.0208044765575485	1.00000670371587	0.236185942857737
298348	1474	0.0208044765575485	1.00001340752162	0.237471631785364
298350	4527	0.0208044765575485	3.1030303030303	0.235039926249547
298352	1519	0.0208044765575485	1.03865487952851	0.235613820398524
298354	1830	0.0208044765575485	1.21792083514572	0.242071338475215
298356	3172	0.0208044765575485	2.14179894179894	0.238595863218018
298358	1482	0.0208044765575485	1.00581162732346	0.237376144227644
298360	1971	0.0208044765575485	1.33351213624782	0.238118018481255
298362	2959	0.0208044765575485	2.00004022121669	0.238344937911061
298364	1654	0.0208044765575485	1.11127501598072	0.239778776847246
298366	1481	0.0208044765575485	1.0000067032665	0.238586585535698
298368	3649	0.0208044765575485	2.46857142857143	0.23813275075673
298370	1946	0.0208044765575485	1.3333780235741	0.235113515550457
298372	1501	0.0208044765575485	1.01184382076443	0.238974933614526
298374	2932	0.0208044765575485	2.00904977375566	0.235101553945173
298376	1722	0.0208044765575485	1.16283243010444	0.238558739253939
298378	1510	0.0208044765575485	1.00653940961965	0.241669905125122
298380	3947	0.0208044765575485	2.66720311137933	0.238388079174606
298382	1730	0.0208044765575485	1.20005630894843	0.232228258122283
298384	1547	0.0208044765575485	1.06764079147641	0.233417186587747
298386	3260	0.0208044765575485	2.23868312757202	0.234579328100828
298388	1478	0.0208044765575485	1.00001340572424	0.23808413965283
298390	2035	0.0208044765575485	1.36190043456479	0.240701056921398

298392	2941	0.0208044765575485	2.00016088810232	0.236856945919495
298394	1461	0.0208044765575485	1.00000670263749	0.235342534043991
298396	1775	0.0208044765575485	1.2001126231816	0.238246518534901
298398	2984	0.0208044765575485	2.0529759258083	0.234132801025822
298400	1958	0.0208044765575485	1.33692722371968	0.235911606694798
298402	1711	0.0208044765575485	1.14515665421098	0.240672564447238
298404	2930	0.0208044765575485	2.00655737704918	0.23520936193059
298406	1513	0.0208044765575485	1.03469778309764	0.235538044379882
298408	1599	0.0208044765575485	1.11143896921412	0.231737111039716
298410	4933	0.0208044765575485	3.31851851851852	0.239440000047547
298412	1482	0.0208044765575485	1.01778203473119	0.234541849872574
298414	1557	0.0208044765575485	1.0589583942098	0.236828371046341
298416	2971	0.0208044765575485	2.00032180209171	0.239234541741093
298418	1604	0.0208044765575485	1.09147286821705	0.236706187569504
298420	2039	0.0208044765575485	1.36981265464829	0.23975702018889
298422	2985	0.0208044765575485	2.04238194051437	0.235407201124578
298424	1813	0.0208044765575485	1.2169014084507	0.239967192061656
298426	1501	0.0208044765575485	1.00000670191876	0.241759935118834
298428	3187	0.0208044765575485	2.18295989724561	0.235147271738803
298430	2117	0.0208044765575485	1.48202795196524	0.230072753923971
298432	1447	0.0208044765575485	1.00021454623471	0.233009260763263
298434	2933	0.0208044765575485	2.00004021151256	0.23619366344385
298436	1450	0.0208044765575485	1.00001340356803	0.233536182848553
298438	1791	0.0208044765575485	1.20005629838142	0.240371542805561
298440	3935	0.0208044765575485	2.66989117291415	0.237376297984461
298442	1549	0.0208044765575485	1.03818424566088	0.240303584165703
298444	1472	0.0208044765575485	1.00001340320873	0.237073135454139
298446	2991	0.0208044765575485	2.00004020989566	0.240854702550989
298448	1514	0.0208044765575485	1.04891400317853	0.232466579537509
298450	2072	0.0208044765575485	1.37386666666667	0.242894000506063
298452	4428	0.0208044765575485	3.01176470588235	0.236785599035184
298454	1563	0.0208044765575485	1.09214735321432	0.230485465160087
298456	1497	0.0208044765575485	1.00002680605817	0.241086588358397
298458	2932	0.0208044765575485	2.00036199095023	0.236056168836572
298460	1936	0.0208044765575485	1.333422692849	0.233826959809653
298462	1486	0.0208044765575485	1.01352383705325	0.236123386812535
298464	2972	0.0208044765575485	2.00064370775668	0.239238077661852
298466	1768	0.0208044765575485	1.2000562930994	0.23726243505349
298468	1589	0.0208044765575485	1.08604134146918	0.235625869883952
298470	3928	0.0208044765575485	2.66693475419725	0.237192858636273
298472	1495	0.0208044765575485	1.00002680462112	0.240751589223696
298474	1638	0.0208044765575485	1.11119302125568	0.237389274420892
298476	2950	0.0208044765575485	2.00024128362891	0.237505362689296
298478	1474	0.0208044765575485	1.00000670075115	0.237369794644653
298480	2679	0.0208044765575485	1.79020979020979	0.240988742969674
298482	2962	0.0208044765575485	2.00004020504573	0.238490667303145
298484	1480	0.0208044765575485	1.01545985825009	0.234704332122268
298486	1608	0.0208044765575485	1.06678819642247	0.242732027341724
298488	2973	0.0208044765575485	2.00016083634902	0.239357103285111
298490	2075	0.0208044765575485	1.41266449218311	0.236533409809489
298492	1500	0.0208044765575485	1.00001340105332	0.241543830805097
298494	3755	0.0208044765575485	2.53917963224894	0.238135485606984
298496	1724	0.0208044765575485	1.13289760348584	0.245048074469251

298498	1481	0.0208044765575485	1.00000670030218	0.238481079909953
298500	3971	0.0208044765575485	2.68020304568528	0.238578367115109
298502	1441	0.0208044765575485	1.0000067002124	0.232036888028535
298504	1466	0.0208044765575485	1.00002680174747	0.236056183955171
298506	3314	0.0208044765575485	2.26072329688814	0.236045234016164
298508	1740	0.0208044765575485	1.20078895463511	0.233329578108952
298510	1989	0.0208044765575485	1.33337800261315	0.24019602678062
298512	2919	0.0208044765575485	2.00290275761974	0.234668956910747
298514	1475	0.0208044765575485	1.00000669994305	0.237502187098058
298516	1502	0.0208044765575485	1.02908188585608	0.235015005225471
298518	3290	0.0208044765575485	2.22271375556047	0.238333474371552
298520	2051	0.0208044765575485	1.42547673531655	0.231672934808329
298522	1783	0.0208044765575485	1.20005628253834	0.239230524426273
298524	2920	0.0208044765575485	2.00008040201005	0.235071160563107
298526	1535	0.0208044765575485	1.03723859914336	0.238281735546729
298528	1564	0.0208044765575485	1.060988812703	0.237347181765056
298530	4104	0.0208044765575485	2.78489326765189	0.237276114771627
298532	1552	0.0208044765575485	1.09109917787388	0.22902337191249
298534	1479	0.0208044765575485	1.01736508266611	0.234067303823808
298536	3528	0.0208044765575485	2.40135211267606	0.23654797130753
298538	1464	0.0208044765575485	1.00000669940442	0.235712033641307
298540	2347	0.0208044765575485	1.57925678393515	0.239277033948042
298542	2908	0.0208044765575485	2.00004019696513	0.23409570551746
298544	1516	0.0208044765575485	1.02481012658228	0.238171971910105
298546	1470	0.0208044765575485	1.00977398930394	0.23438245833149
298548	2941	0.0208044765575485	2.00024122542516	0.236723673178588
298550	2336	0.0208044765575485	1.60188014101058	0.234784245875354
298552	1533	0.0208044765575485	1.01721413721414	0.242634743785161
298554	3138	0.0208044765575485	2.13406267806268	0.236736967967096
298556	1472	0.0208044765575485	1.01147156778093	0.234299592763873
298558	1632	0.0208044765575485	1.0910041095565	0.240828711324802
298560	3982	0.0208044765575485	2.67529665587918	0.239629837676079
298562	1688	0.0208044765575485	1.14306497285221	0.23774434785904
298564	1776	0.0208044765575485	1.20011255979739	0.238246619232338
298566	3169	0.0208044765575485	2.13993808049536	0.238409682247777
298568	1457	0.0208044765575485	1.00002679600204	0.23455671045702
298570	1985	0.0208044765575485	1.35543482022355	0.235764770986401
298572	3011	0.0208044765575485	2.02598045280218	0.239259744152876
298574	1456	0.0208044765575485	1.00000669859664	0.234395724698124
298576	1493	0.0208044765575485	1.00005359344016	0.240339328870499
298578	3502	0.0208044765575485	2.40033769523005	0.234870892635436
298580	1957	0.0208044765575485	1.33342265693039	0.236268317363788
298582	1443	0.0208044765575485	1.00525941719972	0.231082876371131
298584	3665	0.0208044765575485	2.51402918069585	0.234682301969289
298586	1560	0.0208044765575485	1.04778049299547	0.239677935640427
298588	1587	0.0208044765575485	1.06690969848865	0.239452910719647
298590	4057	0.0208044765575485	2.75313001605136	0.237217232111477
298592	1855	0.0208044765575485	1.27165685449958	0.234822126318213
298594	1493	0.0208044765575485	1.00000669814796	0.24033611063725
298596	3015	0.0208044765575485	2.0258091115234	0.239578597025306
298598	1476	0.0208044765575485	1.00701618545007	0.235942522768722
298600	1995	0.0208044765575485	1.33422758774871	0.240694622171554
298602	3012	0.0208044765575485	2.04577264989597	0.23699986231473

298604	1547	0.0208044765575485	1.05909315597897	0.235127668606583
298606	1983	0.0208044765575485	1.33818181818182	0.238535084817303
298608	2953	0.0208044765575485	2.00032159511175	0.237632256138329
298610	2148	0.0208044765575485	1.45517924341454	0.237605585069802
298612	1477	0.0208044765575485	1.00001339566784	0.237744581740805
298614	2953	0.0208044765575485	2.01929339477727	0.235394907908875
298616	1490	0.0208044765575485	1.01064382849481	0.237311220529805
298618	1484	0.0208044765575485	1.00000669760962	0.238868133707738
298620	4774	0.0208044765575485	3.24155844155844	0.237057049291197
298622	1547	0.0208044765575485	1.06678814106214	0.233417568816555
298624	1465	0.0208044765575485	1.000429000429	0.235705572587525
298626	2959	0.0208044765575485	2.03188820468164	0.234401693750553
298628	1625	0.0208044765575485	1.11291779584463	0.235018992037011
298630	1961	0.0208044765575485	1.33337798466227	0.236719527772908
298632	3030	0.0208044765575485	2.09912536443149	0.232333115345215
298634	1815	0.0208044765575485	1.21957879448076	0.239535959824521
298636	1581	0.0208044765575485	1.09109911165302	0.233221569918476
298638	3073	0.0208044765575485	2.05026907249129	0.241240287774797
298640	1930	0.0208044765575485	1.33369069954436	0.232914977237796
298642	1656	0.0208044765575485	1.10212114585611	0.241837318438409
298644	3029	0.0208044765575485	2.05467260012715	0.237271762683881
298646	1442	0.0208044765575485	1.00000669698167	0.232085953370865
298648	1810	0.0208044765575485	1.20022509848059	0.242716592563885
298650	4370	0.0208044765575485	2.97951582867784	0.236056752193113
298652	1473	0.0208044765575485	1.00779432768823	0.235238616414751
298654	1511	0.0208044765575485	1.03469760446879	0.235031402168457
298656	3209	0.0208044765575485	2.16949152542373	0.23805851576984
298658	1485	0.0208044765575485	1.01794620992973	0.234785178907744
298660	1975	0.0208044765575485	1.35576323987539	0.23444954354436
298662	3897	0.0208044765575485	2.62298582151793	0.23910997846875
298664	1521	0.0208044765575485	1.02959285004965	0.237751915934421
298666	1483	0.0208044765575485	1.0000066965332	0.238668807872221
298668	2942	0.0208044765575485	2.00008036324185	0.236728057951372
298670	1944	0.0208044765575485	1.33337797868185	0.234635967935843
298672	1616	0.0208044765575485	1.11176663389053	0.233924880874185
298674	2942	0.0208044765575485	2.00036172906493	0.236690005469367
298676	1746	0.0208044765575485	1.20011251758087	0.234134360758877
298678	1587	0.0208044765575485	1.08037321983958	0.236397613774496
298680	4200	0.0208044765575485	2.84541723666211	0.237541993237513
298682	1442	0.0208044765575485	1.00000669617448	0.232057980348139
298684	1494	0.0208044765575485	1.01270272868345	0.237410468545746
298686	2978	0.0208044765575485	2.03350981002803	0.235671334660858
298688	1549	0.0208044765575485	1.09396485867074	0.227862825373768
298690	2528	0.0208044765575485	1.71352074966533	0.237416132204137
298692	2930	0.0208044765575485	2.00024110910187	0.235724589130415
298694	1639	0.0208044765575485	1.11119296091672	0.23735926022915
298696	1484	0.0208044765575485	1.00002678451855	0.238800960120606
298698	2930	0.0208044765575485	2.00004017597075	0.235743535577011
298700	2053	0.0208044765575485	1.3964063072974	0.236583869991177
298702	1465	0.0208044765575485	1.00000669572612	0.23574353574612
298704	3565	0.0208044765575485	2.4192	0.237131871368718
298706	1503	0.0208044765575485	1.00590072421058	0.240438007413548
298708	1520	0.0208044765575485	1.0203325111139	0.239716658690705

298710	3908	0.0208044765575485	2.66747060596925	0.235748184751841
298712	1469	0.0208044765575485	1.0000267830838	0.236374542445942
298714	1601	0.0208044765575485	1.09100405992545	0.236130776034864
298716	3415	0.0208044765575485	2.33122875182127	0.235716801123922
298718	1810	0.0208044765575485	1.27172167707404	0.229017312789111
298720	2023	0.0208044765575485	1.33404825737265	0.24400754133139
298722	2963	0.0208044765575485	2.00004017274279	0.238379514445146
298724	1652	0.0208044765575485	1.12337280591249	0.236624237317835
298726	1531	0.0208044765575485	1.02592271776562	0.24012132263388
298728	2957	0.0208044765575485	2.00435729847495	0.237379635193049
298730	1946	0.0208044765575485	1.33337796971422	0.234830189363075
298732	1833	0.0208044765575485	1.23211851851852	0.239370948195411
298734	2971	0.0208044765575485	2.00004017112901	0.23901352983846
298736	1482	0.0208044765575485	1.00005356473298	0.238440808861659
298738	1682	0.0208044765575485	1.14598825831703	0.236155769921234
298740	4302	0.0208044765575485	2.91672631830112	0.237314653571003
298742	1451	0.0208044765575485	1.00000669482958	0.23345943351613
298744	1490	0.0208044765575485	1.01243310004117	0.23679032196954
298746	3527	0.0208044765575485	2.40101308569016	0.236348059091379
298748	1468	0.0208044765575485	1.00001338956953	0.236188332855395
298750	1998	0.0208044765575485	1.33895921237693	0.240084116485579
298752	2950	0.0208044765575485	2.00516795865633	0.236702936091114
298754	1498	0.0208044765575485	1.00000669456067	0.241011843052453
298756	1566	0.0208044765575485	1.05909301872951	0.237894402204933
298758	3253	0.0208044765575485	2.23469260506298	0.234201641461149
298760	2657	0.0208044765575485	1.79649122807018	0.237950821940502
298762	1480	0.0208044765575485	1.00000669438141	0.23810946357294
298764	3035	0.0208044765575485	2.05950708721747	0.237088421871216
298766	1579	0.0208044765575485	1.09100404339329	0.232845475738062
298768	1515	0.0208044765575485	1.01837969903937	0.239338203221324
298770	4097	0.0208044765575485	2.80013258203513	0.235393024175095
298772	1482	0.0208044765575485	1.01054013041873	0.235938031220592
298774	1771	0.0208044765575485	1.20005623506256	0.237420037151615
298776	3002	0.0208044765575485	2.04482498111307	0.236184853918848
298778	1568	0.0208044765575485	1.0656789148899	0.236708730409099
298780	1988	0.0208044765575485	1.33342259713017	0.239850292836412
298782	3321	0.0208044765575485	2.22665779552007	0.239940839864256
298784	1459	0.0208044765575485	1.00010712372791	0.234690030083475
298786	1493	0.0208044765575485	1.00000669384367	0.24018167159273
298788	3541	0.0208044765575485	2.40067510548523	0.237286261066712
298790	1942	0.0208044765575485	1.33337796075019	0.234300438540895
298792	1704	0.0208044765575485	1.16363636363636	0.235573561194506
298794	3117	0.0208044765575485	2.11845562967455	0.23669482583777
298796	1485	0.0208044765575485	1.0000133874185	0.238885102566434
298798	1513	0.0208044765575485	1.00000669357484	0.243389333522005
298800	3992	0.0208044765575485	2.69958847736626	0.237878713084344
298802	1756	0.0208044765575485	1.20039382999672	0.235320879916214
298804	1677	0.0208044765575485	1.11127477455361	0.242755124266554
298806	2925	0.0208044765575485	2.00004016144903	0.235256183170546
298808	1497	0.0208044765575485	1.02676934360103	0.234530804271529
298810	1976	0.0208044765575485	1.33337795776298	0.238386549689362
298812	3018	0.0208044765575485	2.0602086438152	0.235642272716263
298814	1510	0.0208044765575485	1.01996979125338	0.238139755530558

298816	1902	0.0208044765575485	1.3037037037037	0.234677240042787
298818	3197	0.0208044765575485	2.18352941176471	0.235515796845773
298820	2006	0.0208044765575485	1.35997215454229	0.23726542578236
298822	1461	0.0208044765575485	1.00000669303723	0.235005457354861
298824	2987	0.0208044765575485	2.00016065547434	0.240213866785773
298826	1744	0.0208044765575485	1.21152263374486	0.231547327962592
298828	1450	0.0208044765575485	1.00001338598487	0.23322983619354
298830	4730	0.0208044765575485	3.20225193525686	0.237588084283107
298832	1550	0.0208044765575485	1.05990286022666	0.235224058663996
298834	1469	0.0208044765575485	1.00000669276846	0.236282788601172
298836	2933	0.0208044765575485	2.00072332730561	0.235795394973594
298838	1471	0.0208044765575485	1.00000669267888	0.236601313649018
298840	2014	0.0208044765575485	1.3850815178185	0.233877590497335
298842	2945	0.0208044765575485	2.00004015661078	0.236836239116505
298844	1935	0.0208044765575485	1.31068931068931	0.237454212042087
298846	1495	0.0208044765575485	1.00000669249972	0.240455129190437
298848	3289	0.0208044765575485	2.23013048635824	0.237206426934325
298850	2006	0.0208044765575485	1.37582339327043	0.234508282293149
298852	1467	0.0208044765575485	1.00001338490985	0.23594530556194
298854	2934	0.0208044765575485	2.0001204746702	0.235932672691499
298856	1491	0.0208044765575485	1.00002677017802	0.239798932086524
298858	1788	0.0208044765575485	1.20005621925509	0.239631685970058
298860	4278	0.0208044765575485	2.85421916762123	0.24106206715648
298862	1596	0.0208044765575485	1.07458544369666	0.238871557823353
298864	1479	0.0208044765575485	1.00005354178937	0.237856225895086
298866	2945	0.0208044765575485	2.00004015338593	0.23681722070819
298868	1437	0.0208044765575485	1.00001338419327	0.23110787525302
298870	2551	0.0208044765575485	1.71122994652406	0.239752403630642
298872	3489	0.0208044765575485	2.40406091370558	0.233406786141527
298874	1538	0.0208044765575485	1.03723836435931	0.238469496315821
298876	1498	0.0208044765575485	1.000013383835	0.240911851457568
298878	2994	0.0208044765575485	2.02312827359556	0.238000371392485
298880	1955	0.0208044765575485	1.33620071684588	0.235299721634116
298882	1495	0.0208044765575485	1.0000066916936	0.240426166834977
298884	2948	0.0208044765575485	2.00008030515961	0.237039425363579
298886	1824	0.0208044765575485	1.23643229813665	0.237242300417682
298888	1459	0.0208044765575485	1.00002676731176	0.234627219962642
298890	4063	0.0208044765575485	2.73504273504273	0.23889910753179
298892	1609	0.0208044765575485	1.11127472635351	0.232843180207361
298894	1599	0.0208044765575485	1.09276365516967	0.23531425186996
298896	3243	0.0208044765575485	2.18639222412807	0.23852943422974
298898	1441	0.0208044765575485	1.00641803284244	0.23025324980511
298900	2438	0.0208044765575485	1.6271186440678	0.240952685745141
298902	3067	0.0208044765575485	2.07025459233	0.238234363272554
298904	1478	0.0208044765575485	1.00002676587886	0.237669958124925
298906	1496	0.0208044765575485	1.01059795420536	0.238046473787559
298908	3252	0.0208044765575485	2.21848739495798	0.235721523521145
298910	1995	0.0208044765575485	1.3558853031718	0.23660434120104
298912	1473	0.0208044765575485	1.00010707784559	0.236840572517272
298914	3991	0.0208044765575485	2.67080103359173	0.240290799575867
298916	1494	0.0208044765575485	1.00001338204397	0.240236410580728
298918	1521	0.0208044765575485	1.00000669088768	0.244578032524389
298920	4143	0.0208044765575485	2.77937545388526	0.239693329794471

298922	1587	0.0208044765575485	1.09100399383131	0.233903065492496
298924	1447	0.0208044765575485	1.00001338168582	0.232672545478389
298926	2971	0.0208044765575485	2.0001204456489	0.238850424974969
298928	1892	0.0208044765575485	1.28825806451613	0.236153764168587
298930	2008	0.0208044765575485	1.34899275238258	0.23934689430932
298932	3040	0.0208044765575485	2.0764942305199	0.235403900020574
298934	1525	0.0208044765575485	1.00833248307996	0.243183429510173
298936	1719	0.0208044765575485	1.1529933481153	0.239725405838449
298938	2945	0.0208044765575485	2.0000401437145	0.236760183805414
298940	1976	0.0208044765575485	1.33342254934761	0.238274914035339
298942	1781	0.0208044765575485	1.21681352015022	0.235340224701639
298944	2940	0.0208044765575485	2.01169590643275	0.234984038579849
298946	1578	0.0208044765575485	1.05895815414532	0.239595501568996
298948	1620	0.0208044765575485	1.091098913267	0.238725298837347
298950	3895	0.0208044765575485	2.66800602712205	0.23472821952415
298952	1488	0.0208044765575485	1.00002676158107	0.239239591599839
298954	1577	0.0208044765575485	1.07493348756507	0.235878815676554
298956	3515	0.0208044765575485	2.40067472589261	0.235411644757257
298958	1678	0.0208044765575485	1.13066666666667	0.238610963712724
298960	2058	0.0208044765575485	1.38528138528139	0.238856736244698
298962	3145	0.0208044765575485	2.13552136752137	0.236779415945802
298964	1515	0.0208044765575485	1.03491218276292	0.235360427663402
298966	1514	0.0208044765575485	1.01290840590451	0.240312911785386
298968	2901	0.0208044765575485	2.00016057808109	0.233185405712568
298970	2358	0.0208044765575485	1.60037479503397	0.236885071892715
298972	1528	0.0208044765575485	1.02620425519931	0.239387920976395
298974	3238	0.0208044765575485	2.18238769844095	0.238536434897884
298976	1438	0.0208044765575485	1.00010705491917	0.231163507035854
298978	1517	0.0208044765575485	1.00000668954491	0.243885875875604
298980	4421	0.0208044765575485	2.98284862043251	0.23828152476868
298982	1444	0.0208044765575485	1.00000668945541	0.232146666573357
298984	1901	0.0208044765575485	1.27514231499051	0.239672782443363
298986	2968	0.0208044765575485	2.00004013726946	0.238570938475781
298988	1485	0.0208044765575485	1.00001337882133	0.23873170067053
298990	2039	0.0208044765575485	1.38405979675821	0.236836653285334
298992	2937	0.0208044765575485	2.00032118194957	0.236041220213501
298994	1439	0.0208044765575485	1.00000668918693	0.23133354983892
298996	1555	0.0208044765575485	1.06690936670459	0.234304534569227
298998	3570	0.0208044765575485	2.42162162162162	0.236993728639945
299000	2234	0.0208044765575485	1.52380952380952	0.235680962699642
299002	1609	0.0208044765575485	1.11119287659136	0.232774664180874
299004	2910	0.0208044765575485	2.00008027292795	0.233890063074272
299006	1434	0.0208044765575485	1.00000668891847	0.230520498369631
299008	1517	0.0208044765575485	1.01408450704225	0.24047605106268
299010	3931	0.0208044765575485	2.66693426994481	0.236945369206499
299012	1814	0.0208044765575485	1.22787415466039	0.23748600040483
299014	1482	0.0208044765575485	1.02254377686904	0.232979644142767
299016	2949	0.0208044765575485	2.00048181161166	0.236967586063315
299018	1481	0.0208044765575485	1.00534730437722	0.236801699524587
299020	1983	0.0208044765575485	1.33342252547551	0.239055035559787
299022	3222	0.0208044765575485	2.20606473263137	0.234772567224739
299024	1619	0.0208044765575485	1.1117658613239	0.234083431099855
299026	2035	0.0208044765575485	1.38078554305735	0.236904023918534

299028	2970	0.0208044765575485	2.00008026648473	0.238693380292021
299030	2047	0.0208044765575485	1.42303168279264	0.231223365958625
299032	1481	0.0208044765575485	1.00002675442117	0.238050435585908
299034	3062	0.0208044765575485	2.06174496644295	0.238722239417027
299036	1494	0.0208044765575485	1.00001337667376	0.240140007526792
299038	1454	0.0208044765575485	1.00000668820268	0.233710556250114
299040	4707	0.0208044765575485	3.2367816091954	0.233746288129508
299042	1461	0.0208044765575485	1.00000668811322	0.234832569082203
299044	1496	0.0208044765575485	1.0000133763159	0.240455047374469
299046	3485	0.0208044765575485	2.33998100664767	0.239384297349268
299048	1519	0.0208044765575485	1.03784281562059	0.235249384018947
299050	2006	0.0208044765575485	1.33355633606512	0.241779213989049
299052	3274	0.0208044765575485	2.21343873517787	0.237742959496793
299054	1813	0.0208044765575485	1.23314065510597	0.23630819280519
299056	1482	0.0208044765575485	1.00005350741078	0.238185682811874
299058	2960	0.0208044765575485	2.00004012760579	0.237870608712552
299060	2064	0.0208044765575485	1.41356313225927	0.234681773194295
299062	1473	0.0208044765575485	1.00000668766594	0.236745545192115
299064	3189	0.0208044765575485	2.13625170998632	0.239928127588373
299066	1491	0.0208044765575485	1.00000668757649	0.239635360972782
299068	1937	0.0208044765575485	1.33470932232542	0.233247064720373
299070	3982	0.0208044765575485	2.66746963765934	0.239923134573049
299072	1480	0.0208044765575485	1.00021408691929	0.237813333281361
299074	1504	0.0208044765575485	1.00594815160681	0.240290602648148
299076	2945	0.0208044765575485	2.00008025360138	0.236646191811948
299078	1604	0.0208044765575485	1.09100394432105	0.236285342634641
299080	1976	0.0208044765575485	1.33351170568562	0.238147453827921
299082	3554	0.0208044765575485	2.40033712600084	0.237956795360422
299084	1476	0.0208044765575485	1.00001337452688	0.237208679194682
299086	1508	0.0208044765575485	1.00000668712928	0.242351414852003
299088	3085	0.0208044765575485	2.10079575596817	0.236001930203692
299090	2145	0.0208044765575485	1.48202674518464	0.232601531154719
299092	1539	0.0208044765575485	1.04794149115479	0.236015211037374
299094	3019	0.0208044765575485	2.02919497037144	0.23909739339997
299096	1788	0.0208044765575485	1.21121495327103	0.237235071041971
299098	1689	0.0208044765575485	1.13186168176598	0.239809282497942
299100	3959	0.0208044765575485	2.66934673366834	0.238345691314473
299102	1430	0.0208044765575485	1.00000668677156	0.229803703272459
299104	1590	0.0208044765575485	1.09243058197033	0.233896789394622
299106	3048	0.0208044765575485	2.08504801097394	0.234918373190173
299108	1566	0.0208044765575485	1.07707317073171	0.233647816848258
299110	2362	0.0208044765575485	1.60037461952704	0.23717587518711
299112	3292	0.0208044765575485	2.24422442244224	0.235723517037597
299114	1505	0.0208044765575485	1.00523630958414	0.240588463638022
299116	1440	0.0208044765575485	1.00001337309601	0.231398343899779
299118	2931	0.0208044765575485	2.00004011955628	0.235492873658586
299120	1932	0.0208044765575485	1.33369012576933	0.232782292411558
299122	1510	0.0208044765575485	1.00000668632446	0.24264362980473
299124	3530	0.0208044765575485	2.4020253164557	0.236150610075939
299126	1460	0.0208044765575485	1.00000668623505	0.234605935286551
299128	1506	0.0208044765575485	1.01107192651521	0.239347590229072
299130	4385	0.0208044765575485	2.96012759170654	0.238035867691429
299132	1623	0.0208044765575485	1.10100863390624	0.23686894575774

299134	1632	0.0208044765575485	1.11119284050509	0.235997905244407
299136	3188	0.0208044765575485	2.17194570135747	0.235854340773719
299138	1851	0.0208044765575485	1.25849899830482	0.236333434011933
299140	1960	0.0208044765575485	1.3334224896913	0.236187556382027
299142	2952	0.0208044765575485	2.00012035866883	0.237151587627293
299144	1500	0.0208044765575485	1.01861355377403	0.236616332446515
299146	1476	0.0208044765575485	1.00520843888697	0.23593384102075
299148	2976	0.0208044765575485	2.02897832817337	0.235674514754205
299150	2048	0.0208044765575485	1.38653186495757	0.237330905850372
299152	1782	0.0208044765575485	1.20044960659423	0.238514651460649
299154	2974	0.0208044765575485	2.03114723583794	0.235259922978792
299156	1757	0.0208044765575485	1.21444774035945	0.232454746940012
299158	1491	0.0208044765575485	1.00000668551983	0.239561666450769
299160	3940	0.0208044765575485	2.67636363636364	0.236532478952165
299162	1493	0.0208044765575485	1.01078397224442	0.237322131114521
299164	1521	0.0208044765575485	1.03743945730752	0.235559339367719
299166	3768	0.0208044765575485	2.56613908872902	0.23591832379683
299168	1439	0.0208044765575485	1.00010698619878	0.231175817148862
299170	1943	0.0208044765575485	1.33337790406151	0.234123340363694
299172	2965	0.0208044765575485	2.02778808493094	0.234922380363227
299174	1561	0.0208044765575485	1.05895805152197	0.236833702700392
299176	1468	0.0208044765575485	1.00002674154299	0.235847293777755
299178	3266	0.0208044765575485	2.22369486783006	0.235968775390463
299180	2332	0.0208044765575485	1.60074941451991	0.234053879044176
299182	1668	0.0208044765575485	1.1257092422141	0.238055138411331
299184	3113	0.0208044765575485	2.10302708443972	0.237814919606552
299186	1453	0.0208044765575485	1.00597327921529	0.232049751876279
299188	1499	0.0208044765575485	1.00001336987767	0.24082128112351
299190	3950	0.0208044765575485	2.66693410891586	0.23794738845075
299192	1469	0.0208044765575485	1.01084610551048	0.23346940865321
299194	1865	0.0208044765575485	1.24708377518558	0.240255608052392
299196	2926	0.0208044765575485	2.00024070285233	0.235006289150095
299198	1520	0.0208044765575485	1.00620588374627	0.242684062242066
299200	2320	0.0208044765575485	1.58024691358025	0.235854763251315
299202	3030	0.0208044765575485	2.0463749868849	0.237868056494882
299204	1511	0.0208044765575485	1.00952303102138	0.24044959197503
299206	1488	0.0208044765575485	1.0000066844473	0.239041297026601
299208	3896	0.0208044765575485	2.63757575757576	0.237292499608251
299210	1971	0.0207284090015794	1.33337789810265	0.23833690686623
299212	1640	0.0207284090015794	1.10409736308316	0.239492269216027
299214	2962	0.0207284090015794	2.00108401084011	0.23865572286107
299216	1461	0.0207284090015794	1.00005347879566	0.235546257778467
299218	1561	0.0207284090015794	1.03743000294724	0.242599786404383
299220	3902	0.0207284090015794	2.66720160481444	0.235871154817371
299222	2057	0.0207284090015794	1.4039886039886	0.236217037343532
299224	1485	0.0207284090015794	1.01207590569293	0.236565263354041
299226	2935	0.0207284090015794	2.0000401050753	0.236594206015606
299228	1460	0.0207284090015794	1.00744841059872	0.233647877733264
299230	2052	0.0207284090015794	1.39790070506006	0.236662763043399
299232	2931	0.0207284090015794	2.00192864030858	0.236044138830013
299234	1710	0.0207284090015794	1.16536026936027	0.236569632617467
299236	1786	0.0207284090015794	1.20011230697239	0.239927348813277
299238	3062	0.0207284090015794	2.04138737497129	0.241822690671697

299240	1933	0.0207284090015794	1.33351161028658	0.233695009041041
299242	1485	0.0207284090015794	1.00750992164445	0.237623070813299
299244	3247	0.0207284090015794	2.22320333578612	0.235457041352893
299246	1455	0.0207284090015794	1.00000668355378	0.234566381022866
299248	1545	0.0207284090015794	1.02077415761626	0.244006609952383
299250	4970	0.0207284090015794	3.38823529411765	0.236473619222896
299252	1485	0.0207284090015794	1.0140589569161	0.236080554905329
299254	1492	0.0207284090015794	1.0000066833751	0.240524869188507
299256	3064	0.0207284090015794	2.06328358208955	0.239398267177945
299258	1478	0.0207284090015794	1.00000668328577	0.238264748657119
299260	2165	0.0207284090015794	1.4558113774824	0.239738702537684
299262	2979	0.0207284090015794	2.00004010025063	0.240112216405283
299264	1772	0.0207284090015794	1.20727272727273	0.236612607680074
299266	1701	0.0207284090015794	1.13505636935348	0.241581423141679
299268	3150	0.0207284090015794	2.14658385093168	0.236557349455138
299270	1971	0.0207284090015794	1.33337788916736	0.23828912480813
299272	1478	0.0207284090015794	1.00002673296442	0.238248825807249
299274	3033	0.0207284090015794	2.07025298800506	0.236164182995778
299276	1542	0.0207284090015794	1.04794129278903	0.237197201184071
299278	1752	0.0207284090015794	1.20005614035088	0.235337847095945
299280	4222	0.0207284090015794	2.83288166214995	0.240240449251297
299282	1499	0.0207284090015794	1.00772931779779	0.239779015350405
299284	1482	0.0207284090015794	1.00001336558895	0.23888722749101
299286	3219	0.0207284090015794	2.18352673168648	0.237634828410867
299288	1726	0.0207284090015794	1.1831173147225	0.235156889904233
299290	1981	0.0207284090015794	1.3411306042885	0.238097714611142
299292	3544	0.0207284090015794	2.40473372781065	0.237555801365105
299294	1494	0.0207284090015794	1.00560184340516	0.239475206711822
299296	1519	0.0207284090015794	1.02741116751269	0.238312383257297
299298	3006	0.0207284090015794	2.02807147715328	0.238910883869683
299300	2065	0.0207284090015794	1.38678223185265	0.240015396220384
299302	1592	0.0207284090015794	1.06678786501534	0.240541164064669
299304	2960	0.0207284090015794	2.00048134777377	0.238494690164428
299306	1767	0.0207284090015794	1.20005613509847	0.237330522675566
299308	1493	0.0207284090015794	1.00001336451721	0.240641047481962
299310	4350	0.0207284090015794	2.96623695518723	0.236372103141663
299312	1582	0.0207284090015794	1.09166824824445	0.233574647518643
299314	1531	0.0207284090015794	1.01008200576699	0.244301175210479
299316	2935	0.0207284090015794	2.00008018924662	0.236518325328064
299318	1450	0.0207284090015794	1.01059699353809	0.231255034547169
299320	2373	0.0207284090015794	1.60149953139644	0.23881918747156
299322	3090	0.0207284090015794	2.10400478182905	0.236704845971212
299324	1480	0.0207284090015794	1.0000133638028	0.238532962511639
299326	1565	0.0207284090015794	1.05895798319328	0.238190919936034
299328	2986	0.0207284090015794	2.00128452151574	0.240473737720556
299330	2039	0.0207284090015794	1.37312798725438	0.239326060316156
299332	1665	0.0207284090015794	1.11127448577824	0.241475891308974
299334	3555	0.0207284090015794	2.40033684210526	0.238696139723168
299336	1651	0.0207284090015794	1.11944027986007	0.237695644207676
299338	1684	0.0207284090015794	1.13417721518987	0.239294847145901
299340	3954	0.0207284090015794	2.66827212522577	0.23882281995246
299342	1497	0.0207284090015794	1.01118207589057	0.238593612219026
299344	1509	0.0207284090015794	1.02251270878722	0.237839508247904

299346	2969	0.0207284090015794	2.00004008899757	0.239239049455777
299348	1749	0.0207284090015794	1.20011226494527	0.234868949372943
299350	1982	0.0207284090015794	1.33355611250348	0.239522945647506
299352	2953	0.0207284090015794	2.00016037206319	0.237930706936112
299354	1694	0.0207284090015794	1.11201079622132	0.245501057585347
299356	1506	0.0207284090015794	1.01629527423249	0.238809241534084
299358	2960	0.0207284090015794	2.0001202718143	0.238494716048949
299360	1948	0.0207284090015794	1.33404672730515	0.235319637822232
299362	1770	0.0207284090015794	1.2000561245966	0.23768899133597
299364	3444	0.0207284090015794	2.33349538162372	0.237843153640566
299366	1525	0.0207284090015794	1.04236200256739	0.235766897334036
299368	1567	0.0207284090015794	1.04826373626374	0.240894613533211
299370	4224	0.0207284090015794	2.84930674264008	0.238896868536657
299372	1442	0.0207284090015794	1.00001336166005	0.232371204666702
299374	1492	0.0207284090015794	1.00680548501778	0.238804881890643
299376	3973	0.0207284090015794	2.66666666666667	0.240086025434408
299378	1458	0.0207284090015794	1.00000668060687	0.234946386854009
299380	1959	0.0207284090015794	1.33342241820895	0.236743427104331
299382	3005	0.0207284090015794	2.05297034926665	0.235868608375134
299384	1499	0.0207284090015794	1.00002672296304	0.241543564766037
299386	1520	0.0207284090015794	1.01024644646692	0.242448107968662
299388	2983	0.0207284090015794	2.03889559821763	0.235753368471533
299390	2649	0.0207284090015794	1.78424242424242	0.239235066186281
299392	1477	0.0207284090015794	1.00042789901583	0.237896767028688
299394	2948	0.0207284090015794	2.00012025735073	0.237499286261161
299396	1550	0.0207284090015794	1.04895700297999	0.238101454476422
299398	1684	0.0207284090015794	1.15205555117178	0.235534105429702
299400	3930	0.0207284090015794	2.67203219315895	0.236991679521596
299402	1513	0.0207284090015794	1.05895794905496	0.230218143218964
299404	1978	0.0207284090015794	1.31657142857143	0.242079656094539
299406	3031	0.0207284090015794	2.02024167331166	0.241744244104113
299408	1467	0.0207284090015794	1.00005344449789	0.23636193365425
299410	1948	0.0207284090015794	1.35423197492163	0.231773414146598
299412	2920	0.0207284090015794	2.00024052916416	0.235215240056964
299414	1561	0.0207284090015794	1.05134722928317	0.239231661219209
299416	1636	0.0207284090015794	1.09128827377003	0.241547661464917
299418	3550	0.0207284090015794	2.40033674757963	0.238293559557756
299420	2187	0.0207284090015794	1.48257160766359	0.237676546746024
299422	1447	0.0207284090015794	1.00000667962514	0.233139550048177
299424	2910	0.0207284090015794	2.00064164260507	0.234353318506204
299426	1466	0.0207284090015794	1.00000667953591	0.236197660376009
299428	1461	0.0207284090015794	1.00001335916104	0.235388930326434
299430	3927	0.0207284090015794	2.66907557964469	0.237049339657838
299432	1803	0.0207284090015794	1.20022450888681	0.242029918951267
299434	1503	0.0207284090015794	1.00000667935745	0.2421525231322
299436	2978	0.0207284090015794	2.00008015710793	0.239887329758529
299438	1582	0.0207284090015794	1.06678780995646	0.238921675689945
299440	2084	0.0207284090015794	1.41900452488688	0.236612754231573
299442	3584	0.0207284090015794	2.43122871364946	0.237499938001551
299444	1463	0.0207284090015794	1.00001335844721	0.235698565774892
299446	1820	0.0207284090015794	1.22108320023232	0.240127360054962
299448	2910	0.0207284090015794	2.00048111618956	0.234353339598411
299450	2009	0.0207284090015794	1.37172466584231	0.235951477928756

299452	1535	0.0207284090015794	1.02497931247283	0.241268204651006
299454	3030	0.0207284090015794	2.07528063258139	0.235217542095125
299456	1493	0.0207284090015794	1.00021381227282	0.240473913756565
299458	1488	0.0207284090015794	1.00000667882212	0.239716617833863
299460	5116	0.0207284090015794	3.4679802955665	0.237656187034469
299462	1468	0.0207284090015794	1.00000667873291	0.236491461376818
299464	1715	0.0207284090015794	1.15367028947276	0.239481420453248
299466	3018	0.0207284090015794	2.03162790697674	0.239310401068784
299468	1585	0.0207284090015794	1.09338280766852	0.233528900344477
299470	1975	0.0207284090015794	1.33337785940892	0.238613256913641
299472	3137	0.0207284090015794	2.13917808219178	0.236235622343052
299474	1775	0.0207284090015794	1.20005610360466	0.238271289139517
299476	1491	0.0207284090015794	1.00001335701978	0.24018387626986
299478	3232	0.0207284090015794	2.20971867007673	0.235615291884295
299480	1986	0.0207284090015794	1.3335114673792	0.239910190547467
299482	1470	0.0207284090015794	1.00833078724921	0.234842996413581
299484	3076	0.0207284090015794	2.08031189083821	0.238187126598515
299486	1634	0.0207284090015794	1.11119274443057	0.236875509003484
299488	1776	0.0207284090015794	1.20634920634921	0.237150761593243
299490	4037	0.0207284090015794	2.72611198325484	0.238543047042375
299492	1452	0.0207284090015794	1.00001335630618	0.233888904898831
299494	1592	0.0207284090015794	1.09100381254588	0.235051322784736
299496	2967	0.0207284090015794	2.00016029494269	0.238943790403485
299498	1461	0.0207284090015794	1.00000667793011	0.235335486492072
299500	1955	0.0207284090015794	1.3355667225014	0.235786196159873
299502	3527	0.0207284090015794	2.40101052631579	0.236616866885707
299504	1465	0.0207284090015794	1.0000534273655	0.235964041414974
299506	1693	0.0207284090015794	1.12039328417281	0.24339685642668
299508	3320	0.0207284090015794	2.22320247022497	0.240538540206404
299510	2025	0.0207284090015794	1.35870507088143	0.240061510736601
299512	1546	0.0207284090015794	1.03784156538229	0.239937557187943
299514	2925	0.0207284090015794	2.00004006651041	0.235561373557852
299516	1878	0.0207284090015794	1.27285309845863	0.237646437007063
299518	1475	0.0207284090015794	1.00000667748419	0.237574718800491
299520	4351	0.0207284090015794	2.90909090909091	0.240901771557718
299522	1510	0.0207284090015794	1.03469698159825	0.235054770000251
299524	1484	0.0207284090015794	1.01129395698191	0.2363517882902
299526	2964	0.0207284090015794	2.00004006490515	0.238692628866008
299528	1427	0.0207284090015794	1.00002671011512	0.229831196099187
299530	2643	0.0207284090015794	1.78237151880563	0.238832064916772
299532	3002	0.0207284090015794	2.02758450327309	0.238463837712617
299534	1468	0.0207284090015794	1.0000066771275	0.236434615504482
299536	1496	0.0207284090015794	1.01581702948471	0.2371925854748
299538	3008	0.0207284090015794	2.04878048780488	0.236463714564039
299540	2101	0.0207284090015794	1.42384022247503	0.237653382715474
299542	1461	0.0207284090015794	1.00000667694917	0.235300918076734
299544	3563	0.0207284090015794	2.40134755755194	0.238964950202237
299546	1634	0.0207284090015794	1.12289144547209	0.234360699195627
299548	1455	0.0207284090015794	1.00001335380917	0.234328331540327
299550	3932	0.0207284090015794	2.66800334168755	0.237351426776287
299552	1718	0.0207284090015794	1.19727891156463	0.231094512801814
299554	1552	0.0207284090015794	1.05895788083029	0.236032571368251
299556	3076	0.0207284090015794	2.05237191650854	0.241371659111225

299558	1725	0.0207284090015794	1.200056087871	0.231494492569839
299560	1995	0.0207284090015794	1.33351141979431	0.240933045078774
299562	2955	0.0207284090015794	2.00004006009014	0.237939256354604
299564	1482	0.0207284090015794	1.00001335309592	0.238663944551411
299566	1510	0.0207284090015794	1.01078304994578	0.240580546435103
299568	3000	0.0207284090015794	2.02597402597403	0.238465739346671
299570	2019	0.0207284090015794	1.38405719007077	0.234918919363508
299572	1949	0.0207284090015794	1.31068541689735	0.239467281269594
299574	3520	0.0207284090015794	2.39761600681141	0.236424754375323
299576	1450	0.0207284090015794	1.00002670583523	0.233498135575039
299578	1528	0.0207284090015794	1.0225431711146	0.240638889726729
299580	3939	0.0207284090015794	2.66720096173112	0.237821687269091
299582	1469	0.0207284090015794	1.00000667605765	0.23655776663337
299584	1515	0.0207284090015794	1.04142559592687	0.234260896485374
299586	3529	0.0207284090015794	2.4023598820059	0.236551718702858
299588	1458	0.0207284090015794	1.00001335202617	0.234780131904568
299590	1962	0.0207284090015794	1.33337784157292	0.236947694361065
299592	3170	0.0207284090015794	2.14747307373654	0.23770337802403
299594	1489	0.0207284090015794	1.00730846603494	0.238030787228603
299596	1629	0.0207284090015794	1.11291193949217	0.235699305418519
299598	3393	0.0207284090015794	2.2995670995671	0.237592591196033
299600	2366	0.0207284090015794	1.6152380952381	0.235868754132339
299602	1519	0.0207284090015794	1.01794494118623	0.240282868507561
299604	2927	0.0207284090015794	2.00008011215702	0.235646912739913
299606	1467	0.0207284090015794	1.00000667552286	0.236216776656212
299608	1596	0.0207284090015794	1.06715129486597	0.240817207749876
299610	3979	0.0207284090015794	2.66746818956016	0.240188614069398
299612	1478	0.0207284090015794	1.0000133509566	0.237981645386363
299614	1784	0.0207284090015794	1.20005607738679	0.239367529438511
299616	2942	0.0207284090015794	2.00064123116383	0.236778618568598
299618	1656	0.0207284090015794	1.11119270846083	0.239959019937218
299620	2015	0.0207284090015794	1.35912904791623	0.238713833392186
299622	2944	0.0207284090015794	2.00004005206769	0.237006056898832
299624	1667	0.0207284090015794	1.13470919324578	0.236542106176105
299626	1530	0.0207284090015794	1.02882558508948	0.239444137943668
299628	3768	0.0207284090015794	2.55270655270655	0.237663033554913
299630	2128	0.0207284090015794	1.42919389978213	0.239733765099283
299632	1473	0.0207284090015794	1.02028341205891	0.232449040849016
299634	3002	0.0207284090015794	2.00004005046358	0.241665655207327
299636	1469	0.0207284090015794	1.00818170716815	0.234597307028527
299638	1517	0.0207284090015794	1.00589582024839	0.242811760775135
299640	4391	0.0207284090015794	2.9761316872428	0.237544804170498
299642	1860	0.0207284090015794	1.28101829753381	0.2337700957155
299644	1573	0.0207284090015794	1.04794089678882	0.241668684468731
299646	3108	0.0207284090015794	2.08065458796026	0.240495285802916
299648	1442	0.0207284090015794	1.00042753313382	0.232061060239668
299650	2129	0.0207284090015794	1.45771439889087	0.235138079328523
299652	2915	0.0207284090015794	2.00008009932316	0.234643225720883
299654	1460	0.0207284090015794	1.00000667445353	0.235051977050494
299656	1762	0.0207284090015794	1.20022434099832	0.236349412225889
299658	2960	0.0207284090015794	2.00004004725576	0.23826550593643
299660	1943	0.0207284090015794	1.33342233495761	0.234590451312253
299662	1662	0.0207284090015794	1.13734033918578	0.235257205198501

299664	2926	0.0207284090015794	2.000962000962	0.235415437672397
299666	1478	0.0207284090015794	1.00555386847522	0.236627738319372
299668	1583	0.0207284090015794	1.05909219815813	0.240625033537482
299670	4753	0.0207284090015794	3.20224561403509	0.238948295904882
299672	1488	0.0207284090015794	1.02350803633822	0.234045092167405
299674	1496	0.0207284090015794	1.00000667400808	0.240831705345941
299676	3445	0.0207284090015794	2.34823914823915	0.236172305769631
299678	1497	0.0207284090015794	1.00000667391899	0.240989472439234
299680	1994	0.0207284090015794	1.33404596472475	0.240619395342528
299682	2954	0.0207284090015794	2.00012014176729	0.237753971324659
299684	1993	0.0207284090015794	1.34306569343066	0.238880399536837
299686	1528	0.0207284090015794	1.03723781865118	0.237144243337926
299688	2988	0.0207284090015794	2.00016019223068	0.240480845860149
299690	2017	0.0207284090015794	1.39789905201127	0.232269329794036
299692	1450	0.0207284090015794	1.00001334739259	0.233410874762964
299694	2994	0.0207284090015794	2.01822518500398	0.23880210849914
299696	1447	0.0207284090015794	1.00005339313364	0.232915519705249
299698	1773	0.0207284090015794	1.20005606166783	0.23782493491661
299700	4045	0.0207284090015794	2.74285714285714	0.237390111805814
299702	1609	0.0207284090015794	1.0910037467955	0.237396434310132
299704	1506	0.0207284090015794	1.00002669442887	0.242412421683404
299706	3482	0.0207284090015794	2.36286919831224	0.237207097259514
299708	1523	0.0207284090015794	1.03491111587064	0.236882264869953
299710	2233	0.0207284090015794	1.49426725036481	0.240543287342167
299712	3577	0.0207284090015794	2.41085972850679	0.23882341084235
299714	1493	0.0207284090015794	1.00549839770619	0.239004141039059
299716	1482	0.0207284090015794	1.00001334632376	0.238542908519295
299718	2979	0.0207284090015794	2.00012012733497	0.239737309894592
299720	1997	0.0207284090015794	1.36757894736842	0.235041183372574
299722	1470	0.0207284090015794	1.00000667293923	0.236608229332441
299724	2964	0.0207284090015794	2.00008008008008	0.238530174345605
299726	1797	0.0207284090015794	1.22010331675759	0.23706152956417
299728	1821	0.0207284090015794	1.22151750058727	0.23994790765479
299730	4054	0.0207284090015794	2.72141740489838	0.239768652937609
299732	1459	0.0207284090015794	1.0000133456113	0.234828289717963
299734	1488	0.0207284090015794	1.00000667267207	0.239495884299985
299736	3102	0.0207284090015794	2.10694333599362	0.236964921430886
299738	1477	0.0207284090015794	1.01457894122414	0.234307870540154
299740	2366	0.0207284090015794	1.60074801309023	0.237892689661893
299742	2937	0.0207284090015794	2.00004003603243	0.236347866954783
299744	1736	0.0207284090015794	1.17124183006536	0.238553986480544
299746	1457	0.0207284090015794	1.00000667240494	0.234496998568896
299748	2965	0.0207284090015794	2.00008007366777	0.238591545977733
299750	2223	0.0207284090015794	1.49532710280374	0.239264406400814
299752	1487	0.0207284090015794	1.01390832030286	0.236039248227269
299754	3974	0.0207284090015794	2.66255778120185	0.240213751029481
299756	1483	0.0207284090015794	1.00925586136595	0.236486316391362
299758	1532	0.0207284090015794	1.0158389261745	0.242715305102813
299760	3992	0.0207284090015794	2.66880513231756	0.240732108145003
299762	1497	0.0207284090015794	1.0149737838525	0.237369234101507
299764	1505	0.0207284090015794	1.00001334418661	0.242206202249451
299766	3008	0.0207284090015794	2.04637134778511	0.236562032730483
299768	1827	0.0207284090015794	1.23588829471182	0.237907475529045

299770	2058	0.0207284090015794	1.38073968197249	0.239871928466297
299772	3275	0.0207284090015794	2.22516556291391	0.23686011700767
299774	1510	0.0207284090015794	1.0288254595491	0.236197508495911
299776	1481	0.0207284090015794	1.00085543199316	0.238133710069078
299778	3159	0.0207284090015794	2.13405969810464	0.23821951414427
299780	2111	0.0207284090015794	1.45580917779006	0.233353949540905
299782	1957	0.0207284090015794	1.33109243697479	0.236598010159936
299784	3002	0.0207284090015794	2.00016014092401	0.241530232869381
299786	1489	0.0207284090015794	1.00000667151463	0.23961526594087
299788	1522	0.0207284090015794	1.00881230735807	0.242786238373862
299790	3961	0.0207284090015794	2.66746770802043	0.238958542309751
299792	1510	0.0207284090015794	1.02789518174134	0.236397080229847
299794	1634	0.0207284090015794	1.11119266055046	0.23663216757007
299796	3733	0.0207284090015794	2.48888888888889	0.241357432731215
299798	1490	0.0207284090015794	1.00000667124759	0.239766592112145
299800	1980	0.0207284090015794	1.33422400356268	0.23880248555541
299802	3085	0.0207284090015794	2.07527923042159	0.239209340481362
299804	1492	0.0207284090015794	1.00743388715116	0.238313626606743
299806	1606	0.0207284090015794	1.09214175654854	0.236624788849428
299808	2972	0.0207284090015794	2.00579710144928	0.238425454461036
299810	2363	0.0207284090015794	1.60037374445223	0.237591128381788
299812	1569	0.0207284090015794	1.06690870584676	0.236635939095396
299814	2979	0.0207284090015794	2.02338965693804	0.236904385106028
299816	1654	0.0207284090015794	1.11143742861805	0.23945819924795
299818	1488	0.0207284090015794	1.00000667080256	0.239428785192929
299820	4236	0.0207284090015794	2.83434753211629	0.240478515502157
299822	1455	0.0207284090015794	1.00000667071357	0.234115749200713
299824	1748	0.0207284090015794	1.20044859813084	0.234296335631355
299826	2955	0.0207284090015794	2.00012008405884	0.237720236826456
299828	1546	0.0207284090015794	1.04794069915347	0.237374807172487
299830	1956	0.0207284090015794	1.33337780594376	0.236034004366549
299832	3324	0.0207284090015794	2.25705329153605	0.236960114335588
299834	1489	0.0207284090015794	1.00645248471335	0.238042538770925
299836	1494	0.0207284090015794	1.00001334098216	0.24037818894523
299838	4012	0.0207284090015794	2.71345029239766	0.237895601584315
299840	1980	0.0207284090015794	1.33475935828877	0.238674860420692
299842	1473	0.0207284090015794	1.00000667026861	0.236996217487956
299844	2973	0.0207284090015794	2.00024018253873	0.239139562028746
299846	1551	0.0207284090015794	1.06678764507958	0.233921204504316
299848	1513	0.0207284090015794	1.0295888088173	0.236432943441183
299850	3922	0.0207284090015794	2.66800200300451	0.236511038772696
299852	1745	0.0207284090015794	1.20011207621182	0.233937964174339
299854	1497	0.0207284090015794	1.00531861109426	0.239575422012829
299856	2954	0.0207284090015794	2.00032025620496	0.237592236408374
299858	1679	0.0207284090015794	1.1569894373978	0.233474628314033
299860	2307	0.0207284090015794	1.57049230300259	0.236334582670434
299862	2970	0.0207284090015794	2.00325203252033	0.238524752918079
299864	1487	0.0207284090015794	1.00002668018463	0.239226387630281
299866	1777	0.0207284090015794	1.20005603025634	0.238227947149479
299868	2981	0.0207284090015794	2.00008004162164	0.23978306514599
299870	1992	0.0207284090015794	1.34903567161632	0.237556496439673
299872	1456	0.0207284090015794	1.00010673497705	0.234214154409474
299874	3228	0.0207284090015794	2.1910986616869	0.237010076473969

299876	1490	0.0207284090015794	1.01777796195765	0.235518782196668
299878	1444	0.0207284090015794	1.00000666946784	0.23230241338411
299880	5051	0.0207284090015794	3.41333333333333	0.238059323488531
299882	1672	0.0207284090015794	1.14182475158085	0.235570255021612
299884	1646	0.0207284090015794	1.12064120258743	0.236289259016413
299886	2977	0.0207284090015794	2.01954264498888	0.237139361197648
299888	1447	0.0207284090015794	1.00005335894563	0.232766406057969
299890	1961	0.0207284090015794	1.33337779704539	0.236590020019888
299892	2996	0.0207284090015794	2.03624300228074	0.2366907873412
299894	1837	0.0207284090015794	1.24318102197087	0.237706489534565
299896	1544	0.0207284090015794	1.05936073059361	0.234458932572046
299898	2950	0.0207284090015794	2.0001200552254	0.237261030651079
299900	1947	0.0207284090015794	1.33377822266711	0.234822601043812
299902	1501	0.0207284090015794	1.00977052524222	0.239118221146113
299904	3326	0.0207284090015794	2.25442834138486	0.237321771677374
299906	1479	0.0207284090015794	1.00000666884516	0.237910798153087
299908	1761	0.0207284090015794	1.20011205528061	0.236038875883816
299910	4281	0.0207284090015794	2.91288372644305	0.236409629539029
299912	1481	0.0207284090015794	1.00002667591432	0.238222984448693
299914	1588	0.0207284090015794	1.06678761764372	0.239447233399297
299916	2959	0.0207284090015794	2.00072072072072	0.237899150154516
299918	1512	0.0207284090015794	1.03723766327752	0.234479571834291
299920	2066	0.0207284090015794	1.40550133096717	0.236443652325914
299922	3644	0.0207284090015794	2.48149588631264	0.23620577741436
299924	1487	0.0207284090015794	1.01183698545976	0.236386804389784
299926	1702	0.0207284090015794	1.11119262465459	0.246371303175555
299928	2918	0.0207284090015794	2.00016006402561	0.234659183371083
299930	1992	0.0207284090015794	1.35268485160405	0.236868238706867
299932	1517	0.0207284090015794	1.00831130092875	0.241992648808615
299934	3117	0.0207284090015794	2.12006722689076	0.236480590409282
299936	1938	0.0207284090015794	1.32205220522052	0.235781976050532
299938	1467	0.0207284090015794	1.00000666813366	0.23595531113032
299940	3940	0.0207284090015794	2.66720032019211	0.237596604996951
299942	1456	0.0207284090015794	1.00000666804473	0.234182925338392
299944	1479	0.0207284090015794	1.0000266730682	0.237875898668201
299946	2989	0.0207284090015794	2.00004000880194	0.240368851102721
299948	1721	0.0207284090015794	1.18815557412049	0.232967650990455
299950	2373	0.0207284090015794	1.60187134502924	0.238262267195674
299952	2906	0.0207284090015794	2.00096107640557	0.233581927547662
299954	1515	0.0207284090015794	1.02254276854465	0.238292582518472
299956	1620	0.0207284090015794	1.07962213225371	0.241334667664452
299958	2990	0.0207284090015794	2.0000400072013	0.240439649793376
299960	1981	0.0207284090015794	1.33351118225068	0.238923297174583
299962	1673	0.0207284090015794	1.11243825112438	0.241873237318808
299964	3531	0.0207284090015794	2.40067245727094	0.236553676449683
299966	1586	0.0207284090015794	1.0477797500347	0.243441817079913
299968	1531	0.0207284090015794	1.03396398449966	0.238138098976463
299970	4395	0.0207284090015794	2.99289188178077	0.236169635195167
299972	1553	0.0207284090015794	1.05909192574368	0.23582568827518
299974	1500	0.0207284090015794	1.00885496183206	0.23911836977778
299976	3115	0.0207284090015794	2.07890874557541	0.240973977227661
299978	1772	0.0207284090015794	1.20039228506048	0.237402423116928
299980	1994	0.0207284090015794	1.36431512106622	0.235045635502418

299982	3195	0.0207284090015794	2.1458089668616	0.239452095013626
299984	1478	0.0207284090015794	1.00005334186803	0.237677027612662
299986	1471	0.0207284090015794	1.00000666706669	0.236560822092173
299988	3261	0.0207284090015794	2.18523260776782	0.239984545251799
299990	2012	0.0207284090015794	1.3495884984462	0.239747374930979
299992	1978	0.0207284090015794	1.3360824742268	0.238076964872221
299994	2967	0.0207284090015794	2.00004000240014	0.238561483212097
299996	1499	0.0207284090015794	1.02907936507936	0.234245539358493
299998	1498	0.0207284090015794	1.01736305126136	0.236783548004918
300000	3915	0.0207284090015794	2.66666666666667	0.236089031224111